

แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเลย

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวจรรยา สัตตานุสรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินเลย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ หลักสูตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๑ วัน ณ สถานีพัฒนาที่ดินเลย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการพัฒนาความรู้ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. การพัฒนาความรู้ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑.๑ สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๒ สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๓ สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ มีดังนี้

๒.๑ องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการ โดยสามารถแบ่งองค์ประกอบการทำงานในหน้าจอหลักออกเป็น ๔ ส่วน รายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar)

๒.๑.๒ เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories)

๒.๑.๓ มุมมองแผนที่ (Map View)

๒.๑.๔ แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane)

๒.๒ การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online) ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) มีกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วย ๑. การบริหารจัดการเชิงรุก จำนวน ๘ กลุ่มชุดข้อมูล, ๒. การปลูกพืชทดแทน จำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล, และ ๓. ชั้นข้อมูล จำนวน ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูล

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่

๓.๑ อธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๓.๒ อธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๓.๓ สามารถใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

๔.๑ สำรวจพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) โดยใช้แผนที่ Agri-Map Online เพื่อคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

๔.๒ นำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการส่งเสริมสนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ที่เหมาะสมเล็กน้อย (Sm) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๕.๑ แอปพลิเคชัน Agri-Map-Online Mobile มีข้อจำกัดในการใช้งานในพื้นที่ที่ไม่มีสัญญาณเครือข่ายโทรศัพท์ ส่งผลให้ในพื้นที่นั้นๆ เจ้าหน้าที่ไม่สามารถสาธิตการใช้งานแอปพลิเคชัน Agri-Map-Online Mobile ให้เกษตรกรดูเป็นตัวอย่างได้

๕.๒ ในการคัดเลือกเกษตรกรที่ปลูกพืชในพื้นที่ที่เหมาะสมเล็กน้อย (Sm) และ พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) เข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ยังมีปัญหา คือ เกษตรกรยืนยันที่จะปลูกเดิม เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ไม่ปรับเปลี่ยนเป็นพืชทดแทน (อ้างอิงข้อมูลจากแอปพลิเคชัน Agri-Map-Online Mobile) เนื่องจากเป็นพืชที่เกษตรกรมีความเชี่ยวชาญ ส่งผลให้เกษตรกรไม่เข้าร่วมโครงการฯ

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล ได้แก่

๖.๑ มีการจัดประชุมหารือประจำเดือน เพื่อแบ่งปันประสบการณ์การทำงาน และปัญหาการทำงานในพื้นที่ เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น และตอบคำถามหรืออธิบายข้อสงสัยให้เกษตรกรเข้าใจได้

๖.๒ ผู้บังคับบัญชาเป็นแกนหลักในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อร่วมดำเนินการโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) โดยการใช้แผนที่ Agri-Map Online เป็นแผนที่นำทางในการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ให้ประสบผลสำเร็จสูงสุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวจรรยา สัตตานุสรณ์)
ผู้เข้ารับการพัฒนาความรู้