

**ถอดบทเรียนจากการอบรมผ่านระบบ LDD E-Training**  
**หลักสูตร “การใช้งาน Agri - Map Online” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗**  
**ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖**

.....

- **ผู้เข้าอบรม :** นางคนิสริน เย็นไทย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
- **หลักสูตร :** การใช้งาน Agri-Map Online
- **หน่วยงานจัดอบรม :** ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน
- **ระยะเวลา :** ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
- **สถานที่ :** สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร
- **วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม**
  ๑. สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)
  ๒. สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)
  ๓. สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

**ถอดบทเรียน**

หลักสูตร “การใช้งาน Agri-Map Online” รุ่นที่ ๑ ระหว่างเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งสิ่งที่ได้รับการอบรมครั้งนี้คือ Agri-Map Online หรือ Agricultural Map For Adaptive Management คือ แผนที่เกษตรเพื่อการจัดการเชิงรุก ซึ่งรวบรวมข้อมูลภูมิศาสตร์และข้อมูลประกอบอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น ดิน น้ำ พืช ประมง ขอบเขตการปกครอง การใช้ประโยชน์ที่ดิน ประชากร ทะเบียนเกษตรกร การตลาด และโลจิสติกส์ ซึ่งจะบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยภารกิจนี้ เริ่มต้นมาจากการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างกรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน และสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมเพื่อจัดทำแผนที่สารสนเทศทางน้ำ (Information Water Way Map หรือ IWM) ต่อมาได้ขยายผลเป็นแผนที่การเกษตรเชิงรุกที่บูรณาการข้อมูลของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งานให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมกับสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้องและรอบด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทุกด้านที่สำคัญเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร ซึ่งสามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือและแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรในรายพื้นที่ได้เป็นอย่างดี ใช้งานบนคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟน ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านหน้าเว็บไซต์ของ กระทรวงเกษตรฯ [www.moac.go.th/acpolicy-alltype-๓๙๑๑๙๑๗๙๑๗๙๔](http://www.moac.go.th/acpolicy-alltype-๓๙๑๑๙๑๗๙๑๗๙๔) หรือ <http://agri-map-online.moac.go.th/> ซึ่งจะมีเอกสารคู่มือการใช้ให้ศึกษาและสามารถดาวน์โหลดได้

การใช้งาน Agri-Map มีแนวคิดที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านการเกษตร แผนที่ความเหมาะสมของการปลูกพืช (Zoning ดิน น้ำ พืช) ปัจจัยการผลิต พื้นที่ใน/นอกเขตชลประทาน แหล่งน้ำผิวดิน/ใต้ดิน Cropping Pattern และ Cropping Requirement โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำเป็นแผนที่รายจังหวัด จากข้อมูลขอบเขตการปกครอง การใช้ที่ดินในปัจจุบัน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจรายชนิดที่ปลูกในปัจจุบัน แหล่งน้ำผิวดิน/บ่อบาดาลในปัจจุบัน และแผนการพัฒนาแหล่งน้ำระหว่างปี ๒๕๖๐-๒๕๗๐ ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์ด้านการบริหารจัดการด้านเกษตรของไทย ในเกิดความสมดุล มั่นคงยั่งยืนต่อไป

### **ประโยชน์ที่ได้รับ**

๑. มีความเข้าใจและสามารถเข้าใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ได้ดียิ่งขึ้น
๒. สามารถนำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ไปใช้ประกอบการพิจารณาพื้นที่ที่จะดำเนินการโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกพืชในพื้นที่รับผิดชอบได้



# กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางคนีสริน เย็นไทย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "การใช้งาน Agri-Map Online"

รุ่นที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน