

ภาคผนวก



ภาคผนวก
แบบสัมภาษณ์



แบบสัมภาษณ์เรื่อง

เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรจังหวัดสระบุรี

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรจังหวัดสระบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท โดยมีวัตถุประสงค์ 4 ประการคือ

1. เพื่อศึกษาปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรจังหวัดสระบุรี
2. เพื่อศึกษาการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ของเกษตรกรในจังหวัดสระบุรี
3. เพื่อศึกษาความรู้ และความคิดเห็นต่อการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรจังหวัดสระบุรี
4. เพื่อศึกษาถึงปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรในจังหวัดสระบุรี

2. ขอให้เกษตรกรตอบแบบสัมภาษณ์ตามความเป็นจริง ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลไว้เป็นความลับและจะนำไปใช้ประโยชน์เพื่อทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น การนำเสนอข้อมูลคำตอบจะนำเสนอในภาพรวมไม่ระบุชื่อและที่อยู่ ดังนั้นคำตอบทั้งหมดจึงไม่ส่งผลกระทบใดๆต่อท่าน

3. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาจำนวนแรงงานในครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตร การเป็นสมาชิกกลุ่ม อาชีพ รายได้ หนี้สิน การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การปลูกและดูแลรักษาหญ้าแฝก

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านความรู้ ความคิดเห็นในการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับ ปัญหาที่มีในการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบคุณมา

ณ ที่นี้

นางสาวน้ำฝน อิศระ

นักศึกษาปริญญาโท แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรจังหวัดสระบุรี
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ช่องว่างหน้าข้อความที่ต้องการหรือเติมข้อความใน
ช่องว่างของแต่ละคำถามที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และปัจจัยทางสังคม

ตอนที่ 1.1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุปี
3. ระดับการศึกษา
☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย
 หรือ ปวช.
☐ อนุปริญญา หรือ ปวส. ☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี
☐ อื่นๆ(ระบุ).....

ตอนที่ 1.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

4. ท่านมีอาชีพนอกภาคการเกษตรหรือไม่
☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ
☐ รับจ้าง ☐ ค้าขาย ☐ รับราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
5. จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน.....คน
6. ในปีที่ผ่านมาท่านมีรายได้จากภาคการเกษตร.....บาท

7. ในปีที่ผ่านมาท่านมีการหนี้สินหรือไม่

☐ ไม่มีหนี้สิน

☐ มีหนี้สิน ถ้ามีแหล่งสินเชื่อของท่านคือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ธ.ก.ส.

☐ สหกรณ์การเกษตร

☐ กองทุนหมู่บ้าน

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

8. พื้นที่ทำการเกษตร

☐ ของตนเอง.....ไร่

☐ เช่า.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 1.3 ปัจจัยทางสังคม

9. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร

☐ ไม่เป็นสมาชิก

☐ เป็นสมาชิกกลุ่มใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ กลุ่มแม่บ้าน

☐ กลุ่มเกษตรกร

☐ กลุ่มออมทรัพย์

☐ ธ.ก.ส.

☐ สหกรณ์การเกษตร

☐ วิสาหกิจชุมชน

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

10. ท่านทราบข่าวสารเรื่องการปลูกหญ้าแฝกจากแหล่งข่าวใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ สื่อบุคคล

☐ เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี

☐ หมอдинอาสา

☐ เพื่อนบ้าน

☐ อื่น ๆ ระบุ

☐ สื่อมวลชน

☐ โทรทัศน์

☐ วิทยุ

☐ หนังสือพิมพ์/วารสาร

☐ แผ่นพับ

☐ ไปสเตอร์

☐ อินเทอร์เน็ต

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรในจังหวัดสระบุรี

2.1 การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

1. เหตุผลที่ท่านปลูกหญ้าแฝก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ป้องกันการพังทลายของดิน ☐ ปรับปรุงบำรุงดิน ☐ รักษาความชุ่มชื้น

ของดิน

☐ บำบัดน้ำเสีย ☐ เพื่อใช้ส่วนของหญ้าแฝกในงานหัตถกรรม/จักสาน

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2. สถานที่ที่ท่านนำหญ้าแฝกไปปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

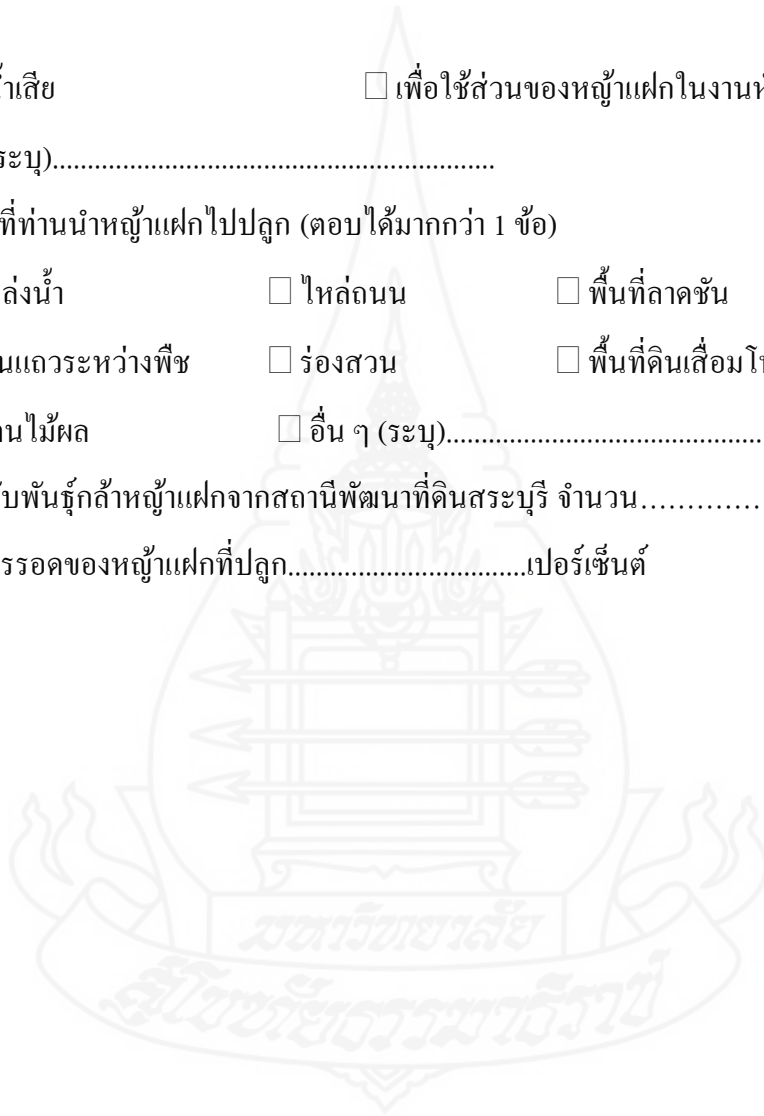
☐ รอบแหล่งน้ำ ☐ ไร่นา ☐ พื้นที่ลาดชัน

☐ ปลูกเป็นแถวระหว่างพืช ☐ ร่องสวน ☐ พื้นที่ดินเสื่อมโทรม

☐ รอบโคนไม้ผล ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

3. ท่านได้รับพันธุ์กล้าหญ้าแฝกจากสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี จำนวน.....กล้า

4. อัตราการรอดของหญ้าแฝกที่ปลูก.....เปอร์เซ็นต์



ตอนที่ 2.2 การปลูกและดูแลรักษา

การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปฏิบัติ	
	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ
1.ปลูกหญ้าแฝกทั้งหมดที่ได้รับจากสถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี		
2.มีการแช่ต้นกล้าหญ้าแฝกใน น้ำหมัก พด.2 เพื่อเร่งราก		
3.ปลูกหญ้าแฝกในฤดูฝน		
4.ระยะปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ 7-10 เซนติเมตร		
5.มีการใส่ปุ๋ยรองก้นหลุมก่อนปลูกหญ้าแฝก		
6.มีการให้น้ำหลังการปลูกหญ้าแฝก		
7.มีการปลูกซ่อมหญ้าแฝกแทนต้นที่ตาย		
8.มีการตัดใบหญ้าแฝกเพื่อควบคุมความสูง เร่งการแตกกอ		
9.มีการแยกหน่อแก่เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคแมลง		
10.มีการขยายพันธุ์หญ้าแฝกด้วยตนเองเพื่อใช้ในฤดูต่อไป		

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตอนที่ 3.1 ความรู้เกี่ยวกับการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ประเด็น	ผิด	ถูก
1.หญ้าแฝกสามารถปลูกได้ทุกสภาพพื้นที่		
2.การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นวิธีที่ง่ายเกษตรกรสามารถปฏิบัติเองได้		
3.การปลูกหญ้าแฝกเป็นวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เสียค่าใช้จ่ายสูง		
4.การปลูกหญ้าแฝกเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน		
5.การปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เกษตรเป็นการแย่งธาตุอาหารพืชหลัก		
6.พื้นที่ดินเสื่อมโทรมไม่สามารถปลูกหญ้าแฝกได้		
7.ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงไม่จำเป็นต้องปลูกหญ้าแฝก		
8.การคลุมดินด้วยใบหญ้าแฝกทำให้พืชเติบโตช้า		
9.การตัดใบหญ้าแฝกหลังจากต้นหญ้าแฝกตั้งดีแล้วจะช่วยเร่งให้หญ้าแฝกแตกกอเร็วขึ้น		
10.ใบหญ้าแฝกไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้		
11.การปลูกหญ้าแฝกทำให้ดินชุ่มชื้น		
12.การปลูกหญ้าแฝกช่วยลดการพังทลายของดิน		
13.รากของหญ้าแฝกช่วยบำบัดน้ำเสียได้		
14.หญ้าแฝกไม่เป็นวัชพืชหากมีการดูแลรักษา		
15.เกษตรกรสามารถขยายพันธุ์หญ้าแฝกได้จากแปลงที่มีอยู่เดิม		

ตอนที่ 3.2 ความคิดเห็นต่อการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ความคิดเห็นต่อการปลูกหญ้าแฝก					
1.1 การปลูกหญ้าแฝกช่วยลดการพังทลายของดิน					
1.2 การปลูกหญ้าแฝกเป็นการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน					
1.3 หญ้าแฝกช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดิน					
1.4 การปลูกหญ้าแฝกทำให้แหล่งน้ำไม่ตื้นเขิน					
1.5 การปลูกหญ้าแฝกทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น					
1.6 การปลูกหญ้าแฝกทำให้ผลผลิตพืชหลักเพิ่มขึ้น					
1.7 ท่านจะรักษาพื้นที่ปลูกแฝกที่มีอยู่เดิมให้อยู่ถาวร					
1.8 ท่านจะขยายพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกเพิ่มมากขึ้น					
1.9 ท่านจะปล่อยทิ้งพื้นที่ปลูกหญ้าแฝก					
1.10 ความสำเร็จของโครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ					
2. ความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่					
2.1 การให้คำแนะนำในการปลูกหญ้าแฝกของเจ้าหน้าที่					
2.2 การให้เอกสารความรู้เรื่องหญ้าแฝกจากเจ้าหน้าที่					
2.3 การติดตามการปลูกหญ้าแฝกของเจ้าหน้าที่					
2.4 การสนับสนุนพันธุ์หญ้าแฝกเพียงพอต่อความต้องการ					
2.5 การฝึกอบรมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ					
2.6 การศึกษาดูงานการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ					

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการปลูกและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก

4.1 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้หญ้าแฝก

ประเด็นปัญหา	ไม่มี	มี ระบุปัญหา
1. การขอรับพันธุ์กล้าหญ้าแฝก	☐	☐ พันธุ์หญ้าแฝกที่ได้รับไม่เพียงพอ ☐ การเดินทางไปรับพันธุ์หญ้าแฝกไม่สะดวก ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
2. การปลูกและดูแลรักษาหญ้าแฝก	☐	☐ วิธีการปลูกยุ่งยาก ☐ ไม่ทราบระยะการปลูกที่เจ้าหน้าที่แนะนำ ☐ ไม่ได้ใส่ปุ๋ยเพราะมีปัญหาด้านเงินทุน ☐ ไม่มีแหล่งน้ำในการรดหญ้าแฝกในฤดูแล้ง ☐ การตัดแต่งใบยากลำบากเพราะใบมีลักษณะคม ☐ พื้นที่ที่ปลูกไม่เหมาะสมกับการปลูกหญ้าแฝก ☐ ไม่มีแรงงานในการปลูกและดูแลรักษา ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
3. เจ้าหน้าที่	☐	☐ ไม่ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ☐ เอกสารไม่เพียงพอ ☐ ขาดการศึกษาดูงานเรื่องหญ้าแฝก ☐ ไม่ได้รับการอบรมเรื่องหญ้าแฝก ☐ การตรวจเยี่ยมเกษตรกรน้อยเกินไป ☐ อื่น ๆ

ประเด็นปัญหา	ไม่มี	มี ระบุปัญหา
4.อื่น ๆ ระบุ		

4.2 ข้อเสนอแนะการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ประเด็นข้อเสนอแนะ	ข้อเสนอแนะ
1. พันธุ์กล้าหญ้าแฝก	
2. การปลูกและดูแลรักษาหญ้าแฝก	
3.เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน สระบุรี	
4.อื่น ๆ ระบุ	