

รายงานผลการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ /และเป็นวิทยากร
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

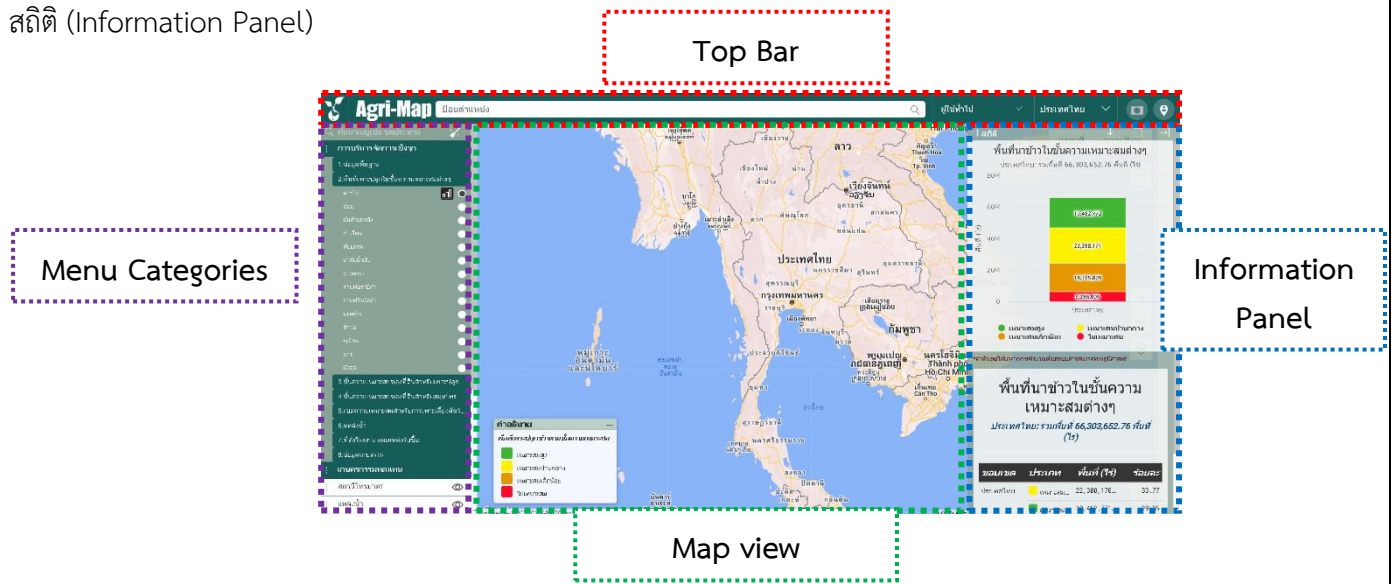
คำนำหน้า นาย นาง นางสาว อื่น..... ชื่อ-นามสกุล..... นายธวัชชัย ตาอินทร์
ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการกลุ่ม/ฝ่าย กลุ่มสำรวจจำแนกดิน
หลักสูตร/หัวข้อข้อมูลเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....การใช้งาน Agri-Map Online
.....
สถานที่อบรม / สัมมนา /พัฒนาความรู้e-learning.สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาในการการอบรม

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) มีการบูรณาการข้อมูล พื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ข้อมูลหลักด้านการเกษตรสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ การประมง การปศุสัตว์ ปัจจัยการผลิตและปัจจัยอื่นๆ เช่น ดิน แหล่งน้ำ แหล่งรับซื้อ ข้อมูลคร่าวเรือ่น รายได้ หนี้สินของเกษตรกร ซึ่งเป็นข้อมูลสำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรของประเทศไทย โดยสามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และกำหนดทิศทาง ทั้งในการปลูกพืช การปศุสัตว์ และการทำประมง พร้อมทั้งสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทุกด้าน และทุกพื้นที่ตั้งแต่ระดับประเทศไปจนถึงระดับตำบล มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยเป็นระยะ เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งาน ไม่ว่าจะป็นเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เกษตรกร และผู้ประกอบการ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายผ่านเว็บแอปพลิเคชันเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูล ด้านการเกษตร เพื่อช่วยให้เกษตรกรและผู้สนใจใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการท เกษตรกรรม ได้อย่างเหมาะสม ท าให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามสภาพพื้นที่ สถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยพัฒนาเศรษฐกิจได้อย่าง มั่นคงและยั่งยืนต่อไป

การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์(Agri-Map Online) เข้าใช้งานระบบฯ โดยผ่าน URL : <http://agri-map-online.moac.go.th> หรือเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) หน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) ประกอบด้วยเครื่องมือประเภทต่างๆ ที่มีคุณลักษณะการทำงานที่สำคัญแตกต่างกันไป โดยสามารถแบ่ง องค์ประกอบการทำงานในหน้าจอหลักออกเป็น ๔ ส่วน รายละเอียดดังนี้ ๑. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) ๒. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) ๓. มุมมองแผนที่ (Map View) ๔. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Panel)



๑. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) เป็นส่วนที่อยู่ด้านบนสุดของหน้าจอรระบบ Agri-Map Online ประกอบด้วยแถบเครื่องมือต่างๆ เช่น กล้องค้นหาสถานที่/ตำแหน่งพิกัด ค้นหาข้อมูลพื้นที่ตามเงื่อนไขการแบ่งขอบเขตการปกครอง

๒. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) แถบเมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) เป็นแถบเมนูที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าจอรระบบ Agri-Map Online ประกอบด้วย กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน ซึ่งแยกเป็น กลุ่มเมนูการบริหารจัดการเชิงรุก จำนวน ๘ กลุ่มชุดข้อมูล กลุ่มเมนูการปลูกพืชทดแทนจำนวน ๒ กลุ่มชุดข้อมูล กลุ่มเมนูชั้นข้อมูล จำนวน ๑๒ กลุ่มชุดข้อมูล กล้องค้นหาชื่อชั้นข้อมูลและไอคอนรีเซ็ต (Reset) ชั้นข้อมูล

๓. มุมมองแผนที่ (Map View) มุมมองแผนที่ (Map View) เป็นหน้าต่างในหน้าจอรระบบ Agri-Map Online ที่แสดงข้อมูลแผนที่ภาพ หรือข้อมูลต่างๆ ตามที่ผู้ใช้เลือก หรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่

๔. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Panel) แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Panel) เป็นแถบข้อมูลที่อยู่ด้านขวาสุดของหน้าจอรระบบ Agri-Map Online ซึ่งใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลเชิงสถิติ (สถิติ BI) ในรูปแบบของกราฟ ตาราง และแหล่งที่มาของข้อมูล

๒.๒ ประโยชน์ที่ได้รับ/ประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ทำให้เข้าใจเกี่ยวกับระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานเชิงพื้นที่ เป็นเครื่องมือที่ใช้งานได้สะดวก นำไปใช้แนะนำเกษตรกรในการวางแผนการใช้ที่ดินวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรได้

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื้อหาที่มีประโยชน์และมีความน่าสนใจ ในข้อมูลส่วนที่มีความเคลื่อนไหวตลอดเวลา ในอนาคตน่าจะมีการจัดการข้อมูลโดยใช้ระบบฐานข้อมูลออนไลน์และการประมวลผลแบบแสดงความสำเร็จ ความเคลื่อนไหว ณ ปัจจุบัน

ลงชื่อ..... 

(..... นายรัชชัย ตาอินทร์))

ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการ.....

ผู้รายงาน

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๓ ความเห็นผู้บังคับบัญชา

ทราบ

เห็นควรเสนอกองพิจารณาคัดเลือกเพื่อเผยแพร่ต่อไป

ลงชื่อ..... 

(นางสาวนฤกมล จันทรจิราวุฒิกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจจำแนกดิน



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายธวัชชัย ตาอินทร์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้งาน Agri-Map Online

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร

รายงานผลการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ /และเป็นวิทยากร
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

คำนำหน้า นาย นาง นางสาว อื่น..... ชื่อ-นามสกุล..... นายธวัชชัย ตาอินทร์.....
ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการ.....กลุ่ม/ฝ่าย กลุ่มสำรวจจำแนกดิน
หลักสูตร/หัวข้อข้อมูลเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....การใช้งาน LDD Zoning.....
.....
สถานที่อบรม / สัมมนา /พัฒนาความรู้ e-learning.สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล.....
ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕.....ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาในการการอบรม

ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) พัฒนาขึ้นเพื่อให้เกษตรกร หรือบุคคลทั่วไป สามารถเข้าถึงชั้นข้อมูลเขตความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จำนวน ๑๓ ชนิดพืช โดยจัดเป็นระดับความเหมาะสมได้ ๔ ระดับ คือ

- S๑ พื้นที่ความเหมาะสม
- S๒ พื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง
- S๓ พื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย
- N พื้นที่ไม่เหมาะสม

ระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

- สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลกลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่มชุดดินได้ทั่วประเทศ
- สามารถแสดงพืชทางเลือก และระดับความเหมาะสมตามศักยภาพของดิน
- สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้กับงานตามภารกิจอื่นได้
- เกษตรกรและบุคคลทั่วไปสามารถใช้งานระบบแผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) ได้อย่างสะดวก

ประกอบด้วย

๑. เมนูชั้นข้อมูล ประกอบด้วย

- ชั้นข้อมูลพืชที่ปลูกจริงในพื้นที่ปัจจุบัน
- ชั้นข้อมูลความเหมาะสมของที่ดินประเทศไทย
- ชั้นข้อมูลศูนย์เรียนรู้
- ชั้นข้อมูลแหล่งน้ำกรมพัฒนาที่ดิน
- ชั้นข้อมูลลุ่มน้ำหลัก
- ชั้นข้อมูลลุ่มน้ำรอง
- ชั้นข้อมูลสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม
- Zoning by Agri Mao
- ข้อมูลการปรับเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน

๒. เมนูค้นหา สามารถค้นหาข้อมูลในระบบได้ ๘ ชั้นข้อมูล ได้แก่

- ชั้นข้อมูลพืชที่ปลูกจริงในพื้นที่ปัจจุบัน
- ชั้นข้อมูลความเหมาะสมของที่ดินประเทศไทย
- ชั้นข้อมูลศูนย์เรียนรู้
- ชั้นข้อมูลแหล่งน้ำกรมพัฒนาที่ดิน

- ชั้นข้อมูลลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำรอง
- ชั้นข้อมูลสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม
- ชั้นข้อมูล Zoning by Agri Mao
- ชั้นข้อมูลการปรับเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน

๓. เมทริกซ์พื้นที่ที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ โดยเลือกพื้นที่ ชนิดดิน และระดับความเหมาะสม โดยระบบจะแสดงพืชทางเลือกและพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืชทางเลือก พร้อมรายละเอียดคุณสมบัติกลุ่มดินในบริเวณนั้น

๔. เมทริกซ์รายการ สำหรับการเรียกดูรายงานในระบบทั้งหมด ๗ รายการ

- รายงานแผนที่แสดงรายการพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมพืช
- รายงานศูนย์เรียนรู้
- รายงานข้อมูลสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนา
- รายงานแผนที่แสดงจำนวนแหล่งน้ำในระดับความเหมาะสมของการปลูกพืช
- รายงานแสดงข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมทุกชั้นความเหมาะสม
- รายงานการปรับเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน
- รายงานที่ตั้งแปลงดำเนินการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมแบบบูรณาการ

สำหรับเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน จะมีเมนู Redline เป็นเมนูสำหรับการค้นหา เพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อมูลพื้นที่การใช้ที่ดินที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้มีข้อมูลใกล้เคียงปัจจุบัน เมนูตรวจสอบพื้นที่ เป็นเมนูสำหรับค้นหาข้อมูลเพื่อตรวจสอบข้อมูลที่เจ้าหน้าที่ได้แก้ไขข้อมูลการใช้ที่ดิน ด้วยเมนู Redline และส่งข้อมูลผ่านระบบ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ส่วนกลางตรวจสอบและนำขึ้นระบบ เพื่อแก้ไขความถูกต้องของข้อมูลในระบบต่อไป

๒.๒ ประโยชน์ที่ได้รับ/ประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

..... เป็นประโยชน์ต่อข้อมูลที่สำคัญต่อการเกษตรของประเทศไทย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่สามารถใช้ในการวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลที่เห็นจริงในภาคสนามได้ เป็นการเติมเต็มข้อมูลภาคการเกษตรได้อย่างละเอียดยิ่งขึ้น

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม

.....

.....

.....

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

..... เนื้อหามีประโยชน์และมีความน่าสนใจ ควรมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่จะใช้งาน Redline ให้มากขึ้น และรณรงค์ให้ช่วยกันใช้งาน ให้มากขึ้นเพื่อเติมเต็มข้อมูลที่สำคัญ ที่อาจผิดพลาด หรือข้อมูลที่มีการเคลื่อนไหว

.....
 ลงชื่อ..... 

(..... นายรัชชัย ตาอินทร์)

ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการ.....


ผู้รายงาน

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๓ ความเห็นผู้บังคับบัญชา

ทราบ

เห็นควรเสนอกองพิจารณาคัดเลือกเพื่อเผยแพร่ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวนฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจจำแนกดิน



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายธวัชชัย ตาอินทร์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
(LDD e-Training)

หลักสูตร การใช้งานระบบ LDD Zoning

รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ : พฤษภาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๕

(นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ)
รองอธิบดีด้านบริหาร