



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 31 มกราคม 2567

เรื่อง	สื่อ
1. 'ธรรมนัส'นำตรวจ ด่านนำเข้าสินค้าฯ จับมือกรมศุลกากร ยันขั้นตอนโปร่งใส	แนวหน้า
2. รมว.เกษตรฯปล่อยขบวนรถไฟส่งสินค้าเกษตรไปประเทศจีน	แนวหน้า
3. ปลดล็อกประมงพื้นบ้าน	ไทยรัฐ
4. สก๊อปพิเศษ: มกอช. จับมือ ตลาดไท - FAO สร้างการผลิต การค้าสินค้าเกษตร...	สยามรัฐ
5. อุดรดีตย์ส่งเสริมเกษตรกรเรียนรู้เทคโนโลยี	เดลินิวส์
6. คอลัมน์: Smart EEC: ยกระดับบริหารน้ำอัจฉริยะ	กรุงเทพธุรกิจ
7. งานเกษตรอีสาน ม.ขอนแก่นเกินคาด	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
8. คอลัมน์: Sustainable Talk: 'เอลนีโญ' ทำเกษตรกร 'หนี้ท่วม'	เดลินิวส์
9. ชาวไร่ตบเท้าจี้"กอน."เร่งถก3เรื่องด่วน สสำรวจราคาน้ำตาลใหม่-ป้องกันขาดแคลน	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
11. ดันสินค้า GI เชียงราย	สยามรัฐ
12. กรมวิชาการฯใช้เทคโนโลยี ระบบให้น้ำทุเรียนพลังแสงอาทิตย์	แนวหน้า

'ธรรมนัส' นำตรวจ ด่านนำเข้าสินค้า จับมือกรมศุลกากร ยกระดับตอนโปร่งใส

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีและ
สหกรณ์ กล่าวภายหลังนำทีมพยานา
ราช ลงพื้นที่ติดตามการตรวจสอบสินค้า
เกษตรนำเข้า ทั้งด้านพืช ประมง และ
ปศุสัตว์ ที่ศูนย์เอกซเรย์และเทคโนโลยี
ศุลกากร สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลม
ฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ว่าได้ร่วมกับ
ผวจ.ชลบุรี นายอำเภอแหลมฉบัง และ
กรมศุลกากร บูรณาการเข้าตรวจตู้
คอนเทนเนอร์สินค้าเกษตรคงค้างที่เกิน
กว่า 45 วัน หลังจากที่กรมศุลกากร แจง
ผู้ประกอบการให้ยื่นเอกสารการเสียภาษี
และสำแดงรายการสินค้าใน 25 ตู้ จาก
ทั้งหมด 95 ตู้ ซึ่งตรวจไปแล้ว 70 ตู้
โดยรับรายงานจากกรมศุลกากรว่าเป็น

ตู้ตกค้างและสำแดงรายการไม่ตรงตาม
ความเป็นจริง

อย่างไรก็ดี จากนี้กรมศุลกากร
จะดำเนินการส่งหนังสือไปยังหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ตามประเภท
สินค้าที่ตรวจพบเพื่อรับมอบตู้ดังกล่าวไป
ทำลาย สำหรับ 20 ตู้ ที่ไม่สามารถเปิด
ตรวจได้เนื่องจากต้องขนย้ายลงมาจากที่
สูง ได้มอบหมายให้อธิบดีทั้ง 3 หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการเปิดตู้ตรวจสอบ
และรายงานความคืบหน้าต่อไป

รมว.เกษตรฯ กล่าวอีกว่า
มาตรการจากนี้ ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กับการนำเข้าสินค้าเกษตรทั้งหมด จะ
ร่วมบูรณาการดำเนินงานร่วมกัน โดย
จะมีการลงนาม MOU เพื่อให้เกิดการ
ดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ ปิดช่องโหว่
และจัดขบวนการนำเข้าสินค้าเกษตรผิด
กฎหมายให้สิ้นซาก ขณะเดียวกัน ได้
ประสานความร่วมมือกับกรมสอบสวน
คดีพิเศษ (DSI) ดำเนินการขยายผล
ไปจนถึงต้นตอของขบวนการ

รมว.เกษตรปล่อยขบวนรถไฟส่งสินค้าเกษตรไปประเทศจีน

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.เกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังปล่อยขบวนรถไฟเที่ยวปฐมฤกษ์ เพื่อส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรไปยังนครเฉิงตู สาธารณรัฐประชาชนจีน สหพันธ์รัฐรัสเซีย และสหภาพยุโรป ที่สถานีรถไฟมาตาศุดจ.ระยอง โดยมีผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมเป็นสักขีพยาน ว่าการขยายตลาดสินค้าเกษตรในต่างประเทศ เป็นการช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรเพิ่มโอกาสทางการค้า ขยายช่องทางจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งส่งเสริมให้สินค้าเกษตรไทยสามารถเข้าสู่ตลาดการค้าต่างประเทศได้มากขึ้น

ขบวนรถไฟเที่ยวปฐมฤกษ์นี้ถือเป็นการส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรจากประเทศไทยไปยังนครเฉิงตู ซึ่งจะช่วยขยายตลาดส่งออกสินค้าเกษตรและสินค้าอุปโภคบริโภค ผ่านระบบการขนส่งทางรางที่รวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายมากกว่าการขนส่งทางเรือ โดยเป็นความร่วมมือระหว่างองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) กรมส่งเสริมสหกรณ์กับภาคเอกชน ได้แก่ บริษัท Global Multimodal Logistics (GML) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. ที่ดำเนินธุรกิจด้านโลจิสติกส์ครบวงจร และบริษัท แพน-เอเชีย ซิลด์โรด จำกัด (PAS) ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจขนส่งสินค้าผ่านระบบราง มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนภารกิจกระทรวงเกษตรฯ ยกระดับเศรษฐกิจของประเทศ โดยจะส่งสินค้าเกษตรผ่านระบบการขนส่งทางรถไฟไทย-จีน

● กรม.อนุมัติแก้ พ.ร.ก.-ไม่มีโทษริบเรือ

ปลดล็อกประมงพื้นบ้าน

นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรีและ รว.คลัง เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (กรม.) ได้เห็นชอบในหลักการร่าง พ.ร.บ.แก้ไข พ.ร.ก.ประมงเพิ่มเติม โดยที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงการต่างประเทศเห็นว่าไม่ขัดแย้งกับหลักการของการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU Fishing) โดยขั้นตอนต่อไปจะส่งให้คณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจสอบร่าง พ.ร.บ.ฉบับดังกล่าว ใช้เวลาประมาณ 1 เดือน ก่อนนำกลับเข้าสู่ ครม.อีกครั้ง จากนั้นจะเสนอเข้าสู่ที่ประชุมรัฐสภาต่อไป

นายชัย วัชรรงค์ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรีกล่าวว่าการแก้ไข ร่าง พ.ร.บ. แก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.ก. การประมง พ.ศ. 2558 ดังกล่าวเพื่อต้องการช่วยเหลือประมงพื้นบ้านชายฝั่งใน 20 จังหวัด ที่มีอยู่กว่า 600,000 กว่าครัวเรือน และได้รับผลกระทบอย่างมาก และต้องเลิกอาชีพไป จาก พ.ร.ก.ปี 2558 ดังกล่าวที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อปี 2560 ซึ่งเมื่อ 8-9 ปีก่อนต้องการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU Fishing) ของประเทศคู่ค้า และได้เอาผิดทั้งประมงพาณิชย์ นอกน่านน้ำและประมงพื้นบ้านชายฝั่งทั้งหมด โดยไม่ได้แยกประมงพื้นบ้านออกมา

“รัฐบาลชุดนี้เห็นว่าควรช่วยลดผลกระทบกับประมงพื้นบ้าน และเน้นการรักษาสมดุล สาระสำคัญที่เปลี่ยนไปจากเดิม ต่อไปการเปิดให้ขึ้นทะเบียนประมงพื้นบ้านจะเปิดให้คนไทย เท่านั้น และให้ยกเลิกโทษการริบเรือของประมงพื้นบ้าน โทษอย่างมากจะแค่ริบใบอนุญาตจะลงโทษเฉพาะเรือลำที่ทำผิดเท่านั้น และให้สามารถโอนใบอนุญาตให้กับทายาทได้สำหรับเรือ ขนาด 10 ตันกรอส และต้องรายงานสถิติประมงให้ทัน 31 ธ.ค.ของปีถัดไป”.

มกอช. จับมือ ตลาดไท - FAO

สร้างการผลิต การค้าสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย



สก๊อปพิเศษ

👁️ ทีมข่าวภูมิภาค

นายพิศาล พงศาพิชณ์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) พร้อมด้วย นายประดิษฐ์ ภัทรประสิทธิ์ ประธานบริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด ร่วมด้วยคณะของ มกอช. และตลาดไท ให้การต้อนรับนายอู๋ ตงหยู (H.E. Mr. QU Dongyu) ผู้อำนวยการใหญ่องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และคณะ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมตลาดไท และประชุมหารือความร่วมมือในการผลักดันส่งเสริมการสร้างความปลอดภัย ความมั่นคงและความยั่งยืนทางอาหาร ณ อาคารสำนักงานบริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

นายพิศาล พงศาพิชณ์ กล่าวว่า มกอช. ได้รายงานกับคณะ FAO ถึงการบูรณาการขับเคลื่อนการจัดการสำหรับตลาดกลางสินค้าเกษตร โดย มกอช. ร่วมกับสมาคมการค้าตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตรไทย (TAWMA) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการส่งเสริมและสนับสนุนการนำมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ไปปฏิบัติใช้สำหรับตลาดกลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 ซึ่งได้ดำเนินการมาแล้ว 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

(Standards Operating Procedure: SOP) เรื่อง การนำมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ผักและผลไม้สด มาประยุกต์ใช้สำหรับตลาดกลาง และมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การจัดการสำหรับตลาดกลางสินค้าเกษตร (มกษ.9069-2566) ไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติทางการค้า และระยะที่ 2 การพัฒนาต้นแบบการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้ในตลาดกลาง

อีกทั้งเตรียมการและวางแผนสำหรับการดำเนินงานในระยะที่ 3 คือเตรียมความ



พร้อมระบบการตรวจสอบรับรองตามมาตรฐานคุณภาพ นอกจากนี้ ประเทศไทยโดยตลาดไทจะเป็นเจ้าภาพจัดงานสมาคมตลาดค้าส่งโลก (World Union of Wholesale Markets: WUWM) เพื่อแสวงหาความร่วมมือและสนับสนุนผลักดันการผลิตสินค้าและการค้าให้เกิดความปลอดภัยทางอาหาร (Food Safety) ความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (Sustainable) ให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่น

ต่อผู้ค้าและผู้บริโภค ระหว่างวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2567 โดยเรียนเชิญนายอู๋ ตงหยู (H.E. Mr. QU Dongyu) ผู้อำนวยการใหญ่องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เป็นเกียรติกล่าวปาฐกถา และเชิญกระทรวงเกษตรและสหกรณ์พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานดังกล่าว

การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร การจัดการสำหรับตลาดกลางสินค้าเกษตร (มกษ.9069-2566) เพื่อให้มีการพัฒนาเกณฑ์คุณภาพและมาตรการควบคุมความปลอดภัยด้านอาหารของสินค้าเกษตรในช่วงต้นของห่วงโซ่อุปทาน โดยมาตรฐานดังกล่าวให้ข้อกำหนดการจัดการสำหรับตลาดกลางสินค้าเกษตรด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

เพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบคุณภาพตามขอบข่ายที่กำหนดไว้ กรณีที่มีการกำหนดชนิดสินค้าเกษตรที่ต้องเป็นไปตามคุณภาพที่ตลาดกลางสินค้าเกษตรกำหนดไว้ต้องมีวิธีการจัดการดูแลคุณภาพสินค้าเกษตรเพื่อให้สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ตามที่กำหนด และมีการกำหนดมาตรการควบคุมความปลอดภัยด้านอาหารบนพื้นฐานการวิเคราะห์อันตรายและควบคุมกระบวนการให้เป็นไปตามที่กำหนดสำหรับพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่เฉพาะที่ได้รับรอง รวมทั้งให้ข้อมูลผู้

บริโภคเกี่ยวกับสินค้าเกษตรให้ผู้ซื้อสามารถตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าเกษตรเพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยด้านอาหารและการจัดการซื้อ ร้องเรียนมกษ.9069-2566 ครอบคลุมข้อกำหนดการจัดการสำหรับตลาดกลางสินค้าเกษตรด้านคุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหาร และพืชสมุนไพร แต่ไม่ครอบคลุมตลาดกลางสินค้าเกษตรประเภทตลาดข้าวและพืชไร่ตามระเบียบกรมการค้าภายในว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2554

ทั้งนี้ ตลาดกลางสินค้าเกษตร (Agricultural Wholesale Market) หมายถึง สถานที่สำหรับซื้อหรือขายส่งสินค้าเกษตรในลักษณะสดหรือผ่านการจัดเตรียมเบื้องต้น (เช่น ตากแห้ง ตัดแต่ง ต้ม) ให้กับผู้ค้าส่ง ผู้ค้าปลีก ผู้ประกอบการ และผู้บริโภค ซึ่งมีข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามนี้ 1. การจัดการระบบคุณภาพของตลาดกลางสินค้าเกษตร 2. ความมุ่งมั่นของฝ่ายบริหารต่อความปลอดภัยด้านอาหาร 3. การจัดการคุณภาพสินค้าเกษตร 4. การจัดการความปลอดภัยด้านอาหารของสินค้าเกษตร 5. การจัดการสินค้าเกษตรที่อยู่ภายใต้มาตรฐานบังคับ 6. สถานที่ 7. สิ่งอำนวยความสะดวก 8. การจัดการเครื่องมือ อุปกรณ์ 9. การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด 10. การควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้อ 11. การจัดการของเสีย 12. สัญลักษณ์ส่วนบุคคล 13. การให้ข้อมูลผู้ซื้อ และ 14. บันทึกข้อมูล

“มกอช. ได้มีการจัดทำมาตรฐานสินค้าที่เป็นมาตรฐานทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับผัก ผลไม้ ผักและผลไม้แห้ง เครื่องเทศ เห็ด พืชสมุนไพร ข้าว ธัญพืช ถั่ว และพืชเครื่องต้ม สามารถตรวจสอบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้จากเว็บไซต์ www.acfs.go.th รายชื่อมาตรฐานสินค้าเกษตรที่ประกาศแล้ว ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2566” เลขาธิการ กล่าว

ยุทธศาสตร์ส่งเสริมเกษตรกรเรียนรู้เทคโนโลยี

นางพรทิพย์ ศรีสมโภชน์ เกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ กล่าวว่า การจัดงานวัน Field day ได้นำเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 4 สถานี ให้เกษตรกรได้เรียนรู้ ประกอบด้วย สถานีการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร, สถานีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร, สถานีการลดต้นทุนการผลิต และสถานีการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร นอกจากนี้ ยังมีบริการด้านการเกษตรในรูปแบบนิทรรศการจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

กลุ่มส่งเสริมอาชีพ Smart Farmer/Young Smart Farmer และสาธิตการโคกกลบตอซึ่งในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาการเผาในพื้นที่การเกษตร ปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตจากเดิมสู่การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนระบบการปลูกพืชเพื่อแก้ไขปัญหาการเผาอย่างยั่งยืน สนับสนุนการขับเคลื่อน BCG Model ภาคการเกษตร ซึ่งครอบคลุมทั้งต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

ด้าน นายศิริวัฒน์ บุญผาเจริญ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ กล่าวว่า กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) เป็นส่วน



สำคัญที่จะช่วยเตรียมความพร้อมของพี่น้องเกษตรกรก่อนเข้าสู่การเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ โดยให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการวางแผนการผลิต การเข้าถึงปัจจัยการผลิต บริหารจัดการความเสี่ยงและสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร ซึ่งหากสามารถทำให้เกษตรกรนำองค์ความรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ไปประยุกต์ใช้ จะทำให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้เป็นอย่างดี.



ยกระดับบริหารน้ำอัจฉริยะ สู่ยุค 'Decarbonization' ภาคเกษตร

กรุงเทพธุรกิจ
Smart EEC
ปราโมทย์ วัฒนานุสา
ศูนย์วิจัย Krungthai COMPASS

ความต้องการใช้น้ำของไทย ส่วนใหญ่อยู่ในภาคเกษตรสูงถึง 77% ของการใช้น้ำในแต่ละปี ซึ่งเป็นการใช้น้ำสำหรับการเพาะปลูกพืชเป็นหลัก
ในปัจจุบัน นอกจากข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งน้ำและระบบชลประทาน เพื่อทำการเกษตรอย่างเป็นระบบ ส่งผล

ให้การควบคุมคุณภาพผลผลิตเกษตรทำได้ยาก และส่งผลกระทบต่อผลผลิตภาพในภาคเกษตรแล้ว กิจกรรมการจัดการน้ำของภาคเกษตรไทยยังมีสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกถึง 36% ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดในภาคเกษตรด้วย

การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นเรื่องสำคัญ เนื่องจาก EEC เป็นอีกหนึ่งพื้นที่ที่มีความต้องการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรมและการเพาะปลูกในระดับสูง โดยเฉพาะการเพาะปลูกสินค้าเกษตรสำคัญ เช่น ทูเรียน มังคุด สมุนไพร นอกจากนี้รัฐยังมีแผนพัฒนาการเกษตรของ EEC โดยตั้งเป้าหมายเพิ่มรายได้หนึ่งเท่าตัวภายในปี 2580 ซึ่งเทียบเท่ากับรายได้ภาคอุตสาหกรรมและบริการ ประกอบกับภัยแล้งที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ทำให้การขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรมีแนวโน้มสูงขึ้น

Climate Smart Water Management Solutions หรือการบริหารจัดการน้ำแบบอัจฉริยะ เป็นหนึ่งในแนวทางการบริหารจัดการน้ำที่น่าสนใจ จากงานศึกษาเรื่อง Aggregate effect of the intended nationally determined contributions ของ UN ซึ่งว่าการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพเป็นกิจกรรมสำคัญที่ทำให้ประเทศต่างๆ สามารถบรรลุแผนการมีส่วนร่วมของประเทศในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งแนวทางดังกล่าวนอกจากจะช่วยรับมือกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว ยังช่วยยกระดับผลิตภาพภาคเกษตรให้สูงขึ้น และเปลี่ยนผ่านไปสู่แนวทางสีเขียวได้

Krungthai COMPASS ประเมินว่า การยกระดับการบริหารจัดการน้ำแบบอัจฉริยะตามหลัก 4R โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตร ต้องใช้เงินลงทุนราว 5.1 หมื่นล้านบาทต่อปี แต่ยังคงต่ำกว่ามูลค่าความเสียหายของผลผลิตภาคเกษตรไทยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่คาดการณ์ราว 8.3 หมื่นล้านบาทต่อปี

โดยแนวทาง 4R ได้แก่ 1.Recreate

การผลิตน้ำขึ้นมาใหม่เช่นเทคโนโลยีการผลิตน้ำจากอากาศ 2.Renewableการใช้ทรัพยากรน้ำแบบหมุนเวียน ด้วยการบำบัดทางชีวภาพ 3.Replace การใช้พลังงานหมุนเวียนทดแทนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เช่นเทคโนโลยีเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และ 4.Reduce ลดการใช้น้ำ เช่น เทคโนโลยี IoT และการทำนาเปียกสลับแห้ง

การบริหารจัดการน้ำควรเป็นวาระเร่งด่วนของไทยที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันเพื่อขับเคลื่อนให้ภาคเกษตรไทยเติบโตอย่างยั่งยืน โดยภาครัฐต้องเป็นแกนหลักในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำและระบบชลประทาน เพื่อให้การเข้าถึงแหล่งน้ำและระบบชลประทานสำหรับการทำการเกษตรทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้การสร้างร่วมมือกันตลอดห่วงโซ่ ตั้งแต่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และสถาบันวิจัยฯ เพื่อใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างเต็มที่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มผลิตภาพภาคเกษตรและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคเกษตรไทยได้อย่างยั่งยืน



งานเกษตรอีสาน ม.ขอนแก่นเกินคาด คนทะลักเกินครึ่งแสน/วัน ทำเงินสะพัดร่วมพันล้าน

ศูนย์ข่าวขอนแก่น - ประชาชนเรือนแสนแห่ชมงานวันเกษตรภาคอีสาน มข. เผยการจัดงานปีก่อน ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจภาคเกษตรนับพันล้านบาท ยอดคนชมงานมากกว่าวันละ 50,000 คน ทั้งเกิดการใช้จ่ายภายในงาน ขณะที่หน่วยงานรัฐและเอกชน นำนิทรรศการด้านการเกษตรร่วมเปิดบูทโชว์คึกคัก

การจัดงานวันเกษตรภาคอีสานประจำปี 2567 จัดโดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับหน่วยงานราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนร่วมเป็นพันธมิตรจัดงานกว่า 40 หน่วยงาน โดยปีนี้จัดภายใต้คำขวัญ "เกษตรอีสาน สรรค์สร้างนวัตกรรม นำคุณค่าสู่สากล" ระหว่างวันที่ 26 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2567 ซึ่งได้รับความสนใจประชาชนมาร่วมชมงาน จับจ่ายซื้อสินค้าเกษตรกันอย่างคึกคัก โดยเฉพาะช่วงวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ มีประชาชนเดินทางมาร่วมชมงานมากเป็นพิเศษ รศ.นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น เปิดเผยว่า งานวันเกษตรภาคอีสาน กำหนดจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 26 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2567 ณ อุทยานเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรสู่ชุมชน ปีนี้ยังเป็นปีที่ 32 ของการจัดงานและยังเป็นการเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการก่อตั้งคณะเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น

การจัดงานวันเกษตรภาคอีสาน ถือเป็นกิจกรรมใหญ่อีกกิจกรรมหนึ่งของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัดได้เป็นอย่างดีโดยเฉพาะในภาคการเกษตร โดยมุ่งเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ได้จากการฝึกงานของนักศึกษาภาคคณะเกษตรศาสตร์และเกษตรกรในท้องถิ่น" การจัดงานเมื่อปี 2566 ที่ผ่านมาจะมีประชาชนเข้าเที่ยวชมงานรวมกว่า 560,000 คน หรือโดยเฉลี่ยวันละ 56,000 คน และมีเงินหมุนเวียนภายในงานมากกว่า 500-600 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าปีนี้จะมียอดการเข้าชมงานเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา



ด้าน รศ.ดร.ภาณุพล หงษ์ภักดี รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กล่าวว่า การจัดนิทรรศการในครั้งนี้เป็นการนำเสนอการเดินทางตั้งแต่จุดเริ่มต้นของคณะเกษตรศาสตร์ ที่เป็นคณะแรกของมหาวิทยาลัยขอนแก่น นอกจากนี้ยังคัดเลือกผลงานที่โดดเด่นจาก 8 สาขาวิชาเอก ได้แก่ ภูมิวิทยาและโรคพืชวิทยา ปรุพืศาสตร์และสิ่งแวดล้อม พืชสวน พืชไร่ การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เศรษฐศาสตร์การเกษตร ประมง และสัตวศาสตร์

ผลงานที่นำมาจัดนิทรรศการในครั้งนี้ เป็นงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้ที่โดดเด่น มีการนำไปใช้งาน

จริง อาทิ นิทรรศการจากสาขาพืชสวน พืชไร่น้ำที่นำเสนอพันธุ์ข้าว KKU 60 KKU 61 มันสำปะหลังที่มีการปรับปรุงพันธุ์ พืชสวน มีการแสดง ไม้ดอก ไม้ผล การบริหารจัดการการให้น้ำพืชมูลค่าสูงผ่านแอปพลิเคชันอย่างแม่นยำ เทคโนโลยีการให้แสงเร่งการออกดอกนอกฤดู พืชผักที่ปรับปรุงพันธุ์ อย่างพริก bushy hot ที่ได้ทุลเกล้าถวายสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของต้นโสมไทย กระชาย ทำให้ได้ต้นจำนวนมาก ปลอดภัย ต้นแข็งแรงเหมือนต้นแม่

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีการนำไก่พื้นเมือง อย่าง ไก่ KKU1 หรือ ไก่ 3 โลว์ (Low-Uric Low-fat Low Cholesterol) เนื้อนุ่มเหนียว รสชาติอร่อยมาแสดง รวมถึงการนำเสนออาหารสัตว์ที่คิดค้นจากสมุนไพรพื้นบ้าน ซึ่งเป็นการเปลี่ยนสูตรอาหาร สามารถลดต้นทุนการผลิต และเมื่อสัตว์เลี้ยงกินเข้าไป การขับถ่ายยังมีปริมาณก๊าซมีเทนที่ลดลง ช่วยลดปัญหาการปล่อยก๊าซมีเทนจากอุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์

นอกจากนี้ ยังมีความรู้จากสาขาอารักขาพืช ที่ใช้ชีวพันธุ์ในการดูแลพืช ใช้เชื้อจุลินทรีย์ฆ่าเชื้อในพืช ทำให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยลดการใช้สารเคมี ฉะนั้นการจัดนิทรรศการครั้งนี้จึงเหมาะสำหรับเกษตรกร รวมไปถึงผู้ที่สนใจทั่วไป เพราะนอกจากจะได้ความรู้แล้ว เทคโนโลยีนวัตกรรมต่างๆ ยังจะช่วยสร้างความคิดใหม่ที่จะนำไปใช้พัฒนาด้านการเกษตรระดับครัวเรือน จนไปถึงระดับอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ ภายในงานมีกิจกรรมมากมาย ทั้งการเสวนาและฝึกอบรมอาชีพทางด้านการเกษตร, การประกวดและแข่งขันภูมิปัญญาชาวบ้าน, การแข่งขันตอบปัญหาด้านการเกษตร การประชุมวิชาการเกษตร การจัดแสดงปลาสวยงาม การแข่งขันจับปลาไหล การประกวดสัตว์ชนิดต่างๆ และนิทรรศการแสดงผลงานนวัตกรรมเกษตรร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รวมถึงการประกวดกระบือฯพื้นเมืองไทย การแข่งขันประลองไก่แก่ง 3 รุ่น จากชมรมผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง การแข่งขันคล้องโค ล้มโค และกิจกรรมใหม่กับการแข่งขันลาบชิงแชมป์ ชมแปลงพืชพันธุ์ไม้ดอกเมืองหนาว (KKU Smart Flower Farm) พร้อมบริการนำเที่ยวโดยนักศึกษา

ทั้งนี้ ยังมีการจัดแสดงสินค้าชุมชนจากทั่วทุกภาคของประเทศ (OTOP) การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของดี 20 จังหวัดภาคอีสาน การจัดแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมความก้าวหน้าเครื่องจักรกลการเกษตรทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ การจัดแสดงผลงานทางด้านพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ชนิดต่างๆ การจำหน่ายพันธุ์ไม้หายากหลากหลายชนิดและการประกวดร้องเพลงลูกทุ่งเกษตรอีสาน ครั้งที่ 11 และการประกวดวงดนตรี Aggie Music ครั้งที่ 5.

เกษตรกร	จำนวนครัวเรือนที่ ยื่นมือ (ครัวเรือน)	มูลค่าคงเหลือ (ล้านบาท)	มูลค่า เอลนีโญ (ล้านบาท)	งบจาก รัฐบาล (%)	มูลค่าคงเหลือ (บาท)
ข้าว	2,745,847	766,091	216,700	7.0	298,530
ยางพารา	893,826	216,700	216,700		271,700
ปาล์ม	183,251	45,200	45,200		263,055
มันสำปะหลัง	479,799	119,900	119,900		255,750
ทุเรียน	19,214	2,300	2,300		134,520

SUSTAINABLE DAILY
'เอลนีโญ' ทำเกษตรกรหนักท่วม
หน้า 9

'เอลนีโญ' ทำเกษตรกร 'หนักท่วม'



ภาวะโลกร้อนที่รุนแรงเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงตามไปด้วย โดยเฉพาะอุณหภูมิที่สูงขึ้น ตลอดระยะเวลา 50 ปีที่ผ่านมา อุณหภูมิโลกเพิ่มอย่างต่อเนื่อง คาดการณ์ว่า ตั้งแต่ปี 2568-2575 เป็นต้นไป อุณหภูมิโลกจะเพิ่มขึ้นจาก 0.8 องศาเซลเซียส เป็น 1.2 องศาเซลเซียส ส่งผลกระทบอย่างมากบนโลก รวมถึงประเทศไทยด้วย



7 ข้อเสนอทางแก้ "เร่งด่วน"

1. พลิกต้น "Smart Water" ใช้เทคโนโลยีให้น้ำน้อยดินชุ่มชื้น
2. โครงการ "1 แหล่งน้ำ 1 เกษตรกร"
3. ตั้ง "คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำรายพืชเศรษฐกิจ"
4. จัดทำ "บัญชีน้ำ" แต่ละปีต้องใช้น้ำเท่าไร
5. เกษตรกรจัดสรรพื้นที่ "บ่อน้ำอนาคต"
6. น้ำมันราคาถูกเพื่อเกษตรกร ลดราคาแพงโซลาร์เซลล์
7. รางวัล "เกษตรกรน้ำแห่งชาติ"

ในมุมมองของประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีพื้นที่การเกษตรเป็นจำนวนมาก หากผลกระทบจากภาวะโลกร้อนขึ้นเรื่อย ย่อมได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เรื่องนี้เอง “รศ.ดร.อัทธ์ พิศาลวานิช” นักวิชาการอิสระ และผู้เชี่ยวชาญเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ที่ปรึกษาบริษัท อินเทลลิเจนท์

รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ (ไออาร์ซี) ได้วิเคราะห์ผลกระทบเอลนีโญ ต่อต้นทุนเกษตรกรพบว่า ปี 2567 การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลกเพิ่มมากกว่า 1 องศาเซลเซียส ส่งผลให้ปริมาณน้ำของไทยในปี 2567 “ลดลง 4,025 ล้านลูกบาศก์เมตร” จากปี

“จากทัศน น้ำฝน อุณหภูมิ ต่อสินค้าเกษตร”

ข้าว ปาล์ม น้ำมัน กุเรียน “3 กลุ่มเสี่ยงผลผลิตลดลงมากที่สุด”

สินค้าเกษตร	จากทัศน	1 %	กระทบต่อปริมาณการผลิต (%)	ปริมาณการผลิตที่ลด (ตัน)*
ข้าว	อุณหภูมิ	เพิ่ม	-0.33	1,041,068
	น้ำฝน	ลดลง	-0.40	1,346,267 1
กุเรียน	อุณหภูมิ	เพิ่ม	-0.18	224,344
	น้ำฝน	ลดลง	-1.04	494,785 3
ยางพารา	อุณหภูมิ	เพิ่ม	-0.15	65,940
	น้ำฝน	ลดลง	-0.31	147,894 5
ปาล์ม น้ำมัน	อุณหภูมิ	เพิ่ม	-0.33	556,920
	น้ำฝน	ลดลง	-0.34	618,800 2
มันสำปะหลัง	อุณหภูมิ	เพิ่ม	-0.08	24,800
	น้ำฝน	ลดลง	-0.16	153,522 4

หมายเหตุ: *ตัวเลขประมาณการ
ที่มา: บริษัท อินเทลลิเจนท์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ (ไออาร์ซี) จำกัด

รายได้ ชาวนากับยาง “ติดลบ” กุเรียนและปาล์มรายได้ลดมากที่สุด

สถานการณ์ปกติ	ชาวนา/เกษตรกร				
	ข้าว*	กุเรียน	ยางพารา	ปาล์ม	มันสำปะหลัง
ต้นทุน (บาท/ตัน)	10,583	28,110	62,410***	3,520	1,877
ต้นทุน (บาท/กก.)	10.6	28.1	62.4	3.5	1.9
ผลผลิต (กก./ไร่)	424	1,330	220	3,099	3,434
ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)	10,208	103,349	51,678	7,893	2,309
ราคาเกษตรกรขายได้ (บาท/กก.)	10.2	103.3	51.7	7.9	2.3
ต้นทุนเฉลี่ย (บาท/ไร่)	4,487	37,386	13,730	10,908	6,446
รายได้เฉลี่ย (บาท/ไร่)	4,328	137,454	11,369	24,460	7,929
เงินเหลือเฉลี่ย (บาท/ไร่)	-159	100,068	-2,361	13,552	1,483
ผลกระทบจากเอลนีโญ**					
รายจ่ายเพิ่มจากกรณีเกิดเอลนีโญ (บาท/ไร่)	507	5,328	437	1,926	529
ผลผลิตลดลง (กก./ไร่)	394	1,169	210	2,899	3,354
ต้นทุนเฉลี่ย (บาท/ไร่)	4,994	42,714	14,167	12,835	6,974
รายได้เฉลี่ย (บาท/ไร่)	4,023	120,840	10,853	22,881	7,743
เงินเหลือเฉลี่ยจากเอลนีโญ (บาท/ไร่)	-971	78,126	-3,315	10,047	769
อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ (%)	-7.0	-12.1	-4.5	-6.5	-2.3

ที่มา: ฐานข้อมูลต้นทุนสินค้าเกษตรปี 2566 หน่วยงาน (ไออาร์ซี) จำกัด
หมายเหตุ: *ข้อมูลจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ปี 2566, **ข้อมูลจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ปี 2566, ***ข้อมูลจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เอลนีโญ ทำ ชาวนา และเกษตรกร “หนี้เพิ่ม”

เกษตรกร	จำนวนครัวเรือนที่เป็นหนี้ (ครัวเรือน)	หนี้ทั้งหมด (ล้านบาท)	หนี้ทั้งหมดจากเอลนีโญ (ใหม่) (ล้านบาท)	หนี้เพิ่มจากเอลนีโญ (%)	หนี้อต่อครัวเรือน (บาท)
ข้าว	2,745,847	766,091	819,718	7.0	1 298,530
ยางพารา	833,826	216,795	226,551	4.5	2 271,700
ปาล์ม	183,251	45,263	48,205	6.5	3 263,055
มันสำปะหลัง	479,799	119,950	122,709	2.3	4 255,750
กุเรียน	19,214	2,306	2,585	12.1	5 134,520

ที่มา: ประเมินโดยบริษัทอินเทลลิเจนท์ รีเสิร์ช คอนซัลแตนท์ (ไออาร์ซี) จำกัด

2566 ทำให้ปริมาณน้ำสำหรับเพื่อใช้ในการเกษตรลดลง เนื่องจากภาคเกษตรกรรมต้องการน้ำมากที่สุดคิดเป็น 80% ของการใช้น้ำทั้งหมดของประเทศ

ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตภาคเกษตร "ที่สูงอยู่แล้ว ยิ่งสูงขึ้นอีก" ชาวนาและเกษตรกรอื่น จะมีชีวิตความเป็นอยู่ยากลำบากมากขึ้นจาก "ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นและรายได้ลดลง" และเมื่อพิจารณาตั้งแต่ปี 2554-2566 ปริมาณน้ำฝนของไทยลดลงเฉลี่ยมากกว่า 20% ต่อปี โดยช่วงปี 2554-2558 ลดลง 27% และช่วงปี 2559-2562 ลดลง 21.7% บริษัท ไออาร์ซี คาดการณ์ว่าในปี 2567 ปริมาณน้ำฝน ลดลง 5-15% เทียบกับปี 2566 ปริมาณน้ำฝนทั้งในไทยและอาเซียนที่ลดลง ได้ส่งผลกระทบต่อผลผลิตข้าวเปลือกในอาเซียนอย่างมาก โดยปี 2567 บริษัทIRC ประเมินว่า ช่วง 30 ปีที่ผ่านมา (2538-2565) ในอาเซียนเกิดภาวะ เอลนีโญ หนัก 2 ครั้ง คือ ช่วงปี 2542-2544 และช่วงปี 2556-2559 แต่ละช่วงทำให้ผลผลิตข้าวเปลือกอาเซียนลดลงอย่างมาก

นอกจากนี้ปี 2567 ผลผลิตข้าวเปลือกไทย "ลดลงมากที่สุด 3.5 ล้านตัน ในปี 2567 และ 5.1 ล้านตันในปี 2568" ตามด้วยผลผลิตข้าวเปลือกของอินโดนีเซีย เวียดนามและเมียนมา ในจำนวน 5 พิษเศรษฐกิจของไทยคือ ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน และมันสำปะหลัง ในปี 2567 หาก "อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1% และปริมาณน้ำฝนลดลง 1%" ทำให้ผลผลิตข้าว ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน ลดลงมากที่สุด โดยปี 2567 คาดว่า ผลผลิตข้าวเปลือกลดลง 1.3 ล้านตัน ปาล์มน้ำมันลดลง 6 แสนตัน และทูเรียนลดลง 4.9 แสนตัน เมื่อปริมาณผลผลิตข้าวเปลือกไทยที่ลดลงในปี 2567

เอลนีโญทำให้ปริมาณการผลิตข้าวเปลือกลดลง ส่งผลทำให้ไทยมีข้าวส่งออกลดลงจาก 8.5 ล้านตัน ปี 2566 เหลือ 7.2 ล้านตันในปี 2567 เป็นอันดับสองของโลก ส่วนทิศทางราคาข้าวไทยในตลาดโลก "แพงสุดในโลก" จากผลผลิตที่ลดลง ส่งผลทำให้สต็อกข้าวของโลกลดลง 4 ปีติดต่อกัน คาดว่าสต็อกข้าวลดลง 1% ทำให้ราคาข้าวโลกเพิ่มขึ้นถึง 4% และราคาข้าวโลกปี 2567 อยู่ที่ 810-870 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน

อย่างไรก็ตามจากผลของ เอลนีโญ ยังทำให้รายได้ต่อไร่ของชาวนาและชาวสวนยางพาราติดลบมากที่สุด คือ ติดลบ 971 บาทต่อไร่ และติดลบ 3,315 บาทต่อไร่ แต่รายได้ของชาวสวนทุเรียนลดลงมากที่สุด 21,932 บาทต่อไร่ และปาล์มน้ำมัน 3,505 บาทต่อไร่ และที่สำคัญกว่านั้น เอลนีโญยังทำครัวเรือนเกษตรกรเป็นหนี้เพิ่มขึ้น โดยครัวเรือนชาวนามีหนี้เพิ่มมากที่สุดอยู่ที่ 298,530 บาทต่อครัวเรือน ตามด้วยยางพารา 271,700 บาทต่อครัวเรือน และปาล์ม มันสำปะหลัง และทุเรียน ตามลำดับ ทำให้หนี้ครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น 8% หรือ 8 หมื่นล้านบาท ทำให้หนี้ครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มในปี 2567 กรณีไม่มีเอลนีโญ ที่ 11.6 ล้านล้านบาท เป็น 11.7 ล้านล้านบาท กรณีมีเอลนีโญ

ดังนั้น ในปี 2567 "น้ำจะเป็นปัญหาใหญ่ของเกษตรกรไทย" ซึ่งรัฐบาลต้องเร่งบริหารจัดการ และหาแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกร "โดยด่วน" เช่น 1.ผลักดันให้เกิดระบบ "Smart Water" โดยใช้เทคโนโลยีใช้น้ำน้อย ทำให้ดินชุ่มชื้น 2.ส่งเสริมให้เกิดโครงการ "1 แหล่งน้ำ 1 เกษตรกร" 3.ตั้ง "คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำรายพืชเศรษฐกิจ" ระหว่างกระทรวงเกษตรฯ กระทรวงทรัพยากรฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ และสำนักงานวิจัยแห่งชาติ เป็นต้น 4.เกษตรกรจัดทำ "บัญชีน้ำ" เพื่อบริหารว่าในแต่ละปีต้องใช้น้ำเท่าไร และต้องหาน้ำเพิ่มอีกเท่าไร เพื่อให้เพียงพอใช้ในแต่ละปี 5.เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจัดสรรพื้นที่เพื่อเก็บน้ำในแต่ละปีสำหรับตนเองและชุมชน "บ่อน้ำขนาดเล็ก" 6.โครงการ "น้ำมันราคาถูกเพื่อเกษตรกร" หรือ "โซลาร์เซลล์เพื่อน้ำ" โดยลดราคาแผงโซลาร์เซลล์เพื่อไม่เพิ่มภาระต้นทุนการเกษตรในการสูบน้ำ 7. รางวัล "เกษตรกรน้ำแห่งชาติ" เพื่อจูงใจให้เกษตรกรดีเด่นที่บริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพดี ใช้น้ำน้อยลง แต่ผลผลิตไม่ลดลง.

จิตวดี เพ็งมาก
sustainabledaily@dailynews.co.th

ชาวไร้ตบเท้าจี้"กอน."เร่งถก3เรื่องด่วน ส้ารวจราคาน้ำตาลใหม่-ป้องขาดแคลน

ผู้จัดการรายวัน360° - ชาวไร้อ้อยตบเท้าหรือ "สออน." เร่งผลักดันวาระเสนอ "กอน." ถกด่วน 3 เรื่องทั้งขอให้ส้ารวจราคาน้ำตาลทรายเพื่อการคำนวณราคาที่เหมาะสมหลังพบประชาชนจ่ายราคาน้ำตาลแพงเกินจริงหวังดึงส่วนเกินมาคำนวณเป็นรายได้ระบบ เร่งเสนอ กรม.ชัดเจนเงินตัดอ้อยสดฤดูหีบปี 66/67 ที่เปิดมา 50 วันแต่ยังไม่ไว้ว และขึ้นค่าธรรมเนียมส่งออกป้องกันน้ำตาลขาดหลังพบอ้อยส่ออุบหนัก

นายวีระศักดิ์ ขวัญเมือง ผู้แทนชาวไร้อ้อยในคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย(กอน.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็วๆนี้ชาวไร้อ้อยได้เข้าหารือกับผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย(สออน.) เพื่อขอให้เร่งผลักดันการประชุมกอน.ใน 3 เรื่องสำคัญในการสนับสนุนระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายให้สอดคล้องกับภาวะปัจจุบันได้แก่ 1. ขอให้ทำการสำรวจราคาน้ำตาลทรายที่พบว่าราคาขายปลีกในประเทศถึงมือประชาชนที่ไม่ใช่ในห้างโมเดิร์นเทรดมีราคาสูงเฉลี่ย 30-32 บาท/กิโลกรัม(กก.) ซึ่งเห็นว่าราคาส่วนเกินดังกล่าวควรนำมาคำนวณเป็นรายได้ของระบบเพิ่มได้

"ราคาน้ำโรงงานน้ำตาลที่กำหนดไว้ราคาน้ำตาลทรายขาวและขาวบริสุทธิ์ที่ 20-21 บาท/กก.นั้น เมื่อย้อนกลับมาเป็นราคาขายปลีกที่ควรควบคุมค่อนข้างสูงเกินไปมาก ดังนั้นฝ่ายรัฐควรพิจารณาถึงความเหมาะสมในเรื่องนี้ว่าควรจะนำส่วนที่เกินจากข้อเท็จจริงมาจัดสรรเป็นรายได้ของระบบแบ่งปันผลประโยชน์เพื่อให้ชาวไร้ได้รับประโยชน์ในส่วนนี้ด้วย" นายวีระศักดิ์กล่าว สำหรับเรื่องที่ 2. คือการให้ กอน.เร่งรัดการพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี(ครม.)เพื่อขอสนับสนุนเงินตัดอ้อยสดในโครงการสนับสนุนเกษตรกรชาวไร้อ้อยตัดอ้อยสดคุณภาพดีเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีแนวทางดำเนินงานในทุกปีที่ผ่านมา โดยชาวไร้อ้อยจะได้รับเงินสนับสนุนตัดอ้อยสดตันละ 120 บาท เนื่องจากการตัดอ้อยสดจำเป็นต้องใช้แรงงานและเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิตปรับตัวสูงขึ้นซึ่งขณะนี้ฤดูกาลผลิตปี 2566/67 ที่อยู่ระหว่างการเปิดหีบมาเกือบครึ่งทางแต่กระทรวงอุตสาหกรรมยังคงขาดความชัดเจนถึงเงินช่วยเหลือ ทั้งที่ในฤดูหีบปีนี้ได้ตั้งเป้าหมายเหลืออ้อยไฟไหม้ไม่เกิน 25% จากกำลังผลิตรวม

เรื่องที่ 3. ขอให้ กอน.เร่งพิจารณาเก็บค่าธรรมเนียมการส่งออกน้ำตาลทรายของไทยเพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำตาลบริโภคในประเทศจากการส่งออกเพิ่มขึ้นเนื่องจากฤดูหีบปี 2566/67 ที่มีการเปิดหีบนับตั้งแต่ 10 ธ.ค.66 จนถึง 28 ม.ค. 67 รวมระยะเวลา 50 วันล่าสุด จากโรงงานน้ำตาล 57 แห่งมีปริมาณอ้อยรวมทั้งทั่วประเทศ 45.21 ล้านตัน ค่าความหวานเฉลี่ย 11.74 ซี.ซี.เอส. และคาดการณ์ว่าจะมีการทยอยปิดหีบในปลาย ก.พ.นี้ และหลายพื้นที่ที่คาดการณ์อ้อยจะหมดช่วงสัปดาห์แรกของเดือนมีนาคม 67 ดังนั้นภาพรวมปริมาณอ้อยหีบปีนี้จะค่อนข้างต่ำประมาณ 70 ล้านตันบวกกลับเล็กน้อยซึ่งจะส่งผลต่อปริมาณน้ำตาลทรายที่ลดลง "ขณะนี้กำลังประเมินตัวเลขปริมาณน้ำตาลทรายอีกครั้ง ซึ่งดูจากแนวโน้มคงจะต่ำกว่าฤดูหีบที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ 11 ล้านตัน ค่อนข้างแน่นอนแต่จะมากน้อยแค่ไหนคงต้องรอผลอ้อยปิดหีบ และเมื่อมองทิศทางราคาน้ำตาลทรายเป็นตลาดโลกที่ทรงตัวระดับ 24 เซ็นต์ต่อปอนด์ ขณะนี้ก็ถือว่าเป็นราคาที่ยังสูง ทำให้เกิดการส่งออกเพิ่มหากไม่ดูแลไว้อาจเกิดปัญหาตั้งตัว" นายวีระศักดิ์กล่าว.



เกษตรวันนี้.....● เริ่มแล้วงาน “ซ้อป ชิม ริม
ประกาศ @ทำเทียบเรือประมงอ่างศิลา” ดอกไม้ตลาดปลา
กลางทะเลแห่งแรกในไทย ขนทัพอาหารทะเลสด สะอาด
ปลอดภัย งานจัดที่ ทำเทียบเรือประมงอ่างศิลา องค์การสะพาน
ปลา จังหวัดชลบุรี ภายในงานจะมีร้านค้ารวมกว่า 18 ร้าน นำ
สินค้าสดวันมีชีวิต ผลิตภัณฑ์ประมงแปรรูป อาหารทะเลแบบ
สดจากชาวประมงพื้นที่นำมาจำหน่ายมากมาย.....● อีกงานที่
สนามทุ่งศรีเมืองอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี มีงาน “เกษตรแฟร์
2024” (GMS Agri & Food 2024) ในงานมีการแสดงสินค้าและนวัตกรรมจากภาครัฐ
และเอกชน ชูมือของดี 4 ภาค Street Food Truck กว่า 100 ร้านค้า กิจกรรมแสดงพื่อ
พันธุ์ควายสวยงาม และแสนรู้ รวมถึงการแข่งขันอาหาร Udonthani Beef พบกับเซฟ
ชุมพล แจ็งไพร ทั้ง 2 งานจัดถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์.....●

นายกฯหล้าปลื้ม

กาแพดอยซ้าง-ลับปะรดภูแล สู้ตลาดตปท. ดันสินค้า GI เชียงราย

น.ส.กนิษฐา กังสวณิช รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา เปิดเผยว่า ได้นำทีมลงพื้นที่จังหวัดเชียงราย ร่วมพบหารือเกษตรกร กาแพดอยซ้าง พร้อมสร้างโอกาสทางการตลาด ลับปะรดภูแล เชียงราย GI ของเชียงราย เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป ทั้งนี้กรมทรัพย์สินทางปัญญา มีภารกิจสำคัญทั้งด้านการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ด้านรักษาควบคุมคุณภาพ และด้านส่งเสริมการตลาด โดยสำหรับสินค้าที่มีศักยภาพในตลาดต่างประเทศ กรมฯ จะผลักดันให้ได้รับการตรวจรับรองระบบควบคุมตรวจสอบสินค้า GI ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า GI และความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น

“ปัจจุบันจังหวัดเชียงราย มีการขึ้นทะเบียนสินค้า GI ทั้งสิ้น 8 สินค้า ได้แก่ กาแพดอยซ้าง กาแพดอยดุง ชาเชียงราย ลับปะรดภูแลเชียงราย ลับปะรดนางแล เครื่องเคลือบเวียงกาหลง ข้าวกำล้านนา และข้าวเหนียวเขี้ยวเชียงราย ซึ่งล้วนเป็นสินค้าที่มีศักยภาพในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะกาแพดอยซ้างที่ขึ้นทะเบียน GI ในสหภาพยุโรปตั้งแต่ปี 2558 และล่าสุดขึ้นทะเบียน GI ในประเทศญี่ปุ่นเมื่อปี 2566 และที่ผ่านมาสามารถสร้างมูลค่าทั้งในประเทศและต่างประเทศกว่า 38.5 ล้านบาท/ปี โดยครั้งนี้ กรมฯ ได้ลงพื้นที่จังหวัดเชียงราย ร่วมกับหน่วยตรวจรับรอง (Certification Body) ที่ได้รับการรับรองระบบตามมาตรฐานสากลด้านสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หรือมาตรฐาน ISO 17065 :

2012 เพื่อตรวจรับรองระบบควบคุมตรวจสอบสินค้ากาแพดอยซ้างให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในด้านการส่งเสริมการตลาด การรักษาควบคุมคุณภาพสินค้า และการป้องกันการละเมิดให้กับสินค้ากาแพดอยซ้างอีกด้วย”

นอกจากนี้ได้พบหารือคุณอำนาจ ต้นตระกูล ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูก ลับปะรดอำเภอเมืองเชียงราย (สวน ตระกูล) เกี่ยวกับสถานการณ์การจำหน่ายลึบปะรดในปัจจุบัน ซึ่งนอกจากจะเป็นผู้ผลิตลึบปะรดภูแลเชียงรายและลึบปะรดนางแลแล้วยังได้นำสินค้า GI ดังกล่าวไปต่อยอดสร้างโอกาสทางการตลาด และเป็นจุดเริ่มต้นในการเพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปเป็นซอสพริก ลับปะรดภูแล สอดคล้องกับนโยบายของนายณัฏฐ์ ศรีสรรพงศ์ รมช.พาณิชย์ ที่ต้องการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า GI ผ่านการต่อยอดและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ สร้างงานสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลึบปะรดภูแลเชียงรายอย่างยั่งยืนต่อไป

“กรมฯ จะเร่งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ โดยมีตราสัญลักษณ์ GI ไทย เป็นเครื่องยืนยันคุณภาพและมาตรฐานสินค้าจากแหล่งพื้นที่เพาะปลูกโดยตรง โดยผลักดันสินค้าที่ขึ้นทะเบียน GI แล้ว เข้าสู่ระบบควบคุมตรวจสอบคุณภาพสินค้า เพื่อรักษามาตรฐานการผลิตอย่างต่อเนื่อง สำหรับผู้ผลิตผู้ประกอบการ GI ที่สนใจจัดทำระบบควบคุมคุณภาพ”

กรมวิชาการฯ ใช้เทคโนโลยี ระบบให้น้ำทุเรียนพลังแสงอาทิตย์

น.ส.ชนิษฐ์ หว่านณรงค์ ผอ.กลุ่มวิจัยวิศวกรรมผลิตพืช สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า การวิจัยและพัฒนา ระบบให้น้ำทุเรียนพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะ ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรที่ปลูกทุเรียน โดยสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม ได้พัฒนาเทคโนโลยีการให้น้ำสำหรับระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) เพื่อเป็นพลังงานทดแทนทางการเกษตรควบคุมปริมาณการให้น้ำต่อวันตามความต้องการของพืชอย่างแม่นยำ เพราะในปัจจุบันแผงโซลาร์เซลล์มีราคาถูกลง อีกทั้งยังสามารถใช้ในแปลงที่ไม่มีไฟฟ้าเข้าถึง โดยระบบให้น้ำทุเรียนพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะไม่ต้องลงทุนสร้างหอสูงวางถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ และสามารถปรับใช้กับทุกสภาพการดำเนินการทางการเกษตร ถ้าเปลี่ยนชนิดพืชระยะปลูก ภูมิภาค ก็สามารถทำได้ง่าย

รูปแบบเทคโนโลยีนี้ควบคุมการจ่ายน้ำด้วยบอร์ดสมองกลฝังตัว Arduino Mega 2560 และเขียนโปรแกรมควบคุมด้วยภาษา Matlab Simulink เพื่อให้จ่ายต่อการเรียนรู้ และยังคงต้นทุนในการสร้างหอสูงโดยใช้ถังน้ำขนาดเพียง 200 ลิตร ป้อนน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้นไปเก็บไว้ และยังไม่จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่มากเพื่อใช้ในการสูบน้ำจากสระ ช่วยให้เกษตรกรสามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ระบบให้น้ำพลังแสงอาทิตย์อัจฉริยะได้นำไปใช้ควบคุมการให้น้ำแปลงทุเรียนในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

นครราชสีมา ซึ่งปลูกทุเรียน 1 ไร่ 24 ต้น ระยะปลูก 8x9 เมตร สามารถควบคุมการให้น้ำทุเรียนได้อย่างถูกต้อง โดยระบบควบคุมด้วยสมองกลฝังตัวจะควบคุมการทำงานของวาล์วไฟฟ้าให้จ่ายน้ำครั้งละ 50 ลิตร ส่วนจำนวนครั้ง ขึ้นอยู่กับความต้องการน้ำของทุเรียน ในภาคปฏิบัติ ถ้าแสงแดดเพียงพอจะให้น้ำอย่างต่อเนื่อง ถ้าแสงแดดน้อยก็จะหยุดการให้น้ำ และจะกลับมาให้น้ำใหม่เมื่อแสงแดดเพียงพออีกครั้ง การให้น้ำทุเรียนตามความต้องการของทุเรียนในแต่ละวัน จะใช้ข้อมูลจากการทดลองของนักวิชาการของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งจะต่างกันไปตามช่วงอายุของทุเรียน และช่วงพัฒนาการของทุเรียน ตั้งแต่การเตรียมต้นจนการเก็บเกี่ยวและจะต่างกันตามภูมิภาค

“ระบบให้น้ำทุเรียนพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะ เป็นตัวอย่างที่ดีในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแก้ปัญหาการจัดการน้ำในการเกษตร ซึ่งจะส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกทุเรียนมีโอกาสทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกรมวิชาการเกษตร มีแผนการนำระบบให้น้ำทุเรียนพลังงานแสงอาทิตย์ไปใช้ในพื้นที่การเกษตรอื่นๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำและพลังงานในการเกษตรเป็นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับระบบเศรษฐกิจสีเขียว ตามโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน (BCG Economy Model)” ผอ.กลุ่มวิจัยวิศวกรรมผลิตพืช กล่าว