



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

1.6 ท่านได้มีการสมัครเข้าสู่ระบบการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์อย่างไร

1. ไม่ได้สมัคร (หากตอบในข้อที่ 1 ไม่ต้องทำการตอบในข้อต่อไป)
2. กำลังจะสมัครในระบบ
- เกษตรอินทรีย์ (กรมวิชาการเกษตร) เกษตรอินทรีย์ (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)
- จีเอพี (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)
3. สมัครแล้วผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานในระบบ
- เกษตรอินทรีย์ (กรมวิชาการเกษตร) เกษตรอินทรีย์ (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)
- จีเอพี (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)
4. สมัครแล้วได้รับการตรวจแล้วแต่ยังไม่ทราบผลการรับรองในระบบ
- เกษตรอินทรีย์ (กรมวิชาการเกษตร) เกษตรอินทรีย์ (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)
- จีเอพี (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)
5. สมัครและตรวจแล้วแต่ไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจรับรองมาตรฐานในระบบ
- เกษตรอินทรีย์ (กรมวิชาการเกษตร) เกษตรอินทรีย์ (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)
- จีเอพี (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)
6. สมัครแล้วแต่ยังไม่ได้รับการตรวจรับรองมาตรฐานในระบบ
- เกษตรอินทรีย์ (กรมวิชาการเกษตร) เกษตรอินทรีย์ (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)
- จีเอพี (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)

1.7 ชนิดของพืชอินทรีย์ที่ปลูก และต้นทุนการผลิต (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- พืชผัก (ระบุชนิดพืช.....จำนวน.....ไร่ ต้นทุนการผลิตต่อไร่.....บาท)
- พืชสมุนไพร (ระบุชนิดพืช.....จำนวน.....ไร่ ต้นทุนการผลิตต่อไร่.....บาท)
- ไม้ผล (ระบุชนิดพืช.....จำนวน.....ไร่ ต้นทุนการผลิตต่อไร่.....บาท)
- อื่นๆ (ระบุชนิดพืช.....จำนวน.....ไร่ ต้นทุนการผลิตต่อไร่.....บาท)

1.8 ตลาดที่ส่งผลผลิตจำหน่าย (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- โครงการหลวงทุ่งหลวง เชียงใหม่ (ระบุสถานที่.....)
- กรุงเทพฯ (ระบุสถานที่.....) ขายเองตามตลาดพื้นบ้าน
- อื่นๆ.....

ตอนที่ 2 ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

- 2.1 พื้นที่ในการผลิต (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
- ส่วนตัว(ระบุจำนวนพื้นที่.....ไร่)
- เช่าพื้นที่(ระบุจำนวนพื้นที่.....ไร่)
- พื้นที่ป่าสงวนแบ่งทำกินแต่ไม่มี สด 9(ระบุจำนวนพื้นที่.....ไร่)
- 2.2 ขนาดของพื้นที่ผลิตพืชอินทรีย์ (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้เพียง 1 ข้อ
- น้อยกว่า 1 ไร่ มากกว่า 1 ไร่ (ระบุจำนวนพื้นที่.....ไร่)
- 2.3 แรงงานที่ใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์ (กาเครื่องหมาย ลงใน)
- มาจากครอบครัว.....คน ระบบลงแขก.....คน
- มาจากการจ้างงาน.....คน
- 2.4 ที่มาของต้นทุนการผลิตพืชอินทรีย์ (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
- ส่วนตัว กู้จากธนาคาร
- กู้จากโครงการหลวง กู้นอกระบบหรือจากญาติ
- 2.5 ท่านมีต้นทุนการผลิตพืชอินทรีย์มากน้อยอย่างไรเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตแบบไม่ได้ใช้อินทรีย์
- (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้เพียง 1 ข้อ
- มากกว่าเดิม เท่าเดิม น้อยลงกว่าเดิม
- 2.7 รายได้จากการขายผลผลิตอินทรีย์ที่ได้รับ.....บาท
- 2.7.1 โปรดระบุรายได้จากการขายผลผลิตอินทรีย์เมื่อเปรียบเทียบกับการขายผลผลิตที่ไม่ได้ใช้การผลิตแบบอินทรีย์
- มากกว่าเดิม เท่าเดิม น้อยลงกว่าเดิม
- 2.8 หนี้สินในครอบครัว.....บาท/ปี
- 2.9 ค่าใช้จ่ายประจำครัวเรือน.....บาท/เดือน
- 2.10 รายได้ในครัวเรือนของท่านในรอบปีที่ผ่านมา.....บาท/ปี (รวมทุกแหล่งที่มา.....)

ตอนที่ 3 ปัจจัยทางด้านสังคม

3.1 การติดต่อสื่อสารกับเกษตรกรรายอื่นในรอบเดือน (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้เพียง

1 ข้อ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 10 ครั้งขึ้นไป/เดือน | <input type="checkbox"/> 5 ครั้งขึ้นไป/เดือน |
| <input type="checkbox"/> 3-5 ครั้งขึ้นไป/เดือน | <input type="checkbox"/> 1-2 ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยเลย | |

3.2 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในรอบเดือน (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้เพียง 1 ข้อ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 10 ครั้งขึ้นไป/เดือน | <input type="checkbox"/> 5 ครั้งขึ้นไป/เดือน |
| <input type="checkbox"/> 3-5 ครั้งขึ้นไป/เดือน | <input type="checkbox"/> 1-2 ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยเลย | |

3.3 ประสิทธิภาพการฝึกอบรมของเกษตรกรในรอบปี (กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้เพียง

1 ข้อ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 10 ครั้งขึ้นไป/ปี | <input type="checkbox"/> 5 ครั้งขึ้นไป/ปี |
| <input type="checkbox"/> 3-5 ครั้งขึ้นไป/ปี | <input type="checkbox"/> 1-2 ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยเลย | |

3.4 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตพืชอินทรีย์ท่านได้รับจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> วิทยุ | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> วารสาร/นิตยสารเกี่ยวกับการเกษตร | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> เอกสารเผยแพร่ทางการเกษตร | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> การติดต่อสื่อสารกับเกษตรกรรายอื่น | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพการฝึกอบรม | จำนวน.....ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | จำนวน.....ครั้ง/ปี |

3.5 ในเรื่องกฎระเบียบของโครงการหลวงมีผลต่อการตัดสินใจในการทำการเกษตรอินทรีย์หรือไม่

- | | |
|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> มีผล | สาเหตุ..... |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีผล | สาเหตุ..... |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | สาเหตุ..... |

ตอนที่ 4 การยอมรับของเกษตรกรต่อวิธีการปฏิบัติในการทำเกษตรกรรมในระบบเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานของเกษตรอินทรีย์โครงการหลวง (มกท.)

4.1 การปฏิบัติของเกษตรกร (กาเครื่องหมาย ลงในช่องว่าง)

ประเด็น การยอมรับของเกษตรกรต่อวิธีการปฏิบัติในการทำเกษตรกรรมในระบบเกษตรอินทรีย์	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (เกษตรเคมี)		หลังเข้าร่วมโครงการ (เกษตรอินทรีย์)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
พื้นที่ปลูก				
1. มีการจัดการแหล่งน้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนของสารพิษและจุลินทรีย์				
2. มีการจัดการพื้นที่ปลูกไม่ให้มีวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ ที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลผลิต				
การใช้สารชีวภาพ จุลินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน				
3. มีการใช้สารชีวภาพและจุลินทรีย์ ปุ๋ยหมักปรับปรุงบำรุงดินในกระบวนการผลิต ตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงตามคำแนะนำของมาตรฐานของเกษตรอินทรีย์โครงการหลวง (มกท.) หรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียน(มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)				
4. มีการใช้สารชีวภาพและจุลินทรีย์ ปุ๋ยหมักปรับปรุงบำรุงดินที่สอดคล้องกับรายการอนุญาตให้ใช้ตามคำแนะนำของมาตรฐานของเกษตรอินทรีย์โครงการหลวง(มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)				
การป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
5. มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดอย่างถูกวิธี				
6. มีการควบคุมศัตรูพืชอย่างถูกวิธี				

ประเด็น การยอมรับของเกษตรกรต่อวิธีการปฏิบัติในการ ทำเกษตรกรรมในระบบเกษตรอินทรีย์	ก่อนเข้าร่วม โครงการ (เกษตรกรเคมี)		หลังเข้าร่วม โครงการ (เกษตรอินทรีย์)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
การจัดการสายพันธุ์ 7. มีการปฏิบัติและการจัดการสายพันธุ์การผลิตตาม คำแนะนำของมาตรฐานของเกษตรอินทรีย์โครงการ หลวง เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ				
การเก็บเกี่ยวผลผลิต 8. มีการเก็บเกี่ยวผลในระยะเวลาที่เหมาะสมตามเกณฑ์ ในแผนควบคุมการผลิต				
9. มีการหยุดใช้สารสารชีวภาพและจุลินทรีย์ก่อน เก็บเกี่ยวตามระยะเวลาที่ระบุไว้				
10. มีการใช้อุปกรณ์การเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุและ วิธีการเก็บเกี่ยวที่สะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อ สุขภาพของผลและปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีต่อความ ปลอดภัยในการบริโภค				
11. คัดแยกผลผลิตด้อยคุณภาพ หรือผลผลิตที่มี ศัตรูพืชติดอยู่แตกต่างหาก(ผลผลิตที่เสียหรือเน่า)				
12. อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายผลผลิตหลัง การเก็บเกี่ยวมีความสะอาด ปราศจากการปนเปื้อน สิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค				
การเก็บรักษาผลผลิต 13. เก็บรักษาผลผลิตในสถานที่สะอาด อากาศถ่ายเท ได้ดี และสามารถป้องกันการปนเปื้อนของวัตถุ อันตราย และสัตว์พาหนะนำโรค				

ประเด็น การยอมรับของเกษตรกรต่อวิธีการปฏิบัติในการ ทำเกษตรกรรมในระบบเกษตรอินทรีย์	ก่อนเข้าร่วม โครงการ (เกษตรเคมี)		หลังเข้าร่วม โครงการ (เกษตรอินทรีย์)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
การบันทึกข้อมูล				
14. มีการบันทึกข้อมูลการใช้สารชีวภาพและ จุลินทรีย์ ปุ๋ยหมักปรับปรุงบำรุงดินในกระบวนการ ผลิต และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
15. มีการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มี คุณภาพ				

4.2 สาเหตุที่ท่านไม่นำการปฏิบัติในการทำเกษตรกรรมในระบบเกษตรอินทรีย์ไปปฏิบัติ (กา
เครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ความรู้ที่ได้ยังไม่สามารถปฏิบัติได้จริง | <input type="checkbox"/> 2. วิธีปฏิบัติยุ่งยาก |
| <input type="checkbox"/> 3. ต้องใช้เงินลงทุนสูง | <input type="checkbox"/> 4. ต้องใช้เวลานาน |
| <input type="checkbox"/> 5. ขาดวัสดุอุปกรณ์ | <input type="checkbox"/> 6. รอดฤดูกาลผลิตใหม่ |
| <input type="checkbox"/> 7. พื้นที่ไม่เหมาะสม | <input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ |

(ระบุ).....

4.3 ผลที่ท่านได้รับจากการปฏิบัติในการทำเกษตรในระบบเกษตรอินทรีย์เมื่อนำไปปฏิบัติ

(กาเครื่องหมาย ลงใน) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

1. ลดการใช้สารเคมีอย่างถาวร
2. ผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ
3. ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์
4. อื่นๆระบุ.....

ตอนที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคที่มีผลต่อการยอมรับการทำกรเกษตรในระบบเกษตรอินทรีย์

5.1 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องประสบการณ์การปลูกพืชอินทรีย์

.....
.....

5.2 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมพืชอินทรีย์

.....
.....

5.3 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องชนิดของพืชอินทรีย์ที่ปลูก

.....
.....

5.4 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องตลาดที่ส่งผลผลิตจำหน่าย

.....
.....

5.5 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องขนาดของพื้นที่ผลิตพืชอินทรีย์

.....
.....

5.6 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องแรงงานที่ใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์

.....
.....

5.7 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องหนี้สิน

.....
.....

5.8 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องการติดต่อสื่อสารกับเกษตรกรรายอื่น

.....
.....

5.9 ปัญหาและอุปสรรคเรื่องการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม

.....
.....

5.10 ปัญหาและอุปสรรคในด้านอื่น ๆ

.....
.....

ลิขสิทธิ์ในทำวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรบ้านห้วยตอง



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรบ้านหนองเต่า



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรที่บ้านห้วยทราย



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรที่บ้านห้วยเย็นม้ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรบ้านห้วยข้าวลีบ



ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรบ้านห้วยตอง



แปลงปลูกผักสลัดอินทรีย์



แปลงปลูกผักสลัดอินทรีย์

ลิขสิทธิ์
Copyright
All

ใหม่
University
e d



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายอาคม พรหมแสน
วัน เดือน ปีเกิด	24 มิถุนายน 2524 ที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
ประวัติการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ประถมศึกษา โรงเรียนอนุบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2539 - มัธยมศึกษาตอนต้น แผนกเกษตรกรรม โรงเรียนแม่สรวยวิทยาคม จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2542 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย แผนกเกษตรศาสตร์ (ไม้ดอกไม้ประดับ) จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2542 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย แผนกเกษตรศาสตร์ (ไม้ผล) จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2545 - วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ (พืชผัก) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547
ประวัติการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ปี 2547 ลูกจ้างชั่วคราว วนอุทยานเกษตรแห่งชาติ (กรมป่าไม้) จังหวัดลำปาง - ปี 2548 นักวิจัยพืชผัก มูลนิธิโครงการหลวง - ปี 2549 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและพัฒนาพืชผัก ประจำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ - ปี 2550 นักเกษตร ปฏิบัติงานในหน้าที่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและพัฒนาไม้ผล ประจำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ - ปี 2551 ถึงปัจจุบัน เจ้าหน้าที่เกษตรระดับ 3 ปฏิบัติงานในหน้าที่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและพัฒนาไม้ผล ประจำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ และปฏิบัติงานในหน้าที่เจ้าหน้าที่วิจัยไม้ผลเขตหนาว ประเทศไต้หวัน