

**แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘**

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุตรดิตถ์

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวจันทิมา ผลวงษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตร การใช้งาน Agri-Map Online รุ่น ๐๒ ปี ๒๕๖๖ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สถานีพัฒนาที่ดินอุตรดิตถ์ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย กรมพัฒนาที่ดิน บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการพัฒนาความรู้ฯ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. การพัฒนาความรู้ฯ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑.๑) สามารถอธิบายวัตถุประสงค์และประโยชน์ของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๒) สามารถอธิบายองค์ประกอบของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

๑.๓) สามารถอธิบายวิธีการใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ฯ มีดังนี้

๒.๑) ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำ ผลการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ ซึ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ จากทุกที่ทุกเวลาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

เป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และมีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในการให้ชุดข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการเกษตรไทย ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงข้อมูลพร้อมติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้องรอบด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การเพาะปลูกและผลผลิตด้านการเกษตรได้ตั้งแต่ระดับจังหวัดจนถึงตำบล ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต ในมิติของปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทาน โดยแสดงการใช้พื้นที่เกษตรกรรมของแต่ละจังหวัดให้เกิดความสมดุลและมีเป้าหมายสำหรับบริหารจัดการสินค้าเกษตร การใช้พื้นที่เกษตรกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำทั้งบนดินและแหล่งน้ำใต้ดิน ที่สำคัญเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับ ข้อมูลด้านการเกษตร ซึ่งสามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือ และแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรไทย ในรายพื้นที่ ได้เป็นอย่างดี

๒.๒) การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online)

เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ พร้อมระบบแนะนำ ผลการปรับเปลี่ยนกิจกรรม การผลิตด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ ซึ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้จากทุกที่ทุก เวลาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานมีประสิทธิภาพ จึงขอแนะนำ สิ่งที่ใช้ควรตรวจสอบก่อน ใช้งาน Agri-Map Online

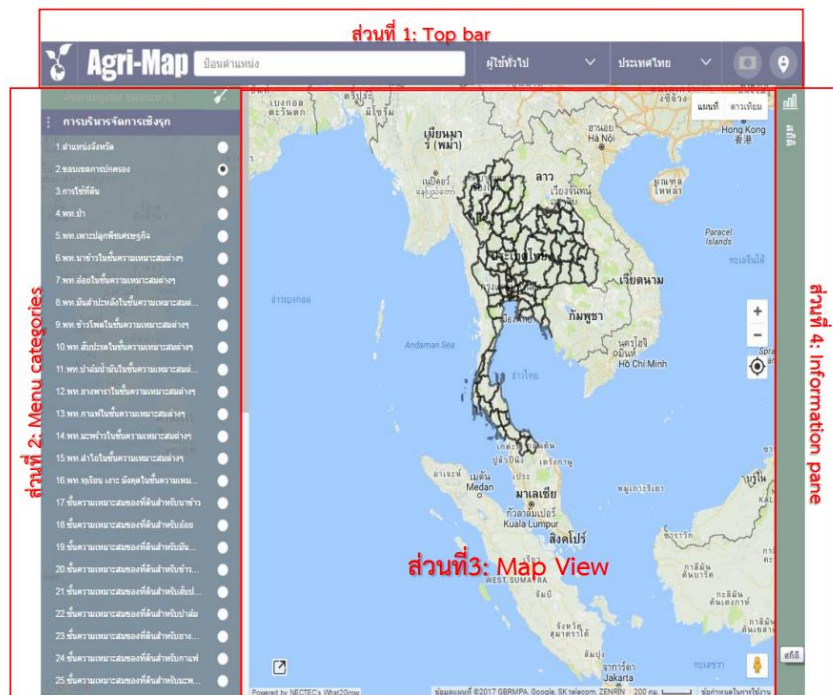
๒.๒.๑ โปรแกรมใช้งานประยุกต์ประเภทเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browsers)

- Google Chrom ตั้งแต่ Version ๕๑.๐.๒ ขึ้น
- Safari ตั้งแต่ Version ๙.๑ ขึ้นไป
- Mozilla Firefox ตั้งแต่ Version ๔๗.๐ ขึ้น

โดยผู้โดยเรียกใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไปที่ URL: <http://agri-map-online.moac.go.th/>

๒.๓) องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

๒.๓.๑ หน้าเว็บหลักของ Agri-Map Online นั้น แบ่งองค์ประกอบการทำงานเป็น ๔ ส่วน



๑) ส่วนที่ ๑ : Top bar เป็นแถบด้านบนสุดที่แสดง Header และ Logo ของ Agri-Map Online นอกจากนี้มีเครื่องมือ ที่หาพื้นที่รับข้อมูลตำแหน่งหรือสถานที่ เพื่อค้นหารายละเอียดของชั้นข้อมูล รวมถึงให้ผู้ใช้สามารถบันทึกผลลัพธ์นั้นได้ ทั้งนี้ระบบได้ออกแบบให้เครื่องมืออยู่ในรูปแบบของเมนูและไอคอน

๒) ส่วนที่ ๒ Menu Categories เป็นแถบด้านซ้ายสุดที่ประกอบด้วยกลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กล้องค้นหาชื่อ ชั้นข้อมูลภายในส่วนดังกล่าว และไอคอนรีเซ็ต (Reset) การเลือกกลุ่มชั้น/ชั้นข้อมูล

๓) ส่วนที่ ๓ Map View เป็นหน้าต่างกลางหน้าจอเว็บ Agri-Map Online ใช้ในการแสดงผลข้อมูลบนระบบแผนที่ ซึ่งเป็น ข้อมูลแผนที่ภาพ หรือข้อมูลต่างๆตามที่ผู้ใช้เลือก หรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ แผนที่พื้นฐานที่แสดงในตอนเริ่มต้น มาจาก Google Map

๔.) ส่วนที่ ๔ Information Pane Information Pane เป็นหน้าต่างแถบด้านขวาสุด ซึ่งใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลเชิงสถิติ (สถิติ BI) ที่เกี่ยวข้อง กับการเลือกชั้นข้อมูล ของผู้ใช้งาน

๒.๔) การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) มีกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วย

๒.๔.๑ การบริหารจัดการเชิงรุก จำนวน ๘ กลุ่มชุดข้อมูล

เป็นเมนูเครื่องมือเพื่อนำเสนอข้อมูลแผนที่พร้อมรายละเอียดทางสถิติ ที่ได้รับจากงานบูรณาการ แผนที่จากความร่วมมือของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Agri-Map) เพื่อเป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ที่มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัยและพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งานให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมความสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง

๒.๔.๒ การปลูกพืชทดแทน จำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล

เป็นเมนูเครื่องมือเพื่อนำเสนอข้อมูลแนวทางแนะนำ การปรับเปลี่ยนกิจกรรมการเพาะปลูกพืชที่ ไร่ อยู่ ไปเป็นพืชที่ทดแทน แยกตามระดับความเหมาะสมในการเพาะปลูก

๒.๔.๓ ชั้นข้อมูล จำนวน ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูล

ส่วนนี้เป็นเมนูที่ให้รายละเอียดของข้อมูล ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูลที่ใช้งานใน Agri-Map Online ซึ่งภายในนั้นประกอบด้วย ชั้นข้อมูลที่จำแนกเป็นรายการไว้ตามชนิดกลุ่มข้อมูล โดยการแสดงผลข้อมูลบนแผนที่มีการแทนที่พื้นที่ข้อมูลด้วยสี และการใช้จุดหรือสัญลักษณ์ในการแทนข้อมูล

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่

การเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาความรู้ด้านการใช้งาน Agri-Map Online เพื่อให้นำไปใช้ประกอบการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางในการศึกษาการใช้งาน Agri-Map Online มุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ของงานเพื่อให้ได้ผลงานตามเป้าหมายและมาตรฐานที่หน่วยงานกำหนดไว้อย่างดีที่สุด

๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาใช้ในการทำงาน ทั้งการหาข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการทำงาน หรือการตอบคำถามให้แก่ผู้ที่สนใจทราบอย่างถูกต้อง

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล ได้แก่

ควรมีการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้ โดยมีผู้รู้ หรือวิทยากรได้แนะนำวิธีการที่ถูกต้อง มีการแลกเปลี่ยนความรู้กันระหว่างกลุ่มงาน เพื่อส่งผลการดำเนินงาน ที่มุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ของงานได้ประสบผลสำเร็จ และควรมีการจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในทุกๆปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



(นางสาวจันทิมา ผลวงษ์)

ผู้เข้ารับการพัฒนาความรู้