

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑  
 รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ชื่อ - นามสกุล นางสาวพรพิมล จันทร์อ่อน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน  
 หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑  
 หัวข้อการพัฒนา การใช้งาน Agri-Map Online  
 วิธีการพัฒนา อบรมผ่านระบบฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ LDD e-training  
 วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ - ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ <http://lddetraining.ldd.go.th>  
 หน่วยงานที่จัดอบรม กองกรเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน

## สรุปสาระสำคัญ

๑. การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑.๑ สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๒ สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๓ สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๒. เนื้อหาของหลักสูตรของการฝึกอบรม มีดังนี้

การบรรยายและการประเมินผลก่อนและหลังการศึกษา

๒.๑ บทที่ ๑ ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ร่วมวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชัน Agri-Map online เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำผลการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ที่ใช้งานผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ใช้งานได้ง่าย โดยมีข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลหลักด้านการเกษตรสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ ประมง ปศุสัตว์ ปังจัยการผลิตและปัจจัยอื่นๆ เช่น ดิน แหล่งน้ำ แหล่งรับซื้อ ข้อมูลครุว์เรือน รายได้ หนี้สินของเกษตรกร สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และกำหนดทิศทางการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการประมง สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามสภาพพื้นที่ สถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้

๒.๒ บทที่ ๒ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องลงทะเบียนผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้ทั้ง Google Chrome Mozilla Firefox และ Safari ได้ตามช่องทางดังนี้

- เข้าใช้งานระบบฯ โดยผ่าน URL : <http://agri-map-online.moac.go.th>

- เข้าใช้งานระบบฯ โดยสแกน QR Code

- เข้าใช้งานระบบฯ ได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน [www.idd.go.th](http://www.idd.go.th) > ที่แถบข้อมูล Program เลือก > ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๒.๓ บทที่ ๓ องค์ประกอบหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) สามารถแบ่ง องค์ประกอบออกเป็น ๔ ส่วน ดังนี้

๑. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) สามารถแสดง/ซ่อน แถบเมนูชั้นข้อมูล การค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัดด้วยชื่อสถานที่หรือพิกัดภูมิศาสตร์ เครื่องมือจัดการงาน การค้นหาข้อมูลพื้นที่ตามเงื่อนไข การแบ่งขอบเขตการปกครอง และเครื่องมือสถานะของการแสดงผลแผนที่

๒. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) สามารถค้นหาชั้นข้อมูล ๑๓ กลุ่มชุดข้อมูล การบริหารจัดการเชิงรุก ตลอดจนการปลูกพืชทดแทน

๓. มุมมองแผนที่ (Map View) แสดงข้อมูลแผนที่ สามารถขยาย/ย่อภาพแผนที่ ตำแหน่งของผู้ใช้งาน และ Google Street View ที่แสดงภาพจากสถานที่จริงในมุมมองภาพพาโนรามา ๓๖๐ องศา ผ่านระบบ Google Maps

๔. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) เป็นการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบกราฟ ข้อมูลในรูปแบบตาราง ตามประเภทข้อมูลพร้อมค่าสรุป โดยระบบสามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลได้ ตั้งแต่ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ จนถึงระดับตำบล

๒.๔ บทที่ ๔ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ซึ่งมีกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วยการบริหารจัดการเชิงรุก จำนวน ๘ กลุ่มชุดข้อมูล การปลูกพืชทดแทน จำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล และชั้นข้อมูล จำนวน ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูล

๓. ประโยชน์ที่ได้จากการพัฒนาความรู้ มีดังนี้

การฝึกอบรมดังกล่าวสามารถใช้เป็นเครื่องมือประยุกต์ใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานช่วยในการเข้าถึงข้อมูลเชิงสารสนเทศด้านการเกษตร ในการจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร

(ลงนาม) 

(นางสาวพรพิมล จันทร์อ่อน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

(ลงนาม) 

(นายจำเริญ นาคคง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี