

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ชื่อ - นามสกุล นายรัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม

หัวข้อการพัฒนา การใช้งานระบบ LDD Zoning

สถานที่ ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Ldd e-Training)

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

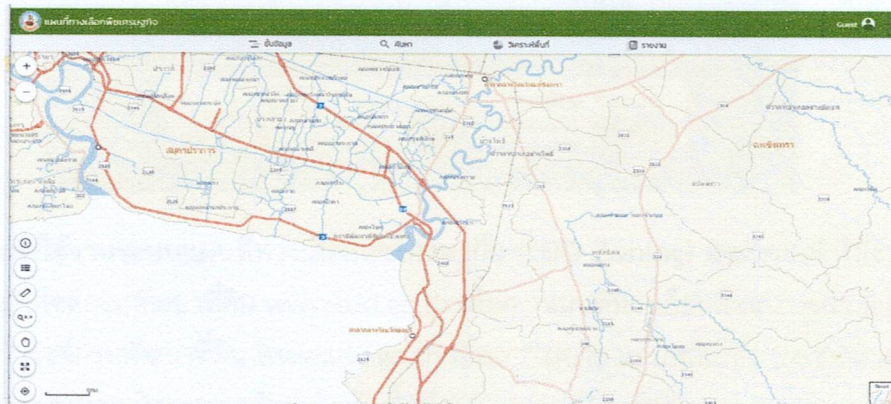
สรุปสาระสำคัญ

รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้

การอบรมครั้งนี้ทำให้ทราบความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานระบบ LDD Zoning เพื่อเป็นความรู้พื้นฐาน ในการปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ทราบถึงวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงข้อมูลพืชเศรษฐกิจ แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ ให้อยู่ในรูปแบบบริการ ภูมิสารสนเทศเครือข่าย internet

๒. สามารถเข้าถึงข้อมูลพืชทางเลือก แสดงรายละเอียดตามศักยภาพดิน ใช้เป็นข้อมูลในการให้ คำแนะนำแก่เกษตรกร



๓. มีข้อมูลเขตความเหมาะสมของพืชเศรษฐกิจ และข้อมูลเขตความเหมาะสมของพืชเศรษฐกิจตามคุณลักษณะของดิน

๔. ข้อมูลในระบบมีข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ แบ่งระดับดินเป็น ๔ ระดับ ประกอบด้วยพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S๑) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) พื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)

๕. ข้อมูลเขตการปกครองระดับจังหวัด อำเภอและตำบล

๖. ข้อมูลตำแหน่งของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๘๘๒ ศูนย์

๗. ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ๖๒ ชุดดิน

๘. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน

๙. ข้อมูลสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม



การเข้าใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) สามารถเข้าใช้งาน ๓ วิธี ดังนี้

๑. เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th เลือก “แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning)”

๒. เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th เลือก “โมบาย แอปพลิเคชัน (Mobile application)”

๓. ระบบบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ (EIS) <http://eis.ddd.go.th/lddeis/> เลือกระบบ แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ

หน้าจอการทำงานของระบบ ประกอบด้วย ส่วนเครื่องมือพื้นฐาน ส่วนแสดงภาพแผนที่ ส่วนแสดงแผนที่ฐาน ส่วนแสดงค่าพิกัด ส่วนเมนูการใช้งานจะแสดงตามสิทธิการใช้งาน ส่วนแสดงชื่อผู้ใช้งาน

เครื่องมือพื้นฐาน ประกอบด้วย

๑. เครื่องมือขยายภาพแผนที่ (Zoom in) สำหรับแสดงภาพแผนที่ตามมาตราส่วนมากขึ้นตามลำดับ

๒. เครื่องมือย่อภาพแผนที่ (Zoom out) สำหรับแสดงภาพแผนที่ตามมาตราส่วนน้อยขึ้นตามลำดับ

๓. เครื่องมือสืบถามข้อมูล (Identify) สำหรับสอบถามข้อมูลบนแผนที่

๔. เครื่องมือสัญลักษณ์แผนที่ (Legend) สำหรับแสดงสัญลักษณ์ของชั้นข้อมูลต่าง ๆ ในระบบ

๕. เครื่องมือวัดระยะทางและพื้นที่ (Measurement) สำหรับวัดระยะทาง

๖. เครื่องมือ Go to XY สำหรับเคลื่อนตำแหน่งบนแผนที่ไปยังพิกัดที่ต้องการ

๗. เครื่องมือการเลื่อนมุมมองแนวราบ (Plan) สำหรับการเลื่อนดูพื้นที่ที่ต้องการบนจอแสดงผล

๘. เครื่องมือแสดงเต็มขอบเขตแผนที่ (Zoom to Full Extent) สำหรับการแสดงผลรูปแบบเต็ม
ขอบเขต

๙. เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Current Location) สำหรับแสดงตำแหน่งที่อยู่ ณ ปัจจุบันบน
แผนที่

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม มีดังนี้

ต่อตนเอง

เสริมสร้างองค์ความรู้เรื่องการใช้งานระบบ LDD Zoning ให้มีความเข้าใจมากยิ่งขึ้น สามารถนำไป
เผยแพร่ความรู้ให้กับเกษตรกรให้เข้าใจการเข้าใช้งานข้อจำกัดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

ต่อหน่วยงาน

นำองค์ความรู้เรื่องการใช้งานระบบ LDD Zoning ไปถ่ายทอดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ตลอดจนตอบ
ข้อซักถามให้กับประชาชน และเกษตรกรที่สนใจเพื่อทราบถึงองค์ประกอบและรูปแบบต่าง ๆ ของระบบ
สามารถดูข้อมูลเชิงพื้นที่ผ่านโปรแกรม LDD Zoning ได้อย่างถูกต้องชัดเจนยิ่งขึ้น

(ลงนาม)



(นายนิธพงษ์ แก้วรัตนชัย)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงนาม)



(นางสาวนรินทร์พร นาเมือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "การใช้งานระบบ LDD Zoning "
รุ่นที่ 1/2568 : ธันวาคม 2567 - มีนาคม 2568

(ดร.ทวิศักดิ์ รัตนเดชโพล)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "ปฐพีวิทยาพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ข้อมูลดิน"
รุ่นที่ 1/2568 : ธันวาคม 2567 - มีนาคม 2568

(ดร.ทวิศักดิ์ รัตนเดชโพล)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน