

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**  
**แบบสัมภาษณ์หมอดินอาสาประจำตำบล**

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

## แบบสัมภาษณ์สำหรับงานวิจัย

เรื่อง การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล  
ในพื้นที่ของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9

## คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่องว่าง  หน้าข้อความที่ต้องการและเติมข้อความลงใน  
ช่องว่างที่กำหนดให้

## ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานของหมอดินอาสาประจำตำบล

## 1.1 ปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ

1. อายุ.....ปี

2. ระดับการศึกษา

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษา        | <input type="checkbox"/> 4. อนุปริญญา                    |
| <input type="checkbox"/> 2. มัธยมศึกษาตอนต้น  | <input type="checkbox"/> 5. ปริญญาตรี                    |
| <input type="checkbox"/> 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย | <input type="checkbox"/> 6. สูงกว่าปริญญาตรี (ระบุ)..... |

3. สถานภาพสมรส  โสด  แต่งงาน  หม้าย /หย่าร้าง

4. ภูมิลำเนา

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> 1. อาศัยอยู่ในพื้นที่นี้มาตั้งแต่บรรพบุรุษ      |
| <input type="checkbox"/> 2. ย้ายมาจากที่อื่น ระบุจำนวนปีที่ย้ายมา.....ปี |

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน .....คน

6. ตำแหน่งทางสังคม

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่มี               | <input type="checkbox"/> 2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) |  |
| <input type="checkbox"/> 2.1 กำนัน              | <input type="checkbox"/> 2.5 สมาชิก อบต.             | <input type="checkbox"/> 2.9 อาสาพัฒนาชุมชน      |
| <input type="checkbox"/> 2.2 สารวัตรกำนัน       | <input type="checkbox"/> 2.6 ประธานกลุ่มเกษตรกร      | <input type="checkbox"/> 2.10 อาสาพัฒนาสาธารณสุข |
| <input type="checkbox"/> 2.3 ผู้ใหญ่บ้าน        | <input type="checkbox"/> 2.7 ประธานกองทุนหมู่บ้าน    | <input type="checkbox"/> 2.11 อื่นๆ (ระบุ).....  |
| <input type="checkbox"/> 2.4 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | <input type="checkbox"/> 2.8 อาสาพัฒนาปศุสัตว์       |  |

## 7. การเป็นสมาชิกกลุ่ม

 1. ไม่เป็น 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 2.1 กลุ่มเกษตรกร 2.3 กลุ่มอาชีพ 2.5 กลุ่มสหกรณ์ 2.2 กลุ่มสมาชิก ธกส. 2.4 กลุ่มออมทรัพย์ 2.6 อื่นๆ ระบุ.....

8. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดในปี พ.ศ.2550 .....

เป็นของตนเอง .....

เช่าผู้อื่น .....

## 9. อาชีพหลักที่ทำรายได้ให้ครอบครัวมากที่สุด

 1. ทำนา 2. ทำไร่ 3. ทำสวน 4. เลี้ยงสัตว์ 5. เลี้ยงปลา 6. ค้าขาย 7. รับจ้าง 8. ช่าง 9. อาชีพอื่น (ระบุ).....

## 10. อาชีพรอง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 1. ทำนา 2. ทำไร่ 3. ทำสวน 4. เลี้ยงสัตว์ 5. เลี้ยงปลา 6. ค้าขาย 7. รับจ้าง 8. ช่าง 9. อาชีพอื่น (ระบุ).....

## 11. จำนวนแรงงานในการประกอบอาชีพเกษตร.....คน

แรงงานในครัวเรือน .....

แรงงานจ้าง .....

## 12. รายได้ของครัวเรือนในรอบปี 2550

## 12.1 รายได้ภาคการเกษตร

ที่มาของรายได้	จำนวนเดือนที่มี รายได้	รายได้ต่อเดือน	รวมเป็นเงิน (บาท/ปี)
1. ทำนา			
2. ทำไร่ (ระบุ).....			
3. ทำสวน (ระบุ).....			

ที่มาของรายได้	จำนวนเดือนที่มี รายได้	รายได้ต่อเดือน	รวมเป็นเงิน (บาท/ปี)
4. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....			
5. เลี้ยงปลา(ระบุ).....			
6. อื่นๆ (ระบุ).....			

รวมรายได้จากภาคการเกษตร.....บาท/ปี

#### 12.2 รายได้นอกภาคการเกษตร

ที่มาของรายได้	ผลผลิตรวม (หน่วย)	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท/ปี)
1. เงินเดือนประจำ(บำนาญ)			
2. ค่าจ้างชั่วคราว/ค่าแรงงาน			
3. ค่าขาย (ระบุ).....			
4. อื่นๆ (ระบุ).....			

รวมรายได้นอกภาคการเกษตร.....บาท/ปี

รวมรายได้ทั้งหมด .....บาท/ปี

#### 13. รายจ่ายของครัวเรือน ในปี 2550 (ตลอดทั้งปี)

1. ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพเกษตร.....บาท

2. ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน.....บาท

3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท

รวมรายจ่ายของครัวเรือนทั้งหมด.....บาท

14. ภาระหนี้สิน  1. ไม่มี  2. มีหนี้สินประมาณ.....บาท

#### 15. ยานพาหนะที่ใช้ในการปฏิบัติงานในตำแหน่งหมอดินอาสาประจำตำบล

1. ไม่มี  2. มี ประเภท

2.1 รถยนต์

2.2 รถมอเตอร์ไซด์

2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....

## 1.2 ปัจจัยด้านการปฏิบัติงานของหมอดินอาสาประจำตำบล

### 1. วิธีการที่ได้เข้ามาเป็นสมาชิกเครือข่ายหมอดินอาสาประจำตำบล

1. สมัครเข้ามาด้วยตนเอง       4. อปต.คัดเลือก       7. เจ้าหน้าที่ พด.คัดเลือก  
 2. กำหนดคัดเลือก       5. เกษตรกรคัดเลือก       8. วิธีอื่นๆ

ระบุ.....

3. ผู้ใหญ่บ้านคัดเลือก       6. หมอดินหมู่บ้านคัดเลือก

### 2. ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่หมอดินอาสาประจำตำบลตั้งแต่ปี พ.ศ.....

รวม.....ปี

### 3. ประสบการณ์ด้านการปรับปรุงบำรุงดินโดยการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยพืชสด และการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก เป็นระยะเวลาประมาณ.....ปี

### 4. การดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินอย่างต่อเนื่อง

1. ไม่มี       2. มี กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 2.1 การผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้สารเร่ง พด.1 และ พด.3  
 2.2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำโดยใช้สารเร่ง พด.2 และ พด.6  
 2.3 การผลิตสมุนไพรไล่แมลงโดยใช้สารเร่ง พด.7  
 2.4 การใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน  
 2.5 การไถกลบตอซังหลังเก็บเกี่ยว  
 2.6 การใช้วัสดุทางการเกษตรปรับปรุงดินเช่นปุ๋ยคอก โคโลไมท์  
 2.7 การปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ  
 2.8 การเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์  
 2.9 อื่น ๆ (ระบุ).....

### 5. การได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาที่ดินจากเจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดิน

1. ไม่ได้รับมอบหมาย       2. ได้รับมอบหมาย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 2.1 ติดต่อประสานงานด้านการพัฒนาที่ดิน  
 2.2 รวบรวมปัญหาและความต้องการด้านการพัฒนาที่ดิน  
 2.3 การถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน  
 2.4 การเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินประจำศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

2.5 การปฏิบัติงานคลินิกเคลื่อนที่โดยบริการตรวจ  
วิเคราะห์ดิน

2.6 การบริหาร/จัดการศูนย์บริการพัฒนาที่ดินประจำตำบล

2.7 การบริหาร/จัดการจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล

6. สิ่งที่ได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงานหมอดินอาสาประจำตำบล จากสถานีพัฒนาที่ดิน

1. ไม่ได้รับการสนับสนุน  2. ได้รับการสนับสนุน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.1 ผลิตภัณฑ์สารเร่ง พด.1-7

2.2 เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

2.3 วัสดุปรับปรุงดิน เช่น ปูนมาร์ล และโดโลไมท์

2.4 กล้าหญ้าแฝก

2.5 เอกสารแผ่นพับ โปสเตอร์

2.6 เครื่องมืออุปกรณ์วิเคราะห์ดินอย่างง่าย

2.7 วัสดุอุปกรณ์ในการจัดตั้งกลุ่มลดการใช้สารเคมี

2.8 เสื้อหมอดินอาสาประจำตำบล

2.9 ค่าตอบแทนในการจัดคลินิกดินและตรวจ  
วิเคราะห์ดิน

2.10 ค่าตอบแทนในการผลิตและปลูกหญ้าแฝก

2.11 ค่าตอบแทนในการเป็นวิทยากรหมอดินอาสา

2.12 ค่าตอบแทนในการบริหาร/จัดการศูนย์บริการ  
พัฒนาที่ดิน

2.13 ค่าตอบแทนในการจัดทำแปลงสาธิตการพัฒนา  
ที่ดิน

2.14 อื่น ๆ (ระบุ).....

7. หลักสูตรการฝึกอบรมเพิ่มเติมที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมจากสถานพัฒนาที่ดิน นอกจากการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบลที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

1. ไม่เคยได้รับการฝึกอบรม  2. ได้รับการฝึกอบรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- หลักสูตรการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก  
 หลักสูตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ  
 หลักสูตรการเป็นวิทยากรหมอดินอาสา  
 หลักสูตรการลดการใช้สารเคมี  
 อื่นๆ

ระบุ.....

8. แหล่งและระดับความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่ได้รับเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

โปรดทำเครื่องหมาย  $\surd$  ลงในช่องว่างตามระดับความรู้ที่ได้รับเพิ่มเติม โดยมีเกณฑ์ดังนี้

1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด

กิจกรรม	ระดับความรู้ที่ได้รับเพิ่มเติม				
	1	2	3	4	5
1. การประชุม/เวทีประชาคม					
2. เอกสาร/คู่มือ/โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ของทางราชการ					
3. วิทยุ/โทรทัศน์					
4. หนังสือพิมพ์					
5. เพื่อนบ้าน					
6. ผู้นำชุมชน					
7. เจ้าหน้าที่ภาครัฐ/เอกชน					
8. อื่นๆ ระบุ.....					

## 9. ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เห็นว่าข้อความประเด็นความรู้มีความถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง

ประเด็น	คำตอบ	
	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1. ดินดี มีส่วนประกอบดังนี้ ส่วนที่เป็นของแข็ง 45 % น้ำ 25 % อากาศ 25 % และอินทรีย์วัตถุ 5 %		
2. ดินทรายเป็นดินที่มีโครงสร้างไม่เหมาะสมในการปลูกพืช การปรับปรุงดินทรายทำได้โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุลงไป		
3. อินทรีย์วัตถุเป็นตัวควบคุมคุณสมบัติของดินทั้ง 3 ด้าน คือ กายภาพ เคมี และชีวภาพ		
4. ดินที่เป็นกรด หรือดินเปรี้ยวสามารถแก้ไขได้โดยการเติมยิปซัม		
5. การเผาตอซังเป็นการทำลายความอุดมสมบูรณ์ของดิน		
6. ดินที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายสามารถป้องกันได้โดยวิธีการปลูกหญ้าแฝก		
7. การใช้ปุ๋ยพืชสดเหมาะสำหรับการปรับปรุงดินในพื้นที่ทำการเกษตรที่มีเนื้อที่มาก เช่น นาข้าว		
8. เศษวัสดุทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้โดยใช้หมักร่วมกับสารเร่ง พด.2		
9. หอยเชอรี่ ปลา สามารถนำมาทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำโดยหมักร่วมกับสารเร่ง พด.1		
10. สารเร่ง พด.3 เป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่ป้องกันและควบคุมเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคพืช		
11. นำหมักสมุนไพรไล่แมลงได้มาจากการใช้สมุนไพรหมักร่วมกับสารเร่ง พด.5		
12. การใช้ปุ๋ยเคมีให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์		
13. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำต้องเจือจางให้ความเข้มข้นลดลงก่อน เนื่องจากความเข้มข้นมีค่าความเป็นกรดสูง		

ประเด็น	คำตอบ	
	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
14. การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ ควรเก็บเฉพาะบริเวณใดบริเวณหนึ่งของแปลงเพียงจุดเดียว		
15. การไถกลบพืชปุ๋ยสดในช่วงออกดอกเป็นช่วงที่เหมาะสมเพราะมีปริมาณธาตุอาหารสะสมในพืชมาก		

10. ระดับแรงจูงใจของหมอดินอาสาประจำตำบลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดิน  
โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่องว่าง  หน้าข้อความที่ต้องการ

คำถาม	ระดับแรงจูงใจในการมีส่วนร่วมดำเนินงาน				
	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. มีความภูมิใจที่ได้เข้ามาทำหน้าที่หมอดินอาสาประจำตำบล					
2. เมื่อเข้ามาทำหน้าที่หมอดินอาสาประจำตำบล ทำให้มีโอกาสในการพัฒนาตนเอง					
3. เกษตรกรส่วนใหญ่มักมองว่าหมอดินอาสาเป็นผู้ใจดี มีเมตตาและเสียสละ					
4. มีความสุขที่ได้อาสาเข้ามาเป็นหมอดินประจำตำบล					
5. เมื่อมีปัญหาอุปสรรคจากการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาที่ดินมักได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดินเป็นประจำ					

คำถาม	ระดับแรงจูงใจในการมีส่วนร่วมดำเนินงาน				
	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
6. ผลตอบแทนที่ได้รับจากการเป็นหมอดินอาสาประจำตำบลคุ้มค่ากับงานที่ทำ					
7. หมอดินอาสาเป็นตัวเชื่อมให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน เกษตรกรและเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน					
8. เพื่อนหมอดินอาสาให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี					
9. หมอดินอาสาประจำตำบล คือตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินในการนำเสนอข้อมูลปัญหาทรัพยากรดินและน้ำของตำบลสามารถวางแผนแก้ปัญหาพร้อมกับชุมชนได้					

**ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล**

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการมีส่วนร่วม โดยมีเกณฑ์ดังนี้

1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด

กิจกรรม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	1	2	3	4	5
<p><b>1. การประสานงานและการประชาสัมพันธ์</b></p> <p>1.1 การรับ-แจ้งข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดิน</p> <p>1.2 การติดต่อนัดหมายกับหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านและเกษตรกรเพื่อมารับการบริการด้านการพัฒนาที่ดิน</p> <p>1.3 แจ้งข่าวความเคลื่อนไหวในกิจกรรมการพัฒนาที่ดิน</p> <p>1.4 แจกเอกสารแผ่นพับด้านวิชาการ</p> <p>1.5 ประชาสัมพันธ์ผ่านรายการวิทยุท้องถิ่นหรือหอกระจายข่าว</p>					
<p><b>2. การรวบรวมปัญหาและความต้องการของเกษตรกร</b></p> <p>2.1 สํารวจข้อมูล ปัญหา และความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>2.2 จัดลำดับปัญหาและความต้องการของเกษตรกรเกี่ยวกับ ทรัพยากรดินและน้ำของตำบล</p> <p>2.3 นำเสนอข้อมูลปัญหาทรัพยากรดินและน้ำของตำบลแก่เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และ อบต.</p>					

กิจกรรม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	1	2	3	4	5
<p><b>3. การถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน</b></p> <p>3.1 การแนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาของดินในตำบล</p> <p>3.2 การแนะนำการใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกพืชตามความเหมาะสมของดิน</p> <p>3.3 การสาธิตต่างๆด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น สาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก สาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ</p> <p>3.4 การถ่ายทอดความรู้โดยผ่านสื่อต่างๆและหอกระจายข่าว</p> <p>3.5 การถ่ายทอดความรู้โดยการเป็นวิทยากร</p>					
<p><b>4. การเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินประจำศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล</b></p> <p>4.1 การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับข้อมูลดินในตำบล</p> <p>4.2 การบริหารจัดการเกี่ยวกับทรัพยากรที่ดินในตำบล</p> <p>4.3 การประสานงานระหว่างหน่วยงานในตำบลและสถานีพัฒนาที่ดิน</p> <p>4.4 การจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรดินระดับตำบลร่วมกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>					

กิจกรรม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	1	2	3	4	5
<p><b>5. การจัดทำศูนย์บริการงานพัฒนาที่ดินประจำตำบล</b></p> <p>5.1 ประชาสัมพันธ์ ให้เกษตรกรและหมอดินหมู่บ้านมารับบริการด้านงานพัฒนาที่ดิน ณ ศูนย์บริการงานพัฒนาที่ดินประจำตำบล</p> <p>5.2 ให้บริการด้านข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ในรูปแบบต่างๆ เช่น เอกสาร แผ่นพับ</p> <p>5.3 ให้คำแนะนำแก้ไขจัดการทรัพยากรดินตามสภาพปัญหา</p> <p>5.4 บริการแจกจ่ายวัสดุการเกษตรด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น สารเร่ง พด.1-7 เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด กล้าหญ้าแฝก</p>					
<p><b>6. การปฏิบัติงานคลินิกดินเคลื่อนที่</b></p> <p>6.1 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวิธีการเก็บตัวอย่างดิน</p> <p>6.2 จัดทำรายละเอียดของผู้มารับบริการตรวจวิเคราะห์ดิน</p> <p>6.3 เก็บรวบรวมตัวอย่างดินเพื่อส่งวิเคราะห์</p> <p>6.4 ตรวจวิเคราะห์ดินโดยใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดินอย่างง่าย</p> <p>6.5 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>6.6 สนับสนุนวัสดุการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ดินแก่เกษตรกร</p>					

กิจกรรม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	1	2	3	4	5
<b>7. การจัดทำแปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล</b> 7.1 สาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก 7.2 สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก 7.3 สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด 7.4 สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ 7.5 สาธิตการไถกลบตอซังหลังเก็บเกี่ยว					
<b>8. การรายงานผลการปฏิบัติงาน</b> 8.1 รายงานผลการปฏิบัติงานของหมอดินอาสาประจำตำบลแก่สถานีพัฒนาที่ดิน 8.2 การส่งรายชื่อเกษตรกรที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมพัฒนาที่ดินตามแบบฟอร์มคืนให้กับสถานีพัฒนาที่ดิน 8.3 การเดินทางมาติดต่อราชการที่สำนักงานพัฒนาที่ดิน					

**ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล**

- 3.1 ปัญหาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดิน ของหมอดินอาสาประจำตำบล  
 โปรดแสดงความคิดเห็นว่าประเด็นปัญหาต่อไปนี้ เป็นปัญหาในการปฏิบัติงานมากน้อยระดับใด ให้ทำเครื่องหมาย  ลงในช่องว่าง  ตามระดับของปัญหาดังต่อไปนี้  
 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด

ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา				
	1	2	3	4	5
<b>1. การประสานงานและการประชาสัมพันธ์</b> 1.1 ขาดเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในการปฏิบัติงาน 1.2 ขาดเครื่องมือติดต่อสื่อสาร 1.3 ขาดยานพาหนะในการปฏิบัติงาน 1.4 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>2. การรวบรวมปัญหาและความต้องการของเกษตรกร</b> 2.1 เกษตรกรและหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านในพื้นที่ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ 2.2 เกษตรกรในพื้นที่ไม่ค่อยให้ความสำคัญกับปัญหาด้านดิน 2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>3. การถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินตามสภาพปัญหา</b> 3.1 ขาดความมั่นใจในการถ่ายทอดความรู้ 3.2 มีความรู้ไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน 3.3 เกษตรกรไม่ค่อยยอมรับในความสามารถของหมอดินอาสา 3.4 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>4. การเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินประจำศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล</b> 4.1 บทบาทหน้าที่ภารกิจของหมอดินอาสาประจำตำบลมีมากเกินไป 4.2 บทบาทหน้าที่ภารกิจการปฏิบัติงานไม่ชัดเจน 4.3 นโยบายด้านการปฏิบัติงานไม่ต่อเนื่อง 4.4 อื่น ๆ (ระบุ).....					

ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา				
	1	2	3	4	5
<b>5. การจัดทำศูนย์บริการงานพัฒนาที่ดินประจำตำบล</b> 5.1 ไม่มีเวลาพอเพราะต้องประกอบอาชีพส่วนตัว 5.2 ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ 5.3 วัสดุการเกษตรที่ได้รับสนับสนุนไม่เพียงพอแจกจ่าย 5.4 วัสดุการเกษตรที่ได้รับซ้ำไม่ทันต่อเหตุการณ์และความต้องการ 5.5 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>6. การปฏิบัติงานคลินิกดินเคลื่อนที่</b> 6.1 ไม่มีการอบรมความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ดินอย่างต่อเนื่อง 6.2 เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดินมีชิ้นตอนที่ยุ่งยาก 6.3 สารเคมีที่ใช้วิเคราะห์มีอายุการใช้งานสั้น เก็บได้ไม่นาน 6.4 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>7. การจัดทำแปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล</b> 7.1 ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานไม่คุ้มค่า 7.2 บุตรและภรรยาของหมอดินอาสาไม่สนับสนุน 7.3 วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานสาธิตไม่เพียงพอ 7.4 อื่น ๆ (ระบุ).....					
<b>8 การรายงานผลการปฏิบัติงาน</b> 8.1 แบบฟอร์มรายงานผลยุ่งยาก 8.2 แบบฟอร์มรายงานผลมีหลายแบบฟอร์มเกินไป 8.3 อื่น ๆ (ระบุ).....					

### 3.2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดิน

ความต้องการการสนับสนุนจากการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดิน โปรดทำเครื่องหมาย  $\checkmark$  ลงในช่องระดับ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด

ประเด็นความต้องการ	ระดับของความต้องการ				
	1	2	3	4	5
1.การสนับสนุนสารเร่ง พด.1-7 อย่างเพียงพอ					
2.การสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยพืชสด					
3. การสนับสนุนกล้าแฝกพันธุ์ดี					
4. การสนับสนุนเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดินอย่างง่าย					
5. การสนับสนุนข้อมูลข่าวสารวิชาการด้านการพัฒนาที่ดินอย่างต่อเนื่อง					
6. การจัดหาแหล่งเงินทุนในการทำกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน					
7. การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพหมอดินอาสา					
8. การจัดให้มีการคุ้มครองความปลอดภัยขณะทำงาน					
9. การจัดสวัสดิการรักษายาบาล					
10. การเพิ่มค่าตอบแทนในการร่วมดำเนินงาน					
11.การฝึกอบรมความรู้เพิ่มเติม					
12. การไปศึกษาดูงานในแหล่งที่ประสบความสำเร็จ					

หากต้องการให้หมอดินอาสาประจำตำบลมีส่วนร่วมในการดำเนินงานพัฒนาที่ดินอย่างต่อเนื่องมีข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณหมอดินอาสาประจำตำบลทุกท่าน

นางสาวสุกัญญา องคววิธสุวรรณ ผู้วิจัย

**ภาคผนวก ข**

**เฉลยคำตอบความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล**

เฉลยคำตอบ ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของหมอดินอาสาประจำตำบล

ประเด็นความรู้	คำตอบ	
	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1. ดินดี มีส่วนประกอบดังนี้ ส่วนที่เป็นของแข็ง 45 % น้ำ 25 % อากาศ 25 % และอินทรีย์วัตถุ 5 %	✓	
2. ดินทรายเป็นดินที่มีโครงสร้างไม่เหมาะสมในการปลูกพืช การปรับปรุงดินทรายทำได้โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุลงไป	✓	
3. อินทรีย์วัตถุเป็นตัวควบคุมคุณสมบัติของดินทั้ง 3 ด้าน คือ กายภาพ เคมี และชีวภาพ	✓	
4. ดินที่เป็นกรด หรือดินเปรี้ยวสามารถแก้ไขได้โดยการเติมยิปซัม		✓
5. การเผาตอซังเป็นการทำลายความอุดมสมบูรณ์ของดิน	✓	
6. ดินที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายสามารถป้องกันได้โดยวิธีการปลูกหญ้าแฝก	✓	
7. การใช้ปุ๋ยพืชสดเหมาะสำหรับการปรับปรุงดินในพื้นที่ทำการเกษตรที่มีเนื้อที่มาก เช่น นาข้าว	✓	
8. เศษวัสดุทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้ โดยใช้หมักร่วมกับสารเร่ง พด.2		✓
9. หอยเชอรี่ ปลา สามารถนำมาทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำโดยหมักร่วมกับสารเร่ง พด.1		✓
10. สารเร่ง พด.3 เป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่ป้องกันและควบคุมเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคพืช	✓	
11. นำหมักสมุนไพรไล่แมลงได้มาจากการใช้สมุนไพรหมักร่วมกับสารเร่ง พด.5		✓
12. การใช้ปุ๋ยเคมีให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์	✓	
13. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำต้องเจือจางให้ความเข้มข้นลดลงก่อน เนื่องจากความเข้มข้นมีค่าความเป็นกรดสูง	✓	
14. การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ ควรเก็บเฉพาะบริเวณใดบริเวณหนึ่งของแปลงเพียงจุดเดียว		✓
15. การไถกลบพืชปุ๋ยสดในช่วงออกดอกเป็นช่วงที่เหมาะสมเพราะมีปริมาณธาตุอาหารสะสมในพืชมาก	✓	