

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อ - นามสกุล นางสาวสุชาวีร์ วีระกุลพิริยะ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

กลุ่ม/ฝ่าย/สพด. สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

หัวข้อการพัฒนา โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตร การบริหารจัดการฐานข้อมูล
LDD Zoning ทาง Internet

สถานที่ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน

วันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้ นายวีระ ปะทะขឹង นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ ศทส.

หน่วยงานที่จัดอบรม กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน
สรุปสาระสำคัญ

ระบบฐานข้อมูลแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (LDD Zoning II) โดยปรับแก้ฟังก์ชัน Redline ให้สามารถแก้ไขรูปแปลงได้โดยการตัด (Split) การเจาะ (Erase) และการวาดแปลงโดยอิสระ (Digitize) มีการปรับการส่งข้อมูลให้สามารถเลือกข้อมูลส่งหลายข้อมูล และตรวจสอบสถานะการส่งข้อมูลได้ และยังสามารถเพิ่มแผนที่ฐาน (Base map) โดยการเพิ่มแผนที่ฐานของ Google ประกอบด้วย แผนที่เชิงเส้น (Vector map) แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม (Satellite map) และแผนที่แบบผสม (Hybrid map) และมีการเพิ่มกล่องสัญลักษณ์แผนที่ให้สะดวกต่อการบริหารจัดการฐานข้อมูล LDD Zoning ทาง Internet เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสะดวก ตอบสนองการทำงานของเจ้าหน้าที่

แอปพลิเคชัน LDD Zoning เป็นแอปพลิเคชันที่ประกอบด้วยชั้นข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ๑๑ ชนิดพืช เพื่อแสดงระดับความเหมาะสม ของการปลูกพืช ๔ ระดับ ได้แก่ พื้นที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) พื้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) พื้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ตามคุณสมบัติของดิน โดยแสดงผลร่วมกับ ขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล ภาพออร์โธรีซี แหล่งน้ำ ของกรมพัฒนาที่ดิน สำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๘๘๒ ศูนย์ สำหรับเป็นเครื่องมือให้เจ้าหน้าที่ ในพื้นที่สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบออนไลน์ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีศักยภาพส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่พัฒนาไปสู่การเป็น Smart Officer