



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

**แบบสอบถามเพื่อการทำวิทยานิพนธ์**  
เรื่อง **ความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่**

โดย นางสาวสลิน สุวรรณวงศ์

นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

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

จังหวัด..... เบอร์โทรศัพท์.....

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) ที่ตรงตามความเป็นจริงของท่าน

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล**

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพสมรส

( ) โสด

( ) สมรส

( ) หย่าร้าง

( ) หม้าย

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

( ) ประถมศึกษา

( ) มัธยมศึกษาตอนต้น

( ) มัธยมศึกษาตอนปลาย

( ) อนุปริญญา

( ) ปริญญาตรี

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

5. อาชีพหลักคือ

( ) ทำสวน

( ) ทำนา

( ) ทำไร่

( ) ประมง

( ) เลี้ยงสัตว์

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

6. รายได้จากอาชีพหลักเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

7. อาชีพรองคือ

- ( ) ทำสวน ( ) ทำนา  
 ( ) ทำไร่ ( ) ประมง  
 ( ) เลี้ยงสัตว์ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

8. รายได้จากอาชีพรองเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

**ตอนที่ 2 รูปแบบของการได้รับความรู้**

1. ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาจากแหล่งใด (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) วิทยู  
 ( ) โทรทัศน์  
 ( ) หนังสือพิมพ์  
 ( ) แผ่นพับ/ใบปลิว  
 ( ) การประชุมชาวบ้าน  
 ( ) การศึกษาคูงาน  
 ( ) การแนะนำจากหน่วยงานของภาครัฐ/เอกชน  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

2. ท่านได้รับความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงจากศูนย์การเรียนรู้การเกษตรพอเพียงมาเป็นระยะเวลา  
ยาวนานเพียงใด

- ( ) 1-3 เดือน ( ) 4-6 เดือน  
 ( ) 7-9 เดือน ( ) 10-12 เดือน  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

3. ท่านได้ติดต่อขอรับความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงจากศูนย์การเรียนรู้การเกษตรพอเพียงบ่อย  
เพียงใด

- ( ) สัปดาห์ละครั้ง ( ) เดือนละครั้ง  
 ( ) เดือนละ 2 ครั้ง ( ) สามเดือนครั้ง  
 ( ) หกเดือนครั้ง ( ) ปีละครั้ง  
 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

### ตอนที่ 3 ความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**คำชี้แจง** ข้อความต่อไปนี้กล่าวได้ถูกต้องหรือผิด กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องคำตอบที่ตรงกับ  
ความเข้าใจของท่าน

| ข้อความ  | คำตอบ |     |
|--|-------|-----|
|  | ถูก   | ผิด |
| <p><b>ความหมายและความสำคัญของเศรษฐกิจพอเพียง</b></p> <p>- เศรษฐกิจพอเพียงประกอบไปด้วย 2 ห่วง 3 เงื่อนไข กล่าวคือ จะต้องมีความห่วงใยในด้านทรัพย์สินและทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีเงื่อนไขว่า ต้องขยัน อดทนและอดออม</p> |       |     |
| <p>- เศรษฐกิจพอเพียงคือการดำเนินชีวิตอย่างพอประมาณ เดินทางสายกลาง มีความพอดีและพอเพียงกับตนเอง ครอบครัว และชุมชน รู้จักการพึ่งพาตนเองโดยไม่ต้องพึ่งพาปัจจัยภายนอก</p>  |       |     |
| <p>- เศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางที่นำไปสู่ความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยลดความเสี่ยงในการประกอบการเกษตร โดยอาศัยความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี การมีความรู้ความอดทน และความสามัคคี</p>           |       |     |
| <p>- เกษตรกรไม่สามารถทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียงได้ ถ้ามีพื้นที่น้อยกว่า 15 ไร่</p>   |       |     |
| <p>- ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลักยึดในการคิดเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ การเกษตรที่เน้นด้านความพอเพียง การพึ่งพาตนเอง และความมั่นคงยั่งยืน</p>  |       |     |
| <p>- ถ้าเกษตรกรปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง จะทำให้มีเหตุผลในการใช้จ่ายเงินตามที่มีอยู่ไม่เป็นหนี้สินและสามารถพึ่งพาตนเองได้ตลอด</p>  |       |     |
| <p><b>ทางสายกลาง</b></p> <p>- ทางสายกลางในการทำการเกษตร สามารถทำได้โดยการไม่ปลูกพืชชนิดเดียว เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากโรคและแมลง และการปลูกพืชหลายชนิดจะทำให้มีรายได้เสริมกัน</p>                              |       |     |
| <p>- ในการปฏิบัติตามแนวทางสายกลางคือเกษตรกรเก็บตัวไม่ยุ่งกับใครเลย และทำอะไรด้วยตนเอง</p>  |       |     |

| ข้อความ   | คำตอบ |     |
|---|-------|-----|
|   | ถูก   | ผิด |
| - ถ้าสินค้ามีหลายราคาให้เลือกเกษตรกรควรซื้อของในราคาที่สามารถซื้อได้โดยไม่เป็นหนี้เพิ่ม   |       |     |
| - ทางสายกลางคือการทำสิ่งใดก็ตามที่ไม่มากเกินไป หรือน้อยเกินไป โดยทำให้ตนเองอยู่อย่างมีความสุขได้ โดยไม่รบกวนหรือเบียดเบียนผู้อื่น   |       |     |
| <b>ความพอประมาณ</b><br>- เพื่อให้เท่าเทียมหรือไม่ให้คนอื่นดูถูกว่าล้าสมัย เกษตรกรต้องไปเดินซื้อของตามห้างสรรพสินค้าใหญ่ๆ หรือไปเที่ยวในที่ต่างๆ แม้ต้องกู้เงินสหกรณ์ หรือกู้ธนาคารก็ตาม |       |     |
| - เมื่อต้องมีการจัดพิธีกรรมทางศาสนา เช่น งานบวช งานศพ เกษตรกรควรจะจัดงานใหญ่โตเพื่อไม่ให้หน้าคนอื่น   |       |     |
| - การทำกิจกรรมในชุมชนไม่ควรลงทุนทำโครงการหรือกิจกรรมที่ใหญ่เกินตัว ที่ต้องใช้เงินทุนสูง ควรเริ่มจากโครงการขนาดเล็กก่อน เมื่อมีประสบการณ์หรือเห็นว่าได้ผลดีแล้วจึงค่อยขยายโครงการต่อไป   |       |     |
| - ความพอประมาณหมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น   |       |     |
| <b>ความมีเหตุผล</b><br>- ในการทำสิ่งใดๆ ควรมีการวางแผน แยกแยะ มีระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว ไม่ทำอะไรเฉพาะหน้า หรือหวังแต่ผลได้ และผลประโยชน์ส่วนตัว                                      |       |     |
| - ความมีเหตุผลหมายถึง การทำสิ่งใด จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้นๆ อย่างรอบคอบ                        |       |     |
| - เกษตรกรควรประกอบอาชีพด้วยการมีหลักการที่ดี มีข้อมูล มีความรู้ และมีปัญญา อันเป็นรากฐานของการทำงานที่ดี  |       |     |
| - ในการทำกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตเกษตรกรควรทำอะไรแบบมีหลักการ ไม่ทำตามใจชอบ หรือใช้อารมณ์เป็นใหญ่   |       |     |
| - แม้ผลผลิตที่ได้จากการทำการเกษตรจะน้อย เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเสียเวลามากค้นหาสาเหตุของปริมาณผลผลิตที่น้อยลงนี้ก็ได้ เพียงแค่เพิ่มปริมาณปุ๋ยและยาอย่างเดียวก็น่าเพียงพอ                   |       |     |

| ข้อความ  | คำตอบ |     |
|--|-------|-----|
|  | ถูก   | ผิด |
| <b>การมีภูมิคุ้มกัน</b>  |       |     |
| - ถ้าเกษตรกรคนใดมีเครื่องดับเพลิง ตู้ยาปฐมพยาบาล หมายเลขโทรศัพท์ สำคัญอยู่ในบ้าน จะแสดงให้เห็นว่าเป็นคนที่ซื่อสัตย์และ   |       |     |
| - ในการประกอบอาชีพ ควรที่จะมีแผนการลงทุน มีการศึกษาข้อมูล ศึกษา ความเป็นไปได้ของความสำเร็วก่อนที่จะลงทุนทำ   |       |     |
| - การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัวเองถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและ การเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของ สถานการณ์ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งใกล้และไกล |       |     |
| - เกษตรกรควรมีการทำบัญชีครัวเรือน มีรายรับ รายจ่าย หนี้สิน แผน งบประมาณประจำปี เพื่อควบคุมการใช้จ่ายเงินไม่ให้เกินหนี้สิน  |       |     |
| - เกษตรกรควรคำนึงถึงความเสี่ยงในด้านต่างๆ ในการประกอบอาชีพและ เตรียมหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น   |       |     |
| - การออมเงินเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อใช้ในยามที่ประสบปัญหา หรือเกิด ความผิดพลาดในการประกอบอาชีพ   |       |     |
| - ในชีวิตประจำวัน ควรมีแผนการลดการใช้พลังงาน แผนการใช้จ่ายค่า น้ำมัน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ อย่างเป็นระบบ  |       |     |
| <b>ความรู้</b>   |       |     |
| - เกษตรกรควรที่จะรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่าง รวดเร็ว เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตและอาจมี ผลกระทบต่ออาชีพหรือความเป็นอยู่                     |       |     |
| - การสนใจติดตามข่าวสารบ้านเมือง สนใจอ่านหนังสือหาความรู้และข้อมูล ข่าวสาร จะทำให้เกษตรกรรู้ทันโลกและหาแนวทางในการประกอบอาชีพ หรือพัฒนาอาชีพ  |       |     |
| - ถ้าเกษตรกรมีความรู้เพียงพอต่อการประกอบอาชีพแล้ว ไม่จำเป็นต้อง ขวนขวายหาความรู้เพิ่มหรือเข้ารับการฝึกอบรม หรือเรียนต่อในระดับที่ สูงขึ้น  |       |     |

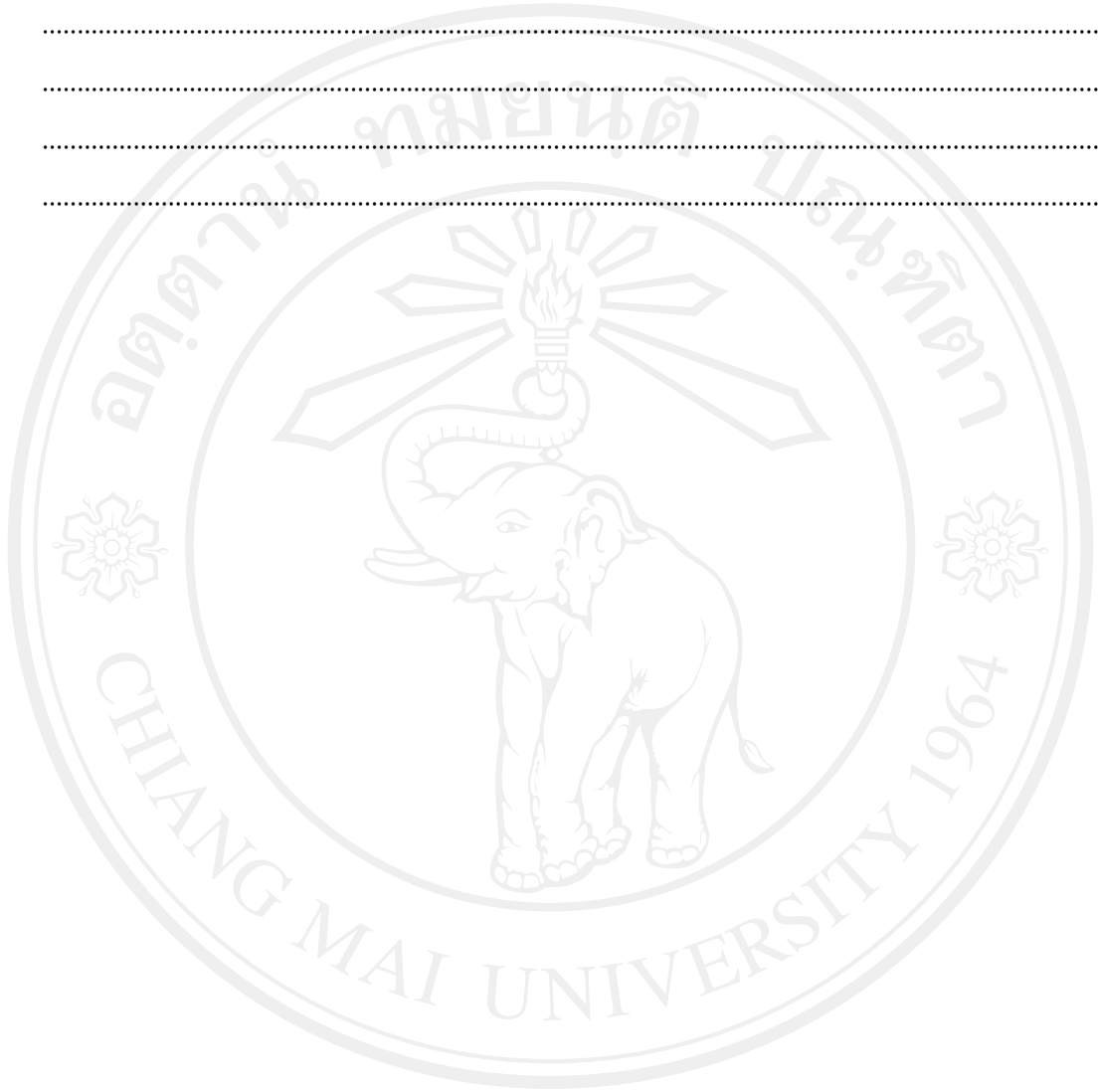
| ข้อความ   | คำตอบ |     |
|---|-------|-----|
|   | ถูก   | ผิด |
| - การประกอบการเกษตรเป็นกิจการที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เกษตรกรจึงไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในหลายๆ ด้าน ขอเพียงแต่ให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านทุนตลาด เกษตรกรก็สามารถประสบความสำเร็จในอาชีพได้ |       |     |
| - เมื่อมีการสนใจหาความรู้ ควรที่จะมีการลงมือทำกินทำใช้เองบ้าง โดยไม่ต้องซื้อหมดทุกอย่าง เช่น ทำน้ำยาล้างจานเอง  |       |     |
| - การมีความรู้ ต้องประกอบด้วย ความรอบรู้เกี่ยวกับวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน เพื่อประกอบการวางแผนและความระมัดระวังในขั้นปฏิบัติ                                      |       |     |
| <b>คุณธรรม</b><br>- การมีคุณธรรมคือเกษตรกรจะไม่เก็บผลผลิตไปขาย ถ้ารู้ว่าสารเคมีที่ใช้ฉีดพ่นกำจัดแมลงไนไรส์ส่วนยังไม่หมดฤทธิ์  |       |     |
| - เกษตรกรควรแบ่งแปลงปลูกพืชเป็น 2 ส่วนคือแปลงปลูกพืชที่พ่นสารเคมีเอาไว้เก็บผลผลิตขาย และแปลงที่ไม่ได้พ่นสารเคมี เอาไว้เก็บผลผลิตเพื่อกินเอง                                     |       |     |
| - การไม่โกงกิน งบประมาณ เวลา ทรัพย์สิน ของคนอื่นหรือของส่วนรวม เป็นการกระทำที่โง่ ไม่มีใครเขาทำกัน  |       |     |
| - ถ้าเกษตรกรทุกคนปฏิบัติธรรม ร่วมกิจกรรมทางสังคม ทำบุญ และไม่เอาเปรียบผู้อื่นหรือผู้ร่วมงาน จะทำให้คนในหมู่บ้านอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขสงบและไม่ทะเลาะกัน                      |       |     |
| - ถ้าไม่มีโอกาสได้เป็นผู้นำ เกษตรกรควรเป็นผู้ตามที่ดี ควรเรียนรู้จากผู้นำ มีความอ่อนน้อมถ่อมตน รู้กาลเทศะ แสดงความคิดเห็นและวิพากษ์วิจารณ์ด้วยเหตุผล ข้อมูล และหลักวิชา         |       |     |
| - การมีคุณธรรม จะต้องมีความซื่อสัตย์สุจริต มีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต ไม่โลภ และไม่ตระหนี่  |       |     |



**ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการรับความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**

| ประเด็นปัญหา   | ระดับของปัญหา                   |                           |                               |                            |                                  |
|--|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|  | เป็น<br>ปัญหา<br>มากที่สุด<br>5 | เป็น<br>ปัญหา<br>มาก<br>4 | เป็น<br>ปัญหา<br>ปานกลาง<br>3 | เป็น<br>ปัญหา<br>น้อย<br>2 | เป็น<br>ปัญหา<br>น้อยที่สุด<br>1 |
| 1. เนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงมีความเข้าใจยาก                            |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 2. เจ้าหน้าที่อธิบายไม่ชัดเจน  |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 3. ท่านอาศัยอยู่ห่างไกลจากศูนย์การเรียนรู้การเกษตรพอเพียง                          |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 4. ท่านขาดการแนะนำ คำปรึกษาเมื่อไม่เข้าใจ  |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 5. ท่านขาดแหล่งศึกษาเพิ่มเติม เช่น เอกสารแผ่นพับ โปสเตอร์ บรรยาย วิดีทัศน์ เป็นต้น |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 6. สถานที่ในการรวมกลุ่มเพื่อรับความรู้จากเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ                     |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 7. ท่านไม่สะดวกในการเดินทางไปยังแหล่งความรู้                                       |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 8. ท่านมีปัญหาทางด้านสุขภาพจึงไม่สามารถเข้ารับความรู้ได้อย่างเต็มที่               |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 9. ท่านมีภาระมากจนไม่มีเวลารับความรู้ได้   |                                 |                           |                               |                            |                                  |
| 10. ท่านไม่มีความสนใจเกี่ยวกับเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงมากนัก                          |                                 |                           |                               |                            |                                  |

ข้อเสนอแนะ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบหาความน่าเชื่อถือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการทดสอบหาค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถามตอนที่ 3  
(ความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| C1  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C2  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C3  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C4  | 28.3000                             | 7.8000                                  | .6368                                      | .7074                       |
| C5  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C6  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C7  | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C8  | 28.3000                             | 8.6421                                  | .1396                                      | .7386                       |
| C10 | 27.6000                             | 8.2526                                  | .2411                                      | .7341                       |
| C12 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C14 | 28.3500                             | 8.1342                                  | .6313                                      | .7149                       |
| C15 | 28.3500                             | 8.1342                                  | .6313                                      | .7149                       |
| C16 | 27.5000                             | 8.5789                                  | .1751                                      | .7365                       |
| C17 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C18 | 27.4500                             | 8.6816                                  | .1957                                      | .7346                       |
| C19 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C20 | 27.4500                             | 8.5763                                  | .2773                                      | .7310                       |
| C21 | 27.4500                             | 8.5763                                  | .2773                                      | .7310                       |

## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

## Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| C22 | 28.1500                             | 7.8184                                  | .3919                                      | .7216                       |
| C23 | 28.2500                             | 8.9342                                  | -.0360                                     | .7526                       |
| C24 | 27.5000                             | 8.2632                                  | .3569                                      | .7253                       |
| C25 | 27.6000                             | 7.7263                                  | .4798                                      | .7141                       |
| C26 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C27 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C28 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C29 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C30 | 27.5000                             | 8.2632                                  | .3569                                      | .7253                       |
| C31 | 27.4500                             | 8.5763                                  | .2773                                      | .7310                       |
| C32 | 28.3000                             | 8.0105                                  | .5075                                      | .7158                       |
| C33 | 28.1500                             | 8.7658                                  | .0100                                      | .7547                       |
| C34 | 27.6500                             | 7.6079                                  | .4832                                      | .7132                       |
| C35 | 27.5500                             | 8.0500                                  | .3874                                      | .7224                       |
| C36 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C37 | 28.0500                             | 7.4184                                  | .4995                                      | .7109                       |
| C38 | 28.1000                             | 8.5158                                  | .0921                                      | .7496                       |
| C39 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C40 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |
| C41 | 27.4000                             | 8.9895                                  | .0000                                      | .7389                       |

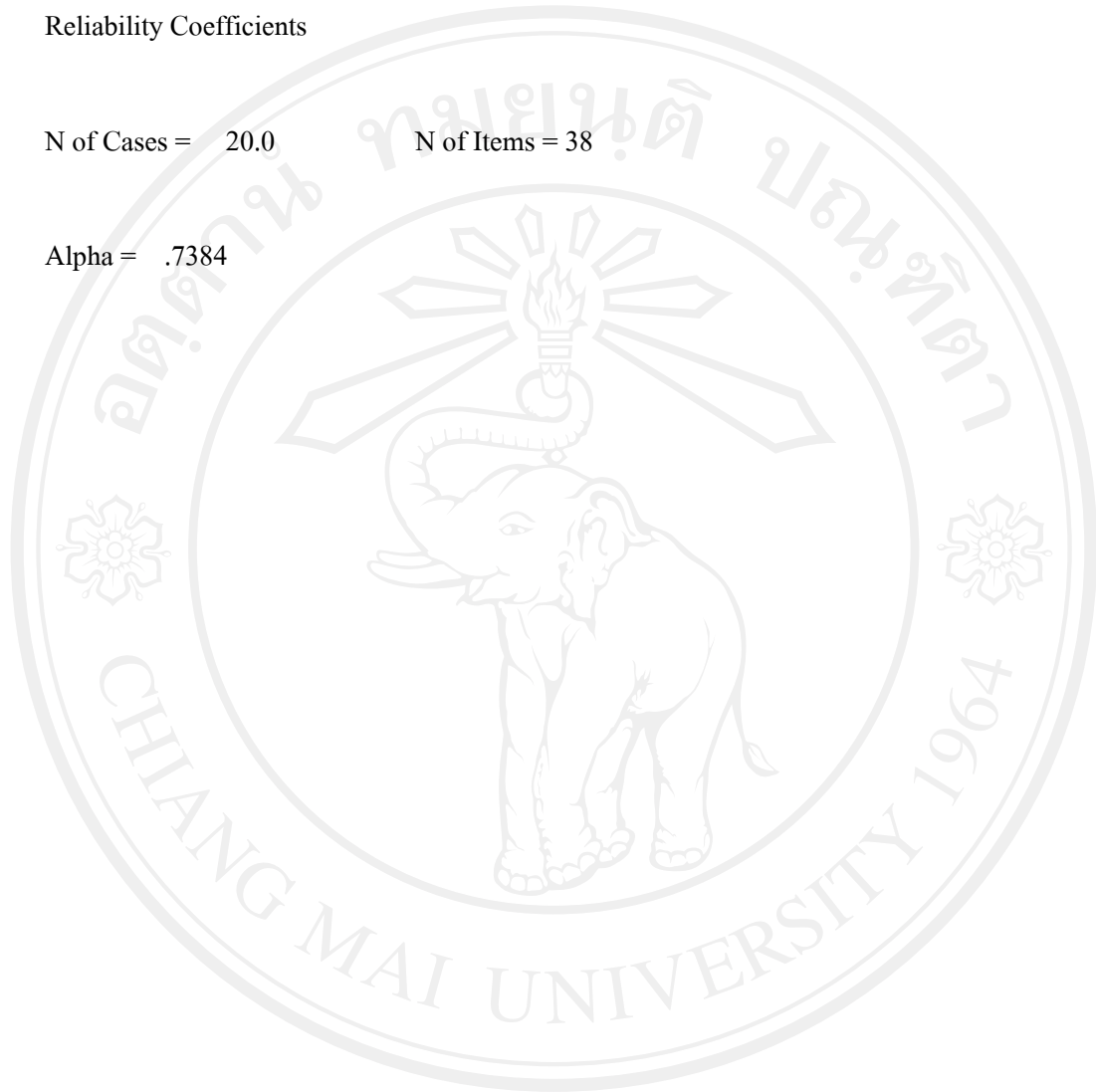
## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

## Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 38

Alpha = .7384



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ผลการทดสอบหาค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถามตอนที่ 4  
(ปัญหาและอุปสรรคในการรับความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| D1  | 17.6000                             | 38.7789                                 | .5415                                      | .8341                       |
| D2  | 17.9000                             | 38.0947                                 | .6866                                      | .8211                       |
| D3  | 18.0500                             | 39.4184                                 | .5191                                      | .8361                       |
| D4  | 17.6500                             | 38.0289                                 | .6381                                      | .8249                       |
| D5  | 17.3500                             | 39.3974                                 | .3412                                      | .8624                       |
| D6  | 18.6500                             | 45.0816                                 | .3756                                      | .8482                       |
| D7  | 18.3000                             | 36.9579                                 | .8297                                      | .8092                       |
| D8  | 18.5500                             | 41.5237                                 | .4093                                      | .8450                       |
| D9  | 17.7500                             | 38.8289                                 | .7166                                      | .8207                       |
| D10 | 18.2000                             | 37.5368                                 | .6017                                      | .8283                       |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 10

Alpha = .8477

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล                      นางสาวสลิน สุวรรณวงศ์

วัน เดือน ปีเกิด              13 สิงหาคม 2528

ประวัติการศึกษา              สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา โรงเรียนวัดโนนทัยพยับ จังหวัดเชียงใหม่  
ปีการศึกษา 2545  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved