

ใบรับรองปัญหาพิเศษ
ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง

การศึกษาศาพการเกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง
ในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีณะ กรุงเทพมหานคร ปี 2531

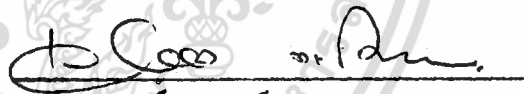
A STUDY ON AGRICULTURAL EXTENSION ABOUT ASPARAGUS PLANTING
IN TONG KRU, KETH RATBURANA BANGKOK, 1988

ของ

นางสาวศรีจิตรา ภัทรพทุทพพานิช

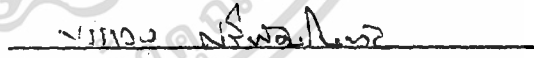
ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร
วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)
เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2531

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ



(อาจารย์เสาวรียั ตะโพนทอง)

กรรมการปัญหาพิเศษ



(อาจารย์บรรเลง ศรีพิฒไนทย)

กรรมการปัญหาพิเศษ



(อาจารย์ศรีจิตรรยา เควรวีริยะพันธ)

หัวหน้าภาควิชา

13717
21 พฤศจิกายน 2531



(อาจารย์อานาย แสงโนริ)

ลงช.

๗/๑๕๓
๒๕๓๑

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



กระทรวงวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

การศึกษาสภาพการเกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง
ในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ปี 2531

A STUDY ON AGRICULTURAL EXTENSION ABOUT ASPARAGUS PLANTING
IN TONG KRU, KETH RATBURANA BANGKOK, 1988

โดย

นางสาวศรีจิตรา ภัทรพฤษพาณิชย์



T098165

เสนอ

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

พ.ศ. 2531

๑๗

๙ 185 ก

2531

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน... 98165

วันเดือนปี.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้




บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การศึกษาสภาพการ เกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง
 ในแขวงหุงครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ปี 2531

โดย : นางสาวศรีจิตรา ภัทรพลทพาทินิช

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

สาขาวิชา : บริหารธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : 
 (อาจารย์เสาวรีย์ ทะโพทอง)

โครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง เป็นโครงการหนึ่งของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นนโยบายของทางกรุงเทพมหานคร ในการที่จะส่งเสริมอาชีพเกษตรกรกรรรม เพื่อช่วยให้เกษตรกรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ในเขตราชบุรีบูรณะประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรรม 65 % ของพื้นที่ทั้งหมด ดังนั้นการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรกรรรมจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งและ การที่ทางเขตราชบุรีบูรณะได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง เนื่องจากเห็นว่า หน่อไม้ฝรั่ง เริ่มจะเป็นที่นิยมของผู้บริโภคมากขึ้นและแหล่งผลิตหน่อไม้ฝรั่งยังมีน้อยทำให้ปริมาณ การผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งในด้านการผลิตหน่อไม้ฝรั่งยังมีข้อได้ เปรียบคือ มีอายุการเก็บเกี่ยวชวาวนาน โรคแมลงรบกวนน้อยทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการ- ปลูกน้อยกว่าการปลูกพืชชนิดอื่น ด้วยเหตุนี้จึงได้ทำการศึกษาสภาพการ เกษตร ในแขวง- หุงครุ เขตราชบุรีบูรณะ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งต่อไป

วัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทาง เศรษฐกิจและสังคมของ เกษตรกรกรในแขวงหุงครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ศึกษาความต้องการความ ช่วยเหลือในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ศึกษาถึงปัญหาบางประการในการประกอบ อาชีพเกษตรกรกรรรม ตลอดจนศึกษาถึงความบกพร่องและความพร้อมของ เกษตรกรกร ต่อโครงการ ส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 49 ปี ระดับการศึกษาโดยทั่วไปจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 อาชีพหลักคือทำการเกษตร อาชีพรองคือการรับจ้าง จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 7 คน มีบุตรเฉลี่ยครอบครัวละ 4 คน เกษตรกรมีความรู้เรื่องสุขภาพอนามัยดี เมื่อเจ็บป่วยจะไปขอรับการรักษาที่สถานีอนามัย เกษตรกรส่วนมากจะรับฟังข่าวสารค่านการ เกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ แต่ละครอบครัวมีรายได้อาจจากการเกษตรเฉลี่ย 31,826.16 บาท/ปี เกษตรกรมีหนี้สินและรายได้อาจไม่พอใช้จ่าย จึงจำเป็นต้องกู้ยืมจากญาติพี่น้อง มีการใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.48 คน โดยทั่วไปเกษตรกรมีที่ดินเป็นของตนเองซึ่งมีขนาดเฉลี่ย 7.71 ไร่ ส่วนในค่านการขนส่ง ผลผลิตจะใช้เรือ การจำหน่ายผลผลิตจะขายให้กับพ่อค้าต่างถิ่นที่มารับซื้อถึงสวนโดยจะขายส่ง และพ่อค้าจะเป็นผู้กำหนดราคา สภาพของดินที่ทำการเกษตรจะเป็นดินเหนียว มีความอุดมสมบูรณ์ดี เกษตรกรส่วนมากไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับเกษตรเลย

ในค่านปัญหาการประกอบอาชีพที่เกษตรกรประสบมากที่สุดคือ ภัยมีราคาแพง นอกจากนี้ยังขาดความรู้ในการทำการเกษตรและการบำรุงรักษา ส่วนในกรณีที่มีการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนั้น เกษตรกรต้องการให้ความช่วยเหลือเรื่องเงินทุนที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำรวมทั้งคำแนะนำในการปลูก การบำรุงรักษา การเกี่ยวเกี่ยวและการจัดซื้อยาเคมีกำจัดศัตรูพืชมาขายในราคายุติธรรม ส่วนในด้านความนึกเห็นและความพร้อมของเกษตรกรเกี่ยวกับการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง เกษตรกรส่วนมากยังไม่ทราบว่ามีการส่งเสริมนี้และยังไม่รู้จักพืชชนิดนี้ อย่างไรก็ตามเกษตรกรจำนวนมากก็มีความเห็นว่าควรส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งในเขตพื้นที่นี้

ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่แขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบุรีระ
กรุงเทพมหานคร

1. ควรมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่งโดยใช้วิทยุโทรทัศน์ วิทยุและหนังสือพิมพ์เป็นสื่อ
2. ควรจัดให้มีแปลงสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งให้กระจายไปตามจุดต่าง ๆ ของพื้นที่เป้าหมายอย่างทั่วถึง

3. จัดให้มีการอบรมระยะสั้นเกี่ยวกับการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง
4. นำเกษตรกร ไปชมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีก็เพราะได้รับความกรุณาช่วยเหลือจากหลาย ๆ ท่านที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะท่านอาจารย์เสาวรีย์ ตะโพนทอง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษที่ได้กรุณาชี้แนะแนวทางทั้งแก่คน ข้าพเจ้ารู้สึกซาบซึ้งในบุญคุณของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ อีกทั้งท่านอาจารย์บรรเลง ศรีพิชโนทัย และอาจารย์ศิริจรยา เครือวิริยะพันธ์ ซึ่งช่วยทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาและกรรมการปัญหาพิเศษ โดยให้ความช่วยเหลือในการตรวจทานแก้ไข นอกจากนี้ก็ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของเขตราษฎร์บูรณะคือ คุณเจริญ จิตรสนธิ หัวหน้าหมวดส่งเสริมอาชีพและคุณประมวล ทานาม ซึ่งเป็นเจ้าพนักงานการเกษตร ทั้งสองท่านได้กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนอำนวยความสะดวกในการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงินและเป็นกำลังใจตลอดมา รวมทั้งขอขอบคุณ พี่ ๆ น้อง ๆ และเพื่อน ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือจนปัญหาพิเศษฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ศรีจิตรา ภัทรพฤษพาณิชย์

21 พฤศจิกายน 2531

สารบัญ

	หน้า
สารบัญภาพ	(3)
สารบัญตาราง	(4)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการศึกษา	5
การตรวจเอกสาร	5
วิธีการศึกษา	12
บทที่ 2 ผลการศึกษา	17
สภาพทั่วไปของเขตราชบุรีบูรณะ	17
ที่ตั้งและอาณาเขตของเขตราชบุรีบูรณะ	17
จำนวนประชากร	18
พื้นที่อากาศและฤดูกาล	18
สถานที่สำคัญ	19
โบราณสถาน โบราณวัตถุ สิ่งที่ควรเคารพบูชา	19
และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในบ้านเมือง	19
การคมนาคม	19
การประกอบอาชีพ	20
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	22
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทาง เศรษฐกิจและสังคมของ เกษตรกร	22
ข้อมูลพื้นฐานของ เกษตรกรและสมาชิกในครอบครัว	22
สุขภาพอนามัยของ เกษตรกร	26
สภาพการเงินของ เกษตรกร	27
การรับฟังข่าวสาร	31

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	หน้า
การใช้แรงงานของเกษตรกร	33
การถือครองที่ดินของเกษตรกร	34
การคมนาคมและการขนส่งผลผลิต	36
ตลาดผลผลิต	38
น้ำที่ใช้ในการเกษตร	39
ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	40
การขอรับการฝึกอบรมทางการเกษตรของเกษตรกร	42
ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าปลีกการเกษตร	45
ตอนที่ 3 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	47
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกรเพื่อทำการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	49
บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	54
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร	54
ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าปลีกการเกษตร	55
ตอนที่ 3 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	56
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกรเพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	57
ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	58
เอกสารอ้างอิง	60
ภาคผนวก	61

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่เขตราชบุรีบูรณะ	15
2	แผนที่แขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร	16



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ลักษณะข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	22
2	สุขภาพอนามัยของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	26
3	สภาพการเงินของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	27
4	การรับฟังข่าวสารของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	31
5	การใช้แรงงานของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	33
6.1	ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	34
6.2	ขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	35
7	การคมนาคมและการขนส่งผลผลิตของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	36
8	ตลาดผลผลิต	38
9	น้ำที่ใช้ในการเกษตร	39
10	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	40
11	การขอรับการฝึกอบรมทางการเกษตรของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ	42
12	ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าการเกษตร ในแขวงทุ่งครุ	45
13	ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริม การปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	47
14	ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกรเพื่อทำการส่งเสริม การปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งครุ	49

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

การที่รัฐบาลได้ดำเนินการส่งเสริมอาชีพของประชาชนอย่างเร่งด่วน โดยเฉพาะอาชีพเกษตรกรรม เพื่อเป็นการยกระดับเกษตรกร ซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศให้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีขึ้น การส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพและเข้าใจในการปรับปรุงตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมนั้น จะต้องมีการวางแผนเพื่อสนองความต้องการของประชากรในท้องถิ่นทางด้านอาชีพให้สอดคล้องกับปัจจัยและทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นซึ่งเป็นตัวการสนับสนุนการประกอบอาชีพ แต่ยังมีสภาพการณ์หลายอย่างที่ไม่เอื้ออำนวยแก่เกษตรกรทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการศึกษาข้อมูลพื้นฐานเพื่อปรับปรุงสภาพการณ์ต่าง ๆ เหล่านั้นให้เหมาะสมเสียก่อนและเป็นประโยชน์แก่การเกษตรมากขึ้น

การส่งเสริมอาชีพไม่ว่าด้านใดก็ตาม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ จะต้องมี การเตรียมการและวางแผนล่วงหน้า การวางแผนเป็นการเตรียมการเพื่อการปฏิบัติโดยการคาดการณ์หรือคาดหวังเกี่ยวกับสิ่งซึ่งจะเกิดขึ้นหรือมีผลในอนาคต การส่งเสริมเพื่อเกษตรกรเมื่อได้มีการวางแผนไว้อย่างรอบคอบ จะทำให้ปฏิบัติงานสัมฤทธิ์ผลและอำนวยประโยชน์นานาประการ คือจะช่วยให้การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำการได้อย่างรวดเร็วและประหยัด

การส่งเสริมการเกษตรในปัจจุบันยังขาดการวางแผนในระดับท้องถิ่นที่ถึงเกษตรกรโดยตรง การวางแผนที่ดีจะต้องอาศัยหลักฐานและข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นแห่งนั้นเป็นหลัก ทั้งนี้มิใช่เพียงแต่จะรวบรวมข้อมูลของสิ่งแวดล้อม หรือธรรมชาติในชนบทแห่งนั้นเท่านั้น หากแต่ต้องคลุมไปถึงสังคมและมนุษย์ที่อยู่อาศัยในบริเวณนั้นด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สำหรับเขตรัฐบุรณะ กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ 42 ตารางกิโลเมตร-
 คำนวณเนื้อที่จรดแม่น้ำเจ้าพระยา คำนวณทิศตะวันออกและทิศใต้จรดจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณทิศตะวันตกจรดเขตบางขุนเทียน มีพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมประมาณ 65 %
 นอกนั้นประกอบอาชีพอุตสาหกรรม การค้า ที่พักอาศัย และที่ว่างเปล่าประมาณ 35%
 สภาพพื้นที่ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม เมื่อก่อนเป็นที่นาและป่าคง ต่อมาเกษตรกรไถยกที่นา
 ขึ้นเป็นร่องสวนทำการเพาะปลูกไม้ผลแทนข้าว ประกอบด้วยकुดลองเป็นจำนวนมาก
 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งหมดประมาณ 18,094 ไร่ แต่
 พื้นที่ทำการเกษตรจริงประมาณ 12,378 ไร่ ส่วนใหญ่ทำการปลูกผลไม้เนื้อที่ประมาณ
 11,499 ไร่ ปลูกผักและพืชไร่มีเนื้อที่ประมาณ 350 ไร่ ปลูกไม้ดอกไม้ประดับมีเนื้อที่
 ประมาณ 194 ไร่ และยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประมาณ 350 ไร่ (ประมาณ, 2531 : 1)
 ขณะนี้ทางกรุงเทพมหานครมีนโยบายส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรม เพื่อเป็นการช่วยยกระดับ
 ฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกร จึงจัดให้มีโครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อปลูก
 เป็นพืชแซมหรืออาจจะปลูกเป็นพืชหลัก ถ้าสามารถทำรายได้ให้เกษตรกรสูงขึ้น ซึ่ง
 โครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งได้เริ่มขึ้นเมื่อ เดือนพฤษภาคม 2531 โดยใช้พื้นที่ของ
 นายสุกิจ ปานสง่า เป็นแปลงสาธิตจำนวน 1 ไร่

การที่ทางกรุงเทพมหานครจัดให้มีการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ทั้งนี้เพราะ
 หน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชผักจากต่างประเทศ ซึ่งสามารถปลูกขึ้นได้ดีในสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย
 ซึ่งภัตตาคาร ร้านอาหารและโรงแรมใช้เป็นผู้ประกอบการอาหาร เพื่อต้อนรับลูกค้า
 ต่างประเทศ นอกจากนี้โรงงานอาหารกระป๋องยังต้องการในปริมาณมาก เพื่อบรรจุเป็น
 ผักกระป๋องส่งจำหน่ายต่างประเทศ พื้นที่ปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และ
 อำเภอลำพูนในจังหวัดเพชรบุรี สำหรับพื้นที่ปลูกในเขตกรุงเทพมหานครมีพื้นที่จำนวนเล็กน้อย
 ได้แก่ เขตคลองสาน จึงนับได้ว่าปริมาณการผลิตหน่อไม้ฝรั่งยังมีน้อยและไม่เพียงพอต่อ
 ความต้องการ นอกจากนี้ความนิยมของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้นทุกวันเพราะหน่อไม้ฝรั่งเป็นพืช
 ผักที่มีรสหวานกรอบอร่อย มีคุณค่าทางอาหารสูงมากทั้งโปรตีน เกลือแร่ วิตามิน

ข้อได้เปรียบของหน่อไม้ฝรั่งคือ มีอายุการเก็บเกี่ยวยาวนาน โรคแมลงรบกวนน้อย ทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการปลูกน้อยกว่าการปลูกพืชผักชนิดอื่น และยังมีโรงงานอาหารกระป๋องรองรับอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งเป็นการลดปัญหาผลผลิตจำหน่ายได้ราคาไม่ดีเนื่องจากผลผลิตล้นตลาด ทำให้จำหน่ายได้ราคาก็ดีกว่าพืชผักชนิดอื่น จากตัวเลขปี 2529 ของฝ่ายวิชาการและส่วนวิจัยธนาคารกสิกรไทยพื้นที่เพียงไร่เดียวสามารถให้ผลผลิตคอบแทนปีละ 70,000 บาท ทั้งยังเก็บรายได้เป็นรายวันอีกด้วย

จากประโยชน์และความสำคัญข้างต้น ทางกรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้ กองปกครองและทะเบียนเป็นผู้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง โดยเล็งเห็นว่า การจะส่งเสริมให้เกษตรกรในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะหันมาปลูกเพื่อเป็นการยกระดับฐานะความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น จำเป็นต้องศึกษาสภาพการเกษตรในท้องที่ดังกล่าวเสียก่อนเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมและสนับสนุนให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จและเป็นไปตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร แขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ในเรื่องต่อไปนี้คือ เพศ อายุ การศึกษา สมาชิกในครอบครัว อาชีพ การถือครองที่ดิน รายได้ สุขภาพอนามัย การรับฟังข่าวสาร ฯลฯ ที่มีต่อการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

2. ศึกษาปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าการ เกษตร

3. ศึกษาความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

4. ศึกษาถึงความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงสภาพการ เกษตรในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ปี 2531

2. ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร

3. ทราบถึงปัญหาและความต้องการในการส่งเสริมอาชีพการ เกษตรในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร

4. ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถช่วยเหลือและเตรียมสิ่งต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรในโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งจะช่วยให้โครงการนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาสภาพการ เกษตร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง จะศึกษา เฉพาะกลุ่มเกษตรกรที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งสิ้น 77 ราย

การตรวจเอกสาร

แนวทางการตรวจเอกสารประกอบด้วย 2 แนวทางคือ

1. จากผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. จากแนวความคิดทางทฤษฎี

1. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Branfield (1966) จากการวิจัยได้แจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับขั้น แรกของการวางแผนว่าจะต้องมีการศึกษารวบรวมข้อมูลจากข้อเท็จจริงที่เป็นประโยชน์ใน ท้องถิ่นนั้น ข้อเท็จจริงที่ทอการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอื่นเป็นธรรมชาติได้แก่ สภาพภูมิอากาศ ดิน แหล่งน้ำ การชลประทาน การป่าไม้ และระบบการปลูกพืช
2. ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร ได้แก่ จำนวนประชากร ลักษณะที่อยู่อาศัย ปัจจัยทาง เศรษฐกิจและสังคมที่มีผลกระทบท่อการวางแผนการส่งเสริม ทัศนคติต่อวิทยาการ เกษตรแผนใหม่ ลักษณะของข้อมูลทางการ เกษตรที่ประชาชนต้องการ ผู้นำและความบาค- หมายในชุมชน เป็นต้น
3. ข้อมูลเกี่ยวกับฟาร์มได้แก่ ขนาดฟาร์ม ปริมาณการผลิต การใช้แรงงาน การตลาด การคมนาคมและการใช้เงินของประชากร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กองการปกครองและทะเบียน (2523) ได้ศึกษาถึงโครงการส่งเสริมอาชีพ การเกษตรของกรุงเทพมหานคร ได้สรุปการแบ่งเขตในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจำนวน เกษตรกรดังนี้ กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงของประเทศไทย ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำ เจ้าพระยา มีประชากรประมาณ 5.1 ล้านคน แบ่งเป็นเขตย่อย ๆ 24 เขต มีเขต ชั้นนอก 11 เขตคือ เขตพระโขนง เขตลาคกระบัง เขตมีนบุรี เขตหนองจอก เขตบางเขน เขตบางกะปิ เขตบางขุนเทียน เขตภาษีเจริญ เขตราษฎร์บูรณะ เขต คลิ่งชัน และเขตหนองแขม เขตชั้นนอกมีการประกอบอาชีพการเกษตรทุกเขต มีประชากร ที่ประกอบอาชีพการเกษตรประมาณ 43,000 ครอบครัว มีจำนวนครอบครัวชาวนาประ- มาณ 35,000 ครอบครัว นอกนั้นเป็นส่วนผลไม้ สวนผัก คอกปศุสัตว์

สุวิฉนา เพ่งพินิจ (2523) ได้ศึกษาเรื่องการยอมรับวิสาหการเกษตรแผน ใหม่ตามโครงการสาธิตครั้งที่ 2 ของเกษตรกรในท้องที่แขวงคันนายาว เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร สรุปได้ว่า ลักษณะทั่วไปของเกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 47 ปี จบการ- ศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละ 96.49 เข้าที่นาร้อยละ 82.47 มีรายได้เฉลี่ยจาก การเกษตร 42,980 บาทต่อปี รายได้นอกเหนือจากการเกษตร 2,200 บาทต่อปี ใช้เวลาในการทำกรเกษตรเฉลี่ย 5.84 เดือนในรอบ 1 ปี เกษตรกรร้อยละ 45 กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินของราชการและเอกชน เพื่อใช้ลงทุนในการผลิตโคแก่ การ จ้างงานได้ที่ดิน ค่าจ้างเก็บเกี่ยว ซ็อปุ๋ยเคมีและซ่อมแซมอาคาร มีบางส่วนใช้ในการ บริโภค และการรักษาพยาบาล

วรวิทย์ บัฒยานนท์ (2524) ได้ศึกษาความคิดเห็นของผู้นำกลุ่มเกษตรกร ทาน้ำที่มีผลต่อโครงการส่งเสริมการเกษตร และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมอาชีพ และเจ้าหน้าที่อำเภอในเขตชั้นนอกของกรุงเทพมหานคร สรุปได้ว่า ผู้นำกลุ่มเกษตรกร ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมีอายุ 46-55 ปี จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-7 นับถือศาสนา พุทธร้อยละ 82.4 ที่เหลือนับถือศาสนาอิสลาม อาชีพหลักคือ การเกษตร เกษตรกร ทั้งหมดจะประกอบอาชีพโดยเช่าที่ร้อยละ 42.3 ส่วนใหญ่มีพื้นที่ถือครองประมาณ 1-25 ไร่ต่อคน มีรายได้ 20,001-40,000 บาทต่อปี

ผู้นำกลุ่มเกษตรกร ได้เสนอแนะให้มีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้ทันเวลา ควรมีการอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้จริงในโครงการที่ปฏิบัติ ให้เจ้าหน้าที่ที่มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ประเสริฐ ถาวรชัยสิทธิ์ (2527) ได้ศึกษาปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกผักเขตกลิ้งชัน กรุงเทพมหานคร สรุปได้ว่า เกษตรกรผู้ปลูกผักส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 43 ปี สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สมาชิกในครอบครัวเฉลี่ยครอบครัวละ 6 คน มีรายได้เฉลี่ยเดือนละ 3,944 บาท มีพื้นที่ปลูกผักเฉลี่ย 7 ไร่ และส่วนใหญ่จะเช่าพื้นที่ในการเกษตร เกษตรกรทั่วไปใช้แรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 3 คน และแรงงานจ้าง 1-2 คน

2. แนวความคิดทางทฤษฎี

สมพร ทริพิยสาร กนิษฐา สังคะหะ สุดาวรรณ อยู่จินดา และ ชัยรักษ์ เลิศฤทธิพงศ์ (2529) ได้ศึกษาการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง สรุปได้ว่า

ลักษณะต้น หน่อไม้ฝรั่งปลูกจากเมล็ด หรือปลูกโดยการแยกหน่อไต่กิ่งมีลักษณะเป็นเหง้าค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร ที่เหง้าจะมีตาซึ่งเจริญขึ้นมาเป็นลำต้นเหนือดิน ลำต้นตรง กลม มีกิ่งแขนงแตกออกโดยรอบบนกิ่งแขนงมีใบเล็ก ส่วนที่นำมาใช้ประโยชน์คือลำต้นเหนือดินที่ยังอ่อน มีลักษณะคล้ายหน่อไม้แต่มีขนาดเล็กกว่า ลำต้นที่โผล่พ้นดินมาจะมีสีเขียวแก่ถ้าใช้กิน หรืออินทรีย์วัตถุคลุมโคนต้นหน่อไม้ฝรั่งก็จะไต่หน่อไม้สีขาว ความยาวของหน่อที่เก็บเกี่ยวที่ตลาดต้องการยาวประมาณ 8-12 นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1-1.5 เซนติเมตร พันธุ์หน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกในประเทศไทยคือ

1. พันธุ์แมรี่วอชิงตัน (Marywasington)
2. พันธุ์แคลิฟอเนีย 309 (California 309)
3. พันธุ์แคลิฟอเนีย 500 (California 500)
4. พันธุ์ลูกผสม (Hybrid)

สภาพดินฟ้าอากาศที่เหมาะสม ปลูกได้ดีในดินที่มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศดี ดินที่เหมาะสมควรเป็นดินร่วนปนทรายที่มีอินทรีย์วัตถุสูง มีสภาพเป็นกลาง (pH 6.5-7)

สำหรับอุณหภูมิที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของหน่อไม้ฝรั่งอยู่ระหว่าง 24-35 องศาเซลเซียส ถ้าอากาศร้อนจัด แล้งจัด หรือหนาวจัด หน่อไม้ฝรั่งจะออกหน่ออ่อน

การปลูก การปลูกหน่อไม้ฝรั่งสามารถทำได้หลายวิธีเช่น ปลูกค้อยเมล็ดและการปลูกด้วยการแบ่งส่วนของหน่อไม้ฝรั่งที่อยู่โคนซึ่งมีอายุมากแล้ว

การเตรียมดิน ปรับพื้นที่ให้มีความลาดเทไปทางทิศทางหนึ่งวางแผนการจิกดูส่งน้ำ และระบายน้ำเพื่อสะดวกในการให้น้ำและระบายน้ำที่เกิดความจำเป็นออกจากแปลงหรือกรณีที่ฝนตกหนักให้ออกจากแปลงเร็วที่สุด หลังจากปรับพื้นที่แล้วหากการยกร่องให้มีความกว้างจากกลางร่องถึงกลางร่องขนาด 1.60 เซนติเมตร ความลึกประมาณ 40-50 เซนติเมตร การปลูกจะปลูกในร่องโดยมี ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 40 เซนติเมตร ก่อนปลูกควรจะมีการใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกไว้ที่ก้นหลุม การให้น้ำหลังจากที่นำกล้าลงปลูกเรียบร้อยแล้ว ควรจะให้น้ำทันทีโดยให้ดินมีความชุ่มชื้น แต่ห้ามแฉะหรือขังโดยเกิดขาค เพราะว่าหน่อไม้ฝรั่งไม่สามารถทนสภาพแฉะได้เลย ถ้าแฉะมากการเจริญเติบโตของรากจะหยุดการเจริญเติบโตทันทีและจะมีผลมาถึงผลผลิตหรือหน่อที่จะได้

การใส่ปุ๋ย โดยปกติจะใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ถ้าเป็นปุ๋ยคอกควรผสมกับแกลบหรือขี้เถ้าแกลบในอัตรา 1:1 และนำมาโปรยที่โคนต้นประมาณ 2-3 กิโลกรัมทุก ๆ 15 วัน ก่อนที่จะทำการพรวนกลบ การใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์จะใส่ปุ๋ย สูตร 15-15-15 ในอัตรา 20-25 กิโลกรัม/ไร่/เดือน

การไถยา โดยปกติแล้วหน่อไม้ฝรั่งจะไม่มีแมลงรบกวนมากนัก ถึงแม้จะมีหนอนมากินใบก็ตาม แต่ไม่มากถึงขั้นระบาคโดยปกติจะไม่มีการใช้ยาฆ่าแมลง ปัญหาสำคัญจะมีโรคเกี่ยวกับเชื้อราบ้าง ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นเนื่องจากปริมาณน้ำในแปลงมากเกินไปหรือแฉะมากเกินไป

โรคแมลงศัตรูพืช ที่สำคัญของหน่อไม้ฝรั่ง

1. โรคลำต้นไหม้ (Stem blight) ลักษณะอาการลำต้นเป็นแผลสีน้ำตาลรูปไข่ยาวเป็นแนวตามความยาวของลำต้น เมื่อแผลกระจายกว้างขึ้นจะทำให้ต้นแห้ง

เป็นทางยาว ต้นทรูทโทรมและตายในที่สุด อาจพบที่ส่วนของโคนต้น กิ่งก้าน และ ใบมักจะระบาศในฤดูฝน ทำให้ผลผลิตลดลงกว่าครึ่งสำหรับในฤดูฝนอาจพบโรค **Branch set-spot** ที่เกิดเชื้อรา เกิดร่วมกับโรคลำต้นไหม้ด้วย โดยจะพบแผลสีน้ำตาลแดงที่ลำต้นและที่ใบ ถ้าเป็นมาก ๆ จะทำให้ใบร่วง

2. **โรคเน่าเปียก (Wet rot)** ลักษณะอาการเกิดกับหน่อไม้ฝรั่งที่เป็นต้นอ่อนเชื้อโรคจะเข้าทำลายจากปลายหน่อ ทำให้ลักษณะฉ่ำน้ำระบาศลุกลามไปที่โคนต้นในช่วงที่ระบาศรุนแรง ต้นจะเน่ายุบไปทั้งแปลงและตายในเวลา 2-3 วัน

3. **หนอนกระทู้ (Agrotis sp.)** รูปร่างลักษณะมีสีเทาอำ แฉกอำ ฉาว ลำตัวเรียบ ประกอบด้วยท่อนเล็ก ๆ สีดำ มีขนาดลำตัวยาวประมาณ 3.5-4 เซนติเมตร โดยทั่วไปจะอาศัยอยู่ที่คืนในเวลากลางวัน และออกมากัดกินพืชในกลางคืน โดยจะทำลายเฉพาะต้นที่กำลังเจริญเติบโต และจะกัดกินจนต้นขาด ถ้าเป็นต้นใหญ่จะเข้าไปกัดกินภายในลำต้น

4. **เพลี้ยไฟ (Thrips sp.)** รูปร่างลักษณะเป็นแมลงที่มีขนาดลำตัวไม่ถึง 1.5 มิลลิเมตร ลำตัวมีสีน้ำตาลค่อนข้างเหลือง มักจะอาศัยดูดซึมน้ำจากก้านเลี้ยงภายในกาบใบ บริเวณลำต้นและซอกปลายหน่อไม้ฝรั่ง โดยทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะถูกกินน้ำเลี้ยงจากพืชมีกระบาศในช่วงอากาศแห้งแล้ง ถ้าพืชถูกทำลายรุนแรงทำให้แคะแกระ็น ปลายหน่อมีสีเหลืองซีดบริเวณลำต้นมีสีน้ำตาลและเหี่ยวเห็นได้ชัด

การเก็บเกี่ยว ควรเก็บหน่อไม้ฝรั่งเมื่ออายุได้ประมาณ 10 เดือน หลังจากวันเพาะเมล็ดจะทำให้ได้ผลผลิตที่ดีและสม่ำเสมอ อย่าเก็บหน่อตอนที่ต้นยังเล็กอยู่จะทำให้ต้นทรูทเร็ว การเก็บหน่อนี้สามารถเก็บได้ทุกวัน ผลผลิตของหน่อไม้ฝรั่งจะสูงสุดในปีที่ 3 แล้วผลผลิตคงที่ไปเรื่อย ๆ และจะมีนานเท่าไรนั้นขึ้นอยู่กับ การเอาใจใส่บำรุงรักษา โดยปกติจะเก็บหน่อได้เฉลี่ยวันละ 3-5 กิโลกรัม/ไร่

วิธีการเก็บเกี่ยว ควรเก็บหน่อในตอนเช้าระหว่าง 06.00-09.00 น. หน่อที่เก็บจะต้องแห้ง ไม่เปียกน้ำ เวลาเก็บหน่อให้ใช้มือถอนอย่างระมัดระวัง อย่าให้

คนที่เหลือในกอได้รับความกระทบกระเทือน เพราะจะทำให้ไม่ออกหน่อต่อไป ไม่ควรจับ
ทรงปลายหน่อ จะทำให้หน่อซ้ำได้ เมื่อเก็บหน่อมาแล้วให้นำมาวางในตะกร้าที่เตรียมไว้
ให้เย็น 45 องศา

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2530) มีโครงการแนวทางการพัฒนาการผลิต
หน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออก

หน่อไม้ฝรั่ง เป็นพืชใหม่ ผลผลิตยังมีน้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการ เค็ม
ผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ ต่อมามีการขยายพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้น เพื่อสนองความต้องการ
ของตลาดภายในและต่างประเทศ แหล่งปลูกที่สำคัญอยู่ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบูรณ์
ราชบุรี กาญจนบุรี นนทบุรี นครปฐม ระยอง นครราชสีมา และเพชรบุรี พื้นที่ปลูก
ก่อนปี 2530 มีประมาณ 2,000 ไร่ ผลผลิตรวมประมาณวันละ 3.5 ตัน ในปี
2530 มีโครงการเร่งรัดและส่งเสริมการผลิตหน่อไม้ฝรั่งทำให้มีพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นเป็น
5,000-6,000 ไร่ ผลผลิตประมาณวันละ 9-10 ตัน ผลผลิตที่ส่งออกส่วนใหญ่จะเป็น
หน่อไม้ฝรั่งสดสีเขียว การแปรรูปเป็นหน่อไม้ฝรั่งบรรจุกระป๋อง ยังมีปริมาณน้อย ตลาด
นำเข้าเค็มได้แก่ มาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง ตลาดใหม่ที่มีศักยภาพในการส่งออก
สูงคือ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีตลาดกว้างประชาชนมีอำนาจซื้อสูงและแนวโน้มความต้องการ
หน่อไม้ฝรั่งสดจากไทยเพิ่มขึ้น

ปัญหาการผลิตหน่อไม้ฝรั่งคือ เกษตรกรยังขาดความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการผลิต
ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการทำให้ผลผลิตที่ได้ มีคุณภาพไม่ได้มาตรฐาน ปัจจุบันปริมาณยังน้อย
ไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด การขยายพื้นที่เพาะปลูกในบางแหล่งยังเพิ่มขึ้นไม่ได้
มากเท่าที่ควร เนื่องจากขาดแหล่งน้ำและยังไม่มีการศึกษาริจัยเรื่องพันธุ์ที่เหมาะสมในแต่ละ
แหล่งผลิตด้านการตลาดยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณความต้องการของตลาดต่างประเทศ
คุณภาพผลผลิตและช่วงเวลาการนำเข้าที่เหมาะสมของแต่ละตลาด เนื่องจากสถิติการนำเข้า
และส่งออกของแต่ละประเทศจะรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่งไว้ในหมวดพืชผักรวม
เกษตรกรในบางแหล่งปลูกยังมีการผูกพันกับพ่อค้าคนกลางทั่วไปและยังไม่มีการรวมตัวเป็น
กลุ่มทำให้ขาดอำนาจต่อรอง

แนวทางพัฒนาการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออกจะเร่งรัดให้มีการเพิ่มผลผลิต ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพของผลผลิตตามความต้องการของตลาด โดยมีเป้าหมายการผลิตตามโครงการ เร่งรัดการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ในพื้นที่ 8,000 ไร่ ผลผลิต 4,000 ตัน ในปี 2530 และขยายเป็น 25,000 ไร่ ผลผลิต 20,000 ตัน หรือ 100 ตัน/วัน ในปี 2534 สนับสนุนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบครบวงจรตามโครงการ ภายใต้แผนประสานความร่วมมือ 4 ภาค เพื่อพัฒนาการ เกษกรและอุตสาหกรรมการ เกษกร โดยบริษัท เอกชนผู้ส่งออกจะให้การสนับสนุน ในด้านเทคนิคการผลิตโดยการกำหนดเขต เกษกร เศรษฐกิจสำหรับหน่อ ไม้ฝรั่ง เพื่อการ ส่งออก และจดทะเบียนผู้ปลูกและควรมีแผนงานพัฒนา การผลิตดังนี้

งานวิจัย ศึกษาวิจัยพันธุ์ เพื่อให้ ได้พันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใน แต่ละแห่ง ผลิตเน้นการวิจัย เพื่อปรับปรุงคุณภาพผลผลิตหน่อ ไม้ฝรั่งให้มีขนาดคุณภาพตรง ความความต้องการ ของตลาดและศึกษาวิจัยข้อมูลด้านการตลาด เช่น ปริมาณความต้องการ มาตรฐานและคุณภาพ ของสินค้าในตลาดเป้าหมาย เพื่อจะได้ทำการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับ ความต้องการ ได้

งานสนับสนุน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ เกษกรกร รวมกลุ่มผลิตเพื่อจำหน่ายและ ส่งออก เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในด้านการตลาดสนับสนุน เกษกรกร หรือสหกรณ์ที่มีอยู่เดิม ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นตลอดจนให้การ สนับสนุนด้านสินเชื่ เพื่อการผลิตและปัจจัยการผลิต ต่าง ๆ ที่จำเป็น

งานส่งเสริม ส่งเสริมและสนับสนุนให้ เกษกรกร เร่งรัดเพิ่มผลผลิตและปรับปรุง ประสิทธิภาพการผลิต โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตใหม่ ๆ ให้แก่ เกษกรกร

วิธีการศึกษา

1. การรวบรวมข้อมูล รวบรวมจาก

ก. ข้อมูลทุติยภูมิ (SECONDARY DATA) โดยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยจากหน่วยงานต่าง ๆ

ข. ข้อมูลปฐมภูมิ (PRIMARY DATA) เป็นข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรโดยตรง โดยใช้แบบสอบถาม ดังนั้นประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ กลุ่มเกษตรกรเป้าหมายของโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งครุ เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 77 ราย

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

จัดทำแบบสอบถามโดยแบ่งเป็น 4 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร
- ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าขายเกษตรกร
- ตอนที่ 3 ความต้องการ ความช่วยเหลือของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง
- ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะคือ

1. แบบสอบถามแบบปิด (CLOSED ENDED QUESTION) เป็นแบบสอบถามที่ให้เกษตรกรตอบได้เพียงคำตอบเดียวเท่านั้น ยกเว้นแต่จะให้ตอบคำถามอย่างอื่น

2. แบบสอบถามแบบเปิด (OPEN ENDED QUESTION) เป็นแบบสอบถามที่เปิดโอกาสให้เกษตรกรได้แสดงความคิดเห็นของตนเอง ตอบได้โดยอิสระ จะทำให้เราทราบถึงความในใจและความรู้สึก ตลอดจนความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร

3. การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร ใช้วิธีการวิเคราะห์ทางสถิติ โดยการร้อยละ

$$\text{ร้อยละ} = \frac{n}{N} * 100$$

n คือ จำนวนตัวอย่างที่ศึกษา

N คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมด

3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร และความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง โดยกรรหา

1. ค่าเฉลี่ย (Mean)

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

คือ ค่าเฉลี่ย

$\sum x$ คือ ผลรวมของคะแนนรวมทั้งหมด

N คือ จำนวนตัวอย่าง หรือประชากรทั้งหมด

2. ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (STANDARD DIVIASION)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2}{N}}$$

S.D. คือ ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$ คือ ผลรวมของกำลังยกที่สอง

$(\sum x)^2$ คือ ผลรวมคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

N คือ จำนวนตัวอย่างหรือประชากรทั้งหมด

ลำดับความสำคัญในเรื่องปัญหา และความถี่ของเกษตรกร

ต้องการมาก	1
ต้องการปานกลาง	2
ต้องการน้อย	1

เมื่อได้คะแนนแล้วนำมาแปลความหมายดังนี้

2.34-3.00	มาก
1.67-2.33	ปานกลาง
1.66-1.00	น้อยหรือไม่มี



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

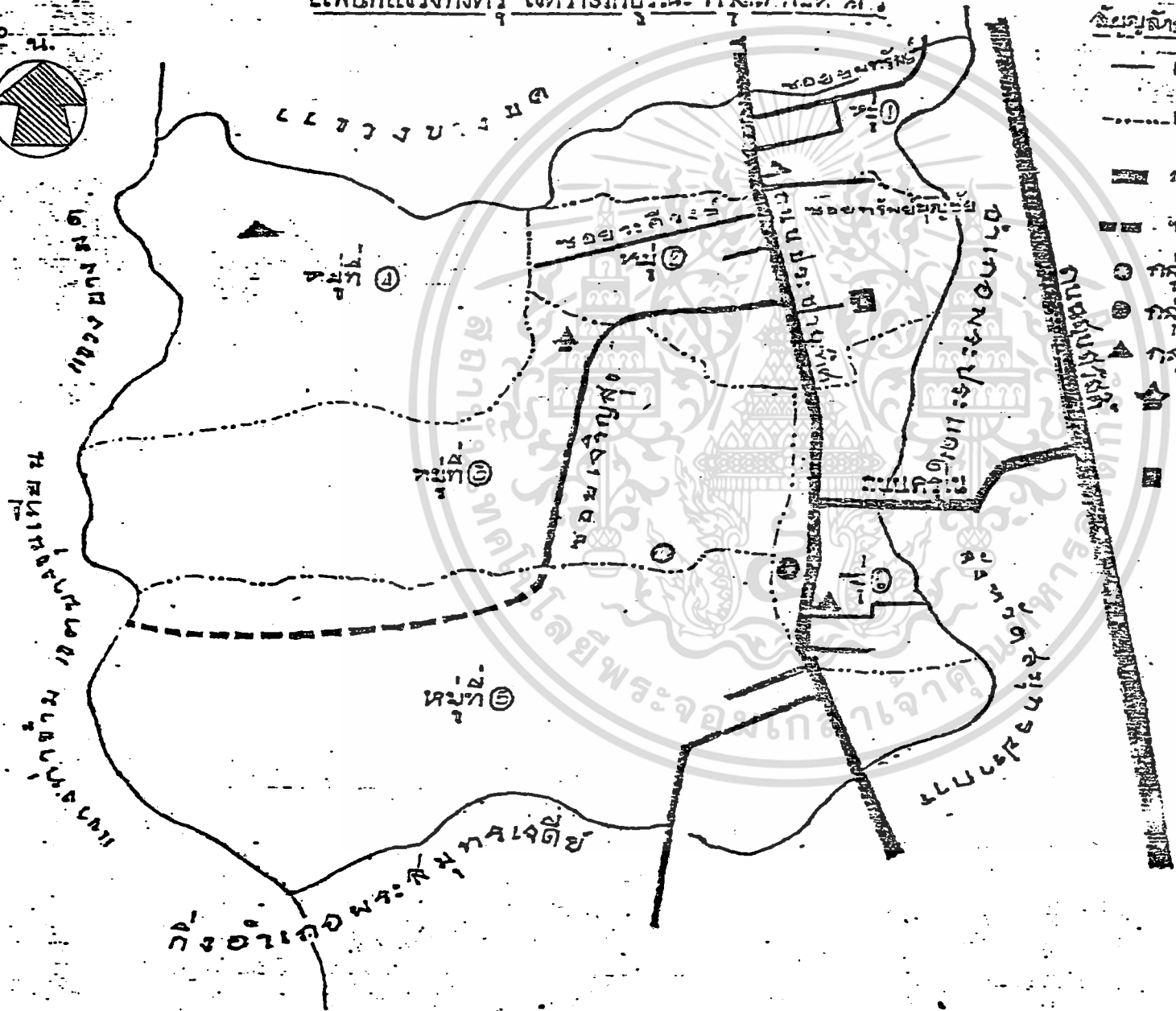
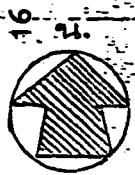
๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

๒๒๓๗๖๖

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนที่แขวงทงครุ เขตราชภักดีนคร กรุงเทพมหานคร



- สัญลักษณ์
- เขตแขวง
 - - - - - เขตชุมชน
 - ถนน, ซอย
 - ▣ ซอยกำลังก่อสร้าง
 - ที่ตั้งเทศบาล
 - ที่ตั้งโรงเรียน
 - ▲ ที่ตั้งวัด
 - ☆ ที่ตั้งศาลากลาง
 - สถานี
 - สถานี

ผลการศึกษา

สภาพทั่วไปของเขตราชภัฏบูรณะ

1. ที่ตั้งและอาณาเขตของเขตราชภัฏบูรณะ

เขตราชภัฏบูรณะ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 42 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้ (หมวดประชาสัมพันธ์ งานปกครอง เขตราชภัฏบูรณะ, 2530)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	กรุงเทพมหานคร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดสมุทรปราการ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทร- ปราการ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	เขตธนบุรีและเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ลักษณะภูมิประเทศของเขตราชภัฏบูรณะคล้ายกับอำเภออื่น ๆ ในจังหวัดภาคกลาง คือเป็นที่ราบลุ่มและมีเวือทสวณเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งหมดประมาณ 18,094 ไร่ แต่มีพื้นที่ทำการเกษตรจริงประมาณ 12,378 ไร่ แบ่งเป็นในท้องที่แขวงทุ่งครุ 7,456 ไร่ แขวงบางมด 4,379 ไร่ แขวงบางปะกอก 468 ไร่ ส่วนแขวงราชภัฏบูรณะไม่มีพื้นที่ทำการเกษตร

เขตราชภัฏบูรณะแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 4 แขวง และมีหมู่บ้านจำนวน 33 หมู่บ้าน ตามลำดับดังนี้

1. แขวงบางปะกอก	มีหมู่บ้าน	13	หมู่บ้าน
2. แขวงราชภัฏบูรณะ	มีหมู่บ้าน	9	หมู่บ้าน
3. แขวงบางมด	มีหมู่บ้าน	5	หมู่บ้าน
4. แขวงทุ่งครุ	มีหมู่บ้าน	6	หมู่บ้าน

2. จำนวนประชากร

พื้นที่เขตราชบุรีบูรณะมีพลเมืองทั้งสิ้น 141,154 คน เป็นชาย 71,688 คน หญิง 69,466 คน (สำรวจถึงเดือนมีนาคม 2531) แยกเป็นรายแขวงดังนี้

1. แขวงบางปะกอก	57,734 คน
2. แขวงราชบุรีบูรณะ	39,781 คน
3. แขวงบางมค	23,022 คน
4. แขวงทุ่งครุ	20,617 คน

ประชากรส่วนใหญ่ในเขตท้องที่แขวงบางปะกอกและแขวงราชบุรีบูรณะ เป็นคนไทยจะมีคนจีนอยู่บ้างในบริเวณแขวงบางปะกอก หมู่ที่ 8, 11, 12 และ 13 ส่วนแขวงบางมคและแขวงทุ่งครุ ส่วนใหญ่เป็นคนอิสลาม ประมาณ 70%

ครอบครัวเกษตรกรมี 1,968 ครอบครัว เป็นเกษตรกรผู้นำ 248 คน เกษตรกรหมู่บ้าน 25 คน จุดนัดพบ 32 จุด ศูนย์เกษตรประจำตำบล 4 ศูนย์ กลุ่มเกษตรกร 2 กลุ่ม กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 2 กลุ่ม กลุ่มยุวเกษตรกร 9 กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมการเกษตร 5 กลุ่ม และหมู่บ้านหลักในการส่งเสริมการเกษตร 26 กลุ่ม

3. คุณภาพอากาศและฤดูกาล

เนื่องจากสภาพท้องที่เขตราชบุรีบูรณะอยู่ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยาและใกล้ทะเล ทำให้คุณภาพอากาศของเขตราชบุรีบูรณะ ได้รับทั้งลมทะเลและความชุ่มชื้นของแม่น้ำเจ้าพระยา ส่วนฤดูกาลคล้ายคลึงกับจังหวัดใกล้เคียงในภาคกลางด้วยกัน โดยเฉพาะในฤดูฝนจะมีฝนตกชุก ฤดูร้อนอากาศไม่อบอ้าว เนื่องจากได้รับลมทะเลและไอน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา

4. ลำน้ำที่สำคัญ

คลองที่สำคัญในเขตราชบุรีบุรีมี 4 คลองคือ

1. คลองแจรงร้อน
2. คลองราชบุรีบุรี
3. คลองบางปะกอก
4. คลองบางปะแก้ว

ส่วนคลองซอยต่าง ๆ มี 64 คลอง รวมความยาวของคลองทั้งหมดประมาณ 70 กิโลเมตร เชื่อมโยงกับคลองใหญ่ทั้ง 4 คลองนี้ ตั้งแต่ต้นคลองถึงปลายคลองมีตักกระโคงติดต่อกันตลอด

5. โบราณสถาน โบราณวัตถุ สิ่งที่ควร เคารพบูชาและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในบ้านเมือง

1. วัดประเสวีรัฐทวารวดี
2. วัดแจรงร้อน
3. วัดบางปะกอก
4. วัดราชบุรีบุรี
5. หลวงพ่อโอภาสี

6. การคมนาคม

เขตราชบุรีบุรีมีเส้นทางคมนาคมประกอบด้วยทั้งทางน้ำและทางบก มีถนนและแม่น้ำลำคลองที่สำคัญคือ

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. ถนนสุขสวัสดิ์ | 2. ถนนราชบุรีพัฒนา |
| 3. ถนนราชบุรีบุรี | 4. ถนนประชาอุทิศ |

7. การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้างทั่วไป

7.1 การเกษตรกรรม การทำสวนเป็นอาชีพที่สำคัญของชาวบ้านเขตราษฎร์บูรณะมาแต่เดิม โดยทั่วไปจะมีอาชีพทำสวนผลไม้ยืนต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งส้มเขียวหวาน ซึ่งปลูกกันมากและมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักกันมานาน เกษตรกรปลูกกันมากในเขตกบางมดเกือบทั้งแขวง และแขวงทุ่งครุก็มีการปลูกกันไม่น้อย โดยแต่เดิมนั้นท่านาเป็นอาชีพอย่างหนึ่งของราษฎร แต่ปัจจุบันเนื่องจากการทำนามีน้อยมาก เมื่อท่านาไม่ค่อยได้ผลประกอบการทำสวนส้มนั้นได้ผลคุ้มค่า ราษฎรจึงเปลี่ยนจากการทำนามาทำสวนส้มและสวนกล้วยไม้แทนโดยที่ทางราชการได้ให้การสนับสนุนเกษตรกร ในด้านการจัดหาปุ๋ย ราคาถูกมาจำหน่าย จัดหานักวิชาการ เกษตรทำหน้าที่แนะนำแก้ไขปัญหาค้นคว้าหาพันธุ์พืช การปราบปรามศัตรูพืชให้งบประมาณทำประกันน้ำเค็มและจัดตั้งสถาบันเกษตรกรขึ้น ปัจจุบันมีเกษตรกร 2 กลุ่ม

1. สหกรณ์การเกษตรสวนส้ม
2. กลุ่มเกษตรกรทำสวนส้มทุ่งครุ

7.2 การอุตสาหกรรม แต่เดิมที่คินในบริเวณเขตราษฎร์บูรณะมีราคาถูก จึงมีผู้มาลงทุนซื้อที่ดินจัดสรร เพื่อตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันนี้มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในท้องที่แขวงบางปะกอกและแขวงราษฎร์บูรณะ คิดเป็นจำนวนโรงงานทั้งหมดประมาณ 1,350 โรง

สำหรับพื้นที่ที่ทำการศึกษาศาพักการ เกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนั้น ได้ศึกษาเฉพาะกรณีแขวงทุ่งครุเท่านั้น โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	แขวงบางมด
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	แขวงบ้านข้าม , แขวงบางมด
ทิศใต้	ติดต่อกับ	กิ่งอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แขวงทุ่งครุแบ่งเป็น 6 หมู่บ้าน มีประชากร 20,617 คน จำนวนหลังคาเรือน
เท่ากับ 3,974 หลังคาเรือน และมีแม่น้ำลำคลองที่สำคัญ ๆ คือ คลองทับนก คลอง
มอญ คลองรางขวาง คลองรางโพ คลองอ้อมจาก คลองราชเพ็ญ คลองรางจาก
คลองหลอกหลวง คลองรางขมิ้น คลองรางแขก คลองหลอกยายแสง คลองรางตก

ส่วนโรงเรียนที่สำคัญในแขวงทุ่งครุได้แก่ โรงเรียนวัดทุ่งครุพึ่งสายอนุสรณ์
โรงเรียนราษฎร์บูรณะ โรงเรียนรางราชพฤกษ์อนุชนมีอุทิศและโรงเรียนอิสลามวิทยาลัยแห่ง
ประเทศไทย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการเผยแพร่และใช้ประโยชน์โดยไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องกวดำเนินการทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

จากการศึกษาสภาพการเกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งของเกษตรกร
ในแขวงทุ่งศรี เขตราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร มีจำนวน 77 ราย ผลการศึกษาค้น

1. ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรและสมาชิกในครอบครัว

ตารางที่ 1 ลักษณะข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร ในแขวงทุ่งศรี

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	61	79.22
หญิง	16	20.78
อายุ		
20-29 ปี	7	9.09
30-39 ปี	13	16.88
40-49 ปี	12	15.58
50-59 ปี	29	37.66
60-69 ปี	13	16.88
70-79 ปี	3	3.91
สถานภาพการสมรส :		
โสด	7	9.10
แต่งงานแล้ว	70	90.90

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ไม่เคยเข้าโรงเรียน	6	7.79
จบต่ำกว่าประถมศึกษา 4	2	2.60
จบประถมศึกษา 4	54	70.13
จบสูงกว่าประถมศึกษา 4	15	19.48
จำนวนสมาชิก		
1-10 คน	47	61.04
11-20 คน	27	35.06
21-30 คน	3	3.90
จำนวนบุตร		
1-5 คน	51	66.23
6-10 คน	26	33.77
อาชีพหลัก		
ทำการ เกษตร	74	96.10
รับราชการ	2	2.60
รับจ้าง		1.30

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
อาชีพครอง		
ท่าการ เกษตร	8	10.38
รับราชการ	2	2.60
รับจ้าง	18	23.39
ค้าขาย	8	10.38
ไม่ได้ประกอบอาชีพครอง	41	53.25
อายุเฉลี่ย		
จำนวนสมาชิกเฉลี่ย	49.22 ปี	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.08 ปี
จำนวนบุตรเฉลี่ย	7.04 คน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.82 คน
		ค่าพิสัย 2-26 คน
	4.45 คน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.43 คน
		ค่าพิสัย 1-9 คน
จากตารางที่ 1.1 ปรากฏผลดังนี้		
1.1 เพศ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 79.22 และเกษตรกรเพศหญิงจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 20.78 จะเห็นว่าเกษตรกรในแขวงทุ่งครุนี้ จะเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง		
1.2 อายุ เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีอายุในช่วง 50-59 ปีมากที่สุด มีจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 37.66 รองลงมามีอายุระหว่าง 30-39 ปีและ 60-69 ปี จำนวนเท่ากันคือ 13 คน คิดเป็นร้อยละ 16.88 อายุระหว่าง 40-49 ปี จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 15.58 อายุระหว่าง 20-29 ปี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09 อายุระหว่าง 70-79 ปีมีน้อยที่สุดคือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.91 เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 49.22 ปี มีความเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุเท่ากับ 13.08 ปี มีค่าพิสัยเท่ากับ 20-75 ปี		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.3 สถานภาพการสมรส เกษตรกรส่วนใหญ่แต่งงานแล้วมีจำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 90.9 นอกนั้นเป็นโสด จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1

1.4 ระดับการศึกษา เกษตรกรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 มีจำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 70.13 รองลงมาคือจบการศึกษาดูสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 มีจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 19.48 ไม่เคยเข้าโรงเรียน มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.79 เกษตรกรที่จบต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 มีน้อยที่สุดคือจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

1.5 จำนวนสมาชิก ครอบครัวเกษตรกรส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิก 1-10 คน จำนวน 47 ราย คิดเป็นร้อยละ 61.04 รองลงมาคือ 11-20 คน จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 35.06 นอกนั้นมีประมาณ 21-30 คนจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.90 และเมื่อคิดเป็นค่าเฉลี่ยแล้วพบว่า โดยเฉลี่ยครอบครัวของเกษตรกรมีจำนวนสมาชิกเท่ากับ 7.04 คน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.82 คน ค่าพิสัย 2-26 คน

1.6 จำนวนบุตร เกษตรกรส่วนใหญ่มีบุตรประมาณ 1-5 คน จำนวน 51 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.23 มีบุตร 6-10 คน จำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.77 ดังนั้นเกษตรกรมีจำนวนบุตรโดยเฉลี่ย 4.45 คน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.34 คน มีค่าพิสัย 1-9 คน

1.7 อาชีพหลัก เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตรจำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 96.10 รองลงมาคือมีอาชีพรับราชการ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 อาชีพหลักที่มีผู้ทำน้อยที่สุดคือ รับจ้าง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3

1.8 อาชีพรอง เกษตรส่วนใหญ่ไม่มีการประกอบอาชีพรองมีจำนวนถึง 41 คน คิดเป็นร้อยละ 53.25 สำหรับผู้ที่มีอาชีพรองนั้นพบว่าที่ทำมากที่สุดคือ รับจ้าง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 23.39 รองลงมาคือ ทำการเกษตรและค้าขาย จำนวน 8 คนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 10.38 นอกนั้นคือรับราชการ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. สุขภาพอนามัยของเกษตรกร

ตารางที่ 2 สุขภาพอนามัยของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคู

การปฏิบัติเมื่อเจ็บป่วย	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ช้อยกแผนปัจจุบันมารับประทานเอง	4	5.19
ไปสถานอนามัย	39	50.65
ไปหาแพทย์แผนปัจจุบันที่คลินิก	18	23.38
ไปโรงพยาบาล	16	20.78

จากตารางที่ 2 พบว่าเกษตรกรมีความรู้เรื่องสุขภาพอนามัย โดยพิจารณาจากการปฏิบัติเมื่อเจ็บป่วย เกษตรกรจะไปสถานอนามัยมากเป็นอันดับหนึ่ง คือจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 50.65 รองลงมาคือไปหาแพทย์แผนปัจจุบันที่คลินิก จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 23.38 เกษตรกรไปโรงพยาบาล จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 20.78 และช้อยกแผนปัจจุบันมารับประทาน มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 5.19

3. สภาพการเงินของเกษตรกรตารางที่ 3 สภาพการเงินของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคูน

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้จากการเกษตร(เฉพาะปี 2530)		
ไม่มีรายได้	17	22.08
1 -10,000 บาท	8	10.39
10,001-20,000 บาท	19	24.66
20,001-30,000 บาท	8	10.39
30,001-40,000 บาท	5	6.49
40,001-50,000 บาท	7	9.09
50,001-60,000 บาท	5	6.49
60,001-70,000 บาท	2	2.60
70,001-80,000 บาท	1	1.31
มากกว่า 80,000 บาท	5	6.49
รายได้อื่น ๆ		
รับราชการ	3	3.90
รับจ้าง	7	9.09
ค้าขาย	6	7.79
ไม่มีรายได้	61	79.22
สถานะทางการเงิน		
พอมีพอใช้ไม่เหลือออม ไม่มีหนี้สิน	16	20.78
มีเหลือพอเก็บออม	11	14.28
ไม่พอใช้ มีหนี้สิน	25	32.47
พอใช้ แต่มีหนี้สิน	25	32.47

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
การนำเงินเหลือเก็บออกไปใช้		
ฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน	22	28.57
ใช้ลงทุนในการประกอบอาชีพ	55	71.43
แหล่งเงินทุน		
พ่อค้า	6	7.79
ธนาคารพาณิชย์	17	22.09
สหกรณ์การเกษตร	13	16.88
ญาติพี่น้อง	23	29.86
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	7	9.09
เพื่อนบ้าน	9	11.69
สหกรณ์ออมทรัพย์	2	2.60
รายได้จากการเกษตรเฉลี่ย		
รายได้จากการเกษตรเฉลี่ย	31,826.16 บาท	ค่าพิสัย 1,000-120,000 บาท
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	11,242.78 บาท	
รายได้จากการรับราชการเฉลี่ย		
รายได้จากการรับราชการเฉลี่ย	22,800.00 บาท	ค่าพิสัย 8,400- 36,000 บาท
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	11,299.56 บาท	
รายได้จากการรับจ้างเฉลี่ย		
รายได้จากการรับจ้างเฉลี่ย	14,942.86 บาท	ค่าพิสัย 1,500- 30,000 บาท
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	10,614.24 บาท	
รายได้จากการค้าขายเฉลี่ย		
รายได้จากการค้าขายเฉลี่ย	16,138.46 บาท	ค่าพิสัย 6,000- 36,000 บาท
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	10,482.79 บาท	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 3 ผลปรากฏดังนี้

3.1 รายได้จากการเกษตร เกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ประมาณ 10,001-20,000 บาท มีจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 24.66 รองลงมาคือ ไม่มีรายได้จากการเกษตรเลย มีจำนวนถึง 17 คน คิดเป็นร้อยละ 22.08 ผู้ที่มีรายได้ 1-10,000 บาทและ 20,000-30,000 บาท มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 10.39 ผู้ที่มีรายได้ 40,001-50,000 บาท มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09 ผู้ที่มีรายได้ 30,001-40,000 บาท 50,001-60,000 บาทและ มากกว่า 60,000 บาท มีจำนวน 3 คนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 6.50 ผู้ที่มีรายได้ 60,001-70,000 บาท มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 และรายได้ประมาณ 70,001-80,000 บาท มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.31

สาเหตุที่ในปี 2530 (ปีที่ผ่านมา) มีเกษตรกรที่ไม่มีรายได้จากการเกษตรเนื่องจากสวนส้มล้มเพราะน้ำท่วมสวนทำให้ได้รับความเสียหายมาก ต้นส้มตายเป็นจำนวนมาก และเกษตรกรบางคนเพิ่งจะเริ่มปลูก ต้นส้มยังไม่สามารถให้ผลผลิตได้ ดังนั้นรายได้จากการเกษตรของเกษตรกรในแขวงหุงครุ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 31,826.16 บาท มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 11,242.78 บาท และค่าพิสัย 1,000-120,000 บาท

3.2 รายได้อื่น ๆ เกษตรกรส่วนใหญ่จะไม่มีการประกอบอาชีพอื่นที่นอกเหนือจากการเกษตร คือไม่มีรายได้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่จากการเกษตร มีจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 79.22 รองลงมาคือ มีรายได้จากการรับจ้าง มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 14,942.86 บาท ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10,614.24 บาท ค่าพิสัย 1,500-30,000 บาท รองลงมาคือ รายได้จากการค้าขาย มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.79 และค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16,138.46 บาท ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10,482.79 บาท ค่าพิสัย 6,000-36,000 บาท รายได้จากการรับราชการ มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 และค่าเฉลี่ยเท่ากับ 22,800.00 บาท ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 11,299.56 บาท ค่าพิสัย 8,400-36,000 บาท

3.3 สถานะทางการเงิน สถานะทางการเงินของเกษตรกรส่วนใหญ่ จะไม่พอใช้ มีหนี้สิน และพอใช้ แต่มีหนี้สิน มีจำนวนเท่ากันคือ 25 คน คิดเป็นร้อยละ 32.47 รองลงมา มีสถานะทางการเงิน คือพอมีพอใช้ไม่เหลือออม ไม่มีหนี้สิน มีจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 20.78 ส่วนสถานะทางการเงินที่มีเหลือเก็บออม มีจำนวนน้อยที่สุด คือ 11 คน คิดเป็นร้อยละ 14.28

3.4 การนำเงินออมไปใช้ ถ้าเกษตรกรมีเงินออม เกษตรกรส่วนใหญ่จะนำเงินไปลงทุนในการประกอบอาชีพ มีจำนวนถึง 55 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมา เกษตรกรจะนำเงินออมไปฝากธนาคารหรือสถาบันทางการเงิน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57

3.5 แหล่งเงินกู้ แหล่งเงินกู้ของเกษตรกรส่วนใหญ่จะกู้จากญาติพี่น้องจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 29.86 รองลงมาจะกู้จากธนาคารพาณิชย์ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 22.09 กู้จากสหกรณ์การเกษตร จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 16.88 กู้จากเพื่อนบ้าน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 11.69 กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09 กู้จากพ่อค้า จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.79 กู้จากสหกรณ์ออมทรัพย์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

4. การรับฟังข่าวสาร

ตารางที่ 4 การรับฟังข่าวสารของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคู

ประเภทข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความสะดวก			
			รวดเร็ว		ล่าช้า	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ข่าวสารการเกษตร						
วิทยุ	18	23.38	77	100.00	-	-
วิทยุโทรทัศน์	22	28.57	77	100.00	-	-
หนังสือพิมพ์	10	12.99	77	100.00	-	-
เกษตรกรอำเภอ	10	12.99	63	81.82	14	18.18
เพื่อนบ้าน	15	19.48	65	84.42	12	15.58
กลุ่มเกษตรกร	2	2.60	7	9.09	70	90.91
บันเทิง						
วิทยุ	23	29.87	77	100.00	-	-
วิทยุโทรทัศน์	44	57.00	77	100.00	-	-
หนังสือพิมพ์	10	12.99	77	100.00	-	-
ความรู้ทั่วไป						
วิทยุ	15	19.48	77	100.00	-	-
วิทยุโทรทัศน์	25	32.47	77	100.00	-	-
หนังสือพิมพ์	10	12.99	77	100.00	-	-
นิตยสาร	10	12.99	68	88.31	9	11.69
เพื่อนบ้าน	17	22.07	72	93.51	5	6.49

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่จะได้รับฟังข่าวสารทางการเกษตร จากวิทยุโทรทัศน์จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57 จากวิทยุจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 23.38 จากเพื่อนบ้านจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 19.48 จากหนังสือพิมพ์ และเกษตรอำเภอ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 12.99 และจากกลุ่มเกษตรกรจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

การรับฟังข่าวสารประเภทบันเทิง พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่รับฟังจากวิทยุ-โทรทัศน์จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 57.00 จากวิทยุจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 29.87 และจากหนังสือพิมพ์จำนวนน้อยที่สุดคือ 10 คน คิดเป็นร้อยละ 12.99

ส่วนการรับฟังข่าวสารประเภทความรู้ทั่วไป พบว่าเกษตรกรรับฟังจาก - วิทยุโทรทัศน์จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 32.47 รองลงมาคือ จากเพื่อนบ้านจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 22.07 จากวิทยุจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 19.48 จากนิตยสารและจากหนังสือพิมพ์จำนวน 10 คนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 12.99

ในด้านความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร จากแหล่งข่าวสารประเภทต่าง ๆ พบว่าแหล่งข่าวสารจาก วิทยุ วิทยุโทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ เกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีความสะดวกรวดเร็วจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาจากเพื่อนบ้านจำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 93.51 ส่วนแหล่งข่าวสารที่เกษตรกรมีความคิดเห็นว่ามีค่าที่ต่ำที่สุดคือ กลุ่มเกษตรกร จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 90.91

5. การใช้แรงงานของเกษตรกร

ตารางที่ 5 การใช้แรงงานของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคอก

การใช้แรงงาน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพิสัย
การใช้แรงงานในครัวเรือน(คน)	2.48	0.21	1-5
จำนวนวันที่ทำการ เกษตร / สัปดาห์	6.37	0.58	1-7
การใช้แรงงานภายนอกครัวเรือน(คน)	3.90	4.90	1-15
จำนวนวันที่จ้าง/เดือน	2.81	4.21	1-20

จำนวนครอบครัวที่ไม่มีการใช้แรงงานภายนอกครัวเรือนมี 32 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 41.56

จากตารางที่ 5 พบว่าครอบครัวที่ไม่มีการจ้างแรงงานจากภายนอกมีจำนวน 32 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 41.56 การใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.48 คน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.21 คน ค่าพิสัย 1-5 คน และโดยเฉลี่ยของจำนวนวันที่ทำการเกษตรต่อสัปดาห์เท่ากับ 6.37 วัน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58 วัน ค่าพิสัย 1-7 วัน ส่วนการใช้แรงงานภายนอกครัวเรือนเฉลี่ย 3.9 คน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.90 คน ค่าพิสัย 1-15 คน และจำนวนวันที่จ้างคือเดือน โดยเฉลี่ย 2.81 วัน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.21 วัน ค่าพิสัย 1-20 วัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. การถือครองที่ดินของเกษตรกร

ตารางที่ 6.1 ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ในแขวงหุ่งครุ

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเอง	36	46.76
ที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเองและให้ผู้อื่นเช่า	6	7.79
ที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเองและเช่าผู้อื่น	6	7.79
ที่ดินทำการเกษตร โดยเช่าผู้อื่นทั้งหมด	29	37.66

จากตารางที่ 6.1 พบว่าลักษณะของการถือครองที่ดินของเกษตรกร ส่วนใหญ่ มีที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเองจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 46.76 รองลงมา มีลักษณะการถือครองแบบเช่าผู้อื่นทำการเกษตรจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 37.66 นอกจากนี้มีลักษณะการถือครองที่ดิน 2 ประเภท คือประเภทที่มีที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเองรวมทั้งให้ผู้อื่นเช่าด้วย และมีที่ดินทำการเกษตร เป็นของตนเองรวมทั้งเช่าผู้อื่นด้วย ซึ่งมีจำนวนเท่ากันคือ 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.79

ตารางที่ 6.2 ขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคู

(หน่วย : ไร่)

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพิสัย
ที่อยู่อาศัย	0.41	0.26	0.075-1
ที่ดินที่ทำการเกษตรเป็นของตนเอง	7.71	58.17	1-27
ที่ดินที่ให้เช่า	10.83	5.21	5-20
ที่ดินที่เช่าผู้อื่น	12.07	10.97	2-36
ที่ดินที่ผู้อื่นให้ทำโดยไม่คิดมูลค่า	5.67	1.73	3-8
ที่ดินว่างเปล่า	7.00	1.73	3-10

จากตารางที่ 6.2 พบว่าขนาดการถือครองที่ดิน แบ่งเป็นที่อยู่อาศัยเฉลี่ย 0.41 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.26 ไร่ ค่าพิสัย 0.075-1 ไร่ มีที่ดินที่ทำการเกษตรเป็นของตนเองโดยเฉลี่ย 7.71 ไร่ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 58.17 ไร่ ค่าพิสัย 1-27 ไร่ ที่ดินที่ให้เช่าโดยเฉลี่ย 10.83 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.21 ไร่ ค่าพิสัย 5-20 ไร่ ที่ดินที่เช่าผู้อื่นคิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.07 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 10.97 ไร่ ค่าพิสัย 2-36 ไร่ ส่วนที่ดินที่ผู้อื่นให้ทำโดยไม่คิดมูลค่าเฉลี่ย 5.67 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.73 ไร่ ค่าพิสัย 3-8 ไร่ และที่ดินว่างเปล่าเฉลี่ย 7 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.73 ไร่ ค่าพิสัย 3-10 ไร่

7. การคมนาคมและการขนส่งผลผลิต

ตารางที่ 7 การคมนาคมและการขนส่งผลผลิตของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สภาพถนน		
ถนนลูกรังใช้ได้ตลอดปี	14	18.19
ถนนดินธรรมดาใช้ได้ตลอดปี	7	9.09
ถนนราดยางมะตอย	24	31.17
ถนนคอนกรีต	20	25.97
ถนนดินธรรมดาในฤดูฝนใช้ไม่ได้	12	15.58
การใช้บริการในด้านการคมนาคมและการขนส่งผลผลิต		
ใช้รถประจำทาง	27	35.06
รถสองแถวรับจ้าง	9	11.69
จักรยานยนต์รับจ้าง	6	7.79
เดินเท้าและใช้รถประจำทาง	4	5.19
ใช้จักรยานยนต์ของตนเอง	2	2.6
ใช้จักรยานตนเอง	1	1.3
เรือ	28	36.37

จากตารางที่ 7 พบว่าสภาพถนนที่เกษตรกรใช้เดินทาง ส่วนใหญ่เป็นถนนราดยางมะตอยจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 31.17 รองลงมาเป็นถนนคอนกรีตจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 25.97 เป็นถนนลูกรังใช้ได้ตลอดปีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 18.19 เป็นถนนดินธรรมดาในฤดูฝนจะใช้ไม่ได้จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 15.58 นอกนั้นเป็นถนนดินธรรมดาใช้ได้ตลอดปีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในการใช้บริการด้านการคมนาคมและการขนส่งผลิตภัณฑ์ ส่วนมากใช้เรือ
 จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 36.37 รองลงมาจะใช้รถประจำทางจำนวน 27 คน
 คิดเป็นร้อยละ 35.06 ใช้รถสองแถวรับจ้างจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 11.69
 ใช้รถจักรยานยนต์รับจ้างจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.79 ใช้การเดินเท้าและ
 ใช้รถประจำทางจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 5.19 ใช้จักรยานยนต์ของตนเอง
 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 นอกนั้นใช้จักรยานยนต์ของตนเองจำนวน 1 คน คิด
 เป็นร้อยละ 1.3



๘. ตลาดผลผลิต

ตารางที่ ๘ ตลาดผลผลิต

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
แหล่งจำหน่ายผลผลิต		
ร้านรับซื้อในตลาด	3	3.90
พ่อค้าต่างถิ่น	64	83.12
เจ้าของเงินกู	3	3.90
พ่อค้าในท้องถิ่น	7	9.09
ลักษณะการขายผลผลิต		
แบ่งขายตามความจำเป็นของกรณีใช้เงิน	1	1.29
ขายส่ง	76	98.71
การกำหนดราคาผลผลิต		
พ่อค้ารายใหญ่เสนอราคาสูงก็ขายทันที	1	1.30
มีอิสระในการกำหนดราคาด้วยตนเอง	2	2.60
มีการต่อรองราคาก่อนขายแต่ละครั้ง	12	15.58
พ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคา	59	76.62
ขายเองที่ตลาด	3	3.90

จากตารางที่ ๘ ผลปรากฏดังนี้

๘.1 แหล่งจำหน่ายผลผลิต แหล่งที่เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตให้มากที่สุด คือ พ่อค้าต่างถิ่นจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 83.12 รองลงมาคือพ่อค้าในท้องถิ่น มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.09 นอกนั้นมีอยู่ 2 แหล่งคือ ร้านรับซื้อในตลาด และเจ้าของเงินกู ซึ่งทั้งสองแหล่งนี้มีจำนวนเท่ากันคือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8.2 ลักษณะการขายผลผลิต เกษตรส่วนใหญ่จะขายผลผลิตในลักษณะขายส่ง จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 98.71 รองลงมาเป็นการแบ่งขายความจำเป็นของการใช้เงินมีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.29

8.3 การกำหนดราคาผลผลิต ในการกำหนดราคาผลผลิตเกษตรกรจะให้พ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคาจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 76.62 รองลงมาคือมีการต่อรองราคาก่อนการขายแต่ละครั้งมีจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 15.58 ขายเองที่ตลาดจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 ส่วนการมีอิสระในการกำหนดราคาค้าขายตนเองจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 นอกนั้นพ่อค้ารายใดเสนอราคาสูงก็ขายทันทีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.30

9. น้ำที่ใช้ในการเกษตร

ตารางที่ 9 - น้ำที่ใช้ในการเกษตร

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
<u>น้ำที่ใช้ในการเกษตร</u>		
น้ำฝน	3	3.90
น้ำจากแม่น้ำลำคลอง	74	96.10
<u>น้ำที่ใช้เพาะปลูก</u>		
ปริมาณน้ำพอเพียง	77	100.00

จากตารางที่ 9 พบว่าน้ำที่เกษตรกรใช้ในการทำการเกษตรส่วนใหญ่มาจากแม่น้ำลำคลองจำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 96.16 นอกนั้นมาจากน้ำฝนจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 ทั้งนี้เกษตรกรทั้งหมดมีน้ำสำหรับการเพาะปลูกอย่างพอเพียง

10. ความอุดมสมบูรณ์ของดินตารางที่ 10 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สภาพที่ดินที่ทำการ เกษตร		
ดินเหนียว	71	92.21
ดินร่วนปนทราย	2	5.19
ดินร่วน	4	2.60
การใส่ปุ๋ย		
ใส่ปุ๋ยหมัก	3	3.90
ใส่ปุ๋ยคอก	12	15.58
ใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	57	74.02
<u>รวม</u>	<u>72</u>	<u>93.50</u>
ไม่ใส่ปุ๋ยเพราะมีราคาแพง	2	2.60
ไม่ใส่ปุ๋ยเพราะขาดเงินทุน	3	3.90
<u>รวม</u>	<u>5</u>	<u>6.50</u>
การปลูกพืชหมุนเวียน		
ไม่ปลูกพืชหมุนเวียน	56	72.73
ปลูกพืชหมุนเวียน	21	27.27
การกำจัดวัชพืช		
กำจัดวัชพืช	77	100.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 10 ผลปรากฏดังนี้

10.1 สภาพที่ดินที่เช่าการเกษตร ที่ดินของเกษตรกรส่วนมากมีสภาพดินเป็นดินเหนียวมีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 92.21 รองลงมาเป็นดินร่วนมีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 5.19 นอกนั้นเป็นดินร่วนปนทรายจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

10.2 การใส่ปุ๋ย เกษตรกรมีการบำรุงดินด้วยการใส่ปุ๋ยมีจำนวนมากถึง 72 คน คิดเป็นร้อยละ 93.50 และปุ๋ยที่ใส่ส่วนมากก็คือ ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีจำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 74.02 รองลงมาคือปุ๋ยคอกจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 15.58 นอกนั้นใส่ปุ๋ยหมักจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 ส่วนในกรณีที่ไม่ใส่ปุ๋ยมีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6.50 เหตุผลที่ไม่ใส่ปุ๋ยเพราะขาดเงินทุนมีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 และเพราะปุ๋ยมีราคาแพงจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60

10.3 การปลูกพืชหมุนเวียน เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการปลูกพืชหมุนเวียนจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 72.73 ส่วนที่มีการปลูกพืชหมุนเวียนจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 27.27

10.4 การกำจัดวัชพืช เกษตรกรทั้งหมดมีการกำจัดวัชพืช

11. การขอรับการฝึกอบรมทางการเกษตรของเกษตรกรตารางที่ 11 การขอรับการฝึกอบรมทางการเกษตรของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคู

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เกษตรกรที่ไม่เคยเข้าฝึกอบรมทางการเกษตร	43	55.16
เกษตรกรที่เคยเข้าฝึกอบรมทางการเกษตร	34	44.84
เรื่องที่เข้ารับการฝึกอบรม		
การใช้ปุ๋ย	8	23.53
การกำจัดศัตรูพืช	1	2.94
การปลูกส้ม	5	14.71
การขยายปราบศัตรูพืช	5	14.71
การปลูกผักกางมุ้ง	5	14.71
การเลี้ยงสัตว์	1	2.94
การเกษตรครบวงจร	1	2.94
การปลูกมะม่วง	3	8.82
สหกรณ์	3	8.82
สินเชื่อการเกษตร	2	5.88
รวม	34	100.00
สถานที่เข้ารับการอบรม		
โรงเรียนวัดทุ่งคู	5	14.71
วัดพุทธบูชา	3	8.82
ที่ทำการเขตรอบภูรณะ	2	5.88
สหกรณ์การเกษตรบางมด	4	11.76
ส่วนหลวง ร. 9	3	8.82

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 11 (ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สถานที่เข้าอบรม (ต่อ)		
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2	5.88
วัดสน	3	8.82
ที่ทำการ เขตมีนบุรี	1	2.94
ที่ทำการ เขตพระโขนง	1	2.94
ที่ทำการ เขตคลองจั่น	1	2.94
ที่ทำการ เขตบางขุนเทียน	1	2.94
ที่ทำการ เขตหนองจอก	1	2.94
ที่ว่าการ กรุงเทพมหานคร	1	2.94
จังหวัดเชียงใหม่	1	2.94
จังหวัดฉะเชิงเทรา	2	5.88
จังหวัดนครศรีธรรมราช	1	2.94
วิทยาลัยครูเพชรบุรี	1	2.94
บ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4	1	2.94
รวม	34	100.00
หน่วยงานที่รับผิดชอบ		
กรมส่งเสริมการเกษตร	32	94.12
กรุงเทพมหานคร	1	2.94
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	1	2.94
รวม	34	100.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 11 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เคยเข้ารับการอบรมทางการเกษตรจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 55.84 และเกษตรกรที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมทางการเกษตรจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 44.16

เรื่องที่ได้รับการฝึกอบรมส่วนใหญ่จะเป็นเรื่อง การใช้ปุ๋ย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 23.53 รองลงมาเป็นเรื่อง การปลูกส้ม การขยายปราชญ์พืช และการปลูกผักกาดจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.71 รับการอบรมเรื่อง การปลูกมะม่วง และสตรกผล มีจำนวนเท่ากันคือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.82 รับการอบรมเรื่อง สีนเชื่อการเกษตรจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88 นอกนั้นรับการอบรมเรื่อง การกำจัดศัตรูพืช การเลี้ยงสัตว์ การเกษตรครบวงจรจำนวน 1 คนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 2.94

สถานที่เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่เกษตรกรจะเข้าอบรมที่ โรงเรียนวัดทุ่งครุจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.71 ที่สหกรณ์การเกษตรบางมดจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 11.76 ที่วัดพุทธบูชา สวนหลวง ร.9 และวัดสนมีจำนวนเท่ากันคือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.82 ส่วนที่รับการอบรมจากที่ทำการ เขตราชบุรีบูรณะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และที่จังหวัดฉะเชิงเทรามีจำนวนเท่ากัน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88 นอกนั้นจะเข้ารับการอบรมที่ ที่ทำการเขคมีนบุรี ที่ทำการเขคพระโขนง ที่ทำการเขคคลังชั้น ที่ทำการเขคบางขุนเทียน ที่ทำการเขคหนองจอก ที่ว่าการกรุงเทพมหานคร ที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่วิทยาลัยครูเพชรบุรี และบ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 จำนวน 1 คนเท่ากันหมด คิดเป็นร้อยละ 2.94

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการอบรม ส่วนมากจะเป็นของกรมส่งเสริมการเกษตรจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 94.12 นอกนั้นเป็นของหน่วยงานจากกรุงเทพมหานคร และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) จำนวน 1 คนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 2.94

ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

จากการศึกษาถึงปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร
ของเกษตรกร ในแขวงทุ่งคู ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 12 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ในแขวงทุ่งคู

ปัญหา	คะแนน	คะแนนเฉลี่ย	อันดับที่
1. ขาดเงินทุน	168	2.1e	3
2. ขาดแคลนแรงงาน/แรงงานราคาสูง	111	1.44	8
3. ดินไม่อุดมสมบูรณ์	140	1.82	5
4. ขาดความรู้ทางการเกษตร/การบำรุงรักษา	192	2.49	2
5. ปุ๋ยเคมีราคาแพง	211	2.74	1
6. ขาดแคลนน้ำ	79	1.03	12
7. ราคาผลผลิตต่ำ	130	1.69	6
8. การคมนาคมไม่สะดวก	80	1.04	11
9. ขาดอุปกรณ์ในการเตรียมดิน	129	1.68	7
10. ขาดแคลนปุ๋ย	161	2.09	4
11. ขาดยาเคมีและอุปกรณ์ในการป้องกัน กำจัดศัตรูพืช	168	2.18	3
12. ขาดแหล่งรับซื้อผลผลิต	109	1.42	9
13. ขาดแคลนพันธุ์พืช	97	1.26	10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 12 พบว่าปัญหาในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกร ในแขวงทุ่งครุ ที่มากที่สุดคือ ปุ๋ยมีราคาแพง เกษตรกรขาดความรู้ในการเกษตร/บำรุงรักษา คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.74 และ 2.49 ส่วนที่มีปัญหาระดับปานกลางได้แก่ ขาดเงินทุน ขาดยาเคมีและอุปกรณ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ขาดแคลนปุ๋ย ดินไม่อุดมสมบูรณ์ ราคาผลผลิตต่ำ และขาดอุปกรณ์ในการเตรียมดิน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.18, 2.18, 2.09, 1.62, 1.69 และ 1.68 ตามลำดับ กลุ่มที่มีปัญหาน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย ได้แก่ การขาดแคลนแรงงาน/แรงงานมีราคาสูง ขาดแหล่งรับซื้อผลผลิต ขาดแคลนพันธุ์ การคมนาคมไม่สะดวก ขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1.44, 1.42, 1.26, 1.04 และ 1.03 ตามลำดับ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 3 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษาความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 13 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

สิ่งที่ต้องการ	คะแนน	คะแนนเฉลี่ย	อันดับ
1. การปรับปรุงดิน	111	1.44	8
2. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร	95	1.23	9
3. พันธุ์พืช	118	1.53	7
4. เงินทุนในระดับอัตราดอกเบี้ยต่ำ	191	2.48	1
5. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตรมาขาย	156	2.03	5
6. การชลประทาน	90	1.17	10
7. คำแนะนำในการปลูก/บำรุงรักษา/เก็บเกี่ยว	191	2.48	1
8. จัดหาแหล่งรับซื้อที่แน่นอน	142	1.84	6
9. การจัดซื้อปุ๋ยมาขายในราคายุติธรรม	160	2.08	4
10. การประกันราคาผลผลิต	178	2.31	3
11. จัดซื้อยาเคมีกำจัดศัตรูพืชมาขายในราคายุติธรรม	180	2.34	2
12. การจัดระบบการคมนาคมขนส่งผลผลิต	88	1.14	11

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 13 พบว่าเรื่องที่เกษตรกรมีความต้องการให้ช่วยเหลือมากที่สุด คือ เรื่องหาเงินทุนในระดับอัตราดอกเบี้ยต่ำ ค่าแนะนำในการปลูก/บำรุงรักษา/เก็บเกี่ยว จัดซื้อยาเคมีกำจัดศัตรูพืชมาขายในราคายุติธรรม คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.48, 2.48, และ 2.34 ส่วนเรื่องที่เกษตรกรมีความต้องการให้ช่วยเหลือในระดับปานกลาง ได้แก่ การประกันราคา ผลผลิต จัดซื้อปุ๋ยมาขายในราคายุติธรรม จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตรมาขาย จัดหาแหล่ง รับซื้อผลผลิตที่แน่นอน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.31, 2.08, 2.03, และ 1.84 นอกจากนี้ เรื่องที่เกษตรกรมีความต้องการให้ช่วยเหลือน้อยหรือไม่ต้องการคือ เรื่องพันธุ์พืช การ ปรับปรุงดิน การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร การชลประทาน และการจัดระบบการคมนาคมขนส่ง ผลผลิต คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1.53, 1.44, 1.23, 1.17 และ 1.14 ตามลำดับ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษาความคิดเห็นและความพร้อมของ เกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งคู ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งคู

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
โครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง		
เกษตรกรที่ไม่ทราบว่ามีการนี้	67	87.02
เกษตรกรที่ทราบว่ามีการนี้	10	12.98
<u>รวม</u>	<u>77</u>	<u>100.00</u>
ทราบจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	8	80.00
ทราบจากผู้นำหมู่บ้าน	2	20.00
<u>รวม</u>	<u>10</u>	<u>100.00</u>
ความสนใจต่อโครงการนี้		
เกษตรกรที่สนใจ	46	59.74
เหตุที่สนใจ		
ต้องการมีรายได้เพิ่ม	22	47.83
เป็นพืชใหม่ขายได้ราคาดีกว่าส้ม	10	21.74
ปลูกส้มได้ผลผลิตลดลงจึงอยากเปลี่ยนปลูกพืชใหม่	6	13.04
ต้องการทดลองปลูกพืชใหม่	8	17.39
<u>รวม</u>	<u>46</u>	<u>100.00</u>

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรที่ไม่สนใจ	31	40.26
เหตุที่ไม่สนใจ		
สภาพอากาศและดินไม่เหมาะสม	14	45.16
ขาดแคลนแรงงาน	7	22.58
ไม่มีตลาดที่จะขายผลผลิต	4	12.90
หน่อไม้ฝรั่ง เป็นพืชที่ค่อนข้างเอาใจใส่มาก	6	19.66
รวม	31	100.00
การชมแปลงสาธิต		
เกษตรกรที่เคยไปชมแปลงสาธิต	3	3.99
เกษตรกรที่ไม่เคยไปชมแปลงสาธิต	74	96.10
เรื่องเกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่ง		
เกษตรกรที่รู้จักหน่อไม้ฝรั่ง	34	44.16
เกษตรกรที่ไม่รู้จักหน่อไม้ฝรั่ง	43	55.84
วิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง		
เกษตรกรที่ไม่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	72	93.51
เกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	5	6.49
เกษตรกรทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง		
จากคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	3	60.00
จากหนังสือวารสารต่าง ๆ	1	20.00
จากวิทยุโทรทัศน์	1	20.00
รวม	5	100.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การทดสอบความรู้เกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่ง (เฉพาะผู้ที่ทราบวิธีการปลูก)		
เกษตรกรที่ผ่านการทดสอบ (≥ 8)	1	20.00
เกษตรกรที่ไม่ผ่านการทดสอบ (< 8)	4	80.00
รวม	5	100.00
คะแนนเฉลี่ย	6.5 คะแนน	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.36 คะแนน	
ค่าพิสัย	4-9 คะแนน	
ความคิดเห็นต่อโครงการนี้		
เกษตรกรที่เห็นว่าควรมีการส่งเสริมให้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง		
เหตุผลที่ควรส่งเสริม	41	53.25
หน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชที่มีราคาสูง ทหารายได้ดี	26	63.41
เป็นพืชใหม่ที่จังหวัดอื่น ๆ ปลูกได้ผลดี	9	21.95
ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ (ที่ดิน, คน) ให้เป็นประโยชน์	5	14.65
รวม	41	100.00
เกษตรกรที่เห็นว่าไม่ควรส่งเสริมให้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง		
เหตุผลที่ไม่ควรส่งเสริม	36	46.75
สภาพดินและภูมิอากาศไม่เหมาะสม	20	55.56
มีความเสี่ยงภัยสูงเนื่องจากไม่เคยปลูกและมีการลงทุนสูง	13	36.11
ปลูกส้มมีรายได้ดีกว่าปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	3	8.33
รวม	36	100.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 14 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่ทราบว่ามีการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนี้จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 87.02 ส่วนเกษตรกรที่ทราบว่ามีการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนี้จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 12.98 โดยเกษตรกรจะทราบจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำนวน 8 คนคิดเป็นร้อยละ 80.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ทราบว่ามีการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนี้ นอกนั้นทราบจากกำนันผู้ใหญ่บ้านจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ทราบเรื่องนี้

ในด้านความสนใจต่อโครงการนี้ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีความสนใจโครงการนี้มีจำนวนถึง 46 คน คิดเป็นร้อยละ 59.74 ซึ่งเหตุผลที่เกษตรกรสนใจโครงการนี้เนื่องจากต้องการมีรายได้เพิ่มมีจำนวนถึง 22 คน คิดเป็นร้อยละ 47.83 ของจำนวนเกษตรกรที่สนใจ รองลงมาเพราะ คิดว่าเป็นพืชใหม่ขายได้ราคาดีกว่าส้มจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 21.74 ของจำนวนเกษตรกรที่สนใจ ผู้ที่คิดว่าต้องการทดลองปลูกพืชใหม่จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 17.39 ของจำนวนเกษตรกรที่สนใจ นอกนั้นคิดว่าการปลูกส้มได้ผลผลิตลดลงจึงอยากจะไปปลูกพืชชนิดใหม่จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 13.04 ของจำนวนเกษตรกรที่สนใจ ส่วนเกษตรกรที่ไม่สนใจโครงการนี้มีจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 40.26 โดยให้เหตุผลว่า สภาพภูมิอากาศและดินไม่เหมาะสมมีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 45.16 ของจำนวนเกษตรกรที่ไม่สนใจ รองลงมาคือ ขาดแคลนแรงงานจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 22.58 ของจำนวนเกษตรกรที่ไม่สนใจ ผู้คิดว่าหน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชที่ต้องการการเอาใจใส่มากจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 19.66 ของจำนวนเกษตรกรที่ไม่สนใจ นอกนั้นคิดว่าไม่มีตลาดที่จะขายผลผลิตจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 12.90 ของจำนวนเกษตรกรที่ไม่สนใจ

เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่เคยชมแปลงสาธิตของนายสุทใจ ปานสง่า จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 96.10 และเกษตรกรที่เคยไปชมแปลงสาธิตมีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.90 นอกนั้นยังพบอีกว่า เกษตรกรส่วนมากยังไม่รู้จักหน่อไม้ฝรั่งมีจำนวนถึง 43 คน คิดเป็นร้อยละ 55.84 ส่วนเกษตรกรที่รู้จักหน่อไม้ฝรั่งมีเพียง 34 คน คิดเป็นร้อยละ 44.16 ดังนั้นเกษตรกรจึงยังไม่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่งเป็นจำนวนมากถึง 72 คน คิดเป็นร้อยละ 93.51 เกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่งมี

จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6.49 ซึ่งเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนั้น จะทราบจาก คำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ของจำนวนของเกษตรกรที่ทราบ รองลงมาจะทราบจาก หนังสือวารสารต่าง ๆ และจากวิทยุโทรทัศน์มีจำนวนเท่ากันคือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ทราบ

ส่วนการทดสอบความรู้เกี่ยวกับการปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อต้องการทราบว่า เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนั้นถูกต้องหรือไม่ พบว่าเกษตรกรยังมีความรู้เรื่องการปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่ไม่ถูกต้องจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 ของเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูก และเกษตรกรที่มีความรู้เรื่องการปลูกหน่อไม้ฝรั่งอย่างถูกต้องมีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูก โดยมีหลักเกณฑ์ในการทดสอบคือถ้าได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 8 คะแนนถือว่าผ่าน ถ้าต่ำกว่า 8 คะแนนถือว่าไม่ผ่านและในการทดสอบได้พบว่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 6.5 คะแนน ค่าเบี่ยงมาตรฐาน 1.36 คะแนน มีค่าพิสัย 4-9 คะแนน

ในก้านความคิดเห็นต่อโครงการนี้ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการส่งเสริมมีจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 53.25 ซึ่งให้เหตุผลไว้ว่าหน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชที่มีราคาสูง ทว่ารายได้ดีจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 63.41 ของจำนวนเกษตรกรที่คิดว่าควรส่งเสริม รองลงมาคิดว่าหน่อไม้ฝรั่งเป็นพืชใหม่ที่ทางจังหวัดอื่น ๆ (เช่นจังหวัดเพชรบุรี)ปลูกได้ผลดีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 24.95 ของจำนวนเกษตรกรที่คิดว่าควรส่งเสริม นอกนั้นคิดว่าใช้ทรัพยากรที่มีอยู่(ที่ดิน, คน)ให้เป็นประโยชน์จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.65 ของจำนวนเกษตรกรที่คิดว่าส่งเสริมและเกษตรกรที่คิดว่าไม่ควรส่งเสริมมีจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 46.75 ซึ่งมีเหตุผลว่า สภาพดินและภูมิอากาศไม่เหมาะสมมีจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของเกษตรกรที่คิดว่าไม่ควรส่งเสริม รองลงมาคิดว่ามีความเสี่ยงภัยสูง เนื่องจากไม่เคยปลูกและมีการลงทุนสูงก็มีจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 36.11 ของจำนวนเกษตรกรที่คิดว่าไม่ควรส่งเสริม และผู้ที่คิดว่าการปลูกล้มมีรายได้ดีกว่าการปลูกหน่อไม้ฝรั่งจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนเกษตรกรที่คิดว่าไม่ควรส่งเสริม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า, ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาสภาพการ เกษกร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งครุ
เขกราชอาณาจักรบรูณะ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2531 สรุปผลได้ดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษกรกร

เกษกรกรเป็นเพศชายร้อยละ 79.22 เพศหญิงร้อยละ 20.78 อายุเฉลี่ย
49 ปี ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สถานภาพการสมรสของเกษกรกร
ส่วนมากแต่งงานแล้ว มีอาชีพหลักคือทำการ เกษกรถึงร้อยละ 96.10 เกษกรกรที่ไม่มี
อาชีพรองร้อยละ 53.25 ส่วนผู้ที่ประกอบอาชีพรองประเภท รับจ้าง คิดเป็นร้อยละ
23.39 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 7 คน แบ่งเป็นบุตรเฉลี่ยครอบครัวละ 4 คน
ผู้อาศัยร่วมเฉลี่ยครอบครัวละ 4 คน

เกษกรกรมีความรู้เรื่องสุขภาพอนามัยคือ เมื่อเจ็บป่วยจะไปสถานอนามัย
คิดเป็นร้อยละ 50.65 ในเรื่องการรับฟังข่าวสารการ เกษกร การบันเทิง และความรู้
ทั่วไป ส่วนมากจะรับฟังข่าวสารจากวิทยุโทรทัศน์ คิดเป็นร้อยละ 28.57 57.00 และ
32.47 ตามลำดับ โดยเกษกรกรทั้งหมดมีความเห็นว่าการรับฟังข่าวสารจากวิทยุโทรทัศน์
มีความสะดวกรวดเร็ว

เกษกรกรมีรายได้จากการ เกษกรเฉลี่ยครอบครัวละ 31,826.16 บาทต่อปี
โดยทั่วไปจะมีรายได้ประมาณ 10,001-20,000 บาทต่อปี รายได้อื่น ๆที่ไม่ใช่จากการ
เกษกรคือรายได้จากการรับจ้าง คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14,942.86 บาทต่อปี รายได้จาก
การค้าขายเฉลี่ย 16,138.46 บาทต่อปี รายได้จากการรับราชการเฉลี่ย 22,800 บาทต่อปี
ส่วนสถานะทางการเงินส่วนมากจะไม่พอใช้ มีหนี้สิน และมีพอใช้ แต่มีหนี้สินด้วย คิดเป็น
ร้อยละ 32.47 ถ้าเกษกรกรมีเงินเหลือเก็บออม เกษกรกรจะนำไปลงทุนในการประกอบ
อาชีพมากที่สุด ซึ่งแหล่งเงินกู้ที่สำคัญมักจะถูกจากญาติพี่น้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนวณการใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.48 คน คิดเป็นจำนวนวันที่ทำงานแล้วเท่ากับ 6 วันต่อหนึ่งสัปดาห์ มีการจ้างแรงงานภายนอกครัวเรือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4 คน และจะจ้างแรงงาน 2.81 วันต่อเดือน

เกษตรกรมีที่ดินเป็นของตนเอง ขนาดของที่ดินเฉลี่ย 7.71 ไร่ สภาพถนนจะเป็นถนนราดยางมะตอย ในด้านการขนส่งผลผลิตจะใช้เรือ การจำหน่ายผลผลิตจะขายให้กับพ่อค้าต่างถิ่นที่มารับซื้อถึงสวนเป็นการขายส่ง ซึ่งพ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคาให้

สภาพของดินที่ทำการ เกษตรส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว มีการใส่ปุ๋ยบำรุงดินอย่างสม่ำเสมอ และมีการกำจัดวัชพืช ในเรื่องของน้ำที่ใช้ในการ เกษตรนั้นมีน้ำอย่างพอเพียง สำหรับเรื่องการเข้าฝึกอบรมทางการ เกษตรพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เคยเข้ารับการอบรมทางการ เกษตรเลย ส่วนเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมนั้นจะได้รับการอบรมเรื่องการใช้ปุ๋ยมากที่สุด

ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพด้านการ เกษตร

จากการศึกษาสามารถสรุปผลได้ดังนี้

ปัญหาในการประกอบอาชีพด้านการ เกษตรที่เกษตรกรประสบปัญหามากที่สุด โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้

1. ปุ๋ยมีราคาแพง
2. ขาดความรู้ในการทำการ เกษตรและการบำรุงรักษา

ปัญหาในการประกอบอาชีพด้านการ เกษตรที่เกษตรกรประสบปัญหาในระดับปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อยดังนี้

1. ขาดเงินทุน
2. ขาดยาเคมีและอุปกรณ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. ขาดแคลนปุ๋ย
4. คินไม่อุดมสมบูรณ์
5. ราคาผลผลิตต่ำ
6. ขาดอุปกรณ์ในการเตรียมดิน

ปัญหาในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรที่เกษตรกรประสบปัญหาน้อยหรือไม่มีปัญหาเลย โดยเรียงจากมากไปน้อยดังนี้

1. ขาดแคลนแรงงานและแรงงานราคาสูง
2. ขาดแหล่งรับซื้อผลผลิต
3. ขาดแคลนพันธุ์พืช
4. การคมนาคมไม่สะดวก
5. ขาดแคลนน้ำ

ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกษตรกรประสบอยู่นั้น รัฐบาลและหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ควรที่จะมีการร่วมมือกันเพื่อหาหนทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น และข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจะเป็นตัวชี้ให้เห็นว่าปัญหาใดควรแก้ไขให้ทันต่อเหตุการณ์

ตอนที่ 3 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษา สรุปผลได้ดังนี้

ระดับความต้องการความช่วยเหลือมาก โดยเรียงจากมากไปน้อยดังนี้

1. เงินทุนในระดับอัตราดอกเบี้ยต่ำ
2. ค่าแนะนำในการปลูก/บำรุงรักษา/เก็บเกี่ยว
3. จัดซื้อยาเคมีกำจัดศัตรูพืชมาขายในราคายุติธรรม

ระดับความต้องการความช่วยเหลือปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อยดังนี้

1. การประกันราคาผลผลิต
2. จัดซื้อปุ๋ยมาขายในราคายุติธรรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การ เกษตรมาขาย
4. จัดหาแหล่งรับซื้อผลผลิตที่แน่นอน

ระดับความต้องการความช่วยเหลือน้อย โดยเรียงจากมากไปน้อยดังนี้

1. พันธุ์พืช
2. การปรับปรุงดิน
3. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร
4. การชลประทาน
5. การจัดระบบการคมนาคมขนส่งผลผลิต

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง เพราะจะได้ทราบถึงความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรมากน้อยเพียงไร เพื่อที่จะได้จัดหาหรือช่วยเหลือเกษตรกร ได้ตรงกับความต้องการ ของเกษตรกร ซึ่งจะทำให้การส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งประสบความสำเร็จได้โดยไมยากนัก

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรยังไม่ทราบว่า มีโครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งร้อยละ 87.02 ในจำนวนผู้ที่ทราบว่า มีโครงการนี้จะทราบจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรร้อยละ 80.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ทราบว่า มีโครงการนี้ และเกษตรกรมีความสนใจโครงการนี้ร้อยละ 59.74 ซึ่งเหตุผลที่สนใจคือโครงการนี้คือ ต้องการมีรายได้เพิ่มร้อยละ 47.83 ของจำนวนเกษตรกรที่สนใจ และเหตุที่เกษตรกรไม่สนใจในโครงการนี้เพราะ เกษตรกรคิดว่าสภาพอากาศและดินไม่เหมาะสมร้อยละ 45.16 ของจำนวนเกษตรกรที่ไม่สนใจโครงการนี้ เกษตรกรยังไม่เคยไปชมแปลงสาธิตของนายสุกิจ ปานสง่า ถึงร้อยละ 96.10 และยังไม่รู้จักหน่อไม้ฝรั่งรวมทั้งวิธีการปลูกร้อยละ 55.84 และ 93.50 ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่งโดยมากทราบจากคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรร้อยละ 60.00 ของจำนวนเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในด้านความคิดเห็นต่อโครงการนี้พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เห็นว่าควรมีการ

ส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งร้อยละ 53.25 และจากการทดสอบความรู้ของเกษตรกรในเรื่องการปลูกหน่อไม้ฝรั่งพบว่าร้อยละ 80.00 ของเกษตรกรที่ทราบวิธีการปลูกยังมีความรู้ไม่ถูกต้อง

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่รู้จักหน่อไม้ฝรั่ง และยังไม่ทราบว่ามีการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ควรที่จะมีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกษตรกรรู้จักหน่อไม้ฝรั่งมากขึ้น ซึ่งในด้านความคิดเห็นเกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าควรส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งและ มีความพร้อมที่จะรับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรด้วย

ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

จากการศึกษาสภาพการเกษตรของเกษตรกรในแขวงทุ่งคู เขตราชภัฏบูรณะ กรุงเทพมหานคร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งนั้น มีข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อให้โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้ พอจะสรุปได้ดังนี้

1. ควรมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเรื่องหน่อไม้ฝรั่ง ให้เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องหน่อไม้ฝรั่งมากขึ้น โดยสื่อที่จะใช้ในการเผยแพร่ข่าวสาร อาจจะเป็นวิทยุ วิทยุโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์หรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไปหาเกษตรกรโดยตรง
2. ควรจัดให้มีแปลงสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งให้กระจายไปตามจุดต่าง ๆ และให้เกษตรกรใกล้เคียงมาชมแปลงสาธิตนี้ ซึ่งการกระทำเช่นนี้จะทำให้เกษตรกรได้เห็นตัวอย่างและวิธีการปลูกจากของจริง อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งให้เกษตรกรได้ทราบโดยทั่วกัน
3. จัดให้มีการอบรมระยะสั้นเกี่ยวกับการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง และสถานที่ที่ใช้ฝึกอบรมนั้นควรจะเป็นสถานที่ใกล้เคียงกับที่อยู่ของเกษตรกร เช่น โรงเรียนวัดทุ่งคู วัดพุทธบูชา ที่ทำการเขตราชภัฏบูรณะ เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. จดให้เกษตรกรไปชมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่ประสบความสำเร็จแล้ว เพื่อเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรปฏิบัติตาม อีกทั้งยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้แก่เกษตรกร หันมาปลูกหน่อไม้ฝรั่งมากขึ้น



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

- กองปกครองและทะเบียน. 2523. โครงการส่งเสริมอาชีพการเกษตรของกรุงเทพมหานคร.
กรุงเทพฯ: (อัครสำเนา)
- ประเสริฐ ดาวรัชชัยสิทธิ์. 2527. การศึกษาปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกผัก เขตคลองชั้น
กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรวิทย์ บัณฑิตานนท์. 2524. ความคิดเห็นของผู้นำกลุ่มเกษตรกรทำนาที่มีผลต่อโครงการ
ส่งเสริมการเกษตรและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมอาชีพและเจ้าหน้าที่อำเภอ
ในเขตชั้นนอกของกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สมพร ทวีพิยสาร และคณะ. 2529. การปลูกหน่อไม้ฝรั่ง. กรุงเทพฯ: (อัครสำเนา)
- สุวิณา เฟ่งพิณีจ. 2523. การยอมรับวิทยาการเกษตรแนวใหม่ตามโครงการสาธิต
ครั้งที่ 2 ของเกษตรกรในท้องที่ แขวงคันนายาว เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร.
กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2530. รายงานประจำปี 2530. กรุงเทพฯ :
(อัครสำเนา)
- Brandfield ,D.J . 1966 . Guide to Extension Training . Rome: FAO of
the United Nations .

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสอบถาม

เรื่อง

การศึกษาสภาพการ เกษตร เพื่อส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ในแขวงทุ่งคู
เขตรักษาพันธุ์บุรณะ กรุงเทพมหานคร 2531

ชื่อ.....นามสกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....แขวงทุ่งคู เขตรักษาพันธุ์บุรณะ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร

ให้กรอกข้อความและเขียนเครื่องหมาย " / " ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา
 - () ไม่เคยเข้าโรงเรียน
 - () จบการศึกษากว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระบุ.....
 - () จบการศึกษาระดับชั้นปีที่ 4
 - () จบการศึกษามากกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระบุ.....
4. สถานภาพการสมรส
 - () โสด
 - () แต่งงานแล้ว
 - () หย่าร้าง
 - () หม้าย
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด.....คน เป็นบุตร.....คน
เป็นผู้อยู่อาศัย.....คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. อาชีพ (หมายถึงอาชีพที่ทำรายได้ให้ครอบครัวมากที่สุด)

- () ทำการเกษตร ระบุ.....
- () รับราชการ
- () รับจ้าง
- () ค้าขาย
- () อื่น ๆ ระบุ.....

7. อาชีพรอง

- () ทำการเกษตร ระบุ.....
- () รับราชการ
- () รับจ้าง
- () ค้าขาย
- () อื่น ๆ ระบุ.....

8. รายได้ของครอบครัวทั้งหมด (เฉพาะปีที่ผ่านมา)

รายได้จากการเกษตร ประมาณ.....บาท/ปี

รายได้อื่น ๆ นอกเหนือจากการเกษตร

(1) รายได้จาก.....ประมาณ.....บาท/ปี

(2) รายได้จาก.....ประมาณ.....บาท/ปี

9. เมื่อท่านหรือสมาชิกภายในครอบครัวเจ็บป่วย ท่านปฏิบัติอย่างไร

- () ซื้อยาแผนปัจจุบันมากินเอง
- () ไปสถานเอนามัย
- () ไปหาแพทย์แผนปัจจุบันที่คลินิก
- () รักษาทางไสยศาสตร์
- () รักษาโดยแพทย์แผนโบราณ
- () ไปโรงพยาบาล
- () อื่น ๆ ระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. การรับฟังข่าวสาร

ประเภทข่าวสาร	แหล่งของข่าวสาร	ความสะดวก	
		รวดเร็ว	ราคา
ข่าวสารการเกษตร บันเทิง ความรู้ทั่วไป ระบุ 1..... 2..... 3.....			

11. ลักษณะการถือครองที่ดิน

- () ที่อยู่อาศัย จำนวน.....ไร่
- () ที่ทำการ เกษตร เป็นของตนเอง จำนวน.....ไร่
- () ให้ผู้อื่นเช่า จำนวน.....ไร่
- () ให้ผู้อื่นเช่าโดยไม่คิดมูลค่า จำนวน.....ไร่
- () เช่าผู้อื่น จำนวน.....ไร่
- () ผู้อื่นให้ทำโดยไม่คิดมูลค่า จำนวน.....ไร่
- () ที่ดินว่างเปล่า จำนวน.....ไร่

12. สถานะทางการเงินของท่านในมีปัจจุบัน

- () พอมีพอใช้ไม่เหลือออม ไม่มีหนี้สิน
- () ไม่พอใช้ มีหนี้สิน
- () พอใช้แต่มีหนี้สิน
- () อื่น ๆ ระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13. ถ้ารายได้ในครอบครัวมีเหลือเก็บออมท่านจะทำอย่างไร

- () ฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน
- () ซื้อทรัพย์สินเก็บไว้
- () ใช้ลงทุนในการประกอบอาชีพ
- () อื่น ๆ ระบุ.....

14. กรณีมีหนี้สิน ท่านกู้เงินจากที่ใด

- () พ่อค้า
- () ธนาคารพาณิชย์
- () สหกรณ์การเกษตร
- () ญาติพี่น้อง
- () ธกส.
- () เพื่อนบ้าน
- () อื่น ๆ ระบุ.....

15. ท่านจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรให้แหล่งใดมากที่สุด (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

- () ร้านรับซื้อในตลาด
- () พ่อค้าต่างถิ่น
- () เจ้าของเงินกู้
- () กลุ่มเกษตรกร
- () พ่อค้าในท้องถิ่น
- () นายหน้า
- () เพื่อนบ้าน
- () อื่น ๆ ระบุ.....

16. ลักษณะการซุกซ่อนผลผลิตของท่าน

- () แบ่งขายตามความจำเป็นของการใช้เงิน
- () ซุกซ่อน
- () ขายปลีก
- () อื่น ๆ ระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

17. การกำหนดราคาลดลด

- () พ่อค้ารายใดเสนอราคาสูงก็ขายทันที
 () ไม่มีอำนาจต่อรองเพราะต้องการเงินด่วน
 () มีอิสระในการกำหนดราคาคู่ตนเอง
 () มีการต่อรองราคาก่อนขายแต่ละครั้ง
 () พ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคา
 () อื่น ๆ ระบุ.....

18. การใช้แรงงานภายในครัวเรือน

ลำดับที่	ความสัมพันธ์กับหัวหน้า ครัวเรือน	ประเภทงานที่ทำ	จำนวนที่ทำ /สัปดาห์

19. การใช้แรงงานภายนอกครัวเรือน

ประเภทงานที่ทำ	จำนวนคนงาน (คน)		จำนวนวันที่ทำงาน / สัปดาห์
	แรงงานจ้าง	ไม่จ้าง	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

20. สภาพถนน

- () ถนนลูกรังใช้ไ้ตลอดปี
 () ถนนคินกรรมคาใช้ไ้ตลอดปี
 () ถนนรคยงมะทอย
 () ถนนคอนกรีต
 () อื่น ๆ ระบุ.....

21. การบริการในคานคมนาคมและขนส่ง

- () ไ้รถประจำทาง
 () รถสองแถวรับจ้าง
 () จักยานยนต์รับจ้าง
 () เคนเท้าและไ้รถประจำทาง
 () ไ้จักยานยนต์ของตนเอง
 () ไ้จักยานตนเอง
 () อื่น ๆ ระบุ...เรือ.....

22. สภาพที่ดินที่ทำการเกษตร

- () คินรวนปนทราย
 () คินเหนียว
 () คินทราย
 () คินรวน
 () อื่น ๆ ระบุ.....

23. การไ้ปุ๋ยเพื่อบำรุงความอุดมสมบูรณของคิน

1 () ไ้

- ชนิดของปุ๋ยที่ไ้ 1.1 () ปุ๋ยหมัก
 1.2 () ปุ๋ยคอก
 1.3 () ปุ๋ยวิทยาศาสตร์

2 () ไม้ใส่

สาเหตุเพราะ 2.1 () กินอุดมสมบูรณ์ที่อยู่แล้ว

2.2 () ปุ๋ยแพง

2.3 () หา ซ้อยาก

2.4 () อื่น ๆ ระบุ.....

24. การปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อบำรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน

() ไม่ปลูก

() ปลูก (ระบุชื่อพืชหมุนเวียน).....

25. การกำจัดวัชพืช

() กำจัด

() ไม่กำจัดเพราะ.....

26. น้ำที่ใช้ในการเกษตร

() น้ำฝน

() น้ำบ่อ

() น้ำจากแม่น้ำลำคลอง

() น้ำบาดาล

() น้ำจากชลประทาน

() อื่น ๆ ระบุ.....

27. น้ำที่ใช้เพาะปลูกเพียงพอหรือไม่

() พอ

() ไม่พอ

28. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมทางการเกษตรบ้างหรือไม่

() ไม่เคย

() เคย

กรณีที่ยกข้อเท็จจริงหรือข้อเท็จจริง

ลำดับ	เรื่อง	ระยะเวลาที่ฝึกอบรม (วัน)	สถานที่	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2 ปัญหาบางประการในการประกอบอาชีพค้าปลีก

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
1. ขาดเงินทุน				
2. ขาดแคลนแรงงาน/ แรงงานราคาสูง				
3. คินไม่อุดมสมบูรณ์				
4. ขาดความรู้ในการเกษตร/ การบำรุงรักษา				
5. ปุ๋ยเคมีราคาแพง				
6. ขาดแคลนน้ำ เนื่องจาก...				
7. ราคาผลผลิตต่ำ เนื่องจาก				
8. การคมนาคมไม่สะดวก				
9. ขาดอุปกรณ์ในการเตรียมดิน				
10. ขาดแคลนปุ๋ย (ระบุชนิด...)				
11. ขาดยาเคมีและอุปกรณ์ใน การป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
12. ขาดแหล่งรับซื้อผลผลิต				
13. ขาดแคลนพันธุ์				
14. อื่น ๆ (ระบุ.....)				

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 3 ความต้องการความช่วยเหลือของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

สิ่งที่ต้องการ	ระดับความต้องการ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. การปรับปรุงดิน				
2. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร				
3. พันธุ์พืช				
4. เงินทุนในระดับอัตราดอกเบี้ยต่ำ				
5. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตรมาขาย				
6. การชลประทาน				
7. คำแนะนำในการปลูก/บำรุงรักษา/เก็บเกี่ยว				
8. จัดหาแหล่งรับซื้อที่แน่นอน				
9. จัดซื้อปุ๋ยมาขายในราคายุติธรรม				
10. การประกันราคา				
11. จัดซื้อยาเคมีกำจัดศัตรูพืชมาขายในราคายุติธรรม				
12. การจัดระบบการคมนาคมขนส่งผลผลิต				

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและความพร้อมของเกษตรกร เพื่อทำการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

1. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการจัดทำโครงการสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งอยู่ขณะนี้

() ทราบ

() ไม่ทราบ

2. จากข้อ 1 ถ้าท่านทราบ ท่านทราบจากที่ใด

() เพื่อนบ้าน

() เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

() กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

() อื่น ๆ ระบุ.....

3. ท่านรู้จักหน่อไม้ฝรั่งหรือไม่

() รู้จัก

() ไม่รู้จัก

4. ท่านมีความสนใจต่อโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งหรือไม่

() สนใจ เนื่องจาก.....

() ไม่สนใจ เนื่องจาก.....

5. ท่านเคยไปชมแปลงสาธิตการปลูกหน่อไม้ฝรั่งของ นายสุดใจ ปานสง่า หรือไม่

() ไม่เคย

() เคย ประมาณ.....ครั้ง

6. ท่านทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่งหรือไม่

() ทราบ

() ไม่ทราบ

7. ถ้าว่านทราบวิธีการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ถ้าว่านทราบจากแหล่งใด

- () เพื่อนบ้าน
 () จากคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตร
 () จากการชมแปลงสาธิต
 () จากหนังสือ,วารสารต่าง ๆ
 () จากการค้นคว้าด้วยตนเอง
 () อื่น ๆ ระบุ.....

8. ถ้าว่านมีความคิดเห็นต่อโครงการส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่งอย่างไรบ้าง

- () ควรส่งเสริม เพราะ.....

 () ไม่ควรส่งเสริม เพราะ.....

ให้เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ผิด

- _____ 1. หน่อไม้ฝรั่งปลูกได้โดยใช้เมล็ดเท่านั้น
 _____ 2. ส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้ของหน่อไม้ฝรั่ง คือ ลำต้นเหนือดินที่ยังอ่อน
 _____ 3. หน่อไม้ฝรั่งปลูกได้ดีในดินที่มีการระบายน้ำดี
 _____ 4. หน่อไม้ฝรั่งจะออกหน่อได้ดีในอากาศร้อนจัด
 _____ 5. หน่อไม้ฝรั่ง เป็นพืชที่มีความสามารถทนสภาพน้ำขังได้ดี
 _____ 6. ปัญหาโรคของหน่อไม้ฝรั่งมักมีปัญหามาจากโรคที่เกี่ยวข้องกับเชื้อรา
 _____ 7. โรคลำต้นไหม้ของหน่อไม้ฝรั่งมักพบที่บริเวณส่วนของปลายหน่อ
 _____ 8. ควรเก็บเกี่ยวหน่อไม้ฝรั่งเมื่ออายุได้ประมาณ 10 เดือน หลังจากวันเพาะเมล็ด
 _____ 9. การเก็บหน่อไม้ฝรั่งตอนที่คั้นยังเล็กอยู่จะทำให้คั้นโถมเร็ว
 _____ 10. การเก็บเกี่ยวหน่อไม้ฝรั่ง ให้ใช้มีดตัดบริเวณโคนหน่อห้ามใช้มือถอนเด็ดขาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อ



ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

เจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้