

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ กรมพัฒนาที่ดิน

<p>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</p> <p>ชื่อ...นางอรุวรรณ นามสกุล...ชูสมุทร ตำแหน่ง...นักวิชาการเกษตรชำนาญการ...กลุ่ม/ฝ่าย...วิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดิน ลำปาง..... หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้การใช้งาน Agri-Map Online..... สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ทาง http://laddetraining.ldd.go.th หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เดือน...มีนาคม พ.ศ...๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๒ เดือน...มีนาคม พ.ศ...๒๕๖๔ เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
<p>ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</p> <p>๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</p> <p>- ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงแผนที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการด้านการเกษตรของประเทศให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เพิ่มความสะดวกในการใช้งานให้เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ทำให้สามารถกำหนดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจให้เหมาะสมตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน และบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้ ซึ่งเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) ร่วมวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชัน Agri-Map-Online ด้วยเทคโนโลยี What ๒ Grow เพื่อเป็นเครื่องมือในการแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำผลการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ที่ใช้งานผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ง่ายทุกที่ ทุกเวลา สามารถเข้าถึงได้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าใช้งานได้ที่ http://agri-map-online.moac.go.th</p> <p>- Agri-Map-Online มีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบเชิงแผนที่พร้อมคำอธิบายรายละเอียดทางสถิติ ซึ่งออกแบบการทำงานในกลุ่มเมนู ได้แก่ ๑) การบริหารจัดการเชิงรุก ๒) เกษตรกรรมทดแทน ๓) ชั้นข้อมูล ๑๔ กลุ่มข้อมูล</p> <p>- องค์ประกอบหน้าหลักของ Agri-Map-Online แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน ได้แก่</p>

๑) Top bar ส่วนบนสุดของหน้าจอ ประกอบด้วย แถบเครื่องมือต่างๆ ได้แก่ ส่วนแสดง/ซ่อน แถบเมนูชั้นข้อมูล, กล่องค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัด, เมนูเครื่องมือจัดการสำหรับผู้ใช้งาน, เมนูค้นหา พื้นที่ตามเงื่อนไขการแบ่งขอบเขตการปกครอง, เครื่องมือสถานะของแสดงผลแผนที่ และตำแหน่งเริ่มต้น

๒) Menu categories แถบทางซ้ายมือของหน้าจอ ประกอบด้วย

- กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กล่องค้นหาชื่อชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต
- การบริหารจัดการเชิงรุก ประกอบด้วย ๘ กลุ่มย่อย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่เพาะปลูก ในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูก ชั้นความเหมาะสมของที่ดิน สำหรับสมุนไพร เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แหล่งน้ำ ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ และข้อมูลเกษตรกร

- เกษตรกรรมทดแทน ประกอบด้วย กลุ่มชั้นข้อมูลของพืชที่สามารถเปรียบเทียบความเหมาะสมของพืชที่ปลูกปัจจุบันจำนวน ๑๔ รายการ กับการเลือกเกษตรกรรมทดแทน ๒๘ รายการ

- ชั้นข้อมูล ๑๓ กลุ่มชุดข้อมูล ได้แก่ สถานีโทรมาตร แหล่งน้ำ ป่า ตำแหน่งและเส้นทาง โรงงานและแหล่งรับซื้อ สหกรณ์ ดิน พื้นที่เพาะปลูกพืช พื้นที่และตำแหน่งฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ เหมาะสมเลี้ยงปศุสัตว์ เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ข้อมูลเกษตรกร ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์ และเส้น ขอบเขต

๓) Map View แสดงตรงกลางของหน้าจอ โดยแสดงข้อมูลแผนที่ ภาพ หรือข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ เลือกหรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ โดยแผนที่พื้นฐานที่แสดงตอนเริ่มต้นมาจาก Google Map

๔) Information pane แถบทางด้านขวามือของหน้าจอ โดยจะแสดงข้อมูลทางสถิติที่เกี่ยวข้อง กับการเลือกชั้นข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบของกราฟ ตาราง และแหล่งที่มาของข้อมูล

๒.๒ ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

ได้เรียนรู้ประโยชน์และการใช้งานของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ออนไลน์ และนำไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานในพื้นที่

ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน


หน่วยงานมีบุคลากรที่มีความรู้เรื่อง Agri-Map-Online และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงาน นโยบายได้

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

การประมวลผลของระบบผลซ้ำ ระบบไม่เสถียร เมนูการใช้งานยาก

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากข้อมูล Agri-Map-Online เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ดังนั้นเวลาเปิดแต่ละชั้นข้อมูล จะมีความล่าช้า จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัยสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูง จึงอาจเป็น อุปสรรคต่อการใช้งาน

ลงชื่อ..... 

(นางอรรรณ ชูสมุทร)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(/) ทราบ

นำเสนอผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ ต่อไป

ลงชื่อ.....

 (นายสุชาติ เจริญทอง)

(นายสุชาติ เจริญทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔