



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นข้อมูลในการทำวิจัย เรื่อง " ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลืองในจังหวัดเชียงใหม่ " และเป็นเกษตรกรผู้เพาะปลูกถั่วเหลืองที่ได้ผ่านการฝึกอบรมการลดต้นทุนการปลูกถั่วเหลืองจากกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษากระบวนการลดต้นทุนการปลูกถั่วเหลืองจากกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษากระบวนการลดต้นทุนการปลูกถั่วเหลืองจากกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษากระบวนการลดต้นทุนการปลูกถั่วเหลืองจากกรมวิชาการเกษตร

จัดทำโดย นายเดชพล กล่อมจอหอ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ นาย/นาง/นางสาวสกุล.....

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

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หรือข้อความหรือเติมคำ ในช่องว่างที่เกี่ยวข้องกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม ของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองในจังหวัดเชียงใหม่

1. เพศ () ชาย
() หญิง

2. อายุปี

3. การศึกษา () ป.4

() ป.6

() ม.3

() ม.6/ปวช.

() อนุปริญญาตรี / ปวส.

() ปริญญาตรี

() อื่นๆ (โปรดระบุ)

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน

5. อาชีพหลัก

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| () ทำนา | () ค้าขาย |
| () ทำสวน | () ทำงานโรงงาน |
| () ทำไร่ | () รับราชการ / ข้าราชการบำนาญ |
| () เลี้ยงสัตว์ | () บริษัท |
| () รับจ้างทั่วไป | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) |

6. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวบาท/ปี

- รายได้ภาคเกษตร

- (ระบุอาชีพ) คือ รายได้บาท /ปี
 - (ระบุอาชีพ) คือ รายได้บาท /ปี
 - รายได้จากการปลูกถั่วเหลืองบาท /ปี
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)รายได้บาท /ปี
- รวมบาท /ปี

- รายได้นอกภาคการเกษตร

- (ระบุอาชีพ)รายได้บาท /ปี
- รวมบาท /ปี

7. สภาพการถือครอง ขนาดของที่ดิน และพื้นที่ปลูกถั่วเหลือง

- () เป็นเจ้าของทั้งหมด ไร่ พื้นที่ปลูกถั่วเหลืองจำนวนไร่
- () เป็นเจ้าของบางส่วน ไร่ พื้นที่ปลูกถั่วเหลืองจำนวนไร่
- () เช่าที่ดินทั้งหมด ไร่ พื้นที่ปลูกถั่วเหลืองจำนวนไร่
- () เช่าที่ดินบางส่วนไร่ พื้นที่ปลูกถั่วเหลืองจำนวนไร่
- () เช่าไปใช้ประโยชน์โดยไม่เสียค่าเช่า ไร่ พื้นที่ปลูกถั่วเหลืองจำนวนไร่

8. แรงงานหลักในการทำการเกษตร

- () แรงงานจากคนในครัวเรือน (ญาติพี่น้อง) ไม่มีการจ้าง จำนวน คน
- () แรงงานรับจ้างรายวัน จำนวน คน

9. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับ เรื่องการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลืองจากสื่อใดบ้าง

สื่อจากแหล่งข่าวสารต่างๆ	ไม่ได้รับ	รับน้อย	ปานกลาง	มาก
1. โทรทัศน์				
2. หนังสือพิมพ์				
3. วารสารทางการเกษตร				
4. วิทยุ				
5. เพื่อนบ้าน				
6. เอกสาร / สิ่งพิมพ์ / แผ่นพับ				
7. จากเจ้าหน้าที่เกษตรตำบล				
8. จากการฝึกอบรม				
9. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				

ตอนที่ 2 ศึกษาสภาพการปลูกถั่วเหลือง การตลาดและต้นทุนของเกษตรกรก่อนและ
หลังการฝึกอบรม

สภาพการปลูกถั่วเหลือง

2.1 ข้อมูลทั่วไป

- ฤดูกาลที่ปลูก
- ช่วงการปลูกวันที่ เก็บเกี่ยวผลผลิตช่วงวันที่
- เนื้อที่ปลูกถั่วเหลืองไร่
- ผลผลิตถั่วเหลืองที่ได้จำนวน.....กิโลกรัม
- ราคาซื้อผลผลิตถั่วเหลือง(นับวันที่ขาย) กิโลกรัมละบาท
- พันธุ์ที่ใช้ปลูก ใช้ในอัตราปลูก กิโลกรัมต่อไร่

2.2 วิธีการปลูกถั่วเหลือง

- () การปลูกแบบขร่อง
- () การปลูกแบบกระทุ้งหลุม
- () การปลูกแบบหว่าน

2.3 การดูแลรักษา

- มีการให้น้ำตลอดฤดูการปลูก จำนวน ครั้ง
- ชนิดของปุ๋ย
 - () ปุ๋ยอินทรีย์(ระบุชนิด).....และอัตราในการใส่ปุ๋ย.....กิโลกรัมต่อไร่ จำนวน....ครั้ง
 - () ปุ๋ยเคมี (ระบุชนิด)..... และอัตราในการใส่ปุ๋ย.....กิโลกรัมต่อไร่ จำนวน....ครั้ง
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช
 - * ชนิดของสารเคมีฆ่าแมลง อัตราการใช้จำนวน.....ครั้ง
 - * ชนิดของสารเคมีโรคพืช.....อัตราการใช้.....จำนวน.....ครั้ง
 - * ชนิดของสารเคมีวัชพืชอัตราการใช้จำนวน.....ครั้ง

2.4 ช่องทางในการจำหน่าย (การตลาดของถั่วเหลือง)

- () ผ่านทางพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อในไร่ กิโลกรัมละ บาท
- () รวมกลุ่มกันแล้วไปจำหน่ายยังโรงงานโดยตรง กิโลกรัมละ บาท
- () หาดตลาดรับซื้อด้วยตนเอง กิโลกรัมละ บาท

เปรียบเทียบต้นทุนการปลูกก่อนการฝึกและหลังการฝึกอบรม

ต้นทุนการปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว	ก่อนการฝึกอบรม	หลังการฝึกอบรม
<ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างปรับสภาพพื้นที่ก่อนทำการปลูก - ค่าจ้างแรงงานปลูก - ค่าเมล็ดพันธุ์ - ค่าใช้จ่ายในการให้น้ำ - ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรค แมลง และวัชพืช - ค่าปุ๋ยเคมี - ค่าจ้างแรงงานเก็บเกี่ยว - ค่านวดกระเทาะเมล็ด - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (โปรดระบุ) 		
รวมค่าใช้จ่ายในการปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว		

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง ในจังหวัดเชียงใหม่
 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
1. วิธีการปลูกถั่วเหลืองแบบเผาตอซัง				
2. วิธีการปลูกถั่วเหลืองแบบไม่เผาตอซัง				
3. การปลูกถั่วเหลืองในฤดูแล้งควรปลูกให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นเดือนธันวาคม ส่วนการปลูกถั่วเหลืองในฤดูฝนควรปลูกให้แล้วเสร็จก่อนเดือนสิงหาคม				
4. ควรพิจารณาความแตกต่างของขนาดความกว้างและความลึกของร่องน้ำเพื่อที่จะสามารถให้น้ำได้รวดเร็วไม่สิ้นเปลือง				
5. การคลุกไรโซเบียมทุกครั้งสามารถทดแทนการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในการปลูกถั่วเหลือง				
6. การใช้เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีคุณภาพเพื่อให้ผลผลิตตอบแทนต่อไร่สูง				

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วยปาน กลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
7. ควรใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตรา 12 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อช่วยในการลดต้นทุนการผลิต				
8. ควรมีการให้น้ำตลอดฤดูกาลปลูก จนถึงก่อนการเก็บเกี่ยว ทุกๆ 7 - 15 วัน				
9. การให้ปุ๋ยเคมีในช่วงวันที่ 25 - 30 นับจากวันงอกของถั่วเหลือง จำนวน 1 ครั้ง ในอัตรา 25 กิโลกรัมต่อไร่ จะช่วยลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง				
10. การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ควรพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช ในช่วงวันที่ 15 - 30 นับจากวันงอกของถั่วเหลือง จำนวน 1 ครั้ง				
11. การใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช ควรพ่น เมื่อพบการระบาดของแมลงในพื้นที่ เกินระดับเศรษฐกิจ				
12. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ควรพ่น เมื่อพบการระบาดของโรคในพื้นที่ เกินระดับเศรษฐกิจ				

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วยปาน กลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
13. ควรมีการใช้แรงงานของคนใน ครัวเรือนเป็นหลักในการผลิต				
14. ช่องทางในการจำหน่ายถั่วเหลือง หลังการเก็บเกี่ยว โดยพ่อค้าคน กลางมารับซื้อในไร่นา				
15. ช่องทางในการจำหน่ายถั่วเหลือง หลังการเก็บเกี่ยว โดยการ รวมกลุ่มแล้วส่งไปจำหน่ายยัง ตลาดกลางหรือโรงงาน				
16. ช่องทางในการจำหน่ายถั่วเหลือง หลังการเก็บเกี่ยว โดยการหา ช่องทางในการจำหน่ายเอง				

ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการปลูกถั่วเหลือง

- ปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการใช้เมล็ดพันธุ์

- 1.....
-
- 2.....
-

- ข้อเสนอแนะ

- 1.....
-
- 2.....
-

- ปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับวิธีการปลูก

- 1.....
-
- 2.....
-

- ข้อเสนอแนะ

- 1.....
-
- 2.....
-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

- ปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการบำรุงรักษา

- 1.....
-
- 2.....
-

- ข้อเสนอแนะ

- 1.....
-
- 2.....
-

- ปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการตลาด

- 1.....
-
- 2.....
-

- ข้อเสนอแนะ

- 1.....
-
- 2.....
-

- อื่นๆ (โปรดระบุ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

- ข้อเสนอแนะ

-
-
-

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นายเศรษฐพล กล่อมจอหอ

วัน เดือน ปี เกิด

5 สิงหาคม 2522

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2540 สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2543 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (พีชศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตลำปาง
- พ.ศ. 2546 สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต(ภาควิชาพีชไร้) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประสบการณ์ในการทำงาน

- พ.ศ. 2545-2546 เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริม บ.ชินเจนทาซีด
- พ.ศ. 2546-2548 นักวิชาการเกษตร(ฝ่ายปรับปรุงพันธุ์) ศูนย์วิจัยพีชไร้จังหวัดเชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร
- พ.ศ. 2548 - เจ้าหน้าที่อาสาพัฒนาชุมชน รุ่นที่ 58 กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved