

**สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2551**  
**สถานีพัฒนาที่ดินระยอง กรมพัฒนาที่ดิน**  
**สนับสนุนโครงการศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ**  
**จังหวัดระยอง - ชลบุรี**

---

**กิจกรรมที่ดำเนินการ**

1. การสาธิตการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ
2. แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่
3. แปลงสาธิตขยายพันธุ์หญ้าแฝก
4. แปลงสาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก
5. แปลงสาธิตพืชปุ๋ยสด
6. แปลงพืชผักปลอดสารพิษ
7. แปลงพืชสมุนไพร

**วิธีดำเนินการ**

1. กำหนดโซนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ และทรัพยากรดิน
2. จัดทำจุดเรียนรู้ในลักษณะแปลงสาธิตการพัฒนาที่ดินในรูปแบบต่างๆ ตามแนวพระราชดำริ
3. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
4. ขยายผลงานพัฒนาที่ดินออกไปสู่พื้นที่หมู่บ้านบวร

**สภาพปัญหาและข้อจำกัด**

ข้อจำกัดด้านคุณภาพของดิน ลักษณะดินส่วนใหญ่ค่อนข้างเป็นทราย มีปัญหาด้านโครงสร้างของดิน ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ และดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงบำรุงดินอย่างมาก

**ประโยชน์ที่ได้รับ**

1. เกษตรกรจะเห็นรูปแบบของการพัฒนาที่ดินที่ถูกต้องเหมาะสมตามแนวพระราชดำริ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองได้
2. งานพัฒนาที่ดินตามแนวพระราชดำริ จะได้รับการยอมรับมากขึ้นและสามารถขยายเครือข่ายออกไปได้อย่างกว้างขวาง

### แผนการดำเนินงาน ปี 2552

1. ส่งเสริมและจัดทำแปลงสาธิตการใช้น้ำพืชสดภายในโครงการและหมู่บ้านบริวาร เนื้อที่ประมาณ 50 ไร่
2. ส่งเสริมและจัดทำแปลงสาธิตการใช้น้ำหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ภายในโครงการและหมู่บ้าน บริเวณจำนวน 100 ไร่
3. ฝึกอบรมหมอดินอาสาและผู้นำเกษตรกรประมาณ 130 ราย

### สรุป

พื้นที่โครงการปลวกแดง ตามพระราชดำริ มีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ด้านพัฒนาที่ดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่สมบูรณ์ได้ เพียงแต่ต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลให้ครบทุกด้าน มีการดำเนินงานตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นระบบ และได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ พื้นที่นี้จะเป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินที่สมบูรณ์ได้

## ภาพกิจกรรมโครงการฯ



สาธิต-ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคมมหาราช



การปลูกหญ้าแฝกครอบสระน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน



สาธิต-ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำโดยใช้สารเร่ง พด.2





แปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ



แปลงนาข้าวอินทรีย์

แปลงตัวอย่างสมุนไพรผลิตสารไล่แมลง



แปลงสาธิตการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน



แปลงขยายพันธุ์หญ้าแฝก