 **ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)**

หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

 สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

**ประธานศูนย์ศพก.** **นายจันทร์ เรืองเรรา**

**ที่ตั้งศูนย์** **บ้านหนองจอก หมู่ที่ 5 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา 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**