

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์
การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการเกษตร "ทฤษฎีใหม่" ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

1. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่านมี..... คน
2. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่านที่ทำการเกษตรเป็นประจำมี.....คน
3. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตรหรือไม่

ประเภท	กิจกรรมที่ทำ
<input type="checkbox"/> กลุ่มเกษตรกร	
<input type="checkbox"/> กลุ่มสหกรณ์	
<input type="checkbox"/> กลุ่มธกส.	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....)	

4. กิจกรรมการเกษตรที่ท่านทำก่อนเข้าร่วมโครงการทฤษฎีใหม่คือ

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ทำนา | <input type="checkbox"/> เลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> ทำสวน | <input type="checkbox"/> ประมง |
| <input type="checkbox"/> ทำไร่ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |

5. ก่อนทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ท่านประสบปัญหาด้านใด

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> อากาศแปรปรวน | <input type="checkbox"/> ขาดแคลนเงินทุน |
| <input type="checkbox"/> ขาดแคลนน้ำในการเกษตร | <input type="checkbox"/> ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น |
| <input type="checkbox"/> ราคาผลผลิตไม่แน่นอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |
| <input type="checkbox"/> ขาดแคลนแรงงาน | |

ตอนที่ 2 การรับรู้เกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่

6. ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่จากที่ใด

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เพื่อนบ้าน | <input type="checkbox"/> วิทยุ |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร | <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |

7. ท่านทราบหรือไม่ว่าทฤษฎีใหม่คืออะไร

- ไม่ทราบ
- หลักการเพิ่มผลผลิตข้าว
- หลักการจัดการที่ดินและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
- หลักการจัดการแรงงานในการเกษตร
- การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- อื่นๆ (ระบุ.....)

8. ท่านทราบหรือไม่ว่าการเกษตรทฤษฎีใหม่มีการจัดสรรที่ดินอย่างไร

- ไม่ทราบ
- สระน้ำ 30 : นา 30 : พืชไร่พืชสวน 30 : ที่อยู่อาศัย 10
- อื่นๆ (ระบุ.....)

9. ท่านคิดว่าการเกษตรทฤษฎีใหม่จะช่วยแก้ปัญหาในการทำเกษตรได้หรือไม่

- ไม่ทราบ
- ไม่ได้ เหตุผล.....
- ได้ เหตุผล.....

10. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่

- ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- เห็นด้วย เพราะ.....

11. ผลที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่คือ

- มีรายได้เพิ่มขึ้น มีน้ำใช้ในการเกษตร
- มีผลผลิตมากขึ้น สามารถปลูกและผลิตผลผลิตได้ยั่งยืน
- มีอาหารเพียงพอ อื่นๆ (ระบุ.....)

ตอนที่ 3 การปฏิบัติเกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่

12. ท่านทำการเกษตรทฤษฎีใหม่มาแล้วปี

13. ท่านได้รับการส่งเสริมการเกษตรทฤษฎีใหม่จากหน่วยงานใด

- กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาชุมชน กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมประมง สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท อื่นๆ (ระบุ.....)

14. ความช่วยเหลือที่ท่านได้รับคือ

- สินเชื่อ ปัจจัยการผลิต
- แหล่งน้ำ อื่นๆ (ระบุ.....)
- การถ่ายทอดความรู้

15. ท่านเคยได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่หรือไม่

- ไม่เคย
- เคย โดยวิธี 1.....ความรู้ที่ได้รับ.....แหล่งวิชาการ.....
- 2.....ความรู้ที่ได้รับ.....แหล่งวิชาการ.....

16. แหล่งเงินทุนที่ท่านนำมาใช้ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่คือ

แหล่งเงินทุน	จำนวน (บาท)	ดอกเบี้ยต่อปี
<input type="checkbox"/> ใช้เงินของตนเอง		
<input type="checkbox"/> กู้ธกส.		
<input type="checkbox"/> กู้สหกรณ์การเกษตร		
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....)		
รวม		

17. ที่พักอาศัยของท่านอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับพื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่หรือไม่

- อยู่ภายในพื้นที่เดียวกัน
 อยู่ต่างพื้นที่ ระยะทางกม.

18. ขนาดของพื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน.....ไร่

19. ลักษณะพื้นที่

- ที่ดอน ที่ลุ่ม
 ที่ราบ อื่นๆ (ระบุ.....)

20. ชนิดของดิน

- ดินทราย ดินร่วน
 ดินเหนียว อื่นๆ (ระบุ.....)

21. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

- มาก ปานกลาง น้อย

22. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- สระน้ำ
 น้ำชลประทาน
 ลำธาร
 น้ำบาดาล
 อื่นๆ (ระบุ.....)

23. การจัดสรรพื้นที่

- พื้นที่สระน้ำ จำนวน.....ไร่
- พื้นที่ทำนา จำนวน.....ไร่
- พื้นที่ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น จำนวน.....ไร่
- ที่อยู่อาศัย จำนวน.....ไร่
- อื่นๆ (ระบุ.....).....ไร่

24. โฉนดพื้นที่ของท่างานมีป็นน้ำจำนวน.....บ่อ

1. ขนาด(กว้าง×ยาว×ลึก)เมตร ปริมาตร.....ลูกบาศก์เมตร
2. ขนาด(กว้าง×ยาว×ลึก)เมตร ปริมาตร.....ลูกบาศก์เมตร
3. ขนาด(กว้าง×ยาว×ลึก)เมตร ปริมาตร.....ลูกบาศก์เมตร

25. ประโยชน์ของสระน้ำ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เพาะปลูกพืช | <input type="checkbox"/> อุปโภคบริโภค |
| <input type="checkbox"/> เลี้ยงสัตว์น้ำ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |

26. วิธีการให้น้ำแก่พืชที่ท่านใช้คือ

- | | |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> สายยางรด | <input type="checkbox"/> ตักรด |
| <input type="checkbox"/> ตามร่อง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |

27. การปลูกพืช

	ชนิด	เวลาที่ปลูก	ประโยชน์
ข้าว	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....
พืชไร่	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....
ไม้ผล	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....
พืชผัก	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....
อื่นๆ	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....

28. การเลี้ยงสัตว์

	ชนิด	จำนวน	ประโยชน์
สัตว์	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....
ประมง	1.....	.....	.....
	2.....	.....	.....
	3.....	.....	.....

29. การจำหน่ายผลผลิตส่วนใหญ่จำหน่ายโดยวิธีใด

- จำหน่ายด้วยตนเอง จำหน่ายให้สหกรณ์
 จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลาง อื่นๆ (ระบุ.....)

30. สถานที่จำหน่ายผลผลิต

- ที่บ้านหรือไร่นา จังหวัด
 หมู่บ้าน ต่างจังหวัด
 ตำบล อื่นๆ (ระบุ.....)
 อำเภอ

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

31. ผลผลิตข้าวของท่านปีที่ผ่านมาประมาณ.....กก.

32. ผลผลิตข้าวที่ได้เพียงพอสำหรับการบริโภคในครัวเรือนทั้งปีหรือไม่

- เพียงพอ ไม่เพียงพอ

33. ระบายในการเกษตรที่สำคัญของท่านได้แก่

- 1.....
 2.....
 3.....

34. รายได้จากการเกษตร

รายได้ทั้งหมด.....บาท

รายจ่าย.....บาท

รายได้สุทธิ.....บาท

35. รายได้จากการเกษตรเพียงพอต่อการใช้จ่ายในครอบครัวทั้งปีหรือไม่

- เพียงพอ ไม่เพียงพอ

36. ปัญหาในการผลิต

- ไม่มี ปัจจัยการผลิตแพง
 ศัตรูพืชระบาด อากาศแปรปรวน
 ขาดเงินทุน ขาดแคลนที่ดินทำกิน
 ขาดความรู้ทางการเกษตร อื่นๆ (ระบุ.....)

37. ผลผลิตของท่านมีปัญหาการตลาดหรือไม่

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> ถูกเอาเปรียบจากพ่อค้า |
| <input type="checkbox"/> ราคาผลผลิตไม่แน่นอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต | |

38. ท่านหาความรู้เพิ่มเติมในการทำการเกษตรหรือไม่

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้หาความรู้เพิ่มเติม | <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ราชการ | <input type="checkbox"/> วิทยุ |
| <input type="checkbox"/> เพื่อนบ้าน | <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ.....) |

39. สิ่งที่ท่านจะดำเนินการต่อไปเกี่ยวกับการเกษตรทฤษฎีใหม่ในอนาคต.....

40. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่.....

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเกษตรกรที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อ นายบุญส่ง ทาอินทร์
 อายุ 62 ปี
 ที่อยู่ 46 บ้านป่าไผ่ ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่
 ระดับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ 4
 จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน
 อาชีพเดิม ทำนา
 จำนวนปีที่เข้าร่วมโครงการ 3 ปี
 พื้นที่ 8 ไร่
 การจัดสรรพื้นที่

— นา	2	ไร่
— สระน้ำ	3	ไร่
— สวน	2.5	ไร่
— ที่พัก	0.5	ไร่

กิจกรรม	จำนวน
ข้าวพันธุ์กข. 6	2 ไร่
ลำไย	120 ต้น
มะนาว	100 ต้น
มะม่วง	20 ต้น
ชะคม	2,500 ต้น
ไก่พื้นเมือง	5 ตัว
ปลานิล	1,000 ตัว



ภาพที่ 1 พื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ของบุญส่ง ทาอินทร์

ชื่อ นายอินสม นิประพันธ์ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ 75/1 บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอค้อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ระดับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ 4

จำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน

อาชีพเดิม ทำนา

จำนวนปีที่เข้าร่วมโครงการ 3 ปี

พื้นที่การเกษตร 10 ไร่

การจัดสรรพื้นที่

- นา 6 ไร่
- สระน้ำ 1 ไร่
- สวน 2.75 ไร่
- ที่พัก 0.25 ไร่

กิจกรรม	จำนวน
ข้าวพันธุ์กข. 6	6 ไร่
กล้วยหอม	100 ต้น
ฝรั่ง	50 ต้น
ส้มโอ	50 ต้น
ลำไย	30 ต้น
มะนาว	20 ต้น
กระท้อน	20 ต้น
มะละกอ	10 ต้น
กล้วยน้ำว้า	5 ต้น
สั๊ก	10 ต้น
ไก่พื้นเมือง	10 ตัว
ปลานิล	2,000 ตัว
ปลาดุก	300 ตัว



ภาพที่ 2 พื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ของนายอินสม นิประพันธ์

ชื่อ นายศ สุนทรารักษ์
 ที่อยู่ 13 ม. 8 บ้านใหม่สามหลัง ตำบลบึงกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
 ระดับการศึกษา มัธยมศึกษา
 จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน
 อาชีพเดิม รับราชการ
 จำนวนปีที่เข้าร่วมโครงการ 3 ปี
 พื้นที่ 18 ไร่
 การจัดสรรพื้นที่

— นา	5	ไร่
— สระน้ำ	2	ไร่
— สวน	10	ไร่
— ที่พัก	1	ไร่

กิจกรรม	จำนวน
ข้าวพันธุ์กข. 6	5 ไร่
มะละกอ	400 ต้น
กล้วยน้ำว้า	300 ต้น
ลำไย	130 ต้น
กล้วยหอม	100 ต้น
ชมพู	100 ต้น
ฝรั่ง	50 ต้น
มะพร้าว	30 ต้น
ชะอม	150 ต้น
ไก่พื้นเมือง	150 ตัว
เป็ด	26 ตัว
สุกร	7 ตัว
ปลาชุก	50,000 ตัว
ปลานิล	40,000 ตัว



ภาพที่ 3 พื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ของนายศ สุนทรารักษ์

ชื่อ นายศรีทนต์ น้อยคำเขียว อายุ 56 ปี
 ที่อยู่ 57 หมู่ 6 บ้านหนองไหว ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอต้นป้าตอง จังหวัดเชียงใหม่
 ระดับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ 4
 จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน
 อาชีพเดิม ทำนา
 จำนวนปีที่เข้าร่วมโครงการ 2 ปี
 พื้นที่การเกษตร 6.25 ไร่
 การจัดสรรพื้นที่

- นา 3.5 ไร่
- สระน้ำ 0.5 ไร่
- สวน 2 ไร่
- ที่พัก 0.25 ไร่

กิจกรรม	จำนวน
ข้าวพันธุ์กข. 10	3.5 ไร่
ลำไย	50 ต้น
มะนาว	17 ต้น
ฝรั่ง	10 ต้น
ชมพู	10 ต้น
มะพร้าว	8 ต้น
ไก่ไข่	40 ตัว
เป็ด	30 ตัว
ไก่พื้นเมือง	20 ตัว
หมู	5 ตัว
ปลาดุก	2,000 ตัว



ภาพที่ 4 พื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ของนายศรีทนต์ น้อยคำเขียว

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นายทวีศักดิ์ วิชะชัย
วัน เดือน ปี เกิด 23 มีนาคม 2518
จังหวัดที่เกิด อุบลราชธานี
ประวัติการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอัสสัมชัญ อุบลราชธานี
มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทพศิลา กรุงเทพมหานคร
วิทยาศาสตรบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่