

## สรุปบทเรียน หลักสูตร การใช้งาน Agri-Map Online

ชื่อ-นามสกุล : นายณัฐพร สิทธิวัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สังกัด : สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑

วิธีการอบรม : อบรมออนไลน์ผ่านระบบ LDD e-Training

ช่วงเวลาอบรมวันที่ : ๒๘ พฤษภาคม - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สรุปสาระสำคัญของ Agri-Map Online เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำผลการปรับเปลี่ยนพืชด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ ซึ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้จากทุกที่ทุกเวลาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต สะดวกต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงข้อมูลพร้อมติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งบริหารจัดการ การเพาะปลูกและผลผลิต ด้านการเกษตรได้ตั้งแต่ระดับจังหวัดจนถึงระดับตำบล ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต สำหรับบทเรียน online มีบทเรียนทั้งหมด ๔ เรื่อง ซึ่งสรุปภาพรวมการใช้งานในสาระสำคัญ ดังนี้

### ○ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ สามารถใช้งานผ่าน URL: <http://agri-map-online.moac.th> , QR-Code หรือ Banner หน้าเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

### ○ องค์ประกอบในระบบแผนที่ Ari-Map Online : แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน ดังนี้

๑. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) : เป็นส่วนที่อยู่ด้านบนสุดของหน้าจอระบบ Agri-Map Online ประกอบด้วยแถบเครื่องมือการใช้งานต่างๆ ประกอบด้วย ๖ เครื่องมือ

๒. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) : เป็นส่วนที่อยู่แถบด้านซ้ายมือของหน้าจอประกอบด้วย ๓ เครื่องมือ เช่น แถบค้นหาชั้นข้อมูล, การบริหารจัดการเชิงรุก และกลุ่มเมนูการปลูกพืชทดแทน

๓. มุมมองแผนที่ (Map View) : เป็นส่วนที่อยู่ตรงกลางพื้นที่หน้าจอ โดยแสดงผลออกในรูปแบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์พร้อมคำอธิบายสัญลักษณ์ต่างๆ เป็นต้น

๔. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) : เป็นส่วนที่อยู่ด้านขวามือของหน้าจอแสดงรายละเอียดสถิติข้อมูลในรูปแบบกราฟ แผนที่ ตัวเลขสถิติต่างๆ ที่สัมพันธ์กับชั้นข้อมูลที่ถูกเลือก เป็นต้น

### ○ การใช้งานระบบ

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) สามารถใช้งานผ่านระบบออนไลน์ ผ่านกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วย ๓ เมนูกลุ่มข้อมูล ดังนี้

๑. การบริหารจัดการเชิงรุก ประกอบด้วย ๘ กลุ่มชุดข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช/พืชสมุนไพร/สัตว์น้ำ แหล่งน้ำ ที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น

๒. การปลูกพืชทดแทน ประกอบด้วย ๒ กลุ่มชุดข้อมูล คือ กลุ่มข้อมูลพืชเพาะปลูกปัจจุบันและ กลุ่มข้อมูลพืชทดแทน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการปลูกพืชทดแทนพืชปัจจุบัน

๓. ชั้นข้อมูล ประกอบด้วย ๑๓ กลุ่มชุดข้อมูล เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลพื้นฐานตามที่ผู้ใช้งานต้องการ



(นายณัฐพร สิทธิวัฒน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม