

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**ภาคผนวก**

## แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

คำชี้แจงประกอบการกรอกแบบสอบถาม

การศึกษาวิจัยเรื่อง " สัมถลียง : ไม้ผลใกล้สูญพันธุ์ ของ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง " ครั้งนี้ เพื่อความสมบูรณ์ของการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการศึกษาจะไม่เกิดผลเสียหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ตอบประการใดแต่จะเป็นประโยชน์ต่อตัวท่านเองและท้องถิ่น

จึงขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามให้ตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด และขอให้กรอกแบบสอบถามทุกข้อ เพราะหากขาดข้อใดข้อหนึ่งจะไม่สามารถนำไปวิเคราะห์ข้อมูลได้ ขอรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเหล่านี้ไว้เป็นความลับ และจะนำไปใช้ประโยชน์เฉพาะในการศึกษาวิจัยนี้เท่านั้น

ตอนที่ 1 ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  และเติมข้อความหรือตัวเลขลงในช่องว่าง

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) 20 – 39 ปี | <input type="checkbox"/> 2) 40 – 49 ปี       |
| <input type="checkbox"/> 3) 50 – 60 ปี | <input type="checkbox"/> 4) เกิน 60 ปีขึ้นไป |

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ประถมศึกษา             | <input type="checkbox"/> 2) มัธยมศึกษา |
| <input type="checkbox"/> 3) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | <input type="checkbox"/> 4) ปวส.       |
| <input type="checkbox"/> 5) ไม่ได้เรียน            |  |

3. สมาชิกในครอบครัว (รวมทั้งผู้ให้ข้อมูล)

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) 1 คน | <input type="checkbox"/> 2) 2 คน       |
| <input type="checkbox"/> 3) 3 คน | <input type="checkbox"/> 4) 4 คน       |
| <input type="checkbox"/> 5) 5 คน | <input type="checkbox"/> 6) 6 คนขึ้นไป |

4. สมาชิกในครอบครัวที่สามารถใช้แรงงานในสวนได้ (รวมทั้งผู้ให้ข้อมูล)

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) 1 คน | <input type="checkbox"/> 2) 2 คน       |
| <input type="checkbox"/> 3) 3 คน | <input type="checkbox"/> 4) 4 คนขึ้นไป |

5. อาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน ( ให้เลือกตอบเพียงข้อเดียว )

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> 2) ค้าขาย               |
| <input type="checkbox"/> 3) รับจ้าง   | <input type="checkbox"/> 4) รับราชการ            |
| <input type="checkbox"/> 5) ธุรกิจ    | <input type="checkbox"/> 6) อื่นๆ โปรดระบุ _____ |

6. อาชีพรองจากอาชีพหลักของครัวเรือน ( ให้เลือกตอบเพียงข้อเดียว )

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1) เกษตรกรรม     | <input type="checkbox"/> 2) ค้าขาย               |
| <input type="checkbox"/> 3) รับจ้าง       | <input type="checkbox"/> 4) รับราชการ            |
| <input type="checkbox"/> 5) ธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> 6) อื่นๆ โปรดระบุ _____ |

7. รายได้จากอาชีพหลักเฉลี่ยต่อปีของครัวเรือน ( คิดโดยไม่หักค่าใช้จ่าย )

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่เกิน 10,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2) 10,001-20,000 บาท  |
| <input type="checkbox"/> 3) 20,001-30,000 บาท  | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 30,000 บาท |

8. รายได้จากอาชีพรองเฉลี่ยต่อปีของครัวเรือน ( คิดโดยไม่หักค่าใช้จ่าย )

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่เกิน 10,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2) 10,001-20,000 บาท  |
| <input type="checkbox"/> 3) 20,001-30,000 บาท  | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 30,000 บาท |

9. จำนวนที่ดินทั้งหมดทั้งที่อาศัยและใช้สำหรับการเกษตร ( น้อยกว่า 1 ไร่ คิดเป็น 1 ไร่ )

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่เกิน 3 ไร่ | <input type="checkbox"/> 2) 4 - 6 ไร่   |
| <input type="checkbox"/> 3) 7 - 9 ไร่     | <input type="checkbox"/> 4) 9 ไร่ขึ้นไป |

10. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในพื้นที่ อำเภอเดิม จังหวัดลำปาง

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) น้อยกว่า 10 ปี | <input type="checkbox"/> 2) 10 - 20 ปี          |
| <input type="checkbox"/> 3) 21 - 30 ปี     | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 30 ปีขึ้นไป |

## ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปในการปลูกส้มเกลี้ยง

1. ระยะเวลาที่ปลูกส้มเกลี้ยง

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) น้อยกว่า 5 ปี | <input type="checkbox"/> 2) 5 - 15 ปี           |
| <input type="checkbox"/> 3) 16 - 30 ปี    | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 30 ปีขึ้นไป |

2. จำนวนส้มเกลี้ยงที่ปลูก

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1) น้อยกว่า 30 ต้น | <input type="checkbox"/> 2) 30 - 50 ต้น    |
| <input type="checkbox"/> 3) 51 - 70 ต้น     | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 70 ต้น |

## 3. แหล่งพันธุ์ส้มเกลี้ยงที่นำมาปลูก

- 1) เจ้าหน้าที่เกษตรนำมาแจก
- 2) จากเกษตรกรในท้องถิ่นนำมาจำหน่าย
- 3) จากต้นเดิมของท่านที่มีอยู่แล้ว
- 4) จากร้านที่จำหน่ายพันธุ์กล้าไม้

5) อื่น ๆ ระบุ \_\_\_\_\_

## 4. ปลูกโดยใช้การขยายพันธุ์แบบใด

- 1) ใช้กิ่งตอน
- 2) การติดตา
- 3) การเพาะเมล็ด
- 4) การทาบกิ่ง
- 5) อื่น ๆ ระบุ \_\_\_\_\_

## 5. วัตถุประสงค์หลักในการปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1) เพื่อเป็นรายได้หลัก
- 2) เพื่อเป็นรายได้เสริม
- 3) เพื่อบริโภค, ฝากญาติ, และใช้เป็นส่วนประกอบในพิธีกรรมต่าง ๆ
- 4) อื่น ๆ ระบุ \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 2 ปัญหาและอุปสรรคในการปลูกส้มเกลี้ยง**

**คำชี้แจง**

1. แนบข้อสอบถามต่อไปนี้ แต่ละรายการสอบถามความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปลูกส้มเกลี้ยงของเขตพื้นที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง โดยกำหนดคำตอบไว้ 3 ระดับ คือ
  - 1 หมายถึง ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการปลูกส้มเกลี้ยงน้อย
  - 2 หมายถึง ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกส้มเกลี้ยงปานกลาง
  - 3 หมายถึง ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการปลูกส้มเกลี้ยงมาก
2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างด้านขวามือเพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อที่ท่านเห็นว่าตรงกับความคิดเห็นตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

| ข้อ<br>ที่ | รายการ   | ความสำคัญของปัจจัย |       |       | หมายเหตุ |
|------------|--|--------------------|-------|-------|----------|
|            |  | 3                  | 2     | 1     |          |
| 1          | การบำรุงรักษา  |                    |       |       |          |
| 1.1        | มีอายุการให้ผลผลิตผลิตซ้ำ  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 1.2        | การให้ให้น้ำ   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 1.3        | การใส่ปุ๋ย   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 2          | ปัจจัยการผลิต  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 2.1        | ที่ดิน   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 2.2        | แรงงาน   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 2.3        | เงินทุน  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 3          | ผลผลิตและราคา  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 3.1        | การเก็บผลผลิตขุง   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 3.2        | พ่อค้าคนกลางกดราคา   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 3.3        | มีไม้ผลอื่น ๆ เป็นคู่แข่ง  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 4          | การส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 4.1        | การให้คำแนะนำการปลูก การดูแลรักษาของเจ้าหน้าที่เกษตรจำนวนเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ | .....              | ..... | ..... | .....    |

| ข้อ<br>ที่ | รายการ   | ความสำคัญของปัจจัย |       |       | หมายเหตุ |
|------------|--|--------------------|-------|-------|----------|
|            |  | 3                  | 2     | 1     |          |
| 4.2        | จำนวนของเจ้าหน้าที่การเกษตรให้คำแนะนำ<br>ส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 4.3        | เงินทุนให้กู้ยืม   | .....              | ..... | ..... | .....    |
|            |  | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 5          | ความเชื่อและค่านิยมในสังคม   | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 5.1        | ความนิยมในการใช้สัมภะสิทธิ์ประกอบพิธี<br>กรรมทางศาสนา                      | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 5.2        | เป็นผลไม้ที่รู้จักเฉพาะท้องถิ่น และเขตพื้นที่                              | .....              | ..... | ..... | .....    |
| 5.3        | เพื่อนบ้านต่างๆ ไปปลูกน้อยลง หรือ เลิกการ<br>ปลูก                          | .....              | ..... | ..... | .....    |

**ตอนที่ 3 ปัญหา และเกลียดข้อเสนอแนะในการจัดการ / พื้นฟูการปลูกสัมภาระตลาด  
(กรุณาเขียนข้อความในช่องว่างของแต่ละข้อดังต่อไปนี้)**

1. ปัญหาอื่น.....  
.....  
.....  
.....

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ไข.....  
.....  
.....  
.....

3. ความคาดหวังของท่านในอนาคต จะให้มี / ไม่มีสวนสัมเกลียดอีกต่อไป ( ต้องการให้มี / ไม่มี )  
เพราะเหตุใดโปรดระบุด้วย.....  
.....  
.....

ถ้าปลูกจะขยายเพิ่มหรือไม่.....  
.....  
.....  
.....

**4. ความต้องการและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกสัมเกลียด**

- 4.1.....
- 4.2.....
- 4.3.....
- 4.4.....
- 4.5.....





ภาพแสดงลักษณะต้นส้มเกลี้ยง



ภาพแสดงลักษณะผลส้มเกลี้ยง



## ผนวก ข

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

## ผู้ทรงคุณวุฒิ

## สังกัด

- |  |  |
|--|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี           | ภาควิชาภูมิศาสตร์<br>คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่       |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ            | ภาควิชาภูมิศาสตร์<br>คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่       |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ | ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา<br>คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

## ประวัติผู้ศึกษา

|                  |   |
|------------------|---|
| ชื่อ - สกุล      | นางสาว พานทอง เตะพะพลี  |
| วัน เดือน ปีเกิด | 29 กันยายน 2502   |
| ประวัติการศึกษา  | ศึกษาศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยครูลำปาง<br>ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ประวัติการทำงาน  | ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 7<br>โรงเรียนถิ่นวิทย์ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง                             |