

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

<b>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</b>
ชื่อ นายวรรณะพงศ์ นามสกุล จันทน์อินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่ม/ฝ่าย สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง.....
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ .....การใช้งาน Agri-Map Online.....
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ .....ทาง <a href="http://laddetraining.ldd.go.th">http://laddetraining.ldd.go.th</a>
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ .....กรมพัฒนาที่ดิน
ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
เพื่อ            อบรม            สัมมนา            อื่นๆ ระบุ <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b>
<b>๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b> - แนะนำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online) เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งบริหารจัดการน้ำ การเพาะปลูกและผลผลิตด้านการเกษตรได้ตั้งแต่ระดับจังหวัดจนถึงตำบล ในมิติของปัจจัยการผลิตอุปสงค์และอุปทาน โดยแสดงการใช้พื้นที่เกษตรกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำทั้งบนดินและแหล่งน้ำใต้ดิน เป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร สามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือ และแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรไทย ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมพัฒนาระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map-Online) เพื่อให้ประชาชนทุกคนเข้าถึงได้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าใช้งานได้ที่ <a href="http://agri-map-online.moac.go.th">http://agri-map-online.moac.go.th</a> - Agri-Map-Online มีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบเชิงแผนที่พร้อมคำอธิบายรายละเอียดทางสถิติ ซึ่งออกแบบการทำงานในกลุ่มเมนู ได้แก่ ๑) การบริหารจัดการเชิงรุก ๒) เกษตรกรรมทดแทน ๓) ชั้นข้อมูล ๑๔ กลุ่มข้อมูล - องค์ประกอบหน้าหลักของ Agri-Map-Online แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน ได้แก่ ๑) Top bar ส่วนบนสุดของหน้าจอ ประกอบด้วย แถบเครื่องมือต่างๆ ได้แก่ ส่วนแสดง/ซ่อนแถบเมนูชั้นข้อมูล, กล่องค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัด, เมนูเครื่องมือจัดการสำหรับผู้ใช้งาน, เมนูค้นหาพื้นที่ตามเงื่อนไขการแบ่งขอบเขตการปกครอง, เครื่องมือสถานะของแสดงผลแผนที่, และตำแหน่งเริ่มต้น ๒) Menu categories แถบทางซ้ายมือของหน้าจอ ประกอบด้วย

- กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กลุ่มค้นหาซื้อชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต

- การบริหารจัดการเชิงรุก ประกอบด้วย ๘ กลุ่มย่อย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูก ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับสมุนไพร เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แหล่งน้ำ ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ และข้อมูลเกษตรกร

- เกษตรกรรมทดแทน ประกอบด้วย กลุ่มชั้นข้อมูลของพืชที่สามารถเปรียบเทียบความเหมาะสมของพืชที่ปลูกปัจจุบันจำนวน ๑๔ รายการ กับการเลือกเกษตรกรรมทดแทน ๒๘ รายการ

- ชั้นข้อมูล ๑๔ กลุ่มข้อมูล ได้แก่ สถานีโทรมาตร แหล่งน้ำ ป่า ตำแหน่งและเส้นทาง โรงงาน และแหล่งรับซื้อ สหกรณ์ ดิน พื้นที่เพาะปลูกพืช พื้นที่และตำแหน่งฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์ พื้นที่เหมาะสมเลี้ยงปศุสัตว์ เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ข้อมูลเกษตรกร ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์ และเส้นขอบเขต

๓) Map View แสดงตรงกลางของหน้าจอ โดยแสดงข้อมูลแผนที่ ภาพ หรือข้อมูลต่างๆ ตามที่เลือกหรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ โดยแผนที่พื้นฐานที่แสดงตอนเริ่มต้นมาจาก Google Map

๔) Information pane แถบทางด้านขวามือของหน้าจอ โดยจะแสดงข้อมูลทางสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเลือกชั้นข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบของกราฟ ตาราง และแหล่งที่มาของข้อมูล

## ๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

ได้เรียนรู้ประโยชน์และการใช้งานของAgri-Map-Online และนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ

ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

หน่วยงานมีบุคลากรที่มีความรู้เรื่องAgri-Map-Online และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ และสนองนโยบายของกระทรวงให้สำเร็จผล

## ๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

การประมวลผลของระบบผลช้า

## ๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากข้อมูล Agri-Map-Online เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ดังนั้นเวลาเปิดแต่ละชั้นข้อมูลจะมีความล่าช้า และจำเป็นต้องใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูง จึงอาจเป็นอุปสรรคต่อการใช้งาน นอกจากนี้ในอนาคตควรเพิ่มพืชทดแทนให้มีความหลากหลายมากกว่านี้และช่องทางการตลาดของแต่ละพืชทางเลือกให้ผู้ใช้งานได้ตัดสินใจได้ดีขึ้น

ลงชื่อ..... 

(นายวรรณระพีงศ์ จันทน์อินทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผู้รายงาน

วันที่...๑๒...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...๒๕๖๔

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

( ✓ ) ทราบ

เสนอสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ เพื่อพิจารณาต่อไป

ลงชื่อ.....  .....

( นายสุชาติ เจริญทอง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔