

**แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘**

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก

ด้วยข้าพเจ้า นางสาว จารุพรรณ นามเนตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ หลักสูตร การใช้งานระบบ LDD Zoning ระหว่างวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเวลารวม ทั้งสิ้น ๑๑ วัน ณ สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับพัฒนาความรู้ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผล การพัฒนาความรู้ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

**๑. การพัฒนาความรู้ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ**

๑.) สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

๒.) สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

๓.) สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

**๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ มีดังนี้**

๑.ความเป็นมาหน้าที่ของการทำงานระบบ

๒.ช่องทางการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกเศรษฐกิจ หรือ LDD Zoning และหน้าจอ หลักการใช้งานของระบบ โดยสามารถเข้าใช้งานได้หลายช่องทาง และรองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์ใน รูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web application) และการใช้งานผ่านมือถือ และแท็บเล็ตในรูปแบบโมบาย แอปพลิเคชัน (Mobile application) สามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน [www.ddd.go.th](http://www.ddd.go.th)

๓.พื้นฐานการใช้งานระบบซึ่งจะกล่าวถึง เครื่องมือพื้นฐานต่างๆ เช่น เครื่องมือย่อ/ ขยายแผนที่, เครื่องมือสอบถามข้อมูล, เครื่องมือสัญลักษณ์แผนที่, เครื่องมือวัดระยะทางและคำนวณพื้นที่, เครื่องมือขยายภาพแผนที่ตามพิกัด, เครื่องมือเลื่อนแผนที่, เครื่องมือแสดงภาพแผนที่เต็ม (Zoom to Full Extent), เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Current Location), เครื่องมือเปลี่ยนแผนที่ฐาน (Base Map)

๔.เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกเศรษฐกิจ LDD Zoning สำหรับบุคคลทั่วไป เกษตรกรและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning ได้อย่างสะดวก ซึ่งมีเมนูการใช้งาน ประกอบด้วย ชั้นข้อมูล, เมนูค้นหา, เมนูวิเคราะห์พื้นที่ และเมนูรายงาน

๕.เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกเศรษฐกิจ LDD Zoning สำหรับเจ้าหน้าที่ โดยเจ้าหน้าที่สามารถเข้าใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning โดยระบุ URL : > <http://eis.ddd.go.th/lddeis/> ซึ่งมีเมนูการใช้งาน ประกอบด้วย ชั้นข้อมูล, เมนูค้นหา, เมนูวิเคราะห์พื้นที่, เมนู Redline, เมนูตรวจสอบพื้นที่ และเมนูรายงาน

**๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่**

สามารถเข้าถึงชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จำนวนทั้ง ๑๓ ชนิดพืช โดยจะทราบแต่ละระดับความเหมาะสม ซึ่งแบ่งเป็น ๔ ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) และนำข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ตามลักษณะคุณสมบัติดิน (Soil Suitability) จำนวน ๑๓ ชนิดพืชที่แยกตามระดับความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับเช่นกัน นำมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสดงผลร่วมกับข้อมูลขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด

อำเภอและตำบล ข้อมูลภาพถ่ายออร์โธรีตี ตำแหน่งข้อมูลแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่มชุดดิน ข้อมูลตำแหน่งของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๘๘๒ แห่ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูลสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน

**๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้**

นำความรู้ปรับใช้การทำงานในพื้นที่ นำเสนอข้อมูลความเหมาะสมดิน ให้คำแนะนำในการปลูกพืชทางเลือกแก่เกษตรกร เพื่อประกอบการตัดสินใจปรับเปลี่ยนพื้นที่การเพาะปลูกโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลการปลูกพืชจริงในพื้นที่ปัจจุบันด้วย

**๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน**

ในปัจจุบันมีพืชหลายชนิดที่เกษตรกรสนใจ ซึ่งพืชบางชนิดไม่ใช่พืชเศรษฐกิจ จึงไม่มีข้อมูลความเหมาะสมของการปลูกพืช

**๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวจรรุทธรงค์ งามเนตร)  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ