

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๕.....ตั้งแต่วันที่.....๑ เมษายน ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล.....นายสมาน ยมจันทร์.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี.....

หัวข้อการพัฒนา.....การใช้งานระบบ LDD Zooning.....

สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี.....วันที่.....๓ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....นายวิระ ปะทะขันธ์.....

หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน.....

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ ประโยชน์ องค์ประกอบของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zooning และสามารถใช้งานในระบบ LDD Zooning ได้อย่างถูกต้อง

สรุปสาระสำคัญ

บทที่ ๑ บทนำ LDD Zoing เป็นการนำชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ(Zoning)จำนวน ๑๓ ชนิดพืช ณ ปัจจุบัน จัดระดับความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) และนำข้อมูล เขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ตามลักษณะคุณสมบัติดิน (Soil Suitability) จำนวน ๑๓ ชนิดพืช ซึ่งแยกตาม ระดับความเหมาะสมเป็น ๔ ระดับ

บทที่ ๒ การใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning ใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th > เลือกที่ icon “แผนที่ทางเลือกพืช เศรษฐกิจ LDD Zoning” ด้านซ้ายของหน้าจอ

บทที่ ๓ เครื่องมือพื้นฐานการใช้งานระบบ

- เครื่องมือย่อ/ขยาย แผนที่ (Zoom in/out) สำหรับแสดงภาพแผนที่ตามมาตราส่วนมากขึ้น หรือน้อยลงตามลำดับ

- เครื่องมือเลื่อนแผนที่ (Pan) สำหรับเลื่อนแผนที่ไปยังทิศทางที่ต้องการ

- เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Current Location) สำหรับแสดงตำแหน่งที่อยู่ ณ ปัจจุบัน บนแผนที่

- เครื่องมือวัดระยะทางและคำนวณพื้นที่ (Measurement) สำหรับวัดระยะทาง ขนาดพื้นที่ แสดงผลตามหน่วยวัด และแสดงค่าพิกัดบริเวณที่สนใจ

- เครื่องมือขยายภาพแผนที่ตามค่าพิกัด (Go to X,Y) สำหรับเคลื่อนตำแหน่งบนแผนที่ไปยัง พิกัดที่ต้องการ

- เครื่องมือเปลี่ยนแผนที่พื้นฐาน (Base Map) สำหรับแสดงรูปแบบบนแผนที่ โดยสามารถ เลือกรูปแบบแผนที่ที่ต้องการ

- เครื่องมือจัดการชั้นข้อมูล (Layer Management Tool) สำหรับเลือกดูชั้นข้อมูลโดยสามารถ เลือกเปิดหรือปิดชั้นข้อมูลได้

- เครื่องมือแสดงภาพแผนที่เต็ม (Zoom to Full Extent) สำหรับแสดงภาพแผนที่เต็ม เพื่อดูภาพรวมของแผนที่ประเทศไทยทั้งหมด

- เครื่องมือสอบถามข้อมูล (Identify Tool) สำหรับสอบถามข้อมูล

บทที่ ๔ เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning (สำหรับบุคคลทั่วไป)

๔.๑ เมนูการค้นหาข้อมูล เป็นเมนูการค้นหาแบบกำหนดเงื่อนไข สามารถเลือกได้ ๕ หัวข้อ

๔.๑ เมนูการวิเคราะห์พื้นที่ เป็นเมนูการวิเคราะห์แบบกำหนดเงื่อนไข

๔.๓ เมนู Identify แสดงข้อมูลของพื้นที่ที่ปักหมุด ดังนี้ แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำหลัก-ลุ่มน้ำรอง แสดงกลุ่มชุดดิน ลักษณะเด่นสมบัติของดิน แนวทางในการจัดการดินเพื่อการเพาะปลูก และ ค่าวิเคราะห์ดิน พื้นฐาน แสดงระดับความเหมาะสม และแสดงพืชที่ปลูกจริงในพื้นที่

บทที่ ๕ เมนูการใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning (สำหรับเจ้าหน้าที่) เข้าใช้ งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning โดยระบุ URL : > <http://eis.ddd.go.th/lddeis/>

ประโยชน์ที่ได้รับตนเอง

- ๑.มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ LDD Zoning
- ๒.มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานระบบ LDD Zoning
- ๓.สามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่การเกษตรของครอบครัว

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

- ๑.สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร และบุคคลที่สนใจ
- ๒.นำไปใช้ในการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้งานระบบ LDD Zoning เพื่อให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับดินในพื้นที่ตัวเองเพื่อนำไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตัวเอง เพื่อเพิ่มทั้งผลิตผลและคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

(ลงนาม).....

(นายสมาน ยมจันทร์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเกษตรอาวุโส

(ลงนาม).....

(นายเจษฎา สาระ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธินาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายสมาน ยมจันทร์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้งานระบบ LDD Zoning

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร