

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop



เลขหมู่.....
เลขทะเบียน...134894
วัน,เดือน,ปี...1.9.๗.๕. 2557

b.....
i.....

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการ
สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ปีการศึกษา 2553

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ใบรับรองปัญหาพิเศษ

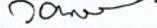
หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
วิทยาลัยการบริหารจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง
ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล
Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

โดย
นางสาวเบญจวรรณ เกิดพันธุ์ รหัสนักศึกษา 50040107
นางสาวพรรณทิพย์ รุ่งเดช รหัสนักศึกษา 50040111

รายงานฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาปัญหาพิเศษ หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ 

(อาจารย์ วอนชนก ไชยสุนทร)

ประธานสาขาวิชา ฯ 

(รองศาสตราจารย์ ดร.อานวย แสงโนรี)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ

ปีการศึกษา 2553

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล
 ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

ชื่อ-สกุล นางสาวเบญจวรรณ เกิดพันธุ์

นางสาวพรหมทิพย์ รุ่งเดช

หลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการ

สาขาวิชา วิทยาการจัดการ

วิทยาลัย การบริหารและจัดการ

ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ อาจารย์วอนชนก ไชยสุนทร

16 กุมภาพันธ์ 2554

บทคัดย่อ

การศึกษาระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อของธุรกิจขายเสื้อโปโล ของร้านลีลาการปัก (อ่อนนุช) ทำให้ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานของกิจการในด้านการรับคำสั่งซื้อและด้านการปรับแต่งสินค้า ด้านการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับสินค้านี้ระหว่างผู้ขายกับลูกค้าที่ต้องการให้ทางร้านปักเสื้อให้ใหม่ ลูกค้าจะต้องบอกรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการ ทางร้านจะจดยรายละเอียดของคำสั่งซื้อไว้ในสมุดจดบันทึกการสั่งซื้อ ซึ่งในบางครั้งอาจจะเกิดข้อผิดพลาดของข้อมูลในการจดบันทึกเกี่ยวกับคำสั่งซื้อ ส่วนด้านการปรับแต่งสินค้า ทางร้านมีบริการให้ลูกค้าเลือกลายการปักเสื้อโปโล ได้เอง แต่จากการที่ทางร้านมีรายละเอียดของสินค้าจำนวนมาก จึงทำให้เป็นเรื่องที่ยุ่งยากต่อการจดบันทึกคำสั่งซื้อ ซึ่งทำให้เกิดความผิดพลาดได้ง่ายในการรับคำสั่งซื้อ หรือไม่สามารถอธิบายรายละเอียดของสินค้าให้ลูกค้าทราบได้อย่างครบถ้วน และในกรณีที่ลูกค้าเข้ามาเลือกซื้อสินค้าของทางร้านพร้อมกันหลายราย ทางร้านอาจให้บริการลูกค้าได้อย่างไม่เต็มที่ จากปัญหาดังกล่าวมา ผู้ศึกษาจึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบใหม่ โดยใช้โปรแกรมอะโดบี ดรีมเวฟเวอร์ ซีเอส 4 (Adobe Dreamweaver CS 4) ในการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP ส่วนการพัฒนาโปรแกรมใช้โปรแกรมพีเอชพีมายแอคมีน เวอร์ชัน 2.10.3 (phpMyAdmin 2.10.3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในการจัดทำระบบงาน และใช้โปรแกรมแอปเซิร์ฟ เวอร์ชัน 2.6.0 (Appserv 2.6.0) ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์การทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน

เมื่อทดลองโปรแกรมและการทำงานของเว็บแอปพลิเคชันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแล้ว พบว่าเกิดความสะดวกรในการทำงานมากยิ่งขึ้น เนื่องจากโปรแกรมนั้นสามารถลดปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และยังสามารถประมวลผลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว รวมทั้งยังเพิ่มช่องทางการนำเสนอสินค้าและการจัดจำหน่ายสินค้าในรูปแบบใหม่ให้สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคได้อีกทางหนึ่งด้วย ซึ่งถ้าในอนาคตมีการนำระบบนี้ไปพัฒนาต่อ ในการดำเนินงานของกิจการ ควรพัฒนาระบบการชำระเงินให้มีช่องทางในการชำระเงินในอนาคตเป็นระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างสมบูรณ์แบบ โดยเพิ่มทางเลือกในการชำระเงินด้วยบัตรเครดิต เงินตราดิจิทัล (Digital Currency) และอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับลูกค้ามากยิ่งขึ้นและที่สำคัญต้องมีการตรวจสอบและมาตรการป้องกันการขโมยข้อมูลของลูกค้าเพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้แก่ลูกค้า



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ปัญหาพิเศษฉบับนี้จัดทำขึ้นจนสำเร็จเรียบร้อยเป็นอย่างดี เป็นผลมาจากความกรุณาในการให้คำแนะนำ คำปรึกษา แนะนำแนวทางแก้ไขปัญหา รวมทั้งการตรวจสอบข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้เกิดความถูกต้องและสมบูรณ์ จากอาจารย์วอนชนก ไชยสุนทร ประธานกรรมการปัญหาพิเศษที่คอยให้คำแนะนำและติดตามความคืบหน้าในการทำงานเสมอ และผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทิยา กฤษณามระ คณะกรรมการสอบปัญหาพิเศษที่ให้คำแนะนำ และแนะนำหลักการคิดในการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้ ตลอดจนท่านอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการและสาขาวิชาบริหารธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือมาโดยตลอด ผู้จัดทำ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ ทางผู้จัดทำใคร่ขอขอบคุณ ร้านที่ศึกษาที่อนุญาตและเอื้อเพื่อให้ใช้ข้อมูล และลักษณะการดำเนินงานในร้านมาเป็นกรณีศึกษาและ โดยเฉพาะขอขอบคุณ คุณณัฐมล ชัยนิวัฒนา ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ผู้เป็นที่รักและเคารพอย่างสูงที่ให้ความรักและความเข้าใจตลอดจนการอบรมเลี้ยงดูที่ดีมาโดยตลอดและเป็นผู้ที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จที่มีในวันนี้ รวมทั้งขอบคุณ พี่น้องทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้กันตลอดมา ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ช่วยเขียน ทดสอบระบบนี้และให้คำแนะนำในการจัดทำระบบนี้ และทางผู้จัดทำขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ทำให้ปัญหาพิเศษเล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

เบญจวรรณ เกิดพันธุ์

พรรณทิพย์ รุ่งเดช

กุมภาพันธ์ 2554

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ	ก
คำนิยม	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
สารบัญภาพผนวก	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของโครงการ	3
การตรวจเอกสาร	3
วิธีการศึกษา	5
บทที่ 2 วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน	7
ลักษณะของกิจการและสถานที่ตั้ง	7
ประวัติความเป็นมา	7
โครงสร้างขององค์กร	7
การดำเนินงานในปัจจุบัน	8
ขั้นตอนการดำเนินงานในปัจจุบัน	9
ปัญหาจากการดำเนินงาน	11
แนวทางการแก้ไขปัญหา	11
แนวความคิดในการเปลี่ยนแปลงจากระบบปัจจุบันเป็นระบบใหม่	13
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	15
แนวความคิดในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	15
การวิเคราะห์ระบบ	15

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การออกแบบระบบ	23
ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่	23
การออกแบบฐานข้อมูล	24
ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี	30
การออกแบบรหัสข้อมูล	31
การออกแบบสิ่งนำเข้า	33
การออกแบบผลลัพธ์	34
ผลการทดสอบการอภิปรายผลและประเมินผล	36
บทที่ 4 สรุปและข้อเสนอแนะ	37
สรุป	37
ข้อเสนอแนะ	38
เอกสารอ้างอิง	40
ภาคผนวก	41
ภาคผนวก ก ตัวอย่างเอกสารการดำเนินงานในปัจจุบัน	42
ภาคผนวก ข ตัวอย่างเอกสารการดำเนินงานใหม่	43
ภาคผนวก ค พจนานุกรมข้อมูล	46
ภาคผนวก ง รายละเอียดของข้อมูลที่ใช้	64
ภาคผนวก จ คู่มือการใช้งาน โปรแกรม	70



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลเจ้าหน้าที่	64
2 ข้อมูลสมาชิก	64
3 ข้อมูลสี่เสือ โปโล	65
4 ข้อมูลลายปัก	65
5 ข้อมูลตำแหน่งลายปัก	65
6 ข้อมูลแบบตัวอักษร	65
7 ข้อมูลสีตัวอักษร	66
8 ข้อมูลตำแหน่งตัวอักษร	66
9 ข้อมูลตำแหน่งลายปักและตัวอักษร	66
10 ข้อมูลคณะกรรมการชำระเงิน	66
14 ข้อมูลรูปแบบการรับสินค้า	67
15 ข้อมูลคำสั่งซื้อ	67



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างองค์กร	8
2	ขั้นตอนการดำเนินงานปัจจุบัน	10
3	ผังแสดงปริบทรวมของระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อ	16
4	ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลในระบบระดับที่ 0	18
5	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 1.0 การสมัครสมาชิก)	19
6	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 2.0 การตรวจสอบข้อมูลสมาชิก)	20
7	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 3.0 การสั่งซื้อสินค้า)	21
8	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 4.0 การออกใบสั่งซื้อ)	21
9	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 5.0 การชำระเงิน)	22
10	ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 6.0 การจัดทำรายงาน)	23
11	ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อ	25
12	ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อ(ต่อ)	26
13	ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อ(ต่อ)	27
14	ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	29
15	รูปแบบหน้าจอรับสิ่งนำเข้า	33
16	รูปแบบหน้าจอผลลัพธ์ทางหน้าจอ	35
17	รูปแบบหน้าจอผลลัพธ์ทางเครื่องพิมพ์	36

สารบัญภาพผนวก

ภาพผนวกที่	หน้า
1 แสดงบันทึกรายละเอียดคำสั่งซื้อสินค้าในร้านลีลาการปัก (อ่อนนุช)	42
2 สรุปรายข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและวิธีการรับสินค้า	43
3 รายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว	43
4 รายงานการสั่งซื้อ	44
5 หน้ารายงานสรุปยอดขายย้อนหลังแสดงสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว	44
6 หน้ารายงานสรุปยอดขายย้อนหลังแสดงสถานะยังไม่ได้ชำระเงิน	45
7 เริ่มติดตั้งโปรแกรม Appserv	71
8 เลือกไคลเอนต์ทอรัในการติดตั้ง	72
9 เลือกโปรแกรมย่อยที่จะติดตั้ง	72
10 หน้าจอแสดงการตั้งค่าต่างๆของโปรแกรม	73
11 ตั้งรหัสผ่าน	73
12 หน้าจอสถานะขณะติดตั้งโปรแกรม	74
13 การวางไฟล์เดอรัฐานข้อมูล	74
14 การวางไฟล์เดอรัระบบ	75
15 หน้าจอการกรอกข้อมูลลง Address Bar	75
16 หน้า Homepage ของร้านลีลาการปัก	76
17 หน้าสมัครสมาชิก	77
18 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้	77
19 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูล รหัสผ่าน	78
20 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลชื่อ-นามสกุล	78
21 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลที่อยู่	78
22 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลเบอร์โทรศัพท์	78
23 ข้อความแสดงเมื่อผู้ใช้งานกรอกหมายเลขโทรศัพท์ไม่เป็นตัวเลข	79
24 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูล อีเมล	79
25 ข้อความแสดงเมื่อกรอกรูปแบบอีเมลไม่ถูกต้อง	79

สารบัญภาพผนวก (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
26 ข้อความแสดงเมื่อกรอกชื่อผู้ใช้งาน	79
27 หน้าจอแสดงการกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว	80
28 หน้าต่างการเข้าสู่ระบบ	80
29 ข้อความแสดงว่าชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	81
30 หน้าของการต้อนรับสมาชิก	82
31 หน้าการตั้งชื่อสินค้า	82
32 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่ได้กรอกจำนวนเสื้อที่ต้องการ	83
33 สมาชิกกรอกจำนวนเสื้อที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว	83
34 หน้าของการเลือกสีเสื้อโปโล	84
35 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกสีเสื้อโปโล	84
36 หน้าของการเลือกสีเสื้อโปโลที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว	85
37 หน้าของการเลือกรูปแบบลายปัก	86
38 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกรูปแบบลายที่ต้องการปัก	86
39 เมื่อสมาชิกไม่ต้องการเลือกรูปแบบลายแล้วกดปุ่มไม่เลือกลาย	87
40 หน้าของการเลือกรูปแบบลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว	87
41 หน้าของการเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปัก	88
42 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปัก	88
43 หน้าของการเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว	89
44 หน้าของการเลือกขนาดลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว	89
45 หน้าของการเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร	90
46 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร	91
47 เมื่อสมาชิกไม่ต้องการเลือกปักตัวอักษรแล้วกดปุ่มไม่เลือกปักตัวอักษร	91
48 หน้าของการเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว	92
49 หน้าของการเลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร	92
50 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร	93

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพผนวก (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
51 หน้าของการเลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว	93
52 หน้าของการเลือกความสูงตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว	94
53 หน้าของการกรอกข้อความที่ต้องการปึกเรียบร้อยแล้ว	95
54 หน้าของการเลือกรูปแบบตัวอักษร	95
55 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกแบบตัวอักษร	96
56 หน้าของการเลือกรูปแบบตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว	96
57 หน้าของการเลือกสีตัวอักษร	97
58 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกสีตัวอักษร	97
59 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกเลือกสีตัวอักษรเข้ากับสีเสื้อ	98
60 หน้าของการเลือกสีตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว	98
61 หน้าของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า	99
62 หน้าของการเลือกรูปแบบการรับสินค้า	100
63 หน้าของการเลือกรูปแบบการรับสินค้าโดยการจัดส่งสินค้าทางไปรษณีย์	100
64 หน้าของที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า	101
65 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกเลือกบันทึกข้อมูลการรับสินค้า	101
66 หน้าสรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและวิธีการรับสินค้า	102
67 หน้าการเข้าใช้งานในส่วนของผู้จำหน่ายที่	103
68 หน้ากรอกข้อมูล Username และ Password ไม่ถูกต้องในส่วนของผู้จำหน่ายที่	103
69 หน้ารายการสั่งซื้อ	104
70 หน้าก่อนเข้าดูรายละเอียดคำสั่งซื้อของสมาชิก	105
71 หน้ารายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก	105
72 หน้าก่อนเข้าเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน	106
73 หน้าเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน	106
74 หน้าลบข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก	107
75 ข้อความแสดงเมื่อลบข้อมูลรายงานการสั่งซื้อ	107

สารบัญภาพผนวก (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
76 หน้ารายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว	108
77 หน้ารายงานประจำเดือน	108
78 หน้าออกจากระบบของเจ้าหน้าที่	109
79 หน้าของการออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว	109



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

มนุษย์ทุกคนมีความต้องการในด้านต่าง ๆ ไม่เหมือนกันและไม่มีที่สิ้นสุด นับตั้งแต่ความต้องการด้านอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค แล้วยังมีความต้องการด้านอื่น ๆ อีก เช่น ความปลอดภัย ความมั่นคงที่จะมีงานทำ มีสวัสดิภาพ ในสังคม ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีหลักประกันในด้านต่าง ๆ เพื่อให้คนดำเนินชีวิตไปได้ด้วยดี ดังนั้นธุรกิจขนาดเล็ก ซึ่งถือว่าเป็นธุรกิจพื้นฐานที่เข้ามาจับบทบาทสามารถตอบสนองความต้องการของคนในสังคม และมีส่วนช่วยในการพัฒนาประเทศอีกด้วย จึงทำให้ธุรกิจขนาดย่อมนี้เป็นทางเลือกหนึ่งในสังคมปัจจุบันที่ประชาชนให้ความสำคัญและสนใจหันมาลงทุนกันมากขึ้น เพราะธุรกิจประเภทนี้ผู้ประกอบการมีความเป็นอิสระ มีคล่องตัวในการบริหารกิจการได้อย่างทั่วถึง ไม่เป็นเครื่องมือของธุรกิจใด ไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือธุรกิจอื่น ผู้ประกอบการสามารถทำในสิ่งที่ตนเองชอบ ถนัด จึงมีวิถีชีวิตตามที่ตนเองต้องการ หากผู้ประกอบการมีความรู้ความสามารถในการจัดการที่ดี และการทำธุรกิจขนาดย่อมนี้ทำได้ง่ายเพราะใช้ปัจจัยในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ไม่มาก มีต้นทุนในการดำเนินงานต่ำ และใช้พนักงานจำนวนไม่มากนัก และเมื่อการดำเนินของกิจการประสบปัญหาหรือเกิดวิกฤติทางเศรษฐกิจ โอกาสที่ธุรกิจขนาดย่อมจะฟื้นตัวเกิดขึ้นได้ง่ายกว่ากิจการขนาดใหญ่ จากคุณลักษณะที่กล่าวมา ทำให้ธุรกิจขนาดย่อมมีการเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีอัตราการแข่งขันทางธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นกิจการจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ ๆ ออกสู่ตลาดเพื่อสร้างความน่าสนใจและความเป็นเอกลักษณ์ สามารถดึงดูดลูกค้าให้มาเลือกซื้อสินค้าและเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักของตลาด ธุรกิจจึงต้องมีการปรับปรุงเทคนิควิธีการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีความก้าวหน้าและทันสมัยโดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยจัดการงานในด้านต่าง ๆ

ธุรกิจขายสินค้าประเภทเครื่องนุ่งห่ม อาทิ เช่น เสื้อผ้าเด็ก เสื้อผ้าแฟชั่น และเสื้อผ้าม้าลอง เป็นทางเลือกหนึ่งที่มีผู้ให้ความสนใจและนิยมประกอบธุรกิจเป็นอย่างมาก เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคมีสิทธิในการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้ามากขึ้น โดยผู้บริโภคส่วนมากหันมาให้ความสนใจในเรื่องความประหยัด และคุณภาพของสินค้า ดังนั้นธุรกิจประเภทนี้จึงจำเป็นต้องสร้างความโดดเด่นให้แก่สินค้า พร้อมทั้งพัฒนางานด้านการบริการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สร้างความพึงพอใจและตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุดเพื่อให้กิจการอยู่ได้ในระยะยาว มีความได้เปรียบในการแข่งขัน และสามารถรองรับการขยายตัวของกิจการต่อไปในอนาคต

ร้านลีลาการปัก ดำเนินธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม ได้แก่ เสื้อโปโลสำเร็จรูปทั้งชายและหญิง บริการปักงานเสื้อและตราสัญลักษณ์ สินค้าและบริการของร้านประกอบด้วยงาน 2 ลักษณะ คือ ลูกค้านำผ้ามาให้ทางร้านปักลายให้ หรือเลือกเสื้อโปโลที่ทางร้านมีจำหน่ายแล้วให้ทางร้านปักลาย โดยลูกค้าเลือกรูปแบบเสื้อโปโล สีเสื้อ ลาย ขนาดของลายและตำแหน่งที่ลูกค้าต้องการปักด้วยตนเอง เป็นต้น จากการศึกษาการดำเนินงานของร้านลีลาการปักพบว่า ผู้ประกอบการประสบปัญหาเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนของการรับคำสั่งซื้อ ยกตัวอย่าง เช่น ในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้ทางร้านปักเสื้อให้ใหม่ โดยเลือกรูปแบบการปัก ตำแหน่งและสีผ้าเอง ลูกค้าจะต้องบอกรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการ ทางร้านจะจดรายละเอียดของคำสั่งซื้อไว้ในสมุดจดบันทึกการสั่งซื้อ คำสั่งซื้อของลูกค้าหนึ่งรายต่อหนึ่งหน้ากระดาษ ซึ่งลูกค้าอาจจะอธิบายรูปแบบในการปักไม่ชัดเจน ทำให้ลูกค้าและทางร้านเกิดความเข้าใจไม่ตรงกัน หรือทางร้านอาจบันทึกรายการของรูปแบบในการปักที่ต้องการไม่ครบถ้วนและจดยการคำสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าสลับกัน ลูกค้าจึงได้รับสินค้าไม่ตรงตามความต้องการ ทำให้ทางร้านได้รับการตำหนิจากลูกค้า นอกจากนี้ทางร้านมีบริการให้ลูกค้าเลือกลายการปักเสื้อโปโลได้เอง โดยทางร้านจะมีเสื้อโปโลไว้รอจำหน่าย หากลูกค้าต้องการเสื้อโปโลพร้อมปักลาย ลูกค้าสามารถเลือกรูปแบบเสื้อโปโลที่ทางร้านมีไว้ให้เลือก ซึ่งทางร้านมีรูปแบบเสื้อโปโลสี และแบบลายจำนวนมากจึงทำให้ไม่สามารถอธิบายรายละเอียดให้ลูกค้าทราบได้อย่างครบถ้วน และในกรณีที่มียุคค้าเข้ามาเลือกซื้อสินค้าของทางร้านพร้อมกันหลายราย ทางร้านอาจให้บริการลูกค้าได้อย่างไม่เต็มที่และอาจเกิดความผิดพลาดต่าง ๆ ได้ง่าย

จากการศึกษาการดำเนินงานของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทเสื้อโปโลจึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบใหม่ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจัดทำระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลเข้ามาช่วยแก้ปัญหาการจัดการการขายในด้านการรับคำสั่งซื้อและการปรับแต่งสินค้าของลูกค้า ซึ่งการที่ลูกค้าสามารถปรับแต่งสินค้าให้มีความเหมาะสมกับตัวลูกค้าได้เอง จะทำให้ลูกค้ารู้สึกว่าคุณค่าชิ้นนั้น ๆ ไม่เหมือนใคร และได้ลูกออกแบบโดยตนเอง ซึ่งจะทำให้สินค้านั้นมีความพิเศษกว่าสินค้าที่ขายทั่ว ๆ ไป และเพื่อแสดงรายละเอียดของสินค้าและลดความผิดพลาดในการติดต่อสื่อสารระหว่างร้านกับลูกค้าได้ ทำให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีความสอดคล้องกับระบบการดำเนินงานเดิม รวมทั้งการจัดทำระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลเพื่อเป็นการขยายช่องทางการจัดจำหน่ายอีกทางหนึ่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล
2. เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

จากการศึกษาถึงลักษณะการดำเนินงานของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของร้านลีลาการปัก ทำให้ทราบถึงลักษณะของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานในการรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า ซึ่งจะนำมาช่วยเป็นแนวทางในการออกแบบและจัดทำเว็บไซต์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในกระบวนการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าให้มีความถูกต้อง แม่นยำ อีกทั้งเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าได้ง่ายขึ้น โดยลูกค้าสามารถทราบถึงข้อมูลสินค้าทั้งหมดได้ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งสิ่งต่างๆเหล่านี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของกิจการให้มากยิ่งขึ้น

ขอบเขตของโครงการ

ในการศึกษาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาการดำเนินงานและรวบรวมข้อมูลจากร้านลีลาการปัก ซึ่งเป็นธุรกิจจำหน่ายเสื้อผ้าสำเร็จรูปและรับปักงานทุกชนิด ตั้งอยู่ ณ อาคารเลขที่ 928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถนนอ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล โดยการสั่งซื้อเสื้อโปโลจะเลือกสั่งปักได้เฉพาะลายปักและแบบตัวอักษรที่ระบบระบุไว้เท่านั้น

— การพัฒนาระบบงานใหม่จะใช้โปรแกรมอะโดบี ดรีมเวฟเวอร์ ซีเอส 4 (Adobe Dreamweaver CS 4) ในการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP ส่วนการพัฒนาโปรแกรมใช้โปรแกรมพีเอชพีมายแอดมิน เวอร์ชัน 2.10.3 (phpMyAdmin 2.10.3) ในการจัดทำระบบงาน และใช้โปรแกรมแอฟเชิร์ฟ เวอร์ชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.6.0 (Appserv 2.6.0) ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์การทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2553 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2554

การตรวจเอกสาร

จิราพงศ์ และคณะ(2549) ได้ทำการศึกษาาระบบแนะนำการตกแต่งและรับคำสั่งซื้อสินค้า วัตุดิบจากบนอินเทอร์เน็ต จากการศึกษาสามารถแบ่งปัญหา ออกเป็น 2 ด้าน คือ ด้านการรับคำสั่งซื้อ และด้านการแนะนำการตกแต่ง โดยปัญหาด้านการรับคำสั่งซื้อ คือ พนักงานขายบันทึกรายการของส่วนประกอบในการตกแต่งที่ลูกค้าต้องการ ไม่ครบถ้วน หรือจดยรายการคำสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าสลับกัน ทำให้เกิดความผิดพลาดลูกค้าได้รับสินค้าไม่ตรงตามความต้องการ ผู้ศึกษาจึงมีแนวคิดในการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในระบบการดำเนินงาน และพัฒนาระบบแนะนำการตกแต่งและรับคำสั่งซื้อสินค้า วัตุดิบจากบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิซวลสตูดิโอ คอทเนท 2003 ในการออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ โดยสามารถประมวลผลร่วมกับฐานข้อมูล ใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์ เอคคิวเอส เซอร์เวอร์ 2000 ในการจัดทำฐานข้อมูล และการทดลอง พบว่าเกิดความสะดวกในการทำงานมากขึ้น เนื่องจากโปรแกรมช่วยลดความผิดพลาดและลดระยะเวลาในการดำเนินงาน

พิมพ์ภัทรา (2552) ได้ทำการศึกษาระบบรับคำสั่งซื้อเบาะสำหรับรถจักรยานยนต์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากการศึกษาถึงขั้นตอนการดำเนินงานในปัจจุบันของระบบรับคำสั่งซื้อเบาะสำหรับรถจักรยานยนต์ ทำให้พบปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน คือ การรับคำสั่งซื้อทางโทรศัพท์ เนื่องจากทางร้านมีบริการที่ลูกค้าเลือกแบบและส่วนประกอบต่างๆ ในการตกแต่งสินค้าได้เอง ทำให้เกิดความยุ่งยากในการสื่อสารเกี่ยวกับรายละเอียดของข้อมูลสินค้า ทำให้เกิดความผิดพลาดของข้อมูล หรือการเดินทางมาเลือกซื้อสินค้าด้วยตนเอง อาจมีรูปแบบที่ไม่ตรงต่อความต้องการของลูกค้า ลูกค้าจึงต้องการที่จะสั่งผลิตใหม่โดยแจ้งรูปแบบและส่วนประกอบต่างๆ ที่ต้องการผลิต พนักงานจะจดยรายละเอียดคำสั่งซื้อนั้นลงสมุดบันทึก ซึ่งทำให้การค้นหาข้อมูลต่างๆ เกิดความล่าช้า รวมทั้งการตรวจสอบความถูกต้องของจำนวนคำสั่งซื้อสินค้าและราคาสินค้าทั้งหมดนั้นเจ้าของกิจการจะตรวจสอบได้จากสมุดบันทึกเท่านั้น ดังนั้นจึงได้มีแนวคิดในการปรับปรุงระบบการดำเนินงานและพัฒนาระบบ จากปัญหาที่กล่าวมา ผู้ศึกษาได้นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในระบบการดำเนินงานของธุรกิจและพัฒนาระบบ โดยใช้โปรแกรมอะโดบี ดริมเวฟเวอร์ ซีเอส 3 ในการออกแบบหน้าจอเว็บแอปพลิเคชันสำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานใน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การพัฒนาโปรแกรม ใช้โปรแกรมพีเอชพีมายแอคมีน เวอร์ชัน 2.10.2 ในการจัดทำระบบงานและ ใช้โปรแกรมแอฟเชิร์ฟ เวอร์ชัน 2.5.9 ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์ การทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน จากการทดลองพบว่า ทำให้เกิดความสะดวกในการทำงานมากขึ้น เนื่องจากโปรแกรมสามารถช่วยให้ลูกค้าเลือกสั่งซื้อสินค้าหรือสั่งผลิตสินค้าใหม่ได้ตรงตามความต้องการผ่านอินเทอร์เน็ต การคำนวณราคาสินค้ามีความถูกต้องและน่าเชื่อถือมากขึ้น

วรุตม์ (2552) ได้ทำการศึกษาระบบการสั่งซื้อดอกไม้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากการศึกษาพบปัญหาด้านการสั่งซื้อสินค้าและระบบการสั่งซื้อดอกไม้ที่มีอยู่ตามเว็บไซต์ทั่วไป คือ การรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับสินค้านี้ระหว่างผู้ขายกับลูกค้า เพื่อระบุสินค้าที่ลูกค้าต้องการสั่งซื้อ ในแต่ละครั้งนั้นมีความยุ่งยากในการรับคำสั่งซื้อ ประกอบกับการที่ระบบสั่งซื้อดอกไม้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีอยู่ตามเว็บไซต์ทั่วไปในปัจจุบันนั้น ส่วนใหญ่แล้วจะมีลักษณะของรูปแบบเว็บไซต์ที่มีความคล้ายคลึงกัน ผู้ศึกษาจึงมีแนวคิดในการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในระบบการดำเนินงาน และพัฒนาระบบรับคำสั่งซื้อดอกไม้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งโปรแกรมสำเร็จรูปที่นำมาใช้ในการสร้างแอปพลิเคชัน คือ โปรแกรมพีเอชพี มูสเฟียร์ และโปรแกรมมายเอสคิวแอล ภาษาเอสคิวแอล นอกจากนี้ยังได้นำโปรแกรมแอฟเชิร์ฟ เข้ามาช่วยในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อจัดเก็บประมวลผลข้อมูลและจากการทดลองพบว่าช่วยให้เกิดความสะดวกในการทำงานในการสั่งซื้อดอกไม้มากขึ้น ทำให้ลูกค้าสามารถสั่งซื้อดอกไม้ได้ตามที่ตนเองต้องการ ซึ่งเป็นการเพิ่มทางเลือกในการสั่งซื้อสินค้าให้กับลูกค้าและยังตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการสั่งซื้อดอกไม้ได้

วิธีการศึกษา

1. การรวบรวมข้อมูล

การศึกษานี้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งตามแหล่งที่มาของข้อมูล ออกเป็น 2 วิธี คือ

1.1 ข้อมูลด้านปฐมภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้จากการสังเกตและการสอบถามจากเจ้าของกิจการ และพนักงานถึงข้อมูลของกิจการ ขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ในปัจจุบัน ความต้องการของระบบงานใหม่และแนวทางการดำเนินงานในอนาคต

1.2 ข้อมูลด้านทฤษฎีภูมิ เป็นการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกิจการ ได้แก่ สมุดจดบันทึกการสั่งซื้อ และบิลเงินสด นอกจากนี้ยังได้จากการค้นคว้าจากแหล่งอื่นๆ เช่น ปัญหาพิเศษ เอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

2.1 การศึกษาเบื้องต้น เป็นการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและขั้นตอนในการดำเนินงานของกิจการ ปัญหาในการทำงาน ข้อดีและข้อเสียของการจัดการในปัจจุบัน รวมทั้งการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ

2.2 การวิเคราะห์ระบบการดำเนินงาน โดยวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการและปัญหาในการดำเนินงานในปัจจุบัน ศึกษาข้อจำกัดและความเป็นไปได้ของระบบ รวมไปถึงการศึกษาเครื่องมือที่จะนำมาใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบงานใหม่ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้

2.3 การออกแบบระบบ เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์มาออกแบบเพื่อสร้างเป็นระบบงานใหม่ โดยเริ่มออกแบบโครงสร้างโดยรวมของระบบกำหนดรายละเอียดของโปรแกรมให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ พร้อมทั้งวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านเทคโนโลยี ด้านการดำเนินการและด้านเศรษฐกิจ

2.4 การพัฒนาระบบการดำเนินงาน เป็นการนำข้อมูลต่างๆตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้มาจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมทั้งจัดทำเว็บไซต์เพื่อการรับคำสั่งซื้อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้โปรแกรมอะโดบี ดรีมเวฟเวอร์ ซีเอส 4 (Adobe Dreamweaver CS 4) ในการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบคือ ภาษา PHP ส่วนการพัฒนาโปรแกรมใช้โปรแกรมพีเอชทีเอ็มเอชพีแอดมิน เวอร์ชัน 2.10.3 (phpMyAdmin 2.10.3) ในการจัดทำระบบงาน และใช้โปรแกรมแอปเซิร์ฟเวอร์เวอร์ชัน 2.6.0 (Appserv 2.6.0) ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์การทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน

2.5 การทดสอบและปรับปรุงระบบ เป็นการทดสอบการใช้งานโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อตรวจสอบความถูกต้องว่าเหมาะสมกับการทำงานหรือไม่ ตรวจสอบจุดบกพร่องต่าง ๆ ของโปรแกรมพร้อมทั้งแก้ไขระบบการทำงานใหม่ที่ได้สร้างขึ้นให้สามารถใช้งานได้เหมาะสมตรงตามความต้องการของผู้ใช้

2.6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ เป็นการสรุปผลเกี่ยวกับความสามารถของระบบอุปสรรคและข้อจำกัดของระบบ รวมถึงข้อเสนอแนะสำหรับการนำไปพัฒนาระบบต่อไป พร้อมทั้งจัดทำคู่มือในการใช้งานโปรแกรมเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาและใช้งาน

o

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน

ลักษณะของกิจการและผลิตภัณฑ์

ร้านลีลาการปัก เป็นธุรกิจขนาดย่อม ประเภทเจ้าของกิจการคนเดียว ตั้งอยู่ ณ อาคารเลขที่ 928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถนนอ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำหน่ายเสื้อผ้าสำเร็จรูปได้แก่ เสื้อโปโลสำเร็จรูปทั้งชายและหญิง และรับปักงานทุกชนิด ด้วยเครื่องจักรโดย Tajima ซึ่งเป็นเครื่องจักรที่มีคุณภาพการผลิตสูงนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น สามารถใช้สีไหมได้สูงสุด 15 สีในงานชิ้นเดียว พร้อมออกแบบลายปักและรับตีลาย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ เพื่อการผลิตงานปักที่สวยงามที่สุดและให้แน่ใจว่าลูกค้าทุกคนที่เดินเข้ามาจะได้รับความพึงพอใจกลับไป สินค้าที่ทางร้านจัดจำหน่ายมี 2 ลักษณะ คือ ลูกค้านำผ้ามาให้ทางร้านปักลายให้ และเสื้อโปโลสำเร็จรูปพร้อมจำหน่ายที่ลูกค้าสามารถเลือกลายการปักได้

ประวัติความเป็นมา

ร้านลีลาการปัก สาขาอ่อนนุช เริ่มดำเนินกิจการเมื่อปี พ.ศ. 2550 จัดตั้งโดยเงินทุนส่วนตัวของเจ้าของกิจการ เนื่องจากเจ้าของกิจการมีญาติพี่น้องที่ดำเนินธุรกิจ ในลักษณะนี้ที่แหล่งการค้า ย่านวงเวียนใหญ่และบางแค เจ้าของกิจการจึงเกิดความคิดเปิดกิจการอีกสาขาในย่านถนนอ่อนนุช เพราะเห็นว่าธุรกิจ在这一ลักษณะนี้สามารถเติบโตได้และเปิดบริการมาแล้วถึง 2 สาขา และเจ้าของกิจการยังมีประสบการณ์จากการช่วยเหลือธุรกิจของญาติพี่น้องนั้น เจ้าของกิจการจึงนำความรู้ที่มีมา ประกอบธุรกิจเปิดเป็นอีกสาขาในชื่อเดียวกันว่า ร้านลีลาการปัก (สาขาอ่อนนุช)

โครงสร้างขององค์กรและสภาพการบริหารงาน

ร้านลีลาการปัก เป็นธุรกิจขนาดย่อมมีลักษณะการดำเนินการแบบกิจการเจ้าของคนเดียว ซึ่งโครงสร้างองค์กรสามารถแบ่งตามหน้าที่การทำงานหลักๆ ได้ดังนี้ (ภาพที่ 1)

1. เจ้าของกิจการ มีหน้าที่ดูแล บริหารงานทุกๆด้าน และเป็นผู้ตัดสินใจการดำเนินงาน ภายในกิจการทั้งหมด รวมทั้งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้ฝ่ายต่างๆ นอกจากนี้เจ้าของกิจการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ยังทำหน้าที่จัดการด้านการขาย การรับคำสั่งซื้อของลูกค้า การให้บริการข้อมูลแก่ลูกค้า รวมทั้งการจัดการงานด้านบัญชีต่างๆอีกด้วย

2. ฝ่ายออกแบบและตีลาย เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและตีลายต่างๆ เช่น การออกแบบลายการปัก การตีลาย และการสั่งเครื่องจักรให้ปักตามลายบนเครื่องคอมพิวเตอร์

3. ฝ่ายห้องเครื่องปัก มีหน้าที่ควบคุมดูแลเครื่องจักรให้ผลิตตามคำสั่งซื้อที่ได้รับมอบหมายมา โดยดูแลให้การปักลายตรงตามที่ลูกค้าสั่งและควบคุมคุณภาพให้ลายออกมาดี

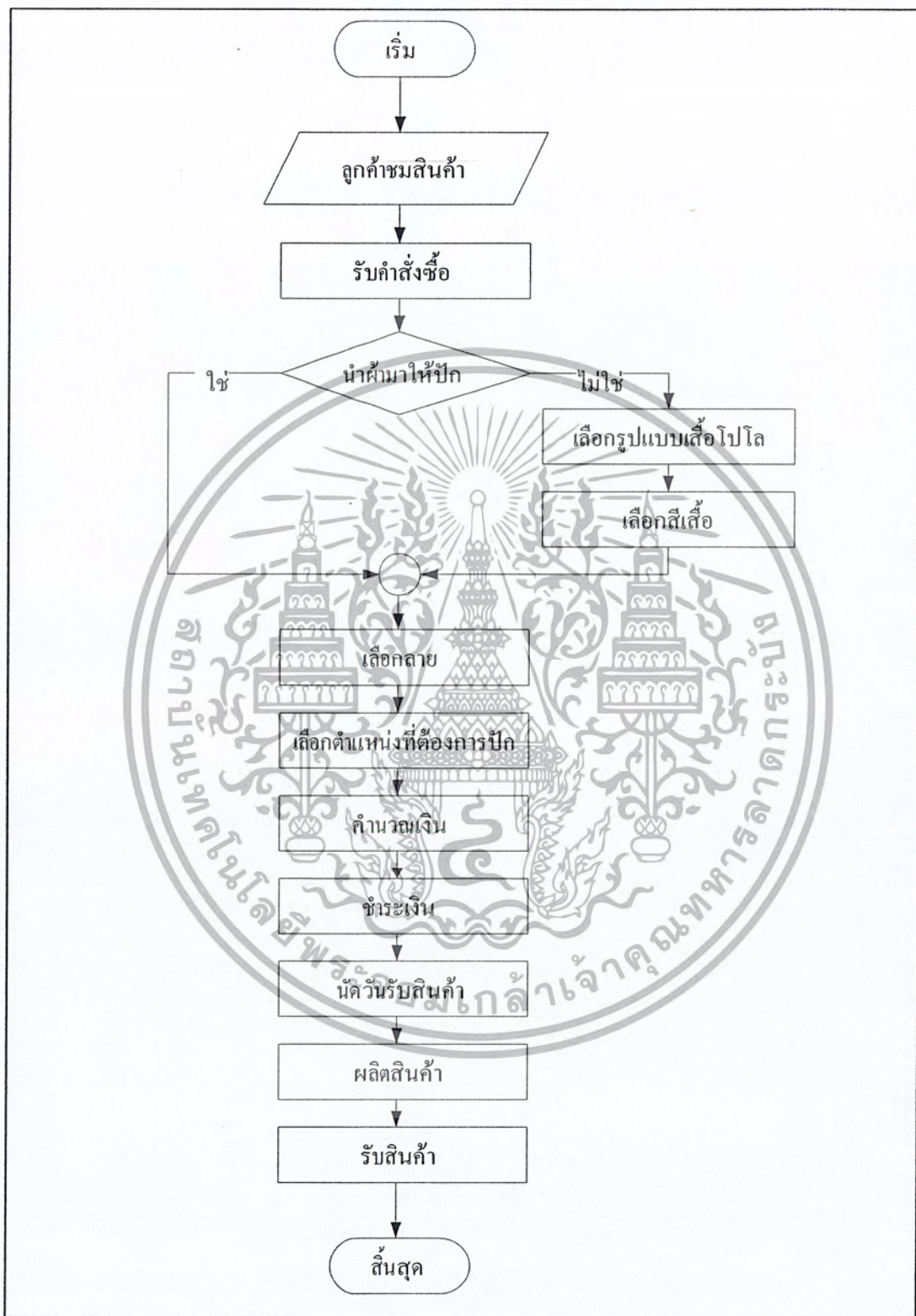


การดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัท

เนื่องจากกิจการเป็นธุรกิจประเภทเจ้าของคนเดียว เจ้าของกิจการจึงต้องดูแลกิจการด้วยตนเองทั้งหมด ซึ่งลักษณะของกิจการเป็นการออกแบบลายปัก ตีลาย และจำหน่ายสินค้าประเภทเสื้อโปโล โดยในส่วนของงานจัดจำหน่ายนั้นแบ่งเป็น การรับปักลายโดยใช้ผ้าที่ลูกค้านำมา และการจำหน่ายเสื้อโปโลสำเร็จรูปพร้อมปักตามลายที่ลูกค้าต้องการ เช่น ลูกค้าเลือกรูปแบบเสื้อโปโล สีเสื้อ ลาย และตำแหน่งที่ลูกค้าต้องการปัก โดยทางร้านมีการเปิดให้บริการเวลา 08.00 – 19.00 น. และทางร้านมีช่องทางในการสั่งซื้อสินค้า 2 ช่องทางคือ การสั่งซื้อสินค้าจากทางหน้าร้านโดยตรง และสั่งซื้อสินค้าทางโทรศัพท์

ขั้นตอนการดำเนินงานในปัจจุบัน

การดำเนินงานในปัจจุบันของทางร้าน จะเริ่มจากการที่ลูกค้าเข้ามาในร้านเพื่อต้องการสั่งซื้อสินค้าภายในร้านค้า โดยบอกความต้องการของตนว่าต้องการเสื้อโปโลแบบใดและปกลายแบบไหน หรือหากไม่แน่ใจทางร้านก็มีตัวอย่างเสื้อโปโลและแบบลายที่ทางร้านปักไว้แล้วให้ลูกค้าได้เลือกชม เพื่อช่วยในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าจากทางร้าน และหากลูกค้าต้องการให้ทางร้านปักลายบนผ้าที่ลูกค้านำมาเอง ทางร้านก็ยินดีบริการให้ด้วยเช่นกัน โดยเจ้าของกิจการจะเป็นผู้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งลูกค้าที่ไม่ได้นำผ้ามาให้ทางร้านปัก ลูกค้าจะต้องเลือกรูปแบบเสื้อโปโลและสีเสื้อก่อน ขั้นตอนไปลูกค้าที่นำผ้ามาให้ทางร้านปักและลูกค้าที่ไม่ได้นำผ้ามา ดำเนินการเลือกลายปักที่ต้องการ ซึ่งลายปักนั้นสามารถปักได้ทั้งลายปักที่เป็นลวดลายและลายปักที่เป็นข้อความตัวอักษรทั้งข้อความภาษาไทยและข้อความภาษาอังกฤษ โดยลายที่ลูกค้าต้องการปักนั้นลูกค้าสามารถเลือกจากแบบลายจำนวนมากที่ทางร้านมีไว้เป็นตัวอย่าง หรือลูกค้าจะนำแบบลายที่ลูกค้าต้องการมาให้ทางร้านช่วยออกแบบและตีลายเพื่อนำมาปักบนเสื้อก็ได้เหมือนกัน ต่อจากนั้นลูกค้าเลือกขนาดของลายปัก และเลือกตำแหน่งที่ลูกค้าต้องการให้ปักบนเสื้อ จำนวนเสื้อและขนาดเสื้อ เมื่อลูกค้าเลือกรายละเอียดต่าง ๆ ของสินค้าเรียบร้อยแล้ว เจ้าของกิจการจะคำนวณราคาสินค้าทั้งหมดและดำเนินการรับชำระเงินจากลูกค้า เมื่อลูกค้าชำระเงินเรียบร้อยแล้วเจ้าของกิจการจะออกใบเสร็จรับเงินและกำหนดวันมารับสินค้าให้แก่ลูกค้า ซึ่งลูกค้าจะต้องเก็บใบเสร็จรับเงินไว้จนกว่าจะถึงวันมารับสินค้าเพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการชำระเงิน จากนั้นเจ้าของกิจการจะนำสำเนาใบเสร็จรับเงินมาเก็บไว้และจดบันทึกรายละเอียดของคำสั่งซื้อไว้ในสมุดจดบันทึกการสั่งซื้อเพื่อจัดทำเป็นรายงานการสั่งซื้อสินค้าและบัญชีรายรับของร้าน จากนั้นเจ้าของกิจการจะส่งข้อมูลคำสั่งซื้อของลูกค้าให้ฝ่ายออกแบบและตีลาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายดังกล่าวจะออกแบบและตีลายด้วยโปรแกรม Wilcom ES-65 Designer ตามตัวอย่างลายปักหรือแบบลายที่ลูกค้านำมา เมื่อได้ลายที่ลูกค้าต้องการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ฝ่ายออกแบบและตีลายจะส่งข้อมูลลายที่ออกแบบเสร็จให้แก่เจ้าหน้าที่ของฝ่ายห้องเครื่องปักผลิตสินค้าออกมาตามจำนวนคำสั่งซื้อ และเมื่อทำการผลิตเสร็จสิ้นแล้วจะส่งสินค้ามาเก็บไว้ที่ส่วนของเจ้าของกิจการเพื่อรอให้ลูกค้ามารับสินค้าตามวันเวลาที่ได้นัดหมายไว้ เมื่อลูกค้าเดินทางมารับสินค้า เจ้าของกิจการจะขอคู่มือใบเสร็จรับเงินที่ทางร้านได้ออกไว้ให้แล้วจึงส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินงานปัจจุบัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ปัญหาจากการดำเนินงาน

ทางการรับคำสั่งซื้อ ในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้ทางร้านปักเสื้อให้ใหม่ โดยเลือกรูปแบบการปัก ตำแหน่งและสีผ้าเอง ลูกค้าจะต้องบอกรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการ ทางร้านจะจกรายละเอียดของคำสั่งซื้อไว้ในสมุดฉบับบันทึกคำสั่งซื้อ คำสั่งซื้อของลูกค้าหนึ่งรายต่อหนึ่งหน้ากระดาษ ซึ่งลูกค้าอาจจะอธิบายรูปแบบในการปักไม่ชัดเจน ทำให้ลูกค้าและทางร้านเกิดความเข้าใจไม่ตรงกัน หรือทางร้านอาจบันทึกรายการของรูปแบบในการปักที่ต้องการไม่ครบถ้วน และจกรายการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าสลับกัน ลูกค้าจึงได้รับสินค้าไม่ตรงตามความต้องการ ทำให้ทางร้านได้รับการตำหนิจากลูกค้า

ทางการปรับแต่งสินค้า ทางร้านมีบริการให้ลูกค้าเลือกลายการปักเสื้อโปโลได้เอง โดยทางร้านจะมีเสื้อโปโลไว้รอจำหน่าย หากลูกค้าต้องการเสื้อโปโลพร้อมปักลาย ลูกค้าสามารถเลือกรายละเอียดของสินค้าที่ทางร้านมีไว้ให้เลือก แต่จากการที่ทางร้านมีรายละเอียดของสินค้าจำนวนมาก อันได้แก่ สีเสื้อ ลายปัก ขนาดลาย แบบตัวอักษร สีตัวอักษร ขนาดตัวอักษร ตำแหน่งที่ปักลายหรือตัวอักษร และจำนวนขนาดเสื้อโปโลที่ต้องการสั่งซื้อ จึงทำให้เป็นเรื่องที่ยากต่อการจดบันทึกคำสั่งซื้อ เช่น ลูกค้าปรับเปลี่ยนไปมา หรือเลือกรายละเอียดของสินค้าหลากหลาย ซึ่งทำให้เกิดความผิดพลาดได้ง่ายในการรับคำสั่งซื้อ หรือไม่สามารถอธิบายรายละเอียดของสินค้าให้ลูกค้าทราบได้อย่างครบถ้วน และในกรณีที่ลูกค้าเข้ามาเลือกซื้อสินค้าของทางร้านพร้อมกันหลายราย ทางร้านอาจให้บริการลูกค้าได้อย่างไม่เต็มที่และอาจเกิดความผิดพลาดต่าง ๆ ได้ง่าย เช่น หากมีลูกค้าเกินกว่าหนึ่งคนต้องการชมแบบลายของทางร้าน แต่ทางร้านมีแต่มีรูปแบบลายตัวอักษรที่ทางร้านปักลายเป็นตัวอย่างไว้เพียงเล่มเดียว ทางร้านก็จะไม่สามารถบริการลูกค้าได้อย่างเต็มที่ซึ่งต้องให้ลูกค้าอีกรายรอคอย ซึ่งอาจจะทำให้ทางร้านเสียโอกาสในการขายสินค้านั้น ๆ

แนวทางการแก้ไขปัญหา

ความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยี

ทางกิจการมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ซึ่งสามารถรองรับระบบการทำงานที่ได้พัฒนาขึ้น แต่ยังไม่มีการประยุกต์ใช้ให้ใช้งานสำหรับการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นทางร้านจึงสามารถที่จะนำคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับระบบการดำเนินงานในปัจจุบัน โดยต้องจัดเตรียมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware)

- หน่วยประมวลผล (CPU) ที่มีความเร็วอย่างน้อย 2.0 GHz
- หน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 2 GB ขึ้นไป
- เครื่องพิมพ์ (Printer)
- โมเด็ม (Modem)

2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software)

- ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอล (Window XP Professional)
- โปรแกรมไมโครซอฟท์ อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์ เวอร์ชัน 6 (Microsoft Internet Explorer Version 6) หรือสูงกว่า
- โปรแกรมมายเอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ (MySQL Sever)
- โปรแกรมแอปเซิร์ฟเวอร์ เวอร์ชัน 2.6.0 (Appserv 2.6.0)

โดยเหตุผลที่เลือกใช้ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามรายละเอียดข้างต้น เพราะเป็นคุณสมบัติขั้นต่ำที่ระบบจะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเป็นไปได้ด้านเศรษฐกิจ

ทางกิจการสามารถนำคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานได้จึงไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่ายในการหาอุปกรณ์เพิ่ม จะลงทุนเฉพาะค่าเช่าพื้นที่เซิร์ฟเวอร์และซอฟต์แวร์ เพื่อให้กิจการสามารถนำมาใช้ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ ดังนั้นทางกิจการต้องมีค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอล (Window XP Professional) | ราคาประมาณ 6,000 บาท |
| 2. ค่าเช่าพื้นที่ 100 MB จาก ISP (ต่อปี) | ราคาประมาณ 1,700 บาท |
| | รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นประมาณ 7,700 บาท |

เมื่อพิจารณาถึงต้นทุนที่ใช้ในการปรับปรุงระบบการทำงานใหม่ พบว่าทางกิจการสามารถจัดหางบประมาณเพื่อการลงทุนในเทคโนโลยีดังกล่าวได้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานและการประมวลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว และช่วยให้การดำเนินงานเป็นระบบมากขึ้น

ความเป็นไปได้ด้านการดำเนินงาน

ระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อของธุรกิจขายเสื้อโปโลที่มีการออกแบบพัฒนา เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงานจะมีความสะดวก รวดเร็ว และเป็นมาตรฐานในการทำงาน โดยระบบที่จัดทำขึ้นมีขั้นตอนการทำงานที่สนับสนุนการปฏิบัติงานให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ระบบ ซึ่งผู้ใช้หรือพนักงานขายที่ทำงานในร้านนั้นมีความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์อยู่บ้าง ในช่วงระยะเวลาแรก อาจจะต้องมีการอบรมผู้ใช้หรือพนักงานขายก่อน เพื่อสามารถใช้งานระบบได้อย่างถูกต้อง และเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่จะใช้งานระบบให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

แนวความคิดในการเปลี่ยนแปลงจากระบบปัจจุบันเป็นระบบใหม่

การศึกษากระบวนการทำงานของธุรกิจ ทำให้ทราบถึงปัญหาที่ต้องดำเนินการแก้ไขเพื่อให้ระบบการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ได้แก่ ปัญหาด้านการรับคำสั่งซื้อและการปรับแต่งสินค้า โดยการจัดทำระบบ เพื่อให้ทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งจะเป็นการช่วยในเรื่องการขยายช่องทางการจำหน่ายให้กว้างขวางมากขึ้น และเป็นการส่งเสริมการขาย ซึ่งถือเป็นการโฆษณาสินค้าไปในตัว ทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ด้านการรับคำสั่งซื้อ เพื่อความถูกต้องของรายการ จำนวนสินค้า และความสะดวกในการเลือกซื้อสินค้าของลูกค้าจึงมีการซื้อขายผ่านอินเทอร์เน็ต เนื่องจากการทำธุรกิจในปัจจุบันมีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเข้ามาช่วยในการดำเนินงานมากขึ้น จึงเกิดเป็นระบบการรับคำสั่งซื้อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นผลให้เกิดความคล่องตัวในการซื้อขายสูงขึ้น สามารถขยายตลาดของกิจการออกไปได้กว้างขวาง ลูกค้าสามารถติดต่อซื้อขายกับทางร้านได้โดยตรง สามารถทำการซื้อขายได้สะดวกและรวดเร็ว ลดการเสียเวลา โดยลูกค้าสามารถเข้าชมสินค้าและรายละเอียดของสินค้าที่ทางร้านจัดจำหน่ายผ่านระบบที่ทางร้านจัดทำขึ้น ถือเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าที่อยู่ห่างไกล แต่ต้องการซื้อสินค้าของทางร้าน ดังนั้นเมื่อมีการจัดทำระบบขึ้น ลูกค้าจึงไม่ต้องเดินทางมาซื้อสินค้าที่ร้าน สามารถซื้อผ่านระบบได้ทันที ทำให้เกิดความสะดวกแก่ลูกค้าเป็นอย่างมาก

ในส่วนของการปรับแต่งสินค้านั้น ลูกค้าแต่ละรายอาจมีความต้องการที่แตกต่างกัน ดังนั้นก่อนที่จะตัดสินใจซื้อเสื้อโปโลหรือส่วนประกอบในการปรับแต่ง ลูกค้าจะสอบถามราคาและรายละเอียดของสินค้าแต่ละชนิด บางครั้งทางร้านไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นจึงได้จัดทำระบบขึ้น เพื่อให้ลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ตามที่ตนเองต้องการ

โดยเลือกจากรายการสินค้าที่มีอยู่ ลักษณะการทำงานของระบบจะสามารถให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้ด้วยตนเอง ตั้งแต่ขนาดและจำนวนที่ต้องการสั่งซื้อ โปโล ลายปัก ตัวอักษร ตำแหน่งที่ต้องการปักของลายและตัวอักษร ซึ่งในแต่ละขั้นตอนจะมีราคาบอกไว้อย่างชัดเจนซึ่งจะช่วยในการตัดสินใจสั่งซื้อของลูกค้า และขั้นตอนสุดท้ายก่อนการชำระเงินจะแสดงยอดสรุปรายการสั่งซื้อที่ได้กำหนดมาทั้งหมด หากลูกค้าไม่พอใจในราคาสามารถกลับไปหน้าของการสั่งซื้อเสื้อโปโล โดยทำการปรับแต่งเสื้อโปโลใหม่ได้ตามที่ตนเองต้องการ ดังนั้นเมื่อมีการจัดทำระบบขึ้นลูกค้าสามารถเลือกซื้อสินค้าได้ตรงกับความต้องการของตนและเลือกส่วนประกอบที่จะนำมาปรับแต่งได้อย่างเหมาะสม



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

แนวความคิดในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ

การศึกษาขั้นตอนการดำเนินงานในปัจจุบันของร้านลีลาการปัก ทำให้ทราบถึงปัญหาในการดำเนินงานและความต้องการระบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกให้ลูกค้าสามารถเลือกซื้อสินค้าและสามารถเลือกส่วนประกอบในการปรับแต่งเพิ่มเติมได้ง่ายขึ้น ทำให้ลูกค้าประหยัดค่าใช้จ่ายและประหยัดเวลาในการเดินทางมาเลือกซื้อสินค้าด้วยตนเองและลดความผิดพลาดของข้อมูลจากการสั่งซื้อ ช่วยให้มีการคำนวณราคาที่ถูกต้อง รวดเร็ว สร้างความน่าเชื่อถือและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางในการจัดจำหน่ายสินค้าได้

การวิเคราะห์ระบบ

การศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานในปัจจุบัน ทำให้ทราบขั้นตอนในการดำเนินงานและข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาศึกษาถึงปัญหาและความต้องการของระบบ โดยวิเคราะห์ปัญหา แนวทางการแก้ไขปัญหา ความเป็นไปได้ในการจัดทาระบบและพัฒนาระบบงานใหม่ให้ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยนำมาเขียนเป็นผังแสดงบริบท (Context Diagram) และผังการไหลเวียนของข้อมูล (Data Flow Diagram) เพื่อแสดงถึงขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ในแต่ละกระบวนการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบให้สามารถเข้าใจได้อย่างชัดเจน และช่วยให้การออกแบบระบบทำได้ง่ายขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผังแสดงบริบทรวมของระบบ (Context Diagram)

ผังแสดงบริบท คือ ผังแสดงการไหลเวียนข้อมูลและความสัมพันธ์ของการทำงานระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (ภาพที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ผู้เยี่ยมชม เป็นผู้ให้บริการทั่วไปที่เข้ามาดูข้อมูลทั่วไปจากทางระบบตามความต้องการของคนที่ได้แก่การดูข้อมูลร้านค้าการปิด ข้อมูลลักษณะการบริการ ข้อมูลการจัดส่ง เป็นต้น หากมีความต้องการที่จะใช้บริการอื่น ๆ ภายในระบบดังกล่าว ต้องมีการสมัครเป็นสมาชิกของทางระบบก่อน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการสั่งซื้อเสื้อโปโลพร้อมปิด เปรียบเสมือนการเปลี่ยนสถานะตัวเองจากผู้เยี่ยมชมระบบไปเป็นสมาชิกของระบบด้วยการลงทะเบียนสมัครเป็นสมาชิกของทางระบบนั่นเอง

2. สมาชิก หลังจากที่มีการสมัครสมาชิกและดำเนินการใส่ชื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้าตามรายการที่กำหนดหรือแสดงไว้ได้ ลูกค้าจะต้องเลือกเสื้อโปโล สีเสื้อลาย ขนาดของลาย และตำแหน่งที่ต้องการปิด โดยเลือกได้เฉพาะที่ระบบมีเท่านั้น ต้องระบุขนาดและจำนวนที่ต้องการของเสื้อโปโล จากนั้นระบบจะคำนวณราคาสินค้าให้ลูกค้าทราบ หากลูกค้ายืนยันการสั่งซื้อสามารถพิมพ์ใบสั่งซื้อเก็บไว้เป็นหลักฐานการสั่งซื้อในแต่ละครั้ง

3. เจ้าของกิจการ มีหน้าที่ดูแลบริหารข้อมูลบนระบบ โดยสามารถเข้าระบบเพื่อดูรายงานคำสั่งซื้อของลูกค้าและรายงานยอดขาย โดยจะต้องใส่ชื่อและรหัสผ่านสำหรับเจ้าของกิจการก่อนจะทำกิจกรรมต่างๆได้



ภาพที่ 3 แสดงปฏิสัมพันธ์ของระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อของธุรกิจขายเสื้อโปโล

— (Context Diagram)

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0) ใช้สำหรับแสดงข้อมูลทั้งหมด และทิศทางในการเดินทางของข้อมูลระหว่างกระบวนการแต่ละกระบวนการใน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล รวมถึงข้อมูลที่ถูกบันทึกและเรียกจากแฟ้มข้อมูล ซึ่งสามารถอธิบายกระบวนการทำงานต่างๆ และผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0) ในระบบได้ดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 4)

กระบวนการที่ 1.0 การสมัครสมาชิก เมื่อผู้เยี่ยมชมต้องการสั่งซื้อสินค้าต้องลงทะเบียน โดยกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มที่กำหนดให้ก่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะจากผู้เยี่ยมชมระบบไปเป็นสมาชิก โดยระบบจะจัดเก็บข้อมูลสำหรับสมาชิกใหม่ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากการกรอกข้อมูล และหากมีการกรอกข้อมูลที่ผิดพลาดระบบจะแจ้งข้อผิดพลาดนั้นแก่ผู้ลงทะเบียน

กระบวนการที่ 2.0 การตรวจสอบข้อมูลสมาชิก เมื่อสมาชิกต้องการใช้บริการของทางระบบ เช่น การรับสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า สมาชิกต้องกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านส่วนตัว โดยระบบจะตรวจสอบข้อมูลสมาชิกว่าถูกต้องหรือไม่ ถ้าข้อมูลถูกต้องจึงสามารถใช้บริการสำหรับสมาชิกต่อไปได้ แต่ถ้ากรอกข้อมูลผิดพลาด ระบบจะปฏิเสธการเข้าสู่ระบบ

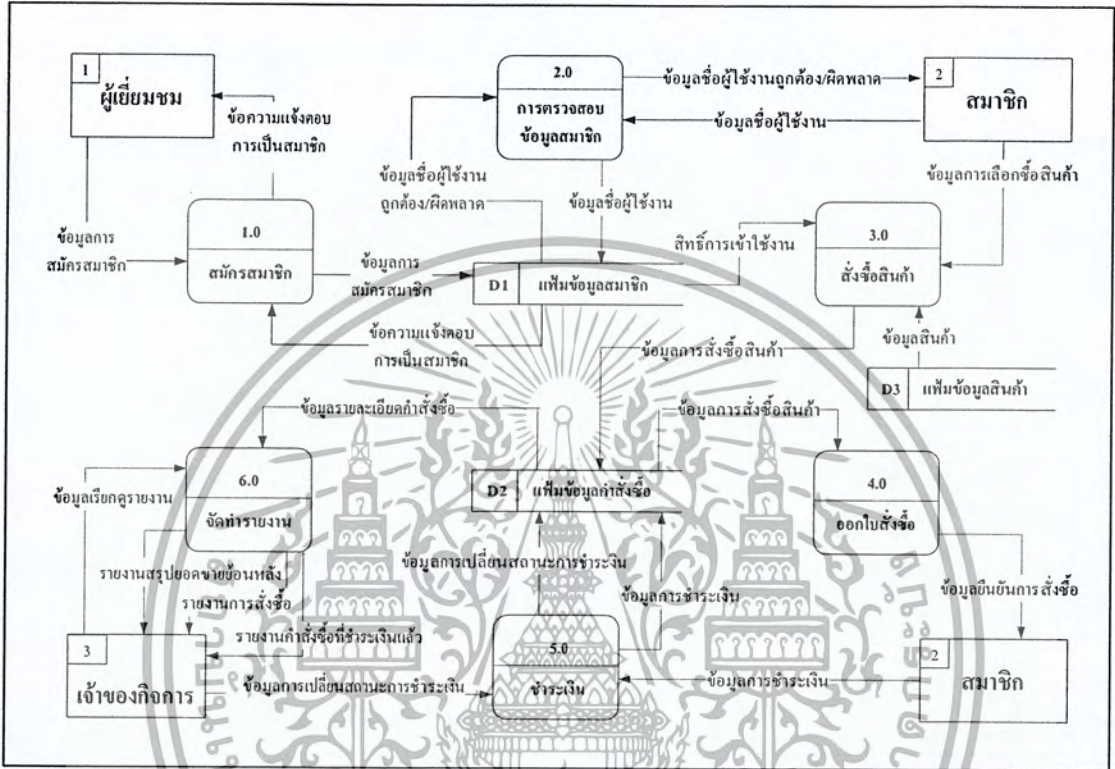
กระบวนการที่ 3.0 การสั่งซื้อสินค้า หลังจากเข้าสู่ระบบสมาชิกเรียบร้อยแล้ว ลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ตามที่ตนเองต้องการ โดยเลือกรายการสินค้าที่มีอยู่ ลักษณะการทำงานของระบบจะสามารถให้ผู้ใช้งานเลือกสินค้าได้ด้วยตนเอง ตั้งแต่ขนาดของเสื้อ โปโล และจำนวนที่ต้องการสั่งซื้อ เสื้อ โปโล สายปึก ตัวอักษร ตำแหน่งที่ต้องการปักของลายและตัวอักษร ซึ่งในแต่ละขั้นตอนจะมีราคาบอกไว้อย่างชัดเจน และขั้นตอนสุดท้ายก่อนการชำระเงินจะแสดงยอดสรุปรายการสั่งซื้อที่ได้กำหนดมา หากลูกค้าไม่พอใจในราคาสามารถกลับไปหน้าของการสั่งซื้อเสื้อ โปโล โดยทำการปรับแต่งเสื้อ โปโล ใหม่ได้ตามที่ตนเองต้องการ เมื่อปรับแต่งเสื้อ โปโล เรียบร้อยแล้วก็จะมีการสรุปรายการสินค้าและรายละเอียดของสินค้าทั้งหมด เพื่อให้ลูกค้ายืนยันการสั่งซื้ออีกครั้ง

กระบวนการที่ 4.0 การออกลิขสิทธิ์สินค้า หากลูกค้าดำเนินการยืนยันการสั่งซื้อระบบจะบันทึกรายการสินค้าที่สั่งซื้อพร้อมทั้งออกใบสั่งซื้อให้ลูกค้า เพื่อให้เก็บไว้เป็นหลักฐาน ระบบจะนำข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้านั้นมาบันทึกลงในแฟ้มคำสั่งซื้อและแฟ้มรายละเอียดคำสั่งซื้อ

กระบวนการที่ 5.0 การชำระเงิน เมื่อลูกค้าได้รับข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่สั่งซื้อและยอดการชำระเงินแล้ว ลูกค้าจะต้องทำการชำระเงิน โดยการโอนเงินผ่านธนาคาร ไปยังบัญชีเจ้าของกิจการและแจ้งการชำระเงินกับเจ้าของกิจการ จากนั้นเจ้าของกิจการจะยืนยันการชำระเงินไปยังระบบเพื่อดำเนินการผลิตสินค้าต่อไป โดยการเปลี่ยนสถานะการชำระเงินของคำสั่งซื้อของลูกค้า

กระบวนการที่ 6.0 การจัดทำรายงาน เจ้าของกิจการสามารถเรียกดูรายงานการสั่งซื้อที่จะแสดงรายงานการสั่งซื้อทั้งหมด ส่วนรายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจะแสดงเฉพาะ

รายงานการสั่งซื้อที่สมาชิกได้ยืนยันการชำระเงินแล้ว และรายงานสรุปยอดขายย้อนหลังนั้น เจ้าของกิจการสามารถเรียกดูรายงานการสั่งซื้อได้ตามวันเดือนปีที่กำหนด และตามสถานะการชำระเงินที่ต้องการทราบ โดยระบบจะดึงข้อมูลจากเพิ่มข้อมูลคำสั่งซื้อ



ภาพที่ 4 ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลในระบบระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)

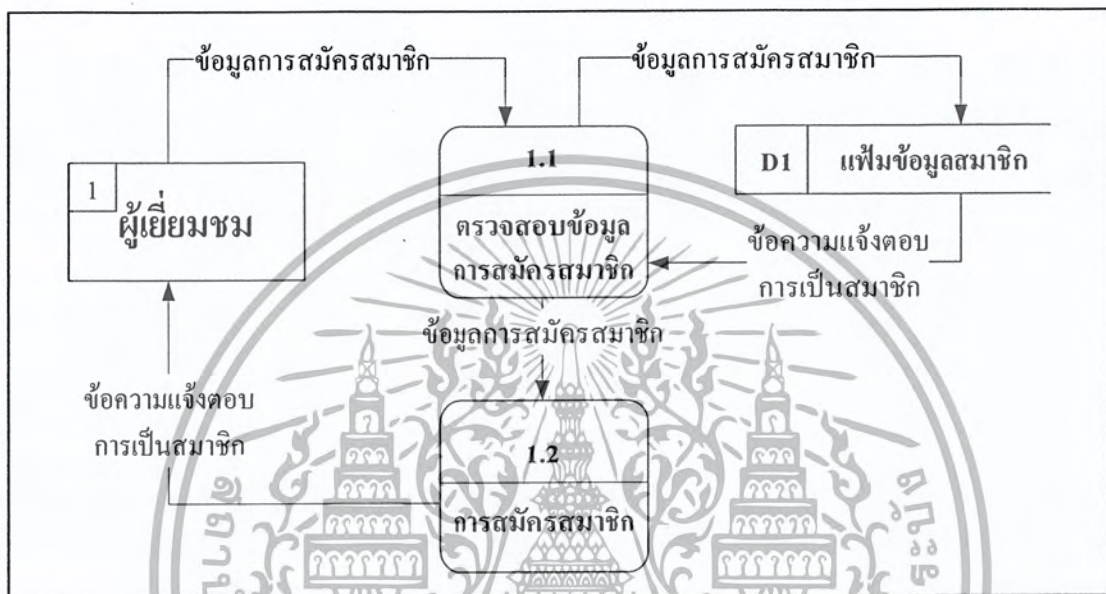
ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 1.0 การสมัครสมาชิก)

การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล ของกระบวนการการสมัครสมาชิก ซึ่งประกอบด้วย 2 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 5)

กระบวนการที่ 1.1 การตรวจสอบข้อมูลการสมัครสมาชิก เมื่อผู้เยี่ยมชมต้องการสั่งซื้อสินค้าจำเป็นต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกของระบบก่อนจึงจะสั่งซื้อสินค้าได้ โดยกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ในแบบฟอร์มที่กำหนดให้เพื่อเปลี่ยนสถานะจากผู้เยี่ยมชมระบบเป็นสมาชิก จากนั้นระบบจะมีการตรวจสอบว่าข้อมูลการสมัครสมาชิกนั้นได้กรอกข้อมูลครบถ้วนถูกต้องหรือไม่ แต่หากมีการกรอกข้อมูลที่ผิดพลาดระบบจะแจ้งข้อผิดพลาดนั้นแก่ผู้ลงทะเบียน เช่น หากผู้เยี่ยมชมไม่ได้กรอกข้อมูลในช่องข้อมูลใด ระบบจะมีการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แจ้งเตือนให้ผู้เยี่ยมชมกรอกข้อมูลในช่องดังกล่าว หรือการตรวจสอบการกรอกข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของผู้เยี่ยมชม ระบบจะตรวจสอบข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ว่าเป็นข้อมูลตัวเลขหรือไม่
 กระบวนการที่ 1.2 การสมัครสมาชิก เมื่อผู้เยี่ยมชมกรอกข้อมูลของตนเองครบถ้วนถูกต้อง ระบบจะจัดเก็บข้อมูลสำหรับสมาชิกใหม่และแจ้งตอบการเป็นสมาชิก



ภาพที่ 5 ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการการสมัครสมาชิก

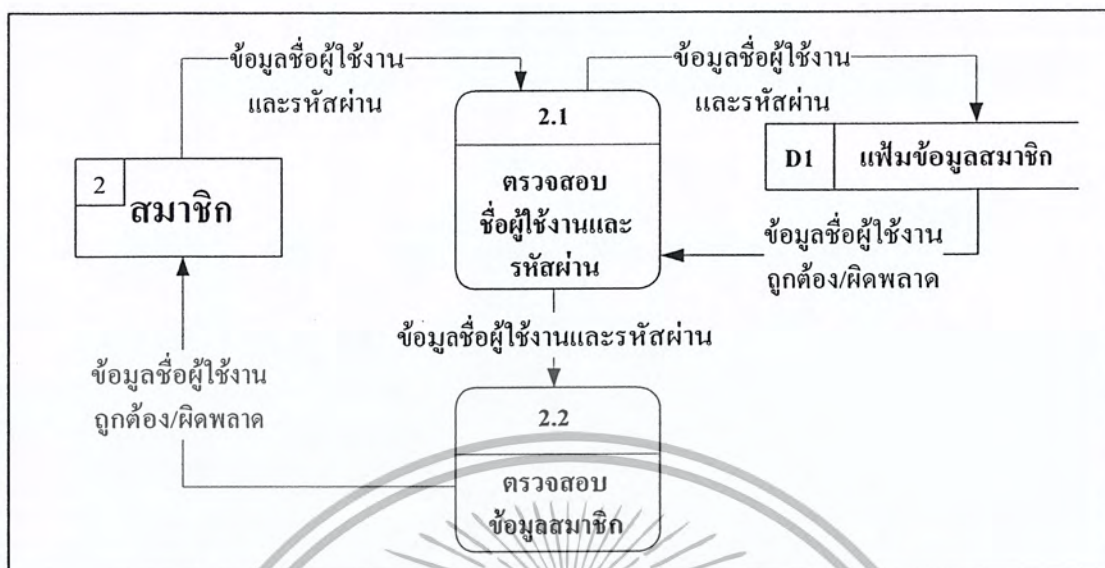
ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 2.0 การตรวจสอบข้อมูลสมาชิก)

การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายปลีกออนไลน์ ของกระบวนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก ซึ่งประกอบด้วย 2 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 6)

กระบวนการที่ 2.1 การตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ทุกครั้งที่สมาชิกกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ ระบบจะมีการตรวจสอบว่าข้อมูลที่ใช้นั้นตรงกับข้อมูลที่บันทึกไว้ในฐานข้อมูลหรือไม่

กระบวนการที่ 2.2 การตรวจสอบข้อมูลสมาชิก หลังจากตรวจสอบชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ระบบจะมีการตอบกลับไปยังผู้ใช้งานว่าจะอนุญาตให้เข้าใช้งานหรือปฏิเสธการเข้าใช้งานในระบบ ถ้าชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านถูกต้องก็จะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ แต่หากชื่อผู้ใช้งานระบบหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้องก็จะไม่อนุญาตให้เข้าใช้งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



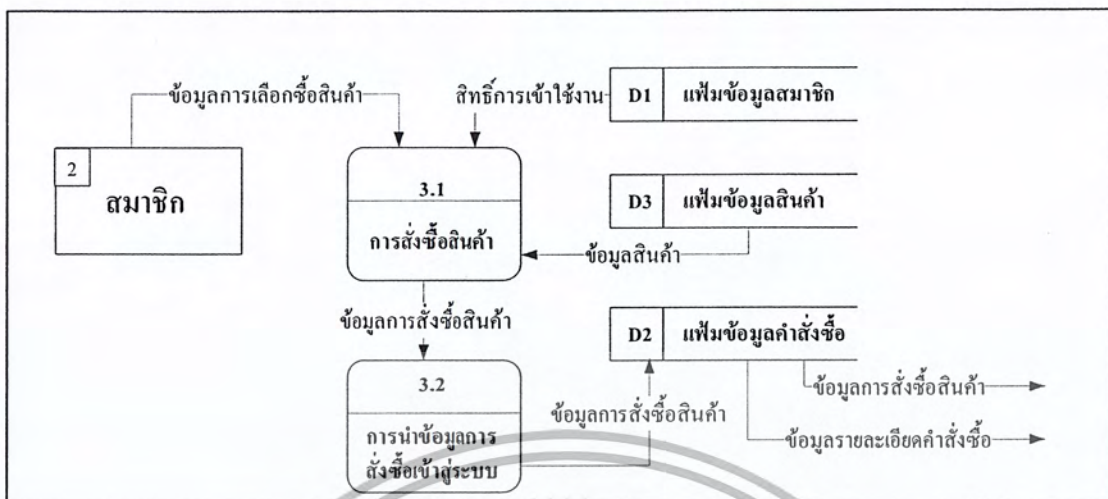
ภาพที่ 6 ฟังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 3.0 การสั่งซื้อสินค้า)

การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายปลีกออนไลน์ ของกระบวนการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งประกอบด้วย 7 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 7)

กระบวนการที่ 3.1 การสั่งซื้อสินค้า เมื่อสมาชิกผ่านกระบวนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก จึงสิทธิ์เข้าใช้งานระบบและได้รับอนุญาตให้สั่งซื้อสินค้าได้ ข้อมูลการสั่งซื้อจะถูกแบ่งออกเป็น ส่วนๆ ในแต่ละแฟ้มเริ่มตั้งแต่แฟ้มคำสั่งซื้อจะเก็บข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า ทั้งหมด เช่น เสื้อโปโล สีเสื้อ ลาย ตัวอักษร ขนาดของลาย ตำแหน่งที่ต้องการปัก ขนาดของเสื้อโปโลและจำนวนที่ต้องการสั่งซื้อ เป็นต้น

กระบวนการที่ 3.2 การนำข้อมูลการสั่งซื้อเข้าสู่ระบบ หลังจากบันทึกข้อมูลลงในแฟ้มข้อมูลคำสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดในการสั่งซื้อทั้งหมดของสมาชิกจะถูกจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล หลังจากนั้นข้อมูลต่างๆ ก็จะถูกดึงออกมาแสดง โดยมีลักษณะเป็นการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าและราคารวมทั้งหมดที่สมาชิกได้ทำการสั่งซื้อสินค้า



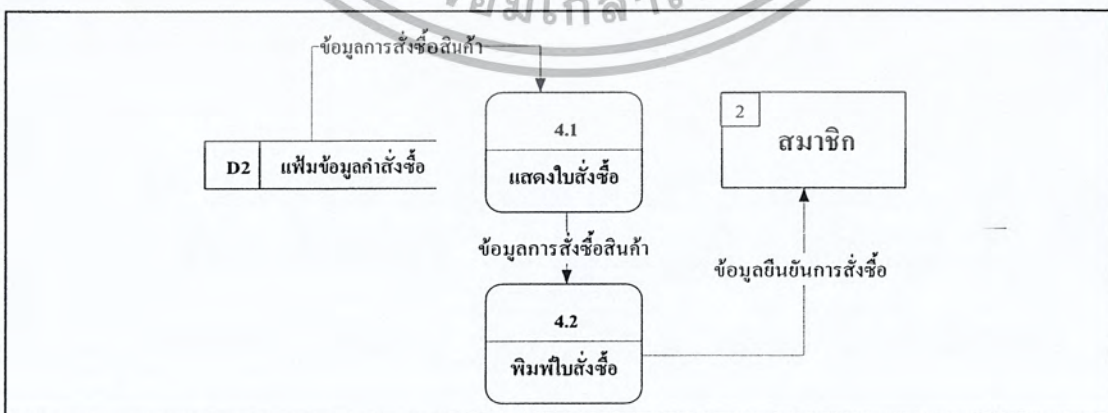
ภาพที่ 7 ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการสั่งซื้อสินค้า

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 4.0 การออกใบสั่งซื้อ)

การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายปลีกไปโล ของกระบวนการออกใบสั่งซื้อ ซึ่งประกอบด้วย 2 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 8)

กระบวนการที่ 4.1 การแสดงใบสั่งซื้อ ระบบจะดึงข้อมูลจากเพิ่มข้อมูลคำสั่งซื้อ โดยจะแสดงในรูปแบบของใบสั่งซื้อที่มีข้อมูลสมาชิก ข้อมูลรูปการสั่งซื้อสินค้าราคารวมทั้งหมด วิธีการรับสินค้า และวิธีการชำระเงิน

กระบวนการที่ 4.2 การพิมพ์ใบสั่งซื้อ สมาชิกสามารถส่งพิมพ์ใบสั่งซื้อเพื่อเป็นหลักฐานการสั่งซื้อได้



ภาพที่ 8 ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการออกใบสั่งซื้อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 5.0 การชำระเงิน)

การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายปลีกไปโล ของกระบวนการชำระเงินซึ่งประกอบด้วย 2 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 9)

กระบวนการที่ 5.1 การยืนยันการชำระเงิน เมื่อสมาชิกได้รับข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่สั่งซื้อและยอดการชำระเงินแล้ว สมาชิกจะต้องทำการชำระเงินโดยการโอนเงินผ่านธนาคารไปยังบัญชีเจ้าของกิจการและแจ้งการชำระเงินกับเจ้าของกิจการ

กระบวนการที่ 5.2 การเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน เมื่อเจ้าของได้รับการยืนยันการชำระเงินจากสมาชิกเจ้าของกิจการจะยืนยันการชำระเงินไปยังระบบเพื่อดำเนินการผลิตสินค้าต่อไป โดยการเปลี่ยนสถานะการชำระเงินจากสถานะยังไม่ได้ชำระเงินเป็นสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้วหลังจากที่ได้รับข้อมูลการชำระเงินจากลูกค้า



ภาพที่ 9 ผังการไหลเวียนข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการชำระเงิน

ผังแสดงการไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 (ของกระบวนการที่ 6.0 การจัดทำรายงาน)

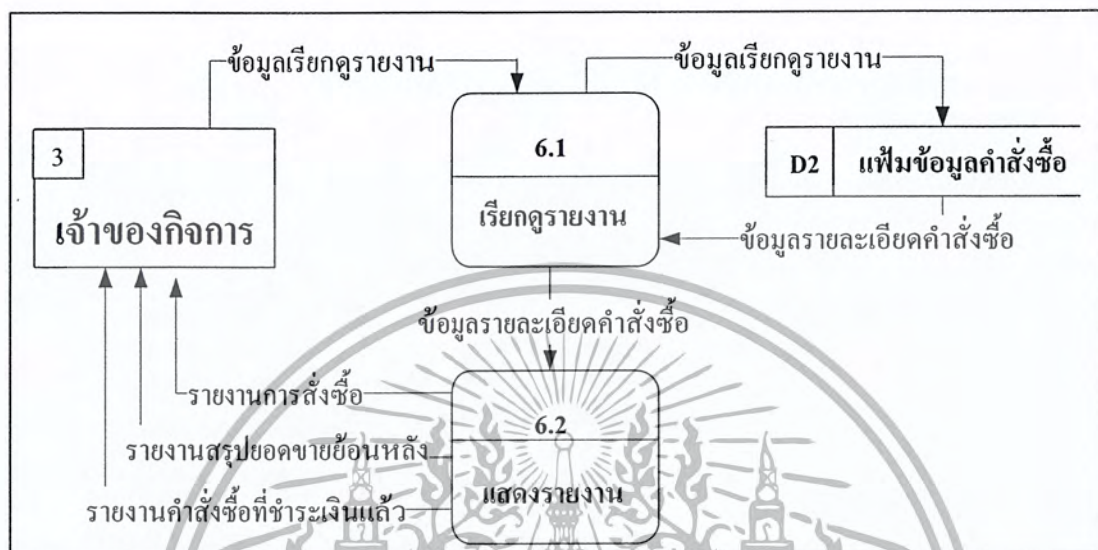
การไหลเวียนของข้อมูลระดับที่ 1 ในระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายปลีกไปโล ของกระบวนการจัดทำรายงาน ซึ่งประกอบด้วย 2 กระบวนการดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 10)

กระบวนการที่ 6.1 การเรียกดูรายงาน เจ้าของกิจการสามารถเข้ามาเรียกดูรายงานการสั่งซื้อ

รายงานคำสั่งซื้อที่ชำระเงินแล้ว และรายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กระบวนการที่ 6.2 การแสดงรายงาน ระบบจะดึงข้อมูลจากเพิ่มข้อมูลคำสั่งซื้อ โดยจะแสดงในรูปแบบของรายงานตามที่เจ้าของกิจการเรียกดู



ภาพที่ 10 ผังการไหลข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการจัดทำรายงาน

การออกแบบระบบ

การออกแบบระบบ ประกอบด้วย การออกแบบขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบรหัสข้อมูล การออกแบบลิงก์นำเข้า และการออกแบบผลลัพธ์ ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่

ในการดำเนินงานใหม่ เมื่อนำโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาใช้งานนั้น เจ้าของกิจการไม่ต้องจดบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ลงในสมุดจดบันทึกการสั่งซื้อดังระบบเดิม เนื่องจากระบบใหม่ได้เก็บข้อมูลของลูกค้าและข้อมูลการดำเนินงานไว้ในระบบฐานข้อมูล เจ้าของกิจการจึงสามารถเข้าไปเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้ รวมทั้งยังสามารถจัดทำเป็นรายงานเอกสารได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำสูง นอกจากนี้ ลูกค้ายังได้รับความสะดวกเพิ่มขึ้นเนื่องจากมีช่องทางในการติดต่อกับร้านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้าผ่านทางระบบ

เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้ตลอดเวลา ซึ่งต่างจากระบบเดิมที่ลูกค้าต้องเดินทางมาที่ร้านด้วยตนเอง เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

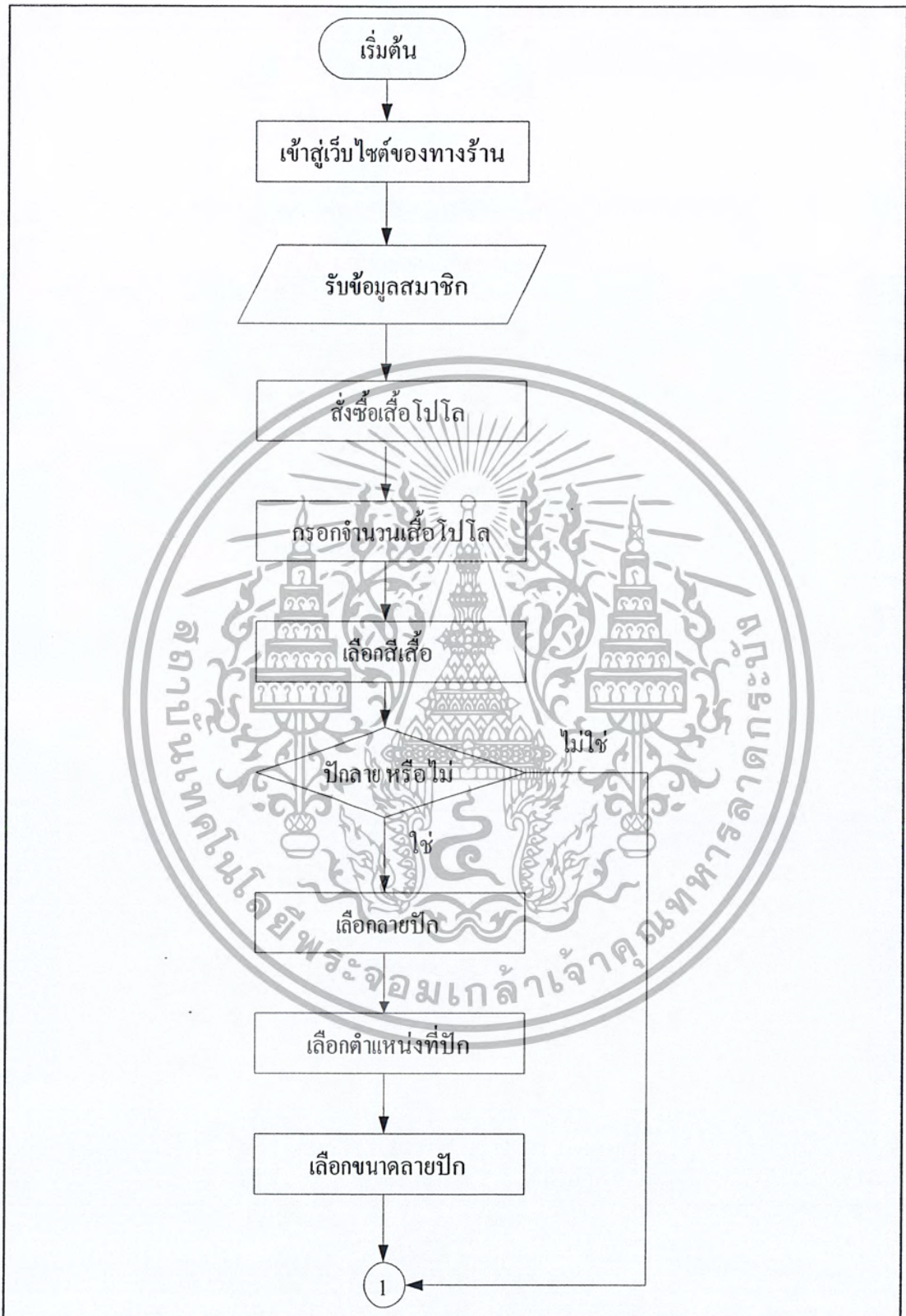
เพื่อสั่งซื้อสินค้าตามเวลาเปิดทำการของร้านเท่านั้น อันเป็นการทำให้สิ้นเปลืองเวลาและค่าใช้จ่าย อีกทั้งการเก็บข้อมูลของระบบงานปัจจุบันยังไม่เป็นระบบอัตโนมัติ

ซึ่งจากข้อมูลที่ทำการวิเคราะห์ต่าง ๆ ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้นนี้ นำมาพิจารณาในการดำเนินงานในระบบงานใหม่ที่จะสร้างขึ้นเพื่อให้แก้ไขปรับปรุง ปัญหากระบวนการดำเนินงานเดิม ให้มีความสอดคล้องกัน และช่วยให้การดำเนินงานต่างๆภายในร้านมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสามารถนำมาเขียนอธิบายเป็นแผนภาพกระบวนการดำเนินงานของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล (ภาพที่ 11-13)

การออกแบบฐานข้อมูล

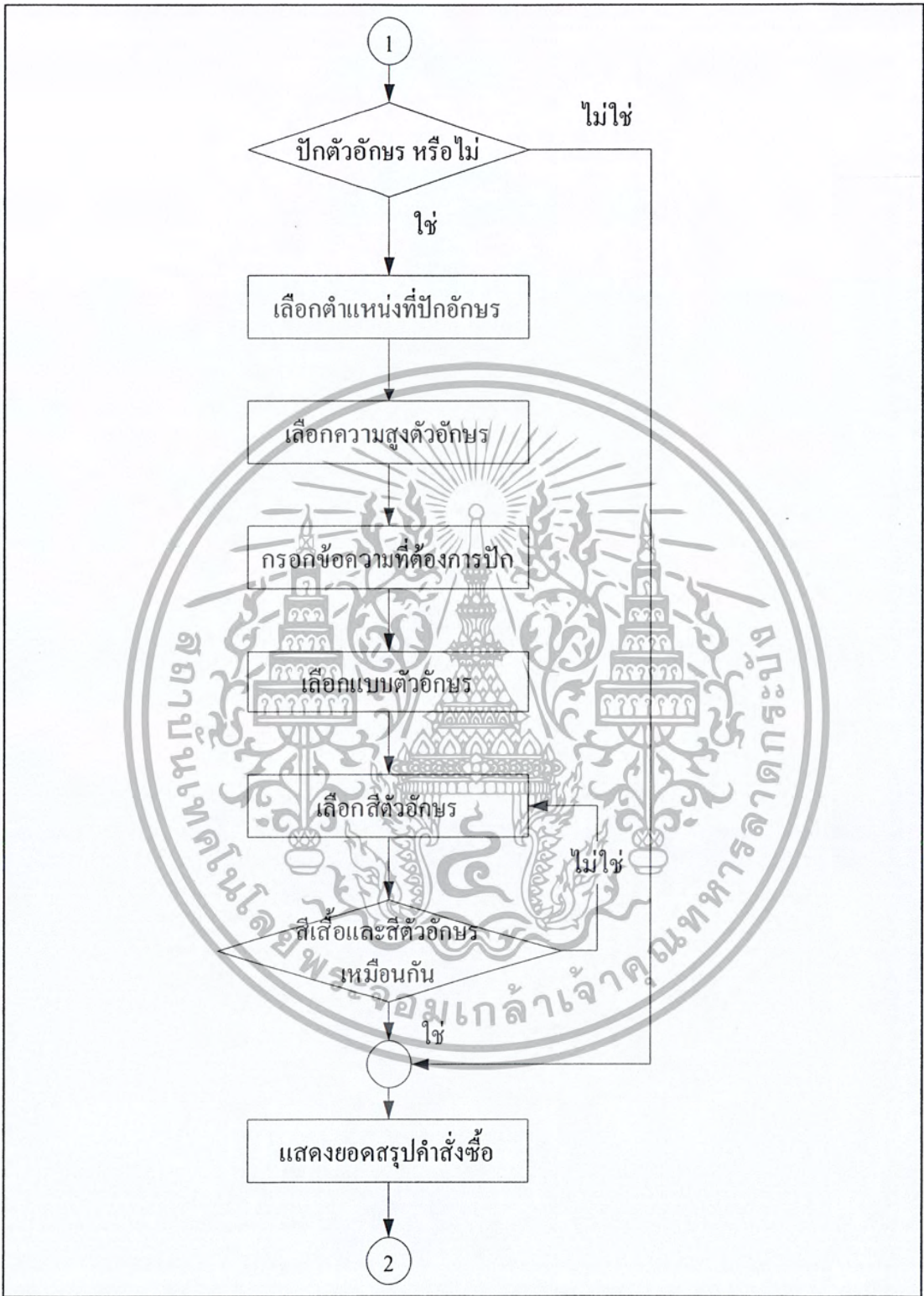
การออกแบบฐานข้อมูลของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล จะใช้การเก็บข้อมูลแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โดยการออกแบบฐานข้อมูลนั้นจะใช้ Entity-Relationship Model (E-R Model) ซึ่งเป็นการนำเสนอ โครงสร้างข้อมูลในลักษณะของแผนภาพ โดยในระบบงานมีการออกแบบฐานข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้ (ภาพที่ 14)

1. เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ (admin) เก็บข้อมูลเจ้าหน้าที่ ได้แก่ รหัสเจ้าหน้าที่ (a_id) ชื่อเจ้าหน้าที่ (u_user) และรหัสผ่าน (u_pass) โดยมีรหัสเจ้าหน้าที่เป็นคีย์หลัก
2. เพิ่มข้อมูลสมาชิก (userlogin) เก็บข้อมูลสมาชิก ได้แก่ รหัสสมาชิก (u_id) ชื่อ-นามสกุลสมาชิก (u_name) ชื่อเข้าใช้ (u_user) รหัสผ่าน (u_pass) ที่อยู่ (u_ad) เบอร์โทร (u_tel) อีเมล (u_mail) และวิธีการรับสินค้า (u_send) โดยมีรหัสสมาชิกเป็นคีย์หลัก
3. เพิ่มข้อมูลสีเสื้อโปโล (color) เก็บข้อมูลสีเสื้อโปโล ได้แก่ รหัสสีเสื้อโปโล (c_id) ชื่อสีเสื้อโปโล (c_name) และรูปภาพสีเสื้อโปโล (c_image) โดยมีรหัสสีเสื้อโปโลเป็นคีย์หลัก
4. เพิ่มข้อมูลลายปัก (style) เก็บข้อมูลลายปัก ได้แก่ รหัสลายปัก (s_id) ชื่อลายปัก (s_name) และรูปภาพลายปัก (s_image) โดยมีรหัสลายปัก เป็นคีย์หลัก
5. เพิ่มข้อมูลตำแหน่งลายปัก (position) เก็บข้อมูลตำแหน่งลายปัก ได้แก่ รหัสตำแหน่งลายปัก (po_id) และชื่อตำแหน่งลายปัก (po_name) โดยมีรหัสตำแหน่งลายปักเป็นคีย์หลัก
6. เพิ่มข้อมูลแบบตัวอักษร (text) เก็บข้อมูลแบบตัวอักษร ได้แก่ รหัสแบบตัวอักษร (t_id) ชื่อแบบตัวอักษร (t_name) และรูปภาพแบบตัวอักษร (t_image) โดยมีรหัสแบบตัวอักษรเป็นคีย์หลัก



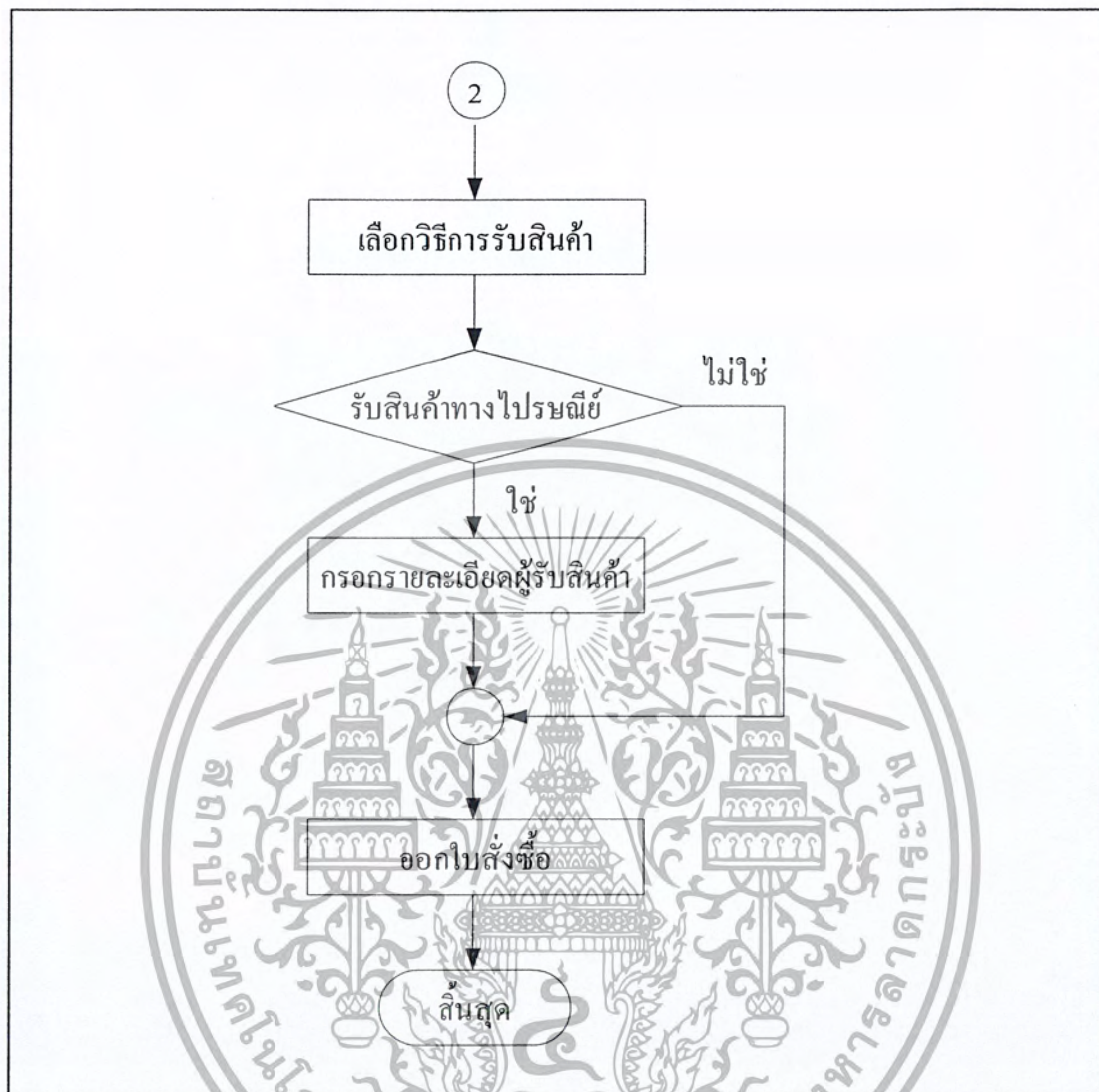
ภาพที่ 11 ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า
ของธุรกิจขายเสือโปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 12 ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า
ของธุรกิจขายเสื้อ โปโล (ต่อ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 13 ขั้นตอนการดำเนินงานใหม่ของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า
ของธุรกิจขายเสื้อไปโล (ต่อ)

7. เพิ่มข้อมูลสีตัวอักษร (colortext) เก็บข้อมูลสีตัวอักษร ได้แก่ รหัสสีตัวอักษร (ct_id) ชื่อสีตัวอักษร (ct_name) และรูปภาพสีตัวอักษร (ct_image) โดยมีรหัสสีตัวอักษร เป็นคีย์หลัก

8. เพิ่มข้อมูลตำแหน่งตัวอักษร (positiontext) จะเก็บข้อมูลตำแหน่งตัวอักษร ได้แก่ รหัสตำแหน่งตัวอักษร (ps_id) และชื่อตำแหน่งตัวอักษร (ps_name) โดยมีรหัสตำแหน่งตัวอักษรเป็นคีย์หลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. เพิ่มข้อมูลตำแหน่งลายปักและตัวอักษร (potext) เก็บข้อมูลตำแหน่งลายปักและตัวอักษร ได้แก่ รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร (pot_id) และชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร (pot_name) โดยมีรหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษรเป็นคีย์หลัก

10. เพิ่มข้อมูลสถานะการชำระเงิน (status) เก็บข้อมูลสถานะการชำระเงิน ได้แก่ รหัสสถานะการชำระเงิน (sta_id) ชื่อสถานะการชำระเงิน (sta_name) และรหัสเจ้าหน้าที่ (a_id) โดยมีรหัสสถานะการชำระเงิน เป็นคีย์หลัก

11. เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรับสินค้า (sendad) เก็บข้อมูลรูปแบบการรับสินค้า ได้แก่ รหัสรูปแบบการรับสินค้า (send_id) และชื่อรูปแบบการรับสินค้า (send_name) โดยมีรหัสรูปแบบการรับสินค้า เป็นคีย์หลัก

12. เพิ่มข้อมูลคำสั่งซื้อ (work) เก็บข้อมูลรายการสั่งซื้อสินค้า ได้แก่ รหัสคำสั่งซื้อ (o_id) รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร (pot_id) รหัสสีตัวอักษร (ct_id) รหัสตำแหน่งลายปัก (po_id) รหัสสีเสื้อโปโล (c_id) รหัสสมาชิก (u_id) รหัสลายปัก (s_id) รหัสแบบตัวอักษร (t_id) รหัสตำแหน่งตัวอักษร (ps_id) รหัสสถานะการชำระเงิน (sta_id) วิธีการรับสินค้า (send_id) จำนวนเสื้อขนาด s (s_size) จำนวนเสื้อขนาด m (m_size) จำนวนเสื้อขนาด l (l_size) จำนวนเสื้อขนาด xl (xl_size) วันที่สั่งซื้อ (s_date) ราคารวมทั้งหมด (price) ความกว้างของขนาดลายไซส์ s (ss_stw) ความกว้างของขนาดลายไซส์ m (sm_stw) ความกว้างของขนาดลายไซส์ l (sl_stw) ความกว้างของขนาดลายไซส์ xl (sxl_stw) ความยาวของขนาดลายไซส์ s (ss_stl) ความยาวของขนาดลายไซส์ m (sm_stl) ความยาวของขนาดลายไซส์ l (sl_stl) ความยาวของขนาดลายไซส์ xl (sxl_stl) ข้อความที่ปักบนเสื้อไซส์ s (s_sw) ข้อความที่ปักบนเสื้อไซส์ m (s_mw) ข้อความที่ปักบนเสื้อไซส์ l (s_lw) ข้อความที่ปักบนเสื้อไซส์ xl (s_xlw) ความสูงตัวอักษรที่ปักเสื้อไซส์ s (s_sl) ความสูงตัวอักษรที่ปักเสื้อไซส์ m (s_ml) ความสูงตัวอักษรที่ปักเสื้อไซส์ l (s_ll) และความสูงตัวอักษรที่ปักเสื้อไซส์ xl (s_xll) โดยมีรหัสคำสั่งซื้อเป็นคีย์หลัก

ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี

แบบจำลองความสัมพันธ์ของข้อมูล(ภาพที่ 14) มีความสัมพันธ์กันระหว่างเอนทิตีดังต่อไปนี้

1. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี userlogin กับเอนทิตีwork มีความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม เนื่องจากสมาชิกหนึ่งรายสามารถสั่งซื้อสินค้าได้หลายใบสั่งซื้อ แต่ใบสั่งซื้อแต่ละใบมาจากสมาชิกเพียงรายเดียวเท่านั้น

2. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี color มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งสีเสื้อโปโล และสีเสื้อโปโลหนึ่งสีสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

3. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี style มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งลายปัก และลายปักหนึ่งลายสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

4. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี workกับเอนทิตี positionมีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งตำแหน่งลายปัก และตำแหน่งลายปักหนึ่งตำแหน่งสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

5. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี text มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งแบบตัวอักษร และแบบตัวอักษรหนึ่งแบบสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

6. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี workกับเอนทิตี colortextมีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งสีตัวอักษร และสีตัวอักษรหนึ่งสีสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

7. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี workกับเอนทิตี positiontextมีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งตำแหน่งตัวอักษร และตำแหน่งตัวอักษรหนึ่งตำแหน่งสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

8. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี potext มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกได้หนึ่งตำแหน่งลายปักและตัวอักษร และตำแหน่งลายปักและตัวอักษรหนึ่งตำแหน่งสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

9. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี status มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถมีสถานะการชำระเงินได้หนึ่งสถานะ และสถานะการชำระเงินหนึ่งสถานะสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

10. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี work กับเอนทิตี sendad มีความสัมพันธ์แบบกลุ่ม ต่อ หนึ่ง เนื่องจากคำสั่งซื้อหลายรายการสามารถเลือกรูปแบบการรับสินค้าได้หนึ่งรูปแบบ และรูปแบบการรับสินค้าหนึ่งรูปแบบสามารถอยู่ได้ในหลายคำสั่งซื้อ

11. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี admin กับเอนทิตี status มีความสัมพันธ์แบบหนึ่ง ต่อ กลุ่ม เนื่องจากเจ้าหน้าที่หนึ่งคนสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะการชำระเงินได้ในหลายรายการคำสั่งซื้อ และสถานะการชำระเงินในหลายคำสั่งซื้อสามารถถูกเปลี่ยนแปลงได้โดยเจ้าหน้าที่หนึ่งคน

การออกแบบรหัสข้อมูล

การพัฒนาระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อของธุรกิจขายเสื้อผ้าไปโลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ได้มีการสร้าง รหัสเพื่อช่วยให้การทำงาน โดยการกำหนดรหัสของข้อมูลในระบบการดำเนินงานมี ดังนี้

1. การกำหนดรหัสสมาชิก

กำหนดรูปแบบของสมาชิก ได้กำหนดรูปแบบสมาชิก โดยเป็นแบบตัวเลข 5 ตัว อัตโนมัติ (Auto Increment) คือ จะเพิ่มขึ้นทีละ 1 ค่าเพื่อรองรับจำนวนสมาชิกที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ยกตัวอย่าง เช่น 00001 แทนความหมายชื่อ-นามสกุลของสมาชิก เช่น พรรณทิพย์ รุ่งเดช

2. การกำหนดรหัสเสื้อผ้าไปโล

กำหนดรูปแบบของเสื้อผ้าไปโล ได้กำหนดรูปแบบเสื้อผ้าไปโล โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน เสื้อสีขาว

3. การกำหนดรหัสลายปัก

กำหนดรูปแบบของลายปัก ได้กำหนดรูปแบบลายปัก โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน ลายผีเสื้อสีน้ำตาล

4. การกำหนดรหัสตำแหน่งลายปัก

กำหนดรูปแบบของตำแหน่งลายปักได้กำหนดรูปแบบตำแหน่งลายปัก โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน ตำแหน่งลายปักด้านซ้าย 002 แทน ตำแหน่งลายปักด้านขวา 003 แทน ตำแหน่งลายปักด้านหลัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. การกำหนดรหัสตัวอักษร

กำหนดรูปแบบของตัวอักษร ได้กำหนดรูปแบบตัวอักษร โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทนชื่อ Arial

6. การกำหนดรหัสสีตัวอักษร

กำหนดแบบของสีตัวอักษร ได้กำหนดแบบสีตัวอักษร โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน สีเงิน

7. การกำหนดรหัสตำแหน่งตัวอักษร

กำหนดรูปแบบของตำแหน่งตัวอักษร ได้กำหนดรูปแบบตำแหน่งตัวอักษร โดย เป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน ตำแหน่งตัวอักษรด้านซ้าย 002 แทน ตำแหน่งตัวอักษรด้านขวา 003 แทน ตำแหน่งตัวอักษรด้านหลัง

8. การกำหนดรหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร

กำหนดรูปแบบของตำแหน่งลายปักและตัวอักษร ได้กำหนดรูปแบบตำแหน่งลายปักและตัวอักษร โดยเป็นแบบเป็นตัวเลข 3 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 001 แทน ตำแหน่งลายปักด้านขวาตัวอักษร 002 แทน ตำแหน่งลายปักด้านซ้ายตัวอักษร 003 แทน ตำแหน่งลายปักด้านบนตัวอักษร

9. การกำหนดรหัสสถานะการชำระเงิน

กำหนดรูปแบบของสถานะการชำระเงิน ได้กำหนดรูปแบบสถานะการชำระเงิน โดย เป็นตัวเลข 2 ตัว ได้แก่ 01 แทนสถานะยังไม่ได้ชำระเงิน 02 แทนสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

10. การกำหนดรหัสรูปแบบการรับสินค้า

กำหนดรูปแบบของรูปแบบการรับสินค้า ได้กำหนดรูปแบบการรับสินค้า โดย เป็นตัวเลข 2 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 01 แทนรูปแบบการจัดส่งไปรษณีย์ตามที่อยู่ 02 แทนรูปแบบการมารับสินค้าด้วยตนเอง

11. การกำหนดรหัสคำสั่งซื้อ

กำหนดรูปแบบของคำสั่งซื้อ ได้กำหนดรูปแบบคำสั่งซื้อ โดยเป็นแบบตัวเลข 5 ตัว อัตโนมัติ (Auto Increment) คือจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 ค่า เพื่อรองรับจำนวนคำสั่งซื้อ ที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ยกตัวอย่าง เช่น 00001 แทนความหมาย คำสั่งซื้อเลขที่ 1

12. การกำหนดรหัสเจ้าหน้าที่

กำหนดรูปแบบของเจ้าหน้าที่ ได้กำหนดรูปแบบเจ้าหน้าที่โดยเป็นแบบตัวเลข เป็นตัวเลข 2 ตัว ยกตัวอย่าง เช่น 01 แทน เจ้าหน้าที่

การออกแบบสิ่งนำเข้า

การออกแบบสิ่งนำเข้าเป็นการกำหนดรูปแบบบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้สำหรับป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบปรับแต่งสินค้าและรับคำสั่งซื้อของธุรกิจขายเสื้อโปโล ซึ่งโครงสร้างของการนำข้อมูลเข้าจะมีการจัดวางเป็นส่วน ๆ เหมือนกันในทุก ๆ หน้า ซึ่งจะช่วยให้มองเห็นองค์ประกอบในแต่ละหน้าได้อย่างชัดเจนมากขึ้น โดยสัญลักษณ์ของกิจการจะปรากฏอยู่ในทุกหน้า แสดงให้ผู้ใช้รู้ว่ากำลังอยู่ในระบบเดียวกัน ส่วนระบบนำทางหลักจะอยู่ในตำแหน่งเดียวกันตลอดทั้งเว็บ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกลับไปแก้ไขและทำงานต่อได้อย่างสะดวก ซึ่งสามารถแบ่งออกได้ 3 ส่วน มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 15)

ส่วนบน (Heading) เป็นส่วนที่แสดงชื่อร้าน แนวนุหลักเพื่อการเข้าใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

ส่วนรายละเอียด (Details) เป็นส่วนที่ใช้สำหรับกรอกรายละเอียดข้อมูลในการสมัครสมาชิก เพื่อใช้ในการเข้าใช้งานในระบบปรับแต่งสินค้าและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล ซึ่งในส่วนนี้จะมีปุ่ม Save คลิกเพื่อบันทึกข้อมูลและปุ่ม Cancel คลิกเพื่อยกเลิกการสมัครสมาชิก โดยเป็นการกรอกรายละเอียดของข้อมูลแบบผ่านทางคีย์บอร์ด

ส่วนท้าย (Footer) เป็นส่วนที่บอกที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของทางร้านที่ศึกษา

The image shows a web form for a polo shirt business. The form is divided into three main sections: 'ส่วนหัว' (Header) at the top, 'ส่วนรายละเอียด' (Details) in the middle, and 'ส่วนท้าย' (Footer) at the bottom. The header includes the logo 'KS', the name 'ร้าน สีสลาการปัก', phone number 'Tel.02-7422938', and email 'E-mail: tecla-onnud@hotmail.com'. The details section contains input fields for 'ชื่อผู้ใช้', 'รหัสผ่าน', 'ชื่อ-สกุล', 'ที่อยู่', 'เบอร์โทรศัพท์', and 'อีแมล์', along with 'Save' and 'Cancel' buttons. The footer contains the address 'ร้านสีลาการปัก(อโณนบุรี)', phone number 'เลขที่ 926 ปากคลองอโณนบุรี 70 อโณนบุรี แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10270', and email 'E-mail: 02-7422938'.

ภาพที่ 15 รูปแบบหน้าจอรับสิ่งนำเข้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การออกแบบผลลัพธ์

ผลลัพธ์ของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลนั้นได้ทำการออกแบบให้แสดงผลลัพธ์ไว้คือ การแสดงผลลัพธ์ออกทางจอภาพ การทำงานนั้นจะคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้เพื่อให้มีความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ใช้งานง่ายพร้อมยังช่วยลดการผิดพลาดจากการใช้งานของผู้ใช้ระบบ ซึ่งมีรูปแบบต่าง ๆ เช่น สรุปรายละเอียดการสั่งซื้อเสื้อโปโล สรุปรายละเอียดผู้รับและการจัดส่งสินค้า เป็นต้น

การแสดงผลทางหน้าจอ

การแสดงผลทางหน้าจอเป็นการออกแบบการแสดงผลการทำงานของโปรแกรมตามที่ใช้ผู้ใช้ได้เลือกสั่งซื้อสินค้า ตามที่ตนเองต้องการไป โดยมีรูปแบบการแสดงผลลักษณะคล้ายกับการออกแบบ สิ่งนำเข้าไปประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้ (ภาพที่ 16)

ส่วนบน (Heading) เป็นส่วนที่แสดงชื่อร้าน เมนูหลักเพื่อการเข้าใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

ส่วนรายละเอียด (Details) คือ ส่วนที่ใช้แสดงรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก ที่ได้มีการสั่งซื้อไป โดยแสดงผลลัพธ์ออกทางหน้าจอ ซึ่งในส่วนนี้จะมีปุ่ม Back ไว้คลิกเพื่อย้อนกลับ ไป ปุ่ม Next คลิกเพื่อดำเนินการบันทึกข้อมูลแล้วไปยังหน้าถัดไป ปุ่ม Cancel คลิกเพื่อยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า

ส่วนท้าย (Footer) เป็นส่วนที่บอกที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อของทางร้านที่ศึกษา

การแสดงผลทางเครื่องพิมพ์

การแสดงผลทางเครื่องพิมพ์เป็นการออกแบบการแสดงผลการทำงานของโปรแกรมตามที่ใช้ผู้ใช้ได้เลือกสั่งซื้อสินค้าตามที่ตนเองต้องการไป ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้ (ภาพที่ 17)


ส่วนบน (Heading) เป็นส่วนที่แสดงชื่อร้าน ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์

ส่วนรายละเอียด (Details) คือ ส่วนที่ใช้แสดงรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก ที่ได้มีการสั่งซื้อไป โดยแสดงผลลัพธ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ซึ่งในส่วนนี้จะมีปุ่ม Print คลิกเพื่อพิมพ์รายละเอียดออกมาทางเครื่องพิมพ์

ส่วนท้าย (Footer) เป็นส่วนที่แสดงวิธีการชำระเงิน


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


KS





ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com


ส่วนหัว


1  Polo Shirt

2  Color Shirt

3  T-shirt

4  T-shirt

5  Summary

ผู้ซื้อสินค้า 




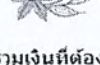
ชื่อ: คุณ พรรณทิพย์ รุ่งเดช วันที่: 23-01-2554

ที่อยู่จัดส่งสินค้า: 452/21 หมู่บ้านคณาวิชาชีวิตพระ
รามสอง แขวงสมเด็จ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ : 0852785362

Email : tip_gbl11@hotmail.com

สรุปยอดสั่งซื้อเสื้อผ้าร้าน สีลาการปัก

หมายเลขใบสั่งซื้อ	053				
สีเสื้อ	เสื้อสีฟ้า				
ลายปัก	ลายดอกไม้สีเขียวมี เลาวัลย์				
ตำแหน่งลายปัก	ด้านซ้าย				
แบบตัวอักษร	S: ขนาด 9: ABC				
สีตัวอักษร	สีดำ				
ตำแหน่งตัวอักษร	ด้านซ้าย				
ตำแหน่งลายปักและตัวอักษร	ตำแหน่งลายปักวางตัวอักษร				

size	ราคา/ตัว	ลายปัก	ขนาดลาย	ตัวอักษรที่ต้องการปัก	ความสูงตัวอักษร
S: 1 ตัว	ราคา 195 บาท		5x6 cm	BMDS	3 cm
M: 2 ตัว	ราคา 580 บาท		4x5 cm	BMDS	3 cm
L: 2 ตัว	ราคา 530 บาท		3x4 cm	KMSTL	2 cm
XL: 1 ตัว	ราคา 240 บาท		2x3 cm	business	1 cm

รวมเงินที่ต้องชำระ : 1645 บาท


<<<Back
Next>>>
Cancel

ร้านสีลาการปัก(อ่อนนุช)
เลขที่ 928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10150

ส่วนท้าย

ภาพที่ 16 รูปแบบหน้าจอผลลัพธ์ทวงหน้าจอ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ลีลาอ่อนนุช การปัก
 928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ
 Tel. 02-7422938 Fax. 02-7422937

ส่วนหัว

ลูกค้า คุณ พรรณทิพย์ รุ่งเดช	ใบสั่งซื้อเลขที่ 071
ที่อยู่ 452/21 หมู่บ้านคณาชาชาติพระรามสอง แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	วันที่ 23-02-2554
วิธีการรับสินค้า จัดส่งไปรษณีย์ตามที่อยู่	

รายละเอียดสินค้า	จำนวน			
	S	M	L	XL
เสื้อโปโล สี เสื้อสีแดง ลาย ลายใบไม้สามแฉกสีเขียวยาว ตัวอักษร Elephant	1	1		

ส่วนท้าย

วิธีการชำระเงิน
 วิธีการชำระเงิน : ฝากเงินเข้าบัญชีธนาคารหรือบัญชี ทรูเนค บัญชีวีซ่า
 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอ่อนนุช เลขบัญชี 507-1-16185-3
 หมายเลข : หลังจากทำการโอนเงินผ่านทางธนาคารเสร็จสมบูรณ์ กรุณาแจ้งการโอนเงิน
 และส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ E-mail: leela-onnuch@hotmail.com โทรศัพท์: 02-7422938
 แฟกซ์: 02-7422937 เพื่อให้ทางร้านตรวจสอบการโอนเงินกับทางธนาคาร

ขอขอบคุณที่ได้สั่งซื้อสินค้าของร้านลีลาการปัก (อ่อนนุช) เราได้รับทราบคำสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว
 กรุณาสายเลขใบสั่งซื้อให้แม่นยำ จนกว่าจะได้รับสินค้า

กลับสู่หน้าแรก

ภาพที่ 17 รูปแบบหน้าจอบริการทางเครื่องพิมพ์

ผลการทดสอบและอภิปรายผล

ผลการศึกษาพบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของร้านที่ศึกษา ผู้ศึกษาได้นำมาวิเคราะห์ออกแบบและทำการพัฒนาระบบการดำเนินงานใหม่ ซึ่งเป็นระบบที่ดำเนินงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงการทำงานในส่วนของการรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้า ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวนี้ ทำให้ลูกค้ามีทางเลือกในการสั่งซื้อสินค้ามากยิ่งขึ้น ประกอบกับการทำงานในลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ทำให้การให้ข้อมูลและการแสดงผลข้อมูลการสั่งซื้อสินค้านั้นมีความชัดเจนและมีรายละเอียดมากยิ่งขึ้นและทางร้านยังมีการเก็บข้อมูลลูกค้า จากการที่ลูกค้าทำการสมัครสมาชิกกับทางเว็บไซต์ ทำให้สามารถติดตามความพึงพอใจที่ลูกค้ามีต่อการใช้บริการในการสั่งซื้อสินค้ากับทางเว็บไซต์ได้อีกด้วย ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของกิจการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

การศึกษาระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลเริ่มจากการวิเคราะห์ข้อมูลและศึกษาขั้นตอนการดำเนินงาน รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานเพื่อให้ทราบถึงปัญหาและความต้องการของระบบ ซึ่งจากการศึกษาการดำเนินงานทำให้ทราบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทางด้านการรับคำสั่งซื้อ ในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้ทางร้านปักเสื้อให้ใหม่ โดยเลือกรูปแบบการปัก ตำแหน่งและสีผ้าเอง ลูกค้าจะต้องบอกรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการ ทางร้านจะจดยรายละเอียดของคำสั่งซื้อไว้ในสมุดจดบันทึกการสั่งซื้อ ซึ่งลูกค้าอาจจะอธิบายรูปแบบในการปักไม่ชัดเจน ทำให้ลูกค้าและทางร้านเกิดความเข้าใจไม่ตรงกัน หรือทางร้านอาจบันทึกรายการของรูปแบบในการปักที่ต้องการไม่ครบถ้วน และจดยรายการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าสลับกัน ลูกค้าจึงได้รับสินค้าไม่ตรงตามความต้องการ ทำให้ทางร้านได้รับการดำเนินจากลูกค้า และการที่ลูกค้าสามารถปรับแต่งเสื้อโปโลได้เอง ซึ่งทางร้านมีรายละเอียดของสินค้าจำนวนมาก จึงทำให้เป็นเรื่องที่ยุ่งยากต่อการจดบันทึกคำสั่งซื้อ เช่น ลูกค้าปรับเปลี่ยนไปมา หรือเลือกรายละเอียดของสินค้าหลากหลาย ทำให้เกิดความผิดพลาดได้ง่ายในการรับคำสั่งซื้อ หรือไม่สามารถอธิบายรายละเอียดของสินค้าให้ลูกค้าทราบได้อย่างครบถ้วน และในกรณีที่ลูกค้าเข้ามาเลือกซื้อสินค้าของทางร้านพร้อมกันหลายราย ทำให้ทางร้านบริการลูกค้าได้อย่างไม่เต็มที่ และอาจเกิดความผิดพลาดต่าง ๆ ได้ง่าย เช่น หากมีลูกค้าเกินกว่าหนึ่งรายต้องการชมแบบลายของทางร้าน แต่ทางร้านมีแฟ้มรูปแบบลายตัวอักษรที่ทางร้านปักกลายเป็นตัวอย่างไว้เพียงเล่มเดียว ทางร้านก็จะไม่สามารถบริการลูกค้าได้อย่างเต็มที่ซึ่งต้องให้ลูกค้าอีกรายรอคอย ซึ่งอาจจะทำให้ทางร้านเสียโอกาสในการขายสินค้านั้น ๆ

จากปัญหาดังกล่าว ผู้ศึกษาจึงได้มีแนวคิดในการพัฒนาระบบการดำเนินงานใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ มีการจัดทำโปรแกรมเพื่อช่วยในการดำเนินงานในส่วน of ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการบริหารงานและการดำเนินงานอีกด้วย

การออกแบบและพัฒนาระบบงานนี้ เป็นการออกแบบโปรแกรมขึ้นมาใช้ในการทำงาน โดยผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ระบบด้วยแผนผังการทำงานรวมของระบบ และแผนภาพปริบทโดยรวมของระบบ รวมทั้งแบบจำลองความสัมพันธ์ของข้อมูล มาใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล เพื่อใช้ประกอบในการพัฒนาระบบและเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามระบบงานที่ได้ออกแบบไว้ นอกจากนี้ยังได้นำโปรแกรมสำเร็จรูปมาใช้ในการสร้างระบบ โดยใช้โปรแกรมอะโดบี ดรีมเวฟเวอร์ ซีเอส 4 (Adobe Dreamweaver CS 4) ในการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ส่วนการพัฒนาโปรแกรม ใช้โปรแกรมพีเอชทีมาซแอดมิน (phpMyAdmin) ในการจัดทำฐานข้อมูล ส่วนภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP และใช้โปรแกรมแอปเซิร์ฟ (Appserv) ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์การทำงานของระบบ นอกจากนี้ยังได้จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมสำหรับผู้ใช้งาน เมื่อทดลองโปรแกรมและการทำงานแบบเว็บแอปพลิเคชันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแล้ว พบว่าเกิดความสะดวกรวดเร็วในการทำงานมากยิ่งขึ้น เนื่องจากโปรแกรมนั้นสามารถลดปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และยังสามารถประมวลผลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว รวมทั้งยังเพิ่มช่องทางการนำเสนอสินค้าและการจัดจำหน่ายสินค้าในรูปแบบใหม่ให้สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคได้อีกทางหนึ่งด้วย

ข้อเสนอแนะ

โปรแกรมการใช้งานนี้ออกแบบและพัฒนาเพื่อให้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นแต่ยังมีสิ่งควรปรับปรุงและพัฒนาให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จึงมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรพัฒนาระบบการชำระเงิน ให้มีช่องทางการชำระเงินในอนาคตเป็นระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างสมบูรณ์แบบ โดยเพิ่มทางเลือกในการชำระเงินด้วยบัตรเครดิต เงินตราดิจิทัล (Digital Currency) และอิเล็กทรอนิกส์เช็ค เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วให้กับลูกค้ามากยิ่งขึ้นและที่สำคัญต้องมีการตรวจสอบและมาตรการป้องกันการขโมยข้อมูลของลูกค้าเพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้แก่ลูกค้า
2. ในส่วนของเจ้าของกิจการ ควรจัดทำระบบการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลสินค้าได้ทางหน้าจอระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สมบูรณ์มากขึ้น
3. ในด้านการประชาสัมพันธ์และออกแบบระบบนั้น ควรมีการจัดวางโครงสร้างและออกแบบระบบให้สามารถใช้งานได้สะดวกและสวยงามมากขึ้นกว่าเดิมที่มีอยู่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ในการรับคำสั่งซื้อสินค้าของระบบ กรณีที่ถูกคัดเลือกซื้อสื่อ โปโลจำนวนหลายตัวต่อหนึ่งคำสั่งซื้อ ควรมีการจัดทำระบบให้รองรับคำสั่งซื้อที่สามารถเลือกซื้อสื่อ โปโลได้หลากหลายสี และหลากหลายลายปก เพื่อเพิ่มทางเลือกในการสั่งซื้อสินค้าให้มากขึ้นไปอีก

5. ในการรับคำสั่งซื้อสินค้าของระบบ กรณีที่ถูกคัดเลือกซื้อสื่อ โปโลพร้อมปกข้อความตัวอักษร ควรมีการจัดทำระบบให้รองรับคำสั่งซื้อที่สามารถเลือกปกข้อความตัวอักษรได้หลากหลายรูปแบบ โดยสามารถปกข้อความตัวอักษรได้มากกว่าหนึ่งบรรทัด และแต่ละบรรทัดควรมีสามารถเลือกแบบตัวอักษรได้หลากหลาย เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าที่ตรงตามความต้องการยิ่งขึ้น



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

จิรพงศ์ เอื้อเดชากร และคณะ. 2549. ระบบแนะนำการตกแต่งและรับคำสั่งซื้อสินค้า วัตตุมงคล
บนอินเทอร์เน็ต. กรุงเทพมหานคร : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชาญชัย สุภอร รดกร.2552. คู่มือเรียนเขียนเว็บอีคอมเมิร์ซด้วย PHP + MySQL ฉบับสมบูรณ์ .
กรุงเทพมหานคร : บริษัทซัคเซส มีเดีย จำกัด

พิมพ์ภัทรา วีรเปรมเรืองกุล.2552.ระบบรับคำสั่งซื้อบะสำหรับรถจักรยานยนต์ผ่านเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต. กรุงเทพมหานคร : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภัททิรา เหลืองวิลาศ.2552.ออกแบบและสร้างเว็บไซต์ด้วย Dreamweaver CS4. กรุงเทพมหานคร :
ซีเอ็ดยูเคชั่น

วรุตม์ บุญมากมี. 2552. ระบบการสั่งซื้อดอกไม้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. กรุงเทพมหานคร :
ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ภาคผนวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างเอกสารการดำเนินงานในปัจจุบัน

ลาเนาใบเงินสด
CASH SALES COPY

เล่มที่ _____

ดีลาการปัก (อ๋อนนุข)
Tel. 02-7422997-8 เลขที่ _____

<http://sites.google.com/site/loelakarajak> เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

ลูกค้า Customer	วันที่ Date 21/6/10
ที่อยู่ Address	ทะเบียนการค้า Commercial License

จำนวน QTY	รายการ Description	หน่วยละ @	จำนวนเงิน Amount
1	ใบเสร็จรับเงิน	40	40
รวมเงิน Total			40

ได้รับเงินด้วยควมชอบคุณ


ผู้รับเงิน/Collected by _____

ภาพผนวกที่ 1 แสดงบันทึกรายละเอียดคำสั่งซื้อสินค้าในร้านดีลาการปัก (อ๋อนนุข)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเอกสารการดำเนินงานใหม่



ลีลาอ่อนนุช การปัก
928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
Tel. 02-7422938 Fax. 02-7422937

ลูกค้า คุณ พรรณทิพย์ รุ่งเดช	ใบสั่งซื้อเลขที่	072
ที่อยู่ 452/21 หมู่บ้านคณาชาชาติพระรามสอง แขวงสามสี เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	วันที่	24-02-2554
วิธีการรับสินค้า มารับสินค้าด้วยตนเอง		

รายละเอียดสินค้า	จำนวน				ราคา(บาท)
	S	M	L	XL	
เสื้อโปโล สี เขียวสีกา-ลาย ตายตอกไม้สีฟ้าเงินเคสรแดง ตัวอักษร Arial	1	2	3	2	2,130
<input type="button" value="Print"/>					

วิธีการชำระเงิน
 วิธีการชำระเงิน - นำเงินเข้าบัญชีกระแสรายวันบัญชี 65868 ชัยศิริวัฒนา ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอ่อนนุช เลขบัญชี : 07-1-13183-5
 หมายเลข : หลังจากทำการโอนเงินผ่านทางธนาคารเสร็จสมบูรณ์ กรุณาแจ้งการโอนเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ E-mail: leela-onnud@hotmail.com โทรศัพท์ 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937 เพื่อให้ทางร้านตรวจสอบการโอนเงินไปยังธนาคาร
 ขอขอบคุณที่ได้สั่งซื้อสินค้าของร้านลีลาอ่อนนุช (อ่อนนุช) เราได้รายงานการสั่งซื้อเสื้อโปโลของคุณแล้ว กรุณาแจ้งหมายเลขใบสั่งซื้อให้บริษัทฯ จนกว่าจะได้รับสินค้า

กลับสู่หน้าแรก

ภาพผนวกที่ 2 สรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและวิธีการรับสินค้า





ร้าน ลีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com



รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

รายงานการชำระเงิน

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	สถานะ
		S	M	L	XL			
059	พรรณทิพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	265	27-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
047	พรรณทิพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
048	พรรณทิพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
002	พรรณทิพย์ รุ่งเดช	-	-	-	1	265	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
003	พรรณทิพย์ รุ่งเดช	-	-	-	1	290	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
017	ศกกลี อรหันต์นารี	-	-	1	-	250	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

ภาพผนวกที่ 3 รายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
072	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	3	2	2,130	24-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,090	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,240	08-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	ศุภกิจ อภิชนาวารี	3	-	-	-	650	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	-	-	2	-	460	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	ศุภกิจ อภิชนาวารี	-	-	3	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	190	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	ศุภกิจ อภิชนาวารี	-	-	-	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	21-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
033	เบญจวรรณ เกียรติยศ	-	-	1	1	270	26-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>

ภาพผนวกที่ 4 รายงานการสั่งซื้อ

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง


สถานะ:

วันที่เริ่มต้น : Ex. 01-01-2010 วันที่สิ้นสุด :


เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ
		S	M	L	XL		
059	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	265	27-01-2554
047	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554
048	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554

ภาพผนวกที่ 5 หน้ารายงานสรุปยอดขายย้อนหลังแสดงสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ร้าน สีสากการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com



รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง

สถานะ: ยังไม่ได้ชำระเงิน

วันที่เริ่มต้น: 22-01-2554 Ex. 01-01-2010 วันที่สิ้นสุด: 24-02-2554 เลือก

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ
		S	M	L	NL		
072	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	2	3	2	2,130	24-02-2554
071	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,090	23-02-2554
067	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,240	08-02-2554
060	ศุภกิจ อธิวัฒน์	3	-	-	-	630	27-01-2554
061	พรรคเทียะ รุ่งเดช	-	-	2	-	460	27-01-2554
062	ศุภกิจ อธิวัฒน์	-	-	3	-	720	27-01-2554
063	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,620	27-01-2554
052	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	-	-	-	180	23-01-2554
054	ศุภกิจ อธิวัฒน์	-	-	-	1	180	23-01-2554
051	พรรคเทียะ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554

ภาพผนวกที่ 6 หน้ารายงานสรุปยอดขายย้อนหลังแสดงสถานะยังไม่ได้ชำระเงิน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ค
พจนานุกรมข้อมูล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	1.0 สัมผัสสมาชิก
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	1.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนการสัมผัสสมาชิก
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	2.0 ตรวจสอบข้อมูลสมาชิก
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	2.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	3.0 สั่งซื้อสินค้า
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	3.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนการสั่งซื้อสินค้า
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	4.0 ออกใบสั่งสินค้า
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	4.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการออกใบสั่งสินค้า
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	5.0 ชำระเงิน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	5.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการชำระเงิน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	6.0 จัดทำรายงาน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	5.0
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการจัดทำรายงาน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	1.1 ตรวจสอบข้อมูลการสมัครสมาชิก
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	1:1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการตรวจสอบข้อมูล การสมัครสมาชิก
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการการสมัครสมาชิก 1.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	1.2 สมัครสมาชิก
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	1.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการสมัครสมาชิก
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการการสมัครสมาชิก 1.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	2.1 ตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	2.1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการตรวจสอบชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก 4.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	2.2 ตรวจสอบข้อมูลสมาชิก
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	2.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการตรวจสอบ ข้อมูลสมาชิก
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก 4.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	3.1 สั่งซื้อสินค้า
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	3.1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับสั่งซื้อสินค้า
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการสั่งซื้อสินค้า 3.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	3.2 นำข้อมูลการสั่งซื้อเข้าสู่ระบบ
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	3.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการนำข้อมูลการสั่งซื้อเข้าสู่ระบบ
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการสั่งซื้อสินค้า 3.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	4.1 แสดงใบสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	4.1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการแสดงใบสั่งซื้อ
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการออกใบสั่งซื้อ 4.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	4.2 พิมพ์ใบสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	4.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการพิมพ์ใบสั่งซื้อ
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการออกใบสั่งซื้อ 4.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	5.1 ยืนยันการชำระเงิน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	5.1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการยืนยันการชำระเงิน
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการชำระเงิน 5.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	5.2 เปลี่ยนสถานะการชำระเงิน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	5.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการชำระเงิน 5.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	6.1 เรียกดูรายงาน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	5.1
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการเรียกดูรายงาน
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการจัดทำรายงาน 6.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	6.2 แสดงรายงาน
ENTRY TYPE	:	PROCESS
PROCESS	:	6.2
DESCRIPTION	:	เป็นขั้นตอนสำหรับการแสดงรายงาน
NOTE	:	-
LOCATION	:	กระบวนการจัดทำรายงาน 6.0

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	เพิ่มข้อมูลสมาชิก
ENTRY TYPE	:	DATA STORE
DESCRIPTION	:	เก็บรายละเอียดข้อมูลสมาชิก
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสมาชิก = รหัสสมาชิก + ชื่อ-นามสกุล + ชื่อเข้าใช้ + รหัสผ่าน + ที่อยู่ + เบอร์โทร + อีเมล
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	เพิ่มข้อมูลสินค้า
ENTRY TYPE	:	DATA STORE
DESCRIPTION	:	เก็บรายละเอียดข้อมูลสินค้า
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสินค้า = รหัสสีเสื้อโปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลายปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อสีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสลายปักและชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบปรับค่าตั้งชื่อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล



PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	เพิ่มข้อมูลคำสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	DATA STORE
DESCRIPTION	:	เก็บรายละเอียดข้อมูลคำสั่งซื้อ
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลคำสั่งซื้อ = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสสีเสื้อโปโล + ชื่อเสื้อโปโล + รูปภาพเสื้อโปโล + รหัสลายปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อสีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + รหัสสถานะการชำระเงิน + ชื่อสถานะการชำระเงิน + รหัสรูปแบบการสินค้า + ชื่อรูปแบบการรับสินค้า + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวนเสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลการสมัครสมาชิก
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	ข้อมูลของผู้เยี่ยมชมในการสมัครสมาชิก
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสมาชิก = ชื่อเข้าใช้ + รหัสผ่าน + ชื่อ-นามสกุล + ที่อยู่ + เบอร์โทร + อีเมลล์
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลแจ้งกลับการเป็นสมาชิก
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	ข้อมูลตอบรับการเป็นสมาชิกของผู้เยี่ยมชม
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสมาชิก = ชื่อเข้าใช้ + รหัสผ่าน + ชื่อ-นามสกุล + ที่อยู่ + เบอร์โทร + อีเมลล์
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	สิทธิการใช้งาน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แจ้งผลของการลงทะเบียนว่ายอมรับหรือปฏิเสธ
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสมาชิก = ชื่อเข้าใช้ + รหัสผ่าน + ชื่อ-นามสกุล + ที่อยู่ + เบอร์โทร + อีเมลล์
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	ข้อมูลชื่อผู้ใช้งานของสมาชิก
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน = ชื่อผู้ใช้งาน + รหัสผ่าน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลชื่อผู้ใช้งานถูกต้อง/ผิดพลาด
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงผลตอบรับว่าสามารถใช้งานระบบได้หรือไม่
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ชื่อผู้ใช้งาน + รหัสผ่าน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

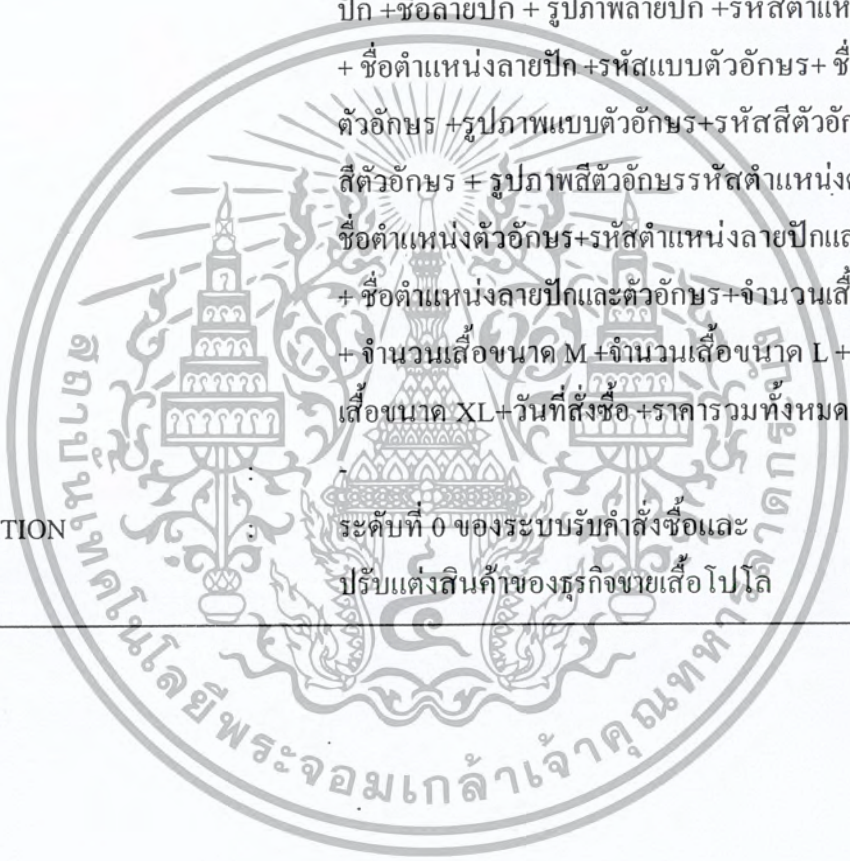
PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลการเลือกซื้อสินค้า
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงข้อมูลการเลือกซื้อสินค้า
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสเสื้อโปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลายปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อ ตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อสีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อ ตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อรูปแบบการรับ สินค้า + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวนเสื้อขนาด XL
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

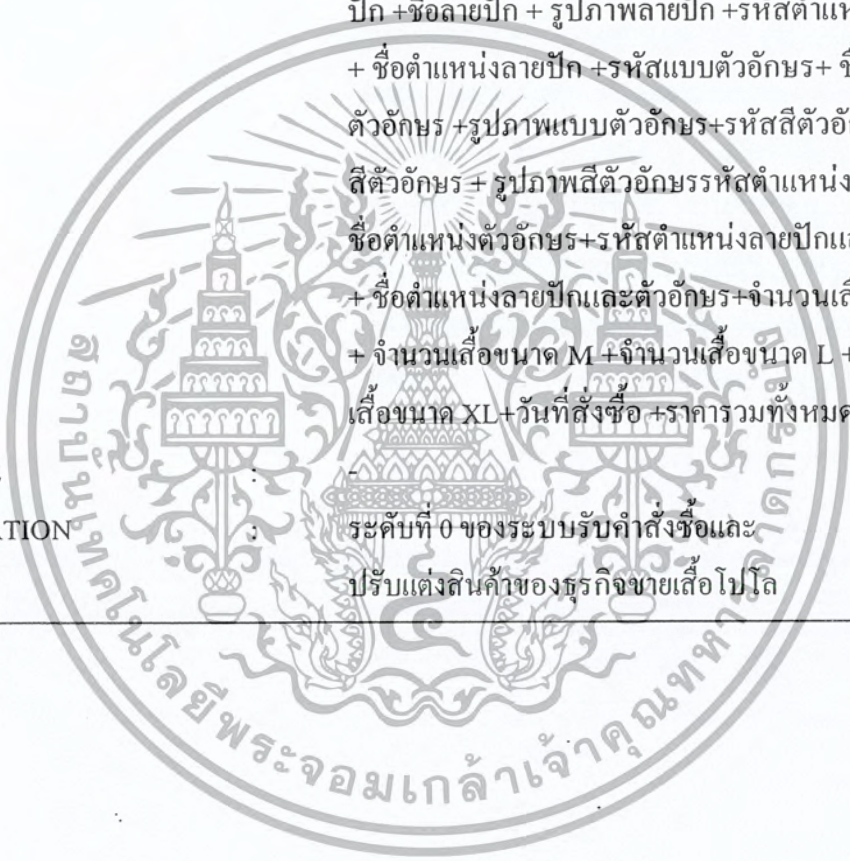
PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	เก็บรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า โดยการสรุปรายละเอียด
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	สรุปข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสสีเสื้อ โปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลาย ปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบ ตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อ สีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวน เสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคาทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล



PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสสีเสื้อ โปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลาย ปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบ ตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อ สีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวน เสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล



PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสสีเสื้อ โปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลาย ปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบ ตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อ สีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่งตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวน เสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลการชำระเงิน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	การยืนยันการชำระเงินของสมาชิก
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลการชำระเงิน = หมายเลขใบสั่งซื้อ + ราคา รวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

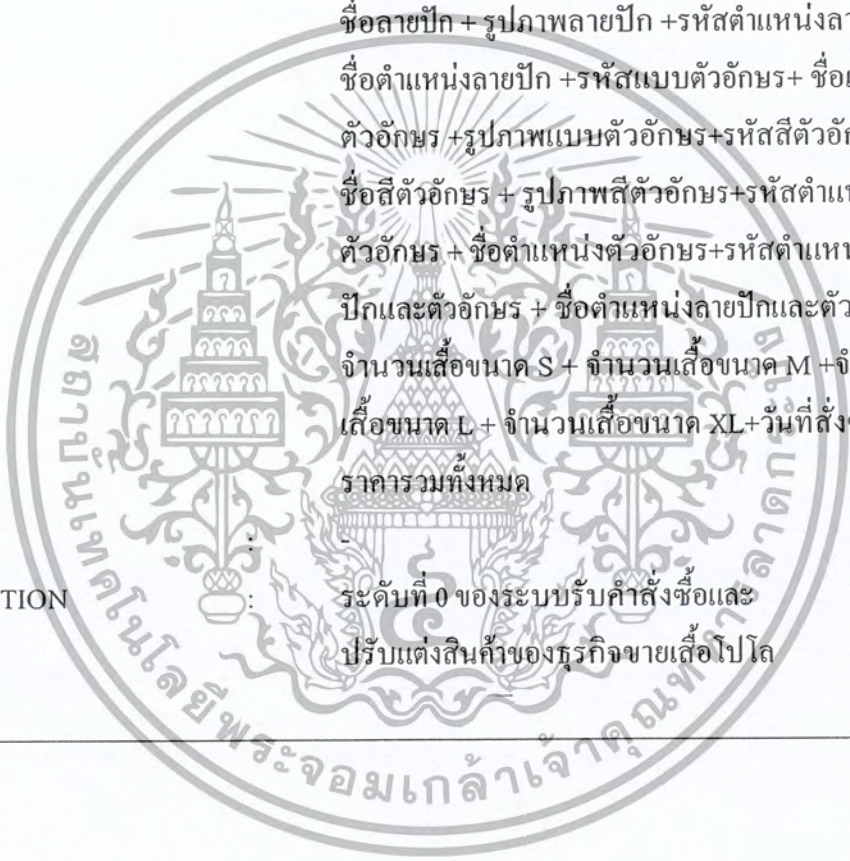
LABEL	:	ข้อมูลการเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	การเปลี่ยนแปลงสถานะการชำระเงิน
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลการเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน = หมายเลข ใบสั่งซื้อ + รหัสสถานะการชำระเงิน + ชื่อสถานการณ ชำระเงิน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	ข้อมูลเรียกดูรายงาน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	เจ้ากิจการเรียกดูรายงาน
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ = ชื่อเจ้าหน้าที่ + รหัสผ่าน
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อ โปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	รายงานการสั่งซื้อ
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงรายงานการสั่งซื้อ
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + รหัสสีเสื้อโปโล + ชื่อสีเสื้อโปโล + รูปภาพสีเสื้อโปโล + รหัสลายปัก + ชื่อลายปัก + รูปภาพลายปัก + รหัสตำแหน่งลายปัก + ชื่อตำแหน่งลายปัก + รหัสแบบตัวอักษร + ชื่อแบบ ตัวอักษร + รูปภาพแบบตัวอักษร + รหัสสีตัวอักษร + ชื่อสีตัวอักษร + รูปภาพสีตัวอักษร + รหัสตำแหน่ง ตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งตัวอักษร + รหัสตำแหน่งลาย ปักและตัวอักษร + ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวน เสื้อขนาด L + จำนวนเสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล



PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	รายงานคำสั่งซื้อที่ชำระเงินแล้ว
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงรายงานคำสั่งซื้อที่ชำระเงินแล้ว
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวนเสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

PROJECT: Ordering Management and Product Customization System of Polo Shirts Shop

LABEL	:	รายงานประจำเดือน
ENTRY TYPE	:	DATA FLOW
DESCRIPTION	:	แสดงรายงานประจำเดือน
ALIAS	:	-
COMPOSITON	:	ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า = รหัสคำสั่งซื้อ + จำนวนเสื้อขนาด S + จำนวนเสื้อขนาด M + จำนวนเสื้อขนาด L + จำนวนเสื้อขนาด XL + วันที่สั่งซื้อ + ราคารวมทั้งหมด
NOTE	:	-
LOCATION	:	ระดับที่ 0 ของระบบรับคำสั่งซื้อและ ปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

ภาคผนวก ง
รายละเอียดของข้อมูลที่ใช้

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

ตารางผนวกที่ 1 ข้อมูลเจ้าหน้าที่ (admin)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
a_id	รหัสเจ้าหน้าที่	char	2	-	คีย์หลัก
u_user	ชื่อเจ้าหน้าที่	varchar	255	-	-
u_pass	รหัสผ่าน	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 2 ข้อมูลสมาชิก (userlogin)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
u_id	รหัสสมาชิก	char	4	-	คีย์หลัก
u_name	ชื่อ-นามสกุล สมาชิก	varchar	255	-	-
u_user	ชื่อเข้าใช้	varchar	255	-	-
u_pass	รหัสผ่าน	varchar	255	-	-
u_ad	ที่อยู่	varchar	255	-	-
u_tel	เบอร์โทร	varchar	255	-	-
u_mail	อีเมลล์	varchar	255	-	-
u_send	วิธีการรับสินค้า	varchar	255	-	-

o

ตารางผนวกที่ 3 ข้อมูลสีเสื้อโปโล (color)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
c_id	รหัสสีเสื้อโปโล	char	2	-	คีย์หลัก
c_name	ชื่อสีเสื้อโปโล	varchar	255	-	-
c_image	รูปภาพสีเสื้อโปโล	char	255	-	-

ตารางผนวกที่ 4 ข้อมูลลายปัก (style)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
s_id	รหัสลายปัก	char	2	-	คีย์หลัก
s_name	ชื่อลายปัก	varchar	255	-	-
s_image	รูปภาพลายปัก	char	255	-	-

ตารางผนวกที่ 5 ข้อมูลตำแหน่งลายปัก (position)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
po_id	รหัสตำแหน่งลายปัก	char	2	-	คีย์หลัก
po_name	ชื่อตำแหน่งลายปัก	varchar	50	-	-

ตารางผนวกที่ 6 ข้อมูลแบบตัวอักษร (text)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
t_id	รหัสแบบตัวอักษร	char	2	-	คีย์หลัก
t_name	ชื่อแบบตัวอักษร	varchar	255	-	-
t_image	รูปภาพแบบตัวอักษร	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 7 ข้อมูลสีตัวอักษร (colortext)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
ct_id	รหัสสีตัวอักษร	char	2	-	คีย์หลัก
ct_name	ชื่อสีตัวอักษร	varchar	255	-	-
ct_image	รูปภาพสีตัวอักษร	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 8 ข้อมูลตำแหน่งตัวอักษร (positiontext)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
ps_id	รหัสตำแหน่งตัวอักษร	char	2	-	คีย์หลัก
ps_name	ชื่อตำแหน่งตัวอักษร	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 9 ข้อมูลตำแหน่งลายปักและตัวอักษร (potext)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
pot_id	รหัสตำแหน่งลายปักและตัวอักษร	char	2	-	คีย์หลัก
pot_name	ชื่อตำแหน่งลายปักและตัวอักษร	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 10 ข้อมูลสถานะการชำระเงิน (status)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
sta_id	รหัสสถานะการชำระเงิน	char	2	-	คีย์หลัก
sta_name	ชื่อสถานะการชำระเงิน	varchar	50	-	-
a_id	รหัสเจ้าหน้าที่	char	2	-	คีย์นอก

ตารางผนวกที่ 11 ข้อมูลรูปแบบการรับสินค้า (sendad)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
send_id	รหัสรูปแบบการรับ สินค้า	char	2	-	คีย์หลัก
send_name	ชื่อรูปแบบการรับ สินค้า	varchar	255	-	-

ตารางผนวกที่ 12 ข้อมูลคำสั่งซื้อ (work)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
o_id	รหัสคำสั่งซื้อ	char	3	-	คีย์หลัก
pot_id	รหัสตำแหน่งลายปัก และตัวอักษร	char	2	-	คีย์นอก
ct_id	รหัสสีตัวอักษร	char	2	-	คีย์นอก
po_id	รหัสตำแหน่งลายปัก	char	2	-	คีย์นอก
c_id	รหัสสีเสื้อโปโล	char	2	-	คีย์นอก
u_id	รหัสสมาชิก	char	4	-	คีย์นอก
s_id	รหัสลายปัก	char	2	-	คีย์นอก
t_id	รหัสตัวอักษร	char	2	-	คีย์นอก
ps_id	รหัสตำแหน่งตัวอักษร	char	2	-	คีย์นอก
sta_id	รหัสสถานะการชำระ เงิน	char	2	-	คีย์นอก
send_id	รหัสรูปแบบการรับ สินค้า	char	2	-	คีย์นอก
s_size	จำนวนเสื้อขนาด s	char	3	-	-
m_size	จำนวนเสื้อขนาด m	char	3	-	-
l_size	จำนวนเสื้อขนาด l	char	3	-	-
xl_size	จำนวนเสื้อขนาด xl	char	3	-	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางผนวกที่ 12 ข้อมูลคำสั่งซื้อ (work) (ต่อ)

ชื่อฟิลด์	ความหมาย	ประเภท	ขนาด	ทศนิยม	หมายเหตุ
s_date	วันที่สั่งซื้อ	char	10	-	-
price	ราคารวมทั้งหมด	varchar	255	-	-
ss_stw	ความกว้างของขนาด ลายไซส์ s	char	2	-	-
sm_stw	ความกว้างของขนาด ลายไซส์ m	char	2	-	-
sl_stw	ความกว้างของขนาด ลายไซส์ l	char	2	-	-
sxl_stw	ความกว้างของขนาด ลายไซส์ xl	char	3	-	-
ss_stl	ความยาวของขนาดลาย ไซส์ s	char	2	-	-
sm_stl	ความยาวของขนาดลาย ไซส์ m	char	2	-	-
sl_stl	ความยาวของขนาดลาย ไซส์ l	char	2	-	-
sxl_stl	ความยาวของขนาดลาย ไซส์ xl	char	3	-	-
s_sw	ข้อความที่ปักบนเสื้อ ไซส์ s	char	3	-	-
s_mw	ข้อความที่ปักบนเสื้อ ไซส์ m	char	3	-	-
s_lw	ข้อความที่ปักบนเสื้อ ไซส์ l	char	3	-	-
s_xlw	ข้อความที่ปักบนเสื้อ ไซส์ xl	char	3	-	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางผนวกที่ 12 ข้อมูลคำสั่งซื้อ (work) (ต่อ)

s_sl	ความสูงตัวอักษรที่ปีก เส้นไฮส s	varchar	255	-	-
s_ml	ความสูงตัวอักษรที่ปีก เส้นไฮส m	varchar	255	-	-
s_ll	ความสูงตัวอักษรที่ปีก เส้นไฮส l	varchar	255	-	-
s_xll	ความสูงตัวอักษรที่ปีก เส้นไฮส xl	varchar	255	-	-



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้โปรแกรม

ลักษณะทั่วไป

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล ลักษณะการทำงานของระบบนั้น เป็นระบบงานที่สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ตามรูปแบบของสินค้าที่มีในระบบและยังสามารถสั่งซื้อแบบเปลี่ยนแปลงรูปแบบสินค้าคือ สามารถเลือกสั่งซื้อตามรูปแบบที่สมาชิกต้องการภายใต้เงื่อนไขของทางระบบ ภายในระบบยังมีการรับจัดส่งสินค้าไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการได้ด้วย ซึ่งสิ่งต่างๆเหล่านี้จะทำให้การดำเนินงานมีความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังช่วยเพิ่มทางเลือกในรูปแบบการสั่งซื้อสินค้าที่แตกต่างไปจากระบบอื่นให้แก่ลูกค้าได้อีกด้วย

อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งโปรแกรม

คุณสมบัติของอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำงานของโปรแกรมสามารถประมวลผลข้อมูลที่มีอยู่ได้ คือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ควรมีคุณสมบัติขั้นต่ำ ดังนี้

ฮาร์ดแวร์ (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์)

1. หน่วยประมวลผล (CPU) ที่มีความเร็วอย่างน้อย 2.0 GHz
2. หน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 2 GB ขึ้นไป
3. เครื่องพิมพ์ (Printer)
4. โมเด็ม (Modem)

ซอฟต์แวร์ที่ใช้ (โปรแกรมคอมพิวเตอร์)

1. ระบบปฏิบัติการ Window XP Professional
2. โปรแกรมแอฟเสิร์ฟ Version 2.6.0
3. โปรแกรม MySQL Version 6.0.4
4. โปรแกรม phpMyAdmin Version 2.10.3
5. โปรแกรม Internet Explorer Version 6 หรือสูงกว่า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

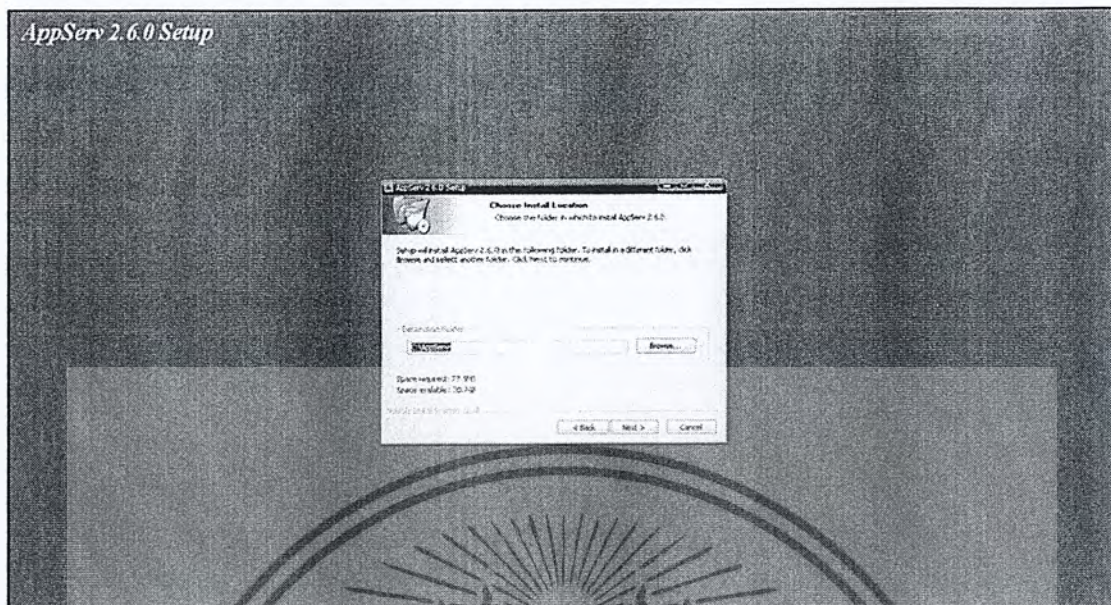
การติดตั้งโปรแกรม

ก่อนการนำระบบใหม่เข้าใช้งานนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการติดตั้งระบบ ซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อมสำหรับระบบใหม่โดยการตั้งค่าต่างๆ ซึ่งขั้นตอนการติดตั้งระบบมีดังต่อไปนี้

1. เข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม Appserv Version 2.6.0 (ภาพผนวกที่ 7)
2. เลือกพื้นที่ในการติดตั้งโปรแกรมที่ C:\AppServ (ภาพผนวกที่ 8)
3. เลือกโปรแกรมย่อยที่ต้องการติดตั้ง ใส่เครื่องหมายถูกในทุกช่อง (ภาพผนวกที่ 9)
4. ช่อง Server Name ใส่ค่า localhost ช่อง Administrator's Email Address ใส่ค่าอะไรก็ได้ และในช่อง Apache HTTP Port ใส่ค่า 80 จากนั้นกดปุ่ม Next (ภาพผนวกที่ 10)
5. ช่อง Enter root password ใส่ค่า 1234 ช่อง Re-enter root password ใส่ค่า 1234 จากนั้นกดปุ่ม Install รอการติดตั้งจนเสร็จสมบูรณ์ (ภาพผนวกที่ 11-12)



ภาพผนวกที่ 7 เริ่มติดตั้งโปรแกรม Appserv



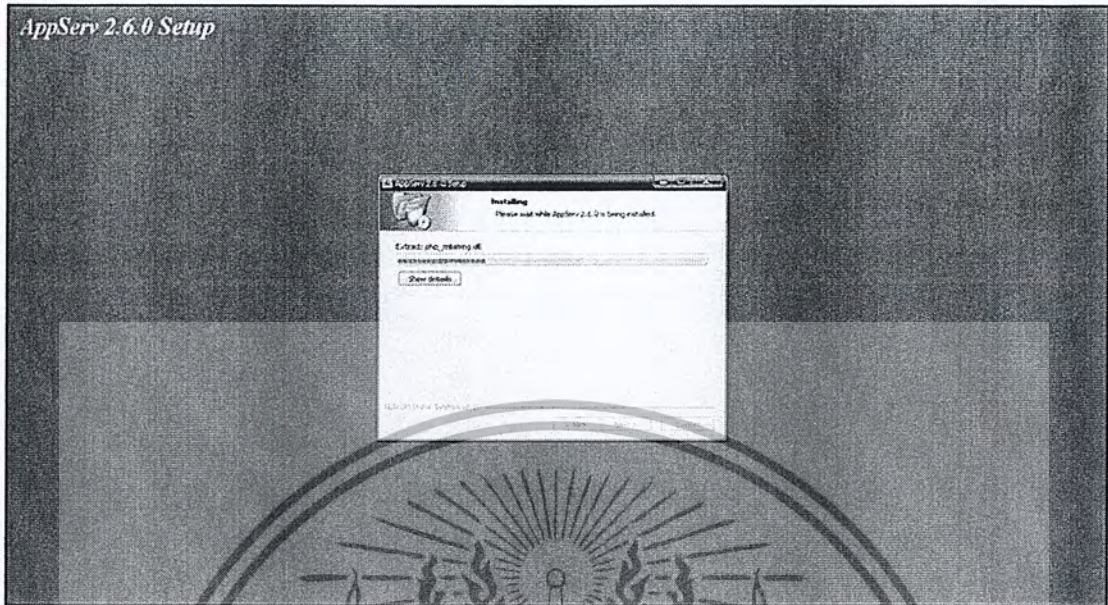
ภาพผนวกที่ 8 เลือกไดเรกทอรีในการติดตั้ง



ภาพผนวกที่ 9 เลือกโปรแกรมย่อยที่จะติดตั้ง

•

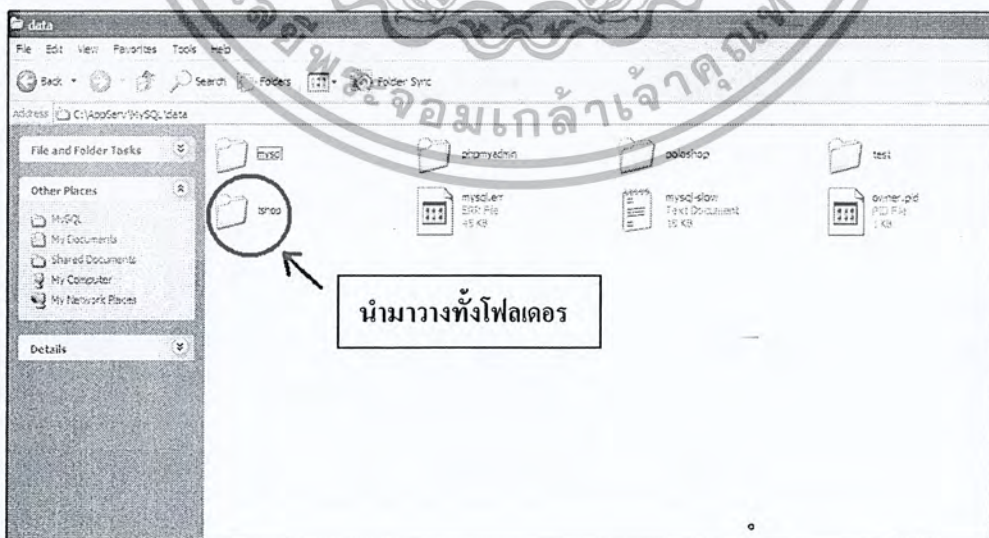
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพผนวกที่ 12 หน้าจอสถานะขณะติดตั้งโปรแกรม

ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมของ Database

ก่อนเริ่มใช้งานระบบใหม่จำเป็นต้องมีการตั้งค่าให้กับฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับกับระบบการทำงาน โดยนำไฟล์เตอร์ tshop ที่เตรียมมาแล้วไปวางไว้ยัง C :> Appserv > MySQL > data (ภาพผนวกที่ 13)

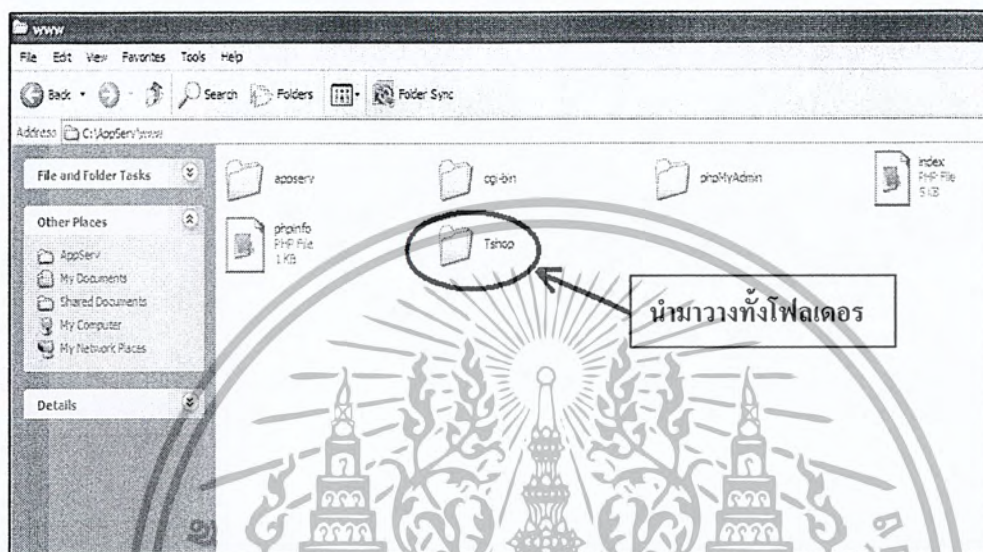


ภาพผนวกที่ 13 การวางไฟล์เตอร์ฐานข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

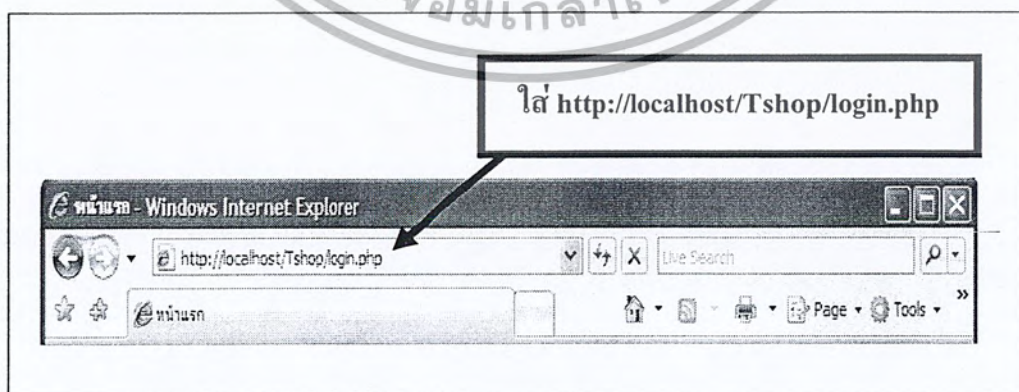
ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมของ Website

หลังจากการติดตั้งฐานข้อมูลแล้วเป็นการติดตั้งตัวเว็บไซต์ นำโฟลเดอร์ tshop ที่เตรียมมาแล้วไปวางไว้ยัง C: > Appserv > www (ภาพผนวกที่ 14)



ภาพผนวกที่ 14 การวางโฟลเดอร์ระบบ

ให้เข้าไปรโปรแกรม Microsoft Internet Explorer และพิมพ์ตรงที่ Address bar ว่า <http://localhost/Tshop/login.php> (ภาพผนวกที่ 15) ระบบจะเข้าสู่หน้าหลักที่ใช้เริ่มทำรายการต่างๆ (ภาพผนวกที่ 16)



ภาพผนวกที่ 15 หน้าจอการกรอกข้อมูลลง Address Bar

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาพผนวกที่ 16 หน้า Homepage ของร้านลีลาการปัก

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโล

1. ผู้ที่จะสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ คือสมาชิกเท่านั้น ถ้ายังไม่เป็นสมาชิกต้องดำเนินการสมัครสมาชิก (ภาพผนวกที่ 16)

2. สมัครสมาชิก (หน้าสมัครสมาชิก) (ภาพผนวกที่ 17) ใส่ข้อมูลการสมัครสมาชิกให้ครบถ้วน ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนจะมีข้อความแจ้งเตือนในช่องที่ยังไม่กรอกข้อมูล ดังนี้ ถ้าผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องชื่อผู้ใช้ จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอกชื่อผู้ใช้” (ภาพผนวกที่ 18) ผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องรหัสผ่านจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอกรหัสผ่าน” (ภาพผนวกที่ 19) ผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องชื่อ-นามสกุล จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอก ชื่อ-นามสกุล” (ภาพผนวกที่ 20) ผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องที่อยู่ จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอก ที่อยู่” (ภาพผนวกที่ 21) ผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องเบอร์โทรศัพท์จะมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอก เบอร์โทรศัพท์” (ภาพผนวกที่ 22) หากผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่เป็นตัวเลข จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรอกได้เฉพาะตัวเลขเท่านั้น” (ภาพผนวกที่ 23) ผู้ใช้งานไม่กรอกข้อมูลช่องอีเมล จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอก อีเมล” (ภาพผนวกที่ 24) ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลอีเมลรูปแบบไม่ถูกต้อง จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “อีเมลแอดเดรสของคุณมีรูปแบบไม่ถูกต้อง” (ภาพผนวกที่ 25) หรือในกรณีที่สมาชิกกรอกชื่อผู้ใช้ซ้ำ จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “ชื่อผู้ใช้ที่กรอกซ้ำแล้ว” (ภาพผนวกที่ 26) หากทำการกรอกข้อมูลต่าง ๆ ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว คลิกยืนยันการสมัครสมาชิกที่ปุ่ม Save (ภาพผนวกที่ 27)

KS

ร้าน ลีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@tlotmail.com

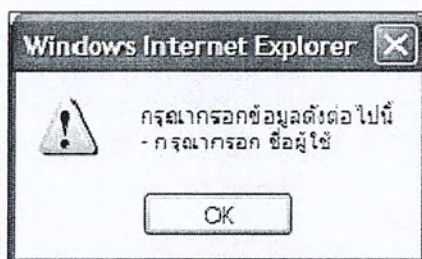
ชื่อผู้ใช้
รหัสผ่าน
ชื่อ-สกุล
ที่อยู่
เบอร์โทรศัพท์
อีเมล

Save Cancel

สมาชิกรายชื่อ

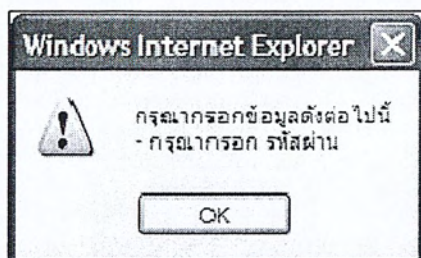
ร้านลีลาการปัก(ลอนนูด)
เลขที่ 928 ปากซอยลอนนูด 30 ต.ลอนนูด แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 17 หน้าสมัครสมาชิก



ภาพผนวกที่ 18 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้

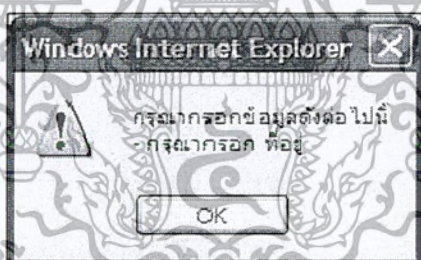
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



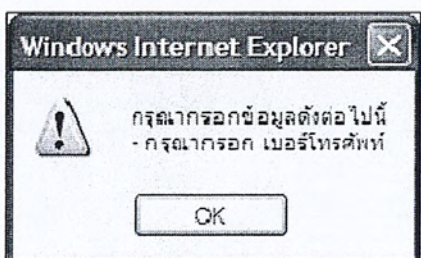
ภาพผนวกที่ 19 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูล รหัสผ่าน



ภาพผนวกที่ 20 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลชื่อ-นามสกุล

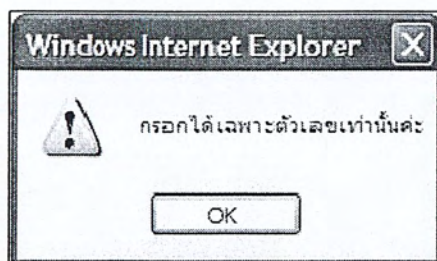


ภาพผนวกที่ 21 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลที่อยู่



ภาพผนวกที่ 22 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลเบอร์โทรศัพท์

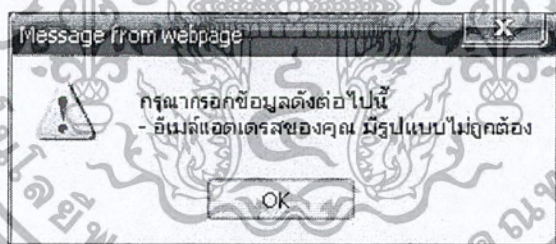
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



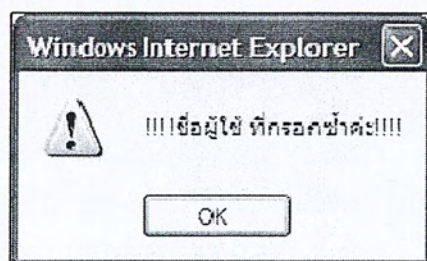
ภาพผนวกที่ 23 ข้อความแสดงเมื่อผู้ใช้งานกรอกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่เป็นตัวเลข



ภาพผนวกที่ 24 ข้อความแสดงเมื่อไม่กรอกข้อมูลอีเมล



ภาพผนวกที่ 25 ข้อความแสดงเมื่อกรอกรูปแบบอีเมลไม่ถูกต้อง



ภาพผนวกที่ 26 ข้อความแสดงเมื่อกรอกชื่อผู้ซ้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



KS ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

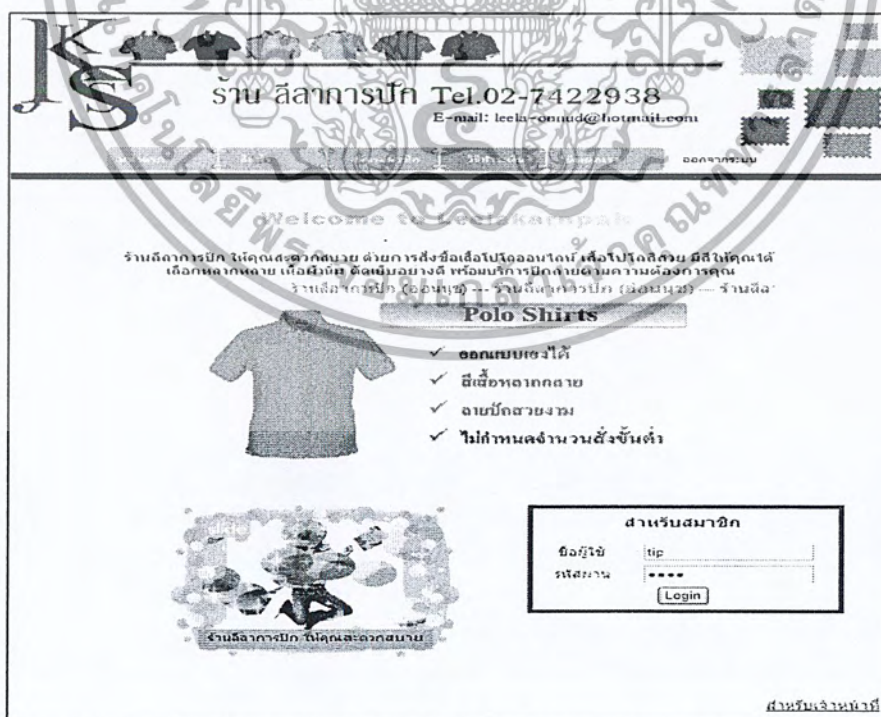
สมัครสมาชิก

ชื่อผู้ใช้:
รหัสผ่าน:
ชื่อ-สกุล:
ที่อยู่:
เบอร์โทรศัพท์:
อีเมล:

ร้านสีลาการปัก (สงวนลิขสิทธิ์)
เลขที่ 928 ซอยทองผาภูมิ 36 ต.สีลมเขต ดินนาภิรมย์ทวี กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 27 หน้าจอแสดงการกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3. สำหรับการทดสอบระบบในฐานะสมาชิกใช้ชื่อผู้ใช้คือ tip และรหัสผ่านคือ 1234 (ภาพผนวกที่ 28) ถ้ากรอกชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้องระบบจะแสดงข้อความ “ชื่อผู้ใช้ หรือรหัสผ่าน ไม่ถูกต้อง” (ภาพผนวกที่ 29)



KS ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

Welcome to KS Polo Shirts

ร้านสีลาการปัก ไม่คิดค่าสมาชิกแบบด้วยการสั่งซื้อไปได้ออนไลน์ คือไปใกล้กับ ผิดไปไหนได้
เลือกขนาดตามเสื้อสีอื่นมี ดีลเพิ่มด้วยดี พร้อมบริการปักงานปักงานด่วนการสั่ง
ร้านสีลาการปัก (ออนไลน์) -- ร้านสีลาการปัก (ออนไลน์) -- ร้านสีลา

Polo Shirts

- ✓ ออกแบบเองได้
- ✓ มีสีหลากหลาย
- ✓ ลายปักสวยงาม
- ✓ ไม่กำหนดจำนวนสั่งขั้นต่ำ

ร้านสีลาการปัก ไม่คิดค่าสมาชิก

สำหรับสมาชิก

ชื่อผู้ใช้:
รหัสผ่าน:

ส่วนหน้าร้าน

ภาพผนวกที่ 28 หน้าต่างการเข้าสู่ระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

KS ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

หน้าแรก | สินค้า | สินค้าราคาถูก | สินค้าระดม | ติดต่อเรา | ออกจากระบบ

Welcome to Lee akarnpak

ร้านสีลาการปัก ให้คุณสะดวกสบาย ด้วยการสั่งซื้อเสื้อโปโลออนไลน์ เสื้อโปโลสีสวย มีสีให้คุณได้เลือกหลากหลาย เนื้อผ้าที่ตัดเย็บอย่างดี พร้อมบริการปักลายตามความต้องการคุณ (มนุษย์)

Polo Shirts

- ✓ ออกแบบเองได้
- ✓ เนื้อผ้าหลากหลาย
- ✓ ลายปักสวยงาม
- ✓ ไม่กำหนดจำนวนขั้นต่ำ

สำหรับสมาชิก

ชื่อผู้ใช้ หรือรหัสผ่าน ไม่ถูกต้อง
ชื่อผู้ใช้
รหัสผ่าน
Login

ร้านสีลาการปัก ในคุณสะดวกสบาย

สำหรับเจ้าหน้าที่

ภาพผนวกที่ 29 ข้อความแสดงว่าชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

4. เมื่อทำการเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะเข้าสู่หน้าต่างของการต้อนรับสมาชิกโดยให้สมาชิกคลิกที่คำว่าสั่งซื้อสินค้าเพื่อเข้าสู่หน้าการเลือกสั่งซื้อสินค้าได้ตามที่ตนเองต้องการ (ภาพผนวกที่ 30) และถ้าสมาชิกคลิกที่คำว่าสั่งซื้อสินค้าแล้วจะเข้าสู่หน้าต่างการเลือกสั่งซื้อสินค้าได้ตามที่ตนเองต้องการ (ภาพผนวกที่ 31)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

KS

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เสื้อยืด
เสื้อคอกลม
เสื้อแขนยาว
เสื้อแขนสั้น
ปักลาย
ปักลายปัก
ปักลายปัก

งานปักละเอียด สวยงาม

Welcome

ยินดีต้อนรับ คุณ พรกฤทัย รุ่งเดช

สั่งซื้อสินค้า

ร้านสีลาการปัก(เออนนุช)
เลขที่ 926 ปากซอยอโณนชย 30 ต.อโณนชย แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10150 โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

KS

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เสื้อยืด
เสื้อคอกลม
เสื้อแขนยาว
เสื้อแขนสั้น
ปักลาย
ปักลายปัก
ปักลายปัก

เลือกขนาดเสื้อโปโล

มาตรฐานขนาดเสื้อผู้ใหญ่ ทรงตรง

ขนาดเสื้อ ชาย	ขนาด เอว	ความยาวเสื้อ แขนสั้น
S	38.0	27.0
M	40.0	28.0
L	42.0	29.0
XL	44.0	30.5

วันที่สั่งซื้อ : 27-01-2554

Size S : ตัว

Size M : ตัว

Size L : ตัว

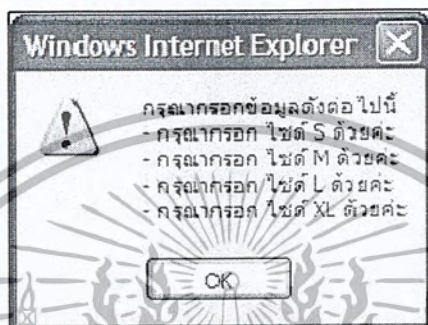
Size XL : ตัว

ร้านสีลาการปัก(เออนนุช)
เลขที่ 926 ปากซอยอโณนชย 30 ต.อโณนชย แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10150 โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 31 หน้าการสั่งซื้อสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. สมาชิกสามารถเลือกขนาดเสื้อโปโลพร้อมทั้งกรอกจำนวนที่ต้องการได้ โดยอย่างน้อยสมาชิกต้องกรอกจำนวนเสื้อโปโลที่ต้องการลงไปหนึ่งช่อง (ภาพผนวกที่ 31) ถ้าสมาชิกไม่กรอกจำนวนเสื้อโปโลที่ต้องการ ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณากรอกข้อมูลดังต่อไปนี้” (ภาพผนวกที่ 32) เมื่อสมาชิกกรอกจำนวนเสื้อที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูลและเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป (ภาพผนวกที่ 33)



ภาพผนวกที่ 32 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่ได้กรอกจำนวนเสื้อที่ต้องการ

ขนาดอก Chest	ขนาดเอว Waist	ความยาวเสื้อ แขนเสื้อ Sleeve Length
S	38.0	27.0
M	40.0	28.0
L	42.0	29.0
XL	44.0	30.5

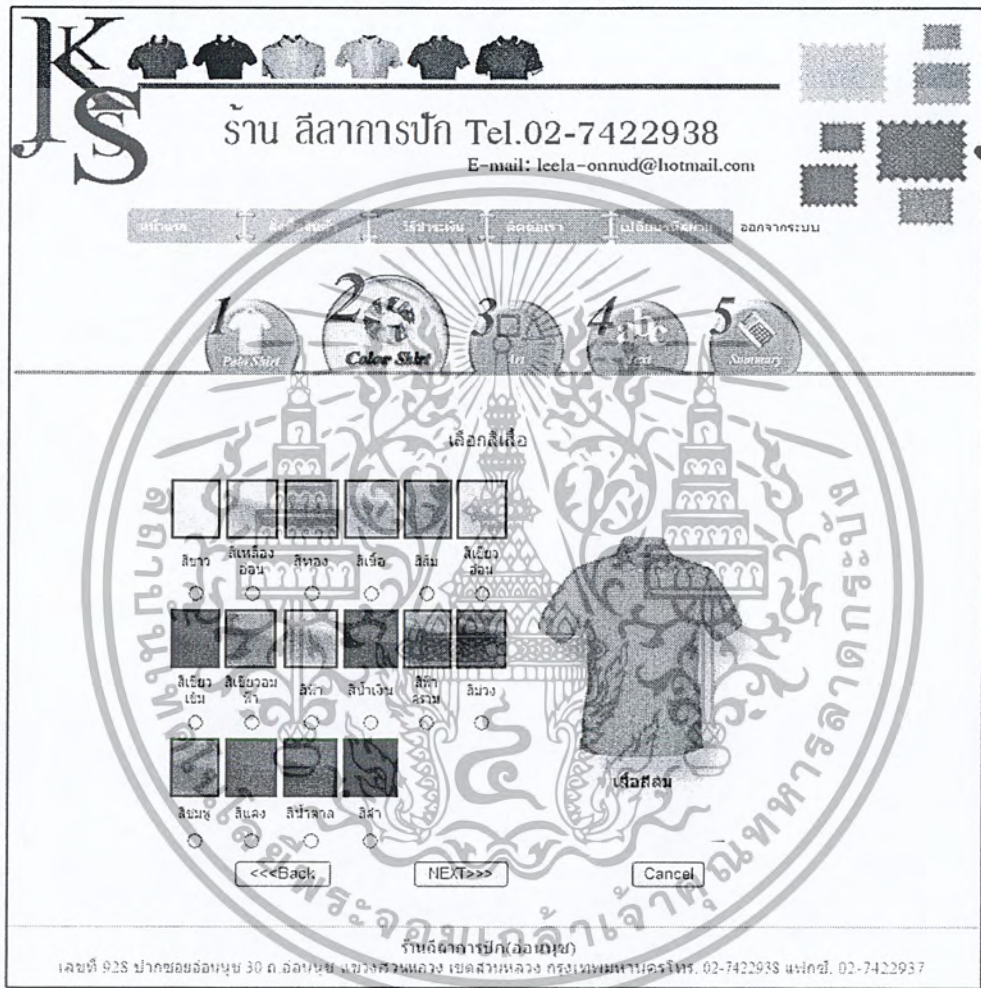
โทรศัพท์สินค้า : 27-01-2554

จิวสิลาการปัก (เออนบวม)
เลขที่ 928 ปากซอยอโชนฯ 30 ต. อโชนฯ แขวงสามวาหลวง เขตสามวาหลวง กรุงเทพมหานคร โทร. 02-7422938 แฟกซ์: 02-7422937

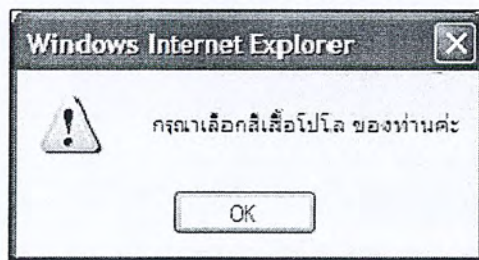
ภาพผนวกที่ 33 สมาชิกกรอกจำนวนเสื้อที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. สมาชิกสามารถเลือกสีเสื้อโปโลที่ต้องการได้ (ภาพผนวกที่ 34) ถ้าสมาชิกไม่เลือกสีเสื้อโปโลที่ต้องการ ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกสีเสื้อโปโลของท่านค่ะ” (ภาพผนวกที่ 35) เมื่อสมาชิกเลือกสีเสื้อโปโลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 36) และเข้าสู่ขั้นตอนการเลือกลายที่ต้องการปัก (ภาพผนวกที่ 37)

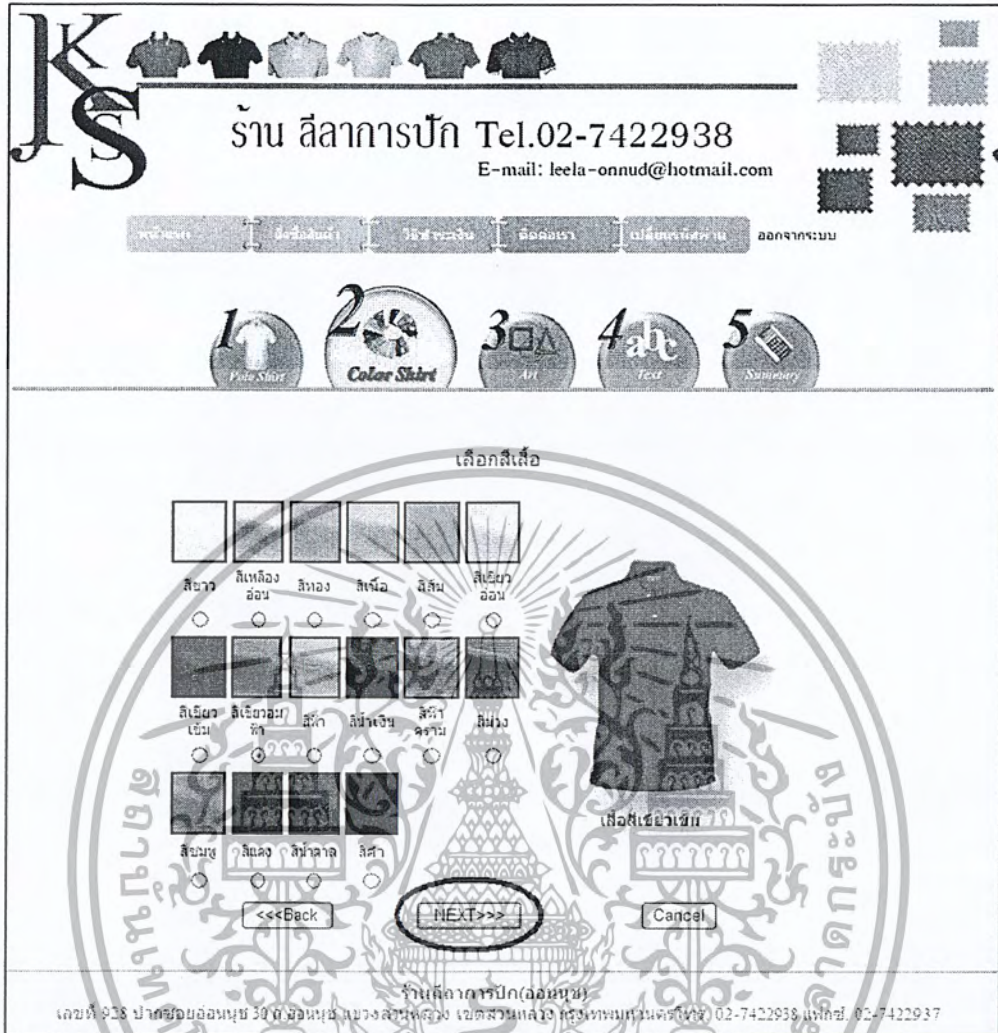


ภาพผนวกที่ 34 หน้าของการเลือกสีเสื้อโปโล



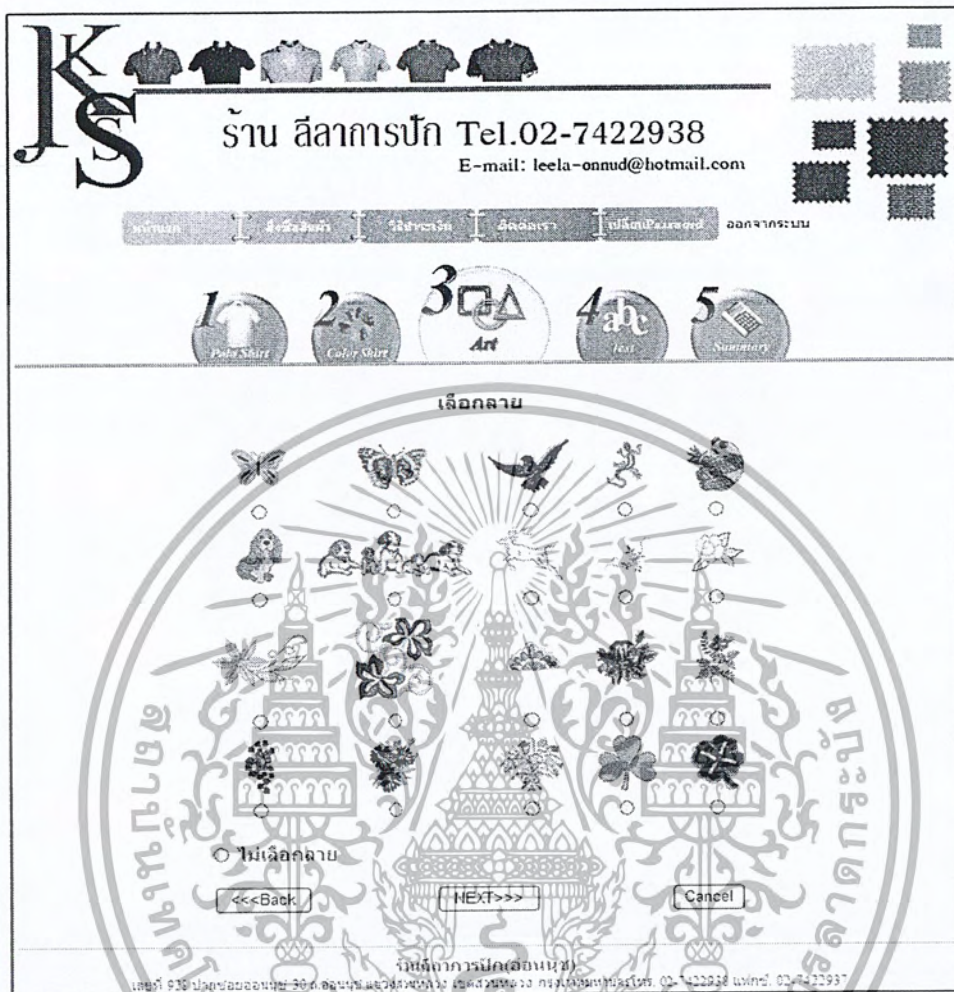
ภาพผนวกที่ 35 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกสีเสื้อโปโล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

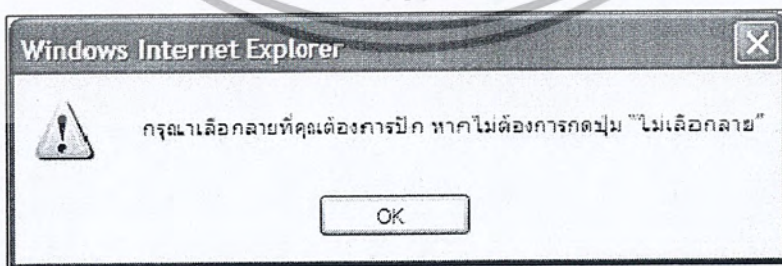


ภาพผนวกที่ 36 หน้าของการเลือกสีเสื้อไปโลโก้ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว

7. สมาชิกสามารถเลือกรูปแบบลายที่ต้องการปักได้ (ภาพผนวกที่ 37) ถ้าสมาชิกไม่เลือกรูปแบบลายที่ต้องการ ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกลายที่คุณต้องการปัก หากไม่ต้องการ ให้กดปุ่ม ไม่เลือกลาย” (ภาพผนวกที่ 38) หากสมาชิกไม่ต้องการเลือกลายปักให้กดปุ่มไม่เลือกลายแล้วกด Next ระบบก็จะทำการบันทึก (ภาพผนวกที่ 39) แล้วไปยังขั้นตอนเลือกตำแหน่งปักตัวอักษร (ภาพผนวกที่ 45) แต่ถ้าสมาชิกเลือกรูปแบบลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 40) และเข้าสู่ขั้นตอนการเลือกตำแหน่งลาย (ภาพผนวกที่ 41)

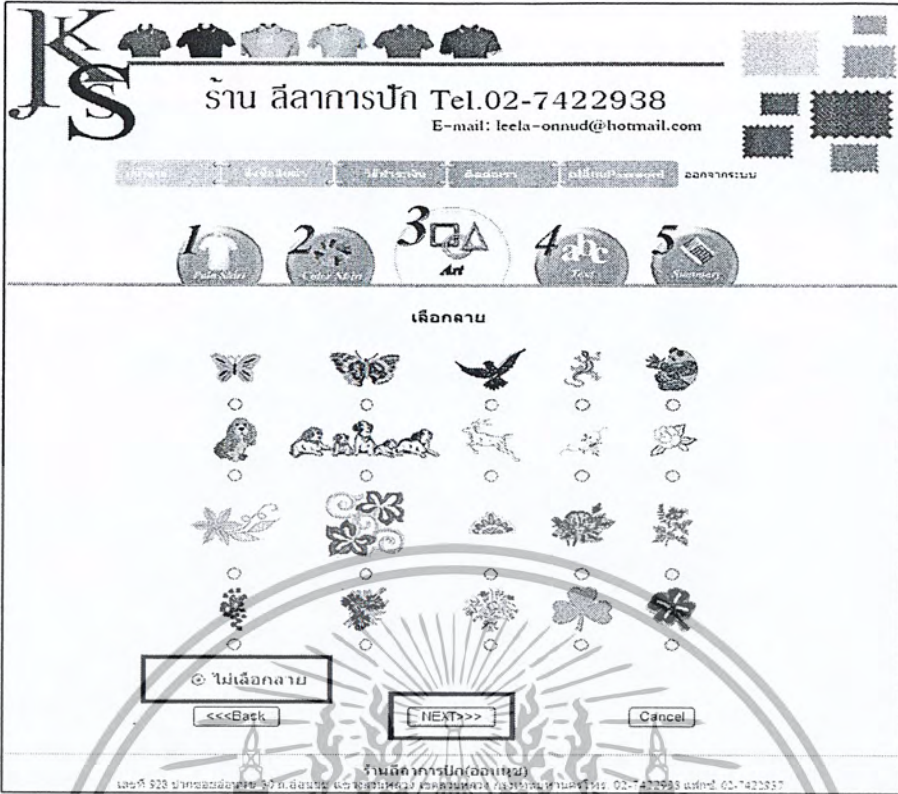


ภาพผนวกที่ 37 หน้าของกรเลือกรูปแบบลายปัก

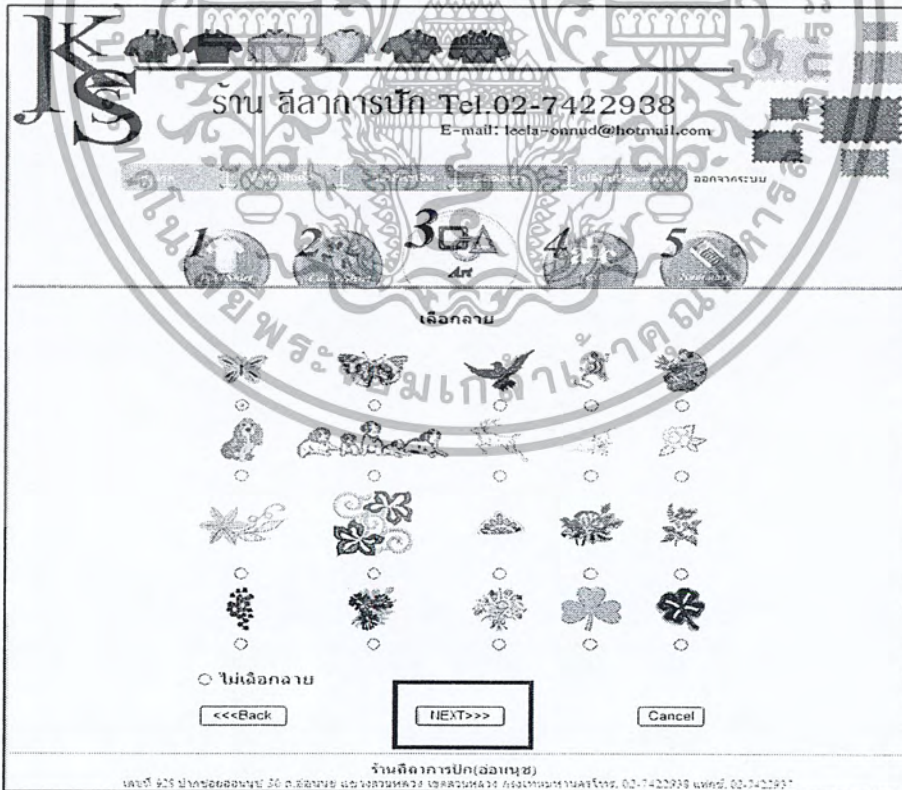


ภาพผนวกที่ 38 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกรูปแบบลายที่ต้องการปัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพผนวกที่ 39 เมื่อสมาชิกไม่ต้องการเลือกรูปแบบลายแล้วกดปุ่มไม่เลือกลาย



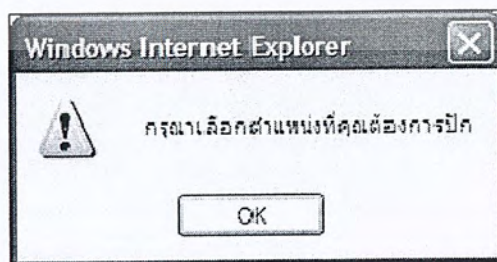
ภาพผนวกที่ 40 หน้าของการเลือกรูปแบบลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. สมาชิกสามารถเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปักได้ (ภาพผนวกที่ 41) ถ้าสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปัก ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการปัก” (ภาพผนวกที่ 42) เมื่อสมาชิกเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next (ภาพผนวกที่ 43) เพื่อบันทึกข้อมูลและเข้าสู่ขั้นตอนเลือกขนาดลายที่ต้องการปัก (ภาพผนวกที่ 44)



ภาพผนวกที่ 41 หน้าของการเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปัก



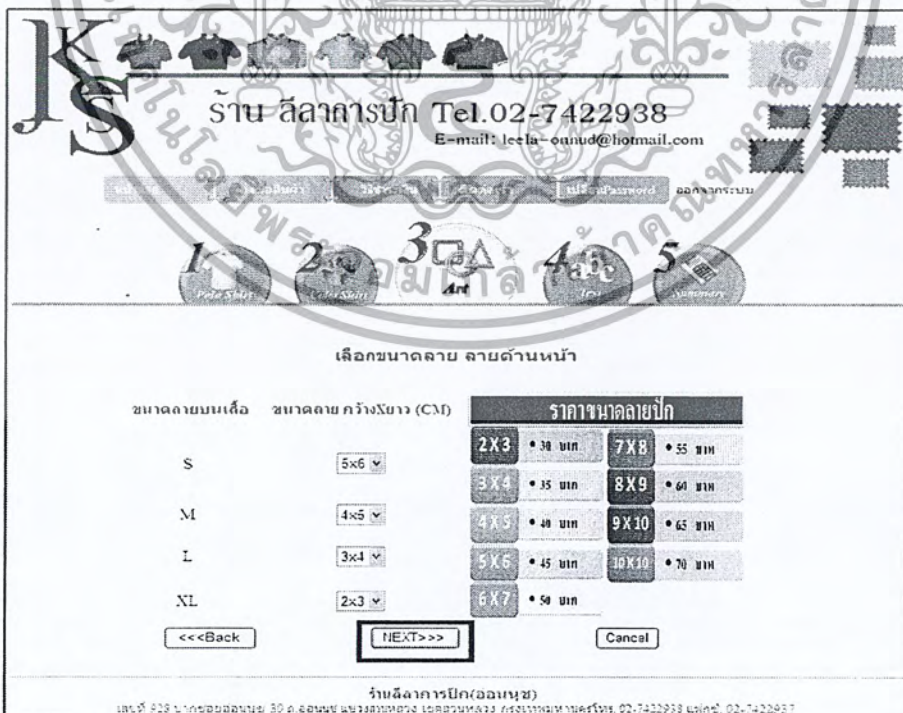
ภาพผนวกที่ 42 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพผนวกที่ 43 หน้าของการเลือกตำแหน่งลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว

9. สมาชิกสามารถเลือกขนาดลายที่ต้องการปักได้ เมื่อสมาชิกเลือกขนาดลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next. เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 44) และเข้าสู่ขั้นตอนเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร (ภาพผนวกที่ 45)



ภาพผนวกที่ 44 หน้าของการเลือกขนาดลายที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว

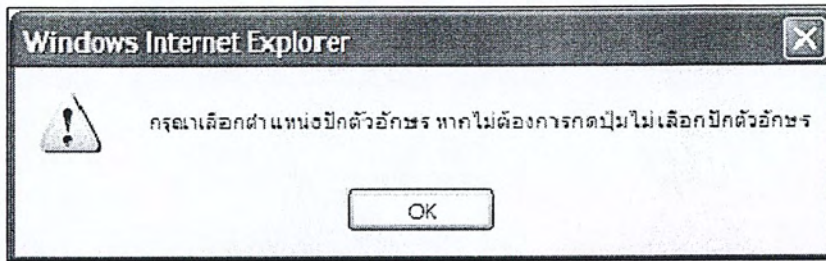
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. สมาชิกสามารถเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษรได้ (ภาพผนวกที่ 45) ถ้าสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกตำแหน่งปักตัวอักษร หากไม่ต้องการ ให้กดปุ่ม ไม่เลือกปักตัวอักษร” (ภาพผนวกที่ 46) หากสมาชิกไม่ต้องการปักตัวอักษร ให้กดปุ่ม ไม่เลือกปักตัวอักษรแล้วกด Next ระบบก็จะทำการบันทึก(ภาพผนวกที่ 47) แล้วไปยังขั้นตอนของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า(ภาพผนวกที่ 61) แต่ถ้าสมาชิกเลือกตำแหน่งปักตัวอักษรที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล(ภาพผนวกที่ 48) ในกรณีที่สมาชิกเลือกตำแหน่งลายปักและตำแหน่งตัวอักษรตำแหน่งเดียวกันนั้น ทางระบบก็จะมิให้เลือกอีกว่าสมาชิกจะนำลายหรือตัวอักษรไว้ด้านบน ด้านล่าง ด้านซ้าย ด้านขวา (ภาพผนวกที่ 49) ถ้าสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกตำแหน่งปักตัวอักษรและลาย” (ภาพผนวกที่ 50) เมื่อสมาชิกเลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษรเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล(ภาพผนวกที่ 51) และเข้าสู่ขั้นตอนเลือกความสูงของตัวอักษร (ภาพผนวกที่ 52)



ภาพผนวกที่ 45 หน้าของการเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้




ภาพผนวกที่ 46 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร



ภาพผนวกที่ 47 เมื่อสมาชิกไม่ต้องการเลือกปักตัวอักษรแล้วกดปุ่มไม่เลือกปักตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้




ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสีปัก เลือกขนาด เลือกตัวอักษร เลือกสีผ้าปัก ออกจากระบบ

1 Polo-Shirt 2 Crew-Neck 3 Tri 4 abc 5 Sanitary

การปักตัวอักษร : เลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษร




ไม่เลือกปักตัวอักษร

<<<Back NEXT>>> Cancel

ร้านสีลาการปัก(ออลเนช)
เลขที่ 928 ซากขอมออลเนช 30 ต.ออลเนช แขวงตลาดหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานครโทร. 02-7422938 แฟกซ์. 02-7422937

ภาพผนวกที่ 48 หน้าของการเลือกตำแหน่งที่ปักตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสีปัก เลือกขนาด เลือกตัวอักษร เลือกสีผ้าปัก ออกจากระบบ

1 Polo-Shirt 2 Crew-Neck 3 Tri 4 abc 5 Sanitary

เลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร

ข้อความตัวอักษร ลายปัก ลายปัก ข้อความตัวอักษร

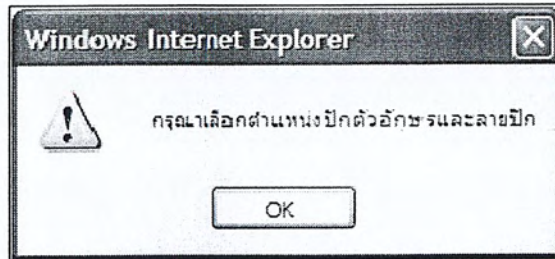
ลายปัก ข้อความตัวอักษร ลายปัก ข้อความตัวอักษร

<<<Back NEXT>>> Cancel

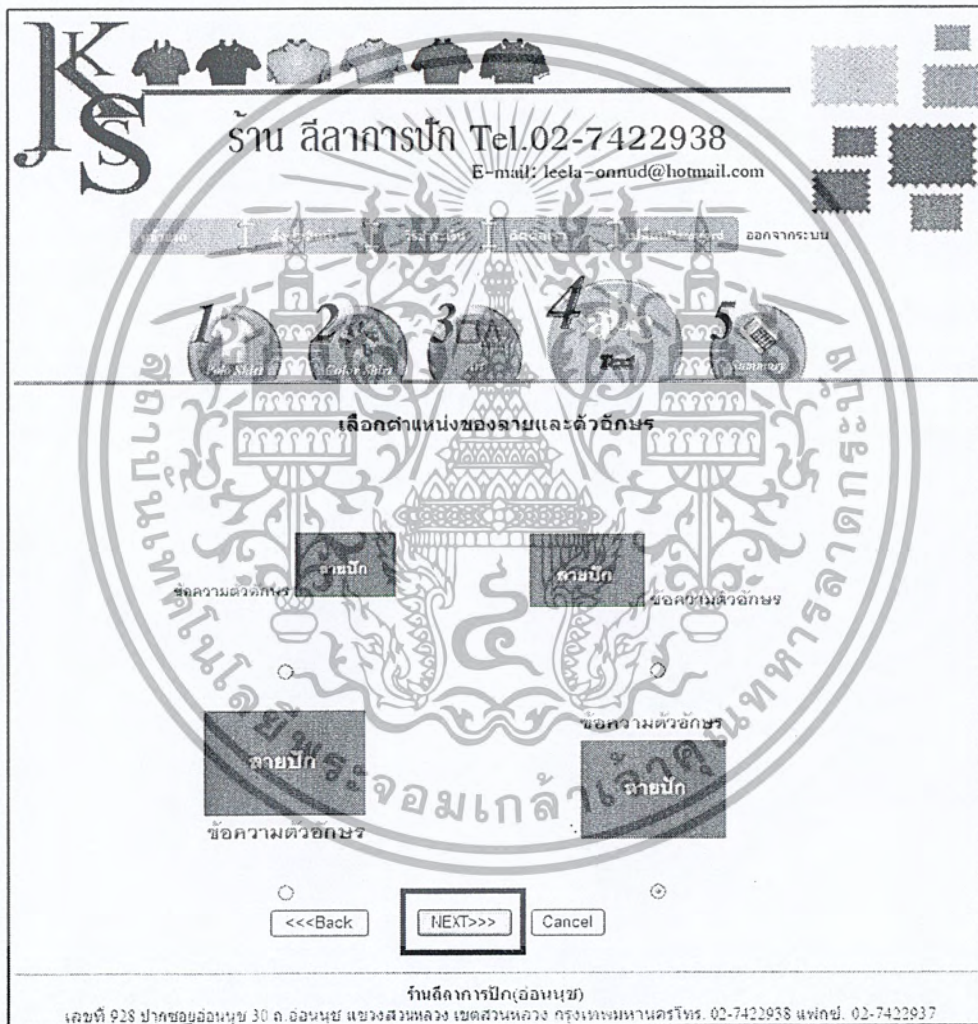
ร้านสีลาการปัก(ออลเนช)
เลขที่ 928 ซากขอมออลเนช 30 ต.ออลเนช แขวงตลาดหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานครโทร. 02-7422938 แฟกซ์. 02-7422937

ภาพผนวกที่ 49 หน้าของการเลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

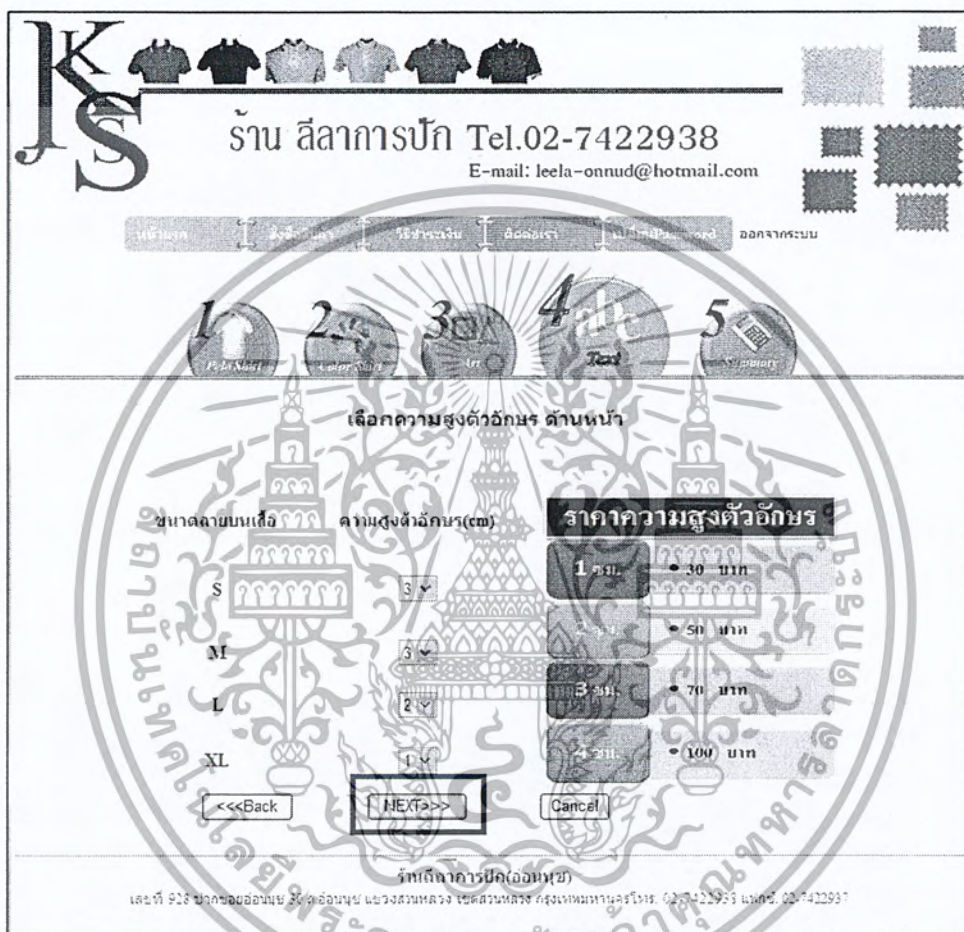


ภาพผนวกที่ 50 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษร



ภาพผนวกที่ 51 หน้าของการเลือกตำแหน่งของลายและตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว

11. สมาชิกสามารถเลือกความสูงของตัวอักษรที่ต้องการปักได้ เมื่อสมาชิกเลือกความสูงของตัวอักษรที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 52) และเข้าสู่ขั้นตอนกรอกข้อความที่ต้องการปัก (ภาพผนวกที่ 53)



ภาพผนวกที่ 52 หน้าของการเลือกความสูงตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว

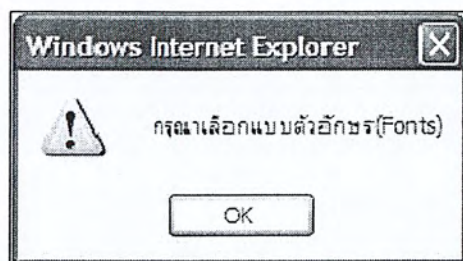
12. สมาชิกสามารถกรอกข้อความที่ต้องการปักได้ เมื่อสมาชิกกรอกข้อความที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 53) และเข้าสู่ขั้นตอนเลือกแบบตัวอักษร (ภาพผนวกที่ 54)

ภาพผนวกที่ 53 หน้าของการกรอกข้อความที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้ว

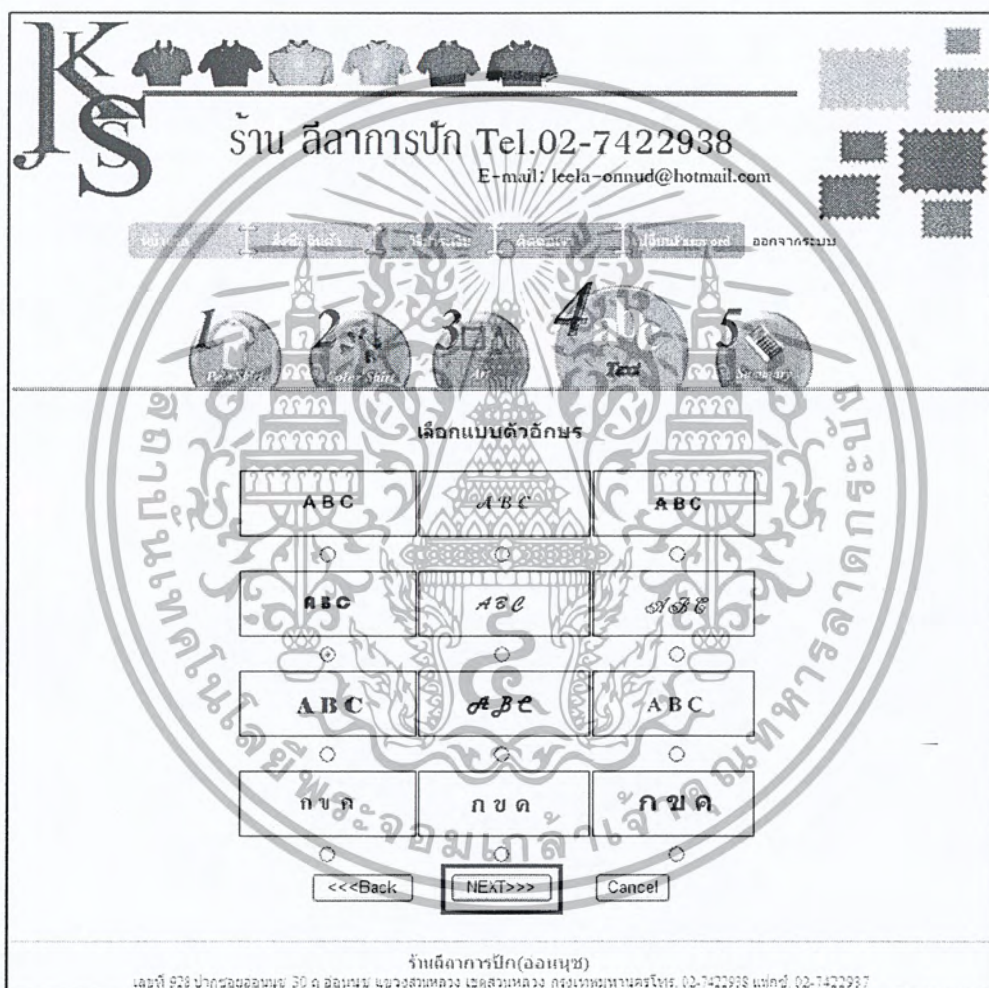
13. สมาชิกสามารถเลือกแบบตัวอักษรที่ต้องการปักได้ (ภาพผนวกที่ 54) ถ้าสมาชิกไม่เลือกแบบตัวอักษร ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกแบบตัวอักษร” (ภาพผนวกที่ 55) เมื่อสมาชิกเลือกแบบตัวอักษรที่ต้องการปักเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 56) และเข้าสู่ขั้นตอนเลือกสีตัวอักษร (ภาพผนวกที่ 57)

ภาพผนวกที่ 54 หน้าของการเลือกแบบตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพผนวกที่ 55 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกแบบตัวอักษร

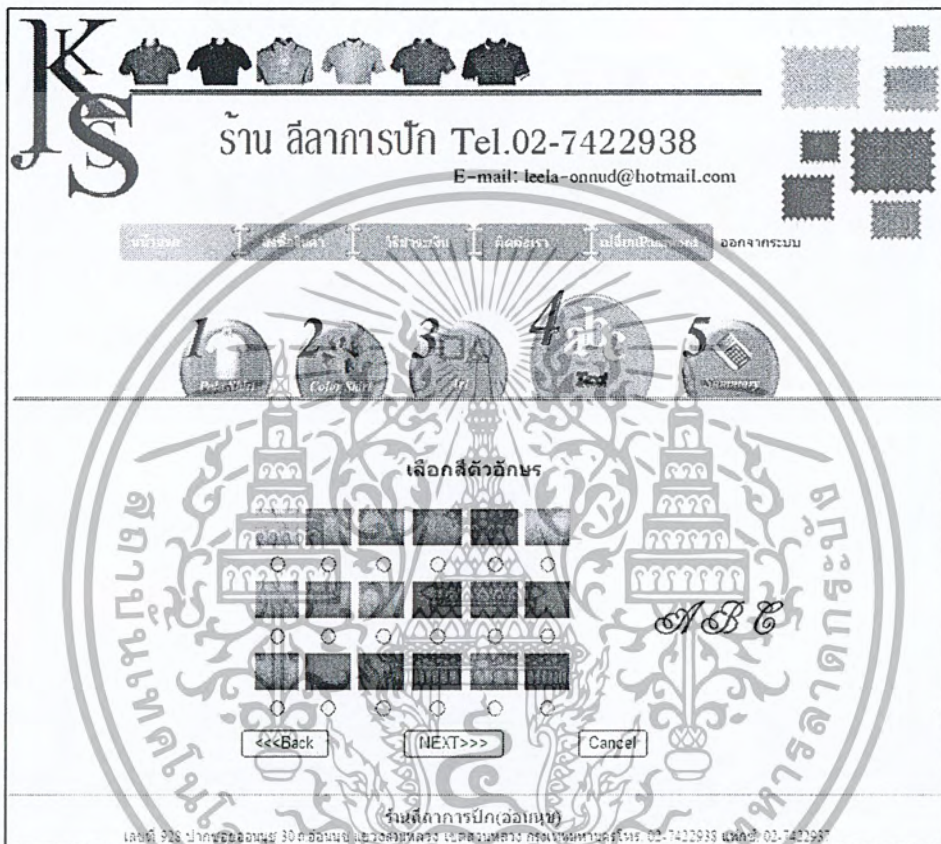


ภาพผนวกที่ 56 หน้าของการเลือกแบบตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว

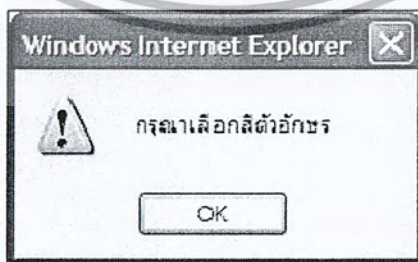
14. สมาชิกสามารถเลือกสีตัวอักษรที่ต้องการได้ (ภาพผนวกที่ 57) ถ้าสมาชิกไม่เลือกสีตัวอักษรที่ต้องการ ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาเลือกสีตัวอักษร” (ภาพผนวกที่ 58) ในกรณีที่สมาชิกเลือกสีตัวอักษรเข้ากับสีเสื้อระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “สีเสื้อที่คุณเลือกตรงกับสีตัวอักษร คุณต้องการดำเนินการต่อหรือไม่” (ภาพผนวกที่ 59) ถ้าสมาชิกคลิกเลือก OK ระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ก็จะบันทึกข้อมูลและเข้าสู่ขั้นตอนของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า(ภาพผนวกที่ 61) แต่ถ้าสมาชิกคลิกเลือก Cancel ระบบจะกลับไปหน้าสีตัวอักษรเพื่อให้เลือกสีตัวอักษรใหม่อีกครั้งจากนั้นก็คลิกที่ Next เพื่อบันทึกข้อมูล(ภาพผนวกที่ 60) และเข้าสู่ขั้นตอนของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า (ภาพผนวกที่ 61)

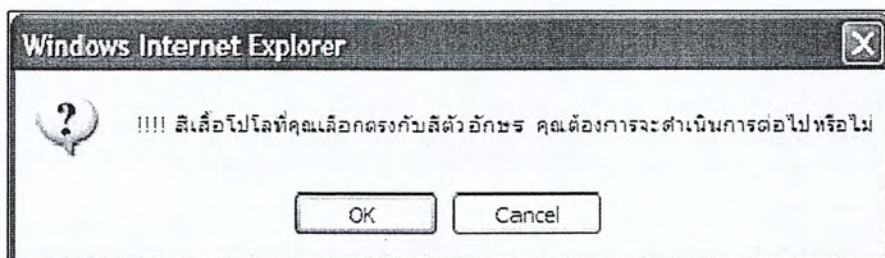


ภาพผนวกที่ 57 หน้าของการเลือกสีตัวอักษร

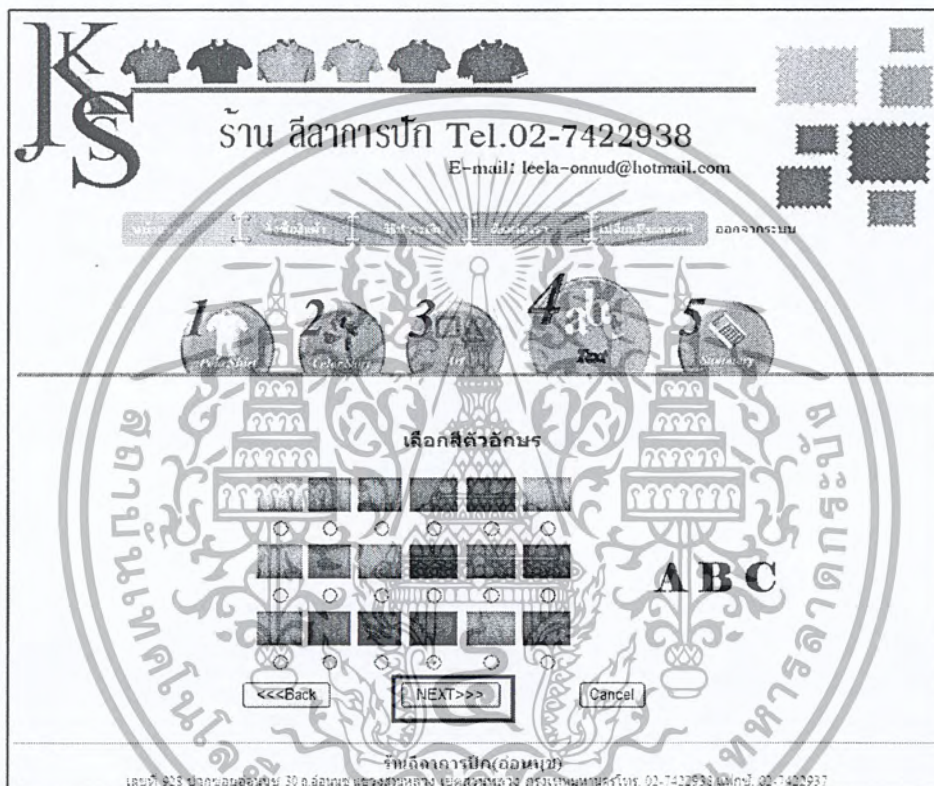


ภาพผนวกที่ 58 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกไม่เลือกสีตัวอักษร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพผนวกที่ 59 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกเลือกสีตัวอักษรซ้ำกับสีเสื้อ



ภาพผนวกที่ 60 หน้าของการเลือกสีตัวอักษรเรียบร้อยแล้ว

14. เข้าสู่ขั้นตอนของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า (ภาพผนวกที่ 61) จากนั้นให้คลิก Next เพื่อไปยังหน้าเลือกรูปแบบการรับสินค้า (ภาพผนวกที่ 62) ถ้าคลิกเลือกรูปแบบการรับสินค้าแบบให้ทางร้านจัดส่งสินค้าทางไปรษณีย์ (ภาพผนวกที่ 63) เสร็จแล้วให้คลิกที่ Next เพื่อไปยังหน้าข้อมูลผู้รับสินค้าเพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ถูกต้องตามที่จะให้ทางร้านจัดส่งสินค้าหรือไม่ ถ้าไม่ตรงก็สามารถแก้ไขรายละเอียดได้ (ภาพผนวกที่ 64) ถ้าตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิกที่บันทึกข้อมูลการรับสินค้า ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “ยืนยันบันทึกข้อมูลการรับสินค้า” ถ้าสมาชิกยืนยัน ให้คลิก OK แต่ถ้าสมาชิกไม่ยืนยันให้คลิก Cancel (ภาพผนวกที่ 65) เมื่อคลิก OK แล้วระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและไปยังหน้าสรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและการจัดส่งหรือในกรณีที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สมาชิกเลือกรูปแบบการรับสินค้าโดยมารับสินค้าด้วยตนเองระบบก็จะบันทึกข้อมูลไปยังหน้าสรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและการจัดส่ง (ภาพผนวกที่ 66)

KS

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสินค้า
ใส่จำนวน
ใส่สี
ใส่ขนาด
ใส่สีผ้า
ใส่สีลายปัก
ออกจากระบบ

1
เพิ่มสินค้า

2
ลบสินค้า

3
ใส่สี

4
ใส่ขนาด

5
Summary

ผู้ซื้อสินค้า

ชื่อ: คุณ พรพนทิพย์ รุ่งเดช วันที่: 21-01-2554

ที่อยู่จัดส่งสินค้า: 45221 หมู่บ้านคาวาชีวิตพระ
รามสอง แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ เบอร์โทรศัพท์: 0852785362

Email: tip_gb111@hotmail.com

สรุปยอดสั่งซื้อเสื้อผ้า ร้าน สีลาการปัก

หมายเลขใบสั่งซื้อ	043					
สีเสื้อ	เสื้อสีฟ้า					
ลายปัก	ลายปักโลโก้					
ตำแหน่งลายปัก	ด้านซ้าย					
แบบตัวอักษร	มีขอบ					
สีตัวอักษร	สีดำ					
ตำแหน่งตัวอักษร	ด้านซ้าย					
ตำแหน่งลายปักและตัวอักษร	ด้านหลังลายปักด้านข้างตัวอักษร					

	size	ราคาตัว	ลายปัก	ขนาดลาย	ตัวอักษรที่ส่งการปัก	ความสูงตัวอักษร
ขนาดเสื้อ(size)	S:	1 ตัว ราคา 295 บาท		5x6 cm	BM126	3 cm
	M:	2 ตัว ราคา 580 บาท		5x5 cm	BM126	3 cm
	L:	2 ตัว ราคา 580 บาท		3x4 cm	KM17L	2 cm
	XL:	1 ตัว ราคา 240 บาท		2x5 cm	business	1 cm

รวมเงินที่ต้องชำระ : 1645 บาท

<<<Back
Next>>>
Cancel

ร้านสีลาการปัก(เออนนุช)
เลขที่ 928 ปากซอยถนนข 36 ต.อ้อมกษัตริย์ แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ โทร. 02-7422938 แฟกซ์. 02-7422937

ภาพผนวกที่ 61 หน้าของการสรุปรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสีผ้า เลือกสีด้าย เลือกเส้นด้าย เลือกชนิดผ้า เลือกการเย็บ

1. Color Pick 2. Color Match 3. Fit 4. Fabric 5. Summary




1. ทางร้านจะดำเนินการส่งสินค้าให้ลูกค้าทางไปรษณีย์แบบพัสดุเก็บเงินปลายทาง
 2. เดินทางมารับสินค้าได้ด้วยตนเอง

NEXT>>>

ร้านสีลาการปัก(เออนนุช)
เลขที่ 928 ซอยจรัญจโยนนุช 30 ต.เออนนุช แขวงจรัญจโยนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 62 หน้าของการเลือกรูปแบบการรับสินค้า



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสีผ้า เลือกสีด้าย เลือกเส้นด้าย เลือกชนิดผ้า เลือกการเย็บ

1. Color Pick 2. Color Match 3. Fit 4. Fabric 5. Summary



1. ทางร้านจะดำเนินการส่งสินค้าให้ลูกค้าทางไปรษณีย์แบบพัสดุเก็บเงินปลายทาง
 2. เดินทางมารับสินค้าได้ด้วยตนเอง

NEXT>>>

ร้านสีลาการปัก(เออนนุช)
เลขที่ 928 ซอยจรัญจโยนนุช 30 ต.เออนนุช แขวงจรัญจโยนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 63 หน้าของการเลือกรูปแบบการรับสินค้าโดยการจัดส่งสินค้าทางไปรษณีย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

KS

ร้าน ลีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

เลือกสินค้า | ใส่สีสินค้า | ใส่จำนวน | ลดค่าเรา | เปิดดูสินค้า | ออกจากระบบ

1 Polo Shirt | 2 Color Shirt | 3 3D | 4 abc | 5 Summary

ข้อมูลการรับสินค้า

ที่อยู่สำหรับส่งสินค้า (สำหรับส่งไปรษณีย์)

ชื่อ-นามสกุล:

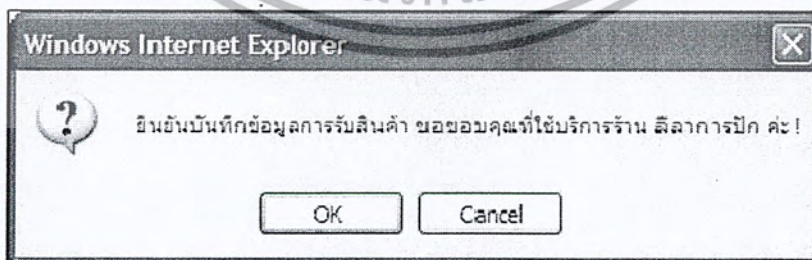
ที่อยู่:

เบอร์โทรศัพท์:

อีเมล:

ร้านลีลาการปัก(ลอนนูด)
เลขที่ 208 ปากซอยสีลมซอย 30 ต.สีลม นย. เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โทร. 02-7422938 แฟกซ์: 02-7422938

ภาพผนวกที่ 64 หน้าของที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า



ภาพผนวกที่ 65 ข้อความแสดงเมื่อสมาชิกเลือกบันทึกข้อมูลการรับสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ลีลาอ่อนนุช การปัก
928 ปากซอยอ่อนนุช 30 ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
Tel. 02-7422938 Fax. 02-7422937

ลูกค้า คุณ พรรณทิพย์ รุ่งเดช	ใบสั่งซื้อเลขที่	071
ที่อยู่ 452/21 หมู่บ้านคณาชาติพระรามสอง แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	วันที่	23-02-2554
วิธีการรับสินค้า จัดส่งไปรษณีย์ตามที่อยู่		

รายละเอียดสินค้า	จำนวน				ราคา(บาท)
	S	M	L	XL	
เสื้อโปโล สี เสื้อสีแดง ลาย ลายใบไม้สามแฉกสีเขียว ตัวอักษร Elephant	1	1	1	1	1,090
<input type="button" value="Print"/>					

วิธีการชำระเงิน

วิธีการชำระเงิน : นำเงินเข้าบัญชีกระแสรายวันชื่อบัญชี ทรัพย์อ่อนนุช ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอ่อนนุช เลขบัญชี 507-1-13185-3
หมายเหตุ : หลังจากทำการโอนเงินผ่านทางธนาคารเสร็จสมบูรณ์ กรุณาแจ้งการโอนเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินได้ที่ E-mail: leela-onnuch@hotmail.com โทรศัพท์: 02-7422938 แฟกซ์: 02-7422937 เพื่อให้ทางร้านตรวจสอบการโอนเงินกับทางธนาคาร

ขอขอบคุณที่ได้สั่งซื้อสินค้าของร้านลีลาการปัก (อ่อนนุช) เราได้รับรายการสั่งซื้อเสื้อโปโลของคุณแล้ว กรุณาแจ้งหมายเลขใบสั่งซื้อให้แม่นยำ จนกว่าจะได้รับสินค้า

ภาพผนวกที่ 66 หน้าสรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและวิธีการรับสินค้า

15. การออกจากระบบ กรณีที่ต้องการออกจากระบบการสั่งซื้อสินค้า ในขณะที่อยู่บนหน้าสรุปข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าและวิธีการรับสินค้าให้ทำการคลิกเลือกที่ กลับสู่หน้าแรก (ภาพผนวกที่ 66) หลังจากนั้นระบบจะทำการออกจากระบบการสั่งซื้อสินค้า เป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการทำงานของระบบ

ระบบรับคำสั่งซื้อและปรับแต่งสินค้าของธุรกิจขายเสื้อโปโลในส่วนของผู้จำหน่ายที่

1. การเข้าใช้งานในส่วนของผู้จำหน่ายที่ (ภาพผนวกที่ 67) ให้ใส่ Username และ Password ให้ครบถ้วน ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือใส่ข้อมูล Username และ Password ไม่ถูกต้อง จะมีข้อความแจ้งเตือนข้อมูล เช่น Username หรือ Password ไม่ถูกต้อง (ภาพผนวกที่ 68) และสำหรับการทดสอบระบบชื่อผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบคือ admin และรหัสผ่านคือ 1234 (ภาพผนวกที่ 67) ก็จะไปยังหน้าแรกของระบบ คือ หน้ารายการสั่งซื้อ (ภาพผนวกที่ 69)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

KS

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

ด้วยการสั่งซื้อไปออนไลน์

สำหรับเจ้าหน้าที่

Username admin
Password ****
Login

ภาพผนวกที่ 67 หน้าการเข้าใช้งานในส่วนของผู้ใช้หน้า

KS

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com



ร้านสีลาการปัก ไม่คิดค่าธรรมเนียม

สำหรับเจ้าหน้าที่

Username หรือ Password ไม่ถูกต้อง
Username
Password
Login

ภาพผนวกที่ 68 หน้ากรอกข้อมูล Username และ Password ไม่ถูกต้องในส่วนของผู้ใช้หน้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
068	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	1	2	2	1,540	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	1	1	1	1,090	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	1	1	1	1,240	08-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	ศุภกิจ อภินันดาวิ	3	-	-	-	850	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	-	-	2	-	460	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	ศุภกิจ อภินันดาวิ	-	-	6	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	2	2	2	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	-	-	-	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	ศุภกิจ อภินันดาวิ	-	-	-	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคเทย์ รุ่งเคษ	1	2	3	1	1,645	21-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
033	เบญจวรรณ เกศสิทธิ์	-	4	1	-	270	20-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>

ภาพผนวกที่ 69 หน้ารายงานการสั่งซื้อ

2. ในหน้ารายงานการสั่งซื้อ เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปดูรายละเอียดคำสั่งซื้อของสมาชิกได้ โดยคลิกที่รายละเอียด (ภาพผนวกที่ 70) เมื่อคลิกเข้าไปแล้วจะมีรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก (ภาพผนวกที่ 71) และยังสามารถเข้าไปเปลี่ยนสถานะชำระเงินได้โดยการคลิกที่ เปลี่ยนสถานะ (ภาพผนวกที่ 72) ระบบจะเข้าสู่หน้าเปลี่ยนสถานะชำระเงิน เจ้าหน้าที่สามารถเปลี่ยนสถานะการชำระเงินได้โดยคลิกที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้วและคลิกตกลงระบบก็จะบันทึกข้อมูล (ภาพผนวกที่ 73) ถ้าเจ้าหน้าที่ต้องการลบข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิกให้คลิกในช่องสี่เหลี่ยม แล้วคลิกที่ตกลง (ภาพผนวกที่ 74) ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “ยืนยันการลบ ” แล้วให้คลิกที่ OK เพื่อยืนยัน หรือคลิก Cancel เพื่อยกเลิก (ภาพผนวกที่ 75)

.

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะ:ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
068	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	1	2	2	1,540	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	1	1	1	1,090	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	1	1	1	1,240	08-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	สภกิจ อวชนคณา	3	-	-	-	630	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคไทย รุ่งเดชะ	-	-	2	-	460	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	สภกิจ อวชนคณา	-	-	3	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	2	2	1	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	-	-	-	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	สภกิจ อวชนคณา	-	-	1	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	2	2	1	1,645	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคไทย รุ่งเดชะ	1	2	2	1	1,645	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
033	เนษจวรรณ เกตุสินธุ์	-	-	1	-	270	20-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="ลบ"/>										

ภาพผนวกที่ 70 หน้าก่อนเข้าดูรายละเอียดคำสั่งซื้อของสมาชิก

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะ:ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

ผู้ซื้อสินค้า

ชื่อ: คุณ : พรรคไทย รุ่งเดชะ

ที่อยู่จัดส่งสินค้า : 432/21 หมู่บ้านคณาชาวนาดีนครชัยบุรินทร์ 2 ของ แขวงสนิมตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

E-mail : np_26111@hotmail.com

วันที่ : 23-02-2554

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ : 0852785362

สรุปยอดสั่งซื้อแยกใบปิด ร้าน สีลาการปัก

หมายเลขใบสั่งซื้อ	071				
สีเสื้อ	สีเขียว				
ลายปัก	ลายไม่มีตามแลคสีเขียว				
แบบตัวอักษร	Elephant			ABC	
สีตัวอักษร	สีเงิน				
ตำแหน่งตัวอักษร	ด้านหลัง				
ตำแหน่งลายปักและตัวอักษร					

size	จำนวน	ลายปัก	ขนาดชาย	ตัวอักษรที่ติดภาพปัก	ความสูงตัวอักษร
S:	1 ตัว		2*3 cm	AMC	4 cm
M:	1 ตัว		2*3 cm	AMC	3 cm
L:	1 ตัว		2*3 cm	KMITL	2 cm
XL:	1 ตัว		2*3 cm	business	1 cm


รวมเงินที่ต้องชำระ : 1,090 บาท

ร้านสีลาการปัก (ฉลนพบุร)

เลขที่ 923 บึงกุ่ม/ฉลนพบุร 30 ต.คลองจั่น แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-7422938 แฟกซ์ 02-7422937

ภาพผนวกที่ 71 หน้ารายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้




ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
068	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	1	2	2	1,540	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,590	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	1	1	1	1,240	08-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	ศดกกิจ อภิวัฒน์วี	3	-	-	-	590	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	-	-	2	-	360	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	ศดกกิจ อภิวัฒน์วี	-	-	3	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	ศดกกิจ อภิวัฒน์วี	-	-	-	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคเทพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	21-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
033	เบญจวรรณ เกตุพันธ์	-	-	1	-	270	20-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="ลบ"/>										

ภาพผนวกที่ 72 หน้าก่อนเข้าเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

เปลี่ยนสถานะการชำระเงิน

หมายเลขใบสั่งซื้อ 068

ชื่อ : พรรคเทพย์ รุ่งเดช ที่อยู่ : 452/21 หมู่บ้านคณาชาธิ์พระรามสอง แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ เบอร์โทร : 0852785362

E-mail : tip_gb111@hotmail.com

รวมราคาทั้งหมดที่สั่งซื้อ : 1,540 บาท

ภาพผนวกที่ 73 หน้าเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



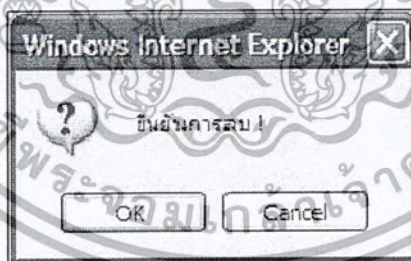
ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว รายงานการสั่งซื้อ รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
068	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	1	2	2	1,540	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	1	1	1	1,090	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	1	1	1	1,240	08-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	ศกกิจ อิมิตันารี	5	-	-	-	680	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคภัยรุ่งเคมย	-	-	2	1	450	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	ศกกิจ อิมิตันารี	-	-	6	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	2	2	1	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	-	-	-	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	ศกกิจ อิมิตันารี	-	-	-	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคภัยรุ่งเคมย	1	2	2	1	1,645	21-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input checked="" type="checkbox"/>
033	เนนจวรรณ สักคินัน	-	-	1	-	270	20-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
										ลบ

ภาพผนวกที่ 74 หน้าลบข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก



ภาพผนวกที่ 75 ข้อความแสดงเมื่อลบข้อมูลรายงานการสั่งซื้อ

3. เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปดูข้อมูลรายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้วโดยคลิกที่ รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว (ภาพผนวกที่ 76)



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com


รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

รายงานการชำระเงิน

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	สถานะ
		S	M	L	XL			
059	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	265	27-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
047	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
048	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
002	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	-	-	-	1	265	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
003	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	-	-	-	1	290	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
017	ศศกัล อ่อนดุนารี	-	-	1	-	290	10-01-2554	ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

ภาพผนวกที่ 76 หน้ารายงานสถานะการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

4. ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าไปดูข้อมูลรายงานสรุปยอดขายย้อนหลังได้โดยคลิกที่รายงานสรุปยอดขายย้อนหลังและเลือกสถานะการชำระเงินพร้อมทั้งกรอกข้อมูลวันที่ (ภาพผนวกที่ 77)



ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง

สถานะ: ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

วันที่เริ่มต้น : 22-01-2554

Ex: 01-01-2010

วันที่สิ้นสุด : 23-02-2554

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ
		S	M	L	XL		
059	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	-	-	-	265	27-01-2554
047	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554
048	พรรคเทีพย์ รุ่งเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554

ภาพผนวกที่ 77 หน้ารายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง

5. ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการออกจากระบบให้ทำการเลือกเมนู ออกจากระบบ (ภาพผนวกที่ 78) จะไปสู่หน้าแรกของระบบ (ภาพผนวกที่ 79)

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

รายงานการสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	จำนวนสินค้า				จำนวนเงิน (บาท)	วันที่สั่งซื้อ	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	ลบ
		S	M	L	XL					
066	พรรคไทย รงเดช	1	1	2	2	7,540	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
071	พรรคไทย รงเดช	1	1	1	1	1,090	23-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
067	พรรคไทย รงเดช	1	1	1	1	1,240	03-02-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
060	ศกกิจ อวิวัฒน์	3	-	-	-	630	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
061	พรรคไทย รงเดช	-	-	2	-	460	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
062	ศกกิจ อวิวัฒน์	-	-	3	-	720	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
063	พรรคไทย รงเดช	4	2	2	1	1,620	27-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
052	พรรคไทย รงเดช	1	-	-	-	180	03-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
054	ศกกิจ อวิวัฒน์	-	-	2	1	180	23-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
051	พรรคไทย รงเดช	1	2	2	1	1,645	22-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
043	พรรคไทย รงเดช	1	2	2	1	1,645	21-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
053	เบญจวรรณ เกิดพิง	-	-	1	-	270	20-01-2554	รายละเอียด	เปลี่ยนสถานะ	<input type="checkbox"/>
										ลบ

ภาพผนวกที่ 78 หน้าออกจากระบบของเจ้าหน้าที่

ร้าน สีลาการปัก Tel.02-7422938
E-mail: leela-onnud@hotmail.com

รายงานสถานะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
รายงานการสั่งซื้อ
รายงานสรุปยอดขายย้อนหลัง
ออกจากระบบ

Welcome to Leela's

ร้านสีลาการปัก โปรดระวังการฉ้อโกง ด้วยการสั่งซื้อเสื้อผ้าออนไลน์ เชื้อโรคโคโรนา มีสื่อให้คุณได้เลือกหลากหลาย เนื้อผ้าดี มีคุณภาพดี พร้อมบริการปักลายตามความต้องการ การปัก (อ่อนนุ่ม)

Polo Shirts

- ✓ ออกแบบเสร็จได้
- ✓ มีเนื้อหาง่ายสบาย
- ✓ ระบายความร้อน
- ✓ ไม่กำหนดจำนวนขั้นต่ำ

ร้านสีลาการปัก โปรดระวังการฉ้อโกง

ด้านรับสมาชิก

ชื่อผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

ส่วนหน้างานหน้า

ภาพผนวกที่ 79 หน้าของการออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้