

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามงานวิจัยเรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกมันฝรั่ง ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โดย นายสุใจ พุดหน้อย

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่.....

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

ปัจจุบันปลูกมันฝรั่งกับบริษัท.....หรือหน่วยงานชื่อ.....

หรือเป็นสมาชิกกลุ่ม/บ้าน.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล

1. อายุ ปี

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

() 1. ไม่เคยได้รับการศึกษา

() 2. จบการศึกษาระดับ ป.4

() 3. จบการศึกษามากกว่า ป.4

3. สถานภาพการสมรส

() 1. โสด

() 2. แต่งงานแล้ว

() 3. หย่า

() 4. ม่าย

4. ท่านปลูกมันฝรั่งครั้งแรกกับ
 - () 1. หน่วยงานราชการ (ระบุ).....
 - () 2. บริษัทเอกชน (ระบุ)
 - () 3. อื่นๆ (ระบุ)
5. บุคคลที่ เป็นผู้แนะนำชักชวนให้ท่านปลูกมันฝรั่ง
 - () 1. เพื่อนบ้าน () 2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของบริษัท
 - () 3. หัวหน้ากลุ่มเกษตรกร () 4. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ
6. ท่านเคยปลูกมันฝรั่งมาแล้วหรือไม่
 - () 1. เคยปลูกมาแล้วปี
 - () 2. ไม่เคยปลูก
7. ปัจจุบันการปลูกมันฝรั่งของท่านเป็นแบบใด
 - () 1. กำล้างปลูก
 - () 2. เคยปลูกแต่ขณะนี้เลิกปลูก
 - () 3. ไม่เคยปลูกมาก่อน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

1. พื้นที่ถือครอง.....ไร่
2. พื้นที่ปลูกมันฝรั่ง.....ไร่
3. จำนวนพื้นที่อยู่อาศัย.....ไร่
4. สมาชิกในครัวเรือน.....คน
5. สมาชิกครัวเรือนที่ใช้แรงงานได้.....คน
6. ในปี 2544 ท่านมีรายได้ทั้งหมดรวมทั้งรายได้จากการปลูกมันฝรั่ง (ยังไม่หักค่าใช้จ่าย)
.....บาท
7. ในปี 2544 ท่านมีรายได้เฉพาะจากการปลูกมันฝรั่ง (ยังไม่หักค่าใช้จ่าย)
.....บาท

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยทางด้านสังคม

1. การถือครองที่ดิน
 - () 1. เป็นของตนเองทั้งหมด () 2. เป็นของตนเองบางส่วนและเช่าบางส่วน
 - () 3. เช่าทั้งหมด () 4. ของญาติพี่น้องโดยไม่เสียค่าเช่า

2. กรณีเช่าที่ดินท่านเช่าจากใคร

- () 1. ญาติ () 2. เพื่อนบ้าน
() 3. นายทุน () 4. อื่นๆ ระบุ.....

3. ที่ดินที่เป็นของตนเอง มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่

- () 1. มี () 2. ไม่มี

4. ตำแหน่งทางสังคม

- () 1. ไม่มี () 2. มี ได้แก่ (ระบุ).....

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านบริษัทและด้านหน่วยงานภาครัฐ

ก. ความคิดเห็นต่อการส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านต่อการส่งเสริมของภาครัฐและภาคเอกชน โดยใส่เครื่องหมาย

✓ ในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ทิศทางการส่งเสริม	ความคิดเห็นต่อการส่งเสริม					
	ภาครัฐ			ภาคเอกชน		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
1. บทบาทของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมต่อการส่งเสริมการปลูกมันฝรั่งมีบทบาทมาก						
2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมมีพอเพียงต่อสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกมันฝรั่ง						
3. การจ่ายเงินค่าผลผลิต - ท่านมีความพอใจในราคาประกันการรับซื้อผลผลิต - ระยะเวลาในการจ่ายเงินค่าผลผลิตเป็นที่พอใจ - ท่านคิดว่าผลตอบแทนจากการรับการส่งเสริมปลูกมันฝรั่งคุ้มทุน						
4. ท่านคิดว่าต้นทุนในการปลูกมันฝรั่งมีต้นทุนสูง						

ข. รูปแบบการส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน

รูปแบบการส่งเสริม	ภาครัฐ		ภาคเอกชน	
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
1. แบบส่งเสริมโดยตรง				
2. แบบผ่านกลุ่มเกษตรกร				
3. แบบผ่านตัวแทน				
4. การสนับสนุนปัจจัยการผลิต				
- หัวพันธุ์				
- ปุ๋ยเคมี				
- สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง				
5. เจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปลูกมันฝรั่ง				

ในปีถัดไปท่านคิดว่าจะปลูกมันฝรั่งกับหน่วยงานภาครัฐฯ อีกหรือไม่

- () 1. ปลูก เพราะ.....
- () 2. ไม่ปลูกเพราะ.....
- () 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

ในปีถัดไปท่านคิดว่าจะปลูกมันฝรั่งกับหน่วยงานภาคเอกชนอีกหรือไม่

- () 1. ปลูก เพราะ.....
- () 2. ไม่ปลูกเพราะ.....
- () 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

ตอนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการกลุ่ม

1. การจัดตั้งกลุ่มเพื่อรับการส่งเสริมการปลูกมันฝรั่งมีผลดีต่อท่านหรือไม่

- () 1. มี
- () 2. ไม่มี เพราะ.....

2. การจัดตั้งกลุ่ม เมื่อเทียบกับการปลูกเอง โดยไม่มีกลุ่มแตกต่างกันหรือไม่

- () 1. ต่าง เพราะ.....
- () 2. ไม่แตกต่าง เพราะ.....

3. ตัวแทนกลุ่มมีบทบาทต่อการปลุกมันฝรั่งของท่านมากหรือน้อย

- () 1. น้อย
- () 2. มาก

4. ท่านคิดว่าตัวแทนกลุ่มมีความสามารถในการจัดการกลุ่มหรือไม่

- () 1. มี
- () 2. ไม่มี
- () 3. ไม่แน่ใจ

ตอนที่ 6 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะการเป็นสมาชิกของเกษตรกร

ปัญหา อุปสรรค.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยใช้วิธี Split-half Method ปรากฏดังนี้

คนที่	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	12	15	144	225	180
2	8	10	64	100	80
3	9	7	81	49	63
4	10	9	100	81	90
5	6	8	36	64	48
6	7	6	49	36	42
7	11	10	121	100	110
8	15	12	225	144	180
9	10	10	100	100	100
10	12	10	144	100	120
รวม	100	97	1064	999	1013

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าความเชื่อถือ (Reliability)

$$r_{xy} = \frac{N(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{10(1013) - (100)(97)}{\sqrt{[10(1064) - (100)^2][10(999) - (97)^2]}} \\ &= 0.705 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} r_{tt} &= \frac{2 r_{xy}}{1 + r_{xy}} \\ \text{แทนค่า} &= \frac{2(0.705)}{1 + 0.705} \\ &= 0.820 \end{aligned}$$

เมื่อ r_{tt} = ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

r_{xy} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

X = คะแนนข้อที่

Y = คะแนนข้อคู่

N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายสุใจ พุดหน้อย
วัน เดือน ปี เกิด	วันที่ 20 ธันวาคม 2505
วุฒิการศึกษา	2522 ม.ต้น หุ่นเสถียรชนูปถัมภ์ จ.สุโขทัย 2525 ป.ว.ช. วิทยาเกษตรกรรมสุโขทัย 2527 ป.ว.ส. วิทยาเกษตรกรรมสุโขทัย 2534 ป.ตรี ม.สุโขทัยธรรมราชา
ประสบการณ์การทำงาน	2528 โครงการพัฒนาที่สูงไทย - นอร์เวย์ 2536 บ. สยามสเน็ค จำกัด 2543 บ. เป๊ปซี่ โคล่า ไทยเทรคคิง (ฟรีโตเลย์ ป.ไทย จำกัด)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved