ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

โครงการวิจัย ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าเป็นสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยของเกษตรกรชาวไร่อ้อย อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

แบบสอบถามเลขที่.....

วัน เดือน ปี ...../...../.....

ผู้ให้ข้อมูล.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

การเป็นสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยเขตลางค์นคร (...)เป็น (...)ไม่เป็น

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร

1. อายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)

2. ระดับการศึกษา

(...) ไม่ได้เรียน (...) ต่ำกว่า ป.4

(...) ป.4-ป.6 (...) สูงกว่า ป.6

3. ในรอบปีที่ผ่านมา (มกราคม 2538 ถึง มกราคม 2539) ท่านมีรายได้จากด้านใด เป็นจำนวนเท่าไร? (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(...) ทำนา ได้ขายข้าวคิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

(...) ทำสวน คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

(...) ทำไร่(อ้อย) คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

(...) เลี้ยงสัตว์ คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

(...) ค้าขาย คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

(...) อื่นๆ ระบุ.....คิดเป็นเงิน.....บาท/ปี

รวมรายได้ทั้งสิ้น.....บาท/ปี

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน มีพื้นที่ทั้งหมด.....ไร่

(รวมของตนเอง เช่า และพื้นที่อื่นๆ)

(...) เป็นของตนเอง.....ไร่

(...) เช่าผู้อื่น.....ไร่

(...) เข้าทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่า.....ไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.1 พื้นที่ทำกินเกษตร ทั้งหมด.....ไร่

(...) ทำนา.....ไร่

(...) ทำสวน.....ไร่

(...) ทำไร่.....ไร่

4.2 พื้นที่ปลูกอ้อย (ในรอบปี 2538/2539) ทั้งหมด.....ไร่

(...) ของตนเอง.....ไร่

(...) เช่า.....ไร่

5. การได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งต่างๆ (ในรอบ 3 เดือน)	ระดับความถี่		
	มาก 5 ครั้งขึ้นไป/สัปดาห์	ปานกลาง 3-4 ครั้ง/สัปดาห์	น้อย 1-2 ครั้ง/สัปดาห์
(1) วิทยุ	.....	.....	.....
(2) โทรทัศน์	.....	.....	.....
(3) หนังสือพิมพ์	.....	.....	.....
(4) สิ่งตีพิมพ์	.....	.....	.....
(5) เจ้าหน้าที่ฯ	.....	.....	.....
(6) เพื่อนบ้าน	.....	.....	.....
(7) อื่นๆ ระบุ.....	.....	.....	.....

6. ในฤดูกาลเพาะปลูกในปีต่อไปท่านต้องการเงินกู้เพื่อนำไปใช้ประกอบอาชีพหรือไม่?

(...) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 8)

(...) ต้องการ จำนวน.....บาท

7. วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมนั้นเพื่ออะไร

(...) เพื่อการปลูกอ้อย

(...) เพื่อการปลูกอ้อยและใช้ส่วนตัว

(...) เพื่อใช้หนี้เก่า

(...) เพื่อการปลูกอ้อยและพืชอื่นๆ

(...) เพื่อเป็นทุนสำรอง

(...) อื่นๆ (ระบุ).....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

8. ท่านเป็นสมาชิกของโรงงานน้ำหรือไม่

(...) ไม่เป็น

(...) เป็น

9. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และการดำเนินงานของสมาคมชาวไร่อ้อยเขลางค์นคร ในเรื่องต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด ?

คำถาม	ถูก	ผิด
<u>วัตถุประสงค์</u>		
1 สมาคมฯเป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานระหว่างโรงงานกับมวลสมาชิก	.....	.....
2 สมาคมฯช่วยเหลือด้านฌาปนกิจสงเคราะห์แก่สมาชิก	.....	.....
3 ตามหลักการแล้วสมาคมฯจัดตั้งขึ้นมาทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกัน	.....	.....
4 สมาคมฯมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการเมืองด้วย	.....	.....
5 สมาคมฯช่วยขจัดปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆ ระหว่างสมาชิกด้วยกันเอง	.....	.....
<u>การดำเนินงานของสมาคมฯ</u>		
6 สมาคมฯสามารถช่วยเหลือท่านในด้านเงินกู้	.....	.....
7 สมาคมฯเป็นผู้กำหนดราคาอ้อยแต่เพียงผู้เดียว	.....	.....
8 สมาคมฯช่วยเหลือท่านในด้านราคาอ้อยตันละ 520 บาท	.....	.....
9 สมาคมฯตั้งขึ้นมาเพื่อดำเนินงานในการเป็นตัวแทนสมาชิก	.....	.....
10สมาคมฯเป็นแหล่งให้ความรู้ คำแนะนำและวิชาการแก่สมาชิก	.....	.....
11สมาคมฯช่วยจัดหาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย สารเคมี เครื่องจักรกลการเกษตรและอื่นๆ แก่ผู้ไม่เป็นสมาชิก	.....	.....
12คณะกรรมการของสมาคมมีวาระการดำรงตำแหน่ง 5 ปี	.....	.....
13สมาคมฯจะมีการประชุมสามัญประจำปีแก่ชาวไร่อ้อยปีละ 1 ครั้ง	.....	.....
14คณะกรรมการของสมาคมฯคัดเลือกมาจากชาวไร่อ้อยผู้เป็นและไม่เป็นสมาชิก	.....	.....
15สมาคมฯจัดการเรื่องตลาดรับซื้อผลผลิตอ้อย	.....	.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 2 ความพอใจในผลการดำเนินงานของสมาคมชาวไร่อ้อยเขตลางค์นคร

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ทราบ
1 ราคาอ้อยที่ชาวไร่ขายให้กับโรงงานเป็นราคาที่ยุติธรรมแล้ว	...	.....	...	.....
2 สมาคมฯมีส่วนช่วยให้ชาวไร่อ้อยขายอ้อยได้ในราคาที่สูงขึ้น	...	.....	...	.....
3 การเข้าเป็นสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยทำให้เกิดความมั่นคงในการขายผลผลิต	...	.....	...	.....
4 สมาคมชาวไร่อ้อยไม่ช่วยเหลือด้านสวัสดิการ	...	.....	...	.....
5 สมาคมชาวไร่อ้อยสามารถช่วยขจัดปัญหาข้อขัดข้องต่างๆ ได้	...	.....	...	.....
6 สมาคมชาวไร่อ้อยทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานระหว่างชาวไร่อ้อยกับทางโรงงานน้ำตาล และหน่วยงานราชการได้เป็นอย่างดี	...	.....	...	.....
7 สมาคมฯไม่ได้ให้การบริการ คำแนะนำและความรู้แก่ชาวไร่อ้อย	...	.....	...	.....
8 สมาคมฯได้แนะนำส่งเสริมให้ความรู้แก่ชาวไร่อ้อยในด้านธุรกิจการผลิตและการตลาดอย่างครบถ้วน	...	.....	...	.....
9 สมาคมฯมีเจ้าหน้าที่ไว้คอยช่วยเหลือชาวไร่อ้อยในการติดต่อประสานงานกับทางโรงงานหรือหน่วนงานราชการได้อย่างรวดเร็ว	...	.....	...	.....
10สมาคมฯได้ให้ความช่วยเหลือในด้านสินเชื่อเพื่อการผลิต	...	.....	...	.....
11สมาคมฯให้ประโยชน์ด้านข้อมูลข่าวสาร ภาวะการณ์ตลาดอ้อยอย่างต่อเนื่อง	...	.....	...	.....
12การจัดการของสมาคมฯเกี่ยวกับตลาดรับซื้อผลผลิตอ้อย	...	.....	...	.....
13สมาคมฯเปิดโอกาสให้ชาวไร่อ้อยได้แสดงความคิดเห็นต่อการบริหารงานของสมาคมฯอย่างสม่ำเสมอ	...	.....	...	.....
14สมาคมฯไม่มีการจัดงานพบปะสังสรรค์ระหว่างชาวไร่อ้อยที่เป็นและไม่เป็นสมาชิก	...	.....	...	.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ทราบ
15สมาคมฯให้โอกาสชาวไร่อ้อยนำปัญหาต่างๆ มาปรึกษาหารือแก้ไขข้อบกพร่องอยู่เป็นประจำ	...	.....	...	.....
16สมาคมฯไม่ได้ช่วยเหลือชาวไร่อ้อยในการจัดซื้อจัดหาปัจจัยการผลิต	...	.....	...	.....
17สมาคมฯมีการดำเนินงานที่ยืดหยุ่น รัดกุม และมีประสิทธิภาพที่จะทำให้เกิดความมั่นคงถาวร	...	.....	...	.....
18สมาคมฯมีเงินกู้ให้แก่ชาวไร่ด้วย	...	.....	...	.....
19สมาคมฯให้ความช่วยเหลือบุตรหลานของชาวไร่อ้อยที่มีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ เช่น การศึกษา อนามัย ฯลฯ	...	.....	...	.....
20ชาวไร่อ้อยมีพื้นที่ทำไร่อ้อยน้อยเกินไปทำให้ไม่อยากเป็นสมาชิก	...	.....	...	.....
21สมาคมฯไม่ได้ทำให้คุณภาพชีวิตของชาวไร่อ้อยดีขึ้น	...	.....	...	.....
22สมาคมฯช่วยให้ชาวไร่อ้อยมีรายได้เพิ่มขึ้น	...	.....	...	.....
23สมาคมฯควรลดค่าบำรุงอ้อยของสมาคมฯแก่ชาวไร่อ้อย	...	.....	...	.....
24สมาคมฯไม่มีนโยบายที่จะทำให้ชาวไร่อ้อยเกิดการรวมกลุ่ม	...	.....	...	.....

ตอนที่ 3 สาเหตุปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. สาเหตุที่ท่านเข้าเป็นสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยคืออะไร?

- .....
- .....
- .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2. สาเหตุที่ท่านไม่เข้าเป็นสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยคืออะไร?

- .....
- .....
- .....

3. ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมชาวไร่อ้อยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ม.ค. 2538 - ม.ค. 2539) มีปัญหาอะไรบ้าง

3.1 เกี่ยวกับการให้บริการในด้านต่างๆ คือ

1. .....
2. .....
3. .....

3.2 เกี่ยวกับเจ้าหน้าที่, บุคคลากร หรือการบริหารงาน

1. .....
2. .....
3. .....

3.3 เกี่ยวกับการติดต่อประสานงานหรือการเป็นตัวแทนของชาวไร่อ้อย

1. .....
2. .....
3. .....

3.4 ปัญหาอื่นๆ

1. .....
2. .....
3. .....

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินงานของสมาคมชาวไร่อ้อยเขลางค์นคร

4.1 .....
4.2 .....
4.3 .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

การทดสอบหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยวิธี Split-half Method

คนที่	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	28	26	784	676	728
2	23	21	529	441	483
3	23	26	529	676	598
4	23	24	529	576	552
5	21	24	441	576	504
6	24	25	576	625	600
7	26	23	676	529	598
8	22	20	484	400	440
9	22	24	484	576	528
10	20	20	400	400	400
11	26	28	676	784	728
12	24	25	576	625	600
13	22	21	484	441	462
14	22	23	484	529	506
15	23	21	529	441	483
16	22	22	484	484	484
17	24	23	576	529	552
18	21	22	441	484	462
19	20	21	400	441	420
20	20	22	400	484	440
รวม	456	461	10,482	10,717	10,568

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สูตรการหาความสัมพันธ์

$$r_{1/2} = \frac{N\Sigma XY - \Sigma X\Sigma Y}{[N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2][N\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}$$

เมื่อ X = คะแนนครั้งแรก

Y = คะแนนครั้งหลัง

N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

แทนค่า $= \frac{20(10,568) - (456)(461)}{[20(10,482)-(456)^2][20(10,717)-(461)^2]}$

$= \frac{211,360 - 210,216}{[209,640-207,936][214,340-212,521]}$

$= 0.65$

$r_{tt} = \frac{2r_{1/2}}{1+r_{1/2}}$

$= \frac{2(0.65)}{1+0.65}$

$= 0.79$

$r_{1/2}$ = ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามครึ่งฉบับ

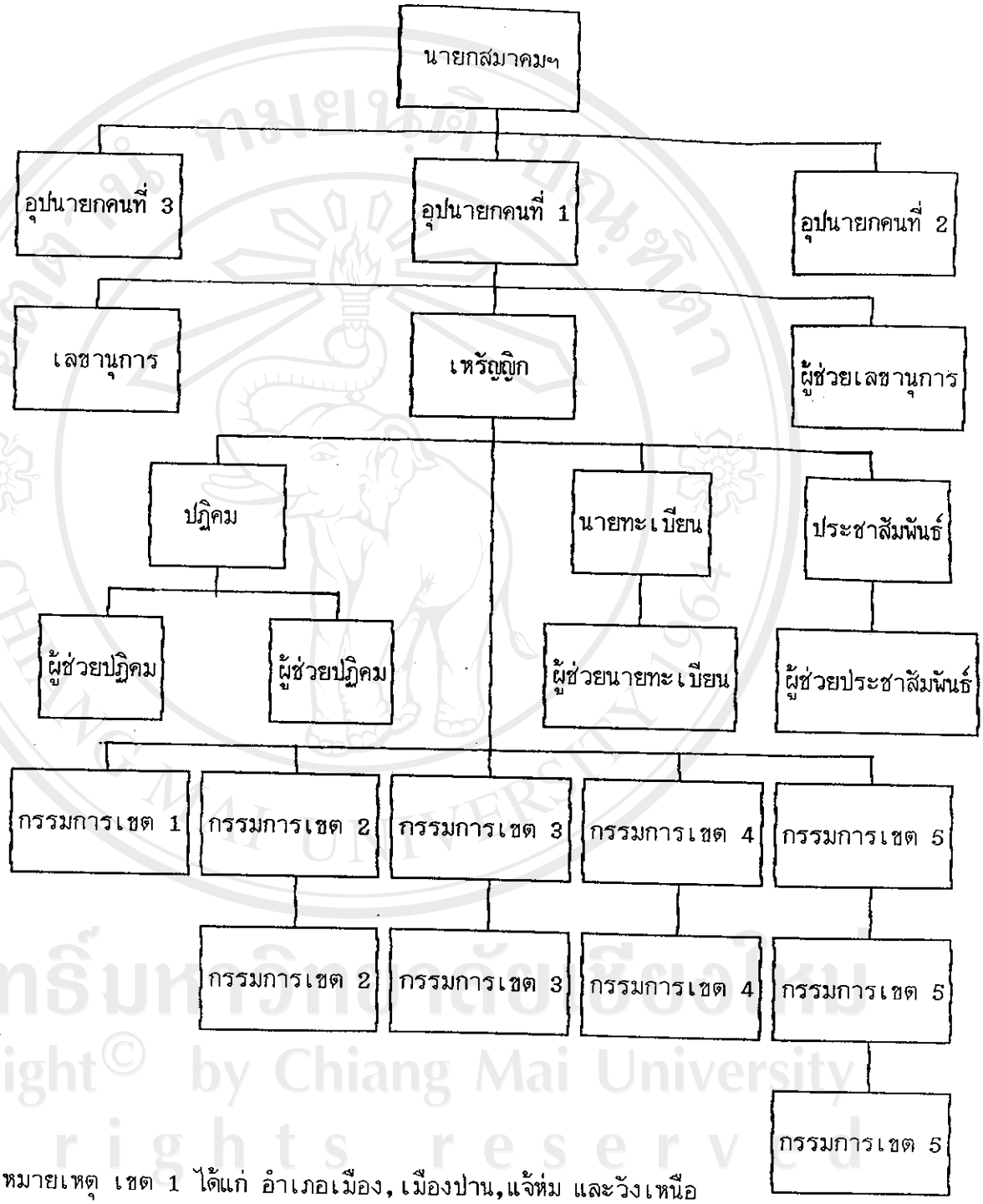
r_{tt} = ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

นั่นคือ แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้มีความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.79

ความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ความพอใจในผลการดำเนินงานของสมาคมเท่ากับ 0.79 จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ดังกล่าวมีค่ามากกว่า 0.70 แสดงว่า แบบสัมภาษณ์นี้มีความเชื่อถือได้ (จีรพรรณ,2530:5 อ้างโดย อัจฉรีย์,2538:123)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

คณะกรรมการบริหารสมาคมชาวไร่อ้อยเขลางค์นคร



หมายเหตุ เขต 1 ได้แก่ อำเภอเมือง, เมืองปาน, แจ้ห่ม และวังเหนือ

เขต 2 ได้แก่ อำเภอเกาะคา, ห้างฉัตร และเสริมงาม

เขต 3 ได้แก่ อำเภอสบปราบ, เถิน และแม่พริก

เขต 4 ได้แก่ อำเภอแม่ทะ, แม่เมาะ และอำเภอลอง (จังหวัดแพร่)

เขต 5 ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่, ลำพูน และเชียงราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายมงคล ผัดผล
วัน เดือน ปีเกิด	18 กันยายน 2502
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน ปีการศึกษา 2520
	สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงจากวิทยาลัยเขตเกษตรน่าน ปีการศึกษา 2523
	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช ปีการศึกษา 2527
ประวัติการทำงาน	เจ้าพนักงานการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2523 ถึง ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved