

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

เรื่อง การประเมินความต้องการของเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรในเขต
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา

ผู้ทำการวิจัย นางสาวนาร์ตน์ คำกล่อมใจ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการ
เกษตรคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดพะเยา
1. อายุ.....ปี
4. ระดับการศึกษา

<input type="checkbox"/> ไม่เคยได้รับการศึกษา	<input type="checkbox"/> จบการศึกษาดำกว่า ป. 4
<input type="checkbox"/> จบการศึกษา ป. 4	<input type="checkbox"/> จบการศึกษามากกว่า ป. 4 (ระบุ).....
5. นับถือศาสนา

<input type="checkbox"/> ศาสนาพุทธ	<input type="checkbox"/> ศาสนาคริสต์
<input type="checkbox"/> ศาสนาอิสลาม	<input type="checkbox"/> ศาสนาอื่นๆ (ระบุ).....
6. สถานภาพ

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> แต่งงาน
<input type="checkbox"/> แยกกันอยู่	<input type="checkbox"/> หม้าย
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน เป็นชาย.....คน เป็นหญิง.....คน
8. จำนวนแรงงานที่ทำการเกษตร.....คน เป็นชาย.....คน เป็นหญิง.....คน

9. จำนวนพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินทั้งหมด..... แปลง
 แปลงที่ 1.....ไร่
 แปลงที่ 2.....ไร่
 แปลงที่ 3.....ไร่
 แปลงที่ 4.....ไร่
10. ลักษณะการใช้พื้นที่ถือครองทำการเกษตร
 () ที่อยู่อาศัย จำนวน.....ไร่
 () แบ่งให้เช่า จำนวน.....ไร่
 () ทำการเกษตร จำนวน.....ไร่
 () ทิ้งว่าง จำนวน.....ไร่
 () อื่นๆ (ระบุ)..... จำนวน.....ไร่
11. รายได้ในครัวเรือนโดยประมาณ
 () รายได้จากการปลูกพืชบาท/ปี
 () รายได้จากการเลี้ยงสัตว์บาท/ปี
 () รายได้จากการหาของป่าบาท/ปี
 () รายได้จากการรับจ้างบาท/ปี
 () รายได้อื่นๆบาท/ปี
12. ความเพียงพอของทุนในการประกอบอาชีพการเกษตร
 () พอ () ไม่พอ
13. ถ้าพอต้องการกู้หรือไม่
 () กู้ เหตุผล.....
 () ไม่กู้ เหตุผล.....
14. ถ้าไม่พอต้องการกู้หรือไม่
 () กู้ เหตุผล.....
 () ไม่กู้ เหตุผล.....
15. ปัจจุบันท่านได้กู้เงินจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)
 () ธ.ก.ส. เป็นเงิน.....บาท
 () ส.ป.ก. เป็นเงิน.....บาท
 () ธนาคารพาณิชย์ เป็นเงิน.....บาท
 () อื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท

16. ประเภทของอาชีพการเกษตร(ตอบได้หลายข้อ)

- () ปลูกพืชไร่ (ระบุ)
- () ปลูกพืชสวน (ระบุ).....
- () เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
- () อื่นๆ (ระบุ).....

17. ลักษณะการเกษตรส่วนใหญ่

- () ปลูกพืชเดี่ยว () ปลูกพืชผสมผสาน
- () ปลูกพืชผสมการเลี้ยงสัตว์ () เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว
- () อื่นๆระบุ.....

**ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพการเกษตรในเขต
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา**

เรื่อง	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ
ความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐาน				
1. ความต้องการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร				
- สระเก็บน้ำเพื่อการเกษตรขนาดเล็ก (1,260 ไร่.ม)
- บ่อน้ำตื้น
- บ่อบาดาลมือโยก
- อื่นๆ (ระบุ).....
2. ความต้องการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งผล ผลิตทางการเกษตร				
- ถนนลูกรังสายหลัก
- ถนนลูกรังสายซอย
- อื่นๆ (ระบุ).....
3. ความต้องการสาธารณูปโภค				
- น้ำดื่ม
- ไฟฟ้า
- ประปา
- สาธารณสุข
- อื่นๆ (ระบุ).....

เรื่อง	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ
4. ความต้องการพัฒนาระบบแปลงเกษตรกรรม
5. ความต้องการบุกเบิกพื้นที่และปรับปรุงระดับพื้นที่
ความต้องการด้านการผลิต (ปัจจัยการผลิต)				
6. ความต้องการพืช				
- ถั่ว
- ถั่วเขียว
- มะม่วง
- กระท้อน
- อื่นๆ (ระบุ).....
7. ความต้องการสัตว์				
- ไก่
- วัว
- หมู
- อื่นๆ (ระบุ).....
8. ความต้องการการปรับปรุงคุณภาพผลผลิต
9. ความต้องการแรงงานในการทำการเกษตร				
- แรงงานจากสัตว์
- แรงงานจากเครื่องจักรกล
10. ความต้องการในการปลูกไม้โตเร็ว ไม้ป่า
11. ความต้องการการสนับสนุนปัจจัยการผลิต				
- ปุ๋ยหมัก
- เมล็ดพันธุ์ผัก
- อื่นๆ (ระบุ).....
12. ความต้องการเพิ่มพื้นที่ทำการเกษตร
13. ความต้องการการปรับปรุงบำรุงดินด้วย				
- ปุ๋ยคอก
- ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- ปุ๋ยชีวภาพ
- อื่นๆ(ระบุ).....

เรื่อง	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ
14. ความต้องการแหล่งเงินทุน				
- ธ.ก.ส.
- ส.ป.ก.
- ธนาคารพาณิชย์
- อื่นๆ(ระบุ).....
ความต้องการด้านการจำหน่าย				
15. ความต้องการให้หน่วยงานหาดตลาดเพื่อจำหน่าย ผลผลิตทางการเกษตร
16. ความต้องการการจัดตั้งกลุ่ม/การรวมกลุ่มเพื่อ จำหน่ายผลผลิต
17. ความต้องการตั้งสหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดิน ในหมู่บ้าน
ความต้องการด้านความรู้/เทคโนโลยี				
18. ความต้องการความรู้ด้านการเกษตร				
- การปลูกพืช (ระบุพืช).....
- การเลี้ยงสัตว์ (ระบุสัตว์).....
- อื่นๆ(ระบุ).....
19. ความต้องการความรู้นอกอาชีพการเกษตร				
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- การทอผ้า
- การจักสาน
- การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เพื่อการเกษตร
- อื่นๆ(ระบุ).....
20. ความต้องการความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมี
21. ความต้องการความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาปราบศัตรู พืช

เรื่อง	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ
22. ความต้องการวิธีการที่จะได้มาซึ่งความรู้				
- หนังสือพิมพ์
- วิทยุ
- โทรทัศน์
- หอกระจายข่าว
- อื่นๆ(ระบุ).....
23. ความต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้าไปช่วยวางแผนในการผลิตทางการเกษตร

**ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการประกอบอาชีพเกษตรกรในเขต
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา**

1.ปัญหา อุปสรรค.....

.....
.....
.....
.....

2.ข้อเสนอแนะ.....

.....
.....
.....

ภาคผนวก ข

การจัดองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยาแบ่งออกเป็น 2 ฝ่าย 2 กลุ่มงาน 1 งานคือ

1. งานธุรการ .
2. ฝ่ายบริหารงานการปฏิรูปที่ดิน
3. ฝ่ายการเงินบัญชีและจัดเก็บผลประโยชน์
4. กลุ่มงานนิติการ
5. กลุ่มงานสำรวจรังวัดและทำแผนที่

1. งานธุรการ มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานต่อไปนี้

- 1.1 งานสารบรรณและธุรการทั่วไป
- 1.2 งานบุคคลเบื้องต้น
- 1.3 งานการประชุม
- 1.4 งานยานพาหนะและสถานที่
- 1.5 งานจัดเก็บรักษาการควบคุมการรับ-จ่าย
- 1.6 จัดทำทะเบียนการรับจ่าย และทะเบียนคุมวัสดุ ครุภัณฑ์ของสำนักงานการปฏิรูป

ที่ดินจังหวัด

- 1.7 ปฏิบัติงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

2. ฝ่ายบริหารงานการปฏิรูปที่ดิน แบ่งการปฏิบัติงานเป็น 2 สายงาน โดยแต่ละสายงานมีความรับผิดชอบดังนี้

สายที่ 1

1. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแผนงาน โครงการ งบประมาณ
2. จัดหาที่ดินของรัฐและเอกชน
3. ดำเนินงานในขั้นเตรียมการเพื่อประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน
4. วางแผนกำหนดการสภาพการใช้และกำหนดขนาดการถือครองที่ดิน
5. จัดทำบัญชีรายชื่อเกษตรกร
6. ประกาศผลการคัดเลือกจัดเกษตรกรเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน

7. ดักเตือนเกษตรกรที่ได้รับคำสั่งเลือกเข้าถือครองที่ดินให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

8. จัดทำทะเบียนคุมผู้เช่าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐ ทะเบียนผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ ทะเบียนที่ดินที่จัดซื้อได้และทะเบียนที่ดินของรัฐ

9. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

สายที่ 2

1. ดำเนินการประสานงานการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร

2. ฝึกอบรมทั้งในและนอกรการเกษตร ให้แก่เกษตรกรและครอบครัวในเขตปฏิรูปที่ดิน

3. จัดตั้งสถาบันเกษตรกรและกลุ่มอาชีพในเขตปฏิรูปที่ดิน

4. จัดหาสินเชื่อและบริการด้านการตลาดจากองค์กรต่างๆ ทั้งของรัฐและเอกชนให้แก่เกษตรกร

5. บำรุงรักษาและพัฒนาโครงการพัฒนากิจการเกษตรที่ดำเนินการไปแล้ว

6. ดูแลรักษาสิ่งก่อสร้างในเขตปฏิรูปที่ดิน และประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ

7. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

3. ฝ่ายการเงินบัญชีและจัดเก็บผลประโยชน์

1 โอน เปลี่ยนแปลงและลงทะเบียนคุมเงินประจำงวด

2 จัดทำฎีกาขออนุมัติเบิกจ่าย

3 รับ จ่ายเงิน

4 ทำรายงานการเงินประเภทต่างๆ

5 จัดซื้อจัดจ้าง ข้างเหมาวัสดุ ครุภัณฑ์ งานก่อสร้าง

6 จัดทำบัญชีประเภทต่างๆทั้งเงินในงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ เงินกองทุนการ

ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

7 ตรวจสอบใบสำคัญ

8 เก็บรักษาเอกสารการเงินทุกประเภท

9 จัดทำประมาณการรายรับรายจ่าย

10 จัดเก็บค่าเช่า ค่าเช่าซื้อ เงินผลประโยชน์ต่างๆที่ต้องเรียกเก็บคืนกองทุนการปฏิรูปที่

ดินเพื่อเกษตรกรรม

11 ติดตาม เฝ้าระวังหนี้สินค้างชำระจากเกษตรกร

12 จัดทำ ปรับปรุง แก้ไข ทะเบียนผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ ตลอดจนทะเบียนเพื่อการจัดเก็บผลประโยชน์อื่นๆ

13 รับและพิจารณาคำร้องของพ่ออนันต์ ขอลด ของดเว้นการเก็บค่าเช่า ค่าเช่าซื้อ

14 จัดทำสถิติการจัดเก็บเงินผลประโยชน์ต่างๆ

15 ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

4. กลุ่มงานนิติกร แบ่งการทำงานเป็น 2 สายงาน โดยแต่ละสายงานมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
สายที่ 1

1. รับผิดชอบเกี่ยวกับการรับคำร้องทุกข์และสอบสวน ได้แก่ การสอบสวนสิทธิเจรจา
กระจายสิทธิ โก่งเกลี้ยกรณีพิพาทเบื้องต้น

2. สอบสวนการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

3. สอบสวนการขออนุญาตทำนิติกรรม จำหน่ายหรือก่อให้เกิดภาระติดพันในที่ดินใน
เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อกิจการสาธารณะ สาธารณูปโภคและกิจการส่วนตัว

4. พิจารณาคำขอเปลี่ยนแปลงการถือครองที่ดิน สิทธิการเช่า

5. พิจารณาคำร้องขอที่ดินทำกิน คำขอที่ดินเกินกว่ากฎหมายกำหนด

6. สอบสวนและพิจารณาอุทธรณ์

7. ร่วมพิจารณาคำร้องขอลดหย่อน ยกเว้นหรือขยายเวลาการชำระค่าเช่า ค่าเช่าซื้อ

8. ร่วมตรวจสอบพิสูจน์สิทธิตามมติคณะรัฐมนตรี

9. ดำเนินคดีแพ่ง คดีอาญาแก่ผู้กระทำผิดตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดิน ตลอดจน
ประสานงานคดีต่างๆ

10. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

สายที่ 2

1. รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการทางด้านนิติกรรมและสัญญา ได้แก่ การจด
ทะเบียนนิติกรรม

2. จัดทำสัญญาประเภทต่างๆ

3. ควบคุม ตรวจสอบและเก็บรักษาสัญญาทุกประเภท

4. พิจารณาวินิจฉัยปัญหาข้อกฎหมายอันเกิดจากสัญญา

5. จัดทำระเบียบ จัดทำคำสั่งและประกาศต่างๆ

6. ให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อกฎหมายและระเบียบปฏิบัติแก่ข้าราชการ ลูกจ้าง คณะ
กรรมการฯ เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

7. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

5. กลุ่มงานช่างสำรวจรังวัดและจัดทำแผนที่ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. ตำรวจรังวัดสอบเขตเพื่อการจัดซื้อ การเช่าซื้อ เวณที่ดินที่คืน
2. ตำรวจรังวัดแบ่งแปลง
3. รังวัดสอบเขตกรณีพิพาทแบ่งเขต
4. รังวัดปักหมุดหลักเขต
5. รังวัดกระจายสิทธิที่ดิน
6. ร่วมนำชี้แปลงที่ดิน
7. ประสานงานสำรวจ วาง โครงการหมุด หลักฐานแผนที่
8. ทำวงรอบ ปักเขต ประสานงานสำรวจกันเขตหมู่บ้าน เขตป่าชุมชน ที่ดินสาธารณะ และที่ดินอื่นๆ
9. จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลสารบบแผนที่และจำลองแผนที่ เพื่อไว้ใช้ในประโยชน์ต่างๆ
10. ตำรวจข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการออกแบบก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน
11. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างการคำนวณการประมาณค่าเฉลี่ยของประชากร

การประมาณค่าเฉลี่ยของสระเก็บน้ำเพื่อการเกษตรขนาดเล็ก

สูตร

$$\text{ที่ระดับความเชื่อมั่น } (1-\alpha) 100\% \text{ ค่าของ } \mu = \bar{X} \pm t_{\alpha/2} \cdot S / \sqrt{n}$$

$$\bar{X} = 2.12$$

$$S = 1.40$$

$$t_{\alpha/2} = t_{0.05}, df = 217 - 1 = 216 \text{ ได้ค่า } t_{0.05}; df = 216 = 1.960$$

$$\text{ที่ระดับความเชื่อมั่น } (1-\alpha) 100\% \text{ ค่าของ } \mu = 2.12 \pm 1.960 \left(\frac{1.40}{\sqrt{217}} \right)$$

$$= 2.12 \pm 1.960 (0.095)$$

$$= 2.12 \pm 0.186$$

$$= 1.934 \text{ ถึง } 2.306$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวนารัตน์ คำกล่อมใจ
วัน เดือน ปีเกิด	11 ตุลาคม 2518
ประวัติการศึกษา	
ปี พ.ศ. 2530	สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนบ้านหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี
ปี พ.ศ. 2533	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสตรีราชินูทิศจังหวัดอุดรธานี
ปี พ.ศ. 2538	สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงจากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี
ปี พ.ศ. 2540	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ) เกียรตินิยมอันดับ 1 จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร – การผลิตพืช
ประสบการณ์ในการทำงาน	
ปี พ.ศ. 2541	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน ระดับ 3 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา
ปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน ระดับ 4 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา