

ภาคผนวก



แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง การปฏิบัติงานส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน
ในจังหวัดบึงกาฬ

คำชี้แจง:

1. แบบสัมภาษณ์ชุดนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านในจังหวัดบึงกาฬทั้งนี้เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาศึกษา จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านได้กรุณาตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริงและตามความคิดเห็นของท่าน
2. ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้เพื่อการจัดทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น
3. แบบสัมภาษณ์มีทั้งหมด 4 ตอน จำนวน 14 หน้า ประกอบด้วย
 - ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานบุคคลทางด้านสังคม และเศรษฐกิจของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน
 - ตอนที่ 2 การปฏิบัติงานส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน
 - ตอนที่ 3 ความต้องการได้รับการส่งเสริมของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน
 - ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของหมอดินอาสา

ผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ.....นามสกุล.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานบุคคลทางด้านสังคม และเศรษฐกิจของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

คำแนะนำ : โปรดเติมข้อความหรือตัวเลขลงในช่องว่าง.....และใส่เครื่องหมาย ✓ ใน

(.....) หน้าข้อที่คิดว่าตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุปี (ระบุ)

3. ระดับการศึกษา

() ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4

() ประถมศึกษา (ป.4 ป.6 ป.7)

() มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3 ม.ศ.3)

() มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6 ม.ศ.5 ปวช.)

() อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ประกาศนียบัตร ปวท. ปวส.) () ปริญญาตรี

() สูงกว่าปริญญาตรี

() อื่นๆ (ระบุ)

4. การประกอบอาชีพ

() เกษตรเกษตรกร () ค้าขาย () รับจ้าง () ประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตร

() อื่น ๆ (ระบุ)

5. ท่านทำการเกษตรแบบใด

() ทำนา () ทำสวน () ทำไร่ () พืชผัก () อื่นๆ (ระบุ).....

6. พื้นที่ทำการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

4.1. ที่ดินของตนเอง จำนวนไร่

4.2. ที่ดินเช่า จำนวน.....ไร่

4.3. ที่ดินซึ่งไม่เสียค่าเช่า/ที่ดินซึ่งบุคคลอื่นให้ทำกินเปล่า จำนวน.....ไร่

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน(รวมผู้ตอบแบบสอบถาม)

8. จำนวนแรงงานภาคการเกษตร.....คน (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม)

9. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งอื่นๆใดบ้างในหมู่บ้าน

(.....) 1. ไม่เป็น

(.....) 2. เป็น

(.....) 2.1 กำนัน

(.....) 2.2 ผู้ใหญ่บ้าน

(.....) 2.3 ส.อบต.

- (.....) 2.4 อสม. (.....) 2.5 อคม. (.....) 2.6 อาสาสมัครปศุสัตว์
 (.....) 2.7 อาสาสมัครยางพารา (.....) 2.8 ประมงอาสา
 (.....) 2.9 ปฏิรูปที่ดินอาสา (.....) 2.10 อาสาสมัครสหกรณ์
 (.....) 2.11 กรรมการสหกรณ์ (.....) 2.12 กรรมการกลุ่มเกษตรกร

10. วิธีการเข้าร่วมเป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

- () สมัครเข้ามาเอง
 () เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินชักชวนและคัดเลือกเข้ามา
 () ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนของหมู่บ้าน

11. ระยะเวลาการเข้าร่วมเป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านปี (ระบุ)

12. สาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้ท่านเข้ามาเป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ต้องการแก้ไขปัญหาเรื่องดินในพื้นที่ของตนเอง
 () 2. ต้องการช่วยเหลือเพื่อนเกษตรกรเรื่องดินและปุ๋ย
 () 3. ได้รับคัดเลือกจากเกษตรกรในชุมชน
 () 4. ได้รับการขอร้องจากผู้นำหมู่บ้าน/ชุมชน
 () 5. ได้รับการขอร้องจากเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน
 () 6. อื่นๆ

ตอนที่ 2 ปฏิบัติงานส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

ท่านปฏิบัติกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

คำแนะนำ : กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด

ข้อความ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. เป็นผู้ช่วยเหลือและสนับสนุนภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินในพื้นที่ 1.1 ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดเป็นรูปธรรม สามารถนำไปถ่ายทอด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร 1.2 ให้บริการข้อมูลด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและทันสมัยเพื่อให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน 1.3 อนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน 1.4 พัฒนาองค์กรเพื่อให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน		

2. เป็นผู้ประสานงานระหว่างเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสาในระดับที่เกี่ยวข้อง 2.1 การประสานงานกับเกษตรกร 2.1.1 นัดหมายเกษตรกรในพื้นที่ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน 2.1.2 นำเอกสารเผยแพร่ของกรมพัฒนาที่ดินแจกให้เกษตรกรทั่วไป 2.2 การประสานงานกับหมอดินอาสา 2.2.1 แจกข้อมูลข่าวสาร 2.2.2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์กับหมอดินด้วยกันเอง 2.3 การประสานงานกับเจ้าหน้าที่ 2.3.1 รับข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ 2.3.2 นัดหมายเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินมาให้ความรู้แก่เกษตรกรในหมู่บ้านของตนเอง		
3. เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาที่ดินตามที่ได้รับมอบหมายจากสถานีพัฒนาที่ดิน 3.1 กิจกรรมฝึกอบรม 3.1.1 เข้าร่วมฝึกอบรม หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน” 3.1.2 เข้าร่วมฝึกอบรมตามหลักสูตรต่างๆที่สถานีพัฒนาที่ดินจัดขึ้น 3.2 กิจกรรมสาธิตและจัดทำศูนย์เรียนรู้ 3.2.1 จัดทำแปลงสาธิตการใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน 3.2.2 จัดทำศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน 3.3 กิจกรรมรณรงค์ 3.3.1 ร่วมกิจกรรมรณรงค์ที่ทางสถานีพัฒนาที่ดินจัดขึ้น		

4. เป็นผู้รับหรือ แจ้งข่าวสารข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน ให้แก่เกษตรกรในเขตรับผิดชอบตลอดจนรับฟังปัญหา ความต้องการของเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับกรมพัฒนา ที่ดิน 4.1 ด้านการประชาสัมพันธ์ 4.1.1 ประชาสัมพันธ์โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 4.1.2 ประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาที่เกษตรกรสามารถขอรับปัจจัยทางการปรับปรุงบำรุงดิน 4.2 ด้านการชี้แจง 4.2.1 ชี้แจงวิธีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง 4.2.2 ชี้แจงข้อมูลโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 4.2.3 ชี้แจงวิธีการใช้ผลิตภัณฑ์ พด. 4.2.4 ชี้แจงการใช้ปุ๋ยผสม 4.2.5 ชี้แจงการใช้สารปรับสภาพดิน(โดโลไมท์) 4.3 ด้านการรับฟังปัญหา 4.3.1 รับฟังปัญหาเรื่องดินของเกษตรกรในพื้นที่แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินทราบ 4.3.2 รับฟังความต้องการปัจจัยการผลิตทางการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินทราบ		
5. เป็นผู้ดูแลกลุ่มเกษตรกรที่กรมพัฒนาที่ดินจัดตั้งขึ้น ในหมู่บ้านด้านการพัฒนาที่ดิน การใช้สารอินทรีย์เพื่อ ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 5.1 การสาธิต 5.1.1 สาธิตการทำปุ๋ยหมักให้แก่เกษตรกรภายในกลุ่ม 5.1.2 สาธิตใช้สารอินทรีย์ เช่น น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก		

5.2 การให้คำแนะนำ 5.2.1 ให้คำแนะนำการใช้สารสารอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 5.2.2 แนะนำวิธีการบริหารจัดการกลุ่มให้มีความเข้มแข็ง	..... .....	..... .....
6.เป็นผู้ดูแลกลุ่มเกษตรกรที่กรมพัฒนาที่ดินจัดตั้งขึ้นในหมู่บ้านด้านการพัฒนาที่ดิน การใช้สารอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 6.1 การให้คำปรึกษา 6.1.1 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ 6.1.2 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิตน้ำหมักสูตรต่างๆ	..... .....	..... .....
7. เป็นแกนนำเครือข่ายหมอดินอาสาในระดับที่รับผิดชอบ 7.1 การเป็นตัวแทน 7.1.1 เป็นตัวแทนของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ 7.1.2 เป็นตัวแทนของหมอดินอาสาเพื่อสะท้อนถึงปัญหาของการทำงานของหมอดินอาสาในแต่ละพื้นที่ให้แก่สถานีพัฒนาที่ดิน 7.2 การจัดกระบวนการเรียน 7.2.1 เป็นผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างหมอดินอาสาด้วยกัน	..... ..... .....	..... ..... .....
8. รายงานผลการปฏิบัติงานในส่วนที่ได้รับมอบหมายให้สถานีพัฒนาที่ดินทราบ 8.1 มีการรายงานทางโทรศัพท์ให้เจ้าหน้าที่ได้ทราบ 8.2 มีการจัดทำรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรส่งให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน		

ตอนที่ 3 ความต้องการได้รับการส่งเสริมงานด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

1. ความต้องการทางด้านเนื้อหาความรู้ในการส่งเสริมงานด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

ท่านมีความต้องการทางด้านเนื้อหาความรู้ในระดับใด

คำแนะนำ กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับความต้องการ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.ความหมายและความสำคัญของดิน					
2. ลักษณะและสมบัติของดิน					
3. การสำรวจจำแนกดิน แผนที่ดินและทรัพยากรดิน					
4.ธาตุอาหารพืช					
5.วัสดุปรับปรุงดิน					
6. ดินปัญหาและการปรับปรุงแก้ไข					
7. การเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์และการแปลผล					
8. โปรแกรมดินไทยและธาตุอาหารพืช					
9. โปรแกรมคำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ยรายแปลง					
10. การอนุรักษ์ดินและน้ำ					
11. หลุมแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ					
12. การผลิตปุ๋ยหมักจากสารเร่งซุปเปอร์ พด.1					

13. การผลิตน้ำหมักจากสารเร่ง ซูเปอร์ พด.2					
14. การผลิตจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อ สาเหตุโรคพืชโดยใช้สารเร่ง ซูเปอร์ พด.3					
15. การผลิต สารบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็นจากสารเร่ง ซูเปอร์ พด.6					
16. การผลิตสารป้องกันแมลง ศัตรูพืชที่ผลิต จากสารเร่ง ซูเปอร์ พด.7					
17. การผลิตปุ๋ยชีวภาพ พด.12					
18. ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตร กรมพัฒนาที่ดิน					
19. การใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อ การเกษตร					
20. เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วน ร่วม					
21. Zoning					

2. ความต้องการทางด้านการวิธีการในการส่งเสริมงานด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

ท่านมีความต้องการวิธีการในการส่งเสริมนี้ในระดับใด

คำแนะนำ กรุณาขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับความต้องการ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.วิธีการส่งเสริมแบบบุคคลต่อบุคคล					
1.1 การเยี่ยมไ้ร่นาและบ้านของหมอดิน					
1.2 การติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์					
1.3 การติดต่อทางจดหมาย					
1.4 หมอดินเข้ามาติดต่อโดยตรงที่สำนักงาน					
1.5 การติดต่ออย่างไม่เป็นทางการ เช่นการเจอกันโดยบังเอิญ					
2.วิธีการส่งเสริมโดยกลุ่มบุคคล					
2.1 การประชุมกลุ่ม					
2.2 การฝึกอบรม					
2.3 การสาธิต					
2.4 การศึกษาดูงานนอกสถานที่					

3.การส่งเสริมแบบ					
มวลชน	.....	.....	.....	.....	.....
3.1 เอกสารหรือ	.....	.....	.....	.....	.....
สิ่งพิมพ์เผยแพร่	.....	.....	.....	.....	.....
3.2 ภาพโฆษณาหรือ	.....	.....	.....	.....	.....
โปสเตอร์	.....	.....	.....	.....	.....
3.3 หนังสือพิมพ์					
3.4 วิทยู					
3.5 โทรทัศน์					

3. ความต้องการทางด้านปัจจัยการผลิตในการส่งเสริมงานด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสา ประจำหมู่บ้าน

ท่านมีความต้องการทางด้านปัจจัยการผลิตนี้ในระดับ

คำแนะนำ กรุณาขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับความต้องการ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.ด้านการปรับปรุง บำรุงดิน					
1.1 เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ย สด (ปอเทือง, ถั่ว พรี)					
1.2 สารปรับสภาพดิน (โดโลไมท์)					
1.3 การวิเคราะห์ดิน					
2.ด้านการอนุรักษ์ดิน และน้ำ					
2.1 พันธุ์กล้าหญ้าแฝก					

2.2 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	.....	.....	.....	.....	.....
2.3 งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ					
3.ด้านการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ					
3.1 สารเร่ง พด.ต่างๆ	.....	.....	.....	.....	.....
3.2 ถังหมักเพื่อผลิตน้ำหมัก	.....	.....	.....	.....	.....
3.3 กากน้ำตาล	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของหมอดินอาสา

ข้อความนี้เป็นปัญหาสำหรับการปฏิบัติหน้าที่หมอดินอาสาของท่านหรือไม่

คำแนะนำ กรุณาขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	เป็น	ไม่เป็น	ข้อเสนอแนะ
1.เป็นผู้ช่วยเหลือและสนับสนุนภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินในพื้นที่			
1.1 เป็นภารกิจที่ยากเกินความสามารถ			
1.2 ภารกิจที่มอบหมายให้มีจำนวนมากเกินไป			
2. เป็นผู้ประสานงานระหว่างเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสาในระดับที่เกี่ยวข้อง			
2.1 ความล่าช้าในการทำงานของเจ้าหน้าที่			
2.2 ความยุ่งยากในการติดต่อเจ้าหน้าที่			
2.3 การดูแลเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่			
2.4 เจ้าหน้าที่ขาดการประสานงานกับหมอดิน			

3. เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาที่ดินตามที่ได้รับมอบหมายจากสถานีพัฒนาที่ดิน 3.1 พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการจัดทำแปลงสาธิต 3.2 ไม่มีเวลาในการจัดทำแปลงสาธิต 3.3 ไม่มีเวลาในการเข้าร่วมการฝึกอบรมที่ทางสถานีพัฒนาที่ดินจัดขึ้น 3.4 ช่วงเวลาในการจัดกิจกรรมไม่เหมาะสม			
4. เป็นผู้รับหรือ แจ้งข่าวสารข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรในเขตรับผิดชอบตลอดจนรับฟังปัญหา ความต้องการของเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับกรมพัฒนาที่ดิน 4.1 ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีมากเกินไป 4.2 เกษตรกรในพื้นที่ไม่เห็นความสำคัญของหมอดิน 4.3 เจ้าหน้าที่ไม่แจ้งข้อมูลข่าวสารให้แก่หมอดินได้ทราบ			
5. เป็นผู้ดูแลกลุ่มเกษตรกรที่กรมพัฒนาที่ดินจัดตั้งขึ้นในหมู่บ้านด้านการพัฒนาที่ดิน การใช้สารอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 5.1 เกษตรกรภายในหมู่บ้านไม่มีความสนใจในการใช้สารอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 5.2 ไม่มีเวลาในการดูแลกลุ่มเกษตรกร 5.3 หมอดินไม่ได้ผลิตน้ำหมักและปุ๋ยหมักใช้			
6. เป็นแกนนำเครือข่ายหมอดินอาสาในระดับที่รับผิดชอบ 6.1 เครือข่ายของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านไม่มีความเข้มแข็ง 6.2 ไม่มีการประสานงานกันระหว่างหมอดิน			

7. รายงานผลการปฏิบัติงานในส่วนที่ได้รับมอบหมายให้สถานีพัฒนาที่ดินทราบ 7.1 โทรศัพท์ไม่มีสัญญาณ 7.2 ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ 7.3 ความรู้ในการจัดทำรายงาน			
8. ความต้องการทางด้านวิธีการในการส่งเสริมงานด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน 8.1 เจ้าหน้าที่ใช้วิธีการส่งเสริมไม่เหมาะสม 8.2 ระยะเวลาในการให้คำแนะนำส่งเสริมของเจ้าหน้าที่มีน้อย 8.3 จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ทำการส่งเสริมมีจำนวนน้อย			
9.ด้านปัจจัยการผลิต 9.1 ปัจจัยการผลิตไม่ตรงกับความต้องการของหมอดิน 9.2 ปัจจัยการผลิตไม่มาตรงตามฤดูกาล 9.3 ปัจจัยการผลิตมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ			

10.ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....