



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## แบบสัมภาษณ์

โครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการผลิตสับประรดตามการเกษตรดี  
ที่เหมาะสมของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง

เข้าร่วมกลุ่มฯ  ไม่เข้าร่วมกลุ่มฯ

วัน เดือน ปี ที่ให้สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

ชื่อสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

## ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลลักษณะทั่วไปของเกษตรกร

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ.....ปี(นับจำนวนเต็ม)
3. ระดับการศึกษาสูงสุด
 

<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	<input type="checkbox"/> 5. ม.3 หรือ มศ.3 หรือ เทียบเท่า
<input type="checkbox"/> 2. ต่ำกว่า ป.4	<input type="checkbox"/> 6. ม.6 หรือ ปวส. หรือ มศ.5 หรือ เทียบเท่า
<input type="checkbox"/> 3. ป.4 หรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> 7. ปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> 4. ป.6 หรือเทียบเท่า	
4. สมาชิกในครัวเรือน(รวมทั้งผู้ตอบและหัวหน้าครอบครัว) รวมทั้งสิ้น.....คน
5. จำนวนการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรทั้งหมด.....ไร่
6. ท่านมีพื้นที่ปลูกสับประรดทั้งหมด.....ไร่
7. ผลผลิตในปีการผลิตที่ 2549-2550 ท่านได้ผลผลิตจำนวน.....ตัน
8. ผลผลิตที่ได้ขายในรูปแบบใด
 

<input type="checkbox"/> ส่งโรงงาน	<input type="checkbox"/> ขายผลสด	<input type="checkbox"/> ทั้งส่งโรงงานและขายผลสด
------------------------------------	----------------------------------	--
9. รายได้จากการขายผลผลิตสับประรดในรอบปีรวมทั้งหมด.....บาท  
ถ้าไม่มีรายได้เพราะ.....
10. ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านมีรายได้รวมของครอบครัวจากการผลิตสับประรดแล้ว ท่านมีรายได้เพิ่มจาก  
ด้านใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 

<input type="checkbox"/> การเกษตร.....
<input type="checkbox"/> รับจ้าง.....

ค้าขาย.....

รับราชการ.....

ท่านมีรายได้รวมทั้งหมด.....บาท/ปี

11. แรงงานที่ใช้ในการผลิตสับปะรด

ใช้แรงงานในครอบครัว.....คน  จ้างแรงงานในท้องถิ่น.....คน

12. แหล่งเงินทุนและสินเชื่อที่ใช้ในการผลิตสับปะรด

ของตนเอง  กู้จาก ธ.ก.ส.

กู้กองทุนหมู่บ้าน  กู้จากธนาคารพาณิชย์

กู้จากสหกรณ์การเกษตร  อื่นๆ.....

13. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมจำนวน.....ต่อปีและจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สื่อสารมวลชนประเภทต่างๆ (วิทยุ/โทรทัศน์/หนังสือพิมพ์)

เอกสารและสิ่งพิมพ์ทางราชการ (วารสาร/เอกสาร/แผ่นพับ)

เกษตรกรรายอื่นๆ,เพื่อนบ้าน

ผู้นำท้องถิ่น

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตร

14. ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมสำหรับสับปะรดในปีที่ผ่านมาจำนวน.....ครั้ง

15. เหตุผลประกอบในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เพราะเพื่อนบ้านชักชวน

เพราะเห็นว่าทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

เพราะผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมได้ผลผลิตมีคุณภาพดีและขายได้มากขึ้น

เพราะสามารถส่งผลผลิตทั้งหมดเข้าโรงงานได้

15. เหตุผลประกอบในการตัดสินใจไม่เข้าร่วมโครงการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เพราะไม่แน่ใจว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น

เพราะทำให้เสียเวลาในการประกอบอาชีพ

เพราะไม่เข้าใจในรายละเอียดของการผลิตสับปะรดตามระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

เพราะมีขั้นตอนในการผลิตให้ได้ตามข้อกำหนดยุ่งยาก

เพราะไม่แน่ใจว่าจะได้ผลผลิตในปริมาณที่เพิ่มขึ้น

16. ท่านประกอบอาชีพการทำไร่สับปะรดมาแล้ว.....ปี

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติ ของการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

ข้อ	คำถาม	ถูก	ผิด
1.	เกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับสับปะรด คือ การทำการเกษตรที่ควบคุมการปลูกสับปะรดทุกขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค		
2.	เกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับสับปะรด คือ การผลิตที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตรเลย		
3.	สภาพพื้นที่ปลูกสับปะรด ควรอยู่ห่างจากโรงงาน หรือแหล่งรับซื้อ		
4.	สภาพพื้นที่ปลูกสับปะรดควรมีความลาดเอียง ประมาณ 1- 3 % แต่ไม่ควรเกิน 5 – 10 %		
5.	ดินที่ใช้ในการปลูกสับปะรดอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องนำไปตรวจวิเคราะห์		
6.	แหล่งน้ำที่ใช้ต้องเป็นแหล่งน้ำที่สะอาด ปราศจากสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ที่มีพิษปนเปื้อน		
7.	ในการปลูกสับปะรด ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำ เพื่อลดสารพิษปนเปื้อน		
8.	ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตสับปะรด ควรหยุดให้น้ำ		
9.	ต้องผลิตสับปะรดให้ปลอดภัยจากศัตรูพืชและสารพิษตกค้าง		
10.	ในการเก็บเกี่ยวสับปะรด ไม่จำเป็นต้องคัดแยกผลสับปะรดที่เสียหาย หรือมีตำหนิจากแมลง		
11.	ควรตรวจการเข้าทำลายของโรคแมลงอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง		
12.	การใช้สารเคมีทางการเกษตรตามเกษตรที่ดีเหมาะสมนั้น ต้องใช้ในปริมาณที่กำหนดตามคู่มือฉีดยาสำหรับสับปะรดเท่านั้น		
13.	สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรต้องสะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก กันแดด กันฝน แยกเก็บเป็นหมวดหมู่ มีป้ายแสดงชัดเจน		
14.	ในการจดบันทึกขั้นตอนการผลิตสับปะรดไม่จำเป็นต้องบันทึกแบบละเอียดก็ได้		
15.	พาหนะในการขนส่งสารเคมี มูลสัตว์ หรือวัตถุมีพิษ สามารถนำมาขนส่งสับปะรดได้		

**ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในการผลิตสับประรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสม**

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องทางด้านขวา โดยใช้เกณฑ์การตัดสินใจ ดังนี้

เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่แน่ใจ หมายถึง ข้อความนั้นไม่สามารถตัดสินใจได้ตรงหรือไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อ	คำถาม	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1.	การผลิตสับประรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมสามารถควบคุมการแพร่กระจายของศัตรูพืชไปยังพืชอื่นได้			
2.	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการนำน้ำและดินในสวนไปตรวจวิเคราะห์			
3.	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการฝึกอบรมเกษตรกรให้รู้จักกับการจัดการคุณภาพตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของสับประรด			
4.	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการฝึกอบรมเกษตรกรให้รู้จักวิธีการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง			
5.	การปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้สารเคมีตามรายละเอียดในคู่มือจีเอพีสับประรดเป็นสิ่งที่เพียงพอแล้ว			
6.	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ในการเข้าไปสำรวจการทำลายของโรคและแมลงในสวนสับประรดอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง			
7.	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการจดบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดทุกขั้นตอนเป็นสิ่งที่สมควรทำ			
8.	การปนเปื้อนของสารเคมีในพื้นที่ปลูกสับประรด สามารถทำให้เกิดการปนเปื้อนในผลสับประรดได้			
9.	การผลิตสับประรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมให้ความปลอดภัยต่อตัวท่านและผู้บริโภคมากกว่าการผลิตสับประรดแบบทั่วไป			
10.	การผลิตสับประรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมมีขั้นตอนการผลิตที่ยุงยากทำให้เสียเวลา			
11.	การผลิตสับประรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมได้ผลไม่คุ้มค่ากับการลงทุน			

12.	ราคาขายสับปะรดที่ผลิตตามการเกษตรดีที่เหมาะสมดีกว่าการปลูกแบบเดิม			
13.	การผลิตสับปะรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมไม่เสี่ยงต่อการที่ทำให้ผลผลิตสับปะรดล้นตลาด			
14.	การรวมกลุ่มผู้ปลูกสับปะรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้			
15.	ในการปฏิบัติจริงไม่สามารถทำตามข้อกำหนดของกรมวิชาการเกษตรได้ทั้งหมด			
16.	รัฐบาลควรส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสับปะรดตามการเกษตรดีที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดผลผลิตล้นตลาดและราคาตกต่ำ			

### ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับสับปะรด

#### 1. ระบบปลูกพืช

ปลูกเป็นพืชเดี่ยว  ปลูกเป็นพืชผสม  ปลูกเป็นพืชแซม

#### 2. สภาพพื้นที่

ที่ราบ  ที่ลุ่ม  ที่เนิน  ที่ลุ่มยกร่องน้ำข้าง  
 ที่ลุ่มขุดร่องระบายน้ำ

#### 3. สภาพดิน

เหนียว  ร่วน  เหนียวปนทราย  ลูกรัง  
 ร่วนเหนียว

#### 4. สภาพน้ำ

ไส้ตะอวด  ชุ่น  สกปรก  
 เป็นน้ำไหล  น้ำนิ่งใสสะอาด  น้ำนิ่งมีวัชพืช  
 อื่นๆ ระบุ.....

#### 5. การให้ปุ๋ย

ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว  ใช้ปุ๋ยเคมีสำเร็จรูป  
 ใช้ปุ๋ยเคมีผสมเอง  ใช้ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว  
 ใช้ทั้งสองอย่าง (เคมี + อินทรีย์)

#### 6. วิธีการใส่ปุ๋ย

ใส่ดิน  ให้ปุ๋ยทางระบบน้ำ  พ่นทางใบ  ใส่ดินและพ่นทางใบ

## 7. การปรับปรุงดิน

- ไม่ทำ  ทำปีละครั้ง  ปีละ 2 ครั้ง  
 ประมาณ 3 ปีขึ้นไปต่อครั้ง

## 8. การใช้น้ำหมัก

- ใช้แทนปุ๋ยเคมี  ใช้แทนสารกำจัดศัตรูพืช  
 ใช้แทนปุ๋ยเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช  ใช้ร่วมกับสารเคมีและสารกำจัดศัตรูพืช  
 ไม่ใช่เลย

## 9. การกำจัดวัชพืช

- ตัดอย่างเดียว  ใช้เตาย่างหญ้าอย่างเดียว  ใช้ทั้งสองอย่าง

## 10. สถานที่เก็บสารเคมี

- ไม่มี  เก็บในห้องเก็บสารเคมี  เก็บบนชั้นวางในโรงรถ  
 วางบนลานซีเมนต์/ดิน  ใต้หลังคา  วางบนพื้นโรงรถ

## 11. สถานที่เก็บเครื่องมือเกษตร

- ในโรงรถ  ในห้องเก็บเครื่องมือ  ใต้ถุนบ้าน  
 กลางแจ้ง  ไม่มีที่เก็บแน่นอน

## 12. สถานที่คัดแยกผลผลิต

- ไม่มี  มีโรงคัดแยก  ใช้พื้นดิน  ใต้หลังคา  
 ใช้ลานซีเมนต์

## 13. ท่านได้นำตัวอย่างดินส่งไปวิเคราะห์ เพื่อตรวจคุณภาพของดินยังห้องปฏิบัติการหรือไม่

- วิเคราะห์  ไม่วิเคราะห์ เพราะ.....

## 14. ท่านได้นำตัวอย่างน้ำส่งไปวิเคราะห์ เพื่อตรวจคุณภาพของดินยังห้องปฏิบัติการหรือไม่

- วิเคราะห์  ไม่วิเคราะห์ เพราะ.....

## 15. น้ำที่ท่านใช้ในการผลิตสับประรดมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- น้ำประปา, น้ำก๊อก  น้ำบ่อ, น้ำบาดาล  
 น้ำในแม่น้ำลำคลอง  อ่างเก็บน้ำ, ทะเลสาบ  น้ำฝน

## 16. ในทางปฏิบัติท่านได้หลีกเลี่ยงการใช้วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ทางการเกษตรตามคู่มือจีเอสพีสับประรดหรือไม่

- ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ .....



17. ท่านได้อ่านฉลากคำแนะนำการใช้สารเคมีทางการเกษตร และวิธีการใช้สารเคมีก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
18. ในขณะที่ดัดยาปราบศัตรูพืช ท่านได้สวมชุดป้องกันอันตรายจากสารพิษ ได้แก่ หน้ากาก หรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หมวกและแว่นตา  
 ใส่ทุกครั้ง  ใส่เป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ใส่ เพราะ.....
19. ท่านหยุดใช้สารเคมีทางการเกษตรก่อนการเก็บเกี่ยวตามที่ระบุไว้ในฉลากกำกับการใช้ สารเคมีแต่ละชนิด  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
20. ท่านนำเศษซากพืชที่เป็นโรคออกไปเผาทำลายนอกแปลง  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
21. เมื่อท่านสำรวจพบการเข้าทำลายของโรคและแมลง ท่านได้ใช้สารเคมีตามรายละเอียดในคู่มือจีเอพี สับปะรด  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
22. ท่านใช้สารเอทซิฟอน หรือถ่านแก๊สแคลเซียมคาร์ไบด์ ( $\text{CaC}_2$ ) ในการผลิตสับปะรดตามคู่มือจีเอพี สับปะรด  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
23. ในการให้น้ำสูตรต่างๆ และปริมาณน้ำ ท่านได้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือ จีเอพี สับปะรดทุกขั้นตอน  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....
24. ท่านมีวัสดุปรองพื้นในบริเวณที่ปลูกผลิตสับปะรดภายในสวน  
 ปฏิบัติทุกครั้ง  ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....  
 ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....



25. ท่านได้ทำการคัดแยกผลผลิตที่เสียหายจากการเก็บเกี่ยว หรือมีตำหนิจากโรค และแมลงไว้ต่างหาก

[ ] ปฏิบัติทุกครั้ง [ ] ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....

[ ] ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....

26. ในการขนย้ายสับปะรดท่านมีการจัดเรียงผลสับปะรดให้ด้านจุกลงข้างล่าง เพื่อให้รับน้ำหนักและป้องกันผลผลิตชำรุด

[ ] ปฏิบัติทุกครั้ง [ ] ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....

[ ] ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....

27. ท่านได้บันทึกการปฏิบัติงานตามแบบบันทึกอย่างสม่ำเสมอ

[ ] ปฏิบัติทุกครั้ง [ ] ปฏิบัติเป็นบางครั้ง เพราะ.....

[ ] ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....

**ตอนที่ 3 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ**

1. ท่านต้องการที่จะได้รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมทางด้านใดบ้าง

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. ท่านคิดว่าในการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมนี้ มีปัญหาและอุปสรรคในเรื่องใด

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ขอขอบคุณที่ให้การอนุเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้เป็นอย่างสูง  
 นางสาวมณี จันทพา  
 นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร  
 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความรู้ ทักษะคติ การปฏิบัติ ของการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการผลิตสับปะรดตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

ข้อ	คำถาม	ถูก	ผิด
1.	เกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับสับปะรด คือ การทำการเกษตรที่ควบคุมการปลูกสับปะรดทุกขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค	/	
2.	เกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับสับปะรด คือ การผลิตที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตรเลย		/
3.	สภาพพื้นที่ปลูกสับปะรด ควรอยู่ห่างจากโรงงาน หรือแหล่งรับซื้อ		/
4.	สภาพพื้นที่ปลูกสับปะรดควรมีความลาดเอียง ประมาณ 1- 3 % แต่ไม่ควรเกิน 5 – 10 %	/	
5.	ดินที่ใช้ในการปลูกสับปะรดอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องนำไปตรวจวิเคราะห์		/
6.	แหล่งน้ำที่ใช้ต้องเป็นแหล่งน้ำที่สะอาด ปราศจากสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ที่มีพิษปนเปื้อน	/	
7.	ในการปลูกสับปะรด ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำ เพื่อลดสารพิษปนเปื้อน		/
8.	ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตสับปะรด ควรหยุดให้น้ำ	/	
9.	ต้องผลิตสับปะรดให้ปลอดภัยจากศัตรูพืชและสารพิษตกค้าง	/	
10.	ในการเก็บเกี่ยวสับปะรด ไม่จำเป็นต้องคัดแยกผลสับปะรดที่เสียหาย หรือมีตำหนิจากแมลง		/
11.	ควรตรวจการเข้าทำลายของโรคแมลงอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	/	
12.	การใช้สารเคมีทางการเกษตรตามเกษตรที่ดีเหมาะสมนั้น ต้องใช้ในปริมาณที่กำหนดตามคู่มือใช้ของสับปะรดเท่านั้น	/	
13.	สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรต้องสะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก กันแดด กันฝน แยกเก็บเป็นหมวดหมู่ มีป้ายแสดงชัดเจน	/	
14.	ในการจดบันทึกขั้นตอนการผลิตสับปะรดไม่จำเป็นต้องบันทึกแบบละเอียดก็ได้		/
15.	พาหนะในการขนส่งสารเคมี มูลสัตว์ หรือวัตถุมีพิษ สามารถนำมาขนส่งสับปะรดได้		/

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวงามฉวี จันทพา
วัน เดือน ปีเกิด	21 เมษายน 2523
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ.2537 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านก้านเหลือง จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>พ.ศ.2542 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีสิริเกศ จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>พ.ศ.2546 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พืชศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 2 คณะเกษตรศาสตร์บางพระ(วิทยาเขตพิษณุโลก) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล</p>
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ.2546 รับราชการในตำแหน่ง นักวิชาอบรมและฝึกวิชาชีพ ทัศนสถานหญิง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>พ.ศ.2549- ปัจจุบัน รับราชการในตำแหน่งนักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ เรือนจำกลาง ลำปาง จังหวัดลำปาง</p>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved