สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล

Prototype of Metal Design for Local Responsiveness to Value Creation of Metal Product in Global Competition

T 083687

โดย

สมประสงค์ รุ่งเรือง

SOMPRASONG RUNGRUENG

RCH
IT
205
ส259ค
เลขหมู่.....
เลขทะเบียน..... 83687
วัน,เดือน,ปี..... 11 ก.ย. 2551

b. 11982024
.....
.....

เสนอ

สภาวิจัยแห่งชาติ

(ได้รับทุนสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติประจำปีงบประมาณ 2550)

บทคัดย่อ

สมประสงค์ รุ่งเรือง โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล, 374หน้า

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องในการออกแบบ และการพัฒนาสินค้าโลหะในระดับหมู่บ้าน มุ่งเน้นกาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์โลหะ โดยการศึกษาองค์ประกอบทั้ง 4 ด้าน ดังต่อไปนี้ ความต้องการงานออกแบบที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต (Process+Technique) ความต้องการงานออกแบบที่เกี่ยวเนื่องกับบุคคล (People) ความต้องการงานออกแบบที่เกี่ยวเนื่องกับเวลา (Time) และความต้องการงานออกแบบที่เกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Idea+Design) ซึ่งจะสร้างศักยภาพให้แก่ชุมชน ในการสร้างมาตรฐาน และ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อสามารถแข่งขันในระดับสากล

ข้อมูลที่นำมาศึกษานั้นมี 2 ระดับคือ ระดับปฐมภูมิ และ ระดับทุติยภูมิ ในระดับปฐมภูมิศึกษาจาก การผลิตสินค้าโลหะ จำนวน 500 ตัวอย่าง จาก 8 กลุ่มชุมชน ดำเนินการวิจัยเชิงเหตุผล (Causes Research) โดยการใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์เชิงลึก แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสหสัมพันธ์ (Correlation) ด้วยวิธี Pearson Product Moment Correlation Analysis โดยวิธี Forward Stepwise สำหรับข้อมูลระดับทุติยภูมิ จะศึกษาจากแหล่งข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐ รายงานประจำปี ของกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

จากการวิจัยพบว่า ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับการเพิ่มมูลค่าของสินค้าที่สามารถแข่งขันเพื่อการส่งออก ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับบุคคล เกี่ยวเนื่องกับเวลา และเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับการเพิ่มมูลค่าของสินค้าที่สามารถแข่งขันเพื่อการส่งออกของชุมชน

จากผลการศึกษาในครั้งนี้ทำให้ทราบถึงรูปแบบที่ผู้ประกอบการและผู้ทำงานเกี่ยวกับงานออกแบบโลหะของชุมชนที่มีผลต่อการกำหนดนโยบายด้านการออกแบบงานโลหะ รวมทั้งสามารถนำข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาไปเป็นแนวทางในการกำหนดรูปแบบของสินค้า เพื่อใช้ผลิตสินค้าแล้วไม่เกิดปัญหาสินค้าคงเหลือในคลังสินค้าของชุมชน จนเกิดเป็นภาระในภายหลังได้.

Abstract

Somprasong Rungrueng Prototype of Metal Design for Local Responsiveness to Value creation of Matal Product in global competition : 374 pages

The aim of this study was to find sound practices in metal design for local responsiveness of communities to create more value on metal products in Thailand. Four factors were being used in this study :Process+Technique,People,Time and Idea+Design. These could enable communities to standardize and create value to the products in order to compete in global market.

The data were collected from both primary and secondary sources.Primary data were collected by using questionaires and indeep interview .Five hundred questionaires were handed out to 8 communities which produce metal goods. Data were analyzed by Pearson product moment correlation method in forward stepwise to find frequency, percentage, mean, standard deviation and correlation.Secondary data were form the Department of Foreign Trade Ministry of Commerce.

It was found that there was no statistical significance related to 4 factors of the production, value creation and potential to compete in global market.

This research would provide useful information for local metal products and would be helpful for government sectors to set up commercial national policies.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดีจากความกรุณาที่ได้รับการสนับสนุนโครงการวิจัย จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

รศ.ดร. กิตติ ตรีเศรษฐ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ ตั้งแต่การเริ่มต้นจนกระทั่งเสร็จสิ้นโครงการไปได้ด้วยดี คณะผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

คณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในปูมหลัง เพื่อให้ดำเนินโครงการนี้และเป็นแรงบันดาลใจให้สาขาการออกแบบงานโลหะเป็นที่ยอมรับในภาคธุรกิจจวบจนถึงปัจจุบัน ขอขอบพระคุณ อาจารย์สุรพล พลีคราม หัวหน้าภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม ขอขอบคุณ อาจารย์ต่อวงศ์ ปุ้ยพันธวงศ์ ที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยนี้ และขอขอบคุณ คุณอุทัย เกื้อกระโทก กลุ่มหล่อทองเหลืองบ้านท่ากระยาง ขอขอบคุณ คุณประเทือง เกื้อกระโทก กลุ่มหล่อทองเหลืองลพบุรี ขอขอบคุณ คุณเช้า ประชาสุข กลุ่มตีเหล็กบ้านน้ำทรง และขอขอบคุณผู้ประกอบการธุรกิจงานโลหะที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการศึกษา เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม และให้พื้นที่สำหรับการศึกษาวิจัย

คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้านี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้อ่านที่สนใจ คุณความดี คุณค่า ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัยนี้ ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่านที่ช่วยในการศึกษาครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คณะผู้วิจัย

ธันวาคม 2550

สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย		ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ข
กิตติกรรมประกาศ		ค
สารบัญ		ง
สารบัญตาราง		ช
บทที่ 1	**บทนำ**	1
	ชื่อโครงการ	1
	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	1
	คณะผู้วิจัย	1
	ประเภทของงานวิจัย	1
	สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาการที่ทำโครงการวิจัย	1
	คำสำคัญ (keyword) ของโครงการวิจัย	1
	ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	2
	วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
	ขอบเขตของโครงการวิจัย	3
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์	3
	การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง	3
	วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล	4
	ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	4
	แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย	5
บทที่ 2	**แนวคิดทฤษฎี เอกสารที่เกี่ยวข้องและการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย**	6
	แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบ นวัตกรรมและการสร้างสรรค์	6
	การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน	30
	การแบ่งพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลการออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ	33
	ผลิตภัณฑ์งานโลหะในประเทศไทย	169
	ภาคเหนือ	170
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	179
	ภาคกลาง	188
	ภาคตะวันออก	215

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
	ภาคตะวันตก	217
	ภาคใต้	219
	แผนที่ผลิตภัณฑ์งานโลหะในประเทศไทย	222
บทที่ 3	**ระเบียบวิธีวิจัย**	224
	กรอบแนวคิดการวิจัยและสมมติฐาน	224
บทที่ 4	**ผลการวิจัย**	226
	ตอนที่ 1 อัตราการตอบแบบสอบถาม (Response Rate)	226
	ตอนที่ 2 ลักษณะข้อมูลทั่วไป (Descriptive)	227
	ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นที่มีตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม	234
	ตอนที่ 4 การจัดทำ Factor Analysis การวิเคราะห์ข้อมูลหาความสัมพันธ์ ของตัวแปรอิสระ ตัวแปรตาม ด้านวิธี Multiple Regression และการทดสอบสมมติฐานการวิจัย	239
	การวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis)	242
บทที่ 5	**สรุปผลการวิจัยและนำผลมาประยุกต์เพื่อทำต้นแบบ**	249
	ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	249
	ตอนที่ 2 ผลการตรวจสอบความน่าเชื่อ (Reliability) ของข้อมูลและ การวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) ของข้อมูล	250
	ตอนที่ 3 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน	251
	ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม (Y) และตัวแปรอิสระ (X)	252
	การนำผลการวิจัยมาเพื่อดำเนินการจัดทำต้นแบบ	253
บรรณานุกรม		261
ภาคผนวก		262
	แบบสอบถาม	263
	ข้อมูลภาคสนามที่ทำการวิจัย	266
	การจดสิทธิบัตร	271

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก	282
ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน	282
ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม	310
ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม	339

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.19 แสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) ของตัวแปรอิสระ 243

ตารางที่ 4.20 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม โดยแสดง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) 245

ตารางที่ 4.21 แสดงผลลัพธ์ในการวิเคราะห์ ค่า Multiple Regression ระหว่างตัวแปรอิสระกับความต้องการงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองชุมชนในระดับท้องถิ่น 247

ตารางที่ 4.22 แสดงค่าความสัมพันธ์ของสมการพยากรณ์ 247

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทที่ 1 บทนำ

ชื่อโครงการวิจัย

: โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อแข่งขันในระดับสากล

: Prototype of Metal Design for Local Responsiveness to Value creation of Metal Product in Global competition.

หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัย และสถานที่ตั้งพร้อมทั้งชื่อหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น

ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง กรุงเทพฯ 10520
โทร.02-739-2149 , 02-737-3000 ต่อ 5180,5179 โทรสาร. 02-739-2148

คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย

นายสมประสงค์ รุ่งเรือง	หัวหน้าโครงการ
ว่าที่ ร.ต.โกมล ดีปัญญา	ผู้ร่วมโครงการ
ผศ.นพปฎล สุวัจนานนท์	ที่ปรึกษาโครงการ
นายต่อวงศ์ ปุ้ยพันธวงศ์	ที่ปรึกษาโครงการ

ประเภทของการวิจัย

งานวิจัยประเภท การพัฒนาทดลอง (Experimental development)

สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

สาขาปรัชญา กลุ่มวิชาศิลปอุตสาหกรรม

คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย

- ต้นแบบงานออกแบบโลหะ (Prototype of metal design) หมายถึง ผลิตภัณฑ์จากโลหะของชุมชนที่เป็นที่ต้องการของผู้สั่งซื้อผลิตภัณฑ์โลหะ

- ตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน หมายถึง ลักษณะที่แสดงออกของผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนระดับหมู่บ้านต้องการ โดยมีความเหมาะสมกับความสามารถในการผลิตในระดับหมู่บ้านนั้นๆ

- Value creation เป็นการสร้างสรรค์งานให้เกิดมูลค่ามากขึ้น โดยมีผลต่อความรู้สึกในทางบวกกับชุมชนทั้งเรื่องเศรษฐกิจ และผลงานที่เชิดหน้าชูตาของชุมชน

ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ภายหลังวิกฤตทางเศรษฐกิจซึ่งประเทศไทย ได้รับผลกระทบที่หลงเหลืออยู่ในเรื่องของสินค้าที่ตกค้างในสต๊อกจนเกิดเป็นสภาพฝืดทางการเงิน (Low Liquidity) อันเนื่องมาจากต้นทุนในการผลิตสินค้าสูงขึ้นแต่ยังขายสินค้าได้ในราคาต่ำ โดยต้นแบบงานออกแบบโลหะฯ นี้จะนำเสนอกลไกการเพิ่มมูลค่า (Value creation) ของสินค้าชุมชนที่เป็นผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบโลหะที่เป็นเศรษฐกิจของชุมชนของประเทศไทย

การส่งออกของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของชุมชนมีมูลค่าสูงขึ้น แต่เป็นสินค้าที่ผลิตตามคำสั่งซื้อจากต่างประเทศ เพื่อให้มูลค่าของผลิตภัณฑ์ที่ขายออกไปได้กลับมาเกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะในชุมชนนั้นๆ โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้านโดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อแข่งขันในระดับสากล ทำให้เกิดการผลิตต้นแบบงานออกแบบโลหะที่มีคุณภาพ และมีคุณสมบัติในการสนองตอบความต้องการของชุมชนรากหญ้าที่ทำให้เกิดมูลค่า (Value creation) โดยการศึกษากระบวนการทำงาน (Process) ผสานกับวิธีการออกแบบ (Design) ในช่วงเวลา (Time) ที่ต้องการโดยชุมชน (People) เข้ามามีส่วนร่วมจนสามารถสร้างเป็นความคิดสร้างสรรค์ (Idea) ให้เกิดมูลค่า (Value) ที่สามารถแข่งขันในระดับสากลได้

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. ตอบสนองนโยบายการวิจัยเพื่อพัฒนาความสามารถชุมชนในระดับรากหญ้า
2. เป็นการสร้างและพัฒนาฐานข้อมูลที่เป็นต้นแบบของงานออกแบบโลหะในประเทศไทย
3. เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดสากลได้
4. เพื่อเป็นสื่อสำหรับเผยแพร่แก่บุคลากรที่ต้องการพัฒนางานการออกแบบโลหะให้มีศักยภาพ

5. เพื่อเป็นสื่อสำหรับเผยแพร่แก่นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่ต้องการพัฒนา ในด้านการออกแบบโลหะตามรูปแบบสากล (Demand Side) แก่ชุมชนท้องถิ่นที่ต้องการ
6. เป็นการสร้างโอกาสให้ชุมชนในระดับรากหญ้ามีโอกาสได้เข้าถึงฐานข้อมูลในระดับสากล โดยมีแหล่งรวบรวมเป็นเรื่องๆ ที่เป็นเรื่องการออกแบบโลหะที่น่าสนใจ

ขอบเขตของโครงการวิจัย

1. เป็นโครงการวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโลหะ โดยมีพื้นฐานจากภูมิปัญญาช่างพื้นบ้านของไทย
2. การศึกษาจะมีการกำหนดความสำคัญของผลิตภัณฑ์โลหะ จากมูลค่าตลาดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ที่ทำให้เกิดเศรษฐกิจชุมชน
3. มีการใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนประชากรที่ต้องการศึกษาในการทำวิจัย

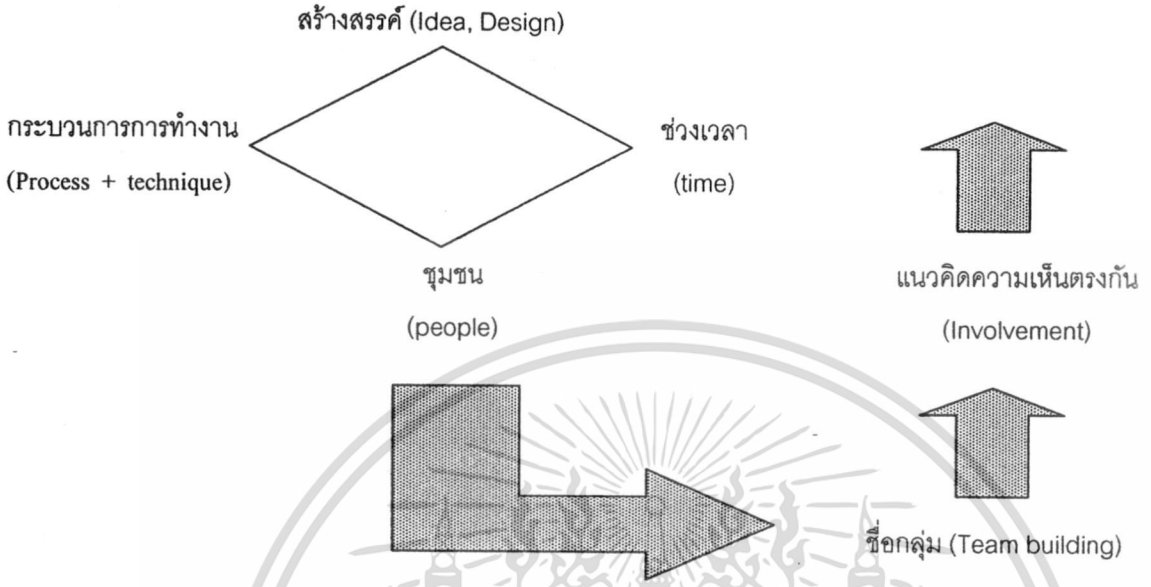
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยงานที่นำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. เป็นวิธีการนำแผนงานลงสู่การปฏิบัติ
2. โครงการต้นแบบฯ นี้เพื่อเป็นแบบอย่างให้กับชุมชนระดับหมู่บ้าน โดยไม่ต้องคิดหาแนวทางหรือพัฒนาแนวทางเอง ซึ่งมีโอกาสมากที่จะไม่บรรลุจุดประสงค์ของชุมชน
3. การจัดทำต้นแบบของงานออกแบบโลหะเป็นการรวบรวมภูมิปัญญาด้านงานโลหะซึ่งถือเป็นแก่นของชุมชน
4. ปรับปรุงรูปแบบของสินค้าชุมชนให้มีรูปแบบเป็นสากลมากขึ้น
5. เป็นการบริการชุมชนเพื่อให้บุคลากรของชุมชนเข้าใจกระบวนการออกแบบงานโลหะ

การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

Allan Afuah (2000) แนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้า (Value creation) โดยหาผลลัพธ์ระหว่างกระบวนการทำงาน (Process) ผสานกับความคิดสร้างสรรค์งานออกแบบ (idea Design) ในช่วงเวลา (Time) ที่ต้องการ โดยชุมชน (People) เข้ามามีส่วนร่วมความสามารถเป็นความคิดสร้างสรรค์ (idea) ที่สามารถนำมาสู่การปฏิบัติให้เกิดมูลค่า (Value)

การเพิ่มมูลค่าของสินค้า (Value creation)
ที่สามารถนำไปสู่การแข่งขันในระดับสากล



ภาพแสดงแนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มกับชุมชน ที่สามารถนำไปสู่การแข่งขันในระดับสากล

ทฤษฎี สมมุติฐาน หรือกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

ฮิเดอิจิโร นากามูระ (Hideichiro Nakamurs.1980) ธุรกิจขนาดกลางย่อมที่ท้าทายโลกอุตสาหกรรม เป็นธุรกิจที่มีความสามารถในการออกแบบ โดยธุรกิจสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยได้รับข้อมูลความคิดและฟังก์ชั่นของผลิตภัณฑ์ ธุรกิจพยายามที่จะผลิตสร้างแบบของตนเองและการใช้วิธีการผลิตแบบใหม่

วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หน่วยงานและบุคคลทั่วไปในชุมชนระดับท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบงานโลหะ
- ชุมชนบ้านบุกรุงเทพมหานคร ชุมชนอรัญญิก จ.พระนครศรีอยุธยา
- กลุ่มอุตสาหกรรม หรือกลุ่มทองเหลืองบ้านท่ากระยาง จ.ลพบุรี เป็นต้น

ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ระยะเวลาทำการวิจัย ระยะเวลา 1 ปี
เริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2549 – 30 กันยายน 2550

แผนภูมิแสดงระยะเวลาดำเนินงาน

ขั้นตอนดำเนินงาน	เวลาดำเนินงาน											
	เดือน / ปี											
กิจกรรม	ต.ค 49	พ.ย 49	ธ.ค 49	ม.ค 50	ก.พ 50	มี.ค 50	เม.ย 50	พ.ค 50	มิ.ย 50	ก.ค 50	ส.ค 50	ก.ย 50
ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นจากเอกสารและ สำรวจข้อมูลจริงตามท้องถิ่น ที่มีการผลิต ผลิตภัณฑ์จากงานโลหะซึ่งเป็นภูมิปัญญา ย่างพื้นบ้านของไทย	←	—	→									
สำรวจข้อมูลด้านความต้องการของสินค้า ผลิตภัณฑ์จากงานโลหะ		←	—	→								
สร้างแบบสอบถาม(ออกแบบ,ประยุกต์ใช้)					↔							
สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลงาน						↔						
นำข้อมูลมาจัดทำการออกแบบและจัดทำ ต้นแบบงานออกแบบโลหะ						←	—	→				
วิเคราะห์และนำมาประเมินผล (Analysis and Evaluation)										↔		
ปรับปรุงและนำมาพัฒนาเพื่อความ เหมาะสม (Redesign and Development)											↔	
จัดทำรายงานการวิจัย											←	→

แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายเป็นชุมชนระดับหมู่บ้านที่ผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้านการออกแบบโลหะและบุคลากรด้านออกแบบโลหะที่เป็นกำลังหลักในการสร้างไปพัฒนาท้องถิ่น ลำดับแผนการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย ดังลำดับต่อไปนี้

ลำดับที่ 1 วิเคราะห์รูปแบบและกระบวนการออกแบบโลหะของชุมชน

ลำดับที่ 2 ผลจากการวิเคราะห์นำมาปรับปรุงให้ตรงรูปแบบความต้องการสากลของงานโลหะ นำมาสู่การจัดทำต้นแบบ (Prototype)

ลำดับที่ 3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดรูปแบบของต้นแบบงานออกแบบโลหะ (Prototype of Metal Design) สู่ชุมชน

บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎี เอกสารที่เกี่ยวข้อง และการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย

แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบ นวัตกรรมและการสร้างสรรค์

การออกแบบเป็นกิจกรรมที่ให้รูปแบบและขั้นตอนในการจัดการชีวิต (Potter, 1980)

การออกแบบเป็นวิทยาศาสตร์หรือศิลปะนั้นเป็นคำถามที่ถกเถียงกันเพราะการออกแบบเป็นทั้งวิทยาศาสตร์และศิลปะ เทคนิคของการออกแบบเชื่อมโยงกับลักษณะการคิดของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ สัญชาตญาณ และแง่มุมทางศิลปะ ของความสำเร็จที่สร้างสรรค์ รูปแบบการออกแบบเชื่อมโยงระหว่างศิลปะและวิทยาศาสตร์ และนักออกแบบเป็นผู้ทำให้ปัจจัยทั้งสองมีความสมบูรณ์ การออกแบบเป็นการแก้ปัญหากิจกรรม, ความสร้างสรรค์กิจกรรม, ระบบกิจกรรม และความสอดคล้องของกิจกรรม การจัดการคือการแก้ปัญหากิจกรรม, ระบบกิจกรรม และความสอดคล้องของกิจกรรม (Borja de Mozota, 1998)

การออกแบบเป็นแนวทางจากสุนทรียศาสตร์ที่บริสุทธิ์เพื่อสร้างสรรค์สิ่งที่มนุษย์ต้องการ การออกแบบสะท้อนความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ รวมทั้งลักษณะเด่นทางความนึกคิดและการรับรู้ทางศิลปะของเวลา นักออกแบบต้องรวบรวมความเข้าใจทางเศรษฐศาสตร์, สุนทรียศาสตร์, เทคโนโลยี และข้อจำกัดเชิงพานิช โดยนำมาสังเคราะห์ เขาคือ "ผู้ริเริ่มสร้างสรรค์รูปแบบ" ผู้ซึ่งเข้าใจการสร้างในบริบทของคำจัดความที่จำเป็นในการสร้างโดยผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ และค่านิยมของมนุษย์ที่เหนือเทคโนโลยี (Bernsen, 1987)

อาชีพการออกแบบเป็นกลุ่มอาชีพในปัจจุบันที่พัฒนารอบด้านในการรวบรวมความคิดของรูปร่างที่แตกต่าง (Forty, 1994)

พวกเราคุ้นเคยกับการถกเถียงที่รุนแรงของรูปร่าง(รสนิยม) กับการใช้งาน(วิศวกรรม) และการเพิ่มแง่มุมที่สาม พวกเราจะเรียกมันให้เหมาะสม ที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงระหว่างรูปร่าง การใช้งาน และ ผู้ใช้งาน (ตามกายวิภาค) (Angela Dumas and Henry Mintzberg, 1991)

อะไรคือคุณสมบัติ 10 ประการที่นักออกแบบต้องมีเพื่อให้ประสบความสำเร็จ ความฉลาด , การจินตนาการ, ความคิดสร้างสรรค์, สามัญสำนึก, ความพยายามพากเพียร, ตระหนักรู้ตลาด,

ความมุ่งมั่น, ความชำนาญ, ความอ่อนไหวพร้อมกล้าทน, ความมั่นใจในตนเอง (Terence Conran, 2001)

ผังการออกแบบนักออกแบบได้หาความรู้จากการศึกษาและการปฏิบัติ เมื่อไม่นานมานี้ นักวิจัยได้อธิบายทักษะที่ถูกนำมาประยุกต์และเป็นทักษะกระบวนการที่รับรู้ได้ ดังตาราง (Bruce and Harun, 2001)

ทักษะที่ถูกนำมาประยุกต์	**ความรู้**	**ทักษะกระบวนการ**	**มูลค่า / มุมมอง**
ทักษะการออกแบบเชิงฏิบัติ	กระบวนการ	จินตนาการ	การยอมรับความเสี่ยง
เทคนิคความคิดสร้างสรรค์	วัสดุ	การศึกษาวิจัย	สิ่งแปลกใหม่
ทักษะเชิงพาณิชย์	ตลาด	วิเคราะห์และลำดับความสำคัญ	คาดการณ์ความต้องการในอนาคต
การนำเสนอและการเขียนรายงาน	เชิงวิธีการ เชิงพาณิชย์	การสร้างทางเลือก การปรับปรุงและการคิดค้นสิ่งใหม่ๆ การนำเสนอและการโน้มน้าว การสังเคราะห์ ความเข้าใจและความสมดุลในความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สัญชาตญาณในการคิดและการกระทำ	ความสัมพันธ์ในการพัฒนาไปสู่ความก้าวหน้า การจัดการความไม่แน่นอน

การออกแบบเป็นกระบวนการที่มีลักษณะสำคัญ 4 ประการ

1. ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบต้องการการริเริ่มของบางสิ่งที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน
2. สิ่งที่สลับซับซ้อน การออกแบบเกี่ยวข้องกับการพิจารณาค่าคงที่และตัวแปรที่มีจำนวนมากๆ

3. การนำมารวมกัน การออกแบบต้องการหลายสิ่งหลายอย่างที่สมดุลและบางครั้งความต้องการที่ขัดแย้ง (เช่น ต้นทุนและประสิทธิภาพ, ความงามและความสะดวกของการใช้, วัสดุและความคงทน)

4. ทางเลือก การออกแบบต้องการการสร้างทางเลือกระหว่างหนทางในการแก้ปัญหาทุกระดับที่เป็นไปได้ในหลายแนวทาง จากพื้นฐานไปสู่รายละเอียดที่เล็กที่สุดอย่างสีหรือรูปทรง (Walsh et al, 1992)

จำแนกกระบวนการออกแบบไว้ 3 ข้อ

1. กระบวนการออกแบบการศึกษาวิเคราะห์ ถูกใช้เมื่อมีบางสิ่งไม่แน่นอนในทางเลือก และผลที่ออกมามีการปรับปรุงบางสิ่งให้ปรากฏเป็นที่ประจักษ์

2. กระบวนการออกแบบการศึกษาซ้ำ ซึ่งเป็นสิ่งที่เหมาะสมที่สุดที่ใช้เป็นตัวกลาง – โครงการที่มีความเสี่ยง เช่นการปรับปรุงอย่างลงรากลึก (radical) และนวัตกรรมที่เลือกมาใช้

3. กระบวนการออกแบบการศึกษาวิสัยทัศน์ ซึ่งเป็นปัญหาที่ไม่สามารถกำหนดขอบเขตที่แน่นอนและครอบคลุม ซึ่งไม่สามารถหาหนทางที่ดีที่สุดได้ (Holt, 1990)

กระบวนการออกแบบคือกระบวนการที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มันอธิบายความหมายของบริษัทด้วยตัวมันเอง ลูกค้า และนักลงทุน มันทำให้เกิดความแตกต่างของบริษัทจากคู่แข่งและเป็นหัวใจของความสำเร็จของบริษัท การออกแบบตั้งข้อกำหนดเป็นกุญแจจำแนกสำหรับบริษัทไปสู่สาธารณชน ดังนั้น สิ่งจำเป็นที่ยิ่งใหญ่สำหรับผู้จัดการด้านการออกแบบคือได้รับความก้าวหน้าของตำแหน่งในการจัดการกระบวนการออกแบบ (Anders, 2000)

กระบวนการสร้างสรรค์การออกแบบเหมาะสมกับกระบวนการออกแบบทั้งหมด ดังนั้นการออกแบบ คือ

- กระบวนการสร้างสรรค์ภายใน
- กระบวนการภายนอกของการผลิต
- กระบวนการจัดการ
- กระบวนการวางแผน (Hollins & Hollins, 1991)

ยกตัวอย่างคำแนะนำ 4 ระดับต่อไปนี้

- ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ปรากฏบนโลก (ผลิตภัณฑ์นั่นคือความใหม่ทั้งการพัฒนาบริษัทและการหาแหล่งตลาด)
- การขยายผลิตภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์นั่นคือการหาแหล่งตลาดใหม่แต่ไม่ขยายบริษัท)
- ให้ความสำคัญตนมากกว่าผลิตภัณฑ์ (การนำสิ่งใหม่ๆมาสู่บริษัทแต่ไม่ได้หาแหล่งตลาด)
- การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ (การเปลี่ยนแปลงที่เรียบง่ายทำให้คงสภาพผลิตภัณฑ์เดิมได้ โดยไม่มีการนำสิ่งใหม่มาสู่ทั้งบริษัทและแหล่งตลาด) (Olson et al, 1995)

ก่อนค.ศ.1942 Schumpeter ได้ทำการสังเกตในเรื่องความแตกต่างของนวัตกรรมแต่ละชนิดซึ่งเขาอ้างถึงความไม่ต่อเนื่อง เขาบอกถึงความไม่ต่อเนื่อง 2 ชนิด คือ

1. ความไม่ต่อเนื่องขจัดซึ่งความสามารถ เป็นผู้ชำนาญที่ล้าสมัยที่ต้องการเทคโนโลยีหลักมาทดแทน

2. ความไม่ต่อเนื่องที่ส่งเสริมความสามารถ ที่ถูกปรากฏในองค์ความรู้เป็นส่วนประกอบของเทคโนโลยีที่นำมาทดแทน

ในการสร้างนวัตกรรมของ Schumpeter ได้มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยอ้างอิงกับวรรณกรรมใหม่ โดยกล่าวถึงนวัตกรรม 4 ชนิด ได้แก่ นวัตกรรมในเชิงสถาปัตยกรรม นวัตกรรมการตลาดเชิงกลุ่ม นวัตกรรมรูปแบบทั่วไป และนวัตกรรมแบบการปฏิวัติ

1. นวัตกรรมในเชิงสถาปัตยกรรม เป็นนวัตกรรมเกี่ยวกับการกำหนดชนิดของรูปทรงพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ ขั้นตอน วิธีการ และความต้องการตลาด นำมาสู่การพัฒนาในภายหลัง

2. นวัตกรรมการตลาดเชิงกลุ่ม เป็นนวัตกรรมที่มีโอกาสเปิดตลาดใหม่ตลอดจนใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่สร้างผลิตภัณฑ์ การดูแลบำรุงรักษาระบบวิธีการผลิต และการสร้างการออกแบบเพื่อความแข็งแกร่ง

3.นวัตกรรมรูปแบบทั่วไป เป็นรูปแบบนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการสร้างวิธีการและอำนาจการผลิต นั่นคือการใช้ประโยชน์จากผู้บริโภคและตลาดที่มีอยู่ ผลที่ได้จากการเปลี่ยนแปลงคือความชำนาญและการคิดหาหนทางใหม่ๆขึ้น

4. นวัตกรรมแบบการปฏิวัติ เป็นนวัตกรรมการพลิกปฏิวัติ คืนวิธีการผลิตและผลผลิตที่ล้าสมัยไปแล้ว และยังคงใช้ผู้บริโภคและตลาดให้เป็นประโยชน์ (Abernathy and Clark ,1985; Tidd, 1993)

การแบ่งประเภทนวัตกรรมดูเหมือนว่าจะสัมพันธ์ใกล้เคียงกับการแบ่งประเภทกลไกการออกแบบโดย Morley and Pugh and Slusher and Ebert Heany แบ่งแยกประเภทของนวัตกรรม (รูปแบบการเปลี่ยนแปลง แนวทางการเพิ่มผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ใหม่ การก่อตั้งธุรกิจ นวัตกรรมหลัก) เริ่มจากการแยกประเภทความเหมือนความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ก่อน (Morley and Pugh, 1987 ;Slusher and Ebert ,1992 ;Heany,1983)

ข้อกำหนดนวัตกรรมของ Abernathy and Clark's คือ ความไม่สม่ำเสมอด้านความสามารถในการส่งเสริมและนวัตกรรมแบบการปฏิวัติ เกี่ยวกับความไม่สม่ำเสมอด้านการปฏิวัติ ปกติการแบ่งแยกประเภทนวัตกรรมดูความแตกต่างระหว่าง 1. การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์สิ่งที่รวบรวมขึ้นมานำเสนอ 2. การเปลี่ยนแปลงขั้นตอน ซึ่งคือความคิดและการส่งต่อ (Tidd et al, 1997)

บทความการใช้ไหวพริบของ (Jane Henry,1991) มีหัวข้อมุมมองที่แตกต่างของต้นฉบับความคิดสร้างสรรค์ แยกได้ 5 ข้อ ได้แก่

1. ความงดงาม นี่คือมุมมองที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์มาโดยตลอด มันคือบางสิ่งบางอย่างที่มากับเราใช่หรือไม่ บางสิ่งบางอย่างที่น่าหลงใหลนอกเหนือการควบคุม มันคือมุมมองความเชื่อ "คุณทั้งมีและไม่มีมัน" และการร่วมกันลงความเห็นเกี่ยวกับมุมมองพิเศษต้องส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์อย่างเดียว โดยจ้างคนที่มีความงดงามด้วยจิตใจ

2. เหตุบังเอิญ ภายใต้มุมมองการเกิดความคิดสร้างสรรค์โดย serendipitous good fortune และพบหลักเกณฑ์หลายอย่างที่อ้างถึงชนิดของความคิดสร้างสรรค์ (e.g. Penicillin) มุมมองที่ไม่เจาะไม่คาดหวังก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อมากลายเป็นความคิดสร้างสรรค์มากขึ้น

3. การรวมกัน ภายใต้ความคิดสร้างสรรค์ที่เกิดขึ้นตลอดจนการปฏิบัติให้เป็นประโยชน์จากพื้นที่หนึ่งสู่อีกพื้นที่หนึ่ง การระดมความคิด เป็นวิธีการสนับสนุนความคิดสร้างสรรค์เข้ามาทุกที Henry ชี้ว่าเราพลาดโอกาสบ่อยๆ จึงยกตัวอย่างคำพูดของ Sigmund Freud's ที่มีความเข้าใจลึกซึ้งถึงผลข้างเคียงของcocaine คือการทำให้มึน โดยผลของมันสามารถทำให้พูดจาโดยปราศจากความจริงคล้ายยาสลบเกี่ยวกับการทำฟัน ซึ่งมุมมองนี้การรวมกันต้องเตรียมการแนะนำสำหรับ staff กับจุดมุ่งหมายในการปรับปรุงระดับของความคิดสร้างสรรค์

4. ความรู้ความเข้าใจ เชื่อว่าความคิดสร้างสรรค์ไม่มีอะไรพิเศษแต่มันเด่นด้วยการปฏิบัติตามความรู้ความเข้าใจธรรมดา เช่นการใช้ความรู้สึกนึกคิด การใช้เหตุผล และการใช้ความเข้าใจภายใต้มุมมองนี้บทบาทสำคัญคือการใช้ให้เป็นประโยชน์ และยกตัวอย่างให้ครอบคลุมกว้างขวางของความแตกต่างในการใช้เส้นลวดของ Edison ก่อนกลายมาเป็นหลอดไฟฟ้า ความสำคัญคือ

ความยากของงานผลิตภัณฑ์และเสนอทฤษฎีดังเช่น (Weisburg, 1986) ชี้ให้เห็นว่า 10 ปีของการเตรียมความจำเป็นในการแนะนำให้แสดงความคิดสร้างสรรค์ เช่นเดียวกับ Henry เสนอว่า ตามหลักเหตุผลตำแหน่งความรู้ความเข้าใจอยู่ในส่วนลึกของความคิดประมาณว่าอยู่เหนือช่องว่างเป็นเวลานานผู้ค้นพบมีความรู้พอที่จะสังเกตว่าอาจผิดหลักนัยสำคัญการร่วมกันอาจเหมือนมุมมองที่ดีที่สุด คนที่ทำงานหนักกว่าอาจจะได้พบทางออกของความคิดสร้างสรรค์มากกว่า อย่างไรก็ตามงานวิจัยของ Amabile แนะนำว่าช่วงเวลาที่ท้าทายคือการสร้างงานที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งความต้องการมากเกินไปสามารถถ่วงการผลิตให้น้อยลง การเข้าไปทำงานอย่างเดียวถ้ามีปัญหาชัดเจนจะพบทางแก้ การเข้าถึงผลลัพธ์อย่างน้อยที่สุดก็บอกถึงคำถามที่ถูกต้อง ดังนั้นการโต้ถียงความรู้ความเข้าใจไม่ใช่ความคิดสร้างสรรค์

5. บุคลิกลักษณะ ความคิดสร้างสรรค์จะแสดงให้เห็นถึงความสามารถของมนุษย์ อันที่จริงมันเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตและการเติบโต Henry ชี้ให้เห็นว่ามุมมองความคิดสร้างสรรค์เป็นพรสวรรค์ตามธรรมชาติที่นำไปสู่ทิศทางการเอาอุปสรรคภายในใจออกไปตามด้วยการเติบโตได้ด้วยตนเองให้คำอธิบายว่า พบทักษะที่เหมาะสำหรับมุมมองบุคลิกลักษณะ ดูเหมือนว่ามันจะเป็นเรื่องข้าไปในการแนะนำเพื่อสร้างสรรค์บางสิ่งบางอย่าง นั่นคือเราเกิดมาพร้อมกับความคิดสร้างสรรค์

การเปรียบเทียบรูปแบบหลากหลายของการพัฒนาวิธีการคิดสร้างสรรค์ (Paul E. Plsek ,1996) สรุปไว้ดังต่อไปนี้

- วิธีการคิดสร้างสรรค์มุ่งไปสู่การวิเคราะห์ การสืบทอดความช่างคิดและการวิเคราะห์การตีราคา วิธีการคิดสร้างสรรค์ทั้งหมดเป็นความสมดุลของความช่างคิดและการวิเคราะห์

- รูปแบบเก่าแก่แสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์ความคิดสร้างสรรค์จากจิตใต้สำนึก ผู้คิดควบคุมภายนอกได้มาก รูปแบบใหม่แสดงให้เห็นถึงจุดมุ่งหมายสืบทอดความคิดใหม่ๆ ภายใต้ทิศทางการควบคุมของผู้คิด

- วิธีการคิดสร้างสรรค์ทั้งหมดต้องการแรงกระทำสนับสนุนความคิด เราต้องคิดสิ่งใหม่ๆ เราต้องทำให้เห็นได้จริง

การออกแบบที่ดีคือการมองหาสิ่งใหม่ๆทุกวัน และทำอย่างไรให้ดีขึ้นกว่าเดิม มันคือความท้าทายของเทคโนโลยีที่มีอยู่ (Jame Dyson, 1999)

ในเชิงวรรณกรรมเรื่องการมองพื้นฐานการออกแบบมาจากทัศนียภาพของนักออกแบบดูเหมือนว่าเมื่อเร็วๆ นี้มีหนังสือของการออกแบบและการจัดการออกแบบสนับสนุนให้เกิดการ

พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (Oakley, 1984 ; Pilditch, 1987 ; Walsh et al, 1992 ; Bruce and Biemans, 1995)

บทบาทและความสำคัญของการพัฒนาไปสู่โอกาสเป็นการแยกออกจากกันของอุตสาหกรรมกับการออกแบบวิศวกรรม (Ivor Owen, 1990)

อดีตผู้อำนวยการสภาออกแบบ กล่าวว่า "ผมมีความเชื่ออย่างแรงกล้าว่า การแบ่งแยกระหว่างการออกแบบวิศวกรรมและการออกแบบอุตสาหกรรมมีความเสียหายอย่างที่สุดในอุตสาหกรรมเครื่องจักร" (Sir William Barlow, 1998)

การจัดการอย่างใกล้ชิดระหว่างบทบาทหน้าที่ที่แตกต่างกันนำมาสู่วัฒนธรรมและความแตกต่างกันของภาษาระหว่างภาคและสิ่งที่สำคัญคือต้องการเครื่องมือและวิธีการที่ทันสมัยเพื่อไปสู่ความสำเร็จและยอมรับการพัฒนาโดยร่วมกันทำความเข้าใจ การเปรียบเทียบนี้แนะนำโดย (Black, 1962), (Kendall and Kendall, 1994), (McWilliam and Dumas, 1995) and (Walsham, 1991) และต้นแบบแนะนำโดย (Leonard Barton, 1991) และ (Rettig, 1994) มีการกล่าวถึงบ่อยครั้งว่าเครื่องมือสามารถช่วยให้ประสบความสำเร็จสู่จุดมุ่งหมาย การศึกษาค้นคว้ามากขึ้นทำให้ขีดความสามารถเพิ่มขึ้น มีส่วนร่วมกันกำหนดการออกแบบ (Walker, 1989)

สามารถสรุปได้ว่าความตั้งใจการเอาใจใส่เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดเมื่อพูดถึงการออกแบบในเชิงธุรกิจ ถึงแม้ว่าทั้งหมดเป็นงานออกแบบ ถ้าการออกแบบเป็นคำจำกัดความเท่ากับข้อมูลทั่วไปจากสิ่งที่ต้องการสามารถกลายมาเป็นความจริง โดยสินค้าทั้งหมดจะไม่มีความหมายถ้าถูกพัฒนาโดยกรอบของนักออกแบบอุตสาหกรรม มันดูเหมือนการออกแบบสินค้านั้นอาจจะทำขึ้นมาโดยวิศวกร, นักการตลาด, ผู้เชี่ยวชาญด้านอื่นๆ, ผู้จัดการ เรารู้การออกแบบนี้ไม่ใช่การออกแบบเป็นหน้าที่นักออกแบบอิสระ (Gorb and Dumas, 1987)

(Hollins and Hollins, 1991) เริ่มเก็บรวบรวมข้อมูลการออกแบบ ดังต่อไปนี้

การบริการคือสินค้า

สินค้าจำเป็นต้องถูกออกแบบ

การออกแบบเป็นกระบวนการ

กระบวนการนี้ต้องถูกจัดตั้ง

องค์กรมีหน้าที่ในการจัดการ

ท่ามกลางเหตุผลมากมายการเป็นที่ยอมรับอย่างมากของ Wedgwood เป็นผลมาจากวิธีการผลิตในโรงงานของเขา, เทคนิคการวางแผนการตลาดและการดูแลเอาใจใส่ในรายละเอียดปลีกย่อยของเขา เขาผูกสายสัมพันธ์อย่างยิ่งใหญ่ไปสู่การปรากฏตัวของเครื่องปั้นดินเผา...กำไรของJosiah Wedgwood มีมากมายในการออกแบบเครื่องปั้นดินเผาในการคิดค้นเทคนิคและสิ่งใหม่ๆ การทดลองและคิดค้นสิ่งใหม่เป็นสิ่งที่สำคัญต่อกิจกรรมการลงทุนและการซื้อขายสินค้า; อะไรที่ทำให้เขาเป็นบุคคลที่พิเศษ เขาเป็นคนที่มีพรสวรรค์ในสายตาทุกคน

การพัฒนารูปแบบนั้นขึ้นอยู่กับวิธีการผลิตที่เหมาะสมและการเอาใจใส่ในการทดลองตลาดเป็นหน้าที่ของการออกแบบ การบรรลุเป้าหมายของ Wedgwood คือ รูปแบบที่ออกมาเป็นความต้องการรวมกันของสิ่งที่ต้องการทั้งสองสิ่ง (Adrian Forty Objects of Desire, 1986)

ความสำเร็จของนวัตกรรมต้องการการปรับปรุงแก้ไขผลผลิตที่ดี การออกแบบเป็นการสร้างมูลค่าในขอบเขตทั้งสอง นวัตกรรมเป็นการบอกถึงผลกระทบของกระบวนการผลิต นั้นคือการหยุดกระบวนการการออกแบบอย่างแท้จริงตั้งแต่ปัจจัยภายในไปจนถึงปัจจัยภายนอก การออกแบบเป็นการเพิ่มมูลค่าทั้งสองอย่างทั้งคุณภาพของผลผลิตที่ดีขึ้นและมีความก้าวหน้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆให้ดีขึ้น (Borja de Mozota, 1985)

การเริ่มต้นสู่การสืบทอดดำรงอยู่เป็นคติพจน์ของโลกของเรา การออกแบบเป็นนวัตกรรมนั้นสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัททำให้กำหนดขอบเขตในการค้นหาอิทธิพลความชอบของลูกค้า (Carpenter and Nakamoto, 1990)

นักออกแบบเป็นผู้เชี่ยวชาญในพลังการสังเกต การสังเกตมีพลังการกระตุ้นและเป็นแรงบันดาลใจ ประสบการณ์การของผมเป็นแหล่งความรู้ที่ดีที่สุดสำหรับให้คำแนะนำในการเปลี่ยนแปลงการสังเกตในการออกแบบในชุมชน การออกแบบนวัตกรรมใหม่เป็นแรงขับเคลื่อนการจัดการการออกแบบมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์ใหม่เกิดขึ้น, ทั้งสองแบบ radical รากฐานและ incrementalส่วนเพิ่มพูน (Landry, 1987)

จินตนาการณ์เป็นแรงกระตุ้นใหม่ของบริษัท แนวคิดเป็นพื้นฐานของนวัตกรรม แนวคิดเปลี่ยนเป็นนวัตกรรมเมื่อมันรวมตัวกับกลยุทธ์ของความสำเร็จ ในสิ่งแวดล้อมบทบาทของวิทยาศาสตร์ทำให้นวัตกรรมมีความละเอียดอ่อนลงลด พลังใหม่ๆที่ให้บุคคลด้วยผลงานที่ไม่ธรรมดา (Steiner, 1995)

กลยุทธ์การออกแบบของ Thomson เป็นกลยุทธ์ธุรกิจทั่วโลก ทางเลือกที่หลากหลายที่เปิดกว้างนั้นรู้สึกเหมือนกับหัวใจสำคัญในการมอบหมายหน้าที่ในอนาคต สิ่งที่เป็นไปได้อย่างแรกคือ ผลิตภัณฑ์ในฝัน, การออกแบบเป็นจุดมุ่งหมาย (Design director, Thomson Multimedia, 2001)

"ความคิดที่ดี คือ การมีความคิดที่หลากหลาย" (Tom Kelly IDEO, 2001)

"การทำต้นแบบไม่ได้แก้ปัญหาการตรงไปตรงมา เมื่อคุณเริ่มทำการวาดหรือประดิษฐ์สิ่งต่างๆ คุณจะเปิดใจค้นพบสิ่งที่เป็นไปได้ใหม่ๆ นิยาย Amazon.com ของ Jeff Bezos ทำเป็นภาพยนตร์เกี่ยวกับการทำต้นแบบที่รวดเร็วสามารถทำให้เป็นอาวุธทางธุรกิจ"

แบบที่น่าอัศจรรย์ใจมันทำง่ายที่จะเปลี่ยนจิตใจคุณแบละการยอมรับความคิดใหม่ ให้ทีมการจัดการของคุณรายงานและมันเหมาะสมพวกเขาไม่สามารถทำการตัดสินใจอย่างรวดเร็ว แต่ต้นแบบเป็นตัวแทนสำหรับเรื่องที่เจาะจงของมุมมอง การรวมตัวผลตอบรับของกลุ่ม ที่ IDEO ต้นแบบที่ดีคุ้มค่าเป็นพันรูป ต้นแบบที่ดีไม่จำเป็นต้องสื่อ พวกมันชักชวน ยกตัวอย่างของ Apple Duo Dock ในปี 90 และการเปรียบเทียบ VCR ต้นแบบกับพลังงานและแรงบันดาลใจ และคุณมีโอกาสที่ดีบนความสำเร็จที่เฉพาะมาก หรือผลิตภัณฑ์นั้นสอดคล้องกับลูกค้า (Tom Kelly IDEO,2001)

นวัตกรรมเข้าแทรกในสิ่งแวดล้อมของสังคมและถูกผลิตโดยการทำปฏิกิริยาซึ่งกันและกันระหว่างบริษัทที่สร้างสรรค์และคนที่สร้างสรรค์ (Henry, 1991)

วิธีการแนวคิดสู่นวัตกรรมเป็นความคิดสร้างสรรค์ของแนวคิดการผลิต ไม่จำกัดสู่โลกของแฟชั่นหรือภาคความบันเทิง เหมือนวันว่าง กีฬา และอาหาร มันมีเหตุผลสำหรับเอกลักษณ์ การสร้างของผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับตลาดและความสำคัญของตอนบนและด้านแนวคิดของกระบวนการ ซึ่งข้อมูลได้มาจากแหล่งที่แตกต่างกัน (Jenkins et al, 1997)

นวัตกรรมทำให้เกิดกระบวนการที่เติมแนวคิดผลิตภัณฑ์ที่แข็งแรงใส่ในรายละเอียดการออกแบบทั้งหมด ข้อกำหนดนี้ระบุผู้จัดการผลิตที่แน่นอนกับความรับผิดชอบที่สูง หรือได้ชื่อว่า "แนวคิดชนะเลิศ" หรือผู้ประสานโครงการซึ่งมีกำลังตัดสินใจสูงสุด กุญแจสู่การเป็นผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์ในความเป็นผู้นำ ในความจำเป็นของสิ่งที่ค้นพบ "หน้าที่ที่หนัก" ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ผู้ซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้คุ้มกันแนวคิดผลิตภัณฑ์ บริษัทไม่สามารถเปลี่ยนทุกคนในทีมงาน แต่มันสามารถ

สอนผู้นำใหม่และให้พลังงานแก่คน ผู้ซึ่งอยู่ในความเห็นพ้องต้องกันกับทิศทางใหม่เหล่านี้ เช่น นักออกแบบ ลักษณะเฉพาะที่ชัดเจนในบริษัทนั้นคือความกล้าหาญ นักออกแบบผู้รวบรวมยุทธวิธีให้เหมาะสมเพื่อความพอใจของลูกค้าในรูปร่างของผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์ทั้งหมด(Takahiro Fujimoto, 1991)

แนวคิดการสร้างสรรค์เป็นการก้าวไปข้างหน้าและการเติบโตออกไปโดยสัญชาตญาณและการจินตนาการ วิสัยทัศน์ตลาด NPD บอกความต่อเนื่องการพัฒนาของนวัตกรรมตั้งแต่แรกเริ่มและการสื่อสารที่รุนแรงระหว่างหน่วยความแตกต่างของแนวคิดการผลิต การวางแผนผลิตภัณฑ์ วิศวกรรม การผลิต และผู้จัดส่ง วงจรของการแก้ปัญหาที่คาบเกี่ยวกัน และปัญหาถูกแก้อย่างรวดเร็วทุกๆ ขั้น ที่ตอบสนองของการเปลี่ยนข้อมูลอย่างต่อเนื่อง คุณสมบัติที่สำคัญ เช่น เครื่องมือและต้นแบบเป็นการผลิตอย่างรวดเร็ว (Clark and Fujimoto, 1990)

ปัจจัยสำคัญในนวัตกรรมที่เหนือกว่า คือ การใส่ความต้องการของลูกค้าในการกระทำของบริษัททั้งหมด ข้อกำหนดนี้ได้แพร่กระจายของข้อมูลตลาดสู่พื้นที่ทั้งหมดและมีประสิทธิภาพการประสานงานของหน้าที่ (Hayes, 1990)

ไม่มีใครสามารถหลีกหนีเทคโนโลยี ทฤษฎีสำคัญใหม่ของการแข่งขันเทคโนโลยีไม่ได้กลายเป็นความจำเป็นเท่านั้น แต่ไม่เด่นถ้ามองไม่เห็น การจัดการเทคโนโลยีขณะนี้มีระบบมากขึ้นและ holistic orientation (Hayes, 1996)

การจัดการการออกแบบเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการ R&D เพราะโครงการออกแบบรวบรวมการวิเคราะห์เทคโนโลยีและการตัดสินใจ (Cooper et al, 1995)

มี 4 ประเภทของเทคโนโลยีที่จะมีความโดดเด่นในสังคม ปี 2025 : เทคโนโลยีข้อมูล พันธุศาสตร์ เทคโนโลยีวัสดุ และสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีพลังงาน (Coates, 1997)

การออกแบบนวัตกรรมขึ้นอยู่กับวงจรชีวิตของเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม(Walsh, 1995)

การรู้จักการจัดการมีความสำคัญต่อการออกแบบ สำหรับการปฏิวัติเทคโนโลยีโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากอุตสาหกรรมหนึ่งสู่อุตสาหกรรมอื่นและการกระจายเทคโนโลยี (Hargadon, 1998)

โลกปัจจุบันสังคมมีอำนาจในการตัดสินเทคโนโลยีและเปลี่ยนแปลงองค์กร (Sweeney, 1996)

ผู้ออกแบบสามารถช่วยในการตัดสินใจหลีกเลี่ยงเทคโนโลยีที่ผ่านมาแล้วและเปลี่ยนแปลงองค์กรใหม่ให้เป็นประโยชน์เท่านั้น กระจายความรู้ทางเทคโนโลยีให้กว้างขวางที่สุด เนื่องจากต้องมีทางที่จะเข้าถึงผู้บริโภคมากที่สุด เป็นการบรรลุวัตถุประสงค์ด้วยตัวของมันเอง (Boisot et al, 1995)

"The Aesthetics and Computation Group ถูกค้นพบที่ MIT Media Laboratory ในปี 1996 ห้องทำงานการวิจัยเชิงทดลองที่ค้นคว้าเกี่ยวกับความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิด ระหว่างการออกแบบและเทคโนโลยี การวิจัยได้พัฒนาตัวอย่างสำหรับเครื่องมือดิจิตอลและสิ่งแวดล้อม การออกแบบด้วยตัวเลขเพื่อพิสูจน์โครงสร้างระบบสำหรับการสอนคอมพิวเตอร์พื้นฐานตามความคิดวิทยาศาสตร์ให้ผู้ชมได้เห็นในขั้นแรก โดยเฉพาะการควบคุมการเอากลับมาของเทคโนโลยีสามารถออกแบบและสร้างงานศิลปะอย่างปลอดภัยและในอนาคตจะสัมพันธ์กับมนุษยชาติ" (John Maeda, 2002)

นักออกแบบคือสิ่งมีค่า เพราะว่าพวกเขาสามารถช่วยสอนด้านอื่นๆ ในเทคโนโลยีทางยุทธศาสตร์ แล้วยังช่วยสนับสนุนเทคโนโลยีใหม่ๆ พวกเขาชอบเปลี่ยนแปลงองค์กร (Levin, 1997) รูปแบบการกระจายนวัตกรรม ลูกค้านำความแตกต่างทางยุทธศาสตร์มาใช้ เพื่อเผชิญหน้ากับเทคโนโลยีใหม่ๆ ก่อนที่จะเป็นผู้ยอมรับหรือปฏิเสธ นวัตกรรมการออกแบบทำให้เกิดสมมติฐานน้อยที่สุด เทคโนโลยีใหม่ๆ เป็นประโยชน์เสมอ (Rogers, 1995)

นวัตกรรมมีผลต่อทั้งเศรษฐศาสตร์และการจัดการของบริษัท มันปรับปรุงการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ของบริษัทและทำให้มีความสามารถในการถ่ายทอด (Afuah, 1998)

ความสามารถในการถ่ายทอดนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง conservative (โดยความสามารถส่งเสริมให้คงอยู่หรือการเกิดขึ้นอย่างมากขึ้น) หรือ destabilizing (การเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงของบริษัทและการทำลายความสามารถ) ความสำคัญของนวัตกรรมเกมการแข่งขันขึ้นอยู่กับ "transilience" ความสามารถในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ความไม่แน่นอนทางความคิดความสามารถ และความรู้ความชำนาญของบริษัท (Abernathy and Clark, 1988)

นวัตกรรมของการออกแบบคือความมั่นคง เมื่อมันกำหนดรายละเอียดชัดเจนว่าผลกระทบโดยทันทีของที่ตั้งผลิตภัณฑ์หรือวิธีการผลิตในโลกที่คุ้นเคย โอกาสของผู้เปลี่ยนแปลงต้องระมัดระวังการเลือกการออกแบบนั่นคือลักษณะที่แสดงให้เห็นในความคุ้นเคย ปัจจุบันมีความใหม่อื่นที่ซ่อนอยู่จากมุมมอง (Andrew Hargadon, 2002)

นักออกแบบทำงานเพื่อยอมรับเทคโนโลยีของผู้บริโภค แต่ผู้บริโภคมีการตอบรับที่ผิดธรรมดาสู่นวัตกรรมในเทคโนโลยี การตอบรับอาจจะมีการกระตุ้นการขัดแย้งและการตัดสินใจไม่ถูก กระตุ้นให้เกิดความกังวล และความเหนื่อยยาก พวกเขาปลุกใจในทางลบของอารมณ์อ่อนไหว จุดชนวนให้เกิดการเลือกสรรเป็นยุทธศาสตร์การรับมือกับผู้บริโภค : หลีกเลี่ยงหรือเผชิญหน้า (Mick, 1998)

การนำเอารูปแบบการออกแบบเกณฑ์สำหรับวัดใหม่มาใช้ในอัตราการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรมในตลาด โดยการพัฒนาตลาดใหม่เป็นส่วนๆ Modularityพัฒนานวัตกรรมแต่เป็นการเพิ่มระดับความไม่แน่นอนในขั้นตอนการออกแบบซึ่งเป็นการท้าทายสำหรับการออกแบบ มันทำให้การออกแบบ การผลิต การกระจายราคา การก่อให้เกิดความหลากหลายอย่างกว้างขวางของผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีค่าด้วยเทคโนโลยี และการวางผลิตภัณฑ์อย่างรวดเร็วในตลาดลดน้อยลง (Sanchez, 2000)

สำหรับการตลาด Modularity อำนวยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการจัดการ โดยการยอมรับหลักพื้นฐานที่ใช้ในระยะแน่นอนของผลิตภัณฑ์ การร่วมกันของส่วนแบ่งการตลาดกับโครงสร้างผลิตภัณฑ์ modular และขีดความสามารถในการเพิ่มขั้นตอนสำหรับการแบ่งตลาดออกเป็นส่วนๆ Modularity เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของความคิดสร้างสรรค์ มากกว่าการคิดค้นผลิตภัณฑ์ การคิดค้นการออกแบบ platforms (Sanchez, 2000)

มันเป็นความยากลำบากสำหรับการก่อตั้งที่ดีของบริษัทสู่การแพร่ขยายนวัตกรรมพื้นฐานซึ่งบ่อยครั้งทำให้เกิดความสำเร็จของผู้เข้าร่วมใหม่ในอุตสาหกรรมกิจวัตรประจำวันที่เฉื่อยชามีแนวโน้มจะจำกัดทัศนียภาพของผู้จัดการว่าอะไรคือปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยี (Ehrnberg & Jacobsson, 1996)

สำหรับสถิติผลิตภัณฑ์หรือการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรม จุดสำคัญการออกแบบคือ ชื่อเสียงของยี่ห้อและการบริการหลังการขาย (Hollins & Stuart, 1990)

พื้นฐานของการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมใช้บรรทัดฐานของผู้บริโภคในการตีราคาผลิตภัณฑ์ และอาจจะเกิดการต่อต้านผลิตภัณฑ์ Aesthetics สามารถทั้งลดและเพิ่มการยอมรับผลิตภัณฑ์ (Veryzer, 1998) และขีดความสามารถในการซื้อ (Looschilder et al, 1995)

การพัฒนาการออกแบบใหม่มีจุดประสงค์ที่จะออกแบบแบรนด์ระบบใหม่ ในทางตรงข้าม R&D managers ผู้จัดการการออกแบบชี้ให้เห็นความสำคัญบทบาทหน้าที่โดย ID ในเหตุผลของผู้บริโภค สำหรับพื้นฐานนวัตกรรม ความท้าทายของความไม่ต่อเนื่อง NPD และความจริงในการวิเคราะห์ใช้ร่วมกันบางทีความตั้งใจระหว่างช่วงการพัฒนา เมื่อผลิตภัณฑ์อยู่ในมือของ R&D manager นั่นคือความต้องการมากขึ้น การรวมกันของ ID อาจเข้าถึงขั้นตอนการผลิตง่ายขึ้น ทางหนึ่งในความสำเร็จนี้คือความไม่แน่นอนสูงของสิ่งแวดล้อมเป็นจุดที่เป็นประโยชน์ในขั้นตอนการออกแบบและรูปแบบการบริโภคที่ไม่สม่ำเสมอ (Veryzer, 2000)

สำหรับการพัฒนาความสามารถของพื้นฐานนวัตกรรม : ทีมงานการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมอยู่ภายในความเสี่ยงของการลงทุนร่วมกัน (Leifer et al, 2000)

การร่วมกันและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่าง R&D และบทบาททางการตลาดเพิ่มโอกาสการประสบความสำเร็จ (Griffin and Hauser, 1996)

การขาดทุนในการจัดการการออกแบบ ส่วนใหญ่เกิดจากการตอบสนองช้าของนักออกแบบ ความไม่เข้าใจการตลาดงานออกแบบ การไม่ค่อยยกย่องนับถือซึ่งกันและกันระหว่างการตลาดกับการออกแบบ และการผลิตที่ขาดความร่วมมือกันในการออกแบบ (Cooper et al, 1994)

ตัวอย่างทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ภายใต้การพัฒนาระยะห่างของภาษา การแบ่งแยกระหว่างการฝึกฝน ข้อที่หนึ่ง แบบอย่างที่กลับมาเสนอผลิตออกมาโดยเปรียบเทียบกับภาษากลาง ข้อที่สอง แบบอย่างสนับสนุนการรวมตัววิธีการในชุมชนให้สอดคล้องกับความหมายของผลิตภัณฑ์ / การที่จะประสบความสำเร็จต้องมีการรวมมือกันและรวมกันเป็นหนึ่งเดียว (Dorothy Leonard Barton, 1991)

รูปแบบ 4 ข้อ แสดงพฤติกรรมของโรงงานอุตสาหกรรมที่ทำให้ผลผลิตดีขึ้นอย่างแท้จริง
- การจัดการต้องแสดงให้เห็นความแตกต่าง

83687

- A holistic เทคนิคเป็นพื้นฐานที่จำเป็น
- มูลค่าและการแข่งขันของผลประโยชน์ต้องมีการติดตามอย่างเข้มงวด
- มีการศึกษาอย่างต่อเนื่องและมีการปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นเป็นรูปธรรม (Robert Hayes, 1988)

ความแตกต่างระหว่าง "การออกแบบทั้งหมด" และวิศวกรรมที่เกิดขึ้นในเวลาเดียวกันเป็นพื้นฐานในการสื่อสาร ในวิธีการใหม่นี้ กระบวนการออกแบบกลายเป็นวงจร โดยนักออกแบบหรือผู้จัดการการออกแบบที่ยังคงชนะเลิศของผลิตภัณฑ์ (Hollins, 1995)

พวกเราเริ่มการอภิปรายของพวกเราโดยการบรรยายรายละเอียดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งกำวงจรแก้ปัญหา พวกเราแนะนำแนวคิดการแก้ปัญหาโดยการเผชิญหน้า ซึ่งพวกเราให้คำจำกัดความยุทธวิธีโดยการพยายามเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนา โดยการแลกเปลี่ยนการจำแนกและการแก้ปัญหาการออกแบบช่วงแรกของกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Stephan Thomke and Takahiro Fujimoto, 2000)

ความเกี่ยวพันระหว่างประสิทธิภาพนวัตกรรมที่ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้นและการรวมกลุ่มประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น มีความจำเป็นสำหรับผู้จัดการการออกแบบกับความรับผิดชอบระดับสูง (Holland, 1995)

มีวิวัฒนาการจากการควบคุมมากมาย รูปแบบที่เป็นเส้นตรงของนวัตกรรม กับหน้าที่ที่ต้องการทักษะเล็กน้อย ไปสู่รูปแบบใหม่ หน้าที่หลักคือการทำงานเป็นทีม ความสามารถในการผลิต สามารถแลกเปลี่ยนหน้าที่ และความสามารถในการปกครองตนเอง สุดท้ายสำคัญมากที่สุดคือการสร้างความเชื่อถือ (Rhodes et al, 1995)

มันเป็นสิ่งที่ชัดเจนที่นักออกแบบต้องสร้างความรู้ความเข้าใจใหม่ มันต้องเป็นอย่างนี้ตลอดเวลา เหมือน "ขนมปังกับเนย" การออกแบบเป็นงานที่ต่อเนื่อง เพราะฉะนั้นจึงเป็นเหตุผลการดำเนินการร่วมกันออกแบบในงานหนึ่งชิ้นหลังจากเริ่มงาน (Whitney, 1988)

แม้ว่าผู้จัดการมีการศึกษาสิ่งใหม่ๆ พัฒนางานอยู่เป็นประจำ เพื่อรับรองและแน่ใจงานทุกๆ ชิ้นให้บรรลุเป้าหมาย แต่พวกเขาไม่ค่อยศึกษาพัฒนาปรับปรุงดูแลข้อบกพร่องของงานโครงการออกแบบผลิตออกมาเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูงบนเวลาเท่านั้น และด้านงบประมาณให้ได้ครึ่งหนึ่งของผลกำไรรวมที่เป็นไปได้ การศึกษากระบวนการใหม่เป็นการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องที่

จะให้งานดีขึ้น เร็วขึ้น หรือมีประสิทธิภาพมากขึ้น บริษัทจะดีอยู่ที่มุมมองการเรียนรู้และการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาของเขา ซึ่งเป็นส่วนประกอบบางส่วนของกิจกรรมทางธุรกิจ (Whitney, 1988)

มันจำเป็นที่ทำให้เกิดความสำเร็จ ในขั้นตอนการรวบรวมลูกค้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และให้ดีขึ้นตลาดจำเป็นในการคาดการณ์ ในระหว่างวงจรการออกแบบ นักออกแบบรวบรวมข้อมูลความต้องการของลูกค้าโดยการจัดการความต้องการของหลักการออกแบบ และการรวบรวมข้อมูลความต้องการของลูกค้าในท้องถิ่นโดยนักออกแบบไปสู่รูปแบบการออกแบบใหม่ๆ (Bailetti and Litva, 1995)

เทคโนโลยี + แฟชั่น = รวมกันเราอยู่ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่สะท้อนถึงปัจเจกบุคคลและความเป็นคนทันสมัยซึ่งเกาะติดเทคโนโลยี ใช้งานได้อย่างเยี่ยมยอดและมีสไตล์ ความชำนาญและฐานข้อมูลของตนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถรวมเอาจุดแข็งของทั้งแฟชั่นและเทคโนโลยีเข้าด้วยกัน (สำนักงานศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ, 2548)

เรื่องราวความก้าวหน้าของการออกแบบในเอเชีย โดยยกตัวอย่างความสำเร็จของบริษัทอุตสาหกรรมจากเกาหลีใต้ที่คำนึงถึงประเด็นการออกแบบ และการศึกษาพฤติกรรม ความรู้สึกนึกคิด ตลอดจนวิถีชีวิตของผู้บริโภคว่าเป็นตัวอย่างความสำเร็จของการฟื้นฟูอุตสาหกรรมครั้งสำคัญหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางการเงินในเอเชีย จีนได้ปรับยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศใหม่โดยยึดหลักยุทธศาสตร์ "Made in China + Design in China = High Quality" หันมาใช้นักออกแบบชาวจีน โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสนองตอบความต้องการในประเทศ บริษัทที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบเป็นส่วนประกอบสำคัญของการทำธุรกิจมีราคาหุ้นที่สูงกว่าดัชนีหุ้นทั้งตลาด (สำนักงานศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ, 2548)

การพัฒนาการขึ้นรูปของลิกนินแบบฉีดนับว่ามีประโยชน์มาก ปัจจุบันนำไปใช้งานหลายอย่าง (ดร. แอนดรูว์ เดนต์, 2549)

ไม้ไผ่มีความแข็งแรงเหนือกว่าเหล็กอ่อน และมีอัตราส่วนน้ำหนักต่อความแข็งแรงสูงกว่ากราไฟต์ ทำให้ไม้ไผ่เหมาะกับการใช้งานก่อสร้างอย่างมาก สถาปนิกชื่อ Simon Velez ได้เขียนไว้ในหนังสือ *Wonderful Bamboo: Grow Your Own House* ไม้ไผ่เป็นวัสดุที่สามารถสร้าง

ทดแทนได้อย่างรวดเร็ว การใช้ไม้ไผ่ทำเป็นพื้นนั้นนิยมมากในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยพื้นไม้ไผ่นั้นแข็งกว่าวัสดุปูพื้นชนิดอื่นๆ ปัจจุบันนี้มีนักออกแบบมากขึ้นเรื่อยๆ ที่ตระหนักว่าไม้ไผ่เป็นวัสดุที่มีคุณลักษณะพิเศษสำหรับนำไปใช้งานต่างๆได้มากมาย (ดร. ซินเธีย ไทเลอร์, 2550)

ในงานสร้างสรรค์นั้น เป็นปัจจัยชี้นำความสำเร็จหรือล้มเหลวในงานหรือธุรกิจนั้นๆ เลยทีเดียว ด้วยเหตุนี้ ความสามารถในการคาดคะเนความสำเร็จหรือล้มเหลวจึงเป็นสิ่งที่ทุกคนอยากได้ แต่ใช่ว่าจะมีกันได้ง่ายๆ แม้กระนั้นก็ไม่ยากเกินไปถ้าตั้งใจพัฒนาและเข้าใจ อย่างแรกคงต้องย้อนกลับไปดูจุดเริ่มต้นของความคิดและการพัฒนาความคิด มักใช้คำว่า "ไอเดีย" แทนความหมายของคำว่า "ความคิด" การเริ่มต้นงานสร้างสรรค์ต่างๆ ล้วนต้องมาจากไอเดียที่ดี ซึ่งได้มาจากประสบการณ์ หรือสิ่งที่ผ่านเข้ามาในความคิด แล้วจึงนำมาผ่านขั้นตอนการพัฒนาจนเกิดเป็นงานสร้างสรรค์ ไอเดียยอดนิยม ไอเดียส่วนตัว ไอเดียที่คนส่วนใหญ่เห็นพ้อง หรือแม้แต่ไอเดียที่มีเพียงคนหยิบมือเดียวคิดตรงกัน ทั้งหมดนี้ที่จริงไม่มีอะไรผิดหรือถูก คุณอาจจะผิดหรือถูกก็ได้ ขึ้นอยู่กับว่าคุณมองจากมุมไหน เพียงแต่ถ้ามองให้ลึกๆ แล้ว เกือบทุกความก้าวหน้าของมนุษยชาติล้วนเริ่มต้นจากความคิดส่วนบุคคลหรือของคนส่วนน้อยเสมอ (สำนักงานศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ, 2547)

เอกลักษณ์ของงานออกแบบฝรั่งเศส ไม่ใช่การเป็นนักออกแบบตกแต่งภายใน เพราะพวกเขาเรียกตัวเองว่าเป็นนักออกแบบอุตสาหกรรม (Industrial Designer) และได้ให้คำจำกัดความของคำว่า "การออกแบบ" นั้นหมายถึงการทำงานวิจัยและค้นคว้าเพื่อให้ผลงานที่ออกมานั้นสามารถตอบสนองความตั้งใจของผู้ออกแบบในตอนแรกได้ ซึ่งการออกแบบผลิตภัณฑ์นั้นต้องใช้เวลามาก ขณะที่งานออกแบบตกแต่งภายในนั้นมีข้อจำกัดทางด้านเวลา การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ได้หลายอย่าง ผลงานออกแบบที่ไม่ฟู่ฟ่าแต่เรียบหรูและใช้งานได้จริงในแบบฝรั่งเศส แนวคิดการสร้างสรรค์ผลงานออกแบบที่สามารถผลิตในเชิงอุตสาหกรรมนี้ทำให้ผลงานของสองพี่น้องบูรูลเล็กเป็นที่ต้องการของบริษัทผลิตเฟอร์นิเจอร์หรือสินค้าชั้นนำของโลกจนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งน่าจะเป็นแรงบันดาลใจที่ดีให้กับนักออกแบบไทยที่มีความคิดสร้างสรรค์ ให้เข้าใจถึงปรัชญาการออกแบบที่ผนวกเข้ากับการวิจัยและค้นคว้าเพื่อให้สามารถผลิตชิ้นงานในเชิงอุตสาหกรรมและการค้าต่อไปได้ นักออกแบบที่มีชื่อเสียงของฝรั่งเศส รวมถึงวิเคราะห์และวิจารณ์งานออกแบบร่วมสมัยของฝรั่งเศส เพื่อสร้างความเข้าใจกระบวนการคิดงานออกแบบที่สามารถสร้างเอกลักษณ์ในแบบฉบับของฝรั่งเศส (สำนักงานศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ, 2547)

การออกแบบเป็นการสร้างคุณค่าและมูลค่า (value creation) ให้สินค้าและบริการ การให้ความสำคัญกับการออกแบบอย่างจริงจัง เพื่อช่วยสร้างคุณค่า มูลค่า และส่วนต่างราคา (margin) ให้สินค้าของเรา "อัจฉริยภาพเชิงสร้างสรรค์" ของแต่ละชาติ เช่น ทำไมคนญี่ปุ่นถึงออกแบบอะไรออกมาแม้จะดูแสนไฮเทคแต่กลับแฝงความเรียบง่ายแบบเซ็น อิตาลีมักสะท้อนความรื่นรมย์ในชีวิตประจำวัน ฝรั่งเศสมักสื่อถึงความหลงใหลในสไตล์และความหรูหราของการใช้ชีวิต ชาวฟินแลนด์มีความเข้มแข็งทางความคิด รู้จักประยุกต์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรอบตัว ใช้ชีวิตเรียบง่ายไม่เกินตัว ความคิดเปิดกว้างไม่ยึดติด และเน้นการสร้างประโยชน์เพื่อส่วนรวม คุณสมบัติเหล่านี้สะท้อนออกมาให้เห็นอย่างชัดเจน ฟินแลนด์กำลังแสวงหาเอกลักษณ์ของชาติ งานออกแบบสมัยใหม่ของฟินแลนด์เป็นที่ยอมรับจากทั่วโลก และเปรียบเสมือนตัวแทนประเทศ ผลงานเหล่านี้มีลักษณะร่วมหลายประการ เช่น รูปทรงลื่นไหล (organic) เน้นประโยชน์ใช้สอย (function) และใส่ใจความต้องการของมนุษย์ เป็นเอกลักษณ์ของชาติที่ทำให้ใครๆ รู้จักประเทศฟินแลนด์ และนำรายได้มหาศาลเข้าประเทศอีกด้วย การออกแบบมาใช้สร้างคุณค่าและมูลค่าจาก "วัตถุดิบ" (สำนักงานศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ, 2548)

เคอิตะ นิชิยามา (Keita Nishiyama) ผอ.กองเอเชียและแปซิฟิก สำนักงานนโยบายการค้าของกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าระหว่างประเทศญี่ปุ่น เล่า ประสบการณ์ของการใช้ value creation นำเศรษฐกิจญี่ปุ่น พ้นวิกฤติ เช่น เรื่องราวของสินค้าเส้นใยธรรมชาติของ Gungendo ของหมู่บ้านเล็กๆ แห่งหนึ่งที่มียอดขายกว่า 10 ล้านดอลลาร์ต่อปี "ความท้าทายในการสร้าง value creation economics ต้องอาศัยสินทรัพย์ทางปัญญา ซึ่งอาจถูกละเมิด เพราะเป็นสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน เป็นเรื่องที่ต้องอาศัยความเข้าใจที่ชัดเจนทุกระดับ ตั้งแต่ผู้นำองค์กรธุรกิจที่ไม่มองกำไรเพียงด้านเดียว แต่ให้รับผิดชอบต่อสังคมด้วย รวมถึงนโยบาย ของรัฐที่ต้องให้ความสำคัญเรื่องนี้ " นิชิยามากล่าว (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

ริชาร์ด ไพวิส (Richard Pyvis) รองประธานอำนวยการ CLSA ฮ่องกง ซึ่งเป็นบริษัทค้าหลัก ทรัพย์ชั้นนำ เสนอแนะไทยควรใช้สินทรัพย์ทางวัฒนธรรม สร้างความได้เปรียบให้เกิดประโยชน์ โดยใช้องค์ความรู้แสดง ความคิดสร้างสรรค์ เขายกตัวอย่างอุตสาหกรรมไวน์ออสเตรเลียที่ต้องฝ่าอุปสรรคด้วยการสร้างคุณค่าใหม่ที่มาจากความแตกต่างของคุณภาพสินค้า, ราคา, การบริหารจัดการที่เหมาะสมกับโครงสร้างทุนเชิงอนุรักษนิยม รวมถึงการออกแบบเพื่อตอบสนองผู้บริโภค (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

ชาวเมืองสมัยใหม่ในความเห็นของทาเคโตชิ ซาโตะ (Taketoshi Sato) ผู้บริหารร้านสินค้าไลฟ์สไตล์ชื่อ Wise.Wise ในญี่ปุ่น ที่ยึดปรัชญาองค์กร "Balance และ Comfort" เป็นพื้นฐานงานสร้างสรรค์ออกแบบที่เน้นความรับผิดชอบและให้เกียรติระหว่างคนเมืองกับชุมชนโหยหาความเอื้ออาทรซึ่งกันและกัน สินค้าไลฟ์สไตล์ของเขาจึงมุ่งสร้างคุณค่าทางจิตใจ (Lifestyle is value) (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

รูเบน ทอรัล (Ruben Toral) เป็น ผอ.ฝ่ายการตลาด มุ่งจับตลาดลูกค้าชาวต่างประเทศเป็นหลัก โดยใช้หัวใจของ value creation เกิดจาก "การดูแล" แบบไทยๆ ซึ่งกลายเป็นคุณค่าและมูลค่าที่สำคัญ ดึงดูดลูกค้าต่างประเทศ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

ดีไซเนอร์ อย่างอีฟ บีฮาร์ (Yves Behar) ผู้ก่อตั้งบริษัท ฟิวส์ โปรเจกต์ ผู้นำเสนอ innovative ให้กับสินค้าแบรนด์ดังทั่วโลก เช่น มินิ เฮอร์แมน มิลเลอร์ ไนกี้ โตชิบา โซนี่ และฮิวเลตต์ แพคการ์ด เขาได้พูดเรื่อง "ออกแบบอย่างครบวงจร : การผสาน กันระหว่างอารมณ์กับเทคโนโลยี" ออกมาอย่างมีหลักการ 4 ข้อคือ

Cycle-การหมุนเวียนกลับคืนสู่ธรรมชาติ ที่งานออกแบบของเขา รับผิดชอบต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น งาน ออกแบบกล่องใส่ชุดชั้นใน ที่สร้างจากวัสดุย่อยสลายได้ตาม ธรรมชาติโดยสังเคราะห์จากแป้งข้าวโพด ช่วยลดปัญหาขยะล้นโลก

Adapt-ปรับเปลี่ยนได้ ซึ่งเป็นแนวสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย เช่น งานออกแบบรองเท้า Learning Shoes ที่เปลี่ยนรูปร่างให้เข้ากับน้ำหนักและรูปเท้าผู้สวมใส่ หรือหมวกกันน็อกที่ปรับขนาดได้เหมาะกับศีรษะผู้ใช้ งานออกแบบดูเรียบง่ายแต่ภายในมีกลไกซับซ้อนซ่อนอยู่

E-mote-แนวคิดที่ผสานอารมณ์บวกกับเทคโนโลยีและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ เช่น โคมไฟระย้าของสวารอฟสกี้ ที่เดิมออกแบบเพื่อตกแต่งจัดแสดงในสนามบินที่นิวยอร์ก ต่อมาถูกปรับขนาดให้เล็กลงและใช้แผ่นเรืองแสง (Electro Luminescent Sheet) ทำหน้าที่ส่องสว่างแทนหลอด LED หรือโคมไฟตั้งโต๊ะ LEAF ของ Herman Miller ที่ตอบสนองอารมณ์ด้วยระบบสัมผัสขณะเปิด-ปิด

Democratize-เสรีภาพและภราดรภาพ กับแนวทางออกแบบ เพื่อมนุษยโลกได้เข้าถึงสิทธิขั้นพื้นฐานที่พึงมีพึงได้ เช่น งานออกแบบคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ให้กับเด็กไนจีเรีย ภายใต้ชื่อโครงการ One Laptop Per Child (OLPC) ผลงานเน้นความเรียบง่ายและสอดคล้องกับสรีระ มีประโยชน์ใช้สอยเหมาะกับเด็ก นอกจากนี้การออกแบบอุปกรณ์ Human Power Device ยังให้

พลังงานไฟฟ้าจากการไขลานดึงสาย 1 นาที จะสามารถใช้งานในโน้ตบุ๊กได้นานถึง 10 นาที เหมาะสำหรับถิ่นทุรกันดาร (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

อีฟมองว่าอนาคตเทคโนโลยีจะมุ่งตอบสนองความต้องการระดับบุคคล (personal) แทนที่จะมุ่งแก้ปัญหาแบบ ครอบคลุมเหมือนกันหมด (universal) และย้ำว่าธุรกิจของเขายืนอยู่บนพื้นฐานความสัมพันธ์ฉันเพื่อน (partner) มากกว่าจะเป็นลักษณะครอบงำฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ถือเป็นกลยุทธ์ที่ทำให้เขาทำงานสร้างสรรค์ใหม่ๆ ได้สำเร็จและเป็นที่ยอมรับ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

ก่อนจะสร้างสรรค์ธุรกิจได้ การวิจัยตลาด, พฤติกรรม การบริโภคและสังคมที่เปลี่ยนแปลงก็เป็นพื้นฐานสำคัญที่สร้างความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (Comparative Advantage) ให้กับสินค้าและบริการ ยกตัวอย่าง ผลงานวิจัยพฤติกรรมเชิงสังคมของชาวจีนและตะวันตก โดยฟรานเซสโก โมราเซ (Francesco Morace) กับลูเซีย โครเมตซกา (Lucia Chrometzka) จาก Future Concept Lab สถาบันโดมุส มิลาน ประเทศอิตาลี ผลวิจัยเทียบสองเมืองคือ เซี่ยงไฮ้กับปักกิ่ง ที่พบว่าชาวเซี่ยงไฮ้มีค่านิยมแบบตะวันตกสุดขั้ว นิยมหญิงผิวขาวผ่องเพรียว ดื่มสตาร์บัคส์ และซื้อสินค้าแบรนด์เนมดังมีดีไซน์หรูเพื่อไต่บันไดสังคมชั้นสูง ขณะที่ชาวเมืองปักกิ่งเน้นซื้อสินค้าที่แสดงความมั่งคั่ง น่าอภิรมย์ สลัดภาพความยากจนทิ้ง ขณะที่เมืองมุมไบ ประเทศอินเดีย คนส่วนใหญ่ทำงานโรงงานอุตสาหกรรม จึงต้องการสินค้าและบริการที่มีคุณค่าต่อจิตใจมากกว่า

จากข้อมูลเหล่านี้กลายเป็น source of creation ใหญ่ที่ฟรานเซสโก โมราเซ และลูเซีย แนะนำให้ไทย ค้นหาสินทรัพย์ทางวัฒนธรรมของไทยมาสร้างสรรค์เศรษฐกิจ เช่น จีนมีนโยบายลูกคนเดียว ซึ่งเป็นคนมีการศึกษาและรายได้สูง ก็ต้องการสินค้าที่มีเอกลักษณ์ไม่เหมือนใคร (Unique Son) ขณะที่ลูกค้าอินเดียต้องการสินค้าที่เสริมสร้างจิตใจ (Mind Builder) และกลุ่มลูกค้าในตะวันตกต้องการสินค้าที่สร้างความสุขของ ตนเอง (Pleasure Growers) ความต้องการนี้สอดคล้องกับศักยภาพ ของไทย ที่แสดงออกมาในรูปของความมีน้ำใจ การดูแลที่ใส่ใจ ที่นำความมีชื่อเสียงและมั่งคั่งมาสู่ธุรกิจท่องเที่ยวและโรงพยาบาล ชั้นนำในกรุงเทพฯ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

ฟรานเซสโก โมราเซ จึงสรุปจุดแข็งของความเป็นไทย ที่นำมาซึ่งเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่า โดยผ่านความสามารถดังนี้

Hypersense-ความละเอียดอ่อนไหวที่สามารถสื่อความรู้สึกได้ไว ซึ่งนำไปใช้ในธุรกิจเครื่องสำอาง แฟชั่น และสินค้าดูแลสุขภาพ

Refined Pollination-ความประนีประนอมที่ผสมผสานวัฒนธรรมต่างชาติได้อย่างกลมกลืนในผลิตภัณฑ์ของไทย

Exotic Care-ความใส่ใจให้บริการที่ต้องการความละเมียดละไม ช่วยคลายเครียด คนเมือง เช่น ธุรกิจสปาของไทย ซึ่งไม่เหมือนใคร (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

"ผู้ใช้คือผู้สร้างสรรค์" (Users is the creator) คตินิยมของแมคคลูฮัน ที่แกริก โจนส์ (Garrick Jones) แห่ง London School of Economics (LSE) อ้างถึงเมื่อต้องการกล่าวถึง "Massclusitivity-การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์สำหรับตลาดเฉพาะทาง" สำหรับไลฟ์สไตล์คนรุ่นใหม่ยุคออนไลน์ที่ต้องการประสบการณ์ ใหม่ๆ และการบริโภคที่ออกแบบเฉพาะตน แม้จะผลิตออกมาจำนวนมาก เช่น iPod แต่ละ เครื่องก็สนองตอบการโหลดเพลงและหนังตามรสนิยมของผู้ใช้ที่จะสร้างสรรค์เอง (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

โจนส์ยังให้คุณลักษณะของ Mass-clusivity 9 ประการ คือ เป็นสินค้าพิเศษที่มีเรื่องราว, ทำด้วยงานฝีมือ, มีความหายาก, สามารถเติมเต็มผู้ใช้, ให้บริการใกล้ชิด, เน้นสมาชิกเฉพาะกลุ่ม, ความพอใจพิเศษที่ผู้ซื้อมองข้ามเรื่องราคา, โปร่งใส, สวยยั่งยืน และให้ความอัศจรรย์ใจจนต้องร้อง Wow!

เคล็ดลับความสำเร็จกับการสร้างสรรค์วัฒนธรรมแนวใหม่ให้องค์กรของทอม เคลลี่ (Tom Kelly) ผู้จัดการทั่วไปของ IDEO บริษัทที่ปรึกษาการออกแบบชั้นนำของโลก และเป็นผู้เขียนหนังสือดังเรื่อง The Art of Innovation และ The Ten Faces of Innovation ซึ่งเขาเน้นว่าการจะสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมได้ ผู้นำในองค์กรต้องสวมบทบาทที่ต่างกัน 10 บทบาท ได้แก่ นักมานุษยวิทยา (Anthropologist), นักค้นคว้าทดลอง (Experimenter), นักผสานวัฒนธรรมหลากหลาย (Cross Pollinator), นักกระโดดข้ามรั้ว (Hurdler), นักประนี ประนอม (Callaborator), ผู้กำกับ (Director), สถาปนิกแห่งประสบการณ์ (Experience Architect), นักออกแบบบรรยากาศสิ่งแวดล้อม (Set Designer), นักบำบัดดูแล (Caregiver) และนักเล่าเรื่อง (Storyteller)

นอกจากนี้ เคลลี่ยังยกตัวอย่าง สตีฟ จอบส์ ผู้สร้าง สรรค์บริษัทแอปเปิล คอมพิวเตอร์ ว่าเป็นคนที่เข้าใจความสำคัญเรื่องการออกแบบอย่างแท้จริง จนประสบความสำเร็จ ในการตอบสนองต่อผู้บริโภคในแบบที่ไม่เคยมีใครทำมาก่อน ขณะที่ตลาดการแข่งขันระหว่างโซนี่ของญี่ปุ่นและซัมซุงของเกาหลี ซึ่งก้าวข้ามมาเป็นคู่แข่งที่ทัดเทียมได้ด้วยการลงทุนวิจัยและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ได้รวดเร็ว (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

รวยอย่างมีวัฒนธรรม งานออกแบบและสร้างสรรค์คุณค่าแบรนด์รองเท้า CAMPER อย่างน่าสนใจ เริ่มจากการ ตกลงใจรับงานนี้ ทั้งๆ ที่มีทุนจำกัด เพราะเขาต้องการสร้าง แนวคิดใหม่ Intelligent Brand ที่ถูกลอกเลียนแบบ แต่เขาก็ยังสร้างสรรค์คุณค่า Brand Value Creation ของเรย์ คือการนำเอาความคิดสร้างสรรค์ที่มีอยู่ในตัวเขา มาบวกกับทักษะฝีมือของช่างทำรองเท้า ซึ่งถ่ายทอดวัฒนธรรมของชาวมอร์ยอกาที่ไม่เหมือนใครมารวมกับองค์ความรู้อย่างลงตัว แล้วพัฒนากลายเป็น Intelligent Brand ที่ตอบสนองคุณค่า ทางจิตใจของลูกค้าได้ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

เอริก เคสเซลส์ (Erik Kessels) ครีเอทีฟโฆษณาชาวดัตช์ บริษัทเคสเซลส์เครเมอร์ ได้เปิดสมองถึงการสร้างสรรค์แบบหักมุมจากบริบทแบบชาวบ้าน โดยเริ่มต้นให้คนรู้จักสิ่งแวดล้อม ประสบการณ์ ชีวิตประจำวัน และความรู้สึกของเขาก่อน

ดรอร์ เบนเชทริต (Dror Benshetrit) ดีไซ เนอร์เจ้าของ "สตูดิโอ Dror" ชาวยิว แสดงให้เห็นถึง "งานออกแบบที่ถอดรหัสจากความซับซ้อน/เรียบง่าย" ที่เน้นการเปลี่ยนรูปโดยสิ้นเชิง ออกมา 3 รูปแบบ คือ การเปลี่ยนรูปเชิงอุปมาอุปไมย การเปลี่ยนรูปเชิงกายภาพ การเปลี่ยนรูปจากการจับคู่ระหว่างสองขั้วทางกายภาพ และศิลปะ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

"นักออกแบบไม่ควรวิ่งไล่ตามชื่อเสียง การมีบุคลิกที่ โดดเด่น ไม่มีผลต่อการเป็นนักออกแบบที่ดี โดยปกติสาธารณชนจะทำหน้าที่เป็นผู้ชม ผู้ทดสอบและผู้ตัดสินผลงาน แต่หากเมื่อใดที่ผู้คนลุ่มหลงกับปรากฏการณ์ซูเปอร์สตาร์ พวกเขา จะสูญเสียความสามารถสร้างสรรค์" โดย แซม บักซ์ตัน (Sam Buxton) วิศวกรนักออกแบบชาวอังกฤษ (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

creativities value ของพวกเขามีองค์ประกอบที่สรุปได้ดังนี้

1. กล้าคิดออกนอกกรอบ (Think out of box)
2. มีความสามารถตีความหมายของตัวตนใหม่ ด้วยการปรับความคิดสู่แนวโน้มโลกใหม่และพฤติกรรมใหม่ๆ (Reinterpret yourself adapt to new consumption trends and behaviours)
3. สร้างจากสิ่งที่ตัวเองมีอยู่จริง โดยรู้ว่าจะต่อยอดจาก จุดเด่นของวัฒนธรรมที่แข็งแรง (Build on what you have โดย Build on top of your existing cultural strength)
4. รู้จักกระบวนการคิดของตนเองอย่างถ่องแท้ ผ่านการตีความเอกลักษณ์ความเชื่อทางวัฒนธรรมและสมมุติฐาน (Know how you think ด้วยการ interpret the uniqueness of your cultural beliefs and assumptions)

5.ข้อสุดท้ายคือความเข้าใจตนเองแท้จริง โดยสามารถแยกแยะเปรียบ เทียบความได้เปรียบของวิถีชีวิตและบริบท (under-stand your life ที่สามารถ identify the comparative advantages of your lifestyle and context)

แนวคิดและผลิตภัณฑ์ที่แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโลก ถือเป็น value creation economy ที่ยั่งยืน

Value creation เป็นเพียงสารกระตุ้นต่อมคิดและความรู้สึก ที่จะนำไปสู่การแสดงออกที่สื่อสู่ภายนอก (Creativities Unfold Bangkok ,2006-2007)

เรื่องของวัสดุก็เปลี่ยนไปตามความสนใจ ส่วนใหญ่จะคิดขึ้นมาเป็นแบบโมดูล่า หรือเป็นชิ้นอะไรสักอย่างแล้วสามารถนำไปประกอบต่อให้เป็นอย่างอื่นได้ หรือการทำวัสดุ 2 มิติ ให้กลายเป็น 3 มิติ เช่น มีการพับหรือซ้อนกันหลายชั้น แต่ทุกชิ้นต้องจบในตัว ที่สำคัญคือฟังก์ชันการใช้งานต้องดีและมีรูปทรงสวยน่าใช้ (อนุรักษ์ สุชาติ, 2550)

Value Creation หรือการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจและสินค้า ผศ.ชื่นจิตต์ แจ้งเจนกิจ อาจารย์ประจำภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชี้แนวทาง Overall Cost Leadership หรือให้ความสำคัญกับการลดต้นทุนการผลิต Differentiation การสร้างความแตกต่างที่ตัวสินค้า และใช้วิธีเจาะกลุ่มลูกค้าให้ชัดสร้างตลาดแบบเฉพาะเจาะจง
Value Creation หรือการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจและสินค้า องค์กรสายพันธุ์ใหม่ต้องมีบางสิ่งที่พิเศษต่างจากรูปแบบเดิม คือ มี Market Segmentation ต้องวิเคราะห์ว่าลูกค้ากลุ่มไหนให้กำไรกับเรา และให้ความสำคัญกับลูกค้ากลุ่มนั้น (ผศ. ชื่นจิตต์, 2548)

การเริ่มต้นออกแบบที่ดี รูปร่างสินค้าดี มีระบบการทำงานที่ดี สินค้าขายดี เข้ากับคำกล่าวที่ว่า " ออกแบบดีมีชัยไปแล้วกว่าครึ่ง" วัสดุที่จะนำมาผลิตการผลิตที่ได้ตามแบบความต้องการของลูกค้า (พลเทพ พันธุ์ธนากุล, 2543)

ความคิดสร้างสรรค์เป็นสิทธิที่ทุกคนต้องมี คนที่ประสบความสำเร็จที่สุดในวันนี้เป็นคนที่ค้นพบความคิดใหม่ๆจากแหล่งต่างๆ คนที่สร้างสรรค์จะอ่านหนังสืออยู่เสมอ ความสามารถในการออกแบบเป็นความสามารถที่จะมองเห็นและสร้างรูปทรงหรือรูปแบบ ซึ่งเป็นความสามารถที่สถาปนิก วิศวกร และจิตรกรจะต้องมี ความสามารถที่คุณจะมองเห็นเป้าหมายในใจก่อนที่จะเกิดขึ้นจริงด้วย และมันเป็นความสามารถที่คุณสามารถพัฒนาได้จากการฝึกฝน (Mark Tawan, 2006)

แนวคิดที่ทำให้คนมองสิ่งต่างๆในมุมมองที่แตกต่างออกไป และไม่ยึดติดกับความคิดในอดีต นอกจากนี้ผมยังคงเน้นเสมอว่าความหลากหลายในความคิดทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ความคิดสร้างสรรค์เกิดขึ้นได้จากการที่องค์กรนำแนวคิดที่แตกต่างหลากหลายเข้ามาสู่องค์กร ทำให้เรามองเห็นสิ่งเก่าๆในมุมมองใหม่ๆ และหลุดพ้นจากกรอบความคิดเก่าๆ แนวคิดเหล่านี้อาจจะมีประโยชน์กับคุณ (Robert Sutton, 2002)

ศัตรูของความคิดสร้างสรรค์ คือ ความกลัว ศัตรูของความกลัว คือ การไม่มีความคิดสร้างสรรค์ (Seth God, 2006)

การสร้างนวัตกรรม กระโดดไปหาเส้นโค้งอันใหม่สร้างอุตสาหกรรมใหม่ขึ้นมา ผู้สร้างนวัตกรรมไม่เคยกังวล การสร้างนวัตกรรมเป็นกระบวนการไม่ใช่เหตุการณ์ อย่ามุ่งที่จะสนองความต้องการของคน ทำลายอุปสรรค์ทิ้ง สร้างนวัตกรรมต้องยืดหยุ่นเสมอ คิดเป็น digital แต่ลงมือทำเป็น analog อย่าได้ขอร้องให้คนอื่นทำในสิ่งที่คุณไม่ยอมทำ นักสร้างนวัตกรรมต้องอย่าได้ไปสนใจคำพูดของตัวตลก (Guy Kawasaki, 2006)

"สำหรับคนส่วนใหญ่แล้ว การออกแบบหมายถึง การตกแต่งที่สวยงามเท่านั้น แต่สำหรับผม การออกแบบคือหลักการพื้นฐานทางจิตวิญญาณของคนที่สร้างสรรค์สินค้าหรือบริการเพื่อสะท้อนถึงตัวตนของเขาออกมา และทำให้สินค้าและบริการของพวกเขาประสบความสำเร็จเหนือสินค้าบริการทั่วไป" (Steve Jobs CEO Apple, 2006)

ผมเป็นคนหนึ่งที่สนับสนุนเรื่องความสำคัญของการออกแบบเพื่อทำให้เกิดความสำเร็จทางธุรกิจ บริษัทต่างๆ กำลังหรอกลวงเรา พวกเขาทำลายความคาดหวังของเราตลอดเวลา ความคาดหวังที่จะมีความสุข ความสนุกสนาน การได้รับการเอาใจใส่ สินค้าและบริการในตลาดทำให้เราเสียความรู้สึก และพวกเรา (เหล่าลูกค้าก็ชอบที่จะตอบแทนอย่างสาสม) ความคาดหวังเหล่าที่ถูกสร้างขึ้นมาความเป็นเป้าหมายที่กลยุทธ์ของบริษัทจะต้องทำให้ได้อย่างน้อยก็ตามที่ได้รับปากไว้และการออกแบบ (Tom Asacker, 2006)

เมื่อไรก็ตามที่พนักงานบริษัทได้ยินประโยค "นวัตกรรมใหม่แห่งการทำลาย (Disruptive Innovation)" พวกเขามักจะมีความรู้สึกว่ามันเป็นการขู่ขวัญ แต่สิ่งสำคัญที่ทุกคนควรรับรู้คือทุกครั้งที่เกิดการทำลายล้าง มันก็ได้สร้างโอกาสที่ไม่คาดคิดขึ้นมาด้วยเสมอ (Scott D. Anthony, 2006)

กุญแจแห่งความสำเร็จของจิม ทอมป์สัน อยู่ที่ Design+Quality ต้อง เป็น Original Design ผสานกับ Innovation ที่ต้องควบคุมคุณภาพอย่างมีระบบ วัสดุอื่นบางทีสินค้าก็อยู่ในส่วน Outsource แต่ดีไซน์ทั้งหมด และการ Production ทายาทของจิม ทอมป์สัน ในวันนี้ ยังคงเน้นเรื่องของการผลิต มาเป็นอันดับหนึ่ง (อิริค บุนนาค บูทซ์, 2549)

กระบวนการออกแบบแบรนด์ 4 ขั้น Imagination, Innovation, Operationalization และ Renovation เรื่องพลังของการออกแบบที่ช่วยสร้างการเชื่อมต่อกับผู้บริโภค แต่การบริหารแบรนด์และจุดมุ่งหมายจะต้องรวมเข้าด้วยกันในกระบวนการออกแบบ การออกแบบแบรนด์คือ เรื่องของแนวทางนวัตกรรมในการออกแบบสร้างสรรค์เพื่อสร้างความแตกต่างให้ประสบการณ์ของแบรนด์ การออกแบบแบรนด์ เป็นการใส่ความคิดสร้างสรรค์เข้าไปใน ความรู้เชิงลึกที่มีอยู่ และจินตนาการเพื่อสร้างการออกแบบนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับประสบการณ์แบรนด์ที่แตกต่าง (แลร์รี่ ไลท์, 2549)

Value Creation ผมอยากจะพูดถึงสถานะของประเทศไทยว่า วันนี้เราต้องถามก่อนว่าเรามีอะไรที่ยังเป็นจุดแข็งของเรา ถามว่าทำไมต้องมีการสร้างสรรค์คุณค่าของผลิตภัณฑ์ ต้องถามก่อนว่าเราหันกลับมาดูประเทศไทย เรามีอะไรบ้างที่เป็นสินทรัพย์ที่เราสามารถทำให้ดีได้ จะนำไปสู่การทำ Value Added และ Value Creation ในช่วงที่เหมาะ Value Creation ต้องช่วยกันทั้งภาครัฐและเอกชน (ปาฐกถาพิเศษของพันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร, 2548)

ผลิตภัณฑ์หนึ่งผลิตภัณฑ์ใดหากไร้ซึ่งความแตกต่างย่อมมิอาจผลักดันให้กิจการนั้นอยู่รอดได้อย่างยั่งยืน ดังนั้นการหากจุดแตกต่าง(differentiate)จากผู้ผลิตสินค้าหรือให้บริการรายอื่นๆ จึงเป็นสิ่งที่นักการตลาดล้วนให้ความสำคัญย้ำหนักย้ำหนาว่า สินค้า/บริการที่มีความแตกต่าง มีโอกาสสร้างกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมายที่ชัดเจนมากกว่า (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, 2549)

การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน

อันดับความสามารถในการแข่งขัน

1.1 อันดับความสามารถในการแข่งขันโดยรวม การจัดอันดับของประเทศและกลุ่มเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั่วโลกรวม 61 กลุ่ม โดยประเทศหรือกลุ่มเศรษฐกิจที่ได้รับการจัดลำดับให้มีความสามารถในการแข่งขันสูงสุด 5 ลำดับแรก คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา ฮ่องกง สิงคโปร์ ไอซ์แลนด์ และเดนมาร์ก ตามลำดับ (4 ลำดับแรกไม่มีการเปลี่ยนแปลง) สำหรับประเทศกลุ่มอาเซียนจำนวน 5 ประเทศ นอกจากประเทศสิงคโปร์ที่ได้รับการจัดลำดับอยู่ที่ลำดับ 3 นั้น อีก 4 ประเทศ คือ มาเลเซีย ประเทศไทย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย ได้รับการจัดลำดับอยู่ที่ลำดับ 23,32,49 และ 60 ตามลำดับ

1.2 ข้อสังเกตโดยเปรียบเทียบกับกลุ่มประเทศเอเชีย-แปซิฟิก จากการเปรียบเทียบกลุ่มประเทศเอเชีย-แปซิฟิก 15 ประเทศ พบว่าขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยถูกปรับลดลงจากอันดับ 8 ในปี 2548 มาอยู่อันดับ 10 ของกลุ่มฮ่องกงและสิงคโปร์ยังคงรักษาอันดับ 1 และ 2 ของกลุ่มไว้ได้เช่นเดียวกับปีที่แล้ว ในขณะที่จีนปรับตัวดีขึ้น จากอันดับที่ 11 ของกลุ่มในปี 2548 มาอยู่ที่อันดับที่ 6 ในปี 2549 อินเดียปรับตัวดีขึ้นมาก เช่นเดียวกัน โดยปรับขึ้นจากอันดับ 12 ของกลุ่มในปี 2548 มาอยู่ที่ 9 ในปีนี้

1.3 สถานภาพการแข่งขันของประเทศไทย

ในปี 2549 ประเทศไทยถูกลดอันดับจาก 27 ในปี 2548 มาอยู่ที่ 32 ซึ่งเมื่อพิจารณาปัจจัยหลัก 4 กลุ่มพบว่า

1) สมรรถนะเศรษฐกิจปรับตัวดีขึ้นมาตลอดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา แต่ในปี 2549 ลดลงมาอยู่ที่อันดับ 21

2) ประสิทธิภาพภาครัฐบาลตกจากอันดับ 14 ในปี 2548 มาอยู่ที่ 21 ในปี 2549

3) ประสิทธิภาพภาคธุรกิจยังคงอยู่ในอันดับเดียวกับปี 2548 คือ อันดับ 28

4) โครงสร้างพื้นฐานซึ่งเป็นจุดอ่อนและปัจจัยถ่วงความสามารถในการแข่งขันของประเทศมาโดยตลอด ถูกปรับลดลงอีกจากอันดับที่ 47 ในปี 2548 มาอยู่ที่อันดับ 48 ในปี 2549

ตัวชี้วัด	หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง
1. สมรรถนะทางเศรษฐกิจ	
การลงทุนในหลักทรัพย์ (ทรัพย์สิน) (58)	กระทรวงการคลัง
GDP ต่อหัว $US (54)	
GDP (PPP) ต่อหัว $US (51)	
การลงทุนในหลักทรัพย์ (หนี้สิน) (50)	กระทรวงการคลัง
การลงทุนโดยตรงในต่างประเทศ $US (48)	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

2. ประสิทธิภาพของภาครัฐ	
การเข้าถือครองธุรกิจในประเทศของนักลงทุนต่างประเทศ ยังไม่เปิดเสรี (56) จากผลสำรวจ	กระทรวงพาณิชย์
การควบคุมราคา (55) ผลสำรวจ	กระทรวงพาณิชย์
ความโปร่งใสของนโยบายรัฐบาล (52) จากผลสำรวจ	
กฎระเบียบการแข่งขัน (50) จากผลสำรวจ	กระทรวงพาณิชย์
ความไม่มั่นคงทางการเมือง (50) จากผลสำรวจ	
3. ประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ	
ผลิตภาพแรงงานรวม (PPP) (56)	กระทรวงแรงงาน,กระทรวงอุตสาหกรรม
อัตราเพิ่มดัชนีตลาดหลักทรัพย์ (53)	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ความเสี่ยงในการลงทุน (47)	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
มาตรฐานของธุรกิจ SME (47) จากผลสำรวจ	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ทักษะทางการเงิน (47) จากผลสำรวจ	กระทรวงการคลัง
4. โครงสร้างพื้นฐาน	
ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุข ต่อ GDP (59)	กระทรวงสาธารณสุข
ค่าใช้จ่ายด้าน R&D ต่อ GDP (58)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวนคนไข้ในต่อแพทย์และพยาบาล (57)	กระทรวงสาธารณสุข
ค่าใช้จ่ายด้าน R&D ในภาคธุรกิจ ต่อ GDP (55)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- จำนวนผู้ใช้อินเตอร์เน็ต (53)	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ

อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยที่ลดลงหลายอันดับในปีนี้ นอกจากปัญหาราคาน้ำมันที่ทำให้ระดับราคาและค่าครองชีพสูงขึ้นตามไปด้วยแล้ว ส่วนหนึ่งเป็นเพราะประเทศไทยยังไม่สามารถแก้จุดอ่อนที่สะสมมานานได้ ไทยยังต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก เช่น การขาดดุลงบประมาณของสหรัฐฯ และการเกิดขึ้นของตลาดใหม่ ๆ การปฏิรูปโครงสร้างการส่งออกและนำเข้า การพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม การพัฒนาคุณภาพแรงงานให้ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงาน และการ

ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบปฏิบัติ การมีทัศนคติที่ดีเป็นสิ่งสำคัญ และต้องตั้งอยู่บนรากฐานของความเข้าใจ กระบวนการปรับตัวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันต้องการการกำหนดทิศทางเชิงยุทธศาสตร์และการขับเคลื่อน การจัดให้มีระบบข้อมูลที่จำเป็น ทั้งนี้ควรพัฒนาเสถียรภาพตลาดทุนโดยส่งเสริมนักลงทุนที่มีคุณค่า (Valued investors) เพื่อให้ตลาดทุนเป็นที่สำหรับการระดมทุนอย่างแท้จริง สร้างเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาครัฐ สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีทางธุรกิจ ปรับโครงสร้างการผลิตให้ผลิตภาพการผลิตและการเพิ่มคุณค่าของสินค้า ใช้กระบวนการพัฒนาคลัสเตอร์และห่วงโซ่อุปทาน และผสมผสานการใช้เทคโนโลยีกับการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ การกำหนดตลาดเฉพาะกลุ่มที่ไทยมีความได้เปรียบ (Niche market) ผู้ประกอบการไทยให้มีความเป็นสากล นอกจากนี้ควรเน้นให้ประชาชนยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงและการพึ่งตนเอง เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของรากหญ้าและชนชั้นกลางอย่างยั่งยืน การพัฒนามาตรฐานสินค้าและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานโลกทั้งสำหรับสินค้าส่งออกและเพื่อป้องกันการนำเข้าสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน การพัฒนาสินค้าทดแทนการนำเข้า (มติครม. วันที่ 8 สิงหาคม 2549)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การแบ่งพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลการออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ โดยกำหนดเป็นพื้นที่เป้าหมายในระดับตำบล

ประเทศไทยมี 76 จังหวัด (พ.ศ.2550) แบ่งออกเป็นภาคต่างๆ ดังนี้

ภาคเหนือ ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. เชียงใหม่	2. แม่ฮ่องสอน	3. เชียงราย	4. ลำพูน	5. ลำปาง
6. พะเยา	7. แพร่	8. น่าน	9. อุตรดิตถ์	10. ตาก
11. สุโขทัย	12. พิษณุโลก	13. กำแพงเพชร	14. เพชรบูรณ์	15. พิจิตร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. กาฬสินธุ์	2. ขอนแก่น	3. ชัยภูมิ	4. นครพนม	5.นครราชสีมา
6. บุรีรัมย์	7. มหาสารคาม	8. มุกดาหาร	9. ยโสธร	10. ร้อยเอ็ด
11. เลย	12. ศรีสะเกษ	13. สกลนคร	14. สุรินทร์	15. หนองคาย
16. หนองบัวลำภู	17. อุดรธานี	18. อุบลราชธานี	19. อำนาจเจริญ	

ภาคกลาง ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. กรุงเทพมหานคร	2. อุทัยธานี	3. ชัยนาท	4.นครสวรรค์	5. นนทบุรี
6. ปทุมธานี	7. พระนครศรีอยุธยา	8. ลพบุรี	9. สมุทรปราการ	10. สมุทรสงคราม
11. สมุทรสาคร	12. สระบุรี	13. สิงห์บุรี	14. อ่างทอง	

ภาคตะวันออก ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. ชลบุรี	2. ระยอง	3. จันทบุรี	4. ตราด	5. นครนายก
6. ฉะเชิงเทรา	7. ปราจีนบุรี	8. สระแก้ว		

ภาคตะวันตก ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. กาญจนบุรี	2. ประจวบคีรีขันธ์	3. สุพรรณบุรี	4. เพชรบุรี	5. นครปฐม	6. ราชบุรี

ภาคใต้ ได้แก่จังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. กระบี่	2. ชุมพร	3. ตรัง	4. นครศรีธรรมราช	5. นราธิวาส
6. ปัตตานี	7. พังงา	8. พัทลุง	9. ภูเก็ต	10. ยะลา
11. ระนอง	12. สงขลา	13. สตูล	14. สุราษฎร์ธานี	

ภาคเหนือ

จังหวัดเชียงใหม่

แบ่งออกเป็น 24 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีภูมิ	ตำบลพระสิงห์	ตำบลหายยา
ตำบลช้างม่อย	ตำบลช้างคลาน	ตำบลวัดเกต
ตำบลช้างเผือก	ตำบลสุเทพ	ตำบลแม่เหียะ
ตำบลป่าแดด	ตำบลหนองหอย	ตำบลท่าศาลา
ตำบลหนองป่าครั่ง	ตำบลฟ้าฮ่าม	ตำบลป่าตัน
ตำบลสันผีเสื้อ		

2. **อำเภอจอมทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านหลวง	ตำบลข่วงเปา	ตำบลสบเตี๊ยะ
ตำบลบ้านแปะ	ตำบลดอยแก้ว	ตำบลแม่สอย

3. **อำเภอแม่แจ่ม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลช่างเคิ่ง	ตำบลท่าผา	ตำบลบ้านทับ
ตำบลแม่ศึก	ตำบลแม่นาจร	ตำบลบ้านจันทร์
ตำบลปางหินฝน	ตำบลกองแขก	ตำบลแม่แดด
ตำบลแจ่มหลวง		

4. **อำเภอเชียงดาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงดาว	ตำบลเมืองนะ	ตำบลเมืองงาย
ตำบลแม่นะ	ตำบลเมืองคอง	ตำบลปิงโค้ง
ตำบลทุ่งข้าวพวง		

5. **อำเภอดอยสะเก็ด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชิงดอย	ตำบลสันปูเลย	ตำบลลวงเหนือ
ตำบลป่าป้อง	ตำบลสง่าบ้าน	ตำบลป่าลาน
ตำบลตลาดขวัญ	ตำบลสำราญราษฎร์	ตำบลแม่คือ
ตำบลตลาดใหญ่	ตำบลแม่ฮ้อยเงิน	ตำบลแม่โป่ง
ตำบลป่าเมี่ยง	ตำบลเทพเสด็จ	

6. **อำเภอแม่แตง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสันมหาพน	ตำบลแม่แตง	ตำบลขี้เหล็ก
ตำบลช่อแล	ตำบลแม่หอพระ	ตำบลสบเปิง
ตำบลบ้านเป้า	ตำบลสันป่ายาง	ตำบลป่าแป๋
ตำบลเมืองก๋าย	ตำบลบ้านช้าง	ตำบลกื้ดช้าง
ตำบลอินทขิล	ตำบลสมก๋าย	

7. **อำเภอแม่ริม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลริมใต้	ตำบลริมเหนือ	ตำบลสันโป่ง
ตำบลขี้เหล็ก	ตำบลสะลวง	ตำบลห้วยทราย
ตำบลแม่แรม	ตำบลโป่งแรม	ตำบลโป่งแยง
ตำบลแม่สา	ตำบลดอนแก้ว	ตำบลเหมืองแก้ว

8. **อำเภอสะเมิง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสะเมิงใต้	ตำบลสะเมิงเหนือ	ตำบลแม่สาบ
ตำบลบ่อแก้ว	ตำบลยั้งเมิน	

9. **อำเภอฝาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง	ตำบลม่อนปิ่น	ตำบลแม่งอน
ตำบลแม่สูน	ตำบลสันทราย	ตำบลแม่คะ
ตำบลแม่ข่า	ตำบลโป่งน้ำร้อน	

10. **อำเภอแม่อาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่อาย	ตำบลแม่สาว	ตำบลสันต้นหมื้อ
ตำบลแม่นาวาง	ตำบลท่าตอน	ตำบลบ้านหลวง
ตำบลมะลิกา		

11. **อำเภอพร้าว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง	ตำบลทุ่งหลวง	ตำบลป่าตุ้ม
ตำบลป่าไหน่	ตำบลสันทราย	ตำบลบ้านโป่ง
ตำบลน้ำแพร่	ตำบลเขื่อนผาก	ตำบลแม่แวน
ตำบลแม่ปั๋ง	ตำบลโหล่งขอด	

12. **อำเภอสันป่าตอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยุหว่า	ตำบลสันกลาง	ตำบลท่าวังพร้าว
ตำบลมะขามหลวง	ตำบลแม่ก๊า	ตำบลบ้านแม
ตำบลบ้านกลาง	ตำบลทุ่งสะโตก	ตำบลทุ่งต้อม

ตำบลน้ำบ่อหลวง ตำบลมะขุนหวาน

13. **อำเภอสันกำแพง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสันกำแพง ตำบลทรายมูล ตำบลร้องวัวแดง
ตำบลบวกค้าง ตำบลแช่ช้าง ตำบลออนใต้
ตำบลแม่ปูคา ตำบลห้วยทราย ตำบลต้นเปา
ตำบลสันกลาง

14. **อำเภอสันทราย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายน้อย ตำบลสันพระเนตร
ตำบลสันนาเม็ง ตำบลสันป่าเปา ตำบลหนองแหย่ง
ตำบลหนองจ๊อม ตำบลหนองหาร ตำบลแม่แฝก
ตำบลแม่แฝกใหม่ ตำบลเมืองเล็น ตำบลป่าไผ่

15. **อำเภอหางดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหางดง ตำบลหนองแก๋ว ตำบลหารแก้ว
ตำบลหนองตอง ตำบลขุนคง ตำบลสบแม่ข่า
ตำบลบ้านแหวน ตำบลสันฟักหวาน ตำบลหนองควาย
ตำบลบ้านปง ตำบลน้ำแพร่

16. **อำเภอฮอด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหางดง ตำบลฮอด ตำบลบ้านตาล
ตำบลบ่อหลวง ตำบลบ่อสลี ตำบลนาคอเรือ

17. **อำเภอดอยเต่า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอยเต่า ตำบลท่าเดื่อ ตำบลมืดกา
ตำบลบ้านแอ่น ตำบลบงตัน ตำบลโป่งทุ่ง

18. **อำเภออมก๋อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลอมก๋อย ตำบลยางเปียง ตำบลแม่ตืน
ตำบลม่อนจอง ตำบลสบโขง ตำบลนาเกียน

19. **อำเภอสารภี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยางเนิ้ง ตำบลสารภี ตำบลชมภู
ตำบลไชยสถาน ตำบลขัวมุง ตำบลหนองแฝก
ตำบลหนองผึ้ง ตำบลท่ากว้าง ตำบลดอนแก้ว
ตำบลท่าวังตาล ตำบลสันทราย ตำบลป่าบง

20. **อำเภอเวียงแหง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองแหง ตำบลเปียงหลวง ตำบลแสนไห

21. **อำเภอไชยปราการ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปงตำ ตำบลศรีดงเย็น ตำบลแม่ทะลบ

ตำบลหนองบัว

22. **อำเภอแม่วาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านกาด ตำบลทุ่งปี้ ตำบลทุ่งรวงทอง

ตำบลแม่วิน ตำบลดอนเปา

23. **กิ่งอำเภอแม่ออน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลออนเหนือ ตำบลออนกลาง ตำบลบ้านสหกรณ์

ตำบลห้วยแก้ว ตำบลแม่ทา ตำบลทาเหนือ

24. **กิ่งอำเภอดอยหล่อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอยหล่อ ตำบลสองแคว ตำบลยางคราม

ตำบลสันติสุข

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลจองคำ ตำบลห้วยโป่ง ตำบลผาบ่อง

ตำบลป่างหมู ตำบลหมอกจำแป่ ตำบลห้วยผา

ตำบลห้วยปูลิง

2. **อำเภอขุนยวม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขุนยวม ตำบลแม่เงา ตำบลเมืองปอน

ตำบลแม่ยวมน้อย ตำบลแม่กิ๊ ตำบลแม่อูคอ

3. **อำเภอปาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียงใต้ ตำบลเวียงเหนือ ตำบลแม่นาเติง

ตำบลแม่ฮี้ ตำบลทุ่งยาว ตำบลเมืองแปง

ตำบลดปงสา

4. **อำเภอแม่สะเรียง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านกาศ ตำบลแม่สะเรียง ตำบลแม่คง

ตำบลแม่เหาะ ตำบลแม่ยวม ตำบลเสาหิน

ตำบลป่าแป๋

5. **อำเภอแม่ลาน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่ลาน้อย	ตำบลแม่ลาหลวง	ตำบลท่าผาปุ้ม
ตำบลแม่โถ	ตำบลห้วยห้อม	ตำบลแม่นาจาง
ตำบลสันติคีรี	ตำบลขุนแม่ลาน้อย	

6. **อำเภอสบเมย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสบเมย	ตำบลแม่คะตวน	ตำบลกองก๋อย
ตำบลแม่สวด	ตำบลป่าโป่ง	ตำบลม่สามแลบ

7. **อำเภอปางมะผ้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสบป๋อง	ตำบลปางมะผ้า	ตำบลถ้ำลอด
ตำบลนาปู่ป้อม		

8. **กิ่งอำเภอห้วยโป่ง**

จังหวัดเชียงราย

แบ่งออกเป็น 18 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง	ตำบลรอบเวียง	ตำบลบ้านดู่
ตำบลนางแล	ตำบลแม่ข้าวต้ม	ตำบลมายาว
ตำบลสันทราย	ตำบลแม่กรณ์	ตำบลห้วยชมภู
ตำบลห้วยสัก	ตำบลริมกก	ตำบลดอยลาน
ตำบลป่าอ้อดอนชัย	ตำบลท่าสาย	ตำบลดอยฮาง
ตำบลท่าสุด		

2. **อำเภอเวียงชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียงชัย	ตำบลผางาม	ตำบลเวียงเหนือ
ตำบลดอนศิลา	ตำบลเมืองชุม	

3.**อำเภอเชียงของ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง	ตำบลสถาน	ตำบลครึ่ง
ตำบลบุญเรือง	ตำบลห้วยซ้อ	ตำบลศรีดอนชัย
ตำบลริมโขง		

4. **อำเภอเทิง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง ตำบลงิ้ว ตำบลปล้อง
ตำบลแม่ลอย ตำบลเชียงเคี่ยน ตำบลตับเต่า
ตำบลหงาว ตำบลสันทรายงาม ตำบลศรีดอนไชย
ตำบลหนองแรด

5. **อำเภอพาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสันมะเค็ด ตำบลแม่อ้อ ตำบลธารทอง
ตำบลสันติสุข ตำบลดอยงาม ตำบลหัวง้ม
ตำบลเจริญเมือง ตำบลป่าหุ่ง ตำบลม่วงคำ
ตำบลทรายขาว ตำบลสันกลาง ตำบลแม่เย็น
ตำบลเมืองพาน ตำบลทานตะวัน ตำบลเวียงห้าว

6. **อำเภอป่าแดด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลป่าแดด ตำบลป่าแงะ ตำบลสันมะค่า
ตำบลโรงช้าง ตำบลศรีโพธิ์เงิน

7. **อำเภอแม่จัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่จัน ตำบลจันว้า ตำบลแม่คำ
ตำบลป่าซาง ตำบลสันทราย ตำบลท่าข้าวเปลือก
ตำบลป่าตึง ตำบลแม่ไร่ ตำบลศรีค้ำ
ตำบลจันจว้าใต้ ตำบลจอมสวรรค์

8. **อำเภอเชียงแสน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง ตำบลป่าสัก ตำบลบ้านแซว
ตำบลศรีดอนมูล ตำบลแม่เงิน ตำบลโยนก

9. **อำเภอแม่สาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่สาย ตำบลห้วยไคร้ ตำบลเกาะช้าง
ตำบลโป่งผา ตำบลศรีเมืองชุม ตำบลเวียงพางคำ
ตำบลบ้านด้าย ตำบลโป่งงาม

10. **อำเภอแม่สรวย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่สรวย ตำบลป่าแดด ตำบลแม่พริก
ตำบลศรีถ้อย ตำบลท่าก๊อ ตำบลวาวี
ตำบลเจดีย์หลวง

11. **อำเภอเวียงป่าเป้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสันสลี ตำบลเวียง ตำบลบ้านโป่ง

ตำบลป่าง้ิว ตำบลเวียงกาหลง ตำบลแม่เจดีย์
ตำบลแม่เจดีย์ใหม่

12. **อำเภอพญาเม็งราย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่เปา ตำบลแม่ต๋ำ ตำบลไม้ยา
ตำบลเม็งราย ตำบลตาดควัน

13. **อำเภอเวียงแก่น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลม่วงยาย ตำบลปอ ตำบลหล่ายงาว
ตำบลท่าข้าม

14. **อำเภอขุนตาล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลต้า ตำบลป่าตาล ตำบลยางฮอม

15. **อำเภอแม่ฟ้าหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเทอดไทย ตำบลแม่สลองใน ตำบลแม่สลองนอก
ตำบลแม่ฟ้าหลวง

16. **อำเภอแม่ลาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดงมะตะ ตำบลจอมหมอกแก้ว ตำบลบัวสลี
ตำบลป่าก่อดำ ตำบลโป่งแพร่

17. **กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งก่อ ตำบลดงมหาวัน ตำบลป่าซาง

18. **กิ่งอำเภอดอยหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปงน้อย ตำบลโชคชัย ตำบลหนองป่าก่อ

จังหวัดลำพูน

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลเหมืองง่า ตำบลอุโมงค์
ตำบลหนองช้างคืน ตำบลประตูป่า ตำบลริมปิง
ตำบลต้นธง ตำบลบ้านแป้น ตำบลเหมืองจี้
ตำบลป่าสัก ตำบลเวียงยอง ตำบลบ้านกลาง
ตำบลมะเขือแจ้ ตำบลศรีบัวบาน ตำบลหนองหนาม

2. **อำเภอแม่ทา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทาปลาดุก	ตำบลทาสบเส้า	ตำบลทากาศ
ตำบลทาขุมเงิน	ตำบลทาทุ่งหลวง	ตำบลทาแม่ลอบ

3. **อำเภอบ้านโฮ่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านโฮ่ง	ตำบลป่าพลู	ตำบลเหล่ายาว
ตำบลศรีเตี้ย	ตำบลหนองปลาสะวาย	

4. **อำเภอลี้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลี้	ตำบลแม่ตืน	ตำบลนาทราย
ตำบลดงดำ	ตำบลก้อ	ตำบลแม่ลาน
ตำบลป่าไผ่	ตำบลศรีวิชัย	

5. **อำเภอทุ่งหัวช้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งหัวช้าง	ตำบลบ้านปวง	ตำบลตะเคียนปม

6. **อำเภอป่าซาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปากบ่อ	ตำบลป่าวาง	ตำบลแม่แรง
ตำบลม่วงน้อย	ตำบลบ้านเรือน	ตำบลมะกอก
ตำบลท่าตุ้ม	ตำบลน้ำดิบ	ตำบลนครเจดีย์

7. **อำเภอบ้านธิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านธิ	ตำบลห้วยยาบ

8. **กิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองล่อง	ตำบลหนองยวง	ตำบลวังผาง

จังหวัดลำปาง

แบ่งออกเป็น 13 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียงเหนือ	ตำบลหัวเวียง	ตำบลสวนดอก
ตำบลสบตุ๋ย	ตำบลพระบาท	ตำบลชมพู
ตำบลกล้วยแพะ	ตำบลปงแสนทอง	ตำบลบ้านแดง
ตำบลบ้านเสด็จ	ตำบลพิชัย	ตำบลทุ่งฝาย
ตำบลบ้านเอื้อม	ตำบลบ้านเป้า	ตำบลบ้านค่า

ตำบลบ่อแฮ้ว ตำบลต้นธงชัย ตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลบุญนาคพัฒนา

2. **อำเภอแม่เมาะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านดง ตำบลนาสัก ตำบลจางเหนือ
ตำบลแม่เมาะ ตำบลสบป้าน

3. **อำเภอเกาะคา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลำปางหลวง ตำบลนาแก้ว ตำบลไหล่หิน
ตำบลวังพร้าว ตำบลสาลา ตำบลเกาะคา
ตำบลนาแส่ง ตำบลท่าผา ตำบลใหม่พัฒนา

4. **อำเภอเสริมงาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งงาม ตำบลเสริมขวา ตำบลเสริมซ้าย
ตำบลเสริมกลาง

5. **อำเภองาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหลวงเหนือ ตำบลหลวงใต้ ตำบลบ้านโป่ง
ตำบลบ้านร้อง ตำบลปงเตา ตำบลนาแก
ตำบลบ้านอ้อม ตำบลบ้านแหง ตำบลบ้านหวด
ตำบลแม่ตีบ

6. **อำเภอแจ้ห่ม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแจ้ห่ม ตำบลบ้านสา ตำบลปงดอน
ตำบลแม่สุก ตำบลเมืองมาย ตำบลทุ่งผึ้ง
ตำบลวิเชตนคร

7. **อำเภอวังเหนือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งฮั้ว ตำบลวังเหนือ ตำบลวังใต้
ตำบลร่องเคาะ ตำบลวังทอง ตำบลวังซ้าย
ตำบลวังแก้ว ตำบลวังทรายคำ

8. **อำเภอเถิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลล้อมแรด ตำบลแม่วะ ตำบลแม่ปะ
ตำบลแม่มอก ตำบลเวียงมอก ตำบลนาโป่ง
ตำบลแม่ถอด ตำบลเถินบุรี

9. **อำเภอแม่พริก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่พริก ตำบลผาปัง ตำบลแม่ปุ

ตำบลพระบาทวังตวง

10. **อำเภอแม่ทะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่ทะ	ตำบลนาครัว	ตำบลป่าตัน
ตำบลบ้านกิ่ว	ตำบลบ้านบอม	ตำบลน้ำโจ้
ตำบลดอนไฟ	ตำบลหัวเสือ	ตำบลวังเงิน
ตำบลสันดอนแก้ว		

11. **อำเภอสบปราบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสบปราบ	ตำบลสมัย	ตำบลแม่กัวะ
ตำบลนายาง		

12. **อำเภอห้างฉัตร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้างฉัตร	ตำบลหนองหล่ม	ตำบลเมืองยาว
ตำบลปงยางคก	ตำบลเวียงตาล	ตำบลแม่สัน
ตำบลวอแก้ว		

13. **อำเภอเมืองปาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองปาน	ตำบลบ้านขอ	ตำบลทุ่งกว๋าว
ตำบลแจ้ซ้อน	ตำบลหัวเมือง	

จังหวัดพะเยา

แบ่งออกเป็น 10 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเวียง	ตำบลแม่ต๋ำ	ตำบลแม่นาเรือ
ตำบลบ้านตุ่น	ตำบลบ้านต๋ำ	ตำบลบ้านต๋อม
ตำบลแม่ปืม	ตำบลแม่กา	ตำบลบ้านใหม่
ตำบลจำป่าหวาย	ตำบลท่าวังทอง	ตำบลแม่ใส
ตำบลบ้านสาง	ตำบลท่าจำปี	ตำบลสันป่าม่วง

2. **อำเภอจุน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยข้าวก่ำ	ตำบลจุน	ตำบลลอ
ตำบลหงส์หิน	ตำบลทุ่งรวงทอง	ตำบลห้วยยางขาม
ตำบลพระธาตุขิงแกง		

3. **อำเภอเชียงคำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหย่วน	ตำบลน้ำแวน	ตำบลเวียง
ตำบลฝายกวาง	ตำบลเจดีย์คำ	ตำบลร่มเย็น
ตำบลเชียงบาน	ตำบลแม่ลาว	ตำบลอ่างทอง
ตำบลทางผาสุข		

4. **อำเภอเชียงม่วน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงม่วน	ตำบลบ้านมาง	ตำบลสระ

5. **อำเภอดอกคำใต้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอกคำใต้	ตำบลดอนศรีชุม	ตำบลบ้านถ้ำ
ตำบลบ้านปิน	ตำบลห้วยลาน	ตำบลสันโค้ง
ตำบลป่าซาง	ตำบลหนองหล่ม	ตำบลดงสุวรรณ
ตำบลบุญเกิด	ตำบลสว่างอารมณ์	ตำบลคือเวียง

6. **อำเภอปง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปง	ตำบลควร	ตำบลออย
ตำบลงิม	ตำบลผาช้างน้อย	ตำบลนาปรัง
ตำบลขุนควร		

7. **อำเภอแม่ใจ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่ใจ	ตำบลศรีถ้อย	ตำบลแม่สุก
ตำบลป่าแฝก	ตำบลบ้านเหล่า	ตำบลเจริญราษฎร์

8. **กิ่งอำเภอภูซาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลภูซาง	ตำบลป่าสัก	ตำบลทุ่งกล้วย
ตำบลเชียงแรง	ตำบลสบบง	

9. **กิ่งอำเภอภูกามยาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยแก้ว	ตำบลดงเจน	ตำบลแม่อิง

10. **กิ่งอำเภอฟากกว๊าน**

จังหวัดแพร่

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเวียง	ตำบลนาจักร	ตำบลนาซำ

ตำบลป่าแดง ตำบลทุ่งโฮ้ง ตำบลเหมืองหม้อ
ตำบลวังธง ตำบลแม่หล่าย ตำบลห้วยม้า
ตำบลป่าแมต ตำบลบ้านถิ่น ตำบลสวนเขื่อน
ตำบลวังหงษ์ ตำบลแม่คำมี ตำบลทุ่งกวาว
ตำบลท่าข้าม ตำบลแม่ยม ตำบลช่อแฮ
ตำบลร่องฟอง ตำบลกาญจนา

2. **อำเภอร้องกวาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลร้องกวาง ตำบลร้องเข็ม ตำบลน้ำเลา
ตำบลบ้านวียง ตำบลทุ่งศรี ตำบลแม่ยางตาล
ตำบลแม่ยางฮ่อ ตำบลไผ่โทน ตำบลห้วยโรง
ตำบลแม่ทราย ตำบลแม่ยางร้อง

3. **อำเภอลอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยอ้อ ตำบลบ้านปิน ตำบลต้าผามอก
ตำบลเวียงต้า ตำบลปากกาง ตำบลหัวทุ่ง
ตำบลทุ่งแล้ง ตำบลบ่อเหล็กลอง ตำบลแม่ปาน

4. **อำเภอสูงเม่น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสูงเม่น ตำบลน้ำชำ ตำบลหัวฝาย
ตำบลดอนมูล ตำบลบ้านเหล่า ตำบลบ้านกวาง
ตำบลป่านปง ตำบลบ้านกาศ ตำบลร่องกาศ
ตำบลสบสาย ตำบลเวียงทอง ตำบลพระหลวง

5. **อำเภอเด่นชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเด่นชัย ตำบลแม่จั๊วะ ตำบลไทรย้อย
ตำบลห้วยไร่ ตำบลปงป่าหวาย

6. **อำเภอสอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านหนุน ตำบลบ้านกลาง ตำบลห้วยหม้าย
ตำบลเตาปูน ตำบลหัวเมือง ตำบลสะเอียบ
ตำบลแดนชุมพล ตำบลทุ่งน้าว

7. **อำเภอวังชิ้น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังชิ้น ตำบลสรอย ตำบลแม่ป้าก
ตำบลนาพูน ตำบลแม่พุง ตำบลป่าสัก
ตำบลแม่เกิ๋ง

8. **อำเภอหนองม่วงไข่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่คำมี	ตำบลหนองม่วงไข่	ตำบลน้ำรัด
ตำบลวังหลวง	ตำบลตำหนักะรรม	ตำบลทุ่งแค้ว

9. **กิ่งอำเภอแดนชุมพล**

จังหวัดน่าน

แบ่งออกเป็น 15 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเวียง	ตำบลบ่อ	ตำบลผาสิงห์
ตำบลไชยสถาน	ตำบลดู่ใต้	ตำบลกองควาย
ตำบลสวก	ตำบลสะเนียน	

2. **อำเภอแม่จริม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองแดง	ตำบลหมอเมือง	ตำบลน้ำพาง
ตำบลน้ำปาย	ตำบลแม่จริม	

3. **อำเภอบ้านหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านฟ้า	ตำบลป่าคาหลวง	ตำบลสวด
ตำบลบ้านพี้		

4. **อำเภอนาน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาน้อย	ตำบลเชียงของ	ตำบลศรีษะเกษ
ตำบลสถาน	ตำบลสันทะ	ตำบลบัวใหญ่
ตำบลน้ำตก		

5. **อำเภอปัว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปัว	ตำบลแงง	ตำบลสถาน
ตำบลศิลาแลง	ตำบลอวน	ตำบลไชยวัฒนา
ตำบลเจดีย์ชัย	ตำบลภูคา	ตำบลสกาด
ตำบลป่ากลาง	ตำบลวรนคร	

6. **อำเภอท่าวังผา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลริม	ตำบลป่าคา	ตำบลผาตอ
ตำบลยม	ตำบลตาลชุม	ตำบลศรีภูมิ

ตำบลจอมพระ ตำบลแสนทอง ตำบลท่าวังผา

7. อำเภอเวียงสา ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกลางเวียง ตำบลขึ่ง ตำบลไหล่น่าน
ตำบลตาลชุม ตำบลนาเหลือง ตำบลส้าน
ตำบลน้ำมวบ ตำบลน้ำปั้ว ตำบลยาบหัวนา
ตำบลปงสนุก ตำบลอ่ายนาไลย ตำบลส้านนาหนองใหม่
ตำบลแม่ขะนิง ตำบลแม่สาคร ตำบลจอมจันทร์
ตำบลแม่สา ตำบลทุ่งศรีทอง

8. อำเภอทุ่งช้าง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปอน ตำบลงอบ ตำบลและ
ตำบลทุ่งช้าง

9. อำเภอเชียงกลาง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงกลาง ตำบลเปือ ตำบลเชียงคาน
ตำบลพระธาตุ ตำบลพญาแก้ว ตำบลพระพุทธบาท

10. อำเภอนาหมื่น ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาทะนุ ตำบลบ่อแก้ว ตำบลเมืองลี่
ตำบลปิงหลวง

11. อำเภอสันติสุข ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดู่พงษ์ ตำบลป่าแลวหลวง ตำบลพงษ์

12. อำเภอบ่อเกลือ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ่อเกลือเหนือ ตำบลบ่อเกลือใต้ ตำบลภูฟ้า
ตำบลดงพญา

13. อำเภอสองแคว ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาไร่หลวง ตำบลชนแดน ตำบลยอด

14. กิ่งอำเภอภูเพียง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลม่วงตื๊ด ตำบลนาปัง ตำบลน้ำแก่น
ตำบลน้ำเกี๋ยน ตำบลเมืองจัง ตำบลท่าน้าว
ตำบลฝายแก้ว

15. อำเภอเฉลิมพระ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยโก๋น ตำบลขุนน่าน

จังหวัดอุตรดิตถ์

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าอิฐ	ตำบลท่าเสา	ตำบลบ้านเกาะ
ตำบลป่าเซา	ตำบลคุ้งตะเภา	ตำบลวังกะพี้
ตำบลหาดกรวด	ตำบลน้ำริด	ตำบลงิ้วงาม
ตำบลบ้านด่านนาขาม	ตำบลบ้านด่าน	ตำบลผาจุก
ตำบลวังดิน	ตำบลแสนตอ	ตำบลหาดงิ้ว
ตำบลขุนฝาง	ตำบลถ้ำฉลอง	

2. **อำเภอตรอน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังแดง	ตำบลบ้านแก่ง	ตำบลหาดสองแคว
ตำบลน้ำอ่าง	ตำบลข่อยสูง	

3. **อำเภอท่าปลา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าปลา	ตำบลหาดล้า	ตำบลผาเลือด
ตำบลจริม	ตำบลน้ำหมัน	ตำบลท่าแฝก
ตำบลนางพญา	ตำบลร่วมจิต	

4. **อำเภอน้ำปาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแสนตอ	ตำบลบ้านฝาย	ตำบลเด่นเหล็ก
ตำบลน้ำไคร้	ตำบลน้ำไผ่	ตำบลห้วยมุ่น

5. **อำเภอฟากท่า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลฟากท่า	ตำบลสองคอน	ตำบลบ้านเสี้ยว
ตำบลสองห้อง		

6. **อำเภอบ้านโคก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลม่วงเจ็ดต้น	ตำบลบ้านโคก	ตำบลนาขุม
ตำบลบ่อเบี้ย		

7. **อำเภอพิชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลบ้านดารา	ตำบลไร่อ้อย
ตำบลท่าสัก	ตำบลคอรุม	ตำบลบ้านหม้อ
ตำบลท่ามะเฟือง	ตำบลบ้านโคน	ตำบลพญาแมน
ตำบลนาอิน	ตำบลนายาง	

8. **อำเภอลับแล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีพนมมาศ	ตำบลแม่พูล	ตำบลนานกกก
ตำบลฝายหลวง	ตำบลชัยจุมพล	ตำบลไผ่ล้อม
ตำบลทุ่งยั้ง	ตำบลด่านแม่คำมัน	

9. **อำเภอทองแสนขัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลผักขวง	ตำบลบ่อทอง	ตำบลป่าคาย
ตำบลน้ำพี้		

จังหวัดตาก

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลระแหง	ตำบลหนองหลวง	ตำบลเชียงเงิน
ตำบลหัวเดียด	ตำบลหนองบัวเหนือ	ตำบลไม้งาม
ตำบลโป่งแดง	ตำบลน้ำรึม	ตำบลวังหิน
ตำบลแม่ท้อ	ตำบลป่ามะม่วง	ตำบลหนองบัวใต้
ตำบลวังประจบ	ตำบลตลุกกลางทุ่ง	

2. **อำเภอสามเงา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตากออก	ตำบลสมอโคน	ตำบลแม่สลิด
ตำบลตากตก	ตำบลเกาะตะเภา	ตำบลเกาะตะเภา
ตำบลทุ่งกระเชาะ	ตำบลท้องฟ้า	

3. **อำเภอสามเงา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสามเงา	ตำบลวังหมัน	ตำบลยกกระบัตร
ตำบลย่านรี	ตำบลบ้านนา	ตำบลวังจันทร์

4. **อำเภอแม่ระมาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่ระมาด	ตำบลแม่จะเรา	ตำบลขะเนจื้อ
ตำบลแม่ตีน	ตำบลสามหมื่น	ตำบลพระธาตุ

5. **อำเภอท่าสองยาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าสองยาง	ตำบลแม่ต้าน	ตำบลแม่สอง
ตำบลแม่หละ	ตำบลแม่วะหลวง	ตำบลแม่อุสุ

6. **อำเภอแม่สอด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแม่สอด ตำบลแม่กุ ตำบลพะวอ
ตำบลแม่ตาว ตำบลแม่กาษา ตำท่าสายลวด
ตำบลแม่ปะ ตำบลมหาวัน ตำบลด่านแม่ละเมา
ตำบลพระธาตุผาแดง

7. **อำเภอพบพระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพบพระ ตำบลช่องแคบ ตำบลคีรีราษฎร์
ตำบลวาเล่ย์ ตำบลรวมไทยพัฒนา ตำบล

8. **อำเภออุ้มผาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลอุ้มผาง ตำบลหนองหลวง ตำบลโมโกร
ตำบลแม่จัน ตำบลแม่ละมุ้ง ตำบลแม่กลอง

9.**กิ่งอำเภอวังเจ้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงทอง ตำบลนาโบสถ์ ตำบลประค้าง

จังหวัดสุโขทัย

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลธานี ตำบลบ้านสวน ตำบลเมืองเก่า
ตำบลปากแคว ตำบลยางซ้าย ตำบลบ้านกล้วย
ตำบลบ้านหลุม ตำบลตาลเตี้ย ตำบลปากพระ
ตำบลวังทองแดง

2. **อำเภอบ้านด่านลานหอย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลานหอย ตำบลบ้านด่าน ตำบลวังตะคร้อ
ตำบลวังน้ำขาว ตำบลตลิ่งชัน ตำบลหนองหญ้าปล้อง
ตำบลวังลึก

3. **อำเภอคีรีมาศ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโตนด ตำบลทุ่งหลง ตำบลบ้านป้อม
ตำบลสามพวง ตำบลศรีคีรีมาศ ตำบลหนองจิก
ตำบลนาเชิงคีรี ตำบลหนองกระดิ่ง ตำบลบ้านน้ำพุ

ตำบลทุ่งยางเมือง

4. **อำเภอกงไกรลาศ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกง	ตำบลบ้านกร่ง	ตำบลไกรนอก
ตำบลไกรกลาง	ตำบลไกรใน	ตำบลดงเดือย
ตำบลป่าแฝก	ตำบลกกแรต	ตำบลท่าฉนวน
ตำบลหนองตูม	ตำบลบ้านใหม่สุขเกษม	

5. **อำเภอศรีสัชนาลัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหาดเสี้ยว	ตำบลป่างิ้ว	ตำบลแม่สำ
ตำบลแม่สิน	ตำบลบ้านตึก	ตำบลหนองอ้อ
ตำบลท่าชัย	ตำบยลศรีสัชนาลัย	ตำบลดงคู่
ตำบลบ้านแก่ง	ตำบลสารจิตร	

6. **อำเภอศรีสำโรง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคลองตาล	ตำบลวังลึก	ตำบลสามเรือน
ตำบลบ้านนา	ตำบลวังทอง	ตำบลนาขุนไกร
ตำบลเกาะตาเสี้ยง	ตำบลวัดเกาะ	ตำบลบ้านไร่
ตำบลทับผึ้ง	ตำบลบ้านซ่าน	ตำบลวังใหญ่
ตำบลราวต้นจันทร์		

7. **อำเภอสวรรคโลก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองสวรรคโลก	ตำบลในเมือง	ตำบลคลองกระจง
ตำบลวังพิณพาทย์	ตำบลวังไม้ขอน	ตำบลย่านยาว
ตำบลนาทุ่ง	ตำบลคลองยาง	ตำบลเมืองบางยม
ตำบลท่าทอง	ตำบลปากน้ำ	ตำบลป่ากุมเกาะ
ตำบลเมืองบางขลัง	ตำบลหนองกลับ	

8. **อำเภอศรีนคร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีนคร	ตำบลนครเดิฐ	ตำบลน้ำขุม
ตำบลคลองมะพลับ	ตำบลหนองบัว	

9. **อำเภอทุ่งเสลี่ยม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้าใหม่ไชบมงคล	ตำบลไทยชนะศึก	ตำบลทุ่งเสลี่ยม
ตำบลกลางดง	ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์	

จังหวัดพิษณุโลก

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังน้ำคู้	ตำบลวัดจันทร์	ตำบลวัดพริก
ตำบลท่าทอง	ตำบลท่าโพธิ์	ตำบลสมอแข
ตำบลดอนทอง	ตำบลบ้านป่า	ตำบลปากโทก
ตำบลหัวรอ	ตำบลจอมทอง	ตำบลบ้านกร่าง
ตำบลบ้านคลอง	ตำบลพลายชุมพล	ตำบลมะขามสูง
ตำบลอรัญญิก	ตำบลบึงพระ	ตำบลไผ่ขอดอน
ตำบลงิ้วงาม		

2. **อำเภอนครไทย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนครไทย	ตำบลหนองกะท้าว	ตำบลบ้านแยง
ตำบลเนินเพิ่ม	ตำบลนาบัว	ตำบลนครชุม
ตำบลน้ำกุ่ม	ตำบลยางโกลน	ตำบลบ่อโพธิ์
ตำบลบ้านพร้าว	ตำบลห้วยเฮี้ย	

3. **อำเภอชาติตระการ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลป่าแดง	ตำบลชาติตระการ	ตำบลสวนเมี่ยง
ตำบลบ้านดง	ตำบลบ่อภาค	ตำบลท่าสะแก

4. **อำเภอบางระกำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบางระกำ	ตำบลปลักแรด	ตำบลพันเสา
ตำบลวังอิทก	ตำบลบึงกอก	ตำบลหนองกุลา
ตำบลชุมแสงสงคราม	ตำบลนิคมพัฒนา	ตำบลบ่อทอง
ตำบลท่านางงาม	ตำบลคุยม่วง	

5. **อำเภอบางกระทุ่ม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบางกระทุ่ม	ตำบลบ้านไร่	ตำบลโคกสลุด
ตำบลสนามคลี	ตำบลท่าตาล	ตำบลไผ่ล้อม
ตำบลนครป่าหมาก	ตำบลเนินกุ่ม	ตำบลวัดตายม

6.**อำเภอพรหมพิราม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพรหมพิราม	ตำบลท่าช้าง	ตำบลวงฆ้อง
ตำบลมะตูม	ตำบลหอกลอง	ตำบลศรีภิรมย์

ตำบลตลุกเทียม ตำบลวังวน ตำบลหนองแขม
ตำบลมะต้อง ตำบลทับยายเชียง ตำบลดงประคำ

7. **อำเภอวัดโบสถ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวัดโบสถ์ ตำบลท่างาม ตำบลท้อแท้
ตำบลบ้านยาง ตำบลหินลาด ตำบลคันโช้ง

8. **อำเภอวังทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังทอง ตำบลพันชาลี ตำบลแม่ระกา
ตำบลบ้านกลาง ตำบลวังพิกุล ตำบลแก่งโสภา
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลวังนกแอ่น ตำบลหนองพระ
ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง

9. **อำเภอเนินมะปราง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชมพู ตำบลบ้านมุง ตำบลไทรย้อย
ตำบลวังโพรง ตำบลเนินมะปราง ตำบลวังยาง
ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก

จังหวัดกำแพงเพชร

แบ่งออกเป็น 11 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลไตรตรึงษ์ ตำบลอ่างทอง
ตำบลนาบ่อคำ ตำบลนครชุม ตำบลทรงธรรม
ตำบลลานดอกไม้ ตำบลหนองปลิง ตำบลคณฑี
ตำบลนิคมทุ่งโพธิ์ทะเล ตำบลเทพนคร ตำบลวังทอง
ตำบลท่าขุนราม ตำบลคลองแม่ลาย ตำบลธำมรงค์
ตำบลสระแก้ว

2. **อำเภอไทรงาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลไทรงาม ตำบลหนองคล้า ตำบลหนองทอง
ตำบลหนองไม้กอง ตำบลมหาชัย ตำบลพานทอง
ตำบลหนองแม่แตง

3. **อำเภอคลองลาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคลองน้ำไหล ตำบลโป่งน้ำร้อน ตำบลคลองลานพัฒนา
ตำบลสักงาม

4. **อำเภอขาณุวรลักษบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยางสูง ตำบลป่าพุทรา ตำบลแสนตอ
ตำบลสลกบาตร ตำบลบ่อถ้ำ ตำบลดอนแตง
ตำบลวังชะพลู ตำบลโค้งไผ่ ตำบลปางมะค่า
ตำบลวังหามแห ตำบลเกาะตาล

5. **อำเภอคลองขลุง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคลองขลุง ตำบลท่ามะเขือ ตำบลท่าพุทรา
ตำบลแม่ลาด ตำบลวังยาง ตำบลวังแขม
ตำบลหัวถนน ตำบลวังไทร ตำบลวังบัว
ตำบลคลองสมบูรณ์

6. **อำเภอพรานกระต่าย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพรานกระต่าย ตำบลหนองหัววัว ตำบลท่าไม้
ตำบลวังควง ตำบลวังตะแบก ตำบลเขาคีริส
ตำบลคุยบ้านโอง ตำบลคลองพิไกร ตำบลถ้ำกระต่ายทอง
ตำบลห้วยยั้ง

7. **อำเภอลานกระบือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลานกระบือ ตำบลช่องลม ตำบลหนองหลวง
ตำบลโนนพลวง ตำบลประชาสุขสันต์ ตำบลบึงทับแรต
ตำบลจันทิมา

8. **อำเภอทรายทองวัฒนา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งทราย ตำบลทุ่งทอง ตำบลถาวรวัฒนา

9. **อำเภอปางศิลาทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ทอง ตำบลหินดาต ตำบลปางตาไว

10. **กิ่งอำเภอบึงสามัคคี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบึงสามัคคี ตำบลวังชะโอน ตำบลระหาน
ตำบลเทพนิมิต

11. **กิ่งอำเภอโกสัมพีนคร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโกสัมพี ตำบลเพชรชมภู ตำบลลานดอกไม้ตก

จังหวัดเพชรบูรณ์

แบ่งออกเป็น 15 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลตะเบาะ	ตำบลบ้านโตก
ตำบลสะเดียง	ตำบลป่าเลา	ตำบลนางั่ว
ตำบลท่าพล	ตำบลดงมูลเหล็ก	ตำบลบ้านโคก
ตำบลชอนไพร	ตำบลนาป่า	ตำบลนายม
ตำบลวังชมภู	ตำบลน้ำร้อน	ตำบลห้วยสะแก
ตำบลห้วยใหญ่	ตำบลระวิง	

2. **อำเภอชนแดน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชนแดน	ตำบลดงขุย	ตำบลท่าข้าม
ตำบลพุทธบาท	ตำบลลาดแค	ตำบลบ้านกล้วย
ตำบลซับพุทรา	ตำบลตะกุดไร	ตำบลศาลาลาย

3. **อำเภอหล่มสัก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหล่มสัก	ตำบลวัดป่า	ตำบลตาลเดี่ยว
ตำบลฝายนาแซง	ตำบลหนองสว่าง	ตำบลน้ำเฮี้ย
ตำบลสักหลง	ตำบลท่าอิบุญ	ตำบลบ้านโสก
ตำบลบ้านติ้ว	ตำบลห้วยไร่	ตำบลน้ำก้อ
ตำบลปากช่อง	ตำบลน้ำชุน	ตำบลหนองไขว่
ตำบลลานบ่า	ตำบลบุ่งคล้า	ตำบลบุ่งน้ำเต้า
ตำบลบ้านกลาง	ตำบลช้างตะลูด	ตำบลบ้านไร่
ตำบลปากดุก	ตำบลบ้านหวาย	

4. **อำเภอหล่มเก่า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหล่มเก่า	ตำบลนาซำ	ตำบลหินฮาว
ตำบลบ้านเนิน	ตำบลศิลา	ตำบลนาแซง
ตำบลวังบาล	ตำบลนาเกาะ	ตำบลตาดกลอย

5. **อำเภอวิเชียรบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าโรง	ตำบลสระประดู่	ตำบลสามแยก
ตำบลโคกปรง	ตำบลน้ำร้อน	ตำบลบ่อรัง
ตำบลพุเตย	ตำบลพุขาม	ตำบลภูน้ำหยด

ตำบลซับสมบูรณ์ ตำบลบึงกระจับ ตำบลวังใหญ่
ตำบลยางสาว ตำบลซับน้อย

6. **อำเภอศรีเทพ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสรีเทพ ตำบลสระกรวด ตำบลคลองกระจัง
ตำบลนาสนุ่น ตำบลโคกสะอาด ตำบลหนองย่างทอย
ตำบลประดู่งาม

7. **อำเภอหนองไผ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกองทูล ตำบลนาเฉลียง ตำบลบ้านโภชน์
ตำบลท่าแดง ตำบลเพชรละคร ตำบลบ่อไทย
ตำบลห้วยโป่ง ตำบลวังท่าดี ตำบลบัววัฒนา
ตำบลหนองไผ่ ตำบลวังโบสถ์ ตำบลยางงาม
ตำบลท่าด้วง

8. **อำเภอบึงสามพัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลซับสมอทอด ตำบลซับไม้แดง ตำบลหนองแจง
ตำบลกันจุ ตำบลวังพิกุล ตำบลพญาวัง
ตำบลศรีมงคล ตำบลสระแก้ว ตำบลบึงสามพัน

9. **อำเภอน้ำหนาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลน้ำหนาว ตำบลหลักด่าน ตำบลวังกวาง
ตำบลโคกมน

10. **อำเภอวังโป่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังโป่ง ตำบลท้ายดง ตำบลซับเปิบ
ตำบลวังหิน ตำบลวังศาล

11. **อำเภอเขาค้อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งสมอ ตำบลแคมป์สน ตำบลเขาค้อ
ตำบลริมสีม่วง ตำบลสะเดาะพง ตำบลหนองแม่นา
ตำบลเข็กน้อย

12. **กิ่งอำเภอวังชมพู**
13. **กิ่งอำเภอพุเตย**
14. **กิ่งอำเภอดงขุย**
15. **กิ่งอำเภอเมืองกลาง**

จังหวัดพิจิตร

แบ่งออกเป็น 12 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลไผ่ขวาง	ตำบลย่านยาว
ตำบลท่าฬ่อ	ตำบลปากทาง	ตำบลคลองคะเชนทร์
ตำบลโรงช้าง	ตำบลเมืองเก่า	ตำบลท่าหลวง
ตำบลบ้านบุ่ง	ตำบลฆะมัง	ตำบลดงป่าคำ
ตำบลหัวดง	ตำบลป่ามะคาบ	ตำบลสายคำโห้
ตำบลดงกลาง		

2. **อำเภอวังทรายพูน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังทรายพูน	ตำบลหนองปลาไหล	ตำบลหนองพระ
ตำบลหนองปล้อง		

3. **อำเภอโพธิ์ประทับช้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ประทับช้าง	ตำบลไผ่ท่าโพ	ตำบลวังจิก
ตำบลไผ่รอบ	ตำบลดงเสือเหลือง	ตำบลเนินสว่าง
ตำบลทุ่งใหญ่		

4. **อำเภอตะพานหิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตะพานหิน	ตำบลงิ้วราย	ตำบลห้วยเกตุ
ตำบลไทรโรงโขน	ตำบลหนองพยอม	ตำบลทุ่งโพธิ์
ตำบลดงตะขบ	ตำบลคลองคูณ	ตำบลวังสำโรง
ตำบลวังหว้า	ตำบลวังหลุม	ตำบลทับหมัน
ตำบลไผ่หลวง		

5. **อำเภอบางมูลนาก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบางมูลนาก	ตำบลบางไผ่	ตำบลหอไกร
ตำบลเนินมะกอก	ตำบลวังสำโรง	ตำบลภูมิ
ตำบลวังกรด	ตำบลห้วยเขน	ตำบลวังตะกู
ตำบลลำประดา		

6. **อำเภอโพทะเล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพทะเล	ตำบลท้ายน้ำ	ตำบลทะนง
ตำบลท่าบัว	ตำบลทุ่งน้อย	ตำบลท่าขมิ้น

ตำบลท่าเสา ตำบลบางคลาน ตำบลท่านั่ง
ตำบลบ้านน้อย ตำบลวัดขวาง

7. **อำเภอสามง่าม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสามง่าม ตำบลกำแพงดิน ตำบลรังนก
ตำบลเนินปอ ตำบลหนองโสน

8. **อำเภอทับคล้อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทับคล้อ ตำบลเขาทราย ตำบลเขาเจ็ดลูก
ตำบลท้ายทุ่ง

9. **กิ่งอำเภอสากเหล็ก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสากเหล็ก ตำบลท่าเยี่ยม ตำบลคลองทราย
ตำบลหนองหญ้าไทร ตำบลวังทับไทร

10. **กิ่งอำเภอบึงนาราง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยแก้ว ตำบลโพธิ์ไทรงาม ตำบลแหลมรัง
ตำบลบางลาย ตำบลบึงนาราง

11. **กิ่งอำเภอดงเจริญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังงิ้วใต้ ตำบลวังงิ้ว ตำบลห้วยร่วม
ตำบลห้วยพุก ตำบลสำนักขุนเณร

12. **อำเภอวชิรบารมี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านนา ตำบลบึงบัว ตำบลวังโมกข์
ตำบลหนองหลุม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัดกาฬสินธุ์

แบ่งออกเป็น 18 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกาฬสินธุ์	ตำบลเหนือ	ตำบลหลุบ
ตำบลไผ่	ตำบลลำปาว	ตำบลลำพาน
ตำบลเชียงเครือ	ตำบลบึงวิชัย	ตำบลห้วยโพธิ์
ตำบลภูปอ	ตำบลภูดิน	ตำบลหนองกุง
ตำบลกลางหมื่น	ตำบลขมิ้น	ตำบลโพนทอง
ตำบลนาจารย์	ตำบลลำคลอง	

2. **อำเภอนามน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนามน	ตำบลยอดแกง	ตำบลสงเปลือย
ตำบลหลักเหลี่ยม	ตำบลหนองบัว	

3. **อำเภอกมลาไสย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกมลสาไสย	ตำบลหลักเมือง	ตำบลโพนงาม
ตำบลดงลิง	ตำบลธัญญา	ตำบลหนองแปน
ตำบลเจ้าท่า	ตำบลโคกสมบูรณ์	

4. **อำเภอร่องคำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลร่องคำ	ตำบลสามัคคี	ตำบลเหล่าอ้อย

5. **อำเภอกุฉินารายณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบัวขาว	ตำบลแจนแลน	ตำบลเหล่าใหญ่
ตำบลจุมจัง	ตำบลเหล่าไฮงาม	ตำบลกุดหว้า
ตำบลสามขา	ตำบลนาขาม	ตำบลหนองห้าง
ตำบลนาโก	ตำบลสมสะอาด	ตำบลกุดค้าว

6. **อำเภอเขาวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคุ้มเก่า	ตำบลสงเปลือย	ตำบลหนองผือ
ตำบลกุดสิมคุ้มใหม่	ตำบลสระพังทอง	ตำบลกุดปลาค้าว

7. **อำเภอยางตลาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยางตลาด	ตำบลหัวงัว	ตำบลอุ่มเม่า

ตำบลบัวบาน	ตำบลเว่อ	ตำบลอิตื้อ
ตำบลหัวนาคำ	ตำบลหนองอีเฒ่า	ตำบลดอนสมบูรณ์
ตำบลนาเชือก	ตำบลคลองขาม	ตำบลเขาพระนอน
ตำบลนาดี	ตำบลโนนสูง	ตำบลหนองตอกแป้น

8. **อำเภอห้วยเม็ก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยเม็ก	ตำบลคำใหญ่	ตำบลกุดโคน
ตำบลบึงนาเรือง	ตำบลหัวหิน	ตำบลพิมูล
ตำบลคำเหมือดแก้ว	ตำบลโนนสะอาด	ตำบลทรายทอง

9. **อำเภอสหัสขันธ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลภูสิงห์	ตำบลสหัสขันธ์	ตำบลนามะเขือ
ตำบลโนนศิลา	ตำบลนิคม	ตำบลโนนแหลมทอง
ตำบลโนนบุรี	ตำบลโนนน้ำเกลี้ยง	

10. **อำเภอคำม่วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งคลอง	ตำบลโพน	ตำบลดินจี่
ตำบลนาบอน	ตำบลนาทัน	ตำบลเนินยาง

11. **อำเภอท่าคันโท** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าคันโท	ตำบลกุงเก่า	ตำบลยางอู้ม
ตำบลกุดจิก	ตำบลนาตาล	ตำบลดงสมบูรณ์

12. **อำเภอหนองกุงศรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองกุงศรี	ตำบลหนองบัว	ตำบลโคกเครือ
ตำบลหนองสรวง	ตำบลเสาเล้า	ตำบลหนองใหญ่
ตำบลดงมูล	ตำบลลำหนองแสน	ตำบลหนองหิน

13. **อำเภอสมเด็จ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสมเด็จ	ตำบลหนองแวง	ตำบลแซงบาดาล
ตำบลมหาไชย	ตำบลหมูม่น	ตำบลผาเสวย
ตำบลศรีสมเด็จ	ตำบลลำห้วยหลัว	

14. **อำเภอห้วยผึ้ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคำบง	ตำบลไค้นุ่น	ตำบลนิคมห้วยผึ้ง
ตำบลหนองอีบุตร		

15. **กิ่งอำเภอสามชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสำราญ	ตำบลสำราญใต้	ตำบลคำสร้างเทียง

ตำบลหนองช้าง

16. **กิ่งอำเภอนาคู** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาคู	ตำบลสายนาวัง	ตำบลโนนนาจาง
ตำบลบ่อแก้ว	ตำบลภูแล่นช้าง	

17. **กิ่งอำเภอดอนจาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอนจาน	ตำบลสะอาดไชยศรี	ตำบลดงพยุง
ตำบลม่วงนา	ตำบลนาจำปา	

18. **กิ่งอำเภอฆ้องชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลฆ้องชัยพัฒนา	ตำบลเหล่ากลาง	ตำบลโคกสะอาด
ตำบลโนนศิลา	ตำบลลำชี	

จังหวัดขอนแก่น

แบ่งออกเป็น 25 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลสำราญ	ตำบลโคกสี
ตำบลท่าพระ	ตำบลบ้านทุ่ม	ตำบลเมืองเก่า
ตำบลพระลับ	ตำบลสาวะถี	ตำบลบ้านหว้า
ตำบลบ้านค้อ	ตำบลแดงใหญ่	ตำบลดอนช้าง
ตำบลดอนหัน	ตำบลศิลา	ตำบลบ้านเป็ด
ตำบลหนองตูม	ตำบลบึงเนียม	ตำบลโนนท่อน

2. **อำเภอบ้านฝาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบัว	ตำบลป่าหวายนั่ง	ตำบลโนนฆ้อง
ตำบลบ้านเหล่า	ตำบลป่ามะนาว	ตำบลบ้านฝาง
ตำบลโคกงาม		

3. **อำเภอพระยืน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพระยืน	ตำบลพระบุ	ตำบลบ้านโต้น
ตำบลหนองแวง	ตำบลขามป้อม	

4. **อำเภอหนองเรือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองเรือ	ตำบลบ้านเม็ง	ตำบลบ้านกง

ตำบลยางคำ ตำบลจระเข้ ตำบลโนนทอง
ตำบลกุดกว้าง ตำบลโนนทัน ตำบลโนนสะอาด
ตำบลบ้านผือ

5. **อำเภอชุมแพ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชุมแพ ตำบลโนนหัน ตำบลนาหนองทุ่ม
ตำบลโนนอุดม ตำบลขัวเรียง ตำบลหนองไผ่
ตำบลไชยสอ ตำบลวังหินลาด ตำบลนาเพียง
ตำบลหนองเขียด ตำบลหนองเสาเล้า ตำบลโนนสะอาด

6. **อำเภอสีชมพู** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสีชมพู ตำบลศรีสุข ตำบลนาจาน
ตำบลวังเพิ่ม ตำบลซำยาง ตำบลหนองแดง
ตำบลดงลาน ตำบลบริบูรณ์ ตำบลบ้านใหม่
ตำบลภูห่าน

7. **อำเภอน้ำพอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลน้ำพอง ตำบลวังชัย ตำบลหนองกุง
ตำบลบัวใหญ่ ตำบลสะอาด ตำบลม่วงหวาน
ตำบลบ้านขาม ตำบลบัวเงิน ตำบลทรายมูล
ตำบลท่ากระเสริม ตำบลพังทุย ตำบลกุดน้ำใส

8. **อำเภออุบลรัตน์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโคกสูง ตำบลบ้านดง ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์
ตำบลนาคำ ตำบลศรีสุขสำราญ ตำบลทุ่งโป่ง

9. **อำเภอกระนวน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองโก ตำบลหนองกุงใหญ่ ตำบลห้วยโจด
ตำบลห้วยยาง ตำบลบ้านฝาง ตำบลดูนสาด
ตำบลหนองโน ตำบลน้ำอ้อม ตำบลหัวนาคำ

10. **อำเภอบ้านไผ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านไผ่ ตำบลในเมือง ตำบลเมืองเพีย
ตำบลบ้านลาน ตำบลแคนเหนือ ตำบลภูเหล็ก
ตำบลป่าปอ ตำบลหินตั้ง ตำบลหนองน้ำใส
ตำบลหัวหนอง

11. **อำเภอเปือยน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเปือยน้อย ตำบลวังม่วง ตำบลขามป้อม
ตำบลสระแก้ว

12. **อำเภอพล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองพล ตำบลโจดหนองแก ตำบลเก่างิ้ว
ตำบลหนองมะเขือ ตำบลหนองแวงโสกพระ ตำบลเพ็กใหญ่
ตำบลโคกสง่า ตำบลหนองแวงนางเบ้า ตำบลลอมคอม
ตำบลโนนข่า ตำบลโสกนกเต็น ตำบลหัวทุ่ง

13. **อำเภอแวงใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคอนฉิม ตำบลใหม่นาเพียง ตำบลโนนทอง
ตำบลแวงใหญ่ ตำบลโนนสะอาด

14. **อำเภอแวงน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแวงน้อย ตำบลก้านเหลือง ตำบลท่านางแมว
ตำบลละหานนา ตำบลท่าวัด ตำบลทางขวาง

15. **อำเภอหนองสองห้อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองสองห้อง ตำบลคึมชาด ตำบลโนนธาตุ
ตำบลตะกั่วป่า ตำบลสำโรง ตำบลหนองเม็ก
ตำบลดอนดู่ ตำบลดงเค็ง ตำบลหันโจด
ตำบลดอนดั่ง ตำบลวังหิน ตำลหนองไผ่ล้อม

16. **อำเภอภูเวียง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านเรือ ตำบลในเมือง ตำบลหว้ามอง
ตำบลกุดขอนแก่น ตำบลนาชุมแสง ตำบลนาหว้า
ตำบลเขาน้อย ตำบลหนองกุงธนสาร ตำบลหนองกุงเซิน
ตำบลสงเปือย ตำบลทุ่งชมพู ตำบลเมืองเก่าพัฒนา
ตำบลดินดำ ตำบลภูเวียง

17. **อำเภอมัญจาคีรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดเค้า ตำบลสวนหม่อน ตำบลหนองแปน
ตำบลโพนเพ็ก ตำบลคำแคน ตำบลนาข่า
ตำบลนางาม ตำบลท่าศาลา

18. **อำเภอชนบท** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชนบท ตำบลกุดเพียขอม ตำบลวังแสง

ตำบลห้วยแก ตำบลบ้านแท่น ตำบลศรีบุญเรือง
ตำบลโนนพะยอม ตำบลปอแดง

19. **อำเภอเขาสวนกวาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเขาสวนกวาง ตำบลดงเมืองแอม ตำบลนางิ้ว
ตำบลโนนสมบูรณ์ ตำบลคำม่วง

20. **อำเภอภูผาม่าน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนคอม ตำบลนาฝาย ตำบลภูผาม่าน
ตำบลวังสวาบ ตำบลห้วยม่วง

21.**กิ่งอำเภอซำสูง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกระนวน ตำบลคำแมด ตำบลบ้านโนน
ตำบลคูคำ ตำบลห้วยเตย

22. **กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านโคก ตำบลโพธิ์ไชย ตำบลซับสมบูรณ์
ตำบลนาแพง

23. **กิ่งอำเภอหนองนาคำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดธาตุ ตำบลบ้านโคก ตำบลขนวน

24. **กิ่งอำเภอบ้านแฮด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านแฮด ตำบลโคกสำราญ ตำบลโนนสมบูรณ์
ตำบลหนองแซง

25. **กิ่งอำเภอโนนศิลา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนศิลา ตำบลหนองปลาหมอ ตำบลบ้านหัน
ตำบลเปือยใหญ่ ตำบลโนนแดง

จังหวัดชัยภูมิ

แบ่งออกเป็น 16 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลรอบเมือง ตำบลโพนทอง
ตำบลนาฝาย ตำบลบ้านค่าย ตำบลกุดตุ้ม
ตำบลชีลอง ตำบลบ้านเล่า ตำบลนาเสียว

ตำบลหนองนาแซง ตำบลลาดใหญ่ ตำบลหนองไผ่
ตำบลท่าหินโงม ตำบลห้วยต้อน ตำบลห้วยบง
ตำบลโนนสำราญ ตำบลโคกสูง ตำบลบุ่งคล้า

2. **อำเภอบ้านเขว้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านเขว้า ตำบลตลาดแร้ง ตำบลลุ่มลำชี
ตำบลชีบน ตำบลภูแลนคา ตำบลโนนแดง

3. **อำเภอคอนสวรรค์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคอนสวรรค์ ตำบลยาหวาย ตำบลช่องสามหมอ
ตำบลโนนสะอาด ตำบลห้วยไร่ ตำบลบ้านโสก
ตำบลโคกมั่งงอย ตำบลหนองขาม ตำบลศรีสำราญ

4. **อำเภอเกษตรสมบูรณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านยาง ตำบลบ้านหัน ตำบลบ้านเดื่อ
ตำบลบ้านเป้า ตำบลกุดเลาะ ตำบลโนนกอก
ตำบลสระโพนทอง ตำบลหนองข่า ตำบลหนองโพนงาม
ตำบลบ้านบัว ตำบลซับสีทอง ตำบลโนนทอง

5. **อำเภอหนองบัวแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบัวแดง ตำบลกุดชุมแสง ตำบลถ้ำวัวแดง
ตำบลนางแดด ตำบลหนองแวง ตำบลคูเมือง
ตำบลท่าใหญ่ ตำบลวังชมภู

6.**อำเภอจัตุรัส** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านกอก ตำบลหนองบัวบาน ตำบลบ้านขาม
ตำบลกุดน้ำใส ตำบลหนองโดน ตำบลละหาน
ตำบลหนองบัวใหญ่ ตำบลหนองบัวโคก ตำบลส้มป่อย

7. **อำเภอบำเหน็จณรงค์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านชวน ตำบลบ้านเพชร ตำบลบ้านตาล
ตำบลหัวทะเล ตำบลโคกเริงรมย์ ตำบลโคกเริงรมย์
ตำบลเกาะมะนาว ตำบลโคกเพชรพัฒนา

8. **อำเภอหนองบัวระเว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบัวระเหว ตำบลวังตะเฆ่ ตำบลห้วยแย้
ตำบลโคกสะอาด ตำบลโสกปลาดุก

9.**อำเภอเทพสถิต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวะตะแบก ตำบลห้วยยายจิ๋ว ตำบลนายางกลัก

ตำบลบ้านไร่ ตำบลโป่งนก

10. **อำเภอภูเขียว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลผักปัง ตำบลกวางโจน ตำบลหนองคอนไทย

ตำบลบ้านแก้ง ตำบลกุดยม ตำบลบ้านเพชร

ตำบลโคกสะอาด ตำบลหนองตูม ตำบลโอโล

ตำบลธาตุทอง ตำบลบ้านดอน

11. **อำเภอบ้านแท่น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านแท่น ตำบลสามสวน ตำบลสระพัง

ตำบลบ้านเต่า ตำบลหนองคู

12. **อำเภอแก้งคร้อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลช่องสามหมอ ตำบลหนองขาม ตำบลนาหนองทุ่ม

ตำบลบ้านแก้ง ตำบลหนองสังข์ ตำบลหลุบคา

ตำบลโคกกุง ตำบลเก่าย่าดี ตำบลท่ามะไฟหวาน

ตำบล หนองไผ่

13. **อำภอคอนสาร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคอนสาร ตำบลทุ่งพระ ตำบลโนนคูณ

ตำบลห้วยยาง ตำบลทุ่งลุยลาย ตำบลดงบัง

ตำบลทุ่งนาเลา ตำบลดงกลาง

14. **อำเภอภักดีชุมพล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านเจียง ตำบลเจาทอง ตำบลวังทอง

ตำบลแหลมทอง

15. **อำเภอเนินสง่า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองฉิม ตำบลตาเนิน ตำบลกะฮาด

ตำบลรังงาม

16. **กิ่งอำเภอซับใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลซับใหญ่ ตำบลท่ากูบ ตำบลตะโกทอง

จังหวัดนครพนม

แบ่งออกเป็น 12 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลนาทราย	ตำบลนาราชควาย
ตำบลกุรุคุ	ตำบลบ้านผึ้ง	ตำบลอาจสามารถ
ตำบลขามเฒ่า	ตำบลบ้านกลาง	ตำบลท่าค้อ
ตำบลคำเตย	ตำบลหนองญาติ	ตำบลดงขวาง
ตำบลวังตามัว	ตำบลโพธิ์ตาก	

2. **อำเภอปลาปาก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปลาปาก	ตำบลหนองฮี	ตำบลกุตาไก้
ตำบลโคกสว่าง	ตำบลโคกสูง	ตำบลมหาชัย
ตำบลนามะเขือ	ตำบลหนองเทาใหญ่	

3.**อำเภอท่าอุเทน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าอุเทน	ตำบลโนนตาล	ตำบลท่าจำปา
ตำบลไชยบุรี	ตำบลพนอม	ตำบลพะทายน
ตำบลเวินพระบาท	ตำบลรามราช	ตำบลหนองเทา

4. **อำเภอบ้านแพง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านแพง	ตำบลไผ่ล้อม	ตำบลโพนทอง
ตำบลหนองแวง	ตำบลนางัว	ตำบลนาเข

5. **อำเภอธาตุพนม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลธาตุพนม	ตำบลฝั่งแดง	ตำบลโพนแพง
ตำบลพระกลางทุ่ง	ตำบลนาถ่อน	ตำบลแสนพัน
ตำบลดอนนางหงส์	ตำบลน้ำก่ำ	ตำบลอุ่มเหม้า
ตำบลนาหนาด	ตำบลกุดฉิม	ตำบลธาตุพนมเหนือ

6. **อำเภอเรณูนคร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเรณู	ตำบลโพนทอง	ตำบลท่าลาด
ตำบลนางาม	ตำบลโคกหินแฮ่	ตำบลหนองย่างชิ้น
ตำบลเรณูใต้	ตำบลนาขาม	

7. **อำเภอนาแก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาแก	ตำบลพระซอง	ตำบลหนองสังข์

ตำบลนาคู่ ตำบลพิมาน ตำบลพุ่มแก
ตำบลก้านเหลือง ตำบลหนองบ่อ ตำบลนาเลียง
ตำบลบ้านแก้ง ตำบลคำพี้ ตำบลสีชมพู

8. **อำเภอศรีสงคราม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีสงคราม ตำบลนาเดื่อ ตำบลบ้านเอื้อง
ตำบลสามผง ตำบลท่าบ่อสงคราม ตำบลบ้านข่า
ตำบลนาคำ ตำบลโพนสว่าง ตำบลหาดแพง

9. **อำเภอนาหว้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาหว้า ตำบลนางัว ตำบลบ้านเสียว
ตำบลนาคูณใหญ่ ตำบลเหล่าพัฒนา ตำบลท่าเรือ

10. **อำเภอโพนสวรรค์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพนสวรรค์ ตำบลนาหัวบ่อ ตำบลนาขมิ้น
ตำบลโพนบก ตำบลบ้านค้อ ตำบลโพนจาน
ตำบลนาใน

11. **อำเภอนาทม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาทม ตำบลหนองซน ตำบลดอนเตย

12.**กิ่งอำเภอวังยาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังยาง ตำบลโคกสี ตำบลยอดชาด
ตำบลหนองโพธิ์

จังหวัดนครราชสีมา

แบ่งออกเป็น 32 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลโพธิ์กลาง ตำบลหนองจะบก
ตำบลโคกสูง ตำบลมะเริง ตำบลหนองระเวียง
ตำบลปรุใหญ่ ตำบลหมื่นไวย ตำบลพลกรัง
ตำบลหนองไผ่ล้อม ตำบลหัวทะเล ตำบลบ้านเกาะ
ตำบลบ้านใหม่ ตำบลพุดซา ตำบลบ้านโพธิ์
ตำบลจอหอ ตำบลโคกกราด ตำบลไชยมงคล
ตำบลหนองบัวศาลา ตำบลสุรนารี ตำบลสีมุม

ตำบลตลาด ตำบลพะเนา ตำบลหนองกระทุ่ม
ตำบลหนองไข่น้ำ

2. **อำเภอครบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแชะ ตำบลเฉลียง ตำบลครบุรี
ตำบลโคกกระชาย ตำบลจระเข้หิน ตำบลมาบตะโกเอน
ตำบลอรพิมพ์ ตำบลบ้านใหม่ ตำบลลำเพียก
ตำบลครบุรีใต้ ตำบลตะแบกบาน ตำบลสระว่านพระยา

3. **อำเภอเสิงสาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเสิงสาง ตำบลสระตะเคียน ตำบลโนนสมบูรณ์
ตำบลกุดโบสถ์ ตำบลสุขไพบูลย์ ตำบลบ้านราษฎร์

4. **อำเภอคง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองคง ตำบลคูขาด ตำบลเทพาลัย
ตำบลตาจั่น ตำบลบ้านปรางค์ ตำบลหนองมะนาว
ตำบลหนองบัว ตำบลโนนเต็ง ตำบลดอนใหญ่
ตำบลขามสมบูรณ์

5. **อำเภอบ้านเหลื่อม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านเหลื่อม ตำบลวังโพธิ์ ตำบลโคกกระเบื้อง
ตำบลช่อระกา

6. **อำเภอจักราช** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลจักราช ตำบลทองหลาง ตำบลสีสุก
ตำบลหนองขาม ตำบลหนองพลวง ตำบลศรีละกอ
ตำบลคลองเมือง ตำบลหินโคน

7. **อำเภอโชคชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกระโทก ตำบลพลับพลา ตำบลท่าอ่าง
ตำบลทุ่งอรุณ ตำบลท่าลาดยาว ตำบลท่าจะหลุง
ตำบลท่าเยี่ยม ตำบลโชคชัย ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ตำบลด่านเกวียน

8. **อำเภอด่านขุนทด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดพิมาน ตำบลด่านขุนทด ตำบลด่านนอก
ตำบลด่านใน ตำบลตะเคียน ตำบลบ้านเก่า
ตำบลบ้านแปรง ตำบลพันชนะ ตำบลสระจรเข้

ตำบลหนองกราด ตำบลหนองบัวตะเกียด ตำบลหนองบัวละคร
ตำบลหินดาด ตำบลห้วยบง ตำบลโนนเมืองพัฒนา
ตำบลหนองไทร

9. **อำเภอโนนไทย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนไทย ตำบลด่านจาก ตำบลกำปัง
ตำบลสำโรง ตำบลค้างพลู ตำบลบ้านวัง
ตำบลบัลลังก์ ตำบลสายออ ตำบลถนนโพธิ์
ตำบลมะค่า

10. **อำเภอโนนสูง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลใหม่ ตำบลโตนด ตำบลบิง
ตำบลดอนชมพู ตำบลธารประสาท ตำบลหลุมข้าว
ตำบลมะค่า ตำบลพลสงคราม ตำบลจันอัด
ตำบลขามเฒ่า ตำบลด่านคล้า ตำบลลำคอหงษ์
ตำบลเมืองปราสาท ตำบลดอนหวาย ตำบลลำมูล

11. **อำเภอขามสะแกแสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขามสะแกแสง ตำบลโนนเมือง ตำบลเมืองนาท
ตำบลชีวึก ตำบลพะงาด ตำบลหนองหัวฟาน
ตำบลเมืองเกษตร

12. **อำเภอบัวใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบัวใหญ่ ตำบลห้วยยาง ตำบลเสมาใหญ่
ตำบลดอนตะหนิน ตำบลหนองบัวสะอาด ตำบลโนนทองหลาง
ตำบลกุดจอก ตำบลด่านช้าง ตำบลขุนทอง
ตำบลหนองแจ้งใหญ่

13. **อำเภอประทาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลประทาย ตำบลกระทุ่มราย ตำบลวังไม้แดง
ตำบลตลาดไทร ตำบลหนองพลวง ตำบลหนองค่าย
ตำบลหันห้วยทราย ตำบลดอนมัน ตำบลนางรำ
ตำบลโนนเพ็ด ตำบลทุ่งสว่าง ตำบลโคกกลาง
ตำบลเมืองโดน

14. **อำเภอปักธงชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองปัก ตำบลตะคุ ตำบลโคกไทย

ตำบลสำโรง ตำบลตะขบ ตำบลนกออก
ตำบลดอน ตำบลตูม ตำบลงิ้ว
ตำบลสะแกราช ตำบลลำนางแก้ว ตำบลภูหลวง
ตำบลธงชัยเหนือ ตำบลสุขเกษม ตำบลเกษมทรัพย์
ตำบลบ่อปลาทอง

15. **อำเภอพิมาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลโบสถ์
ตำบลกระเบื้องใหญ่ ตำบลท่าหลวง ตำบลรังกาใหญ่
ตำบลชีวาน ตำบลนิคมสร้างตนเอง ตำบลกระชอน
ตำบลดงใหญ่ ตำบลธารละหลอด ตำบลหนองระเวียง

16. **อำเภอห้วยแถลง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยแถลง ตำบลทับสวาย ตำบลเมืองพลับพลา
ตำบลหลุ่งตะเคียน ตำบลหินดาด ตำบลงิ้ว
ตำบลกงรถ ตำบลหลุ่งประดู่ ตำบลตะโก
ตำบลห้วยแคน

17. **อำเภอชุมพวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชุมพวง ตำบลประสุข ตำบลท่าลาด
ตำบลสาหร่าย ตำบลตลาดไทร ตำบลโนนรัง
ตำบลหนองหลัก ตำบลโนนตูม ตำบลโนนยอ

18. **อำเภอสูงเนิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสูงเนิน ตำบลเสมา ตำบลโคราช
ตำบลบุ่งขี้เหล็ก ตำบลโนนค่า ตำบลโค้งยาง
ตำบลมะเกลือเก่า ตำบลมะเกลือใหม่ ตำบลนากลาง
ตำบลหนองตะไก้ ตำบลกุดจิก

19. **อำเภอขามทะเลสอ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขามทะเลสอ ตำบลโป่งแดง ตำบลพันดุง
ตำบลหนองสรวง ตำบลบึงอ้อ

20.**อำเภอสีคิ้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสีคิ้ว ตำบลบ้านหัน ตำบลกฤษณา
ตำบลลาดบัวขาว ตำบลหนองหญ้าขาว ตำบลกุดน้อย
ตำบลหนองน้ำใส ตำบลวังโรงใหญ่ ตำบลมิตรภาพ

ตำบลคลองไผ่ ตำบลดอนเมือง ตำบลหนองบัวน้อย

21. **อำเภอปากช่อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปากช่อง ตำบลกลางดง ตำบลจันทึก
ตำบลวังกะทะ ตำบลหมูสี ตำบลหนองสาหร่าย
ตำบลขนงพระ ตำบลโป่งตาลอง ตำบลคลองม่วง
ตำบลหนองน้ำแดง ตำบลวังไทร ตำบลพญาเย็น

22. **อำเภอหนองบุนนาก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบุนนาก ตำบลสารภี ตำบลไทยเจริญ
ตำบลหนองหัวแรต ตำบลแหลมทอง ตำบลหนองตะไก้
ตำบลลุงเขว้า ตำบลหนองไม้ไผ่ ตำบลบ้านใหม่

23. **อำเภอแก้งสนามนาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแก้งสนามนาง ตำบลโนนสำราญ ตำบลบึงพะไล
ตำบลสีสุก ตำบลบึงสำโรง

24. **อำเภอโนนแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนแดง ตำบลโนนตาเถร ตำบลสำพะเนียง
ตำบลวังหิน ตำบลดอนยาวใหญ่

25. **อำเภอวังน้ำเขียว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังน้ำเขียว ตำบลวังหมี่ ตำบลระเริง
ตำบลอุอมทรัพย์ ตำบลไทยสามัคคี

26. **กิ่งอำเภอเทพารักษ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสำนักตะคร้อ ตำบลหนองแวง ตำบลบึงปรือ
ตำบลวังยายทอง

27. **กิ่งอำเภอเมืองยาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองยาง ตำบลกระเบื้องนอก ตำบลละหานปลาค้าว
ตำบลโนนอุดม

28. **กิ่งอำเภอพระทองคำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสระพระ ตำบลมาบกราด ตำบลพังทียม
ตำบลทัพรั้ง ตำบลหนองหอย

29. **กิ่งอำเภอลำทะเมนชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขุย ตำบลบ้านยาง ตำบลช่องแมว
ตำบลไพล

30. **กิ่งอำเภอบัวลาย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองพะไล ตำบลโนนจาน ตำบลบัวลาย
ตำบลหนองหว้า

31. **กิ่งอำเภอสีดา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสีดา ตำบลโพนทอง ตำบลโนนประดู่
ตำบลสามเมือง ตำบลหนองตาดใหญ่

32. **อำเภอเฉลิมพระเกียรติ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลช้างทอง ตำบลท่าช้าง ตำบลพระพุทธ
ตำบลหนองงูเหลือม ตำบลหนองยาง

จังหวัดบุรีรัมย์

แบ่งออกเป็น 23 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลอิสาณ ตำบลเสม็ด
ตำบลบ้านบัว ตำบลสะแกโพรง ตำบลสวายจีก
ตำบลบ้านยาง ตำบลพระครู ตำบลถลุงเหล็ก
ตำบลหนองตาด ตำบลลุมปุ๊ก ตำบลสองห้อง
ตำบลบัวทอง ตำบลชุมเห็ด ตำบลหลักเขต
ตำบลสะแกซำ ตำบลกลันทา ตำบลกระสัง
ตำบลเมืองฝาง

2. **อำเภอคูเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคูเมือง ตำบลปะเคียบ ตำบลบ้านแพ
ตำบลพรสำราญ ตำบลหินเหล็กไฟ ตำบลตูมใหญ่
ตำบลหนองขมาร

3. **อำเภอกระสัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกระสัง ตำบลลำดวน ตำบลสองชั้น
ตำบลสูงเนิน ตำบลหนองเต็ง ตำบลเมืองไผ่
ตำบลชุมแสง ตำบลบ้านปรือ ตำบลห้วยสำราญ
ตำบลกันทรารมย์ ตำบลศรีภูมิ

4. **อำเภอนางรอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนางรอง	ตำบลสะเดา	ตำบลชุมแสง
ตำบลหนองโบสถ์	ตำบลหนองกง	ตำบลถนนหัก
ตำบลหนองไทร	ตำบลก้านเหลือง	ตำบลบ้านสิงห์
ตำบลลำไทรโยง	ตำบลทรัพย์พระยา	ตำบลหนองยายพิมพ์
ตำบลหัวถนน	ตำบลทุ่งแสงทอง	ตำบลหนองโสน

5. **อำเภอหนองกี่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองกี่	ตำบลเย้ยประสาท	ตำบลเมืองไผ่
ตำบลดอนอะราง	ตำบลโคกสว่าง	ตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา
ตำบลทุ่งกระเต็น	ตำบลท่าโพธิ์ชัย	ตำบลโคกสูง
ตำบลบุกระสัง		

6. **อำเภอละหานทราย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลละหานทราย	ตำบลตาจง	ตำบลสำโรงใหม่
ตำบลหนองแวง	ตำบลหนองตระครอง	ตำบลโคกว่าน

7. **อำเภอประโคนชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลประโคนชัย	ตำบลแสลงโทน	ตำบลบ้านไทร
ตำบลละเวี้ย	ตำบลจรเข้มาก	ตำบลปังกู
ตำบลโคกย่าง	ตำบลโคกม้า	ตำบลไพศาล
ตำบลตะโกตาพิ	ตำบลเขาคอก	ตำบลหนองบอน
ตำบลโคกมะขาม	ตำบลโคกตูม	ตำบลประทัดบุ
ตำบลสี่เหลี่ยม		

8. **อำเภอบ้านกรวด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านกรวด	ตำบลโนนเจริญ	ตำบลหนองไม้งาม
ตำบลปราสาท	ตำบลสายตะกู	ตำบลหินลาด
ตำบลบึงเจริญ	ตำบลจันทบเพชร	ตำบลเขาดินเหนือ

9. **อำเภอพุทไธสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพุทไธสง	ตำบลมะเฟือง	ตำบลบ้านจาน
ตำบลบ้านเป้า	ตำบลบ้านแวง	ตำบลบ้านยาง
ตำบลหายโศก		

10.**อำเภอลำปลายมาศ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลำปลายมาศ	ตำบลหนองคู	ตำบลแสลงพัน

ตำบลทะเมนชัย ตำบลตลาดโพธิ์ ตำบลหนองกระทิง
ตำบลโคกกลาง ตำบลโคกสะอาด ตำบลเมืองแฝก
ตำบลบ้านยาง ตำบลไผทรินทร์ ตำบลโคกล่าม
ตำบลหินโคน ตำบลหนองบัวโคก ตำบลบุโพธิ์
ตำบลหนองโดน

11. อำเภอสตึก ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสตึก ตำบลนิคม ตำบลทุ่งวัง
ตำบลเมืองแก ตำบลหนองใหญ่ ตำบลร่อนทอง
ตำบลดอนมนต์ ตำบลชุมแสง ตำบลท่าม่วง
ตำบลสะแก ตำบลสนามชัย ตำบลกระสัง

12. อำเภอปะคำ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปะคำ ตำบลไทยเจริญ ตำบลหนองบัว
ตำบลโคกมะม่วง ตำบลหูทำนบ

13. อำเภอนาโพธิ์ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาโพธิ์ ตำบลบ้านคู ตำบลบ้านดู่
ตำบลดอนกอก ตำบลสตึกว่าง

14. อำเภอหนองหงส์ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสระแก้ว ตำบลห้วยหิน ตำบลไทยสามัคคี
ตำบลหนองชัยศรี ตำบลเสาเดียว ตำบลเมืองฝ้าย
ตำบลสระทอง

15. อำเภอพลับพลาชัย ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลจันดุม ตำบลโคกขมิ้น ตำบลป่าชัน
ตำบลสะเดา ตำบลสำโรง

16. อำเภอห้วยราช ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยราช ตำบลสามแวง ตำบลตาเสา
ตำบลบ้านตะโก ตำบลสนวน ตำบลโคกเหล็ก
ตำบลเมืองโพธิ์ ตำบลห้วยราชา

17. อำเภอโนนสุวรรณ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนสุวรรณ ตำบลทุ่งจังหัน ตำบลโกรกแก้ว
ตำบลดงอีจาน

18. **อำเภอซำนิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลซำนิ ตำบลหนองปล่อง ตำบลเมืองยาง
ตำบลช่อผกา ตำบลละลวด ตำบลโคกสนวน

19. **อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองแวง ตำบลทองหลาง ตำบลแดงใหญ่
ตำบลภูสวนแตง ตำบลหนองเยือง

20. **อำเภอดนนดินแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนดินแดง ตำบลส้มป่อย ตำบลลำนางรอง

21. **กิ่งอำเภอบ้านด่าน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านด่าน ตำบลปราสาท ตำบลวังเหนือ
ตำบลโนนขวาง

22. **กิ่งอำเภอแคนดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแคนดง ตำบลดงพลอง ตำบลสระบัว
ตำบลหัวฝาย

23. **อำเภอเฉลิมพระเกียรติ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเจริญสุข ตำบลตราเป็ก ตำบลอีสานเขต
ตำบลถาวร ตำบลยายแย้มวัฒนา

จังหวัดมหาสารคาม

แบ่งออกเป็น 13 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตลาด ตำบลเขวา ตำบลท่าตูม
ตำบลแวงน่าง ตำบลโคกก่อ ตำบลดอนหว่าน
ตำบลเกิ้ง ตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลท่าสองคอน
ตำบลลาดพัฒนา ตำบลหนองปลิง ตำบลห้วยแอ่ง
ตำบลหนองโน ตำบลบัวค้อ

2. **อำเภอแกดำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแกดำ ตำบลวังแสง ตำบลมิตรภาพ
ตำบลหนองกุง ตำบลโนนภิบาล

3. **อำเภอโกสุมพิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหัวขวาง	ตำบลยางน้อย	ตำบลวังยาว
ตำบลเขวาไร่	ตำบลแพง	ตำบลแก้งแก
ตำบลหนองเหล็ก	ตำบลหนองบัว	ตำบลเหล่า
ตำบลเขื่อน	ตำบลหนองบอน	ตำบลโพนงาม
ตำบลยางท่าแจ้ง	ตำบลแห่ใต้	ตำบลหนองกุงสวรรค์
ตำบลเลิงใต้	ตำบลดอกกลาง	

4. **อำเภอกันทรวิชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโคกพระ	ตำบลคันธาราษฎร์	ตำบลมะค่า
ตำบลท่าขอนยาง	ตำบลนาสีนวน	ตำบลขามเรียง
ตำบลเขวาใหญ่	ตำบลศรีสุข	ตำบลกุดใส้จ่อ
ตำบลขามเฒ่าพัฒนา		

5. **อำเภอเชียงยืน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงยืน	ตำบลหนองซอน	ตำบลดอนเงิน
ตำบลกู่ทอง	ตำบลนาทอง	ตำบลเสือเฒ่า
ตำบลโพนทอง	ตำบลเหล่าบัวบาน	

6. **อำเภอบรบือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบรบือ	ตำบลบ่อใหญ่	ตำบลวังไชย
ตำบลหนองม่วง	ตำบลกำพี้	ตำบลโนนราชี
ตำบลโนนแดง	ตำบลหนองจิก	ตำบลบัวมาศ
ตำบลหนองคูขาด	ตำบลวังใหม่	ตำบลยาง
ตำบลหนองสิม	ตำบลหนองโก	ตำบลดอนงัว

7. **อำเภอนาเชือก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาเชือก	ตำบลสำโรง	ตำบลหนองแดง
ตำบลเขวาไร่	ตำบลหนองโพธิ์	ตำบลปอพาน
ตำบลหนองเม็ก	ตำบลหนองเรือ	ตำบลหนองกุง
ตำบลสันป่าตอง		

8. **อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปะหลาน	ตำบลก้ามปู	ตำบลเวียงสะอาด
ตำบลเม็กดำ	ตำบลนาสีนวล	ตำบลราษฎร์เจริญ
ตำบลหนองบัวแก้ว	ตำบลเมืองเตา	ตำบลเมืองเสือ

ตำบลภารแอ่น ตำบลหนองบัว

9. **อำเภอวาปีปทุม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองแสง	ตำบลขามป้อม	ตำบลเสือโก้ก
ตำบลดงใหญ่	ตำบลโพธิ์ชัย	ตำบลหัวเรือ
ตำบลแคน	ตำบลงัวบา	ตำบลนาข่า
ตำบลบ้านหวาย	ตำบลหนองไฮ	ตำบลประชาพัฒนา
ตำบลหนองทุ่ม	ตำบลหนองแสน	ตำบลโคกสีทองหลาง

10. **อำเภอนาดูน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาดูน	ตำบลหนองไผ่	ตำบลหนองคู
ตำบลดงบัง	ตำบลดงดวน	ตำบลหัวดง
ตำบลดงยาง	ตำบลกู่สันตรัตน์	ตำบลพระธาตุ

11. **อำเภอยางสีสุราช** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยางสีสุราช	ตำบลนาภู	ตำบลแวงดง
ตำบลบ้านกู่	ตำบลดงเมือง	ตำบลขามเรียน
ตำบลหนองบัวสันตุ		

12. **อำเภอกุดรัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดรัง	ตำบลนาโพธิ์	ตำบลเลิงแฝก
ตำบลหนองแวง	ตำบลห้วยเตย	

13. **กิ่งอำเภอชื่นชม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชื่นชม	ตำบลกุดประหลาดุก	ตำบลเหล่าดอกไม้
ตำบลหนองกุง		

จังหวัดมุกดาหาร

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลมุกดาหาร	ตำบลบ้านโคก	ตำบลบางทรายใหญ่
ตำบลโพนทราย	ตำบลผึ่งแดด	ตำบลนาโสก
ตำบลนาสีนวน	ตำบลคำป่าหวาย	ตำบลคำอาฮาม
ตำบลดงเย็น	ตำบลดงมอน	ตำบลกุดแข้

2. **อำเภอนิคมคำสร้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนิคมคำสร้อย	ตำบลนากอก	ตำบลหนองแวง
ตำบลกกแดง	ตำบลนาอุดม	ตำบลโชคชัย
ตำบลร่มเกล้า		

3. **อำเภอดอนตาล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอนตาล	ตำบลโพธิ์ไทร	ตำบลป่าไร่
ตำบลเหล่าหมี	ตำบลบ้านบาก	ตำบลนาสะเม็ง
ตำบลบ้านแก้ง		

4. **อำเภอดงหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดงหลวง	ตำบลหนองบัว	ตำบลกกตูม
ตำบลหนองแคน	ตำบลชะโนดน้อย	ตำบลพังแดง

5. **อำเภอคำชะอี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านซ่ง	ตำบลคำชะอี	ตำบลหนองเอียน
ตำบลบ้านค้อ	ตำบลบ้านเหล่า	ตำบลโพนงาม
ตำบลเหล่าสร้างถ่อ	ตำบลคำบก	ตำบลน้ำเที่ยง

6.**อำเภอหว้านใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหว้านใหญ่	ตำบลปังขาม	ตำบลบางทรายน้อย
ตำบลชะโนด	ตำบลดงหมู	

7. **อำเภอหนองสูง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองสูง	ตำบลโนนยาง	ตำบลภูวง
ตำบลบ้านเป้า	ตำบลหนองสูงใต้	ตำบลหนองสูงเหนือ

จังหวัดยโสธร

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลน้ำคำใหญ่	ตำบลตาดทอง
ตำบลสำราญ	ตำบลค้อเหนือ	ตำบลดู่ทุ่ง
ตำบลเดิด	ตำบลขั้นไดใหญ่	ตำบลทุ่งแต้
ตำบลสิงห์	ตำบลนาสะไมย์	ตำบลเชื่องคำ

ตำบลหนองหิน ตำบลหนองคู ตำบลขุมเงิน
ตำบลทุ่งนางโอก ตำบลหนองเรือ ตำบลหนองเป็ด

2. **อำเภอทรายมูล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทรายมูล ตำบลดู่ลาด ตำบลดงมะไฟ
ตำบลนาเวียง ตำบลไผ่

3. **อำเภอกุดชุม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดชุม ตำบลโนนเปือย ตำบลกำแมด
ตำบลนาโส่ ตำบลห้วยแก้ง ตำบลหนองหมี
ตำบลโพนงาม ตำบลคำน้ำสร้าง ตำบลหนองแหน

4. **อำเภอคำเขื่อนแก้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลุมพุก ตำบลย่อ ตำบลสงเปือย
ตำบลโพนทัน ตำบลทุ่งมน ตำบลนาคำ
ตำบลดงแคนใหญ่ ตำบลกู่จาน ตำบลนาแก
ตำบลกุดกุง ตำบลเหล่าไฮ ตำบลแคนน้อย
ตำบลดงเจริญ

5. **อำเภอป่าติ้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ไทร ตำบลกระจาย ตำบลโคกนาโก
ตำบลเชียงเพ็ง ตำบลศรีฐาน

6. **อำเภอมหาชนะชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลฟ้าหยาด ตำบลหัวเมือง ตำบลคูเมือง
ตำบลผือฮี ตำบลบากเรือ ตำบลม่วง
ตำบลโนนทราย ตำบลบึงแก ตำบลพระเสาร์
ตำบลสงยาง

7. **อำเภอค้อวัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลฟ้าห่วน ตำบลกุดน้ำใส ตำบลน้ำอ้อม
ตำบลค้อวัง

8. **อำเภอเลิงนกทา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบุ่งค้า ตำบลสวาท ตำบลห้องแซง
ตำบลสามัคคี ตำบลกุดเชียงหมี ตำบลสามแยก
ตำบลกุดแห่ ตำบลโคกสำราญ ตำบลสร้างมิ่ง
ตำบลศรีแก้ว

9. **อำเภอไทยเจริญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลไทยเจริญ	ตำบลน้ำคำ	ตำบลส้มผ่อ
ตำบลคำเตย	ตำบลคำไผ่	

จังหวัดร้อยเอ็ด

แบ่งออกเป็น 20 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลรอบเมือง	ตำบลเหนือเมือง
ตำบลขอนแก่น	ตำบลนาโพธิ์	ตำบลสะอาดสมบูรณ์
ตำบลสีแก้ว	ตำบลปอภาร	ตำบลโนนรัง
ตำบลหนองแก้ว	ตำบลหนองแวง	ตำบลดงลาน
ตำบลแคนใหญ่	ตำบลโนนตาล	ตำบลเมืองทอง

2. **อำเภอเกษตรวิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเกษตรวิสัย	ตำบลเมืองบัว	ตำบลเหล่าหลวง
ตำบลสิงห์โคก	ตำบลดงครั่งใหญ่	ตำบลบ้านฝาง
ตำบลหนองแวง	ตำบลกำแพง	ตำบลกู่กาสิงห์
ตำบลน้ำอ้อม	ตำบลโนนสว่าง	ตำบลทุ่งทอง
ตำบลดงครั่งน้อย		

3. **อำเภอปทุมรัตต์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบังแดง	ตำบลดอกล้ำ	ตำบลหนองแคน
ตำบลโพนสูง	ตำบลโนนสวรรค์	ตำบลสระบัว
ตำบลโนนสง่า	ตำบลขี้เหล็ก	

4. **อำเภอจตุรพักตรพิมาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหัวช้าง	ตำบลหนองผือ	ตำบลเมืองหงส์
ตำบลโคกล่าม	ตำบลน้ำใส	ตำบลดงแดง
ตำบลดงกลาง	ตำบลป่าสังข์	ตำบลอีง่อง
ตำบลลิ้นฟ้า	ตำบลดู่น้อย	ตำบลศรีโคตร

5. **อำเภอธวัชบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนิเวศน์	ตำบลธงธานี	ตำบลหนองไผ่

ตำบลธวัชบุรี ตำบลอุ่มเม้า ตำบลมะอึ
ตำบลเขวาทุ่ง ตำบลไพศาล ตำบลเมืองน้อย
ตำบลบึงนคร ตำบลราชธานี ตำบลหนองพอก

6.**อำเภอพนมไพร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพนมไพร ตำบลแสนสุข ตำบลกุดน้ำใส
ตำบลหนองทัพไทย ตำบลโพธิ์ใหญ่ ตำบลวารีสวัสดิ์
ตำบลโคกสว่าง ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลนานวล
ตำบลคำไฮ ตำบลสระแก้ว ตำบลค้อใหญ่
ตำบลชานุวรรณ

7. **อำเภอโพนทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแวง ตำบลโคกกกม่วง ตำบลนาอุดม
ตำบลสว่าง ตำบลหนองใหญ่ ตำบลโพธิ์ทอง
ตำบลโนนชัยศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง ตำบลอุ่มเม่า
ตำบลคำนาดี ตำบลพรมสวรรค์ ตำบลสระนกแก้ว
ตำบลวังสามัคคี ตำบลโคกสูง

8. **อำเภอโพธิ์ชัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขามเปี้ย ตำบลเชียงใหม่ ตำบลบัวคำ
ตำบลอัคคะคำ ตำบลสะอาด ตำบลคำพอุง
ตำบลหนองตาไก้ ตำบลดอนโอง ตำบลโพธิ์ศรี

9. **อำเภอหนองพอก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองพอก ตำบลบึงงาม ตำบลภูเขาทอง
ตำบลกกโพธิ์ ตำบลโคกสว่าง ตำบลหนองขุ่นใหญ่
ตำบลรอบเมือง ตำบลผาน้ำย้อย ตำบลท่าสีดา

10. **อำเภอเสลภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกลาง ตำบลนางาม ตำบลเมืองไพร
ตำบลนาแซง ตำบลนาเมือง ตำบลวังหลวง
ตำบลท่าม่วง ตำบลขวาว ตำบลโพธิ์ทอง
ตำบลภูเงิน ตำบลเกาะแก้ว ตำบลนาเลิง
ตำบลเหล่าน้อย ตำบลศรีวิสัย ตำบลหนองหลวง
ตำบลพรสวรรค์ ตำบลขวัญเมือง ตำบลบึงเกลือ

11. **อำเภอสุวรรณภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสระคู	ตำบลดอกไม้	ตำบลนาใหญ่
ตำบลหินกอง	ตำบลเมืองทุ่ง	ตำบลหัวโทน
ตำบลบ่อพันขัน	ตำบลทุ่งหลวง	ตำบลหัวช้าง
ตำบลน้ำคำ	ตำบลห้วยหินลาด	ตำบลช้างเผือก
ตำบลทุ่งกุลา	ตำบลทุ่งศรีเมือง	ตำบลจำปาขัน

12. **อำเภอเมืองสรวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองผือ	ตำบลหนองหิน	ตำบลคูเมือง
ตำบลกกกุง	ตำบลเมืองสรวง	

13. **อำเภอโพนทราย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพนทราย	ตำบลสามขา	ตำบลศรีสว่าง
ตำบลยางคำ	ตำบลท่าหาดยาว	

14. **อำเภออาจสามารถ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลอาจสามารถ	ตำบลโพนเมือง	ตำบลบ้านแจ้ง
ตำบลหน่อม	ตำบลหนองหมื่นถ่าน	ตำบลหนองขาม
ตำบลโหรา	ตำบลหนองบัว	ตำบลขี้เหล็ก
ตำบลบ้านดู่		

15. **อำเภอเมยวดี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมยวดี	ตำบลชุมพร	ตำบลบุ่งเลิศ
ตำบลชมสะอาด		

16. **อำเภอศรีสมเด็จ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ทอง	ตำบลศรีสมเด็จ	ตำบลเมืองเปลือย
ตำบลหนองใหญ่	ตำบลสวนจิก	ตำบลโพธิ์สัย
ตำบลหนองแวงควง	ตำบลบ้านบาก	

17. **อำเภอจังหาร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดินดำ	ตำบลปาฝา	ตำบลม่วงลาด
ตำบลจังหาร	ตำบลดงสิงห์	ตำบลยางใหญ่
ตำบลผักแว่น	ตำบลแสนชาติ	

18. **กิ่งอำเภอเชียงขวัญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงขวัญ	ตำบลพลับพลา	ตำบลพระธาตุ
ตำบลพระเจ้า	ตำบลหมูม้น	ตำบลบ้านเขือง

19. **กิ่งอำเภอหนองฮี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองฮี ตำบลสาวแพ ตำบลดูกอึ่ง

ตำบลเด่นราษฎร์

20. **กิ่งอำเภอทุ่งเขาหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งเขาหลวง ตำบลเทอดไทย ตำบลบึงงาม

ตำบลมะบ้า ตำบลเหล่า

จังหวัดเลย

แบ่งออกเป็น 14 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดป่อง ตำบลเมือง ตำบลนาอ้อ

ตำบลกกดู่ ตำบลน้ำหมาน ตำบลเสี้ยว

ตำบลนาอาน ตำบลนาโป่ง ตำบลนาดินดำ

ตำบลน้ำสวย ตำบลชัยพฤกษ์ ตำลนาแขม

ตำบลศรีสองรัก ตำบลกกทอง

2. **อำเภอนาด้วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาด้วง ตำบลนาดอกคำ ตำบลท่าสะอาด

ตำบลท่าสวรรค์

3. **อำเภอเชียงคาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเชียงคาน ตำบลธาตุ ตำบลนาซ่าว

ตำบลเขาแก้ว ตำบลปากศม ตำบลบุฮม

ตำบลจอมศรี ตำบลหาดทรายขาว

4. **อำเภอปากชม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปากชม ตำบลเชียงกลม ตำบลหาดคัมภีร์

ตำบลห้วยบ่อซีน ตำบลห้วยพิชัย ตำบลชมเจริญ

5. **อำเภอด่านซ้าย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำลด่านซ้าย ตำบลปากหมัน ตำบลนาดี

ตำบลโคกงาม ตำบลโพนสูง ตำบลอิปุ่ม

ตำบลกกสะทอน ตำบลโป่ง ตำบลวังยาว

ตำบลนาหอ

6. **อำเภอนาแห้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาแห้ว	ตำบลแสงภา	ตำบลนาพึง
ตำบลนามาลา	ตำบลเหล่ากอหก	

7. **อำเภอภูเรือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบัว	ตำบลท่าศาลา	ตำบลร่องจิก
ตำบลปลาบ่า	ตำบลลาดค่าง	ตำบลสานตม

8. **อำเภอท่าลี่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าลี่	ตำบลหนองผือ	ตำบลอาฮี
ตำบลน้ำแคม	ตำบลโคกใหญ่	ตำบลน้ำทูน

9. **อำเภอวังสะพุง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวังสะพุง	ตำบลทรายขาว	ตำบลหนองหญ้าปล้อง
ตำบลหนองงิ้ว	ตำบลปากปวน	ตำบลผาน้อย
ตำบลผาบิ้ง	ตำบลเขาหลวง	ตำบลโคกขมิ้น
ตำบลศรีสงคราม		

10. **อำเภอภูกระดึง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีฐาน	ตำบลผานกเค้า	ตำบลภูกระดึง
ตำบลห้วยส้ม		

11. **อำเภอภูหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลภูหอ	ตำบลหนองคัน	ตำบลห้วยสีเสียด
ตำบลวังไสย์	ตำบลแก่งศรีภูมิ	

12. **อำเภอผาขาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลผาขาว	ตำบลท่าช้างคล้อง	ตำบลโนนปอแดง
ตำบลโนนป่าซาง	ตำบลบ้านเพิ่ม	

13. **กิ่งอำเภอเอราวัณ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเอราวัณ	ตำบลผาอินทร์แปลง	ตำบลผาสามยอด
ตำบลทรัพย์ไพวัลย์		

14. **กิ่งอำเภอหนองหิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองหิน	ตำบลตาดข่า	ตำบลปวนพุ

จังหวัดศรีสะเกษ

แบ่งเป็น 22 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองเหนือ	ตำบลเมืองใต้	ตำบลคูซอด
ตำบลซำ	ตำบลจาน	ตำบลตะดอบ
ตำบลหนองครก	ตำบลโพนข่า	ตำบลโพนค้อ
ตำบลโพนเขวา	ตำบลหญ้าปล้อง	ตำบลทุ่ม
ตำบลหนองไฮ	ตำบลหนองแก้ว	ตำบลน้ำคำ
ตำบลโพธิ์	ตำบลหมากเขียบ	ตำบลหนองไผ่

2. **อำเภอยางชุมน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลยางชุมน้อย	ตำบลลิ้นฟ้า	ตำบลคอนกาม
ตำบลโนนคูณ	ตำบลกุดเมืองฮาม	ตำบลบึงบอน
ตำบลยางชุมใหญ่		

3. **อำเภอกันทรารมย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดูน	ตำบลโนนสัง	ตำบลหนองหัวช้าง
ตำบลยาง	ตำบลหนองแวง	ตำบลหนองแก้ว
ตำบลทาม	ตำบลละทาย	ตำบลเมืองน้อย
ตำบลอีปาด	ตำบลบัวน้อย	ตำบลหนองบัว
ตำบลดู่	ตำบลผักแพว	ตำบลจาน
ตำบลคำเนียม		

4. **อำเภอกันทรลักษ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบึงมะลู	ตำบลกุดเสลา	ตำบลเมือง
ตำบลสังเม็ก	ตำบลน้ำอ้อม	ตำบลละลาย
ตำบลรุง	ตำบลตระกาจ	ตำลจานใหญ่
ตำบลภูเงิน	ตำบลซำ	ตำบลกระแชง
ตำบลโนนสำราญ	ตำบลหนองหญ้าลาด	ตำบลเสาธงชัย
ตำบลขนุน	ตำบลสวนกล้วย	ตำบลเวียงเหนือ
ตำบลทุ่งใหญ่	ตำบลภูผาหมอก	

5. **อำเภอขุขันธ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกันทรารมย์	ตำบลจะกง	ตำบลใจดี

ตำบลดองกำเม็ด ตำบลโสน ตำบลปรือใหญ่
ตำบลสะเดาใหญ่ ตำบลตาอุด ตำบลห้วยเหนือ
ตำบลห้วยใต้ ตำบลหัวเสือ ตำบลตะเคียน
ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลโคกเพชร ตำบลปราสาท
ตำบลสำโรงตาเจ็น ตำบลห้วยสำราญ ตำบลกฤษณา
ตำบลลมศักดิ์ ตำบลหนองฉลอง ตำบลศรีตระกูล
ตำบลศรีสะอาด

6. **อำเภอไพรบึง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้
ตำบลไพรบึง ตำบลดินแดง ตำบลปราสาทเยอ
ตำบลสำโรงพลัน ตำบลสุขสวัสดิ์ ตำบลโนนปูน

7. **อำเภอปรางค์กู่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้
ตำบลพิมาย ตำบลกู่ ตำบลหนองเชียงทูน
ตำบลตูม ตำบลสมอ ตำบลโพธิ์ศรี
ตำบลสำโรงปราสาท ตำบลดู่ ตำบลสวาย
ตำบลพิมายเหนือ

8. **อำเภอขุนหาญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้
ตำบลสิ ตำบลบักดอง ตำบลพราน
ตำบลโพธิ์วงศ์ ตำบลไพร ตำบลกระหวัน
ตำบลขุนหาญ ตำบลโนนสูง ตำบลกันทรอม
ตำบลภูฝ้าย ตำบลโพธิ์กระสังข์ ตำบลห้วยจันทร์

9. **อำเภอราศีไศล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้
ตำบลเมืองคง ตำบลเมืองแคน ตำบลหนองแค
ตำบลจิกสังข์ทอง ตำบลด่าน ตำบลดู่
ตำบลหนองอึ่ง ตำบลบัวหุ่ง ตำบลไผ่
ตำบลส้มป่อย ตำบลหนองหมี ตำบลหว้านคำ
ตำบลสร้างปี่

10. **อำเภออุทุมพรพิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้
ตำบลกำแพง ตำบลอีหล่ำ ตำบลก้านเหลือง
ตำบลทุ่งไชย ตำบลสำโรง ตำบลแขม
ตำบลหนองไฮ ตำบลขะยูง ตำบลศาเกษ
ตำบลหัวช้าง ตำบลรังแร้ง ตำบลแต้

ตำบลแข้ ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลปะอาว
ตำบลหนองห้าง ตำบลสระกำแพงใหญ่ ตำบลโคกหล่าม
ตำบลโคกจาน

11. **อำเภอบึงบูรพ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเป๊าะ ตำบลบึงบูรพ์

12. **อำเภอห้วยทับทัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลห้วยทับทัน ตำบลเมืองหลวง ตำบลกล้วยกว้าง
ตำบลผักไหม ตำบลแสนไชย ตำบลปราสาท

13. **อำเภอโนนคูณ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนค้อ ตำบลบก ตำบลโพธิ์
ตำบลหนองกุง ตำบลเหล่ากวาง

14. **อำเภอศรีรัตนะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีแก้ว ตำบลพึงพวย ตำบลสระเยาว์
ตำบลตูม ตำบลเสื่องข้าว ตำบลศรีโนนงาม
ตำบลสะพุง

15. **อำเภอน้ำเกลี้ยง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลน้ำเกลี้ยง ตำบลละเอาะ ตำบลตองปิด
ตำบลเขิน ตำบลรุ่งระวี ตำบลคูบ

16. **อำเภอวังหิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบุสูง ตำบลธาตุ ตำบลดวนใหญ่
ตำบลบ่อแก้ว ตำบลศรีสำราญ ตำบลทุ่งสว่าง
ตำบลวังหิน ตำบลโพนยาง

17. **อำเภอภูสิงห์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโคกตาล ตำบลห้วยตามอญ ตำบลห้วยติ๊กชู
ตำบลละลม ตำบลตะเคียนราม ตำบลดงรัก
ตำบลไพรพัฒนา

18. **อำเภอเมืองจันทร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองจันทร์ ตำบลตาโกน ตำบลหนองใหญ่

19. **อำเภอเบญจลักษ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเสียว ตำบลหนองหว้า ตำบลหนองงูเหลือม
ตำบลหนองฮาง ตำบลท่าคล้อ

20. **อำเภอพยุห์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพยุห์ ตำบลพรหมสวัสดิ์ ตำบลตำแย
ตำบลโนนเพ็ก ตำบลหนองค้า

21. **กิ่งอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโดด ตำบลเสียว ตำบลหนองม้า
ตำบลผือใหญ่ ตำบลอีเซ

22. **กิ่งอำเภอศิลาลาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุง ตำบลคลีกลิ้ง ตำบลหนองบัวดง
ตำบลโจดม่วง

จังหวัดสกลนคร

แบ่งออกเป็น 18 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลธาตุเชิงชุม ตำบลขมิ้น ตำบลงิ้วด้อน
ตำบลโนนหอม ตำบลเชียงเครือ ตำบลท่าแร่
ตำบลม่วงลาย ตำบลดงชน ตำบลห้วยยาง
ตำบลพังขว้าง ตำบลดงมะไฟ ตำบลธาตุนาเวง
ตำบลเหล่าปอแดง ตำบลหนองลาด ตำบลฮางโฮง
ตำบลโคกก่อง

2. **อำเภอกุสุมาลย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุสุมาลย์ ตำบลนาโพธิ์ ตำบลนาเพียง
ตำบลโพธิ์ไพศาล ตำบลอุ่มจาน

3. **อำเภอกุดบาก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดบาก ตำบลนาม่อง ตำบลกุดไพ

4. **อำเภอพรรณานิคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพรรณา ตำบลวังยาง ตำบลพอกน้อย
ตำบลนาหัวบ่อ ตำบลไร่ ตำบลช้างมิ่ง
ตำบลนาใน ตำบลสว่าง ตำบลบะฮี
ตำบลเชิงชุม

5. **อำเภอพังโคน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพังโคน	ตำบลม่วงไข่	ตำบลแร่
ตำบลไฮหย่อง	ตำบลต้นผึ้ง	

6. **อำเภอวาริชภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวาริชภูมิ	ตำบลปลาโหล	ตำบลหนองลาด
ตำบลคำบ่อ	ตำบลค้อเขียว	

7. **อำเภอนิคมน้ำอูน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนิคมน้ำอูน	ตำบลหนองปลิง	ตำบลหนองบัว
ตำบลสุวรรณคาม		

8. **อำเภอวานรนิวาส** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวานรนิวาส	ตำบลเดื่อศรีคันไชย	ตำบลขัวก่าย
ตำบลหนองสนม	ตำบลคูสะคาม	ตำบลธาตุ
ตำบลหนองแวง	ตำบลศรีวิชัย	ตำบลนาซอ
ตำบลอินทร์แปลง	ตำบลนาคำ	ตำบลคอนสวรรค์
ตำบลกุดเรือคำ	ตำบลหนองแวงใต้	

9. **อำเภอคำตากล้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคำตากล้า	ตำบลหนองบัวสิม	ตำบลนาแต้
ตำบลแพด		

10. **อำเภอบ้านม่วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลม่วง	ตำบลมาย	ตำบลดงหม้อทอง
ตำบลดงเหนือ	ตำบลดงหม้อทองใต้	ตำบลห้วยหลัว
ตำบลโนนสะอาด	ตำบลหนองกวั่ง	ตำบลบ่อแก้ว

11. **อำเภออากาศอำนวย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลอากาศ	ตำบลโพนแพง	ตำบลวาใหญ่
ตำบลโพนงาม	ตำบลท่าก้อน	ตำบลนาฮี
ตำบลบะหว้า	ตำบลสามัคคีพัฒนา	

12. **อำเภอสว่างแดนดิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสว่างแดนดิน	ตำบลคำสะอาด	ตำบลบ้านต้าย
ตำบลบงเหนือ	ตำบลโพนสูง	ตำบลโคกสี
ตำบลหนองหลวง	ตำบลบงใต้	ตำบลค้อใต้
ตำบลพันนา	ตำบลแวง	ตำบลทรายมูล

ตำบลตาลโกน ตำบลตาลเนิ้ง ตำบลธาตุทอง
ตำบลบ้านถ่อน

13. **อำเภอส่องดาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลส่องดาว ตำบลท่าศิลา ตำบลวัมนา
ตำบลปทุมวาปี

14. **อำเภอเต่างอย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเต่างอย ตำบลบึงทวาย ตำบลนาตาล
ตำบลจันทร์เพ็ญ

15. **อำเภอโคกศรีสุพรรณ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตองโขบ ตำบลเหล่าโพนค้อ ตำบลด่านม่วงคำ
ตำบลแมดนาท่ม

16. **อำเภอเจริญศิลป์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านเหล่า ตำบลเจริญศิลป์ ตำบลทุ่งแก
ตำบลโคกศิลา ตำบลหนองแปน

17. **อำเภอโพนนาแก้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านโพน ตำบลนาแก้ว ตำบลนาตงวัฒนา
ตำบลบ้านแป้น ตำบลเชียงสือ

18. **อำเภอภูพาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสร้างค้อ ตำบลหลุบเลา ตำบลโคกภู
ตำบลกกปลาชิว

จังหวัดสุรินทร์

แบ่งออกเป็น 17 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลตั้งใจ ตำบลเพี้ยราม
ตำบลนาดี ตำบลท่าสว่าง ตำบลสลักได
ตำบลตาอ็อง ตำบลสำโรง ตำบลแกใหญ่
ตำบลนอกเมือง ตำบลคอโค ตำบลสวาย
ตำบลเฉนียง ตำบลเทนมีย์ ตำบลนาบัว
ตำบลเมืองที ตำบลราม ตำบลบุฤาษี

ตำบลตระแสง ตำบลแสลงพันธ์ ตำบลกาเกาะ

2. **อำเภอชุมพลบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชุมพลบุรี ตำบลนาหนองไผ่ ตำบลไพรขลา
ตำบลศรีณรงค์ ตำบลยะวึก ตำบลเมืองบัว
ตำบลสระขุด ตำบลกระเบื้อง ตำบลหนองเรือ

3. **อำเภอท่าตูม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าตูม ตำบลกระโพ ตำบลพรมเทพ
ตำบลโพนครก ตำบลเมืองแก ตำบลบะ
ตำบลหนองบัว ตำบลบัวโคก ตำบลหนองเมธี
ตำบลทุ่งกุลา

4. **อำเภอจอมพระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลจอมพระ ตำบลเมืองลิง ตำบลกระหาด
ตำบลบุแกรง ตำบลหนองสนิท ตำบลบ้านผือ
ตำบลลุ่มระวี ตำบลชุมแสง ตำบลเป็นสุข

5. **อำเภอปราสาท** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกังแอน ตำบลทมอ ตำบลไพล
ตำบลปรือ ตำบลทุ่งมน ตำบลตาเบา
ตำบลหนองใหญ่ ตำบลโคกยาง ตำบลโคกสะอาด
ตำบลบ้านไทร ตำบลโชคนาสาม ตำบลเชื้อเพลิง
ตำบลปราสาททนง ตำบลตานี ตำบลบ้านพลวง
ตำบลกันตรวจระมวล ตำบลสมุด ตำบลประทัดบุ

6. **อำเภอกาบเชิง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกาบเชิง ตำบลคูตัน ตำบลด่าน
ตำบลแนงมุด ตำบลโคกตะเคียน ตำบลตะเคียน

7. **อำเภอรัตนบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลรัตนบุรี ตำบลธาตุ ตำบลแก
ตำบลดอนแรด ตำบลหนองบัวทอง ตำบลหนองบัวบาน
ตำบลไผ่ ตำบลเบิด ตำบลน้ำเขียว
ตำบลกุดขาคีม ตำบลยางสว่าง ตำบลทับใหญ่

8. **อำเภอสนม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสนม ตำบลโพนโก ตำบลหนองระฆัง

ตำบลนานวน ตำบลแคน ตำบลหัวงัว

ตำบลหนองอียอ

9. **อำเภอศีขรภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลระแงง ตำบลตรึม ตำบลจารพัต

ตำบลยาง ตำบลแตล ตำบลหนองบัว

ตำบลคาละแมะ ตำบลหนองเหล็ก ตำบลหนองขวาว

ตำบลช่างปี่ ตำบลกุดหวาย ตำบลขวาวใหญ่

ตำบลนารุ่ง ตำบลตรมไพร ตำบลผักไหม

10. **อำเภอสังขะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสังขะ ตำบลขอนแตก ตำบลดม

ตำบลพระแก้ว ตำบลบ้านจารย์ ตำบลกระเทียม

ตำบลสะกาด ตำบลตาตุม ตำบลทับทัน

ตำบลตาคง ตำบลบ้านชบ ตำบลเทพรักษา

11. **อำเภอลำดวน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลลำดวน ตำบลโชคเหนือ ตำบลอู่โลก

ตำบลตรำดม ตำบลตระเปียงเตีย

12. **อำเภอสำโรงทาบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสำโรงทาบ ตำบลหนองไผ่ล้อม ตำบลกระออม

ตำบลหนองฮะ ตำบลศรีสุข ตำบลเกาะแก้ว

ตำบลหมื่นศรี ตำบลเสม็จ ตำบลสะโน

ตำบลประดู่

13. **อำเภอบัวเชด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบัวเชด ตำบลสะเดา ตำบลจรัส

ตำบลตาวัง ตำบลอาโพน ตำบลสำเภาลูน

14. **กิ่งอำเภอพนมดงรัก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบักได ตำบลโคกกลาง ตำบลจีกแดก

ตำบลตาเมียง

15. **กิ่งอำเภอศรีณรงค์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลณรงค์ ตำบลแจนแวน ตำบลตรวจ

ตำบลหนองแวง ตำบลศรีสุข

16. **กิ่งอำเภอเขวาสินรินทร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเขวาสินรินทร์ ตำบลบลบึง ตำบลตากูก
ตำบลปราสาททอง ตำบลบ้านแร่

17. **กิ่งอำเภอโนนนารายณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคำผง ตำบลโนน ตำบลระเวียง
ตำบลหนองเทพ ตำบลหนองหลวง

จังหวัดหนองคาย

แบ่งออกเป็น 17 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลมีชัย ตำบลโพธิ์ชัย
ตำบลกวนวัน ตำบลเวียงคุก ตำบลวัดธาตุ
ตำบลหาดคำ ตำบลหินโงม ตำบลบ้านเดื่อ
ตำบลค่ายบกหวาน ตำบลสองห้อง ตำบลพระธาตุบังพวน
ตำบลหนองกอมเกาะ ตำบลปะโค ตำบลเมืองหมี
ตำบลสีกาย

2. **อำเภอท่าบ่อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลท่าบ่อ ตำบลน้ำโมง ตำบลกองนาง
ตำบลโคกคอน ตำบลบ้านเดื่อ ตำบลบ้านถ่อน
ตำบลว่าน ตำบลนาข่า ตำบลโพนสา
ตำบลหนองนาง

3. **อำเภอบึงกาฬ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบึงกาฬ ตำบลโนนสมบูรณ์ ตำบลหนองแข้ง
ตำบลหอคำ ตำบลหนองเลิง ตำบลโคกก่อง
ตำบลนาสวรรค์ ตำบลไคสี ตำบลชัยพร
ตำบลวิศิษฐ์ ตำบลคำนาดี ตำบลโป่งเปือย

4. **อำเภอพรเจริญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีชมภู ตำบลดอนหญ้านาง ตำบลพรเจริญ
ตำบลหนองหัวช้าง ตำบลวังชมภู ตำบลป่าแฝก

ตำบลศรีสำราญ

5. **อำเภอโพนพิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลจุมพล	ตำบลวัดหลวง	ตำบลกุดบง
ตำบลชุมช้าง	ตำบลทุ่งหลวง	ตำบลเหล่าต่างคำ
ตำบลนาหนัง	ตำบลเซิม	ตำบลบ้านโพธิ์
ตำบลบ้านผือ	ตำบลสร้างนางขาว	

6. **อำเภอโซ่พิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโซ่	ตำบลหนองพันทา	ตำบลศรีชมภู
ตำบลคำแก้ว	ตำบลบัวตูม	ตำบลถ้ำเจริญ
ตำบลเหล่าทอง		

7. **อำเภอศรีเชียงใหม่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพานพร้าว	ตำบลบ้านหม้อ	ตำบลพระพุทธบาท
ตำบลหนองปลาปาก		

8. **อำเภอสังคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแก้งไก่	ตำบลผาตั้ง	ตำบลบ้านม่วง
ตำบลนางิ้ว	ตำบลสังคม	

9. **อำเภอเซกา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเซกา	ตำบลซาง	ตำบลท่ากกแดง
ตำบลบ้านต้อง	ตำบลปงไฮ	ตำบลน้ำจั้น
ตำบลท่าสะอาด	ตำบลหนองทุ่ม	ตำบลโสกก่าม

10. **อำเภอปากคาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลปากคาด	ตำบลหนองยาง	ตำบลนากั้ง
ตำบลโนนศิลา	ตำบลสมสนุก	ตำบลนาดง

11. **อำเภอบึงโขงหลง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบึงโขงหลง	ตำบลโพธิ์หมากแข้ง	ตำบลดงบัง
ตำบลท่าดอกคำ		

12. **อำเภอศรีวิไล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีวิไล	ตำบลชุมภูพร	ตำบลนาแสง
ตำบลนาสะแบง	ตำบลนาสิงห์	

13. **อำเภอบุ่งคล้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบุ่งคล้า	ตำบลหนองเดิ่น	ตำบลโคกกว้าง

14. กิ่งอำเภอสระใคร ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสระใคร ตำบลคอกช้าง ตำบลบ้านฝาง

15. กิ่งอำเภอเฝ้าไร่ ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเฝ้าไร่ ตำบลนาดี ตำบลหนองหลวง

ตำบลวังหลวง ตำบลอุดมพร

16. กิ่งอำเภอรัตนวาปี ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลรัตนวาปี ตำบลนาทับไฮ ตำบลบ้านต้อน

ตำบลพระบาทนาสิงห์ ตำบลโพนแพง

17. กิ่งอำเภอโพธิ์ตาก ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ตาก ตำบลโพนทอง ตำบลด่านศรีสุข

จังหวัดหนองบัวลำภู

แบ่งออกเป็น 6 อำเภอ ดังนี้

1. อำเภอเมือง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองบัว ตำบลหนองภัยศูนย์ ตำบลโพธิ์ชัย

ตำบลหนองสวรรค์ ตำบลหัวนา ตำบลบ้านขาม

ตำบลนามะเฟือง ตำบลบ้านพร้าว ตำบลโนนขมิ้น

ตำบลลำภู ตำบลกุดจิก ตำบลโนนทัน

ตำบลนาคำไฮ ตำบลป่าไม้งาม ตำบลหนองหว้า

2. อำเภอกลาง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนากลาง ตำบลด่านช้าง ตำบลกุดดินจี่

ตำบลฝั่งแดง ตำบลเก่ากลอย ตำบลโนนเมือง

ตำบลอุทัยสวรรค์ ตำบลดงสวรรค์ ตำบลกุดแห่

3. อำเภอโนนสัง ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนสัง ตำบลบ้านถิ่น ตำบลหนองเรือ

ตำบลกุดดู่ ตำบลบ้านค้อ ตำบลโนนเมือง

ตำบลโคกใหญ่ ตำบลโคกม่วง ตำบลนิคมพัฒนา

ตำบลปางกู่

4. **อำเภอศรีบุญเรือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองใหม่	ตำบลศรีบุญเรือง	ตำบลหนองบัวใต้
ตำบลกุดสะเทียน	ตำบลนากอก	ตำบลโนนสะอาด
ตำบลยางหล่อ	ตำบลโนนม่วง	ตำบลหนองแก
ตำบลทรายทอง	ตำบลหันนางาม	

5. **อำเภอสุวรรณคูหา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาสี	ตำบลบ้านโคก	ตำบลนาดี
ตำบลนาด่าน	ตำบลดงมะไฟ	ตำบลสุวรรณคูหา
ตำบลบุญทัน	ตำบลกุดผึ้ง	

6. **อำเภอนาวัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาเหล่า	ตำบลนาแก	ตำบลวังทอง
ตำบลวังปลาป้อม	ตำบลเทพคีรี	

จังหวัดอุดรธานี

แบ่งออกเป็น 20 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหมากแข้ง	ตำบลนิคมสงเคราะห์	ตำบลบ้านขาว
ตำบลหนองบัว	ตำบลบ้านตาด	ตำบลโนนสูง
ตำบลหมูม่น	ตำบลเชียงยืน	ตำบลหนองนาคำ
ตำบลกุดสระ	ตำบลนาดี	ตำบลบ้านเลื่อม
ตำบลเชียงพิณ	ตำบลสามพร้าว	ตำบลหนองไฮ
ตำบลนาข่า	ตำบลบ้านจั่น	ตำบลหนองขอนกว้าง
ตำบลโคกสะอาด	ตำบลนากว้าง	ตำบลหนองไผ่

2. **อำเภอกุดจับ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลกุดจับ	ตำบลปะโค	ตำบลขอนยูง
ตำบลเชียงเพ็ง	ตำบลสร้างก่อ	ตำบลเมืองเพีย
ตำบลตาลเลียน		

3. **อำเภอหนองวัวซอ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหมากหญ้า	ตำบลหนองอ้อ	ตำบลอูบมุง

ตำบลกุดหมากไฟ ตำบลน้ำพ่น ตำบลหนองบัวบาน

ตำบลโนนหวาย ตำบลหนองวัวซอ

4. **อำเภอกุมภวาปี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตูมใต้ ตำบลพันดอน ตำบลเวียงคำ

ตำบลแชแล ตำบลเชียงแหว ตำบลห้วยเกิ้ง

ตำบลเสอเพลอ ตำบลสีออ ตำบลปะโค

ตำบลผาสุกท่าลี่ ตำบลกุมภวาปี ตำบลหนองหว้า

5. **อำเภอโนนสะอาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโนนสะอาด ตำบลบุ่งแก้ว ตำบลโพธิ์ศรีสำราญ

ตำบลทนนางาม ตำบลหนองกุงศรี ตำบลโคกกลาง

6. **อำเภอหนองหาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองหาน ตำบลหนองเม็ก ตำบลพังงู

ตำบลสะแบง ตำบลสร้อยพร้าว ตำบลบ้านเชียง

ตำบลบ้านยา ตำบลโพนงาม ตำบลผักตบ

ตำบลหนองไผ่ ตำบลดอนหายโศก ตำบลหนองสระปลา

7. **อำเภอทุ่งฝน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลทุ่งฝน ตำบลทุ่งใหญ่ ตำบลนาชุมแสง

ตำบลนาทม

8. **อำเภอไชยวาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลไชยวาน ตำบลหนองหลัก ตำบลคำเลาะ

ตำบลโพนสูง

9. **อำเภอศรีธาตุ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีธาตุ ตำบลจำปี ตำบลบ้านโปร่ง

ตำบลหัวนาคำ ตำบลหนองนกเขียน ตำบลนายูง

ตำบลตาดทอง

10. **อำเภอวังสามหมอ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองกุงทับ ตำบลหนองหญ้าไซ ตำบลบะยาว

ตำบลผาสุก ตำบลคำโคกสูง ตำบลวังสามหมอ

11. **อำเภอบ้านดุง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลศรีสุทโธ ตำบลบ้านดุง ตำบลดงเย็น

ตำบลโพนสูง ตำบลอ้อมกอ ตำบลบ้านจันทร์

ตำบลบ้านชัย ตำบลนาไหม ตำบลถ่อนนาลับ
ตำบลวังทอง ตำบลบ้านม่วง ตำบลบ้านตาด
ตำบลนาคำ

12. **อำเภอบ้านผือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านผือ ตำบลหายโศก ตำบลเขือน้ำ
ตำบลคำบง ตำบลโนนทอง ตำบลข้าวสาร
ตำบลจำปาโมง ตำบลกลางใหญ่ ตำบลเมืองพาน
ตำบลคำด้วง ตำบลหนองหัวคู ตำบลบ้านค้อ
ตำบลหนองแวง

13. **อำเภอน้ำโสม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนางัว ตำบลน้ำโสม ตำบลหนองแวง
ตำบลบ้านหยวก ตำบลโสมเยี่ยม ตำบลศรีสำราญ
ตำบลสามัคคี

14. **อำเภอเพ็ญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเพ็ญ ตำบลบ้านธาตุ ตำบลนาพู่
ตำบลเชียงหวาง ตำบลสุมเส้า ตำบลนาบัว
ตำบลบ้านเหล่า ตำบลจอมศรี ตำบลเตาไห
ตำบลโคกกลาง ตำบลสร้างแป้น

15. **อำเภอสร้างคอม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสร้างคอม ตำบลเชียงดา ตำบลบ้านยวด
ตำบลบ้านโคก ตำบลนาสะอาด ตำบลบ้านหินโงม

16. **อำเภอหนองแสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองแสง ตำบลแสงสว่าง ตำบลนาดี
ตำบลทับกุง

17. **อำเภอนายูง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนายูง ตำบลบ้านก้อง ตำบลนาแค
ตำบลโนนทอง

18. **อำเภอพิบูลย์รักษ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านแดง ตำบลนาทราย ตำบลดอนกลอย

19. **กิ่งอำเภอกู่แก้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบ้านจีด ตำบลโนนทองอินทร์ ตำบลค้อใหญ่

ตำบลคอนสาย

20. **กิ่งอำเภอประจักษ์ศิลปาคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาม่วง ตำบลห้วยสามพาด ตำบลอุ่มจาน

จังหวัดอุบลราชธานี

แบ่งออกเป็น 26 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลในเมือง ตำบลหัวเรือ ตำบลหนองขอน
ตำบลปทุม ตำบลขามใหญ่ ตำบลแจระแม
ตำบลหนองบ่อ ตำบลไร่น้อย ตำบลกระโสบ
ตำบลกุดลาด ตำบลขี้เหล็ก ตำบลปะอาว

2. **อำเภอศรีเมืองใหม่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาคำ ตำบลเก้งกอก ตำบลเอือดใหญ่
ตำบลวารินณ ตำบลลาดควาย ตำบลสงยาง
ตำบลตะบ่าย ตำบลคำไหล ตำบลหนามแท่ง
ตำบลนาเลิน ตำบลดอนใหญ่

3. **อำเภอโขงเจียม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโขงเจียม ตำบลห้วยยาง ตำบลโพธิ์กลาง
ตำบลหนองแสงใหญ่ ตำบลห้วยไผ่

4. **อำเภอเขื่องใน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเขื่องใน ตำบลสร้างถ่อ ตำบลค้อทอง
ตำบลก่อเอ้ ตำบลหัวดอน ตำบลชีทวน
ตำบลท่าไห ตำบลนาคำใหญ่ ตำบลแดงหม้อ
ตำบลธาตุน้อย ตำบลบ้านไทย ตำบลบ้านกอก
ตำบลกลางใหญ่ ตำบลโนนรัง ตำบลยางขี้นก
ตำบลศรีสุข ตำบลสหธาตุ ตำบลหนองเหล่า

5. **อำเภอเขมราฐ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเขมราฐ ตำบลขามป้อม ตำบลเจียด
ตำบลหนองผือ ตำบลนาแวง ตำบลแก้งเหนือ

ตำบลหนองนกทา ตำบลหนองสิม ตำบลหัวนา

6. **อำเภอเดชอุดม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเมืองเดช ตำบลนาส่วง ตำบลนาเจริญ
ตำบลทุ่งเทิง ตำบลสมสะอาด ตำบลกุดประทาย
ตำบลตบหู ตำบลกลาง ตำบลแก้ง
ตำบลท่าโพธิ์ศรี ตำบลบัวงาม ตำบลคำครั่ง
ตำบลนากระแซง ตำบลโพนงาม ตำบลป่าโมง
ตำบลโนนสมบูรณ์

8. **อำเภอนาจะหลวย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาจะหลวย ตำบลโนนสมบูรณ์ ตำบลพรสวรรค์
ตำบลบ้านตูม ตำบลโสกแสง ตำบลโนนสวรรค์

9. **อำเภอน้ำยืน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโชง ตำบลยาง ตำบลโดมประดิษฐ์
ตำบลบุเปือย ตำบลสีวิเชียร ตำบลยางใหญ่
ตำบลเก่าขาม

10. **อำเภอบุณฑริก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพนงาม ตำบลห้วยข่า ตำบลคอแลน
ตำบลนาโพธิ์ ตำบลหนองสะโน ตำบลโนนค้อ
ตำบลบัวงาม ตำบลบัวงาม ตำบลบ้านแมด

11. **อำเภอตระการพืชผล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลขุหลุ ตำบลกระเดียน ตำบลเกษม
ตำบลกุศกร ตำบลขามเปี้ย ตำบลคอนสาย
ตำบลโคกจาน ตำบลนาพิน ตำบลโนนกุง
ตำบลตระการ ตำบลตากแดด ตำบลไหล่ทุ่ง
ตำบลเป้า ตำบลเซเป็ด ตำบลสะพือ
ตำบลหนองเต่า ตำบลถ้ำแข้ ตำบลท่าหลวง
ตำบลห้วยฝ้ายพัฒนา ตำบลกุดยาลวน ตำบลบ้านแดง
ตำบลคำเจริญ

12. **อำเภอกุดข้าวปุ้น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลข้าวปุ้น ตำบลโนนสวาง ตำบลแก่งเค็ง
ตำบลกาบิน ตำบลหนองทันน้ำ

13. **อำเภอม่วงสามสิบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลม่วงสามสิบ	ตำบลเหล่าบก	ตำบลดุมใหญ่
ตำบลหนองช้างใหญ่	ตำบลหนองเมือง	ตำบลเตย
ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม	ตำบลหนองไข่นก	ตำบลหนองเหล่า
ตำบลหนองฮาง	ตำบลยางโยภาพ	ตำบลไผ่ใหญ่
ตำบลนาเลิง	ตำบลโพนแพง	

14. **อำเภอวารินชำราบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลวารินชำรวย	ตำบลธาตุ	ตำบลท่าลาด
ตำบลโนนโหนน	ตำบลคูเมือง	ตำบลสระสมิง
ตำบลคำน้ำแซบ	ตำบลบุ่งหวาย	ตำบลคำขวาง
ตำบลโพธิ์ใหญ่	ตำบลแสนสุข	ตำบลหนองกินเพล
ตำบลโนนผึ้ง	ตำบลเมืองศรีไค	ตำบลห้วยขะยุง
ตำบลบุ่งไหม		

15. **อำเภอพิบูลมังสาหาร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพิบูล	ตำบลกุดชมภู	ตำบลดอนจิก
ตำบลทรายมูล	ตำบลนาโพธิ์	ตำบลโนนกลาง
ตำบลระเว	ตำบลไร่ใต้	ตำบลหนองบัวฮี
ตำบลอ่างศิลา	ตำบลโนนกาหลง	ตำบลบ้านแยม

16. **อำเภอตาลสุม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตาลสุม	ตำบลสำโรง	ตำบลจิกเทิง
ตำบลหนองกุง	ตำบลนาคาย	ตำบลคำหว้า

17. **อำเภอโพธิ์ไทร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลโพธิ์ไทร	ตำบลม่วงใหญ่	ตำบลสำโรง
ตำบลสองคอน	ตำบลสารภี	ตำบลเหล่างาม

18. **อำเภอสำโรง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลสำโรง	ตำบลโคกก่อง	ตำบลหนองไฮ
ตำบลค้อน้อย	ตำบลโนนกาเล็น	ตำบลโคกสว่าง
ตำบลโนนกลาง	ตำบลบอน	ตำบลขามป้อม

19. **อำเภอดอนมดแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลดอนมดแดง	ตำบลเหล่าแดง	ตำบลท่าเมือง
ตำบลคำไฮใหญ่		

20. **อำเภอสิรินธร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลคันไร่	ตำบลช่องเม็ก	ตำบลโนนก่อ
ตำบลนิคมลำโดมน้อย	ตำบลฝางคำ	ตำบลคำเขื่อนแก้ว

21. **อำเภอทุ่งศรีอุดม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองอ้อ	ตำบลนาเกษม	ตำบลกุดเรือ
ตำบลโคกชำแระ	ตำบลนาห่อม	

22. **กิ่งอำเภอนาเยีย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาเยีย	ตำบลนาดี	ตำบลนาเรือง

23. **กิ่งอำเภอนาตาล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลนาตาล	ตำบลพะลาน	ตำบลกองโพน
ตำบลพังเคน		

24. **กิ่งอำเภอเหล่าเสือโก้ก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเหล่าเสือโก้ก	ตำบลโพนเมือง	ตำบลแพงใหญ่
ตำบลหนองบก		

25. **กิ่งอำเภอสว่างวีระวงศ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลแก่งโดม	ตำบลท่าช้าง	ตำบลบุ่งมะแลง
ตำบลสว่าง		

26. **กิ่งอำเภอน้ำขุ่น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลตาเกา	ตำบลไพบูลย์	ตำบลขี้เหล็ก
ตำบลโคกสะอาด		

จังหวัดอำนาจเจริญ

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลบุ่ง	ตำบลไก่คำ	ตำบลนาจิก
ตำบลปลาค้าว	ตำบลเหล่าพรวน	ตำบลสร้างนกทา
ตำบลคึมใหญ่	ตำบลนาผือ	ตำบลน้ำปลีก
ตำบลนาวัง	ตำบลนาหมอม้า	ตำบลโนนโพธิ์
ตำบลโนนหนามแท่ง	ตำบลห้วยไร่	ตำบลหนองมะแซว

ตำบลกุดปลาดุก ตำบลดอนเมย ตำบลนายม
ตำบลนาแต้

2. **อำเภอชานุมาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลชานุมาน ตำบลโคกสาร ตำบลคำเขื่อนแก้ว
ตำบลโคกก่ง ตำบลป่าก่อ

3. **อำเภอปทุมราชวงศา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหนองข่า ตำบลคำโพน ตำบลนาหว้า
ตำบลลือ ตำบลห้วย ตำบลโนนงาม
ตำบลนาป่าแซง

4. **อำเภอพนา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลพนา ตำบลจานลาน ตำบลไม้กลอน
ตำบลพระเหลา

5. **อำเภอเสนางคนิคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลเสนางคนิคม ตำบลโพนทอง ตำบลไร่สีสุก
ตำบลนาเวียง ตำบลหนองไฮ ตำบลหนองสามสี

6. **อำเภอหัวตะพาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลหัวตะพาน ตำบลคำพระ ตำบลเค็งใหญ่
ตำบลหนองแก้ว ตำบลโพนเมืองน้อย ตำบลสร้างถ่อน้อย
ตำบลจิกดู่ ตำบลรัตนวารี

7. **อำเภอลืออำนาจ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆดังนี้

ตำบลอำนาจ ตำบลดงมะยาง ตำบลเปือย
ตำบลดงบัง ตำบลไร่ขี ตำบลแมด
ตำบลโคกกลาง

ภาคกลาง

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบ่งออกเป็น 50 เขต ดังนี้

1. **เขตพระนคร** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงพระบรมมหาราชวัง	แขวงวังบูรพาภิรมย์	แขวงวัดราชบพิธ
แขวงสำราญราษฎร์	แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ	แขวงเสาชิงช้า
แขวงบวรนิเวศ	แขวงตลาดยอด	แขวงชนะสงคราม
แขวงบ้านพรานถม	แขวงบางขุนพรหม	แขวงวัดสามพระยา

2. **เขตดุสิต** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงดุสิต	แขวงวชิรพยาบาล	แขวงสวนจิตรลดา
แขวงสี่แยกมหานาค	แขวงถนนนครไชยศรี	

3. **เขตหนองจอก** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงกระทุ่มราย	แขวงหนองจอก	แขวงคลองสิบ
แขวงคลองสิบสอง	แขวงโคกแฝด	แขวงคู้ฝั่งเหนือ
แขวงลำผักชี	แขวงลำต้อยติ่ง	

4. **เขตบางรัก** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงมหาพฤฒาราม	แขวงสีลม	แขวงสุริยวงศ์
แขวงบางรัก	แขวงสี่พระยา	

5. **เขตบางเขน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงอนุสาวรีย์	แขวงท่าแร้ง

6. **เขตบางกะปิ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคลองจั่น	แขวงหัวหมาก

7. **เขตปทุมวัน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงรองเมือง	แขวงวังใหม่	แขวงปทุมวัน
แขวงลุมพินี		

8. **เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงป้อมปราบ	แขวงวัดเทพศิรินทร์	แขวงคลองมหานาค
แขวงบ้านบาตร	แขวงวัดโสมนัส	

9. **เขตพระโขนง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางจาก

10. **เขตมีนบุรี** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงมีนบุรี แขวงแสนแสบ

11. **เขตลาดกระบัง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงลาดกระบัง แขวงคลองสองต้นนุ่น แขวงคลองสามประเวศ

แขวงลำปลาทิว แขวงทับยาว แขวงขุมทอง

12. **เขตยานนาวา** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงช่องนนทรี แขวงบางโพงพาง

13. **เขตสัมพันธวงศ์** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงจักรวรรดิ แขวงสัมพันธวงศ์ แขวงตลาดน้อย

14. **เขตพญาไท** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสามเสนใน

15. **เขตธนบุรี** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงวัดกัลยาณ์ แขวงหิรัญรูจี แขวงบางยี่เรือ

แขวงบุคคโล แขวงตลาดพลู แขวงดาวคะนอง

แขวงสำเหร่

16. **เขตบางกอกใหญ่** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงวัดอรุณ แขวงวัดท่าพระ

17. **เขตห้วยขวาง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงห้วยขวาง แขวงบางกะปิ แขวงสามเสนนอก

18. **เขตคลองสาน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสมเด็จเจ้าพระยา แขวงคลองสาน แขวงบางลำพูล่าง

แขวงคลองต้นไทร

19. **เขตตลิ่งชัน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคลองชักพระ แขวงตลิ่งชัน แขวงฉิมพลี

แขวงบางพรม แขวงบางระมาด แขวงทวีวัฒนา

แขวงบางเชือกหนัง แขวงศาลาธรรมสพน์

20. **เขตบางกอกน้อย** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงศิริราช แขวงบ้านช่างหล่อ แขวงบางขุนนนท์

แขวงบางขุนศรี แขวงอรุณอมรินทร์

21. **เขตบางขุนเทียน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงท่าข้าม แขวงแสมดำ

22. **เขตภาษีเจริญ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางหว้า แขวงบางด้วน แขวงบางจาก

แขวงบางแวก แขวงคลองขวาง แขวงปากคลองภาษีเจริญ

แขวงคูหาสวรรค์

23. **เขตหนองแขม** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงหลักสอง แขวงหนองแขม แขวงหนองค้างพลู

24. **เขตราษฎร์บูรณะ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงราษฎร์บูรณะ แขวงบางปะกอก

25. **เขตบางพลัด** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางพลัด แขวงบางอ้อ แขวงบางบำหรุ

แขวงบางยี่ขัน

26. **เขตดินแดง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงดินแดง

27. **เขตบึงกุ่ม** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคลองกุ่ม

28. **เขตสาทร** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงทุ่งวัดดอน แขวงยานนาวา แขวงทุ่งมหาเมฆ

29. **เขตบางซื่อ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางซื่อ

30. **เขตจตุจักร** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงลาดยาว แขวงเสนานิคม แขวงจันทรเกษม

แขวงจอมพล แขวงจตุจักร

31. **เขตบางคอแหลม** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางคอแหลม แขวงวัดพระยาไกร แขวงบางโคล่

32. **เขตประเวศ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงประเวศ แขวงหนองบอน แขวงดอกไม้

แขวงสวนหลวง

33. **เขตคลองเตย** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคลองเตย แขวงคลองตัน แขวงพระโขนง

แขวงคลองเตยเหนือ

34. **เขตสวนหลวง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสวนหลวง

35. **เขตจอมทอง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางขุนเทียน แขวงบางค้อ แขวงบางมด

แขวงจอมทอง

36. **เขตดอนเมือง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงตลาดบางเขน แขวงสีกัน แขวงทุ่งสองห้อง

37. **เขตราชเทวี** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงทุ่งพญาไท แขวงถนนพญาไทร แขวงถนนเพชรบุรี

แขวงมักกะสัน

38. **เขตลาดพร้าว** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงลาดพร้าว แขวงจรเข้บัว

39. **เขตวัฒนา** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคลองเตยเหนือ แขวงคลองตันเหนือ แขวงพระโขนงเหนือ

40. **เขตบางแค** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางแค แขวงบางแคเหนือ แขวงบางไผ่

แขวงหลักสอง

41. **เขตหลักสี่** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงท่งสองห้อง แขวงตลาดบางเขน

42. **เขตสายไหม** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสายไหม แขวงออเงิน แขวงคลองถนน

43. **เขตคันนายาว** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงคันนายาว

44. **เขตสะพานสูง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสะพานสูง

45. **เขตวังทองหลาง** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงวังทองหลาง

46. **เขตคลองสามวา** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงสามวาตะวันตก แขวงสามวาตะวันออก แขวงบางชัน

แขวงทรายกองดิน แขวงทรายกองดินใต้

47. **เขตบางนา** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางนา

48. **เขตทวีวัฒนา** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงทวีวัฒนา แขวงศาลาธรรมสพน์

49. **เขตทุ่งครุ** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางมด แขวงทุ่งครุ

50. **เขตบางบอน** ประกอบด้วยแขวงต่างๆ ดังนี้

แขวงบางบอน

จังหวัดอุทัยธานี

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอุทัยใหม่	ตำบลน้ำซึม	ตำบลสะแกกรัง
ตำบลดอนขวาง	ตำบลหาดทนง	ตำบลเกาะเทโพ
ตำบลท่าซุง	ตำบลหนองแก	ตำบลโนนเหล็ก
ตำบลหนองเต่า	ตำบลหนองไผ่แบน	ตำบลพังค่า
ตำบลทุ่งใหญ่	ตำบลเนินแจง	

2. **อำเภอทัพทัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทัพทัน	ตำบลทุ่งนาไทย	ตำบลเขาขี้ฝอย
ตำบลหนองหญ้าปล้อง	ตำบลโคกหม้อ	ตำบลหนองยายดา
ตำบลหนองกลางดง	ตำบลหนองกระทุ่ม	ตำบลหนองสระ
ตำบลตลุกดู่		

3. **อำเภอสว่างอารมณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสว่างอารมณ์	ตำบลหนองหลวง	ตำบลพลวงสองนาง
ตำบลไผ่เขียว	ตำบลบ่อยาง	

4. **อำเภอหนองฉาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองฉาง	ตำบลหนองยาง	ตำบลหนองนางนวล
ตำบลหนองสรวง	ตำบลบ้านเก่า	ตำบลอุทัยเก่า
ตำบลทุ่งโพ	ตำบลทุ่งพง	ตำบลเขาบางแกรก

ตำบลเขากวางทอง

5. **อำเภอหนองขาหย่าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองขาหย่าง	ตำบลหนองไผ่	ตำบลดอนกลอย
ตำบลห้วยรอบ	ตำบลทุ่งพึง	ตำบลท่าโพ
ตำบลหมกแถว	ตำบลหลุมเข้า	ตำบลดงขวาง

6. **อำเภอบ้านไร่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านไร่	ตำบลทัพหลวง	ตำบลห้วยแห้ง
ตำบลคอกควาย	ตำบลวังหิน	ตำบลเมืองการุ้ง
ตำบลแก่นมะกรูด	ตำบลหนองจอก	ตำบลหูช้าง
ตำบลบ้านบึง	ตำบลเจ้าวัด	ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน
ตำบลหนองบ่มกล้วย		

7. **อำเภอลานสัก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลานสัก	ตำบลประดู่ยืน	ตำบลป่าอ้อ
ตำบลระบำ	ตำบลน้ำรอบ	ตำบลทุ่งนางงาม

8. **อำเภอห้วยคต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสุขฤทัย	ตำบลทองหลาง	ตำบลห้วยคต

จังหวัดชัยนาท

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลบ้านกล้วย	ตำบลท่าชัย
ตำบลชัยนาท	ตำบลเขาท่าพระ	ตำบลหาดท่าเสา
ตำบลธรรมามูล	ตำบลเสือโฮก	ตำบลนางลือ

2. **อำเภอมโนรมย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคุ้งสำเภา	ตำบลวัดโคก	ตำบลศิลาดาน
ตำบลท่าฉนวน	ตำบลหางน้ำสาคร	ตำบลไร่พัฒนา
ตำบลอู่ตะเภา		

3. **อำเภอวัดสิงห์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวัดสิงห์	ตำบลมะขามเฒ่า	ตำบลหนองน้อย

ตำบลหนองบัว ตำบลหนองขุ่น ตำบลบ่อแร่
ตำบลวังหมัน

4. **อำเภอสรรพยา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสรรพยา ตำบลตลุก ตำบลเขาแก้ว
ตำบลโพนางดำตก ตำบลโพนางดำออก ตำบลบางหลวง
ตำบลหาดอาษา

5. **อำเภอสรรคบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแพรกศรีราชา ตำบลเที่ยงแท้ ตำบลห้วยกรด
ตำบลโพงาม ตำบลบางขุด ตำบลดงคอน
ตำบลดอนกำ ตำบลห้วยกรดพัฒนา

6. **อำเภอหันคา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหันคา ตำบลบ้านเชี่ยน ตำบลไพรนกยูง
ตำบลหนองแซง ตำบลห้วยงู ตำบลวังไก่เถื่อน
ตำบลเด่นใหญ่ ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์

7. **อำเภอหนองมะโมง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองมะโมก ตำบลวังตะเคียน ตำบลสะพานหิน
ตำบลกุดจอก

8. **อำเภอเนินขาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเนินขาม ตำบลกะบกเตี้ย ตำบลสุขเดือนห้า

จังหวัดนครสวรรค์

แบ่งออกเป็น 15 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากน้ำโพ ตำบลกลางแดด ตำบลเกรียงไกร
ตำบลแควใหญ่ ตำบลตะเคียนเลื่อน ตำบลนครสวรรค์ตก
ตำบลนครสวรรค์ออก ตำบลบางพระหลวง ตำบลบางม่วง
ตำบลบ้านมะเกลือ ตำบลบ้านแก่ง ตำบลพระนอน
ตำบลวัดไทรย์ ตำบลหนองกรด ตำบลหนองกระโดน
ตำบลหนองปลิง ตำบลบึงเสนาท

2. **อำเภอโกรกพระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโกรกพระ	ตำบลยางตาล	ตำบลบางมะฝ่อ
ตำบลบางประมุง	ตำบลนากลาง	ตำบลศาลาแดง
ตำบลเนินกว้าง	ตำบลเนินศาลา	ตำบลหาดสูง

3. **อำเภอชุมแสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชุมแสง	ตำบลทับกฤช	ตำบลพิกุล
ตำบลเกยไชย	ตำบลท่าไม้	ตำบลบางเคียน
ตำบลหนองกระเจา	ตำบลพันลาน	ตำบลโคกหม้อ
ตำบลไผ่สิงห์	ตำบลฆะมัง	ตำบลทับกฤชใต้

4. **อำเภอหนองบัว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองบัว	ตำบลหนองกลับ	ตำบลธารทหาร
ตำบลห้วยร่วม	ตำบลห้วยถั่วใต้	ตำบลห้วยถั่วเหนือ
ตำบลห้วยใหญ่	ตำบลทุ่งทอง	ตำบลวังบ่อ

5. **อำเภอบรรพตพิสัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่างิ้ว	ตำบลบางตาหวาย	ตำบลหูกวาง
ตำบลอ่างทอง	ตำบลบ้านแดน	ตำบลบางแก้ว
ตำบลตาขีด	ตำบลตาสัง	ตำบลด่านช้าง
ตำบลหนองกรด	ตำบลหนองตางู	ตำบลบึงปลาทู
ตำบลเจริญผล		

6. **อำเภอเก้าเลี้ยว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมหาโพธิ	ตำบลเก้าเลี้ยว	ตำบลหนองเต่า
ตำบลเขาดิน	ตำบลหัวดง	

7. **อำเภอตาคลี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตาคลี	ตำบลช่องแค	ตำบลจันเสน
ตำบลห้วยหอม	ตำบลหัวหวาย	ตำบลหนองโพ
ตำบลหนองหม้อ	ตำบลสร้อยทอง	ตำบลลาดทิพรส
ตำบลพรหมนิมิต		

8. **อำเภอท่าตะโก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าตะโก	ตำบลพนมรอก	ตำบลหัวถนน
ตำบลสายลำโพง	ตำบลวังมหากร	ตำบลดอนคา
ตำบลทำนบ	ตำบลวังใหญ่	ตำบลพนมเศษ

ตำบลหนองหลวง

9. **อำเภอไพศาลี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกเดื่อ	ตำบลสำโรงชัย	ตำบลวังน้ำลัด
ตำบลตะคร้อ	ตำบลโพธิ์ประสาท	ตำบลวังข่อย
ตำบลนาขอม	ตำบลไพศาลี	

10. **พยุหคีรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพยุหะ	ตำบลเนินมะกอก	ตำบลนิคมเขาบ่อแก้ว
ตำบลม่วงหัก	ตำบลยางขาว	ตำบลย่านมัทรี
ตำบลเขาทอง	ตำบลท่าน้ำอ้อย	ตำบลน้ำทรง
ตำบลเขากะลา	ตำบลสระทะเล	

11. **อำเภอลาดยาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลาดยาว	ตำบลห้วยน้ำหอม	ตำบลวังม้า
ตำบลวังเมือง	ตำบลสร้อยละคร	ตำบลมาบแก
ตำบลหนองยาว	ตำบลหนองนมวัว	ตำบลบ้านไร่
ตำบลเนินขี้เหล็ก	ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ	ตำบลสระแก้ว

12. **อำเภอตากฟ้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตากฟ้า	ตำบลลำพยนต์	ตำบลสุขสำราญ
ตำบลหนองพิกุล	ตำบลพุนกยูง	ตำบลอุดมธัญญา
ตำบลเขาชายธง		

13. **อำเภอแม่วงก์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแม่วงก์	ตำบลแม่เลย์	ตำบลวังซ่าน
ตำบลเขาชนกัน		

14. **กิ่งอำเภอแม่เปิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแม่เปิน

15. **กิ่งอำเภอชุมตาบง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชุมตาบง	ตำบลปางสวรรค์

จังหวัดนนทบุรี

แบ่งออกเป็น 6 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสวนใหญ่	ตำบลตลาดขวัญ	ตำบลบางเขน
ตำบลบางกระสอ	ตำบลท่าทราย	ตำบลบางไผ่
ตำบลบางศรีเมือง	ตำบลบางกร่าง	ตำบลไทรม้า
ตำบลบางรักน้อย		

2. **อำเภอบางกรวย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวัดชลอ	ตำบลบางกรวย	ตำบลบางสีทอง
ตำบลบางขนุน	ตำบลบางขุนทอง	ตำบลบางคูเวียง
ตำบลมหาสวัสดิ์	ตำบลปลายบาง	ตำบลศาลากลาง

3. **อำเภอบางใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางม่วง	ตำบลบางแม่นาง	ตำบลบางเลน
ตำบลเสาธงหิน	ตำบลบางใหญ่	ตำบลบ้านใหม่

4. **อำเภอบางบัวทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโสนลอย	ตำบลบางบัวทอง	ตำบลบางรักใหญ่
ตำบลบางคูรัด	ตำบลละหาร	ตำบลลำโพ
ตำบลพิมลราช	ตำบลบางรักพัฒนา	

5. **อำเภอไทรน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลไทรน้อย	ตำบลราษฎรนิยม	ตำบลหนองเพรางาย
ตำบลไทรใหญ่	ตำบลขุนศรี	ตำบลคลองขวาง
ตำบลทวีวัฒนา		

6. **อำเภอปากเกร็ด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากเกร็ด	ตำบลบางตลาด	ตำบลบ้านใหม่
ตำบลบางพูด		

จังหวัดปทุมธานี

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. อำเภอเมือง ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางปรอก	ตำบลบ้านใหม่	ตำบลบ้านกลาง
ตำบลบ้านฉาง	ตำบลบ้านกระแชง	ตำบลบางขะแยง
ตำบลบางคูวัด	ตำบลบางหลวง	ตำบลบางเดื่อ
ตำบลบางพูด	ตำบลบางพูน	ตำบลบางกะดี
ตำบลสวนพริกไทย	ตำบลหลักหก	

2. อำเภอคลองหลวง ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองหนึ่ง	ตำบลคลองสอง	ตำบลคลองสาม
ตำบลคลองสี่	ตำบลคลองห้า	ตำบลคลองหก
ตำบลคลองเจ็ด		

3. อำเภอธัญบุรี ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลประชาธิปัตย์	ตำบลบึงยี่โถ	ตำบลรังสิต
ตำบลลำผักกูด	ตำบลบึงสนั่น	ตำบลบึงน้ำรักษ์

4. อำเภอหนองเสือ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบึงบา	ตำบลบึงบอน	ตำบลบึงกาสาม
ตำบลบึงชำอ้อ	ตำบลหนองสามวัง	ตำบลศาลาครุ
ตำบลนพรัตน์		

5. อำเภอลาดหลุมแก้ว ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพระแหง	ตำบลลาดหลุมแก้ว	ตำบลคูบางหลวง
ตำบลคูขวาง	ตำบลคลองพระอุดม	ตำบลบ่อเงิน
ตำบลหน้าไม้		

6. อำเภอลำลูกกา ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคูคต	ตำบลลาดสวาย	ตำบลบึงคำพร้อย
ตำบลลำลูกกา	ตำบลบึงทองหลาง	ตำบลลำไทร
ตำบลบึงคอไห	ตำบลพืชอุดม	

7. อำเภอสามโคก ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางเตย	ตำบลคลองควาย	ตำบลสามโคก
ตำบลกระแชง	ตำบลบางโพธิ์เหนือ	ตำบลเชียงรากใหญ่

ตำบลบ้านปทุม	ตำบลบ้านงิ้ว	ตำบลเชียงรากน้อย
ตำบลบางกระบือ	ตำบลท้ายเกาะ	

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบ่งออกเป็น 16 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอพระนครศรีอยุธยา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลประตูชัย	ตำบลกะมัง	ตำบลหอรัตนไชย
ตำบลหัวรอ	ตำบลท่าวาสุกรี	ตำบลไผ่ลิง
ตำบลปากกราน	ตำบลภูเขาทอง	ตำบลสำเภาล่ม
ตำบลสวนพริก	ตำบลคลองตะเคียน	ตำบลวัดตูม
ตำบลหันตรา	ตำบลลุมพลี	ตำบลบ้านใหม่
ตำบลบ้านเกาะ	ตำบลคลองสวนพลู	ตำบลสระบัว
ตำบลเกาะเรียน	ตำบลบ้านป้อม	ตำบลบ้านรุม

2. **อำเภอท่าเรือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าเรือ	ตำบลจำปา	ตำบลท่าหลวง
ตำบลบ้านร่อม	ตำบลศาลาลอย	ตำบลวังแดง
ตำบลโพธิ์เอน	ตำบลปากท่า	ตำบลหนองขนาก
ตำบลท่าเจ้าสนุก		

3. **อำเภอนครหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนครหลวง	ตำบลท่าช้าง	ตำบลปอโพง
ตำบลบ้านชุ้ง	ตำบลปากจั่น	ตำบลบางระกำ
ตำบลบางพระครู	ตำบลแม่ลา	ตำบลหนองปลิง
ตำบลคลองสะแก	ตำบลสามไถ	ตำบลพระนอน

4. **อำเภอบางไทร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางไทร	ตำบลบางพลี	ตำบลสนามชัย
ตำบลบ้านแป้ง	ตำบลหน้าไม้	ตำบลบางยี่โท
ตำบลแคออก	ตำบลแคตก	ตำบลช่างเหล็ก
ตำบลกระแชง	ตำบลบ้านกลึง	ตำบลช่างน้อย
ตำบลห่อหมก	ตำบลไผ่พระ	ตำบลกกแก้วบูรพา

ตำบลไม้ตรา ตำบลบ้านม้า ตำบลบ้านเกาะ
ตำบลราชคราม ตำบลช้างใหญ่ ตำบลโพแตง
ตำบลเชียงรากน้อย ตำบลโคกช้าง

5. **อำเภอบางบาล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางบาล ตำบลวัดยม ตำบลไทรน้อย
ตำบลสะพานไทย ตำบลมหาพราหมณ์ ตำบลกบเจา
ตำบลบ้านคลัง ตำบลพระขาว ตำบลน้ำเต้า
ตำบลทางช้าง ตำบลวัดตะกู ตำบลบางหลวง
ตำบลบางหลวงโดด ตำบลบางหัก ตำบลบางชะนี
ตำบลบ้านกุ่ม

6. **อำเภอบางปะอิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านเลน ตำบลเชียงรากน้อย ตำบลบ้านโพ
ตำบลบ้านกรด ตำบลบางกระสั้น ตำบลคลองจิก
ตำบลบ้านหว้า ตำบลวัดยม ตำบลบางประแดง
ตำบลสามเรือน ตำบลเกาะเกิด ตำบลบ้านพลับ
ตำบลบ้านแป้ง ตำบลคุ้งลาน ตำบลตลิ่งชัน
ตำบลบ้านสร้าง ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลขนอนหลวง

7. **อำเภอบางปะหัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางปะหัน ตำบลขยาย ตำบลบางเดื่อ
ตำบลเสาธง ตำบลทางกลาง ตำบลบางเพลิง
ตำบลหันสัง ตำบลบางนางร้า ตำบลตานิม
ตำบลทับน้ำ ตำบลบ้านม้า ตำบลขวัญเมือง
ตำบลบ้านลี่ ตำบลโพธิ์สามต้น ตำบลพุทเลา
ตำบลตาลเอน ตำบลบ้านขล้อ

8. **อำเภอผักไห่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลผักไห่ ตำบลอมฤต ตำบลบ้านแค
ตำบลลาดน้ำเค็ม ตำบลตาลาน ตำบลท่าดินแดง
ตำบลดอนลาน ตำบลนาคู ตำบลกุฎี
ตำบลลำตะเคียน ตำบลโคกช้าง ตำบลจักราช
ตำบลหนองน้ำใหญ่ ตำบลลาดชิด ตำบลหน้าโคก
ตำบลบ้านใหญ่

9. **อำเภอภาชี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลภาชี	ตำบลโคกม่วง	ตำบลระโสม
ตำบลหนองน้ำใส	ตำบลดอนหญ้านาง	ตำบลไผ่ล้อม
ตำบลกระจิว	ตำบลพระแก้ว	

10. **อำเภอลาดบัวหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลาดบัวหลวง	ตำบลหลักชัย	ตำบลสามเมือง
ตำบลพระยาบันลือ	ตำบลสิงหนาท	ตำบลคู้สลอด
ตำบลคลองพระยาบันลือ		

11. **อำเภอวังน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลำตาเสา	ตำบลปอตาโล่	ตำบลวังน้อย
ตำบลลำไทร	ตำบลสนับทึบ	ตำบลพยอม
ตำบลหันตะเภา	ตำบลวังจุฬา	ตำบลข้าวงาม
ตำบลชะแมบ		

12. **อำเภอเสนา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเสนา	ตำบลบ้านแพน	ตำบลเจ้าเจ็ด
ตำบลสามกอ	ตำบลบางนมโค	ตำบลหัวเวียง
ตำบลมารวิชัย	ตำบลบ้านโพธิ์	ตำบลรางจรเข้
ตำบลบ้านกระทุ่ม	ตำบลบ้านแถว	ตำบลชายนา
ตำบลสามตุ่ม	ตำบลลาดงา	ตำบลดอนทอง
ตำบลบ้านหลวง	ตำบลเจ้าเสด็จ	

13. **อำเภอบางซ้าย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางซ้าย	ตำบลแก้วฟ้า	ตำบลเต่าเล่า
ตำบลปลายกลัด	ตำบลเทพมงคล	ตำบลวังพัฒนา

14. **อำเภออุทัย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคานหาม	ตำบลบ้านช้าง	ตำบลสามบัณฑิต
ตำบลบ้านหีบ	ตำบลหนองไม้ซุง	ตำบลอุทัย
ตำบลเสนา	ตำบลหนองน้ำส้ม	ตำบลโพสาวหาญ
ตำบลธนู	ตำบลข้าวเม่า	

15. **อำเภอมหาราช** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหัวไผ่	ตำบลกะทุ่ม	ตำบลมหาราช
ตำบลน้ำเต้า	ตำบลบางนา	ตำบลโรงช้าง

ตำบลเจ้าปลุก ตำบลพิตเพียน ตำบลบ้านนา
ตำบลบ้านขวาง ตำบลท่าตอ ตำบลบ้านใหม่

16. **อำเภอบ้านแพรก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านแพรก ตำบลบ้านใหม่ ตำบลสำพะเนียง
ตำบลคลองน้อย ตำบลสองห้อง

จังหวัดลพบุรี

แบ่งออกเป็น 11 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทะเลชุบศร ตำบลท่าหิน ตำบลกกโก
ตำบลโก่งธนู ตำบลเขาพระงาม ตำบลเขาสามยอด
ตำบลโคกกระเทียม ตำบลโคกลำพาน ตำบลโคกตูม
ตำบลงิ้วราย ตำบลดอนโพธิ์ ตำบลตะลุง
ตำบลท่าแค ตำบลท่าศาลา ตำบลนิคมสร้างตนเอง
ตำบลบางขันหมาก ตำบลบ้านข่อย ตำบลท้ายตลาด
ตำบลป่าตาล ตำบลพรหมมาสตร์ ตำบลโพธิ์เก้าต้น
ตำบลโพธิ์ตรุ ตำบลสี่คลอง ตำบลถนนใหญ่

2. **อำเภอพัฒนานิคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพัฒนานิคม ตำบลช่องสาริกา ตำบลมะนาวหวาน
ตำบลดีลัง ตำบลโคกสลุง ตำบลซอนน้อย
ตำบลหนองบัว ตำบลห้วยขุนราม ตำบลน้ำสุด

3. **อำเภอโคกสำโรง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกสำโรง ตำบลเกาะแก้ว ตำบลถลุงเหล็ก
ตำบลหลุมข้าว ตำบลห้วยโป่ง ตำบลคลองเกตุ
ตำบลสะแกราบ ตำบลเพนียด ตำบลวังเพลิง
ตำบลดงมะรุม ตำบลวังขอนขว้าง ตำบลวังจั่น
ตำบลหนองแขม

4. **อำเภอชัยบาดาล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลำนารายณ์ ตำบลชัยนารายณ์ ตำบลศิลาทิพย์

ตำบลห้วยหิน ตำบลม่วงค่อม ตำบลบัวชุม
ตำบลท่าดินดำ ตำบลมะกอกหวาน ตำบลซับตะเคียน
ตำบลนาโสม ตำบลหนองยายโต๊ะ ตำบลเกาะรัง
ตำบลท่ามะนาว ตำบลนิคมลำนารายณ์ ตำบลชัยบาดาล
ตำบลบ้านใหม่สามัคคี ตำบลเขาแหลม

5. **อำเภอท่าวุ้ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าวุ้ง ตำบลบางคู้ ตำบลโพตลาดแก้ว
ตำบลบางลี่ ตำบลบางงา ตำบลโคกสลุด
ตำบลเขาสมอคอน ตำบลหัวสำโรง ตำบลลาดสาลี
ตำบลบ้านเบิก ตำบลมุจลินท์

6. **อำเภอบ้านหมี่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลไผ่ใหญ่ ตำบลบ้านทราย ตำบลบ้านกล้วย
ตำบลดงพลับ ตำบลบ้านชี ตำบลพุคา
ตำบลหินปัก ตำบลบางพึ่ง ตำบลหนองทรายขาว
ตำบลบางกะพี้ ตำบลหนองเต่า ตำบลโพนทอง
ตำบลบางขาม ตำบลดอนดึง ตำบลซอนม่วง
ตำบลหนองกระเบียน ตำบลสายห้วยแก้ว ตำบลมหาสอน
ตำบลบ้านหมี่ ตำบลเชียงงา ตำบลหนองเมือง
ตำบลสนามแจง

7. **อำเภอท่าหลวง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าหลวง ตำบลแก่งผักกูด ตำบลซับจำปา
ตำบลหนองผักแว่น ตำบลทะเลวังวัด ตำบลหัวลำ

8. **อำเภอสระโบสถ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสระโบสถ์ ตำบลมหาโพธิ์ ตำบลทุ่งท่าช้าง
ตำบลห้วยใหญ่ ตำบลนิยมชัย

9. **อำเภอโคกเจริญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกเจริญ ตำบลยางราก ตำบลหนองมะค่า
ตำบลวังทอง ตำบลโคกแสมสาร

10. **อำเภอลำสนธิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลำสนธิ ตำบลซับสมบูรณ์ ตำบลหนองรี
ตำบลกุดตาเพชร ตำบลเขารวก ตำบลเขาน้อย

11. **อำเภอหนองม่วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองม่วง	ตำบลบ่อทอง	ตำบลดงดินแดง
ตำบลซอนสมบูรณ์	ตำบลยางโทน	ตำบลซอนสารเดช

จังหวัดสมุทรปราการ

แบ่งออกเป็น 6 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

เทศบาลนครสมุทรปราการ	ตำบลสำโรงเหนือ	ตำบลบางเมือง
ตำบลท้ายบ้าน	ตำบลท้ายบ้านใหม่	ตำบลบางปูใหม่
ตำบลแพรกษา	ตำบลบางโปรง	เทศบาลตำบลบางปู
ตำบลบางด้วน	เทศบาลตำบลบางเมือง	ตำบลเทพารักษ์
ตำบลแพรกษาใหม่		

2. **อำเภอบางบ่อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางบ่อ	ตำบลบ้านระกาศ	ตำบลบางพลีน้อย
ตำบลบางเพรียง	ตำบลคลองด่าน	ตำบลคลองสวน
ตำบลเปร็ง	ตำบลคลองนิยมยาตรา	

3. **อำเภอบางพลี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางพลีใหญ่	ตำบลบางแก้ว	ตำบลบางปลา
ตำบลบางโฉลง	ตำบลราชาเทวะ	ตำบลหนองปรือ

4. **อำเภอพระประแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

เทศบาลเมืองพระประแดง	ตลาดเทศบาลตำบลสำโรงใต้	
ตำบลบางยอ	ตำบลบางกะเจ้า	ตำบลบางน้ำผึ้ง
ตำบลบางกระสอบ	ตำบลบางกอบัว	ตำบลทรงคนอง
เทศบาลตำบลลัดหลวง		

5. **อำเภอพระสมุทรเจดีย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาเกลือ	ตำบลบ้านคลองสวน	ตำบลแหลมฟ้าผ่า
ตำบลปากคลองบางปลากด	ตำบลในคลองบางปลากด	

6. **กิ่งอำเภอบางเสาธง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางเสาธง	ตำบลศีรษะจระเข้น้อย	ตำบลศีรษะจระเข้ใหญ่

จังหวัดสมุทรสงคราม

แบ่งออกเป็น 3 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแม่กลอง	ตำบลบางขันแตก	ตำบลลาดใหญ่
ตำบลบ้านปรก	ตำบลบางแก้ว	ตำบลท้ายหาด
ตำบลแหลมใหญ่	ตำบลคลองเขิน	ตำบลคลองโดน
ตำบลนางตะเคียน	ตำบลบางจะเกร็ง	

2. **อำเภอบางคนที** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกระดังงา	ตำบลบางสะแก	ตำบลบางยี่รงค์
ตำบลโรงหีบ	ตำบลบางคนที	ตำบลดอนมะโนรา
ตำบลบางพรม	ตำบลจอมปลวก	ตำบลบางนกแขวก
ตำบลยายแพง	ตำบลบางกระบือ	ตำบลบ้านปราโมทย์

3. **อำเภออัมพวา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอัมพวา	ตำบลสวนหลวง	ตำบลท่าคา
ตำบลวัดประดู่	ตำบลเหมืองใหม่	ตำบลบางช้าง
ตำบลแควอ้อม	ตำบลปลายโพงพาง	ตำบลบางแค
ตำบลแพรกหนามแดง	ตำบลยี่สาร	ตำบลบางนางลี่

จังหวัดสมุทรสาคร

แบ่งออกเป็น 3 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมหาชัย	ตำบลท่าฉลอม	ตำบลโกรกกราก
ตำบลบ้านบ่อ	ตำบลบางโทรัด	ตำบลกาหลง
ตำบลนาโคก	ตำบลท่าจีน	ตำบลนาดี
ตำบลท่าทราย	ตำบลคอกกระบือ	ตำบลบางน้ำจืด
ตำบลพันท้ายนรสิงห์	ตำบลโคกขาม	ตำบลบ้านเกาะ
ตำบลบางกระเจ้า	ตำบลบางหญ้าแพรก	ตำบลชัยมงคล

2. **อำเภอกระทุ่มแบน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาดกระทุ่มแบน	ตำบลอ้อมน้อย	ตำบลท่าไม้
ตำบลสวนหลวง	ตำบลบางยาง	ตำบลคลองมะเดื่อ
ตำบลหนองนกไข่	ตำบลดอนไก่ดี	ตำบลแคราย
ตำบลท่าเสา		

3. **อำเภอบ้านแพ้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านแพ้ว	ตำบลหลักสาม	ตำบลยกกระบัตร
ตำบลโรงเข้	ตำบลหนองสองห้อง	ตำบลหนองบัว
ตำบลหลักสอง	ตำบลเจ็ดริ้ว	ตำบลคลองตัน
ตำบลอำแพง	ตำบลสวนส้ม	ตำบลเกษตรพัฒนา

จังหวัดสระบุรี

แบ่งออกเป็น 13 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากเพรียว	ตำบลดาวเรือง	ตำบลนาโฉง
ตำบลโคกสว่าง	ตำบลหนองโน	ตำบลหนองยาว
ตำบลปากข้าวสาร	ตำบลหนองปลาไหล	ตำบลกุดนกเปล้า
ตำบลตลิ่งชัน	ตำบลตะกุด	

2. **อำเภอแก่งคอย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแก่งคอย	ตำบลทับกวาง	ตำบลตาลเดี่ยว
ตำบลห้วยแห้ง	ตำบลท่าคล้อ	ตำบลหินซ้อน
ตำบลบ้านธาตุ	ตำบลบ้านป่า	ตำบลท่าตูม
ตำบลชะอม	ตำบลสองคอน	ตำบลเตาปูน
ตำบลชำผักแพว	ตำบลท่ามะปราง	

3. **อำเภอหนองแค** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองแค	ตำบลกุ่มหัก	ตำบลคชสิทธิ์
ตำบลโคกตูม	ตำบลโคกแย้	ตำบลบัวลอย
ตำบลไผ่ต่ำ	ตำบลโพนทอง	ตำบลห้วยขมิ้น

ตำบลห้วยทราย ตำบลหนองไข่น้ำ ตำบลหนองแขม
ตำบลหนองจิก ตำบลหนองจรเข้ ตำบลหนองนาก
ตำบลหนองปลาหมอ ตำบลหนองปลิง ตำบลหนองโรง

4. **อำเภอวิหารแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองหมู ตำบลบ้านลำ ตำบลคลองเรือ
ตำบลวิหารแดง ตำบลหนองสรวง ตำบลเจริญธรรม

5. **อำเภอหนองแซง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองแซง ตำบลหนองควายโซ ตำบลหนองหัวโพ
ตำบลหนองสีดา ตำบลหนองกบ ตำบลไก่เส่า
ตำบลโคกสะอาด ตำบลม่วงหวาน ตำบลเขาดิน

6. **อำเภอบ้านหมอ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านหมอ ตำบลบางโขมด ตำบลสร้างโศก
ตำบลตลาดน้อย ตำบลหรเทพ ตำบลโคกใหญ่
ตำบลไผ่ขวาง ตำบลบ้านครัว ตำบลหนองบัว

7. **อำเภอดอนพุด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลดอนพุด ตำบลไผ่หลิว ตำบลบ้านหลวง
ตำบลดงพะงาว

8. **อำเภอหนองโดน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองโดน ตำบลบ้านกลับ ตำบลดอนทอง
ตำบลบ้านโป่ง

9. **อำเภอพระพุทธบาท** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพระพุทธบาท ตำบลขุนโขลน ตำบลธารเกษม
ตำบลนายาว ตำบลพุคำจาน ตำบลเขาวง
ตำบลห้วยป่าหวาย ตำบลพุกร่าง ตำบลหนองแก

10. **อำเภอเสาไห้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเสาไห้ ตำบลบ้านยาง ตำบลหัวปลวก
ตำบลงิ้วงาม ตำบลศาลารีไทย ตำบลต้นตาล
ตำบลท่าช้าง ตำบลพระยาทด ตำบลม่วงงาม
ตำบลเริงราง ตำบลเมืองเก่า ตำบลสวนดอกไม้

11. **อำเภอมวกเหล็ก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมวกเหล็ก ตำบลมิตรภาพ ตำบลหนองย่างเสือ

ตำบลลำสมพุง ตำบลลำพญากลาง ตำบลซับสนุน

12. **อำเภอวังม่วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแสลงพัน ตำบลคำพราน ตำบลวังม่วง

13. **อำเภอเฉลิมพระเกียรติ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาดินพัฒนา ตำบลบ้านแก้ง ตำบลผึ้งรวง

ตำบลพุแค ตำบลห้วยบง ตำบลหน้าพระลาน

จังหวัดสิงห์บุรี

แบ่งออกเป็น 6 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางพุทรา ตำบลบางมัญ ตำบลโพกรวม

ตำบลม่วงหมู่ ตำบลหัวไผ่ ตำบลต้นโพธิ์

ตำบลจักรสีห์ ตำบลบางกระบือ

2. **อำเภอบางระจัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสิงห์ ตำบลไม้ดัด ตำบลเชิงกลัด

ตำบลโพชนไก่ ตำบลแม่ลา ตำบลบ้านจ่า

ตำบลพักทัน ตำบลสระแจง

3. **อำเภอค่ายบางระจัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโพทะเล ตำบลบางระจัน ตำบลโพสังโฆ

ตำบลท่าข้าม ตำบลคอทราย ตำบลหนองกระทุ่ม

4. **อำเภอพรหมบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตระงาม ตำบลพรหมบุรี ตำบลบางน้ำเชี่ยว

ตำบลบ้านหม้อ ตำบลบ้านแป้ง ตำบลหัวป่า

ตำบลโรงช้าง

5. **อำเภอท่าช้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลดอนสมอ ตำบลโพประจักษ์ ตำบลวิหารขาว

ตำบลพิกุลทอง

6. **อำเภออินทร์บุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอินทร์บุรี ตำบลประศุก ตำบลทับยา

ตำบลงิ้วราย	ตำบลท่างาม	ตำบลน้ำตาล
ตำบลทองเอน	ตำบลห้วยชัน	ตำบลโพธิ์ชัย
ตำบลชีน้ำร้าย		

จังหวัดอ่างทอง

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาดหลวง	ตำบลบางแก้ว	ตำบลศาลาแดง
ตำบลป่างิ้ว	ตำบลบ้านแห	ตำบลตลาดกรวด
ตำบลมหาดไทย	ตำบลบ้านอิฐ	ตำบลหัวไผ่
ตำบลจำปาหล่อ	ตำบลโพสะ	ตำบลบ้านรี
ตำบลคลองวัว	ตำบลย่านซื่อ	

2. **อำเภอไชโย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลจรเข้ร้อง	ตำบลไชยภูมิ	ตำบลชัยฤทธิ์
ตำบลเทวราช	ตำบลราชสถิตย์	ตำบลไชโย
ตำบลหลักฟ้า	ตำบลชะไว	ตำบลตรีณรงค์

3. **อำเภอป่าโมก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางปลากด	ตำบลป่าโมก	ตำบลสายทอง
ตำบลโรงช้าง	ตำบลบางเสด็จ	ตำบลนรสิงห์
ตำบลเอกราช	ตำบลโผงเผง	

4. **อำเภอโพธิ์ทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอ่างแก้ว	ตำบลอินทประมูล	ตำบลบางพลับ
ตำบลหนองแม่ไก่	ตำบลรำมะสัก	ตำบลบางระกำ
ตำบลโพธิ์รังนก	ตำบลองครักษ์	ตำบลโคกพุทรา
ตำบลยางซ้าย	ตำบลบ่อแร่	ตำบลทางพระ
ตำบลสามง่าม	ตำบลบางเจ้าฉ่า	ตำบลคำหยาด

5. **อำเภอแสวงหา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแสวงหา	ตำบลศรีพราน	ตำบลบ้านพราน
ตำบลวังน้ำเย็น	ตำบลสีบัวทอง	ตำบลห้วยไผ่
ตำบลจำลอง		

6. **อำเภอวิเศษไชยชาญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลไผ่จำศีล	ตำบลศาลเจ้าโรงทอง	ตำบลไผ่ดำพัฒนา
ตำบลสาวร้องไห้	ตำบุลท่าช้าง	ตำบลยี่ล้น
ตำบลบางจัก	ตำบลห้วยคันแหลน	ตำบลคลองขนาก
ตำบลไผ่วง	ตำบลสี่ร้อย	ตำบลม่วงเตี้ย
ตำบลหัวตะพาน	ตำบลหลักแก้ว	ตำบลตลาดใหม่

7. **อำเภอสามโก้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสามโก้	ตำบลราษฎรพัฒนา	ตำบลอบทม
ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์	ตำบลมงคลธรรมนิมิต	

ภาคตะวันออก

จังหวัดชลบุรี

แบ่งออกเป็น 11 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านสวน	ตำบลหนองรี	ตำบลนาป่า
ตำบลหนองข้างคอก	ตำบลดอนหัวฬ่อ	ตำบลหนองไม้แดง
ตำบลบางทราย	ตำบลคลองตำหรุ	ตำบลเหมือง
ตำบลบ้านปึก	ตำบลห้วยกะปิ	ตำบลเสม็ด
ตำบลอ่างศิลา	ตำบลสำนักบก	ตำบลเทศบาลเมืองชลบุรี

2. **อำเภอบ้านบึง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านบึง	ตำบลคลองกิ่ว	ตำบลมาบไผ่
ตำบลหนองซ้ำซาก	ตำบลหนองบอนแดง	ตำบลหนองซาก
ตำบลหนองอิรุณ	ตำบลหนองไผ่แก้ว	

3. **อำเภอหนองใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองใหญ่	ตำบลคลองพลู	ตำบลหนองเสือช้าง
ตำบลห้างสูง	ตำบลเขาซก	

4. **อำเภอบางละมุง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางละมุง	ตำบลหนองปรือ	ตำบลหนองปลาไหล
ตำบลโป่ง	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลห้วยใหญ่
ตำบลตะเคียนเตี้ย	ตำบลนาเกลือ	

5. **อำเภอพานทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพานทอง	ตำบลหนองตำลึง	ตำบลมาบโป่ง
ตำบลหนองกะขะ	ตำบลหนองหงษ์	ตำบลโคกขี้หนอน
ตำบลบ้านเก่า	ตำบลหน้าประดู่	ตำบลบางนาง
ตำบลเกาะลอย	ตำบลบางหัก	

6. **อำเภอพนัสนิคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพนัสนิคม	ตำบลหน้าพระธาตุ	ตำบลวัดหลวง
ตำบลบ้านเชิด	ตำบลนาเริก	ตำบลหมอนนาง
ตำบลสระสี่เหลี่ยม	ตำบลวัดโบสถ์	ตำบลกุฎโง้ง

ตำบลหัวถนน ตำบลท่าข้าม ตำบลหนองปรือ
ตำบลหนองขยาด ตำบลทุ่งขวาง ตำบลหนองเหียง
ตำบลนาวังหิน ตำบลบ้านช้าง ตำบลโคกเพลาะ
ตำบลไร่หลักทอง ตำบลนามะตูม

7. **อำเภอศรีราชา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลศรีราชา ตำบลสุรศักดิ์ ตำบลทุ่งสุขลา
ตำบลบึง ตำบลหนองขาม ตำบลเขาคันทรง
ตำบลบางพระ ตำบลบ่อวิน

8. **อำเภอเกาะสีชัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าเทววงษ์

9. **อำเภอสัตหีบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสัตหีบ ตำบลนาจอมเทียน ตำบลพลูตาหลวง
ตำบลบางเสร่ ตำบลแสมสาร

10. **อำเภอบ่อทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ่อทอง ตำบลวัดสุวรรณ ตำบลบ่อกวางทอง
ตำบลธาตุทอง ตำบลเกษตรสุวรรณ ตำบลพลวงทอง

11. **กิ่งอำเภอเกาะจันทร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะจันทร์ ตำบลท่าบุญมี

จังหวัดระยอง

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าประดู่ ตำบลเชิงเนิน ตำบลตะพง
ตำบลปากน้ำ ตำบลเพ ตำบลแกลง
ตำบลบ้านแลง ตำบลนาตาขวัญ ตำบลเนินพระ
ตำบลกระเฉด ตำบลทับมา ตำบลน้ำคอก
ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบตาพุด ตำบลสำนักทอง

2. **อำเภอบ้านฉาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสำนักท้อน ตำบลพลา ตำบลบ้านฉาง

3. **อำเภอแกลง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทางเกวียน	ตำบลวังหว้า	ตำบลชากโดน
ตำบลเนินฆ้อ	ตำบลกร่ำ	ตำบลชากพง
ตำบลกระแสบน	ตำบลบ้านนา	ตำบลทุ่งควายกิน
ตำบลกองดิน	ตำบลคลองปูน	ตำบลพังราด
ตำบลปากน้ำกระแส	ตำบลห้วยยาง	ตำบลสองสลึง

4. **อำเภอวังจันทร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวังจันทร์	ตำบลชุมแสง	ตำบลป่ายุบใน
ตำบลพลงตาเอี่ยม		

5. **อำเภอบ้านค่าย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านค่าย	ตำบลหนองละลอก	ตำบลหนองตะพาน
ตำบลตาขัน	ตำบลบางบุตร	ตำบลหนองบัว
ตำบลชากบก		

6. **อำเภอปลวกแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปลวกแดง	ตำบลตาสิทธิ์	ตำบลละหาร
ตำบลแม่น้ำคู้	ตำบลมาบยางพร	ตำบลหนองไร่

7. **กิ่งอำเภอเขาชะเมา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลน้ำเป็น	ตำบลห้วยทับมอญ	ตำบลชำฆ้อ
ตำบลเขาน้อย		

8. **กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนิคมพัฒนา	ตำบลมาบข่า	ตำบลพนานิคม
ตำบลมะขามคู่		

จังหวัดจันทบุรี

แบ่งออกเป็น 10 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาด	ตำบลวัดใหม่	ตำบลคลองนารายณ์
ตำบลเกาะขวาง	ตำบลคมบาง	ตำบลท่าช้าง
ตำบลจันทนิมิต	ตำบลบางกะจะ	ตำบลแสลง
ตำบลหนองบัว	ตำบลพลับพลา	

2. **อำเภอขลุง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลขลุง	ตำบลบ่อ	ตำบลเกวียนหัก
ตำบลตะปอน	ตำบลบางชัน	ตำบลวันยาว
ตำบลซึ้ง	ตำบลมาบไพ	ตำบลวังสรรพรส
ตำบลตรอกนอง	ตำบลตกพรม	ตำบลบ่อเวฬุ

3. **อำเภอท่าใหม่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าใหม่	ตำบลยายร้า	ตำบลสีพยา
ตำบลบ่อพุ	ตำบลพลอยแหวน	ตำบลเขาวัว
ตำบลเขาบายศรี	ตำบลสองพี่น้อง	ตำบลทุ่งเบญจา
ตำบลรำพัน	ตำบลโขมง	ตำบลตะกาดเง้า
ตำบลคลองขุด	ตำบลเขาแก้ว	

4. **อำเภอโป่งน้ำร้อน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทับไทร	ตำบลโป่งน้ำร้อน	ตำบลหนองตาคง
ตำบลเทพนิมิต	ตำบลคลองใหญ่	

5.**อำเภอมะขาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมะขาม	ตำบลท่าหลวง	ตำบลปัถวี
ตำบลวังแซ้ม	ตำบลฉมัน	ตำบลอ่างคีรี

6. **อำเภอแหลมสิงห์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	ตำบลเกาะเปริด	ตำบลหนองชิ่ม
ตำบลพลิ้ว	ตำบลคลองน้ำเค็ม	ตำบลบางสระเก้า
ตำบลบางกะไชย		

7. **อำเภอสอยดาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปะตง	ตำบลทุ่งขนาน	ตำบลทับช้าง
ตำบลทรายขาว	ตำบลสะตอน	

8. **อำเภอแก่งหางแมว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแก่งหางแมว	ตำบลขุนซ่อง	ตำบลสามพี่น้อง
ตำบลพวา	ตำบลเขาวงกต	

9. **อำเภอนายายอาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนายายอาม	ตำบลวังโตนด	ตำบลกระแจะ
ตำบลสนามไชย	ตำบลช้างข้าม	ตำบลวังใหม่

10. **กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลซากไทย ตำบลพลวง ตำบลตะเคียนทอง
ตำบลคลองพลู ตำบลจันทเขลม

จังหวัดตราด

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางพระ ตำบลหนองเสม็ด ตำบลหนองโสน
ตำบลหนองคันทรง ตำบลห้วงน้ำขาว ตำบลอ่าวใหญ่
ตำบลวังกระแจะ ตำบลห้วยแร้ง ตำบลเนินทราย
ตำบลท่าพริก ตำบลท่ากุ่ม ตำบลตะกาง
ตำบลชำราก ตำบลแหลมกลัด

2. **อำเภอคลองใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองใหญ่ ตำบลไม้รูด ตำบลหาดเล็ก

3. **อำเภอเขาสมิง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาสมิง ตำบลแสนตุ้ง ตำบลวังตะเคียน
ตำบลท่าโสม ตำบลสะตอ ตำบลประณีต
ตำบลเทพนิมิต ตำบลทุ่งนนทรี

4. **อำเภอบ่อไร่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ่อพลอย ตำบลช้างทูน ตำบลด่านชุมพล
ตำบลหนองบอน ตำบลนนทรีย์

5. **อำเภอแหลมงอบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแหลมงอบ ตำบลน้ำเชี่ยว ตำบลบางปิด
ตำบลคลองใหญ่

6. **กิ่งอำเภอเกาะกูด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะหมาก ตำบลเกาะกูด

7. **กิ่งอำเภอเกาะช้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะช้าง ตำบลเกาะช้างใต้

8. **กิ่งอำเภอราชการุณย์**

จังหวัดนครนายก

แบ่งออกเป็น 4 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนครนายก	ตำบลท่าช้าง	ตำบลบ้านใหญ่
ตำบลวังกระโจม	ตำบลท่าทราย	ตำบลดอนยอ
ตำบลศรีจุฬา	ตำบลดงละคร	ตำบลศรีนาวา
ตำบลสาริกา	ตำบลหินตั้ง	ตำบลเขาพระ
ตำบลพรหมณี		

2. **อำเภอปากพลี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะหวาย	ตำบลเกาะโพธิ์	ตำบลปากพลี
ตำบลโคกกรวด	ตำบลท่าเรือ	ตำบลหนองแสง
ตำบลนาหินลาด		

3. **อำเภอบ้านนา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านนา	ตำบลบ้านพร้าว	ตำบลบ้านพริก
ตำบลอาษา	ตำบลทองหลาง	ตำบลบางอ้อ
ตำบลพิกุลออก	ตำบลป่าขะ	ตำบลเขาเพิ่ม
ตำบลศรีกะอาง		

4. **อำเภอองครักษ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพระอาจารย์	ตำบลบึงศาล	ตำบลศรีษะกระบือ
ตำบลโพธิ์แทน	ตำบลบางสมบูรณ์	ตำบลทรายมูล
ตำบลบางปลากด	ตำบลบางลูกเสือ	ตำบลองครักษ์
ตำบลชุมพล	ตำบลคลองใหญ่	

จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบ่งออกเป็น 11 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหน้าเมือง	ตำบลท่าไข่	ตำบลบ้านใหม่
ตำบลคลองนา	ตำบลบางตีนเป็ด	ตำบลบางไผ่
ตำบลคลองจุกกระเฌอ	ตำบลบางแก้ว	ตำบลบางขวัญ

ตำบลคลองนครเนื่องเขต ตำบลวังตะเคียน ตำบลโสธร
ตำบลบางพระ ตำบลบางกระไห ตำบลหนามแดง
ตำบลคลองเปรง ตำบลคลองอุดมชลจร ตำบลคลองหลวงเพ่ง
ตำบลบางเตย

2. **อำเภอบางคล้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางคล้า ตำบลบางสวน ตำบลบางกระเจ็ด
ตำบลปากน้ำ ตำบลท่าทองหลาง ตำบลสาวชะโงก
ตำบลเสม็ดเหนือ ตำบลเสม็ดใต้ ตำบลหัวไทร
ตำบล

3. **อำเภอบางน้ำเปรี้ยว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางน้ำเปรี้ยว ตำบลบางขนาก ตำบลสิงโตทอง
ตำบลหมอนทอง ตำบลบึงน้ำรักษ์ ตำบลดอนเกาะกา
ตำบลโยธะกา ตำบลดอนฉิมพลี ตำบลศาลาแดง
ตำบลโพรงอากาศ

4. **อำเภอบางปะกง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน ตำบลบางวัว
ตำบลบางสมัคร ตำบลบางผึ้ง ตำบลบางเกลือ
ตำบลสองคลอง ตำบลหนองจอก ตำบลพิมพา
ตำบลท่าข้าม ตำบลหอมศีล ตำบลเขาดิน

5. **อำเภอบ้านโพธิ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลเกาะไร่ ตำบลคลองขุด
ตำบลคลองบ้านโพธิ์ ตำบลคลองประเวศ ตำบลดอนทราย
ตำบลเทพราช ตำบลท่าพลับ ตำบลหนองตีนนก
ตำบลหนองบัว ตำบลบางซ่อน ตำบลบางกรูด
ตำบลแหลมประดู่ ตำบลลาดขวาง ตำบลสนามจันทร์
ตำบลแสนภูดาษ ตำบลสิบเอ็ดศอก

6. **อำเภอพนมสารคาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะขนุน ตำบลบ้านซ่อง ตำบลพนมสารคาม
ตำบลเมืองเก่า ตำบลหนองยาว ตำบลท่าถ่าน
ตำบลหนองแหน ตำบลหินซ้อน

7. **อำเภอราชสาสน์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางคา ตำบลเมืองใหม่ ตำบลดงน้อย

8. **อำเภอสนามชัยเขต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคู้ยายหมี ตำบลท่ากระดาน ตำบลทุ่งพระยา

ตำบลลาดกระทิง

9. **อำเภอแปลงยาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแปลงยาว ตำบลวังเย็น ตำบลหัวสำโรง

ตำบลหนองไม้แก่น

10. **อำเภอท่าตะเกียบ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าตะเกียบ ตำบลคลองตะเกรา

11. **กิ่งอำเภอคลองเขื่อน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลก้อนแก้ว ตำบลคลองเขื่อน ตำบลบางเล่า

ตำบลบางโรง ตำบลบางตลาด

จังหวัดปราจีนบุรี

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหน้าเมือง ตำบลรอบเมือง ตำบลวัดโบสถ์

ตำบลบางเดชะ ตำบลท่างาม ตำบลบางบริบูรณ์

ตำบลดงพระราม ตำบลบ้านพระ ตำบลโคกไม้ลาย

ตำบลไม้เค็ด ตำบลดงขี้เหล็ก ตำบลเนินหอม

ตำบลโนนห้อม

2. **อำเภอกบินทร์บุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกบินทร์ ตำบลเมืองเก่า ตำบลวังดาล

ตำบลนนทรี ตำบลย่านรี ตำบลวังตะเคียน

ตำบลหาดนางแก้ว ตำบลลาดตะเคียน ตำบลบ้านนา

ตำบลบ่อทอง ตำบลหนองกี่ ตำบลนาแขม

ตำบลเขาแก้ว ตำบลวังท่าช้าง

3. **อำเภอนาดี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาดี ตำบลสำพันตา ตำบลสะพานหิน

ตำบลทุ่งโพธิ์ ตำบลแก่งดินสอ ตำบลบุพราหมณ์

4. **อำเภอบ้านสร้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านสร้าง ตำบลบางกระเบา ตำบลบางเตย
ตำบลบางยาง ตำบลบางแตน ตำบลบางพลวง
ตำบลบางปลาร้า ตำบลบางขาม ตำบลกระทุ่มแพ้ว

5. **อำเภอประจันตคาม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลประจันตคาม ตำบลเกาะลอย ตำบลบ้านหอย
ตำบลหนองแสง ตำบลดงบัง ตำบลคำโตนด
ตำบลบุฝ้าย ตำบลหนองแก้ว ตำบลโพธิ์งาม

6. **อำเภอศรีมหาโพธิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลศรีมหาโพธิ ตำบลสัมพันธ์ ตำบลบ้านทาม
ตำบลท่าตูม ตำบลบางกุ้ง ตำบลดงกระทงยาม
ตำบลหนองโพรง ตำบลหัวหว้า ตำบลหาดยาง
ตำบลกรอกสมบูรณ์

7. **อำเภอศรีมโหสถ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกปีบ ตำบลโคกไทย ตำบลคู้ลำพัน
ตำบลไผ่ชะเลือด

จังหวัดสระแก้ว

แบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสระแก้ว ตำบลบ้านแก้ง ตำบลศาลาลำดวน
ตำบลโคกปี่ฆ้อง ตำบลท่าแยก ตำบลท่าเกษม
ตำบลสระขวัญ ตำบลหนองบอน

2. **อำเภอคลองหาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองหาด ตำบลไทยอุดม ตำบลซับมะกรูด
ตำบลไทรเดี่ยว ตำบลคลองไก่เถื่อน ตำบลเบญจขร
ตำบลไทรทอง

3. **อำเภอพระยา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพระยา ตำบลทัพเสด็จ ตำบลทัพราช
ตำบลทัพไทย ตำบลโคคลาน

4. **อำเภอวังน้ำเย็น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลตาหลังใน ตำบลคลองหินปูน
ตำบลทุ่งมหาเจริญ

5. **อำเภอวัฒนานคร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวัฒนานคร ตำบลท่าเกวียน ตำบลผักขะ
ตำบลโนนหมากเค็ง ตำบลหนองน้ำใส ตำบลซ่องกุ่ม
ตำบลหนองแวง ตำบลแซร์ออ ตำบลหนองหมากฝ้าย
ตำบลหนองตะเคียนบอน ตำบลห้วยโจด

6. **อำเภออรัญประเทศ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอรัญประเทศ ตำบลเมืองไผ่ ตำบลหันทราย
ตำบลคลองน้ำใส ตำบลท่าข้าม ตำบลป่าไร่
ตำบลทับพริก ตำบลบ้านใหม่หนองไทร ตำบลผ่านศึก
ตำบลหนองสังข์ ตำบลคลองทับจันทร์ ตำบลฟากห้วย
ตำบลบ้านด่วน

7. **อำเภอเขาฉกรรจ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาฉกรรจ์ ตำบลหนองหว้า ตำบลพระเพลิง
ตำบลเขาสามสิบ

8. **กิ่งอำเภอโคกสูง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกสูง ตำบลหนองม่วง ตำบลหนองแวง
ตำบลโนนหมากมุ่น

9. **กิ่งอำเภอวังสมบูรณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลวังสมบูรณ์ ตำบลวังใหม่ ตำบลวังทอง

ภาคตะวันตก

จังหวัดกาญจนบุรี

แบ่งออกเป็น 13 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านเหนือ	ตำบลปากแพรก	ตำบลท่ามะขาม
ตำบลแก่งเสี้ยน	ตำบลหนองบัว	ตำบลลาดหญ้า
ตำบลวังด้ง	ตำบลช่องสะเดา	ตำบลหนองหญ้า
ตำบลเกาะสำโรง	ตำบลบ้านเก่า	ตำบลบ้านใต้
ตำบลวังเย็น		

2. **อำเภอไทรโยค** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลุ่มสุ่ม	ตำบลท่าเสา	ตำบลสิงห์
ตำบลไทรโยค	ตำบลวังกระแจะ	ตำบลศรีมงคล
ตำบลบ้องตี้		

3. **อำเภอบ่อพลอย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ่อพลอย	ตำบลหนองกุ่ม	ตำบลหนองรี
ตำบลหลุมรัง	ตำบลช่องด่าน	ตำบลหนองกร่าง

4. **อำเภอศรีสวัสดิ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาสวน	ตำบลด่านแม่แฉลบ	ตำบลหนองเป็ด
ตำบลท่ากระดาน	ตำบลเขาโจด	ตำบลแม่กระบุง

5. **อำเภอท่ามะกา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพงตึก	ตำบลยางม่วง	ตำบลดอนชะเอม
ตำบลท่าไม้	ตำบลตะคร้ำเอน	ตำบลท่ามะกา
ท่าเรือ(เทศบาลเมืองพระแท่น)	ตำบลโคกตะบอง	ตำบลดอนมิ้น
ตำบลอุโลกสี่หมื่น	ตำบลเขาสามสิบหาบ	ตำบลพระแท่น
ตำบลหวายเหนียว	ตำบลหวายเหนียว	ตำบลแสนตอ
ตำบลสนามแย้	ตำบลท่าเสา	ตำบลหนองลาน

6. **อำเภอท่าม่วง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าม่วง	ตำบลวังขนาย	ตำบลวังศาลา
ตำบลท่าล้อ	ตำบลหนองขาว	ตำบลทุ่งทอง

ตำบลเขาน้อย ตำบลม่วงชุม ตำบลบ้านใหม่
ตำบลพังตรุ ตำบลท่าตะคร้อ ตำบลรางสาลี่
ตำบลหนองตากยา

7. **อำเภอทองผาภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าขนุน ตำบลปิล๊อก ตำบลหินดาด
ตำบลลิ่นถิ่น ตำบลชะแล ตำบลห้วยเขย่ง
ตำบลสหกรณ์นิคม

8. **อำเภอสังขละบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองลู ตำบลปรังเผล ตำบลไล่โว่

9. **อำเภอพนมทวน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพนมทวน ตำบลหนองโรง ตำบลทุ่งสมอ
ตำบลดอนเจดีย์ ตำบลพังตรุ ตำบลรางหวาย
ตำบลหนองสาหร่าย ตำบลดอนตาเพชร

10. **อำเภอเลาขวัญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเลาขวัญ ตำบลหนองโสน ตำบลหนองประดู่
ตำบลหนองปลิง ตำบลหนองนกแก้ว ตำบลทุ่งกระบ่ำ
ตำบลหนองฝ้าย

11. **อำเภอด่านมะขามเตี้ย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลด่านมะขามเตี้ย ตำบลกลอนโด ตำบลจระเข้เผือก
ตำบลหนองไผ่

12. **อำเภอหนองปรือ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองปรือ ตำบลหนองปลาไหล ตำบลสมเด็จเจริญ

13. **อำเภอห้วยกระเจา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลห้วยกระเจา ตำบลวังไผ่ ตำบลดอนแสลบ
ตำบลสระลงเรือ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลประจวบคีรีขันธ์ ตำบลเกาะหลัก ตำบลคลองวาฬ

ตำบลห้วยทราย ตำบลอ่าวน้อย ตำบลบ่อนอก

2. **อำเภอกุยบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกุยบุรี ตำบลกุยเหนือ ตำบลเขาแดง

ตำบลดอนยายหนู ตำบลสามกระทาย ตำบลหาดขาม

3. **อำเภอทับสะแก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทับสะแก ตำบลอ่างทอง ตำบลนาหูกวาง

ตำบลเขาล้าน ตำบลห้วยยาง ตำบลแสงอรุณ

4. **อำเภอบางสะพาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกำเนิดนพคุณ ตำบลพงศ์ประศาสน์ ตำบลร่อนทอง

ตำบลธงชัย ตำบลชัยเกษม ตำบลทองมงคล

ตำบลแม่รำพึง

5. **อำเภอบางสะพานน้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากแพรก ตำบลบางสะพาน ตำบลทรายทอง

ตำบลช้างแรก ตำบลไชยราช

6. **อำเภอปราณบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปราณบุรี ตำบลเขาน้อย ตำบลปากน้ำปราณ

ตำบลหนองตาแต้ม ตำบลวังก์พง ตำบลเขาจ้าว

7. **อำเภอหัวหิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหัวหิน ตำบลหนองแก ตำบลหินเหล็กไฟ

ตำบลหนองพลับ ตำบลทับใต้ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่

ตำบลบึงนคร

8. **กิ่งอำเภอสามร้อยยอด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสามร้อยยอด ตำบลศิลาลอย ตำบลไร่เก่า

ตำบลศาลาลัย ตำบลไร่ใหม่

จังหวัดสุพรรณบุรี

แบ่งออกเป็น 10 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าพี่เลี้ยง ตำบลรั้วใหญ่ ตำบลทับตีเหล็ก

ตำบลท่าระหัด	ตำบลไผ่ขวาง	ตำบลโคกโคเฒ่า
ตำบลดอนตาล	ตำบลดอนมะสังข์	ตำบลพิหารแดง
ตำบลดอนกำยาน	ตำบลดอนโพธิ์ทอง	ตำบลบ้านโพธิ์
ตำบลสระแก้ว	ตำบลตลิ่งชัน	ตำบลบางกุ้ง
ตำบลศาลาขาว	ตำบลสวนแตง	ตำบลสนามชัย
ตำบลโพธิ์พระยา	ตำบลสนามคลี	

2. **อำเภอเดิมบางนางบวช** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาพระ	ตำบลเดิมบาง	ตำบลนางบวช
ตำบลเขาดิน	ตำบลปากน้ำ	ตำบลทุ่งคลี
ตำบลโคกช้าง	ตำบลหัวเขา	ตำบลหัวนา
ตำบลบ่อกรุ	ตำบลวังศรีราช	ตำบลป่าสะแก
ตำบลยางนอน	ตำบลหนองกระทุ่ม	

3. **อำเภอด่านช้าง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองมะค่าโมง	ตำบลด่านช้าง	ตำบลห้วยขมิ้น
ตำบลองค์พระ	ตำบลวังคัน	ตำบลนิคมกระเสียว
ตำบลวังยาว		

4. **อำเภอบางปลาม้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกคราม	ตำบลบางปลาม้า	ตำบลตะค่า
ตำบลบางใหญ่	ตำบลกฤษณา	ตำบลสาลี
ตำบลไผ่กองดิน	ตำบลองครักษ์	ตำบลจรเข้ใหญ่
ตำบลบ้านแหลม	ตำบลมะขามล้ม	ตำบลวังน้ำเย็น
ตำบลวัดโบสถ์	ตำบลวัดดาว	

5. **อำเภอศรีประจันต์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลศรีประจันต์	ตำบลบ้านกร่าง	ตำบลมดแดง
ตำบลบางงาม	ตำบลดอนปรู	ตำบลปลายนา
ตำบลวังหว้า	ตำบลวังน้ำซับ	ตำบลวังยาง

6. **อำเภอดอนเจดีย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลดอนเจดีย์	ตำบลหนองสาหร่าย	ตำบลไร่รถ
ตำบลสระกระโจม	ตำบลทะเลบก	

7. **อำเภอสองพี่น้อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสองพี่น้อง	ตำบลบางเลน	ตำบลบางตาเถร

ตำบลบางตะเคียน	ตำบลบ้านกุ่ม	ตำบลหัวโพธิ์
ตำบลบางพลับ	ตำบลเนินพระปรางค์	ตำบลบ้านช้าง
ตำบลต้นตาล	ตำบลศรีสำราญ	ตำบลทุ่งคอก
ตำบลหนองบ่อ	ตำบลบ่อสุพรรณ	ตำบลดอนมะนาว

8. **อำเภอสามชุก**ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลย่านยาว	ตำบลวังลึก	ตำบลสามชุก
ตำบลหนองผักนาก	ตำบลบ้านสระ	ตำบลหนองสะเดา
ตำบลกระเสียว		

9. **อำเภออู่ทอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอู่ทอง	ตำบลสระยายโสม	ตำบลจระเข้สามพัน
ตำบลบ้านดอน	ตำบลยุ้งทะลาย	ตำบลดอนมะเกลือ
ตำบลหนองโอ่ง	ตำบลดอนคา	ตำบลพลับพลาไชย
ตำบลบ้านโข้ง	ตำบลเจดีย์	ตำบลสระพังลาน
ตำบลกระจัน		

10. **อำเภอหนองหญ้าไซ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองหญ้าไซ	ตำบลหนองราชวัตร	ตำบลหนองโพธิ์
ตำบลแจงงาม	ตำบลหนองขาม	ตำบลทัพหลวง

จังหวัดเพชรบุรี

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าราบ	ตำบลคลองกระแชง	ตำบลบางจาน
ตำบลนาพันสาม	ตำบลธงชัย	ตำบลบ้านกุ่ม
ตำบลหนองโสน	ตำบลไร่ส้ม	ตำบลเวียงคอย
ตำบลบางจาก	ตำบลบ้านหม้อ	ตำบลต้นมะม่วง
ตำบลช่องสะแก	ตำบลนาวุ้ง	ตำบลสำมะโรง
ตำบลโพพระ	ตำบลหาดเจ้าสำราญ	ตำบลหัวสะพาน
ตำบลต้นมะพร้าว	ตำบลวังตะโก	ตำบลโพไร่หวาน
ตำบลดอนยาง	ตำบลหนองขนาน	ตำบลหนองพลับ

2. **อำเภอเขาย้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาย้อย	ตำบลสระพัง	ตำบลบางเค็ม
ตำบลทับคาง	ตำบลหนองปลาไหล	ตำบลหนองปรง
ตำบลหนองชุมพล	ตำบลห้วยโรง	ตำบลห้วยท่าช้าง
ตำบลหนองชุมพลเหนือ		

3. **อำเภอหนองหญ้าปล้อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหนองหญ้าปล้อง	ตำบลยางน้ำกลัดเหนือ	ตำบลยางน้ำกลัดใต้
ตำบลท่าตะคร้อ		

4. **อำเภอชะอำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชะอำ	ตำบลบางเก่า	ตำบลนายาง
ตำบลเขาใหญ่	ตำบลหนองศาลา	ตำบลห้วยทรายเหนือ
ตำบลไร่ใหม่พัฒนา	ตำบลสามพระยา	ตำบลดอนขุนห้วย

5. **อำเภอท่ายาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่ายาง	ตำบลท่าคอย	ตำบลยางหย่อง
ตำบลหนองจอก	ตำบลมาบปลาเค้า	ตำบลท่าไม้รวก
ตำบลวังไคร้	ตำบลกลัดหลวง	ตำบลปึกเตียน
ตำบลเขากระปุก	ตำบลท่าแลง	ตำบลบ้านในดง

6. **อำเภอบ้านลาด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านลาด	ตำบลบ้านหาด	ตำบลบ้านทาน
ตำบลตำหรุ	ตำบลสมอพลือ	ตำบลไร่มะขาม
ตำบลท่าเสน	ตำบลหนองกระเจ็ด	ตำบลหนองกะปุ
ตำบลลาดโพธิ์	ตำบลสะพานไกร	ตำบลไร่โคก
ตำบลโรงเข้	ตำบลไร่สะท้อน	ตำบลห้วยข้อง
ตำบลท่าช้าง	ตำบลถ้ำรงค์	ตำบลห้วยลึก

7. **อำเภอบ้านแหลม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านแหลม	ตำบลบางขุนไทร	ตำบลปากทะเล
ตำบลบางแก้ว	ตำบลแหลมผักเบี้ย	ตำบลบางตะบูน
ตำบลบางตะบูนออก	ตำบลบางครก	ตำบลท่าแร้ง
ตำบลท่าแร้งออก		

8. **อำเภอแก่งกระจาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแก่งกระจาน	ตำบลสองพี่น้อง	ตำบลวังจันทร์

ตำบลป่าเด็ง	ตำบลพุสวรรค์	ตำบลห้วยแม่เพรียง

จังหวัดนครปฐม

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพระปฐมเจดีย์	ตำบลบางแขม	ตำบลพระประโทน
ตำบลธรรมศาลา	ตำบลตาก้อง	ตำบลมาบแค
ตำบลสนามจันทร์	ตำบลดอนยายหอม	ตำบลถนนขาด
ตำบลบ่อพลับ	ตำบลนครปฐม	ตำบลวังตะกู
ตำบลหนองปากโลง	ตำบลสามควายเผือก	ตำบลทุ่งน้อย
ตำบลหนองดินแดง	ตำบลวังเย็น	ตำบลโพรงมะเดื่อ
ตำบลลำพยา	ตำบลสระกระเทียม	ตำบลสวนป่าน
ตำบลห้วยจรเข้	ตำบลทัพหลวง	ตำบลหนองงูเหลือม
ตำบลบ้านยาง		

2. **อำเภอกำแพงแสน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทุ่งกระพังโหม	ตำบลกระตีบ	ตำบลทุ่งลูกนก
ตำบลห้วยขวาง	ตำบลทุ่งขวาง	ตำบลสระสี่มุม
ตำบลทุ่งบัว	ตำบลดอนข่อย	ตำบลสระพัฒนา
ตำบลห้วยหมอนทอง	ตำบลห้วยม่วง	ตำบลกำแพงแสน
ตำบลรางพิกุล	ตำบลหนองกระทุ่ม	ตำบลวังน้ำเขียว

3. **อำเภอนครชัยศรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนครชัยศรี	ตำบลบางกระเบา	ตำบลวัดแค
ตำบลท่าตำหนัก	ตำบลบางแก้ว	ตำบลท่ากระชับ
ตำบลขุนแก้ว	ตำบลท่าพระยา	ตำบลพะเนียด
ตำบลบางระกำ	ตำบลโคกพระเจดีย์	ตำบลศีรษะทอง
ตำบลแหลมบัว	ตำบลศรีมหาโพธิ์	ตำบลสัมปทวน
ตำบลวัดสำโรง	ตำบลดอนแฝก	ตำบลห้วยพลู
ตำบลวัดละมุด	ตำบลบางพระ	ตำบลบางแก้วฟ้า
ตำบลลานตากฟ้า	ตำบลงิ้วราย	ตำบลไทยาวาส

4. **อำเภอดอนตูม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสามง่าม	ตำบลห้วยพระ	ตำบลลำเหย
ตำบลดอนพุทรา	ตำบลบ้านหลวง	ตำบลดอนรวก
ตำบลห้วยด้วน	ตำบลลำลูกบัว	

5. **อำเภอบางเลน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางเลน	ตำบลบางปลา	ตำบลบางหลวง
ตำบลบางภาษี	ตำบลบางระกำ	ตำบลบางไทรป่า
ตำบลหินมูล	ตำบลไทรงาม	ตำบลดอนตูม
ตำบลนิลเพชร	ตำบลบัวปากท่า	ตำบลคลองนกกระทุง
ตำบลนราภิรมย์	ตำบลลำพญา	ตำบลไผ่หูช้าง

6. **อำเภอสามพราน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าข้าม	ตำบลทรงคนอง	ตำบลหอมเกร็ด
ตำบลบางระทึก	ตำบลบางเตย	ตำบลสามพราน
ตำบลบางช้าง	ตำบลไร่ขิง	ตำบลท่าตลาด
ตำบลกระทุ่มล้ม	ตำบลคลองใหม่	ตำบลตลาดจินดา
ตำบลคลองจินดา	ตำบลยายชา	ตำบลอ้อมใหญ่

7. **อำเภอพุทธมณฑล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลศาลายา	ตำบลคลองโยง	ตำบลมหาสวัสดิ์

จังหวัดราชบุรี

แบ่งออกเป็น 10 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหน้าเมือง	ตำบลเจดีย์หัก	ตำบลดอนตะโก
ตำบลหนองกลางนา	ตำบลห้วยไผ่	ตำบลคุ้งน้ำวน
ตำบลคุ้งกระถิน	ตำบลอ่างทอง	ตำบลโคกหม้อ
ตำบลสามเรือน	ตำบลพิกุลทอง	ตำบลน้ำพุ
ตำบลดอนแร่	ตำบลหินกอง	ตำบลเขาแร้ง
ตำบลเกาะพลับพลา	ตำบลหลุมดิน	ตำบลบางป่า
ตำบลคูบัว	ตำบลท่าราบ	ตำบลบ้านไร่

เทศบาลหลักเมือง

2. **อำเภอจอมบึง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลจอมบึง	ตำบลปากช่อง	ตำบลเบิกไพร
ตำบลด่านทับตะโก	ตำบลแก้มอ้น	ตำบลรางบัว

3. **อำเภอสวนผึ้ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสวนผึ้ง	ตำบลป่าหวาย	ตำบลท่าเคย
ตำบลตะนาวศรี		

4. **อำเภอดำเนินสะดวก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลดำเนินสะดวก	ตำบลประสาทสิทธิ์	ตำบลศรีสุราษฎร์
ตำบลตาหลวง	ตำบลดอนกรวย	ตำบลดอนคลัง
ตำบลบัวงาม	ตำบลบ้านไร่	ตำบลแพงพวย
ตำบลสี่หมื่น	ตำบลท่านัด	ตำบลขุนพิทักษ์
ตำบลดอนไผ่		

5. **อำเภอบ้านโป่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านโป่ง	ตำบลท่าผา	ตำบลกรับใหญ่
ตำบลปากแรต	ตำบลหนองกบ	ตำบลหนองอ้อ
ตำบลดอนกระเบื้อง	ตำบลสวนกล้วย	ตำบลนครชุมน์
ตำบลบ้านม่วง	ตำบลคุ้งพยอม	ตำบลหนองปลาหมอ
ตำบลเขาขลุง	ตำบลเบิกไพร	ตำบลลาดบัวขาว

6. **อำเภอบางแพ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางแพ	ตำบลวังเย็น	ตำบลหัวโพ
ตำบลวัดแก้ว	ตำบลดอนใหญ่	ตำบลดอนคา
ตำบลโพหัก		

7. **อำเภอโพธาราม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโพธาราม	ตำบลดอนกระเบื้อง	ตำบลหนองโพ
ตำบลบ้านเลือก	ตำบลคลองตาคต	ตำบลบ้านฆ้อง
ตำบลบ้านสิงห์	ตำบลดอนทราย	ตำบลเจ็ดเสมียน
ตำบลคลองข่อย	ตำบลชำแระ	ตำบลสร้อยฟ้า
ตำบลท่าชุมพล	ตำบลบางโตนด	ตำบลเตาปูน
ตำบลนางแก้ว	ตำบลธรรมเสน	ตำบลเขาชะงุ้ม
ตำบลหนองกวาง		

8. **อำเภอปากท่อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทุ่งหลวง	ตำบลวังมะนาว	ตำบลดอนทราย
ตำบลหนองกระทุ่ม	ตำบลปากท่อ	ตำบลป่าไก่
ตำบลวัดยางงาม	ตำบลอ่างหิน	ตำบลบ่อกระดาน
ตำบลยางหัก	ตำบลวันดาว	ห้วยยางโทน

9.**อำเภอวัดเพลง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะศาลพระ	ตำบลจอมประทัด	ตำบลวัดเพลง

10. **กิ่งอำเภอบ้านคา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านคา	ตำบลบ้านบึง	ตำบลหนองพันจันทร์

ภาคใต้

จังหวัดกระบี่

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากน้ำ	ตำบลกระบี่ใหญ่	ตำบลกระบี่น้อย
ตำบลเขาคราม	ตำบลเขาทอง	ตำบลทับปริก
ตำบลไสไทย	ตำบลอ่าวนาง	ตำบลหนองทะเล
ตำบลคลองประสงค์		

2. **อำเภอเขาพนม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาพนม	ตำบลเขาดิน	ตำบลสินปุน
ตำบลพรุเตียว	ตำบลหน้าเขา	ตำบลโคกหาร

3. **อำเภอเกาะลันตา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะลันตาใหญ่	ตำบลเกาะลันตาน้อย	ตำบลเกาะกลาง
ตำบลคลองยาง	ตำบลศาลาด่าน	

4. **อำเภอคลองท่อม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองท่อมใต้	ตำบลคลองท่อมเหนือ	ตำบลคลองพน
ตำบลทรายขาว	ตำบลห้วยน้ำขาว	ตำบลพรุดินนา
ตำบลเพหลา		

5. **อำเภออ่าวลึก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอ่าวลึกใต้	ตำบลแหลมสัก	ตำบลนาเหนือ
ตำบลคลองหิน	ตำบลอ่าวลึกน้อย	ตำบลอ่าวลึกเหนือ
ตำบลเขาใหญ่	ตำบลคลองยา	ตำบลบ้านกลาง

6. **อำเภอปลายพระยา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปลายพระยา	ตำบลเขาเขน	ตำบลเขาต่อ
ตำบลคีรีวง		

7. **อำเภอลำทับ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลลำทับ	ตำบลดินอุดม	ตำบลทุ่งไทรทอง
ตำบลดินแดง		

8. **อำเภอเหนือคลอง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเหนือคลอง	ตำบลเกาะศรีบอยา	ตำบลคลองขนาน
ตำบลคลองเขมา	ตำบลโคกยาง	ตำบลตลิ่งชัน
ตำบลปกาสัย	ตำบลห้วยยูง	

จังหวัดชุมพร

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าตะเภา	ตำบลปากน้ำ	ตำบลท่ายาง
ตำบลบางหมาก	ตำบลนาทุ่ง	ตำบลนาชะอัง
ตำบลตากแดด	ตำบลบางลึก	ตำบลหาดพันไกร
ตำบลวังไผ่	ตำบลวังใหม่	ตำบลบ้านนา
ตำบลขุนกระทิง	ตำบลทุ่งคา	ตำบลวิสัยเหนือ
ตำบลหาดทรายรี	ตำบลถ้ำสิงห์	

2. **อำเภอท่าแซะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าแซะ	ตำบลคุริง	ตำบลสลุย
ตำบลนากระตาม	ตำบลรับร่อ	ตำบลท่าข้าม
ตำบลหงษ์เจริญ	ตำบลหินแก้ว	ตำบลทรัพย์อนันต์
ตำบลสองพี่น้อง		

3. **อำเภอปะทิว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางสน	ตำบลทะเลทรัพย์	ตำบลสะพลี
ตำบลชุมโค	ตำบลดอนยาง	ตำบลปากคลอง
ตำบลเขาไชยราช		

4. **อำเภอหลังสวน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหลังสวน	ตำบลขันเงิน	ตำบลท่ามะพลา
ตำบลนาขา	ตำบลนาพญา	ตำบลบ้านควน
ตำบลบางมะพร้าว	ตำบลบางน้ำจืด	ตำบลปากน้ำ
ตำบลพ้อแดง	ตำบลแหลมทราย	ตำบลวังตะกอ
ตำบลหาดยาย		

5. **อำเภอละแม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลละแม ตำบลทุ่งหลวง ตำบลสวนแตง
ตำบลทุ่งคาวัด

6. **อำเภอพะโต๊ะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพะโต๊ะ ตำบลปากทรง ตำบลปังหวาน
ตำบลพระรักษ์

7. **อำเภอสวี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาโพธิ์ ตำบลสวี ตำบลทุ่งระยะ
ตำบลท่าหิน ตำบลปากแพรก ตำบลด่านสวี
ตำบลครน ตำบลวิสัยใต้ ตำบลนาสัก
ตำบลเขาทะเล ตำบลเขาค่าย

8. **อำเภอทุ่งตะโก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากตะโก ตำบลทุ่งตะไคร้ ตำบลตะโก
ตำบลช่องไม้แก้ว

จังหวัดตรัง

แบ่งออกเป็น 10 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทับเที่ยง ตำบลนาพละ ตำบลบ้านควน
ตำบลนาบินหลา ตำบลควนปริง ตำบลนาโยง
ตำบลบางรัก ตำบลโคกหล่อ ตำบลนาโต๊ะหมิง
ตำบลหนองตรุด ตำบลน้ำผุด ตำบลนาตาล่วง
ตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาท่ามใต้

2. **อำเภอกันตัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกันตัง ตำบลควนธานี ตำบลบางหมาก
ตำบลบางเป้า ตำบลวังวน ตำบลกันตังใต้
ตำบลโคกยาง ตำบลคลองลุ ตำบลย่านซื่อ
ตำบลบ่อน้ำร้อน ตำบลบางสัก ตำบลนาเกลือ
ตำบลเกาะลิบง ตำบลคลองชีล้อม

3. **อำเภอย่านตาขาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลย่านตาขาว	ตำบลหนองบ่อ	ตำบลนาชุมเห็ด
ตำบลในควน	ตำบลโพรงจรเข้	ตำบลทุ่งกระบือ
ตำบลทุ่งค่าย	ตำบลเกาะเปียะ	

4. **อำเภอปะเหลียน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าข้าม	ตำบลทุ่งยาว	ตำบลปะเหลียน
ตำบลบางด้วน	ตำบลบ้านนา	ตำบลสุโสะ
ตำบลลิพัง	ตำบลเกาะสุกร	ตำบลท่าพญา
ตำบลแหลมสอม		

5. **อำเภอสิเกา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ่อหิน	ตำบลเขาไม้แก้ว	ตำบลกะลาเส
ตำบลไม้ฝาด	ตำบลนาเมืองเพชร	

6. **อำเภอห้วยยอด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลห้วยยอด	ตำบลหนองช้างแล่น	ตำบลบางดี
ตำบลบางกุ้ง	ตำบลเขากอบ	ตำบลเขาขาว
ตำบลเขาปูน	ตำบลปากแจ่ม	ตำบลปากคม
ตำบลท่างิ้ว	ตำบลลำภูรา	ตำบลนาวง
ตำบลห้วยนาง	ตำบลในเตา	ตำบลทุ่งต่อ
ตำบลวังคีรี		

7. **อำเภอวังวิเศษ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาวิเศษ	ตำบลวังมะปราง	ตำบลอ่าวตง
ตำบลท่าสะบ้า	ตำบลวังมะปรางเหนือ	

8. **อำเภอนาโยง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาโยงเหนือ	ตำบลช่อง	ตำบลละมอ
ตำบลโคกสะบ้า	ตำบลนาหมื่นศรี	ตำบลนาข้าวเสีย

9. **อำเภอรัษฎา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลควนเมา	ตำบลคลองปาง	ตำบลหนองบัว
ตำบลหนองปรือ	ตำบลเขาไพร	

10. **กิ่งอำเภอหาดสำราญ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหาดสำราญ	ตำบลบ้าหวี	ตำบลตะเสะ

จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบ่งออกเป็น 23 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลในเมือง	ตำบลท่าวัง	ตำบลคลัง
ตำบลท่าไร่	ตำบลปากนคร	ตำบลนาทราย
ตำบลกำแพงเซา	ตำบลไชยมนตรี	ตำบลมะม่วงสองต้น
ตำบลนาเคียน	ตำบลท่างิ้ว	ตำบลโพธิ์เสด็จ
ตำบลบางจาก	ตำบลปากพูน	ตำบลท่าซัก
ตำบลท่าเรือ		

2. **อำเภอพรหมคีรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพรหมโลก	ตำบลบ้านเกาะ	ตำบลอินคีรี
ตำบลทวนหงส์	ตำบลนาเรียง	

3. **อำเภอลานสกา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาแก้ว	ตำบลลานสกา	ตำบลท่าดี
ตำบลกำโลน	ตำบลขุนทะเล	

4. **อำเภอฉวาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลฉวาง	ตำบลละอาย	ตำบลนาแว
ตำบลไม้เรียง	ตำบลกะเปียด	ตำบลนากะชะ
ตำบลห้วยปริก	ตำบลไสหร้า	ตำบลนาเขลียง
ตำบลจันดี		

5. **อำเภอพิปูน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพิปูน	ตำบลกะทูน	ตำบลเขาพระ
ตำบลยางค้อม	ตำบลควนกลาง	

6. **อำเภอเชียรใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเชียรใหญ่	ตำบลท่าขนาน	ตำบลบ้านกลาง
ตำบลบ้านเนิน	ตำบลไสหมาก	ตำบลท้องลำเจียก
ตำบลเสือหึง	ตำบลการะเกด	ตำบลเขาพระบาท
ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว		

7. **อำเภอชะอวด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชะอวด	ตำบลท่าเสม็ด	ตำบลท่าประจะ

ตำบลเคร็ง ตำบลวังอ่าง ตำบลบ้านตูล
ตำบลขอนหาด ตำบลเกาะขันธ์ ตำบลควนหนองหงษ์
ตำบลเขาพระทอง ตำบลนางหลง

8. **อำเภอท่าศาลา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าศาลา ตำบลกลาย ตำบลท่าขึ้น
ตำบลหัวตะพาน ตำบลสระแก้ว ตำบลโมคลาน
ตำบลไทยบุรี ตำบลดอนตะโก ตำบลตลิ่งชัน
ตำบลโพธิ์ทอง

9. **อำเภอทุ่งสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

เทศบาลเมืองทุ่งสง ตำบลปากแพรก ตำบลชะมาย
ตำบลหนองหงส์ ตำบลควนกรด ตำบลนาไม้ไผ่
ตำบลนาหลวงเสน ตำบลเขาโร ตำบลกะปาง
ตำบลที่วัง ตำบลน้ำตก ตำบลถ้ำใหม่
ตำบลนาโพธิ์ ตำบลเขาขาว

10. **อำเภอนาบอน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาบอน ตำบลทุ่งสง ตำบลแก้วแสน

11. **อำเภอทุ่งใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่ายาง ตำบลทุ่งสัง ตำบลทุ่งใหญ่
ตำบลกุแหระ ตำบลปริก ตำบลบางรูป
ตำบลกรุงหยัน

12. **อำเภอปากพนัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองน้อย ตำบลป่าระกำ ตำบลชะเมา
ตำบลคลองกระบือ ตำบลเกาะทวด ตำบลบ้านใหม่
ตำบลหูล่อง ตำบลแหลมตะลุมพุก ตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก
ตำบลบางศาลา ตำบลบางพระ ตำบลบางตะพง
ตำบลปากพนังฝั่งตะวันออก ตำบลบ้านเพิง ตำบลท่าพญา
ตำบลปากแพรก ตำบลขนาบนาก

13. **อำเภอร่อนพิบูลย์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลร่อนพิบูลย์ ตำบลเสาธง ตำบลควนเกย
ตำบลควนพัง ตำบลควนชม ตำบลหินตก

14. **อำเภอสิชล** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสิชล ตำบลทุ่งปรัง ตำบลฉลอง
ตำบลเสาเภา ตำบลเปลี่ยน ตำบลสีขีด
ตำบลเทพราช ตำบลเขาน้อย ตำบลทุ่งใส

15. **อำเภอขนอม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลขนอม ตำบลควนทอง ตำบลท้องเนียน

16. **อำเภอหัวไทร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหัวไทร ตำบลหน้าสตน ตำบลทรายขาว
ตำบลแหลม ตำบลเขาพังไกร ตำบลบ้านราม
ตำบลบางนบ ตำบลท่าซอม ตำบลควนชะลิก
ตำบลรามแก้ว ตำบลเกาะเพชร

17. **อำเภอบางขัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางขัน ตำบลบ้านลำนาว ตำบลวังหิน
ตำบลบ้านนิคม

18. **อำเภอถ้ำพรรณรา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลถ้ำพรรณรา ตำบลคลองเส ตำบลดุสิต

19. **อำเภอจุฬาภรณ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านควนมุด ตำบลบ้านชะอวด ตำบลควนหนองคว้า
ตำบลทุ่งโพธิ์ ตำบลนาหมอบุญ ตำบลสามตำบล

20. **อำเภอพระพรหม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาพรุ ตำบลนาสาร ตำบลท้ายสำเภา
ตำบลช้างซ้าย

21. **กิ่งอำเภอนบพิตำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนบพิตำ ตำบลกรุงชิง ตำบลกะหรอ
ตำบลนาเหรง

22. **กิ่งอำเภอช้างกลาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลช้างกลาง ตำบลหลักช้าง ตำบลสวนขัน

23. **กิ่งอำเภอเฉลิมพระเกียรติ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเชียรเขา ตำบลดอนตรอ ตำบลสวนหลวง
ตำบลทางพูน

จังหวัดนราธิวาส

แบ่งออกเป็น 13 อำเภอ ดังนี้

1. อำเภอเมือง ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางนาค	ตำบลลำภู	ตำบลมะนังตายอ
ตำบลบางปอ	ตำบลกะลุวอ	ตำบลกะลุวอเหนือ
ตำบลโคกเคียน		

2. อำเภอตากใบ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเจ๊ะเห	ตำบลไพรวัน	ตำบลพร่อน
ตำบลศาลาใหม่	ตำบลบางขุนทอง	ตำบลเกาะสะท้อน
ตำบลโฆษิต		

3. อำเภอบาเจาะ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบาเจาะ	ตำบลโบะสาวอ	ตำบลกาเยาะมาตี
ตำบลปะลุกกาสาเมาะ	ตำบลบาเระเหนือ	ตำบลบาเระใต้

4. อำเภอยี่งอ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลยี่งอ	ตำบลละหาร	ตำบลจอเบาะ
ตำบลลุโบะบายะ	ตำบลลุโบะบือซา	ตำบลตะปอเยาะ

5. อำเภอระแงะ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตันหยงมัส	ตำบลตันหยงลิมอ	ตำบลบองอ
ตำบลกาลิซา	ตำบลบาโงสะโต	ตำบลเฉลิม
ตำบลมะรือโบตก		

6. อำเภอรือเสาะ ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลรือเสาะ	ตำบลสาวอ	ตำบลเรียง
ตำบลสามัคคี	ตำบลบาตง	ตำบลลาโละ
ตำบลรือเสาะออก	ตำบลโคกสะตอ	ตำบลสุวารี

7. อำเภอศรีสาคร ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลซากอ	ตำบลตะมะยูง	ตำบลศรีสาคร
ตำบลเชิงคีรี	ตำบลกาหลง	ตำบลศรีบรรพต

8. อำเภอแว้ง ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแว้ง	ตำบลกายูคละ	ตำบลฆอเลาะ
ตำบลโละจูด	ตำบลแม่ดง	ตำบลเอราวัณ

9. **อำเภอสุคิริน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมาโมง ตำบลสุคิริน ตำบลเกียร์

ตำบลภูเขาทอง ตำบลร่มไทร

10. **อำเภอสุไหงโกลก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสุไหงโกลก ตำบลป่าเสมัส ตำบลมูโนะ

ตำบลปูโยะ

11. **อำเภอสุไหงปาดี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปะลุรู ตำบลสุไหงปาดี ตำบลโต๊ะเด็ง

ตำบลสากอ ตำบลริโก๋ ตำบลกาวะ

12. **อำเภอจะแนะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลจะแนะ ตำบลดุซงญอ ตำบลผดุงมาตร

ตำบลช้างเผือก

13. **อำเภอเจาะไอร้อง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลจวบ ตำบลบูกิต ตำบลมะรือโบออก

จังหวัดปัตตานี

แบ่งออกเป็น 12 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสะบารัง ตำบลอาเนาะรู ตำบลจะบังติกอ

ตำบลบานา ตำบลตันหยงลุโละ ตำบลคลองมานิง

ตำบลกะมิยอ ตำบลบาราโหม ตำบลปะกาฮะรัง

ตำบลรูสะมิแล ตำบลตะลุโบะ ตำบลบาราเฮาะ

ตำบลปุยุด

2. **อำเภอโคกโพธิ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลโคกโพธิ์ ตำบลมะกรูด ตำบลบางโกระ

ตำบลป่าบอน ตำบลทรายขาว ตำบลนาประดู่

ตำบลปากล่อ ตำบลทุ่งพลา ตำบลท่าเรือ

ตำบลนาเกตุ ตำบลควนโนรี ตำบลช้างให้ตก

3. **อำเภอหนองจิก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะเปาะ	ตำบลคอลอตันหยง	ตำบลดอนรัก
ตำบลดาโต๊ะ	ตำบลตุยง	ตำบลท่ากำชำ
ตำบลบ่อทอง	ตำบลบางเขา	ตำบลบางตาวา
ตำบลปุโละปุโย	ตำบลยาบี	ตำบลลิปะสะโง

4. **อำเภอปะนาเระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปะนาเระ	ตำบลท่าข้าม	ตำบลบ้านนอก
ตำบลดอน	ตำบลควน	ตำบลท่าน้ำ
ตำบลคอกกระบือ	ตำบลพ่อมิ่ง	ตำบลบ้างกลาง
ตำบลบ้านน้ำบ่อ		

5. **อำเภอมายอ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลมายอ	ตำบลถนน	ตำบลตรัง
ตำบลกระหวะ	ตำบลลุโบะยิไร	ตำบลลางา
ตำบลกระเสาะ	ตำบลเกาะจัน	ตำบลปะโด
ตำบลสาคอบน	ตำบลสาคอใต้	ตำบลสะกำ
ตำบลปานัน		

6. **อำเภอทุ่งยางแดง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตะโละแมะนา	ตำบลพิเทน	ตำบลน้ำดำ
ตำบลปากู		

7. **อำเภอสายบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตะลุปัน	ตำบลตะบิ้ง	ตำบลปะเสยะวอ
ตำบลบางเก่า	ตำบลบือเระ	ตำบลเตราะบอน
ตำบลกะดุนง	ตำบลละหาร	ตำบลมะนังดาลำ
ตำบลแป้น	ตำบลทุ่งคล้า	

8. **อำเภอไม้แก่น** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลไทรทอง	ตำบลไม้แก่น	ตำบลตะโละไกรทอง
ตำบลควนทราย		

9. **อำเภอยะหริ่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตะโละ	ตำบลตะโละกาโปร์	ตำบลตันหยงดาลอ
ตำบลตันหยงจึงงา	ตำบลตอหลัง	ตำบลตาแกะ
ตำบลตาลีอายร์	ตำบลยามู	ตำบลบางปู

ตำบลหนองแรต ตำบลปียามุมัง ตำบลลากง
ตำบลบาโลย ตำบลสาบัน ตำบลมะนังยง
ตำบลราตาปันยัง ตำบลจะรัง ตำบลแหลมโพธิ์

10. **อำเภอยะรัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลยะรัง ตำบลสะดาวา ตำบลประจัน
ตำบลสะนอ ตำบลระแว้ง ตำบลปิตูมุดี
ตำบลวัด ตำบลกระโด ตำบลคลองใหม่
ตำบลเมาะมาวี ตำบลกอลำ ตำบลเขาตูม

11. **อำเภอกะพ้อ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกะรุบี ตำบลตะโละดือรามัน ตำบลปล่องหอย

12. **อำเภอแม่ลาน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแม่ลาน ตำบลม่วงเตี้ย ตำบลป่าไร่

จังหวัดพังงา

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท้ายช้าง ตำบลนบปริง ตำบลถ้ำน้ำผุด
ตำบลบางเตย ตำบลตากแดด ตำบลสองแพรก
ตำบลทุ่งคาโงก ตำบลเกาะปันหยี ตำบลป่ากอ

2. **อำเภอเกาะยาว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะยาวน้อย ตำบลเกาะยาวใหญ่ ตำบลพรุใน

3. **อำเภอกะปง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกะปง ตำบลท่านา ตำบลเหมาะ
ตำบลเหล ตำบลรมณีย์

4. **อำเภอตะกั่วทุ่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลถ้ำ ตำบลกระโสม ตำบลกะไหล
ตำบลท่าอยู่ ตำบลหล่อยูง ตำบลโคกกลอย
ตำบลคลองเคียน

5. **อำเภอตะกั่วป่า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตะกั่วป่า ตำบลบางนายสี ตำบลบางไทร

ตำบลบางม่วง ตำบลตำตัว ตำบลโคกเคียน

ตำบลคึกคัก ตำบลเกาะคอเขา

6. **อำเภอคุระบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคุระ ตำบลบางวัน ตำบลเกาะพระทอง

ตำบลแม่นางขาว

7. **อำเภอทับปุด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทับปุด ตำบลมะรุ่ย ตำบลบ่อแสน

ตำบลถ้ำทองหลาง ตำบลโคกเจริญ ตำบลบางเหรียง

8. **อำเภอท้ายเหมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตย ตำบลบางทอง

ตำบลทุ่งมะพร้าว ตำบลลำภี ตำบลลำแก่น

จังหวัดพัทลุง

แบ่งออกเป็น 11 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคูหาสวรรค์ ตำบลเขาเจียก ตำบลท่ามิหรำ

ตำบลโคกชะงาย ตำบลนาท่อม ตำบลปรางหมู่

ตำบลท่าแค ตำบลลำปำ ตำบลตำนาน

ตำบลควนมะพร้าว ตำบลร่มเมือง ตำบลชัยบุรี

ตำบลนาโหนด ตำบลพญาขัน

2. **อำเภอกงหรา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกงหรา ตำบลชะรัด ตำบลคลองเฉลิม

ตำบลคลองทรายขาว ตำบลสมหวัง

3. **อำเภอเขาชัยสน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาชัยสน ตำบลควนขนุน ตำบลจองถนน

ตำบลหานโพธิ์ ตำบลโคกม่วง

4. **อำเภอตะโหมด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลแม่ขรี ตำบลตะโหมด ตำบลคลองใหญ่

5. **อำเภอควนขนุน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลควนขนุน ตำบลทะเลน้อย ตำบลนาขยาด

ตำบลพนมวังก์ ตำบลแหลมโตนด ตำบลปันแต
ตำบลโตนดด้วน ตำบลดอนทราย ตำบลมะกอกเหนือ
ตำบลพนางตุง ตำบลชะมวง ตำบลแพรกหา

6. **อำเภอปากพะยูน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปากพะยูน ตำบลดอนประดู่ ตำบลเกาะนางคำ
ตำบลเกาะหมาก ตำบลฝาละมี ตำบลหารเทา
ตำบลดอนทราย

7. **อำเภอศรีบรรพต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาย่า ตำบลเขาปู่ ตำบลตะแพน

8. **อำเภอป่าบอน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลป่าบอน ตำบลโคกทราย ตำบลหนองธง
ตำบลทุ่งนารี ตำบลวังใหม่

9. **อำเภอบางแก้ว** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่ามะเดื่อ ตำบลนาปะขอ ตำบลโคกสัก

10. **อำเภอป่าพะยอม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลป่าพะยอม ตำบลลานข่อย ตำบลเกาะเต่า
ตำบลบ้านพร้าว

11. **กิ่งอำเภอศรีนครินทร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชุมพล ตำบลบ้านนา ตำบลอ่างทอง
ตำบลลำสินธุ์

จังหวัดภูเก็ต

แบ่งออกเป็น 3 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมืองภูเก็ต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาดใหญ่ ตำบลตลาดเหนือ ตำบลเกาะแก้ว
ตำบลรัษฎา ตำบลวิชิต ตำบลฉลอง
ตำบลราไวย์ ตำบลกะรน

2. **อำเภอกะทู้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกะทู้ ตำบลป่าตอง ตำบลกมลา

3. **อำเภอถลาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเทพกระษัตรี	ตำบลศรีสุนทร	ตำบลเชิงทะเล
ตำบลป่าคลอก	ตำบลไม้ขาว	ตำบลสาคู

จังหวัดยะลา

แบ่งออกเป็น 8 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสะเตง	ตำบลบุดี	ตำบลยุโป
ตำบลลิดล	ตำบลยะลา	ตำบลท่าสาป
ตำบลลำใหม่	ตำบลหน้าถ้ำ	ตำบลลำพะยา
ตำบลเปาะเส้ง	ตำบลพร่อน	ตำบลบันนังสาเรง
ตำบลสะเตงนอก	ตำบลตาเซะ	

2. **อำเภอเบตง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเบตง	ตำบลยะรม	ตำบลตาเนาะแมเราะ
ตำบลอัยเยอร์เวง	ตำบลธารน้ำทิพย์	

3. **อำเภอบันนังสตา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบาเจาะ	ตำบลตาเนาะปูเต๊ะ	ตำบลถ้ำทะลุ
ตำบลตลิ่งชัน	ตำบลเขื่อนบางลาง	

4. **อำเภอธารโต** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลธารโต	ตำบลบ้านแหร	ตำบลแม่หวาด
ตำบลคีรีเขต		

5. **อำเภอยะหา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลยะหา	ตำบลละแอ	ตำบลปะแต
ตำบลบาโร๊ะ	ตำบลตาชี	ตำบลบาโงยซิแน
ตำบลกาตอง		

6. **อำเภอรามัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกายูบอเกาะ	ตำบลกาลปัง	ตำบลกาล้อ
ตำบลกอตอตือร๊ะ	ตำบลโกตาบารู	ตำบลเกะรอ
ตำบลจะกว๊ะ	ตำบลท่าธง	ตำบลเนินงาม
ตำบลบาลอ	ตำบลบาโงย	ตำบลบือมัง

ตำบลยะต๊ะ ตำบลวังพญา ตำบลอาซ่อง
ตำบลตะโล๊ะหะลอ

7. **อำเภอกาบัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกาบัง ตำบลบาละ

8. **กิ่งอำเภอกรงปินัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกรงปินัง ตำบลสะเอะ ตำบลห้วยกระทิง
ตำบลปุโรง

จังหวัดระนอง

แบ่งออกเป็น 5 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขานิเวศน์ ตำบลราชกรูด ตำบลหงาว
ตำบลบางริ้น ตำบลปากน้ำ ตำบลบางนอน
ตำบลหาดส้มแป้น ตำบลทรายแดง ตำบลเกาะพยาม

2. **อำเภอละอุ่นใต้** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลละอุ่นใต้ ตำบลละอุ่นเหนือ ตำบลบางพระใต้
ตำบลบางพระเหนือ ตำบลบางแก้ว ตำบลในวงเหนือ
ตำบลในวงใต้

3. **อำเภอกะเปอร์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลม่วงกลวง ตำบลกะเปอร์ ตำบลเชี่ยวเหลียง
ตำบลบ้านนา ตำบลบางหิน

4. **อำเภอกระบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลน้ำจืด ตำบลน้ำจืดน้อย ตำบลมะมุ
ตำบลปากจั่น ตำบลลำเลียง ตำบล จ.ป.ร.
ตำบลบางใหญ่

5. **กิ่งอำเภอสุขสำราญ**ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาคา ตำบลกำพวน

จังหวัดสงขลา

แบ่งออกเป็น 16 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ่อยาง	ตำบลเขารูปช้าง	ตำบลเกาะแต้ว
ตำบลพะวง	ตำบลทุ่งหวัง	ตำบลเกาะยอ

2. **อำเภอสทิงพระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสทิงพระ	ตำบลกระดังงา	ตำบลสนามชัย
ตำบลดีหลวง	ตำบลชุมพล	ตำบลคลองรี
ตำบลคูขุด	ตำบลท่าหิน	ตำบลวัดจันทร์
ตำบลบ่อแดง	ตำบลบ่อดาน	

3. **อำเภอจะนะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านนา	ตำบลป่าชิง	ตำบลสะพานไม้แก่น
ตำบลสะกอม	ตำบลนาหว้า	ตำบลนาทับ
ตำบลน้ำขาว	ตำบลขุนตัดหวาย	ตำบลท่าหมอไทร
ตำบลจะโหนง	ตำบลคู	ตำบลแค
ตำบลคลองเปียะ	ตำบลตลิ่งชัน	

4. **อำเภอนาทวี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาทวี	ตำบลฉาง	ตำบลนาหมอศรี
ตำบลคลองทราย	ตำบลปลักหนู	ตำบลท่าประดู่
ตำบลสะท้อน	ตำบลทับช้าง	ตำบลประกอบ
ตำบลคลองกวาง		

5. **อำเภอเทพา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเทพา	ตำบลปากบาง	ตำบลเกาะสะบ้า
ตำบลลำไพล	ตำบลท่าม่วง	ตำบลวังใหญ่
ตำบลสะกอม		

6. **อำเภอสะบ้าย้อย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสะบ้าย้อย	ตำบลทุ่งพอ	ตำบลเปียน
ตำบลบ้านโหนด	ตำบลจะแหน	ตำบลคูหา
ตำบลเขาแดง	ตำบลบาโหย	ตำบลธารคีรี

7. **อำเภอระโนด** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลระโนด	ตำบลคลองแดน	ตำบลตาเครียะ
ตำบลท่าบอน	ตำบลบ้านใหม่	ตำบลบ่อตรุ
ตำบลปากแตระ	ตำบลพังยาง	ตำบลระวะ
ตำบลวัดสน	ตำบลบ้านขาว	ตำบลแดนสงวน

8. **อำเภอกระแสสินธุ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะใหญ่	ตำบลโรง	ตำบลเชิงแส
ตำบลกระแสสินธุ์		

9. **อำเภอรัตภูมิ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกำแพงเพชร	ตำบลท่าชะมวง	ตำบลคูหาใต้
ตำบลควนรู	ตำบลเขาพระ	

10. **อำเภอสะเดา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสะเต	ตำบลปริก	ตำบลพังลา
ตำบลสำนักแต้ว	ตำบลทุ่งหมอ	ตำบลท่าโพธิ์
ตำบลปาดังเบซาร์	ตำบลสำนักขาม	ตำบลเขามีเกียรติ

11. **อำเภอหาดใหญ่** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลหาดใหญ่	ตำบลควนลัง	ตำบลคูเต่า
ตำบลคอหงส์	ตำบลคลองแห	ตำบลคลองอู่ตะเภา
ตำบลฉลุง	ตำบลทุ่งใหญ่	ตำบลทุ่งตำเสา
ตำบลท่าข้าม	ตำบลน้ำน้อย	ตำบลบ้านพรุ
ตำบลพะตง		

12. **อำเภอนาหม่อม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาหม่อม	ตำบลพิจิตร	ตำบลทุ่งขมิ้น
ตำบลคลองหรัง		

13. **อำเภอควนเนียง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลรัตภูมิ	ตำบลควนโส	ตำบลห้วยลึก
ตำบลบางเหรียง		

14. **อำเภอบางกล่ำ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบางกล่ำ	ตำบลท่าช้าง	ตำบลแม่ทวม
ตำบลบ้านหาร		

15. **อำเภอสิงหนคร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลชิงโค	ตำบลสทิงหม้อ	ตำบลทำนบ
ตำบลวัดขนุน	ตำบลชะแล้	ตำบลปากรอ
ตำบลป่าขาด	ตำบลหัวเขา	ตำบลบางเขียด
ตำบลม่วงงาม		

16. **อำเภอคลองหอยโข่ง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลคลองหอยโข่ง	ตำบลทุ่งลาน	ตำบลโคกม่วง
ตำบลคลองหลา		

จังหวัดสตูล

แบ่งออกเป็น 7 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพิมาน	ตำบลคลองขุด	ตำบลควนขัน
ตำบลบ้านควน	ตำบลฉลุง	ตำบลเกาะสาหร่าย
ตำบลตันหยงโป	ตำบลเจ๊ะบิลัง	ตำบลตำมะลัง
ตำบลปูยู	ตำบลควนโพธิ์	ตำบลเกตรี

2. **อำเภอควนโดน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลควนโดน	ตำบลควนสตอ	ตำบลย่านซื่อ
ตำบลวังประจัน		

3. **อำเภอควนกาหลง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทุ่งนุ้ย	ตำบลควนกาหลง	ตำบลอุไดเจริญ

4. **อำเภอท่าแพ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าแพ	ตำบลแป-ระ	ตำบลสาคร
ตำบลท่าเรือ		

5. **อำเภอละงู** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลกำแพง	ตำบลละงู	ตำบลเขาขาว
ตำบลปากน้ำ	ตำบลน้ำผุด	ตำบลแหลมสน

6. **อำเภอทุ่งหว้า** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลทุ่งหว้า	ตำบลนาทอน	ตำบลขอนคลาน
ตำบลทุ่งบุหลัง	ตำบลป่าแก่บ่อหิน	

7. **กิ่งอำเภอมะนัง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลปาล์มพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบ่งออกเป็น 19 อำเภอ ดังนี้

1. **อำเภอเมือง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาด ตำบลมะขามเตี้ย ตำบลวัดประดู่
ตำบลขุนทะเล ตำบลบางใบไม้ ตำบลบางชนะ
ตำบลคลองน้อย ตำบลบางไทร ตำบลบางโพธิ์
ตำบลบางกุ้ง ตำบลคลองฉนาก

2. **อำเภอกาญจนดิษฐ์** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าทองใหม่ ตำบลท่าทอง ตำบลกะแดะ
ตำบลทุ่งกง ตำบลกรูด ตำบลช้างซ้าย
ตำบลพลายวาส ตำบลปากร่อน ตำบลตะเคียนทอง
ตำบลช้างขวา ตำบลท่าอุแท ตำบลทุ่งรัง
ตำบลคลองสระ

3. **อำเภอดอนสัก** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลดอนสัก ตำบลชลคราม ตำบลไชยคราม
ตำบลปากแพรก

4. **อำเภอเกาะสมุย** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอ่างทอง ตำบลลิปะน้อย ตำบลตลิ่งงาม
ตำบลหน้าเมือง ตำบลมะเร็ต ตำบลบ่อผุด
ตำบลแม่น้ำ

5. **อำเภอเกาะพะงัน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเกาะพะงัน ตำบลบ้านใต้ ตำบลเกาะเต่า

6. **อำเภอไชยา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตลาดไชยา ตำบลพุมเรียง ตำบลเสม็ด
ตำบลเวียง ตำบลทุ่ง ตำบลป่าเว
ตำบลตะกรบ ตำบลโมถ่าย ตำบลปากหมาก

7. **อำเภอท่าชนะ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าชนะ	ตำบลสมอทอง	ตำบลประสงค์
ตำบลคันธุลี	ตำบลวัง	ตำบลคลองพา

8. **อำเภอคีรีรัฐนิคม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าขนอน	ตำบลบ้านยาง	ตำบลน้ำหัก
ตำบลกะเปา	ตำบลท่ากระดาน	ตำบลย่านยาว
ตำบลถ้ำสิงขร	ตำบลบ้านทำเนียบ	

9. **อำเภอบ้านตาขุน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเขาวง	ตำบลพะแสง	ตำบลพรุไทย
ตำบลเขาพัง		

10. **อำเภอพนม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลพนม	ตำบลต้นยวน	ตำบลคลองศก
ตำบลพลูเถื่อน	ตำบลพังกาญจน์	ตำบลคลองชะอุ่น

11. **อำเภอท่าฉาง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าฉาง	ตำบลท่าเคย	ตำบลคลองไทร
ตำบลเขาถ่าน	ตำบลเสวียด	ตำบลปากฉลุย

12. **อำเภอบ้านนาสาร** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลนาสาร	ตำบลพรุพี	ตำบลทุ่งเตา
ตำบลลำพูน	ตำบลท่าชี	ตำบลควนศรี
ตำบลควนสุบรรณ	ตำบลคลองปราบ	ตำบลน้ำพุ
ตำบลทุ่งเตาใหม่	ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์	

13. **อำเภอบ้านนาเดิม** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลบ้านนา	ตำบลท่าเรือ	ตำบลทรัพย์ทวี
ตำบลนาใต้		

14. **อำเภอเคียนซา** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเคียนซา	ตำบลพ่วงพรมคร	ตำบลเขาตอก
ตำบลอรัญคามวารี	ตำบลบ้านเสด็จ	

15. **อำเภอเวียงสระ** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลเวียงสระ	ตำบลบ้านส้อง	ตำบลคลองฉนวน
ตำบลทุ่งหลวง	ตำบลเขานิพนธ์	

16. **อำเภอพระแสง** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลอิปัน ตำบลสินปน ตำบลบางสวรรค์
ตำบลไทรขึง ตำบลสินเจริญ ตำบลไทรโสภา
ตำบลสาคู

17. **อำเภอพุนพิน** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลท่าข้าม ตำบลท่าสะท้อน ตำบลลีเล็ด
ตำบลบางมะเดื่อ ตำบลบางเดือน ตำบลท่าโรงช้าง
ตำบลกรูด ตำบลพุนพิน ตำบลบางงอน
ตำบลศรีวิชัย ตำบลน้ำรอบ ตำบลมะลวน
ตำบลหัวเตย ตำบลหนองไทร ตำบลเขาหัวควาย
ตำบลตะปาน

18. **อำเภอชัยบุรี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลสองแพรก ตำบลชัยบุรี ตำบลคลองน้อย
ตำบลไทรทอง

19. **กิ่งอำเภอวิภาวดี** ประกอบด้วยตำบลต่างๆ ดังนี้

ตำบลตะกุกใต้ ตำบลตะกุกเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผลิตภัณฑ์งานโลหะในประเทศไทย

แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. เครื่องประดับและอาภรณ์ แทนด้วย

2. เครื่องมือการใช้งาน แทนด้วย

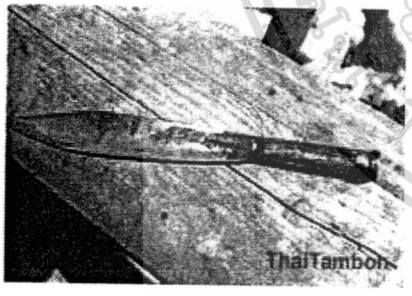
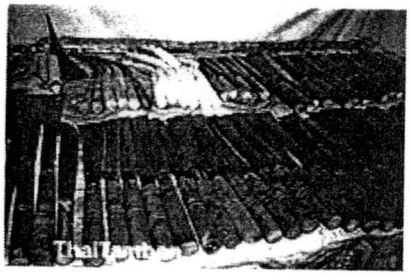
3. ภาชนะบนโต๊ะอาหารและครัว แทนด้วย

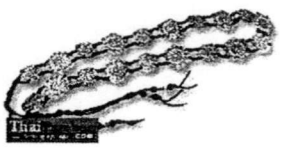
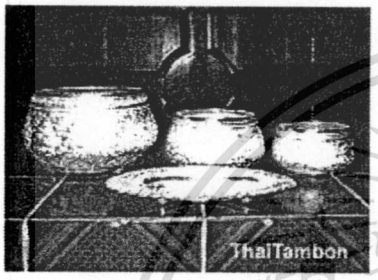
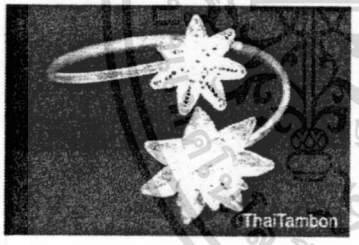
4. ของตกแต่งและอื่นๆ แทนด้วย

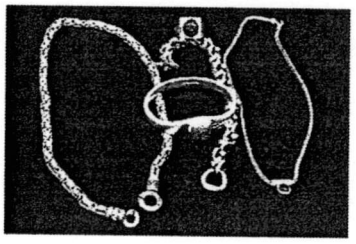
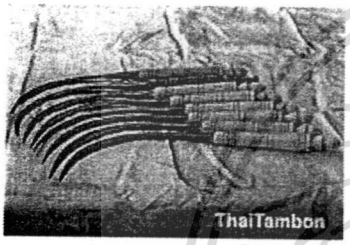
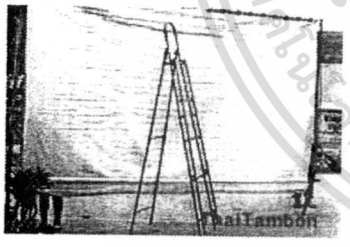
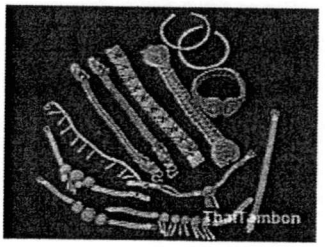
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

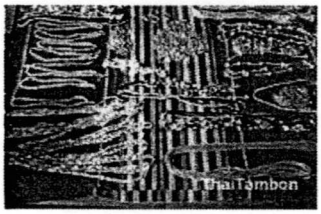
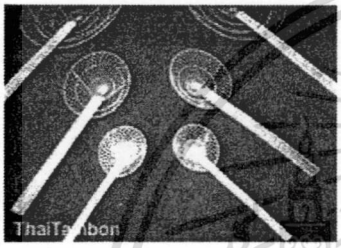
ผลิตภัณฑ์งานโลหะในประเทศไทย

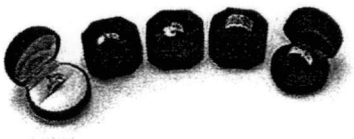
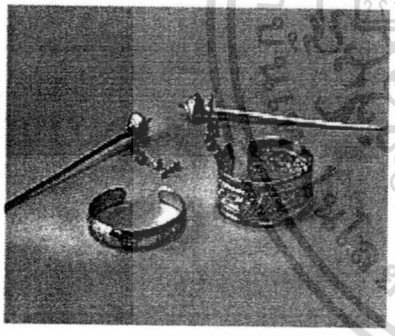
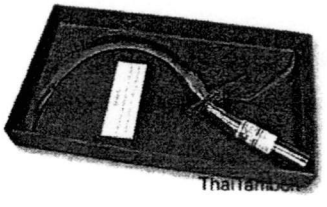
ภาคเหนือ

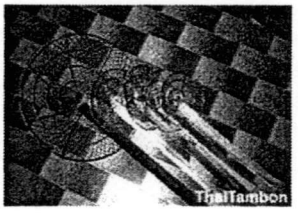
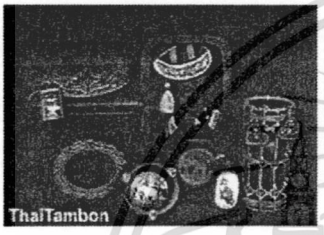
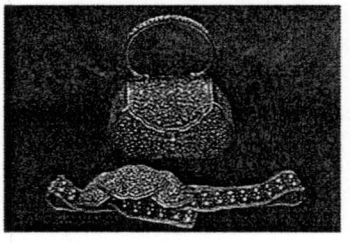
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ กรอบรูปเงินสลักลาย 92.5% **สถานที่** จุรีย์เครื่องเงิน16 ถนนวัวลาย ต.หายยา อ.เมือง จ. เชียงใหม่
	ผลิตภัณฑ์ มีดกรูข่า ทำจากเหล็กคาร์บอน 440C ด้ามไม้มะค่า ทองเหลืองแกะลายไทย **สถานที่** ร้านเปี๊ยกโบวี่ 62/14 หมู่ 7 ถ.เชียงใหม่- สันกำแพง ต. หนองป่าครั่ง อ. เมือง จ.เชียงใหม่
	**ผลิตภัณฑ์** มีดทำครัวที่ดีจากเหล็กแหนบรถยนต์ **สถานที่** กลุ่มตีมีดบ้านแม่ตะละม้ง เลขที่ 53 หมู่ 7 บ้านแม่ตะละม้ง ต. แม่แดด อ. แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
	**ผลิตภัณฑ์** มีด ทำมาจากเหล็ก **สถานที่** กลุ่มตีมีดบ้านร้อง 62 หมู่ 6 บ้านร้อง ต.ทุ่งสะโตก อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

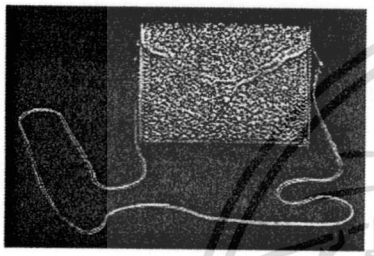
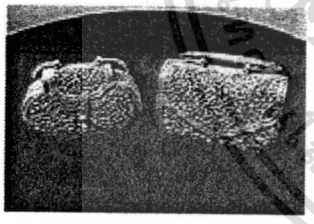
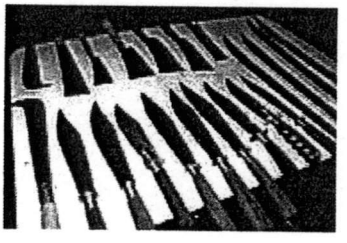
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เข็มขัด ทำจากแผ่นแร่อลูมิเนียม **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมตีลายแผ่นแร่และไม้ 98 หมู่ที่13 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
✤ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** เครื่องเงินบ้านแม่ย่อยใต้ เลขที่ 37 หมู่2 บ้านแม่ย่อยใต้ ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** กำไลเงินลายดอกไม้ **สถานที่** หัตถกรรมเครื่องเงินล้านนา เลขที่ 36/1 หมู่ 5 ต.บ้านกาด อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** กลุ่มตีเครื่องเงินบ้านสันติสุข 2/1 หมู่ 5 บ้านสันติสุข ต.แม่ลาหลวง อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน

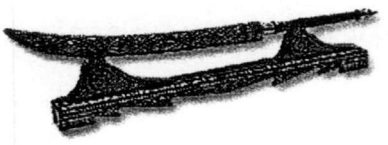
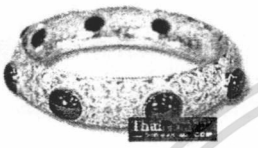
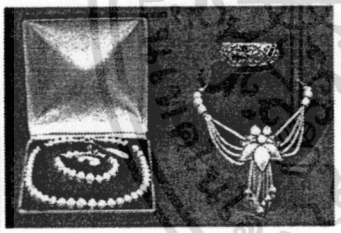
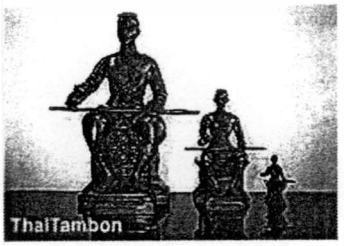
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** กำไลและสร้อยคอเงิน **สถานที่** กลุ่มเครื่องประดับเงิน 49/8 หมู่ 4 ต.ท่าสาย อ.เมือง จ.เชียงราย
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** เคียวทำมาจากเหล็ก **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านม่วงคำ หมู่1 บ้านม่วงคำ ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** บันไดเหล็ก **สถานที่** กลุ่มผลิตกันสาดผ้าใบ ต.เวียงห้าว เลขที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านสันใต้ ต.เวียงห้าว อ.พาน จ. เชียงราย
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** กลุ่มทำเครื่องเงิน 100 หมู่ 9 บ้านขุนแม่บง ต.โชคชัย กิ่ง อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

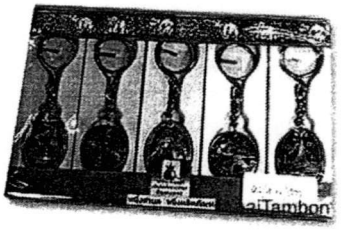
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** กลุ่มอาชีพทำเครื่องเงิน เลขที่ 43 หมู่ที่ 14 บ้านทรายมูล ต.นาทราย อ.ลี้ จ. ลำพูน
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** กระชอนลวด **สถานที่** กลุ่มจักสานกระชอนลวด 95 หมู่ที่ 6 บ้านปงต้นปิง ต.สบปาด อ. แม่เมาะ จ.ลำปาง
✿	**ผลิตภัณฑ์** กำไลเงิน **สถานที่** กลุ่มสตรีสหกรณ์ปฏิรูปที่ดินบ้านวังใหม่ เลขที่ 142 หมู่ 12 บ้านวังใหม่ ถนนลำปาง-วังเหนือ ต.ร่องเคาะ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
✿	**ผลิตภัณฑ์** กำไลนิลแกะลายไทย **สถานที่** กลุ่มพัฒนาอาชีพชุมชนบ้านเหล่า (P.S.Silver) 17 หมู่ 4 บ้านเหล่าธาตุ ต.บ้านเหล่า อ. แม่ใจ จ.พะเยา

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** กลุ่มทำเครื่องเงิน 517 หมู่ 13 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา
✿	**ผลิตภัณฑ์** แหวนเงิน **สถานที่** บริษัท เอ็ม ดี ซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 8/1 ต.เวียง อ.เมือง จ.พะเยา
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** กำไลข้อมือเงิน **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมเครื่องเงิน ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** เคียวเกี่ยวข้าว (เหล็กกล้า) **สถานที่** ประเทืองเคียวเกี่ยวข้าว เลขที่ 90 หมู่ที่ 3 ต.ร่องฟอง อ.เมือง จ.แพร่

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** กระชอนลวด **สถานที่** กลุ่มสานกระชอนลวด บ้านทุ่งแล้ง หมู่ 2 ต. ทุ่งแล้ง อ.ลอง จ.แพร่
	**ผลิตภัณฑ์** ดุลโลหะจากแผ่นอลูมิเนียม **สถานที่** กลุ่มดุลโลหะ ที่อยู่ เลขที่ 161 หมู่ที่ 1 บ้านธาตุพระลอ ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่
	ผลิตภัณฑ์ สร้อยคอเงิน (เครื่องประดับชาวเขา) **สถานที่** กลุ่มบ้านน้ำงาว ที่อยู่ หมู่ที่ 5 บ้านน้ำงาว ต. บ่อ อ. เมือง จ. น่าน
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** บริษัทเขาน้อยซิลเวอร์แวร์ จำกัด 623 หมู่ 4 ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน

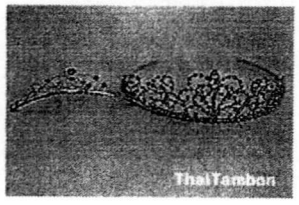
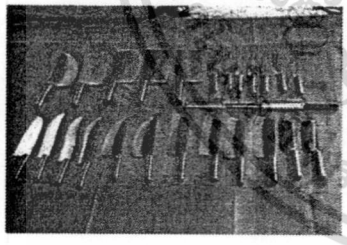
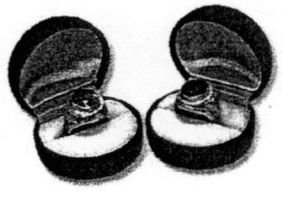
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** ส่งเสริมอาชีพกลุ่มสตรีชาวเขา 254 หมู่ 4 ถ.น่าน-พะเยา ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** กลุ่มเครื่องเงินและผ้าปักบ้านห้วยลี่ เลขที่ 104 หมู่ที่ 3 บ้านห้วยลี่ ต.สะเนียน อ.เมือง จ.น่าน
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** กระเป๋าเงิน **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมอิ้วเมียน 104 หมู่ 2 บ้านป่ากลาง ต.ป่ากลาง อ.ปัว จ.น่าน
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** มีด **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านฝายมูล อ.ท่าวังผา จ.น่าน

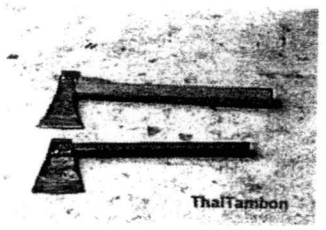
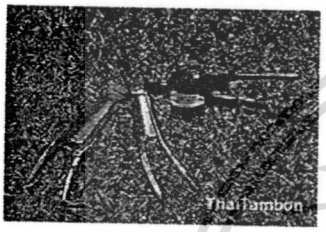
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ดาบเหล็กน้ำพี้ **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์ดาบเหล็กน้ำพี้ 46/1 หมู่ 1 บ้านน้ำพี้ ต.น้ำพี้ อ.ทองแสนขัน จ.อุตรดิตถ์
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน (กำไลข้อมือ) **สถานที่** ร้านสารี่ จิระประยุต 389 หมู่ที่ 2 บ้านสารี่ จิระประยุต ถนนจรดวิถีถ่อง ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.สุโขทัย
	**ผลิตภัณฑ์** ทองลายโบราณ **สถานที่** กลุ่มบ้านทองสมสมัย 343/1 หมู่ 5 ต.ท่าชัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย
	**ผลิตภัณฑ์** สมเด็จพระนเรศวรมหาราชเนื้อรมดำ ผลิตภัณฑ์โลหะหล่อเป็นสมเด็จพระนเรศวร **สถานที่** โรงหล่อพระอนุรักษ์ไทย 50/1 ม.1 ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

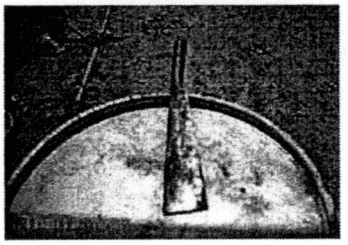
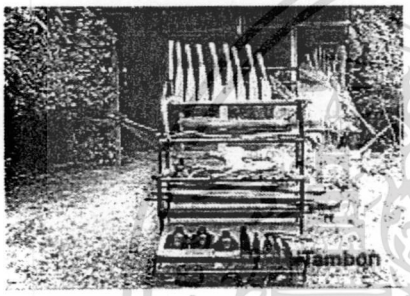
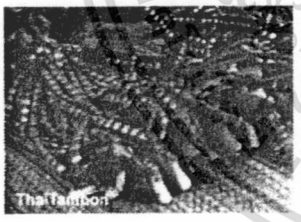
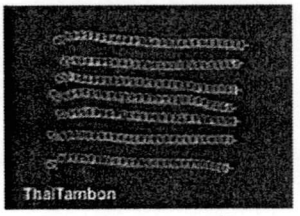
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✤ 	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์จากดีบุก **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์จากดีบุก 55 หมู่ 1 บ้านเนินเหล็ก ต.สลกบาตร อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงิน **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องเงินบ้านอุดม ทรัพย์ 232 หมู่ 8 ต.หินดาต อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร

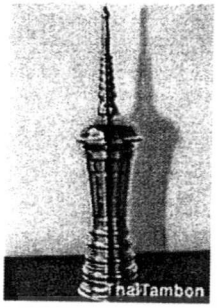
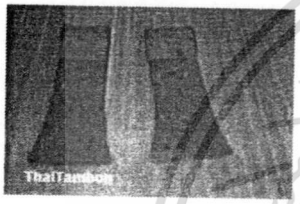
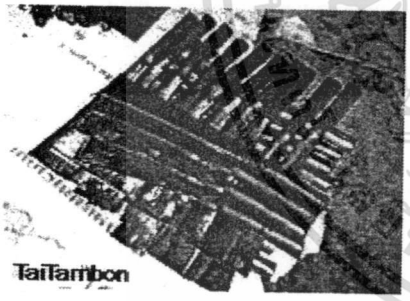
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

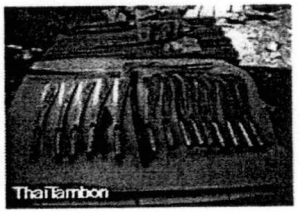
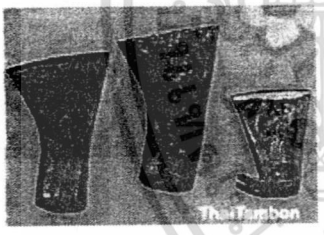
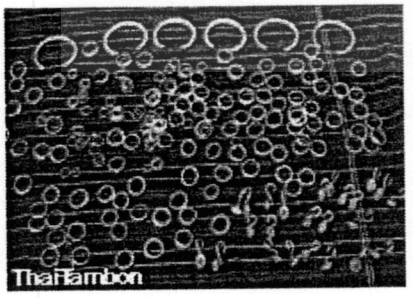
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

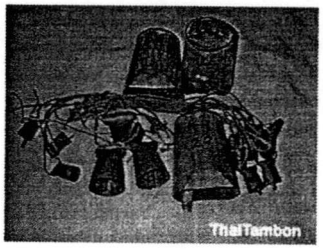
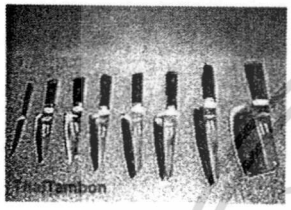
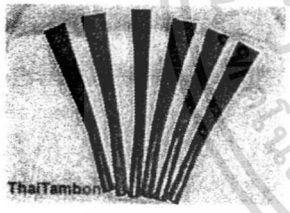
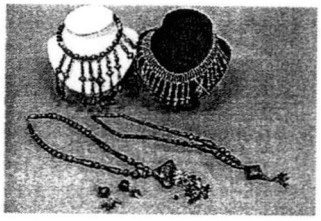
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับจากทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มทำเครื่องประดับจากทองเหลือง บ้านเลขที่ 35 หมู่ที่ 4 ต.หนองมะเขือ อ.พล จ.ขอนแก่น
✤	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องสังฆภัณฑ์ทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มเครื่องสังฆภัณฑ์ทองเหลือง ต.ลอมคอม อ.พล จ.ขอนแก่น
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** มีดทำกับข้าว **สถานที่** กลุ่มทำมีดและเครื่องมือการเกษตร จากใบเลื่อย 4 หมู่ 11 บ้านโนนคูณ ต.หนองกุงธนสาร อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องเงินทองรูปพรรณ **สถานที่** กลุ่มผลิตเครื่องเงินทองรูปพรรณ เลขที่ 104 หมู่ 12 ต.หนองฮี อ.ปลาปาก จ.นครพนม

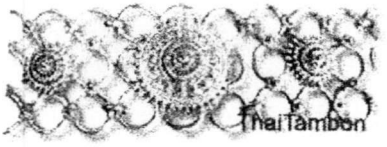
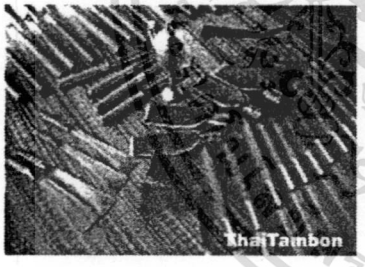
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ขวาน **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านนาถ่อนทุ่ง เลขที่ 142 หมู่ที่ 2 บ้านนาถ่อนทุ่ง ต.นาถ่อน อ.ธาตุพนม จ.นครพนม
	**ผลิตภัณฑ์** กรรไกรตัดหมาก **สถานที่** กลุ่มอาชีพตีมีด หมู่ 9 บ้านลองตอง 115 ม.9 บ้านลองตอง ต.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
	ผลิตภัณฑ์ กระดิ่ง ทำมาจากทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มผลิตกระดิ่งบ้านหนองบัวน้อย 84/1 หมู่ 5 บ้านหนองบัวน้อย ต.หนองบัวน้อย อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา
	ผลิตภัณฑ์ กำไรกลมโบราณ **สถานที่** กลุ่มศิลปหัตถกรรมทำเครื่องประดับนาฏศิลป์ไทย เลขที่ 71 หมู่ 9 บ.คงเจริญ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

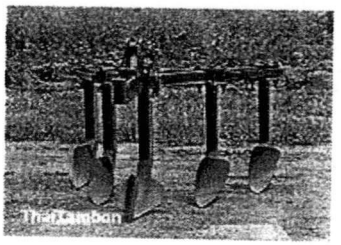
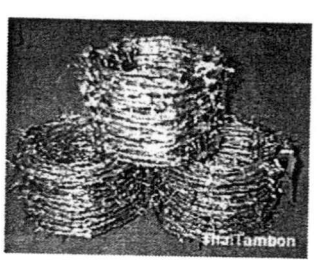
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดโต้ **สถานที่** กลุ่มอาชีพตีเหล็ก บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 7 บ้านติม ต.ศรีภูมิ อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์
	**ผลิตภัณฑ์** ขวาน **สถานที่** กลุ่มตีมีดและงานหัตถกรรมเครื่องเหล็ก เลขที่32 หมู่ที่12 บ้านบุตาวงษ์ ต.หนองคู อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์
	**ผลิตภัณฑ์** กระดิ่ง **สถานที่** กลุ่มอาชีพทำกระดิ่ง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ต.ห้วยแอ่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
	**ผลิตภัณฑ์** สร้อยข้อมือทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์จากทองเหลือง 131 หมู่ที่ 1 บ้านนภู ต.นาภู อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม

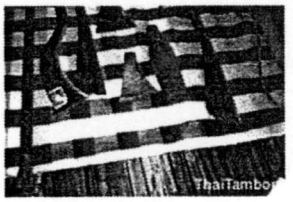
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** โกฏ **สถานที่** กลุ่มอาชีพบ้านนาสะไมย์ ต.นาสะไมย์ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร
	**ผลิตภัณฑ์** ขวานทำมาจากเหล็ก **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านหนองบัวทอง หมู่ 13 บ้านหนองบัวทอง ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดผลิตจากเศษเหล็ก **สถานที่** กลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์จากเศษเหล็ก เลขที่ 46/1 หมู่ 2 บ้านกุดแคน ต.ดงกลาง อ.จตุรพักตร พิมาน จ.ร้อยเอ็ด
	ผลิตภัณฑ์ มีดทำจากเหล็กแหนบรถยนต์ **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก เลขที่ 15 หมู่ 2 บ้านหัวโนน ตำบลธวัชบุรี อ.ธวัชบุรี จ. ร้อยเอ็ด

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดจากเหล็กแหนบชนิดดี **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์ตีมีด บ้านโนนหล่อ ม. 6 ต.หญ้าปล้อง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
	ผลิตภัณฑ์ มีด,จอบ, เสียม **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก หมู่ 1 บ้านตะดอบ ต.ตะดอบ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
	**ผลิตภัณฑ์** ขวาน **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก หมู่7 บ้านโพน ต.ตะเคียน อ.ขุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ
	**ผลิตภัณฑ์** แหวน, สร้อย,ต่างหู,กำไลข้อมือ ทำจากเงิน ทองเหลือง และทองแดง **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมเครื่องเงิน บ้านหนองคู หมู่ 7 ต.โพธิ์ชัย อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ

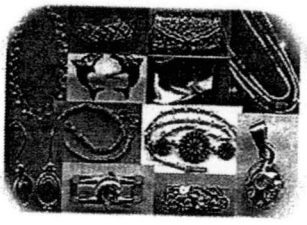
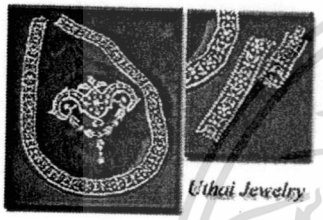
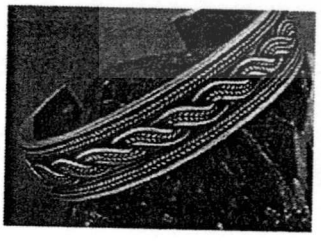
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** กะโหล่งทำจากเหล็ก **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก เลขที่ 106 หมู่8 ต.งิ้วด่อน อ.เมือง จ.สกลนคร
	**ผลิตภัณฑ์** มีดชุด **สถานที่** ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพบ้านกุดนาขาม 79 หมู่ที่ 9 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
	**ผลิตภัณฑ์** พร้า **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก บ้านหนองกระบอก ม. 5 ต.นาแก้ว อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร
	**ผลิตภัณฑ์** กำไลและสร้อยคอเงิน **สถานที่** กลุ่มเครื่องประดับเงิน 182 หมู่ 1 ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์

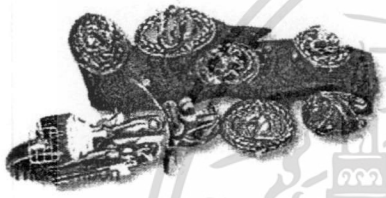
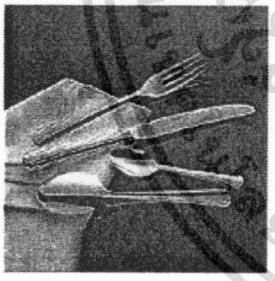
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เข็มขัดเงิน **สถานที่** เครื่องเงินบ้านโชค 123 หมู่ที่ 3 บ้านโชค ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
✂	**ผลิตภัณฑ์** มีด **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก 40 หมู่ 6 บ้านโคกคอน ต.โคกคอน อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** มีด **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านกลางน้อย บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 7 บ้านกลางน้อย ต.บ้านว่าน อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
✂	**ผลิตภัณฑ์** มีดคมโค้ง **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านโพธิ์นิมิต หมู่ที่ 5 ต.ห้วยเกิ้ง อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

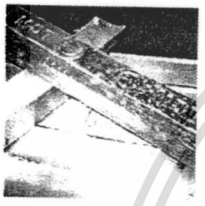
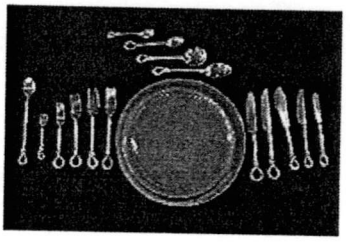
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ไถพรวน **สถานที่** กลุ่มทอเสื่อกก 48 หมู่ 8 บ้านโนนหยาด ต.โนนสะอาด อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง เช่น กระดิ่ง ลูกพรวน เชี่ยนหมาก ผอบ แจกัน เป็นต้น **สถานที่** กลุ่มเครื่องทองเหลือง หมู่ 5 บ้านปะอาว ต.ปะอาว อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
	ผลิตภัณฑ์ จอบทำจากเหล็กแนบ **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก หมู่ 9 ต.บ้านไหล่ทุ่ง อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี
	**ผลิตภัณฑ์** ลวดหนาม **สถานที่** กลุ่มสตรีบ้านท่าเมืองเหนือ หมู่ที่ 9 ต.ท่าเมือง อ.ดอนมดแดง จ.อุบลราชธานี

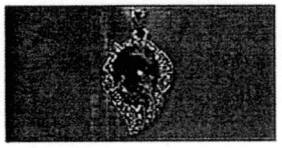
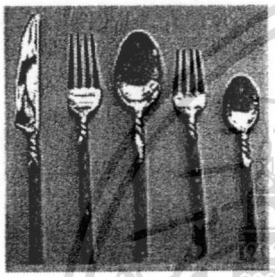
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** พร้า มีดแหลม ทำจากเหล็กแหนบ **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านบำหลวง ตำบลพังเคน กิ่งอำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี หมู่ที่ 6 บ้านโนนตูม ต.พังเคน อ.นาตาล จ.อุบลราชธานี
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องทองเหลือง **สถานที่** สหกรณ์ศูนย์สินค้าเศรษฐกิจชุมชน 7 (วงเวียนหอนาฬิกา) ถนนแจ้งสนิท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
	ผลิตภัณฑ์ ลวดหนาม **สถานที่** กลุ่มเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่บ้านคำสร้างบ่อ 121 หมู่ที่ 5 บ้านคำสร้างบ่อ ต.น้ำปลีก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

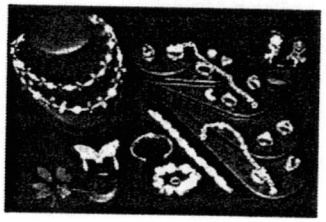
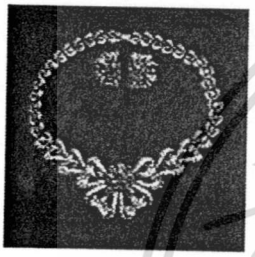
ภาคกลาง

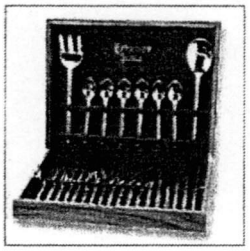
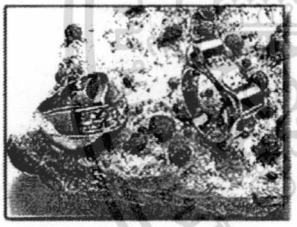
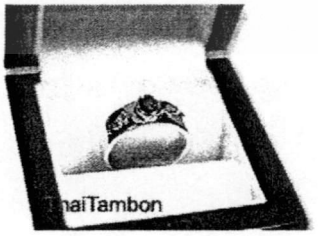
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Capital Thai Trading Ltd., Part. 90/5 ซอยเจ้าคุณเทเวศน์ บ้านหม้อ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับ **สถานที่** Uthai Jewelry Co.,Ltd. 122-124 บ้านหม้อ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ **สถานที่** JOHNY'S GEMS BROTHER LTD.,PART 197-199 ถนนเฟื่องนคร แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** FOUR SONS JEWELRY CO., LTD. 5-7 ถนนข้าวสาร บางลำภู แขวงตลาดยอด เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

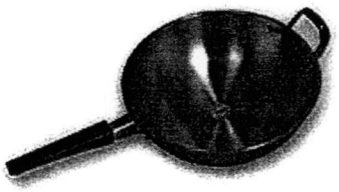
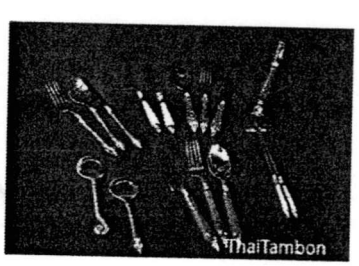
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ รถมอเตอร์ไซค์ทำจากเส้นลวด **สถานที่** สมาคมแม่บ้านทหารบก สโมสรทหารบก สี่เสาเทเวศร์ ถ.ศรีอยุธยา แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ
	**ผลิตภัณฑ์** กลุ่มหัวเข็มขัดและงานประดิษฐ์ **สถานที่** 9/60 หมู่ที่ 5 ถนนสังฆสันติสุข แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องใช้โต๊ะอาหาร **สถานที่** Bangkok Arts And Crafts Public Company Limited 968 อาคารอื้อจื่อเหลียง ชั้น 8 ถนนพระราม4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับอัญมณีเพชรพลอย **สถานที่** BEAUTY GEMS FACTORY CO., LTD. 31 ซอยศาลาแดง ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

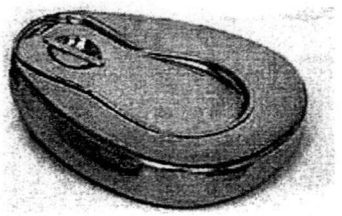
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Essel International Co.,Ltd. 328/9 ซอยเจริญกรุง 43 ถนนเจริญกรุง แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** แท่งโลหะ **สถานที่** Thai-China Nonferrous Metals International Co., Ltd. 9 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
●	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องใช้โต๊ะอาหาร **สถานที่** Exclusive Merchandise Co., Ltd. 286 Silom Village Trade Center ชั้น 1 ห้อง A ถนนสีลม แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
● 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องใช้โต๊ะอาหาร **สถานที่** Fook Hin Gifts & Gems Ltd.,Part. 14/4 ซอยเจริญกรุง 40 ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

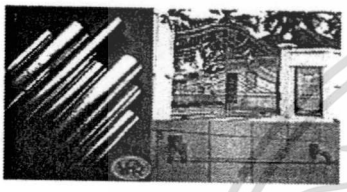
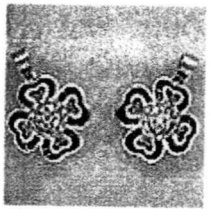
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Hong Factory Co.,Ltd. 64/33 ซอย 42/1 เจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
◡ 	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์โต๊ะอาหาร **สถานที่** Siam Bronze And Thai Products Co., Ltd. 1250 ถนนตัดใหม่ แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับ **สถานที่** ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.บี.ซิลเวอร์จิวเวอรี่ 2/6 ถนนทรัพย์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** S.C.JEWELRY MANUFACTURING 1017 แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

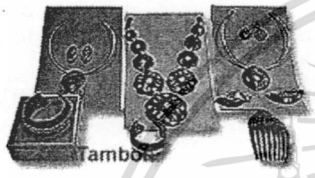
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Teeraluck Co., Ltd. 28 ซอยปราโมทย์ 3 มเหสักข์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับ **สถานที่** K.C. MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD. 70/99 ซอย 8 รามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Anchalee Products Co.,Ltd. 2140/44-5 รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เฟอร์นิเจอร์ (ราวบันได,ที่กั้นระเบียง, ประตู,โต๊ะ,เก้าอี้ ทำจากเหล็ก) **สถานที่** PAS Classic Steel Co., Ltd 251 /8 หลังปั้มเอสโซ่ สุขาภิบาล 3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

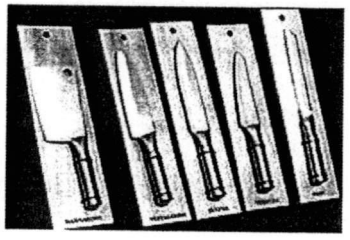
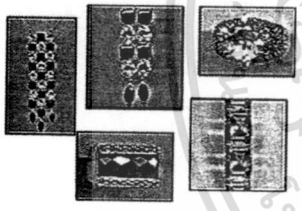
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องใช้โต๊ะอาหาร **สถานที่** Treasure Siam Co., Ltd. 979 ห้อง 306 สยามเซ็นเตอร์ ชั้น 3 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเครื่องเงิน **สถานที่** Chote Ratana Ltd., part. 48/6 ซอยร่วมฤดี ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Perfect Galleria Co.,Ltd. 888/19 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับคู่บารมี **สถานที่** บริษัท หริชิเคสช์ จำกัด เลขที่ 1875 ถนนพระราม 4 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

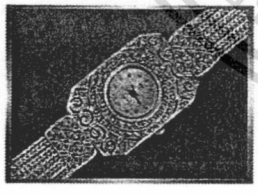
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องครัว **สถานที่** Mungpipat Industry (1993) Co., Ltd. 53/7-8 ถนนดำรงค์รักษ์ แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ บาตรพระทำจากเหล็กและสแตนเลส **สถานที่** กลุ่มทำบาตรพระด้วยมือ 14 ถนนบริพัตร แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Winner Gems Manufactory Import Export Co.,Ltd. 393/7 ซอยประวิทย์และเพื่อน สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** หัตถกรรมสเตนเลสและทองลงหิน **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมสเตนเลสและเครื่องทองลงหิน 42/4 หมู่ 16 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

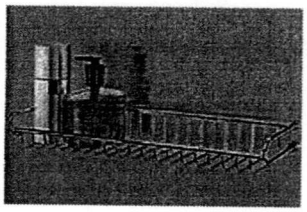
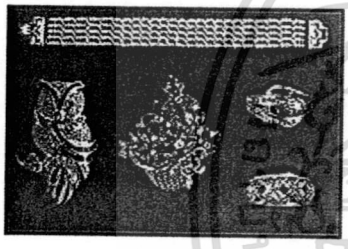
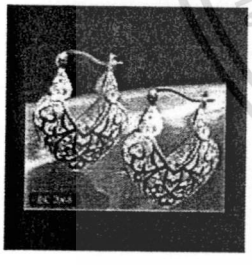
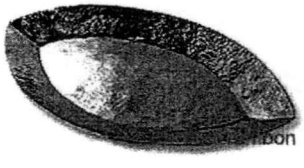
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์สแตนเลส **สถานที่** Siam Intermagnate Co., Ltd. 195 หมู่ 5 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ แหวนต่าง ๆ **สถานที่** GAMMA CREATIONS CO.,LTD. อาคาร JP 228 ชั้น 1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ มีดต่าง ๆ **สถานที่** J.L. Products Co., Ltd. 695 ซอยสาธุประดิษฐ์ 34 ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องเงิน **สถานที่** Prinda Jewelry Co.,Ltd. 729/110 รัชดาภิเษก แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

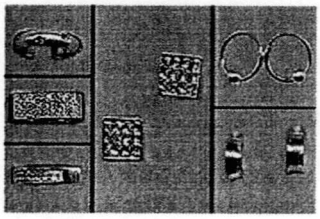
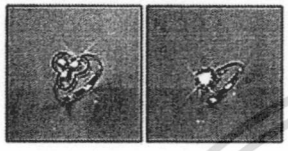
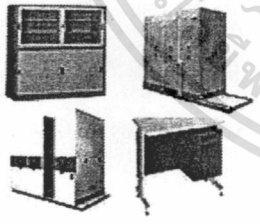
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✤	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องหล่อจากทองแดง และทองเหลือง **สถานที่** Thai Direct Manufacturing Group Ltd., Part. 629/634 สาธุประดิษฐ์ 49 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
✤ 	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์สแตนเลส **สถานที่** V.P. Rangsee Industry Co., Ltd. 110 หมู่ 2 ถนนเทพารักษ์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** K.ART & MFR.LTD.,PART. 979 ซอยวานิช 2 เจริญกรุง แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับต่าง ๆ **สถานที่** Duang Kaew Jewelry Manufacturer Co.,Ltd. 200/16 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

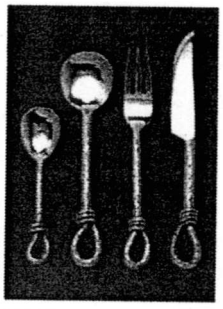
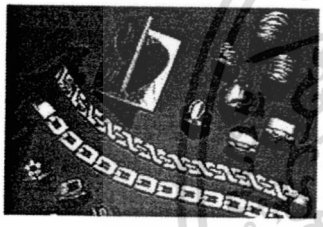
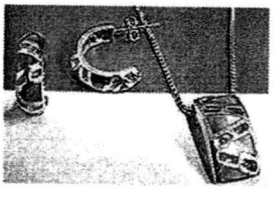
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Rachada Multitrade Co.,Ltd. 73/70 อิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** กะลามะพร้าวประกอบเงิน **สถานที่** กลุ่มกะลามะพร้าวประกอบเงิน 148/1 ซอยตากสิน 15 แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเครื่องเงิน **สถานที่** Artifex Co.,Ltd. 251/4-5 ซอยอิสระภาพ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องครัว **สถานที่** Advance Venture Trading Co., Ltd. 158 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

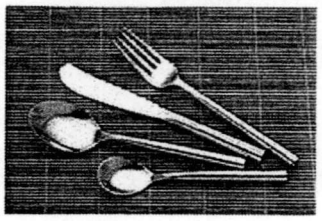
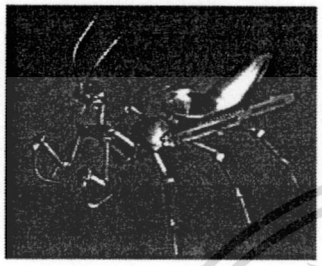
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดต่าง ๆ **สถานที่** K I P Metal Industrial Co., Ltd. 417 ซอย ส.ธรณินทร์ 4 ถนนประชาอุทิศ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** De Facto Asia Co.,Ltd. 23 /111 ซอยศูนย์วิจัย พระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Della Corporation Co.,Ltd 65/63 ชั้น 6 Chamnan Phenjati Business Center ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ Gratings **สถานที่** Siam Steel Gratings Co., Ltd 65/196 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Eternity Jewellery Co., Ltd. 1 เจริญนคร 28 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

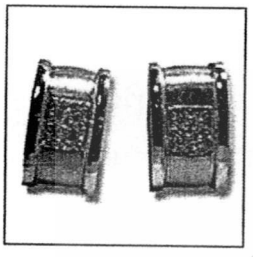
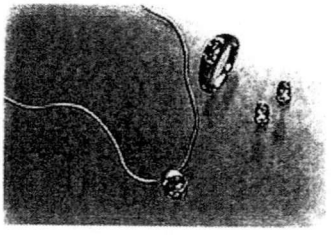
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Siam Majestic Trading Co., Ltd. 68-76 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ กรอบรูป ของตกแต่งจากเหล็ก **สถานที่** Thai Frame & Accessories Co., Ltd. 678 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองต้นไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ ประติมากรรมทองเหลือง **สถานที่** V.S. Crafts Co., Ltd. 444, 446 ซอยเจริญนคร14 ถนนเจริญนคร แขวงคลองต้นไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** True Line International Co.,Ltd. 702/171 ริมคลองชักพระ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ หม้อกับข้าว **สถานที่** M & W Union Co., Ltd. 17 หมู่ 4 ซอยสว่างจิต ถนนสวนผัก แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

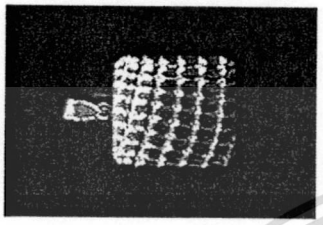
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** อุปกรณ์ห้องน้ำ **สถานที่** Rely (Thailand) Co., Ltd. 53/1 หมู่ 6 ถนนบรมราชชนนี แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ รูปปั้นทองเหลือง **สถานที่** Yuchai Engineering Co., Ltd. 60/15-16 หมู่ 7 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Kitcharoen Multitrade Co.,Ltd. 224/19 หมู่ 11 ถนนสวนผัก แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับ เครื่องเงิน **สถานที่** Zeun & Zun Jewelry Co., Ltd. 19/140 หมู่ 23 ซ.ประดู่ 11 ถ.พุทธมณฑลสาย 1 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** ของใช้บนโต๊ะอาหาร และของตกแต่งบ้านทำจากสแตนเลส **สถานที่** หจก.โรงงานเกสรบรอนซ์แอนด์สแตนเลส เลขที่ 67/4 ตรอกบ้านบุ ถนนจรัญสนิทวงศ์ 32 แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

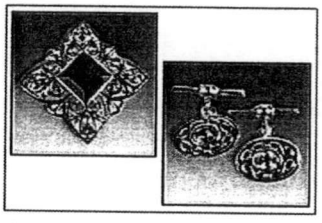
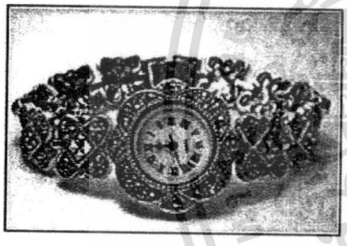
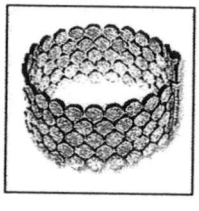
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Mona Export Co.,Ltd. 369/21แขวงบางช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเครื่องเงิน **สถานที่** V.S.A. Trading Co.,Ltd. 188/138 ซอยสายใต้เก่า จรัญสนิทวงศ์ แขวงบางช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร
✤	**ผลิตภัณฑ์** เฟอรนิเจอร์ **สถานที่** JP Construction & Syndicate Co., Ltd. 7/5 หมู่ 1 ถนนบางขุนเทียน แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
✤ 	**ผลิตภัณฑ์** เฟอร์นิเจอร์ออฟฟิศ **สถานที่** Thai Itoki Co., Ltd. 74/160 หมู่ 7 ซอยสุขวดี ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** JNB MFG & EXPORTING CO., LTD. 80/47-48 หมู่ 4 ท่าพระคอมเพล็กซ์ เพชรเกษม 42 แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

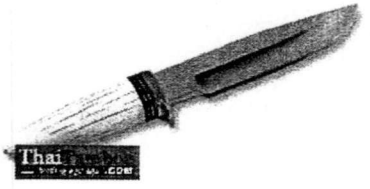
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์เครื่องเงิน **สถานที่** Kes kaew Development (Thailand) Co., Ltd. 197 หมู่ 9 ซอยสุขสวัสดิ์ ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ รถเด็กเล่น ของเล่นกลางแจ้ง **สถานที่** Chow Siam Children Cars &Toys Part., Ltd 613 หมู่ 8 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเครื่องเงิน **สถานที่** Kate's Jewelry Import Export Co., Ltd. 344 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 66/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ แกะสลักสแตนเลส **สถานที่** กลุ่มตอกสลักสแตนเลส 420 ถ.จรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Nida Factory Co.,Ltd. 734, 736, 738 ถนนบรมราชชนนี แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

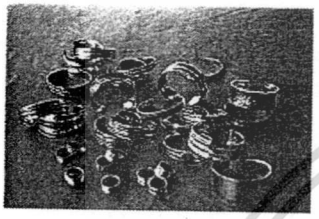
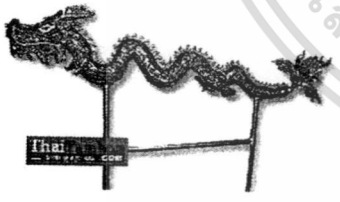
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** อุปกรณ์โต๊ะอาหาร **สถานที่** R.Thai Bronze Makers Co., Ltd. 114/3 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** หัตถกรรมรูปหล่อจากเศษเหล็ก **สถานที่** Thai Initiation Co., Ltd. 30/195 หมู่ 10 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** U.R. Jewelry Co., Ltd. 131/106 ซอยเซนต์หลุยส์ 3 ใกล้สมาคมแต้จิ๋ว แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** S.E.J. Export Ltd.,Part. 251/3 ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องครัว **สถานที่** Diamond Brand Co., Ltd 26/10 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

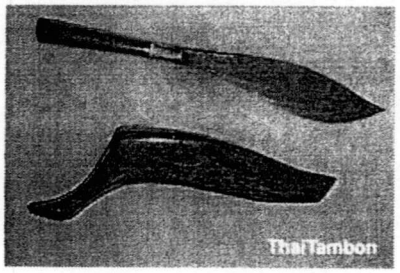
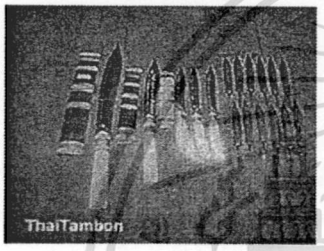
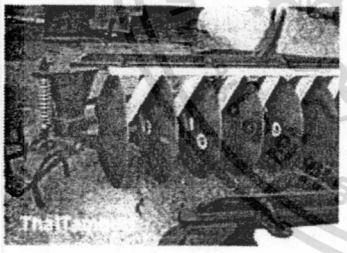
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ กล่องเหล็กต่าง ๆ **สถานที่** P & V Group Limited 15 ถนนเชื้อเพลิง แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์เครื่องเงิน **สถานที่** VICHINO CO., LTD. 159/9 ถนนสาทร ซอย 7 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ กระป๋องบรรจุภัณฑ์ **สถานที่** Eason Paint Products Co., Ltd. 312 ซอยเสนานิคม 1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องเงิน **สถานที่** Thai Faceting Co., Ltd.607/121-122 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** International Bullion And Metal Brokers Co.,Ltd. 158 หมู่ 3 ซอย 77 อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

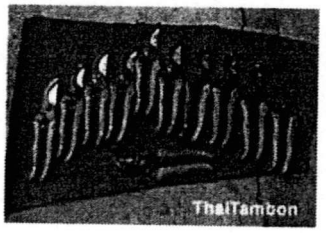
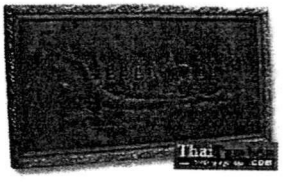
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ อัญมณีเพชรพลอย **สถานที่** STS Gems Thai Co., Ltd. 47/23 หมู่ 4 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Benetone Group Ltd.(B2B) 69/24-26 ออมนิ ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ กลอนประตู **สถานที่** Siam Hardware Industry Co., Ltd. 254-270 ซอยแสนสบาย ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน **สถานที่** C.P.LEE TRADING LTD., PART.50/10 ถนนเอกมัย แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Yellow Stone Fashion Co., Ltd. 44/11 สุขุมวิท 46 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

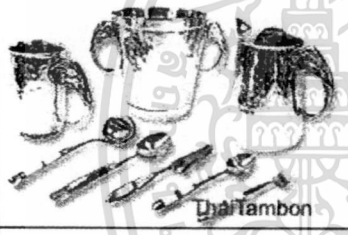
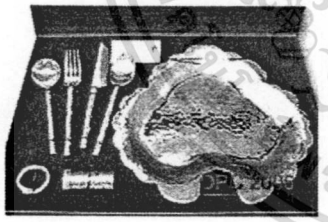
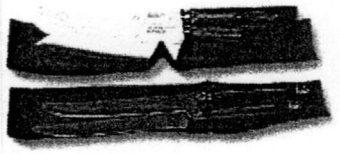
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Oriental Arts & Crafts Ltd., Part. 1132/4-5 สุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
✤	**ผลิตภัณฑ์** ประติมากรรมจากแผ่นทองแดง **สถานที่** กลุ่มประติมากรรมจากแผ่นทองแดง 110/42 หมู่ที่ 11 ถนนเอกชัย แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับต่าง ๆ **สถานที่** FIRST VICTOR CO.,LTD. 73/124-125 ถนนจอมทอง แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับ **สถานที่** Anny's Factory Ltd., Part. 367/1-2 ซอยพญานาค พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
✿ 	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับเงิน **สถานที่** Jatawa Co., Ltd.489/5 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

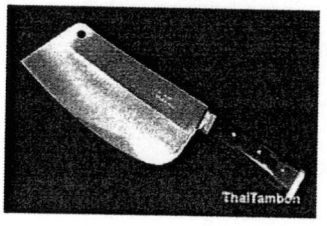
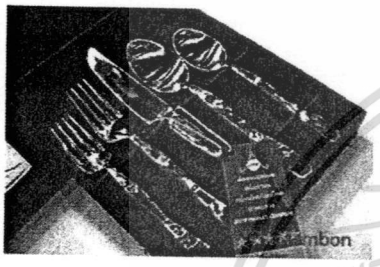
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้ **สถานที่** กลุ่มผู้ผลิตกรรไกรตัดกิ่งไม้บ้านหาดทนง (ช่างหรั่ง) 80/2 หมู่ที่ 6 บ้านหาดทนง ต.หาดทนง อ.เมือง จ.อุทัยธานี
	ผลิตภัณฑ์ กรรไกรตัดกิ่ง **สถานที่** กลุ่มทำกรรไกรบ้านหนองอีเติ่ง หมู่ที่ 8 ต.เนินแจง อ.เมือง จ. อุทัยธานี
	ผลิตภัณฑ์ กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้ **สถานที่** สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด สกต.อุทัยธานี 9 ถ.เติบศิริ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ. อุทัยธานี
	ผลิตภัณฑ์ มีดเดินป่าจากเหล็กกล้า **สถานที่** กลุ่มเหล็กกล้าหมู่ที่ 5 ตำบลสะแกกรัง 27/3 หมู่ที่ 5 บ้านบางกุ้ง ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี
	**ผลิตภัณฑ์** มีดโบวี่ใหญ่จากเหล็กกล้า **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า (ช่างฑูรย์) 19/3 หมู่ที่ 6 ต.ดอนขวาง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

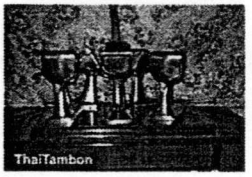
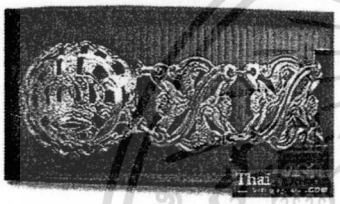
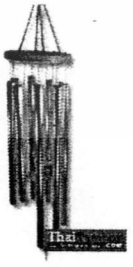
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ มีดช่างทิน **สถานที่** กลุ่มผลิตมีดตามสั่งช่างทิน 2/5 หมู่ 3 ต.หนองไผ่แบน อ.เมือง จ.อุทัยธานี
	**ผลิตภัณฑ์** กำไลทำจากเม็ดเงิน **สถานที่** ผลิตโดย กลุ่มหัตถกรรมเครื่องเงิน เลขที่ 18/5 หมู่ที่ 6 ต.หนองโพ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
	ผลิตภัณฑ์ มีดโต้ **สถานที่** กลุ่มทำมีด 49/3 หมู่ 11 บ้านหนองม่วงพัฒนา ต.น้ำรอบ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
	**ผลิตภัณฑ์** มังกรโลหะ **สถานที่** กลุ่มส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์จากเศษโลหะ 252/4 หมู่ 5 บ้านหาดเสลา ต.เก้าเลี้ยว อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์
	ผลิตภัณฑ์ ต้นไม้เงิน-ต้นไม้ทองประดิษฐ์ จากแผ่นโลหะชุบ **สถานที่** กลุ่มประดิษฐ์โพธิ์เงินโพธิ์ทอง 9/20 ถ.ชลประทานซีเมนต์ ต.ตาคลี อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์

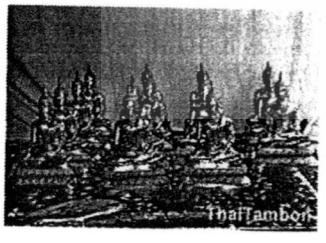
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดโคกรักใหญ่ **สถานที่** กลุ่มเครือข่ายสามัคคีวาปีรัตนาราม 255 หมู่ 2 บ้านตลาดหนองโพ ต.หนองโพ อ.ตาคลี จ. นครสวรรค์
	**ผลิตภัณฑ์** มีดหมอ (ขนาดใหญ่) **สถานที่** กลุ่มแกะสลักบ้านหนองใหญ่ บ้านเลขที่ 111/2 หมู่ที่ 8 ต.พยุหะ อ.พยุหะคีรี จ. นครสวรรค์
	**ผลิตภัณฑ์** ผานชนิดต่าง ๆ **สถานที่** อุตสาหกรรมในครัวเรือน หมู่ที่ 2 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์
	ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้าง **สถานที่** กลุ่มตีเหล็ก 95 หมู่ 10 ต.น้ำทรง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้, กรรไกรสอยผลไม้ **สถานที่** กลุ่มทำกรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้/กรรไกรสอยผลไม้ หมู่ที่ 8 บ้านหนองอีเติ่ง ต.น้ำทรง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์
	ผลิตภัณฑ์ กรรไกร **สถานที่** กลุ่มอาชีพเครื่องมือการเกษตร เลขที่ 110 หมู่ที่ 3 ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์
	ผลิตภัณฑ์ กรรไกรตัดเล็บ **สถานที่** ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีชาโรงงาน 85/148 หมู่ที่ 11 ถนนติวานนท์ ซอย 1 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี
	ผลิตภัณฑ์ รถบะหมี่เกี๊ยวจากกระป๋องรีไซเคิล **สถานที่** กลุ่มศิลปะกระป๋องรีไซเคิล 212/50 หมู่ 9 ถนนงามวงศ์วาน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์บุดุลโลหะ **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์บ้านสีไชยทอง 25/432 หมู่ที่ 6 บ้านสีไชยทอง ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

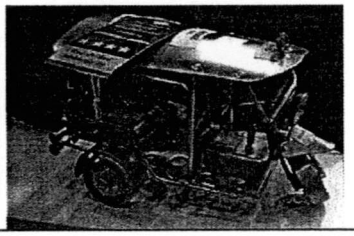
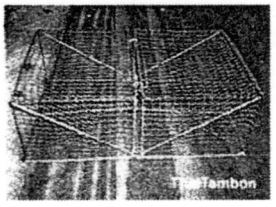
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จากดีบุก **สถานที่** ASIAN PEWTER AND STAINLESS CO.LTD 9/9 หมู่ที่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก ต.บึงชำอ้อ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
	ผลิตภัณฑ์ กรอบรูปแม่เหล็กทำจากแม่เหล็กติดไว้ข้างในอารูปวางแล้วแผ่นเหล็กแปะ **สถานที่** บ้านเลขที่ 3 หมู่ 2 ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
	**ผลิตภัณฑ์** หัตถกรรมเครื่องใช้สแตนเลส **สถานที่** เลขที่ 21/3 หมู่ 4 ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์แสตนเลส **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์แสตนเลส 44/1 หมู่ 6 ต.ท่าช้าง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
	**ผลิตภัณฑ์** มีดอรัญญิก **สถานที่** กลุ่มผลิตมีดอรัญญิก เลขที่ 192 หมู่ 6 ต.ท่าช้าง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

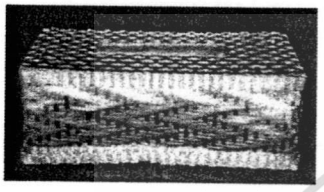
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดอรัญญิก **สถานที่** กลุ่มมีดอรัญญิก วินัยรวยเจริญ เลขที่ 162/3 หมู่ที่ 7 ต.ท่าช้าง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร **สถานที่** บริษัท น.ว.อรัญญิก จำกัด 48/3 หมู่ 5 ต.แม่ลา อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์หล่อทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมเครื่องทองเหลือง 173 หมู่ 1 ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์หล่อทองเหลือง **สถานที่** ชมรมช่างหล่อทองเหลืองบ้านท่ากระยาง 168 หมู่ 1 บ้านโคกขยาย ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงิน **สถานที่** กลุ่มอาชีพคนพิการบ้านคลองสะแก 71 หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแก ต.งิ้วราย อ.เมือง จ. ลพบุรี

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องคั้นน้ำส้ม **สถานที่** กลุ่มผู้ผลิตเครื่องหล่ออลูมิเนียม 24 หมู่ที่ 10 ต.บ้านข่อย อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับ **สถานที่** กลุ่มเจียระไนแร่แมกกะไซต์ หมู่ที่ 5 ต.วังจั่น อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี
	**ผลิตภัณฑ์** เข็มขัดนาคโบราณ(ผลิตจากเหล็ก) **สถานที่** กลุ่มเครื่องหนังธำรงค์รักษ์ เลขที่ 1504 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
	ผลิตภัณฑ์ มีดดาบซามูไร **สถานที่** กลุ่มอาชีพทำมีดบางปูใหม่ เลขที่ 195 หมู่ 8 ถนนตำหรุ-บางพลี ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
	**ผลิตภัณฑ์** โมบายกลาง 9 ท่อน ทำจากอลูมิเนียม **สถานที่** กลุ่มหัตถศิลป์บางปู 1/11 หมู่ 2 บ้านโอเชียน ถนนสุขุมวิท ต.ท้ายบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
	ผลิตภัณฑ์ สร้อยคอสามเหลี่ยมทำจากทองเหลืองถัก **สถานที่** กลุ่มแม่บ้านเกษตรเอกชัย 10/106 ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม

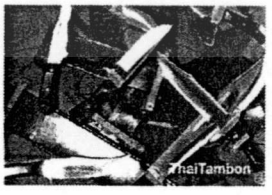
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ กระบี่ **สถานที่** กลุ่มอาชีพทำมีดสวยงาม 20/39 หมู่ 4 บ้านริมคลอง ต.คอกกระบือ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง **สถานที่** โรงหล่อ ก. รุ่งเรืองกลการ 254/1 หมู่ 4 ซอย วปอ.11 ถนนเศรษฐกิจ ต.ท่าไม้ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร
	ผลิตภัณฑ์ ประติมากรรมการละเล่นเด็กไทย ทำจากโลหะทองเหลืองปิดทองคำ 100 % **สถานที่** กลุ่มรูปหล่อประติมากรรม เลขที่ 47 หมู่ 8 ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ. สมุทรสาคร
	**ผลิตภัณฑ์** หล่อพระทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มทอผ้าหน้าวัดโบสถ์ 25 หมู่ 2 บ้านหน้าวัดโบสถ์ ต.สามโก้ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง

ภาคตะวันออก

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์จากเหล็ก **สถานที่** กลุ่มหุ่นยนต์เหล็ก 39/7 หมู่ 2 ซอยพรประภานิมิต 23 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
	ผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมลวดดัด **สถานที่** ศูนย์จัดหางานคนพิการพระมหาไถ่ พัทยา 440 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์งานทองเหลือง 14/1 หมู่ 4 บ้านคลองยาง ต.เขาน้อย อ.เขาชะเมา จ.ระยอง
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับเงินฝังพลอยแท้ **สถานที่** Ellesa 19 หมู่ที่ 9 ต.พลวง กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี
	**ผลิตภัณฑ์** ลอบปูทำจากลวด **สถานที่** 43 หมู่3 ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

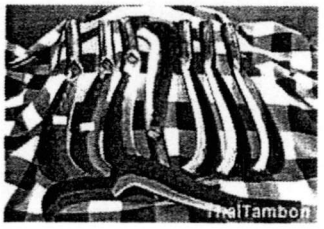
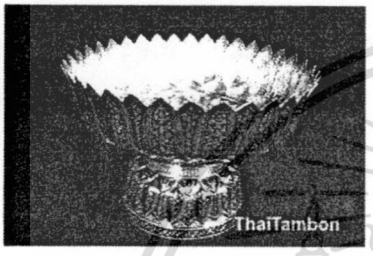
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✤	**ผลิตภัณฑ์** ภาพนูนบนโลหะเทียม **สถานที่** กลุ่มแกะภาพนูนบนโลหะเทียม 100/72 หมู่ที่ 5 บ้านยิ่งโอฬาร ต.คลองใหญ่ อ.องครักษ์ จ.นครนายก
✤ 	**ผลิตภัณฑ์** กล่องกระดาษทิชชูทองเหลืองจักสาน **สถานที่** สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.)ฉะเชิงเทรา 128 ถนนมรุพงษ์ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
✤	**ผลิตภัณฑ์** กล่องนามบัตรทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์หัตถกรรมทองเหลือง สาน 56 หมู่ 13 บ้านคลองขุดใหม่ ต.ท่าไข่ อ.เมือง จ. ฉะเชิงเทรา
✤	**ผลิตภัณฑ์** พระพุทธรูปหลวงพ่อโสธร **สถานที่** กลุ่มบางสมัครพัฒนา 103/2 หมู่ที่ 2 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

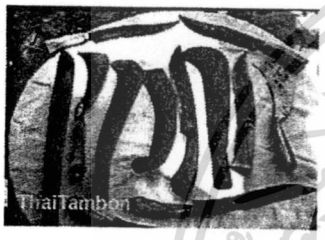
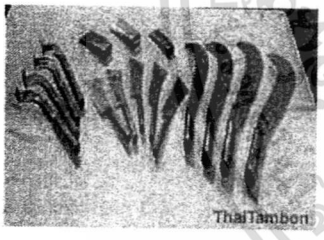
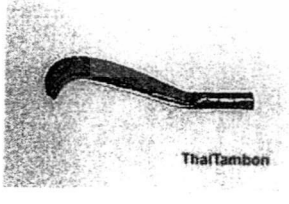
ภาคตะวันตก

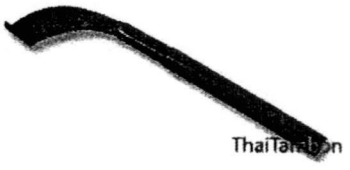
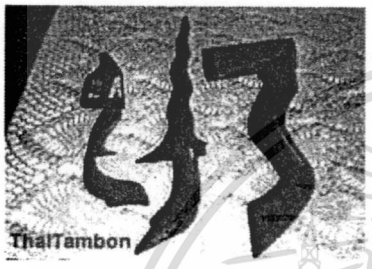
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผลิตภัณฑ์ เข็มกลัดติดเสื้อรูปนิลต่างๆ **สถานที่** กลุ่มศูนย์ฝึกวิชาชีพเจียระไนนิล 284/31 บ้านเหนือ ถนนแสงชูโต (ใกล้โรงแรมริเวอร์แคว) ต.บ้านเหนือ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
	ผลิตภัณฑ์ หล่อทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มหล่อทองเหลืองบ้านหนองสระ 84 หมู่ 3 บ้านทางขวาง ต.ดอนเจดีย์ อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
	ผลิตภัณฑ์ งานทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มแปรรูปจากผลิตภัณฑ์จากทองเหลือง เลขที่ 58 หมู่ที่ 4 ต.หนองโอ่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
	**ผลิตภัณฑ์** มีด **สถานที่** โรงมีดกลุ่มแม่บ้านค่ายพระรามหก ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
	ผลิตภัณฑ์ กำไลทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มอาชีพทำกำไลทองเหลือง 8/1 หมู่ 3 ต.บ้านลาด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿	**ผลิตภัณฑ์** เครื่องประดับไทย **สถานที่** กลุ่มอาชีพเครื่องประดับไทย 12/3 หมู่ที่ 1 ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
✤	**ผลิตภัณฑ์** ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง **สถานที่** กลุ่มผลิตภัณฑ์ทองเหลือง 42 หมู่ 7 บ้านเขาลอย ต.ดอนตะโก อ.เมือง จ.ราชบุรี
✤	**ผลิตภัณฑ์** หุ่นยนต์ต่างๆ **สถานที่** กลุ่มบ้านหุ่นยนต์ 12/8 หมู่ที่ 13 บ้านยางหัก ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
✿	**ผลิตภัณฑ์** สร้อยคอสแตนเลส **สถานที่** กลุ่มผลิตสร้อยคอสแตนเลสบ้านหัวกรวด 2/1 หมู่ที่ 2 บ้านหัวกรวด ถนนท่าไร่-บางแก้ว ต.บางโตนด อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ภาคใต้

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดลีมงอ (หัวแหลม) เบอร์ 2 **สถานที่** กลุ่มตีเหล็กบ้านนาป้อ 77/2 หมู่ที่ 3 บ้านนาป้อ ต.ควนปริง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
	**ผลิตภัณฑ์** พานดุนกลีบบัวถมเงิน **สถานที่** กลุ่มเครื่องถม 10 ถนนชลวิถี ต.ใน เมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
	ผลิตภัณฑ์ เชี้ยนหมาก **สถานที่** ร้านถมลายไทย 839/5 ถนนท่าช้าง ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
	ผลิตภัณฑ์ กำไลถมเงิน **สถานที่** กลุ่มเครื่องถม-เครื่องเงินนาเรียง 19/1 หมู่ที่ 2 ต.นาเรียง อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับทำด้วยเงิน **สถานที่** กลุ่มผลิตเครื่องประดับบ้านลากชาย 4/1 หมู่ที่ 5 ต.เขาพังไกร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
✿	**ผลิตภัณฑ์** ต่างหูเงิน **สถานที่** กลุ่มหัตถกรรมเครื่องเงินบ้านท่าช้าง 10/2 หมู่ที่ 5 บ้านท่าช้าง ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** ตีเหล็กแบบโบราณ (มีด พร้า ขวาน) **สถานที่** เลขที่ 120 ม.3 ต.ศาลาใหม่ อ.ตากใบ จ.นราธิวาส
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** ตีมีดมายอ **สถานที่** กลุ่มตีมีดมายอ หมู่ที่ 1,2,3,4และ 5 ต.กระเสาะ อ.มายอ จ.ปัตตานี
✂ 	**ผลิตภัณฑ์** พร้า **สถานที่** ที่ทำการกลุ่มตีมีด,พร้าโคกสัก เลขที่ 10 หมู่ที่ 2 ต.โคกสัก อ.บางแก้ว จ.พัทลุง
◡	**ผลิตภัณฑ์** แก้วพิวเตอร์ **สถานที่** ห้างหุ้นส่วนจำกัดมุกเกาะแก้ว เลขที่ 41/6 หมู่ 5 บ้านชิดเชียว ถนนวิชิตสงคราม ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

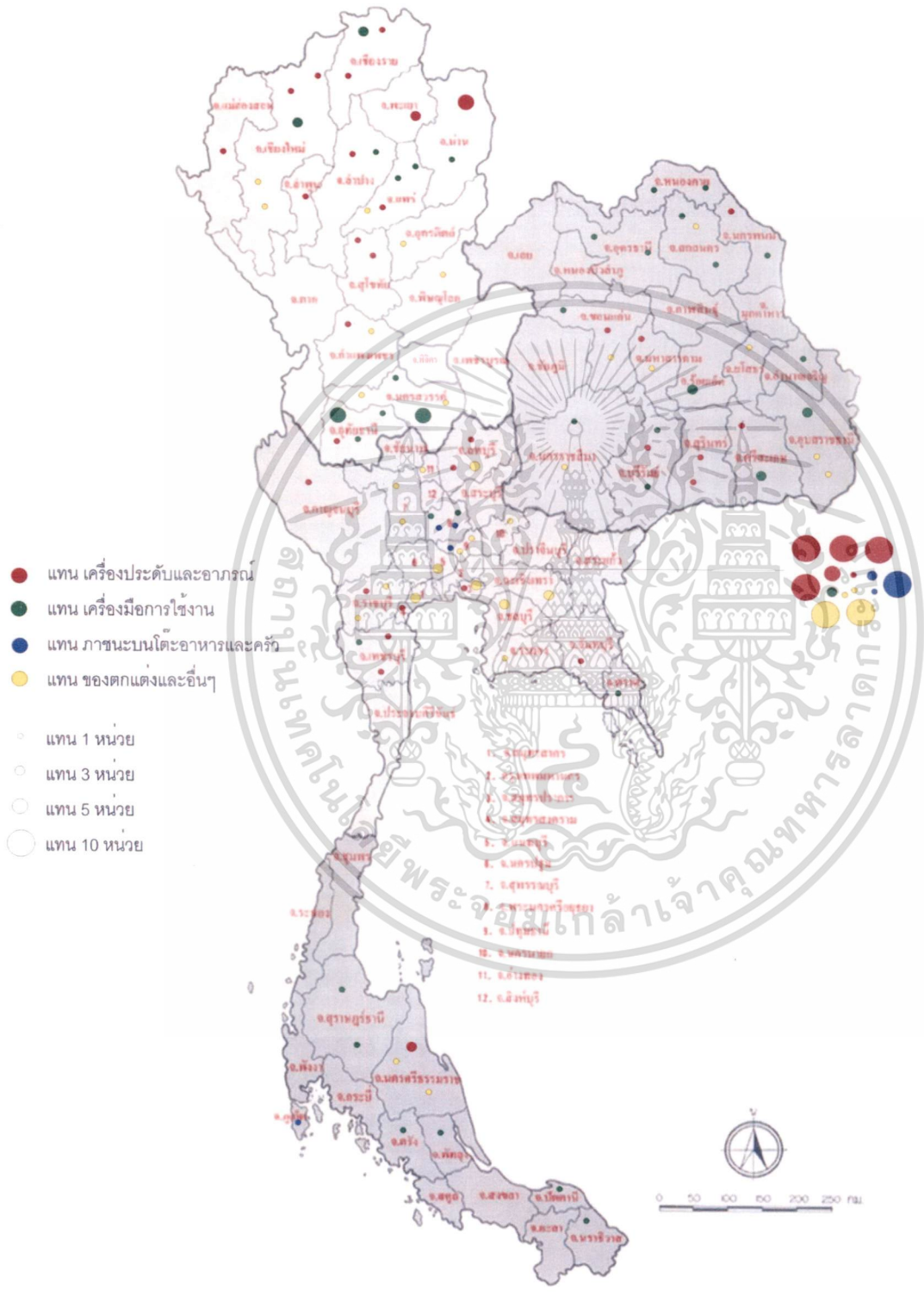
รูปผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	**ผลิตภัณฑ์** มีดกรีดยางพารา **สถานที่** กลุ่มตีมีดกรีดยางพารา 43 หมู่ที่ 8 ต.นาใต้ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี
	**ผลิตภัณฑ์** มีดพก **สถานที่** กลุ่มอาชีพตีเหล็ก ตำบลสินเจริญ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะที่แสดงไว้ข้างต้น เรียงลำดับจากจำนวนกลุ่มผู้ผลิตมากที่สุด ดังนี้

อันดับที่1	เครื่องประดับและอาภรณ์	85 ราย
อันดับที่ 2	ของตกแต่งและอื่นๆ	63 ราย
อันดับที่ 3	เครื่องมือการใช้งาน	57 ราย
อันดับที่ 4	ภาชนะบนโต๊ะอาหารและครัว	18 ราย

รวมกลุ่มผู้ผลิตทั้ง 4 ประเภทเป็นจำนวน 223 ราย

แผนที่ผลิตภัณฑ์งานโลหะในประเทศไทย



ตารางที่ 2.1 อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์โลหะของประเทศไทยในตลาดโลกปี 2006

ผลิตภัณฑ์โลหะ	อันดับที่	มูลค่า (ดอลลาร์สหรัฐ)	ประเทศคู่ค้าทั้งหมด
ผลิตภัณฑ์ประเภทการใช้งาน			
เสียม พลั่ว	48	8,120	60
สามง่าม	43	892	47
แมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด	12	2,744,153	58
ขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน	48	3,356	56
กรรไกรตัดลิด กรรไกรตัดเล็ม ชนิดใช้มือเดียว	39	21,052	52
กรรไกรแต่งพุ่ม ชนิดใช้สองมือ	37	16, 680	55
เคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว	20	2,746,019	58
ผลิตภัณฑ์ประเภทสวยงาม			
เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน	12	5,116,494	54
เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า	17	1,474,010	49
เครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า	26	74,295	49
เครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น	13	868,953	52
เครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น	7	143,390,240	62
รูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า	28	86,479	54
กรอบรูปที่ทำจากโลหะ	34	202,279	62
ผลิตภัณฑ์ประเภทการใช้งานและสวยงาม			
มีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร	16	1,891,385	57
ช้อน ส้อม มีดตัดเนยและภาชนะอื่นๆ ที่ใช้บนโต๊ะอาหาร	9	24,000,393	64
ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า	1	8,903,097	55
ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุ ชุบโลหะมีค่า	29	377,023	62
ภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า	9	565,134	50
มีดสำหรับใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ	22	227,186	60
ด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ	12	86,784	38
มีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ที่มีใบมีดติดถาวร	30	388,774	62
ระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ	17	378,556	54

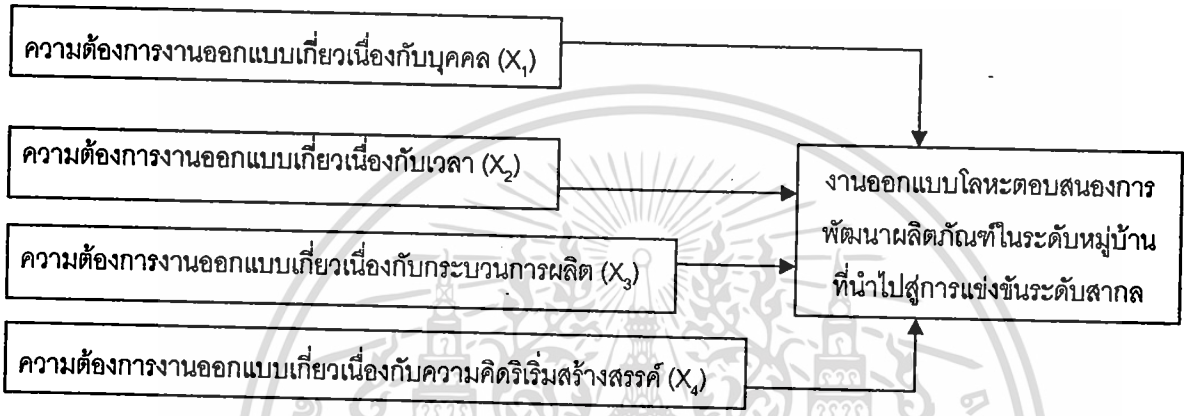
ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

กรอบแนวคิดการวิจัยและสมมติฐาน

ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงวิจัยสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ซึ่งเป็นข้อมูลของผู้ประกอบการจริงในพื้นที่เป้าหมาย

โดยมีกรอบแนวคิดการใช้วิเคราะห์ ความต้องการงานออกแบบโลหะฯ ดังต่อไปนี้



แสดงสมมติฐานของงานวิจัย (กรอบแนวคิด)

ในการศึกษานี้ได้กำหนดตัวแปรอิสระ (Independent variables) และตัวแปรตาม (Independent variables) ดังต่อไปนี้

ตัวแปรอิสระ ได้แก่

1. ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับบุคคล (X_1) โดยมีองค์ประกอบ 5 ส่วน ต่อไปนี้
   - ความต้องการงานออกแบบเพื่อการยอมรับของบุคคลในชุมชน (X11)
   - ความต้องการงานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน (X12)
   - ความต้องการงานออกแบบเพื่อสร้างอาชีพในชุมชนทำให้ครอบครัวได้อยู่ร่วมกัน (X13)
   - ความต้องการงานออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด (X14)
   - ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ (X15)

2. ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับเวลา (X2) โดยมีองค์ประกอบ 5 ส่วน ต่อไปนี้
   - ความต้องการงานออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า (X21)
   - ความต้องการงานออกแบบที่ตอบสนองความต้องการของตลาด (X22)
   - ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย (X23)

ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม (X24)

ความต้องการงานออกแบบที่คิดก่อน ทำก่อน เพื่อความได้เปรียบคู่แข่งขัน (X25)

3. ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต (X3) โดยมีองค์ประกอบ 5 ส่วน ต่อไปนี้

ความต้องการงานออกแบบให้ผลิตภัณฑ์มีชิ้นส่วนน้อยชิ้นที่สุด (X31)

ความต้องการงานออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (X32)

ความต้องการงานออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัยล้ำยุค (X33)

ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้นเพื่อสนองต่อความต้องการได้ทันที (X34)

ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลิตภัณฑ์มาก (X35)

4. ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X4) โดยมีองค์ประกอบ 5 ส่วน ต่อไปนี้

ความต้องการงานออกแบบที่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด (X41)

ความต้องการงานออกแบบที่มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจของลูกค้า (X42)

ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (X43)

ความต้องการงานออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ (X44)

ความต้องการงานออกแบบที่มีความหลากหลายของชุดผลิตภัณฑ์ (X45)

โดยมีการจัดทำแบบสอบถามเพื่อการวิจัย การศึกษารูปแบบความต้องการงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน ดังเอกสารแนบ (ภาคผนวก)

บทที่ 4 ผลการวิจัย

ผลการวิจัยของโครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล

โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล โดยศึกษากลุ่มงานโลหะในภาคกลาง โดยเก็บตัวอย่าง500ชุด จาก 8กลุ่มชุมชน ดังต่อไปนี้

- กลุ่มงานหล่อทองเหลือง บ้านท่ากระยาง อำเภอทะเลชุบศร จังหวัดลพบุรี
- กลุ่มตีเหล็ก บ้านน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
- กลุ่มแกะสลักบ้านหนองใหญ่ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
- กลุ่มมีดอรัญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- กลุ่มขันลงหินของชุมชนบ้านบุ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- กลุ่มบ้านบาตร สำราญราษฎร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- กลุ่มอาชีพตีมีด หมู่บ้าน9 บ้านลองตอง ตำบลบ้านโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา
- กลุ่มตีมีดค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

โดยผู้ทำวิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งจะนำเสนอผลการศึกษาวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 อัตราการตอบแบบสอบถามกลับ

ตอนที่ 2 การเสนอผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับลักษณะข้อมูลทั่วไป (Descriptive) ของประชากรจากการสุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นที่มีตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

ตอนที่ 4 การจัดทำ Factor Analysis การวิเคราะห์ข้อมูลหาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระตัวแปรตามด้วยวิธี Multiple Regression และการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ตอนที่ 1 อัตราการตอบแบบสอบถาม (Response Rate)

คณะผู้ทำวิจัยได้เดินทางไปสัมภาษณ์ในแต่ละชุมชนทั้ง 8ชุมชน โดยใช้แบบสอบถามเป็นแนวในการสัมภาษณ์ โดยกำหนดเป้าหมายกลุ่มทั้งสิ้น 500ตัวอย่าง โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดแบ่งเป็นแต่ละกลุ่มรับผิดชอบ โดยคณะผู้จัดทำวิจัยสามารถทำได้ตามเป้าหมาย ซึ่งในการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์แล้วได้ดำเนินการตามขั้นตอน ต่อไปนี้คือ

1. นำแบบสอบถามที่ได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล ถ้าพบว่าแบบสอบถามนั้นผู้ตอบไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย (ชุมชนประกอบการงานโลหะ) จะต้องคัดแบบสอบถามชุดนั้นออกและนำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาลงรหัสข้อมูล เพื่อความสะดวกในการบันทึกข้อมูล
2. นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้ว ป้อนข้อมูล (Coding) ในโปรแกรม SPSS เพื่อทำการประมวลผล
3. ทำการตรวจสอบข้อมูลที่ป้อนข้อมูลไว้ให้ถูกต้อง
4. ทำการทดสอบสมมติฐาน เพื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

ตอนที่ 2 ลักษณะข้อมูลทั่วไป (Descriptive)

คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) โดยใช้ตารางแจกแจงความถี่ในรูปแบบของจำนวนและเปอร์เซ็นต์ของกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในส่วนความเห็นของตัวอย่าง ด้านความต้องการการออกแบบงานโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวข้องกับบุคคล ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับเวลา ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต และความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีรายละเอียดดังนี้

ลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชากรที่ทำการศึกษาวิจัย

การวิจัยครั้งนี้คณะผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยการศึกษาได้จำแนกลักษณะกลุ่มตัวอย่างตาม เพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนพนักงานของโรงงาน(ขนาดของกลุ่มงาน) หน้าที่ในการปฏิบัติงาน ปัญหาของผู้ประกอบอาชีพและแรงจูงใจในการประกอบอาชีพของผู้ประกอบอาชีพ

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	399	67.8
หญิง	161	32.2
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.1 กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายร้อยละ 67.8 และเพศหญิงร้อยละ 32.2 ซึ่งแสดงว่าทั้งเพศชายและเพศหญิง ต่างก็ทำงานเกี่ยวกับโลหะ โดยเพศชายมีจำนวนมากกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	60	12.0
21-30 ปี	189	37.8
31-40 ปี	110	22.0
41-50 ปี	111	22.2
มากกว่า 51 ปีขึ้นไป	30	6.0
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.2 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอายุต่ำกว่า 20 ปี ร้อยละ 12.0 ช่วงอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 37.8 ช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 22.0 ช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 22.2 และมากกว่า 51 ปีขึ้นไป ร้อยละ 6.0 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มคนที่อยู่ในการทำงานโลหะช่วงอายุ 21-30 ปี มีจำนวนสูงสุด

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามเชื้อชาติ

เชื้อชาติ	จำนวน	ร้อยละ
ไทย	500	100.0
จีน	0	0
รวม	500	100.0

จากตารางที่ 4.3 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีเชื้อชาติไทย ร้อยละ 100.0 เป็นไปได้ว่ามีการตกทอดอาชีพกันมาในกลุ่มของบรรพบุรุษ

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามการนับถือศาสนา

ศาสนา	จำนวน	ร้อยละ
พุทธ	490	98.0
คริสต์	10	2.0
อิสลาม	0	0
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.4 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีกลุ่มที่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.0 และกลุ่มตัวอย่างที่นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2.0 แสดงให้เห็นว่าคนกลุ่มใหญ่ที่ประกอบอาชีพงานโลหะนับถือศาสนาพุทธ

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามสถานภาพทางครอบครัว

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	158	31.6
สมรส	342	68.4
หย่า	0	0
หม้าย	0	0
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.5 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีสถานภาพทางครอบครัวโดยเป็นโสด ร้อยละ 31.6 สมรส ร้อยละ 68.4 แสดงให้เห็นว่าคนกลุ่มใหญ่ที่ประกอบอาชีพงานโลหะมีสถานภาพทางครอบครัวในสภาพสมรส

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	231	46.2
มัธยมศึกษาตอนต้น	137	27.4
มัธยมศึกษาตอนปลาย	72	14.4
อาชีวศึกษา(วิชาทางสายอาชีพ)	40	8.0
ปริญญาตรี	20	4.0
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.6 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 46.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 27.4 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 14.4 ระดับอาชีวศึกษา(วิชาทางสายอาชีพ) ร้อยละ 8.0 และระดับปริญญาตรี ร้อยละ 4.0 แสดงให้เห็นว่า ร้อยละ 73.6 ผู้ประกอบการอาชีพงานโลหะมีระดับการศึกษาไม่ถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง โดยแยกตามขนาดและจำนวนพนักงาน

จำนวนพนักงาน(คน)	จำนวน	ร้อยละ
2	10	2.0
3	10	2.0
4	29	5.8
5	78	15.6
7	9	1.8
8	9	1.8
10	20	4.0
12	20	4.0
15	20	4.0
17	52	10.4
18	11	2.2
20	41	8.2
22	21	4.2
30	30	6.0
40	10	2.0
45	50	10.0
47	10	2.0
50	40	8.0
60	9	1.8
100	21	4.2
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.7 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพนักงานในโรงงานผลิตภัณฑ์โลหะ ดังต่อไปนี้ มีจำนวนพนักงาน 2 คน ร้อยละ 2.0 จำนวนพนักงาน 3 คน ร้อยละ 2.0 จำนวนพนักงาน 4 คน ร้อยละ 5.8 จำนวนพนักงาน 5 คน ร้อยละ 15.6 จำนวนพนักงาน 7 คน ร้อยละ 1.8 จำนวนพนักงาน 8 คน ร้อยละ 1.8 จำนวนพนักงาน 10 คน ร้อยละ 4.0 จำนวนพนักงาน 12 คน ร้อยละ 4.0 จำนวนพนักงาน 15 คน ร้อยละ 4.0 จำนวนพนักงาน 17 คน ร้อยละ 10.4 จำนวนพนักงาน 18 คน ร้อยละ 2.2 จำนวนพนักงาน 20 คน ร้อยละ 8.2 จำนวนพนักงาน 22

คน ร้อยละ 4.2 จำนวนพนักงาน 30 คน ร้อยละ 6.0 จำนวนพนักงาน 40 คน ร้อยละ 2.0 จำนวนพนักงาน 45 คน ร้อยละ 10.0 จำนวนพนักงาน 47 คน ร้อยละ 2.0 จำนวนพนักงาน 50 คน ร้อยละ 8.0 จำนวนพนักงาน 60 คน ร้อยละ 1.8 และจำนวนพนักงาน 100 คน ร้อยละ 4.2 ถ้ามีการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือพนักงานของโรงงานมีน้อยกว่า 15 คน ร้อยละ 37 พนักงานของโรงงานในช่วง 15-40 คน คิดเป็นร้อยละ 35 และพนักงานของโรงงานมากกว่า 40 คน คิดเป็นร้อยละ 28 พบว่า โรงงานที่เข้าไปศึกษาอยู่ในกลุ่มโรงงานขนาดกลาง และ โรงงานขนาดใหญ่ ที่มีพื้นฐานจากชุมชน โดยมีข้อมูลของพนักงานของโรงงานมีมากกว่าหรือเท่ากับ 15 คน ถึง ร้อยละ 63

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน

หน้าที่ในงาน	จำนวน	ร้อยละ
ฝ่ายผลิต	290	58.0
ฝ่ายธุรการ	48	9.6
ฝ่ายออกแบบ	112	22.4
อื่นๆ	50	10.0
รวม	500	100.0

จากตาราง4.8 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ทำหน้าที่เป็นฝ่ายผลิต ร้อยละ 58.0 ฝ่ายธุรการ ร้อยละ 9.6 ฝ่ายออกแบบ ร้อยละ 22.4 และฝ่ายอื่นๆ ร้อยละ 10.0 แสดงให้เชื่อว่า ข้อมูลที่เก็บได้เข้าถึงส่วนปฏิบัติงานในฝ่ายผลิต และ ฝ่ายออกแบบ เป็นอย่างมาก

ตารางที่ 4.9 เกี่ยวกับการออกแบบ

การออกแบบ	จำนวน	ร้อยละ
เกี่ยวกับการออกแบบ	402	80.4
ไม่เกี่ยวกับการออกแบบ	98	19.6
รวม	500	100.0

จากตารางที่ 4.9 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการออกแบบ ร้อยละ 80.4 และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เกี่ยวกับการออกแบบ ร้อยละ 19.6 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นด้านการออกแบบ

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามปัญหาของผู้ประกอบอาชีพ

ปัญหาของผู้ประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
การเงิน	185	37.0
เทคโนโลยี	20	4.0
พนักงาน	131	26.2
แบรนด์เนม	22	4.4
อื่นๆ	142	28.4
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.10 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาในการประกอบอาชีพมากที่สุดเกี่ยวกับเรื่องการเงิน ร้อยละ 37.0 เรื่องการใช้เทคโนโลยี ร้อยละ 4.0 เรื่องพนักงาน ร้อยละ 26.2 เรื่องตราสินค้า (แบรนด์เนม) ร้อยละ 4.4 และปัญหาอื่นๆ โดยเฉพาะเรื่องวัตถุดิบ ร้อยละ 28.4 แสดงว่าปัญหาการเงินถือเป็นเรื่องใหญ่ที่สุดในการทำงานโลหะ

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างแยกตามแรงจูงใจในการประกอบอาชีพ

แรงจูงใจในการประกอบอาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้	232	46.4
ต้องการความมั่นคง	85	17.0
สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวย	50	10.0
อื่นๆ	133	26.6
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.11 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างได้รับแรงจูงใจในการประกอบอาชีพ โดยแรงจูงใจด้านรายได้ ร้อยละ 46.4 แรงจูงใจด้านต้องการความมั่นคง ร้อยละ 17.0 แรงจูงใจด้านสภาพแวดล้อมเอื้ออำนวย ร้อยละ 10.0 และแรงจูงใจด้านอื่นๆ ร้อยละ 26.6 แสดงให้เห็นว่า รายได้เป็นแรงจูงใจที่ทำให้คนเข้ามาประกอบอาชีพด้านงานโลหะ

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง แยกตามความสำคัญของการออกแบบเพื่อการส่งออก

การออกแบบเพื่อการส่งออก	จำนวน	ร้อยละ
สำคัญ	481	96.2
ไม่สำคัญ	19	3.8
รวม	500	100.0

จากตาราง 4.12 กลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยให้ความสำคัญกับการออกแบบเพื่อการส่งออก ดังนี้คือ ให้ความสำคัญกับการออกแบบเพื่อการส่งออก ร้อยละ 96.2 ไม่ให้ความสำคัญกับการออกแบบเพื่อการส่งออก ร้อยละ 3.8 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออก ให้ความสำคัญกับการออกแบบเป็นอย่างมาก

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นที่มีตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

จากการศึกษาตัวแปรอิสระในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการตรวจสอบความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (steakholder) ตอบแบบสอบถาม โดยการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการศึกษาและวิจัยข้อมูลเพื่อหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในส่วนของความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบงานโลหะที่ตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล

3.1 การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นที่มีต่อตัวแปรอิสระ (ความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะที่ตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน) โดยศึกษาตัวแปรอิสระดังต่อไปนี้ คือ

3.1.1 ความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคลดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.13 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.13 แสดงความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล วิเคราะห์ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

เรื่องเกี่ยวกับบุคคล	จำนวน (N) และร้อยละ (%) ของผู้ตอบแบบสอบถาม											
	5		4		3		2		1		$\bar{X}$	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
1.เพื่อการยอมรับของบุคคลในชุมชน	29	5.8	272	54.4	139	27.8	30	6.0	30	6.0	3.48	0
2.สามารถทำงานร่วมกัน	50	10.0	323	64.6	97	19.4	30	6.0	0	0	3.79	0
3.เพื่อสร้างอาชีพในชุมชนทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน	180	36.0	232	46.4	88	17.6	0	0	0	0	4.18	0
4.เพื่อตอบสนองการอยู่รอด	162	32.4	279	55.8	50	10.0	9	18	0	0	4.17	0
5.เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้	190	38.0	242	48.4	68	13.6	0	0	0	0	4.24	0
N = 500											3.97	0

หมายเหตุ ค่า Missing value ข้อ 1=0 ข้อ 2 =0 ข้อ 3 =0 ข้อ 4 =0 ข้อ 5=0

จากตารางที่ 4.13 พบว่าความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคลมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.97 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.438

3.1.2 ความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลาดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.14 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.14 แสดงความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา วิเคราะห์ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

เรื่องเกี่ยวกับเวลา	จำนวน (N) และร้อยละ (%) ของผู้ตอบแบบสอบถาม											
	5		4		3		2		1		$\bar{X}$	S.D.
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
1.ทันความต้องการของลูกค้า	209	41.8	232	46.4	59	11.8	0	0	0	0	4.30	0.669
2. ตอบสนองความต้องการของตลาด	178	35.6	292	58.4	30	6.0	0	0	0	0	4.30	0.574
3.มีลักษณะร่วมสมัย	59	11.8	221	44.2	211	42.2	9	1.8	0	0	3.66	0.705
4.เพื่อให้เข้ากับสมัยนิยม	59	11.8	302	60.4	139	27.8	0	0	0	0	3.84	0.609
5.เพื่อความได้เปรียบคู่แข่งขัน	179	35.8	231	46.2	90	18.0	0	0	0	0	4.18	0.712
N = 500											4.055	0.416

หมายเหตุ ค่า Missing value ข้อ 1=0 ข้อ 2 =0 ข้อ 3 =0 ข้อ 4 =0 ข้อ 5=0

จากตารางที่ 4.14 พบว่าความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลามีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.055 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.416

3.1.3 ความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต ดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.15 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.15 แสดงความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต วิเคราะห์ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\overline{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

เรื่องเกี่ยวกับกระบวนการผลิต	จำนวน (N) และร้อยละ (%) ของผู้ตอบแบบสอบถาม											
	5		4		3		2		1		$\overline{X}$	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
1.มีชิ้นส่วนน้อยชิ้นที่สุด	91	18.2	242	48.4	137	27.4	21	4.2	9	1.8	3.77	0
2.ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น	171	34.2	200	40.0	90	18.0	28	5.6	11	2.2	3.98	0
3.การผลิตที่ทันสมัยล้ำยุค	70	14.0	253	50.6	159	31.8	9	1.8	9	1.8	3.73	0
4.ใช้ระยะเวลาการผลิตสั้น	90	18.0	352	70.4	58	11.6	0	0	0	0	4.06	0
5.เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลิตภัณฑ์มาก	179	35.8	243	48.6	78	15.6	0	0	0	0	4.20	0
N = 500											3.95	0

หมายเหตุ ค่า Missing value ข้อ 1=0 ข้อ 2 =0 ข้อ 3 =0 ข้อ 4 =0 ข้อ 5=0

จากตารางที่ 4.15 พบว่าความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.95 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.447

3.1.4 ความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.16 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4.16 แสดงความคิดเห็นด้านความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ วิเคราะห์ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

เรื่องเกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	จำนวน (N) และร้อยละ (%) ของผู้ตอบแบบสอบถาม										$\bar{X}$	S.D.
	5		4		3		2		1			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดูแตกต่างจากท้องตลาด	228	45.6	173	34.6	79	15.8	20	4.0	0	0	4.22	0.853
2.มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า	198	39.6	292	58.4	10	2.0	0	0	0	0	4.38	0.525
3.มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว	181	36.2	242	48.4	68	13.6	9	1.8	0	0	4.19	0.731
4.มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ	138	27.6	243	48.6	79	15.8	31	6.2	9	1.8	3.94	0.918
5.มีความหลากหลายของชุดผลิตภัณฑ์	209	41.8	252	50.4	30	6.0	9	1.8	0	0	4.32	0.669
N = 500											4.209	0.532

หมายเหตุ ค่า Missing value ข้อ 1=0 ข้อ 2 =0 ข้อ 3 =0 ข้อ 4 =0 ข้อ 5=0

จากตารางที่ 4.16 พบว่าความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์ มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.209 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.532

ตอนที่ 4 การจัดทำ Factor Analysis การวิเคราะห์ข้อมูลหาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ ตัวแปรตาม ด้านวิธี Multiple Regression และการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล (Reliability) ของข้อมูล (N=500)

โดยคณะผู้ศึกษาวิจัยใช้ค่า Crobach's alpha Coefficiency เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือ โดยหากค่า Crobach's alpha ยังมีค่าเข้าใกล้หนึ่งมากกว่ายิ่งมีความน่าเชื่อถือมาก โดยทั่วไปแล้วหากค่า Crobach's alpha มีค่าน้อยกว่า 0.6 จะถือว่ามีค่าความน่าเชื่อถือต่ำ ถ้ามีค่าอยู่ในช่วง 0.6-0.7 ถือว่าค่าความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับที่น่าเชื่อถือยอมรับได้ และหากมีค่ามากกว่า 0.8 ถือว่ามีค่าความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับดี (Saharan 2000) จากแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาจำนวน 500 ฉบับ คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการทดสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลโดยใช้ค่า Crobach's alpha ซึ่งเป็นค่าที่บอกความน่าเชื่อถือของข้อมูล โดยผลที่ได้ค่า Crobach's alpha มีเพียงปัจจัยเดียวเท่านั้นที่มีค่า Crobach's alphaมากกว่า 0.7 ดังตารางที่ 4.17 แต่เมื่อทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามภายหลังการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) มาจัดแบ่งกลุ่มใหม่ พบว่าค่า Crobach's alpha ของปัจจัยสามตัวอยู่ในระดับที่น่าเชื่อถือได้ และปัจจัยอีกหนึ่งตัวอยู่ในระดับที่คาดว่าน่าจะยอมรับได้ ซึ่งหมายความว่าแบบสอบถามนี้ให้ข้อมูลที่มีความเชื่อถือที่สามารถนำไปทดสอบสมมติฐานและนำไปใช้ในกระบวนการวิจัยต่อไป ซึ่งผลการทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามจำนวน 500 ชุด ได้ผลดังตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.17 การทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม

รายการ	No. of Item	Item Deleted	Cronbach' alpha (N= 500)
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล 1. ที่สามารถทำงานร่วมกัน (2.1.2) 2. เพื่อสร้างอาชีพทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน (2.1.3) 3. เพื่อตอบสนองการอยู่รอด (2.1.4) 4. เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ (2.1.5)	4	1	0.6190
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา 1. ออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า (2.2.1) 2. ออกแบบที่ตอบสนองความต้องการของตลาด (2.2.2) 3. ออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย (2.2.3) 4. ออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม (2.2.4) 5. ออกแบบที่คิดก่อน ทำก่อน เพื่อได้เปรียบคู่แข่งขัน (2.2.5)	5	-	0.6296
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต 1. ออกแบบให้ผลิตภัณฑ์มีชิ้นส่วนน้อยชิ้นที่สุด (2.3.1) 2. ออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัย (2.3.3) 3. ออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น (2.3.4) 4. ออกแบบที่ใช้เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลมาก (2.3.5)	4	1	0.5440
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์ 1. ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด (2.4.1) 2. มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า (2.4.2) 3. มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (2.4.3) 4. ออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ (2.4 4) 5. มีความหลากหลายของชุดผลิตภัณฑ์ (2.4 5)	5	-	0.7512

ตารางที่ 4.18 การทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามภายหลังการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) มาจัดแบ่งกลุ่ม

รายการ	No. of Item	Item Deleted	Cronbach' a (N= 500)
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล 1. เพื่อสร้างอาชีพทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน (2.1.3) 2. เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ (2.1.5) 3. ออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (2.3.2) 4. ออกแบบที่ใช้เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลมาก (2.3.5)	4	1	0.7948
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา 1. งานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน (2.1.2) 2. ออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า (2.2.1) 3. ออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย (2.2.3) 4. ออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม (2.2.4)	4	1	0.6690
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต 1. ออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด (2.1.4) 2. ออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัย (2.3.3) 3. ออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น (2.3.4)	3	2	0.5912
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์ 1. ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด (2.4.1) 2. มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า (2.4.2) 3. มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (2.4.3) 4. ออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ (2.4 4)	4	1	0.7921

การวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis)

คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัย Crobach's alpha เพื่อที่จะทำการจัดโครงสร้างองค์ประกอบใหม่ ในการแก้ไขปัญหาและการวิเคราะห์การถอดถอยที่ตัวแปรแต่ละตัวมีความสัมพันธ์กันเอง (Multicollinerity) ภายหลังจากการที่ได้ทดสอบความน่าเชื่อถือของตัวแปรแล้ว โดยตรวจสอบค่า Crobach's alpha ซึ่งพบว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือจึงได้นำข้อมูลมาทำการตรวจสอบว่ามีความเหมาะสมในการวิเคราะห์ปัจจัยหรือไม่ โดยทำการทดสอบว่าตัวแปรเดิมมีความสัมพันธ์กันหรือไม่ ซึ่งดูได้จากค่า KMO (Kaiser Mayer Olki, Measure of Sampling Adequacy) ต้องมีค่ามากกว่า 0.5 ยิ่งมีค่า KMO เข้าใกล้ 1 มากเท่าใด ข้อมูลชุดนั้นมีความเหมาะสมที่จะทำ Factor Analysis (กัลยา วาณิชย์บัญชา 2546) และการทดสอบของ Bartlett (Bartlett's test of sphericity) แล้วปฏิเสธสมมติฐาน (ค่า Sig. น้อยกว่า 0.05) แสดงว่าค่าตัวแปรเดิมแต่ละตัวมีค่าความสัมพันธ์กันเพียงพอที่จะมาวิเคราะห์ปัจจัย (เพ็ญแข แสงแก้ว 2545) จากการตรวจสอบข้อมูลโดยเลือกปัจจัยที่มีค่า Eigen value เท่ากับ 1 เป็นค่าต่ำสุด ที่ใช้ในการประกอบพิจารณาจำนวนองค์ประกอบว่าจะใช้จำนวนองค์ประกอบ (Factor loading) ของตัวแปรต่างๆ ว่าจะมีค่ามากที่สุดอยู่ที่องค์ประกอบใด ก็จัดว่าเป็นตัวแปรที่วัดองค์ประกอบนั้น แต่มีข้อแม้ว่าค่าน้ำหนักองค์ประกอบควรจะมีค่าตั้งแต่ 0.3-0.4 ขึ้นไป (ฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ 2543)

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า มีค่า KMO = 0.548 มีค่า KMO มากกว่า 0.5 แสดงว่าข้อมูลมีความเหมาะสมที่จะทำ Factor Analysis ในการจัดโครงสร้างองค์ประกอบใหม่ครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้จัดโครงสร้างองค์ประกอบสำหรับตัวแปรอิสระเท่านั้น และพิจารณาจากค่า Eigen value จะพบว่าแบบสอบถามชี้วัด 4 องค์ประกอบซึ่งสามารถอธิบายความแปรปรวนของกลุ่มตัวแปรอิสระได้ถึง 92.05% และได้พิจารณาจากค่าน้ำหนักองค์ประกอบต่างๆ ว่ามีค่ามากที่สุดที่ปัจจัยใดจาก Component Matrix แต่ละปัจจัยจะประกอบรายละเอียดตามตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 แสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) ของตัวแปรอิสระ

รายการ	องค์ประกอบ			
	1	2	3	4
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล				
1. เพื่อสร้างอาชีพทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน (2.1.3)	0.807			
2. เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ (2.1.5)	0.809			
3. ออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (2.3.2)	0.769			
4. ออกแบบที่ใช้เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลมาก (2.3.5)	.0705			
ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา				
1. งานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน (2.1.2)		0.588		
2. ออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า (2.2.1)		0.645		
3. ออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย (2.2.3)		0.632		
4. ออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม (2.2.4)		0.715		
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต				
1. ออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด (2.1.4)			0.557	
2. ออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัย (2.3.3)			0.737	
3. ออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น (2.3.4)			0.788	
ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์				
1. ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด (2.4.1)				0.719
2. มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า (2.4.2)				0.576
3. มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (2.4.3)				0.728
4. ออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ (2.4 4)				0.682

จากการวิเคราะห์โดยการใช้ Factor Analysis พิจารณาจากค่าน้ำหนักองค์ประกอบ (Factor loading) ของปัจจัยในแต่ละองค์ประกอบได้ตามตารางข้างต้น คณะผู้ศึกษาวิจัยสามารถจัดกลุ่มตัวแปรอิสระได้ทั้งหมด 4 องค์ประกอบ อันได้แก่

องค์ประกอบที่ 1 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับบุคคล

องค์ประกอบที่ 2 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับเวลา

องค์ประกอบที่ 3 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต

องค์ประกอบที่ 4 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยสามารถอธิบายรายละเอียดได้ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1

จากตารางที่ 4.19 ในกลุ่มองค์ประกอบที่ 1 มีการจัดกลุ่มคำถามในชุดของแบบสอบถามในเรื่องดังต่อไปนี้ เรื่องเกี่ยวเนื่องกับบุคคล ประกอบด้วย

ส่วนที่ 2.1 ข้อที่ 3 เพื่อสร้างอาชีพทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน

ส่วนที่ 2.1 ข้อที่ 5 เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้

ส่วนที่ 2.3 ข้อที่ 2 ออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น

ส่วนที่ 2.3 ข้อที่ 5 ออกแบบที่ใช้เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลมาก

คำถามในเรื่องเกี่ยวกับบุคคล เพื่อสร้างอาชีพทำให้ครอบครัวอยู่ร่วมกัน ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น ใช้เวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลผลิตมาก มีความเกี่ยวข้องกันอย่างสูงจึงกำหนดชื่อขององค์ประกอบที่ 1 ว่า "ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล"

องค์ประกอบที่ 2

จากตารางที่ 4.19 ในกลุ่มองค์ประกอบที่ 2 มีการจัดกลุ่มคำถามในชุดของแบบสอบถามในเรื่องดังต่อไปนี้ เรื่องเกี่ยวเนื่องกับเวลา ประกอบด้วย

ส่วนที่ 2.1 ข้อที่ 2 งานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน

ส่วนที่ 2.2 ข้อที่ 1 ออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า

ส่วนที่ 2.2 ข้อที่ 3 ออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย

ส่วนที่ 2.2 ข้อที่ 4 ออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม

คำถามในเรื่องเกี่ยวกับเวลา งานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกันถูกตัดออก เนื่องจากมีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับอื่นๆ น้อยกว่า 60.0% ดังนั้นการออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า ออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย และออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยมมีความเกี่ยวข้องกันอย่างสูง จึงกำหนดชื่อขององค์ประกอบทั้ง 2 ว่า "ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา"

องค์ประกอบที่ 3

จากตารางที่ 4.19 ในกลุ่มองค์ประกอบที่ 3 มีการจัดกลุ่มคำถามในชุดของแบบสอบถามในเรื่องดังต่อไปนี้ เรื่องเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต ประกอบด้วย

ส่วนที่ 2.1 ข้อที่ 4 ออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด

ส่วนที่ 2.3 ข้อที่ 3 ออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัย

ส่วนที่ 2.3 ข้อที่ 4 ออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น

คำถามในเรื่องเกี่ยวกับกระบวนการผลิต ด้านการออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอดถูกตัดออกเนื่องจากมีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับส่วนอื่นๆ น้อยกว่า 60.0% ดังนั้นการออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัย และออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น มีความเกี่ยวข้องกันอย่างสูง ซึ่งกำหนดชื่อองค์ประกอบที่ 3 ว่า "ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต"

องค์ประกอบที่ 4

จากตารางที่ 4.19 ในกลุ่มองค์ประกอบที่ 4 มีการจัดกลุ่มคำถามในชุดของแบบสอบถามในเรื่องดังต่อไปนี้ เรื่องเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประกอบด้วย

ส่วนที่ 2.4 ข้อที่ 1 ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด

ส่วนที่ 2.4 ข้อที่ 2 มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้า

ส่วนที่ 2.4 ข้อที่ 3 มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว

ส่วนที่ 2.4 ข้อที่ 4 ออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ

คำถามในเรื่องเกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การออกแบบที่มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจลูกค้าถูกตัดออกเนื่องจากมีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับส่วนอื่นๆ น้อยกว่า 60.0% ดังนั้นการออกแบบที่ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว และออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ มีความเกี่ยวข้องกันอย่างสูงจึงกำหนดชื่อองค์ประกอบที่ 4 ว่า "ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์"

ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยการใช้เทคนิคการหาสหพันธ์ (Correlation) ด้วยวิธี Product Moment Correlation.

คณะผู้วิจัยได้ทดสอบสมมติฐานเบื้องต้นตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างตัวแปรอิสระเป็นลักษณะข้อมูลอันตรภาค (Interval Scale) และตัวแปรตามเป็นลักษณะข้อมูลนามบัญญัติ (Nominal Scale) สามารถคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหพันธ์ ใช้ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) (ธวัชชัย งามสันติวงศ์) คณะผู้ศึกษาวิจัยพบว่า

ตารางที่ 4.20 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม โดยแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient)

	X1	X2	X3	X4	Y
X1	1.00	0.292**	0.095*	0.282**	0.417**
X2		1.00	0.78	0.416**	0.171**
X3			1.00	0.261**	-0.004
X4				1.00	-0.018
Y					1.00

** มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 (2 ทาง)

* มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 (2 ทาง)

สมมติฐานที่ 1 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องเกี่ยวกับบุคคล (X1) มีความสัมพันธ์เชิงเส้นในทางบวกกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.417

สมมติฐานที่ 2 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องเกี่ยวกับเวลา (X2) มีความสัมพันธ์เชิงเส้นในทางบวกกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.171

สมมติฐานที่ 3 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องเกี่ยวกับกระบวนการผลิต (X3) ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y)

สมมติฐานที่4ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องเกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X4) ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับการตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตาม (ปัจจัยที่ทำการเคราะห์เพื่อเป็นต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน) โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ เป็นการศึกษาถึงความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร หรือคุณลักษณะข้อมูล 2 ประเภท คือ ตัวแปรตาม (Y) และตัวแปรอิสระหลายตัว (X) ในรูปแบบสมการจะนำผลลัพธ์ของความสัมพันธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ พยากรณ์ตัวแปรตาม (Y) ในอนาคตเมื่อกำหนดตัวแปรอิสระ (X) ว่ามีความสัมพันธ์ มากน้อยเพียงใด ถ้า X มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจะมีผลกระทบต่อค่า Y เป็นอย่างมาก โดยมุ่งเน้นที่จะพยากรณ์ ตัวแปรด้วยความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ซึ่งเรียกว่า ค่าความสัมพันธ์ถดถอย (Regression Coefficient)

การวิเคราะห์ Multiple Regression Analysis คณะผู้ศึกษาวิจัย ได้ตรวจสอบข้อมูล โดยการพิจารณาว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวกับตัวแปรตามมีรูปแบบความสัมพันธ์เป็นเชิงเส้นหรือไม่ โดยการแสดงกราฟดู เพื่อตรวจสอบข้อมูล พบว่ามีรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามแบบเชิงเส้น ซึ่งสามารถเขียนสมการถดถอยได้ดังนี้

สมการถดถอยเชิงซ้อนของตัวอย่าง $Y = b0+b1x1+b2x2+.....bKxK$

Y = ค่าพยากรณ์ของตัวแปรตาม

xi = ค่าตัวแปรอิสระตัวแปรที่ i

bi = ค่าสถิติที่คำนวณได้จากตัวอย่างเพื่อใช้ประมาณค่า

ค่า bi ตรวจสอบข้อกำหนดเกี่ยวกับความคลาดเคลื่อนโดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าความคลาดเคลื่อน โดยการตรวจสอบ Residuals (หรือความคลาดเคลื่อนจากการพยากรณ์ ei) เมื่อผลต่างระหว่างค่าจริงกับค่าพยากรณ์ ei = yi-yi-1 ซึ่งมีข้อกำหนด ดังนี้ ค่าเฉลี่ยมีความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0 เป็นจริงเสมอจาก y = a+bx สามารถหาค่า a และ b ในสมการถดถอยเชิงเส้น ทำให้ผลการบวกกำลังสองของค่าความคลาดเคลื่อนมีค่าน้อยที่สุด ซึ่งมีผลทำให้ผลรวมของ ei เท่ากับ (ei = 0)

ตารางที่ 4.21 แสดงผลลัพธ์ในการวิเคราะห์ ค่า Multiple Regression ระหว่างตัวแปรอิสระกับความต้องการงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองชุมชนในระดับท้องถิ่น

Model	R	R-Square	Adjusted R-Square	Durbin-Watson
1	0.417	0.174	0.172	
2	0.440	0.194	0.191	
3	0.454	0.206	0.201	1.813

จากผลนี้ได้มาจากในแต่ละ Model พบว่า Model ที่สามารถอธิบายความสัมพันธ์ต่อตัวแปรอิสระกับความต้องการงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน ในภาพรวมได้ดีที่สุด คือ Model ที่ 3 ซึ่งตัวแปรอิสระสามารถอธิบายตัวแปรตามได้ ร้อยละ 20.1 ดูค่า Adjusted R-Square

ตารางที่ 4.22 แสดงค่าความสัมพันธ์ของสมการพยากรณ์

Model	Unstandardized Coefficient		Standardized Coefficient (Beta)	T	Sig
	B.	Std. Error			
3					
ค่าคงที่	0.452	0.076		5.931	0.000
-เกี่ยวกับบุคคล	0.137	0.013	0.435	10.218	0.000
-เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์	-0.061	0.014	-0.193	-4.302	0.000
-เกี่ยวกับเวลา	0.050	0.018	0.124	2.772	0.006

Y = 0.452 + 0.137 (เกี่ยวกับบุคคล) – 0.061 (เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์) + 0.050 (เกี่ยวกับเวลา)

จากผลการวิเคราะห์ของ Model 3 สามารถสร้างสมการพยากรณ์ที่สัมพันธ์กับตัวแปรอิสระได้ดังนี้

Y = 0.452 + 0.137 เกี่ยวกับบุคคล (X1) + 0.050 เกี่ยวกับเวลา (X2) – 0.061 เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ (X4)

จากสมการแสดงให้เห็นว่า งานออกแบบเกี่ยวกับบุคคล (X1) มีน้ำหนักมากที่สุด คือ 0.137 งานออกแบบเกี่ยวกับเวลา (X2) มีน้ำหนักน้อยที่สุด คือ 0.050 ความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน และงานออกแบบที่มีทิศทางในทางตรงข้ามคือ งานออกแบบเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ (X4) มีน้ำหนัก -0.061

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและนำผลมาประยุกต์เพื่อทำต้นแบบ

การวิจัยเรื่อง โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อแข่งขันในระดับสากล ในชุมชนที่คัดเลือกจะคัดเลือกชุมชนที่มีประสบการณ์ในการส่งออกสินค้าไปขายในตลาดทั้งในและต่างประเทศ เพื่อศึกษารูปแบบงานออกแบบโลหะ (styling) ถึงลำดับความสำคัญของรูปแบบงานออกแบบโลหะ

วิธีการศึกษา ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการเก็บตัวอย่างจำนวน 500 ตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสม (satisfy sampling) จากกลุ่มงานโลหะที่มีประสบการณ์ในการส่งออกสินค้า โดยได้ตัวแทนเป็นกลุ่มตัวอย่าง 8 กลุ่ม ดังที่ได้กล่าวในบทที่แล้ว ช่วงเวลาที่เก็บข้อมูลนับตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2550

โดยสถิติที่ใช้ในการประมวลของการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยสถิติพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย การแจกแจงความถี่และร้อยละ และคณะผู้วิจัยได้วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม โดยใช้เทคนิค Multiple Regression Analysis โดยวิธี Forward Stepwise ในส่วนของการทดสอบสมมติฐานคณะผู้วิจัยใช้เทคนิคการหาสหสัมพันธ์ (Correlation) ด้วยวิธี Pearson โดยผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอออกเป็น 4 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส ระดับการศึกษาสูงสุด จำนวนพนักงานในกลุ่มชุมชน หน้าที่ในกลุ่มชุมชน ปัญหาของผู้ประกอบอาชีพมากที่สุด แรงจูงใจในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยการออกแบบเพื่อการส่งออกสินค้า

ตอนที่ 2 การตรวจสอบความน่าเชื่อถือ (Reliability) ของข้อมูลและการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) เพื่อจัดลำดับโครงสร้างใหม่ของข้อมูล การตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้านเพื่อการแข่งขันในระดับสากลของผลิตภัณฑ์โลหะ

ตอนที่ 3 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อการแข่งขันในระดับสากล และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายร้อยละ 67.8 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 32.2 และ มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 37.8 รองลงมามีระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 22.2 ในขณะ

ที่กลุ่มตัวอย่างอายุต่ำกว่า 20 ปี ร้อยละ 12.0 กลุ่มตัวอย่างมีเชื้อชาติไทย ร้อยละ 100.0 นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.0 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2.0 โดยกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษามีสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ 68.4 รองลงมาสถานภาพโสด ร้อยละ 31.6 ในเรื่องของระดับการศึกษา ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 46.2 รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 27.4 จำนวนคนงานในกลุ่มโรงงานมากกว่า 40 คน คิดเป็นร้อยละ 28 สำหรับคนงานน้อยกว่า 15 คน คิดเป็นร้อยละ 37 จากกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ฝ่ายผลิต ร้อยละ 58.0 รองลงมาเป็น ฝ่ายออกแบบ ร้อยละ 22.4 กลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการออกแบบ ร้อยละ 80.4 และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เกี่ยวกับการออกแบบ ร้อยละ 19.6 ปัญหาที่ผู้ประกอบการคิดว่าเป็นปัญหาของการประกอบอาชีพมากที่สุด คือ ปัญหาเรื่องการเงิน ร้อยละ 37.0 รองลงมาคือปัญหาอื่นๆ โดยเฉพาะเรื่องวัตถุดิบ ร้อยละ 28.4 จากกลุ่มตัวอย่างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพงานโลหะมากที่สุดคือ รายได้ ร้อยละ 46.4 และกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาให้ความสำคัญกับการออกแบบเพื่อการส่งออก ร้อยละ 96.2 และไม่ให้ความสำคัญกับการออกแบบเพื่อการส่งออก ร้อยละ 3.8

ตอนที่ 2 ผลการตรวจสอบความน่าเชื่อ (Reliability) ของข้อมูลและการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) ของข้อมูล

คณะผู้ทำวิจัยได้ทำการวิเคราะห์ เพื่อจัดองค์ประกอบใหม่ โดยการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ โดยจัดกลุ่มตัวแปรอิสระ ได้ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบที่ 1 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล (X_1) ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- ความต้องการงานออกแบบเพื่อสร้างอาชีพในชุมชนทำให้ครอบครัวได้อยู่ร่วมกัน (X_{213})
- ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ (X_{215})
- ความต้องการงานออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (X_{232})
- ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลิตภัณฑ์มาก (X_{235})

องค์ประกอบที่ 2 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับเวลา (X_2) ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- ความต้องการงานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน (X_{212})
- ความต้องการงานออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า (X_{221})
- ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย (X_{223})
- ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม (X_{224})

องค์ประกอบที่ 3 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต (X_3) ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

- ความต้องการงานออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด (X_{214})
- ความต้องการงานออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัยล้ำยุค (X_{233})

- ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้น เพื่อสนองต่อความต้องการได้ทันที (X_{234})

องค์ประกอบที่ 4 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X_4) ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- ความต้องการงานออกแบบที่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด (X_{241})

- ความต้องการงานออกแบบที่มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจของลูกค้า (X_{242})

- ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (X_{243})

- ความต้องการงานออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ (X_{244})

ระดับความน่าเชื่อถือของข้อมูลโดยใช้ค่า (Crobach's alpha) เมื่อมีการจัดกลุ่มแล้วมีค่าความน่าเชื่อถือ (Crobach's alpha) ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบที่ 1 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล (X_1) ประกอบด้วย 4 ส่วน โดยจัดส่วนประกอบใหม่ มีค่าความน่าเชื่อถือ 0.7948 อยู่ในระดับที่ดี

องค์ประกอบที่ 2 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา (X_2) ประกอบด้วย 4 ส่วน โดยจัดส่วนประกอบใหม่ มีค่าความน่าเชื่อถือ 0.6690 อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

องค์ประกอบที่ 3 ความต้องการงานออกแบบโลหะที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต (X_3) ประกอบด้วย 3 ส่วน โดยจัดส่วนประกอบใหม่ มีค่าความน่าเชื่อถือ 0.5912 อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แต่ถ้าเป็น 4 ส่วน ตามส่วนประกอบเดิม มีค่าความน่าเชื่อถือ 0.5440 อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าการใช้ 3 ส่วนโดยจัดส่วนประกอบใหม่

องค์ประกอบที่ 4 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X_4) ประกอบด้วย 4 ส่วน มีค่าความน่าเชื่อถือ 0.7921 อยู่ในระดับที่ดี

ตอนที่ 3 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

คณะผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการทดสอบสมมติฐาน เพื่อตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างตัวแปรอิสระ (X) และตัวแปรตาม (Y) โดยใช้เทคนิคการหาสหสัมพันธ์ (Correlation) ด้วยวิธี Pearson สหสัมพันธ์ของเพียร์สันนั้นสามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

สมมติฐานที่ 1 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับบุคคล (X_1) มีความสัมพันธ์เชิงเส้นในทางบวกกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.417 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

สมมติฐานที่ 2 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับเวลา (X_2) มีความสัมพันธ์เชิงเส้นในทางบวกกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y) โดยมีค่า

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.171 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

สมมติฐานที่ 3 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต (X_3) ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y)

สมมติฐานที่ 4 ความต้องการงานออกแบบโลหะเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X_4) ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับ การตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน (Y)

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม (Y) และตัวแปรอิสระ (X)

การวิจัยครั้งนี้คณะผู้วิจัยใช้วิธี Multiple Regression Analysis โดยวิธี Forward Stepwise เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ เนื่องจากกระบวนการของวิธี Forward Stepwise เป็นวิธีการคำนวณตามปกติระหว่างตัวแปรตาม(Y) และตัวแปรอิสระ (X) โดยเพิ่มตัวแปรเข้าไปทีละตัว พร้อมทั้งตรวจสอบค่าจนกระทั่งได้สมการที่ดีที่สุด เพื่อตรวจสอบหาตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่มีผลกับงานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $P < 0.05$

ซึ่งผลการวิจัยโดยการวิเคราะห์ด้วย Multiple Regression Analysis ด้วยวิธี Forward Stepwise พบว่า Model นี้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ (X) กับการตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน ซึ่งตัวแปรอิสระสามารถอธิบายตัวแปรตามได้ร้อยละ 20.1 ซึ่งสามารถสร้างสมการพยากรณ์ ได้ดังต่อไปนี้

Y = 0.452+0.137 เกี่ยวกับบุคคล (X_1) +0.050 เกี่ยวกับเวลา (X_2) – 0.061 เกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X_4)

จากสมการแสดงว่าการออกแบบเกี่ยวกับบุคคล (X_1) มีน้ำหนักมากที่สุด คือ 0.137 งานออกแบบเกี่ยวข้องกับเวลา (X_2) มีน้ำหนักน้อยที่สุด คือ 0.050 เป็นความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน และงานออกแบบเกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (X_4) มีน้ำหนัก -0.061 มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

การนำผลการวิจัยมาเพื่อดำเนินการจัดทำต้นแบบ

ข้อมูลด้านผลิตภัณฑ์

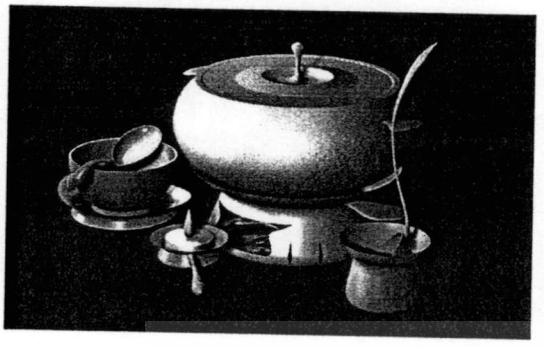
ข้อมูลของผลิตภัณฑ์เดิม และผลิตภัณฑ์ใกล้เคียง

เป็นภาชนะที่เรียกว่าเตาหยวนโล้ ซึ่งเป็นภาชนะอุ่นอาหาร มีที่ใส่อาหารข้างบน ตรงกลางเป็นที่ใส่เชื้อเพลิง เช่น ถ่านหุงต้ม เจาะรูที่ด้านล่างให้อากาศไหลเข้าด้านล่างได้ ด้านบนเปิดโล่งให้อากาศร้อนไหลออกได้ มีฝาปิดมาด้วย ทำจากวัสดุ โลหะ

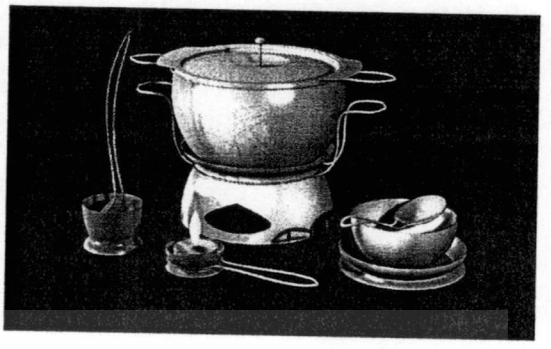
เตาหยวนโล้ที่ทำจากสเตนเลสเกรด 410

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

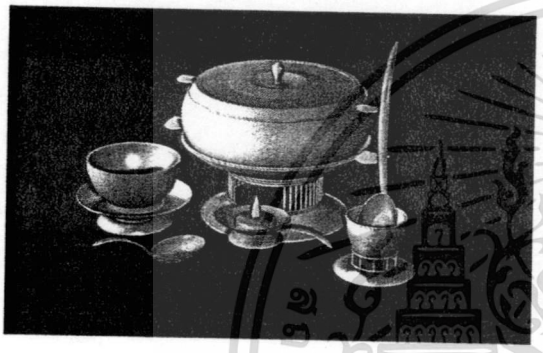
ดำเนินการงานออกแบบ



ผลการออกแบบ1

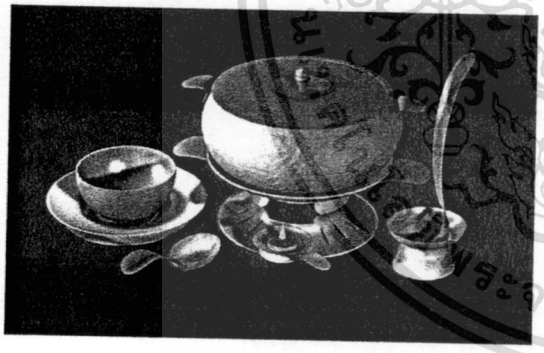


ผลการออกแบบ2



ผลการออกแบบ3

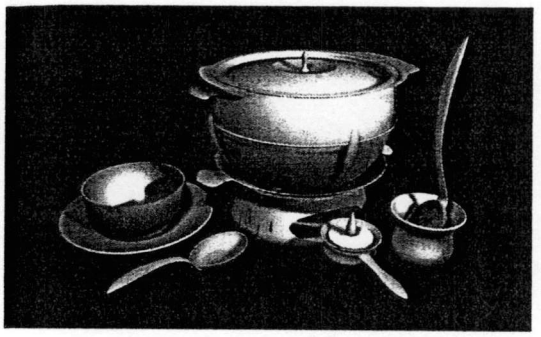
ผลการออกแบบ4



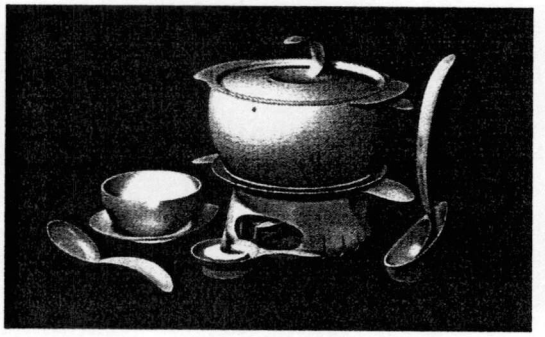
ผลการออกแบบ5

ผลการออกแบบ6

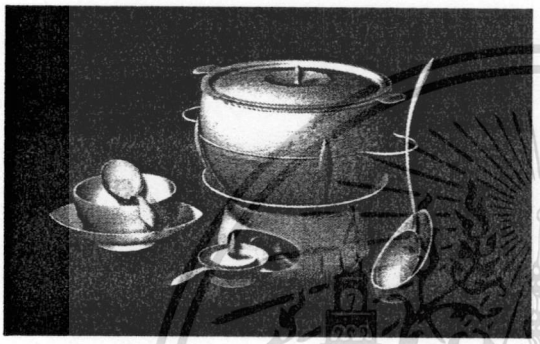
ขั้นตอนการพัฒนา(นำผลการออกแบบ 6 มาพัฒนา)



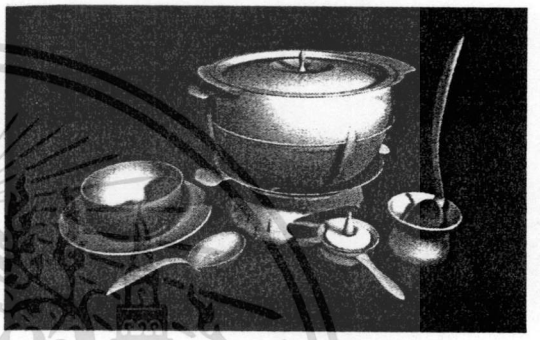
พัฒนาการออกแบบ1



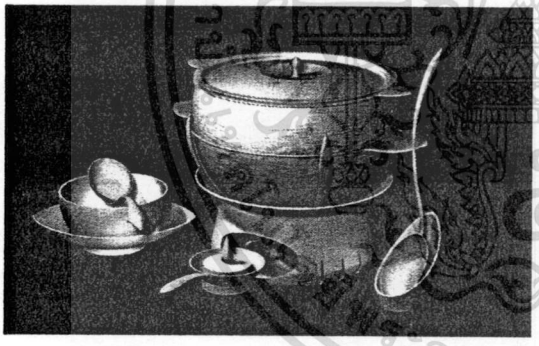
พัฒนาการออกแบบ2



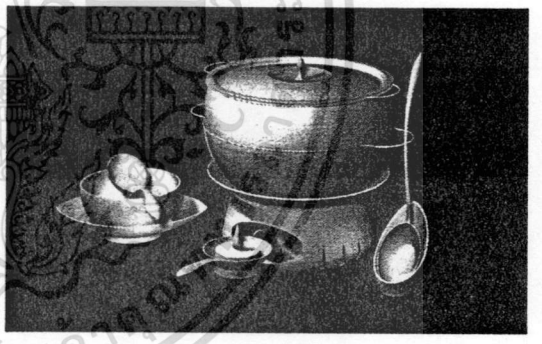
พัฒนาการออกแบบ3



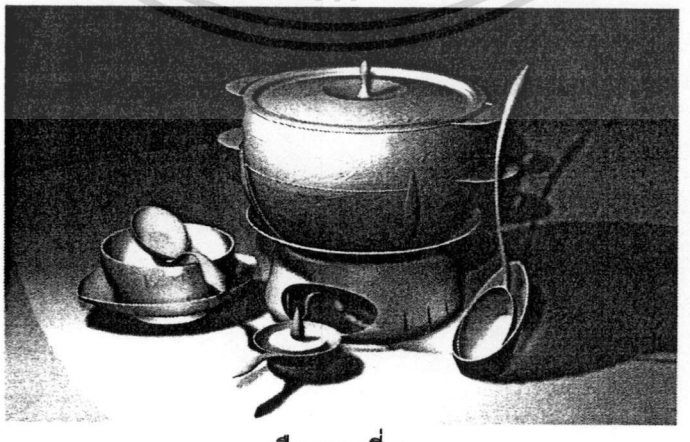
พัฒนาการออกแบบ4



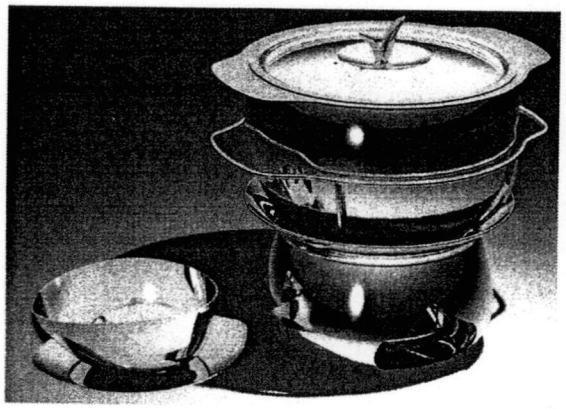
พัฒนาการออกแบบ5



พัฒนาการออกแบบ6



เลือกแบบที่ 5

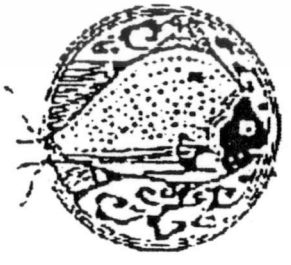


เลือกแบบที่ 5 มาเป็นแบบสุดท้าย (Final Design)

การเลือกลวดลายที่เหมาะสมมาประกอบบนผลิตภัณฑ์

<u>ประเภทที่1</u> ลวดลายของชามสังคโลก

ลายพญานาค



ลายปลา

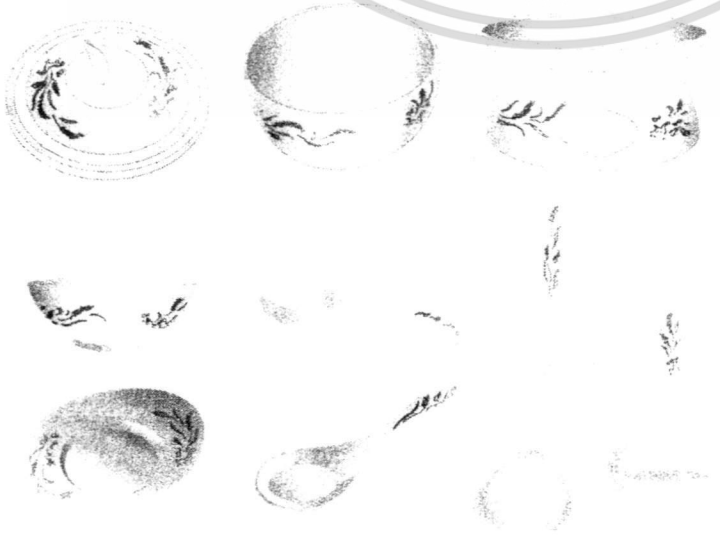
ประเภทที่2 รูปแบบลายพันธุ์ไม้ดอกก้านขดและลายพันธุ์ไม้ดอกก้านแบ่งและลายกอปรง

ประเภทที่3 ลายเรขาคณิตส่วนใหญ่เป็นลายแบบง่ายๆ มีทั้งที่เขียนอยู่ภายในลายเส้นวงกลมหรือเป็นแถบลายระหว่างแนวเส้นวงกลมขนาน

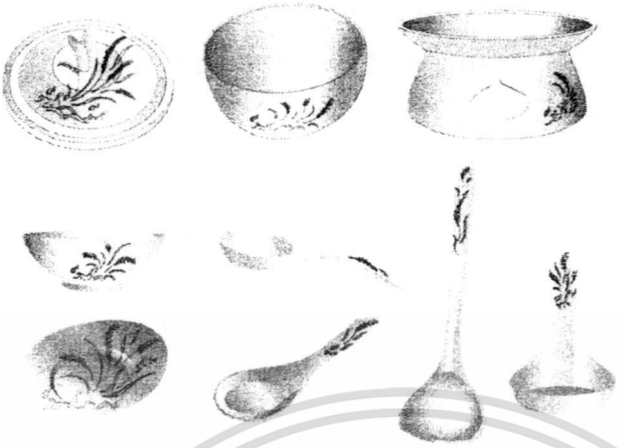
แนวทางลวดลายนำมาประกอบบนภาชนะ

เนื่องจากลวดลายที่นำมาใช้นั้น เป็นลายพันธุ์พฤกษาประเภทที่2 เพื่อให้ลวดลายนั้นดูมีชีวิตชีวาและดูน่าสนใจ จึงมีการเพิ่มองค์ประกอบของสิ่งมีชีวิต เช่น นำนกและต้นข้าวมาประกอบในลวดลายที่ออกแบบเรื่องราวเกี่ยวเนื่องกับบุคคล (จากค่าน้ำหนัก 0.137 ในสมการพยากรณ์) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการแข่งขัน (Value Creation)

<u>แนวทาง1</u> ลวดลายนำมาประกอบ บนภาชนะ

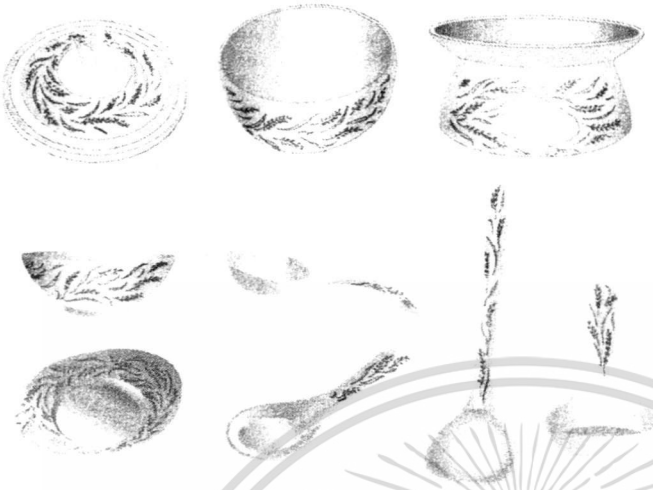


<u>แนวทาง 2</u> ลวดลายนำมาประกอบ บนภาชนะ



<u>แนวทาง3</u> ลวดลายนำมาประกอบ บนภาชนะ

<u>แนวทาง4</u> ลวดลายนำมาประกอบ บนภาชนะ



ผลงานต้นแบบ ของ นายธนาชัย วรโชติ นักออกแบบงานโลหะ

บรรณานุกรม

กัลยา วาณิชย์บัญชา. การวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวด้วย SPSS FOR WINDOWS. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

เพ็ญแข แสงแก้ว. สถิติเพื่อการวิจัยโดยคอมพิวเตอร์ SPSS VERSION 10.0. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ไว จามรมาน. ธุรกิจขนาดย่อมสะท้านโลกอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.

สมประสงค์ รุ่งเรือง. ศึกษารูปแบบความต้องการงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองชุมชนในระดับท้องถิ่น. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547.

ธนาชัย วรโชติ.โครงการออกแบบเสนอแนะชุดอุปกรณ์อุ่นอาหารประเภทต้มและแกง ใช้เสิร์ฟบนโต๊ะอาหารสำหรับร้านบลูเอเลเฟ่นท์.ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547

Allan Afuah., Innovation Management, Strategies . implementation and profit New York : University Press.Inc, 2000.

Bettina von Stamm ., Managing Innovation, Design Creativity, 2003.

Brigitte Borja de Mozota ., Design management. Canada, 2003.

Gerard H. Gaynor ., Innovation by design. United States of America, 2002.

http://www.thaitambon.com/tambon/tamplist.asp?ID.2007

http://www.igtf.customs.go.th/igtf/th/main_frame.jsp.2007

http://www.wipo.int/patentscope/en/.2007

http://www.ipthailand.org/.2007

http://www.tcdc.or.th.2007

http://www.businessthai.co.th/content.php?data=409558__SMEs%20Marketing.2006

http://www.businessthai.co.th/content.php?data=410169_business.2006

http://www.businessthai.co.th/content.php?data=410107_business.2006

http://www.thaigov.go.th/moblie/submore.asp?pageid=4768.2005

http://www.biotec.or.th/policy/database/cabinct-synopsis/cabinet%20meeting.2006

http://www.gmgroup.in.th/home/homedecor/hilight_detail.php?id=222.2007

http://www.acassoc.com/o2/Newsdetail.asp?id=1145.2006

http://www.ismed.or.th/SME/src/bin/controller.php?.2002

ภาคผนวก

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบสอบถามเพื่องานวิจัยเรื่อง
โครงการต้นแบบงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองการพัฒนาสินค้าในระดับหมู่บ้าน
โดยมุ่งเน้นสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์โลหะ เพื่อแข่งขันในระดับสากล

คำชี้แจง

1. ขอให้ท่านอ่านและตอบคำถามทุกข้อความตามความเป็นจริง หรือตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด เพราะทุกคำตอบไม่มีถูกไม่มีผิด และจะใช้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น โดยที่คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็นความลับ ดังนั้นจึงไม่ต้องลงชื่อในแบบสอบถาม
2. กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้องมากที่สุดหรือกรอกข้อความในช่องว่าง
3. แบบสอบถามมี 2 ส่วนดังต่อไปนี้
   - ข้อมูลทั่วไป
   - สอบถามความคิดเห็นประเด็นลักษณะต่างๆ

<u>คำถามชุดที่ 1</u>

<u>คำชี้แจง</u> : 1. กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) ที่ท่านเห็นตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุด ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

2. ในกรณีที่เป็นคำถามเปิด (Open-enclosed Question) ขอความกรุณาให้ข้อคิดเห็นหรือข้อมูลให้ละเอียดมากที่สุดเท่าที่ท่านสามารถให้ได้

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปสำหรับผู้ประกอบอาชีพ

1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

2. อายุ

( ) ต่ำกว่า 20 ปี ( ) 21 – 30 ปี

( ) 31 – 40 ปี ( ) 41 – 50 ปี

( ) มากกว่า 50 ปี ขึ้นไป

3. เชื้อชาติ

( ) ไทย ( ) จีน

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

4. ศาสนา

( ) พุทธ ( ) อิสลาม

( ) คริสต์ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. สถานภาพสมรส

( ) โสด ( ) สมรส

( ) หย่า ( ) หม้าย

6. ระดับการศึกษาสูงสุด

( ) ประถมศึกษา ( ) มัธยมศึกษาตอนต้น

( ) มัธยมศึกษาตอนปลาย ( ) อาชีวศึกษา (วิชาทางสายอาชีพ)

( ) ปริญญาตรี ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

7. ในโรงงานที่ท่านทำงานอยู่มีพนักงานทั้งหมดประมาณ ..... คน

8. ท่านทำหน้าที่ในโรงงานที่ท่านอยู่ (กรณีที่เป็นเจ้าของกิจการโปรดระบุงานที่ทำเด่นๆเพียงหัวข้อเดียว)

( ) ฝ่ายผลิต ( ) ฝ่ายธุรการ

( ) ฝ่ายออกแบบ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

9. ท่านคิดว่าปัญหาใดเป็นปัญหาของผู้ประกอบอาชีพมากที่สุด

( ) การเงิน ( ) เทคโนโลยี

( ) พนักงาน ( ) แบรนด์เนม

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

10. ท่านคิดว่าข้อใดเป็นแรงจูงใจในการประกอบอาชีพของท่าน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

( ) รายได้ ( ) ต้องการความมั่นคง

( ) สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวย ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

11. ท่านคิดว่าการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการออกแบบเพื่อการส่งออกมีความสำคัญหรือไม่

( ) สำคัญ ( ) ไม่สำคัญ

ส่วนที่ 2 : งานออกแบบโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน

คำชี้แจง : ท่านเห็นว่าประเด็นในลักษณะต่างๆ ดังต่อไปนี้เป็นจริงสำหรับท่านมากน้อยเพียงใด กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงของท่าน<u>เพียงคำตอบเดียว</u>

ปัจจัยความต้องการการออกแบบงานโลหะเพื่อตอบสนองการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับหมู่บ้าน	ระดับความคิดเห็น				
ส่วนที่ 2.1 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับบุคคล	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่
1. ความต้องการงานออกแบบเพื่อการยอมรับของบุคคลในชุมชน					
2. ความต้องการงานออกแบบที่สามารถทำงานร่วมกัน					
3. ความต้องการงานออกแบบเพื่อสร้างอาชีพในชุมชนทำให้ครอบครัวได้อยู่ร่วมกัน					
4. ความต้องการงานออกแบบเพื่อตอบสนองการอยู่รอด					
5. ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้					
ส่วนที่ 2.2 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับเวลา					
1. ความต้องการงานออกแบบที่ทันความต้องการของลูกค้า					
2. ความต้องการงานออกแบบที่ตอบสนองความต้องการของตลาด					
3. ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะร่วมสมัย					
4. ความต้องการงานออกแบบเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เข้ากับสมัยนิยม					
5. ความต้องการงานออกแบบที่คิดก่อน ทำก่อน เพื่อความได้เปรียบคู่แข่งขัน					
ส่วนที่ 2.3 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิต					
1. ความต้องการงานออกแบบให้ผลิตภัณฑ์มีชิ้นส่วนน้อยชิ้นที่สุด					
2. ความต้องการงานออกแบบโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น					
3. ความต้องการงานออกแบบที่ต้องการกระบวนการผลิตที่ทันสมัยล้ำยุค					
4. ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตสั้นเพื่อสนองต่อความต้องการได้ทันที					
5. ความต้องการงานออกแบบที่ใช้ระยะเวลาการผลิตน้อยแต่ได้ผลิตภัณฑ์มาก					
ส่วนที่ 2.4 ความต้องการงานออกแบบเกี่ยวเนื่องกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					
1. ความต้องการงานออกแบบที่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดูแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ตามท้องตลาด					
2. ความต้องการงานออกแบบที่มีความแปลกใหม่เพื่อดึงดูดความสนใจของลูกค้า					
3. ความต้องการงานออกแบบที่มีลักษณะโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว					
4. ความต้องการงานออกแบบที่มองหาสินค้ารุ่นใหม่ๆ					
5. ความต้องการงานออกแบบที่มีความหลากหลายของชุดผลิตภัณฑ์					

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

คณะผู้วิจัย

ข้อมูลภาคสนามที่ทำการวิจัย

<u>กลุ่มหล่อทองเหลืองบ้านท่ากระยาง</u>

168 หมู่ 1 บ้านโคกขยาย ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ผู้นำกลุ่ม คุณอุทัย เกื้อกระโทก

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม

- รูปหล่อจากทองเหลืองแบบต่างๆ และรูปเคารพต่างๆ
- เน้นความสวยงาม

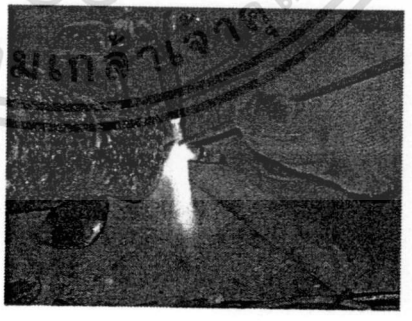
คนในกลุ่ม

- เจ้าของกิจการทำอาชีพนี้เนื่องมาจากเป็นอาชีพเดิมของบรรพบุรุษจึงได้รับการสืบทอดกันมา และในปัจจุบันนี้มีคนงานในกลุ่มทำน้อยลงเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจไม่ดี
- คนงานในกลุ่มส่วนใหญ่ไม่ใช่คนในชุมชน มาจากจังหวัดอื่นๆ มากกว่า จากการเก็บตัวอย่างแบบสอบถามส่วนใหญ่คนงานมาจากจังหวัดนครราชสีมาโดยย้ายถิ่นฐานมาทั้งครอบครัว

กระบวนการผลิต

- ใช้แรงงานคนเป็นส่วนใหญ่ วัสดุที่ใช้มาจากแหล่งอื่นๆมากกว่าที่จะใช้วัสดุในท้องถิ่น และราคาของวัสดุก็สูงขึ้นเรื่อย ทำให้มีอุปสรรคต่อการทำอาชีพนี้

เครื่องมือการผลิต



ช่องทางการจำหน่าย

- เปิดหน้าร้านขายเอง และมีการสั่งผลิตเพื่อรับไปจำหน่ายในที่อื่นๆ
- ให้ความสำคัญกับการทำเพื่อการส่งออกโดยมีคนกลางเป็นผู้ดำเนินการ

<u>กลุ่มหล่อทองเหลืองลพบุรี</u>

180 หมู่ 1 ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ผู้นำกลุ่ม คุณประเทือง เกื้อกระโทก

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม

- รูปหล่อจากทองเหลืองแบบต่างๆ
- เน้นความสวยงาม

คนในกลุ่ม

- เจ้าของกิจการทำอาชีพนี้เนื่องมาจากเป็นอาชีพเดิมของบรรพบุรุษจึงได้รับการสืบทอดกันมา และในปัจจุบันนี้มีคนงานในกลุ่มทำน้อยลงเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจไม่ดี
- คนงานในกลุ่มส่วนใหญ่ไม่ใช่คนในชุมชน มาจากจังหวัดอื่นๆ มากกว่า จากการเก็บตัวอย่างแบบสอบถามส่วนใหญ่คนงานมาจากจังหวัดนครราชสีมาโดยย้ายถิ่นฐานมาทั้งครอบครัว

กระบวนการผลิต

- ใช้แรงงานคนเป็นส่วนใหญ่ วัสดุที่ใช้มาจากแหล่งอื่นๆมากกว่าที่จะใช้วัสดุในท้องถิ่น และราคาของวัสดุก็สูงขึ้นเรื่อย ทำให้มีอุปสรรคต่อการทำอาชีพนี้

เครื่องมือการผลิต

ช่องทางการจำหน่าย

- เปิดหน้าร้านขายเอง และมีการสั่งผลิตเพื่อรับไปจำหน่ายในที่อื่นๆ
- ให้ความสำคัญกับการทำเพื่อการส่งออกโดยมีคนกลางเป็นผู้ดำเนินการ

<u>กลุ่มตีเหล็กบ้านน้ำทรง</u>

95 หมู่ 10 ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ผู้นำกลุ่ม คุณเช้า ประชาสุข

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม

- กุญแจดัดเหล็ก, แซลง, คีมปอกมะพร้าว
- เน้นการใช้งานและคุณภาพ

คนในกลุ่ม

- เจ้าของกิจการทำอาชีพนี้เพื่อต้องการช่วยเหลือคนในชุมชนให้มีรายได้และทำให้เป็นชุมชนเข้มแข็ง
- คนงานในกลุ่มเป็นคนในชุมชน

กระบวนการผลิต

- ใช้แรงงานคนเป็นหลัก ส่วนใหญ่ทำงานครึ่งวันเช้าเพราะคนงานต้องไปทำอาชีพของตนเองช่วงบ่าย เช่นการทำนา ทำสวน วัตถุดิบในการทำส่วนใหญ่มาจากที่อื่น เช่น กรุงเทพฯ

เครื่องมือการผลิต

ช่องทางการจำหน่าย

- มีการสั่งผลิตและส่งไปขาย เช่น กุญแจดัดเหล็กส่วนใหญ่ทำส่ง กรุงเทพฯ, บางแค, พระประแดง คีมปอกมะพร้าวส่วนใหญ่ทำส่งอยุธยา, โคราช
- ให้ความสำคัญกับการทำเพื่อการส่งออกแต่อยู่ระหว่างการดำเนินการด้วยเหตุผลคือมีการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ในตลาดค่อนข้างมาก

<u>กลุ่มแกะสลักบ้านหนองใหญ่</u>

111/2 หมู่ 8 ตำบลพยุหะ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ผู้นำกลุ่ม คุณสริชัย(ธนะชัย) จิตต์บรรเทา

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม

- มีดหมอ
- เน้นความสวยงาม

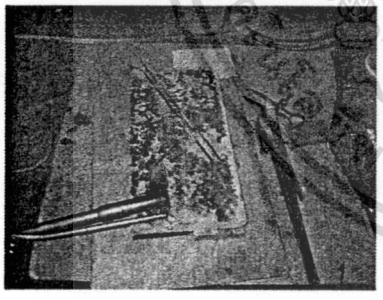
คนในกลุ่ม

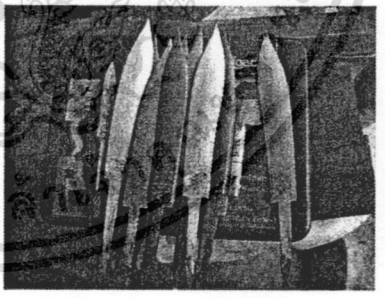
- เจ้าของกิจการทำอาชีพเนื่องจากต้องการสร้างความมั่นคงให้ครอบครัว
- คนงานในกลุ่มเป็นคนในชุมชนแต่ปัจจุบันค่อนข้างหายากเพราะต้องใช้ฝีมือในการทำต้องมีการฝึกหัดกันก่อน

กระบวนการผลิต

- ใช้แรงงานคนเป็นหลัก และใช้ฝีมือในการทำ วัตถุดิบที่ใช้ส่วนใหญ่มาจากที่อื่นๆ เช่น กรุงเทพฯ แถวบ้านหม้อ สะพานเหล็ก และปัจจุบันราคาวัตถุดิบก็แพงขึ้นเป็นเท่าตัวทำให้เป็นอุปสรรคต่อการทำอาชีพนี้

เครื่องมือการผลิต





ช่องทางการจำหน่าย

- มีการสั่งผลิตและส่งไปขายที่อื่นๆ
- ไม่ค่อยให้ความสำคัญกับการทำเพื่อส่งออกเนื่องจากผลิตภัณฑ์ยังไม่เป็นที่รู้จักในต่างชาติมาก เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเคารพและความศรัทธา

<u>กลุ่มมีดอรัญญิก วินัยรวยเจริญ</u>

162/3 หมู่ 7 ตำบลท่าช้าง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้นำกลุ่ม คุณวินัย รวยเจริญ

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม

- มีดชนิดต่างๆ, ช้อนส้อม
- เน้นการใช้งานและความสวยงาม

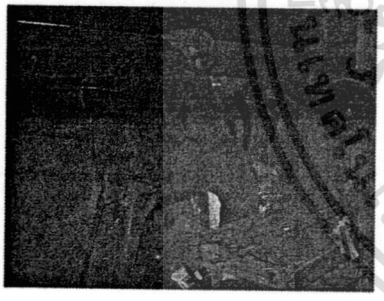
คนในกลุ่ม

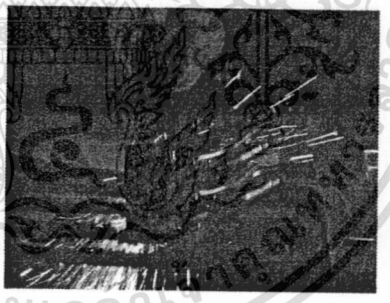
- เจ้าของกิจการทำอาชีพนี้เนื่องมาจากการสืบทอดของบรรพบุรุษ
- คนงานในกลุ่มเป็นคนในชุมชน

กระบวนการผลิต

- ใช้แรงงานคนเป็นหลัก วัตถุดิบส่วนมากมาจากที่อื่น และวัตถุดิบก็ขึ้นราคาเรื่อยๆ ปี 2550 นี้ราคาเหล็กขึ้นไปแล้ว 20%

เครื่องมือการผลิต





ช่องทางการจำหน่าย

- มีการเปิดหน้าร้านขายเอง และทำตามการสั่งผลิตเพื่อส่งไปขายที่อื่นๆ
- ให้ความสำคัญกับการทำเพื่อการส่งออกโดยส่งออกภายใต้แบรนด์ของตัวเอง เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ระดับห้าดาว

การจดสิทธิบัตร

การเจริญเติบโตของกิจกรรมสิทธิบัตร

การจดสิทธิบัตรมีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยปีละ 4.75% ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา รวมทั้งหมดเกือบ 1.6 ล้าน ฉบับ ในปี 2004 อัตราการเจริญเติบโตเทียบเคียงได้กับการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ซึ่งวัดได้จากการวัดค่าการเจริญเติบโตของ GDP โลก สิทธิบัตรเป็นที่ยอมรับของทั่วโลกโดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของอัตราที่คล้ายกันมากกว่า 600,000 ฉบับ ในปี 2004 ในปลายปี 2004 มีสิทธิบัตรทั่วโลกมากกว่า 5.4 ล้านฉบับ

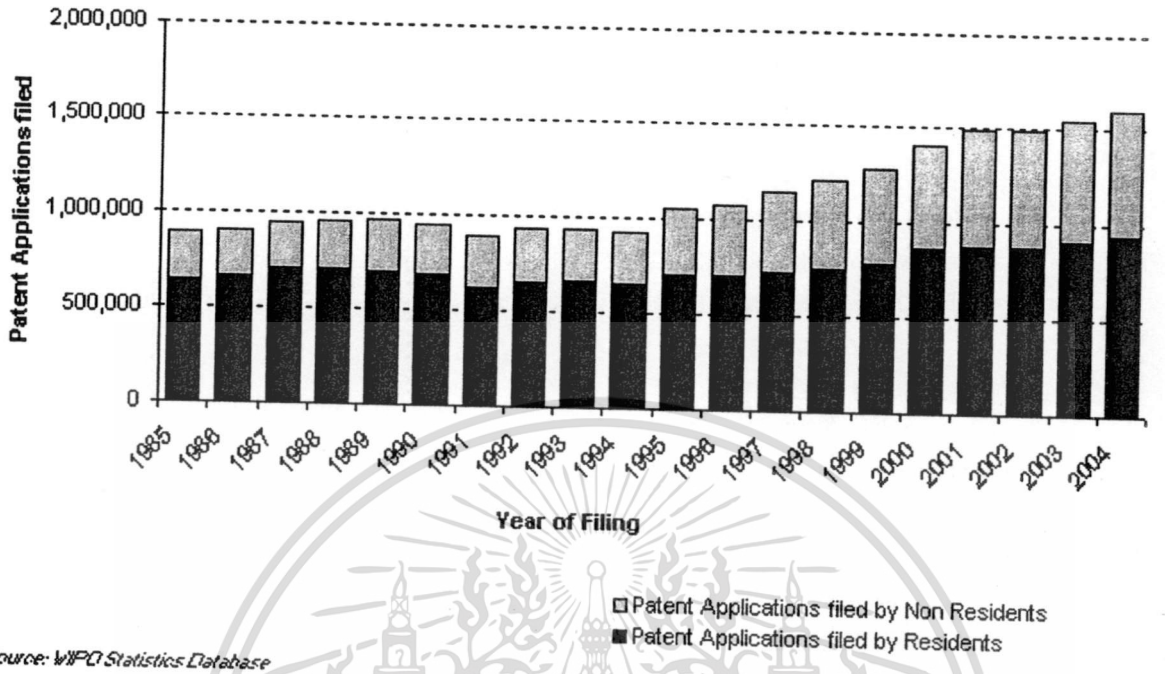
การเพิ่มขึ้นขององค์กรระหว่างประเทศ

การใช้ระบบสิทธิบัตรระหว่างประเทศมีการเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดในปีที่ผ่านมา สิ่งนี้สามารถเล็งเห็นได้ในอัตราการเจริญเติบโตของการจดสิทธิบัตรนอกประเทศ (เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 7.4% ตั้งแต่ปี 1995) และการเพิ่มขึ้นของการจดสิทธิบัตรในประเทศ เช่น บราซิล, จีน, อินเดีย, สาธารณรัฐเกาหลี และเม็กซิโก อย่างไรก็ตาม การใช้ระบบสิทธิบัตรยังคงถูกเพ่งเล็งอย่างสูงกับ 5 สำนักงานสิทธิบัตรเท่านั้น (สหรัฐอเมริกา, ญี่ปุ่น, สาธารณรัฐเกาหลี, จีน และสำนักงานสิทธิบัตรยุโรป) จากการรายงาน 75% เป็นการขอจดสิทธิบัตรทั้งหมดและ 74% เป็นการได้รับการยอมรับสิทธิบัตรทั้งหมด

การเพิ่มขึ้นของสนธิสัญญาการร่วมมือสิทธิบัตร (PCT)

PCT เป็นการจัดทำระบบให้เข้าใจง่ายสำหรับการจดสิทธิบัตรระหว่างประเทศ เป็นช่องทางหลักสำหรับการจดสิทธิบัตรระหว่างประเทศ จำนวนของการขอ PCT ระหว่างประเทศ ทำให้เจริญเติบโตเฉลี่ยปีละ 16.8% จากปี 1990 ถึง ปี 2005 และมาถึง 135,000 ในปี 2005 PCT แห่งชาติรายงานสำหรับ 47% เป็นการจดสิทธิบัตรนอกประเทศทั้งหมด

ตารางที่ ภ-1 การจดสิทธิบัตรทั่วโลก



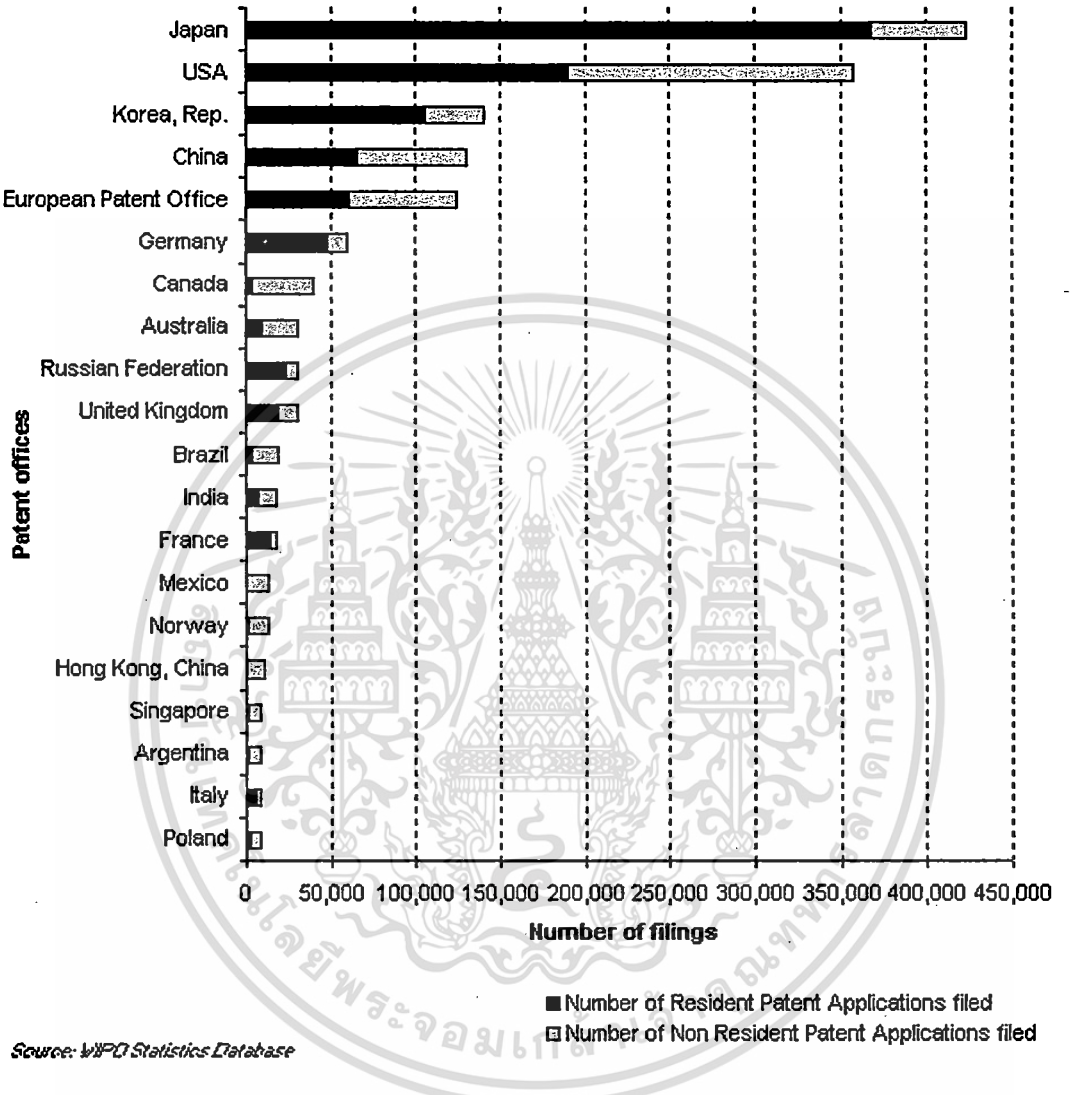
Source: WIPO Statistics Database

การจดสิทธิบัตรนอกประเทศ การจดสิทธิบัตรในประเทศ

จากตารางที่ 1 จำนวนการขอจดสิทธิบัตรทั่วโลกมีการเพิ่มขึ้นจาก 884,400 ฉบับในปี 1985 เป็น 1,599,000 ฉบับในปี 2004

ตารางที่ 2 ยี่สิบอันดับสำนักงานการจดสิทธิบัตร

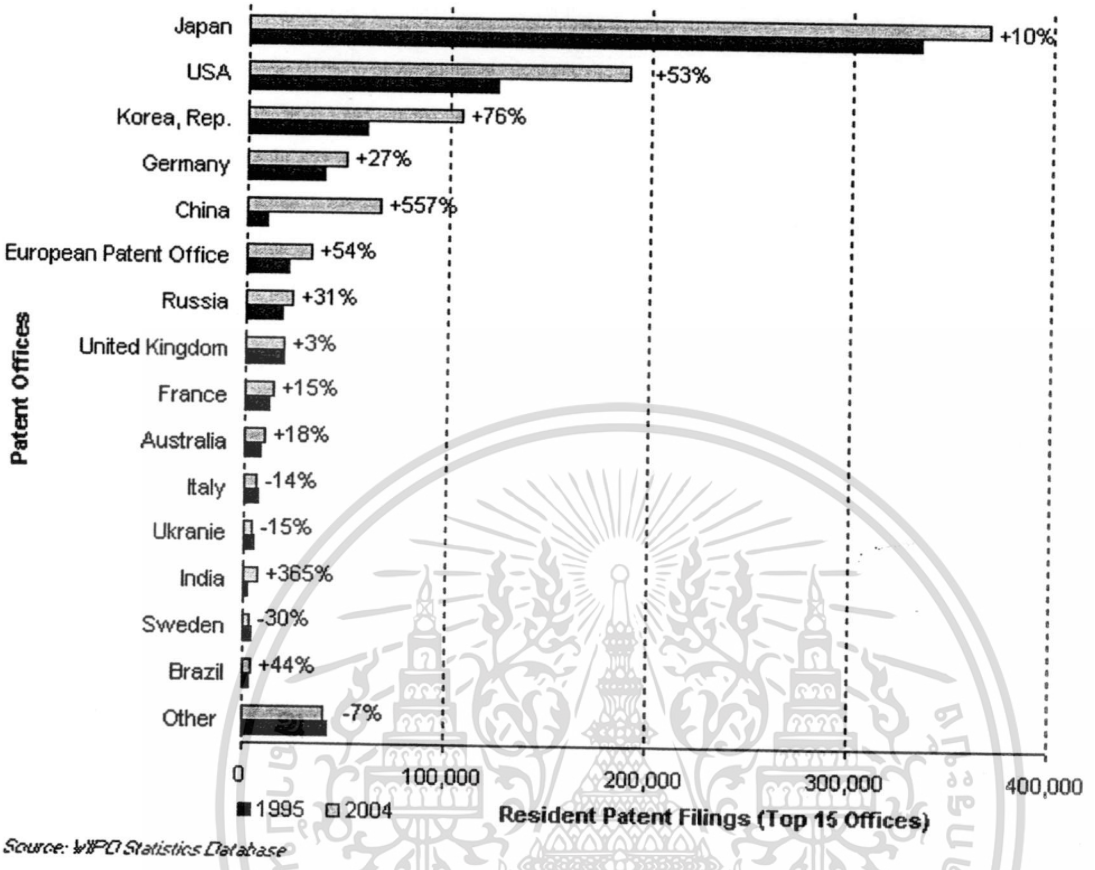
แสดง 20 อันดับสำนักงานสิทธิบัตร รายงานจำนวนทั้งหมดของการจดสิทธิบัตร ปี 2004



จำนวนการจดสิทธิบัตรในประเทศ จำนวนการจดสิทธิบัตรนอกประเทศ

จากตารางที่ 2 สำนักงานสิทธิบัตรของญี่ปุ่นรับการจดสิทธิบัตรมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐเกาหลี จีน และสำนักงานสิทธิบัตรยุโรป ตามลำดับ สำนักงานสิทธิบัตรทั้ง 5 อันดับนี้คิดเป็น 75% ของการจดสิทธิบัตรทั้งหมดในปี 2004

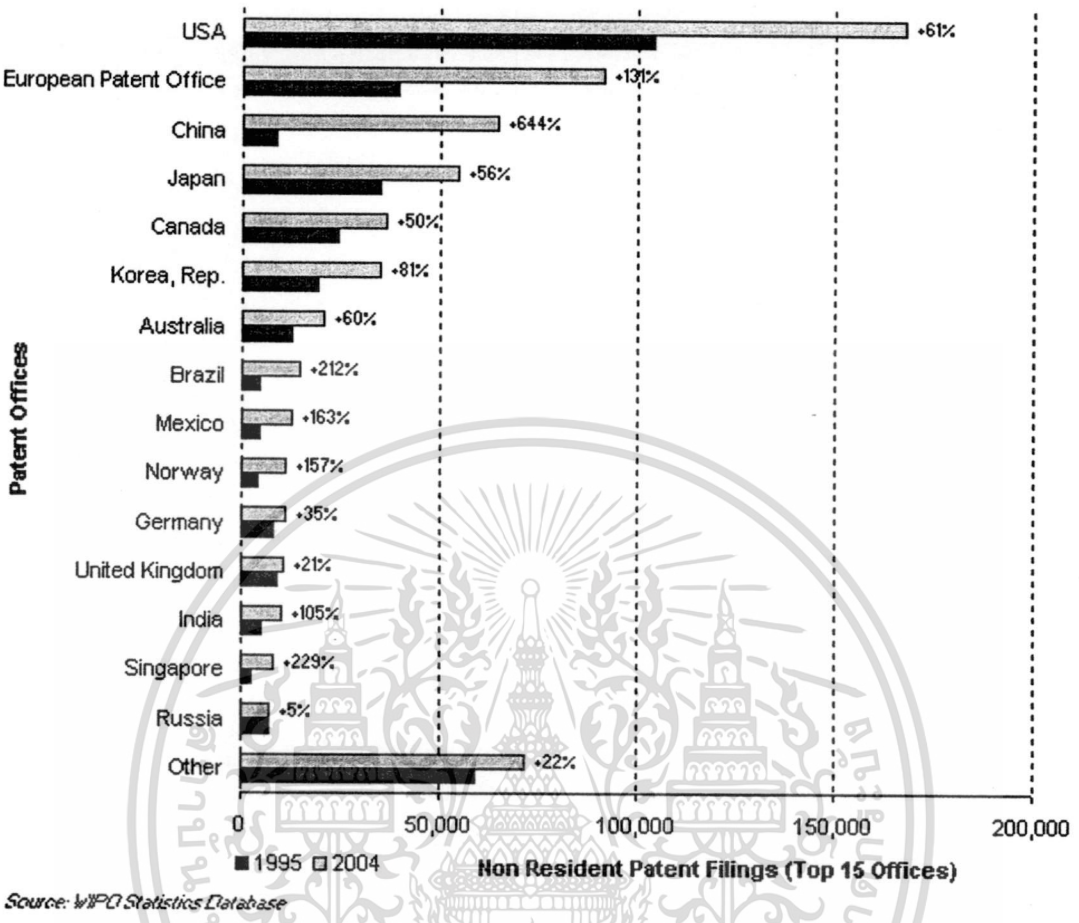
ตารางที่ 3 การจดสิทธิบัตรในประเทศ



จากตารางที่ 3 การจดสิทธิบัตรในประเทศมีอัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3.4% ตั้งแต่ปี 1995 ถึง ปี 2004

สำนักงานสิทธิบัตรที่มีการจดสิทธิบัตรในประเทศเพิ่มขึ้นมากที่สุด จากปี 1995 ถึง ปี 2004 สามอันดับแรก ได้แก่ จีน เพิ่มขึ้น 557% รองลงมาคือ อินเดีย เพิ่มขึ้น 365% และ สาธารณรัฐเกาหลี เพิ่มขึ้น 76%

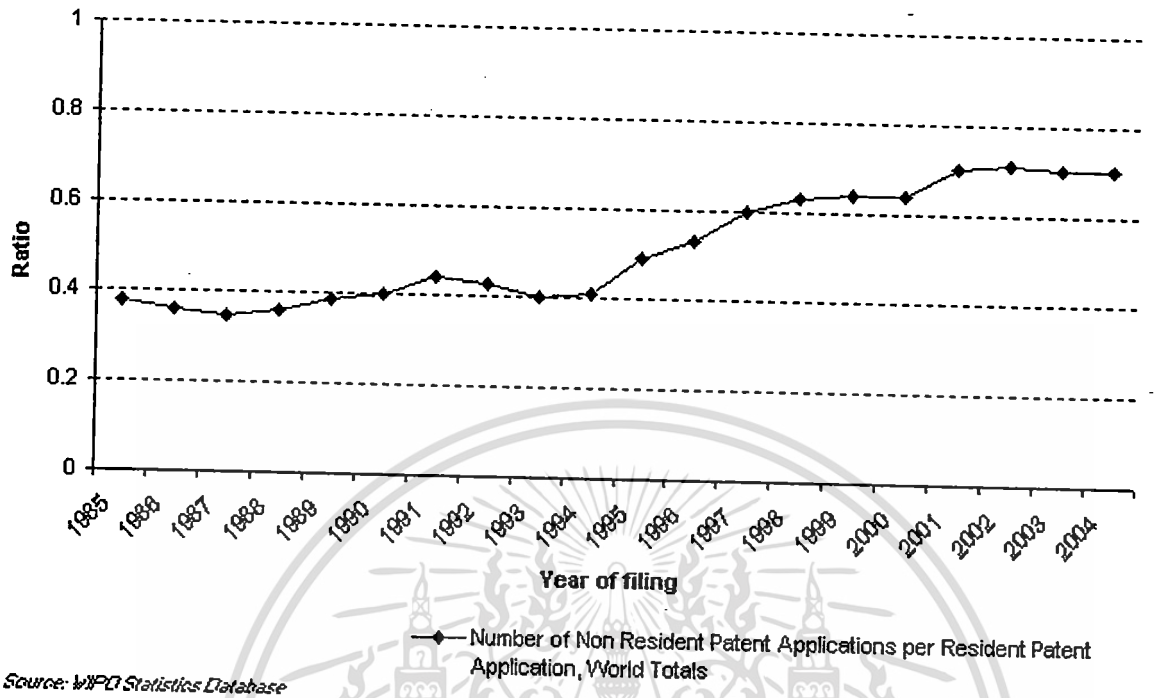
ตารางที่ 4 การจดสิทธิบัตรนอกประเทศ



จากตารางที่ 4 อัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยแต่ละปีของการจดสิทธิบัตรนอกประเทศ คิดเป็น 7.4% ระหว่างปี 1995 ถึง ปี 2004

การจดสิทธิบัตรนอกประเทศในสำนักงานสิทธิบัตรที่มีการเพิ่มขึ้น มากกว่า 100% ระหว่างปี 1995 ถึง ปี 2004 ได้แก่ สิงคโปร์ เพิ่มขึ้น 229%, บราซิล เพิ่มขึ้น 212%, เม็กซิโก เพิ่มขึ้น 163%, นอร์เวย์ เพิ่มขึ้น157%, สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป เพิ่มขึ้น 131% และอินเดีย เพิ่มขึ้น 105% ตามลำดับ

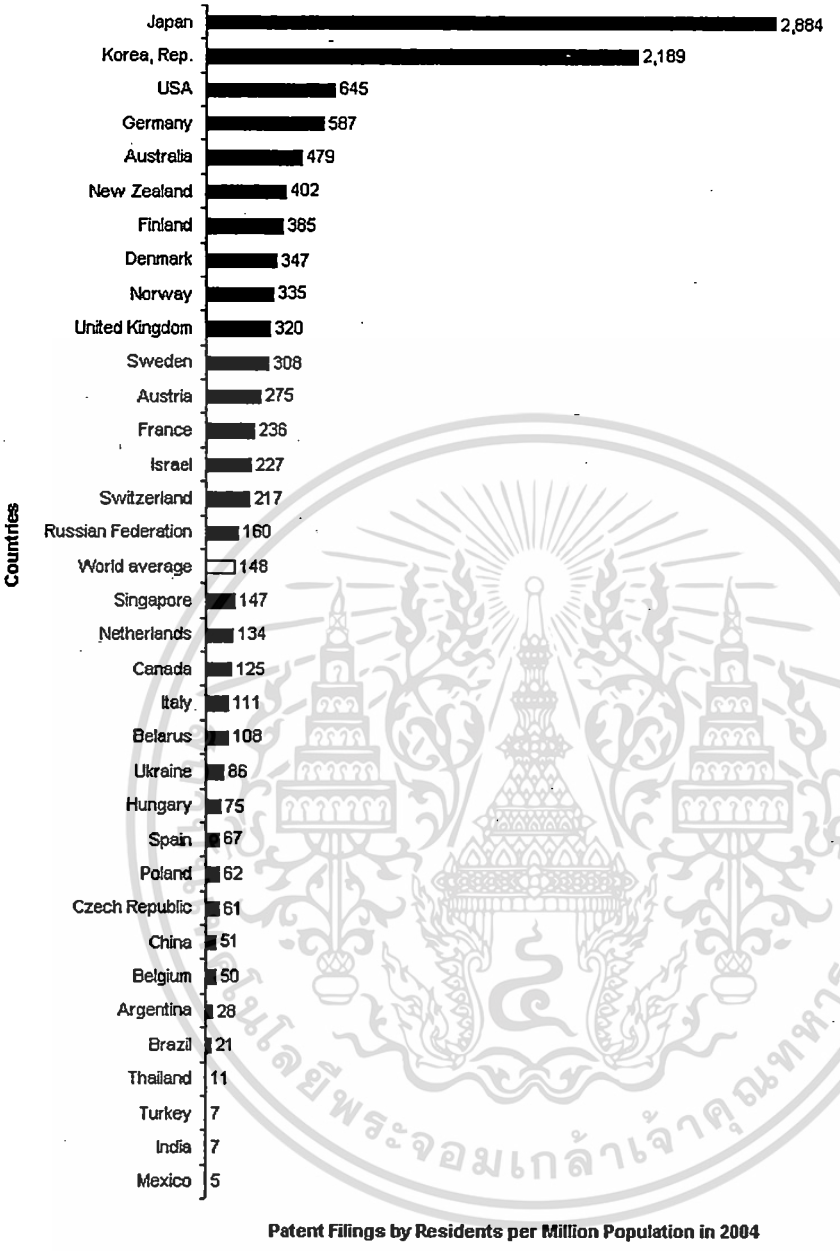
ตารางที่ 5 อัตราส่วนของการจดสิทธิบัตรนอกประเทศต่อการจดสิทธิบัตรในประเทศของแต่ละปี



Source: WIPO Statistics Database

จากตารางที่ 5 ในช่วงปี 1995 ถึงปี 2001 เป็นช่วงที่มีการเพิ่มสูงขึ้น ต่อมาในปี 2001 ถึงปี 2004 เป็นช่วงที่มีความสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ

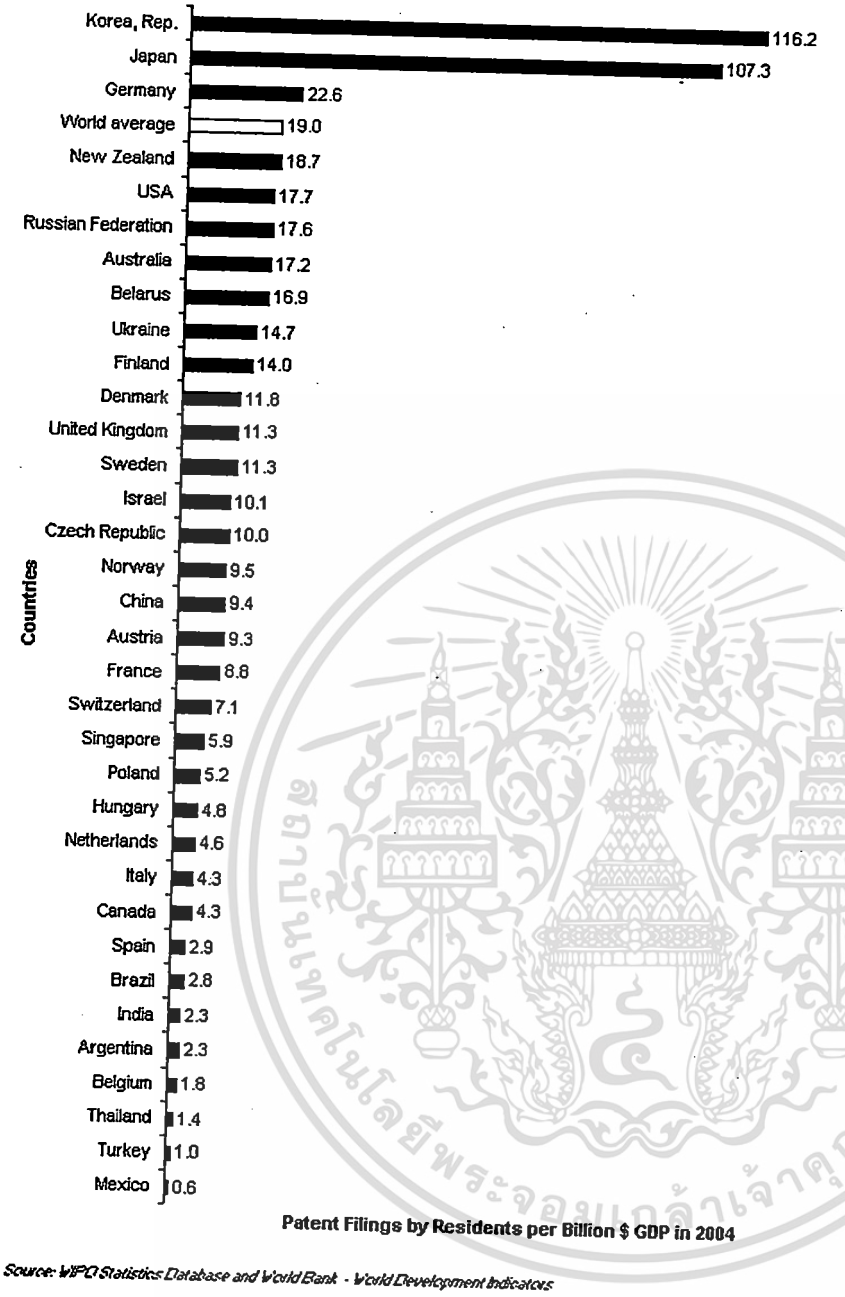
ตารางที่ 6 การจดสิทธิบัตรในประเทศต่อประชากรหนึ่งล้านคน



จากตารางที่ 6 ประเทศที่มีอัตราการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อหัวของประชากรมากที่สุดสามอันดับแรก ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น คิดเป็น 2,884 รองลงมา ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี คิดเป็น 2,189 และประเทศสหรัฐอเมริกา คิดเป็น 645

ค่าเฉลี่ยโลกของการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อพลเมืองหนึ่งล้านคน คือ 148 ประเทศไทยอยู่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก โดยมีการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อพลเมืองหนึ่งล้านคน คิดเป็น 11

ตารางที่ 7 การจดสิทธิบัตรในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

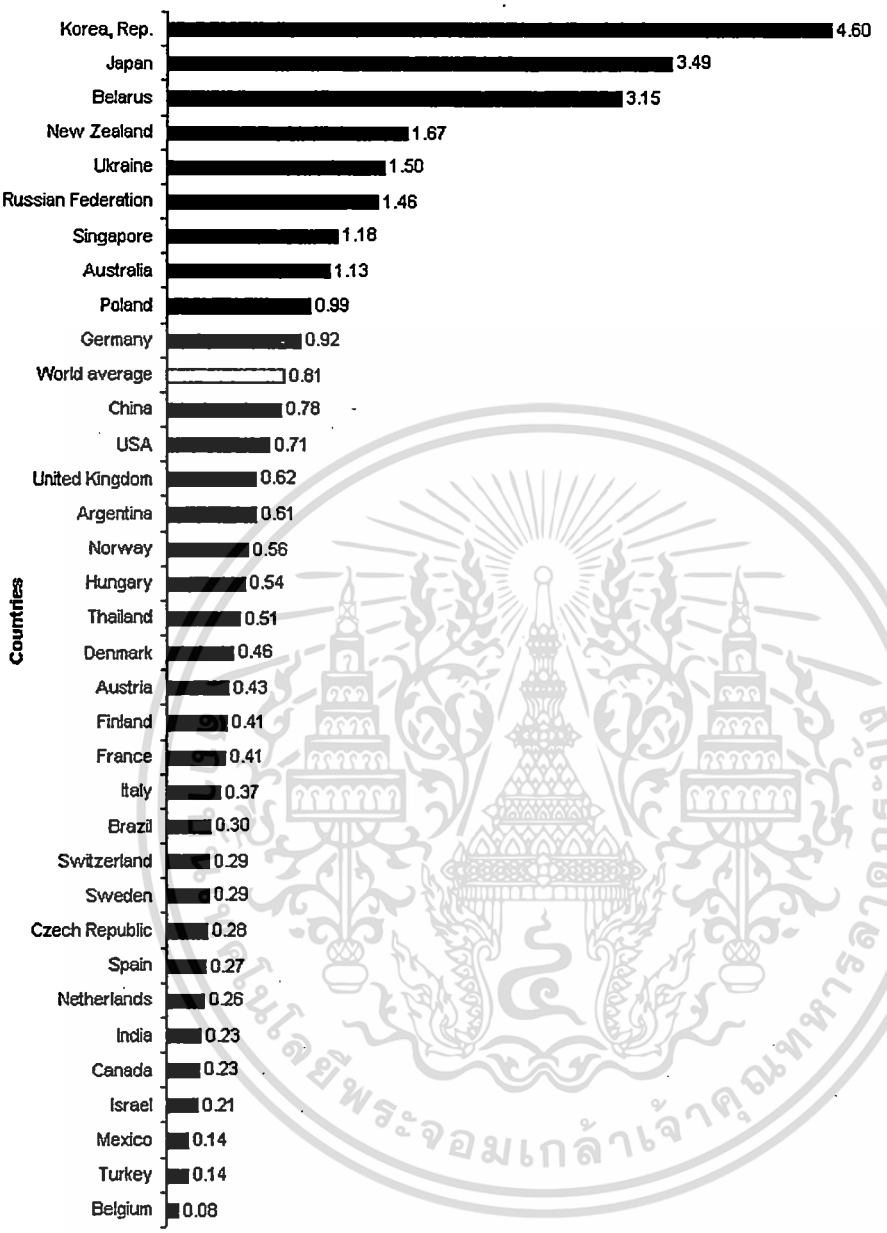


Source: WIPO Statistics Database and World Bank - World Development Indicators

จากตารางที่ 7 ประเทศที่มีอัตราการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ(GDP) มากที่สุดสามอันดับแรก ได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี คิดเป็น 116.2 รองลงมาประเทศญี่ปุ่น คิดเป็น 107.3 และประเทศเยอรมัน คิดเป็น 22.6

ค่าเฉลี่ยโลกของอัตราการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) คือ 19 ประเทศไทยอยู่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก โดยมีอัตราการจดสิทธิบัตรในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) คิดเป็น 1.4

ตารางที่ 8 การจดสิทธิบัตรต่อการวิจัยและการพัฒนางบประมาณของประเทศ



Source: WIPO Statistics Database, World Bank - World Development Indicators, UNESCO Institute for Statistics

จากตารางที่ 8 ประเทศที่มีการจดสิทธิบัตรต่อการวิจัยและการพัฒนางบประมาณของประเทศมากที่สุดสามอันดับ ได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี คิดเป็น 4.6 รองลงมาประเทศญี่ปุ่น คิดเป็น 3.49 และประเทศเบลารุส คิดเป็น 3.15

ค่าเฉลี่ยโลกของการจดสิทธิบัตรต่อการวิจัยและการพัฒนางบประมาณของประเทศ คือ 0.81 ประเทศไทยมีการจดสิทธิบัตรต่อการวิจัยและการพัฒนางบประมาณของประเทศ คิดเป็น 0.51 ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก

ตารางที่ 9 จำนวนสิทธิบัตรจดทะเบียน แยกตามประเทศ

จำนวน : ราย / Unit : Number

	รวม / Total	2548 / 2005	2547 / 2004	2546 / 2003	2545 / 2002	2544 / 2001
รวมสิทธิบัตร / Total Patent	9,674	1,322	2,044	2,326	2,466	1,516
ไทย / Thai	3,222	505	867	797	635	418
สหรัฐ / US	1,818	191	307	467	532	321
ญี่ปุ่น / Japan	2,240	352	390	444	623	431
ยุโรป / EU	1,394	159	275	342	409	209
อาเซียน / Asean	58	10	26	11	8	3
- บรูไน	1	0	0	0	1	0
- กัมพูชา	0	0	0	0	0	0
- อินโดนีเซีย	0	0	0	0	0	0
- ลาว	0	0	0	0	0	0
- มาเลเซีย	29	2	15	7	3	2
- พม่า	0	0	0	0	0	0
- ฟิลิปปินส์	0	0	0	0	0	0
- สิงคโปร์	28	8	11	4	4	1
- เวียดนาม	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ / Others	942	105	179	265	259	134
1. การออกแบบ / Design	5,501	769	1,328	1,320	1,364	720
ไทย / Thai	2,950	443	810	741	596	360
สหรัฐ / US	694	72	115	170	226	111
ญี่ปุ่น / Japan	695	135	117	102	206	135
ยุโรป / EU	676	55	141	158	234	88
อาเซียน / Asean	37	6	21	5	4	1
- บรูไน	1	0	0	0	1	0
- กัมพูชา	0	0	0	0	0	0
- อินโดนีเซีย	0	0	0	0	0	0
- ลาว	0	0	0	0	0	0
- มาเลเซีย	20	1	14	4	0	1
- พม่า	0	0	0	0	0	0
- ฟิลิปปินส์	0	0	0	0	0	0
- สิงคโปร์	16	5	7	1	3	0
- เวียดนาม	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ / Others	449	58	124	144	98	25
2. การประดิษฐ์ / Invention	4,173	553	716	1,006	1,102	796
ไทย / Thai	272	62	57	56	39	58
สหรัฐ / US	1,124	119	192	297	306	210
ญี่ปุ่น / Japan	1,545	217	273	342	417	296
ยุโรป / EU	718	104	134	184	175	121
อาเซียน / Asean	21	4	5	6	4	2
- บรูไน	0	0	0	0	0	0
- กัมพูชา	0	0	0	0	0	0
- อินโดนีเซีย	0	0	0	0	0	0
- ลาว	0	0	0	0	0	0
- มาเลเซีย	9	1	1	3	3	1
- พม่า	0	0	0	0	0	0
- ฟิลิปปินส์	0	0	0	0	0	0
- สิงคโปร์	12	3	4	3	1	1
- เวียดนาม	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ / Others	493	47	55	121	161	109

ที่มา : กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

จากตารางที่ 9 จำนวนการจดทะเบียนสิทธิบัตรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 ถึง พ.ศ. 2548 รวมทั้งหมด 9,674 ฉบับ เป็นของประเทศไทย 3,222 ฉบับ, สหรัฐอเมริกา 1,818 ฉบับ, ญี่ปุ่น 2,240 ฉบับ, ยุโรป 1,394 ฉบับ, อาเซียน 58 ฉบับ และประเทศอื่นๆ 942 ฉบับ

การจดทะเบียนสิทธิบัตรแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทการออกแบบ และประเภทการประดิษฐ์ โดยประเภทการออกแบบมีการจดทะเบียนสิทธิบัตรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 ถึง พ.ศ. 2548 รวม 5,501 ฉบับ ซึ่งเป็นของประเทศไทย 2,950 ฉบับ, สหรัฐอเมริกา 694 ฉบับ, ญี่ปุ่น 695 ฉบับ, ยุโรป 676 ฉบับ, อาเซียน 37 ฉบับ และประเทศอื่นๆ อีก 449 ฉบับ ส่วนประเภทการประดิษฐ์มีการจดทะเบียนสิทธิบัตรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 ถึง พ.ศ. 2548 รวม 4,173 ฉบับ เป็นของประเทศไทย 272 ฉบับ, สหรัฐอเมริกา 1,124 ฉบับ, ญี่ปุ่น 1,545 ฉบับ, ยุโรป 718 ฉบับ, อาเซียน 21 ฉบับ และประเทศอื่นๆ อีก 493 ฉบับ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820110*, Spades And Shovels (เสียมและพลั่ว)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	17,264,740	1	China	16,994,922	1	China	16,647,777
2	United States	5,319,472	2	United States	6,794,388	2	United States	9,086,314
3	Mexico	2,020,656	3	Mexico	3,765,741	3	United Kingdom	5,716,728
4	Japan	3,063,810	4	South Korea	3,509,004	4	Mexico	5,219,750
5	Canada	5,030,934	5	Japan	2,565,237	5	Brazil	4,691,170
6	Colombia	339,325	6	Canada	4,313,163	6	Germany	4,244,830
7	Australia	157,130	7	Taiwan	1,912,572	7	Ireland	2,831,441
8			8	Australia	528,926	8	Austria	2,714,001
9			9	Colombia	275,026	9	Japan	2,675,613
10			10	South Africa	273,512	10	South Korea	2,492,350
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(25)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	18,376,507	1	China	21,530,786	1	China	22,336,140
2	United States	8,321,420	2	United States	8,933,837	2	United States	6,180,156
3	Mexico	5,738,057	3	United Kingdom	7,675,794	3	Mexico	5,823,316
4	United Kingdom	5,398,945	4	Brazil	5,553,302	4	United Kingdom	5,696,067
5	Brazil	5,089,100	5	Mexico	5,357,607	5	Brazil	5,477,243
6	Germany	4,955,568	6	Germany	4,032,134	6	Germany	4,171,922
7	Ireland	3,055,084	7	Canada	3,923,666	7	Italy	2,650,148
8	Japan	2,629,412	8	Ireland	3,722,771	8	Slovenia	2,544,448
9	South Korea	2,626,122	9	Austria	3,563,291	9	South Korea	2,380,109
10	Netherlands	2,545,103	10	Italy	2,714,910	10	Austria	2,271,062
28(39)	**Thailand**	119,073	**43(52)**	**Thailand**	40,827	**35(54)**	**Thailand**	**124,536**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก9

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820110*, Spades And Shovels (เสียมและพลั่ว)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	26,621,089	1	China	31,784,721	1	China	41,284,341
2	Ireland	6,464,440	2	United Kingdom	7,606,698	2	Brazil	8,152,622
3	Mexico	5,685,824	3	Mexico	6,573,747	3	Mexico	6,876,959
4	United States	5,389,662	4	Brazil	6,084,469	4	Poland	6,596,880
5	Brazil	4,950,484	5	Germany	4,549,341	5	United States	5,429,589
6	United Kingdom	3,974,519	6	United States	4,442,964	6	United Kingdom	5,342,460
7	Germany	3,907,581	7	Ireland	4,086,998	7	Germany	4,689,889
8	Canada	3,304,819	8	India	3,665,445	8	Ireland	3,892,301
9	Japan	2,804,123	9	Slovenia	2,712,344	9	Slovenia	3,090,014
10	South Korea	2,607,715	10	Japan	2,667,329	10	Japan	3,076,573
40(56)	**Thailand**	**50,011**	**42(59)**	**Thailand**	**38,360**	**47(59)**	**Thailand**	**11,157**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	52,131,636	1	China	73,211,683	1	China	96,813,329
2	Brazil	10,148,292	2	Mexico	10,066,678	2	Mexico	11,268,126
3	Mexico	8,483,766	3	Brazil	9,928,967	3	Poland	9,685,780
4	United Kingdom	6,233,009	4	Poland	9,253,412	4	Brazil	8,451,327
5	United States	5,905,768	5	India	6,797,095	5	Denmark	7,474,340
6	Germany	5,469,377	6	Ireland	6,662,862	6	Germany	6,730,881
7	Ireland	5,248,792	7	Germany	5,685,744	7	United Kingdom	6,395,054
8	Poland	4,945,664	8	United States	5,680,304	8	Ireland	6,056,112
9	India	3,661,917	9	United Kingdom	5,133,784	9	United States	5,207,133
10	Slovenia	3,554,681	10	Denmark	4,999,534	10	Czech Republic	4,818,502
46(62)	**Thailand**	**21,547**	**50(60)**	**Thailand**	**5,300**	**48(60)**	**Thailand**	**8,120**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเสียมและพลั่วของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 17,264,740 ดอลลาร์สหรัฐ 5,319,472 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,020,656 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 16,994,922 ดอลลาร์สหรัฐ 6,794,388 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,765,741 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 16,647,777 ดอลลาร์สหรัฐ 9,086,314 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,716,728 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 25 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 18,376,507 ดอลลาร์สหรัฐ 8,321,420 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,738,057 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 119,073 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 39 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 21,530,786 ดอลลาร์สหรัฐ 8,933,837 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,675,794 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 40,827 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 22,336,140 ดอลลาร์สหรัฐ 6,180,156 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,823,316 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 มีมูลค่าการส่งออก 124,536 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไอร์แลนด์ และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 26,621,089 ดอลลาร์สหรัฐ 6,464,440 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,685,824 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 40 มีมูลค่าการส่งออก 50,011 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหราชอาณาจักร และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 31,784,721 ดอลลาร์สหรัฐ 7,606,698

ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,573,747 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 42 มีมูลค่าการส่งออก 38,360 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, บราซิล และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 41,284,341 ดอลลาร์สหรัฐ 8,152,622 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,876,959 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 47 มีมูลค่าการส่งออก 11,157 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, บราซิล และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 52,131,636 ดอลลาร์สหรัฐ 10,148,292 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,483,766 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 46 มีมูลค่าการส่งออก 21,547 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และบราซิล มีมูลค่าการส่งออก 73,211,683 ดอลลาร์สหรัฐ 10,066,678 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,928,967 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 50 มีมูลค่าการส่งออก 5,300 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเสียมและพลั่วได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และโปแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 96,813,329 ดอลลาร์สหรัฐ 11,268,126 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,685,780 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 48 มีมูลค่าการส่งออก 8,120 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820120*, Forks(สามง่าม)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	4,362,037	1	China	3,826,429	1	Austria	5,413,586
2	United States	1,090,778	2	Taiwan	1,846,620	2	China	3,789,624
3	Canada	281,748	3	United States	1,020,297	3	Germany	3,073,153
4	Mexico	142,101	4	South Korea	303,045	4	United Kingdom	2,355,963
5	Australia	31,042	5	Mexico	236,138	5	Spain	1,440,765
6	Japan	22,471	6	Canada	135,395	6	United States	1,366,413
7			7	South Africa	55,442	7	Netherlands	1,118,090
8			8	Switzerland	28,738	8	Ireland	1,090,415
9			9	Japan	26,595	9	Denmark	832,924
10			10	Australia	26,379	10	Mexico	664,040
(6)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(29)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Austria	5,696,197	1	Austria	5,953,977	1	China	5,715,515
2	China	3,807,840	2	China	5,663,961	2	Austria	4,987,986
3	Germany	2,899,004	3	Germany	2,509,501	3	Germany	2,392,983
4	United Kingdom	1,773,312	4	United States	1,969,321	4	Slovenia	1,363,156
5	United States	1,721,301	5	Ireland	1,813,832	5	United Kingdom	1,295,165
6	Spain	1,457,182	6	Slovenia	1,450,349	6	Spain	1,173,271
7	Ireland	1,410,478	7	United Kingdom	934,507	7	United States	1,051,054
8	Taiwan	1,039,892	8	Netherlands	773,332	8	Mexico	963,873
9	Netherlands	689,797	9	Mexico	729,702	9	Ireland	697,668
10	Mexico	650,348	10	Poland	725,233	10	Poland	574,977
17(32)	**Thailand**	172,223	**18(44)**	**Thailand**	229,584	**18(44)**	**Thailand**	**182,539**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820120*, Forks(สามง่าม)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	5,658,894	1	Austria	7,173,772	1	Austria	8,630,506
2	Austria	5,306,446	2	China	5,585,740	2	China	6,272,301
3	United Kingdom	2,078,256	3	United Kingdom	2,099,042	3	United States	3,035,453
4	Germany	1,693,398	4	United States	2,075,926	4	Slovenia	2,265,726
5	Slovenia	1,447,572	5	Germany	1,871,124	5	Germany	1,801,939
6	United States	925,366	6	Slovenia	1,719,822	6	United Kingdom	965,226
7	Mexico	866,493	7	Poland	944,850	7	Spain	950,759
8	Spain	833,303	8	Mexico	882,031	8	Mexico	918,863
9	Ireland	708,201	9	India	562,494	9	Poland	839,685
10	Indonesia	453,475	10	Ireland	550,230	10	India	795,923
21(46)	**Thailand**	**159,841**	**30(44)**	**Thailand**	**21,825**	**43(49)**	**Thailand**	**257**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Austria	9,365,086	1	China	8,421,596	1	China	10,631,563
2	China	7,217,447	2	Austria	8,344,053	2	Austria	8,430,701
3	Slovenia	2,618,667	3	United States	3,144,899	3	United States	5,010,099
4	United States	2,318,011	4	India	2,925,617	4	Slovenia	2,776,962
5	India	2,121,653	5	Slovenia	2,675,521	5	Germany	1,856,382
6	Germany	1,897,031	6	Germany	1,909,378	6	Poland	1,533,594
7	Ireland	1,661,214	7	Poland	1,446,844	7	Mexico	1,145,906
8	Poland	1,110,746	8	Mexico	1,220,311	8	Spain	933,691
9	Mexico	964,326	9	Spain	1,149,403	9	United Kingdom	771,371
10	United Kingdom	884,194	10	Denmark	771,585	10	Denmark	720,301
(49)	**Thailand**	-	**45(49)**	**Thailand**	**678**	**43(47)**	**Thailand**	**892**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกสามง่ามของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และแคนนาดา มีมูลค่าการส่งออก 4,362,037 ดอลลาร์สหรัฐ 1,090,778 ดอลลาร์สหรัฐ และ 281,748 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 6 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 3,826,429 ดอลลาร์สหรัฐ 1,846,620 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,020,297 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 5,413,586 ดอลลาร์สหรัฐ 3,789,624 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,073,153 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 29 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 5,696,197 ดอลลาร์สหรัฐ 3,807,840 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,899,004 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 17 มีมูลค่าการส่งออก 172,223 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 5,953,977 ดอลลาร์สหรัฐ 5,663,961 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,509,501 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 229,584 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 44 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ออสเตรีย และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 5,715,515 ดอลลาร์สหรัฐ 4,987,986 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,392,983 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 182,539 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 44 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ออสเตรีย และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 5,658,894 ดอลลาร์สหรัฐ 5,306,446 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,078,256 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 159,841 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 46 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 7,173,772 ดอลลาร์สหรัฐ 5,585,740 ดอลลาร์สหรัฐ และ

2,099,042 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 21,825 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 44 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 8,630,506 ดอลลาร์สหรัฐ 6,272,301 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,035,453 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 257 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรีย, จีน และสโลเวเนีย มีมูลค่าการส่งออก 9,365,086 ดอลลาร์สหรัฐ 7,217,447 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,618,667 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ออสเตรีย และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 8,421,596 ดอลลาร์สหรัฐ 8,344,053 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,144,899ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 45 มีมูลค่าการส่งออก 678 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกสามง่ามได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ออสเตรีย และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 10,631,563 ดอลลาร์สหรัฐ 8,430,701 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,010,099 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 892 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820130*, Mattocks, Picks, Hoes And Rakes (แมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	28,124,773	1	China	14,397,565	1	China	19,978,978
2	Canada	3,761,357	2	Canada	4,787,127	2	Germany	5,766,632
3	United States	2,320,175	3	United States	3,040,917	3	Canada	3,700,605
4	Mexico	1,044,625	4	Mexico	2,452,673	4	Brazil	3,521,216
5	Colombia	189,305	5	Taiwan	1,642,715	5	United States	3,341,551
6	Japan	126,133	6	South Africa	1,320,697	6	Mexico	2,872,721
7	Australia	75,749	7	South Korea	820,060	7	Spain	2,536,025
8			8	Japan	188,045	8	Italy	2,498,108
9			9	Australia	149,490	9	Taiwan	2,061,358
10			10	Colombia	115,807	10	United Kingdom	2,029,047
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	19,683,268	1	China	20,299,590	1	China	24,321,606
2	Germany	5,942,696	2	Canada	4,796,434	2	Canada	5,660,563
3	Spain	3,652,247	3	India	4,696,869	3	India	4,942,701
4	Canada	3,168,656	4	Germany	4,893,724	4	Germany	4,549,277
5	United States	2,865,885	5	United States	3,090,669	5	Mexico	3,582,480
6	Mexico	2,764,497	6	**Thailand**	**2,672,563**	6	United States	3,466,229
7	Netherlands	2,645,624	7	Spain	2,648,884	7	Spain	2,681,207
8	Brazil	2,628,602	8	Mexico	2,642,436	8	**Thailand**	**2,396,097**
9	Italy	2,394,447	9	Brazil	2,511,592	9	Czech Republic	2,380,625
10	Taiwan	2,260,592	10	Ireland	2,233,543	10	Austria	2,304,113
11(35)	**Thailand**	**2,130,186**	**(51)**			**(53)**		

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820130*, Mattocks, Picks, Hoes And Rakes (แมทเทิค อีเด้อ จอบ คราด)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	25,037,208	1	China	29,160,529	1	China	38,248,125
2	Germany	4,835,839	2	India	6,401,284	2	Canada	7,009,582
3	Canada	4,817,462	3	Canada	6,188,647	3	Germany	6,047,102
4	India	4,309,242	4	Germany	5,458,780	4	Mexico	4,972,673
5	Mexico	3,728,317	5	Mexico	4,875,350	5	India	4,648,969
6	Spain	3,334,951	6	Taiwan	2,538,626	6	Czech Republic	3,967,953
7	Czech Republic	2,378,377	7	Czech Republic	2,531,964	7	Spain	3,361,816
8	Brazil	2,241,217	8	Spain	2,355,857	8	Brazil	2,817,763
9	Venezuela	2,103,650	9	Brazil	2,326,545	9	Taiwan	2,736,437
10	United States	1,845,421	**10**	**Thailand**	**2,244,465**	10	**Thailand**	**2,546,543**
13(52)	**Thailand**	**1,595,282**	**(56)**			**(57)**		

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	48,380,819	1	China	64,118,319	1	China	69,656,670
2	Mexico	8,064,253	2	Mexico	11,173,488	2	Mexico	11,743,097
3	Germany	7,047,486	3	India	9,946,924	3	Germany	7,851,588
4	India	6,508,562	4	Germany	6,863,211	4	Czech Republic	6,495,891
5	Czech Republic	5,801,884	5	Czech Republic	5,443,611	5	Brazil	3,839,019
6	Brazil	3,846,806	6	Brazil	3,962,023	6	Poland	3,576,756
7	Canada	3,608,079	7	Poland	3,551,968	7	Hong Kong	3,497,076
8	United States	3,367,219	8	Spain	3,195,222	8	Taiwan	3,271,822
9	Taiwan	2,772,764	9	United States	3,018,378	9	United States	3,150,501
10	Spain	2,771,094	10	Taiwan	2,887,731	10	Denmark	2,918,889
11(57)	**Thailand**	**2,520,242**	**12(59)**	**Thailand**	**2,488,153**	**12(58)**	**Thailand**	**2,744,153**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราดของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 28,124,773 ดอลลาร์สหรัฐ 3,761,357 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,320,175 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 14,397,565 ดอลลาร์สหรัฐ 4,787,127 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,040,917 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน ,เยอรมัน และแคนนาดา มีมูลค่าการส่งออก 19,978,978 ดอลลาร์สหรัฐ 5,766,632 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,700,605 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสเปน มีมูลค่าการส่งออก 19,683,268 ดอลลาร์สหรัฐ 5,942,696 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,652,247 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 2,130,186 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 20,299,590 ดอลลาร์สหรัฐ 4,796,434 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,696,869 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 2,672,563 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 24,321,606 ดอลลาร์สหรัฐ 5,660,563 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,942,701 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 2,396,097 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และแคนนาดา มีมูลค่าการส่งออก 25,037,208 ดอลลาร์สหรัฐ 4,835,839 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,817,462 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 1,595,282 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, อินเดีย และแคนนาดา มีมูลค่าการส่งออก 29,160,529 ดอลลาร์สหรัฐ 6,401,284 ดอลลาร์สหรัฐ

และ 6,188,647 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 2,244,465 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 38,248,125 ดอลลาร์สหรัฐ 7,009,582 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,047,102 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 2,546,543 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 48,380,819 ดอลลาร์สหรัฐ 8,064,253 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,047,486 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 2,520,242 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 64,118,319 ดอลลาร์สหรัฐ 11,173,488 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,946,924 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 2,488,153 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกแมทเทิค อีเต้อ จอบ คราด ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 69,656,670 ดอลลาร์สหรัฐ 11,743,097 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,851,588 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 2,744,153 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820140*, Aces, Bill Hooks And Similar Hewing Tools(ขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	24,964,455	1	China	10,780,583	1	China	12,016,481
2	Colombia	5,924,594	2	Colombia	6,717,454	2	Colombia	7,258,131
3	United States	2,197,138	3	United States	3,599,795	3	United Kingdom	7,085,964
4	Mexico	335,887	4	Taiwan	785,135	4	Germany	4,491,155
5	Japan	325,211	5	Mexico	699,504	5	United States	2,824,756
6	Canada	234,770	6	South Africa	516,390	6	Sweden	2,105,216
7	Australia	28,057	7	Japan	321,449	7	Italy	2,009,924
8			8	Australia	155,010	8	Netherlands	1,892,936
9			9	Indonesia	59,216	9	Finland	1,367,943
10			10	Canada	54,543	10	Austria	869,550
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	10,595,785	1	China	11,605,942	1	China	14,727,146
2	Colombia	10,252,492	2	Colombia	8,836,000	2	Colombia	10,232,077
3	United Kingdom	4,497,272	3	Germany	4,257,418	3	Germany	4,376,168
4	Germany	4,400,645	4	United Kingdom	4,071,358	4	United States	3,284,079
5	Netherlands	2,422,972	5	Netherlands	2,226,633	5	Netherlands	2,725,410
6	Italy	2,058,916	6	Finland	2,146,710	6	United Kingdom	2,545,760
7	Finland	1,728,924	7	Sweden	1,782,248	7	Italy	2,209,358
8	United States	1,693,282	8	United States	1,642,877	8	Finland	2,047,106
9	Sweden	1,614,918	9	Italy	1,618,662	9	Sweden	1,495,021
10	Austria	1,018,676	10	Taiwan	844,281	10	Mexico	770,704
32(36)	**Thailand**	2,425	**37(49)**	**Thailand**	17,964	**38(52)**	**Thailand**	19,369

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820140*, Aces, Bill Hooks And Similar Hewing Tools(ขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	15,362,566	1	China	16,992,506	1	China	22,454,125
2	Colombia	10,898,358	2	Colombia	9,620,543	2	Colombia	9,698,769
3	Germany	4,548,266	3	Finland	3,952,127	3	Finland	6,675,268
4	United States	4,537,910	4	Germany	3,475,235	4	Germany	4,842,222
5	United Kingdom	2,895,658	5	United Kingdom	3,371,332	5	United Kingdom	4,063,740
6	Netherlands	2,486,251	6	United States	3,011,448	6	United States	3,461,302
7	Finland	2,272,432	7	Netherlands	2,181,446	7	Netherlands	2,628,081
8	Sweden	1,506,456	8	India	1,609,653	8	Sweden	1,897,662
9	Italy	1,159,549	9	Sweden	1,433,887	9	Italy	1,632,560
10	Taiwan	920,607	10	Italy	1,112,485	10	Taiwan	1,355,199
47(54)	**Thailand**	**2,245**	**50(56)**	**Thailand**	**887**	**42(59)**	**Thailand**	**13,019**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	25,861,114	1	China	30,944,657	1	China	34,617,928
2	Colombia	13,413,140	2	Colombia	16,607,169	2	Colombia	15,784,590
3	Finland	7,353,653	3	Finland	7,745,293	3	Finland	9,898,651
4	Germany	5,620,455	4	Germany	6,768,806	4	Germany	7,064,205
5	United Kingdom	3,102,272	5	Mexico	3,889,462	5	Mexico	5,752,020
6	Netherlands	2,626,927	6	United Kingdom	3,817,256	6	Netherlands	3,183,738
7	Sweden	2,545,453	7	Netherlands	3,372,202	7	United Kingdom	2,917,454
8	United States	2,147,789	8	Sweden	2,950,692	8	Sweden	2,807,016
9	Mexico	1,993,245	9	United States	2,785,480	9	United States	2,616,832
10	Italy	1,699,255	10	Austria	1,819,521	10	Brazil	2,401,733
47(59)	**Thailand**	**3,536**	**46(58)**	**Thailand**	**14,508**	**48(56)**	**Thailand**	**3,356**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 24,964,455 ดอลลาร์สหรัฐ 5,924,594 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,197,138 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 10,780,583 ดอลลาร์สหรัฐ 6,717,454 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,599,795 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 12,016,481 ดอลลาร์สหรัฐ 7,258,131 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,085,964 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 10,595,785 ดอลลาร์สหรัฐ 10,252,492 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,497,272 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 2,425ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 36 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 11,605,942 ดอลลาร์สหรัฐ 8,836,000 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,257,418 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 37 มีมูลค่าการส่งออก 17,964 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 14,727,146 ดอลลาร์สหรัฐ 10,232,077 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,376,168 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 38 มีมูลค่าการส่งออก 19,369 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 15,362,566 ดอลลาร์สหรัฐ 10,898,358 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,548,266 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 47 มีมูลค่าการส่งออก 2,245 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 16,992,506 ดอลลาร์สหรัฐ 9,620,543 ดอลลาร์

สหรัฐ และ 3,952,127 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 50 มีมูลค่าการส่งออก 887 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 22,454,125 ดอลลาร์สหรัฐ 9,698,769 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,675,268 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 42 มีมูลค่าการส่งออก 13,019 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 25,861,114 ดอลลาร์สหรัฐ 13,413,140 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,353,653 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 47 มีมูลค่าการส่งออก 3,536 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

- ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 30,944,657 ดอลลาร์สหรัฐ 16,607,169 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,745,293 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 46 มีมูลค่าการส่งออก 14,508 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกขวาน ง้าว เครื่องมือตัดฟัน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, โคลัมเบีย และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 34,617,928 ดอลลาร์สหรัฐ 15,784,590 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,898,651 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 48 มีมูลค่าการส่งออก 3,356 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820150*, Secateurs And Similar One Handed Pruners And Shears Including Poultry Shears

(กรรไกรตัดลิด กรรไกรตัดเล็ม ชนิดใช้มือเดียว)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	5,983,853	1	Switzerland	15,131,780	1	Switzerland	14,185,149
2	Japan	8,067,265	2	Japan	6,540,754	2	Germany	12,339,276
3	United States	2,256,832	3	Taiwan	4,867,408	3	Netherlands	10,579,649
4	Mexico	73,838	4	China	4,750,359	4	Japan	6,075,937
5	Australia	35,172	5	United States	2,155,815	5	France	5,714,851
6	Canada	3,833	6	South Korea	153,518	6	China	5,237,629
7	Colombia	2,680	7	South Africa	49,069	7	Italy	4,451,804
8			8	Mexico	47,479	8	Finland	3,278,923
9			9	Australia	38,064	9	Taiwan	2,909,674
10			10	Indonesia	33,245	10	United States	2,214,136
(7)	**Thailand**		**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Germany	15,510,131	1	Switzerland	14,936,404	1	Germany	15,166,278
2	Switzerland	14,340,453	2	Germany	14,538,325	2	Switzerland	14,109,604
3	Netherlands	11,872,636	3	Netherlands	11,031,972	3	Netherlands	12,107,670
4	France	6,842,038	4	France	7,290,784	4	China	7,921,756
5	China	5,366,455	5	China	6,660,800	5	Japan	6,942,858
6	Japan	4,657,461	6	Japan	6,317,293	6	South Korea	6,005,615
7	Italy	3,945,393	7	South Korea	3,758,934	7	France	5,979,244
8	Finland	3,687,505	8	Finland	3,552,931	8	Italy	3,145,340
9	Taiwan	2,550,867	9	Italy	3,277,085	9	Portugal	1,751,174
10	United Kingdom	1,935,756	10	United Kingdom	2,866,259	10	United States	1,592,971
31(34)	**Thailand**	**169**	**36(45)**	**Thailand**	**4,356**	**42(47)**	**Thailand**	**872**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity; 820150*, Secateurs And Similar One Handed Pruners And Shears Including Poultry Shears

(กรรไกรตัดลิด กรรไกรตัดเล็ม ชนิดใช้มือเดียว)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Germany	14,326,379	1	Germany	15,375,913	1	Netherlands	17,634,566
2	Switzerland	13,150,078	2	Switzerland	14,870,667	2	Germany	17,483,178
3	Netherlands	10,128,597	3	Netherlands	9,134,486	3	Switzerland	17,046,858
4	France	6,485,589	4	China	8,564,410	4	China	7,852,669
5	China	6,309,455	5	France	7,234,923	5	France	7,485,634
6	South Korea	4,776,761	6	Finland	5,410,748	6	Finland	7,108,026
7	Japan	4,352,859	7	Japan	4,851,644	7	Japan	4,877,569
8	Finland	2,804,876	8	South Korea	4,585,621	8	South Korea	3,962,023
9	Italy	2,748,007	9	United States	3,095,397	9	Taiwan	3,833,751
10	Portugal	1,455,754	10	Italy	2,223,889	10	Italy	1,848,071
43(48)	**Thailand**	**2,087**	**40(49)**	**Thailand**	**5,735**	**37(56)**	**Thailand**	**4,797**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Switzerland	18,838,675	1	Switzerland	19,960,582	1	Switzerland	19,763,465
2	Germany	17,309,035	2	Germany	19,464,887	2	Germany	18,797,420
3	Netherlands	17,102,496	3	Netherlands	15,770,803	3	China	16,755,015
4	China	12,010,493	4	China	12,558,034	4	Netherlands	13,001,747
5	Finland	8,240,196	5	France	8,082,251	5	France	7,914,359
6	France	7,807,965	6	Finland	6,679,697	6	Finland	7,537,102
7	Japan	6,238,969	7	Japan	6,321,513	7	Japan	6,735,162
8	Taiwan	5,587,480	8	Taiwan	5,674,298	8	Taiwan	4,073,362
9	South Korea	2,512,332	9	Czech Republic	3,607,482	9	United States	2,537,401
10	Portugal	2,298,663	10	South Korea	2,444,689	10	Italy	2,177,703
46(56)	**Thailand**	**1,576**	**40(51)**	**Thailand**	**12,243**	**39(52)**	**Thailand**	**21,052**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 5,983,853 ดอลลาร์สหรัฐ 8,067,265 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,256,832 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, ญี่ปุ่น และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 15,131,780 ดอลลาร์สหรัฐ 6,540,754 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,867,408 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, เยอรมัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 14,185,149 ดอลลาร์สหรัฐ 12,339,276 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,579,649 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สวิตเซอร์แลนด์ และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 15,510,131 ดอลลาร์สหรัฐ 14,340,453 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,872,636 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 31 มีมูลค่าการส่งออก 169 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, เยอรมัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 14,936,404 ดอลลาร์สหรัฐ 14,538,325 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,031,972 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 4,356 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 45 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สวิตเซอร์แลนด์ และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 15,166,278 ดอลลาร์สหรัฐ 14,109,604 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,107,670 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 42 มีมูลค่าการส่งออก 872 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สวิตเซอร์แลนด์ และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 14,326,379 ดอลลาร์สหรัฐ 13,150,078 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,128,597 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 2,087 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 48 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สวิตเซอร์แลนด์ และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 15,375,913 ดอลลาร์สหรัฐ

14,870,667 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,134,486 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 40 มีมูลค่าการส่งออก 5,735 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เนเธอร์แลนด์, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 17,634,566 ดอลลาร์สหรัฐ 17,483,178 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,046,858 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 37 มีมูลค่าการส่งออก 4,797 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, เยอรมัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 18,838,675 ดอลลาร์สหรัฐ 17,309,035 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,102,496 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 46 มีมูลค่าการส่งออก 1,576 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, เยอรมัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 19,960,582 ดอลลาร์สหรัฐ 19,464,887 ดอลลาร์สหรัฐ และ 15,770,803 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 40 มีมูลค่าการส่งออก 12,243 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรตัดลิดชนิดใช้มือเดียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, เยอรมัน และจีน มีมูลค่าการส่งออก 19,763,465 ดอลลาร์สหรัฐ 18,797,420 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,755,015 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 39 มีมูลค่าการส่งออก 21,052ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820160*, Hedge Shears, Two-Handed Pruning Shears And Similar Two-Handed Shears

(กรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	4,172,714	1	Taiwan	11,967,867	1	Taiwan	13,026,263
2	United States	2,552,553	2	South Korea	9,020,926	2	Germany	10,337,884
3	Japan	2,053,457	3	China	4,028,831	3	South Korea	9,588,150
4	Australia	31,170	4	United States	2,598,360	4	Netherlands	9,142,338
5	Colombia	13,891	5	Japan	1,873,897	5	France	7,355,468
6	Mexico	11,109	6	Switzerland	504,592	6	China	4,792,943
7	Canada	10,964	7	Indonesia	177,231	7	United States	3,763,122
8			8	New Zealand	109,192	8	Finland	2,115,172
9			9	Mexico	54,665	9	Hong Kong	2,063,003
10			10	South Africa	26,375	10	United Kingdom	1,605,554
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Germany	12,363,863	1	Germany	12,764,029	1	Germany	13,113,856
2	Taiwan	11,787,890	2	Taiwan	11,345,605	2	Netherlands	11,537,200
3	Netherlands	11,706,707	3	Netherlands	9,954,810	3	Taiwan	11,307,281
4	France	9,585,721	4	France	8,244,170	4	France	7,344,316
5	South Korea	9,318,041	5	China	6,629,968	5	China	7,323,298
6	China	8,303,799	6	Finland	5,230,026	6	South Korea	5,927,259
7	United States	3,944,888	7	South Korea	5,222,517	7	Finland	4,899,588
8	Finland	3,677,060	8	United States	3,920,478	8	United States	3,268,032
9	United Kingdom	1,403,012	9	Japan	1,668,836	9	Japan	1,536,650
10	Japan	1,068,365	10	Italy	1,018,026	10	United Kingdom	1,371,224
25(34)	**Thailand**	9,493	**30(44)**	**Thailand**	23,654	**30(49)**	**Thailand**	32,756

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820160*, Hedge Shears, Two-Handed Pruning Shears And Similar Two-Handed Shears

(กรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Germany	11,670,016	1	Germany	16,187,188	1	Germany	17,121,805
2	Taiwan	11,292,577	2	China	13,682,508	2	Finland	14,851,661
3	China	10,971,096	3	Taiwan	11,180,884	3	China	14,845,196
4	Netherlands	8,147,028	4	Finland	11,176,906	4	Netherlands	12,123,972
5	Finland	6,725,583	5	Netherlands	8,037,546	5	France	9,383,072
6	France	6,153,410	6	France	7,927,005	6	Taiwan	8,641,311
7	South Korea	4,812,647	7	South Korea	4,777,611	7	South Korea	4,294,740
8	United States	2,288,104	8	United States	2,067,037	8	United States	2,047,612
9	Japan	1,221,509	9	Italy	1,328,401	9	Belgium	1,657,171
10	Belgium	1,212,098	10	Japan	1,264,392	10	Japan	1,472,182
35(52)	**Thailand**	**10,081**	**33(54)**	**Thailand**	**15,446**	**37(57)**	**Thailand**	**14,788**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	18,682,416		China	18,566,731	1	China	24,792,042
2	Finland	16,460,032	2	Germany	17,162,921	2	Germany	20,638,728
3	Germany	14,843,040	3	Finland	16,985,339	3	Netherlands	13,957,074
4	Netherlands	14,682,123	4	Netherlands	13,828,052	4	Finland	12,194,859
5	France	10,453,098	5	Taiwan	12,309,615	5	Taiwan	12,028,884
6	Taiwan	8,315,493	6	France	9,925,815	6	France	9,122,081
7	South Korea	4,749,782	7	South Korea	4,676,259	7	South Korea	3,348,675
8	Japan	1,924,010	8	Japan	2,735,706	8	Czech Republic	3,024,648
9	Belgium	1,763,348	9	United States	2,557,670	9	Mexico	2,942,895
10	United States	1,602,794	10	Denmark	2,461,724	10	United States	2,892,257
42(54)	**Thailand**	**8,958**	**43(51)**	**Thailand**	**6,341**	**37(55)**	**Thailand**	**16,680**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 4,172,714 ดอลลาร์สหรัฐ 2,552,553 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,053,457 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 11,967,867 ดอลลาร์สหรัฐ 9,020,926 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,028,831 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, เยอรมัน และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 13,026,263 ดอลลาร์สหรัฐ 10,337,884 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,588,150 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, ไต้หวัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 12,363,863 ดอลลาร์สหรัฐ 11,787,890 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,706,707 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 25 มีมูลค่าการส่งออก 9,493 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, ไต้หวัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 12,764,029 ดอลลาร์สหรัฐ 11,345,605 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,954,810 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 23,654 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 44 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, เนเธอร์แลนด์ และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 13,113,856 ดอลลาร์สหรัฐ 11,537,200 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,307,281 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 32,756 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, ไต้หวัน และจีน มีมูลค่าการส่งออก 11,670,016 ดอลลาร์สหรัฐ 11,292,577 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,971,096 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 มีมูลค่าการส่งออก 10,081 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 16,187,188 ดอลลาร์สหรัฐ 13,682,508 ดอลลาร์

สหรัฐ และ 11,180,884 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 15,446 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, ฟินแลนด์ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 17,121,805 ดอลลาร์สหรัฐ 14,851,661 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,845,196 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 37 มีมูลค่าการส่งออก 14,788 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฟินแลนด์ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 18,682,416 ดอลลาร์สหรัฐ 16,460,032 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,843,040 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 42 มีมูลค่าการส่งออก 8,958 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และฟินแลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 18,566,731 ดอลลาร์สหรัฐ 17,162,921 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,985,339 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 6,341 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกกรรไกรแต่งพุ่มชนิดใช้สองมือ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 24,792,042 ดอลลาร์สหรัฐ 20,638,728 ดอลลาร์สหรัฐ และ 13,957,074 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 37 มีมูลค่าการส่งออก 16,680 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820190*, Scythes, Sickles And Other Hand Tools Used In Agriculture, Horticulture Etc.

(เคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	17,211,770	1	Taiwan	79,884,141	1	Taiwan	85,419,279
2	Canada	5,466,553	2	China	20,410,731	2	China	18,184,748
3	United States	4,937,548	3	United States	7,160,111	3	Netherlands	14,301,973
4	Japan	3,048,844	4	Canada	5,202,846	4	United States	9,541,330
5	Australia	1,560,831	5	Japan	3,533,389	5	Italy	9,028,670
6	Mexico	584,398	6	South Africa	1,909,616	6	Germany	8,958,197
7	Colombia	136,155	7	South Korea	1,253,956	7	Sweden	8,622,398
8			8	Australia	1,134,500	8	United Kingdom	8,018,431
9			9	Mexico	816,577	9	Canada	5,520,066
10			10	New Zealand	317,649	10	Austria	5,095,427
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(34)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Taiwan	80,679,901	1	Taiwan	85,845,110	1	Taiwan	82,809,491
2	China	22,963,575	2	China	18,031,167	2	China	20,696,615
3	United States	11,713,214	3	United Kingdom	13,031,983	3	United States	12,383,890
4	Germany	11,178,441	4	Germany	10,696,647	4	Netherlands	10,543,988
5	United Kingdom	9,252,102	5	United States	10,687,087	5	Germany	10,457,113
6	Netherlands	8,870,916	6	Netherlands	9,541,594	6	Italy	8,144,069
7	Italy	7,916,262	7	Italy	7,965,107	7	United Kingdom	7,485,830
8	Sweden	7,324,899	8	Sweden	6,488,117	8	Sweden	7,198,803
9	Hong Kong	5,698,530	9	Canada	5,565,417	9	Canada	5,147,351
10	Canada	5,313,286	10	Austria	5,504,165	10	France	4,923,157
32(38)	**Thailand**	**61,922**	**41(53)**	**Thailand**	**56,408**	**42(54)**	**Thailand**	**39,087**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งาน

Commodity: 820190*, Scythes, Sickles And Other Hand Tools Used In Agriculture, Horticulture Etc

(เคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Taiwan	65,140,764	1	Taiwan	72,466,052	1	Taiwan	77,901,601
2	China	23,006,388	2	China	30,110,619	2	China	34,280,793
3	India	10,770,583	3	Germany	11,994,985	3	Germany	16,149,832
4	Germany	10,041,377	4	United States	8,899,783	4	Netherlands	11,804,656
5	United States	9,306,902	5	United Kingdom	8,885,867	5	United Kingdom	11,375,027
6	United Kingdom	9,205,670	6	Italy	8,216,245	6	Sweden	9,051,673
7	Netherlands	8,574,269	7	India	6,878,937	7	Italy	8,624,455
8	Italy	7,652,283	8	Sweden	6,246,685	8	United States	8,008,856
9	Sweden	6,511,318	9	France	6,164,791	9	India	7,591,926
10	France	4,825,818	10	Canada	6,027,539	10	France	7,539,133
41(53)	**Thailand**	**35,418**	**46(59)**	**Thailand**	**23,349**	**26(61)**	**Thailand**	**1,221,755**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Taiwan	81,164,214	1	Taiwan	80,846,277	1	Taiwan	87,501,619
2	China	41,350,664	2	China	54,903,206	2	China	62,994,549
3	Germany	18,992,690	3	Germany	19,884,520	3	Germany	17,397,273
4	Sweden	11,769,129	4	India	15,952,088	4	United States	16,408,543
5	United States	9,637,991	5	United States	13,400,417	5	Czech Republic	14,822,471
6	United Kingdom	9,165,544	6	Netherlands	12,720,468	6	Netherlands	14,353,340
7	Netherlands	9,144,998	7	Sweden	10,671,870	7	Sweden	11,838,772
8	India	8,766,721	8	United Kingdom	8,151,232	8	United Kingdom	8,634,619
9	France	8,018,904	9	France	7,190,651	9	France	7,912,438
10	Italy	7,570,633	10	Italy	6,661,859	10	Austria	6,577,765
22(58)	**Thailand**	**1,757,430**	**23(62)**	**Thailand**	**2,071,235**	**20(58)**	**Thailand**	**2,746,019**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, แคนนาดา และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 17,211,770 ดอลลาร์สหรัฐ 5,466,553 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,937,548 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 79,884,141 ดอลลาร์สหรัฐ 20,410,731 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,160,111 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 85,419,279 ดอลลาร์สหรัฐ 18,184,748 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,301,973 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 80,679,901 ดอลลาร์สหรัฐ 22,963,575 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,713,214 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 61,922 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 85,845,110 ดอลลาร์สหรัฐ 18,031,167 ดอลลาร์สหรัฐ และ 13,031,983 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 41 มีมูลค่าการส่งออก 56,408 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 82,809,491 ดอลลาร์สหรัฐ 20,696,615ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,383,890 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 42 มีมูลค่าการส่งออก 39,087 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 65,140,764 ดอลลาร์สหรัฐ 23,006,388 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,770,583 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 41 มีมูลค่าการส่งออก 35,418ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 72,466,052 ดอลลาร์สหรัฐ 30,110,619

ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,994,985 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 46 มีมูลค่าการส่งออก 23,349 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 77,901,601 ดอลลาร์สหรัฐ 34,280,793 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,149,832 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 26 มีมูลค่าการส่งออก 1,221,755ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 61 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 81,164,214 ดอลลาร์สหรัฐ 41,350,664 ดอลลาร์สหรัฐ และ 18,992,690 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 1,757,430ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 80,846,277 ดอลลาร์สหรัฐ 54,903,206 ดอลลาร์สหรัฐ และ 19,884,520 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 2,071,235 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเคียวตัดหญ้า เคียวด้ามยาว เคียว ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, จีน และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 87,501,619 ดอลลาร์สหรัฐ 62,994,549 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,397,273 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 20 มีมูลค่าการส่งออก 2,746,019ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711411*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Silver W/N Plated/Clad W/O Prec Met

(เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United States	11,028,021	1	United States	31,368,481	1	Italy	49,636,908
2	Mexico	2,298,440	2	Switzerland	10,223,849	2	United Kingdom	34,913,648
3	Australia	1,979,505	3	Indonesia	9,169,861	3	United States	13,863,256
4	China	1,534,772	4	Australia	2,899,788	4	Indonesia	13,107,076
5	Canada	533,519	5	Mexico	2,721,125	5	Germany	9,529,492
6	Japan	256,069	6	China	1,161,626	6	Switzerland	7,509,559
7	Colombia	6,848	7	Canada	563,836	7	France	5,678,510
8			8	Japan	143,156	8	Spain	5,247,885
9			9	Taiwan	124,385	9	Portugal	3,634,996
10			10	South Africa	119,680	10	Denmark	3,305,864
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(33)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	51,357,662	1	Italy	52,329,385	1	Italy	59,612,196
2	United Kingdom	35,636,900	2	United Kingdom	26,530,002	2	United Kingdom	44,462,457
3	United States	17,048,459	3	Germany	15,285,141	3	Germany	9,429,293
4	Indonesia	9,525,870	4	United States	13,472,093	4	United States	9,406,456
5	Switzerland	8,904,111	5	Peru	10,714,154	5	France	8,758,795
6	Germany	8,827,447	6	Switzerland	10,182,748	6	Indonesia	8,631,204
7	France	6,795,110	7	France	10,102,839	7	Denmark	7,054,783
8	Spain	6,562,534	8	Indonesia	7,705,666	8	Switzerland	6,233,462
9	Peru	6,516,304	9	Spain	5,972,577	9	Peru	6,194,314
10	Portugal	4,060,178	10	**Thailand**	4,601,714	10	Spain	5,473,578
13(36)	**Thailand**	**2,497,898**	**(51)**			**11(54)**	**Thailand**	**4,114,867**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711411*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Silver W/N Plated/Clad W/O Prec Met

(เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	43,590,860	1	Italy	37,559,811	1	Italy	35,190,154
2	United Kingdom	26,673,994	2	United Kingdom	24,543,879	2	United Kingdom	18,910,422
3	China	15,390,211	3	Germany	14,060,663	3	Germany	13,902,947
4	United States	10,560,739	4	France	9,537,172	4	Spain	8,100,086
5	Germany	9,450,064	5	United States	9,512,572	5	United States	8,013,180
6	Denmark	7,620,384	6	Indonesia	7,794,985	6	Switzerland	7,077,742
7	Spain	6,589,337	7	Denmark	7,044,425	7	India	6,238,945
8	France	6,138,591	8	Spain	6,909,428	8	China	5,982,149
9	Indonesia	5,996,637	9	India	6,554,579	9	Denmark	4,863,571
10	Switzerland	5,136,090	10	**Thailand**	**5,011,582**	10	Indonesia	4,341,510
11(53)	**Thailand**	**4,636,282**	**(54)**			**13(57)**	**Thailand**	**3,316,933**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	37,805,732	1	Italy	33,653,593	1	China	97,849,072
2	United Kingdom	29,069,476	2	China	29,488,768	2	Italy	43,600,772
3	Mexico	17,967,232	3	United Kingdom	24,052,185	3	Denmark	25,292,615
4	Germany	12,017,070	4	Mexico	21,720,710	4	United Kingdom	20,560,636
5	Spain	8,396,576	5	India	15,399,827	5	Germany	17,481,348
6	United States	8,075,350	6	Germany	12,443,749	6	United States	14,769,553
7	India	7,484,997	7	United States	9,425,238	7	Taiwan	13,986,511
8	France	7,463,828	8	Denmark	9,136,991	8	Switzerland	8,451,236
9	Switzerland	7,167,177	9	Switzerland	9,106,673	9	France	7,372,170
10	China	5,261,054	10	France	6,438,044	10	Spain	6,179,767
12(56)	**Thailand**	**4,699,339**	**11(59)**	**Thailand**	**5,980,605**	**12(54)**	**Thailand**	**5,116,494**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงินของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, เม็กซิโก และออสเตรเลีย มีมูลค่าการส่งออก 11,028,021 ดอลลาร์สหรัฐ 2,298,440 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,979,505 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, สวิตเซอร์แลนด์ และอินโดนีเซีย มีมูลค่าการส่งออก 31,368,481 ดอลลาร์สหรัฐ 10,223,849 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,169,861 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 49,636,908 ดอลลาร์สหรัฐ 34,913,648 ดอลลาร์สหรัฐ และ 13,863,256 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 33 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 51,357,662 ดอลลาร์สหรัฐ 35,636,900 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,048,459 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 2,497,898 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 36 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 52,329,385 ดอลลาร์สหรัฐ 26,530,002 ดอลลาร์สหรัฐ และ 15,285,141 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 4,601,714 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 59,612,196 ดอลลาร์สหรัฐ 44,462,457 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,429,293 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 4,114,867 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และจีน มีมูลค่าการส่งออก

43,590,860 ดอลลาร์สหรัฐ 26,673,994 ดอลลาร์สหรัฐ และ 15,390,211 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 4,636,282 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 37,559,811 ดอลลาร์สหรัฐ 24,543,879 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,060,663 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 5,011,582 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 35,190,154 ดอลลาร์สหรัฐ 18,910,422 ดอลลาร์สหรัฐ และ 13,902,947 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 3,316,933 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 37,805,732 ดอลลาร์สหรัฐ 29,069,476 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,967,232 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 4,699,339 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, จีน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 33,653,593 ดอลลาร์สหรัฐ 29,488,768 ดอลลาร์สหรัฐ และ 24,052,183 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 5,980,605 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากเงิน ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, อิตาลี และเดนมาร์ก มีมูลค่าการส่งออก 97,849,072 ดอลลาร์สหรัฐ 43,600,772 ดอลลาร์สหรัฐ และ 25,292,615 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 5,116,494 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711419*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Prec Met W/N Plat/Clad W/O Prec Met

(เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	5,765,871	1	Switzerland	80,780,063	1	Switzerland	100,148,789
2	United States	3,055,155	2	Indonesia	22,780,311	2	United Kingdom	51,395,181
3	Australia	1,120,358	3	South Africa	5,469,228	3	Italy	24,862,941
4	Japan	1,959,464	4	United States	4,354,015	4	Indonesia	24,157,629
5	Canada	481,398	5	China	4,316,831	5	France	12,133,780
6	Mexico	163,083	6	Japan	1,086,643	6	South Korea	10,262,573
7	Colombia	34,161	7	Australia	1,045,681	7	United States	7,839,222
8			8	New Zealand	493,867	8	Germany	4,274,793
9			9	Taiwan	418,147	9	Portugal	3,787,601
10			10	Canada	384,838	10	Greece	3,526,066
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(31)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Indonesia	108,751,132	1	Switzerland	68,216,519	1	Switzerland	49,861,844
2	Switzerland	68,265,758	2	Indonesia	38,426,192	2	Italy	22,990,410
3	United Kingdom	37,059,895	3	Italy	29,746,615	3	Indonesia	22,210,815
4	Italy	28,603,867	4	Singapore	20,679,320	4	United Kingdom	21,268,778
5	France	15,079,584	5	United Kingdom	15,697,046	5	China	14,609,465
6	United States	5,199,070	6	United States	6,262,121	6	United States	11,361,117
7	Portugal	5,170,610	7	Germany	6,208,734	7	Germany	4,681,907
8	Germany	3,797,965	8	China	5,341,568	8	Greece	3,723,298
9	Taiwan	3,604,161	9	Portugal	3,473,394	9	Hong Kong	3,310,544
10	China	2,642,368	10	Greece	3,177,948	10	South Korea	2,722,051
16(35)	**Thailand**	**1,070,080**	**15(47)**	**Thailand**	**1,047,377**	**20(48)**	**Thailand**	**815,358**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711419*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Prec Met W/N Plat/Clad W/O Prec Met

(เครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Switzerland	40,086,747	1	Switzerland	32,127,791	1	Singapore	301,430,636
2	Italy	23,996,096	2	Italy	23,113,632	2	Switzerland	53,952,407
3	United Kingdom	18,470,804	3	United States	11,722,056	3	Italy	20,869,890
4	Germany	10,616,773	4	Indonesia	11,438,686	4	United States	16,310,534
5	United States	10,321,726	5	United Kingdom	8,701,925	5	Germany	10,295,227
6	Indonesia	9,243,549	6	Germany	7,393,341	6	Indonesia	8,287,942
7	Austria	5,993,456	7	Singapore	3,263,528	7	United Kingdom	8,213,941
8	China	5,031,978	8	**Thailand**	**2,976,150**	8	India	4,980,480
9	Malaysia	2,711,039	9	China	2,771,794	9	Brazil	4,886,227
10	Japan	2,429,160	10	Spain	2,447,815	10	Austria	4,066,552
14(49)	**Thailand**	**1,157,424**	**(49)**			**14(50)**	**Thailand**	**2,605,082**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Singapore	241,923,892	1	Switzerland	178,192,190	1	Switzerland	331,800,038
2	Switzerland	85,525,760	2	Singapore	87,146,958	2	Malaysia	36,500,036
3	India	34,604,746	3	India	34,860,528	3	Germany	32,758,994
4	Germany	22,369,414	4	Italy	19,792,350	4	United States	23,207,240
5	Italy	20,318,566	5	United States	19,481,586	5	Italy	22,467,914
6	United States	20,177,416	6	Germany	13,845,761	6	Australia	11,722,973
7	United Kingdom	17,001,201	7	China	9,426,919	7	China	11,169,612
8	Austria	11,921,817	8	United Kingdom	7,739,733	8	United Kingdom	10,856,571
9	Brazil	5,002,387	9	Hong Kong	5,893,351	9	Singapore	7,085,218
10	China	3,463,829	10	Malaysia	3,885,389	10	Hong Kong	5,632,800
27(52)	**Thailand**	**509,734**	**18(50)**	**Thailand**	**863,329**	**17(49)**	**Thailand**	**1,474,010**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย มีมูลค่าการส่งออก 5,765,871 ดอลลาร์สหรัฐ 3,055,155 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,120,358 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, อินโดนีเซีย และแอฟริกาใต้ มีมูลค่าการส่งออก 80,780,063 ดอลลาร์สหรัฐ 22,780,311 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,469,228 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, สหราชอาณาจักร และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 100,148,789 ดอลลาร์สหรัฐ 51,395,181 ดอลลาร์สหรัฐ และ 24,862,941 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 31ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อินโดนีเซีย, สวิตเซอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 108,751,132 ดอลลาร์สหรัฐ 68,265,758 ดอลลาร์สหรัฐ และ 37,059,895 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 16 มีมูลค่าการส่งออก 1,070,080 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, อินโดนีเซีย และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 68,216,519 ดอลลาร์สหรัฐ 38,426,192 ดอลลาร์สหรัฐ และ 29,746,615 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 15 มีมูลค่าการส่งออก 1,047,377ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, อิตาลี และอินโดนีเซีย มีมูลค่าการส่งออก 49,861,844 ดอลลาร์สหรัฐ 22,990,410 ดอลลาร์สหรัฐ และ 22,210,815 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 20 มีมูลค่าการส่งออก 815,358 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 48 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, อิตาลี และสหราชอาณาจักร มีมูลค่า

การส่งออก 40,086,747 ดอลลาร์สหรัฐ 23,996,096 ดอลลาร์สหรัฐ และ 18,470,804 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 1,157,424 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, อิตาลี และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 32,127,791 ดอลลาร์สหรัฐ 23,113,632 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,722,056 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 2,976,150 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สิงคโปร์, สวิตเซอร์แลนด์ และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 301,430,636 ดอลลาร์สหรัฐ 53,952,407 ดอลลาร์สหรัฐ และ 20,869,890 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 2,605,082 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สิงคโปร์, สวิตเซอร์แลนด์ และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 241,923,892 ดอลลาร์สหรัฐ 85,525,760 ดอลลาร์สหรัฐ และ 34,604,746 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 27 มีมูลค่าการส่งออก 509,734 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, สิงคโปร์ และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 178,192,190 ดอลลาร์สหรัฐ 87,146,958 ดอลลาร์สหรัฐ และ 34,860,528 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 863,329 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินโดยเป็นแผ่น/หุ้ม/ทำทั้งตัวเรือนจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, มาเลเซีย และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 331,800,038 ดอลลาร์สหรัฐ 36,500,036 ดอลลาร์สหรัฐ และ 32,758,994 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 17 มีมูลค่าการส่งออก 1,474,010 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711420*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Base Metal Clad With Precious Metal

(เครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United States	4,295,824	1	United States	3,664,823	1	United Kingdom	18,632,396
2	Mexico	769,022	2	Mexico	1,726,967	2	France	11,540,781
3	Australia	352,911	3	Australia	432,066	3	Italy	8,030,125
4	Japan	321,034	4	Japan	274,222	4	United States	4,923,401
5	Canada	108,130	5	Indonesia	182,449	5	Japan	2,359,090
6	China	54,578	6	Canada	182,351	6	Spain	1,828,076
7	Colombia	11,749	7	Taiwan	181,488	7	Mexico	1,210,175
8			8	South Africa	131,648	8	Brazil	545,206
9			9	New Zealand	120,588	9	Germany	337,371
10			10	Switzerland	114,854	10	Taiwan	248,618
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United Kingdom	11,649,651	1	Australia	18,069,329	1	United Kingdom	14,507,278
2	Italy	8,733,150	2	Italy	11,654,486	2	Italy	11,515,483
3	France	8,440,900	3	France	8,198,483	3	France	6,763,733
4	United States	3,095,913	4	Japan	2,491,949	4	United States	5,004,232
5	Spain	2,600,284	5	United States	2,425,982	5	Spain	2,991,849
6	Malaysia	1,481,487	6	United Kingdom	2,206,568	6	Japan	2,455,786
7	Mexico	1,474,007	7	Spain	2,149,577	7	Mexico	1,472,015
8	Peru	947,649	8	Mexico	1,386,621	8	Canada	685,625
9	Taiwan	696,661	9	Malaysia	1,285,132	9	Portugal	590,923
10	Brazil	358,036	10	Singapore	523,584	10	Germany	550,829
22(35)	**Thailand**	64,311	**19(49)**	**Thailand**	193,783	**20(47)**	**Thailand**	**150,366**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711420*, Articles Of Gold Or Silversmiths & Pts Of Base Metal Clad With Precious Metal

(เครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	19,585,737	1	Italy	35,118,191	1	Italy	28,621,509
2	United Kingdom	8,236,563	2	France	8,715,832	2	France	9,617,112
3	France	7,379,450	3	Spain	7,089,247	3	United Kingdom	9,228,335
4	United States	5,031,872	4	United Kingdom	4,315,290	4	Spain	7,089,824
5	Spain	4,108,336	5	United States	4,008,642	5	United States	3,506,908
6	Mexico	1,373,042	6	Mexico	1,300,399	6	Singapore	1,537,867
7	Japan	1,029,133	7	Denmark	1,006,235	7	Denmark	1,311,152
8	Belgium	730,086	8	South Africa	835,226	8	Mexico	1,152,145
9	Germany	460,087	9	Malaysia	694,386	9	Austria	597,263
10	Turkey	428,490	10	China	670,521	10	Germany	591,041
29(45)	**Thailand**	**31,781**	**33(48)**	**Thailand**	**14,487**	**28(50)**	**Thailand**	**61,594**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	37,627,585	1	Italy	45,086,255	1	Italy	51,156,568
2	Spain	7,127,603	2	Hong Kong	12,848,118	2	United Kingdom	8,091,658
3	France	5,261,955	3	Spain	6,376,160	3	France	6,916,721
4	United Kingdom	4,841,293	4	France	5,862,008	4	Spain	6,708,950
5	United States	3,560,162	5	United Kingdom	5,170,816	5	United States	5,518,098
6	Singapore	3,431,071	6	Singapore	4,495,978	6	China	3,638,809
7	Austria	2,510,688	7	United States	3,942,728	7	Germany	1,790,445
8	Denmark	1,369,848	8	Austria	2,003,302	8	South Korea	1,697,088
9	India	1,259,319	9	Turkey	1,865,175	9	Singapore	1,433,665
10	Taiwan	1,125,611	10	Mexico	1,404,671	10	Mexico	1,221,929
29(51)	**Thailand**	**49,986**	**24(49)**	**Thailand**	**105,807**	**26(49)**	**Thailand**	**74,295**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, เม็กซิโก และออสเตรเลีย มีมูลค่าการส่งออก 4,295,824 ดอลลาร์สหรัฐ 769,022 ดอลลาร์สหรัฐ และ 352,911 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, เม็กซิโก และออสเตรเลีย มีมูลค่าการส่งออก 3,664,823 ดอลลาร์สหรัฐ 1,726,967 ดอลลาร์สหรัฐ และ 432,066 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, ฝรั่งเศส และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 18,632,396 ดอลลาร์สหรัฐ 11,540,781 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,030,125 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, อิตาลี และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 11,649,651 ดอลลาร์สหรัฐ 8,733,150 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,440,900 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 64,311 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย, อิตาลี และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 18,069,329 ดอลลาร์สหรัฐ 11,654,486 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,198,483 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 19 มีมูลค่าการส่งออก 193,783 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, อิตาลี และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 14,507,278 ดอลลาร์สหรัฐ 11,515,483 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,763,733 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 20 มีมูลค่าการส่งออก 150,366 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 19,585,737 ดอลลาร์สหรัฐ 8,236,563 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,379,450 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 31,781 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 45 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, ฝรั่งเศส และสเปน มีมูลค่าการส่งออก 35,118,191 ดอลลาร์สหรัฐ 8,715,832 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,089,247 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 14,487 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 48 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, ฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 28,621,509 ดอลลาร์สหรัฐ 9,617,112 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,228,335 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 61,594 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สเปน และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 37,627,585 ดอลลาร์สหรัฐ 7,127,603 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,261,955 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 49,986 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, ฮ่องกง และสเปน มีมูลค่าการส่งออก 45,086,255 ดอลลาร์สหรัฐ 12,848,118 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,376,160 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 24 มีมูลค่าการส่งออก 105,807 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับทองหรือเงินที่หุ้มด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 51,156,568 ดอลลาร์สหรัฐ 8,091,658 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,916,721 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 26 มีมูลค่าการส่งออก 74,295 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711711*, Imitation Jewellery Cuff-Links & Studs Of Base Metal W/N Plated With Prec Met

(เครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United States	3,982,184	1	China	7,272,842	1	United Kingdom	7,332,899
2	China	1,364,934	2	United States	4,918,489	2	Germany	6,259,392
3	Japan	747,535	3	Japan	670,081	3	United States	4,943,461
4	Colombia	486,404	4	Switzerland	632,781	4	Hong Kong	3,719,119
5	Australia	404,298	5	Colombia	531,963	5	Italy	2,690,620
6	Mexico	240,089	6	Mexico	372,301	6	France	1,852,428
7	Canada	83,903	7	Taiwan	280,582	7	China	1,418,160
8			8	South Korea	170,162	8	Switzerland	798,273
9			9	Australia	128,885	9	Colombia	681,172
10			10	Indonesia	126,328	10	Japan	496,923
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(34)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United Kingdom	6,732,804	1	Germany	6,341,929	1	Germany	6,381,361
2	Germany	6,042,819	2	United Kingdom	5,187,375	2	United Kingdom	6,190,695
3	United States	4,805,543	3	Hong Kong	3,481,977	3	Hong Kong	4,192,438
4	Hong Kong	2,873,648	4	United States	4,054,067	4	United States	3,522,295
5	Italy	2,094,634	5	Ireland	2,171,382	5	Italy	2,157,803
6	France	1,777,855	6	France	1,945,456	6	France	1,928,109
7	China	1,244,511	7	Italy	1,632,651	7	China	1,229,564
8	Spain	1,159,846	8	Mexico	1,357,283	8	Mexico	719,996
9	Switzerland	769,278	9	Spain	989,247	9	Taiwan	679,041
10	Colombia	606,894	10	China	875,091	10	Ireland	569,520
18(38)	**Thailand**	**161,576**	**23(49)**	**Thailand**	**57,316**	**15(48)**	**Thailand**	**275,320**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711711*, Imitation Jewellery Cuff-Links & Studs Of Base Metal W/N Plated With Prec Met

(เครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	5,607,425	1	United Kingdom	6,939,811	1	United Kingdom	8,842,390
2	United Kingdom	5,433,718	2	Hong Kong	5,129,160	2	Italy	7,157,322
3	United States	5,039,954	3	Italy	5,109,577	3	Hong Kong	6,938,490
4	Germany	3,851,933	4	United States	3,518,293	4	United States	5,105,454
5	Italy	3,242,813	5	Germany	3,473,250	5	Germany	4,235,447
6	Indonesia	3,188,972	6	France	1,711,520	6	France	2,779,791
7	France	2,149,991	7	Ireland	1,403,833	7	India	1,729,673
8	China	1,286,058	8	China	1,394,999	8	China	1,325,866
9	Switzerland	884,707	9	India	1,373,316	9	Singapore	858,289
10	South Korea	598,756	10	Switzerland	502,127	10	South Korea	427,033
20(46)	**Thailand**	**112,855**	**14(50)**	**Thailand**	**252,723**	**11(53)**	**Thailand**	**381,652**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United Kingdom	15,348,816	1	United Kingdom	17,337,670	1	United Kingdom	18,152,856
2	Italy	10,317,334	2	Hong Kong	10,475,163	2	Hong Kong	15,416,694
3	Hong Kong	7,906,329	3	Italy	7,802,920	3	Italy	8,716,854
4	Germany	4,088,170	4	Germany	4,541,416	4	United States	7,281,225
5	France	4,001,310	5	France	4,295,587	5	China	5,713,650
6	United States	2,839,824	6	United States	4,125,688	6	France	5,112,270
7	China	1,890,489	7	China	3,478,194	7	Germany	4,567,065
8	Singapore	1,325,843	8	India	2,379,842	8	Denmark	3,222,956
9	India	1,271,894	9	Singapore	2,374,971	9	Singapore	2,529,602
10	Indonesia	1,180,119	10	**Thailand**	**1,526,842**	10	Malaysia	2,458,020
13(54)	**Thailand**	**634,212**	**(56)**			**13(52)**	**Thailand**	**868,953**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, จีน และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 3,982,184 ดอลลาร์สหรัฐ 1,364,934 ดอลลาร์สหรัฐ และ 747,535 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 7,272,842 ดอลลาร์สหรัฐ 4,918,489 ดอลลาร์สหรัฐ และ 670,081 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร เยอรมัน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 7,332,899 ดอลลาร์สหรัฐ 6,259,392 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,943,461 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 6,042,819 ดอลลาร์สหรัฐ 6,732,804 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,805,543 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 161,576 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38ประเทศ

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, เยอรมัน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 6,732,804 ดอลลาร์สหรัฐ 6,042,819 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,805,543 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 161,576 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สหราชอาณาจักร และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 6,341,929 ดอลลาร์สหรัฐ 5,187,375 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,481,977 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 57,316 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, สหราชอาณาจักร และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 6,381,361

ดอลลาร์สหรัฐ 6,190,695 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,192,438 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 15 มีมูลค่าการส่งออก 275,320 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 48 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 5,607,425ดอลลาร์สหรัฐ 5,433,718 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,039,954 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 20 มีมูลค่าการส่งออก 112,855 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 46 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, ฮ่องกง และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 6,939,811 ดอลลาร์สหรัฐ 5,129,160 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,109,577 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 252,723 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, อิตาลี และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 8,842,390 ดอลลาร์สหรัฐ 7,157,322 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,938,490 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 381,652 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, อิตาลี และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 15,348,816 ดอลลาร์สหรัฐ 10,317,334 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,906,329 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 634,212 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, ฮ่องกง และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 17,337,670 ดอลลาร์สหรัฐ 10,475,163 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,802,920 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 1,526,842 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมและกระดุมที่ใช้โลหะมีค่าแบบแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, ฮ่องกง และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 18,152,856 ดอลลาร์สหรัฐ 15,416,694 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,716,854 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 868,953 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711719*, Imitation Jewellery Nes Of Base Metal Whether Or Not Plated With Prec Metal

(เครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	78,547,438	1	South Korea	264,705,449	1	South Korea	320,836,742
2	United States	64,309,071	2	China	86,166,871	2	Hong Kong	249,139,882
3	Canada	15,218,967	3	United States	56,359,678	3	Austria	159,218,170
4	Mexico	9,035,950	4	Taiwan	22,020,841	4	China	104,251,373
5	Japan	7,176,409	5	Canada	13,330,762	5	United States	72,217,105
6	Colombia	1,635,926	6	Mexico	10,470,479	6	France	65,496,274
7	Australia	1,241,607	7	Switzerland	9,212,901	7	United Kingdom	54,432,127
8			8	Japan	4,931,494	8	Italy	50,406,583
9			9	New Zealand	1,243,575	9	Germany	40,561,750
10			10	Colombia	1,099,864	10	Spain	36,469,860
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(34)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	260,551,719	1	Hong Kong	312,251,923	1	Hong Kong	344,645,666
2	South Korea	245,161,850	2	South Korea	283,134,133	2	South Korea	300,605,624
3	Austria	154,251,720	3	Austria	159,955,702	3	Austria	144,221,912
4	China	102,058,860	4	China	100,067,932	4	China	120,254,560
5	United States	75,109,103	5	United States	95,663,323	5	United States	96,977,070
6	France	58,064,488	6	France	63,300,650	6	France	75,513,784
7	Italy	51,248,853	7	United Kingdom	55,104,753	**7**	**Thailand**	**55,744,157**
8	**Thailand**	**50,453,241**	**8**	**Thailand**	**48,819,095**	8	Italy	54,738,857
9	United Kingdom	47,377,706	9	Italy	48,311,710	9	Germany	47,173,946
10	Spain	42,449,897	10	Germany	45,887,825	10	United Kingdom	39,205,068
(38)			**(54)**			**(55)**		

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 711719*, Imitation Jewellery Nes Of Base Metal Whether Or Not Plated With Prec Metal

(เครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	361,683,918	1	Hong Kong	404,641,921	1	Hong Kong	479,530,426
2	South Korea	278,314,759	2	South Korea	241,118,773	2	China	225,604,310
3	China	150,212,805	3	China	182,164,528	3	South Korea	216,031,147
4	Austria	145,073,182	4	Austria	157,185,652	4	Austria	201,024,522
5	France	84,616,314	5	France	89,272,368	5	France	143,161,530
6	United States	81,433,302	6	United States	84,485,201	6	Germany	90,111,941
7	**Thailand**	**62,152,220**	7	Italy	80,615,478	7	United States	81,198,653
8	Italy	56,526,598	8	Germany	72,331,719	8	**Thailand**	**78,599,711**
9	Germany	48,095,248	9	**Thailand**	**70,103,605**	9	Italy	78,428,047
10	United Kingdom	44,021,750	10	United Kingdom	54,265,740	10	United Kingdom	62,673,630
(57)			**(60)**			**(62)**		

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	586,356,136	1	Hong Kong	730,488,111	1	Hong Kong	728,669,712
2	India	572,263,545	2	China	473,250,269	2	China	556,781,609
3	China	308,898,936	3	India	454,148,984	3	Austria	323,051,319
4	Austria	257,242,101	4	Austria	278,032,483	4	France	205,857,622
5	South Korea	207,232,095	5	South Korea	202,743,466	5	South Korea	162,776,384
6	France	155,955,924	6	France	185,884,857	6	Italy	159,371,782
7	Germany	116,214,888	7	Germany	125,783,868	**7**	**Thailand**	**143,390,240**
8	**Thailand**	**107,574,218**	8	Italy	123,061,648	8	Germany	123,445,584
9	Italy	96,227,316	9	**Thailand**	**104,269,426**	9	United States	112,206,769
10	United States	86,537,187	10	United States	97,713,171	10	United Kingdom	94,794,482
(64)			**(62)**			**(62)**		

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และแคนนาดา มีมูลค่าการส่งออก 78,547,438 ดอลลาร์สหรัฐ 64,309,071 ดอลลาร์สหรัฐ และ 15,218,967 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 264,705,449 ดอลลาร์สหรัฐ 86,166,871 ดอลลาร์สหรัฐ และ 56,359,678 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, ฮ่องกง และออสเตรีย มีมูลค่าการส่งออก 320,836,742 ดอลลาร์สหรัฐ 249,139,882 ดอลลาร์สหรัฐ และ 159,218,170 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และออสเตรีย มีมูลค่าการส่งออก 260,551,719 ดอลลาร์สหรัฐ 245,161,850 ดอลลาร์สหรัฐ และ 154,251,720 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 50,453,241 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และออสเตรีย มีมูลค่าการส่งออก 312,251,923 ดอลลาร์สหรัฐ 283,134,133 ดอลลาร์สหรัฐ และ 159,955,702 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 48,819,095 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และออสเตรีย มีมูลค่าการส่งออก 344,645,666 ดอลลาร์สหรัฐ 300,605,624 ดอลลาร์สหรัฐ และ 144,221,912 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 7 มีมูลค่าการส่งออก 55,744,157 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 361,683,918 ดอลลาร์

สหรัฐ 278,314,759 ดอลลาร์สหรัฐ และ 150,212,805 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 7 มีมูลค่าการส่งออก 62,152,220 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 404,641,921 ดอลลาร์สหรัฐ 241,118,773 ดอลลาร์สหรัฐ และ 182,164,528 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 9 มีมูลค่าการส่งออก 70,103,605 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 479,530,426 ดอลลาร์สหรัฐ 225,604,310 ดอลลาร์สหรัฐ และ 216,031,147 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 78,599,711 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, อินเดีย และจีน มีมูลค่าการส่งออก 586,356,136 ดอลลาร์สหรัฐ 572,263,545 ดอลลาร์สหรัฐ และ 308,898,936 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 8 มีมูลค่าการส่งออก 107,574,218 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 64 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 730,488,111 ดอลลาร์สหรัฐ 473,250,269 ดอลลาร์สหรัฐ และ 454,148,984 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 9 มีมูลค่าการส่งออก 104,269,426 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกเครื่องประดับเทียมทำจากโลหะหรือโลหะมีค่าที่ไม่เป็นแผ่น ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และออสเตรีย มีมูลค่าการส่งออก 728,669,712 ดอลลาร์สหรัฐ 556,781,609 ดอลลาร์สหรัฐ และ 323,051,319 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 7 มีมูลค่าการส่งออก 143,390,240 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 830621*, Statuettes And Other Ornaments Plated With Precious Metal

(รูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	1,166,831	1	Taiwan	4,219,699	1	Italy	14,114,527
2	United States	1,112,832	2	United States	1,765,164	2	Hong Kong	8,795,718
3	Japan	1,018,673	3	China	1,603,933	3	Portugal	7,065,141
4	Mexico	1,017,341	4	Mexico	1,396,815	4	Spain	5,710,364
5	Canada	271,024	5	Japan	855,719	5	Taiwan	3,841,693
6	Australia	58,161	6	Switzerland	302,697	6	United Kingdom	3,769,747
7	Colombia	19,632	7	Canada	112,572	7	Germany	2,591,268
8			8	Australia	106,539	8	Mexico	1,874,181
9			9	South Korea	93,356	9	Denmark	1,727,654
10			10	Indonesia	33,999	10	France	1,530,352
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(33)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Italy	14,962,011	1	Italy	14,069,051	1	Italy	13,393,844
2	Portugal	8,098,689	2	Portugal	8,805,915	2	Denmark	11,687,326
3	Spain	6,399,903	3	Hong Kong	5,873,704	3	Portugal	6,804,425
4	Hong Kong	4,377,016	4	Spain	5,021,447	4	Spain	4,920,278
5	Germany	3,214,489	5	Belgium	3,090,789	5	Hong Kong	3,750,853
6	Taiwan	2,938,794	6	Taiwan	2,383,700	6	United States	2,686,622
7	United Kingdom	2,468,184	7	United Kingdom	2,168,870	7	Taiwan	2,442,072
8	Denmark	2,157,016	8	Mexico	2,012,986	8	United Kingdom	2,233,176
9	France	1,829,132	9	United States	1,989,375	9	France	2,153,342
10	Mexico	1,765,900	10	Japan	1,935,808	10	Mexico	1,705,237
19(37)	**Thailand**	**120,533**	**22(47)**	**Thailand**	**112,132**	**21(48)**	**Thailand**	**162,892**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 830621*, Statuettes And Other Ornaments Plated With Precious Metal

(รูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Denmark	13,410,113	1	Denmark	13,907,023	1	Denmark	14,105,795
2	Italy	13,010,474	2	Italy	12,395,686	2	Italy	13,259,488
3	Portugal	7,201,909	3	Portugal	8,937,108	3	Hong Kong	9,120,579
4	Spain	5,187,057	4	Spain	6,117,862	4	Portugal	8,713,823
5	United States	4,871,197	5	Hong Kong	4,950,056	5	United Kingdom	6,979,007
6	Hong Kong	3,920,576	6	United States	4,252,596	6	Spain	6,207,364
7	United Kingdom	3,071,223	7	United Kingdom	3,303,154	7	Germany	5,029,408
8	Taiwan	2,555,159	8	Germany	2,758,029	8	United States	4,690,030
9	France	1,915,348	9	South Korea	2,603,254	9	France	2,251,515
10	China	1,899,877	10	Taiwan	1,908,266	10	China	1,837,091
32(49)	**Thailand**	**32,947**	**36(53)**	**Thailand**	**31,104**	**23(55)**	**Thailand**	**342,872**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Denmark	17,829,788	1	Italy	14,072,814	1	Italy	14,073,517
2	Italy	14,478,349	2	Hong Kong	12,474,444	2	United Kingdom	10,590,928
3	Sweden	14,118,099	3	Germany	11,435,407	3	Hong Kong	8,475,234
4	Germany	12,416,187	4	Denmark	10,963,718	4	Sweden	7,256,436
5	Hong Kong	12,175,169	5	United Kingdom	8,641,698	5	Denmark	7,037,734
6	United Kingdom	9,631,641	6	Sweden	8,257,430	6	Portugal	6,237,076
7	Portugal	8,270,939	7	Portugal	7,665,354	7	Germany	5,122,679
8	Spain	5,378,265	8	France	7,005,914	8	Spain	4,569,925
9	France	2,869,849	9	Spain	4,901,393	9	United States	3,834,430
10	United States	2,606,662	10	China	2,942,597	10	France	3,198,803
26(57)	**Thailand**	**197,020**	**23(60)**	**Thailand**	**288,915**	**28(54)**	**Thailand**	**86,479**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 1,166,831 ดอลลาร์สหรัฐ 1,112,832 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,018,673 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, สหรัฐอเมริกา และจีน มีมูลค่าการส่งออก 4,219,699 ดอลลาร์สหรัฐ 1,765,164 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,603,933 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, ฮ่องกง และโปรตุเกส มีมูลค่าการส่งออก 14,114,527 ดอลลาร์สหรัฐ 8,795,718 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,065,141 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 33 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, โปรตุเกส และสเปน มีมูลค่าการส่งออก 14,962,011 ดอลลาร์สหรัฐ 8,098,689 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,399,903 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่ลำดับที่ 19 มีมูลค่าการส่งออก 120,533 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 37 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, โปรตุเกส และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 14,069,051 ดอลลาร์สหรัฐ 8,805,915 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,873,704 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 112,132 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, เดนมาร์ก และโปรตุเกส มีมูลค่าการส่งออก 13,393,844 ดอลลาร์สหรัฐ 11,687,326 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,804,425 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 162,892 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 48 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เดนมาร์ก, อิตาลี และโปรตุเกส มีมูลค่าการส่งออก 13,410,113 ดอลลาร์สหรัฐ 13,010,474 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,201,909 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 32,947 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เดนมาร์ก, อิตาลี และโปรตุเกส มีมูลค่าการส่งออก 13,907,023 ดอลลาร์สหรัฐ 12,395,686 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,937,108 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 36 มีมูลค่าการส่งออก 31,104 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เดนมาร์ก, อิตาลี และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 14,105,795 ดอลลาร์สหรัฐ 13,259,488 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,120,579 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 342,872 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เดนมาร์ก, อิตาลี และสวีเดน มีมูลค่าการส่งออก 17,829,788 ดอลลาร์สหรัฐ 14,478,349 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,118,099 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 26 มีมูลค่าการส่งออก 197,020 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 14,072,814 ดอลลาร์สหรัฐ 12,474,444 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,435,407 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 288,915 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกรูปปั้นและของตกแต่งที่ทำจากโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อิตาลี, สหราชอาณาจักร และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 14,073,517 ดอลลาร์สหรัฐ 10,590,928 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,475,234 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 86,479 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 830630*, Photograph, Picture, Or Similar Frames And Mirrors Of Base Metal (กรอบรูปที่ทำจากโลหะ)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	22,026,552	1	China	35,563,592	1	Hong Kong	125,018,680
2	Mexico	12,384,941	2	Taiwan	28,042,067	2	China	42,068,564
3	United States	7,977,619	3	South Korea	19,130,783	3	Taiwan	35,651,240
4	Canada	3,601,085	4	Mexico	10,024,651	4	Mexico	12,385,026
5	Japan	2,240,714	5	United States	6,715,601	5	South Korea	12,084,368
6	Australia	1,436,080	6	Canada	3,745,343	6	Netherlands	11,317,263
7	Colombia	17,553	7	Indonesia	1,877,696	7	United Kingdom	9,331,864
8			8	Japan	1,834,720	8	Sweden	7,660,941
9			9	Switzerland	1,455,371	9	Germany	7,564,977
10			10	Australia	320,561	10	United States	7,506,981
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(34)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	138,763,983	1	Hong Kong	144,838,704	1	Hong Kong	164,674,168
2	China	45,527,157	2	China	49,908,599	2	China	70,941,307
3	Taiwan	34,797,678	3	Russia	33,408,059	3	Taiwan	16,930,992
4	South Korea	9,622,086	4	Taiwan	26,358,095	4	South Korea	11,087,861
5	Mexico	9,058,281	5	United States	12,048,207	5	United States	10,923,230
6	Germany	8,840,658	6	South Korea	10,353,562	6	Germany	8,341,212
7	Netherlands	8,620,699	7	United Kingdom	8,937,922	7	Indonesia	8,092,585
8	United States	8,503,851	8	Germany	8,767,047	8	United Kingdom	7,786,786
9	Sweden	7,820,253	9	Netherlands	7,509,281	9	Mexico	7,333,237
10	United Kingdom	7,009,548	10	Denmark	7,166,937	10	Netherlands	6,931,075
25(37)	**Thailand**	199,899	**27(53)**	**Thailand**	500,384	**24(57)**	**Thailand**	**811,058**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เม็กซิโก และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 22,026,552 ดอลลาร์สหรัฐ 12,384,941 ดอลลาร์สหรัฐ และ 7,977,619 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 35,563,592 ดอลลาร์สหรัฐ 28,042,067 ดอลลาร์สหรัฐ และ 19,130,783 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 125,018,680 ดอลลาร์สหรัฐ 42,068,564 ดอลลาร์สหรัฐ และ 35,651,240 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 138,763,983 ดอลลาร์สหรัฐ 45,527,157 ดอลลาร์สหรัฐ และ 34,797,678 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 25 มีมูลค่าการส่งออก 199,899 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 37 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และรัสเซีย มีมูลค่าการส่งออก 144,838,704 ดอลลาร์สหรัฐ 49,908,599 ดอลลาร์สหรัฐ และ 33,408,059 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 27 มีมูลค่าการส่งออก 500,384 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 164,674,168 ดอลลาร์สหรัฐ 70,941,307 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,930,992 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 24 มีมูลค่าการส่งออก 811,058 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 163,642,966 ดอลลาร์สหรัฐ 80,002,804 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,608,321 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 25 มีมูลค่าการส่งออก 572,461 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 163,977,282 ดอลลาร์สหรัฐ 110,511,692 ดอลลาร์

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทความสวยงาม

Commodity: 830630*, Photograph, Picture, Or Similar Frames And Mirrors Of Base Metal (กรอบรูปที่ทำจากโลหะ)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	163,642,966	1	Hong Kong	163,977,282	1	Hong Kong	149,735,114
2	China	80,002,804	2	China	110,511,692	2	China	108,355,590
3	United States	14,608,321	3	United States	17,131,944	3	United States	20,003,210
4	Taiwan	11,888,605	4	Netherlands	10,564,090	4	Netherlands	15,128,560
5	Germany	10,438,968	5	Mexico	10,215,885	5	Germany	10,400,748
6	Mexico	9,568,395	6	Germany	9,268,165	6	Italy	8,264,900
7	Denmark	8,040,782	7	Taiwan	8,277,209	7	Denmark	8,019,815
8	Netherlands	7,521,083	8	Italy	7,610,583	8	United Kingdom	7,727,937
9	United Kingdom	6,790,960	9	Denmark	7,559,212	9	Taiwan	6,549,548
10	France	6,702,446	10	United Kingdom	6,381,222	10	Canada	6,263,145
25(56)	**Thailand**	**572,461**	**35(58)**	**Thailand**	**181,520**	**34(62)**	**Thailand**	**177,302**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	154,435,173	1	Hong Kong	156,052,611	1	Hong Kong	159,262,444
2	China	133,169,531	2	China	134,782,832	2	China	158,280,829
3	Netherlands	18,935,108	3	Netherlands	20,122,811	3	Netherlands	17,761,144
4	Germany	12,939,417	4	Germany	13,229,401	4	Germany	11,989,913
5	United States	11,935,021	5	United States	10,197,222	5	United States	11,325,484
6	Italy	9,142,545	6	Italy	7,274,025	6	Taiwan	8,179,545
7	France	8,608,914	7	United Kingdom	6,565,370	7	United Kingdom	7,974,880
8	Canada	8,455,174	8	Canada	5,994,142	8	Italy	7,571,044
9	United Kingdom	6,010,177	9	Belgium	5,239,528	9	France	5,629,308
10	Belgium	5,042,647	10	France	4,912,767	10	Canada	5,495,383
29(62)	**Thailand**	**335,688**	**35(59)**	**Thailand**	**174,723**	**34(62)**	**Thailand**	**202,279**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

สหรัฐ และ 17,131,944 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 มีมูลค่าการส่งออก 181,520 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 149,735,114 ดอลลาร์สหรัฐ 108,355,590 ดอลลาร์สหรัฐ และ 20,003,210 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 34 มีมูลค่าการส่งออก 177,302 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 154,435,173 ดอลลาร์สหรัฐ 133,169,531 ดอลลาร์สหรัฐ และ 18,935,108 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 335,688 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 156,052,611 ดอลลาร์สหรัฐ 134,782,832 ดอลลาร์สหรัฐ และ 20,122,811 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 มีมูลค่าการส่งออก 174,723 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกกรอบรูปทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และเนเธอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 159,262,444 ดอลลาร์สหรัฐ 158,280,829 ดอลลาร์สหรัฐ และ 17,761,144 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 34 มีมูลค่าการส่งออก 202,279 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821191*, Table Knives Having Fixed Blades(มีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Japan	20,800,661	1	South Korea	35,819,503	1	South Korea	36,137,981
2	China	12,652,268	2	Japan	17,321,492	2	Italy	21,269,733
3	Mexico	4,912,420	3	China	11,063,456	3	China	16,313,347
4	United States	4,840,303	4	Taiwan	6,876,036	4	Japan	16,129,421
5	Canada	410,468	5	United States	4,734,026	5	Hong Kong	15,881,269
6	Colombia	306,209	6	Mexico	1,494,049	6	Brazil	12,921,827
7	Australia	70,939	7	Switzerland	1,330,568	7	Germany	9,274,153
8			8	Canada	302,063	8	France	8,587,335
9			9	Colombia	205,071	9	United States	5,496,089
10			10	South Africa	119,366	10	Taiwan	4,677,864
(7)	**Thailand**	-	**(12)**	**Thailand**	-	**(34)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	South Korea	36,917,538	1	South Korea	36,309,716	1	South Korea	40,324,723
2	Italy	22,980,857	2	China	17,516,997	2	China	28,735,762
3	China	19,005,945	3	Italy	13,807,212	3	Italy	12,404,565
4	Japan	14,599,900	4	Japan	11,939,079	4	Japan	12,085,190
5	Hong Kong	13,504,297	5	France	11,424,131	5	Brazil	10,009,950
6	Brazil	11,400,364	6	Brazil	10,955,681	6	Hong Kong	9,971,906
7	France	9,206,950	7	Germany	9,922,574	7	Germany	8,638,578
8	Germany	9,200,683	8	Hong Kong	9,342,949	8	France	6,929,921
9	United States	6,198,481	9	Singapore	6,040,810	9	United States	5,759,684
10	Netherlands	3,612,675	10	United States	5,334,350	10	Belgium	4,415,498
12(37)	**Thailand**	**2,989,534**	**16(54)**	**Thailand**	**1,634,135**	**20(57)**	**Thailand**	**875,208**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821191*, Table Knives Having Fixed Blades(มีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	30,348,917	1	China	31,077,400	1	China	38,382,906
2	South Korea	23,650,942	2	South Korea	16,655,003	2	South Korea	13,372,606
3	Brazil	10,960,210	3	Germany	11,899,731	3	Germany	12,818,556
4	Italy	10,410,781	4	Hong Kong	11,785,147	4	Hong Kong	11,570,988
5	Hong Kong	9,439,184	5	Italy	10,527,896	5	Italy	10,613,168
6	Germany	8,646,470	6	France	9,168,575	6	France	10,334,987
7	France	7,927,807	7	Brazil	8,856,595	7	Brazil	9,210,529
8	Japan	6,797,895	8	Japan	5,316,370	8	Japan	4,554,243
9	Singapore	5,771,525	9	United States	4,471,810	9	Belgium	4,538,749
10	Portugal	4,058,983	10	Portugal	4,285,920	10	Portugal	4,382,717
22(55)	**Thailand**	**758,467**	**18(58)**	**Thailand**	**1,163,196**	**19(60)**	**Thailand**	**737,080**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	45,272,724	1	China	54,619,576	1	China	62,370,550
2	Hong Kong	14,171,665	2	Hong Kong	12,247,656	2	Hong Kong	21,016,428
3	Brazil	12,121,342	3	Brazil	12,169,130	3	Brazil	14,120,502
4	Germany	11,836,834	4	Italy	11,140,771	4	France	11,760,210
5	South Korea	11,451,055	5	France	10,635,270	5	Italy	11,276,638
6	France	10,708,082	6	Germany	9,087,859	6	Germany	9,913,737
7	Italy	10,445,123	7	South Korea	8,672,654	7	Netherlands	6,065,533
8	Portugal	4,888,032	8	Netherlands	7,519,058	8	Spain	5,661,691
9	United States	4,339,687	9	Belgium	5,142,262	9	Portugal	5,318,059
10	Belgium	4,142,475	10	Portugal	4,412,438	10	United States	5,161,442
21(60)	**Thailand**	**700,851**	**21(59)**	**Thailand**	**935,193**	**16(57)**	**Thailand**	**1,891,385**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น, จีน และเม็กซิโก มีมูลค่าการส่งออก 20,800,661 ดอลลาร์สหรัฐ 12,652,268 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,912,420 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, ญี่ปุ่น และจีน มีมูลค่าการส่งออก 35,819,503 ดอลลาร์สหรัฐ 17,321,492 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,063,456 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 12 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, อิตาลี และจีน มีมูลค่าการส่งออก 36,137,981 ดอลลาร์สหรัฐ 21,269,733 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,313,347 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 34 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, อิตาลี และจีน มีมูลค่าการส่งออก 36,917,538 ดอลลาร์สหรัฐ 22,980,857 ดอลลาร์สหรัฐ และ 19,005,945 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 2,989,534 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 37 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, จีน และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 36,309,716 ดอลลาร์สหรัฐ 17,516,997 ดอลลาร์สหรัฐ และ 13,807,212 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 16 มีมูลค่าการส่งออก 1,634,135 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, จีน และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 40,324,723 ดอลลาร์สหรัฐ 28,735,762 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,404,565 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 20 มีมูลค่าการส่งออก 875,208 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เกาหลีใต้ และบราซิล มีมูลค่าการส่งออก 30,348,917 ดอลลาร์สหรัฐ 23,650,942 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,960,210 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 758,467 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เกาหลีใต้ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 31,077,400 ดอลลาร์สหรัฐ 16,655,003

ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,899,731 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 1,163,196 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เกาหลีใต้ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 38,382,906 ดอลลาร์สหรัฐ 13,372,606 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,818,556 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 19 มีมูลค่าการส่งออก 737,080 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และบราซิล มีมูลค่าการส่งออก 45,272,724 ดอลลาร์สหรัฐ 14,171,665 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,121,342 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 700,851 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และบราซิล มีมูลค่าการส่งออก 54,619,576 ดอลลาร์สหรัฐ 12,247,656 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,169,130 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 935,193 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกมีดบนโต๊ะอาหารที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และบราซิล มีมูลค่าการส่งออก 62,370,550 ดอลลาร์สหรัฐ 21,016,428 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,120,502 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 16 มีมูลค่าการส่งออก 1,891,385 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 8215*, Spoons, Forks, Butter-Knives And Similar Kitchen Or Tableware

(ช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	171,079,305	1	China	198,237,184	1	China	290,216,986
2	Japan	93,417,877	2	South Korea	132,110,995	2	Hong Kong	203,104,310
3	United States	24,285,598	3	Japan	83,716,573	3	South Korea	125,628,406
4	Mexico	11,315,639	4	Indonesia	53,777,038	4	Italy	93,540,620
5	Canada	9,864,521	5	Taiwan	27,056,875	5	Germany	80,242,012
6	Australia	1,059,970	6	United States	23,071,813	6	Japan	78,522,691
7	Colombia	603,652	7	Mexico	14,001,754	7	France	57,458,033
8			8	Canada	10,810,367	8	Indonesia	44,472,172
9			9	Switzerland	4,775,798	9	United States	30,768,323
10			10	New Zealand	1,900,087	10	Netherlands	30,557,902
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(35)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	318,219,235	1	China	374,329,151	1	China	462,263,577
2	Hong Kong	173,280,802	2	Hong Kong	169,883,781	2	Hong Kong	206,679,009
3	South Korea	119,319,793	3	South Korea	125,499,525	3	South Korea	122,869,472
4	Italy	93,267,967	4	Germany	74,837,714	4	Indonesia	72,529,271
5	France	73,223,027	5	Italy	64,071,545	5	Germany	62,108,987
6	Germany	70,893,317	6	France	57,254,052	6	Italy	60,584,478
7	Indonesia	63,409,328	7	Indonesia	48,042,056	7	Japan	48,829,685
8	Japan	60,675,850	8	Japan	47,216,498	8	France	48,493,513
9	Portugal	28,976,872	9	Portugal	27,183,170	9	United States	26,143,307
10	**Thailand**	**22,397,584**	10	United States	24,665,041	10	Mexico	23,479,229
(39)			**12(55)**	**Thailand**	**19,991,212**	**12(58)**	**Thailand**	**22,263,116**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 8215*, Spoons, Forks, Butter-Knives And Similar Kitchen Or Tableware

(ช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	494,483,717	1	China	549,293,494	1	China	678,260,768
2	Hong Kong	207,008,943	2	Hong Kong	236,614,452	2	Hong Kong	208,020,750
3	South Korea	89,149,699	3	Germany	71,756,304	3	Germany	80,032,517
4	Germany	63,918,185	4	South Korea	68,007,432	4	Italy	58,224,364
5	Italy	58,667,843	5	Italy	51,174,641	5	South Korea	57,553,741
6	France	44,486,860	6	France	43,120,611	6	France	49,442,430
7	Indonesia	44,090,084	7	Indonesia	35,668,564	7	Indonesia	29,178,025
8	Japan	36,834,746	8	Japan	31,662,818	8	Japan	26,285,930
9	United States	28,252,843	9	United States	30,876,769	9	United States	23,763,149
10	United Kingdom	27,016,795	10	United Kingdom	24,523,524	10	Portugal	23,634,463
16(60)	**Thailand**	**16,343,443**	**14(65)**	**Thailand**	**14,911,594**	**14(65)**	**Thailand**	**20,427,516**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	882,272,074	1	China	1,060,460,960	1	China	1,167,251,207
2	Hong Kong	217,794,019	2	Hong Kong	216,701,805	2	Hong Kong	196,972,889
3	Germany	70,173,573	3	Germany	75,987,919	3	Germany	92,019,011
4	Italy	61,351,209	4	Italy	61,185,185	4	Italy	66,374,863
5	France	58,706,118	5	France	54,235,345	5	France	58,066,376
6	South Korea	49,996,319	6	United States	43,728,259	6	United States	42,295,581
7	Belgium	32,112,028	7	South Korea	41,067,814	7	Belgium	37,204,371
8	Indonesia	32,086,075	8	Netherlands	37,390,208	8	Netherlands	35,764,626
9	United Kingdom	28,953,081	9	Belgium	35,496,197	9	**Thailand**	**24,000,393**
10	United States	26,774,413	10	Indonesia	29,214,972	10	Brazil	23,223,406
15(65)	**Thailand**	**17,290,052**	**15(67)**	**Thailand**	**18,932,554**	**(64)**		

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 171,079,305 ดอลลาร์สหรัฐ 93,417,877 ดอลลาร์สหรัฐ และ 24,285,598 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 198,237,184 ดอลลาร์สหรัฐ 132,110,995 ดอลลาร์สหรัฐ และ 83,716,573 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 290,216,986 ดอลลาร์สหรัฐ 203,104,310 ดอลลาร์สหรัฐ และ 125,628,406 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 318,219,235 ดอลลาร์สหรัฐ 173,280,802 ดอลลาร์สหรัฐ และ 119,319,793 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 10 มีมูลค่าการส่งออก 22,397,584 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 39 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 374,329,151 ดอลลาร์สหรัฐ 169,883,781 ดอลลาร์สหรัฐ และ 125,499,525 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 19,991,212 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 462,263,577 ดอลลาร์สหรัฐ 206,679,009 ดอลลาร์สหรัฐ และ 122,869,472 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 22,263,116 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 494,483,717 ดอลลาร์

สหรัฐ 207,008,943 ดอลลาร์สหรัฐ และ 89,149,699 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 16 มีมูลค่าการส่งออก 16,343,443 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 549,293,494 ดอลลาร์สหรัฐ 236,614,452 ดอลลาร์สหรัฐ และ 71,756,304 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 14,911,594 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 65 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 678,260,768 ดอลลาร์สหรัฐ 208,020,750 ดอลลาร์สหรัฐ และ 80,032,517 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 20,427,516 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 65 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 882,272,074 ดอลลาร์สหรัฐ 217,794,019 ดอลลาร์สหรัฐ และ 70,173,573 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 15 มีมูลค่าการส่งออก 17,290,052 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 65 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 1,060,460,960 ดอลลาร์สหรัฐ 216,701,805 ดอลลาร์สหรัฐ และ 75,987,919 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 15 มีมูลค่าการส่งออก 18,932,554 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 67 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกช้อน ส้อม มีดตัดเนย และภาชนะอื่นๆที่ใช้บนโต๊ะอาหาร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 1,167,251,207 ดอลลาร์สหรัฐ 196,972,889 ดอลลาร์สหรัฐ และ 92,019,011 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 9 มีมูลค่าการส่งออก 24,000,393 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 64 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821510*, Tableware Sets Containing At Least One Article Plated With Precious Metal

(ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	7,297,165	1	South Korea	14,079,456	1	Hong Kong	14,187,342
2	Japan	2,508,824	2	China	9,697,226	2	South Korea	10,520,409
3	United States	378,989	3	Taiwan	2,947,821	3	China	9,287,406
4	Mexico	324,127	4	Japan	2,159,903	4	Germany	8,978,745
5	Australia	55,627	5	United States	500,516	5	United Kingdom	6,235,012
6	Canada	8,561	6	Mexico	207,092	6	Italy	5,633,010
7			7	Canada	133,165	7	France	3,675,537
8			8	Switzerland	73,157	8	Portugal	3,293,010
9			9	Australia	59,166	9	Taiwan	2,644,780
10			10	South Africa	35,133	10	Japan	1,948,824
(6)	**Thailand**	-	**(12)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Hong Kong	11,300,751	1	Hong Kong	6,756,386	1	Germany	4,847,564
2	South Korea	10,291,541	2	China	6,739,447	2	South Korea	4,557,537
3	France	8,625,426	3	South Korea	6,715,979	3	China	4,186,363
4	China	8,196,505	4	Germany	6,635,654	4	Belgium	3,989,361
5	Germany	6,435,942	5	France	6,408,355	5	France	3,954,371
6	Italy	5,495,690	6	Singapore	4,533,754	6	United Kingdom	3,793,185
7	United Kingdom	4,812,000	7	United Kingdom	3,621,081	7	Hong Kong	3,777,718
8	Taiwan	3,380,380	8	Italy	3,173,072	8	Italy	3,382,044
9	Portugal	2,407,431	9	Belgium	3,010,217	9	Portugal	2,119,326
10	Indonesia	1,562,324	10	Netherlands	2,295,886	10	Netherlands	2,080,426
21(37)	**Thailand**	**281,695**	**21(50)**	**Thailand**	**534,597**	**29(52)**	**Thailand**	**66,040**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821510*, Tableware Sets Containing At Least One Article Plated With Precious Metal

(ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	5,567,105	1	China	6,548,387	1	China	8,011,600
2	United Kingdom	4,226,449	2	United Kingdom	6,310,556	2	United Kingdom	5,922,485
3	France	3,895,035	3	Germany	5,141,242	3	Germany	5,474,577
4	Singapore	3,803,662	4	Italy	3,565,327	4	Italy	4,779,135
5	Germany	3,640,025	5	France	3,289,209	5	Hong Kong	4,240,922
6	Belgium	3,265,036	6	Hong Kong	2,820,458	6	France	3,483,093
7	Italy	2,926,688	7	Spain	2,607,828	7	**Thailand**	**3,088,366**
8	Hong Kong	2,833,142	8	Belgium	2,414,899	8	Belgium	2,728,861
9	South Korea	2,491,429	9	South Korea	1,706,926	9	Portugal	2,051,733
10	Netherlands	1,998,922	10	Singapore	1,451,897	10	Netherlands	1,972,540
27(53)	**Thailand**	**150,448**	**11(56)**	**Thailand**	**1,448,147**	**(57)**		

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	United Kingdom	8,091,927	1	**Thailand**	**8,313,288**	1	**Thailand**	**8,903,097**
2	France	6,182,393	2	United Kingdom	7,250,285	2	United Kingdom	6,302,516
3	**Thailand**	**5,802,391**	3	China	6,893,425	3	China	5,931,660
4	China	5,597,442	4	Hong Kong	5,662,177	4	Italy	3,778,725
5	Hong Kong	3,674,111	5	France	4,025,523	5	France	3,490,601
6	Belgium	3,076,095	6	Netherlands	3,204,015	6	Germany	3,360,437
7	Germany	2,881,341	7	Germany	3,161,660	7	Hong Kong	3,152,231
8	Netherlands	2,870,859	8	Belgium	3,146,895	8	Netherlands	2,832,844
9	Sweden	2,601,796	9	Portugal	2,600,620	9	Belgium	2,218,192
10	Italy	2,387,959	10	Italy	2,222,903	10	Portugal	1,615,283
(55)			**(55)**			**(55)**		

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 7,297,165 ดอลลาร์สหรัฐ 2,508,824 ดอลลาร์สหรัฐ และ 378,989 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 6 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 14,079,456 ดอลลาร์สหรัฐ 9,697,226 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,947,821 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 12 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 14,187,342 ดอลลาร์สหรัฐ 10,520,409 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,287,406 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, เกาหลีใต้ และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 11,300,751 ดอลลาร์สหรัฐ 10,291,541 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,625,426 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 281,695 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 37 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฮ่องกง, จีน และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 6,756,386 ดอลลาร์สหรัฐ 6,739,447 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,715,979 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 534,597 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 4,847,564 ดอลลาร์สหรัฐ 4,537,537 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,186,363 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 66,040 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหราชอาณาจักร และฝรั่งเศส มี

มูลค่าการส่งออก 5,567,105 ดอลลาร์สหรัฐ 4,226,449 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,895,035 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 27 มีมูลค่าการส่งออก 150,448 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 6,548,387 ดอลลาร์สหรัฐ 6,310,556 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,141,242 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 1,448,147 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหราชอาณาจักร และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 8,011,600 ดอลลาร์สหรัฐ 5,922,485ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,474,577 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 7 มีมูลค่าการส่งออก 3,088,366 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, ฝรั่งเศส และไทย มีมูลค่าการส่งออก 8,091,927 ดอลลาร์สหรัฐ 6,182,393 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,802,391 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไทย, สหราชอาณาจักร และจีน มีมูลค่าการส่งออก 8,313,288 ดอลลาร์สหรัฐ 7,250,285 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,893,425 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่เป็นภาชนะบรรจุมีอย่างน้อยหนึ่งอย่างชุบด้วยโลหะมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไทย, สหราชอาณาจักร และจีน มีมูลค่าการส่งออก 8,903,097 ดอลลาร์สหรัฐ 6,302,516 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,931,660 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821520*, Tableware Sets Not Containing Articles Plated With Precious Metal

(ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุ ชุบโลหะมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	76,860,934	1	China	82,296,913	1	China	127,333,972
2	Japan	20,747,243	2	South Korea	49,295,350	2	Hong Kong	94,454,809
3	United States	5,093,636	3	Indonesia	47,063,771	3	Italy	52,467,577
4	Mexico	945,364	4	Japan	18,166,185	4	South Korea	43,278,109
5	Canada	942,288	5	Taiwan	11,783,697	5	Germany	38,998,955
6	Australia	570,966	6	United States	7,066,760	6	Indonesia	36,616,744
7	Colombia	2,520	7	Canada	1,784,420	7	Portugal	21,570,172
8			8	Switzerland	1,063,541	8	Netherlands	20,934,832
9			9	Australia	941,089	9	Japan	14,845,629
10			10	Mexico	593,936	10	France	13,731,813
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(35)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	141,625,868	1	China	179,059,643	1	China	222,861,383
2	Hong Kong	70,330,688	2	Hong Kong	70,619,237	2	Hong Kong	85,124,786
3	Indonesia	55,276,438	3	South Korea	47,108,702	3	Indonesia	47,974,206
4	Italy	53,091,902	4	Indonesia	43,579,922	4	South Korea	36,900,429
5	South Korea	38,682,232	5	Italy	35,520,758	5	Italy	33,784,581
6	Germany	32,155,719	6	Germany	33,176,764	6	Germany	28,453,454
7	Portugal	22,694,194	7	Portugal	21,790,487	7	Portugal	18,955,892
8	France	19,184,256	8	France	15,794,613	8	France	13,805,768
9	Japan	9,784,180	9	Netherlands	9,714,419	9	Mexico	13,449,271
10	Mexico	8,520,126	10	Mexico	9,336,137	10	Netherlands	10,421,126
18(39)	**Thailand**	**2,825,932**	**21(53)**	**Thailand**	**1,805,579**	**25(57)**	**Thailand**	**965,433**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821520*, Tableware Sets Not Containing Articles Plated With Precious Metal

(ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุ ชุบโลหะมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	245,844,739	1	China	275,316,323	1	China	324,666,573
2	Hong Kong	83,494,034	2	Hong Kong	79,162,822	2	Hong Kong	76,139,690
3	South Korea	38,150,962	3	South Korea	31,310,971	3	Germany	37,219,937
4	Indonesia	32,611,560	4	Germany	30,484,553	4	Italy	27,502,285
5	Germany	30,263,826	5	Italy	22,588,076	5	South Korea	22,772,471
6	Italy	30,217,525	6	Indonesia	21,648,046	6	Portugal	18,332,836
7	Portugal	17,879,307	7	Portugal	18,211,313	7	Indonesia	17,647,731
8	United Kingdom	15,729,132	8	France	11,987,453	8	France	13,235,264
9	France	10,473,846	9	United States	10,953,658	9	Netherlands	10,716,700
10	United States	9,312,399	10	Netherlands	9,012,325	10	Belgium	10,338,199
33(57)	**Thailand**	**486,871**	**33(60)**	**Thailand**	**401,472**	**34(61)**	**Thailand**	**394,158**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	442,683,769	1	China	575,649,471	1	China	610,714,551
2	Hong Kong	74,844,947	2	Hong Kong	68,449,827	2	Hong Kong	51,695,696
3	Germany	35,964,599	3	Germany	40,445,951	3	Germany	49,708,073
4	Italy	28,364,266	4	Italy	28,087,497	4	Italy	31,727,840
5	South Korea	21,332,549	5	Netherlands	22,257,005	5	Belgium	21,769,436
6	Portugal	16,875,031	6	Belgium	19,651,218	6	France	17,891,687
7	Indonesia	15,915,691	7	Portugal	15,455,640	7	Portugal	17,502,657
8	France	14,897,041	8	France	15,419,942	8	Netherlands	16,700,014
9	Netherlands	14,777,051	9	South Korea	15,080,298	9	United States	11,110,936
10	Belgium	14,335,196	10	Indonesia	13,949,092	10	South Korea	9,694,197
30(62)	**Thailand**	**755,826**	**31(65)**	**Thailand**	**525,562**	**29(62)**	**Thailand**	**377,023**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 76,860,934 ดอลลาร์สหรัฐ 20,747,243 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,093,636 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เกาหลีใต้ และอินโดนีเซีย มีมูลค่าการส่งออก 82,296,913 ดอลลาร์สหรัฐ 49,295,350 ดอลลาร์สหรัฐ และ 47,063,771 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 127,333,972 ดอลลาร์สหรัฐ 94,454,809 ดอลลาร์สหรัฐ และ 52,467,577 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และอินโดนีเซีย มีมูลค่าการส่งออก 141,625,868 ดอลลาร์สหรัฐ 70,330,688 ดอลลาร์สหรัฐ และ 55,276,438 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 2,825,932 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 39 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 179,059,643 ดอลลาร์สหรัฐ 70,619,237 ดอลลาร์สหรัฐ และ 47,108,702 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 21 มีมูลค่าการส่งออก 1,805,579 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และอินโดนีเซีย มีมูลค่าการส่งออก 222,861,383 ดอลลาร์สหรัฐ 85,124,786 ดอลลาร์สหรัฐ และ 47,974,206 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 25 มีมูลค่าการส่งออก 965,433 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 245,844,739

ดอลลาร์สหรัฐ 83,494,034 ดอลลาร์สหรัฐ และ 38,150,962 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 486,871 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 275,316,323 ดอลลาร์สหรัฐ 79,162,822 ดอลลาร์สหรัฐ และ 31,310,971 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 401,472 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 324,666,573 ดอลลาร์สหรัฐ 76,139,690 ดอลลาร์สหรัฐ และ 37,219,937 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 34 มีมูลค่าการส่งออก 394,158 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 61 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 442,683,769 ดอลลาร์สหรัฐ 74,844,947 ดอลลาร์สหรัฐ และ 35,964,599 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 755,826 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 575,649,471 ดอลลาร์สหรัฐ 68,449,827 ดอลลาร์สหรัฐ และ 40,445,951 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 31 มีมูลค่าการส่งออก 525,562 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 65 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารที่ไม่ใช่ภาชนะบรรจุชุบด้วยโลหะมีค่าได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 610,714,551 ดอลลาร์สหรัฐ 51,695,696 ดอลลาร์สหรัฐ และ 49,708,073 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 377,023 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821591*, Tableware Articles Not In Sets Plated With Precious Metal

(ภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุดทำจากโลหะแผ่นมีค่า)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	Japan	7,607,885	1	Japan	6,033,069	1	France	23,897,959
2	China	4,901,716	2	South Korea	3,762,927	2	Hong Kong	8,657,548
3	United States	2,538,488	3	China	3,682,841	3	Japan	6,459,612
4	Canada	1,948,482	4	United States	2,654,777	4	China	6,080,417
5	Mexico	89,552	5	Taiwan	2,422,909	5	Germany	5,472,947
6	Australia	42,177	6	Canada	1,674,646	6	United Kingdom	3,294,700
7	Colombia	5	7	New Zealand	1,400,313	7	Taiwan	2,299,546
8			8	Mexico	1,109,324	8	United States	2,110,224
9			9	Switzerland	657,794	9	Italy	1,841,326
10			10	Indonesia	112,878	10	South Korea	1,830,284
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(32)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	France	25,343,676	1	France	18,172,482	1	France	15,009,998
2	Hong Kong	6,086,871	2	Hong Kong	5,631,398	2	Germany	4,658,349
3	Germany	4,649,561	3	Germany	5,096,822	3	Hong Kong	3,808,148
4	Japan	4,513,239	4	United States	3,352,019	4	Japan	2,565,675
5	China	3,902,254	5	Japan	2,664,256	5	China	2,261,712
6	United States	2,146,658	6	China	2,305,508	6	United States	1,778,633
7	United Kingdom	2,051,073	7	United Kingdom	1,728,436	7	South Korea	1,269,455
8	South Korea	1,934,457	8	South Korea	1,438,198	8	United Kingdom	1,204,343
9	Italy	1,655,348	9	Belgium	1,275,789	9	Belgium	1,073,603
10	Taiwan	1,067,931	10	Austria	1,228,810	10	Austria	837,632
31(35)	**Thailand**	**4,146**	**33(45)**	**Thailand**	**15,180**	**37(50)**	**Thailand**	**8,513**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821591*, Tableware Articles Not In Sets Plated With Precious Metal

(ภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุดทำจากโลหะแผ่นมีค่า)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	France	11,074,908	1	France	12,031,815	1	France	12,683,792
2	Germany	5,190,350	2	Germany	8,759,283	2	Hong Kong	6,321,072
3	Hong Kong	4,747,832	3	Hong Kong	6,275,058	3	Germany	6,096,769
4	United States	3,188,983	4	China	2,335,238	4	China	2,992,567
5	China	2,200,522	5	Japan	1,743,134	5	Japan	1,765,437
6	Japan	1,750,798	6	United States	1,542,691	6	United States	1,606,090
7	South Korea	1,324,558	7	United Kingdom	1,108,416	7	Italy	1,374,058
8	Italy	887,694	8	Italy	699,418	8	United Kingdom	1,119,592
9	Belgium	749,088	9	Belgium	570,458	9	New Zealand	895,215
10	Switzerland	682,187	10	New Zealand	461,716	10	Belgium	578,036
33(47)	**Thailand**	**11,244**	**35(51)**	**Thailand**	**9,171**	**30(52)**	**Thailand**	**24,989**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	France	17,224,560	1	France	13,655,383	1	France	13,015,222
2	Hong Kong	6,738,630	2	Hong Kong	5,097,157	2	Hong Kong	4,860,544
3	Germany	3,901,493	3	Germany	4,396,330	3	Germany	4,565,057
4	China	2,927,944	4	Italy	2,816,550	4	China	2,562,801
5	Japan	2,119,781	5	China	2,718,572	5	United States	2,422,194
6	United States	1,546,018	6	United States	1,723,821	6	Japan	1,652,595
7	Italy	1,283,195	7	Japan	1,721,606	7	Italy	1,218,854
8	United Kingdom	868,375	8	Belgium	584,032	8	South Korea	572,164
9	Belgium	831,270	9	Netherlands	415,529	**9**	**Thailand**	**565,134**
10	New Zealand	751,910	10	South Korea	412,733	10	United Kingdom	479,464
43(49)	**Thailand**	**1,301**	**27(52)**	**Thailand**	**41,248**	**(50)**		-

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 7,607,885 ดอลลาร์สหรัฐ 4,901,716 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,538,488 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้ และจีน มีมูลค่าการส่งออก 6,033,069 ดอลลาร์สหรัฐ 3,762,927 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,682,841 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 23,897,959 ดอลลาร์สหรัฐ 8,657,548 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,459,612 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 32 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 25,343,676 ดอลลาร์สหรัฐ 6,086,871ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,649,561 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 31 มีมูลค่าการส่งออก 4,146 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 18,172,482 ดอลลาร์สหรัฐ 5,631,398 ดอลลาร์สหรัฐ และ 5,096,822 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 15,180 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 45 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, เยอรมัน และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 15,009,998 ดอลลาร์สหรัฐ 4,658,349 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,808148 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 37 มีมูลค่าการส่งออก 8,513 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, เยอรมัน และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 11,074,908 ดอลลาร์สหรัฐ 5,190,350 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,747,832 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 11,244 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 47 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, เยอรมัน และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 12,031,815 ดอลลาร์สหรัฐ 8,759,283 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,275,058 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 มีมูลค่าการส่งออก 9,171 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 12,683,792 ดอลลาร์สหรัฐ 6,321,072 ดอลลาร์สหรัฐ และ 6,096,769 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 24,989 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 17,224,560 ดอลลาร์สหรัฐ 6,738,630 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,901,493 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 มีมูลค่าการส่งออก 1,301 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 49 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 13,655,383 ดอลลาร์สหรัฐ 5,097,157 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,396,330 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 27 มีมูลค่าการส่งออก 41,248 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกภาชนะบนโต๊ะอาหารที่ไม่เข้าชุด ทำจากโลหะแผ่นมีค่า ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 13,015,222 ดอลลาร์สหรัฐ 4,860,544 ดอลลาร์สหรัฐ และ 4,565,057 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 9 มีมูลค่าการส่งออก 565,134 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 50 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821490*, Kitchen Chopper, Cleavers And Mincing Knives And Other Articles Of Cutlery

(มีดสำหรับใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ)

order	1995		order	1996		order	1997	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	16,394,038	1	South Korea	17,258,815	1	South Korea	18,709,938
2	Japan	13,175,355	2	Taiwan	16,894,277	2	China	18,462,580
3	United States	2,526,171	3	China	16,142,746	3	Taiwan	15,081,513
4	Australia	2,339,098	4	Japan	7,182,676	4	United States	6,438,850
5	Mexico	119,150	5	United States	4,143,933	5	Japan	6,303,752
6	Canada	86,978	6	Switzerland	1,893,815	6	Germany	6,122,687
7	Colombia	39,736	7	Australia	1,757,069	7	Hong Kong	4,808,154
8			8	South Africa	267,595	8	France	3,264,862
9			9	Mexico	182,418	9	Italy	3,145,201
10			10	Canada	155,935	10	Australia	1,784,506
(7)	**Thailand**	-	**(13)**	**Thailand**	-	**(35)**	**Thailand**	-

order	1998		order	1999		order	2000	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	25,082,939	1	China	25,157,205	1	China	33,802,441
2	Taiwan	19,253,614	2	Taiwan	18,999,613	2	Taiwan	17,319,737
3	South Korea	11,113,983	3	India	9,990,696	3	India	12,149,557
4	United States	6,769,957	4	Japan	6,947,818	4	Japan	6,381,343
5	Germany	6,171,012	5	Germany	6,719,556	5	Hong Kong	5,777,102
6	Japan	5,825,028	6	South Korea	5,562,514	6	United States	5,677,556
7	Hong Kong	5,405,025	7	Hong Kong	4,909,726	7	South Korea	5,140,029
8	Italy	3,991,738	8	United States	4,809,096	8	Germany	5,137,895
9	Netherlands	2,083,255	9	Netherlands	1,970,794	9	Netherlands	2,830,779
10	**France**	2,137,832	10	Italy	1,890,015	10	Belgium	2,617,778
22(38)	**Thailand**	**239,658**	**18(52)**	**Thailand**	**773,642**	**18(55)**	**Thailand**	**787,071**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 821490*, Kitchen Chopper, Cleavers And Mincing Knives And Other Articles Of Cutlery

(มีดสำหรับใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ)

order	2001		order	2002		order	2003	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	30,097,527	1	China	35,133,432	1	China	44,479,223
2	Taiwan	13,911,175	2	Taiwan	15,140,075	2	Taiwan	18,255,614
3	India	10,631,151	3	India	9,849,596	3	India	10,217,313
4	United States	7,446,644	4	Germany	6,031,120	4	Germany	6,242,994
5	Japan	6,626,902	5	Hong Kong	5,965,508	5	Japan	5,895,142
6	Hong Kong	6,492,891	6	Japan	5,609,212	6	United States	4,831,234
7	Germany	5,451,773	7	United States	5,155,678	7	South Korea	2,820,417
8	South Korea	3,790,017	8	South Korea	3,292,751	8	Hong Kong	2,567,963
9	Italy	2,356,502	9	Italy	2,409,164	9	Italy	2,335,758
10	Belgium	2,334,582	10	France	2,074,890	10	Netherlands	2,289,750
23(55)	**Thailand**	**209,499**	**28(57)**	**Thailand**	**168,142**	**23(62)**	**Thailand**	**291,758**

order	2004		order	2005		order	2006	
	Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)		Country	Value (United States Dollars)
1	China	37,839,571	1	China	48,483,402	1	China	53,414,000
2	Taiwan	17,189,608	2	Taiwan	14,957,798	2	Taiwan	14,155,428
3	India	16,092,783	3	India	10,474,852	3	Japan	8,437,760
4	United States	7,385,930	4	United States	9,045,320	4	Germany	8,031,580
5	Germany	6,872,001	5	Germany	7,064,229	5	United States	7,868,989
6	Japan	5,691,208	6	Japan	5,808,728	6	France	2,756,193
7	Netherlands	2,671,020	7	Hong Kong	2,590,853	7	South Korea	2,225,351
8	Hong Kong	2,583,389	8	France	2,576,870	8	Italy	2,195,205
9	South Korea	2,580,124	9	Spain	2,238,824	9	Spain	2,094,816
10	France	2,168,494	10	Australia	2,144,534	10	Australia	1,906,748
24(61)	**Thailand**	**280,589**	**22(63)**	**Thailand**	**385,741**	**22(60)**	**Thailand**	**227,186**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 16,394,038 ดอลลาร์สหรัฐ 13,175,355 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,526,171 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, ไต้หวัน และจีน มีมูลค่าการส่งออก 17,258,815 ดอลลาร์สหรัฐ 16,894,277 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,142,746 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เกาหลีใต้, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 18,709,938 ดอลลาร์สหรัฐ 18,462,580 ดอลลาร์สหรัฐ และ 15,081,513 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และเกาหลีใต้ มีมูลค่าการส่งออก 25,082,939 ดอลลาร์สหรัฐ 19,253,614 ดอลลาร์สหรัฐ และ 11,113,983 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 239,658 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 25,157,205 ดอลลาร์สหรัฐ 18,999,613 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,990,696 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 773,642 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 33,802,441 ดอลลาร์สหรัฐ 17,319,737 ดอลลาร์สหรัฐ และ 12,149,557 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 18 มีมูลค่าการส่งออก 787,071 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 30,097,527 ดอลลาร์สหรัฐ 13,911,175 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,631,151 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 209,499 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 55ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 35,133,432 ดอลลาร์สหรัฐ 15,140,075 ดอลลาร์สหรัฐ และ 9,849,596 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 168,142 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 44,479,223 ดอลลาร์สหรัฐ 18,255,614 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,217,313 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 291,758 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

ปี 2004ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 37,839,571 ดอลลาร์สหรัฐ 17,189,608 ดอลลาร์สหรัฐ และ 16,092,783 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 24 มีมูลค่าการส่งออก 280,589 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 61 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และอินเดีย มีมูลค่าการส่งออก 48,483,402 ดอลลาร์สหรัฐ 14,957,798 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,474,852 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 385,741 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 63 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกมีดที่ใช้ในครัว สำหรับผ่า สับ และอื่นๆ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 53,414,000 ดอลลาร์สหรัฐ 14,155,428 ดอลลาร์สหรัฐ และ 8,437,760 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 22 มีมูลค่าการส่งออก 227,186 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 60 ประเทศ

จากตารางการส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ไม่พบข้อมูลการส่งออกของประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์, สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 1,673,446 ดอลลาร์สหรัฐ 247,624 ดอลลาร์สหรัฐ และ 109,550 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 9 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, อิตาลี และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 6,546,768 ดอลลาร์สหรัฐ 635,722 ดอลลาร์สหรัฐ และ 409,394 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 23 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไต้หวัน, สหรัฐอเมริกา และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 2,188,659 ดอลลาร์สหรัฐ 509,367 ดอลลาร์สหรัฐ และ 331,455 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 30 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, ไต้หวัน และเยอรมันมีมูลค่าการส่งออก 4,685,370 ดอลลาร์สหรัฐ 1,335,846 ดอลลาร์สหรัฐ และ 501,729 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 448 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 42 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, ไต้หวัน และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 6,116,261 ดอลลาร์สหรัฐ 1,439,292 ดอลลาร์สหรัฐ และ 491,710 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 6,577 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 37 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, จีน และฝรั่งเศส มีมูลค่าการส่งออก 1,097,639 ดอลลาร์สหรัฐ 773,628 ดอลลาร์สหรัฐ และ 341,668 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 404 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 41 ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน ,สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร มีมูลค่าการส่งออก 1,250,306 ดอลลาร์สหรัฐ 701,192 ดอลลาร์สหรัฐ และ 550,322 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 34 มีมูลค่าการส่งออก 212 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 40 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน ,สหรัฐอเมริกา และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 993,025 ดอลลาร์สหรัฐ 690,865 ดอลลาร์สหรัฐ และ 641,645 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 26 มีมูลค่าการส่งออก 2,366 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 41 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา, จีน และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 1,205,020 ดอลลาร์สหรัฐ 990,950 ดอลลาร์สหรัฐ และ 873,908 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 3,387 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 42 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐ ไต้หวัน, จีน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 1,484,220 ดอลลาร์สหรัฐ 945,787 ดอลลาร์สหรัฐ และ 851,907 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 12,348 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 42 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกด้ามจับมีดที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สหราชอาณาจักร, สหรัฐอเมริกา และไต้หวัน มีมูลค่าการส่งออก 3,752,017 ดอลลาร์สหรัฐ 1,036,686 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,035,923 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 มีมูลค่าการส่งออก 86,784 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38 ประเทศ

จากตารางการส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 49,786,901 ดอลลาร์สหรัฐ 30,337,733 ดอลลาร์สหรัฐ และ 10,879,102 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สวิตเซอร์แลนด์ และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 47,776,823 ดอลลาร์สหรัฐ 33,978,866 ดอลลาร์สหรัฐ และ 26,733,270 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, จีน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 61,894,326 ดอลลาร์สหรัฐ 59,008,721 ดอลลาร์สหรัฐ และ 32,069,693 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 35 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, จีน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 59,336,929 ดอลลาร์สหรัฐ 58,449,921 ดอลลาร์สหรัฐ และ 32,242,907 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 28 มีมูลค่าการส่งออก 154,670 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 38 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เยอรมัน, จีน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 56,020,518 ดอลลาร์สหรัฐ 55,236,180 ดอลลาร์สหรัฐ และ 31,138,868 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 209,183 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 75,088,808 ดอลลาร์สหรัฐ 55,573,778 ดอลลาร์สหรัฐ และ 31,457,913 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 32 มีมูลค่าการส่งออก 205,525 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 56 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 82,812,096 ดอลลาร์สหรัฐ 57,447,980 ดอลลาร์สหรัฐ และ 29,376,789 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 29 มีมูลค่าการส่งออก 385,812 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 100,497,715 ดอลลาร์สหรัฐ 69,226,092 ดอลลาร์สหรัฐ และ 31,427,292 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 283,004 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 63 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 124,892,838 ดอลลาร์สหรัฐ 81,538,309 ดอลลาร์สหรัฐ และ 36,857,836 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 36 มีมูลค่าการส่งออก 219,817 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 63 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 151,820,641 ดอลลาร์สหรัฐ 91,552,072 ดอลลาร์สหรัฐ และ 40,318,989 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 33 มีมูลค่าการส่งออก 294,967 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 63 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 152,990,951 ดอลลาร์สหรัฐ 95,943,755 ดอลลาร์สหรัฐ และ 41,610,388 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 34 มีมูลค่าการส่งออก 324,267 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 64 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกมีดแล่เนื้อ มีดล่าสัตว์ ที่มีใบมีดติดถาวร ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และสวิตเซอร์แลนด์ มีมูลค่าการส่งออก 178,318,238 ดอลลาร์สหรัฐ 114,082,478 ดอลลาร์สหรัฐ และ 46,841,556 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 30 มีมูลค่าการส่งออก 388,774ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 62 ประเทศ

อันดับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะของประเทศทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์โลหะประเภทการใช้งานและสวยงาม

Commodity: 830610*, Bells, Gongs And The Like, Of Base Metal(ระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ)

order	2001 Country	2001 Value (United States Dollars)	order	2002 Country	2002 Value (United States Dollars)	order	2003 Country	2003 Value (United States Dollars)
1	China	11,895,456	1	China	12,826,104	1	China	17,733,520
2	Hong Kong	3,184,847	2	Germany	3,068,957	2	Netherlands	2,944,091
3	Germany	3,148,738	3	Hong Kong	2,742,812	3	United States	2,799,372
4	Taiwan	3,041,402	4	United States	2,617,785	4	Germany	2,616,167
5	United States	2,830,613	5	Netherlands	2,082,442	5	United Kingdom	2,345,605
6	Netherlands	1,707,714	6	Italy	1,776,541	6	Hong Kong	1,891,380
7	United Kingdom	1,625,799	7	Taiwan	1,567,418	7	Italy	1,760,359
8	Italy	1,490,653	8	United Kingdom	1,298,348	8	France	1,742,729
9	Japan	1,333,087	9	France	1,282,796	9	Austria	1,376,600
10	France	1,305,038	10	Japan	1,090,492	10	Japan	1,203,299
23(53)	**Thailand**	**217,496**	**14(58)**	**Thailand**	**563,698**	**11(58)**	**Thailand**	**882,239**

order	2004 Country	2004 Value (United States Dollars)	order	2005 Country	2005 Value (United States Dollars)	order	2006 Country	2006 Value (United States Dollars)
1	China	19,940,232	1	China	21,727,990	1	China	22,323,591
2	Netherlands	5,189,411	2	Netherlands	4,377,072	2	Netherlands	4,548,070
3	Germany	3,279,341	3	Germany	3,862,386	3	Germany	3,785,353
4	Hong Kong	2,630,663	4	United States	3,063,658	4	United Kingdom	2,852,378
5	United States	2,475,449	5	**Thailand**	**2,957,653**	5	France	2,210,331
6	United Kingdom	1,775,511	6	Hong Kong	2,319,530	6	Hong Kong	2,201,817
7	Italy	1,627,918	7	Japan	2,170,647	7	United States	2,183,689
8	France	1,506,346	8	France	1,955,210	8	Malaysia	1,711,356
9	Japan	1,391,405	9	United Kingdom	1,476,610	9	Japan	1,702,955
10	Austria	1,000,317	10	Italy	1,437,446	10	Austria	1,449,861
15(57)	**Thailand**	**662,639**	**(59)**			**17(54)**	**Thailand**	**378,556**

* ตัวเลขดังกล่าว คือ พิกัดศุลกากร

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก

หมายเหตุ ตัวเลขใน ( ) คือ จำนวนประเทศทั้งหมดที่ส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ

จากตารางการส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ของประเทศคู่ค้าทั่วโลก พบว่า

ปี 1995 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีมูลค่าการส่งออก 5,885,189 ดอลลาร์สหรัฐ 2,155,675 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,282,548 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 7 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1996 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 5,813,755 ดอลลาร์สหรัฐ 2,483,924 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,373,905 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 13 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1997 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 8,811,916 ดอลลาร์สหรัฐ 6,224,588 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,836,875 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 33 ประเทศ ประเทศไทยไม่พบข้อมูลการส่งออก

ปี 1998 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 12,263,180 ดอลลาร์สหรัฐ 3,517,102 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,075,369 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 957,955 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 36 ประเทศ

ปี 1999 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และอิตาลี มีมูลค่าการส่งออก 13,406,606 ดอลลาร์สหรัฐ 3,755,577 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,190,978 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 820,220 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 51 ประเทศ

ปี 2000 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 13,679,786 ดอลลาร์สหรัฐ 3,408,327 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,255,473 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 13 มีมูลค่าการส่งออก 494,095 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 52 ประเทศ

ปี 2001 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, ฮ่องกง และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 11,895,456 ดอลลาร์สหรัฐ 3,184,847 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,148,738 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 23 มีมูลค่าการส่งออก 217,496 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 53ประเทศ

ปี 2002 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เยอรมัน และฮ่องกง มีมูลค่าการส่งออก 12,826,104 ดอลลาร์สหรัฐ 3,068,957 ดอลลาร์สหรัฐ

และ 2,742,812 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 14 มีมูลค่าการส่งออก 563,698 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2003 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เนเธอร์แลนด์ และสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออก 17,733,520 ดอลลาร์สหรัฐ 2,944,091 ดอลลาร์สหรัฐ และ 2,799,372 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 11 มีมูลค่าการส่งออก 882,239 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 58 ประเทศ

ปี 2004 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เนเธอร์แลนด์ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 19,940,232 ดอลลาร์สหรัฐ 5,189,411 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,279,341 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 15 มีมูลค่าการส่งออก 662,639 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 57 ประเทศ

ปี 2005 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เนเธอร์แลนด์ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 21,727,990 ดอลลาร์สหรัฐ 4,377,072 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,862,386 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 5 มีมูลค่าการส่งออก 2,957,653 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 59 ประเทศ

ปี 2006 ประเทศที่ส่งออกระฆัง ฆ้อง ที่ทำจากโลหะ ได้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จีน, เนเธอร์แลนด์ และเยอรมัน มีมูลค่าการส่งออก 22,323,591 ดอลลาร์สหรัฐ 4,548,070 ดอลลาร์สหรัฐ และ 3,785,353 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 17 มีมูลค่าการส่งออก 378,556 ดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศที่ส่งออกทั้งหมด 54 ประเทศ