



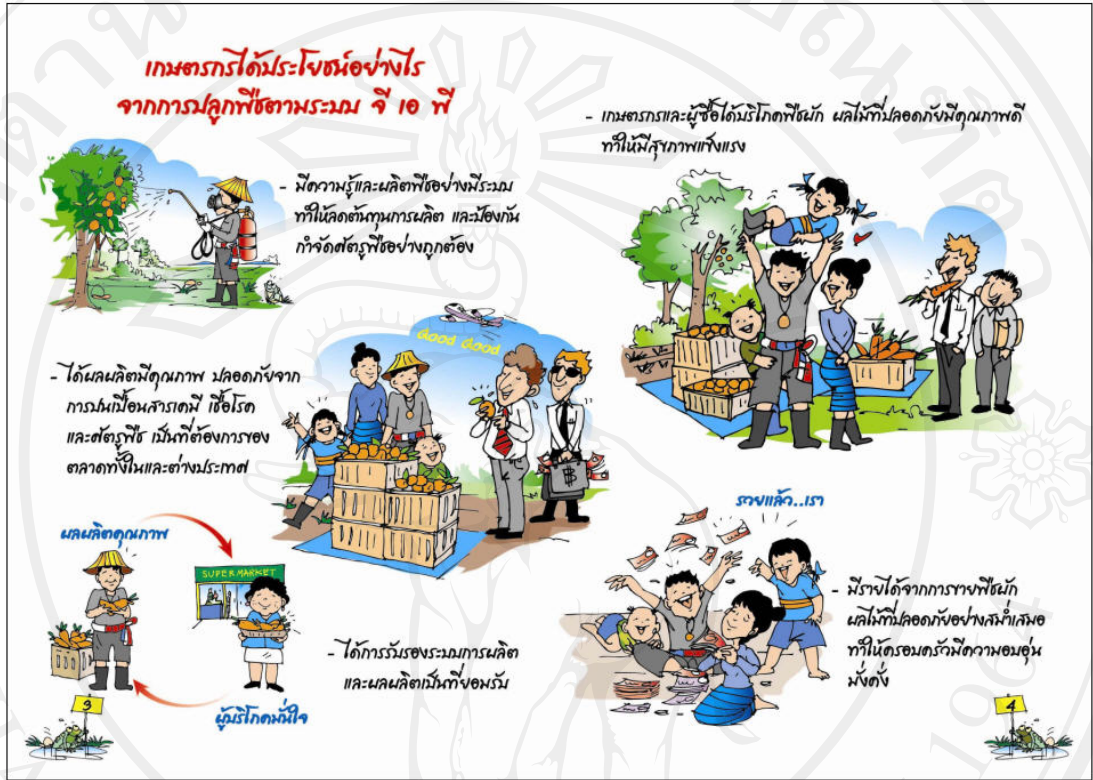
ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

รูปภาพเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี



ภาพที่ 1 ประโยชน์จากการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย และการเฉลย

--	--	--

แบบสอบถาม

ทัศนคติของเกษตรกรในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
ที่มีต่อการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

คำชี้แจง

แบบสอบถามเรื่องนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาระบบวนวิชาการค้นคว้า
แบบอิสระ (Independent study) หลักสูตรมหาบัณฑิต คณะบัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาการจัดการ
อุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จึงใคร่ขอความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความ
อนุเคราะห์และเสียสละเวลาอันมีค่าของท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาวพรรณภักดิ์ ฐฐารัตนสกุล
ผู้จัดทำ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความและทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ท่านเลือกหรือเติม
ข้อความในช่องว่างที่ถูกต้องหรือตรงกับความเป็นจริงเพียงคำตอบเดียว

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษา หรือต่ำกว่า | <input type="checkbox"/> 2. มัธยมศึกษาตอนต้น |
| <input type="checkbox"/> 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. | <input type="checkbox"/> 4. ปวส. /อนุปริญญาหรือเทียบเท่า |
| <input type="checkbox"/> 5.ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | <input type="checkbox"/> 6. . 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 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

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

7. ท่านทำเกษตรอินทรีย์มานานเท่าไรแล้ว

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 1 ปี – 2 ปี |
| <input type="checkbox"/> 3. 3 ปี – 4 ปี | <input type="checkbox"/> 4. 5 ปีขึ้นไป |

8. ท่านทำเกษตรตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีมานานเท่าไรแล้ว

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 1 ปี – 2 ปี |
| <input type="checkbox"/> 3. 3 ปี – 4 ปี | <input type="checkbox"/> 4. 5 ปีขึ้นไป |

9. จำนวนแรงงานที่ใช้ในภาคการเกษตร

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 1 – 3 คน | <input type="checkbox"/> 2. 4 – 6 คน |
| <input type="checkbox"/> 3. 7 – 9 คน | <input type="checkbox"/> 4. 10 คนขึ้นไป |

10. ที่ผ่านมารอบปี ท่านได้กู้ยืมเงินมาใช้ในการผลิตภาคเกษตร หรือไม่

1. ไม่ได้กู้ (ข้ามไปตอบข้อ 10)
 2. กู้

11. แหล่งเงินกู้ใดที่ท่านได้กู้ยืมเงินมาใช้ในการผลิตภาคเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ญาติพี่น้อง 2. เพื่อนบ้าน
 3. ธกส. 4. สหกรณ์การเกษตร
 5. กองทุนหมู่บ้าน 6. กลุ่มเกษตรกรผู้ทำเกษตรอินทรีย์
 7. ธนาคารรัฐ/เอกชนอื่นๆ 8. แหล่งอื่นๆ (ระบุ).....

12. แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. น้ำฝน 2. น้ำห้วย
 3. อ่างน้ำ 4. น้ำบาดาล
 5. คลองชลประทาน 6. อื่นๆ โปรดระบุ.....

13. ในการส่งเสริมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ท่านได้รับการถ่ายทอดความรู้จากหน่วยงานใด

1. ภาครัฐ (กรมระบุชื่อหน่วยงาน.....)
 2. ภาคเอกชน (กรมระบุชื่อหน่วยงาน.....)
 3. ภาครัฐ ร่วมกับ ภาคเอกชน

14. ท่านมีแนวโน้มที่จะเพิ่มหรือลดพื้นที่ในการดำเนินการผลิตในการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

1. เพิ่มพื้นที่ในการผลิต
 2. ผลิตในพื้นที่เท่าเดิม
 3. ลดพื้นที่ในการผลิต
 4. ขกเลิกการผลิต
 5. จากไม่ได้ทำการผลิตเป็นทำ

15. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่ท่านได้รับการความรู้จากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. โดยการเยี่ยมชมไร่นาและของผู้ที่ทำเกษตรตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
- 2. ท่านได้มาติดต่อที่สำนักงาน (โปรดระบุ).....
- 3. วารสาร, นิตยสาร
- 4. การประชุมกลุ่ม
- 5. การฝึกอบรม
- 6. การแสดงสาธิต
- 7. การศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 8. โปสเตอร์แผ่นโฆษณา
- 9. แจกเอกสารแผ่นพับ
- 10. โทรทัศน์
- 11. วิทยุ
- 12. อินเทอร์เน็ต (Internet)
- 13. คู่มือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
- 14. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ท่านเลือกในช่องว่างที่ถูกหรือผิด

1. ท่านมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	ถูก	ผิด	ไม่แน่ใจ
1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี น้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกต้องได้จากแหล่งน้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์	ถูก		
2. พื้นที่เพาะปลูกต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ที่จะทำให้เกิดการตกค้างในผลผลิต	ถูก		
3. หากมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตควรใช้ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร	ถูก		
4. หากมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตควรผสมสารเคมีโดยการคาดคะเน หรือเดาด้วยสายตาได้ หรือผสมมากกว่าปริมาณที่กำหนด		ผิด	
5. เกษตรกรต้องใช้สารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เท่านั้น	ถูก		
6. สถานที่ในการเก็บรักษาผลผลิตต้องมีความสะอาด อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ถูก		
7. สามารถนำเอาวัตถุอันตราย สารเคมี และสารปนเปื้อนเข้าไปเก็บไว้ที่เดียวกับผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้		ผิด	
8. สถานที่ในการเก็บผลผลิตต้องไม่มีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	ถูก		
9. ไม่จำเป็นต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารเคมีและวัตถุอันตรายทางการเกษตร		ผิด	
10. ไม่จำเป็นต้องมีการบันทึกข้อมูลในการกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง		ผิด	
11. ผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยวมีศัตรูพืชปะปนอยู่ได้		ผิด	

ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	ถูก	ผิด	ไม่แน่ใจ
12. หากพบศัตรูพืชที่มาจาก การเก็บเกี่ยวไม่ควรแยกผลผลิตไว้ต่างหาก		ผิด	
13. ในกระบวนการผลิตควรมีการปฏิบัติและการจัดการตามแผนการควบคุมการผลิต	ถูก		
14. หากพบผลผลิตที่ด้อยคุณภาพ ควรคัดแยกผลผลิตเก็บไว้ต่างหาก	ถูก		
15. ไม่จำเป็นต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตตามระยะเวลาที่เหมาะสมตามแผนการควบคุมการผลิต		ผิด	
16. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว และภาชนะในการบรรจุผลผลิต ต้องมีความสะอาดไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพของผลผลิต	ถูก		

2. ท่านมีความรู้สึก ต่อการทำเกษตรอินทรีย์ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ในด้านต่างๆ มากน้อยเพียงใด

ด้านความรู้สึกของเกษตรกร	ระดับความรู้สึก				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ผลผลิตที่ได้จากการผลิตได้ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มีคุณภาพดี เป็นที่ต้องการของตลาด					
2. ผลตอบแทนที่ได้จากการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มีความคุ้มค่ากับการลงทุน					
3. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มีกระบวนการผลิตซึ่งทำให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค					
4. การบันทึกการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี จะทำให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด(ปุ๋ย,สารเคมีต่างๆ ,วัตถุเคมีอื่นๆ)					
5. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ทำให้สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับได้ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนและการทำงานของเกษตรกร					
6. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ช่วยส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีต่อสภาพแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต					
7. หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เป็นระบบที่สามารถสะดวกและง่ายต่อการปฏิบัติ					
8. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีช่วยให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นทั้งทางด้านการเงินและด้านสุขภาพ					

3. พฤติกรรมของเกษตรกรในการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ด้านพฤติกรรมของเกษตรกร	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านใช้น้ำจากแหล่งที่ไม่มีสารเคมีปนเปื้อนมาใช้ในการเพาะปลูก					
2. ท่านมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนใช้ในการผลิต					
3. ท่านได้มีการปลูกพืชสลับ มีการพักดินหรือมีวิธีการจัดการดินแบบต่างๆ ที่ช่วยลดและฆ่าเชื้อในดิน เช่น การกลับหน้าดินตากแดดและหลีกเลี่ยงการเผาหน้าดิน					
4. ท่านมีการตรวจหาสารเคมีที่อยู่บนพื้นที่ในการเพาะปลูก					
5. ท่านต้องใช้สารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการในประเทศ หรือเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า					
6. ท่านมีการบันทึกการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารควบคุมและป้องกันแมลงศัตรูพืช					
7. ท่านทำการตรวจวัด ปริมาณสารเคมีที่ใช้ตามฉลากหรือข้อบ่งชี้ของสารเคมีนั้นๆ					
8. ท่านได้บันทึกข้อมูลในการเพาะปลูกตั้งแต่เริ่มต้นเพาะปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว					
9. ท่านหรือแรงงานได้สวมชุดป้องกันสารเคมีเวลาฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้งอย่างมิดชิดและปลอดภัย (รองเท้านบูท, แว่นตาหมวก, ที่ปิดจมูก, ชุดคลุม, ถุงมือ ฯลฯ)					
10. หลังการฉีดพ่นสารเคมี ต้องมีระยะเวลาปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง จนถึงระยะก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตหรือจะใช้สารเคมีตามระยะเวลาที่กำหนด					

ด้านพฤติกรรมของเกษตรกร	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. ท่านมีการจัดการขยะในแปลงปลูกและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว					
12. ท่านการจัดการในบริเวณที่ตัดแต่งบรรจุและจัดเก็บผลผลิต มีการระวังและควบคุมพาหะนำโรคและบริเวณดังกล่าว					
13. ท่านมีความพร้อมที่จะทำการเผยแพร่ความรู้ ด้านการผลิตผักและผลไม้ปลอดสารพิษในระบบ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ให้กับบุคคลอื่นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป					

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะ

3.1 ปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ปัญหาที่เป็นอุปสรรค	ระดับความรุนแรงของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในหลักการ และแนวคิดของระบบเกษตรดีที่เหมาะสมอันเนื่องมาจากขาดข้อมูลที่ชัดเจน					
2. แหล่งน้ำใกล้สถานที่เพาะปลูกของท่านมีปัญหาน้ำเสียเนื่องจากมีโรงงานทิ้งน้ำเสียเป็นประจำ					
3. พื้นที่เพาะปลูกของท่านมีสารเคมีและวัตถุอันตรายตกค้างในดิน					
4. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในการเพาะปลูกของท่านมีการใช้สารเคมีและวัตถุอันตรายในการเพาะปลูก					
5. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตของท่านมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคอาศัยอยู่บริเวณที่เก็บผลผลิตเป็นจำนวนมาก					
6. ท่านหรือแรงงานละเอียดการจดบันทึกข้อมูลต่างๆ ในการเพาะปลูก					
4. สถานที่ในการเพาะปลูกมีแหล่งของศัตรูพืชอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก					
8. ท่านไม่สามารถปฏิบัติตามแผนการควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตตามคุณภาพที่กำหนดไว้ได้					
9. ท่านไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตตามระยะเวลาที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนการควบคุมการผลิตได้					
10. หน่วยงานทางภาครัฐทำการอบรมและเผยแพร่ความรู้อย่างไม่ต่อเนื่อง					

3.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อการพัฒนาในด้านการทำเกษตรอินทรีย์ ตามการปฏิบัติทาง
การเกษตรที่ดี อย่างไรบ้าง

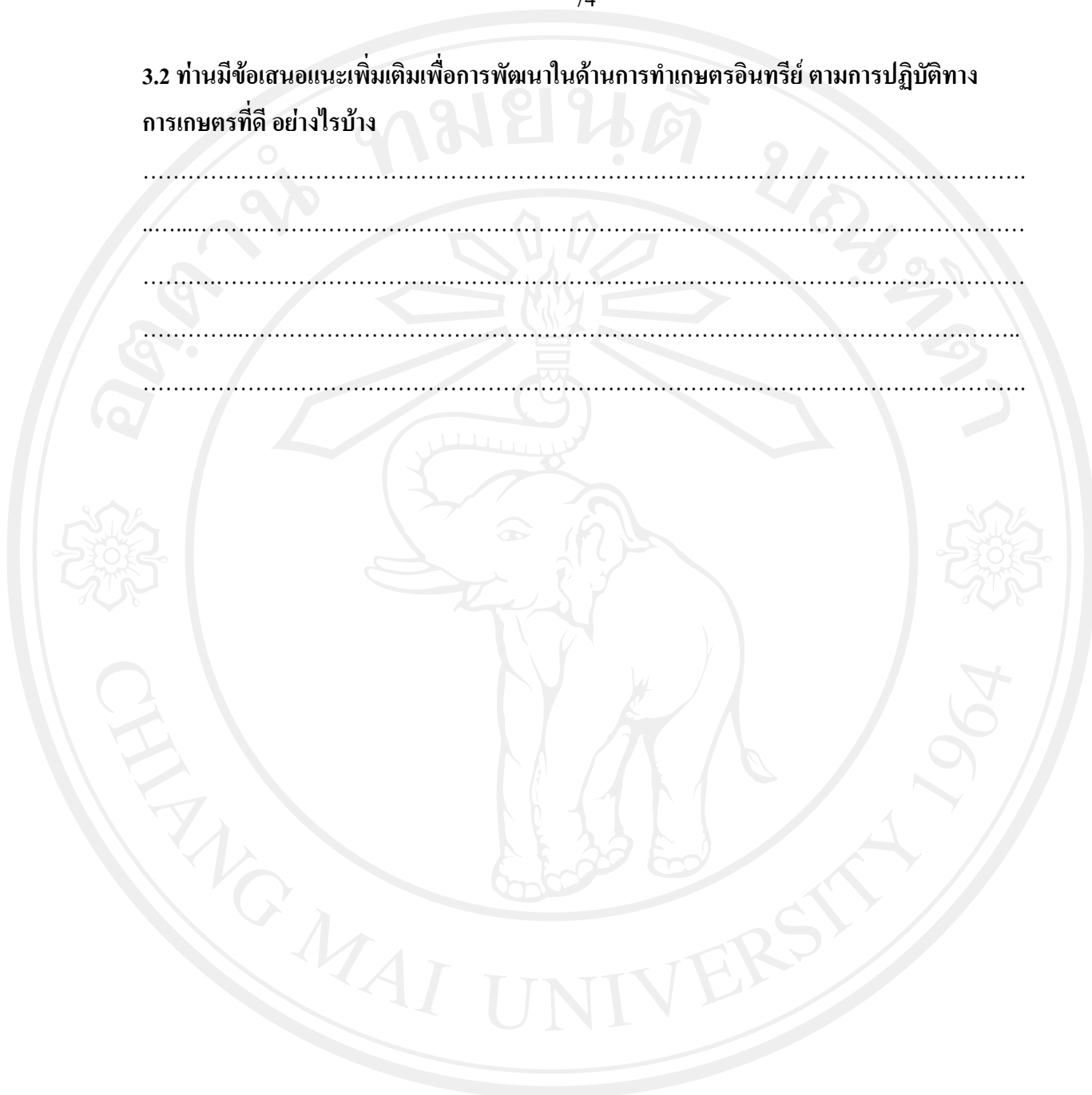
.....

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวพรรณภักดิ์ ฐรรัตนสกุล
วัน เดือน ปีเกิด	20 กุมภาพันธ์ 2526
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมปลาย โรงเรียนคาราวินาลัย ปีการศึกษา 2543 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2550
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2550 – 2551 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ITSC พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน ผู้บริหารฝ่ายการตลาด บริษัทเชียงใหม่ผลิตภัณฑ์ออยล์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทภัทรจิราการเกษตร