



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 9 มิถุนายน 2565

เรื่อง	สื่อ
1. คอลัมน์: ย่อยข่าวเศรษฐกิจ: แนะนำไทยใช้วิกฤตชูครัวโลก	มติชน (กรอบบ่าย)
2. เกษตรฯ หนุนปลูกพืชพลังงานเพิ่มรายได้	แนวหน้า
3. 'เฉลิมชัย' นำทีมขับเคลื่อนงานพัฒนาแหล่งน้ำในจ.พังงา	แนวหน้า
4. 'มนัญญา' ชูห้องเที่ยวสวนทุเรียนภูเขาไฟที่ศรีสะเกษผลิตขายผ่านช่องทางออนไลน์	แนวหน้า
5. ปศุสัตว์ผลักดันนโยบายฟาร์มต้นแบบ 'BCG MODEL'	แนวหน้า
6. เกษตรฯ เร่งเปิดตลาดส่งออกข้าวชาฮูฯ	กรุงเทพธุรกิจ
7. ภาพข่าว: ข้าวชั้นคนเข้ม: ปลาสวย	ข่าวสด
8. สั่งกำจัดผักตบชวาเปิดทางน้ำ	เดลินิวส์
9. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
10. สกู๊ปหน้า 1: 'ตัวช่วย' ฟันเศรษฐกิจ 'ทุเรียนไร้โควิด' ส่งออก 'ช่วย' ฟันไทย	เดลินิวส์
11. การขับเคลื่อนประเทศ ด้วยเศรษฐกิจนวัตกรรม ผ่านการยกระดับเกษตรกร...	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
12. ผู้ว่าฯ หนองคาย ดันปลูกหม่อนเลี้ยงไหมสร้างอาชีพ-รายได้	แนวหน้า

ย่อยข่าว เศรษฐกิจ

●แนะนำไทยใช้วิกฤตชูครัวโลก

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)

กล่าวว่า ราคาอาหารพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ทั่วโลก ส่งผลให้ประชากร 193 ล้านคนทั่วโลก ประสบปัญหาความไม่มั่นคงด้านอาหาร ผลจากราคาพลังงานสูงขึ้น อากาศแล้งทำลายพืชผลในประเทศผู้ผลิตอาหารขนาดใหญ่ เช่น บราซิล สหรัฐ และแคนาดา เป็นต้น ซึ่งไทยสามารถมองเป็นโอกาสส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารและซูโทยครัวของโลก โดย 4 เดือนแรกไทยส่งออกสินค้าเกษตรกว่า 5 แสนล้านบาท

เกษตรฯหนุนปลูกพืชพลังงานเพิ่มรายได้

นายสมชวน รัตนมังคลานนท์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการร่วมการสร้าง ความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่เกษตรกร ด้วยการผลิตไฟฟ้าและพลังงานความร้อน จากพืชพลังงาน เพื่อชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ 1/2565 โดยมีนางดาเรศร์ กิตติโยภาส คณะที่ปรึกษา รมว.เกษตรฯ ในฐานะที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้อง ร่วมประชุม

นายสมชวนกล่าวว่า ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรฯ มีความหวังใต่พื้นที่นอกระบบเกษตรที่ทำการเพาะปลูกในพื้นที่ทำการเกษตรที่ขาดศักยภาพ จึงวางแนวทางในการส่งเสริมการเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรโดยการปลูกพืชพลังงาน

ในพื้นที่ทำการเกษตรที่ยังขาดศักยภาพ รวมถึงส่งเสริมให้มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างเต็ม ประสิทธิภาพเพื่อสร้างเสถียรภาพทางด้าน พลังงานให้แก่ประเทศ

นายสมชวน กล่าวต่อว่า จากแนวทางดังกล่าว กระทรวงเกษตรฯ จึงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงนามความร่วมมือการสร้าง ความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่เกษตรกรด้วยการผลิตไฟฟ้า และพลังงานความร้อนของพืชพลังงาน เพื่อชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 มีวัตถุประสงค์ คือ 1.เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการ สร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่เกษตรกรด้วยการผลิตไฟฟ้าและพลังงาน

ความร้อนจากพืชพลังงาน 2.เพื่อชุมชน และเศรษฐกิจฐานรากภายใต้แนวทาง ตลาดนำการผลิต และ 3.เพื่อเป็นทางเลือกให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่าง ยั่งยืนและสร้างความมั่นคงทางด้าน พลังงานของประเทศ ซึ่งภายใต้ร่างความ ร่วมมือฯ ดังกล่าว รมว.เกษตรฯ ได้ลงนาม คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ด้วยการ ผลิตไฟฟ้าและพลังงานความร้อนจากพืช พลังงาน เพื่อชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก

ในการนี้ ที่ประชุมได้รับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ 7 กิจกรรม และให้ความเห็นชอบร่างกรอบแนวทาง การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ขับเคลื่อนแต่ละกิจกรรมให้บรรลุ วัตถุประสงค์

'เฉลิมชัย' นำทีมขับเคลื่อนงานพัฒนาแหล่งน้ำในจ.พังงา

ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยคณะลงพื้นที่ตรวจราชการจ.พังงา ติดตามความก้าวหน้าและขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ โดยในส่วนของกรมชลประทาน มี นายชูชาติ รักจิตร รองอธิบดีกรมชลประทาน นายปริญญา สักกะนายก ผอ.สำนักงานชลประทานที่ 15 และนายสุริยพล นุชอนงค์ ผอ.กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง และผู้เกี่ยวข้อง ร่วมลงพื้นที่

นายชูชาติ กล่าวว่า ตลอดหลายปีที่ผ่านมา กรมชลประทาน ได้พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานในพื้นที่ จ.พังงา เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค การเกษตร และการท่องเที่ยว ที่เป็นรายได้หลักของจังหวัด รวม 166 โครงการ พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 60,960 ไร่ แบ่งเป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก 151 โครงการ โครงการพระราชดำริ ได้แก่ ฝายทดน้ำ 7 แห่ง อาคารอัดน้ำอีก 3 แห่ง

และโครงการชลประทานขนาดกลาง เป็นฝายทดน้ำอีก 5 แห่ง

ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำแล้วเสร็จ ได้แก่ การปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝายชัย ระยะ 2 เริ่มต้น กม.1+790 - กม.5+825 ฝายคลองนางย่อน ต.คุระ อ.คุระบุรี, โครงการฝายคลองบางม่วง (แห่งที่ 1) ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า และโครงการฝายบ้านท่านา ต.ท่านา อ.กะปง ช่วยบรรเทาทั้งปัญหาขาดแคลนน้ำ และอุทกภัยในพื้นที่ได้เป็นอย่างมาก

ในส่วนของโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้แก่ โครงการฝายคลองสวนพลูพร้อมระบบส่งน้ำ ต.คุระ อ.คุระบุรี ผลงานเกือบแล้วเสร็จ จะช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค ให้ราษฎรในพื้นที่ได้กว่า 800 ครัวเรือน และพื้นที่

การเกษตรอีก 300 ไร่ นอกจากนี้ยังมีโครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝายชัย ระยะ 3 เริ่มต้น กม.5+825 - กม.12+135 เมื่อแล้วเสร็จจะช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ประมาณ 7,500 ไร่ ราษฎรประมาณ 2,700 คน และอีกหนึ่งโครงการที่สำคัญ คือ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำลำไทรมาศ ต.บางเหรียง อ.ทับปุด ความจุเก็บกัก 5.60 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) ปัจจุบันได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ปี 2565-2568) หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนไว้ใช้เสริมการเพาะปลูกในช่วงฤดูฝนในช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง และสนับสนุนการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งของฝายลำไทรมาศ พื้นที่รับประโยชน์กว่า 6,350 ไร่ ที่สำคัญจะเป็นแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคของราษฎรในพื้นที่ อ.ทับปุด และพื้นที่ใกล้เคียง ช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่โครงการ รวมทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจด้วย

'มัญญา' ชูทองเที่ยวสวนทุเรียนภูเขาไฟที่ศรีสะเกษผลิตขายผ่านช่องทางออนไลน์

น.ส.มัญญา ไทยเศรษฐ์ รมช.เกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วย นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ นายอำพันธ์ เวฬุตันติ อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการผลิตทุเรียนได้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษที่แปลงของ นางสรารีย์ ไทชัย สวนทับทิมบ้านชำดามย์ ต.ตระกาจ อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ

น.ส.มัญญา เปิดเผยว่า จ.ศรีสะเกษมีเกษตรกรปลูกทุเรียน 2,350 ราย พื้นที่ปลูกทุเรียน 15,111 ไร่ สำหรับทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษ มีพื้นที่ปลูกใน 3 อำเภอ ได้แก่ อ.กันทรลักษณ์ อ.ขุนหาญ และ

อ.ศรีรัตนะ มีพื้นที่ให้ผลผลิต 5,596 ไร่ ผลผลิตจะออกสู่ตลาด 7,369 ตัน มีการจำหน่ายผลผลิตผ่านทางออนไลน์ ทั้ง Facebook/Line และซูเปอร์มาร์เก็ต สหกรณ์ ซึ่งปี 2565 คาดการณ์สถานการณ์ทุเรียนว่า จะมีพื้นที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 2,108 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58 มีปริมาณทุเรียนเพิ่มขึ้น 2,758 ตัน คิดเป็นร้อยละ 57.8

สำหรับแปลงทุเรียน สวนทับทิมของนางสรารีย์ มีพื้นที่ 13 ไร่ 2 งาน โดยปลูกทุเรียนพันธุ์หมอนทอง พันธุ์ก้านยาว และพันธุ์นกกหยิบ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของสวนทุเรียน ได้รับการรับรอง GAP 2553 ถึงปัจจุบัน และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษ ตั้งแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบัน และมีการนำระบบ QR Trace มาใช้เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคที่เข้ามาเลือกซื้อทุเรียนภูเขาไฟ อีกทั้งยังเป็นสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร สนองนโยบายการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ปศุสัตว์ผลักดันนโยบายฟาร์มต้นแบบ'BCG MODEL'

นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยว่า โครงการประกวดฟาร์มต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEL ปี 2565 มีจุดมุ่งหมายเพื่อค้นหาฟาร์มต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEL และเป็นการเชิญฟาร์มที่ได้นำหลักการ BCG model มาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ทั้งนี้ ฟาร์มต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEL เป็นฟาร์มอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์จากกรมปศุสัตว์ และต้องปฏิบัติตามหลักการ 3 ข้อ ได้แก่ 1.หลักเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-Economy: B) ฟาร์มมีการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มายกระดับฟาร์มให้ได้มาตรฐานสอดคล้องตามหลักการปศุสัตว์อินทรีย์ มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร 2.หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular-Economy; C) มีการนำทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์สูงสุด มีความยั่งยืน พึ่งตนเองได้มาก หมุนเวียน

ปัจจัยการผลิตได้ดี และใช้หลัก zero-waste ในฟาร์ม 3.หลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green-Economy; G) เน้นความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียว การประหยัดพลังงาน ลดการปลดปล่อยของเสียจากฟาร์ม รวมทั้งเป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประกวดฟาร์มต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEL ปี 2565 กรมปศุสัตว์จัดประกวดฟาร์มอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์กับกรมปศุสัตว์ 3 ประเภท ได้แก่ ประเภทฟาร์มโคนมอินทรีย์ ประเภทฟาร์มไข่ไก่อินทรีย์ และประเภทแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ คณะกรรมการจะพิจารณาฟาร์มต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEL ปี 2565 โดยพิจารณาจากการนำเสนอของผู้ประกอบการแต่ละประเภท ทั้งนี้จะต้องสอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-Economy: B) หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular-Economy; C) และหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green-Economy; G) ด้วย

เกษตรฯเร่งเปิดตลาดส่งออกข้าวชาอุฯ

กรุงเทพธุรกิจ ● “กรมการข้าว” เร่งเตรียมต่อยอดการค้าร่วมชาอุฯเตรียมตลาดส่งออกข้าวและสินค้าเกษตรหวังเสริมแกร่งแผนสร้างความมั่นคงอาหารคู่ค้า

นายธนกร วังบุญคงชนะ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า กรมการข้าวเตรียมต่อยอดจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เดินทางไปซาอุดีอาระเบีย และเล็งเห็นถึงศักยภาพในการขยายความร่วมมืออย่างใกล้ชิดทางการเกษตร

โดยพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้สั่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนความร่วมมือระหว่างไทยและซาอุดีฯอย่างต่อเนื่องภายหลังการเดินทางเยือนประเทศซาอุดีอาระเบียของคณะผู้แทนภาครัฐและภาคธุรกิจของไทยเมื่อเดือนพ.ค.ที่ผ่านมา

ทั้งนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เห็นหน้าขยายความร่วมมือด้าน

การเกษตรกับซาอุฯโดยเน้นความร่วมมือทางด้านการเกษตร การชลประทาน การปลูกสัตว์และการประมง ฮาลาล อุตสาหกรรมเกษตร และเทคโนโลยีเกษตร

นอกจากนี้ ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกรมการข้าว ครั้งที่ 6 ประจำปีงบประมาณ 2565 ได้เล็งเห็นถึงโอกาสของข้าวไทยจากสถานการณ์ปัญหาความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) ที่ประเทศไทยสามารถรับมือได้น่าพอใจ เป็นประเทศที่มีความมั่นคงและได้รับผลกระทบจากความขาดแคลนอาหารน้อย

นอกจากนี้ได้เล็งเห็นโอกาสการส่งออกข้าวไทย ซึ่งซาอุฯมีความต้องการจำนวนมาก จึงเป็นโอกาสของไทยในการขับเคลื่อนนโยบายตอบโจทย์ความต้องการ ซึ่งขณะนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันศึกษาหาช่องทางปลูกข้าวบาสมาดิซึ่งเคยปลูกในประเทศไทยเมื่อ 20 ปีที่แล้ว หากสามารถรองรับความ

ต้องการส่วนนี้ได้จะเป็นโอกาสในการขยายตลาดของไทยในซาอุฯ เพื่อสร้างเม็ดเงินหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรมการปลูกข้าวให้มากขึ้น และเสริมศักยภาพด้านการส่งออกข้าวไทยในตลาดโลกให้มีอำนาจต่อรองยิ่งขึ้น

“นายกรัฐมนตรีกำกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่วมบูรณาการดำเนินนโยบายเพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างไทยและซาอุดีอาระเบียมาอย่างต่อเนื่องโดยเชื่อมั่นในองค์ความรู้ความสามารถของคนไทย และประสบการณ์ที่ไทยสืบทอดภูมิปัญญาการปลูกข้าวมาอย่างยาวนาน”

รายงานข่าวจากสมาคมผู้ส่งออกข้าวไทยแจ้งว่า การส่งออกข้าวไทยไปประเทศซาอุดีอาระเบียปี 2563 ปริมาณ 30,366 ตัน มูลค่า 651 ล้านดอลลาร์ ส่วนปี 2564 ปริมาณ 21,354 ตัน มูลค่า 401 ล้านดอลลาร์ ส่วน ม.ค.-มี.ค.2565 ปริมาณ 3,915 ตัน เพิ่มขึ้น 4.2% มูลค่า 88 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้น 14.3%

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/สังคม

วันที่: พุธที่ 9 มิถุนายน 2565

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11516

Col.Inch: 16.02 Ad Value: 26,433

ภาพข่าว: ชาวชนคนเข้ม: ปลาสวย

หน้า: 3(บน)

PRValue (x3): 79,299

คลิป: สีสี่

ข่าวชน คนเข้ม



ปลาสวย - เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดงาน “มหัศจรรย์ปลาสวยงาม ดินแดนสยาม” มี ธนา ชีรวินิจ, สมชวน รัตนมังคลานนท์, เฉลิมชัย สุวรรณรักษ์, สุพจน์ ชัยวัฒน์ศิริกุล และ วิชัย ไตรสุรัตน์ ร่วมงาน ที่ไอคอนสยาม

สั่งกำจัดผักตบชวาเปิดทางน้ำ

นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยว่า ได้สั่งการเป็นนโยบายสำคัญของกรมชลประทานเรื่องการกำจัดผักตบและวัชพืช เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำช่วงฤดูน้ำหลากและอำนวยความสะดวกในการให้บริการสัญจรทางน้ำของประชาชน ทั้งนี้มีแผนกิจกรรมการกำจัดผักตบชวาต่อเนื่องทั้งปี กำหนดเป็นการเก็บใหญ่และเก็บย่อย ซึ่งเป็นไปตามข้อสั่งการของ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ อย่างไรก็ตามในช่วงต้นฤดูฝนเดือน พ.ค.ที่ผ่านมาปริมาณฝนตกในพื้นที่ตอนเหนือส่งผลให้ผักตบชวาจากทุกลำน้ำไหลมารวมกันจำนวนมากหน้าอาคารชลประทาน จึงให้เร่งเก็บทันที

นายเอนก ก้านสังวอน ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล กล่าวว่า สำนักฯ ได้ทำข้อตกลงร่วมกันกับสำนักชลประทาน 1-17 ในเรื่องความร่วมมือการกำจัดวัชพืชและผักตบชวารวมทั้งสิ่งกีดขวางทางน้ำ โดยกำหนดให้แต่ละสำนักฯ รับผิดชอบดูแลพื้นที่ตนเอง

ซึ่งสำนักเครื่องจักรกลได้ส่งเรือนวัตกรรมกำจัดวัชพืชขนาดเล็กไปประจำแต่ละสำนักปัจจุบันส่งมอบแล้ว 22 ลำ กรณีมีวัชพืชมาก สำนักเครื่องจักรกลส่วนกลางจะสนับสนุนเครื่องจักรขนาดใหญ่ไปช่วยจัดเก็บ เช่น กรณีเขื่อนทดน้ำบางปะกง ซึ่งมีปริมาณผักตบชวาตามน้ำจำนวนมาก โดยติดตั้ง Log Boom หรือหุ่นตัดผักตบชวาที่บริเวณคลองบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว เขื่อนเขื่อนทดน้ำบางปะกง เพื่อตัดผักตบชวาบางส่วนก่อนถึงตัวเขื่อนทดน้ำบางปะกง

สำหรับเรือนวัตกรรมฯ นั้นสำนักเครื่องจักรกลได้จัดสร้างขึ้นเองเพื่อใช้เก็บผักตบชวาในคลองขนาดเล็ก โดยเรือ 1 ลำสามารถเก็บผักตบชวาได้ประมาณ 10 ตันต่อชั่วโมง ส่งผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งแจ้งความจำนงต้องการให้สำนักฯ ช่วยผลิตให้ประมาณ 400 ลำ ซึ่งอยู่ระหว่างหารือร่วมกันถึงวิธีการดำเนินการ เพราะถือเป็นเครื่องจักรที่มีความสำคัญในการดำเนินการดังกล่าว.

เกษตรวันนี้.....● สภาพอากาศ ร้อน มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และ ฝนตกหนักบางแห่ง เตือนผู้ปลูกผักสลัด ใน ระยะ รับมือ โรคใบจุดหรือใบจุดตากบ เริ่ม แรกแผลมีลักษณะเป็นจุดดำน้ำ สีน้ำตาลอ่อน.....● ต่อมาแผล ขยายใหญ่มีลักษณะกลมหรือ ก่อนข้างกลม เรียงซ้อนกัน เป็นชั้น กลางแผลมีสีเทา หรือสีขาว ขอบแผลเป็นสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายตากบ แผล มีหลายขนาดตั้งแต่จุดเล็กถึงจุด ใหญ่ ขนาด 1-10 มิลลิเมตร ถ้า อากาศรุนแรงแผลจะลามขยายติดกันทำให้ใบ ใหม่ หากเกิดกับใบอ่อนอาจทำให้เกิดอาการ ใบหงิกงอ.....● แนวทางป้องกันใช้เมล็ด

พันธุ์ที่ปลอดโรค หรือฆ่าเชื้อที่อาจติดมากับ เมล็ด โดยแช่น้ำอุ่น ประมาณ 50 องศา เซลเซียส นาน 20-25 นาที ก่อนการปลูก ควรโรยพรวนดินลึก ๆ ทั้งไร่อย่างน้อย 30 วัน จัดการแปลงปลูกให้มีการ ระบายน้ำที่ดี และควรมี อากาศถ่ายเท ตรวจสอบแปลง ปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบ โรคพ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดโรคพืช เช่น เบโนมิล 50% WP อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ถ้าพบโรคระบาดรุนแรงให้ปลูกพืชอื่น สลับหมุนเวียนอย่างน้อย 3 ปี.....●

**เกษตร
วันนี้**

นายก:หล่าปลี

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 9 มิถุนายน 2565

ปีที่: -

ฉบับที่: 26537

หน้า: 1 (ล่างขวา), 3

Col.Inch: 65.21

Ad Value: 117,378

PRValue (x3): 352,134

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: สกู๊ปหน้า 1: 'ตัวช่วย' ฟันเศรษฐกิจ'ทุเรียนไร้โควิด' ส่งออก'ช่วยฟื้นไทย'



66 ทุเรียนยังคงเป็นผลไม้ส่งออก อันดับ 1 ของประเทศไทย ซึ่งปี 2564 อัตราการขยายตัวของการส่งออก ก็มีมากถึง 68% โดยไทยได้ส่งออก ทุเรียนไปแล้ว 875,097 ตัน หรือคิดเป็นมูลค่า 109,205 ล้านบาท ส่วนปี 2565 ในไตรมาสแรกก็เพิ่มขึ้น 42%...เป็น

ตัวเลขน่าสนใจที่พอจะทำให้ "ไทยไอซิ่น" ขึ้นได้บ้าง ที่ทาง มาริน สมคิด เกษตรจังหวัดระยอง ได้ให้ข้อมูลไว้ระหว่างคณะสื่อมวลชน รวมถึง "ทีมสกู๊ปเดลินิวส์" และผู้บริหาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เชื่อมชมการดำเนินงานของ วิทยาลัยชุมชนแปดงิ้วทุเรียน วังหัว 1 อ.แกลง จ.ระยอง ซึ่งก็...

ฉายภาพ "สถานการณ์ส่งออกทุเรียนไทยไปจีน" ที่ต้องดำเนินการ "ภายใต้มาตรการ Zero Covid" ที่เป็น "กฎเข้มของจีน" เกี่ยวกับการนำเข้าสินค้า

ทั้งนี้ ทาง มาริน เกษตรจังหวัดระยอง ได้บรรยายให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ "การส่งออกทุเรียน" เอาไว้อีกว่า... แม้ว่าจะเกิด "การแพร่ระบาดของโควิด-19" ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างหนักมาตั้งแต่ปลายปี 2562 แต่การส่งออกทุเรียนก็ยังสามารถขยายตัวได้ดี และ จีน ยังเป็นประเทศคู่ค้าทุเรียนอันดับต้น ๆ ของไทย เพียงแต่การส่งออกทุเรียนไปประเทศจีนในยุคที่มีโควิด-19 นั้น ก็ มีกฎระเบียบที่เพิ่มเติมเข้ามา ซึ่งจำเป็นที่เกษตรกรไทยผู้ปลูกทุเรียน และภาคการส่งออก จะต้องศึกษา เพื่อไม่ให้เกิดอุปสรรค โดยเฉพาะมาตรการ "โควิดเป็นศูนย์" หรือ "ซีโร่ โควิด (Zero Covid)" ของจีน

"ทางการจีนได้มีมาตรการใหม่ออกมา หรือซีโร่ โควิด ทำให้

ทุเรียนที่จะส่งเข้าไปขายที่ประเทศจีนนั้น จะต้องไม่มีเชื้อโควิดติดไปกับทุเรียนอย่างเด็ดขาด ส่งผลทำให้กระบวนการทุกขั้นตอนเกี่ยวกับทุเรียน ตั้งแต่การเก็บเกี่ยวในสวน การส่งไปล้าง และการขนส่ง ต้องปลอดเชื้อโควิด 100%" ... ผู้ให้ข้อมูลระบุถึง "นิวนอร์มัล" เรื่องนี้ ที่ "ผู้ปลูกทุเรียน-ผู้ส่งออกทุเรียน" จำเป็นต้องศึกษาและปฏิบัติ เพื่อไม่ให้ "การส่งออกทุเรียนไทยไปจีน" ต้องสะดุด

อนึ่ง ทางผู้ให้ข้อมูลคนเดิมยังได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ "แนวทางดำเนินการ" เรื่องนี้ไว้ โดยได้นำเอา "กรณีศึกษา จ.ระยอง" มาเป็นกรณีตัวอย่าง โดยระบุว่า... การที่จะลดอุปสรรคจากมาตรการ

'ตัวช่วย' ฟันเศรษฐกิจ 'ทุเรียนไร้โควิด' ส่งออก 'ช่วยฟื้นไทย'

ใหม่ในเรื่องนี้ จำเป็นที่ทุกฝ่ายจะต้องมีการบูรณาการร่วมกันในทุกภาคส่วน ตั้งแต่เกษตรกร ผู้ประกอบการส่งออก และผู้ส่งออก อาทิ การใช้มาตรการ GAP Plus และ GMP Plus เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อโควิดปนเปื้อนผลผลิต เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุเรียนไทยทุกลูกที่ส่งออกมีความปลอดภัย

"จีนเข้มงวดมากเรื่องโควิด เพราะเขาต้องการให้โควิดเป็นศูนย์ ทำให้เราต้องมาสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรและผู้ประกอบการ ลังเข้าใจปัญหาและเห็นภาพเดียวกัน เพื่อที่จะช่วยกัน เพราะ

ตอนนี้การส่งออกทุเรียนของเรายังไม่มีปัญหา จากที่เราสร้าง การรับรู้เรื่องนี้ให้เกษตรกรไว้ตั้งแต่เนิ่น ๆ หรือก่อนที่จะเปิดประเทศ เสียอีก"

สำหรับวิธีการที่นำมาใช้นั้น ทาง มาริน อธิบายว่า... เริ่มจาก ให้ความรู้กับเกษตรกร ซึ่งถ้าเกษตรกรคิดโควิดแล้วไปหิบบังคับทุเรียน ที่ผลทุเรียนก็อาจมีเชื้อ ซึ่งถ้าคิดไปจากสวน และคิดไปถึงล้ง แล้วล้ง ไม่มีการป้องกัน จนคนงานในล้งติดโควิด เวลาที่คนงานแปรรูปทุเรียน แล้วไม่ใส่หน้ากากอนามัย เชื้อก็อาจลงไปติดที่ทุเรียน ซึ่ง ถ้าส่งไป ถึงจีน แล้วตรวจเจอเชื้อ ไม่ว่าจะเชื้อเป็นหรือเชื้อตาย จีนจะสั่งปิด



ห้ามล้งนำจากกลุ่มเสี่ยงเข้าพื้นที่แบบไม่มีข้อแม้ และแน่นอนว่าข้อมกระทบผู้ส่งออกทุเรียนทั้งหมด แม้จะมีแค่ 1 รายเท่านั้นที่มี ปัญหา ดังนั้น วิธีป้องกันที่ดีที่สุดก็คือทุกคนต้องไม่ทำให้เกิดปัญหา

ทั้งนี้ แนวทางป้องกันโควิดติดที่ทุเรียน นั้น ก็มีทั้งในส่วน "เกษตรกร" ที่เริ่มต้นจากแต่ละสวนต้องมีจุดตรวจวัดอุณหภูมิอย่างน้อย 1 จุด มีจุดล้างมือ มีแนวกันอากาศของสวน มีจุดเข้า-ออก ทางเดียว และผู้เกี่ยวข้องกับการทำงานในสวนทุเรียนนั้นต้องฉีด วัคซีนอย่างน้อย 2 เข็ม กับต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะ

ทำงาน ตลอดจนตรวจ ATK ทุก 7 วัน ขณะที่ "ผู้ประกอบการล้ง" ก็ต้องมีมาตรการเช่นกัน ด้วยการทำงานเข้ามาเชื่อเป็นประจำ และคนที่ แปรรูปทุเรียนต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะทำงาน ซึ่งกำลัง ใดถูกประเทศคู่ค้าปลายทางแจ้งว่าปนเปื้อนเชื้อ ก็จะถูกขึ้นแบล็กลิสต์ ทันที ...เหล่านี้เป็น "กฎเข้ม" โดยสังเขป ที่ "เพิ่มเติมขึ้นมาใหม่" ใน "การส่งออกทุเรียนไทยภายใต้ยุคที่มีโควิด-19 ระบาด"

และนอกจากป้องกันไม่ให้มีเชื้อโควิดติดอยู่ที่ทุเรียนแล้ว อีก หนึ่งเรื่องเดิมที่ยังสำคัญไม่แพ้กันก็คือการ "ป้องกันการส่งออก ทุเรียนอ่อน หรือทุเรียนที่ไม่ได้มาตรฐาน" ซึ่งเรื่องนี้ทาง มาริน เกษตรจังหวัดระยอง ก็เน้นย้ำว่า... นอกจากการคุมเข้มโควิดแล้ว การป้องกันไม่ให้มีทุเรียนอ่อนส่งออกไปก็เป็นอีกเรื่องที่ทำควบคู่กัน โดยพื้นที่ จ.ระยอง จะมีมาตรการกำหนดเรื่องของการเก็บเกี่ยว ด้วยการกำหนดวันเก็บเกี่ยว-วันตัด โดยเฉพาะ ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ซึ่งที่ผ่านมาจะมีกำหนดวันตัดผลผลิตไว้ในวันที่ 25 เม.ย. ซึ่งถ้าพบ เกษตรกรหรือล้งใดมีทุเรียนส่งออกก่อนกำหนดตัดจะถูกอายัดไว้ตรวจ สอบทันที

"ถ้าเราไม่ทำ ถ้าไม่มีการควบคุม ก็จะทำให้มีทุเรียนอ่อนเต็ม ตลาด ซึ่งการแก้ปัญหาการตัดทุเรียนอ่อนนี้ช่วยทำให้มีทุเรียนดี มีคุณภาพออกสู่ผู้บริโภคมากขึ้น และเมื่อทุเรียนมีคุณภาพ ราคา ทุเรียนก็สูง เกษตรกรผู้ปลูกก็ได้ราคาที่ดีขึ้น... เป็น "ห่วงโซ่ตลาด ทุเรียน" ที่เกษตรกรจังหวัดกันเดิมเน้นย้ำไว้ เพื่อให้เห็นความสำคัญที่ ทุกฝ่ายต้องช่วยกัน

"โควิด" ที่ว่าร้ายก็ "ไม่อาจหยุดการส่งออกทุเรียน" เป็น "อีกเรื่องที่ยังคงน่าดีใจสำหรับเศรษฐกิจไทย" ก็ "หวังว่าจะไม่มีเหตุทำให้เรื่องดีนี้เกิดมีปัญหาลง!!".

การขับเคลื่อนประเทศ ด้วยเศรษฐกิจนวัตกรรม ผ่านการยกระดับเกษตรกรด้วย "เกษตรนวัตกรรม"

การขับเคลื่อนประเทศ ด้วยมิติเศรษฐกิจนวัตกรรม เกิดขึ้นหลังจากที่หน่วยงานภาครัฐได้ตั้งเป้าที่จะเพิ่มค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา (Gross expenditures on R&D: GERD) เป็น 2% ต่อ GDP หรือประมาณ 370,000 ล้านบาท เพื่อให้บรรลุจุดหมายของประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยมีหน่วยงาน กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับหน้าที่ในดำเนินงาน

โดยได้มีการหารือกันถึงแนวทางกรอบการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ของประเทศในปี 2570 ในการเพิ่มจำนวนบริษัทฐานนวัตกรรม หรือ IDE (Innovation-Driven Enterprise) ที่มียอดขาย 1,000 ล้านบาท จำนวน 1,000 ราย หรือมีมูลค่ารวม 1 ล้านล้านบาท ภายใน 5 ปี เพื่อเป็นการขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

บีซีจีโมเดล แนวทางต้นไทยสู่เป้าหมายขับเคลื่อนเศรษฐกิจนวัตกรรม

ทั้งนี้ หนึ่งในแนวทางการส่งเสริมให้บรรลุเป้าหมายเป็นประเทศขับเคลื่อนด้วยเศรษฐกิจนวัตกรรมหนึ่งในนั้นก็คือ การส่งเสริมบีซีจีโมเดล ประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง สามารถทรัพยากรชีวภาพไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศได้ โดยต้องใช้เทคโนโลยีเพื่อแปลงทรัพยากรทางด้านชีวภาพไปสู่มูลค่าเพิ่มที่สูงขึ้น

สำหรับเป้าหมายของ บีซีจีโมเดลคือ 1. เกษตรอาหาร ในส่วนที่มีมูลค่าสูงจะเน้นส่งเสริมพืชชั้นนำพืช และพืชชั้นนำอินทรีย์เดียนท์ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และในส่วนฐานล่างของปิรามิดที่มีเกษตรกรเป็นจำนวนมาก ที่จะเน้นการพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรให้มีคุณภาพสูงและต้นทุนต่ำ เป็นการผลิตครั้งละจำนวนมากโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ และสามารถฟาร์มมีง 2. เคมีชีวภาพ พลังงานชีวมวล และชีววัสดุ 3. สุขภาพและการแพทย์ ส่วนที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ได้แก่ พกยาไปโอโลจิด เช่น ยาต้านมะเร็ง ยาจำพวกไปโอฟาร์มาซูติคัล ที่ไปเพิ่มเม็ดเลือดแดง สำหรับผู้ป่วยที่ต้องทำการผ่าตัดหรือผู้ป่วยโรคไต นอกจากนี้ ยังรวมถึงการผลิตยาสมุนไพรเนื่องจากประเทศไทยมีสมุนไพรค่อนข้างมาก 4. การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเรื่องการให้บริการ เช่น การให้บริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยสำหรับการให้บริการเรื่องของไมบายแอปพลิเคชันต่าง ๆ

เกษตรนวัตกรรม พลิกโฉมอนาคตของประเทศไทย

โดยในแนวทางการส่งเสริมภาคเกษตรให้ประเทศไทยเป็นเกษตรนวัตกรรม ผ่านการดำเนินงาน



ของหน่วยงานภาครัฐในหลายภาคส่วน เช่น การดำเนินงานส่งเสริมการสร้างสตาร์ทอัพด้านการเกษตร รวมถึงการผลักดันให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีนวัตกรรมให้ได้มากที่สุด โดยอาศัยการสร้าง Young Smart Farmer ในกลุ่มคนรุ่นใหม่

เพื่อรองรับการขยายตลาดในรูปแบบของสตาร์ทอัพ ทั้งนี้ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในฐานะหน่วยงานส่งเสริมการสร้างสตาร์ทอัพด้านการเกษตร ได้มีกลไกถึงเทรนด์เกษตรนวัตกรรมปัจจุบันในโลก ได้จำแนกออกได้ 7 สาขาอันดับหนึ่งที่มาแรง คือ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ซึ่งเป็นสาขาที่ประเทศไทยมีน้อยมากหรือแทบจะไม่มีเลย ทั้งที่เทคโนโลยีชีวภาพเป็นเทรนด์ที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ เพราะเป็นส่วนสำคัญช่วยขับเคลื่อนภาคเกษตร และนารายได้เข้าประเทศ ดังนั้นจึงเป็นหน้าที่ที่หน่วยงานภาครัฐจะต้องเร่งส่งเสริม

โดยคำจำกัดความเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร เกิดจากประยุกต์ศาสตร์ความรู้ ทั้งทางด้านชีววิทยา เคมี และองค์ความรู้ด้านการเกษตร มารวมกัน เพื่อพัฒนาจุลินทรีย์ ที่ใช้งานด้านการเกษตร การตัดแปลงยีน ปรับปรุงยีน ปรับปรุงพืชหรือสัตว์ ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ทางธุรกิจ และแนวทางการแก้ไขปัญหาใหม่ ๆ เช่น ความต้องการอาหารปลอดภัย ประสิทธิภาพการผลิต และการลดต้นทุน โดยมี 4 แนวทาง ได้แก่ 1. การใช้ประโยชน์ไมโครไบโอมจุลินทรีย์ในดินเพื่อเพิ่มผลผลิต 2. ผลิตภัณฑ์สำหรับควบคุมศัตรูพืชด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ 3. การสร้างพืช

ที่มีคุณลักษณะตามความต้องการ โดยการตัดแปลงยีน 4.การวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวภาพขนาดใหญ่

ทั้งนี้ เทคโนโลยีชีวภาพที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในวงการเกษตร เช่น การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในดิน เพื่อกระตุ้นให้พืชเติบโต ทนแล้ง ทนทานต่อวัชพืช เป็นต้น ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง

สาขาที่สอง เกษตรดิจิทัล ทั่วโลกได้เข้าสู่ยุคที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มตัว ซึ่งภาคการเกษตรต้องปรับตัวเข้าสู่ยุคเกษตรดิจิทัล เป็นการใช้ประโยชน์จากการเก็บข้อมูลด้านการเกษตร ทั้งสภาพดิน สภาพน้ำ อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณแสง พื้นที่เพาะปลูก และสภาพแวดล้อมที่ทำให้พืชเจริญเติบโต ทำให้เข้าใจปัญหาของแต่ละพื้นที่ซึ่งมีความต้องการที่แตกต่างกัน เพื่อเป็นแนวทางในการทำการเกษตรแบบแม่นยำ และให้ประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การใช้เซนเซอร์เก็บข้อมูลผ่านโทรศัพท์มือถือ หรือการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และการใช้บล็อกเชนเพื่อสร้างความปลอดภัยด้านผลผลิต สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง เป็นต้น

สาขาที่สาม การจัดการฟาร์มในรูปแบบใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ควบคุมปัจจัยการเติบโตของพืชและสัตว์ ลดความเสียหายของผลผลิตที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ตัวอย่างการจัดการฟาร์มรูปแบบใหม่ เช่น การปลูกพืชระบบปิด (Plant Factory) โดยเป็นการควบคุมสภาพแวดล้อมทั้งหมด

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jaddkarn Daily 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,500

Section: ฉบับพิเศษ/-

วันที่: พุธที่ 9 มิถุนายน 2565

ปีที่: 14

ฉบับที่: 3710

หน้า: 6(กลาง), 8

Col.Inch: 132.27 Ad Value: 198,405

PRValue (x3): 595,215

ศิลป์: สีสี่

หัวข้อข่าว: การขับเคลื่อนประเทศ ด้วยเศรษฐกิจนวัตกรรม ผ่านการยกระดับเกษตรกรรมด้วย "เกษตร..."

เพื่อให้พืชอยู่ในความชื้นที่เหมาะสม วิธีนี้นอกจากจะให้ผลผลิตที่ดีแล้ว ยังสามารถปลูกนอกฤดูกาลได้อีกด้วย หรือการทำเกษตรแนวตั้ง (Vertical Farm) เหมาะสำหรับคนเมืองที่มีพื้นที่น้อย

นอกจากนี้ เทรนด์ที่มาแรงในช่วงที่ผ่านมา คือ การเพาะเลี้ยงแมลงหรือฟาร์มเลี้ยงแมลงในระบบปิด แหล่งโปรตีนแห่งอนาคตที่ทั่วโลกให้ความสนใจ ตัวอย่างเช่น สตาร์ทอัพชาวฝรั่งเศสที่มีผู้นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเลี้ยงแมลงขนาดใหญ่ เป็นระบบอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง ภายในหนึ่งปีสามารถทำผลผลิตได้มากถึง 20,000 – 25,000 ตันต่อปี

สาขาที่สี่ เครื่องจักรกลเกษตร หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ปัญหาแรงงานภาคการเกษตรเป็นปัญหาสำคัญของเกษตรกร เพราะคนรุ่นใหม่หันไปทำงานภาคอุตสาหกรรม แรงงานภาคการเกษตรจึงแทบจะหาไม่ได้ เพื่อให้ภาคเกษตรขับเคลื่อนเข้าสู่ยุคเกษตรนวัตกรรม การใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลมาช่วยทดแทนแรงงานจึงเป็นหัวใจสำคัญ สามารถที่จะทำการเกษตรให้ได้เหมือนคนปลูกผัก เช่น การใช้หุ่นยนต์แทนมนุษย์ ซึ่งในประเทศอิสราเอล ได้มีการเปิดตัวหุ่นยนต์ตัวแรกของโลกที่ใช้การผสมเกสรในโรงเรือน โดยมีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI เป็นตัวกำหนดการทำงานของหุ่นยนต์ ประเทศไทยอาจยังไม่ถึงขนาดมีหุ่นยนต์มาใช้งาน แต่มีการประยุกต์ใช้โดรน มาช่วยด้านการเกษตร เพิ่มผลผลิตให้เกษตรกรได้ถึงสองเท่า ลดการใช้แรงงานคนได้หลายเท่า

สาขาที่ห้า สตาร์ทอัพด้านบริการทางธุรกิจเกษตร เป็นกลุ่มที่ได้รับความสนใจจากสตาร์ทอัพกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่มีหันมาเปิดบริการธุรกิจเกษตรมากขึ้น หลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด-19 หลายคนต้องทำงานที่บ้าน ลดการเดินทางออกไปข้างนอก ทุกคนหันมาสั่งสินค้าผ่านระบบออนไลน์ จึงทำให้เกิดแพลตฟอร์มตลาดอีคอมเมิร์ซและระบบขนส่งที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค รวมถึงแพลตฟอร์มธุรกิจบริการด้านการเกษตร เกิดขึ้นรองรับความต้องการดังกล่าว ช่วยให้เกษตรกรสามารถขายสินค้าและบริการตรงถึงผู้บริโภคโดยไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง เชื่อมโยงผู้ผลิตและผู้บริโภค โรงงานอุตสาหกรรม ติดต่อกันกันได้โดยตรง เกิดการเกษตรแบบต่อเนื่องและยั่งยืน

ตัวอย่าง ธุรกิจบริการด้านการเกษตรที่เกิดขึ้นมาจากที่ผ่านมา แม้ว่าเกษตรกรจะรู้ว่าจะนวัตกรรม



AgTech จะเป็นประโยชน์ แต่ด้วยเกษตรกรในประเทศไทยเป็นกลุ่มเกษตรกรขนาดกลางและขนาดเล็ก ไม่สามารถลงทุนซื้อตัวนวัตกรรมเป็นของตัวเองได้ ใช้การเช่าแทน จึงเกิดธุรกิจบริการด้านการให้เช่าอิมมูนาวัตกรรมการและเครื่องจักรกลด้านการเกษตร เช่น การเช่าโดรนเพื่อการเกษตร การเช่าเครื่องจักรกล ฯลฯ

สาขาที่หก ระบบโลจิสติกส์การเกษตร การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการขนส่ง การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเมืองร้อน เกิดการเน่าเสียได้ง่าย นวัตกรรมด้านบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในการเก็บรักษาผลผลิตเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเป็นเรื่องจำเป็นสำหรับเกษตรกรในยุคนี้ รวมไปถึงการออกแบบตู้คอนเทนเนอร์ควบคุมบรรยากาศด้วยไอโซน ที่สามารถควบคุมผลไม้อบแห้ง และการใช้สารเคลือบผิวเพื่อยืดอายุ และรักษาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรให้ได้นานขึ้น

และสาขาที่เจ็ด ธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีการเติบโต และหลายภาคส่วนให้ความสนใจ เป็นการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตร หรือของเหลือทิ้งจากการเกษตรด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ โดยใช้จุลินทรีย์แบคทีเรีย ยีสต์ เอ็นไซม์ และอื่น ๆ โดยทำหน้าที่เสมือนเป็นโรงงาน (Cell Factory) ให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น เช่น เชื้อเพลิงและพลังงานชีวเคมีภัณฑ์ อาหารสัตว์แห่งอนาคต อาหารแห่งอนาคต และชีวมวลชีวภัณฑ์ เป็นต้น

แรงบันดาลใจของหน่วยงานภาครัฐ

ทั้งนี้ เพื่อให้เกษตรกรก้าวไปสู่เกษตรนวัตกรรมตามเทรนด์ที่กล่าวมาข้างต้น และเพื่อเป็นการพลิกโฉมเกษตรไทยให้พร้อมไปสู่การเปลี่ยนอนาคตการเกษตรไทย การช่วยเหลือของหน่วยงานภาครัฐจึงได้เกิดขึ้น และได้เกิดโครงการขับเคลื่อนภาคเกษตรนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น โครงการแพลตฟอร์มเชื่อมโยงเกษตรกรกับสตาร์ทอัพด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือ Ag Tech Connex โดยเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานของภาครัฐ เอกชน สตาร์ทอัพ และกลุ่มเกษตรกรให้ทำงานใกล้ชิดกันมากขึ้น เป็นต้น

สถาบันการศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมเกษตร

นอกจากหน่วยงานของภาครัฐ สถาบันการศึกษาให้ความสำคัญกับเกษตรนวัตกรรม โดย

มหาวิทยาลัยรังสิต ได้เปิดหลักสูตรนวัตกรรมเกษตร โดยการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัยต่าง ๆ เข้ากับเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูก เพิ่มผลผลิต และเพิ่มคุณภาพของผลผลิต โดยใช้ข้อมูลพืช สภาพแวดล้อมจากฟาร์ม และฐานข้อมูลด้านการเกษตร ที่เชื่อมโยงถึงกันเป็นเครือข่ายมาประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยตัดสินใจปรับปัจจัยการผลิต และการดูแลรักษาต้นพืชอย่างพอเหมาะ รวมถึงการจัดการผลผลิตเกษตรหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อคงคุณภาพไว้ให้มากที่สุด

ประเทศไทยเป็นฐานการผลิต ผลผลิตเกษตรที่สำคัญของโลก แต่ด้วยเกษตรกรแบบดั้งเดิมที่ให้ผลผลิตต่ำ ทำให้เกษตรกรของไทยยังคงมีสภาพความเป็นอยู่ที่ยากจน ขณะเดียวกันจำนวนประชากรที่สูงขึ้น ชุมชนเมืองที่ขยายตัว พื้นที่เพาะปลูกที่ลดลง สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงจากปัญหาโลกร้อน รวมทั้งความต้องการผลผลิตเกษตรเพื่อแปลงเป็นพลังงานที่สูงขึ้น ทำให้เกษตรกรแบบดั้งเดิมยังไม่สามารถให้ผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการได้ และความพยายามในการเพิ่มผลผลิตด้วยวิธีเดิม ๆ กลับทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ จากการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น

นอกจากนี้ ผลผลิตเกษตรจำนวนมากยังคงสูญเสียไปตั้งแต่เก็บเกี่ยวตลอดเส้นทางไปสู่ผู้บริโภคหรือสู่กระบวนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่ไม่ดีพอ นวัตกรรมเกษตรจึงเป็นศาสตร์ที่จะเข้ามาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย เกษตรกรรมแบบแม่นยำสูงหรือฟาร์มอัจฉริยะ เกษตรกรรมในเมือง และเกษตรกรรมแบบยั่งยืน รวมไปถึงการจัดการผลผลิตเกษตรแบบครบวงจร นวัตกรรมเกษตรจึงเป็นเกษตรกรรมยุคใหม่ที่จะมีบทบาทมากขึ้น และถือว่าเป็นเกษตรกรรมของอนาคตอย่างแท้จริง นวัตกรรมเกษตรจะเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยแก้ปัญหาของเกษตรกรไทยให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และจะส่งเสริมให้ประเทศไทยยังคงเป็นฐานการผลิตสำคัญของผลผลิตเกษตรของโลกต่อไป



ผู้ว่าหนองคายดัน ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม สร้างอาชีพ-รายได้

นายมนต์สิทธิ์ ไพศาลธนวัฒน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ได้เป็นประธานในโครงการผู้ว่าพาไปเยี่ยมประจำปี 2565 ครั้งที่ 8 ที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใน จ.หนองคาย จัดขึ้น โดยครั้งนี้ได้เยี่ยมชมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การสาวไหม และชมการผลิตผ้าไหมที่ศาลากลางบ้านแบง หมู่ 2 ต.หนองหลวง อ.เฝ้าไร่ จ.หนองคาย

โดยปัจจุบัน จ.หนองคาย มีผู้ประกอบการอาชีพปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทั้งสิ้น 160 ครัวเรือน มีพื้นที่ปลูกหม่อน 76 ไร่ และการทอผ้า 5,500 เมตรต่อปี ราคาเฉลี่ยเมตรละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่า 5,500,000 บาทต่อปี ซึ่งอาชีพหม่อนไหมนั้นเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ในระยะเวลายั่งยืน ในปัจจุบันสามารถทำได้

หลากหลายรูปแบบ เช่น การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การเลี้ยงไหมขายรังสด การทอผ้าไหม การปลูกหม่อนขายใบ การปลูกหม่อนผลสดเพื่อแปรรูปและอื่นๆ ที่สามารถทำได้ทุกเพศทุกวัย และในทุกสถานการณ์ แม้แต่ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยเฉพาะปัจจุบันประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยมากขึ้น อาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การทอผ้าไหม จะเป็นทางเลือกหนึ่งที่สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

สำหรับ อ.เฝ้าไร่ จ.หนองคาย เป็นพื้นที่ที่มีการประกอบอาชีพหม่อนไหมมากที่สุด เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญ โดยเฉพาะด้านการทอผ้า เช่น ลายประจำจังหวัด ลายขอนารี และผ้ามัดหมี่อื่นๆ ซึ่งกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทอผ้าไหมบ้านแบง นับเป็นกลุ่มที่มีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและทอผ้ามาเป็นเวลานานอย่างต่อเนื่อง