

รายงานการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ
ตามกรอบตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับกอง/สำนักด้านผลสัมฤทธิ์ของงาน
สำหรับรอบการประเมินที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (๑ เมษายน – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

ชื่อ : นางพัชนี กุลกระโทก
ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน
สังกัด : สถานีพัฒนาที่ดินระนอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑
หัวข้อการพัฒนาความรู้ : การฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-Training) กรมพัฒนาที่ดิน
หลักสูตร การใช้งานระบบ LDD Zoning
ระยะเวลา : ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ – ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔
สรุปสาระสำคัญ

๑. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

- ๑.๑ สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)
- ๑.๒ สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)
- ๑.๓ สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

๒. เนื้อหาสาระที่สำคัญ

๒.๑ วัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)
ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป สามารถเข้าถึงชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จำนวน ๑๓ ชนิดพืช โดยจัดระดับความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) และนำข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ตามลักษณะคุณสมบัติดิน (Soil Suitability) จำนวน ๑๓ ชนิดพืชที่แยกตามระดับความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับเช่นกัน นำมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสดงผลร่วมกับข้อมูลขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด อำเภอและตำบล ข้อมูลภาพถ่ายออร์โธรี ตำแหน่งข้อมูลแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่มชุดดิน ข้อมูลตำแหน่งของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๘๘๒ แห่ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูลสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน

๒.๒ องค์ประกอบของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

๒.๒.๑ เครื่องมือพื้นฐานการใช้งานระบบ

- เครื่องมือย่อ/ขยายแผนที่ (Zoom in/out)
- เครื่องมือสอบถามข้อมูล (Identify Tool)
- เครื่องมือสัญลักษณ์แผนที่ (Legend)
- เครื่องมือวัดระยะทางและคำนวณพื้นที่ (Measurement)
- เครื่องมือขยายภาพแผนที่ตามค่าพิกัด (Go to X,Y)
- เครื่องมือเลื่อนแผนที่ (Pan)
- เครื่องมือแสดงภาพแผนที่เต็ม (Zoom to Full Extent)
- เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Current Location)
- เครื่องมือเปลี่ยนแผนที่ฐาน (Base Map)

๒.๒.๒ เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning (สำหรับบุคคลทั่วไป)

เมนูชั้นข้อมูล เมนูค้นหา

เมนูวิเคราะห์พื้นที่ เมนูรายงาน

๒.๒.๓ เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning (สำหรับเจ้าหน้าที่)

เมนูชั้นข้อมูล เมนูค้นหา

เมนูวิเคราะห์พื้นที่ เมนูปรับปรุงพื้นที่ (Redline)

เมนูตรวจสอบพื้นที่ เมนูรายงาน

๒.๓ วิธีการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)

ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning สามารถใช้งานได้หลายช่องทาง และรองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web application) และการใช้งานผ่านมือถือ และแท็บเล็ตในรูปแบบโมบาย แอปพลิเคชัน (Mobile application) ซึ่งคู่มือฉบับนี้จะกล่าวถึงการใช้งาน ผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในรูปแบบเว็บ แอปพลิเคชัน เท่านั้น ซึ่งการเข้าใช้งานผ่านเว็บ แอปพลิเคชัน สามารถใช้งานได้หลายช่องทาง ประกอบด้วย

๒.๓.๑ เข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th > เลือกที่ icon “แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning” ด้านซ้ายของหน้าจอ

๒.๓.๒ เข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th > เลือกที่ icon “โมบาย แอปพลิเคชัน (Mobile Application)”

๒.๓.๓ เข้าใช้งานผ่านระบบบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ (Executive Information System : EIS) ที่ <http://eis.ddd.go.th/lddeis/> > เลือก icon “แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ”

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม มาประยุกต์ใช้ในการทำงานด้านการพัฒนาที่ดิน ทั้งด้านการให้คำแนะนำปรึกษาการแก้ไขปัญหาที่ดิน การถ่ายทอดข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาที่ดินแก่ประชาชน/หน่วยงานราชการ ผ่านระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

ลงชื่อ พัชณีผู้รายงาน

(นางพัชณี กุลกระโทก)

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ อัมพรผู้บังคับบัญชา

(นายอัมพร พวงพาว)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินระนอง

วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางพัญญี กุลกระโทก

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้งานระบบ LDD Zoning

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๔ : พฤษภาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๔

(นางสาวภัทรภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีชำนาญการ