

## แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘

\*\*\*\*\*

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์

ด้วยข้าพเจ้า นายพศิน ฝ่ายเทศ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตร Agri-Map Online รุ่นที่ ๒/๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๒ วัน ณ สถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน โดยอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-Training)

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการพัฒนาความรู้ฯ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

### ๑. การพัฒนาความรู้ฯ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)
๒. สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)
๓. สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

### ๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ฯ มีดังนี้

๑. บทที่ ๑ บทนำ
๒. บทที่ ๒ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)
๓. บทที่ ๓ องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์
๔. บทที่ ๔ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

### ๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่

- ๓.๑ **ทราบถึงการเข้าใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)** ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้โดยไม่ต้องลงทะเบียน และสามารถเข้าใช้งานได้หลากหลายช่องทาง ได้อย่างสะดวก รวดเร็วทุกที่ ทุกเวลา
- ๓.๒ **ทราบถึงเครื่องมือพื้นฐานการการใช้งานระบบ ได้แก่**
  - แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) เป็นส่วนที่อยู่ด้านบนสุดของหน้าจอระบบ Agri-Map Online ประกอบด้วยแถบเครื่องมือต่างๆ
  - เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) ประกอบด้วย กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน แถบค้นหาชื่อชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต (Reset) ชั้นข้อมูล

- มุมมองแผนที่ (Map View) แสดงข้อมูลแผนที่ ภาพ หรือข้อมูลต่างๆ ตามที่ผู้ใช้เลือกหรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ ข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่แสดงในระบบฯตอนเริ่มต้น เป็นข้อมูลที่มาจาก Google map ซึ่งประกอบด้วย • แผนที่ถนน • แสดงภาพจากดาวเทียม • การเปลี่ยนหรือเลื่อนแผนที่ไป ณ จุดที่ต้องการ
- แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) เป็นแถบข้อมูลที่ใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลเชิงสถิติ (สถิติ BI)

๓.๓ ทราบถึงระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ซึ่งมีกลุ่มเมนูข้อมูลในการ ทำงานที่ประกอบด้วย

- กลุ่มข้อมูลการบริหารจัดการเชิงรุก สามารถแบ่งประเภทของข้อมูลเป็น ๘ กลุ่มข้อมูล ประกอบด้วย
  - ๑) ข้อมูลพื้นฐาน
  - ๒) พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่างๆ
  - ๓) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูก
  - ๔) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับสมุนไพรมะพร้าว
  - ๕) เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
  - ๖) แหล่งน้ำ
  - ๗) ที่ตั้งโรงงาน และแหล่งรับซื้อ
  - ๘) ข้อมูลเกษตรกร
- กลุ่มข้อมูลการปลูกพืชทดแทน จำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล เป็นเมนูเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลแนวทาง แนะนำการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการเพาะปลูกพืชที่ปลูกในปัจจุบันไปเป็นพืชเศรษฐกิจอื่นทดแทน สำหรับใช้ เป็นแนวทางในการตัดสินใจปรับเปลี่ยนชนิดพืชตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน
- กลุ่มข้อมูลชั้นข้อมูล ปัจจุบันมีรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด จำนวน ๑๓ กลุ่มชุดข้อมูล ซึ่งแต่ละกลุ่มชั้นข้อมูลยังจำแนกเป็นรายการไว้ตามชนิดกลุ่มข้อมูล สำหรับการแสดงผลข้อมูล บนแผนที่ที่มีทั้งการแทนที่พื้นที่ข้อมูลด้วยสีและการใช้จุดหรือสัญลักษณ์ในการแทนข้อมูล ผู้ใช้สามารถเลือกดูการแสดงผลข้อมูลได้ทั้งในระดับประเทศ จนถึงระดับตำบล

๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

- สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปช่วยสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้ โดยการนำ Agri-Map Online มาใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และกำหนดทิศทาง ทั้งในการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการทำประมง พร้อมทั้งสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง
- สามารถถ่ายทอดวิธีการในการใช้งาน ให้เกษตรกร และผู้ที่สนใจใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการทำเกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสม ทำให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามสภาพพื้นที่สถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน เนื่องจากบางพื้นที่สัญญาณอินเทอร์เน็ต ยังขาดแคลน เป็นอุปสรรคต่อการถ่ายทอดความรู้

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล ได้แก่
- แนะนำ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายพศิน ฝ้ายเทศ)

ผู้เข้ารับการพัฒนาความรู้