

ภาคผนวก

1. ภาพกิจกรรมโครงการวิจัย
2. แบบสอบถามโครงการวิจัยที่ 1
 - 2.1 กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดูโดยใช้เครือข่าย BBN
 - 2.2 กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการตลาด

ภาพกิจกรรมโครงการวิจัย



ภาพที่ 1 การประชุมเจ้าของพื้นที่แปลงทดลอง วันที่ 25 กรกฎาคม 2556



ภาพที่ 2 การประชุมติดตามงานวิจัยครั้งที่ 2 วันที่ 22 มกราคม 2556



ภาพที่ 3 การประชุมติดตามงานวิจัยครั้งที่ 3 วันที่ 24 มกราคม 2556



ภาพที่ 4 การประชุมเสวนาเกษตรกรผู้นำและนักวิจัย วันที่ 12 กรกฎาคม 2556



ภาพที่ 5 การออกพื้นที่การสำรวจงานวิจัย เดือน กันยายน 2555

แบบสอบถามโครงการวิจัยที่ 1

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดูโดยใช้เครือข่าย BBN

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถามการผลิตลำไยนอกฤดู

โครงการวิจัยการพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดูโดยใช้เครือข่าย BBN

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการการพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดูโดยใช้เครือข่าย BBN ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแบบจำลองเพื่อการประเมินผลผลิตลำไยนอกฤดูรวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลผลผลิตลำไยเชิงพื้นที่ซึ่งข้อมูลจากแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและพัฒนาเท่านั้น

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่สัมภาษณ์.....

ปลูกลำไยเป็น ☐ อาชีพหลัก ☐ อาชีพเสริม ☐ อาชีพอื่นๆ (ระบุ).....

แหล่งน้ำที่ใช้ ☐ ฝนอย่างเดียว ☐ ชลประทาน ☐ น้ำใต้ดิน ☐ สูบน้ำพลังไฟฟ้า

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์.....อายุ.....โทรศัพท์.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....ตำบล.....

ระดับการศึกษา(ระบุ).....สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้ข้อมูล ☐ หัวหน้า ☐ ภรรยา ☐ ลูก ☐ อื่นๆ

1.2 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันในปัจจุบัน.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

จำนวนบุตรทั้งหมด.....คน จำนวนบุตรที่แยกครอบครัวไปแล้ว.....คน

1.3 จำนวนแรงงานครอบครัวในภาคเกษตรเต็มเวลา.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

1.4 จำนวนแรงงานครอบครัวในภาคเกษตรบางเวลา.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

1.5 จำนวนที่ดินทั้งหมด

แปลงที่	จำนวน(ไร่)	การครอบครอง(ไร่)			การใช้ประโยชน์(ไร่)			
		ของตนเอง	เช่า	อื่นๆ(ระบุ)	อยู่อาศัย	ทำเกษตร	ให้เช่า	อื่นๆ (ระบุ)

1.6 สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อปลูกลำไยต่อการปลูกพืชชนิดอื่น.....

ตอนที่ 2พื้นที่การผลิตลำไย

2.1 ตำแหน่งที่ตั้งของแปลงปลูกที่สัมภาษณ์

เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล..... พิกัด X.....พิกัด Y.....สูง..... ม.รหัสตำแหน่ง(ตั้งให้ตรงกับ GPS).....

2.2 พื้นที่ปลูกลำไยของแปลงที่สัมภาษณ์

ที่	ระยะ ปลูก(ม xm)	พันธุ์	พื้นที่ (ไร่)	ลักษณะดิน	จำนวนต้น		อายุต้น				ผลผลิตที่เคยได้			ผลผลิตในปี 2555แยกตามแปลง								
					ทั้งหมด	ที่ให้ผล ผลิต	ปัจจุบัน	ที่เริ่ม ให้ผล	ที่ให้ผล ผลิต สูงสุด	ที่ให้ผล ผลิต ลดลง	ปกติ	น้อย ที่สุด	สูง ที่สุด	ผลผลิตที่ได้ (กก.)				ราคา(บาท/กก.)				รายได้รวม (บาท)
														AA	A	B	C	AA	A	B	C	

2.3 การจัดจำหน่าย

2.3.1 วิธีการขาย

() พ่อค้า/สถานที่รับซื้อประจำ โปรดระบุรายละเอียด.....

() พ่อค้าเร่ โปรดระบุรายละเอียด.....

() เหมาสวน โปรดระบุรายละเอียด.....

ช่วงเวลาที่ยขายผลผลิตขณะที่ลำไย(อธิบายลักษณะ).....

เดือนที่ขาย.....ผู้ทำการคะเน.....ผลผลิตที่คะเนได้.....กก. ผลผลิตที่ได้จริง.....กก.
 รายได้ในการขายเหมา.....บาท รายได้ที่พ่อค้าได้จริง.....บาท

ตอนที่ 3 รายละเอียดการผลิต

3.1 กิจกรรมการผลิตในรอบ 1 ปี (ปี 2555หรือปี)ระบุวันที่ทำกิจกรรมโดยละเอียด

เดือนที่	ตัดแต่งกิ่ง	ปุ๋ย	สารเร่ง	ฮอร์โมน	กำจัดวัชพืช	กำจัดแมลง	ให้น้ำ	พรวนดิน	
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									
มกราคม									
กุมภาพันธ์									
มีนาคม									
เมษายน									
พฤษภาคม									
มิถุนายน									
กรกฎาคม									

3.2 เทคโนโลยีการใส่ปุ๋ย

ที่	สูตร(N P K)	ยี่ห้อ	วัตถุประสงค์ของการใช้	บรรจุ ภัณฑ์	ขนาด บรรจุ	ลักษณะ ปุ๋ย	ช่วงเวลาที่ซื้อ	ปริมาณ การซื้อ/ ครั้ง	ปริมาณ การใช้/ ครั้ง	สิ่งที่ต้อง คำนึง ก่อนการ ใส่ ¹	วิธีการใส่(โดยละเอียด)

¹ สิ่งที่ต้องคำนึงถึงก่อนใส่ เช่นสภาพแวดล้อม สภาพต้นลำไย อากาศ ลม ความชื้นในดิน ลักษณะดิน เป็นต้น

3.3 เทคโนโลยีการใส่สารเร่งและฮอร์โมน

ที่	ชื่อสารเร่ง/ ฮอร์โมน	ยี่ห้อ	วัตถุประสงค์ของการใช้	บรรจุ ภัณฑ์	ขนาด บรรจุ	ลักษณะ	ช่วงเวลาที่ซื้อ	ปริมาณ การซื้อ/ ครั้ง	ปริมาณ การใช้/ ครั้ง	สิ่งที่ต้อง คำนึง ก่อนการ ใส่ ¹	วิธีการใส่(โดยละเอียด)

¹ สิ่งที่ต้องคำนึงถึงก่อนใส่ เช่นสภาพแวดล้อม สภาพต้นลำไย อากาศ ลม ความชื้นในดิน ลักษณะดิน เป็นต้น

3.4 เทคโนโลยีการใส่สารกำจัดวัชพืช / ศัตรูพืช

ที่	ชื่อสาร	ยี่ห้อ	วัตถุประสงค์ของการใช้	บรรจุ ภัณฑ์	ขนาด บรรจุ	ลักษณะ ปุ๋ย	ช่วงเวลาที่ซื้อ	ปริมาณ การซื้อ/ ครั้ง	ปริมาณ การใช้/ ครั้ง	สิ่งที่ต้อง คำนึง ก่อนการ ใส่ ¹	วิธีการใส่(โดยละเอียด)

¹ สิ่งที่ต้องคำนึงถึงก่อนใส่ เช่นสภาพแวดล้อม สภาพต้นลำไย อากาศ ลม ความชื้นในดิน ลักษณะดิน เป็นต้น

กรณีไม่ใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ศัตรูพืช หรืออื่นๆ (โปรดระบุเหตุผล)

.....

.....

วิธีการกำจัด (อธิบาย)

.....

.....

.....

.....

3.5เทคโนโลยีการตัดแต่ง

ที่	เทคนิคการตัดแต่ง	% ของการตัด กิ่งออก/ต้น/ครั้ง	น้ำหนักของ กิ่งที่ตัดแต่ง ทิ้ง (กก.)	อายุที่ เหมาะสมใน การตัดแต่ง	ประโยชน์/คุณสมบัติพิเศษของ เทคนิค	อุปกรณ์ที่ใช้ (โดยละเอียด)	แรงงานที่ ใช้ต่อครั้ง	เวลาที่ใช้ ต่อครั้ง	ช่วงเวลา ที่ตัดแต่ง	ขนาดรูปร่างทรงพุ่ม ที่ได้

3.6 เทคโนโลยีการให้น้ำ

กรณีพื้นที่ชลประทานหรือใช้น้ำจากโครงการชลประทานต่างๆ (รวมอ่างเก็บน้ำ ฝาย น้ำผิวดินต่างๆ)

ชื่อโครงการหรือชื่อแหล่งน้ำ.....ระยะทางจากโครงการถึงสวน.....

จำนวนครั้งที่นำมาใช้/เดือน.....วิธีการนำน้ำมาใช้.....

จำนวนครั้งที่สูบต่อฤดูกาลผลิต.....ครั้ง ระยะเวลาที่สูบ/ให้น้ำต่อครั้ง.....ชั่วโมง

ขนาดแรงของเครื่องสูบน้ำ.....แรงม้า ขนาดท่อน้ำเข้า.....นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำ..... นิ้ว

ค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ.....บาท/ครั้ง หรือน้ำมัน.....ลิตร/ครั้ง หรือไฟฟ้า.....บาท/ครั้ง

กรณีพื้นที่อาศัยน้ำฝน

() อาศัยน้ำฝนอย่างเดียวตลอดปี ไม่ได้อาศัยแหล่งน้ำจากที่อื่นเลย

() ต้องสูบจากแหล่งอื่นเพิ่มเติม ชื่อแหล่งน้ำ.....ระยะทางจากแหล่งน้ำถึงสวน.....

จำนวนครั้งที่สูบต่อฤดูกาลผลิต.....ครั้ง ระยะเวลาที่สูบ/ให้น้ำต่อครั้ง.....ชั่วโมง

ขนาดแรงของเครื่องสูบน้ำ.....แรงม้า ขนาดท่อน้ำเข้า.....นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำ..... นิ้ว

ค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ.....บาท/ครั้ง หรือน้ำมัน.....ลิตร/ครั้ง หรือไฟฟ้า.....บาท/ครั้ง

กรณีใช้น้ำบาดาล/บ่อสูบ/สระเก็บน้ำ

ระบุประเภท.....ปีที่เจาะ/ขุด (ระบุปี).....ระยะทางจากแหล่งน้ำถึงสวน.....

จำนวนบ่อบาดาล/บ่อสูบ/สระเก็บน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่.....บ่อ ต่อพื้นที่ผลิต.....ไร่

กรณีเจาะบ่อบาดาล/บ่อสูบ ความลึกของบ่อ.....เมตร กรณีสระน้ำ กว้าง.....ยาว.....ลึก.....เมตร

จำนวนครั้งที่สูบน้ำให้พืชต่อปี.....ครั้ง ระยะเวลาที่สูบต่อครั้ง.....ชั่วโมง

ขนาดแรงของเครื่องสูบน้ำ.....แรงม้า ขนาดท่อน้ำขึ้น.....นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำ..... นิ้ว

ค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ.....บาท/ครั้ง หรือน้ำมัน.....ลิตร/ครั้ง หรือไฟฟ้า.....บาท/ครั้ง.....

ความเสี่ยงต่อน้ำท่วมของพื้นที่ปลูก

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

พื้นที่ปลูกลำไยของท่านเคยถูกน้ำท่วมหรือไม่ ☐เคย ☐ไม่เคย

ความถี่ของการถูกท่วมปี/ครั้ง หรือ ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดที่ถูกท่วม ปี พ.ศ.....

วิธีการจัดการกรณีพื้นที่ถูกน้ำท่วม

.....

ตอนที่ 4องค์ประกอบแวดล้อมของการผลิตลำไย

4.1 อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือในการผลิตลำไย

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ยี่ห้อ	เชื้อเพลิง (ไฟฟ้า/น้ำมัน)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ราคาที่ซื้อ (บาท)	มูลค่า ปัจจุบัน (บาท)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี(บาท)	% การใช้ งานกับ ลำไย
รถแทรกเตอร์								
รถไถเดินตาม								
รถปิกอัพ								
รถ 6 ล้อ								
สปริงเกอร์และระบบน้ำ								
เครื่องสูบน้ำ								
สายยาง								
ท่อน้ำ								
ถังเก็บน้ำ								
ถังผสมยา								
บัวรดน้ำ								
เครื่องผสมฮอร์โมน								
เครื่องพ่นยา								
เครื่องพ่นยาแบบโยก								
เครื่องตัดหญ้าแบบ สะพาย								
เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น								
รถอีแต่น								
รถพ่วง								
รถปิกอัพ								

4.2 ท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีรายได้สุทธิทั้งหมดต่อปีประมาณ.....บาท

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

4.2.1 รายได้สุทธิจากการจำหน่ายผลผลิตรวม.....บาท

จากการปลูก.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

จากการปลูก.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

จากการปลูก.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

4.2.2 รายได้จากการจำหน่ายสัตว์เลี้ยงรวม.....บาท

จากการเลี้ยง.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

จากการเลี้ยง.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

จากการเลี้ยง.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

หมายเหตุ ประเมินรายได้สุทธิหลังหักต้นทุน และไม่รวมค่าแรงตนเอง

4.2.3 รายได้จากกิจกรรมอื่นๆ รวม.....บาท

รับจ้าง.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

ค้าขาย.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

จากบุตรหลาน.....รายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

อื่นๆรายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

อื่นๆรายได้สุทธิเป็นเงิน.....บาท/ปี

หมายเหตุ เช่น หักค่าธรรมเนียม ค่าเช่าที่ดินหรือโรงเรือน เป็นต้น

4.3 จำนวนเงินที่ต้องใช้เพื่อลงทุนในการผลิตลำไยในแต่ละปีทั้งหมด.....บาท

4.4 ในปีที่ผ่านมา ท่านต้องกู้เงินมาลงทุนในการผลิตลำไยหรือไม่

() กู้ทุกปี () กู้บางปี () ไม่เคยกู้เลย

4.5 ในปีที่แล้ว (2552) ท่านได้กู้มาเพื่อทำการผลิตลำไยหรือไม่

() ไม่ได้กู้ () กู้

กรณีกู้ เงินลงทุนในการผลิต แบ่งเป็นเงินตัวเอง% เงินกู้%

ขอบคุณค่ะ/ขอบคุณครับ

แบบสอบถาม โครงการวิจัยที่ 1

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการตลาด

แบบสำรวจ

การพัฒนาระบบสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดู

โดยใช้การวิเคราะห์เครือข่ายแบบเบย์และการพัฒนาระบบสารสนเทศ

แผนงานวิจัย การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

() อ.พร้าว () อ.จอมทอง () อ.สารภี () อ.บ้านโฮ้ง เลขที่แบบสอบถาม.....

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์.....เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. พันธุ์ลำไยนอกฤดูที่ปลูก.....
2. จำนวนพื้นที่ปลูกลำไยนอกฤดู.....ไร่.....งาน.....วา
3. จำนวนต้นลำไยนอกฤดูที่ปลูก.....ต้น
4. อายุต้นลำไยนอกฤดูที่ปลูก.....ปี
5. ระบบน้ำที่ใช้ในการปลูกลำไยนอกฤดู (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ฝน ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () ประปา ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () บาดาล ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () สปริงเกอร์ ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () อ่างเก็บน้ำ ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () สระน้ำ ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....
 - () อื่น ๆ ระบุ.....ใช้ในเดือน.....ถึงเดือน.....

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายในการปลูกลำไยนอกฤดู

6. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาลำไยนอกฤดูในปีที่ผ่านมา

ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาลำไยนอกฤดูในปีที่ผ่านมา	บาท	หมายเหตุ
ค่าปุ๋ยสูตร.....		
ค่าปุ๋ยสูตร.....		
ค่าปุ๋ยสูตร.....		
ค่ายาฆ่าแมลง		
ค่าฮอร์โมน		
โพแทสเซียม คลอเรต		
ค่าน้ำ		
ค่าไฟฟ้า		
ค่าแรงงานตัดแต่งกิ่งลำไยนอกฤดู		
ค่าแรงงานราดสารโพแทสเซียม คลอเรต		
อื่น ๆ ระบุ.....		

7. ค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตลำไยนอกฤดูในปีที่ผ่านมา

ค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตลำไยนอกฤดูในปีที่ผ่านมา	บาท	หมายเหตุ
ค่าแรงงานในการเก็บผลผลิต		
ค่าแรงงานในการคัดเกรดลำไย		
ค่าแรงงานในการจัดตระกร้าลำไย		
อื่น ๆ ระบุ.....		
อื่น ๆ ระบุ.....		
อื่น ๆ ระบุ.....		
อื่น ๆ ระบุ.....		

ส่วนที่ 3 ปริมาณผลผลิตและการขายในปีที่ผ่านมา

8. วิธีการขายลำไยนอกฤดู (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เกษตรกรจำหน่ายเอง (ตอบข้อ 9)
 () จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง (ตอบข้อ 10-13)
 () อื่น ๆ ระบุ..... (ตอบข้อ 14)
 () อื่น ๆ ระบุ..... (ตอบข้อ 15)

9. วิธีการขายเองของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () สด:มัดพวง ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม(บาท).....
 () สด:ขายเหมา ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม (บาท).....
 () สด:เข้าตระกร้า ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม(บาท).....
 () สด:รูตร่วง ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม(บาท).....
 () อบแห้งทั้งเปลือก ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม(บาท).....
 () อบแห้งสีทองปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม (บาท).....
 () อื่น ๆ ระบุ.....ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม (บาท).
 () อื่น ๆ ระบุ.....ปริมาณ (กิโลกรัม).....ราคาต่อกิโลกรัม (บาท).

10. วิธีการขายของเกษตรกรให้กับพ่อค้าคนกลาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ขายแบบเหมาสวน () ขายแบบเหมากอง
 () ขายแบบเหมารูตร่วง () ขายแบบเก็บเองเข้าตระกร้า
 () ขายแบบเก็บเองรูตร่วง () ขายแบบเก็บเองมัดพวง

11. เกษตรกรขายให้กับพ่อค้าคนกลางประเภทใด

- () พ่อค้าคนกลางในอำเภอ
 () พ่อค้าคนกลางต่างอำเภอ

12. วิธีการรับซื้อของพ่อค้าคนกลาง

- () รับซื้อถึงสวน
 () เกษตรกรขนส่งไปเอง

ระยะทาง.....กิโลกรัม คำนํ้ามัน.....บาท

13. เกรดลำไยและปริมาณที่เกษตรกรขายให้พ่อค้าคนกลาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เกรด AA ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด A ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด B ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด C ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () ขายเหมา ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () อื่น ๆปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม..... บาท

14. วิธีการจำหน่ายแบบอื่นระบุ.....

- () เกรด AA ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด A ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท

- () เกรด B ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด C ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () ขยายเหมา ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () อื่น ๆปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม..... บาท

15. วิธีการจำหน่ายแบบอื่นระบุ.....

- () เกรด AA ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด A ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด B ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () เกรด C ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () ขยายเหมา ปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท
 () อื่น ๆปริมาณ.....กิโลกรัม ราคาต่อกิโลกรัม..... บาท

การให้ความสำคัญกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปลูกลำไยนอกฤดูกาลของเกษตรกร

การให้ความสำคัญกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปลูกลำไยนอกฤดูกาลของเกษตรกร																			
ให้วงกลมลงในหมายเลขที่ท่านคิดว่ามีสำคัญกับเรื่องดังกล่าว																			
ระดับความสำคัญ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ระดับความสำคัญ	
1. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	
2. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ต้นทุนในการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	
3. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	วิธีการขาย	
4. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	
5. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	
6. สภาพดินฟ้าอากาศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	
7. จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ต้นทุนในการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	
8. จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	วิธีการขาย	
9. จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	
10. จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	
11. จำนวนปริมาณผลผลิต/คู่แข่ง	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	
12. ต้นทุนการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	วิธีการขาย	
13. ต้นทุนการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	
14. ต้นทุนการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	
15. ต้นทุนการปลูกลำไยนอกฤดูกาล	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	
16. วิธีการขาย	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	
17. วิธีการขาย	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	
18. วิธีการขาย	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	
19. ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	
20. ความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	
21. ความต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ภาวะเศรษฐกิจ	

แบบสำรวจการพัฒนากระบวนสนับสนุนการผลิตลำไยนอกฤดู
โดยใช้การวิเคราะห์เครือข่ายแบบเบย์และการพัฒนาระบบสารสนเทศ
แผนงานวิจัย การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

อำเภอ.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมการปลูกของเกษตรกร

1. รายชื่อกลุ่มผู้ปลูกลำไยนอกฤดูกาลในอำเภอ

ชื่อกลุ่ม.....จำนวนสมาชิก.....คน

ชื่อกลุ่ม.....จำนวนสมาชิก.....คน

ชื่อกลุ่ม.....จำนวนสมาชิก.....คน

2. จำนวนผู้ปลูกลำไยนอกฤดูในอำเภอทั้งหมด.....คน

3. ปริมาณพื้นที่ที่ปลูกลำไยนอกฤดูในอำเภอทั้งหมด.....ไร่.....งาน.....วา

4. จำนวนตลาดสดในอำเภอ.....แห่ง (ไม่นับรวมตลาดนัดและตลาดขนาดเล็ก)

ชื่อตลาดที่ 1.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 2.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 3.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 4.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 5.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 6.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

ชื่อตลาดที่ 7.....ระยะทางจากอำเภอไปตลาดสด.....กิโลเมตร

5. จำนวนห้างสรรพสินค้า/มินิมาร์ท/ร้านสะดวกซื้อ ในอำเภอ.....แห่ง

ชื่อที่ 1.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

ชื่อที่ 2.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

ชื่อที่ 3.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

ชื่อที่ 5.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

ชื่อที่ 6.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

ชื่อที่ 7.....ระยะทางจากอำเภอไปห้าง/ร้าน.....กิโลเมตร

6. ความต้องการซื้อภายในประเทศในปีที่ผ่านมา.....ตัน

7. ความต้องการซื้อจากต่างประเทศในปีที่ผ่านมา.....ตัน

8. ภาวะเงินเฟ้อในปีที่ผ่านมา.....%

ทางเลือกสำหรับการปลูกลำไยนอกฤดูกาล

1. ปลูกลำไยนอกฤดูกาลปริมาณเท่าเดิม เพื่อจำหน่ายภายในประเทศ
2. ปลูกลำไยนอกฤดูกาลปริมาณเท่าเดิม เพื่อจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
3. ลดปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายภายในอำเภอ
4. ลดปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายภายในประเทศ
5. ลดปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
6. เพิ่มปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายภายในอำเภอ
7. เพิ่มปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายภายในประเทศ
8. เพิ่มปริมาณการปลูก เพื่อจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ