



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความต้องการรูปแบบการจัดการโครงการปลูกสับปะรดเพื่อผลิตไบโอดีเซลในวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่”

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความต้องการรูปแบบการจัดการโครงการปลูกสับปะรดเพื่อผลิตไบโอดีเซลในวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่” ซึ่งข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการหาแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตไบโอดีเซลจากสับปะรดได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. การตอบแบบสอบถามจะไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามแต่ประการใด ดังนั้นขอให้ท่านกรณาดตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หรือเติมข้อความ

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. อายุ ..... ปี
3. ระดับการศึกษา  
 ( ) ประถมศึกษา ( ) ปวส.  
 ( ) มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า ( ) ระดับปริญญาตรี  
 ( ) ปวช. ( ) สูงกว่าปริญญาตรี
4. การประกอบอาชีพของเกษตรกร  
 ( ) ทำนา  
 ( ) ทำไร่  
 ( ) ทำสวน

5. รายได้ของครอบครัว (บาท/ปี)

- ( ) น้อยกว่า 25,000  
 ( ) 25,001-50,000  
 ( ) 50,001-75,000  
 ( ) 75,001-100,000  
 ( ) มากกว่า 100,000

6. จำนวนพื้นที่ถือครองในการทำการเกษตรของครอบครัว (ไร่)

- ( ) น้อยกว่า 10  
 ( ) 11-20  
 ( ) 21-30  
 ( ) 31-40

7. ลักษณะพื้นที่ถือครองของครอบครัว

- ( ) เป็นที่ดินของตนเอง  
 ( ) เป็นพื้นที่เช่า

8. ท่านเป็นเจ้าของรถยนต์ทางการเกษตรอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) รถอีแต๋น  
 ( ) รถไถเดินตาม  
 ( ) เครื่องสูบน้ำ

9. ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล ..... (ลิตร/สัปดาห์)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสบูดำและน้ำมันสบูดำ

1. ท่านรู้จักสบูดำได้อย่างไร

- ( ) 1. การพูดคุยกัน  
 ( ) 2. เห็นการปลูก/การเผยแพร่จากกลุ่มผู้ใช้น้ำมันสบูดำ  
 ( ) 3. อื่นๆ(ระบุ).....

2. ปัจจุบันท่านปลูกสบูดำหรือไม่

- ( ) ไม่ปลูก [ข้ามไปข้อ 5]  
 ( ) ปลูก

## 3. ปัจจุบันท่านปลูกสบู่ดำลักษณะใด

- ( ) ปลูกบริเวณบ้าน/หัวไร่ปลายนา มีการจัดการ
- ( ) ปลูกบริเวณบ้าน/หัวไร่ปลายนา ไม่มีการจัดการ
- ( ) ปลูกเป็นแปลง มีการจัดการ
- ( ) ปลูกเป็นแปลง ไม่มีการจัดการ

## 4. ลักษณะของสบู่ดำที่ใช้ปลูก

- ( ) ใช้เมล็ดปลูก
- ( ) ใช้ต้นกล้าที่เพาะจากเมล็ด
- ( ) ใช้ต้นกล้าที่เพาะจากท่อนพันธุ์

## 5. ท่านเคยใช้น้ำมันสบู่ดำกับเครื่องยนต์ทางการเกษตรของท่านหรือไม่

- ( ) 1. เคย
- ( ) 2. ไม่เคย

## 6. ท่านคิดว่าอยากเปลี่ยนมาใช้น้ำมันสบู่ดำแทนน้ำมันดีเซลหรือไม่

- ( ) 1. ไม่อยากเปลี่ยน
- ( ) 2. อยากเปลี่ยน [ข้ามไปข้อ 8]

## 7. เหตุผลที่ท่านไม่อยากจะเปลี่ยนมาใช้ น้ำมันสบู่ดำแทนน้ำมันดีเซลคืออะไร

- ( ) 1. ไม่มั่นใจในคุณภาพ/กลัวเครื่องยนต์มีปัญหา
- ( ) 2. ยังมีน้ำมันดีเซลให้ใช้อยู่
- ( ) 3. อื่นๆ(ระบุ).....

## 8. เหตุผลที่ท่านเปลี่ยนหรืออยากเปลี่ยนมาใช้ น้ำมันสบู่ดำแทนน้ำมันดีเซลคืออะไร

- ( ) 1. ราคาจะถูกกว่าน้ำมันดีเซล
- ( ) 2. สามารถผลิตใช้ได้เองในครัวเรือน/ชุมชน
- ( ) 3. รัฐบาลสนับสนุนการใช้ น้ำมันสบู่ดำ
- ( ) 4. อยากทดสอบคุณภาพ/อยากรู้
- ( ) 5. อื่นๆ(ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ความต้องการรูปแบบการจัดการ โครงการปลูกสบูดำเพื่อผลิตไบโอดีเซลในวิสาหกิจชุมชน  
ของเกษตรกร

รูปแบบที่ 1 วิสาหกิจชุมชน

1. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรมีจำนวนเท่าไร.....คน
2. ในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกท่านต้องการลงหุ้นกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยวิธีใด
  - ( ) หุ้นเงิน โดย 1 หุ้น ควรเป็นจำนวนเงิน.....บาท
  - ( ) หุ้นจำนวนต้นสบูดำที่จะปลูก โดย 1 หุ้น ควรกำหนดจำนวนสบูดำ.....ต้น
  - ( ) หุ้นเงินและหุ้นจำนวนต้นสบูดำที่จะปลูก
3. นอกจากเงินทุนที่มาจากค่าธรรมเนียมของสมาชิกแล้ว ท่านคิดว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรกู้เงิน  
จากแหล่งเงินทุนใดอีก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) กองทุนหมู่บ้าน
  - ( ) สหกรณ์การเกษตร
  - ( ) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)
  - ( ) ธนาคารพาณิชย์
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
4. ท่านต้องการเข้ารับการอบรมความรู้เรื่องการผลิตและการจัดการ โครงการผลิตสบูดำเพื่อไบโอดีเซลหรือไม่
  - ( ) ต้องการ
  - ( ) ไม่ต้องการ
5. ท่านต้องการเมล็ดพันธุ์สบูดำจากแหล่งใด
  - ( ) จากหน่วยงานของรัฐที่สนับสนุน
  - ( ) จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ประสบความสำเร็จ
  - ( ) จากแหล่งที่หาได้ง่าย (เช่น ในท้องถิ่น)
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

6. ท่านต้องการใช้วิธีใดในการจัดหาเมล็ดพันธุ์สบูดำเพื่อเพาะปลูก

- ( ) สมาชิกแต่ละรายจัดหาเมล็ดมาปลูกเอง
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้จัดหา

7. ท่านต้องการเพาะเมล็ดสบูดำในลักษณะใด

- ( ) สมาชิกเพาะเมล็ดเอง
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเมล็ดแล้วแจกจ่ายต้นกล้าให้กับสมาชิก
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเมล็ดแล้วแจกจ่ายต้นกล้าให้กับสมาชิกในรูปแบบของการให้ยืม เมื่อสมาชิกส่งผลผลิตแล้วค่อยหักค่าต้นสบูดำ

8. ท่านต้องการรูปแบบใดในการจัดซื้อเครื่องหีบสบูดำและเครื่องทำไบโอดีเซล

- ( ) ใช้เงินทุนที่มาจากค่าธรรมเนียมของสมาชิกซื้อ
- ( ) ใช้เงินทุนที่มาจากแหล่งเงินทุน
- ( ) ใช้เงินทุนที่มาจากค่าธรรมเนียมและจากแหล่งเงินทุน
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

9. ท่านต้องการปลูกสบูดำในลักษณะใด

- ( ) ปลูกบริเวณบ้าน/หัวไร่ปลายนา
- ( ) ปลูกเป็นแปลง

10. ท่านต้องการใช้แรงงานในการเก็บเกี่ยวและการขนส่งผลผลิตสบูดำอย่างไร

- ( ) ใช้แรงงานในครัวเรือน
- ( ) จ้างแรงงานในหมู่บ้าน
- ( ) จ้างแรงงานที่เป็นสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมกันทำ

11. ท่านต้องการส่งผลผลิตให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบใด

( ) แบบที่ 1 เกษตรกรส่งผลผลิตสบูดำเพื่อหีบน้ำมันแล้วนำน้ำมันกลับไปใช้กับเครื่องยนต์ของตนเองโดยเสียค่าบริการเครื่องมือสกัดให้แก่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน

( ) แบบที่ 2 เกษตรกรส่งผลผลิตสบูดำเพื่อจำหน่ายเมล็ดสบูดำให้แก่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน

( ) แบบที่ 3 เกษตรกรส่งผลผลิตสบูดำเพื่อหีบน้ำมันแล้วฝากน้ำมันไว้กับศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน เมื่อน้ำมันมีราคาดี เกษตรกรสามารถจะนำน้ำมันออกมาจำหน่ายโดยรับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันเอง

12. ท่านต้องการให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนดำเนินงานในขั้นตอนการหีบน้ำมันรูปแบบใด
- ( ) คณะกรรมการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
  - ( ) สมาชิกผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
  - ( ) คณะกรรมการและสมาชิกผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
    - ( ) จ้างแรงงานทั่วไปที่ไม่ใช่สมาชิกกลุ่ม
13. ค่าบริการในการหีบน้ำมันควรกำหนดราคา กิโลกรัมละกี่บาท
- ( ) 2 บาท
  - ( ) 2.50 บาท
  - ( ) 3 บาท
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
14. ท่านต้องการให้สมาชิกมีส่วนร่วม กับคณะกรรมการในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือไม่อย่างไร
- ( ) ไม่ต้องการ
    - ( ) ต้องการ ในด้าน ( ) การผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
    - ( ) การตรวจสอบคุณภาพน้ำมัน
    - ( ) การจำหน่าย
    - ( ) การประชาสัมพันธ์
    - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
15. ท่านต้องการรูปแบบใดในการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตได้
- ( ) นำออกจำหน่ายทั้งหมด
  - ( ) แจกจ่ายให้สมาชิกใช้ 50% และจำหน่าย 50%
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
16. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรซื้อน้ำมันไบโอดีเซลจากศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชนในลักษณะใด
- ( ) ซื้อในราคาปกติตามที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกำหนด
  - ( ) ลดราคาให้สมาชิก

17. ท่านต้องการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตได้ในราคาที่ต่ำกว่าราคาน้ำมันดีเซลในท้องตลาดกี่บาท

- ( ) 1 บาท
- ( ) 1.50 บาท
- ( ) 2 บาท
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

18. ท่านต้องการให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจัดการอย่างไรกับกากสบู่ดำที่เหลือจากการหีบน้ำมัน

- ( ) แจกจ่ายให้สมาชิกใช้เป็นปุ๋ย
- ( ) จำหน่ายให้ผู้ที่ต้องการทั้งในและนอกชุมชน
- ( ) ผลิตปุ๋ยชีวภาพจากกากสบู่ดำจำหน่าย
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

19. ท่านคิดว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรมีค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการหรือไม่ อย่างไร

- ( ) ไม่มี
- ( ) มี โดย ( ) จ่ายเป็นน้ำมัน
  - ( ) จ่ายเป็นเงิน
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

20. วิสาหกิจชุมชนควรประสานงานกับหน่วยงานอื่นในเรื่องใด

- ( ) การตลาด
- ( ) เทคโนโลยีการผลิต
- ( ) การซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)



รูปแบบที่ 2 วิสาหกิจชุมชนร่วมกับอบต.

1. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรมีจำนวนเท่าไร.....คน
2. ในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกท่านต้องการลงหุ้นกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยวิธีใด
  - ( ) หุ้นเงิน โดย 1 หุ้น ควรเป็นจำนวนเงิน.....บาท
  - ( ) หุ้นจำนวนต้นస్తు่ค่าที่จะปลูก โดย 1 หุ้น ควรกำหนดจำนวนస్తు่ค่า.....ต้น
  - ( ) หุ้นเงินและหุ้นจำนวนต้นస్తు่ค่าที่จะปลูก
3. นอกจากเงินทุนที่มาจากกระดุมหุ้นและเงินทุนจากการสนับสนุนของอบต.แล้ว ท่านคิดว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรรู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนใดอีก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) กองทุนหมู่บ้าน
  - ( ) สหกรณ์การเกษตร
  - ( ) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)
  - ( ) ธนาคารพาณิชย์
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
4. ท่านต้องการเข้ารับการอบรมความรู้เรื่องการผลิตและการจัดการ โครงการผลิตస్తు่ค่าเพื่อไปโอดีเซลหรือไม่
  - ( ) ต้องการ
  - ( ) ไม่ต้องการ
5. ท่านต้องการเมล็ดพันธุ์స్తు่ค่าที่มาจากแหล่งใด
  - ( ) จากหน่วยงานของรัฐที่สนับสนุน
  - ( ) จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ประสบความสำเร็จ
  - ( ) จากแหล่งที่หาได้ง่าย (เช่น ในท้องถิ่น)
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
6. ท่านต้องการใช้วิธีใดในการจัดหาเมล็ดพันธุ์స్తు่ค่าเพื่อเพาะปลูก
  - ( ) อบต.เป็นผู้จัดหา
  - ( ) สมาชิกแต่ละรายจัดหาเมล็ดมาปลูกเอง
  - ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้จัดหา

7. ท่านต้องการเพาะเมล็ดสับดูดำในลักษณะใด

- ( ) สมาชิกเพาะเมล็ดเอง
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเมล็ดแล้วแจกจ่ายต้นกล้าให้กับสมาชิก
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเมล็ดแล้วแจกจ่ายต้นกล้าให้กับสมาชิกในรูปแบบของการให้ยืม เมื่อสมาชิกส่งผลผลิตแล้วค่อยหักค่าต้นสับดูดำ

8. ท่านต้องการรูปแบบใดในการจัดซื้อเครื่องหีบสับดูดำและเครื่องทำไบโอดีเซล

- ( ) อบต.เป็นผู้ซื้อ
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป็นผู้ซื้อ

9. สถานที่สำหรับดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตน้ำมัน/ที่ตั้งกลุ่ม ท่านต้องการรูปแบบใด

- ( ) อบต. จัดสรรพื้นที่ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจัดหาเอง

10. ท่านต้องการปลูกสับดูดำในลักษณะใด

- ( ) ปลูกบริเวณบ้าน/หัวไร่ปลายนา
- ( ) ปลูกเป็นแปลง

11. ท่านต้องการใช้แรงงานในการเก็บเกี่ยวและการขนส่งผลผลิตสับดูดำอย่างไร

- ( ) ใช้แรงงานในครัวเรือน
- ( ) จ้างแรงงานในหมู่บ้าน
- ( ) จ้างแรงงานที่เป็นสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมกันทำ

12. ท่านต้องการส่งผลผลิตให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบใด

( ) แบบที่ 1 เกษตรกรส่งผลผลิตสับดูดำเพื่อหีบน้ำมันแล้วนำน้ำมันกลับไปใช้กับเครื่องยนต์ของตนเองโดยเสียค่าบริการเครื่องมือสกัดให้แก่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน

( ) แบบที่ 2 เกษตรกรส่งผลผลิตสับดูดำเพื่อจำหน่ายเมล็ดสับดูดำให้แก่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน

( ) แบบที่ 3 เกษตรกรส่งผลผลิตสับดูดำเพื่อหีบน้ำมันแล้วฝากน้ำมันไว้กับศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน เมื่อน้ำมันมีราคาดี เกษตรกรสามารถจะนำน้ำมันออกมาจำหน่ายโดยรับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันเอง

13. ท่านต้องการให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนดำเนินงานในขั้นตอนการหีบน้ำมันรูปแบบใด
- ( ) คณะกรรมการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
  - ( ) สมาชิกผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
  - ( ) คณะกรรมการและสมาชิกผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกันทำ
    - ( ) จ้างแรงงานทั่วไปที่ไม่ใช่สมาชิกกลุ่ม
14. ค่าบริการในการหีบน้ำมันควรกำหนดราคา กิโลกรัมละกี่บาท
- ( ) 2 บาท
  - ( ) 2.50 บาท
  - ( ) 3 บาท
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
15. ท่านต้องการให้สมาชิกมีส่วนร่วมกับคณะกรรมการในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือไม่อย่างไร
- ( ) ไม่ต้องการ
    - ( ) ต้องการ ในด้าน ( ) การผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
    - ( ) การตรวจสอบคุณภาพน้ำมัน
    - ( ) การจำหน่าย
    - ( ) การประชาสัมพันธ์
    - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
16. ท่านต้องการรูปแบบใดในการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตได้
- ( ) นำออกจำหน่ายทั้งหมด
  - ( ) แจกจ่ายให้สมาชิกใช้ 50% และจำหน่าย 50%
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
17. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรซื้อน้ำมันไบโอดีเซลจากศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชนในลักษณะใด
- ( ) ซื้อในราคาปกติ ตามที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกำหนด
  - ( ) ลดราคาให้สมาชิก

18. ท่านต้องการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตได้ในราคาที่ต่ำกว่าราคาน้ำมันดีเซลในท้องตลาดกี่บาท

- ( ) 1 บาท
- ( ) 1.50 บาท
- ( ) 2 บาท
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

19. กากสบู่ดำที่เหลือจากการหีบน้ำมัน ท่านต้องการให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจัดการอย่างไร

- ( ) แจกจ่ายให้สมาชิกใช้เป็นปุ๋ย
- ( ) จำหน่ายให้ผู้ที่ต้องการทั้งในและนอกชุมชน
- ( ) ผลิตปุ๋ยชีวภาพจากกากสบู่ดำจำหน่าย
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

20. ท่านคิดว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรมีค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการหรือไม่ อย่างไร

- ( ) ไม่มี
- ( ) มี โดย ( ) จ่ายเป็นน้ำมัน
- ( ) จ่ายเป็นเงิน
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

21. ท่านคิดว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนควรแบ่งผลประโยชน์จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลให้ อบต. กี่เปอร์เซ็นต์

- ( ) 10%
- ( ) 20%
- ( ) 30%
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

22. วิสาหกิจชุมชนควรคืนกำไรให้ อบต. ในรูปแบบใด

- ( ) จ่ายเป็นน้ำมัน
- ( ) จ่ายเป็นเงิน
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

23. วิสาหกิจชุมชนควรประสานงานกับหน่วยงานอื่นในเรื่องใด

- ( ) การตลาด
- ( ) เทคโนโลยีการผลิต
- ( ) การซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### รูปแบบที่ 3 วิสาหกิจชุมชนร่วมกับบริษัทเอกชน

1. ท่านต้องการการทำสัญญาปลูกสับค้ำแบบประกันราคากับบริษัทเอกชน โดย
  - ( ) บริษัทเป็นผู้เข้ามาขอทำสัญญา
  - ( ) เกษตรกรเป็นผู้เข้าไปขอทำสัญญากับบริษัท
2. การกำหนดเงื่อนไขของบริษัทเอกชนในเรื่องเนื้อที่ปลูกสับค้ำ ท่านคิดว่าบริษัทควรกำหนดให้เกษตรกรปลูกอย่างน้อยรายละเอียด..... ไร่
3. ท่านต้องการได้รับเงินทุนเพื่อสนับสนุนการผลิตจากบริษัทหรือไม่
  - ( ) ต้องการ
  - ( ) ไม่ต้องการ
4. สับค้ำที่จะใช้ปลูกท่านต้องการลักษณะใด
  - ( ) เมล็ด
  - ( ) ต้นกล้าที่เพาะแล้ว
5. ท่านต้องการให้บริษัทสนับสนุนปัจจัยการผลิตในลักษณะใด
  - ( ) จ่ายปัจจัยการผลิตครั้งเดียวตามจำนวนที่เหมาะสมของขนาดพื้นที่
  - ( ) แบ่งจ่ายปัจจัยการผลิตเป็นรายงวด
6. ในการฝึกอบรมให้แก่สมาชิกที่เข้าร่วม โครงการ ท่านต้องการให้บริษัทเอกชนจัดการฝึกอบรมที่ใด
  - ( ) ในหมู่บ้าน เช่น วัด ศาลาเอนกประสงค์
  - ( ) สถานที่ราชการ
  - ( ) ที่ทำการกลุ่มของเกษตรกรในหมู่บ้าน
  - ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
7. ท่านต้องการช่วงเวลาในการฝึกอบรมช่วงเวลาใดมากที่สุด
  - ( ) ช่วงเช้า (09.00-12.00 น.)
  - ( ) ช่วงบ่าย (13.00-16.00 น.)
  - ( ) ช่วงกลางคืน (19.00-21.00 น.)
  - ( ) เวลาใดก็ได้
8. ท่านต้องการให้จัดฝึกอบรมครั้งละ.....วัน

9. ท่านต้องการรับการฝึกอบรมความรู้ในการปลูกสับปะรดในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) การเตรียมพื้นที่
- ( ) ขั้นตอนการปลูก
- ( ) การบำรุงรักษา
- ( ) การเก็บเกี่ยว
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

10. ท่านต้องการรับการส่งเสริมเกี่ยวกับการถ่ายทอดความรู้ในการปลูกสับปะรดด้วยวิธีการใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) การเยี่ยมชมแปลงเพาะปลูกของเกษตรกร
- ( ) จัดฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการปลูกสับปะรด
- ( ) การฝึกอบรมกลุ่มย่อย
  - ( ) การสอนเกษตรกรด้วยเกษตรกร
  - ( ) การแจกเอกสารคำแนะนำ
  - ( ) หอกระจายข่าวในหมู่บ้าน
  - ( ) จัดทำแปลงสาธิตของบริษัท
  - ( ) การทัศนศึกษาแปลงที่ประสบผลสำเร็จ

11. ท่านต้องการรูปแบบใดในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ปลูกสับปะรด

- ( ) บริษัทจัดหาให้โดยจ้างเหมาทั้งแรงงานคนและเครื่องจักร แล้วจึงหักค่าใช้จ่ายเมื่อเกษตรกรส่งผลผลิต
  - ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจัดหาให้โดยจ้างเหมาทั้งแรงงานคนและเครื่องจักร แล้วเกษตรกรแต่ละรายชำระค่าบริการเอง

- ( ) เกษตรกรแต่ละรายจัดหาตามความต้องการของตนเอง
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

12. ในด้านการดูแลของบริษัทผ่านเจ้าหน้าที่ ท่านต้องการให้เจ้าหน้าที่เยี่ยมชมพื้นที่เพาะปลูกสับปะรดของท่านในลักษณะใด

- ( ) เดือนละครั้ง
- ( ) 3 เดือนครั้ง
- ( ) มาเฉพาะช่วงจำเป็นหรือเมื่อเกษตรกรมีปัญหาในการผลิต

13. ท่านต้องการใช้แรงงานในขั้นตอนต่างๆของการผลิตสบู่ดำอย่างไร

- ( ) ใช้แรงงานในครัวเรือน
- ( ) จ้างแรงงานในหมู่บ้าน
- ( ) จ้างแรงงานที่เป็นสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมกันทำ

14. ท่านต้องการส่งผลผลิตในรูปแบบใด

- ( ) เกษตรกรส่งผลผลิตให้แก่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชนด้วยตนเอง
- ( ) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าไปรับผลผลิตที่ไร่ของเกษตรกร

15. ท่านต้องการรับเมล็ด/ต้นกล้าสบู่ดำจากบริษัทในรูปแบบใด

- ( ) รับที่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน
- ( ) บริษัทจัดส่งถึงที่อยู่ของเกษตรกร

16. ท่านต้องการรับปัจจัยการผลิตจากบริษัทในรูปแบบใด

- ( ) รับปัจจัยการผลิตที่ศูนย์กลางวิสาหกิจชุมชน
- ( ) บริษัทจัดส่งปัจจัยการผลิตถึงที่อยู่ของเกษตรกร

17. ท่านต้องการให้บริษัทเอกชนจ่ายผลตอบแทนลักษณะใด

- ( ) จ่ายเงินทุกครั้งที่ส่งเมล็ดสบู่ดำ
- ( ) จ่ายเป็นรายเดือน
- ( ) จ่ายครั้งเดียวเมื่อหมดฤดูกาล

18. ท่านต้องการรับผลตอบแทนอย่างไร

- ( ) รับผลตอบแทนที่ฝ่ายบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- ( ) รับผลตอบแทนจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินของบริษัท ซึ่งจ่าย ณ ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน



ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการปลูกสับดำเพื่อผลิตไบโอดีเซล

ข้อเสนอแนะในการเข้าร่วมโครงการปลูกสับดำเพื่อผลิตไบโอดีเซล

.....

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล นางสาวนิตยา จันทร์ทอง

วัน เดือน ปี เกิด 26 กันยายน 2527

ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2544 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสันป่าตอง

วิทยาคม

พ.ศ. 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริม

และเผยแพร่การเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved