

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

<p>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</p> <p>ชื่อ นางสาวปรีกมาศ นามสกุล อิ่มเอิบ ตำแหน่ง...เศรษฐกรชำนาญการ หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ LDD Zoning สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ การพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (LDD: e-Training) หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่วันที่.....เดือน...ตุลาคม พ.ศ.2562 ถึงวันที่.....เดือน.....กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 เพื่อ <input type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ พัฒนาความรู้ฯ</p>
<p>ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</p> <p>2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดินได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับพืชเศรษฐกิจเพื่อพัฒนาระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) ให้อยู่ในรูปแบบบริการภูมิสารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยเชื่อมโยงเข้ากับระบบการบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ (EIS) แนวคิดในการพัฒนาระบบคือนำชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จำนวน 13 ชนิดพืช ณ ปัจจุบันจัดระดับความเหมาะสมเป็น 4 ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S1) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) และนำข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจตามลักษณะคุณสมบัติดิน (Soil Suitability) จำนวน 13 ชนิดพืชซึ่งแยกตามระดับความเหมาะสมเป็น 4 ระดับเช่นกันซึ่งผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลแล้วนำมาแสดงผลร่วมกับข้อมูลขอบเขตการปกครองระดับจังหวัดอำเภอและตำบลภาพถ่ายออร์โธรีตี ตำแหน่งข้อมูลแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินข้อมูลกลุ่มชุดดิน 62 กลุ่มชุดดินข้อมูลตำแหน่งของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 882 แห่งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินข้อมูลสามเอนที่ที่ดินด้านเกษตรกรรม ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) เป็นแอปพลิเคชันสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วผ่านทางเว็บไซต์กรมฯซึ่งมีคุณสมบัติที่โดดเด่นคือ 1. สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลกลุ่มชุดดิน 62 กลุ่มชุดดินได้ทั่วประเทศ 2. สามารถแสดงพืชทางเลือกและระดับความเหมาะสม (S1 S2 S3 และ N) ในระดับพื้นที่ (รายแปลง) ตามศักยภาพของดินใช้เป็นข้อมูลคำแนะนำให้แก่เกษตรกรประกอบการตัดสินใจปรับเปลี่ยนพื้นที่การเพาะปลูกโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลการปลูกพืชจริงในพื้นที่ปัจจุบันด้วย 3. สามารถปรับปรุงข้อมูล (Red Line) โดยสพข. และสพด. สามารถพิมพ์แผนที่เป็นรายแปลง (Polygon) เพื่อนำไปตรวจสอบกับพื้นที่จริงหรือแก้ไขแบบออนไลน์โดยใช้กับอุปกรณ์ Tablet ได้ (หากมีสัญญาณอินเทอร์เน็ต) ด้วยวิธีการดึง Node หรือตัดพื้นที่ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลในระบบใกล้เคียงกับปัจจุบัน (Near Real Time) 4. มี Dashboard สำหรับผู้บริการที่สามารถเรียกดูข้อมูล</p>

พีชเชอร์ชฎกัจแบบ Bar Chart , Pie Chart และกรมฯยังสำรณนำ Dashboard ไปประยุดต์กัจงานตามกรกัจอื่่นได้ 5. มีชั้นข้อมูลเขตควมเหมษสมพีชเชอร์ชฎกัจ (Zoning) 13 ชนิดพีชตามระดับควมเหมษสม (S1 S2 S3 และ N) และข้อมูลเขตควมเหมษสมพีชเชอร์ชฎกัจตามคุณลัษณะคุณสมบัตัดิน (Soil Suitability) ที่ให้ปรกักรแบบ Map Service ตามมตรฐนของ OGC แบบ WFS

2.2 ประสบกรณั/ปรโยชนัที่ได้รับ /กรประยุดต์ใช้กักับหน่วยงน

ต่อตนเอง

ได้รับควมรู้ในกรใช้แอปพลิเคชัน LDD Zoning

ต่อหน่วยงน / กรนำมประยุดต์ใช้กักับหน่วยงน

ทำใหัทรบพีชที่ปลุกปัจจุบันของเกษตรกรส่งผลให้ปฏิบัติงนในพ้んที่ได้สะดวกมกขึ้น

2.3 ปัญหและอุปสรรคในกรอบรม/สัมมนา/พัฒนาควมรู้ฯ

.....
.....
.....
.....
.....

2.4 ข้อคัเห็นและข้อเสนอแนะ

.....เป็นแอปพลิเคชันที่ทำใหัเจ้หน้าทีปฏิบัติงนได้สะดวกมกขึ้น.....
.....
.....

ลงช้ชื่อ.....
(นางสวปรักมศ อ้มเอิบ)
เศรชฎกรข้ำนญกร
ผู้รยงน
วันที่...19.....เดือน.....กัมภพันธั.....พ.ศ.2563.....

ส่วนที่ 3 ควมเห็นของผู้บ้งคับบัญญัติ

(/) ทรบ
.....
.....
.....

ลงช้ชื่อ.....
(นายสมศัคตี่ สุขจันทรั)
ผู้อ้นญกรกองนโยบยและแผนกรใช้ที่ดิน
วันที่...๑๙.....เดือน.....ก.พ.....พ.ศ. ๒๕๖๓