

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก



## 5. รายได้

ชนิดของรายได้	ข้าว	ถั่วเหลือง	ข้าวโพด			
ผลผลิตปีที่แล้ว						
ราคาต่อหน่วย						
รายได้						
ประเภทผู้ซื้อ						

## 6. ค่าใช้จ่ายนอกเหนือการลงทุน

ค่าอาหาร	
ค่าไฟฟ้า	
ค่ารักษาพยาบาล	

## 7. การเป็นสมาชิกกลุ่มสังคม

กลุ่มสังคม	พ่อ	แม่	ลูก			
กลุ่มสหกรณ์						
กลุ่มแม่บ้าน						

## ภาคผนวก ข

## แนวคำถามการสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกรที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ

1. ท่านมีความรู้ในเรื่องการอนุรักษ์ดินและน้ำหรือรักษาดินและน้ำอย่างไรบ้าง
2. ท่านคิดว่าการทำนาขั้นบันไดมีประโยชน์อย่างไร
3. ท่านคิดว่าการปลูกพืชไร่วางผลไม้อื่นจะช่วยชะลอการไหลของน้ำอย่างไร
4. ท่านคิดว่าการปลูกพืชตามความลาดเทและปลูกพืชขวางความลาดเทมีประโยชน์อย่างไร
5. ท่านคิดว่าการปลูกพืชหมุนเวียนมีประโยชน์หรือไม่อย่างไร
6. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ท่านได้ปล่อยซากพืชไว้ในแปลงเพาะปลูกหรือไม่ ถ้าท่านปล่อยให้คิดว่ามีประโยชน์อย่างไร
7. ท่านคิดว่าการที่ปล่อยคัน ไม้ขึ้นริมห้วยมีประโยชน์อย่างไร และท่านคิดว่ารากคัน ไม้สามารถช่วยลดการพังทลายของดินได้หรือไม่อย่างไร
8. การที่ท่านปล่อยให้หญ้าหรือพืชอื่นขึ้นในแปลงนาเพื่อวัตถุประสงค์อะไร
9. ท่านใช้สารเคมีในการปลูกพืชหรือไม่ ถ้าใช้คิดว่ามีผลกระทบต่อดินและน้ำอย่างไร
10. การกำจัดวัชพืชโดยการถางรากวัชพืชแล้วกลบลงในดินมีประโยชน์อย่างไร เป็นอันตรายต่อพื้นที่เพาะปลูกหรือไม่
11. ท่านได้นำวัช ควาย ไปเลี้ยงในแปลงนาหรือไม่อย่างไร
12. ในหมู่บ้านท่านมีป่าต้นน้ำหรือไม่ ถ้ามีท่านรักษาหรือพัฒนาอย่างไร ถ้าไม่มีท่านคิดว่าป่าต้นน้ำมีความสำคัญหรือไม่อย่างไร
13. ในหมู่บ้านท่านมีระบบเมืองฝายหรือชลประทานราษฎร์หรือไม่ ถ้ามีมีวิธีการแบ่งปันน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกอย่างไร
14. มีขนบธรรมเนียม ประเพณีหรือความเชื่อใดบ้างที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ
15. ท่านได้รับความรู้หรือข้อมูลข่าวสารในการอนุรักษ์ดินและน้ำจากแหล่งใดบ้าง

ภาคผนวก ค  
รูปภาพประกอบ



การทำนาแบบขั้นบันได



การปล่อยหญ้าช่วยยึดคันนา



ระบบเหมืองฝาย



ลำเหมืองส่งน้ำ

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อและนามสกุล	นางสาววรรณุช แก่นกล้า
วัน เดือน ปีเกิด	13 ตุลาคม 2518
ประวัติการศึกษา	- ประถมศึกษา จากโรงเรียนชุมชนจรูญล่องรัตนาคาร จ.แพร่ เมื่อปี พ.ศ.2531 - มัธยมศึกษา จากโรงเรียนนารีรัตน์ จ.แพร่ เมื่อปี พ.ศ.2537 - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาสัตวศาสตร์) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อ พ.ศ.2541