

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิชชาพร วัฒนสมบัติ

ตำแหน่ง เศรษฐกร กลุ่ม เศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :

หลักสูตร การใช้งาน Agri-Map Online

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :

กรมพัฒนาที่ดิน

ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้
บทที่ 1 บทนำ

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชัน Agri-Map Online ด้วยเทคโนโลยี What 2 Grow เพื่อเป็นเครื่องมือในการแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำผลการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ ประกอบด้วย ข้อมูลหลักด้านการเกษตรสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ การประมง การปศุสัตว์ ปัจจัยการผลิตและปัจจัยอื่นๆ เช่น ดิน แหล่งรับซื้อ ข้อมูลคร่าวเรือ่น รายได้ หนี้สินของเกษตรกร ซึ่งเป็นข้อมูลสำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการเกษตรของประเทศไทย เพื่อช่วยให้เกษตรกรและผู้สนใจใช้ประโยชน์จากรายข้อมูลในการวางแผนการทำเกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสม

บทที่ 2 การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องลงทะเบียน ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้ทั้ง Google Chrome Mozilla Firefox และ Safari ได้ตามช่องทางต่างๆ ดังนี้ 1. เข้าใช้งานระบบฯ โดยผ่าน URL 2. เข้าใช้งานระบบฯ ผ่าน QR Code 3. เข้าใช้งานระบบฯ ได้ที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน
บทที่ 3 องค์ประกอบในหน้าจอหลักของระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

หน้าจอหลักประกอบไปด้วยเครื่องมือประเภทต่างๆ ที่มีคุณลักษณะการทำงานที่สำคัญแตกต่างกันไป โดยสามารถแบ่งองค์ประกอบการทำงานในหน้าจอหลักออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

1. แถบค้นหาและควบคุม (Top Bar) เป็นส่วนด้านบนสุดของหน้าจอระบบ Agri-Map Online
2. เมนูชั้นข้อมูล (Menu Categories) เป็นแถบเมนูที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าจอระบบ Agri-Map

Online ประกอบด้วย กลุ่มเมนูชั้นข้อมูลตามการใช้งาน กล่องค้นหาชื่อชั้นข้อมูล และไอคอนรีเซ็ต (Reset) ชั้นข้อมูล

3. มุมมองแผนที่ (Map View) เป็นหน้าต่างของระบบ Agri-Map Online ที่แสดงข้อมูลแผนที่ภาพ หรือข้อมูลต่างๆ ตามที่ผู้ใช้เลือก หรือกำหนดตำแหน่งในแผนที่ ข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่แสดงในระบบฯ ตอนเริ่มต้น เป็นข้อมูลที่มาจาก Google map ซึ่งประกอบด้วย แผนที่ถนน แสดงภาพจากดาวเทียม และการเปลี่ยนหรือเลื่อนแผนที่ไป ณ จุดที่ต้องการ

4. แถบแสดงข้อมูลสถิติ (Information Pane) เป็นแถบข้อมูลที่อยู่ด้านขวาสุดของหน้าจอสระบบ Agri-Map Online ซึ่งใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลเชิงสถิติ (สถิติ BI) ที่สามารถแสดงค่าได้ทั้งรูปแบบกราฟ และรูปแบบตาราง

บทที่ 4 การใช้งานระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map Online)

มีกลุ่มเมนูข้อมูลในการทำงานที่ประกอบด้วย

1. การบริหารจัดการเชิงรุก ใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรของไทยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นเครื่องมือที่วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลที่สามารถให้ผู้ใช้งานทั่วไปเลือกดูข้อมูลที่แสดงผลได้ทั้งในรูปแบบแผนที่และรายละเอียดทางสถิติ

2. กลุ่มข้อมูลการปลูกพืชทดแทน เป็นเมนูเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลแนวทางแนะนำการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการเพาะปลูกพืชที่ปลูกปัจจุบันไปเป็นพืชเศรษฐกิจอื่นทดแทน สำหรับใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจปรับเปลี่ยนชนิดพืชตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน

3. กลุ่มชั้นข้อมูล มีรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด จำนวน 13 กลุ่มชุดข้อมูล ประกอบด้วย 1. สถานีโทรมาตร 2. แหล่งน้ำ 3. ป่า 4. ตำแหน่งและเส้นทาง 5. โรงงานและแหล่งรับซื้อ 6. สหกรณ์ 7. ดิน 8. พื้นที่เพาะปลูกพืช 9. พื้นที่และตำแหน่งฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 10. พื้นที่เหมาะสมเลี้ยงปศุสัตว์ 11. เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร 12. ข้อมูลเกษตรกร 13. ขอบเขต

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเองเพื่อเพิ่มพูนความรู้

ได้รู้และเข้าใจหลักและวิธีการใช้งานแอปพลิเคชันต่อยอดในการใช้งานภาคสนาม

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

เพื่อนำสิ่งที่ได้รับอบรมมาช่วยสนับสนุนการทำงานของตนเองร่วมกับผู้อื่น

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

-

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

-

ลงชื่อ นิรดาพร วัฒนสมบัติ

(นางสาวพิชชาพร วัฒนสมบัติ)

ตำแหน่ง เศรษฐกร

ผู้รายงาน

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

.....
.....
.....

ลงชื่อ..... 
(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์).....

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน.....

วันที่ ๓ เดือน ๗พ. พ.ศ. ๖๕