

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....มยรี.....นามสกุล.....โชติชื่น.....
ตำแหน่ง.....นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ.....กลุ่ม/ฝ่าย.....นโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน.

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

1. การใช้งาน Agri-Map Online
2. การใช้งานระบบ LDD Zoning

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ LDD e- Training

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

.. กรมพัฒนาที่ดิน

ตั้งแต่วันที่....4.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. 2563... ถึงวันที่...18...เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2563.....

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

1. หลักสูตรการใช้งาน Agri-Map Online

เป็นระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ เป็นการบูรณาการจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมมือวิจัยกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่ง Agri-Map Online เป็นเครื่องมือที่นำเสนอข้อมูลทางเลือกในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ที่มีข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถแสดงผลได้ตั้งแต่ระดับประเทศถึงระดับตำบล เป็นระบบปฏิบัติการที่มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร เพื่อช่วยให้เกษตรกรและผู้สนใจใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านการเกษตรต่างๆ มาช่วยในการวางแผนการทำเกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งทำให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามสภาพพื้นที่และสถานการณ์ปัจจุบัน

2. หลักสูตรการใช้งานระบบ LDD Zoning

เป็นระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่บุคลากรของกรมฯ สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ผ่านทางเว็บไซต์กรมฯ ซึ่งระบบ LDD Zoning มีประโยชน์ ดังนี้

- สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลกลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่มชุดดินได้ทั้งประเทศ
- สามารถแสดงพืชทางเลือก และระดับความเหมาะสมทั้ง ๔ ระดับ ในระดับพื้นที่ (รายแปลง)

ตามศักยภาพของดิน เพื่อใช้เป็นข้อมูลคำแนะนำให้แก่เกษตรกรในการประกอบการตัดสินใจปรับเปลี่ยนพื้นที่การเพาะปลูก โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลการปลูกพืชจริงในพื้นที่ปัจจุบัน

- สามารถปรับปรุงข้อมูล (Red Line) โดย สพข. และ สพด. สามารถพิมพ์แผนที่เป็นรายแปลง เพื่อนำไปตรวจสอบกับพื้นที่จริง หรือแก้ไขแบบออนไลน์ได้

- มี Dashboard สำหรับผู้บริหารที่สามารถเรียกดูข้อมูลพืชเศรษฐกิจ และยังสามารถนำ Dashboard ไปประยุกต์กับงานตามภารกิจอื่นได้

- มีชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิดพืช ตามระดับความเหมาะสม และข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจตามคุณลักษณะสมบัติดิน ที่ให้บริการแบบ Map Service ตามมาตรฐานของ OGC แบบ WFS

2.2 ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน


ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรมทำให้ทราบประโยชน์ องค์ประกอบ และวิธีการใช้งาน Agri-Map-Online และระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน สร้างความเข้าใจในการแก้ไข ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้ตรงกับพื้นที่ปัจจุบัน และสามารถประหยัด เพราะไม่ต้องพิมพ์แผนที่เพื่อปฏิบัติงานในการออกภาคสนาม รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว เพื่อวางแผนงานในการทำงานต่อไป

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

ไม่มี

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ลงชื่อ.....

(นางสาวมยุรี โชติชื่น.)

ตำแหน่ง.....นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ.....

ผู้รายงาน

วันที่...19.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ...2563...

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

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

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง...ผอ. กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน.....

วันที่... 23 ...เดือน... มีนาคม ... พ.ศ. 2563