

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2566

คอลัมน์หม่อมองฟ้า เท้าเหยงดิน : สทนช. จับมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พา EEC พ้นภัยแล้ง



ผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ช่วงที่ผ่านมา มีปริมาณฝนตกต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในพื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ จ.ชลบุรี จนเกรงกันว่าจะทำให้พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จะประสบปัญหาขาดความมั่นคงด้านน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(สทนช.) รายงานล่าสุด การใช้โครงข่ายน้ำภาคตะวันออกในการสูบน้ำจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำป่าสัก ผ่านทางคลองพระองค์ไชยานุชิตไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระ จ.ชลบุรี ในปีนี้ สามารถสูบน้ำได้เต็มศักยภาพได้ปริมาณมากกว่าทุกปีที่ผ่านมา

เนื่องจากการบูรณาการร่วมกันทำงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้ง สทนช. กรมชลประทาน การประปาส่วนภูมิภาค บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (อีสท์ วอเตอร์) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และคณะกรรมการลุ่มน้ำบางปะกง ให้ดำเนินการตามแผน ให้เริ่มผันน้ำตั้งแต่วันที่ 8 ก.ค.-30 พ.ย.66 พร้อมกับการลงพื้นที่สร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ทำให้สามารถขยายระยะเวลาการสูบน้ำมาสิ้นสุดในวันที่ 15 ธ.ค.ที่ผ่านมา ส่งผลให้ปริมาณน้ำที่สูบน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิตมากักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำบางพระในปี 2566 มีปริมาณทั้งหมด 64.69 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)

ทั้งนี้ สถิติการสูบน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระที่ผ่านมา ปี 2558 สูบน้ำได้ 26.68 ล้าน ลบ.ม., ปี 2559 สูบน้ำได้ 62.12 ล้าน ลบ.ม., ปี 2560 สูบน้ำได้ 16.55 ล้าน ลบ.ม., ปี 2561 สูบน้ำได้ 38.19 ล้าน ลบ.ม., ปี 2562 สูบน้ำได้ 46.66 ล้าน ลบ.ม., ปี 2563 สูบน้ำได้ 42.17 ล้าน ลบ.ม., ปี 2564 สูบน้ำได้ 15.13 ล้าน ลบ.ม., ปี 2565 สูบน้ำได้ 15.84 ล้าน ลบ.ม.

นอกจากการสูบน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต ยังได้มีการสูบน้ำแม่น้ำบางปะกงมายังอ่างเก็บน้ำบางพระอีกด้วย สามารถสูบน้ำได้รวม 24.85 ล้าน ลบ.ม. ทำให้อ่างเก็บน้ำบางพระล่าสุด มีปริมาณน้ำ 88 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 75% เมื่อรวมกับอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ EEC เขตจังหวัดชลบุรีและระยอง ทั้งหมด 11 แห่ง มีปริมาณน้ำรวม 632.54 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 84.50% ของความจุเพียงพอกับความต้องการใช้น้ำของทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมในช่วงฤดูแล้งปี 2566/67 และช่วงต้นฤดูฝนปี 2567 อย่างแน่นอน

1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ ผลผลิตเพิ่ม ลดค่าใช้จ่ายได้จริง



นางธัญธิตา บุญญมณีกุล รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เผยถึงผลการติดตามโครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ หนึ่งในโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ เพื่อส่งเสริมเกษตรกรกรสู่เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ จากการลงพื้นที่ติดตามโครงการ แปลงนาข้าวต้นแบบในพื้นที่จังหวัดพิจิตร สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี เชียงใหม่ สกลนคร และชัยนาท พบว่า กรมการข้าวมีการจัดหาเทคโนโลยีให้เกษตรกร

รวมถึงค่าเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยและสารเคมี

“มีการปรับระดับพื้นดินให้สม่ำเสมอทั้งแปลงด้วย Laser Land Leveler (LLL) ทำให้การจัดการระบบน้ำในแปลงนามีความสม่ำเสมอทั้งแปลง ลดการเกิดวัชพืชและช่วยทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตใกล้เคียงกัน”

รองเลขาธิการ สศก.เผยอีกว่า นาหว่านมีการใช้โดรนในการหว่านเมล็ดพันธุ์ ทำให้ประหยัดเมล็ดพันธุ์ และเมล็ดพันธุ์กระจายทั่วแปลง ส่วนนาดำมีการเพาะเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยเครื่องเพาะข้าวอัตโนมัติ ดำเนินการปลูกโดยรถปักดำอัตโนมัติ 6 แถว 8 แถว มีการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้โดรนในการใส่ปุ๋ยและสารเคมี มีการติดตั้งท่อวัดระดับน้ำอัจฉริยะ (Water Leveling) เพื่อติดตามระดับน้ำที่ปล่อยลงแปลงนาให้มีความเหมาะสมกับความต้องการน้ำ มีการแจ้งเตือนเกษตรกรผ่านแอปพลิเคชัน Blynk และมีการติดตั้งสถานีตรวจอากาศ (Weather Station) เพื่อวัดความชื้นและสภาพอากาศ



นอกจากนี้ ในกระบวนการฉีดพ่นสารเคมี จะดำเนินการพ่นสารเคมีคุมหญ้าและฆ่าหญ้าด้วยโดรน สามารถลดการสัมผัสกับสารเคมีในแปลงเกษตร ลดระยะเวลาการทำเกษตรลง และลดความเสียหายจากการเหยียบย่ำแปลงนาได้อีกด้วย จากการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในแปลงข้าว สศก.พบว่า มีค่าใช้จ่ายการผลิต 4,357 บาทต่อ

ไร่ต่อรอบการผลิต ในขณะที่แปลงทั่วไปมีค่าใช้จ่าย 4,604 บาท ค่าใช้จ่ายลดลงเฉลี่ย 247 บาท

ด้านปริมาณผลผลิต เกษตรกรได้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นเป็น 924 กิโลกรัมต่อไร่ต่อรอบการผลิต ขณะที่แปลงทั่วไปมีผลผลิต 868 กิโลกรัมต่อไร่ต่อรอบการผลิต เพิ่มขึ้น 56 กิโลกรัม

เจียไต๋ยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบศัตรูพืช การันตีห้องปฏิบัติการ รับรองโดยกรมวิชาการเกษตร



เมล็ดพันธุ์เจียไต๋ โดยบริษัท เจียไต๋ จำกัด ผู้นำธุรกิจนวัตกรรมการเกษตรของไทย ผ่านการรับรองมาตรฐาน "ห้องปฏิบัติการตรวจสอบศัตรูพืชจากกรมวิชาการเกษตร" โดย นายมนัส เจียรนนท์ ประธานคณะผู้บริหาร รับใบประกาศจากนายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในพิธีมอบหนังสือยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสอบศัตรูพืช ณ บริษัท เจียไต๋ จำกัด (อ้อมน้อย) จังหวัดสมุทรสาคร

ห้องปฏิบัติการตรวจสอบศัตรูพืชของเจียไต๋ (อ้อมน้อย) ได้ผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจประเมินจากกรมวิชาการเกษตร (DOA) รับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตรงตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการยอมรับความสามารถของห้องปฏิบัติการตรวจสอบศัตรูพืช ซึ่งเมล็ดพันธุ์เจียไต๋สามารถตรวจสอบศัตรูพืชกับเมล็ดพันธุ์ เพื่อประกอบการขอและออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสำหรับการส่งออกเมล็ดพันธุ์ไปต่างประเทศได้ ภายใต้ขอบข่ายของชนิดพืชและศัตรูพืช ได้แก่ เมล็ดพันธุ์แตงโม แตงกวา พักทอง เมล่อน แคนตาลูป และสควอช ชนิดศัตรูพืชที่ขอตรวจสอบ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย *Acidovorax Citrulli* รวมถึงเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ และพริก ชนิดศัตรูพืชที่ขอตรวจสอบ ได้แก่ เชื้อไวรัส *Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV)* และในอนาคตห้องปฏิบัติการตรวจสอบศัตรูพืชของเจียไต๋ (อ้อมน้อย) แห่งนี้ จะสามารถเปิดเป็นช่องทางให้บริการการตรวจสอบกับหน่วยงานภายนอกได้

การได้รับรองมาตรฐานครั้งนี้ เป็นผลจากความตั้งใจของเจียไต๋ในการยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพเมล็ดพันธุ์และศัตรูพืชให้เทียบเท่าระดับสากล เพื่อพัฒนาการเพาะปลูกของไทยและต่างประเทศ รวมถึงร่วมผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของเมล็ดพันธุ์พืชผัก นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านการเกษตรของไทยให้มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญในเรื่องของโรคพืช เพื่อความยั่งยืนของวงการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับหนึ่งในพันธกิจของเจียไต๋ในการคิดค้น เสาะหาเทคโนโลยี และโซลูชันทางการเกษตร เพื่อนำนวัตกรรมต่างๆ มาใช้ในการแก้ปัญหาด้านเกษตรกรรม