

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓
รอบการประเมินที่ ๒ / ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-นามสกุล.....นายธีรพล เป็ล่งสันเทียะ.....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....

กลุ่ม/ฝ่าย/สพด.....สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ.....

หัวข้อการพัฒนา.....เรื่องการใช้งาน Agri-Map Online.....

สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ.....

วันที่.....๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....LDD Teacher ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ LDD e-Training.....

หน่วยงานที่จัดอบรม.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน.....

สรุปสาระสำคัญ

วัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online) เป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูล ด้านการเกษตร เพื่อช่วยให้เกษตรกรและผู้สนใจใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการทำเกษตรกรรม ได้อย่างเหมาะสม ทำให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามสภาพพื้นที่ สถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้ ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยพัฒนาเศรษฐกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๑. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar)

๑.๑ ส่วนแสดง/ซ่อน แถบเมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories): ผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดงหรือ ซ่อนแถบเมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) ได้

๑.๒ กล่องค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัด: ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลทางตำแหน่งของสถานที่ที่ผู้สนใจได้ ๒ รูปแบบคือ การค้นหาข้อมูลทางตำแหน่งด้วยชื่อสถานที่ และการค้นหาข้อมูลทางตำแหน่งด้วยพิกัดทางภูมิศาสตร์

๑.๓ เมนูเครื่องมือจัดการงานสำหรับผู้ใช้งาน : ที่แถบบนสุดของเมนูจะแสดง “สถานะของผู้เข้า ใช้งานระบบ (User Login)” ในขณะนั้น

๑.๔ เมนูค้นหาข้อมูลพื้นที่ตามเงื่อนไขการแบ่งขอบเขตการปกครอง: ผู้ใช้สามารถเลือกค้นหาพื้นที่ที่สนใจได้ตามการแบ่งขอบเขตการปกครอง

๑.๕ เครื่องมือสถานะของการแสดงผลแผนที่ : ผู้ใช้สามารถเลือกให้ระบบฯ ทำการแสดงผลแผนที่ทั้งประเทศ หรือให้ระบบฯ แสดงเฉพาะพื้นที่จังหวัดที่ต้องการได้

๑.๖ ตำแหน่งเริ่มต้น : ผู้ใช้สามารถเลือกให้ระบบฯ ทำการแสดงผลแผนที่กลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้นได้

๒. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) แถบเมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) เป็นแถบเมนูที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าจอระบบ Agri-Map Online ประกอบด้วย กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กล่องค้นหาชื่อ

ชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต (Reset) ชั้นข้อมูลดังนี้ กล้องค้นหาชั้นข้อมูล กลุ่มเมนูการบริหารจัดการเชิงรุก
กลุ่มเมนูการปลูกพืชทดแทน กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลไอคอนรีเซ็ต (Reset) ชั้นข้อมูล

๓. มุมมองแผนที่ (Map View) มุมมองแผนที่ (Map View) เป็นหน้าต่างในหน้าจอระบบ Agri-Map Online ที่แสดงข้อมูลแผนที่ ภาพ หรือข้อมูลต่างๆ ตามที่ผู้ใช้เลือก หรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ ข้อมูลแผนที่ พื้นฐานที่แสดงในระบบฯ ตอนเริ่มต้น เป็นข้อมูลที่ได้มาจาก Google map

๔. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) เป็นแถบ ข้อมูลที่อยู่ด้านขวาสุดของหน้าจอระบบAgri-Map Online ซึ่งใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลเชิงสถิติ (สถิติ BI)

การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ระบบแผนที่ เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์(Agri-Map Online) มีกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการเชิงรุก จำนวน ๘ กลุ่มชุดข้อมูล

๒. การปลูกพืชทดแทน จำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล

๓. ชั้นข้อมูล จำนวน ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูล



(นายธีรพล เปล่งสันเทียะ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ



(นายไลงันต์ ตั้งภูมิ)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรพล เปล่งลั่นเทียะ

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร “การใช้งาน Agri-Map Online ”

รุ่นที่ 2/2568 : เมษายน 2568 - กันยายน 2568

(ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน