

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ วารุณี นามสกุล อติศักดิ์กุล

ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการ กลุ่ม/ฝ่าย นโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

การพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-Training) วิชา “การใช้
งาน Agri-Map Online”

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

กรมพัฒนาที่ดิน

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

ตั้งแต่วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

- ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นการบูรณาการ
ข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น
สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการด้านการเกษตรของประเทศให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ โดย
สามารถกำหนดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจให้เหมาะสมตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน บริหารจัดการสินค้า
เกษตรได้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และคาดการณ์ในอนาคต พร้อมทั้งข้อมูลมีความทันสมัย และ
สะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูล

- Agri-Map Online สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบเว็บเบราว์เซอร์ต่างๆ เช่น Google Chrome
ตั้งแต่ version 51.0.2 ขึ้นไป Mozilla Firefox ตั้งแต่ version 47.0 ขึ้นไป เป็นต้น โดยเข้าใช้งานได้ที่
<http://agri-map-online.moac.go.th/>

- Agri-Map Online มีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบเชิงแผนที่พร้อมคำอธิบายรายละเอียดทางสถิติ
ซึ่งออกแบบการทำงานในกลุ่มเมนู ได้แก่ 1) การบริหารจัดการเชิงรุก 2) การปลูกพืชทดแทน 3) ชั้นข้อมูล 13
กลุ่มข้อมูล

- องค์ประกอบหน้าหลักของ Agri-Map Online แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่

1) Top bar ส่วนบนสุดของหน้าจอ ประกอบด้วย แถบเครื่องมือต่างๆ ได้แก่ ส่วนแสดง/ซ่อน แถบ
เมนูชั้นข้อมูล, กล่องค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัด, เมนูเครื่องมือจัดการสำหรับผู้ใช้งาน, เมนูค้นหาพื้นที่ตาม
เงื่อนไขการแบ่งขอบเขตการปกครอง, เครื่องมือสถานะของแสดงผลแผนที่, และตำแหน่งเริ่มต้น

2) Menu categories แถบทางซ้ายมือของหน้าจอ ประกอบด้วย

- กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กลุ่มค้นหาชื่อชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต
- การบริหารจัดการเชิงรุก ประกอบด้วย 8 กลุ่มย่อย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูก ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับสมุนไพร เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แหล่งน้ำ ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อ และข้อมูลเกษตรกร

- การปลูกพืชทดแทน ประกอบด้วย กลุ่มชั้นข้อมูลของพืชซึ่งสามารถเปรียบเทียบความเหมาะสมของพืชที่ปลูกปัจจุบันจำนวน 10 ชนิด กับการเลือกพืชทดแทนจำนวน 11 ชนิด

- ชั้นข้อมูล 13 กลุ่มข้อมูล ได้แก่ สถานีโทรมาตร แหล่งน้ำ ป่า ตำแหน่งและเส้นทาง โรงงาน และแหล่งรับซื้อ สหกรณ์ ดิน พื้นที่เพาะปลูกพืช พื้นที่และตำแหน่งฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์ พื้นที่เหมาะสมเลี้ยงปศุสัตว์ เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ข้อมูลเกษตรกร และขอบเขต

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

4) Information pane แถบทางด้านขวามือของหน้าจอ โดยจะแสดงข้อมูลเชิงสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเลือกชั้นข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบของกราฟ ตาราง และแหล่งที่มาของข้อมูล

2.2 ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

ได้รับรู้และเข้าใจองค์ประกอบ ข้อมูล และการใช้งาน Agri-Map Online และนำไปปรับใช้กับงานในส่วนที่ตนรับผิดชอบ

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ช่วยให้คนในองค์กรมีความรู้ความเข้าใจเรื่อง Agri-Map Online ไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถนำไปสื่อสารต่อในกรณีต้องเป็นตัวเองไปเป็นวิทยากรเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากข้อมูล Agri-Map Online เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ดังนั้นเวลาเปิดแต่ละชั้นข้อมูลมูลจะมีความล่าช้า และจำเป็นต้องใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูง จึงอาจเป็นอุปสรรคต่อการใช้งาน นอกจากนี้ในอนาคตควรเพิ่มพืชทดแทนให้มีความหลากหลายมากกว่านี้

ลงชื่อ..... *อรุณี อติศักดิ์กุล*

(นางสาวอรุณี อติศักดิ์กุล)

ตำแหน่งนักสำรวจดินปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

วันที่..... *๒*เดือน..... *มีนาคม*พ.ศ. *๒๕๖๓*

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง.....

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่.....

๗

เดือน.....

มิ.ค.

พ.ศ.

๒๕๖๘