

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

แบบสอบสัมภาษณ์เกษตรกร



แบบสัมภาษณ์เลขที่.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัยวิทยานิพนธ์
เรื่อง กระบวนการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามของการวิจัยนี้ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการทำสวนยางพาราของเกษตรกรในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

- 1.1 เพื่อศึกษาลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร
- 1.2 เพื่อศึกษากระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร
- 1.3 เพื่อหาปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำยางพาราที่เหมาะสม

2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร
- ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร
- ตอนที่ 3 กระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร
- ตอนที่ 4 ปัญหาการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวนยางพารา

3. โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ลงใน ☐ ที่อยู่หน้าข้อความที่ต้องการ หรือเติมข้อความลงใน (.....) ตามข้อคิดเห็นหรือข้อเท็จจริง

ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

1. เพศ ☐ 1 ชาย ☐ 2 หญิง A1
2. อายุ.....ปี (มากกว่า 6 เดือนนับเป็น 1 ปี) A2
3. สถานภาพสมรส ☐ 1 โสด ☐ 2 สมรส ☐ 3 หม้าย/หย่าร้าง A3
4. ระดับการศึกษา A4
 - ☐ 1 ไม่ได้รับการศึกษา ☐ 2 ประถมศึกษา
 - ☐ 3 มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 4 มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือเทียบเท่า
 - ☐ 5 อนุปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่า ☐ 6 ปริญญาตรี
 - ☐ 7 สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8 อื่น ๆ ระบุ

5. การประกอบอาชีพของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| ☐ 5.1 ทำนา | ☐ 5.2 ทำสวน | ☐ 5.3 ทำไร่ | A51 | A52 | A53 |
| ☐ 5.4 ค้าขาย | ☐ 5.5 รับราชการ | ☐ 5.6 รับจ้าง | A54 | A55 | A56 |
| ☐ 5.7 อื่นๆ ระบุ | | | | | A57 |

6. รายได้ของครัวเรือนต่อปี

6.1 รายได้จากภาคการเกษตร

- | | | | | | |
|--|-----|--|-----|------|------|
| ☐ 6.1.1 ทำนา | บาท | ☐ 6.1.2 ทำสวน/ยางพารา | บาท | A611 | A612 |
| ☐ 6.1.3 ทำไร่ | บาท | ☐ 6.1.4 อื่นๆ ระบุ | | A613 | A614 |

6.2 รายได้นอกภาคการเกษตร

- | | | | | | |
|--|-----|---|-----|------|------|
| ☐ 6.2.1 ค้าขาย | บาท | ☐ 6.2.2 รับราชการ | บาท | A621 | A622 |
| ☐ 6.2.3 รับจ้าง | บาท | ☐ 6.2.4 อื่นๆ ระบุ | | A623 | A624 |

7. รายจ่ายของครัวเรือนภาคการเกษตรต่อปี

บาท A7

8. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด

ไร่ A8

9. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

A9

- ☐ 1 ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใด ๆ
- ☐ 2 เป็นสมาชิก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|--|-----|-----|
| ☐ 9.1 กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง | ☐ 9.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร | A91 | A92 |
| ☐ 9.3 กลุ่มส่งเสริมการเกษตร | ☐ 9.4 กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส. | A93 | A94 |
| ☐ 9.5 สหกรณ์การเกษตร | ☐ 9.6 กองทุนหมู่บ้าน | A95 | A96 |
| ☐ 9.7 อื่นๆ (ระบุ)..... | | | A97 |

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนยางพาราของเกษตรกร

1. ขนาดพื้นที่ทำสวนยางทั้งหมด.....ไร่ แบ่งเป็น(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) B1

- | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|
| ☐ 1.1 ของตนเอง.....ไร่ | ☐ 1.2 เช่า | ไร่ | B11 | B12 |
| ☐ 1.3 ทำโดยไม่เสียค่าเช่า.....ไร่ | ☐ 1.4 อื่นๆ ระบุ | ไร่ | B13 | B14 |

2. ลักษณะพื้นที่ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|-----|
| ☐ 2.1 พื้นที่ราบ | ☐ 2.2 พื้นที่เนินเขา | ☐ 2.3 พื้นที่เชิงเขา | B21 | B22 | B23 |
| ☐ 2.4 พื้นที่ภูเขา | ☐ 2.5 อื่นๆ(ระบุ)..... | | | B24 | B25 |

3. ลักษณะดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| ☐ 3.1 ดินร่วนปนทราย | ☐ 3.2 ดินร่วนปนหิน | ☐ 3.3 ดินร่วน | B31 | B32 | B33 |
| ☐ 3.4 ดินเหนียว | ☐ 3.5 อื่นๆ(ระบุ)..... | | | B34 | B35 |

4. แหล่งน้ำในการทำสวนยางพารา B4
- ☐ 1 ไม่มีแหล่งน้ำ อาศัยน้ำฝนอย่างเดียว ☐ 2 มีแหล่งน้ำ
- หากมีแหล่งน้ำ ประเภทของแหล่งน้ำ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 4.1 ชลประทาน ☐ 4.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ B41 B42
- ☐ 4.3 สระน้ำ/บ่อน้ำ ☐ 4.4 อื่นๆ(ระบุ)..... B43 B44
5. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการทำสวนยางทั้งหมด.....คน แบ่งเป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) B5
- ☐ 5.1 แรงงานในครัวเรือน.....คน ☐ 5.2 แรงงานจ้าง.....คน B51 B52
6. การประกอบอาชีพก่อนทำสวนยางพาราในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 6.1 ทำไร่ ☐ 6.2 ทำสวน ☐ 6.3 ทำสวนยาง B61 B62 B63
- ☐ 6.4 เลี้ยงสัตว์ ☐ 6.5 ประมง ☐ 6.6 ค้าขาย B64 B65 B66
- ☐ 6.7 รับจ้าง ☐ 6.8 รับราชการ ☐ 6.9 อื่นๆ(ระบุ)..... B67 B68 B69
7. การปลูกยางพาราเริ่มในปี พ.ศ. B7
8. ประสบการณ์ทำสวนยางพารา จำนวนปี B8
9. เหตุผลที่ตัดสินใจปลูกยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 9.1 ทำมาตั้งแต่รุ่นพ่อ ☐ 9.2 ราคายางพาราในตอนเริ่มปลูก B91 B92
- ☐ 9.3 เพื่อนเกษตรกรแนะนำ ☐ 9.4 หน่วยงานรัฐ/เอกชนส่งเสริม B93 B94
- ☐ 9.5 สภาพพื้นที่เหมาะสม ☐ 9.6 อื่นๆ (ระบุ)..... B95 B96
10. แหล่งเงินทุนการทำสวนยางพารา B10
- ☐ 1 ทุนส่วนตัวอย่างเดียว ☐ 2 กู้ยืมเงิน ☐ 3 ทุนส่วนตัวและกู้ยืมเงิน
- หากมีการกู้ยืมเงินลงทุน แหล่งกู้ยืมเงิน ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 10.1 ธนาคารพาณิชย์ ☐ 10.2 ธ.ก.ส. ☐ 10.3 กองทุนหมู่บ้าน B101 B102 B103
- ☐ 10.4 ญาติ/พี่น้อง ☐ 10.5 อื่นๆ (ระบุ)..... B104 B105
11. พันธุ์ยางพาราที่ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 11.1 RRIT 251 ☐ 11.2 RRIM 600 ☐ 11.3 อื่นๆ (ระบุ)..... B111 B112 B113
12. แหล่งที่ได้มาของพันธุ์ยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 12.1 ร้านค้าภายในจังหวัด ☐ 12.2 ร้านค้าต่างจังหวัด B121 B122
- ☐ 12.3 หน่วยงานราชการ ☐ 12.4 เพื่อนเกษตรกร/ญาติพี่น้อง B123 B124
- ☐ 12.5 บริษัทผลัดกล้ายางพารา ☐ 12.6 อื่นๆ (ระบุ)..... B125 B126
13. การใช้ที่ดินก่อนปลูกยางพารา B131
- ☐ 1 ปลูกพืชไร่ ☐ 2 ปลูกพืชสวน/ไม้ยืนต้น
- ☐ 3 ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากที่ดิน ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

14. การเปิดกรีดยางพารา B141
☐ 1 ยังไม่มีการเปิดกรีด ☐ 2 เริ่มเปิดกรีด ปีพ.ศ. ☐ 3 อื่นๆ (ระบุ)..... B142
15. ผลผลิตยางพาราตลอดปี 2557 ที่ผ่านมา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 15.1 ยังไม่มีผลผลิต ☐ 15.2 ยางแผ่น..... กิโลกรัม B151 B152
☐ 15.3 ยางก้อน.....กิโลกรัม ☐ 15.4 อื่นๆ (ระบุ)..... B153 B154
16. ราคาขายผลผลิตยางพาราเฉลี่ยที่ได้รับในปี 2557 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 16.1 ยางแผ่น.....บาท/ก.ก. ☐ 16.2 ยางก้อน.....บาท/ก.ก. B161 B162
☐ 16.3 อื่นๆ (ระบุ).....บาท/ก.ก. B163
17. ตามความคิดเห็นราคาผลผลิตยางพารา(ยางแผ่น)ขั้นต่ำ ควรอยู่ที่กิโลกรัมละ.....บาท/ก.ก. B17

ตอนที่ 3 กระบวนการปลูกและดูแลรักษาสวนยางพาราของเกษตรกร

1. การเตรียมพื้นที่ก่อนปลูกยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1.1 ไม่มีการเตรียมพื้นที่ ☐ 1.2 ไถพรวน C11 C12
☐ 1.3 ปลูกพืชบำรุงดิน ☐ 1.4 หว่านปุ๋ยอินทรีย์ C13 C14
☐ 1.5 หว่านปูนขาว ☐ 1.6 อื่นๆ(ระบุ)..... C15 C16
2. ระยะการปลูกยางพาราของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 2.1 ระยะ 3x6 เมตร ☐ 2.2 ระยะ 2.5x7 เมตร ☐ 2.3 ระยะ 3x7 เมตร C21 C22 C23
☐ 2.4 ระยะ 4x6 เมตร ☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ)..... C24 C25
3. จำนวนต้นต่อไร่..... ต้น C3
- 4.การรองก้นหลุมก่อนปลูกยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 4.1 ไม่มีการรองก้นหลุม ☐ 4.2 รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์ C41 C42
☐ 4.3 รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยเคมี ☐ 4.4 อื่นๆ..... C43 C44
5. การปลูกซ่อมยางพารา C5
☐ 1 ไม่มีการปลูกซ่อม ☐ 2 ปลูกซ่อม เมื่อยางพารามีอายุไม่เกิน.....ปี C51
6. สาเหตุที่ต้องปลูกซ่อมสวนยาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 6.1 ภัยแล้ง ☐ 6.2 วาดภัย ☐ 6.3 ไฟไหม้ C61 C62 C63
☐ 6.4 ศัตรูพืชทำลาย ☐ 6.5 อื่นๆ (ระบุ)..... C64 C65
7. การตัดแต่งกิ่งยางพาราในช่วง 1- 3 ปีแรก C7
☐ 1 ตัดแต่งกิ่งยางพาราปีละ 2 ครั้ง ☐ 2 ตัดแต่งกิ่งยางพาราทุกเดือน
☐ 3 ตัดแต่งกิ่งยางพาราปีละ 1 ครั้ง ☐ 4 ไม่เคยตัดแต่งกิ่งยางพารา
☐ 5 อื่นๆ (ระบุ).....

8. การปลูกพืชแซมในสวนยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|---|-----|-----|
| ☐ 8.1 ไม่มีการปลูกพืชแซม | ☐ 8.2 ปลูกสับปะรด | C81 | C82 |
| ☐ 8.3 ปลูกพืชผัก | ☐ 8.4 ปลูกข้าวโพด | C83 | C84 |
| ☐ 8.5 ปลูกพืชตระกูลถั่ว | ☐ 8.6 อื่น ๆ ระบุ..... | C85 | C86 |

9. การใส่ปุ๋ยในระยะก่อนเปิดกรีดยางพารา

C9

- | | |
|--|---|
| ☐ 1 ไม่มีการใส่ปุ๋ย | ☐ 2 ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง |
| ☐ 3 ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง | ☐ 4 ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง |

หากมีการใส่ปุ๋ย ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางพาราก่อนเปิดกรีด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--|--|-----|-----|
| ☐ 9.1.1 ปุ๋ยอินทรีย์ | ☐ 9.1.2 ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 | C91 | C92 |
| ☐ 9.1.3 ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 | ☐ 9.1.4 อื่นๆ (ระบุ)..... | C93 | C94 |

10. การใส่ปุ๋ยในระยะเปิดกรีดยางพาราแล้ว

C10

- | | |
|--|---|
| ☐ 1 ไม่มีการใส่ปุ๋ย | ☐ 2 ใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง |
| ☐ 3 ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง | ☐ 4 ใส่ปุ๋ยมากกว่าปีละ 2 ครั้ง |

หากมีการใส่ปุ๋ย ปุ๋ยที่ใช้ในการดูแลสวนยางพาราระยะเปิดกรีด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|---|------|------|
| ☐ 10.1.1 ปุ๋ยอินทรีย์ | ☐ 10.1.2 ปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 | C101 | C102 |
| ☐ 10.1.3 ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 | ☐ 10.1.4 อื่นๆ (ระบุ)..... | C103 | C104 |

11. วิธีการใส่ปุ๋ยในการดูแลสวนยางพารา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|---|------|------|
| ☐ 11.1 หว่าน | ☐ 11.2 โรยเป็นแถว | C111 | C112 |
| ☐ 11.3 เจาะ/ฝังกลบ | ☐ 11.4 อื่นๆ (ระบุ)..... | C113 | C114 |

12. ระบบการให้น้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--|---|------|------|
| ☐ 12.1 อาศัยน้ำฝน | ☐ 12.2 สายยางรดน้ำ | C121 | C122 |
| ☐ 12.3 ระบบน้ำหยด | ☐ 12.4 อื่นๆ (ระบุ)..... | C123 | C124 |

13. การกำจัดวัชพืช (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--|--|------|------|
| ☐ 13.1 วิธีการตัด | ☐ 13.2 รถไถกลบ | C131 | C132 |
| ☐ 13.3 สารกำจัดวัชพืช | ☐ 13.4 อื่นๆ(ระบุ)..... | C133 | C134 |

14. โรคและศัตรูยางพารา

C141

- | | |
|--|---|
| ☐ 1 ไม่พบโรคและแมลง | ☐ 2 พบโรคและแมลง |
|--|---|

14.1 โรคและแมลงที่พบ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|---|-------|-------|
| ☐ 14.1.1 โรครากขาว | ☐ 14.1.2 อาการเปลือกแห้ง | C1411 | C1412 |
| ☐ 14.1.3 โรคใบร่วง | ☐ 14.1.4 ปลวก | C1413 | C1414 |
| ☐ 14.1.5 หนอนทอราย | ☐ 14.1.6 อื่น ๆ ระบุ | C1415 | C1416 |

14.2 การป้องกันกำจัดโรคและแมลง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 14.2.1 ไม่มีการจัดการ ☐ 14.2.2 ใช้สารเคมี C1421 C1422

☐ 14.2.3 ใช้สารชีวภาพ ☐ 14.2.4 อื่น ๆ (ระบุ)..... C1423 C1424

ตอนที่ 4 ปัญหาการทำสวนยางพาราและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและ

พัฒนาการทำสวนยางพารา

4.1. ปัญหาการทำสวนยางพารา

ประเด็นปัญหา	ไม่พบ ปัญหา	ระดับของปัญหา			
		น้อย	ปานกลาง	มาก	
1.1 เงินทุน					D11
1.2 ความรู้เรื่องยางที่ถูกต้อง					D12
1.3 ความเหมาะสมสภาพพื้นที่					D13
1.4 ปริมาณน้ำที่ใช้					D14
1.5 โรคและแมลง					D15
1.6 แรงงานกรีดยางที่มีฝีมือ					D16
1.7 ความแน่นอนของราคายาง					D17
1.8 ต้นทุนการผลิตยาง					D18
1.9 ภัยธรรมชาติ					D19
1.10 สภาพหน้ายางเสียหาย					D110
1.11 สุขภาพจากการทำงาน					D111
1.12 ตลาดยางในท้องถิ่น					D112
1.13 ข้อมูลข่าวสารยางพารา					D113
1.14 ปริมาณผลผลิตยาง					D114
1.15 เทคโนโลยียางพารา					D115
1.16 การสนับสนุนจากรัฐ					D116
1.17 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม					D117
1.18 กระบวนการรวมกลุ่ม					D118
1.19 อำนาจการต่อรอง					D119
1.20 การแปรรูปผลผลิตยาง					D120
1.21 อื่น ๆ ระบุ.....					D121

4.2. ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวนยางพารา

ประเด็นวิธีการส่งเสริมและพัฒนาการทำสวนยางพารา	ระดับความเหมาะสม			
	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
1. การอบรมถ่ายทอดความรู้				D21
2. การศึกษาดูงาน				D22
3. การอบรมสาธิตวิธีการทำสวนยางพารา				D23
4. แผ่นวีดิทัศน์ (VCD)				D24
5. สื่ออินเทอร์เน็ต				D25
6. แผ่นพับ ใบปลิว โปสเตอร์				D26
7. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมรายแปลง				D27
8. ศูนย์เรียนรู้ยางพาราในท้องถิ่น				D28
9. เอกสารวิชาการ				D29
10. รายการวิทยุกระจายเสียง				D210
11. รายการวิทยุโทรทัศน์				D211
12. อื่น ๆ (ระบุ)				D212

ขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการวิจัยในครั้งนี้

