

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันอังคารที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2564

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : แอปพลิเคชัน “ฟ้าฝน” ตัวช่วยเกษตรกร



จากสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นได้สร้างความเสียหายให้กับเกษตรกร เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะของประเทศ สำนักงาน ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) ร่วมกับ บริษัท ซีพีเอส เวนเจอร์ จำกัด และ บริษัท ซีพีเอส อะกรี จำกัด เปิดตัวแอปพลิเคชัน “ฟ้าฝน” ภายใต้โครงการ “CPS AGRI : ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย” ผ่านมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (depa

Digital Infrastructure Fund for Private Investment)

เป็นแอปพลิเคชันบนมือถือที่ช่วยให้เกษตรกรสามารถทราบถึงสภาพอากาศแบบรายชั่วโมงหรือล่วงหน้า 7 วัน โดยดูการเคลื่อนไหวของสภาพอากาศผ่านดาวเทียมที่มีความละเอียดและแม่นยำ รวมถึงสามารถตั้งค่าเพื่อรับการแจ้งเตือนพายุ ฝน ลม และการเปลี่ยนแปลงฉับพลันของอุณหภูมิได้แบบรายแปลง รายพิกัด

นอกจากนี้ แอปพลิเคชัน “ฟ้าฝน” ยังรองรับการสร้างเครือข่าย ชุมชนเกษตรกร พร้อมมีเครื่องมือช่วยเหลือสำหรับการบริหารจัดการ พื้นที่แปลงเพาะปลูก ได้แก่ การรังวัดเพื่อหาพิกัด ความยาว และพื้นที่ การคำนวณปริมาตรดิน สำหรับขุดบ่อและถมดิน ตลอดจนการหาขอบเขตพื้นที่ภายในระยะรัศมีที่ต้องการ

นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรมแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนในการใช้ชีวิตประจำวัน ด้านการเดินทาง ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ การท่องเที่ยว การออกกำลังกาย การวางแผนทำกิจกรรมกลางแจ้งอีกด้วย

คาดว่าภายในระยะเวลา 3 ปี จะมีเกษตรกรและประชาชนทั่วไปเข้าใช้บริการมากกว่า 10 ล้านคน ช่วยลดต้นทุนให้เกษตรกรและสร้างผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศมากกว่า 1,000 ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “ฟ้าฝน” ได้แล้วทั้งระบบ Android และ iOS

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

วันอังคารที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2564

จัดหาเงินทุนหนุนกิจกรรมเกษตร

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ ติดตามการดำเนินโครงการอาคารบังคับน้ำบ้านย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค เนื่องจากในช่วงฤดูแล้งของทุกปี ระดับน้ำในคลองลำพิกุลจะลดลงอย่างรวดเร็ว ทำให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่อยย่านตาขาว เกิดปัญหาในการสูบน้ำดิบมาใช้ กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมชลประทาน จึงศึกษาออกแบบการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองลำพิกุล เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำดิบที่จะนำมาผลิตน้ำประปาตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่อยย่านตาขาวขอรับการสนับสนุน มีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2566) โดยจะดำเนินการก่อสร้างอาคารอัดน้ำ ชุดลอกคลองลำพิกุล ชุดลอกคลองปะเหลียน และก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง

ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะสามารถจัดหาเงินทุนสนับสนุนกิจกรรมการเกษตร และการอุปโภค-บริโภค ให้ราษฎรในพื้นที่ หมู่ 1 บ้านย่านตาขาว ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว และ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง ผู้ใช้น้ำ 7,300 ราย พื้นที่การเกษตร 600 ไร่ และในปี 2565 การประปาฯ มีแผนขยายเขตครอบคลุม 3 อำเภอ ทั้ง อ.ย่านตาขาว อ.ปะเหลียน และ อ.หาดสำราญ ซึ่งจะมีผู้ใช้น้ำที่ได้รับประโยชน์ถึง 35,942 คน

“กระทรวงเกษตรฯ มีการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม การขาดแคลนน้ำภาคการผลิตน้ำอุปโภค-บริโภค เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชน พื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ รวมถึงสร้างความมั่นคงด้านน้ำทางการเกษตรของประเทศให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกรและกลุ่มผู้ใช้น้ำแบบยั่งยืนและมั่นคงอีกทางหนึ่งด้วย” นายเฉลิมชัย กล่าว

เปิดแผนเกษตรอัจฉริยะ ปี'65-66มุ่งประสิทธิภาพการผลิต

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังมอบนโยบายและเปิดตัวแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ

ปี 2565-2566 ว่า จากนโยบาย Thailand 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของรัฐบาล จึงมีนโยบายการขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะ มุ่งหวังยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ปรับรูปแบบการเกษตรให้มุ่งสู่เกษตร 4.0 โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาสู่การเกษตรอัจฉริยะ เน้นใช้ทรัพยากรการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะที่จัดทำขึ้นนี้ จะช่วยกำหนดทิศทางการเกษตรอัจฉริยะและเป็นการวางรากฐานการเกษตรอัจฉริยะของประเทศอย่างเป็นระบบ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำกรอบข้อเสนอโครงการที่จัดทำไว้ไปปรับใช้ขับเคลื่อนการเกษตรอัจฉริยะของประเทศ

นอกจากนี้ ยังเร่งพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน ทั้งส่วนกลางและภูมิภาคให้มีความพร้อมทั้งด้านวิจัยและพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ รวมถึงการส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่รัฐและเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และช่วยเป็นครูผู้ฝึกหรือเทรนเนอร์ ให้แก่เกษตรกร โดยมุ่งเน้นทั้ง Smart Farmer และ Young Smart Farmer ตลอดจนผู้นำเกษตรกรของ ศพก. และแปลงใหญ่ มุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาแปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรมในทุกจังหวัด และให้เข้าถึงทุกอำเภอ ภายใน 3 ปี เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตรต่อไป

ด้านนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารมว.เกษตรและสหกรณ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0 กล่าวว่า ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0 ขึ้นมีองค์ประกอบอนุกรรมการ 4 ด้าน ประกอบด้วย 1. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech 2. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ 3. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-commerce และ 4. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร โดยอาศัยเทคโนโลยี นวัตกรรม และการตลาดเข้ามาช่วยขับเคลื่อนดำเนินการมุ่งสู่เกษตร 4.0

ขณะที่ ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ได้สานต่อการทำงานด้านเกษตรอัจฉริยะ เช่น การขับเคลื่อนการจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนา IoTs Platform การรวบรวม Innovation list ด้านเทคโนโลยี/องค์ความรู้ จากศูนย์ AIC 76 แห่งทั่วประเทศ เพื่อจัดทำ Innovation Catalog และหนึ่งในภารกิจสำคัญ คือการจัดทำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี 2565-2566 โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก จัดทำแผนปฏิบัติการและร่วมจัดทำกรอบข้อเสนอ 63 โครงการ ภายใต้ 18 แผนงาน และ 6 ยุทธศาสตร์ ผลักดันให้เกิดผลเป็นรูปธรรมมีการติดตามขับเคลื่อนการดำเนินการผ่านคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคการเกษตร