

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

**แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย**  
**เรื่อง การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร**  
**ของเกษตรกรในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่**

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามเกษตรกรที่ตัดสินใจเข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางสังคมเศรษฐกิจและลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร
2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดสินใจของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกรในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ

**ตอนที่ 1** ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางสังคมเศรษฐกิจและลักษณะส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร

1. ชื่อเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ (หัวหน้าครอบครว) ..... สกุล.....  
บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
2. สถานภาพสมรส  

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> แต่งงานแล้ว
<input type="checkbox"/> แยกกันอยู่	<input type="checkbox"/> หม้าย
<input type="checkbox"/> หย่าร้าง	
3. เพศ  

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
4. อายุ ..... ปี
5. จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือน ..... คน
6. ระดับการศึกษา  

<input type="checkbox"/> ป.4 - ป.6	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า ป.4
<input type="checkbox"/> ม.1 - ม.3 หรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า ม.3
<input type="checkbox"/> ม.4 - ม.6 หรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
7. จำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน  

<input type="checkbox"/> ชาย ..... คน	<input type="checkbox"/> หญิง ..... คน
---------------------------------------	--

8. การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) กลุ่มเกษตรกร ( ) ชุวมุขเกษตรกร  
 ( ) ธ.ก.ส. ( ) สหกรณ์การเกษตร  
 ( ) กลุ่มผู้ปลูกพืช ( ) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร  
 ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

9. พื้นที่ทำการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ ..... ไร่

10. พื้นที่ถือครองทำการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ของตนเอง ..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา  
 ( ) เช่าผู้อื่น ..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา  
 ( ) พื้นที่ทำฟรี ..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา (ไม่มีเอกสารสิทธิ์)  
 ( ) พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ) ..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา

11. รายได้จากการประกอบอาชีพทางการเกษตร รวม ..... บาท/ปี

- ( ) การปลูกข้าว ..... บาท/ปี  
 ( ) ไม้ผล อื่น ๆ ..... บาท/ปี  
 ( ) พืชไร่ ..... บาท/ปี  
 ( ) พืชผัก ..... บาท/ปี  
 ( ) พืชอื่น ๆ ..... บาท/ปี  
 ( ) การเลี้ยงสัตว์/ประมง (ระบุ) ..... บาท/ปี

12. รายได้จากการประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่ไม่ใช่อาชีพการเกษตร รวม ..... บาท/ปี

- ( ) ค้าขาย ..... บาท/ปี  
 ( ) รับจ้าง ..... บาท/ปี  
 ( ) การหัตถกรรม ..... บาท/ปี  
 ( ) อื่น ๆ ..... บาท/ปี

13. เงินทุนสำหรับการเกษตรได้มาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ใช้เงินทุนของตัวเอง ( ) กู้ยืมจากเพื่อนบ้าน  
 ( ) ธ.ก.ส. ( ) สหกรณ์การเกษตร  
 ( ) สถาบันกลุ่มเกษตรกร ( ) ธนาคารพาณิชย์ (ระบุ).....  
 ( ) จากแหล่งอื่น ๆ (ระบุ) .....

14. ระยะเวลาของสินเชื่อที่ท่านได้รับจากข้อ 13

- ( ) สั้น ( ) ปานกลาง  
 ( ) ยาว ( ) ไม่มีกำหนดระยะเวลา  
 ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

15. ที่ผ่านมามีท่านได้รับข่าวสารการเกษตรจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เจ้าพนักงาน ร.ก.ส. .... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เกษตรกรผู้นำ ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เพื่อนบ้านใกล้เคียง ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) ญาติพี่น้อง ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) วิทยุกระจายเสียง ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) เอกสารแผ่นใบปลิวเผยแพร่ ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) โทรทัศน์ ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) หนังสือพิมพ์ ..... ครั้ง/เดือน  
 ( ) อื่น ๆ(ระบุ) ..... ครั้ง/เดือน

ตอนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดสินใจของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้าง  
 และระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกรในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

2.1 กระบวนการและการรับข่าวเพื่อการตัดสินใจของเกษตรกร

1. ท่านเคยรับข่าวสารเรื่อง “โครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร” หรือไม่

- ( ) เคย (ตอบข้อ 2)  
 ( ) ไม่เคย

2. แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรที่ท่านได้รับ

- ( ) การพูดคุยกับเพื่อนบ้าน                      ( ) กำนันผู้ใหญ่บ้านประชุมแจ้งให้ทราบ  
 ( ) วิทยุ    ( ) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแจ้งให้ทราบ  
 ( ) โทรทัศน์    ( ) หนังสือพิมพ์  
 ( ) อื่น ๆ(ระบุ) .....

3. ท่านเคยติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้าง  
 และระบบการผลิตการเกษตร

- ( ) เคย ..... ครั้ง/ปี (ตอบข้อ 4)  
 ( ) ไม่เคย

4. จากข้อ 3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับไหนที่ท่านพูดคุยด้วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) เกษตรอำเภอ  
 ( ) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล (เกษตรตำบล)  
 ( ) อื่น ๆ(ระบุ) .....

5. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมได้ชี้แจงหลักเกณฑ์เงื่อนไขรายละเอียดของโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรแก่ท่านอย่างไรบ้าง

- ( ) ไม่ได้รับการชี้แจง ( ) ได้รับการชี้แจงแต่ไม่เข้าใจ  
 ( ) ได้รับการชี้แจงพอเข้าใจบ้าง ( ) ได้รับการชี้แจงจนเป็นที่เข้าใจ  
 ( ) ได้รับการชี้แจงจนเป็นที่เข้าใจเป็นอย่างดี

2.2 การวิเคราะห์ปัญหา/พิจารณาและประเมินทางเลือก

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
<b>ก. ปัญหาด้านการผลิต</b>		
1. การเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวได้น้อยกว่า 500 กิโลกรัมต่อไร่ เหตุผล .....		
2. ข้าวที่เก็บเกี่ยวได้มีเมล็ดลีบเล็กมาก เหตุผล .....		
3. ปริมาณน้ำที่ใช้ปลูกข้าวมีไม่เพียงพอในระยะเวลาที่ต้องการ เหตุผล .....		
4. แรงงานในการปลูกข้าวและเก็บเกี่ยวมีน้อยหรือต้องจ้างด้วยค่าจ้างที่สูงเกินไป เหตุผล .....		
5. มีโรคและแมลงศัตรูข้าวระบาด เหตุผล .....		
<b>ข. ปัญหาด้านการตลาด</b>		
1. พ่อค้าในท้องถิ่นรับซื้อข้าวในราคาถูก เหตุผล .....		
2. ไม่มีตลาดรับซื้อข้าวในท้องถิ่นต้องนำไปขายในเมืองทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้น เหตุผล .....		
3. ราคาข้าวไม่ค่อนแน่นอน (บางปีก็มีราคาแพงบางปีก็มีราคาถูก) เหตุผล .....		
4. พ่อค้าคนกลางมักจะเอาเปรียบในเรื่องตาชั่งน้ำหนัก เหตุผล .....		
5. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาข้าวที่จะขายให้แก่พ่อค้าคนกลางได้เอง เหตุผล .....		
<b>ค. ปัญหาด้านปัจจัยการผลิต</b>		
1. พันธุ์ข้าวที่ต้องการไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่นและมีราคาแพงเกินไป เหตุผล .....		
2. พันธุ์ข้าวขาดมาตรฐาน เช่น พันธุ์ข้าวมีลักษณะไม่ตรงตามพันธุ์ หรือเปอร์เซ็นต์งอกต่ำ เหตุผล .....		

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
3. ระบบชลประทาน หรือน้ำมีไม่เพียงพอต่อการปลูก เหตุผล .....		
4. ปุ๋ยและสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงที่ต้องการไม่มีจำหน่ายในท้องถิ่นและมีราคาแพงเกินไป เหตุผล .....		
5. ปุ๋ย และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงขาดคุณภาพ เช่น ปลอม หมกอายุ ไม่ได้มาตรฐาน เหตุผล .....		
<b>ง. ปัญหาด้านเงินทุน</b>		
1. มีเงินทุนในการทำไม่เพียงพอ เหตุผล .....		
2. แหล่งเงินทุนนอกระบบตั้งอัตราดอกเบี้ยสูง เหตุผล .....		
3. การขอรับบริการสินเชื่อจากสถาบันการเงินของรัฐ มีระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ยุ่งยาก เหตุผล .....		
4. สถาบันการเงินของรัฐกำหนดระยะเวลาชำระคืนเงินกู้สั้นเกินไป เหตุผล .....		
5. เงินกู้จากสถาบันการเงินของรัฐ กำหนดอัตราดอกเบี้ยสูงเกินไป เหตุผล .....		
<b>จ. ปัญหาด้านความรู้/วิชาการ</b>		
1. เกษตรกรส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาภาคบังคับเท่านั้น เหตุผล .....		
2. ไม่มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมด้านเกษตรกรรมเพิ่มเติม เหตุผล .....		
3. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมมาแนะนำความรู้เกษตรแผนใหม่ได้ไม่ทั่วถึง เหตุผล .....		
4. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างจริงจังจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เหตุผล .....		
5. ไม่สามารถค้นหาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อการผลิตให้ผลผลิตดีขึ้น		
<b>ฉ. การพิจารณาและประเมินทางเลือก</b>		
1. ความชัดเจนวัตถุประสงค์ของโครงการการปรับโครงสร้างฯ เหตุผล .....		
2. พื้นที่ปลูกข้าวของท่านสามารถปรับใช้ปลูกพืชสวนได้ง่าย เหตุผล .....		

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
3. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมให้ความสนใจและเอาใจใส่ด้านให้ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการตัดสินใจ เหตุผล .....		
4. คาดว่าปัญหาที่พบจากการปลูกข้าวจะไม่พบเมื่อเข้าร่วมโครงการ เหตุผล .....		
5. เห็นว่าเป็นโครงการที่ทางราชการให้การสนับสนุน เหตุผล .....		
7. เพื่อนเกษตรกรส่วนมากเข้าร่วมโครงการ เหตุผล .....		
8. ความอ่อนไหวของตลาดเกษตรมีน้อยกว่าการปลูกข้าว เหตุผล .....		

### 2.3 ขั้นตอนการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

1. ท่านได้ตัดสินใจเลือกปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ทดแทนการทำนาในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม

( ) พืช (ตอบข้อ 2)

( ) สัตว์

เหตุผล .....

2. ประเภทของพืชที่ท่านเลือกเป็นกิจกรรมทดแทน

( ) ไม้ผล เช่น ลำไย

( ) พืชไร่

( ) พืชผักต่าง ๆ

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

3. สาเหตุที่ท่านเลือกกิจกรรมใหม่แทนกิจกรรมเดิม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) เป็นทางเลือกที่ให้ผลตอบแทนสูงสุดแล้ว

( ) เป็นทางเลือกที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่ากิจกรรมเดิม

( ) ให้ผลตอบแทนสูงในระยะเวลานาน

( ) ไม่ทราบว่าจะเลือกกิจกรรมใดดี

( ) เพราะเป็นพืชเศรษฐกิจของท้องถิ่น

( ) สภาพพื้นที่ หรือที่ดินมีความเหมาะสมต่อการดำเนินกิจกรรมใหม่

( ) ได้รับการแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม

( ) มีการให้ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมอย่างสม่ำเสมอ

( ) เห็นว่าพืชในกิจกรรมใหม่ช่วยเพิ่มฐานะทางเศรษฐกิจดีกว่ากิจกรรมเดิม

( ) กิจกรรมใหม่เป็นพืชเศรษฐกิจที่ได้รับการเอาใจใส่จากทางราชการ

( ) การดูแลรักษาค่อนข้างง่ายกว่ากิจกรรมเดิม

( ) กิจกรรมใหม่จะมีโรค แมลง หรือศัตรูพืชรบกวนน้อย

( ) มีการประกันราคาจากราชการ

( ) มีสหกรณ์รับซื้อผลผลิต

- ( ) ราชการช่วยเหลือและสนับสนุนต้นหรือกิ่งพันธุ์
- ( ) ราคาปุ๋ย สารเคมี หรือยากำจัดศัตรูพืช ราคาไม่แพง
- ( ) มีแหล่งรับซื้อชัดเจน/ผู้ซื้อมาติดต่อรับซื้อถึงสวน
- ( ) ผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาดภายในและต่างประเทศ
- ( ) การใช้เงินลงทุนในระยะเริ่มต้นต่ำ
- ( ) สถาบันการเงินของรัฐสนับสนุนด้านเงินทุนในอัตราดอกเบี้ยต่ำ และระยะเวลาชำระคืนเหมาะสม
- ( ) พืชในกิจกรรมใหม่ไม่ต้องการน้ำมาก
- ( ) บุคคลในครอบครัว หรือสมาชิกภายในครอบครัวสนับสนุนให้เข้าโครงการ
- ( ) มีที่ดินเพียงพอสำหรับการปลูก
- ( ) เพื่อนเกษตรกรแนะนำให้เข้าร่วมโครงการ
- ( ) เป็นอาชีพที่สามารถรวมตัวกันกับเพื่อนร่วมอาชีพเพื่อให้มีอำนาจต่อรองด้านการตลาด
- ( ) ไม่ต้องใช้แรงงานมาก
- ( ) สามารถใช้แรงงานในครอบครัวได้ โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งแรงงานภายนอก
- ( ) เป็นการปลูกพืชที่สามารถหาความรู้ และประสบการณ์ได้ไม่ยาก
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

#### 2.4 ชั้นประเมินผล

1. ระยะเวลาที่เริ่มปลูกลำไยแทนปลูกข้าวจนถึงปัจจุบันรวมแล้ว ..... ปี
2. พันธุ์ของลำไยที่ท่านปลูก .....
3. รายได้จากการปลูกลำไย
  - ( ) ลำไยสามารถสร้างรายได้ให้แก่ท่านเฉลี่ย .....บาท/ปี
  - รายได้ที่ท่านได้รับ ( ) พอใจ ( ) ไม่พอใจ
  - ( ) ยังไม่มีผลผลิต (ข้ามไปตอบตอนที่ 4)
4. ท่านนำผลผลิตที่ได้ไปจำหน่ายยังหน่วยงานใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) บริษัทที่รับซื้อผลผลิตการเกษตร ในราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ ..... บาท
  - ( ) สหกรณ์การเกษตร ..... ในราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ .....บาท
  - ( ) วางจำหน่ายเอง เฉลี่ยกิโลกรัมละ ..... บาท
  - ( ) อื่น ๆ(ระบุ).....
5. ท่านพอใจกับการเข้าร่วมโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร หรือไม่
  - ( ) พอใจ ( ) ไม่พอใจ
  - เหตุผล .....



ตอนที่ 3 ปัญหาที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
ปัญหาด้านการผลิต	
ปัญหาด้านการตลาด	
ปัญหาด้านปัจจัยการผลิต	
ปัญหาด้านเงินทุน	
ปัญหาด้านความรู้/วิชาการ	

\*\*\*\*\*

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายศุภชัย ศรีจันทร์ดร
วัน เดือน ปีเกิด	22 มกราคม 2503
จังหวัดที่เกิด	จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ 2518 - มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวิถุโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ 2520 - ประโยควิชาชีพเทคนิคการเกษตร (ธุรกิจเกษตร) โรงเรียนเกษตรกรรมลำพูน 2523 - ทษ.บ. เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 2530
ประวัติการทำงาน	เข้าพนักงานการเกษตร อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
การศึกษาดูงาน	- ศึกษาดูงานวันพืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับโลก กรุงฮัมสเตอร์ดัมส์ ประเทศนเธอร์แลนด์ ปี พ.ศ.2533 - ศึกษาดูงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสาน กรุงจาร์กาด้า ประเทศอินโดนีเซีย ปี พ.ศ.2535 - ศึกษาดูงานด้านการเกษตร ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ. 2540 - ศึกษาดูงานวันพฤษานานาชาติ ณ นครคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน ปี พ.ศ. 2542