

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

รอบการประเมินที่.....๑ / ๒๕๖๗ ตั้งแต่วันที่..... ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อ-นามสกุล..... นายสมชาย วงศ์เขียว..... ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน.....  
กลุ่ม/ฝ่าย..... สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖.....  
หัวข้อการพัฒนา..... การใช้งาน Agri - Map Online.....  
สถานที่..... LDD e-Training..... วันที่..... ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗.....  
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้..... นายวีระ ปะทะขันธ์.....  
หน่วยงานที่จัดอบรม..... กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน.....

สรุปสาระสำคัญ

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) เป็นการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงแผนที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น เช่น ขอบเขตการปกครองจากกระทรวงมหาดไทย โรงงานและแหล่งรับซื้อจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการด้านการเกษตรของประเทศให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เพิ่มความสะดวกในการใช้งานให้เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ทำให้สามารถกำหนดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจให้เหมาะสมตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน และบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้อีกด้วย

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ Agri - Map Online มีการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ข้อมูลหลักด้านการเกษตรสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ การประมง การปศุสัตว์ ปังจัย การผลิตและปัจจัยอื่น ๆ เช่น ดิน แหล่งน้ำ แหล่งรับซื้อ ข้อมูลคร่าวเรือ่น รายได้ หนี้สินของเกษตรกร ซึ่งเป็นข้อมูลสำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรของประเทศไทย โดยสามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และกำหนดทิศทาง ทั้งในการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการทำประมง พร้อมทั้งสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทุกด้าน และทุกพื้นที่ ตั้งแต่ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ จนถึงระดับตำบล โดยได้มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยเป็นระยะ เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งานไม่ว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เกษตรกร และผู้ประกอบการให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยง่ายผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูล ด้านการเกษตร เพื่อช่วยให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการทำเกษตรกรรมได้อย่างเหมาะสม ทำให้สามารถ

บริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามสภาพพื้นที่ สถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยพัฒนาเศรษฐกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ ประชาชนทั่วไปและเกษตรกรที่สนใจจะได้รับความรู้ต่าง ๆ จากการใช้งาน Agri-Map Online ได้ง่าย ๆ แค่เข้าไปศึกษาการใช้งานแถบเมนูชั้นข้อมูลต่าง ๆ ภายในแอปพลิเคชันแบบง่ายไม่ได้ยุ่งยากอะไรแถบเครื่องมือหาง่ายและไม่ยุ่งยากซับซ้อนการใช้งานรูปแบบแผนที่ประเทศไทย ประชาชนทั่วไปและเกษตรกรสามารถดูได้ง่าย และได้ความรู้เรื่องเกษตรมากมาย เช่น พื้นที่ในการเพาะปลูกพื้นที่ที่เหมาะสม การปลูกพืชทดแทน ข้อมูลแหล่งน้ำต่าง ๆ ตำแหน่งและเส้นทางโรงงานและแหล่งรับซื้อ พื้นที่ป่าและข้อมูลเกษตรกร เป็นต้น

### ประโยชน์ที่จากการพัฒนาความรู้

๑. ได้ทราบถึงองค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์
๒. ได้ความรู้และสามารถอธิบายองค์ประกอบและหลักการของการรับรู้จากระยะไกล (Remote Sensing) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System) และระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก
๓. ได้รู้จักแอปพลิเคชันและระบบที่ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน

(ลงนาม).....

(นายสมชาย วงศ์เขียว)

ตำแหน่ง    เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน