



**รายงานการตรวจผลสัมฤทธิ์(outcome)**  
**ตามข้อตกลงการทำงาน(PSA)ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**  
**ในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12**



**กรมพัฒนาที่ดิน**  
**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**



รายงานการตรวจผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน (outcome)  
ตามข้อตกลงการทำงาน (PSA) ปีงบประมาณ 2551  
ในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

คณะทำงานนิเทศและตรวจราชการ  
ในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12

นายวุฒิชชาติ สิริช่วยชู

นายสมนึก ศรีทองนิม

นายสมปอง นิลพันธ์

นายธวัชชัย สมบูรณ์

ประธานคณะทำงาน

รองประธานคณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงานและเลขานุการ

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พฤษภาคม 2552

## คำนำ

ในปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินมีนโยบายให้การดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานในระดับพื้นที่ ต้องมีการลงนามในข้อตกลงการทำงาน (PSA : Public Service Agreement) ร่วมกัน รวมทั้งกิจกรรมที่เป็นงานตามนโยบายเฉพาะอีกมากมาย ที่ได้มอบหมายให้ดำเนินการในระหว่างปีงบประมาณนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องตามกฎระเบียบต่างๆ มีผลงานและผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ กรมฯ จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานนิเทศและตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดิน ตามคำสั่งกรมพัฒนาที่ดินที่ 90/2552 ลงวันที่ 23 มกราคม 2552

คณะทำงานนี้เป็นคณะที่ 6 รับผิดชอบในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 มีหน้าที่ นิเทศ ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามข้อตกลงการทำงาน ให้เป็นไปตามระบบการบริหารงานตรวจราชการของกรมฯ และกรอบแนวทางที่คณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมฯ กำหนด ศึกษาวิเคราะห์ผลการตรวจราชการ ให้ข้อเสนอแนะ จัดทำรายงานและปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดินและกรมฯ มอบหมาย

# สารบัญ

	หน้า
บทนำ	
รายงานตรวจผลสัมฤทธิ์(outcome) ปีงบประมาณ 2551 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12	
1 สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	1
2 สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง	24
3 สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	48
4 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล	66
สรุปผลการตรวจราชการด้านผลสัมฤทธิ์กิจกรรมต่างๆ	87



# บทนำ

## 1.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันนี้ ระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีที่ว่าด้วยการพัสดุ ได้มีการแก้ไขปรับปรุงระเบียบใหม่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนั้นจึงสมควรได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับทราบ เพื่อให้การปฏิบัติงานในเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างถูกต้องตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม อีกทั้งในปัจจุบันกรมฯ มีนโยบายให้การดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ในระดับพื้นที่ ต้องมีการลงนามในข้อตกลงการทำงาน (PSA) ร่วมกัน อีกทั้งยังมีกิจกรรมที่เป็นงานตามนโยบายเฉพาะอีกมากมาย ที่ได้มอบหมายให้หน่วยงานในระดับพื้นที่ดำเนินการในระหว่างปีงบประมาณเป็นระยะๆ ซึ่งการปฏิบัติงานให้ เป็นไปตามภารกิจอย่างถูกต้องตามกฎระเบียบต่างๆ มีผลงานเป็นไปตามเป้าหมาย และมีผลสัมฤทธิ์ของการ ดำเนินงานด้วย จึงเป็นความรับผิดชอบที่มีความ สำคัญอย่างยิ่งของเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่ซึ่งต้องศึกษาเรียนรู้ ทำความเข้าใจ โดยกรมฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดิน คณะทำงานนิเทศและตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดินจำนวน 6 คณะ และคณะทำงานที่แต่ละสำนักงาน พัฒนาที่ดินเขตแต่งตั้งขึ้น ซึ่งเป็นองค์กรที่มีบทบาทช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่สำนักงาน พัฒนาที่ดินเขต สถานีพัฒนาที่ดิน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ และศูนย์ ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง ได้มีการปฏิบัติงานให้ เป็นไปตามข้อตกลงการทำงาน (PSA) อย่างถูกต้อง ทั้งด้านการลงบันทึกเอกสาร การดำเนินงานกิจกรรมให้ตรงพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับ ระบุไว้ในข้อตกลงการทำงาน (PSA) และให้ได้ผลลัพธ์ในการดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้

## 1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานใน พื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต สถานีพัฒนาที่ดินให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ มีความสอดคล้องสนับสนุนภายในกรอบของข้อตกลงการทำงาน (PSA )
2. เพื่อให้หน่วยงานในระดับพื้นที่ได้รับทราบระบบการบริหารงานตรวจราชการของกรมฯ ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างถูกต้อง และสอดคล้องตามนโยบายกรมฯ
3. เพื่อใช้เป็นแนวทางการติดตามงาน ประสานงานและสนับสนุนการบริหารงานของกรมฯ ได้อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## 1.3 พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ประกอบด้วย สถานีพัฒนาที่ดิน พัทลุง ตรัง สงขลา สตูล นราธิวาส ศพท. ยะลา และปัตตานี

#### 1.4 คณะทำงานตรวจด้านผลสำเร็จ

การตรวจสอบด้านความถูกต้องของเอกสารการจัดซื้อจัดจ้าง และตรวจสอบปริมาณวัสดุ การเกษตรคงเหลือ (Stock ) และด้านผลสำเร็จการดำเนินงาน (Output ) ทุกกิจกรรมตามข้อตกลงการทำงาน (PSA) และงานตามนโยบาย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ว่าสำเร็จตามเป้าหมายภายในกำหนดเวลา และตัวชี้วัดที่กำหนดหรือไม่ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

1. ประธานคณะทำงาน : ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12
2. รองประธานคณะทำงาน : หัวหน้ากลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน
3. คณะทำงาน : หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. คณะทำงาน : หัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์ดิน
5. คณะทำงาน : หัวหน้าฝ่ายสำรวจเพื่อทำแผนที่
6. คณะทำงาน : นายสมศักดิ์ สระแก้ว
7. คณะทำงาน : นายเสกสิน ศรีใส
8. คณะทำงาน : นางพิมล อ่อนแก้ว
9. คณะทำงาน : นางจิรภา เชิญอักษร
10. คณะทำงาน : นางสุนี กาญจนันท์
11. เลขานุการและคณะทำงาน : หัวหน้ากลุ่มวิชาการฯ

โดยให้มีหน้าที่ ดังนี้

1. นิเทศ ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสถานีพัฒนาที่ดิน ศูนย์ฯ ภายในสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ที่รับผิดชอบตามข้อตกลงการทำงาน (PSA) ให้เป็นไปตามระบบการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดิน และกรอบแนวทางที่คณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดินกำหนด
2. ศึกษาวิเคราะห์ผลการตรวจราชการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สรุปประเด็นปัญหา ให้ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไข และจัดทำรายงานตามรูปแบบที่กำหนด เสนอคณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดินผ่านสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ตามระยะเวลาที่กำหนด
3. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารงานตรวจราชการของกรมพัฒนาที่ดิน และผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต มอบหมาย

สำหรับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ เป็นคณะดำเนินงานนิเทศ ตรวจสอบ และติดตามผลการปฏิบัติงานในพื้นที่ของสถานีพัฒนาที่ดินในสังกัด ซึ่งตามคำสั่งสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ที่ 34/2551 ลงวันที่ วันที่ 10 มิถุนายน 2551 และคำสั่งเพิ่มเติมที่ 43/2551 ลงวันที่ วันที่ 3 กรกฎาคม 2551

### 1.5 กำหนดการติดตามผลสำเร็จ

29-31 กรกฎาคม 2551	สพด.พัทลุง
4-5 สิงหาคม 2551	สพด.ตรัง
6-7 สิงหาคม 2551	สพด.สงขลา
8 สิงหาคม 2551	สพด.สตูล
14-15 สิงหาคม 2551	สพด.นราธิวาส / สพท.
18-19 สิงหาคม 2551	สพด.ยะลา
20 สิงหาคม 2551	สพด.ปัตตานี

### 1.6 คณะทำงานตรวจด้านผลสัมฤทธิ์

คณะทำงานนิเทศและตรวจราชการในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12

นายวุฒิชชาติ สิริช่วยชู	ประธานคณะทำงาน
นายสมนึก ศรีทองนิม	รองประธานคณะทำงาน
นายสมปอง นิลพันธ์	คณะทำงาน
นายรัชชัย สมบูรณ์	คณะทำงานและเลขานุการ

### 1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่ในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องตามกฎระเบียบของทางราชการ
2. เพื่อทราบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่ แล้วนำเสนอกรมฯ เพื่อหาแนวทางแก้ไขในแผนการดำเนินงานในปีต่อไป

รายงานผลการตรวจราชการด้านผลสัมฤทธิ์ (outcome) ปีงบประมาณ 2551  
ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



1 สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา



1.1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)

1) นายประเสริฐ ชุมประยูร : บ้านเลขที่ 43/1 หมู่ที่ 4 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัด

สงขลา E 0656872 N 0759126



พื้นที่ที่นำไป : ปลูกหญ้าแฝกรอบบ่อน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** หญ้าแฝก จำนวน 1,200 กล้า ปลูกเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** ยังไม่ได้มีการตัดแต่งใบหญ้าแฝกและเจ้าหน้าที่นำมาให้ปลูก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** -

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** เจ้าหน้าที่ควรแนะนำวิธีการปลูกและการดูแลรักษา

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

**2) น.ส.จรินทร์ญา หงษ์สวัสดิ์ :** บ้านเลขที่ 1/6 หมู่ที่ 6 ตำบลกระเส็น อำเภอกะเส็น จังหวัดสงขลา E 0644401 N 0838692



**พื้นที่ที่นำไป :** ปลูกหญ้าแฝกตามแนวคันดินกั้นน้ำเดิม

**จำนวนหญ้าแฝก :** หญ้าแฝก จำนวน 20,000 กล้า ปลูกเดือน มกราคม พ.ศ. 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** มีการตัดแต่งใบหญ้าแฝก แต่ไม่มีการปลูกซ่อมหญ้าแฝกที่ตาย

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก ติดตามผลและให้คำแนะนำในการดูแลรักษา

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

3) **น.ส.เรวดี ประสานสงดี :** บ้านเลขที่ 107/1 หมู่ที่ 2 ตำบลกระแสดิน อำเภอกะแสดิษฐ์ จังหวัดสงขลา E 0645429 N 0839054



**พื้นที่ที่นำไป :** ปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ดินทรอบๆ ที่พักของเทศบาล

**จำนวนหญ้าแฝก :** หญ้าแฝก จำนวน 20,000 กกล้า ปลูกเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝก และปลูกซ่อมแถวหญ้าแฝกที่ตาย

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก ติดตามผลและให้คำแนะนำในการดูแลรักษา

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการหญ้าแฝกเพิ่มเติม

## 1.2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ

1) **นายประสิทธิ์ ทองเสนอ :** บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกม่วง อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 4 ไร่ E 0656790 N 0762144

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว 2 ไร่ ยางพารา อายุ 3 ปี จำนวน 2 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทือง จำนวน 10 กิโลกรัม ปลายเดือน พฤษภาคม 2551

**อัตราการใช้ :** 5 กิโลกรัม/ไร่ ใช้ในพื้นที่ปลูก 2 ไร่ ปลูกแล้วมีความงอกประมาณ 50% ไถกลบอายุ 60 วัน มีเปอร์เซ็นต์การงอกต่ำ เนื่องจากมีฝนตกหนักและมีน้ำขัง





**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-11-14 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและชื้นขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน **ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ฝนตกหนัก **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

**2) นางสมฤทัย อิงสกุล :** บ้านเลขที่ 124 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 10 ไร่ E 0663625 N 0766761



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 จำนวน 10 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทือง จำนวน 50 กิโลกรัม ปลายเดือน เมษายน 2551

**อัตราการใช้ :** 5 กิโลกรัม/ไร่ ใช้ในพื้นที่ปลูก 10 ไร่ งบมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ ไถกลบอายุ 60 วัน

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมี (แต่จำสูตรไม่ได้)

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** พืชเจริญเติบโตดีขึ้น แต่ไม่สม่ำเสมอ ดินร่วนและมีสัตว์ในดินมากขึ้น และลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มีปัญหา **ข้อเสนอแนะ :** ต้องการตรวจสอบตัวอย่างดิน



3) **นายประกรณ์ : แก้วสุวรรณ** บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 30 ไร่ E 0663625 N 0766761



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 จำนวน 30 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** พื้นที่ขร่งปลูกยางพารา ดินแน่นและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทือง จำนวน 50 กิโลกรัม ปลายเดือน เมษายน 2551

**อัตราการใช้ :** 5 กิโลกรัม/ไร่ ใช้ในพื้นที่ 10 ไร่ มีความงอกมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ โถกลบอายุ 60 วัน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 20-8-20 (ใส่ปุ๋ยเคมี 2 ปี/ครั้ง อัตราใส่ไม่แน่นอน) และใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ยางพาราเจริญเติบโตดีขึ้น แต่ไม่สม่ำเสมอ ดินร่วนและมีสัตว์ในดินมากขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** เมล็ดพันธุ์ปอเทืองที่ส่งมาให้ช้า ไม่ตรงกับฤดูกาลที่เกษตรกรต้องการ

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้ามาส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดอย่างต่อเนื่องและตรงตามฤดูกาล

4) **นายบุญให้ สายสินธ์ :** บ้านเลขที่ 64 หมู่ที่ 7 บ้านนาสิงห์ ตำบลควนโส อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 33 ไร่ E 0651616 N 0799059

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว 13 ไร่ และยางพารา พันธุ์ RRIM 600 จำนวน 20 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวแน่นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ



**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทือง จำนวน 1,000 กิโลกรัม (แจกจ่ายใช้กันในกลุ่ม) ปลายเดือน เมษายน 2551

**อัตราการใช้ :** 8 กิโลกรัม/ไร่ งดมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ ไถกลบอายุ 50 วัน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 จำนวน 30 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ พร้อมให้น้ำเข้าแปลง

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและมีสัตว์ในดินมากขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ทำนา 2 ครั้ง จึงไม่มีเวลาที่จะปลูกพืชปุ๋ยสดทุกปี

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

### 2.3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน

1) นายแกะ ศิริรัตน์ : เลขที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 30 ไร่ E 0656928 N 0761225



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ยกร่องปลูกยางพารา จำนวน 2 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ยกร่องปลูกยางพารา 2 ไร่

**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ปลูกยางพารา

**การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้เจ้าหน้าที่แนะนำส่งเสริมการทำน้ำหมักชีวภาพ

2) นายจริยะ อินทพละ : เลขที่ 29/3 หมู่ที่ 6 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 6 ไร่ E 0656790 N 0762144



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 3 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาไร่

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขร่อง ยังไม่ได้ปลูกปาล์มน้ำมันอยู่ระหว่างเตรียมการ

ผลใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : -

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

3) นางอำพันธ์ แก้วเทพ : บ้านเลขที่ 76 หมู่ที่ 2 บ้านครองยา ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 13 ไร่ E 0663625 N 0766761



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : จัดระบบในพื้นที่สูง (ทำคันคูรับน้ำขอบเขา) พื้นที่ 6 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกยางพารา

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขึ้นบันไดปลูกยางพารา

ผลใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลูกยางพาราได้ผลดีขึ้น

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจมาก

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่อย่างดี

ข้อเสนอแนะ : ต้องการให้เจ้าหน้าที่มาแนะนำเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากสาร  
เร่ง พด. ต่างๆ



4) นายมานิตย์ อุดมศิลป์ : บ้านเลขที่ 12 บ้านคลองยา ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 15 ไร่



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : จัดระบบในพื้นที่สูง (ทำคันคูรับน้ำขอบเขา) พื้นที่ 15 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกยางพารา

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขึ้นบันไดปลูกยางพารา

ผลใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลูกยางพาราได้ผลดี

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจมาก

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่อย่างดี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

5) นางสุพรรณ หวานคง : บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 15 ไร่ E 0634750 N 0869550

พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 15 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาไร่

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

การใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลูกยางพาราได้ผลดี

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ



ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจมาก

ปัญหาอุปสรรค : หนักัดกินต้นปาล์มน้ำมัน

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

6) นายประเสริฐ ช่วยหนู บ้านเลขที่ 179/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา  
มีพื้นที่ทั้งหมด 20 ไร่ E 0634750 N 0869550



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 20 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาไร่ร้าง

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

การใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลูกยางพาราได้ผลดีขึ้น

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจมาก

ปัญหาอุปสรรค : หนักัดกินต้นปาล์มน้ำมัน

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

7) นายบุญส่ง หนูด้วง : บ้านเลขที่ 97/4 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา มี  
พื้นที่ทั้งหมด 20 ไร่ E 0634750 N 0869550



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 20 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาไร่

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

การใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน ในร่องน้ำต้องการเลี้ยงปลา

การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างเสมอ

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจมาก

ปัญหาอุปสรรค : หนักัดกินต้นปาล์มน้ำมัน

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

## 2.4 การปรับปรุงบำรุงดินด้วยวัสดุปุน

### 1) หินปูนฝุ่น

(1) นายมณี อัญชนะ : บ้านเลขที่ 21/1 หมู่ที่ 5 ตำบลควนไส อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 5 ไร่



ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว พันธุ์ขาวสตูล จำนวน 5 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : พื้นที่ลุ่มมาก

ชนิดปุนเพื่อการเกษตรที่ได้รับ : หินปูนฝุ่น 750 กิโลกรัม ได้รับเมื่อเดือน กรกฎาคม 2551

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน : ไม่ได้วิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุน

อัตราการใช้ : 150 กิโลกรัม/ไร่

การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน : ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 และยูเรีย อัตราการใช้ไม่แน่นอน

หลังใส่ปุนแล้ว : ดินร่วนและขึ้นขึ้น ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ 200 กิโลกรัม/ไร่

การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน : ฟังพอใจมาก เพราะใช้แล้วได้ผล

ปัญหาอุปสรรค : ปุนมีน้ำหนักมาก ขนส่งไปใช้ในพื้นที่ยาก

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี



(2) นายเจียง ไทศิริวัฒน์ : บ้านเลขที่ 48 หมู่ที่ 5 ตำบลควนไส อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 6 ไร่ E 0654851 N 0802523



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว พันธุ์ขาวสตูล จำนวน 6 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเปรี้ยวจัด

**ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** หินปูนฝุ่น 1,250 กิโลกรัม

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่ได้วิเคราะห์ ก่อนใช้ปูน

**อัตราการใช้ :** 210 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** -

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว:** ดินดีขึ้น และผลผลิตเพิ่มขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงานบางครั้ง

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจมาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้เก็บตัวอย่างดินไปวิเคราะห์

## 2.5 การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่ง พด.)

1) นายสายนธ์ คงชนะ : บ้านเลขที่ 40 หมู่ 5 ตำบลโคกม่วง อำเภอกลองหยอโขง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 20 ไร่ E 0656790 N 0762144





**ปลูกพืชหลัก :** ข้าว พันธุ์เข้มทอง จำนวน 5 ไร่ และยางพารา จำนวน 15 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากตอซัง แกลบและหญ้าแห้ง สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่ และสารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักจากสะเดา สำหรับไล่แมลง (ทำน้ำหมักชีวภาพใช้เป็นกลุ่ม)

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ใช้แต่ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและมีสัตว์ในดินมากขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้ประโยชน์และลดต้นทุนได้มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้ส่งเสริมการใช้สารเร่งต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

## 2.6 ธรณรังค์ดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช

1) นายบรรยงค์ แก้วจตุลกาญจน์ : บ้านเลขที่ 48/1 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 8 ไร่ E 0656790 N 0762144

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว พันธุ์เล็บนก จำนวน 8 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวปนทรายและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** จำนวน 2 ไร่ (ทำเป็นปีแรก)

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** หวานปอเทือง อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อไถกลบและใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่



**ดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนขึ้น ได้แนะนำให้ญาตินำไปใช้

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปฏิบัติ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** มีฝนตกหนัก ทำให้ไม่ได้ไถกลบพืชปุ๋ยสด

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยแนะนำอย่างสม่ำเสมอ

2) นายจรวดี จีนเอียด : บ้านเลขที่ 121 หมู่ 4 ตำบลบึงทอง อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 8 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว พันธุ์ชัยนาท 1 จำนวน 8 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** จำนวน 8 ไร่ (ทำมาแล้ว 2 ปี)

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** หว่านปอเทือง 6 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อไถกลบ ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 จำนวน 15 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยหมักอัดเม็ด

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** ข้าวเจริญเติบโตดี ผลผลิตเพิ่มขึ้นมาก ดินร่วนขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปฏิบัติ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พึงพอใจมาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการปอเทือง และหินปูนฝุ่นเพิ่มเติม

3) นางสมร หวานคง : บ้านเลขที่ 8 หมู่ 5 ตำบลบ้านทอง อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งหมด 25 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว พันธุ์เข้มทอง จำนวน 10 ไร่ ปาล์มน้ำมัน 15 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินร่วนและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** จำนวน 10 ไร่ (ปลูกมาแล้วหลายปี)

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** หว่านปอเทือง 5 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50 วัน ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยหมัก

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปฏิบัติ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** มีหนุรบกวน ทำให้ผลผลิตข้าวลดลงจากปีที่ผ่านมา

## 2.7 การใช้ประโยชน์สระน้ำประจำไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก

**1) นายสุทิน พรหมณี :** บ้านเลขที่ 720 หมู่ที่ 68 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตถุมิ จังหวัดสงขลา  
พื้นที่ทำการเกษตร 3 ไร่ E 0642244 N 0786233

**มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด :** จำนวน 3 งาน

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกกล้วย พริก กล้วยแฝกและเลี้ยงปลา

**เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก :** เดิมมีสระน้ำจำนวน 1 สระ

**กรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำให้ :** จำนวน 2 สระ เมื่อเดือน พฤษภาคม 2551 ถูกต้องตามแบบ



**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** เลี้ยงปลาทั้งทีมและปลานิล 100 ตัว

**ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร :** ไม่มี

**2) นายประเสริฐ ชมประยูร :** บ้านเลขที่ 43/1 หมู่ที่ 4 ตำบลโคกม่วง อำเภอลงทอง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 2 ไร่ E 0656872 N 0759126





มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : จำนวน 2 ไร่

ปลูกพืชหลัก : ไม่ได้ปลูกพืช แต่ใช้เลี้ยงปลา

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : เดิมมีสระน้ำจำนวน 4 สระ

กรมพัฒนาที่ดินชุดสระน้ำให้ : จำนวน 1 สระ เมื่อเดือน เมษายน 2551 ถูกต้องตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : ยังไม่ได้ทำการปล่อยปลา

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร : ไม่มี

3) นางประดับ พรหมเพชร : บ้านเลขที่ 37/1 หมู่ที่ 1 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

มีพื้นที่ 9 ไร่ E 0641541 N 079565

มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : จำนวน 9 ไร่

ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว จำนวน 9 ไร่

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : อาศัยน้ำฝนธรรมชาติ



กรมพัฒนาที่ดินชุดสระน้ำให้ : จำนวน 1 สระ เมื่อวันที่ จำไม่ได้ ปี 2551 ถูกต้องตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : ทำนา

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร : ไม่มี

4) นางมณี อ่อนอ่อน : บ้านเลขที่ 48 หมู่ที่ 1 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 10

ไร่ E 0641541 N 079565



มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : จำนวน 10 ไร่

ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว จำนวน 7 ไร่ (พันธุ์เสียบนก) ปลูกยางพารา 3 ไร่

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : อาศัยน้ำฝนธรรมชาติ

กรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำให้ : จำนวน 1 สระ ถูกต้องตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : ทำนา

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร : ไม่มี

5) นางนิภา สังข์ทอง : บ้านเลขที่ 76/1 หมู่ที่ 9 ตำบลชิงโต อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่  
4 ½ ไร่

มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : จำนวน 4 ½ ไร่

ปลูกพืชหลัก : กัญชวย มะม่วง จำนวน 4 ½ ไร่

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : อาศัยน้ำฝนธรรมชาติและน้ำในคลอง



กรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำให้ : จำนวน 1 สระ เมื่อวันที่ เมษายน 2551 ถูกต้องตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : กัญชวย มะม่วง

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร : ต้องการให้สนับสนุนพันธุ์ปลา

## 2.8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

1) นายประสิทธิ์ ไชยสาธิต : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 1 บ้านเขาใน ตำบลเชิงแส อำเภอกระเสถสินธุ์  
จังหวัดสงขลา





**มีพื้นที่เลี้ยงกุ้ง :** ขอร่องปลูกปลาล์มน้ำมัน จำนวน 11 ไร่

**ปัญหา :** ขอร่องตื้น ทำให้มีน้ำท่วมแปลงปลูก

**ข้อเสนอแนะ :** ช่วยตรวจสอบดินในพื้นที่ปลูกปลาล์มน้ำมัน

## 2.9 จุดเรียนรู้ประจำตำบล ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

1) นายชิต ขวัญคำ : หมู่ที่ 3 บ้านนาลึก ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

E 0632167 N 0782474



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่งพด.1 พด. 2 และพด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับยางพารา ได้ผลดี สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับพืชผักและมะกรูด ได้ผลดี สารเร่ง พด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพได้แมลงอินแปลงผัก

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดิน แผ่นพับ แต่ไม่มีแผนที่ดิน มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับบริการ มีความพร้อมในการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาที่ดิน

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

2) นายฉวี ชัยทอง : บ้านเลขที่ 19/3 หมู่ที่ 3 บ้านนาลิก ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา  
E 0551060 N 1009633



ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้สมาชิก)

คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : โดโลไมท์ใช้กับไม้ผล (ทุเรียน ลองกอง) ได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับไม้ผล สารเร่ง พด.2 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับพืชผัก สารเร่ง พด.7 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพไล่แมลงในแปลงผัก

ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ : เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิกในการทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาและไม้ผล

ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ : มีอุปกรณ์ตรวจสอบดิน มีแผ่นพับและแผนที่ดิน หมอดิน มีความพร้อมในการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาที่ดิน

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

3) นายประทีป สุทธาภรณ์ : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 บ้านนาลิก ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา E 0551060 N 1009633



ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : โดโลไมท์ สารเร่ง พด.1 พด. 2 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้สมาชิก)



**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** โดโลไมท์ใช้กับยางพารา ลองกอง ทุเรียน ได้ผลดี สารเร่ง พด.

1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับไม้ผล สารเร่ง พด.2 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพในแปลงผัก และสารเร่ง พด.7 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพในแปลงผัก

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิกในการทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาและไม้ผล

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีอุปกรณ์ตรวจสอบดิน มีแผ่นพับและแผนที่ดิน หมออดิน มีความพร้อมในการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาที่ดิน

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

4) นายจำ สันเนี้ยว : บ้านเลขที่ 86/1 หมู่ที่ 9 ตำบลควนไส อำเภอกวีนียง จังหวัดสงขลา E 0651616 N 10799059

**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่ง พด.1 พด. 2 และ พด.7



**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้ไก่ หมู รำข้าว และเกลบใช้ในยาสูบ นาข้าวและข้าวโพด สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับไม้ผลและพืชสวน และสารเร่ง พด.7 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพไล่แมลงจาก พริก บอระเพ็ด ฟักทะลายโจรใช้ในแปลงผัก

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิกในการทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาและไม้ผล

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีอุปกรณ์ตรวจสอบดิน มีแผ่นพับและแผนที่ดิน หมออดิน มีความพร้อมในการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาที่ดิน

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

6) นางล้วน สุจินโน : บ้านเลขที่ 132/1 หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด สารเร่ง พด.1 และ พด. 2

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) มีความงอกประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับพืชผัก สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับผัก

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิกในการทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาและไม้ผล

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** -

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้ผลิตสูตรสำหรับรักษาโรคพริก

## 2.10 กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสงขลา

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ฟาร์มตัวอย่าง) หมู่ที่ 3 บ้านเหนือ ตำบลคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา



ควบคุมรักษาและปลูกซ่อมหญ้าแฝกที่ตายให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และปลูกหญ้าแฝกเพิ่มเติมในพื้นที่ขร่ง เนื่องจากมีผู้เข้าฟาร์มตัวอย่างจำนวนมาก

## 2.11 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

โรงเรียนบ้านปลักค้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา



ควรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ ติดตาม แนะนำและส่งเสริมให้มีการผลิตเพิ่มขึ้นเพียงพอการทำอาหารกลางวันภายในโรงเรียน

### สรุปประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะสถานีพัฒนาที่ดินสงขลา

ประเด็นปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)	
หญ้าแฝกตายบ้างเล็กน้อย	ควรมีการปลูกซ่อม
การดูแลรักษาหญ้าแฝกหลังปลูก	ควรมีการตัดแต่งใบหญ้าแฝก
2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	
ระยะเวลาการแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	ควรแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดให้ทันกับความต้องการของเกษตรกรหรือตามฤดูปลูก
การใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	แนะนำอัตราการใช้ให้ถูกต้องตามคำแนะนำ
คุณภาพของเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดบางชนิดมีอัตราการงอกต่ำ
ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของพืชปุ๋ยสดในด้านการปรับปรุงดิน ด้านการเจริญเติบโต การใช้ปุ๋ยเคมีและผลผลิตที่ได้รับจากการใช้พืชปุ๋ยสด
3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน	
การบริการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำไม่ทั่วถึง	เพิ่มงบประมาณและอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานให้เกษตรกรเข้าใจ (แปลงสาธิตสำหรับเกษตรกรใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน)
การใช้ประโยชน์และการดูแลรักษากิจกรรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้รับการสนับสนุน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากกิจกรรมที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน

4 การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋น	
การวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนและหลังใช้ปุ๋น	วิเคราะห์ดินหรือทำแผนที่แสดงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน สำหรับบริการวัสดุปุ๋นตามต้องการปุ๋นของดินและศึกษาการเปลี่ยนแปลงภายหลังดำเนินการ
การบริการวัสดุปุ๋น	บริการปุ๋นให้สอดคล้องกับตามความต้องการปุ๋นของดินและพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร
ชนิดของวัสดุปุ๋น	หินปุ๋นฝุ่นใช้ยาก น้ำหนักมากและใช้ปริมาณมาก
ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปุ๋น	ข้อมูลประโยชน์จากการใช้ปุ๋นไม่ชัดเจน ควรทำความเข้าใจกับเกษตรกร การใช้ปุ๋นเป็นการปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืช และใช้ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
5 การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่งพด.)	
วิเคราะห์ถึงปัญหาทรัพยากรดิน	ควรมีการวิเคราะห์ถึงปัญหาของทรัพยากรดิน เพื่อที่จะได้ทราบถึงปัจจัยและอัตราของวัสดุปรับปรุงดิน
วัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพหายาก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพภายในครัวเรือน
อัตราส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพไม่แน่นอน	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตการณ์ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกับชนิดพืชที่ปลูก
ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
6 การรณรงค์คณาพางและไถกลบตอซังพืช	
วิเคราะห์ปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่รณรงค์คณาพางและไถกลบตอซังพืช	วิเคราะห์ดินและสภาพพื้นที่ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและแก้ไข
การพัฒนาที่ดินภายหลังไม่คณาพางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการพัฒนาที่ดินโดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา เช่น พืชปุ๋ยสด วัสดุปุ๋น
ประโยชน์จากการคณาพางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์จากการคณาพางและไถกลบตอซังพืช
7 การใช้ประโยชน์สระน้ำประำไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	
การใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	ควรมีการพัฒนาพื้นที่บริเวณขอบๆ สระน้ำ ด้วยปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดินและใช้ประโยชน์จากน้ำในสระอย่างมีประสิทธิภาพร่วมกับเลี้ยงปลา

การดูแลรักษาสระน้ำและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	แนะนำให้เกษตรกรช่วยกันดูแลรักษาบ่อน้ำ เช่น มีการปลูกหญ้าแฝก ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สระน้ำสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น
8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	
ตรวจสอบสมบัติดิน	ปรับปรุงดินตามสภาพปัญหาของดินก่อนและหลังปลูก
การพัฒนาที่ดิน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน ฟื้นฟูแก้ไขและปรับปรุงบำรุงดินให้สามารถเพาะปลูกได้
การติดตามของเจ้าหน้าที่	ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานภายหลังจากที่ดำเนินการไปแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การเจริญเติบโตของพื้นที่ปลูก
9 จุดเรียนรู้รูปประจำตำบล ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน	
สถานที่จัดทำจุดเรียนรู้	จุดเรียนรู้ควรมีการจัดสถานที่เป็นส่วนๆ เช่น พื้นที่แสดงปัจจัยการผลิต แผนที่และแผ่นพับต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน ป้ายแสดงพื้นที่จุดเรียนรู้ แปลงสาธิต เป็นต้น
วัสดุที่ใช้ในการทำปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ	วัสดุที่ใช้ทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพหายาก และให้รายละเอียดในการทำไม่ชัดเจน จึงควรบอกวัสดุที่ใช้ทำสัดส่วนและอัตราการใช้
10 กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสงขลา	
พื้นที่ดำเนินงาน	พื้นที่ดำเนินงานมีเนื้อที่มากและมีการดำเนินงานหลากหลาย จึงควรเพิ่มปริมาณงานการปลูกหญ้าแฝกให้มากขึ้น
11 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	
การส่งเสริมและขยายผล	ควรส่งเสริมและขยายผลอย่างต่อเนื่อง



## 2 สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง



### 2.1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)

1) นายวโรตม รัชษ์จันทร์ : หมอดินอาสาประจำตำบล อำเภอคีรีรีรินทร์ จังหวัดพัทลุง



**พื้นที่ที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกข้างทางสวนส้มโชกุน

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 15,000 กกล้า เดือนกรกฎาคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา 3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี

**การดูแลรักษา :** มีการตัดไปหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามผลการดำเนินงาน

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและรักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ประชาสัมพันธ์การใช้หญ้าแฝกให้มากกว่านี้

2) นายฤกษ์ชัย ยู่งหยิง : บ้านเลขที่ 15/1 หมู่ที่3 ตำบลตะโหนด อำเภอตะโหนด จังหวัดพัทลุง



**พื้นที่ที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกรอบบ่อน้ำ (ประปาเทศบาล)

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 7,000 กล้า เดือนกรกฎาคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา 3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิธีการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** งอกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามผลการดำเนินงาน

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและรักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก:** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** มีปัญหาการดูแลหญ้าแฝก

**ข้อเสนอแนะ :** ชาวบ้านสนใจมาก ต้องการให้แนะนำและส่งเสริมการใช้หญ้าแฝกมากๆ

3) นายระโหด หมัดหมาน : บ้านเลขที่ 26 หมู่ที่2 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง



**พื้นที่ที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกรอบห้วยน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 4,000 กล้า เดือนกรกฎาคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา 3



**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี แต่มีตายมาก

**การดูแลรักษา :** มีการตัดไปหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามผลการดำเนินงาน

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและรักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** หญ้าแฝกไม่พอ

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้สนับสนุนต้นกล้าหญ้าแฝกมากๆ

## 2.2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ

1) นายพรหมสวัสดิ์ ทองไทร : บ้านเลขที่ 882 หมู่ที่ 1 ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 26 ไร่ E 06286083 N 0815060



**ปลูกพืชหลัก :** ข้าว จำนวน 26 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินปนทรายและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทืองและถั่วพุ่มลาย - กิโลกรัม เดือน พฤษภาคม 2550

**อัตราการใส่เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** ปอเทือง 5 กิโลกรัม/ไร่และถั่วพุ่มลาย 7 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-8 อัตรา 30 กิโลกรัม/ไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ดินร่วนขึ้นและผลผลิตเพิ่มขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษา

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ขอให้แจกปอเทืองตรงตามฤดูกาลปลูก

2) นายสุคนธ์ มีไพศาล : บ้านเลขที่ 94 หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสัก อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 22 ไร่



ชนิดพืชที่ปลูก : ยางพารา จำนวน 10 ไร่ (อายุ 3 ปี) ปาล์มน้ำมัน จำนวน 12 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเหนียวปนทรายและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ : ปอเทือง 50 กิโลกรัม ได้รับเมื่อ มิถุนายน 2551

อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด : 5 กิโลกรัม/ไร่

การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน : ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 20-8-20 จำนวน 20 กิโลกรัม/ไร่

หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว : ยางพาราเจริญเติบโตดี และดินร่วนขึ้น

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้

ความคิดเห็นของเกษตรกร : พอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : ต้องการให้สนับสนุนปอเทืองอย่างต่อเนื่อง

3) นางมาลี สายสินธ์ : บ้านเลขที่ 128 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกทราย อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 20 ไร่



ปลูกพืชหลัก : ปาล์มน้ำมัน จำนวน 10 ไร่ ยางพารา จำนวน 10 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเหนียวปนทรายและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ : ถั่วพุ่มดำ 100 กิโลกรัม เดือน ตุลาคม 2551

**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** 5 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยอัดเม็ด (ราคา 470 บาท/กระสอบ)

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**4) นางขันดิชัย สังข์แทน :** บ้านเลขที่ 216 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกทราย อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 10 ไร่ E 0652416 N 0811045



**ปลูกพืชหลัก :** ข้าว จำนวน 10 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินปนทรายและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ปอเทือง 50 กิโลกรัม

**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** 5 กิโลกรัม/ไร่ ปลูกข้าว 10 ไร่

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 40 กิโลกรัม/ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ต้องการพันธุ์ปอเทืองเพิ่มเติม

**5) นายจำเริญ แก้วประชุม (สัมภาษณ์ภรรยา) :** บ้านเลขที่ 120 หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 18 ไร่ E 0618336 N 0847325

**ปลูกพืชหลัก :** ข้าว จำนวน 18 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวปนทรายและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ



ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ : ปอเทือง 50 กิโลกรัม  
 อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด : 5 กิโลกรัม/ไร่ ปลุกข้าว 10 ไร่  
 การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน : ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 จำนวน 10 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ  
 การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำก่อนนำไปปลูก  
 ความคิดเห็นของเกษตรกร : พึงพอใจ  
 ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : -

### 2.3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน

1) นายเฉลียว โมราสิทธิ์ : บ้านเลขที่ 46/3 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 10 ไร่  
 E 0624062 N 0847036



พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปรับรูปแปลงนา จำนวน 8 ไร่  
 พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลุกข้าว  
 พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ขร่อกปลุกปาล์มน้ำมัน และปลุกหญ้าแฝกเต็มพื้นที่  
 ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลุกปาล์มน้ำมัน  
 การติดตามของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่มาดูระบบก่อสร้างบ้าง  
 ความคิดเห็นของเกษตรกร : พอใจ  
 ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : อยากให้ขยายโครงการอย่างต่อเนื่อง

2) นางเฉลย มั่นคง (นายเฉลย มั่นคง) : บ้านเลขที่ 52 หมู่ที่ 6 ตำบลพญาขัน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่





พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ปรับรูปแปลงนา จำนวน 2 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ปลูกผัก

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ขร่องปลูกผัก จำนวน 2 ไร่

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง: ปลูกผัก

การติดตามของเจ้าหน้าที่: ได้รับคำแนะนำและติดตามงานจากเจ้าหน้าที่

ความคิดเห็นของเกษตรกร: ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค: ไม่มี      ข้อเสนอแนะ: ไม่มี

3) นายสุรศักดิ์ จิตตพงษ์ (นางกาญจนา จิตตพงษ์) : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 10 ไร่



พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ทำขั้นบันไดยาว 2,000 เมตร (พื้นที่ 10 ไร่)

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ปลูกยางพารา

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ: ขั้นบันไดปลูกยางพารา

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง: ปลูกยางพารา

ผลประโยชน์ที่ได้รับ: ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

การติดตามของเจ้าหน้าที่: เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร: ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค: ไม่มี      ข้อเสนอแนะ: ไม่มี

4) นายประจักษ์ บุญชูดำ : บ้านเลขที่ 138 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 30 ไร่ E 068684 N 0865449



พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปรับปรุงแปลงนา 13 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกข้าว

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกปาล์มน้ำมัน

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ : ปลูกปาล์มน้ำมัน

การติดตามของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : อยากให้เจ้าหน้าที่เข้ามาแนะนำ

5) นายพร้อย เพ็ชรมาก : บ้านเลขที่ 338 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพยอม จังหวัดพัทลุง  
มีพื้นที่ทั้งหมด 18 ไร่ E 0608111 N 0865424

พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปรับปรุงแปลงนา 15 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกข้าว

พื้นที่หลังจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกปาล์มน้ำมัน



ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ : ปลูกปาล์มน้ำมัน

การติดตามของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

6) นายวิรัตน์ ชัยฤทธิ (สัมภานุภรรยา) : บ้านเลขที่ 119 หมู่ที่ 6 ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต  
จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 30 ไร่ E 0596020 N 0852035



พื้นที่ที่ได้รับงานจัดระบบบ่อนุรักษ์ดินและน้ำ : ทำชั้นบันไดปลูกยางพารา 12 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดทำระบบบ่อนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกยางพารา

พื้นที่หลังจัดทำระบบบ่อนุรักษ์ดินและน้ำ : ชั้นบันไดปลูกยางพารา

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ปลูกยางพารา

ผลประโยชน์ที่ได้รับ : สะดวกในการเดินทางกรีดยางและลดการชะล้างพังทลายได้

การติดตามของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร : มีบางส่วนในพื้นที่ตอนบนทำคันดินไม่ค่อยเรียบร้อย

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

## 2.4 การปรับปรุงบำรุงดินด้วยวัสดุปูล

### 1) โดโลไมท์

(1) นางยุพา สุวรรณมณี : บ้านเลขที่ 141 หมู่ที่ 7 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่ E 0622609 N 0853752



ปลูกพืชหลัก : ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 7 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินทรายและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน : มีการวิเคราะห์ดิน แต่ไม่ทราบผล

ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ : โดโลไมท์ 80 กิโลกรัม เดือนเมษายน 2551

**อัตราการใช้ :** รองกันหลุม

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 30-0-0 แบ่งใส่ 2 ครั้งร่วมกับการปลูกปอเทือง อัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่ งอกดีมาก

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ดินร่วนขึ้น ขางพาราเจริญเติบโตดี

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับการแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามให้คำปรึกษาในการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี **ข้อเสนอแนะ :** โดโลไมท์ไม่เพียงพอ ได้รับแจกน้อยเกินไป

## 2) หินปูนฝุ่น

(1) **นายเวียง มรรคคงคา :** บ้านเลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลเกาะนาคำ อำเภอปากพูน จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 12 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 12 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเปรี้ยวจัด



**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่มีการวิเคราะห์ดิน

**ชนิดปูนเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** หินปูนฝุ่น 480 กิโลกรัม เดือน

**อัตราการใช้ :** 480 กิโลกรัม/ไร่ ใช้ในพื้นที่ 12 ไร่

**การใช้ปุ๋ยที่ผ่านมา :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 21-6-0, 0-0-60, 0-3-0 ผสมกัน ใส่อัตรา 1.5 กิโลกรัม/ต้น ใส่ปีละ 3 ครั้ง

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใส่ขี้วัว ขี้ไก่ครั้งละ 200-300 กิโลกรัม/ไร่

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ดินร่วนขึ้น ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ใบเขียวเข้ม

**การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้รับประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค :** ค้างคักยอด **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี



(2) นายประกรม มีรุ่งเรือง : บ้านเลขที่ 26 หมู่ 6 ตำบลเกาะนาคำ อำเภอปากพูน จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 34 ไร่



ปลูกพืชหลัก : ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 34 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเปรี้ยวจัด

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน : ไม่มีการวิเคราะห์ดิน

ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ : หินปูนฝุ่น

อัตราการใช้ : -

การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน : ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 21-6-0, 0-0-60, 0-30-0 ผสมกันใช้ในอัตรา 2 กิโลกรัม/ตัน ใส่ 3 ครั้ง/ปี

หลังใส่ปุ๋ยแล้ว : ปาล์มน้ำเขียวดี ดินร่วน

การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน : พึงพอใจ ได้รับประโยชน์

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

(3) นางอนันต์ นิกายัจริญ : บ้านเลขที่ 8 หมู่ 1 ตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพูน จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ 6 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปาล์มน้ำมัน จำนวน 6 ไร่ อายุ 3 ปี

**ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** หินปูนฝุ่น 3,000 กิโลกรัม

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่มีการวิเคราะห์ดิน

**อัตราการใช้ :** 500 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 21-0-0

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ดินร่วน ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี

**การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้รับประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการหินปูนฝุ่นเพิ่มเติม ต้องการให้กรมพัฒนาที่ดินยกธงให้สูงขึ้น

## 2.5 การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่ง พด.)

- 1) นายประเสริฐ ขุนทอง : บ้านเลขที่ 309 หมู่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 10 ไร่ E 0625034 N 0830467



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา จำนวน 10 ไร่

**ที่ดินเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากแกลบ รำและมูลสัตว์ สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่และสับปะรด

**การใช้ปุ๋ยที่ผ่านมา :** ไม่ใช้

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ไม่ได้ใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยหมักพด.1 และน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่ง พด.2

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ยางพารา งอกงามดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้ประโยชน์มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการงบประมาณซื้อวัสดุทำน้ำหมักชีวภาพเพิ่มเติม

**2) นายชำนาญ อุทธิเดช :** บ้านเลขที่ 114 หมู่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร  
มีพื้นที่ทั้งหมด 1 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ผัก พริก จำนวน 1 ไร่

**ที่ดินเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเปรี้ยวจัด

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากแกลบ รำและมูลสัตว์ สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพ  
จากหอยเชอร์รี่และสับปะรด

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีเล็กน้อย (ซื้อจากที่แบ่งขายเป็นกิโลกรัม)

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ผักเจริญเติบโตดี



**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตาม  
และให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ ได้ประโยชน์มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

**3) นางละเมียด รุ่งทอง :** บ้านเลขที่ 195 หมู่ที่ 2 ตำบลหาญโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร  
มีพื้นที่ทั้งหมด 1 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ผัก พริก จำนวน 1 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่ง พด. 2

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ดินร่วน พริกเจริญเติบโตดี

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้ประโยชน์มากและลดต้นทุนการผลิต

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มีปัญหา

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

4) **นางศศิภัตต์ มากเกต :** บ้านเลขที่ 60 หมู่ 2 ตำบลหาญโพธิ์ อำเภอเขาสงยฒน จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 18 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ยางพาราพันธุ์ RRIM 600 จำนวน 7 ไร่ และพืชผักสวนครัว

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเค็ม

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากเศษหญ้า และสารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผัก

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่ง พด.2

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ดินร่วน ยางพาราเจริญเติบโตดี

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ได้ประโยชน์มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี



## 2.6 การรณรงค์งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช

- 1) นายอภิวัฒน์ เดชเดชะ : บ้านเลขที่ 164 หมู่ที่ 11 ตำบลโคกสัก อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่
- ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว พันธุ์สังข์หยด จำนวน 3 ไร่
- ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเปรี้ยวจัด
- งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช : จำนวน 3 ไร่ ทำมาแล้ว 10 ปี
- การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน : ใช้ปุ๋ยหมักประมาณ 300 กิโลกรัม/ไร่ และ ไถกลบพืชปอเทือง (10 กิโลกรัม/ไร่)
- งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืชแล้ว : ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วน
- การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน
- ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจ ได้ประโยชน์มาก
- ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : ควรสนับสนุนในการปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบ
- 2) นายพล คำชู : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสัก อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่ E 0628618 N 0815065



- ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว จำนวน 5 ไร่
- ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเหนียวและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช : จำนวน 5 ไร่ ทำมาแล้ว 2 ปี
- การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน : ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 50 กิโลกรัม/ไร่ หว่านปอเทืองและไถกลบ 10 กิโลกรัม/ไร่
- งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืชแล้ว : ดินร่วนขึ้น
- การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน
- ความคิดเห็นของเกษตรกร : ฟังพอใจ เพราะได้ประโยชน์มาก
- ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

## 2.7 การใช้ประโยชน์สระน้ำประจำไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก

1) นางจนิตา พานทอง : บ้านเลขที่ 52/2 หมู่ที่ 7 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

E 0622609 N 0853752

มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : จำนวน 3 ไร่

ปลูกพืชหลัก : ปลูกผักขาย



เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ลำห้วย หนองน้ำ บึง  
กรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำให้ : จำนวน 1 สระ เมื่อวันที่ กันยายน 2551 ถูกต้องตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : ใช้น้ำปลูกผัก เลี้ยงปลา และปลานิล 500 ตัว

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร : ไม่มี เพราะได้รับบริการจากหมอดินตลอดเวลา

## 2.8 กิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

1) นายสุเทพ หมดหมั่น : บ้านเลขที่ 21 หมู่ที่ 3 ตำบลฝาละมี อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง



มีพื้นที่นาทุ่งร้าง : จำนวน 16 ไร่ ขร่อง ปลูกมะพร้าว มะม่วง กลิ้ว พริก มะเขือ

ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน : ฟังพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ต้องการปุ๋ยเพิ่มเติม

2) นางสาปดาหะ หมมิหนะ : บ้านเลขที่ 290 หมู่ที่ 3 ตำบลฝาละมี อำเภอปากพูน จังหวัดพัทลุง  
 มีพื้นที่นาทุ่งร้าง จำนวน 11 ไร่ ขร่อง ปลูกมะพร้าว มะม่วง กล้าย พริก มะเขือ  
 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน ฟิงพอใจ



ปัญหาอุปสรรค ไม่มี

ข้อเสนอแนะ ต้องการปุ๋ยเพิ่มเติม

3) นายโกวิทย์ หัสนันต์ : บ้านเลขที่ 181 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเทชะยน จังหวัดพัทลุง



มีพื้นที่นาทุ่งร้าง : จำนวน 30 ไร่ ขร่อง ปลูกมะพร้าว มะม่วง กล้าย พริก มะเขือ

ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน : ฟิงพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ต้องการปุ๋ยเพิ่มเติม

## 2.9 จุดเรียนรู้ประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

1) นายอำนาจ คำช่วย : บ้านเลขที่ 145 หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเทชะยน จังหวัดพัทลุง

E 0625031 N 0830467





**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้ในสวนยางพารา ได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว-ควายใช้กับยางพาราได้ผลดี สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่ ใช้ในสวนยางพารา ได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 สารเร่งพด. 7 ทำน้ำหมักชีวภาพจากสะเดา ข่า บอระเพ็ด ใช้กับพืชผัก สำหรับไล่แมลง

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีอุปกรณ์ตรวจสอบดิน มีแผนที่ดินและแผ่นพับแสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับบริการ มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้กรมพัฒนาที่ดินบริการสารเร่ง พด. ต่างๆ เพิ่มมากขึ้น

2) **นายสุธรรม คำคง :** บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 7 ตำบลหานโพธิ์ อำเภอเทชะยน จังหวัดพัทลุง  
E 0625031 N 0830467

**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ถั่วพุ่ม) โดโลไมท์ สารเร่ง พด. 2

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่ และปลาใช้กับยางพารา





**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีแผ่นพับ แต่ไม่มีแผนที่ดิน มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับบริการ แต่มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ให้ความรู้ตลอดเวลา

**3) นายประสิทธิ์ คำคง :** บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 7 ตำบลหานโพธิ์ อำเภอเทษยสัน จังหวัดพัทลุง  
E 0628910 N 0831833



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ถั่วพุ่ม ถั่วพุ่ม ปอเทือง) โดโลไมท์ สารเร่ง พด.1 พด.2 พด.3 พด.6 พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80-90 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้ในแปลงผัก ขางพาราและไม้ผล สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว-ควาย-ไก่ กล้วย รำละเอียดใช้กับพืชผักและขางพารา สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษปลา และหอยเชอร์รี่ใช้ในนาข้าว สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 สารเร่งพด.6 ใช้ดับกลิ่นของเสียจากครัวเรือน สารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพจากตะไคร้หอม ข่า ขมิ้น หางไหล สำหรับไล่แมลงในแปลงผักและไม้ผล

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดิน มีแผนที่ดินและแผ่นพับแสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับบริการ มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :-**

**4) นายวิโรดม รักษ์จันทร์ :** บ้านเลขที่ 48/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง E 0596355 N 0838945

**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80-90 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับยางพารา สารเร่งพด.2 และสารเร่งพด.3 ใช้ทำน้ำหมักชีวภาพและใช้ผสมรวมกันในสวนยางพาราและส้มโชกุน สารเร่ง พด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพสำหรับไล่แมลงในแปลงผักและส้มโชกุน



**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดินแต่น้ำยาหมัก มีแผนที่ดินและแผนผัง แสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน ไม่มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับ การบริการ แต่มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

**5) นายโรจน์ หนูแดง :** บ้านเลขที่ 21 หมู่ที่ 6 ตำบลหาญขัน อำเภอมือง จังหวัดพัทลุง  
E 0621501 N 0844981

**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและ แจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากแกลบและหญ้าแห้ง สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอร์รี่ สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพและใช้ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 สารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพไล่แมลง



**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้:** มีกระเป๋าดูตรวจสอบดิน มีแผนที่ดินและแผ่นพับแสดง  
 ปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ  
**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้:** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก  
**ข้อเสนอแนะ:** นำยาวิเคราะห์ดิน ถ้าหมุดกรมพัฒนาที่ดินควรจัดหามาให้

### 3.10 กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพัทลุง



โครงการฟาร์มตัวอย่าง หมู่ที่ 1 บ้านหาดไข่เต่า หมู่ที่ 8 บ้านสหกรณ์และหมู่ที่ 10 บ้านครองชีพ  
 ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

### 3.11 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน



โรงเรียนบ้านศาลาหน้า หมู่ 3 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

ควรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ ติดตาม แนะนำและส่งเสริมให้มีการผลิตเพิ่มขึ้น  
 เพียงพอสำหรับทำอาหารกลางวันภายในโรงเรียน

## สรุปประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

ประเด็นปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)	
หญ้าแฝกตายบ้างเล็กน้อย	ควรมีการปลูกซ่อม
2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	
การใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	แนะนำอัตราการใช้ให้ถูกต้องตามคำแนะนำ
ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด เช่น ความร่วนซุยของดิน การเจริญเติบโตของพืชที่ปลูก และผลผลิตที่ได้รับ รวมถึงการใช้ปุ๋ยเคมีเปรียบเทียบกับที่ผ่านมา
3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน	
การบริการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	อธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เกษตรกรเข้าใจ เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับไม่สามารถทำให้กับเกษตรกรทุกรายได้ การดำเนินงานของกรมฯ เป็นการสาธิตเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นแนวทางดำเนินงานเท่านั้น
การใช้ประโยชน์และการดูแลรักษากิจกรรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้รับการสนับสนุน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากกิจกรรมที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน เช่น ปลูกหญ้าแฝก ปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เป็นต้น
4 การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ย	
การบริการวัสดุปุ๋ย	บริการปุ๋ยให้สอดคล้องกับตามความต้องการปุ๋ยของดินและพื้นที่เพาะปลูก
ชนิดของวัสดุปุ๋ย	หินปูนฝุ่นใช้ยากและใช้ปริมาณมาก
ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปุ๋ย	ข้อมูลประโยชน์จากการใช้ปุ๋ยไม่ชัดเจน ควรทำความเข้าใจกับเกษตรกรว่าเป็นการปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชและใช้ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่



5 การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่งพด.)	
การวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนและหลังใช้ปุ๋ย	วิเคราะห์ดินหรือทำแผนที่แสดงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน สำหรับบริการวัสดุปุ๋ยตามต้องการปุ๋ยของดินและศึกษาการเปลี่ยนแปลงภายหลังดำเนินการ
การวิเคราะห์ถึงปัญหาทรัพยากรดิน	ควรมีการวิเคราะห์ถึงปัญหาของทรัพยากรดิน เพื่อที่จะได้ทราบถึงปัจจัยและอัตราของวัสดุปรับปรุงดิน
วัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพหายาก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพภายในครัวเรือน
อัตราส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพไม่แน่นอน	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตการณ์ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกับชนิดพืชที่ปลูก
ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
6 การรณรงค์คณาพางและไถกลบตอซังพืช	
ปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่รณรงค์คณาพางและไถกลบตอซังพืช	วิเคราะห์ดินและสภาพพื้นที่ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและแก้ไข
การพัฒนาที่ดินภายหลังไม่คณาพางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการพัฒนาที่ดิน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา เช่น พืชปุ๋ยสด วัสดุปุ๋ย
ประโยชน์จากการคณาพางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ที่ได้รับจากการคณาพางและไถกลบตอซังพืช เช่น ความร่วนซุยของดิน สิ่งที่มีชีวิตในดิน
7 การใช้ประโยชน์สระน้ำประจำไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	
การใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	ควรมีการพัฒนาพื้นที่บริเวณขอบๆ สระน้ำ ด้วยปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดินและใช้ประโยชน์จากน้ำในสระอย่างมีประสิทธิภาพร่วมกับเลี้ยงปลา
การดูแลรักษาสระน้ำและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	แนะนำให้เกษตรกรช่วยกันดูแลรักษาบ่อน้ำ เช่น มีการปลูกหญ้าแฝก ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สระน้ำสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน

8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	
ตรวจสอบสมบัติดิน	ปรับปรุงดินตามสภาพปัญหาของดินก่อนและหลังปลูก
การพัฒนาที่ดิน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดินฟื้นฟู แก้ไขและปรับปรุงบำรุงดินให้สามารถเพาะปลูกได้
การติดตามของเจ้าหน้าที่	ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานภายหลังจากที่ดำเนินการไปแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การเจริญเติบโตของพื้นที่ปลูก
9 จุดเรียนรู้ประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน	
สถานที่จัดทำจุดเรียนรู้	จุดเรียนรู้ควรมีการจัดสถานที่เป็นส่วนๆ เช่น พื้นที่แสดงปัจจัยการผลิต แผ่นที่และแผ่นพับต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน ป้ายแสดงพื้นที่จุดเรียนรู้ แปลงสาธิต เป็นต้น
10 กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสงขลา	
พื้นที่ดำเนินงาน	ควรมีซ่อมแซมหญ้าให้สมบูรณ์อยู่เสมอ เนื่องจากเป็นสถานที่มีเกษตรกรมาเยี่ยมชมอยู่เป็นประจำ
11 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	
การส่งเสริมและขยายผล	ควรส่งเสริมและขยายผลอย่างต่อเนื่อง

### 3 สถานีพัฒนาที่ดินตรัง



#### 3.1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)

1) นายสุรพงศ์ ช่วยดี : บ้านเลขที่ 136/1 หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

E 0552104 N 0839070



**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกข้างร่องน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 5,000 กกล้า เดือนเมษายน 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** การตัดแต่งใบหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาและอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ควรส่งเสริมการใช้หญ้าแฝกให้ขยายกว้างมากขึ้น

**2) นายกมลศิลป์ คีรีรัตน์ :** บ้านเลขที่ 105 หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอเสนา จังหวัดศรีสะเกษ

**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกรอบคลองในสวนยางพารา

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 5,000 กกล้า เดือน ธันวาคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ มีตายบ้างเล็กน้อย

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝกและปลูกซ่อมอยู่เสมอ

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ดักตะกอนและรักษาความชุ่มชื้นและตัดหญ้าแฝกให้วัวกิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พอใจ ช่วยรักษาหน้าดินและทำให้ดินดีขึ้น

**ปัญหาและอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** -

**3) นายสมพล บุญแก้ว :** บ้านเลขที่ 13/1 หมู่ที่ 2 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอเสนา จังหวัดศรีสะเกษ

E 0551215 N 0835071



**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกข้างร่องน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 5,000 กกล้า เดือนมกราคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** แฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝก แต่ไม่มีการปลูกซ่อม

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ เห็นผล :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้น



**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** ได้ผลดี มีความพอใจ

**ปัญหาและอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการพืชคลุมดิน

**4) นายสนอง ชูชาติ :** บ้านเลขที่ 206 หมู่ที่ 3 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอเขาวิเศษ จังหวัดตรัง

E 0549653 N 0849631



**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกข้างร่องน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน 15,000 กล้า เดือนมกราคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี มีตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้า แต่ไม่มีการปลูกซ่อม

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำก่อนนำไปปลูก

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** ได้ผลดี มีความพอใจ

**ปัญหาและอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการโคโลไมท์ใช้ในสวนปาล์ม

### 3.2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ

**1) นายจรัส แก้วประจำ :** บ้านเลขที่ 131/12 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 42 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพาราพันธุ์ 600 จำนวน 10 ไร่ ปาล์มน้ำมัน จำนวน 30 ไร่ และไม้ผล 2 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** เมล็ดถั่วพรีและปอเทือง จำนวน 100 กิโลกรัม เดือนพฤษภาคม 2551

**อัตราการใช้ :** ใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด อัตรา 15 กิโลกรัม/ไร่ (เมล็ดพันธุ์ออก 50 เปอร์เซ็นต์)

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 20-8-20 และ 15-10-35 อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เหมือนเดิม

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ ดินร่วนขึ้นและได้รับความรู้เพิ่มขึ้น

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ได้เมล็ดพันธุ์ไม่ตรงตามฤดูกาล ควรแจกจ่ายให้ตรงตามฤดูกาลปลูก

**2) น.ส.กัญญาวิ ชัยเสนีย์ :** บ้านเลขที่ 68/5 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา พันธุ์ 600 อายุ 2 ปี

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ถั่วพรี จำนวน 100 กิโลกรัม เดือนพฤษภาคม 2550

**อัตราการใช้ ใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ (ใช้ตามที่ได้รับมา)

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 20-8-20 อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ยางพาราเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ ดินร่วนขึ้น

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ควรขยายผลเพิ่มขึ้น เนื่องจากเริ่มได้รับการยอมรับจากเกษตรกร

### 3.3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน

**1) นายกิตติ แก้วขาว :** บ้านเลขที่ 145 หมู่ที่ 5 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 4 ไร่



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ขร่องจำนวน 4 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่ร้าง

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ปลูกปาล์มน้ำมัน

**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

**การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามงานและให้คำแนะนำสม่ำเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจมาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มีเส้นทางลำเรียงในการเข้าพื้นที่จัดระบบ

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้ดำเนินการกับเกษตรกรรายอื่นๆ

**2) นายสุทัศน์ ศรีบุญนาค :** บ้านเลขที่ 64 หมู่ที่ 17 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ยกร่อง จำนวน 5 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ปลูกปาล์มน้ำมัน

**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

**การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามงานและให้คำแนะนำสม่ำเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ดีใจที่ทางราชการได้มาขุดยกร่องให้ สามารถใช้พื้นที่ได้ เพราะถ้าขุดเองต้องลงทุนมาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** อยากให้สนับสนุนโครงการต่อเนื่องเพราะยังมีอีกหลายรายที่ยังไม่ได้รับ

**3) นายดำรงทัศน์ คงอินแก้ว :** บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 17 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่

**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ยกร่อง จำนวน 7 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ปลูกปาล์มน้ำมัน



**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

**การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามงานและให้คำแนะนำสม่ำเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ดีใจที่ทางราชการได้มาขุดยกร่องให้ สามารถใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

**4) นายเยียน หนูนพล :** บ้านเลขที่ 139 หมู่ที่ 5 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 10.2 ไร่



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ยกร่อง จำนวน 10.2 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ปลูกปาล์มน้ำมัน

**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

**การติดตามงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามงานและให้คำแนะนำสม่ำเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ดีใจที่ทางราชการได้มาขุดยกร่องให้

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มีทางลำเลียงเข้าพื้นที่

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี



### 3.4 การปรับปรุงบำรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ย

#### 1) โดโลไมท์

(1) นางจำเนียร มากเพชร : บ้านเลขที่ 222 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอเขาวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่ E 0551881 N 0846090



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 3 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** โดโลไมท์ 250 กิโลกรัม

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่ได้วิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย

**อัตราการใช้ :** หว่านรอบทรงพุ่มช่วงปลายฤดูฝน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีตราไข่มุก (จำสูตรไม่ได้) 100 กิโลกรัม/ครั้ง ใส่ 2 ครั้ง/ปี

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้และติดตามงานเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้ามาส่งเสริมเพิ่มเติม

(2) นายลิขิต แสงเสน : บ้านเลขที่ 103 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอเขาวิเศษ จังหวัดตรัง มีเนื้อที่ 23 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 23 ไร่

**ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** โดโลไมท์ 1,000 กิโลกรัม ใช้ในพื้นที่ 8 ไร่

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่มีการวิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย

**อัตราการใช้ :** 120 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยที่ผ่านมา :** ใช้ปุ๋ยสำเร็จ จำนวน 20 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับการปลูกปอเทือง อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ งดประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ ไม่มีการไถกลบ

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วนขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำก่อนนำไปปลูกและเข้ามาประสานงานเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจมาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มีทางลำเรียงเข้าพื้นที่

**ข้อเสนอแนะ :** ควรให้บริการอย่างต่อเนื่อง

(3) **นายชอบ คุ้มเคย :** บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 17 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอเขาวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 3.5 ไร่



**ชนิดพืชที่ปลูก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 3.5 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยเพื่อการเกษตรที่ได้รับ :** โดโลไมท์ 15 กระสอบ (375 กิโลกรัม)

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่มีการวิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย

**อัตราการใช้ :** 100 กิโลกรัม/ไร่ หว่านในร่องปาล์มน้ำมัน

**การใช้ปุ๋ยที่ผ่านมา :** ใช้ปุ๋ยตราไข่มุก อัตรา 5 กระสอบ ร่วมกับปุ๋ยคอกจากวัว 1.5 กิโลกรัม/ต้น

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ มีการติดตามและให้คำแนะนำกับเกษตรกรเสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ดินดีขึ้น

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการท่อระบายน้ำ

### 3.5 การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่ง พด.)

- 1) นายพรมบรร ชูออน : บ้านเลขที่ 91 หมู่ 1 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีเนื้อที่ทั้งหมด 50 ไร่ E 0559573 N 0834389



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 จำนวน 30 ไร่ ปาล์มน้ำมันจำนวน 20 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมัก และสารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและปลา

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15, 25-7-7, 18-20-0 ร่วมกับปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ฝักเจริญเติบโตดี ใบเขียวและดินร่วน และลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้มาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ ได้ประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการโคโลไมท์ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

- 2) นายชัน นากลือ : บ้านเลขที่ 16 หมู่ 4 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีเนื้อที่ทั้งหมด 40 ไร่ E 0559573 N 0834389

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา จำนวน 37 ไร่ ฝักจำนวน 3 ไร่

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับปุ๋ยหมักในพื้นที่ปลูกฝัก

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 (ใช้ไม่มาก) ในแปลงฝัก

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ฝักเจริญเติบโตดี ดินร่วนขึ้น ลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้มาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน



**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ ได้ประโยชน์มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** วัสดุทำปุ๋ยหมักหายาก

**ข้อเสนอแนะ :** อยากให้เจ้าหน้าที่เข้ามาส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง

### 3.6 การรณรงค์งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช

1) นางพัน สะมาธิ : บ้านเลขที่ 21/1 หมู่ที่ 4 ตำบลนาพระ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 12 ไร่ E 0572790 N 0836519



**ปลูกพืชหลัก :** ข้าว พันธุ์เล็บนก จำนวน 12 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** จำนวน 6 ไร่ ทำมาแล้ว 1 ปี ใช้น้ำหมักชีวภาพหมักตอซัง ประมาณ 15 วัน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ และปลูกพืชปุ๋ยสดถั่วพรี อัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่ งามมากกว่า 80-90 เปอร์เซ็นต์

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ มีประโยชน์มาก

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** -



2) นางเปลี่ยน คงแก้ว: บ้านเลขที่ 16 หมู่ที่ 4 ตำบลนาพระ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีพื้นที่  
ทั้งหมด 7 ไร่ E 0572790 N 0836519



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว พันธุ์เล็บนก จำนวน 7 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินแน่นและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** จำนวน 3 ไร่ ทำมาแล้ว 2 ปี ใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพหมักตอซัง  
**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับการใช้น้ำหมักชีวภาพ  
และปลูกพืชปุ๋ยสด ถั่วพริ้ว อัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช :** ข้าวเจริญเติบโต ดินร่วนและให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก 35 ถัง/ไร่  
เป็น 50 ถัง/ไร่ ได้แนะนำการใช้ในรูปของกลุ่มเกษตรกร

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามา  
ติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** มีความพึงพอใจ มีประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

#### 4.7 การใช้ประโยชน์สระน้ำประจำไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก

1) นายอ้น สุขลิ้ม : บ้านเลขที่ 61 หมู่ที่ 6 ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
E 0574948 N 0802828

**มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด :** มีพื้นที่ 21 ไร่ ปลูกยางพารา 17 ไร่ และข้าว 4 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** เดิมปลูกปาล์มน้ำมัน ปัจจุบัน เปลี่ยนเป็นปลูกยางพารา

**เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก :** น้ำฝน บ่อบาดาลและแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ  
ลำคลอง ลำห้วย หนองน้ำ บึง



**กรมพัฒนาที่ดินได้ชุดตระน้ำให้ :** จำนวน 1 สระ เมื่อปี เมษายน 2551 ถูกต้องตามแบบ  
**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** คาดว่าจะใช้เลี้ยงปลาและปลูกพืชริมสระน้ำ  
**ปัญหาและข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้กรมมาส่งเสริมฟื้นฟูสภาพดินให้มีประสิทธิภาพในปลูกพืช

**2) นายน้อม ช่วยมี :** บ้านเลขที่ 90 หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



**มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด :** มีเนื้อที่ 6 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน 6 ไร่

**เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก :** น้ำฝน บ่อบาดาลและแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ  
 ลำคลอง ลำห้วย หนองน้ำ บึง

**กรมพัฒนาที่ดินได้ชุดตระน้ำให้ :** จำนวน 1 สระ เมื่อปี มีนาคม 2551 ถูกต้องตามแบบ

**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** ใช้เลี้ยงปลาจระเม็ด จำนวน 100 ตัว และใช้ใน  
 คริวเรือน

**ปัญหาและข้อเสนอแนะ :** อยากให้ออกแบบให้ชุดสระลึกกว่านี้

**3) นายสรพงศ์ ช่วยมี :** บ้านเลขที่ 136/1 หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

E 0552104 N 0839070

**มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด :** มีเนื้อที่ทั้งหมด 10 ไร่ **ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา 10 ไร่

**เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก :** น้ำฝน บ่อบาดาลและแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ  
 ลำคลอง ลำห้วย หนองน้ำ บึง



**กรมพัฒนาที่ดินได้จัดสรรน้ำให้ :** จำนวน 1 สระ เมื่อปี มีนาคม 2551 ถูกต้องตามแบบ  
**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** ใช้เลี้ยงปลาจุก จำนวน 500 ตัว และใช้ในครัวเรือน  
**ปัญหาและข้อเสนอแนะ :** อยากให้หาพันธุ์มาปล่อย

#### 4.8 กิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกิ้งกูดดำ

1) นายเพียร จอมเทียน : บ้านเลขที่ 194 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
 มีพื้นที่ทั้งหมด 9 ไร่ E 0567373 N 0810454



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ทำคันดิน ขร่อง ปลุกปล้ำน้ำมัน 9 ไร่

**มีพื้นที่น้ำท่วมขัง :** จำนวน 9 ไร่

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ดินเค็ม

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการให้บริการปุ๋ยและตรวจสอบสภาพดิน

#### 4.9 จุดเรียนรู้อุปกรณ์ประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

1) น.ส.กัลยา นิมละมัย : บ้านเลขที่ 61/5 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเป็อย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง  
 E 0576286 N 0825759



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โคโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ  
 พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)



**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ถั่วพุ่ม และถั่วพุ่ม มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับยางพาราและไม้ผลได้ผลดี สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับไม้ผลได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 ใช้ได้ผลดี น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่ง พด.7 ใช้ไล่แมลงในแปลงผัก

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีเครื่องมือตรวจสอบดิน มีแผนที่ดินและแผ่นพับแสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน มีเกษตรกรที่มาขอรับการบริการ และมีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** โดโลไมท์ไม่เพียงพอ ควรสนับสนุนให้เพียงพอและต่อเนื่อง

**2) นายเกษม เพชรอุย :** บ้านเลขที่ 55/3 หมู่ที่ 3 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

E 0554849 N 0835505



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับยางพารา สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้กับไม้ผลได้ผลดี สารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ไล่แมลงได้ผลดี

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดิน แผนที่ดินและแผ่นพับแสดงปัจจัยการผลิตของกรม มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับการบริการ และมีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** อยากให้สนับสนุนทางค่าเลี้ยง และแหล่งน้ำ



3) นายเกษม เพชรอุย : บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 3 ตำบลนาโงยใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง  
E 0554849 N 0835505



ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7

คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ถั่วพริ้วและปอเทือง มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โดโลไมท์ใช้กับปาล์มน้ำมันได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากกากปาล์ม ใช้กับไม้ผลได้ผลดี สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาใช้กับไม้ผลและปาล์มน้ำมัน ได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับกับพด.1 และสารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพจากบอระเพ็ด ตะไคร้ สาบเสือ โหระพา มะกรูด ยาเส้น ไบโกระเทียมใช้กับพืชผัก

ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ : -

ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ : -

ข้อเสนอแนะ : ให้มาส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง

4) นายประเสริฐ อันทอง : บ้านเลขที่ 34 หมู่ที่ 3 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง  
E 0554849 N 0835505



ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : โดโลไมท์ สารเร่งพด.1 และพด. 2

คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน : โดโลไมท์ใช้กับไม้ผลได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักและ สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ในสวนผลไม้ไม่ได้ผลดี

ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ : -

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :-**

**ข้อเสนอแนะ :** ให้มาส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง

**5) นายจ่านอง ชัยศร :** บ้านเลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ตำบลนาโยงใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

E 0577176 N 0834257



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และพด.7

(ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว แกลบ ขี้เลื่อยใช้กับแปลงปลูกผักได้ผลดี สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักจากปลา มะละกอ หอยเชอร์รี่ มะม่วงหิมพานต์ใช้กับแปลงผักได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 ใช้ได้ผลดี สารเร่ง พด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพสำหรับไล่แมลงในแปลงผัก

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :-**

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :-**

**ข้อเสนอแนะ :** อยากได้กากน้ำตาลเพิ่มเติม และโคโลไมท์

#### 4.10 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน



โรงเรียนบางคราม หมู่ 4 ต.อ่าวตรง อ.วังวิเศษ จ.ตรัง

ควรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ ติดตาม แนะนำและส่งเสริมให้มีการผลิตเพิ่มขึ้นให้เพียงพอกับการทำอาหารกลางวันภายในโรงเรียน

## สรุปประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะสถานีพัฒนาที่ดินตรัง

ประเด็นปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)	
หญ้าแฝกตายบ้างเล็กน้อย	ควรมีการปลูกซ่อม
2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	
การใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	แนะนำอัตราการใช้ให้ถูกต้องตามคำแนะนำ
ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของพืชปุ๋ยสดในด้านการปรับปรุงดิน ด้านการเจริญเติบโต การใช้ปุ๋ยเคมีและผลผลิตที่ได้รับ
3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน	
การบริการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำไม่ทั่วถึง	อธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานให้เกษตรกรเข้าใจ เป็นการทำแปลงสาธิต เพื่อให้เกษตรกรมาศึกษาและนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง
การใช้ประโยชน์และการดูแลรักษากิจกรรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้รับการสนับสนุน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากกิจกรรมที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน
4 การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ย	
การวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนและหลังใช้ปุ๋ย	วิเคราะห์ดินหรือทำแผนที่แสดงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน สำหรับบริการวัสดุปุ๋ยตามต้องการปุ๋ยของดิน
การบริการวัสดุปุ๋ย	บริการปุ๋ยให้สอดคล้องกับตามความต้องการปุ๋ยของดินและพื้นที่เพาะปลูก
ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปุ๋ย	ข้อมูลประโยชน์จากการใช้ปุ๋ยไม่ชัดเจน ควรทำความเข้าใจกับเกษตรกรว่าเป็นการปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชและใช้ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
5 การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่งพด.)	
การวิเคราะห์ถึงปัญหาทรัพยากรดิน	ควรมีการวิเคราะห์ถึงปัญหาของทรัพยากรดิน เพื่อที่จะได้ทราบถึงปัจจัยและอัตราของวัสดุปรับปรุงดิน
วัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพหายาก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพภายในครัวเรือน
อัตราส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพไม่แน่นอน	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตการณ์ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกับชนิดพืชที่ปลูก
ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

6 การรณรงค์คณาเภฟางและโถกอบตอซังพีช	
ปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่รณรงค์คณาเภฟางและโถกอบตอซังพีช	วิเคราะห์ดินและสภาพพื้นที่ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและแก้ไข
การพัฒนาที่ดินภายหลังไม่คณาเภฟางและโถกอบตอซังพีช	ควรแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการพัฒนาที่ดินโดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา เช่น พีชปุ๋ยสด วัสดุปุ๋น
ประโยชน์จากการรณรงค์คณาเภฟางและโถกอบตอซังพีช	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์จากการรณรงค์คณาเภฟางและโถกอบตอซังพีช
7 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำขนาดเล็ก	
การใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	ควรมีการพัฒนาพื้นที่บริเวณขอบๆ สระน้ำ ด้วยปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดินและใช้ประโยชน์จากน้ำในสระอย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกับเลี้ยงปลา
การดูแลรักษาสระน้ำและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	แนะนำให้เกษตรกรช่วยกันดูแลรักษาบ่อน้ำ เช่น มีการปลูกหญ้าแฝก ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สระน้ำสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน
8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	
ตรวจสอบสมบัติดิน	ปรับปรุงดินตามสภาพปัญหาของดินก่อนและหลังปลูก
การพัฒนาที่ดิน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดินฟื้นฟูแก้ไขและปรับปรุงบำรุงดินให้สามารถเพาะปลูกได้
การติดตามของเจ้าหน้าที่	ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานภายหลังจากที่ดำเนินการไปแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การเจริญเติบโตของพื้นที่ปลูก
9 จุดเรียนรู้ประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน	
สถานที่จัดทำจุดเรียนรู้	จุดเรียนรู้ควรมีการจัดสถานที่เป็นส่วนๆ เช่น พื้นที่แสดงปัจจัยการผลิต แผนที่และแผ่นพับต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน ป้ายแสดงพื้นที่จุดเรียนรู้ แปลงสาธิต เป็นต้น
10 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	
การส่งเสริมและขยายผล	ควรส่งเสริมและขยายผลอย่างต่อเนื่อง



## 4 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล



### 4.1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)

1) อบต. เขาขาว : หมู่ที่ 5 ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

E 0591107 N 0765636



**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกรอบบ่อน้ำ

**จำนวนหญ้าแฝก :** ปลูกหญ้าแฝก จำนวน - เดือน เมษายน 2551

**หญ้าแฝกพันธุ์ :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา 3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำ ก่อนปลูก

**ผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้น

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** มีวัวเหยียบย่ำ

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการปลูกหญ้าแฝกริมสระน้ำ รอบสนามฟุตบอล ขอหญ้าแฝกเพิ่มเติม

2) **ศต.ถาวร ธารพร :** บ้านเลขที่ 193 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองซุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล



**พื้นที่นำไปปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกตามร่องสวนและรอบบ่อ

**จำนวนหญ้าแฝก :** หญ้าแฝก จำนวน 5,000 กกล้า เดือน พฤษภาคม 2551

**พันธุ์หญ้าแฝก :** หญ้าแฝกพันธุ์สงขลา3

**วิธีการปลูก :** ปลูกหญ้าแฝกถูกต้องตามหลักวิชาการ

**ความสมบูรณ์ของหญ้าแฝก :** หญ้าแฝกออกงามดี ตายบ้างเล็กน้อย

**การดูแลรักษา :** มีการตัดใบหญ้าแฝก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีเจ้าหน้าที่เข้ามาให้คำแนะนำก่อนปลูก

**ประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ :** ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้หญ้าแฝก :** พึงพอใจ ทำให้ดินชุ่มชื้น

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ควรส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกหญ้าแฝกกันมากๆ

#### 4.2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ

1) **นายอามรี หมดสกุล :** บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 8 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา 8 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินลูกรังและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ถั่วพรีจำนวน 50 กิโลกรัม เดือน ธันวาคม 2551

**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** อัตราการใช้ 6-7 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมี 15-8-4 อัตรา 40 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ยางพาราเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากหมอดินก่อนนำไปใช้

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ ดินร่วนขึ้น ดินมีความชื้นดีกว่าเมื่อก่อนหน้าแล้ง

**ปัญหาอุปสรรค :** น้ำขังเมล็ดพันธุ์ถั่วพรีจะเน่า

**ข้อเสนอแนะ :** ควรให้การสนับสนุนปลูกพืชตระกูลถั่วต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพราะเห็นว่ามีประโยชน์

**2) นายสุภนันทน์ สะเด็น :** บ้านเลขที่ 242 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 9 ไร่ E 0616494 N 0740575



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา พื้นที่ 9 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินปนทรายและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** เมล็ดพันธุ์ถั่วพรีจำนวน 50 กิโลกรัม เดือน 2551

**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** 6 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยเคมี (ปีที่ผ่านมา) :** -

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 20-8-20 อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ยางพาราเจริญเติบโตดี ปรับสภาพดินทำให้ร่วน ยางพาราโตเร็วและใบเขียว

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากหมอดิน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ควรมีค่าตอบแทนให้กับหมอดินตำบลด้วย



3) นายรอศักดิ์ หลีดิษชด : บ้านเลขที่ 267 หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอดงหลวง จังหวัดสตูล มีเนื้อที่ทั้งหมด 8 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน พันธุ์เทอเนอร์่า อายุ 1 ปี พื้นที่ 8 ไร่  
**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ  
**เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ถั่วพรี 50 กิโลกรัม เดือน ธันวาคม 2551  
**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** 6 กิโลกรัม/ไร่  
**การใช้ปุ๋ยปีที่ผ่านมา :** ปุ๋ยคอก (จี้วัว)  
**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยหมักร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ  
**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วนและใส่เดือนมาก  
**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษา  
**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** รู้สึกพึงพอใจ ได้แนะนำให้ญาตินำไปใช้  
**ปัญหาอุปสรรค :** ดินแล้งบ้าง ทำให้ถั่วงอกไม่ดี  
**ข้อเสนอแนะ :** ได้เมล็ดพันธุ์ไม่ตรงตามฤดูกาล

4) นางเนาะ อาหลี (สัมภาษณ์ลูกชาย) : บ้านเลขที่ 99 หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอดงหลวง จังหวัดสตูล



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน พันธุ์ เทเนอร์่า อายุ 9 เดือน พื้นที่ปลูก 20 ไร่  
**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** -



**เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับ :** ถั่วพรี 100 กิโลกรัม เดือน มิถุนายน 2551

**อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด :** 5 กิโลกรัม/ไร่ ในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

**การใช้ปุ๋ยปีที่ผ่านมา :** -

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด ไร่ 2 ครั้ง ครั้งละ 20 กระสอบ

**หลังใช้พืชปุ๋ยสดแล้ว :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วนและใส่เดือนมาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษา

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการสารเร่ง พด.1 และ พด.2 เพิ่มเติม

#### 4.3 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน

1) นายนุกหมัน ปังหลีเส็น (สัมภาษณ์ภรรยา) : บ้านเลขที่ 19 หมู่ที่ 5 ตำบลควนโดน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ 12 ไร่



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ยกร่องปลูกปาล์ม จำนวน 12 ไร่

**พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** นาไร่

**พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ :** ปลูกปาล์มน้ำมัน

**ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง :** ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

**การติดตามของเจ้าหน้าที่ :** เจ้าหน้าที่เข้ามาดูระบบบ้างแต่ไม่บ่อยครั้ง

**ความคิดเห็นของเกษตรกร :** พอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** หนูกัดกินต้นปาล์ม

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

2) นางกรรณา มะสะกา (สัมภาษณ์สามี) : บ้านเลขที่ 66 หมู่ที่ 5 ตำบลควนโดน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 28 ไร่ E 0621300 N 0754372



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่เทเนอรา จำนวน 28 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาร้าง

พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกปาล์มน้ำมัน

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน

การติดตามของเจ้าหน้าที่ : เจ้าหน้าที่มาแนะนำและติดตามผลการดำเนินงานการก่อสร้างเสมอ

ความคิดเห็นของเกษตรกร : พอใจ

ปัญหาและอุปสรรค : หนูกัดต้นปาล์ม (แก้ไขโดยใช้ตาข่ายหุ้มโคนต้น)

ข้อเสนอแนะ :

3) น.ส.โรจนา อาหลี : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 7 ตำบลทუნนุ่ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่ E 0623123 N 0755230



พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ : ขร่องปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ 5 ไร่

พื้นที่ก่อนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : นาร้าง

พื้นที่หลังจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ : ปลูกปาล์มน้ำมัน

ผลประโยชน์จากสิ่งก่อสร้าง : ขร่องปลูกปาล์ม ในร่องน้ำเลี้ยงปลา

การติดตามของเจ้าหน้าที่ : มีเจ้าหน้าที่มาดูระบบก่อสร้างบ้าง

ความคิดเห็นของเกษตรกร : พอใจมาก

ปัญหาและอุปสรรค : หนูกัดบ้างเล็กน้อย

ข้อเสนอแนะ : ต้องการสารเร่ง พด. 1 และพด.2

#### 4.4 การปรับปรุงบำรุงดินด้วยวัสดุป้อน

##### 1) โดโลไมท์

(1) นายรณเจต ลัทธมาน : บ้านเลขที่ 37 หมู่ที่ 3 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ 2 ไร่ E 0613647 N 0754184



**ปลูกพืชหลัก :** สวนมังคุด ทุเรียน ลองกอง ในพื้นที่ 2 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำและดินเป็นกรด

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** โดโลไมท์จำนวน 40 กระสอบ เดือน 2551

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** มีการวิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย

**อัตราการใช้ :** จำนวน 500 กิโลกรัม/ไร่

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 50 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ

**ของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำและติดตามเป็นประจำ

**หลังใส่ปุ๋ยแล้ว :** พืชเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจมาก ดินร่วนขึ้น

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการวิเคราะห์ดินเพิ่มเติม

(2) นายอุหมาก อาทตันดารา : บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่ 3 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพาราและไม้ผล จำนวน 2 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** โดโลไมท์จำนวน 40 กระสอบ

**ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน :** ไม่มีการวิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย

**อัตราการใช้ :** หวานทั่วแปลง

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 35 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ

**หลังการใส่ปุ๋ยแล้ว :** พืชเจริญเติบโตดี ดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ ดินดีขึ้น ลดการเป็นกรด

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการโดโลไมท์เพิ่มเติม

(3) **นายก่อณี อาดตันคารา :** บ้านเลขที่ 53 หมู่ที่ 3 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูลมีพื้นที่ทั้งหมด 15 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกลองกอง 2 ไร่ ทูเรียน 3 ไร่ และยางพารา 10 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** โดโลไมท์ 750 กิโลกรัม

**อัตราการใช้ :** จำนวน 150 กิโลกรัม/ไร่ หวานให้ทั่วแปลงในพื้นที่ 5 ไร่

**การใช้ปุ๋ยในปีปัจจุบัน :** ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

**หลังการใส่ปุ๋ยแล้ว :** ไม้ผลเจริญเติบโตดี ดินร่วนและได้เดือนมาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำและติดตามจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ มีการปรับสภาพดิน ทำให้ดินดีขึ้น มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินเหมาะสม

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการโดโลไมท์เพิ่มเติม เพราะเห็นว่าใช้แล้วได้ประโยชน์มาก



(4) นายสนอง สังข์ทอง :: บ้านเลขที่ 70/1 หมู่ที่ 4 ตำบลอุไค อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล  
มีพื้นที่ทั้งหมด 16 ไร่ | E 0606783 N 0764578



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา อายุ 3 ปี จำนวน 12 ไร่ ปลูกพืชผสมอื่นๆ 4 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** โดโลไมท์จำนวน 50 กระสอบ มีนาคม 2551

**อัตราการใช้ :** หว่านให้ทั่วแปลงในพื้นที่ปลูกยางพารา 12 ไร่ (100 กิโลกรัม/ไร่)

**การใช้ปุ๋ยในปัจจุบัน :** ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

**หลังการใช้ปุ๋ยแล้ว :** ยางพาราเจริญเติบโตดี ดินร่วนและไส้เดือนมาก ช่วยปรับสภาพดิน ทำให้ดินดีขึ้น มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินเหมาะสม

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำและติดตามจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** -

## 2) หินปูนฝุ่น

(1) นายนัด กมลเจริญ :: บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 14 ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

มีเนื้อที่ทั้งหมด 5 ไร่ E 0586318 N 0756635



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกยางพารา จำนวน 2.5 ไร่ และปลูกข้าว 2.5 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเป็นกรดและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** หินปูนฝุ่น จำนวน 1,250 กิโลกรัม มีนาคม 2551

**อัตราการใช้ :** หว่านให้ทั่วแปลงในพื้นที่ปลูกข้าว 2.5 ไร่

**การใช้ปุ๋ยในปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยหมัก 4 กระสอบ/ไร่

**หลังการใช้ปุ๋ยแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและไผ่เดือนมาก ช่วยปรับสภาพดิน ทำให้เหมาะสมกับการปลูกข้าว

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำและติดตามจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** มีน้อยไม่พอสอดคล้องความต้องการ

**ข้อเสนอแนะ :** อยากให้ส่งเสริมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

**(2) นายณัฐยศ ดิลกรัตนกุล :** บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 1 ตำบลเจ๊ะปลั่ง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีเนื้อที่ 5 ไร่ E 0609754 N 0735731



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว จำนวน 5 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเปรี้ยวจัด

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** หินปูนฝุ่น จำนวน 60 กระสอบ

**อัตราการใช้ :** หว่านให้ทั่วแปลงในพื้นที่ปลูกข้าว 5 ไร่

**การใช้ปุ๋ยในปีปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 จำนวน 25 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ พด.2

**หลังการใช้ปุ๋ยแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและไผ่เดือนมาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำและติดตามจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ มีการปรับสภาพดิน ทำให้ดินดีขึ้นเหมาะสมกับการปลูกข้าว

**ปัญหาอุปสรรค :** มีน้อยไม่พอสอดคล้องความต้องการ

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการโคโลไมท์ สารเร่ง พด.1 พด.2 สำหรับทำน้ำหมักชีวภาพ

**(3) นายหมาด ยาดิ :** บ้านเลขที่ 390 หมู่ที่ 1 ตำบลเจ๊ะบิลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีเนื้อที่ 2 ไร่ E 0609754 N 0735731



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกข้าว จำนวน 2 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเปรี้ยวจัด

**ชนิดปุ๋ยที่เกษตรกรได้รับ :** หินปูนฝุ่น จำนวน 40 กระสอบ 2551

**อัตราการใช้ :** หว่านให้ทั่วแปลงในพื้นที่ 2 ไร่

**การใช้ปุ๋ยในปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 จำนวน 25 กิโลกรัม/ไร่

**หลังการใช้ปุ๋ยแล้ว :** ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและใส่เดือนมาก ช่วยปรับสภาพดิน ทำให้ดินดี เหมาะสมกับการปลูกข้าว

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** มีการแนะนำและติดตามจากเจ้าหน้าที่เสมอ

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** พึงพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ :** ต้องการปุ๋ยทุกปี

#### 4.5 การผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่ง พด.)

**1) นายมหาหมาด ดาแลหมัน :** บ้านเลขที่ 66 หมู่ 9 ตำบลควนสะอาด อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 20 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน พันธุ์เทเนอรา (อายุ 7 ปี) จำนวน 20 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ได้รับสารเร่งพด. :** สารเร่ง พด.2 หมักจากปลาใช้ในสวนปาล์มน้ำมัน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 14-10-30 อัตรา 6 กระสอบ ร่วมกับปุ๋ยหมัก 30 กิโลกรัม/ไร่ แบ่งใส่ในสวนปาล์ม

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ดินร่วนและมีขุยได้เดือนมาก

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตาม และให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

2) **นายบุญดล่อง มีบุญ :** บ้านเลขที่ 153 หมู่ 8 ตำบลควนสะอาด อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่

**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 3 ไร่ (นาร้าง ยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน)

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ดินเหนียวและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

**ใช้สารเร่งพด. :** สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว แพะ ไก่ แกลบ ใช้ในสวนปาล์ม 2 กิโลกรัม/ต้น สารเร่ง พด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษปลา ราดโคนต้นปาล์มน้ำมัน

**การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน :** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 จำนวน 200 กรัม/ต้น

**หลังใช้สารเร่งพด. :** ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดี ดินร่วน ได้แนะนำให้ญาตินำไปใช้

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ :** ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตาม และให้คำปรึกษาการดำเนินงานประมาณ 1 ครั้ง/เดือน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค :** ไม่มี **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

3) **นายมูสา บังเต :** บ้านเลขที่ 40 หมู่ 8 ตำบลควนสะอาด อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีเนื้อที่ 20 ไร่



**ปลูกพืชหลัก :** ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 20 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ



**ใช้สารเร่งพด.** : สารเร่งพด.1 ทำปุ๋ยหมักจากมูลสัตว์ ขี้เลื่อย แกลบและทะลายปาล์ม สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาและสับประรด ใช้ในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 20 ไร่

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน** : ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 14-10-30 ตามอายุพืช ประมาณ 150 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับ ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

**หลังใช้สารเร่งพด.** : ปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตดีและดินร่วน

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่** : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปใช้ เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตาม และให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน** : ฟังพอใจ

**ปัญหาอุปสรรค** : ถังหมักน้อยไป

**ข้อเสนอแนะ** : อยากให้เผยแพร่ให้มากขึ้นและสนับสนุนถังหมักเพิ่ม

#### 4.6 กิจกรรมการรณรงค์เผาฟางและไถกลบตอซังพืช

1) นายอัมรัฐ ยาโกย : บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 0.5 ไร่



**ปลูกพืชหลัก** : ปลูกข้าว พันธุ์พื้นเมือง จำนวน 0.5 ไร่

**ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช** : ดินเหนียวแน่นทึบ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช** : จำนวน 0.5 ไร่ ทำมาแล้ว 5 ปี มีการใช้น้ำหมักชีวภาพหมัก ตอซังพืช 10 วัน ก่อนไถกลบ

**การใช้ปุ๋ยปีปัจจุบัน** : ใช้น้ำหมักชีวภาพและปลูกพืชปุ๋ยสด ถั่วพรี อัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบ

**งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืชแล้ว** : ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและผลผลิตเพิ่มขึ้น 48 ถัง/ไร่ เป็น 60 ถัง/ไร่ได้แนะนำให้ญาตินำไปใช้

**การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่** : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามา ติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

**ความคิดเห็นของเกษตรกร** : ฟังพอใจ มีประโยชน์

**ปัญหาอุปสรรค** : ไม่มี

**ข้อเสนอแนะ** : ไม่มี

2) นายอุสมาน นิสาละ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 3.5 ไร่



ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว พันธุ์พื้นเมือง จำนวน 3.5 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเหนียวแน่นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช : จำนวน 3.5 ไร่ ใช้น้ำหมักชีวภาพหมักก่อนไถกลบ 10 วัน

การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน : ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 40 กิโลกรัม/ไร่ และไถกลบถั่วพรี อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่

งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช : ข้าวเจริญเติบโตดี ดินร่วนและผลผลิตเพิ่มขึ้น ได้แนะนำให้เพื่อนบ้านนำไปใช้

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

ความคิดเห็นของเกษตรกร : พึงพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

3) นายยูโสภ ยาก : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่



ปลูกพืชหลัก : ปลูกข้าว พันธุ์พื้นเมือง จำนวน 2 ไร่

ที่ดินของเกษตรกรที่ใช้ปลูกพืช : ดินเหนียวแน่นและมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

งดเผาฟางและไถกลบตอซังพืช : จำนวน 2 ไร่ ทำมาหลายปีแล้ว

การใช้ปุ๋ยปัจจุบัน : ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับไถกลบตั่วพรี้อ อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ งามมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ ไถกลบอายุ 50 วัน

งดเผาฟางและไถกลบตั่วพรี้อ : ข้าวเจริญเติบโตดีและดินร่วนซุย

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ : ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ก่อนนำไปปลูก เจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามและให้คำปรึกษาการดำเนินงาน

ความคิดเห็นของเกษตรกร : พึงพอใจ

ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี

ข้อเสนอแนะ : ไม่มี

#### 4.7 กิจกรรมการใช้ประโยชน์คลองส่งน้ำ

1) นายสุทิน จ๊ะสมัน : บ้านเลขที่ 80 หมู่ที่ 11 ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล  
E 0593254 N 0763382



มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : ใช้เลี้ยวสัตว์ วัว จำนวน 5 ตัว

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : น้ำฝนธรรมชาติ

กรมพัฒนาที่ดินจัดทำคลองส่งน้ำ : ขุดสระให้ 1 สระ เดือน พฤษภาคม 2551 ถูกตัดตามแบบ

ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน : ใช้ในครัวเรือน (อุปโภค บริโภค)

ปัญหาและข้อเสนอแนะ : มีน้ำท่วม

2) นายอุสมาน กาศา : บ้านเลขที่ 266 หมู่ที่ 1 ตำบลเจ๊ะบิลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล



มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด : ปลูกยางพารา จำนวน 3 ไร่

เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก : น้ำฝนธรรมชาติ

**กรมพัฒนาที่ดินจัดทำคลองส่งน้ำ :** ขุดสระน้ำให้ 1 สระ เดือน มีนาคม 2551 ถูกต้องตามแบบ  
**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** ใช้ในครัวเรือน (อุปโภค บริโภค)  
**ปัญหาและข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

3) **นายหมาด โย๊ะหมาด :** บ้านเลขที่ 27 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล



**มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด :** ปลูกยางพารา จำนวน 3 ไร่  
**เดิมเคยใช้แหล่งน้ำทำการเกษตรจาก :** น้ำฝนธรรมชาติ  
**กรมพัฒนาที่ดินจัดทำคลองส่งน้ำ :** ขุดสระน้ำให้ 1 สระ เดือน มิถุนายน 2551 ถูกต้องตามแบบ  
**ใช้ประโยชน์จากสระน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน :** ใช้ในครัวเรือน  
**ปัญหาและข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

### 5.8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

1) **นายบุญชู เจริญฤทธิ์ :** บ้านเลขที่ 288 หมู่ที่ 4 ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล  
 E 0582434 N 0781751



**พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ :** ทำคันดินยกทรง ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 35 ไร่  
**มีพื้นที่นาถ้ำร้าง :** จำนวน 35 ไร่  
**ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการใช้วัสดุปรับปรุงดิน :** ฟังพอใจ  
**ปัญหาอุปสรรค :** การวางท่อระบายน้ำสูงไป **ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี



#### 4.9 จุดเรียนรู้อประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

1) นายนิธย์ ใจเย็น : บ้านเลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

E 0622270 N 0736379



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โคโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โคโลไมท์ใช้กับไม้ผล ปาล์ม น้ำมัน และยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากขี้วัว กากปาล์ม น้ำมัน ใช้กับไม้ผล ได้ผลดี สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษปลาในสวน ผลไม้ ได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพพด.2 สารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักไล่แมลงจากสะเดา บอระเพ็ด ตะไคร้หอม ใช้ในไม้ผล ได้ผลดี

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดิน แผนที่ดินและแผ่นพับแสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับการบริการ และมีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ไม่มี

2) นายกิติโชค ณะหลวง : บ้านเลขที่ 145 หมู่ที่ 7 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

E 0619689 N 0749136



**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โคโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โคโลไมท์ใช้กับไม้ผลและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักใช้กับไม้ผลได้ผลดี สารเร่งพด.2 และสารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพแล้วผสมใช้ในสวนผลไม้ได้ผลดี สารเร่ง พด. 7 ทำน้ำหมักชีวภาพไล่แมลง

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบแต่น้ำยาหมัก มีแผนที่ดินและแผนผัง แสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน มีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** เพิ่มพูนความรู้ใหม่ๆ และมีการอบรมบ่อยๆ

**3) นายวาเศษ ตาเด :** บ้านเลขที่ 185 หมู่ที่ 4 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

**ได้รับแจกวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โคโลไมท์ สารเร่งพด.1 พด. 2 พด.3 และ พด.7 (ใช้เองและแจกให้กับสมาชิก)

**คุณภาพของวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน :** เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง ถั่วพริ้ว) มีความงอกประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ โคโลไมท์ใช้กับไม้ผล ปาล์มน้ำมันและยางพาราได้ผลดี สารเร่ง พด.1 ทำปุ๋ยหมักจากทะเลสาบปาล์มน้ำมันใช้กับยางพารา ปาล์มน้ำมันและแปลงผักได้ผลดี สารเร่งพด.2 ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษปลา หอยเชอร์รี่ ใช้ในแปลงผักและไม้ผลได้ผลดี สารเร่งพด.3 ทำน้ำหมักชีวภาพใช้ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งพด.2 สารเร่งพด.7 ทำน้ำหมักชีวภาพไล่แมลงจากตะไคร้หอม พริก ข่า ฟ้าทะลายโจร กระทกรก สาบเสือ ได้ผลดี

**ความพร้อมของจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** มีชุดตรวจสอบดิน มีแผนที่ดินและแผนผังแสดงปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน มีการทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มาขอรับบริการ และมีความพร้อมในการให้คำแนะนำ

**ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากจุดเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้ :** เป็นศูนย์เรียนรู้ของสมาชิก

**ข้อเสนอแนะ :** ช่วยเรื่องงบประมาณในการทำจุดเรียนรู้

#### 4.10 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน



### โรงเรียนบ้านค่ายรวมมิตร ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

ควรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ ติดตาม แนะนำและส่งเสริมให้มีการผลิตเพิ่มขึ้น  
ให้เพียงพอกับการทำอาหารกลางวันภายในโรงเรียน

### สรุปประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะสถานีพัฒนาที่ดินสตูล

ประเด็นปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1 การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก (หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายและหญ้าแฝกเพื่อปลูก)	
หญ้าแฝกตายบ้างเล็กน้อย	ควรมีการปลูกซ่อมและบำรุงรักษาหญ้าแฝกให้สมบูรณ์อยู่เสมอ
2 การใช้พืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	
การใช้เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	แนะนำอัตราการใช้ให้ถูกต้องตามคำแนะนำ
ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของพืชปุ๋ยสดในด้านการปรับปรุงดิน ด้านการเจริญเติบโต การใช้ปุ๋ยเคมีและผลผลิตที่ได้รับ
3 การจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิน	
การบริการจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำไม่ทั่วถึง	อธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานให้เกษตรกรเข้าใจ ว่าเป็นการทำแปลงสาธิตให้เกษตรกรไปศึกษาและนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง
การใช้ประโยชน์และการดูแลรักษากิจกรรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้รับการสนับสนุน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากกิจกรรมที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน
4 การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ย	
การวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนและหลังใช้ปุ๋ย	วิเคราะห์ดินหรือทำแผนที่แสดงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน สำหรับบริการวัสดุปุ๋ยตามต้องการปุ๋ยของดิน

การบริการวัสดุปูน	บริการปูนให้สอดคล้องกับตามความต้องการปูนของดินและพื้นที่เพาะปลูก
ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปูน	ข้อมูลประโยชน์จากการใช้ปูนไม่ชัดเจน ควรทำความเข้าใจกับเกษตรกรว่าเป็นการปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชและใช้ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
5 การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สารเร่งพด.)	
การวิเคราะห์ถึงปัญหาทรัพยากรดิน	ควรมีการวิเคราะห์ถึงปัญหาของทรัพยากรดินเพื่อที่จะได้ทราบถึงปัจจัยและอัตราของวัสดุปรับปรุงดิน
วัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพหายาก	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพภายในครัวเรือน
อัตราส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพไม่แน่นอน	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตการณ์ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกับชนิดพืชที่ปลูก
ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
6 การรณรงค์คังคเฝางและไถกลบตอซังพืช	
ปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่รณรงค์คังคเฝางและไถกลบตอซังพืช	วิเคราะห์ดินและสภาพพื้นที่ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและแก้ไข
การพัฒนาที่ดินภายหลังไม่คังคเฝางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการพัฒนาที่ดิน โดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนา เช่น พืชปุ๋ยสด วัสดุปูน
ประโยชน์จากการคังคเฝางและไถกลบตอซังพืช	ควรแนะนำให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์จากการคังคเฝางและไถกลบตอซังพืช เช่น ความร่วนซุยของดิน สัตว์ในดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตที่ได้รับ
7 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำขนาดเล็ก	
การใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นาและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	ควรมีการพัฒนาพื้นที่บริเวณขอบๆ สระน้ำ ด้วยปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดินและใช้ประโยชน์จากน้ำในสระอย่างมีประสิทธิภาพร่วมกับเลี้ยงปลา
การดูแลรักษาสระน้ำและแหล่งน้ำขนาดเล็ก	แนะนำให้เกษตรกรช่วยกันดูแลรักษาบ่อน้ำ เช่น มีการปลูกหญ้าแฝก ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สระน้ำสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน



8 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	
ตรวจสอบสมบัติดิน	ปรับปรุงดินตามสภาพปัญหาของดินก่อนและหลังปลูก
การพัฒนาที่ดิน	แนะนำให้เกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดินฟื้นฟู แก้ไขและปรับปรุงบำรุงดินให้สามารถเพาะปลูกได้
การติดตามของเจ้าหน้าที่	ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานภายหลังจากที่ดำเนินการไปแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การเจริญเติบโตของพื้นที่ปลูก
9 จุดเรียนรู้ประจำตำบล/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน	
สถานที่จัดทำจุดเรียนรู้	จุดเรียนรู้ควรมีการจัดสถานที่เป็นส่วนๆ เช่น พื้นที่แสดงปัจจัยการผลิต แผ่นที่และแผ่นพับต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน ป้ายแสดงพื้นที่จุดเรียนรู้ แปลงสาธิต เป็นต้น
10 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	
การส่งเสริมและขยายผล	ควรส่งเสริมและขยายผลอย่างต่อเนื่อง

## 1.2 คลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่ (บริการวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการจัดการดิน น้ำและพืช)

1) การวิเคราะห์ดินในพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ : มีการวิเคราะห์ความเป็นกรดเป็นด่างและความเค็มของดิน ส่วนใหญ่เกษตรกรไม่ทราบค่า ขาดการติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรดิน ภายหลังจากที่ได้ปลูกพืชไปแล้ว มีหลายพื้นที่ปลูกแล้วไม่ได้ผลหรือเพาะปลูกไม่ได้ เนื่องจากพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ มีสภาพปัญหาหลากหลายมาก

ข้อเสนอแนะ : ควรมีการติดตามและวิเคราะห์ดินภายหลังจากที่ได้ดำเนินงานไปแล้วเป็นระยะๆ เพื่อจะได้หาทางแก้ไข ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทำให้การปลูกพืชได้ผล

2) พื้นที่บริการวัสดุปุ๋ย : ในพื้นที่บริการวัสดุปุ๋ย เช่น หินปูนฝุ่นและโดโลไมท์ ส่วนใหญ่บริการตามความต้องการของเกษตรกรหรือแจกจ่ายโดยไม่ได้คำนึงสภาพปัญหาของดิน เช่น ไม่มีการตรวจสอบความเป็นกรดเป็นด่างของดินก่อนและหลังดำเนินงาน ทำให้การแก้ไข ปัญหาความเป็นกรดของดินไม่ค่อยได้ผล

ข้อเสนอแนะ : ควรศึกษาและทำแผนที่การส่งเสริมการใช้วัสดุปุ๋ย เพื่อแก้ไขปัญหาความเป็นกรดของดิน อบรมและเผยแพร่การใช้วัสดุปุ๋ยตามสภาพปัญหาของดิน ไม่ใช่ได้เท่าไร ก็เฉลี่ย

ใช้ตามพื้นที่ที่มีอยู่กับวัสดุปฐพีที่ได้รับ ทำให้การใช้วัสดุปฐพีไม่ได้ผล นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ทางงบประมาณการส่งเสริมการใช้วัสดุได้ด้วย

### 1.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดินและสำรวจสภาพการใช้ที่ดิน

การจัดทำรายงานการสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน ไม่เรียบร้อยภายหลังจากสิ้นสุดงานภาคสนาม แต่ได้จัดแบบอนุรักษ์ดินและน้ำสำหรับการจัดของงบประมาณ เพื่อการดำเนินงานการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดิน

**ข้อเสนอแนะ :** ควรจัดทำเอกสารให้พร้อมภายหลังการดำเนินงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสถานีทราบถึงปัญหาและความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดิน

## 1 สรุปผลการตรวจราชการด้านผลสัมฤทธิ์กิจกรรมต่างๆ ในสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

### 1) ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก

#### ผลการตรวจ

ปลูกหญ้าแฝกแล้วตายแล้วไม่มีการปลูกซ่อมแซม

ไม่มีการดูแลรักษาหญ้าแฝกที่ปลูก

#### แนวทางแก้ไข

ควรมีดูแลรักษาและปลูกซ่อมหญ้าแฝกที่ตาย โดยการขอหญ้าแฝกเพิ่มเติม ตัดแต่งใบหญ้าแฝก เพื่อให้หญ้าแฝกแตกกอและเจริญเติบโตดี

พื้นที่ดินไม่ดี เช่น เป็นหินหรือลูกรัง ควรให้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกในช่วงเตรียมดิน

### 2) ส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง ถั่วพรางและถั่วพุ่มดำ)

#### ผลการตรวจ

เกษตรกรปลูกพืชปุ๋ยสดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำ เช่น ใช้ในอัตราที่สูงหรือต่ำตามเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่ได้รับมา

เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดแจกจ่ายไม่ตรงตามฤดูกาลที่เกษตรกรต้องการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากใช้พืชปุ๋ยสดบำรุงดิน เกษตรกรให้คำตอบที่ไม่ชัดเจน

#### แนวทางการแก้ไข

จัดหามล็ดพันธุ์ตามความต้องการของเกษตรกรและแจกจ่ายตามฤดูกาล

เน้นอัตราการใช้พืชปุ๋ยสดให้ถูกต้องตามคำแนะนำ

ควรเน้นให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ที่ได้รับจากปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การใช้ปุ๋ยเคมี การเจริญเติบโตและผลผลิต สัตว์ในดิน เป็นต้น

### 3) งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ หรือเขตพัฒนาที่ดิน

**ผลการตรวจ**

ไม่มีรายงานสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน  
งานออกแบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ ไม่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่จริง  
เกษตรกรใช้ประโยชน์จากกิจกรรมที่ได้รับยังไม่สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์

**แนวทางการแก้ไข**

จัดทำรายงานดินและวางแผนการใช้ที่ดิน และออกแบบอนุรักษ์ดินน้ำให้แล้วเสร็จตาม  
กำหนดเวลา  
ควรออกแบบการอนุรักษ์ดินน้ำในพื้นที่ โดยให้เกษตรกรเจ้าของพื้นที่มีส่วนร่วม  
กิจกรรมที่เกษตรกรได้รับ ควรนำไปใช้เกิดประโยชน์ โดยมีการพัฒนาที่ดินด้วยปัจจัยการ  
ผลิตของกรมพัฒนาที่ดินร่วมด้วย เช่น ปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด ปุ๋ยหมักร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ วัสดุปุ๋ยและ  
หญ้าแฝก

**4) การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ย****ผลการตรวจ**

ไม่มีการวิเคราะห์ความเป็นกรด่างของดินก่อนและหลังการใช้วัสดุปุ๋ยหรือทำแผนที่แสดง  
ความเป็นกรดเป็นด่างของดินสำหรับการบริการวัสดุปุ๋ยหรือจัดทำงบประมาณในการใช้วัสดุปุ๋ย

อัตราการใช้วัสดุปุ๋ยไม่ชัดเจน เกษตรกรใช้ตามวัสดุปุ๋ยที่ได้รับมา ไม่สอดคล้องกับเนื้อที่  
เพาะปลูก

ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปุ๋ย เกษตรกรตอบไม่ชัดเจน

**แนวทางการแก้ไข**

ควรมีการวิเคราะห์ดินหรือทำแผนที่แสดงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน สำหรับบริการ  
วัสดุปุ๋ยตามต้องการปุ๋ยของดินและใช้ทำงบประมาณการปรับปรุงดินด้วยวัสดุปุ๋ยในพื้นที่ดินกรดหรือดิน  
เปรี้ยวจัด

บริการวัสดุปุ๋ยให้สอดคล้องกับตามความต้องการปุ๋ยของดินและพื้นที่เพาะปลูกที่เกษตรกร  
ใช้ปลูกพืช

เน้นให้เกษตรกรใช้วัสดุปุ๋ยตามความต้องการปุ๋ยของดิน สภาพพื้นที่และชนิดพืชที่ปลูก  
(ที่ลุ่มหรือที่ดอน) โดยใช้ให้เพียงพอเป็นพื้นที่ๆ

ข้อมูลประโยชน์จากการใช้วัสดุปุ๋ยไม่ชัดเจน ควรทำความเข้าใจกับเกษตรกรในด้านการใช้  
วัสดุปุ๋ยเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน สังเกตประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้วัสดุปุ๋ย เช่น การ  
เปลี่ยนแปลงความเป็นกรดเป็นด่างของดิน การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

**5 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร (สารเร่งพด.)****ผลการตรวจ**

ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหาทรัพยากรดินและสภาพพื้นที่ในพื้นที่ใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้  
สารเคมีทางการเกษตร

วัสดุทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพหายาก และมีคุณภาพไม่แน่นอน (ขึ้นอยู่กับวัสดุที่นำมาใช้)  
ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีได้คำตอบที่ไม่ชัดเจน

#### แนวทางการแก้ไข

ควรมีการวิเคราะห์ปัญหาทรัพยากรดินและสภาพพื้นที่ที่มีการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี เช่น มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้วยปัจจัยการผลิตต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดินก่อน

ควรเน้นการผลิตสารอินทรีย์ในครัวเรือนหรือกลุ่ม ไม่ควรเน้นเรื่องการค้า เนื่องจากคุณภาพของสารอินทรีย์ที่ผลิตได้มาจากวัสดุที่แตกต่างกัน

ควรเน้นให้เกษตรกรสังเกตประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี เช่น การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรดิน สิ่งที่มีชีวิตในดิน การเจริญเติบโตและผลผลิต สุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

### 6 การรณรงค์คณาเภียงและต่อซัง

#### ผลการตรวจ

ควรมีการศึกษาสภาพปัญหาของพื้นที่จคณาเภียงและต่อซังพืช เช่น ดินทราย ดินเปรี้ยวจัด ดินเค็ม ดินตื้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานไม่ชัดเจน เช่น การเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าว สัตว์ในดินหรือสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ไม่มีการคณาเภียงหรือต่อซังพืช

#### แนวทางการแก้ไข

เลือกพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการรณรงค์คณาเภียงและต่อซัง

ควรมีการอธิบายถึงประโยชน์ของการรณรงค์คณาเภียงและต่อซังให้กับเกษตรกร สังเกตการเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน สัตว์ในดิน โรคและแมลง

### 7 กิจกรรมการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

#### ผลการตรวจ

การใช้ประโยชน์จากสระน้ำมีน้อย

ไม่มีการพัฒนาที่ดินบริเวณขอบสระน้ำ

#### แนวทางการแก้ไข

ใช้ประโยชน์จากน้ำในสระ เช่น ปลูกพืชบริเวณขอบสระน้ำหรือพื้นที่ใกล้เคียง และเลี้ยงปลาในสระน้ำ

ปล่อยให้ดินขอบสระยุบตัว ปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกร่วมกับวัสดุปรับปรุงดินและปลูกหญ้าแฝกบริเวณรอบคันและของสระน้ำ

### 8 พื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

#### ผลการตรวจ

ไม่มีการตรวจสอบดินหลังการดำเนินงาน



ไม่มีการติดตามผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ดินภายหลังจากที่ได้ดำเนินการไปแล้ว  
แนวทางการแก้ไข

ตรวจสอบดิน เพื่อปรับปรุงดินตามสภาพปัญหาของดินก่อนและหลังปลูก

ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานภายหลังจากที่ดำเนินการไปแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลง  
สมบัติดิน การเจริญเติบโตของพื้นที่ปลูก

### 9 กิจกรรมจุดเรียน/ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

#### ผลการตรวจ

ไม่มีอาคารหรือศาลาเรียนรู้ สำหรับปิดแผ่นป้ายและเก็บปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ของ  
กรมพัฒนาที่ดิน

ขาดอุปกรณ์ตรวจสอบดิน แผนที่ดิน-สภาพการใช้ที่ดิน และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์  
ปัจจัยการผลิตต่างๆ ด้านการพัฒนาที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ไม่มีบัญชีเบิกจ่ายวัสดุปรับปรุงดินและสมุดเยี่ยมชมประจำจุดเรียน/ศูนย์เรียนรู้

#### แนวทางการแก้ไข

พื้นที่จุดเรียน/ศูนย์เรียนรู้และแปลงสาธิตควรอยู่ในบริเวณเดียวกัน และมีอาคารสำหรับ  
แสดงปัจจัยการผลิต เอกสารและโปสเตอร์เผยแพร่ด้านการพัฒนาที่ดิน

อุปกรณ์ วัสดุปรับปรุงดิน เอกสารและแผ่นโปสเตอร์ ควรมีครบและแสดงไว้ในที่เห็นชัด

ควรมีสมุดบันทึกเยี่ยมชมสวน เอกสารเบิกจ่ายวัสดุปรับปรุงดิน สำหรับไว้ให้เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบ

### 10 กิจกรรมสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

#### ผลการตรวจ

ไม่มีการปลูกซ่อมและตัดแต่งหญ้าแฝก

#### แนวทางการแก้ไข

ดูแลรักษา โดยการปลูกซ่อมและตัดแต่งใบหญ้าแฝกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา

### 11 เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

#### ผลการตรวจ

บางโรงเรียนทำได้ดีมาก บางโรงเรียนต้องเข้าไปแนะนำเรื่องการปรับปรุงดินก่อนปลูกพืช

#### แนวทางการแก้ไข

โรงเรียนที่ทำได้ดีมาก ควรได้รับการสนับสนุนและเผยแพร่ให้ ผู้อำนวยการพัฒนาที่ดินเขต  
และผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดินทราบด้วย บางโรงเรียนควรเข้าไปติดตาม ให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ ของ กรมพัฒนาที่ดินเพิ่มเติม