

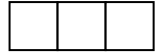


ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



แบบสอบถาม

ทัศนคติของเกษตรกรในอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
ที่มีต่อการผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษเพื่ออุตสาหกรรมการแปรรูป

คำชี้แจง

แบบสอบถามเรื่องนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา กระบวนวิชาการค้นคว้าแบบอิสระ (Independent study) หลักสูตรมหาบัณฑิต คณะบัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จึงใคร่ขอความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถาม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความอนุเคราะห์และเสียสละเวลาอันมีค่าของท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นาย ปริญญา อินตัน
ผู้จัดทำ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ท่านเลือกหรือเติมข้อความในช่องว่างที่ถูกต้องหรือตรงกับความเป็นจริงเพียงคำตอบเดียว

1. เพศ

1. ชาย 2. หญิง

2. อายุ

1. 21-30 ปี 2. 31-40 ปี
 3. 41-50 ปี 4. มากกว่า 50 ปี

3. ระดับการศึกษา

1. ไม่ได้เรียนหนังสือ 2. ประถมศึกษา
 3. มัธยมศึกษาตอนต้น 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.
 5. ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า 6. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 7. สูงกว่าปริญญาตรี

4. รายได้ (รายได้ประจำและรายได้เสริม) เฉลี่ยต่อเดือน

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่เกิน 5,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2. 5,001 – 10,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 3. 10,001 – 15,000 บาท | <input type="checkbox"/> 4. 15,001 – 20,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 5. 20,001 – 25,000 บาท | <input type="checkbox"/> 6. มากกว่า 25,001 บาท |

5. ปัจจุบันท่านมีพื้นที่การเพาะปลูกเท่าใด

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. พื้นที่น้อยกว่า 1 ไร่ | <input type="checkbox"/> 2. พื้นที่ 1 – 5 ไร่ |
| <input type="checkbox"/> 3. พื้นที่ 6 – 10 ไร่ | <input type="checkbox"/> 4. พื้นที่มากกว่า 10 ไร่ |

6. พื้นที่ที่ใช้ทำเกษตรใน “ระบบเกษตรดีที่เหมาะสม” จีเอพี (GAP)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. พื้นที่น้อยกว่า 1 ไร่ | <input type="checkbox"/> 2. พื้นที่ 1 – 5 ไร่ |
| <input type="checkbox"/> 3. พื้นที่ 6 – 10 ไร่ | <input type="checkbox"/> 4. พื้นที่มากกว่า 10 ไร่ |

7. จำนวนแรงงานที่ใช้ในภาคการเกษตร

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 1 – 2 คน | <input type="checkbox"/> 2. 3 – 4 คน |
| <input type="checkbox"/> 3. 5 – 6 คน | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 6 คน |

8. ที่ผ่านมารอบปี ท่านได้กู้ยืมเงินมาใช้ในการผลิตภาคเกษตร หรือไม่

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้กู้ (ข้ามไปตอบข้อ 10) |
| <input type="checkbox"/> 2. กู้ |

9. แหล่งเงินกู้ที่ท่านได้กู้ยืมเงินมาใช้ในการผลิตภาคเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ญาติพี่น้อง | <input type="checkbox"/> 2. เพื่อนบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 3. ธกส. | <input type="checkbox"/> 4. สหกรณ์การเกษตร |
| <input type="checkbox"/> 5. กองทุนหมู่บ้าน | <input type="checkbox"/> 6. กลุ่มการเกษตร |
| <input type="checkbox"/> 7. ธนาคารรัฐ/เอกชนอื่นๆ | <input type="checkbox"/> 8. แหล่งอื่นๆ (ระบุ)..... |

10. แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้ำฝน | <input type="checkbox"/> 2. น้ำห้วย |
| <input type="checkbox"/> 3. บ่อขุด | <input type="checkbox"/> 4. น้ำบาดาล |
| <input type="checkbox"/> 5. คลองชลประทาน | <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ โปรดระบุ..... |

11. ในการส่งเสริมการทำ“ระบบเกษตรดีที่เหมาะสม” จีเอพี (GAP) ท่านได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีปลอดสารพิษ จากหน่วยงานใด

1. ภาครัฐ (กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมวิชาการเกษตร, สถาบันต่างๆ)
2. ภาคเอกชน บริษัทที่ทำงานส่งเสริมให้เป็นผู้รับผิดชอบ
3. ภาครัฐ และ ภาคเอกชน

12. ในการส่งเสริมการทำ“ระบบเกษตรดีที่เหมาะสม” จีเอพี (GAP) ท่านได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีปลอดสารพิษ โดยโครงการถ่ายทอดด้วยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การเยี่ยมชมไร่และที่บ้าน
2. เกษตรกรมาติดต่อที่สำนักงาน
3. วารสาร, นิตยสาร
4. การประชุมกลุ่ม
5. การฝึกอบรม
6. การแสดงสาธิต
7. การศึกษาดูงานนอกสถานที่
8. ไปสเตอร์แผ่นโฆษณา
9. แจกเอกสารแผ่นพับ
10. การจัดนิทรรศการ
11. โทรทัศน์
12. วิทยุ
13. อินเทอร์เน็ต (Internet)
14. คู่มือการทำเกษตรระบบ จีเอพี (GAP)
15. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

13. ท่านมีแนวโน้มที่จะเพิ่มหรือลดพื้นที่ในการดำเนินการผลิตใน “ระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม”
จีเอพี (GAP) ในอนาคต

- 1. เพิ่มพื้นที่ในการผลิต
- 2. ผลิตในพื้นที่เท่าเดิม
- 3. ลดพื้นที่ในการผลิต
- 4. ยกเลิกการผลิต



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการปลูกพืชผักและผลไม้ปลอดสารพิษเพื่อเข้าสู่
 สู่อุตสาหกรรมการแปรรูป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ท่านเลือกในช่องว่างที่ถูกต้องหรือผิด

1. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “เกษตรกรที่เหมาะสม” จีเอพี (GAP)

| ข้อความ | ถูก | ผิด |
|--|-----|-----|
| 1. ระบบผลิตพืชผักผลไม้ ยังขาดมาตรการหรือกลไกที่เหมาะสมในการป้องกันอันตรายของสารพิษปนเปื้อนและสารพิษตกค้าง จึงมีการส่งเสริมการเกษตรในระบบ จีเอพี (GAP) | | |
| 2. ระบบ จีเอพี (GAP) ช่วยเพิ่มคุณค่าและคุณภาพของผลผลิต อันส่งผลถึงภาพรวมของคุณภาพผลผลิตการเกษตรในระบบประเทศ | | |
| 3. ในระบบ จีเอพี (GAP) เน้นที่ต้องมีเอกสารบันทึกที่สามารถตรวจสอบติดตามได้ พืชผักหรือผลไม้จะต้องสามารถตรวจสอบกลับได้ ถึงระดับแหล่งปลูก | | |
| 4. การผสมสารเคมี อาจใช้การคาดคะเน หรือกะด้วยสายตาได้ หรือผสมมากกว่าปริมาณที่กำหนด | | |
| 5. เกษตรกรต้องใช้สารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการในประเทศไทย หรือเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าเท่านั้น | | |
| 6. พันธุ์พืชที่ใช้ปลูกสามารถใช้พืชตัดแปลงพันธุกรรม จีเอ็มโอ (GMO) ได้ไม่เกี่ยวข้องกันกับระบบ จีเอพี (GAP) | | |
| 7. การใช้วัสดุปลูกที่มีความเหมาะสมไม่มีสารเคมีอันตรายปนเปื้อน ในกรณีที่มีการฆ่าเชื้อด้วยสารเคมีในวัสดุปลูกต้องมีการจดบันทึกวิธีการใช้และปริมาณใช้ | | |
| 8. การปลูกพืชระบบ จีเอพี (GAP) เน้นการใช้ปุ๋ยเคมีเท่านั้น | | |
| 9. ห้ามใช้สิ่งของจับถ้ำจากคนกรณีที่เป็นมูลสัตว์และเศษเหลือจากการเกษตรหรืออุตสาหกรรมเกษตรต้องได้รับการบำบัดหรือผ่านกระบวนการหมักก่อนนำไปใช้ เพื่อไม่ให้เกิดพิษอันเนื่องจากจุลชีพก่อโรครกับผู้บริโภค | | |

| ข้อความ | ถูก | ผิด |
|--|-----|-----|
| 10. ไม่ควรใช้น้ำเสียกรณีต้องใช้น้ำดังกล่าวต้องมีการบำบัดก่อนใช้ | | |
| 11. ตามระบบ จีเอพี (GAP) หลังการฉีดพ่นสารเคมีไปแล้วและยังไม่พ้นระยะปลอดภัยจากเคมีตกค้าง ผู้ปลูกสามารถที่จะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ แต่ต้องล้างน้ำก่อนจัดจำหน่าย | | |
| 12. ที่เก็บสารเคมี ตัดแต่ง บรรจุผลิตภัณฑ์ สามารถอยู่ในบริเวณเดียวกันได้ เพื่อลดต้นทุนการจัดการ | | |
| 13. ในระบบ (GAP) ต้องมีการจัดการขยะในแปลงปลูกและบริเวณใกล้เคียงรวมทั้งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว | | |
| 14. ชุดสวมป้องกันสารเคมี เวลาคิดพ่นสารเคมีถ้าสวมใส่แล้วไม่สะดวกในการทำงานให้เหลือไว้แค่ผ้าปิดจมูกป้องกันสารเคมีเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจเพียงพอแล้ว | | |
| 15. การปลูกพืชสลับมีการพักดินช่วยลดแล้วมาเชื่อในดิน ช่วยให้ประหยัดสารเคมีที่จะมาใช้ในการดูแลพืชผักได้ | | |

2. ท่านมีความคิดเห็นต่อ “เกษตรดีที่เหมาะสม” (GAP) ในด้านต่างๆ มากน้อยเพียงใด

| ข้อความ | ระดับความเห็นด้วย | | | | |
|--|-------------------|-----|---------|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. ผลผลิตที่ได้จากการผลิตในระบบ จีเอพี (GAP) มีคุณภาพดี เป็นที่ต้องการของตลาด | | | | | |
| 2. ผลตอบแทนที่ได้จากการผลิตตามระบบ จีเอพี (GAP) มีความคุ้มค่ากับการลงทุน | | | | | |
| 3. ระบบ จีเอพี (GAP) มีกระบวนการผลิต ซึ่งทำให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค | | | | | |
| 4. การบันทึกระบบการผลิต จีเอพี (GAP) ช่วยให้ใช้ทรัพยากร ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด(ปุ๋ย,สารเคมีต่างๆ ,วัตถุติดอื่นๆ) | | | | | |
| 5. ระบบการผลิต GAP ทำให้สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับได้ | | | | | |
| 6. การผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษ ในระบบ GAP ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งมีชีวิตและสภาพแวดล้อม | | | | | |
| 7. หลักการทำผักและผลไม้ปลอดสารพิษในระบบ GAP เป็นระบบที่ทำให้สะดวกและง่ายต่อการปฏิบัติ | | | | | |
| 8. การผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษในระบบ GAP ช่วยให้มีความเป็นอยู่ของครัวที่ดีขึ้นทั้งทางด้านการเงินและด้านสุขภาพ | | | | | |
| 9. การผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษในระบบ GAP มีประโยชน์ต่อส่วนรวมทั้งทางตรงและทางอ้อม | | | | | |

3. พฤติกรรมของเกษตรกรในการผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษ

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|---|---------------|-----|---------|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. ท่านมีการจดบันทึกเอกสารของการปฏิบัติงานจริงในปัจจุบัน และบันทึกขั้นตอนของการทำงานที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง รวมทั้งจัดเก็บเอกสารบันทึก | | | | | |
| 2. ท่านคัดเลือกพันธุ์พืชที่ตรงตามมาตรฐาน และไม่ใช้พันธุ์พืชที่มีการดัดแปลงพันธุกรรมใดๆ | | | | | |
| 3. ท่านได้มีการปลูกพืชสลับ มีการพักดิน หรือมีวิธีการจัดการดินแบบต่างๆ ที่ช่วยลดและฆ่าเชื้อในดิน เช่น การกลับหน้าดินตากแดดและหลีกเลี่ยงการเผาหน้าดิน | | | | | |
| 4. ท่านมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนใช้ในการผลิต | | | | | |
| 5. ท่านมีการจัดการควบคุมและป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน | | | | | |
| 6. ท่านต้องใช้สารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการในประเทศ หรือเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า | | | | | |
| 7. ท่านมีการบันทึกการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารควบคุมและป้องกันแมลงศัตรูพืช | | | | | |
| 8. ท่านทำการตรวจวัด ปริมาณสารเคมีที่ใช้ตามฉลากหรือข้อบ่งชี้ของสารเคมีนั้นๆ | | | | | |

| ข้อความ | ระดับพฤติกรรม | | | | |
|--|---------------|-----|---------|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 9. ท่านหรือแรงงานได้สวมชุดป้องกันสารเคมีเวลาฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้งอย่างมิดชิดและปลอดภัย (รองเท้ายูท, แว่นตาหมวก, ที่ปิดจมูก, ชุดคลุม, ถุงมือ ฯลฯ) | | | | | |
| 10. หลังการฉีดพ่นสารเคมี ต้องมีระยะเวลาปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง จนถึงระยะก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตหรืองดใช้สารเคมีตามระยะเวลาที่กำหนด | | | | | |
| 11. ท่านมีการจัดการขยะในแปลงปลูกและบริเวณใกล้เคียงรวมทั้งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว | | | | | |
| 12. ท่านการจัดการในบริเวณที่ตัดแต่งบรรจุและจัดเก็บผลผลิต มีการระวังและควบคุมพาหะนำโรคและบริเวณดังกล่าวอยู่ห่างจากแหล่งเก็บสารเคมีอื่นๆ | | | | | |
| 13. ท่านมีความพร้อมที่จะทำการเผยแพร่ความรู้ ด้านการผลิตผักและผลไม้ปลอดภัยในระบอบ GAP ให้กับบุคคลอื่นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป | | | | | |

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะ

3.1 ปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการผลิตผักและผลไม้ปลอดภัยระบบ GAP

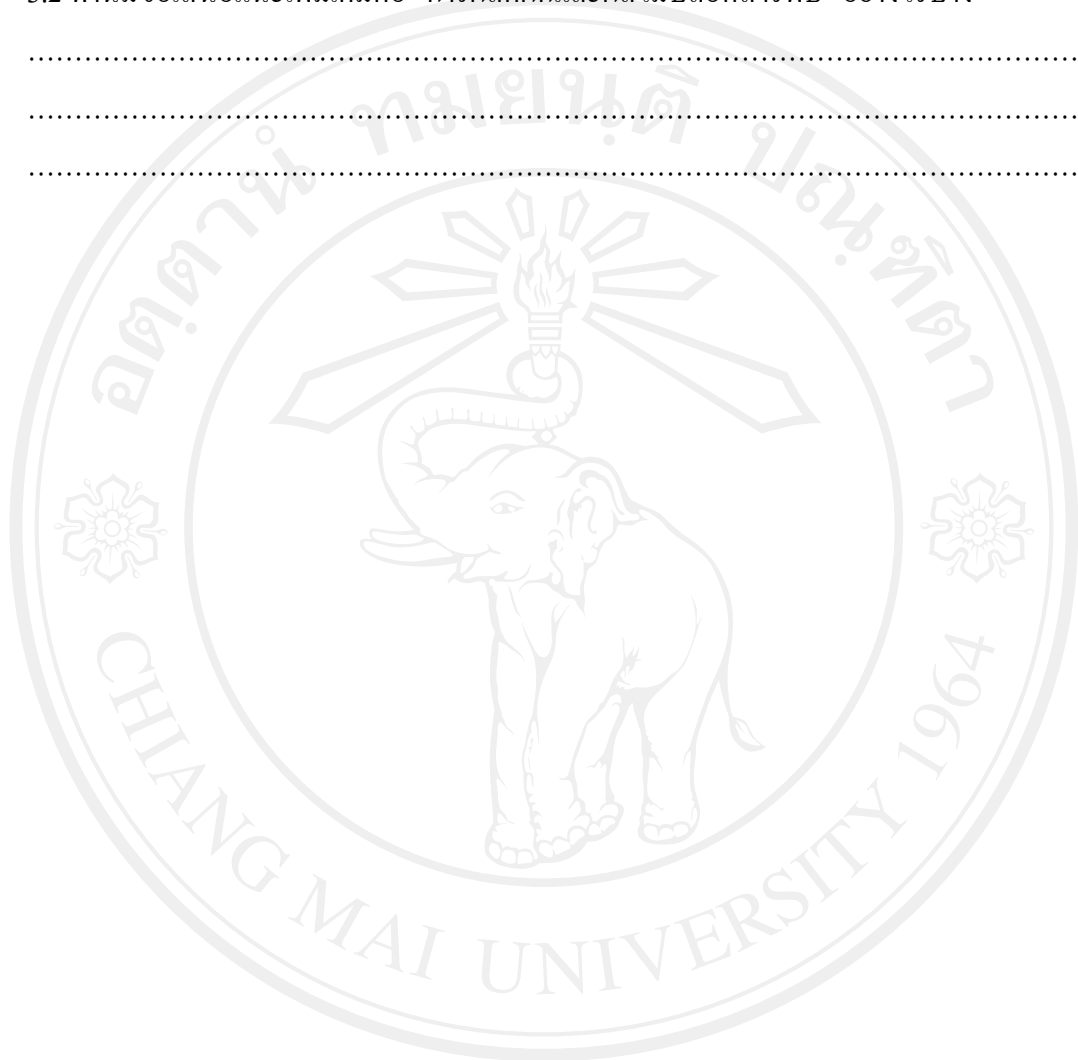
| ข้อความ | ระดับความสำคัญ | | | | |
|--|----------------|-----|---------|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. ขาดการสนับสนุนด้านความรู้ความเข้าใจและในทางการปฏิบัติจากภาครัฐและหน่วยงานต่างๆ | | | | | |
| 2. การติดตามผลไม่ต่อเนื่อง | | | | | |
| 3. การขาดความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับภาครัฐ | | | | | |
| 4. ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการผลิตผักและผลไม้ปลอดภัยระบบ GAP | | | | | |
| 5. มีการจัดฝึกอบรมหรือให้คำแนะนำไม่เพียงพอ | | | | | |
| 6. มีศูนย์ส่งเสริมและสาธิตการผลิตผักและผลไม้ปลอดภัยในระบบ GAP ในชุมชนเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้แก่เกษตรกรน้อยและห่างไกล | | | | | |
| 7. ชุดที่ใช้ใส่ป้องกันเวลาพ่นสารเคมีไม่สะดวกต่อการทำงานเนื่องจากร้อนและอึดอัด | | | | | |
| 8. เอกสารที่ใช้ฉบับที่กมีการสูญหายและเสียหาย | | | | | |

3.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อ “การผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษ” อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

| | |
|------------------|--|
| ชื่อ | นายปริญญา อินตัน |
| วัน เดือน ปีเกิด | 26 กันยายน 2524 |
| ประวัติการศึกษา | สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเกษตรศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved