

ผนวก ข

แบบสอบถาม

แบบสอบถามเกษตรกรประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล

ศึกษาระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม กรณีศึกษา: อำเภอนาแก้ว จังหวัดเลย

ผู้สอบถาม.....

วันที่สอบถาม.....

ชื่อหัวหน้าครอบครัวเกษตรกร.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....นาแก้ว.....จังหวัด.....เลย.....

1. สมาชิกในครัวเรือน คน

ตารางที่ ข.1 แสดงสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับ ที่	อายุ (ปี)	เพศ		สถานภาพ		อาชีพ	การศึกษา
		ชาย	หญิง	โสด	แต่งงาน		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

- 1.1 อาชีพ

1. อาชีพเกษตรกรรม

2. อาชีพอื่น และงานเกษตรกรรม

3. อาชีพอื่น ๆ

4. ไม่ได้ทำงาน
- 1.2 การศึกษา

1. ไม่ได้เรียนหนังสือ

2. ประถมศึกษา

3. มัธยมต้น

4. มัธยมปลาย

5. ปวช.

6. ปวส.

7. ปริญญาตรี

8. สูงกว่าปริญญาตรี

9. อื่น ๆ (ระบุ)

หมายเหตุ ให้นำรหัสข้างหน้าประเภทอาชีพและระดับการศึกษาใส่ลงในช่อง
รายละเอียดของแบบสอบถามด้านอาชีพและการศึกษา

2. จำนวนพื้นที่ถือครองไร่
- 2.1 เป็นเจ้าของไร่
- 2.2 เช่าไร่
- 2.3 อื่น ๆ ระบุไร่
- 2.4 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ข.2 แสดงจำนวนพื้นที่การถือครอง

การใช้ที่ดิน (ไร่)	ของตนเอง	ชนิด เอกสารสิทธิ์	เช่า	จ้าง	อื่น ๆ	รวม
ทำนา						
ทำไร่ (ระบุ)						
1.						
2.						
3.						
ทำสวน (ระบุ)						
1.						
2.						
3.						
ที่อยู่อาศัย						
ที่ว่างรกร้าง						
อื่น ๆ (ระบุ)						

3. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

- () หมู่บ้านหลักส่งเสริมเกษตร () กลุ่มธุรกิจ รพช.
 () สหกรณ์การเกษตร () กลุ่มเกษตรกร
 () กลุ่มผู้เลี้ยงโค กระบือ () กลุ่มลูกค้าธนาคารพาณิชย์
 () อื่น ๆ ระบุ

4. ภาวะหนี้สิน () มี จำนวน บาท

ถ้ามีท่านกู้จากแหล่งการเงินใด

- () ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร () สหกรณ์การเกษตร
 () ธนาคารพาณิชย์ () คหบดี
 () ญาติ () พ่อค้า
 () เพื่อนบ้าน () อื่น ๆ ระบุ.....

5. การใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก

5.1 แหล่งน้ำในการทำเกษตร

- () น้ำฝน () คลองชลประทาน
 () แหล่งน้ำธรรมชาติ ลำคลอง ห้วย () อื่น ๆ

5.2 ท่านมีปัญหาเรื่องน้ำในการทำเกษตรหรือไม่

- () มี () ไม่มี

ถ้ามี

- () ขาดน้ำ () น้ำท่วม
 () ทั้ง 2 อย่าง () อื่น ๆ

6. อุปกรณ์เครื่องจักรในการประกอบอาชีพทางการเกษตรและการครองชีพ
ตารางที่ ข.3 แสดงอุปกรณ์เครื่องจักรในการประกอบอาชีพทางการเกษตรและการ
ครองชีพ

เครื่องจักรในการประกอบอาชีพทางการเกษตร			อุปกรณ์ในการครองชีพ		
ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)
1.	รถแทรกเตอร์		1.	รถยนต์	
2.	รถแทรกเตอร์ล้อยาง		2.	รถจักรยานยนต์	
3.	รถไถเดินตาม		3.	รถจักรยาน	
4.	รถบรรทุกขนาดใหญ่		4.	โทรทัศน์	
5.	รถบรรทุกขนาดเล็ก		5.	วิทยุ	
6.	เครื่องนวดข้าว		6.	อื่น ๆ (ระบุ)	
7.	ระหัดวิดน้ำ				
8.	เครื่องฟั่นสารเคมีกำจัด ศัตรูพืช				
9.	อื่น ๆ				

7. ประสบการณ์ในการทำการเกษตร มีสมาชิกในครัวเรือนประกอบอาชีพทางการ
เกษตร หรือไม่
() มี () ไม่มี
ในกรณีที่มี

7.1 ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ ปี
7.2 ระยะเวลาในการทำการเกษตรภายในพื้นที่นี้ปี
7.3 พืชที่เคยทำการเพาะปลูก (ในปีที่ผ่านมา)
ตารางที่ ข.4 แสดงแบบสอบถามชนิดพืช ช่วงฤดูปลูก และพื้นที่เพาะปลูก

ชนิดพืช	ผลผลิต (หน่วย)	ช่วงปลูก (เดือน)	พื้นที่ (ไร่)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)
1.				
2.				
3.				
4.				

8. การเปลี่ยนแปลงการปลูกพืช

ท่านเคยคิดที่จะปลูกพืชอื่นแทนพืชที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันหรือไม่

() เคย () ไม่เคย

8.1 ในกรณีที่ต้องการปลูกพืชใหม่ ๆ ทดแทน มีพืชอะไรบ้าง

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

8.2 เหตุผลในการเลือกพืชปลูกของเกษตรกร

- () ช่วงอายุพืชปลูกสั้น () ต้นทุนการผลิตต่ำ
- () จำนวนแรงงานที่ใช้ น้อย () ราคาขายผลผลิตสูง
- () ปริมาณผลผลิตสูง () กำไรสูง
- () ความต้องการน้ำของพืชต่ำ () ได้รับการส่งเสริมจากทางราชการ
- () อื่น ๆ ระบุ

9. รายรับ – รายจ่าย จากการปลูกพืช

9.1 รายรับจากการเพาะปลูกพืช

ตารางที่ ข.5 แสดงรายรับจากการเพาะปลูกพืช

ลำดับ ที่	รายการ	ผลผลิต (หน่วย)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้รวม
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

9.2 ค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกพืช

ตารางที่ ข.6 ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูก

ชนิดพืช	ค่าใช้จ่ายทางด้านการเกษตร (พืช)									
	ค่าพันธุ์	ค่าปุ๋ย	ค่าสารเคมี	ค่าเชื้อเพลิง	เตรียมพื้นที่	ค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูก	ภาษีที่ดิน	ค่าเช่าที่ดิน	อื่นๆ ระบุ	รวม

10. การเอื้อประโยชน์กันระหว่างพืชกับพืช

() มากที่สุด () มาก () ปานกลาง () น้อย () น้อยที่สุด

ตารางที่ ข.7 แสดงการเอื้อประโยชน์กันระหว่างพืชกับพืช

ระบบการปลูกพืช	ค่าน้ำหนักของคะแนน				
	5	4	3	2	1
1) ระบบการปลูกพืชเชิงเดี่ยว					
1.1) แบบปลูกชนิดเดียวตลอดปี					
1.2) แบบปลูกหลายชนิดต่อปี					
2) ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน					
2.1) แบบการปลูกพืชร่วม 2 ชนิด					
2.2) การปลูกพืชแบบเหลื่อมฤดู					
2.3) การปลูกพืชแบบต่างระดับ					
2.4) การปลูกพืชแบบราทูน					
2.5) การปลูกพืชแบบเกาะอาศัย					

11. การเอื้อประโยชน์กันระหว่างพืชกับคน

() มากที่สุด () มาก () ปานกลาง () น้อย () น้อยที่สุด

ตารางที่ ข.8 แสดงการเอื้อประโยชน์กันระหว่างพืชกับคน

ระบบการปลูกพืช	ค่าน้ำหนักของคะแนน				
	5	4	3	2	1
1) ระบบการปลูกพืชเชิงเดี่ยว					
1.1) แบบปลูกชนิดเดียวตลอดปี					
1.2) แบบปลูกหลายชนิดต่อปี					
2) ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน					
2.1) แบบการปลูกพืชร่วม 2 ชนิด					
2.2) การปลูกพืชแบบเหลื่อมฤดู					
2.3) การปลูกพืชแบบต่างระดับ					
2.4) การปลูกพืชแบบราทาง					
2.5) การปลูกพืชแบบเกาะอาศัย					

12. ความชำนาญของเกษตรกรในพื้นที่ปลูก

() มีความชำนาญกับระบบพืชที่ปลูก () ไม่มีความชำนาญกับระบบพืชที่ปลูก

ในกรณีที่ท่านมีความชำนาญ

() มากที่สุด () มาก () ปานกลาง () น้อย () น้อยที่สุด

ตารางที่ ข.9 แสดงความชำนาญของเกษตรกรในพื้นที่ปลูก

ระบบการปลูกพืช	ค่าน้ำหนักของคะแนน				
	5	4	3	2	1
1) ระบบการปลูกพืชเชิงเดี่ยว					
1.1) แบบปลูกชนิดเดียวตลอดปี					
1.2) แบบปลูกหลายชนิดต่อปี					
2) ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน					
2.1) แบบการปลูกพืชร่วม 2 ชนิด					
2.2) การปลูกพืชแบบเหลื่อมฤดู					
2.3) การปลูกพืชแบบต่างระดับ					
2.4) การปลูกพืชแบบราทาง					
2.5) การปลูกพืชแบบเกาะอาศัย					

13. ความรู้เดิมเกี่ยวกับระบบพืชที่ปลูก

() เกษตรกรมีความรู้เดิม () เกษตรกรไม่มีความรู้เดิม

ในกรณีที่ท่านมีความรู้เดิม

() มากที่สุด () มาก () ปานกลาง () น้อย () น้อยที่สุด

ตารางที่ ข.10 แสดงความรู้เดิมเกี่ยวกับระบบพืชที่ปลูก

ระบบการปลูกพืช	ค่าน้ำหนักของคะแนน				
	5	4	3	2	1
1) ระบบการปลูกพืชเชิงเดี่ยว					
1.1) แบบปลูกชนิดเดียวตลอดปี					
1.2) แบบปลูกหลายชนิดต่อปี					
2) ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน					
2.1) แบบการปลูกพืชร่วม 2 ชนิด					
2.2) การปลูกพืชแบบเหลื่อมฤดู					
2.3) การปลูกพืชแบบต่างระดับ					
2.4) การปลูกพืชแบบราทาง					
2.5) การปลูกพืชแบบเกาะอาศัย					