



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ทำการวิจัย นางสาวสิริพร นาคแก้ว นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร
รหัส 4428515 สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์..... แบบสอบถามเลขที่.....

ชื่อผู้ให้ข้อมูล (นาย/นาง/นางสาว)..... เบอร์โทรศัพท์.....

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

คำชี้แจง 1. โปรดให้ข้อมูลตรงกับสภาพความเป็นจริง และสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่าน ข้อมูลเหล่านี้จะนำไปใช้เพื่อการวิจัยและเป็นแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานทางด้านส่งเสริมการเกษตร

2. กรุณาทำเครื่องหมาย/ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับข้อเท็จจริงให้มากที่สุด

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยา ของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน จังหวัดเชียงใหม่

1. ลักษณะส่วนบุคคล

1.1 อายุ ปี (นับอายุเต็ม)

1.2 ระดับการศึกษา

- () ไม่ได้เรียนหนังสือ () จบต่ำกว่าชั้น ป.4 () จบชั้น ป.4
() จบชั้น ป.6 () จบชั้น ม.3 หรือเทียบเท่า () จบสูงกว่าชั้น ม.3 ระบุ.....

1.3 ท่านมีประสบการณ์ในการทำงานมาเป็นระยะเวลา..... ปี

1.4 สมาชิกในครอบครัวของท่านมี.....คน

1.5 แรงงานในครอบครัวที่ช่วยท่านทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว.....คน

1.6 ท่านมีประสบการณ์ในการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการทำนาปลูกข้าวมา.....ครั้ง

2. ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

2.1 ท่านมีพื้นที่ทำนาปลูกข้าวทั้งหมดในปีการเพาะปลูก 2545/46ไร่

2.2 ท่านได้ผลผลิตข้าวรวมในปีการเพาะปลูก 2545/46 ทั้งหมดกิโลกรัม

2.3 ท่านมีรายได้จากการขายผลผลิตข้าวในฤดูการผลิต 2545/46 เป็นเงิน.....บาท

2.4 ท่านมีรายได้จากการขายเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ผลิตในฤดูการผลิต 2545/46 เป็นเงิน.....บาท

2.5 ท่านมีรายได้ในภาคการเกษตรที่นอกเหนือจากข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าว ในปีเพาะปลูก 2545/46
เป็นเงิน.....บาท

2.6 ท่านมีรายได้นอกภาคเกษตร (เช่น รับจ้าง ค้าขาย งานช่าง ฯลฯ) ในปีการเพาะปลูก 2545/2546
เป็นเงิน.....บาท

2.7 ท่านได้มีการกู้ยืมเงินมาลงทุนในการทำการเกษตร มาจากแหล่งใดบ้าง

- () ญาติ พี่น้อง () ธนาคารพาณิชย์ทั่วไป () สหกรณ์การเกษตร
() ธกส. () อื่นๆ ระบุ.....

3. ปัจจัยทางสังคม

3.1 ท่านมีตำแหน่งทางสังคมใด

- () ไม่เคย () กำนัน () ผู้ใหญ่บ้าน () สมาชิก อบต. () อื่นๆ ระบุ.....

3.2 ท่านมีตำแหน่งใดในกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน

- () ประธาน () รองประธาน () เลขานุการ () ทรัพย์คุณิก () กรรมการ () สมาชิก

3.3 ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวมาจากแหล่งใดบ้าง และจำนวนครั้งที่ท่านได้รับ
ข่าวสารจากแหล่งนั้นๆ ในช่วงปีเพาะปลูก 2545/46 มากน้อยเพียงใด

- () ไม่ได้รับ
() วิทยุ ครั้ง
() โทรทัศน์ ครั้ง
() หอกระจายข่าว ครั้ง
() เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล ครั้ง
() เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้ง
() สถานีวิทยุข้าวสันป่าตอง ครั้ง
() นักวิชาการจากสำนักงานเกษตรจังหวัด ครั้ง
() สำนักงานพัฒนาที่ดิน ครั้ง
() จากแหล่งอื่น ๆ (เพื่อนบ้าน จดหมายข่าว) ครั้ง

3.4 ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการอย่างไรบ้างในปีการเพาะปลูก 2545/46

- () ไม่ได้รับ () เมล็ดพันธุ์ () ปุ๋ยเคมี
() เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดและไรโซเบียม () อื่นๆ ระบุ.....

- 3.5 ให้ท่านเลือกตอบข้อความต่อไปนี้ ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานของท่านในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน ตรงตามความเข้าใจของตัวเอง

เนื้อหา	ใช่	ไม่ใช่
1. พันธุ์ข้าวที่ท่านผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์มาจากการตัดสินใจร่วมกันระหว่างท่านและเกษตรกรในพื้นที่ตำบลที่จะรับเมล็ดพันธุ์ไปขยายในปีต่อไป
2. แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ของท่านใช้เป็นแปลงสาธิต ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ให้แก่เกษตรกรทั่วไปด้วย
3. ท่านจะได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว และปุ๋ยเคมีจากทางราชการทุกปี
4. ท่านต้องนำเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้รับสนับสนุนในปีแรก ไปขยายพันธุ์พื้นที่รวมกันแล้ว 200 ไร่
5. ท่านต้องดูแลแปลงพันธุ์ตามวิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ที่ได้เรียนรู้ร่วมกันในกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกร
6. กระบวนการ โรงเรียนเกษตรกรที่จัดขึ้นนั้น ท่านจะเข้าร่วมหรือไม่ก็ได้
7. ท่านต้องส่งคืนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน ร้อยละ 20 ของผลผลิตข้าวที่ผลิตได้ให้แก่ศูนย์ฯ
8. ท่านต้องร่วมกับเจ้าหน้าที่จัดทำแผนการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ปีละ 1,000 ไร่ในพื้นที่เป้าหมายในตำบล
9. ท่านต้องมีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการคืน และกระจายเมล็ดพันธุ์
10. ท่านต้องร่วมดำเนินการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวต่อเนื่องทุกปี

4. ปัจจัยทางจิตวิทยา

- 4.1 เหตุผลจูงใจให้ท่านเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน

- () มี..... ชักชวนให้เข้าร่วมโครงการ
- () ท่านต้องการรับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี จากหน่วยงานราชการ
- () ท่านต้องการได้รับความรู้ เทคโนโลยีเกี่ยวกับการปลูกข้าวและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- () ท่านต้องการพบปะกับเกษตรกรรายอื่น
- () ท่านต้องการขายผลผลิตได้ราคาสูงขึ้น
- () ท่านต้องการให้ในตำบลมีแหล่งข้าวพันธุ์ดีไว้เพาะปลูก
- () อื่นๆ ระบุ.....

การปฏิบัติในการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ
25. มีการตากเมล็ดพันธุ์เพื่อลดความชื้นให้ไม่เกิน 14%
26. เก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ในที่มีอากาศถ่ายเท
27. มีไม้หรือเครื่องรองรับกระสอบเมล็ดพันธุ์ข้าว
28. เก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้เป็นสัดส่วน ไม่ปนกับข้าวชนิดอื่น
29. จัดกองเมล็ดพันธุ์ข้าวให้สามารถตรวจสอบสภาพ ได้รอบกอง
30. มีการตรวจสอบป้องกันกำจัดแมลงศัตรูที่จะทำลายเมล็ดพันธุ์ข้าว

2. ด้านการกระจายพันธุ์

2.1 ท่านมีการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ผลิตได้จากแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยวิธีใด

- () ส่งคืนเมล็ดพันธุ์ให้ศูนย์ () จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกร
 () จำหน่ายให้พ่อค้า () จำหน่ายให้โรงสี
 () ไร่บริเวณ () อื่นๆ ระบุ.....

3. ด้านการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

3.1 ในปีการเพาะปลูก 2545/46 ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ตามระยะต่างๆนี้หรือไม่

การปฏิบัติในการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	เหตุผลที่ไม่เข้าร่วม
1. ก่อนปลูก
2. ระยะกล้า
3. ระยะปักดำ
4. ระยะแตกกอ
5. ระยะแทงช่อ-ออกดอก
6. ระยะนํ้านม
7. ระยะเก็บเกี่ยว
8. หลังการเก็บเกี่ยว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน จังหวัดเชียงใหม่

การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

การปฏิบัติในการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ
1. ไถพรวนดินอย่างดี ไม่มีข้าวเรือ วัชพืชหลงเหลือ
2. ปรับปรุงดิน (ใส่ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมักร่วมกับปุ๋ยเคมี)
3. ใช้เมล็ดพันธุ์นําค่า 5-6 กก/ไร่หรือ นานห่าน 12-15 กก/ไร่
4. ปลูกข้าวในช่วงเดือน ก.ค. – ส.ค.
5. ควบคุมน้ำระดับ 5-10 เซนติเมตร
6. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ก่อนปักดำ 1-15 วันหรือหลังจากข้าวงอก 15-30 วัน
7. สูตรปุ๋ยที่ใส่ครั้งที่ 1 คือ 16-20-0
8. อัตราปุ๋ยที่ใส่ครั้งที่ 1 คือ 20-50 กก/ไร่
9. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ระยะตั้งท้องหรือหลังจากใส่ปุ๋ยครั้งแรก 30-40 วัน
10. สูตรปุ๋ยที่ใส่ครั้งที่ 2 คือ 46-0-0
11. อัตราปุ๋ยที่ใส่ครั้งที่ 2 คือ 5-10 กก/ไร่ (46-0-0)
12. ตรวจสอบพันธุ์ปนระยะกล้า
13. ตรวจสอบพันธุ์ปนระยะแตกกอ
14. ตรวจสอบพันธุ์ปนระยะออกดอก
15. ตรวจสอบพันธุ์ปนระยะโน้มรวง
16. ตรวจสอบพันธุ์ปนระยะเมล็ดสุกแก่
17. มีการป้องกันกำจัดโรค แมลง ตามหลักการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
18. มีการกำจัดวัชพืชสม่ำเสมอตลอดอายุข้าว
19. เก็บเกี่ยวระยะพลับพลึงหรือรวงข้าวเหลือง 3 ใน 4 ส่วนของรวง
20. ใช้แรงงานคนหรือเครื่องเกี่ยววางราย ในการเก็บเกี่ยว
21. ใช้เครื่องนวด ที่ความเร็วรอบไม่สูงมาก
22. กรณีใช้แรงงานคน/เครื่องเกี่ยววางราย ตากไว้ในนา 2 ถึง 3 แดด
23. มีการทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ที่นวด(คัดเมล็ดแตก เศษดิน ออก)
24. กรณีใช้เครื่องเกี่ยวนวดมีการทำความสะอาดเครื่องเกี่ยวอย่างดี

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่านมีปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข ในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี อย่างไรบ้าง
ปัญหา อุปสรรค

.....
.....
.....
แนวทางแก้ไขปัญหา

2. ท่านมีปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข ในด้านการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว อย่างไรบ้าง
ปัญหา อุปสรรค คือ

.....
.....
.....
แนวทางแก้ไขปัญหา

3. ท่านมีปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข ในด้านการรับการค้าถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับข้าวและเมล็ดพันธุ์อย่างไรบ้าง
ปัญหา อุปสรรค.....

.....
.....
.....
แนวทางแก้ไขปัญหา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ขอขอบคุณท่านที่ได้กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม ไว้ ณ ที่นี้

นางสาวสิริพร นาคแก้ว/ ผู้วิจัย