

**ภาคผนวก**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

## ภาคผนวก ก

## แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม [ ] [ ] [ ]  
1 2 3

## แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

## เรื่อง

ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมต่อการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม  
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้ให้ข้อมูล ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ชื่อหมู่บ้าน ..... ตำบล ..... อำเภอ สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

## ตอนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม เกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม

กรุณาเลือกคำตอบหรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับข้อเท็จจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

1. ปัจจุบันท่านอายุ ..... ปี [ ] [ ] 4-5
2. ระดับการศึกษาสูงสุด [ ] 6
  - [ ] 1. ประถมศึกษา
  - [ ] 2. มัธยมศึกษา
  - [ ] 3. สูงกว่ามัธยมศึกษา
  - [ ] 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....
3. ปัจจุบันท่านเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรกลุ่มอะไร [ ] 7
  - [ ] 1. กลุ่มเกษตรกร โคนมเชียงใหม่
  - [ ] 2. กลุ่มสหกรณ์โคนมบ้านป่าดิ่ง ห้วยหม้อ จำกัด
  - [ ] 3. กลุ่มเกษตรกร
  - [ ] 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....
4. ท่านเลี้ยงโคนมมาทั้งหมด ..... ปี [ ] [ ] 8-9
5. จำนวนแม่โคนมที่เลี้ยงทั้งหมด ..... ตัว [ ] [ ] 10-11
6. จำนวนโครีคนม (ณ วันสัมภาษณ์) ..... ตัว [ ] [ ] 12-13
7. ระยะทางจากฟาร์มไปสู่ศูนย์รับซื้อนมประมาณ ..... กิโลเมตร [ ] [ ] 14-15

8. พื้นที่ที่ใช้เลี้ยงโคนมทั้งหมด .....	ไร่ แบ่งเป็น	[ ] [ ]	16-17
พื้นที่โรงเรือน .....	ไร่	[ ] [ ]	18-19
พื้นที่ปลูกหญ้า .....	ไร่	[ ] [ ]	20-21
9. ขนาดพื้นที่ถือครองเพื่อทำการเกษตร			
พื้นที่กรรมสิทธิ์ของตนเองทั้งหมด .....	ไร่	[ ] [ ]	22-23
พื้นที่เช่าผู้อื่น .....	ไร่	[ ] [ ]	24-25
พื้นที่สาธารณะที่เข้าไปใช้ประโยชน์ .....	ไร่	[ ] [ ]	26-27
อื่นๆ (ระบุ) .....	ไร่	[ ] [ ]	28-29
รวมขนาดพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด .....	ไร่	[ ] [ ]	30-31
10. รายได้ในปีที่ผ่านมา (เป็นรายได้รวมตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2540 – 30 กันยายน 2541)			
<u>10.1 รายได้จากการเลี้ยงโคนม</u>			
รายได้จากการขายน้ำนมดิบ คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	32-37
รายได้จากการขายลูกโคตัวผู้ คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	38-42
รายได้จากการขายแม่โคหมดสภาพคิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	43-47
รายได้จากการขายมูลโค คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	48-52
รายได้จากการขายแม่โคพันธุ์ดี คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	53-27
อื่นๆ (ระบุ) .....	คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
รวมรายได้จากการเลี้ยงโคนม คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	63-68
<u>10.2 รายได้จากการทำเกษตร</u>			
รายได้จากการทำนา คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	69-74
รายได้จากการทำสวน คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	75-80
รายได้จากการทำไร่ คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	81-86
รายได้จากการทำประมง คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	87-92
อื่นๆ (ระบุ) .....	คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
รวมรายได้จากการทำการเกษตร คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	99-104
<u>10.3 รายได้นอกภาคการเกษตร</u>			
รายได้จากการรับจ้าง คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	105-110
รายได้จากการค้าขาย คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	111-116
รายได้จากการทำหัตถกรรม คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	117-122
อื่นๆ (ระบุ) .....	คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
รวมรายได้นอกภาคการเกษตร คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	129-134

## 11. รายจ่ายในการเลี้ยงโคนมในปีที่ผ่านมา (เป็นรายจ่ายรวมตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2540 – 30 กันยายน 2541)

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ]	135-139	
ค่าอาหารหยาบนอกจากหญ้าสด คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ]	140-144	
ค่าอาหารข้น คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	145-150	
ค่าไฟฟ้า คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	151-155	
ค่าแก๊ส คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	156-160	
ค่ายาปฏิชีวนะ คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	161-165	
อื่นๆ (ระบุ) .....	คิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	166-170
รวมรายจ่ายในการเลี้ยงโคนมคิดเป็นมูลค่า .....	บาท	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	171-176	

## 12. แรงงานในครอบครัวที่ใช้เลี้ยงโคนมทั้งหมด

[ ] [ ] 177-178

## 13. การได้รับข่าวสารด้านปศุสัตว์ (ระบุเป็นจำนวนครั้ง / เดือน)

แหล่งข่าวสาร	การได้รับข่าวสาร	
	ไม่ได้รับข่าวสาร	ได้รับ (ครั้ง / เดือน)
1. วิทยุ	179 [ ]	187-188 [ ] [ ]
2. โทรทัศน์	180 [ ]	189-190 [ ] [ ]
3. นิตยสารการปศุสัตว์	181 [ ]	191-192 [ ] [ ]
4. จากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ของรัฐและเอกชน	182 [ ]	193-194 [ ] [ ]
5. หอกระจายข่าว	183 [ ]	195-196 [ ] [ ]
6. จากเพื่อนบ้าน	184 [ ]	197-198 [ ] [ ]
7. หนังสือพิมพ์	185 [ ]	199-200 [ ] [ ]
8. อื่นๆ (ระบุ) .....	186 [ ]	201-202 [ ] [ ]

## 14. ความพึงพอใจในผลตอบแทนและการจัดการในการเลี้ยงโคนม

หัวข้อความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
<b>1. ท่านมีความพึงพอใจต่อผลตอบแทนจากการเลี้ยงโคนมในด้านต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</b>				
1. ราคาการขายนํ้านมดิบ				[ ] 203
2. ราคาอาหารชั้น				[ ] 204
3. ปริมาณนํ้านมที่ได้				[ ] 205
4. รายได้จากการขายมูลโค				[ ] 206
5. รายได้จากการขายลูกโคตัวผู้				[ ] 207
6. รายได้จากการขายแม่โคหมดสภาพ				[ ] 208
7. รายได้จากการขายแม่โคพันธุ์ดี				[ ] 209
<b>2. ท่านมีความพึงพอใจต่อการจัดการเลี้ยงโคนมในด้านต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</b>				
1. พันธุ์โคนมที่เลี้ยงอยู่ในปัจจุบัน				[ ] 210
2. การจัดการให้อาหาร				[ ] 211
3. การจัดการด้านการป้องกันโรค				[ ] 212
4. การจัดการด้านเวลาที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม				[ ] 213
5. การเลี้ยงโคนมโดยรวม				[ ] 214
6. ความเบิกบานใจในการเลี้ยงโคนม				[ ] 215

## 15. ความรู้ในการเลี้ยงโคนม ท่านคิดว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม	ถูก	ผิด	
1. โคนมที่เลี้ยงกันในปัจจุบันจะเลี้ยงกันอยู่ 2 สายพันธุ์คือ โคยุโรปและ โคอินเดีย			[ ] 216
2. โคนมีพื้นที่ทั้งหมด 32 ชี			[ ] 217
3. ภาวะโคมี 4 ภาวะ คือ ภาวะผ้าขี้ริ้ว ภาวะระงังตั้ง ภาวะสามสิบกลับ และภาวะแห้			[ ] 218
4. อาหารโคนมแบ่งเป็น 2 ประเภท คืออาหารข้น และอาหารหยาบ			[ ] 219
5. เมื่อลูกโคคลอดจะต้องให้กินน้ำนมเหลืองทันทีภายใน 6 ชั่วโมงหลังคลอด			[ ] 220
6. ควรมีแร่ธาตุและน้ำตั้งไว้ให้แม่โคกินตลอดเวลา			[ ] 221
7. หลังแม่โคคลอดใหม่ๆ จะต้องให้อาหารเต็มที่ จนกระทั่งให้นมคงที่ จึงให้อัตราส่วน 2 : 1 (โคให้นม 2 กิโลกรัม : อาหาร 1 กิโลกรัม)			[ ] 222
8. แม่โคนมจะต้องได้หญ้าสดวันละประมาณ 40 กิโลกรัม			[ ] 223
9. พืชอาหารสัตว์ หมายถึง พืชชนิดใดก็ได้ที่สัตว์สามารถแทะเล็มเป็นอาหารได้ โดยไม่มีพิษต่อสัตว์			[ ] 224
10. หุ่นหญ้าอาหารสัตว์แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ หุ่นหญ้าธรรมชาติและหุ่นหญ้าปลูก			[ ] 225
11. การทำฟางปรุงแต่งใช้อัตราส่วนของฟางต่อน้ำยูเรีย 100:100:6 โดยน้ำหนัก			[ ] 226
12. ระยะเวลาในการทำฟางปรุงแต่ง 21 วัน จึงเปิดมาใช้ได้			[ ] 227
13. แม่โคจะตั้งท้องประมาณ 282 วัน			[ ] 228
14. แม่โคมีวงจรการเป็นสัดประมาณ 18 - 21 วัน			[ ] 229
15. โคสาวควรได้รับการผสมพันธุ์เมื่ออายุประมาณ 16 - 18 เดือน			[ ] 230
16. ระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดในการผสมเทียมก็คือหลังเริ่มการเป็นสัด 12-18 ชั่วโมง จะทำให้อัตราการผสมติดสูง			[ ] 231
17. เมื่อลูกโคตัวเมียอายุระหว่าง 3-8 เดือน ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคบลูเชิลโลซิส			[ ] 232
18. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยฉีดปีละ 2 ครั้ง ห่างกัน 6 เดือน			[ ] 233
19. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคเฮโมรายิกเซพติกซีเมีย หรือโรคคอบวมฉีดปีละ 2 ครั้ง			[ ] 234
20. การเลี้ยงโคนมจะมีความแตกต่างกับการเลี้ยงโคเนื้อมาก โดยเฉพาะการเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะโคนมตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมมาก			[ ] 235

## ตอนที่ 2

ข้อมูลความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ต่อการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม  
ให้เกษตรกรเลือกระดับความพึงพอใจตามหัวข้อต่อไปนี้

หัวข้อความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
<b>1. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดเกี่ยวกับให้ความรู้ ของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมในเรื่องต่อไปนี้</b>				
1. ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์โคนมที่เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์แนะนำให้ทราบ				[ ] 236
2. ความรู้เกี่ยวกับการให้อาหารสัตว์				[ ] 237
3. ความรู้ในเรื่องการผสมเทียม				[ ] 238
4. ความรู้ในการใช้วัคซีนป้องกันโรค				[ ] 239
5. ความรู้เกี่ยวกับการดูแลแม่โคนม				[ ] 240
6. ความรู้เกี่ยวกับการดูแลลูกโคนม				[ ] 241
7. ความรู้เกี่ยวกับการรีดนมและเก็บรักษานม				[ ] 242
8. ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชอาหารสัตว์				[ ] 243
9. ความรู้เกี่ยวกับการทำฟางปรุงแต่งไว้เป็นอาหารสำรอง				[ ] 244
10. ความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีฟาร์ม				[ ] 245
11. ความพึงพอใจในเนื้อหาความรู้ที่เหมาะสมกับความต้องการ ของท่านในขณะนั้น				[ ] 246
12. ความพึงพอใจในเนื้อหาความรู้ที่เพียงพอสำหรับการนำไป ใช้ในการแก้ปัญหาได้				[ ] 247
13. ความพึงพอใจในช่วงเวลาที่เจ้าหน้าที่มาให้ความรู้สอดคล้อง กับช่วงเวลาที่ท่านต้องการรับความรู้				[ ] 248
14. ความพึงพอใจในรูปแบบวิธีการในการให้ความรู้ของ เจ้าหน้าที่				[ ] 249
15. ความเหมาะสมของวิทยากรที่ให้มาให้ความรู้				[ ] 250
<b>2. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดเกี่ยวกับการบริการของ หน่วยงานรัฐและเอกชน</b>				
1. บริการเกี่ยวกับการทำพันธุ์ประวัติโคนม				[ ] 251
2. บริการในการรักษาสัตว์ป่วย				[ ] 252
3. บริการในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคแก่ลูกโคและแม่โค				[ ] 253
4. บริการในการเจาะเลือดประจำปี				[ ] 254
5. บริการเกี่ยวกับการผสมเทียม				[ ] 255

หัวข้อความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
6. ความเหมาะสมของสถานที่และเวลาให้แจ้งโคเป็นสัปดาห์				[ ] 256
7. บริการให้คำปรึกษาต่างๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม				[ ] 257
8. บริการในการถ่ายพยาธิแก่โค				[ ] 258
9. บริการทำคลอดแก่แม่โคที่คลอดยาก				[ ] 259
10. ความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายในการรับบริการต่างๆ				[ ] 260
<b>3. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และเอกชนที่ไปทำการส่งเสริมปศุสัตว์</b>				
1. ความพึงพอใจในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในด้านความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม				[ ] 261
2. ความพึงพอใจในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในด้านความสามารถในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร				[ ] 262
3. ความพึงพอใจในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในด้านความประพฤติที่เหมาะสม				[ ] 263
4. ความพึงพอใจในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในด้านความรับผิดชอบ / การตรงต่อเวลาในการนัดหมายต่างๆ				[ ] 264
5. ความพึงพอใจในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในด้านความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อเกษตรกร				[ ] 265
4. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดในการจัดบันทึกบัญชีฟาร์มในหัวข้อต่อไปนี้	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้บันทึก
1. การบันทึกประวัติแม่โคที่มีอยู่เดิมและที่ซื้อใหม่				[ ] 266
2. การบันทึกการผสมพันธุ์ของโคแม่				[ ] 267
3. การบันทึกประวัติลูกโคที่เกิดใหม่				[ ] 268
4. การบันทึกปริมาณน้ำนมที่รีดได้				[ ] 269
5. การบันทึกการทำวัคซีนและถ่ายพยาธิ/บันทึกการเป็นโรค				[ ] 270
6. การบันทึกรายจ่ายต่างๆ เช่นค่าอาหารข้น ค่ายา ค่าแรงงาน ค่าน้ำมันรถ ฯลฯ				[ ] 271
7. การบันทึกรายรับต่างๆ เช่นขายนํ้านมดิบ ขายมูลโค ฯลฯ				[ ] 272
8. ท่านคิดว่าการทำบัญชีฟาร์มได้รับประโยชน์เพียงใด				[ ] 273
9. ท่านมีความต้องการทำบัญชีฟาร์มมากน้อยเพียงใด				[ ] 274
10. ท่านคิดว่าท่านมีเวลาว่างพอที่จะทำบันทึกบัญชีฟาร์มมากน้อยเพียงใด				[ ] 275

### ตอนที่ 3

#### ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมของหน่วยงานรัฐและเอกชน

1. ท่านประสบปัญหาใดบ้างในการเลี้ยงโคนม
  1. ขาดแคลนแปลงหญ้า [ ] 276
  2. ขาดแคลนเงินทุน [ ] 277
  3. โคนให้นมต่ำ [ ] 278
  4. อัตราการผสมติดต่ำ [ ] 279
  5. ขาดแหล่งน้ำใช้ [ ] 280
  6. อาหารขึ้นราคาแพง [ ] 281
  7. โคนเป็นโรคเรื้อรัง [ ] 282
  8. ราคาน้ำนมดิบต่ำ [ ] 283
  9. ขาดแคลนพื้นที่เลี้ยง [ ] 284
  10. อื่นๆ (ระบุ) ..... [ ] 285
  11. .... [ ] 286
  12. .... [ ] 287
  
2. ท่านมีความต้องการที่จะได้รับความช่วยเหลือทางด้านใดบ้าง (เลือก 3 ข้อ)
  1. พันธุ์โคนที่ให้ผลผลิตสูงกว่าเดิม [ ] 288
  2. ราคาน้ำนมดิบสูงขึ้น [ ] 289
  3. พื้นที่สำหรับปลูกหญ้า [ ] 290
  4. อาหารขึ้นคุณภาพดี [ ] 291
  5. อาหารขึ้นราคาต่ำ [ ] 292
  6. การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม [ ] 293
  7. การได้รับข่าวสารใหม่ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยง โคนม [ ] 294
  8. ให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์เพิ่มขึ้น [ ] 295
  9. แหล่งน้ำสะอาดใช้ [ ] 296
  10. ได้รับอุดหนุนในเรื่องของยารักษาโรค [ ] 297
  11. .... [ ] 298
  12. .... [ ] 299

## ภาคผนวก ข

## การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (ทัศนคติ) โดยวิธี Split – half method

คนที่	แบบสอบถาม ข้อที่ (X)	แบบสอบถาม ข้อที่ (Y)	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	56	62	3136	3844	3472
2	48	52	2304	2704	2496
3	62	72	3844	5184	4464
4	57	67	3249	4489	3819
5	53	63	2809	3969	3339
6	54	60	2916	3600	3240
7	47	53	2209	2809	2491
8	62	61	3844	3721	3782
9	55	60	3025	3600	3300
10	55	58	3025	3364	3190
N = 20	X = 549	Y = 608	X <sup>2</sup> = 30361	Y <sup>2</sup> = 37284	XY = 33593

สูตรหาความสัมพันธ์

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

- เมื่อ  $r_{1/2}$  = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อได้ของแบบสอบถามข้อที่และข้อที่
- N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
- X = คะแนนทดสอบข้อที่
- Y = คะแนนทดสอบข้อที่

แทนค่า

$$\begin{aligned}
 r_{1/2} &= \frac{10(33593) - (549)(608)}{\sqrt{[10(30361) - (549)^2][10(37284) - (608)^2]}} \\
 &= \frac{2138}{\sqrt{[(2209)(3176)]}} \\
 &= 0.807
 \end{aligned}$$

การหาค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

สูตรของ Spearman – Brown

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

เมื่อ  $r_{tt}$  = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

แทนค่า

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{2(0.807)}{1 + 0.807} \\
 &= 0.893
 \end{aligned}$$

แบบสอบถามมีความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.89

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ มีค่าใกล้เคียง 1.00 (ประมาณ 0.70 – 0.99) หรือมากกว่า 0.70

แสดงว่า แบบสอบถามมีความเชื่อถือได้

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายเพิ่มศักดิ์ วิทยากรณ์
วัน เดือน ปีเกิด	30 มีนาคม 2500
ประวัติการศึกษา	ปี พ.ศ. 2519 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน บูรณศักดิ์วิทยา เชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2522 สำเร็จการศึกษาจาก โรงเรียนสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2529 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาส่งเสริม การเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประสบการณ์การทำงาน	ปี พ.ศ. 2522 รับราชการในตำแหน่งสัตวแพทย์ 2 ศูนย์วิจัยชั้นสูงตรโรคสัตว์ ภาคเหนือ อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2526 สัตวแพทย์ 3 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2530 ปศุสัตว์อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2533 ปศุสัตว์อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2534 ปศุสัตว์อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2540 - ปัจจุบัน ปศุสัตว์อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่