 **ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)**

หมู่ที่ 8 บ้านยาง ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

**ประธานศูนย์ศพก.** **นายเอื้อ สวัสดิ์จุ้น**

**ที่ตั้งศูนย์** **บ้านยาง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี**

**กิจกรรม** **1. พัฒนาศักภาพศพก.**

**1.1 พัฒนาฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน**

1.1.1 ปรับปรุงฐานเรียนรู้การทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ

1.1.2 ปรับปรุงฐานเรียนรู้ การทำและการใช้ปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน

**1.2 ปรับปรุงข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน**

1.2.1 ปรับปรุงแผนที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชเศรษฐกกิจ

1.2.2 จัดทำองค์ความรู้ LDD Mobile Application

**2. สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน ใน ศพก.**

**2.1 สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day)**

**2.2 บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วย LDD Tesk Kit**

**2.3 สนับสนุนเอกสารวิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน**

**3. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ และเกษตรกรที่มาเยี่ยมขมศุนย์**

**3.1 เข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน**

3.1.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน

**3.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรรายแปลง (LDD On Farm Use Planning)**

**3.3 แนะนำ AL Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่ เจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่**