



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ชุดที่.....

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ทำนาในพื้นที่ตำบลป่าสัก

โครงการ แนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของเกษตรกรตำบลป่าสัก อำเภอเมือง
จังหวัดลำพูน

เก็บข้อมูลวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2549

หมู่ที่.....บ้าน.....

ก. ข้อมูลทั่วไป (✓)

เลขประจำตัวประชาชน

1. ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ-สกุล.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--

1.1 ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน

1.2 อายุ.....ปี เพศ () ชาย () หญิง

1.3 ระดับการศึกษา

() ประถม () มัธยม () อุดมศึกษา ()ปริญญา

1.4 สถานภาพ

() โสด () สมรส () ม่าย () หย่าร้าง

1.5 สถานในครัวเรือน

() เป็นหัวหน้าครอบครัว () เป็นสมาชิก

1.6 มีสมาชิกในครัวเรือน.....คน

1.7 ผู้ให้ข้อมูลมีประสบการณ์ในการทำนา.....ปี

ข. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป (✓)

1. พื้นที่นาของท่านมีการเผาตอซังและหญ้าหรือไม่

() เผา () ไม่เผา

2. การเผาตอซัง ตามข้อ 1 ผู้เผา คือ

() เกษตรกรเจ้าของนา () ผู้อื่น

3. ท่านรู้หรือไม่ว่า การเผาตอซังในนาจะทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง และยังก่อมลพิษทางอากาศ

() รู้ () ไม่รู้

4. หากคิดเทียบพื้นที่นาที่มีอยู่ในตำบลนี้ กับพื้นที่นาที่ถูกเผาไหม้ที่เปอร์เซ็นต์
 10-30% 31-50% 51-70% 71-100%
5. ถ้าท่านไม่เห็นด้วยกับการเผาตอซังข้าว ท่านมีข้อเสนอแนะเพื่อลดปัญหาดังกล่าวอย่างไร
 (ระบุ).....

6. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารเคมีในนาข้าวอย่างถูกต้องและปลอดภัยในระดับใด
 รู้น้อย รู้ปานกลาง รู้มาก
7. ทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ ป่าไม้, ลำน้ำ, ลำห้วย และอื่นๆ ของตำบลนี้ในอดีตจนถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรบ้าง
 (ระบุ).....

8. ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ทำนาลดลง โดยมีโรงงานหอพักและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เพิ่มขึ้นท่านคิดว่าจะมีผลกระทบต่อเกษตรและสิ่งแวดล้อมในอนาคตหรือไม่อย่างไร
 ไม่กระทบ กระทบน้อย กระทบมาก
 ถ้ามีผลกระทบในปัจจุบัน คือ

9. ปัญหามลภาวะ ที่จะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและวิถีการดำรงชีวิตของคนในชุมชนมากที่สุด
 ดินเสื่อม น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ ขยะมูลฝอย

ค. ข้อมูลด้านการผลิตและการใช้เทคโนโลยี (✓)

1. คริวเรือนท่านถือครองพื้นที่นารวม.....ไร่แยกเป็น
 ของตนเอง.....ไร่
 ทำฟรีไร่
 เช่าไร่
2. การทำนาในปีการผลิต 2548 จำนวน.....ไร่แยกเป็น
 ปลูกข้าวเหนียวไร่ ชื่อพันธุ์.....

() ปลุกข้าวเจ้าไร่ ชื่อพันธุ์.....

3. เมล็ดพันธุ์ข้าวได้จากแหล่งใด

() แปลงนาของตนเอง () ซื้อจากศูนย์ข้าวชุมชน
() ซื้อจากเกษตรกรในพื้นที่ () ซื้อจากหน่วยงานราชการ

4. การเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าว

() เปลี่ยนทุก.....ปี () ไม่เปลี่ยน

ดินและปุ๋ย

5. ชนิดดินนาของท่านเป็น

() ดินทราย () ดินร่วน () ดินเหนียว

6. มีการเก็บตัวอย่างดินนาส่งไปตรวจวิเคราะห์

() ไม่มี () มี เมื่อปี พ.ศ.

7. ผลการตรวจวิเคราะห์ดินนา

7.1 มีระดับความเป็นกรดและต่าง.....

7.2 มีอินทรีย์วัตถุในดินร้อยละ.....

7.3 มีธาตุอาหารหลัก-รองโดยรวม

() ต่ำ () ปานกลาง () สูง

มีข้อเสนอแนะจากการตรวจวิเคราะห์ดินนา

คือ

8. ท่านคิดว่าดินนาที่ใช้ปลูกข้าวในปัจจุบันมีปัญหาหรือไม่

() ไม่มี () มีอย่างไร.....

9. ท่านมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว เช่น ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด

() ไม่มีการใช้ () มีการใช้ คือ ปุ๋ย.....

10. ถ้ามีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว(ตามข้อ 9) ใช้อย่างไร

() ใส่ทุกปี อัตราไร่ละ.....ก.ก.

() ใส่เว้นทุก.....ปี อัตราไร่ละ.....ก.ก.

11. ท่านมีการใช้ปุ๋ยในนาข้าวหรือไม่

() ไม่มีการใช้ () มีการใช้ คือปุ๋ย.....

12. ถ้ามีการใช้ปุ๋ยในนาข้าว(ตามข้อ 11) ใช้อย่างไร

() ใส่ทุกปี อัตราไร่ละ.....ก.ก.

() ใส่เว้นทุก.....ปี อัตราไร่ละ.....ก.ก.

13. ท่านมีการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวหรือไม่

() ไม่มีการใช้ () มีการใช้

14. ถ้ามีการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว (ตามข้อ 13)ใช้อย่างไร

() ปุ๋ยรองพื้น สูตร.....อัตราไร่ละ.....ก.ก.

() ปุ๋ยรองพื้น สูตร.....อัตราไร่ละ.....ก.ก.

15. ท่านมีการใช้สารเคมีและสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว ได้แก่ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

() สารเคมีกำจัดวัชพืช () สารเคมีกำจัดโรค

() สารเคมีกำจัดแมลง () สารเคมีกำจัดหอยเชอรี่

() สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอื่น () สารธรรมชาติ

16. การปรับปรุงบำรุงดินนาของเกษตรกรในอดีตที่ท่านพอทราบ คือ

(ระบุ).....

น้ำเพื่อการเกษตร

17. แหล่งน้ำที่ใช้ทำนา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

() บ่อบาดาล () สระน้ำในนา () หนองน้ำสาธารณะ

() เหมืองฝาย () ลำห้วย () น้ำฝน

18. จงบอกชื่อแหล่งน้ำ ได้แก่ เหมืองฝาย ลำห้วย หนองบึง ที่ใช้ในพื้นที่นาท่าน

ระบุ

ชื่อ

19. ปัญหาเรื่องน้ำ ของการปลูกข้าวหน้าน้ำฝน ในอดีตกับปัจจุบัน ท่านเห็นว่ามีความแตกต่างกันอย่างไรบ้าง ระบุข้อ

แตกต่าง

.....

20. มีผู้ตั้งข้อสังเกตว่า ฤดูฝนในอดีตมาเร็วและมีช่วงเวลายาวนานกว่าฤดูฝนในปัจจุบัน ท่านว่ามี
ส่วนจริง หรือไม่

() จริง () ไม่จริง

21. เรื่องน้ำใช้ทำนาไม่เพียงพอ ที่มักประสบอยู่เสมอในช่วงเวลาใดมากที่สุด

- () ช่วงเตรียมดินถึงปักดำ
() ช่วงข้าวแตกกอถึงสร้างรวงอ่อน
() ช่วงข้าวออกดอกจนถึงก่อนเก็บเกี่ยว

22. ปัญหาน้ำไม่เพียงพอในการทำนาและการเกษตรนั้น สาเหตุสำคัญคือ ฝนตกน้อยหรือทิ้งช่วง
ส่วนสาเหตุ อื่นๆ ท่านคิดว่ามีอะไรบ้าง

ระบุสาเหตุ

อื่นๆ

23. ท่านมีข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำใช้เพื่อการทำนาอย่างไรบ้าง ระบุ

ข้อเสนอแนะ

24. วิธีการทำนาของท่าน

() การทำนาดำ () การทำนาหยอด () การทำนาหว่าน

25. เตรียมดินโดยการใช้

() รถไถเดินตาม () รถแทรกเตอร์ () แรงงานสัตว์

26. มีการตรวจถอนพันธุ์ปนในแปลงนาหรือไม่

() ไม่มี () มี จำนวน.....ครั้ง

27. มีการเก็บเกี่ยวข้าวระยะพลับพลึงหรือไม่

() ไม่มี () มี

28. เก็บเกี่ยวข้าวโดยการใช้

() แรงงานคน () เครื่องจักรกล

29. ยุ้งฉางสำหรับเก็บข้าวเปลือก

() ไม่มี () มี

30. ถ้าไม่มียุ้งฉาง (ตามข้อ 29) ท่านเก็บข้าวเปลือกอย่างไรระบุ

วิธีเก็บ.....

31. แมลงที่มีกระบาดทำลายข้าวในนาของท่าน คือ ระบุ ชื่อแมลง

.....

32. โรคที่มีกระบาดทำลายข้าวในนาของท่าน คือระบุ ชื่อโรค

.....

33. วัชพืชที่พบมากในนาข้าวของท่าน คือระบุ ชื่อวัชพืช

.....

34. ศัตรูพืชอื่นๆ ที่พบและทำลายข้าวในนาของท่าน คือระบุ ชื่อศัตรูพืชอื่นๆ

.....

35. ศัตรูธรรมชาติที่ช่วยทำลายศัตรูพืชในนาข้าว ที่ท่านพบและรู้จัก คือระบุ ชื่อศัตรูธรรมชาติ

.....

ง. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ (✓)

1. คริวเรือนของท่านทำนา

() เป็นอาชีพหลัก () เป็นอาชีพรอง () เป็นอาชีพเสริม

2. ผลผลิตข้าวนำไปทำอะไรบ้าง (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

() ใช้บริโภค () ขายบ้าง () ขายจำนวนมาก

3. แหล่งจำหน่ายผลผลิตข้าวของท่าน

() โรงสีในตำบล () พ่อค้าในตำบล () พ่อค้าหรือโรงสีนอกตำบล

4. ท่านมีการจัดทำบัญชีครัวเรือนหรือไม่

() ไม่ทำ () ทำ

5. การใช้แรงงานในการทำนา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

() จ้างแรงงาน () แลกเปลี่ยนแรงงานกับเพื่อนบ้าน

() ใช้แรงงานในครัวเรือน จำนวน.....คน

6. แรงงานตามข้อ 5 ที่ใช้มากที่สุดในการทำนา คือ

.....

7. ปัญหาการจ้างแรงงาน คือ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

() แรงงานหายาก () แย่งแรงงาน () ค่าจ้างแพง

8. ผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่

- ปีการผลิต 2546 ได้ผลผลิตไร่ละ.....กก. มูลค่า.....บาทต่อไร่
- ปีการผลิต 2547 ได้ผลผลิตไร่ละ.....กก. มูลค่า.....บาทต่อไร่
- ปีการผลิต 2548 ได้ผลผลิตไร่ละ.....กก. มูลค่า.....บาทต่อไร่

9. ต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่

- ปีการผลิต 2546 ต้นทุนไร่ละ.....บาท
- ปีการผลิต 2547 ต้นทุนไร่ละ.....บาท
- ปีการผลิต 2548 ต้นทุนไร่ละ.....บาท

10. ผลตอบแทนจากการทำนาของครัวเรือนท่าน

- ปีการผลิต 2546 ได้กำไร.....บาทต่อไร่ ขาดทุน.....บาทต่อไร่
- ปีการผลิต 2547 ได้กำไร.....บาทต่อไร่ ขาดทุน.....บาทต่อไร่
- ปีการผลิต 2548 ได้กำไร.....บาทต่อไร่ ขาดทุน.....บาทต่อไร่

จ. ข้อมูลด้านสังคมกับวิถีการทำนา (✓)

1. ครัวเรือนของท่านมีการทำนามาถึงปัจจุบันรวม.....ปี

2. ครัวเรือนของท่านเคยหยุดเว้นช่วงการทำนาบ้างหรือไม่

() ไม่เคยหยุด

() เคยหยุด

3. ถ้าหากมีการหยุดเว้นช่วงการทำนา เพราะสาเหตุอะไรระบุสาเหตุ

.....

4. ท่านคิดว่าการทำนาในแต่ละปีที่ผ่านมาเป็นอย่างไร

() ไม่คุ้มค่า

() คุ้มค่า

5. ถ้าหากการทำนาไม่คุ้มค่า แต่ครัวเรือนของท่านยังคงทำนาต่อไป เพราะเหตุใด

เหตุผล.....

.....

6. ความต่อเนื่องการทำนาของครัวเรือนท่านในอนาคตจะเป็นลักษณะใจ

() มีการสืบทอด

() ไม่มีการสืบทอด

7. การทำนาในอดีตนิยมแลกเปลี่ยนแรงงานกันหรือการลงแขก ทำให้คนในชุมชนมีความผูกพันกันด้านจิตใจ มีความรักความสามัคคี นำมาซึ่งความเข้มแข็งของชุมชน แต่ในปัจจุบันการลงแขกมีน้อยลงหรือไม่มีเพราะอะไรระบุ

สาเหตุ

.....

8. การทำนาในอดีต สามารถหาผักหาปลาในนามาเป็นอาหารได้อย่างสะดวกและเพียงพอ เป็นภาพวิถีการดำรงชีวิตของคนในชุมชนที่เรียบง่ายอยู่กับธรรมชาติ แต่ในปัจจุบันวิถีการดำรงชีวิตดังกล่าว เป็นอย่างไร

ระบุ

.....

.....

9. คนหนุ่มสาวที่เป็นลูกหลานชาวนา ไม่สนใจที่จะสืบทอดการทำนาเพราะอะไรระบุ

สาเหตุ

.....

จ. วัฒนธรรมข้าวในวิถีชีวิตของชาวนาไทย

1. ความเชื่อทางสังคมที่เกี่ยวกับข้าว เช่น คนไทยแต่โบราณเชื่อว่าข้าวเป็นสิ่งมีคุณค่าต่อการดำรงชีวิตและเชื่อว่ามีเทพรักษาข้าวเรียกว่า “แม่โพสพ” ชาวนาจึงทำพิธีในการเคารพบูชาเพื่อระลึกบุญคุณของแม่โพสพ ท่านคิดว่า ความเชื่อแบบนี้ให้แง่คิดประโยชน์อย่างไร

.....

.....

2. พิธีกรรมเกี่ยวกับข้าว เป็นส่วนหนึ่งของขั้นตอนการทำนาในอดีต เช่น การทำขวัญควาย ทำนาขวัญนา เพื่อเป็นสิริมงคล ท่านช่วยตอบว่า พิธีกรรมที่ยังพอมิให้เห็นในท้องถิ่น

คือ

.....

3. วัฒนธรรมพื้นบ้านที่เกี่ยวกับข้าว เช่น ในการลงแขกเกี่ยวข้าว ก็จะมีการร้องรำทำเพลง การเกี่ยวพาราสีของหนุ่มสาว ศิลปะและการเล่นละครพื้นบ้านที่เกี่ยวกับข้าว เป็นสิ่งที่ทำให้ชาวนารู้สึกสนุกสนานพร้อมๆ กับการทำงานไปด้วย สิ่งเหล่านี้ได้เริ่มสูญหายไป ท่านมีแนวคิด ที่จะส่งเสริมวัฒนธรรมดังกล่าว อย่างไร

.....
.....

4. ค่านิยมและโลกทัศน์ที่เกี่ยวกับข้าวของชาวนา ในอดีตชาวนาได้รับการยกย่องว่าเป็นกระดูกสันหลังของชาติ ชาวนามีความภาคภูมิใจในอาชีพทำนา ท่านคิดอย่างไรกับคำว่า “ชาวนาในปัจจุบัน”

.....

แนวโน้มวัฒนธรรมข้าวในสังคมไทย ถ้าหากไปถามชาวนาส่วนใหญ่จะพบว่า ไม่ต้องการให้ถูกละเลยประกอบอาชีพทำนา เพราะเห็นว่าการทำนาไม่คุ้มเหนื่อย ท่านคิดอย่างไร

.....
.....

๕. ข้อเสนอแนะและแนวคิดของเกษตรกรชาวนาในเรื่องการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพการผลิตข้าว

- สรุปปัญหาที่สำคัญในการทำงานของเกษตรกร

.....
.....

- การเสนอองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

.....
.....

ลงชื่อ.....เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล

()

ลงชื่อ.....ผู้สอบถาม

()

ภาคผนวก ข แบบสอบถามโปรแกรมท้องถิ่นไทย

แบบทำเกษตรอยู่หมู่ที่.....ตำบล.....อาศัยอยู่ หมู่ที่..... เลขที่.....
ชื่อเกษตรกร..... กาในช่อง ข้าวนาปี นาปรัง ปี.....

หมายเหตุ 1) ถ้ามีแรงงานที่แลกเปลี่ยนกันรวมถึงคนในครอบครัว ให้เขียนแยก เช่น 3+4 คน ซึ่งตัวเลขข้างหน้า (คือ 3) เป็นจำนวนที่
จ้างจริง ตัวเลขหลัง (คือ 4) หมายถึงแรงงานแลกเปลี่ยนและคนในครอบครัว ถ้าใช้แรงงานแลกเปลี่ยนและคนในครอบครัวให้เขียนว่า
0+4 เป็นต้น

พันธุ์.....(ถ้ามีมากกว่าสองพันธุ์ใช้แบบฟอร์มใหม่) – ถ้ามี 2 พันธุ์ให้เขียนชื่อหน้าพื้นที่
พื้นที่ (1) ปลูก.....ไร่.....งาน พืชที่ปลูกมาก่อนหน้านี้ คือ..... เช่าที่ ของตนเอง
พื้นที่ (2) ปลูก.....ไร่.....งาน พืชที่ปลูกมาก่อนหน้านี้ คือ..... เช่าที่ ของตนเอง
คิดค่าเช่า.....บาท/ ไร่/ปี หรือ จ่ายเป็นข้าว.....ถึง/กระสอบ/ ไร่ (เปลือก/สาร) ถู ปี

แปลงเพาะปลูก

- (1) ที่มาของเมล็ด เก็บจากปีที่แล้ว ซื้อเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ด.....บาท/กก.
(2) ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยแปลงเพาะต้นกล้า

เตรียมแปลงปลูก (ปักดำ)

วันที่.....ไถ (แห้ง-รถแทรกเตอร์) ไถเอง จ้างไถ ค่าจ้าง.....บาท/ไร่
วันที่.....ไถ (เปียก) ไถเอง ไถ.....(ครั้ง) คำน้ำมัน.....บาท(ไร่
,ทั้งหมด)

ย้ายกล้า จ้างปลูกรายวัน ค่าจ้างแรงงาน.....บาท/วัน ช่วยกันบางส่วนหรือ

ทั้งหมด

พื้นที่ 1) วันปลูก.....ใช้คน.....คน ใช้เวลาปลูก..... (1/2, 1, 1 วันครึ่ง หรือ 2) วัน

พื้นที่ 2) วันปลูก.....ใช้คน.....คน ใช้เวลาปลูก..... (1/2, 1, 1 วันครึ่ง หรือ 2) วัน

จ้างหามาปลูก เสียค่าใช้จ่าย =บาท/ไร่ รวมค่าถอน ไม่รวมค่าถอน

ย้าย

ถอนย้ายอย่างเดียวใช้.....คน ใช้.....(1/2, 1, 1 วันครึ่ง หรือ 2) วัน

การใช้ปุ๋ย ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ ชนิดปุ๋ย 1).....ราคา.....บาทต่อถุง (50 ก.ก.)

2) ยูเรีย ราคา.....บาทต่อถุง 3).....ราคา.....บาทต่อถุง

การใช้ปุ๋ย (ใส่ตัวเลขให้ตรงกับพันธุ์, พื้นที่ และชนิดปุ๋ยข้างต้น)

พื้นที่	วันที่	ชนิดปุ๋ย	ใช้กี่ถุง	แรงงาน (คน)	ใช้เวลา(1/2,1 วัน)

การใช้สารเคมี ไม่ใช่ทุกชนิด ใช้ (ถามการใช้สมุนไพรด้วย)

- ชนิดของสารเคมี 1) ฟ้าประทาน (ข่าฆ่าหอย) ราคา.....บาทต่อถุง
 2)..... ราคา.....บาทต่อถุง/ขวด
 3) บิวทาลอร์ (ฆ่าหญ้า) ราคา.....บาทต่อถุง/ขวด
 4).....ราคา.....บาทต่อถุง/ขวด

ใส่ตัวเลขในตารางให้ตรงกับพื้นที่ ข้างต้น และชนิดของสารเคมีที่ท่านเขียนไว้

พื้นที่	วันที่หรือครั้งที่	สารเคมี	ใช้สารกำจัด(แมลง,หญ้า, หอย,หนู)	ใช้ไปกี่ขวด/ถุง	แรงงานคน	ใช้เวลา(1/2,1)วัน

การเก็บเกี่ยว : หมายเหตุ ในกรณีเกี่ยวด้วยรถเดินตาม จำนวนคน คือคนที่ใช้ในการหอบเอาข้าวที่กองไว้มารวมกันไว้เพื่อนวด

ช่วยกันบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าจ้างแรงงานเกี่ยวข้าว.....บาท/วัน

พื้นที่	ว/ด/ป	วิธีการเก็บเกี่ยว	จำนวนคนเกี่ยวหรือรวบรวมข้าว	ค่าเกี่ยวหรือนวดด้วยเครื่อง(บาท/ไร่)หรือหมาเกี่ยวหรือรวบรวมข้าว	ใช้เวลาเกี่ยว (1/2,1)วัน	ผลผลิต(กระสอบ/กก.
						<input type="checkbox"/> ขนาดใหญ่ <input type="checkbox"/> ขนาดเล็ก <input type="checkbox"/> ปนกัน
1		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยคน		หมา.....บาท/ไร่		
				รวบ/มัด.....บาทต่อมัด มี.....มัด		
		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยรถเดินตาม				
2		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยคน		หมา.....บาท/ไร่		
				รวบ/มัด.....บาทต่อมัด มี.....มัด		
		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยรถเดินตาม				
		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยรถนวด	-		-	
		<input type="checkbox"/> เกี่ยวด้วยรถนวด	-		-	
		<input type="checkbox"/> ขายเป็น (กระสอบ)		<input type="checkbox"/> เก็บเมล็ดไว้ทำพันธุ์ประมาณ		

ราคาขาย.....บาท/กก.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> เก็บไว้ขาย	<input type="checkbox"/> เก็บไว้กินประมาณ(กระสอบ)	
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---	--

ภาคผนวก ค ภาพกิจกรรม

ราคาคำนวณ.....บาท/กระสอบหรือไร่



ภาพที่ 4 ประชุมทำความเข้าใจกับทีมวิจัยท้องถิ่น

โครงการแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนาของเกษตรกรตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



ภาพที่ 5 ลงพื้นที่เพื่อเชิญชวนเยาวชนชาวชนเข้าร่วมเป็นทีมวิจัย



ภาพที่ 6 ลงพื้นที่เพื่อเชิญชวนเยาวชนชาวชนเข้าร่วมเป็นทีมวิจัย



ภาพที่ 7 ลงพื้นที่เพื่อเชิญชวนเยาวชนชาวชนเข้าร่วมเป็นทีมวิจัย



ภาพที่ 8 เวทีการประชุมเตรียมทีมวิจัยเยาวชน เพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลการทำยา



ภาพที่ 9 เวทีการประชุมเตรียมทีมวิจัยเยาวชน เพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลการทำยา



ภาพที่ 10 เวทีการประชุม เพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลการทำนา



ภาพที่ 11 เวทีการประชุม เพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลการทำนา



ภาพที่ 12 ทีมวิจัยเขาวชนเก็บข้อมูลการทำงาน



ภาพที่ 13 ทีมวิจัยเขาวชนเก็บข้อมูลการทำงาน



ภาพที่ 14 เยาวชนแต่ละทีมสรุปปัญหา อุปสรรคในการเก็บข้อมูล



ภาพที่ 15 กิจกรรมตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล และวางแผนการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรมท้องถิ่น



ภาพที่ 16 ทีมเยาวชนร่วมเวทีสัญจร โครงการแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูล
การทำงานของเกษตรกรตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



ภาพที่ 17 กิจกรรมการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรมท้องถิ่นไทย
เพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลการทำงาน



ภาพที่ 18 กิจกรรมการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรมท่องเที่ยวไทย
เพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลการทำนา



ภาพที่ 19 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการทำนา
โดยใช้สื่อวิทยุคลื่น FM 90.25 MHz วิทยุชุมชนคนเมืองพะเยา

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล	นายกิตติศักดิ์ ปวนปันคำ
วัน เดือน ปี เกิด	วันที่ 9 เมษายน 2525
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจาก โรงเรียนเวียงเจดีย์ วิทยา อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน</p> <p>พ.ศ. 2546 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชา พืชศาสตร์ จาก สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี</p> <p>พ.ศ. 2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีการผลิต พืช (พืชไร่) คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร</p>
ประสบการณ์การทำงาน	พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง แนวทางการพัฒนา ฐานข้อมูลการทำนาโดยการมีส่วนร่วมของ เยาวชนตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved