



หน้าแรก / สังคมธุรกิจ



ชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มกระบี่ พลิกฟื้นทำกำไร 104.5 ล้านบาท หลังได้ทุนสนับสนุนช่วยกู้วิกฤต

📅 12 มีนาคม 2569

แชร์

ชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มน้ำมันกระบี่ จำกัด พลิกฟื้นด้วยเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ ปี 68 กลับมาทำกำไร 104.5 ล้านบาท หลังขาดทุนสะสมต่อเนื่องมานานหลายปี



กรมส่งเสริมสหกรณ์ปล่อยกู้ 15 ล้านบาท ฟื้นฟูวิกฤติโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอ่าวลึกของชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มน้ำมันกระบี่ จำกัด หลังขาดทุนต่อเนื่องหลายปี จนมีกำไรปีแรก 104.5 ล้านบาท ส่วนโรงงานปาล์มแห่งที่สอง ในอำเภอคลองท่อม หยุดเดินเครื่องชั่วคราวหลังมีการฟ้องร้องคู่สัญญา เบื้องหน้า นายประวัตินแดงบรรจง รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์เปิดเผยภายหลังลงพื้นที่จ.กระบี่ร่วมกับคณะ นายนเรศ อ่างทิพย์คุณ



รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อรับฟังข้อเสนอและปัญหาของชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มน้ำมันกระบี่ จำกัด เกี่ยวกับปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน การบริหารจัดการตลาด และการรักษาเสถียรภาพราคาปาล์มน้ำมันที่ส่งผลกระทบต่อรายได้ของสมาชิกสหกรณ์ในพื้นที่ เพื่อพิจารณาหาแนวทางสนับสนุนการบริหารจัดการสหกรณ์ให้มีความเข้มแข็ง โปร่งใส และสามารถสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์ชาวสวนปาล์มได้อย่างยั่งยืน นายประวิติกล่าวว่าในปี 2568 ที่ผ่านมา ถือเป็นปีแรกที่ผลประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอ่าวลึก ซึ่งเป็นโรงงานสกัดฯ แห่งแรกของชุมนุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มกระบี่ จำกัด มีกำไร 104.5 ล้านบาท (1 ม.ค-พ.ย.68)



ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อนุมัติเงินปล่อยกู้จากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.) วงเงิน 15 ล้านบาทต่อปี และคิดอัตราดอกเบี้ยต่ำร้อยละ 1 เพื่อให้ชุมชนฯ มีสภาพคล่องและนำไปเป็นเงินทุนหมุนเวียนรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันจากเกษตรกรสมาชิก เพื่อป้อนวัตถุดิบเข้าสู่โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ทำให้ชุมชนฯ สหกรณ์สามารถพลิกฟื้นจากวิกฤติได้ หลังจากที่เคยประสบภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่องในช่วงระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา จากข้อมูลงบกำไรขาดทุนเบื้องต้น ระหว่างวันที่ 1 ม.ค - 30 พ.ย.2568 รวม 11 เดือน ระบุว่าโรงงานสกัดฯ มีรายได้จากธุรกิจการขายและให้บริการสหกรณ์สมาชิก จำนวนเงิน 1,662.5 ล้านบาท หลังหักต้นทุนการขายและให้บริการ จำนวนเงิน 1,506.3 ล้านบาทและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว ทำให้โรงงานสกัดปาล์มของชุมชนฯ กลับมามีกำไรในปี 2568 ประมาณ 104.5 ล้านบาท



“ช่วงที่ผ่านมาผมลงไปดูบ่อยมาก เพื่อหาทางแก้วิกฤติขาดทุนสะสม หลังจากประชุมร่วมกับคณะกรรมการชุมชนฯ จึงได้เสนอแนวทางการดำเนินงาน เริ่มจากแต่งตั้งคณะทำงานติดตามและแก้ไขปัญหาในการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูของชุมชนฯ จากนั้นกรมส่งเสริมสหกรณ์ก็จะสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนจากกพส.วงเงิน 15 ล้านบาท/ปีเพื่อนำไปปรับซื้อผลผลิตปาล์มจากสมาชิกเข้าโรงงานสกัดของชุมชนฯ ปัจจุบันมีสหกรณ์ที่เป็นสมาชิกของชุมชนและเป็นเครือข่ายในพื้นที่ใกล้เคียงส่งผลผลิตปาล์มให้กับโรงงานฯ แห่งนี้ทั้งหมด 21 แห่ง มีผลผลิตรวม 244,475.52 ตัน” นายประวัติ ระบุด้าน นายพรพิพัฒน์ บางพระ ประธานชุมชนสหกรณ์ชาวสวนปาล์มกระบี่ จำกัด กล่าวยอมรับว่า วงเงินกู้จำนวน 15 ล้านบาทต่อปีจากกองทุนพัฒนาสหกรณ์นั้น มีส่วนสำคัญอย่างมากทำให้เกิดสภาพคล่องการรับซื้อผลผลิตปาล์มจากสมาชิกเข้าสู่โรงงารสกัดน้ำมันปาล์มฯ แห่งนี้ หลังจากธ.ก.ส. งดต่อสัญญาปล่อยสินเชื่อ เงินกู้จำนวน 40 ล้านบาท/ปี ให้กับทางชุมชนฯ ส่งผลทำให้โรงงานฯขาดสภาพคล่องในทันที



“โรงงานปาล์มของเราขาดสภาพคล่องอยู่หลายปี ส่วนหนึ่งมาจากสินเชื่อโอดี ธ.ก.ส.ปีละ 40 ล้านบาทไปต่อด้วย ในขณะที่รายได้บางส่วนก็นำไปปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรในโรงงาน โชคดีที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ปล่อยกุดอกเบี้ยต่ำปีละ 15 ล้านบาทสนับสนุนเป็นทุนหมุนเวียนรับซื้อผลผลิตทำให้ช่วยต่อลมหายใจมาได้” ประธานชุมชนุสกรรมชาวกระบี่ จำกัด กล่าวพร้อมระบุว่า ช่วงนี้ผลผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ยังมีน้อย โรงงานยังเดินเครื่องไม่เต็มที่ ซึ่งปกติกำลังการผลิตสูงสุดอยู่ที่ 90 ตันทะลายปาล์ม/ชั่วโมง และขณะนี้อยู่ในระหว่างการซ่อมบำรุงโรงงานบางส่วนเพื่อเตรียมรับผลผลิตรอบใหญ่ในอีก 2 - 3 เดือนข้างหน้า



“ราคาปาล์มวันนี้ขยับขึ้นมาอยู่ที่ 6.90-7.00 บาท/กิโล ช่วงนี้ผลผลิตออกมาน้อย แต่ราคาซื้อขายผลผลิตสวนทางกับราคาขาย ช่วงนี้ราคาขายราคาน้ำมันปาล์มดิบหรือซีพีโอ.อยู่ที่ 34 บาท/กิโล แต่ต้นทุนผลผลิตอยู่ที่ 35 บาทกว่า” นายพรพิพัฒน์ เผย

ประธานชุมชนเกษตรกรฯ ยังกล่าวถึงช่องทางการตลาดว่าทุกวันนี้โรงงานผลิตน้ำมันปาล์มดิบจำหน่ายให้กับลูกค้าทั่วไป ส่วนใหญ่จะเป็นโพรกเกอร์รับซื้อเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้กับโรงงานแปรรูปน้ำมันปาล์ม เนื่องจากโรงงานฯไม่มีรถบรรทุกที่สามารถนำน้ำมันปาล์มดิบไปส่งโรงงานแปรรูปโดยตรง ส่วนการจำหน่ายจะเป็นวันต่อวัน ซื้อขายด้วยเงินสดเท่านั้น “รถมาปีบก่อนจะออกจากตาชั่งต้องจ่ายเงินสดเลย ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นโพรกเกอร์มารับซื้อไปส่งขายต่อโรงงานแปรรูป เพราะเราไม่มีรถที่จะบรรทุกไปเอง เปิดขายแต่ละครั้งจ่ายเป็นเงินสดเท่านั้น โดยจะเปิดขายกับบริษัทที่ให้ราคาสูงสุดในแต่ละครั้ง” นายพรพิพัฒน์ กล่าว



ปัจจุบันชุมชุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มน้ำมันกระบี่ จำกัด มีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอยู่ในความรับผิดชอบ 2 แห่ง โดยโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแห่งแรกตั้งอยู่ในต.คลองยา อ.อ่าวลึก มีเครือข่ายสหกรณ์ที่เป็นสมาชิก 21 แห่ง กำลังการผลิต 90 ตันทะเลาย/ชั่วโมง ก่อตั้งเมื่อปี 2547 โดยกู้เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์(กพส.) กรมส่งเสริมสหกรณ์ จำนวน 270 ล้านบาทมาก่อสร้างและดำเนินการกิจการมาจนถึงปัจจุบัน

ส่วนโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแห่งที่สอง ตั้งอยู่ในต.คลองท่อมเหนือ อ.คลองท่อม มีเครือข่ายสหกรณ์ในสังกัด 11 แห่ง มีกำลังการผลิต 45 ตันทะเลาย/ชั่วโมง โดยโรงงานแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2555 โดยกู้เงินธ.ก.ส.จำนวน 350 ล้านบาทมาดำเนินการก่อสร้าง แต่ทว่าการดำเนินกิจการต้องประสบปัญหาขาดทุนสะสมต่อเนื่อง ส่วนหนึ่งมาจากปัญหาการบริหารจัดการที่ผิดพลาดและมีการทุจริตภายในองค์กร

จนในที่สุดคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้แทนจากสหกรณ์สมาชิก 11 สหกรณ์ในสังกัด ลงมติให้ชุมชุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มกระบี่ จำกัด ขายโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มให้แก่บริษัท กระบี่วิเศษ ปาล์มน้ำมัน จำกัด เมื่อปี 2562 มูลค่า 320 ล้านบาท โดยแบ่งจ่าย 12 งวด เป็นเวลา 12 ปี ทว่าการแบ่งจ่ายค่างวดไม่เป็นไปตามสัญญาซื้อขายระหว่างชุมชุมสหกรณ์ชาวสวนปาล์มกระบี่จำกัดกับบริษัท กระบี่วิเศษ ปาล์มน้ำมัน จำกัด จนมีการฟ้องร้องเกิดขึ้น ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนดำเนินคดีของดีเอสไอ (DSI) ทำให้โรงงานหยุดการเดินเครื่องเป็นการชั่วคราว และอยู่ระหว่างการหาทางคลี่คลายเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน

จัดทีมตรวจผลิตนมรร.

นายวิณะ โรจนันท์ ทรัพย์สงสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม ครั้งที่ 1/2569 ว่า เพื่อติดตามความก้าวหน้าการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาประเด็นสำคัญในด้านการบริหารจัดการโคนมทั้งระบบ ซึ่งที่ประชุมได้หารือแนวทางการจัดทำแดชบอร์ด (Dashboard) สำหรับรวบรวมข้อมูลความเคลื่อนไหวของระบบนมทั้งหมด

ในส่วนของการพิจารณาการคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโค ได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรดำเนินการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโคเพิ่มเติม นอกจากนี้ที่ประชุมยังได้หารือในประเด็นของนมโรงเรียน ซึ่งต้องเป็นนมโคแท้ 100% เท่านั้น หากพบการผลิตไม่ได้คุณภาพหรือไม่ได้มาตรฐาน ผู้ผลิตจะถูกตัดสิทธิ์ทันที ทั้งนี้ ได้บูรณาการ กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และ อ.ส.ก.ออกตรวจเยี่ยมการผลิตนมโรงเรียนในภาพรวมอีกด้วย

ปลัดฯขับเคลื่อนโครงการ ให้เด็กดีมีนมโรงเรียนคุณภาพ

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังประชุมคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน ครั้งที่ 1/2569 โดยมีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม เพื่อขับเคลื่อนโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียนให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเด็กและเยาวชนทั่วประเทศ ว่าที่ประชุมรับทราบมติคณะรัฐมนตรี (กรม.) เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569 ที่เห็นชอบการปรับโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการฯ โดยเปลี่ยนหน่วยงานรับผิดชอบหลัก จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นกรมปศุสัตว์ เนื่องจากมีความพร้อมด้านบุคลากรและโครงสร้างการทำงานในระดับพื้นที่ สามารถกำกับติดตามการดำเนินงานได้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ซึ่งการปรับเปลี่ยนดังกล่าวไม่กระทบต่อหลักการของโครงการ และช่วยเสริมความเข้มแข็งให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในการบริหารจัดการน้ำนมดิบส่วนเกินอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการพัฒนาภาคสหกรณ์ให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ที่ประชุมยังได้ร่วมกันพิจารณา (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารจัดการครอบคลุมการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การคัดเลือกผู้ประกอบการ การจัดสรรพื้นที่จำหน่าย และการบริหารงบประมาณ โดยยึดหลักความ

โปร่งใส เป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์ของเด็กนักเรียนเป็นสำคัญ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อนำมาปรับปรุงให้เหมาะสมก่อนประกาศใช้จริง

นอกจากนี้ที่ประชุมได้หารือแนวทางแก้ปัญหาหมกมุ่นอยู่เอชที่ค้างสต็อก ซึ่งเกิดจากผลผลิตน้ำนมดิบเกินความต้องการ โดยชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย จำกัด เสนอให้ผ่อนปรนหลักเกณฑ์บางประการ เพื่อช่วยหมุนเวียนสต็อกและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร ควบคู่กับการหาแนวทางระบายผลผลิตส่วนเกินไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น พร้อมมอบหมายให้กรมส่งเสริมสหกรณ์ เร่งสำรวจปริมาณนมคงค้างทั่วประเทศภายใน 15 วัน เพื่อนำข้อมูลมาจัดทำแนวทางบริหารจัดการร่วมกัน โดยคำนึงถึงกลไกตลาด มาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัยของผู้บริโภค รวมถึงพิจารณามาตรการตรวจสอบเพิ่มเติม หากมีการปรับเงื่อนไขอายุการเก็บรักษา

นายวิณะโรจน์ กล่าวเน้นย้ำให้ทุกหน่วยงานร่วมขับเคลื่อนโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียนอย่างเป็นระบบ ทั้งการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ การกระจายสินค้า การบริหารงบประมาณ และการดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม พร้อมเร่งประชาสัมพันธ์เชิงรุกสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องถึงคุณค่าทางโภชนาการของนม ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ประชาชน

จัดทีมตรวจผลิตนมรร.

นายวิณะ โรจนันท์ ทรัพย์สงสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม ครั้งที่ 1/2569 ว่า เพื่อติดตามความก้าวหน้าการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาประเด็นสำคัญในด้านการบริหารจัดการโคนมทั้งระบบ ซึ่งที่ประชุมได้หารือแนวทางการจัดทำแดชบอร์ด (Dashboard) สำหรับรวบรวมข้อมูลความเคลื่อนไหวของระบบนมทั้งหมด

ในส่วนของการพิจารณาการคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโค ได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรดำเนินการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโคเพิ่มเติม นอกจากนี้ที่ประชุมยังได้หารือในประเด็นของนมโรงเรียน ซึ่งต้องเป็นนมโคแท้ 100% เท่านั้น หากพบการผลิตไม่ได้คุณภาพหรือไม่ได้มาตรฐาน ผู้ผลิตจะถูกตัดสิทธิ์ทันที ทั้งนี้ ได้บูรณาการ กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และ อ.ส.ก.ออกตรวจเยี่ยมการผลิตนมโรงเรียนในภาพรวมอีกด้วย

จัดทีมตรวจผลิตนมโรงเรียน เตรียมทำแดชบอร์ดนมทั้งระบบ



ถกมิลค์บอร์ด ยกระดับการขับเคลื่อนเชิงยุทธศาสตร์ เตรียมทำแดชบอร์ดนมทั้งระบบ พร้อมจัดทีม 4 หน่วยงาน ตรวจเยี่ยมการผลิตนมโรงเรียน

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า กระทรวงเกษตรฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมนมไทยอย่างใกล้ชิด รวมถึงมีการศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งปัจจัยภายในประเทศ และปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ ซึ่งที่มีประชุมได้หารือแนวทางการจัดทำแดชบอร์ด (Dashboard) สำหรับรวบรวมข้อมูลความเคลื่อนไหวของระบบนมทั้งหมด เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจอย่างครอบคลุม

ทุกมิติ และสามารถเตรียมการรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงปี ในส่วนของการพิจารณาการคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโค ณ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ และราคากลาง ณ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม

อย่างไรก็ตาม ได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ดำเนินการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโคเพิ่มเติมในองค์ประกอบต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยต้องเป็นธรรมกับทุกฝ่ายทั้งเกษตรกรและผู้ประกอบการ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ พร้อมให้การสนับสนุนเกษตรกรอย่างเต็มที่ อาทิ การลดต้นทุนการผลิต การดูแลสุขภาพสัตว์ และการส่งเสริมองค์ความรู้การบริหารจัดการฟาร์ม เพื่อให้อุตสาหกรรมนมไทยสามารถเดินหน้าต่อไปได้อย่างยั่งยืน

“การบริหารจัดการโคนมและผลิตภัณฑ์นมทั้งระบบ ต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง สามารถตรวจสอบได้ และเป็นปัจจุบัน ซึ่งต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี หรือ แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ในที่ประชุมคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม ครั้งที่ 1/2569 ได้หารือในประเด็นของนมโรงเรียนโดยตรงไปตรงมาว่า นมโรงเรียนต้องเป็นนมโคแท้ 100% เท่านั้น หากพบการผลิตไม่ได้คุณภาพหรือไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ผู้ผลิตจะถูกตัดสิทธิทันที ทั้งนี้ ได้บูรณาการกรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และ อ.ส.ค. เตรียมออกตรวจเยี่ยมการผลิตนมโรงเรียนในภาพรวมอีกด้วย”

ประชาชาติธุรกิจ

WWW.PRACHACHAT.NET ออนไลน์

เศรษฐกิจในประเทศ

ปลัดเกษตรฯ ถกมิลค์บอร์ด ทำแดชบอร์ด นมทั้งระบบ ลุยตรวจนมโรงเรียน

วันที่ 12 มีนาคม 2569 - 14:00 น.



ปลัดเกษตรฯ ถกมิลค์บอร์ด ยกระดับการขับเคลื่อนเชิงยุทธศาสตร์ เตรียมทำแดชบอร์ดนมทั้งระบบ พร้อมจัดทีม 4 หน่วยงาน ตรวจสอบการผลิตนมโรงเรียน

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม ครั้งที่ 1/2569 ว่า เพื่อติดตามความก้าวหน้าการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อพิจารณาประเด็นสำคัญในด้านการบริหารจัดการโคนมทั้งระบบ



กระทรวงเกษตรฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมนมไทยอย่างใกล้ชิด รวมถึงมีการศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งปัจจัยภายในประเทศ และปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ ซึ่งที่มีประชุมได้หารือแนวทางการจัดทำแดชบอร์ด (Dashboard) สำหรับรวบรวมข้อมูลความเคลื่อนไหวของระบบนมทั้งหมด เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจอย่างครอบคลุมทุกมิติ และสามารถเตรียมการรับมือกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงปี

ในส่วนของการพิจารณาการคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโค ณ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ และราคากลาง ณ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม ได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ดำเนินการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรับซื้อน้ำนมโคเพิ่มเติมในองค์ประกอบต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยต้องเป็นธรรมกับทุกฝ่ายทั้งเกษตรกรและผู้ประกอบการ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ พร้อมให้การสนับสนุนเกษตรกรอย่างเต็มที่ อาทิ การลดต้นทุนการผลิต การดูแลสุขภาพสัตว์ และการส่งเสริมองค์ความรู้การบริหารจัดการฟาร์ม เพื่อให้อุตสาหกรรมนมไทยสามารถเดินหน้าต่อไปได้อย่างยั่งยืน

Advertisement

“การบริหารจัดการโคนมและผลิตภัณฑ์นมทั้งระบบ ต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง สามารถตรวจสอบได้ และเป็นปัจจุบัน ซึ่งต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี หรือแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ ที่ประชุมยังได้หารือในประเด็นของนมโรงเรียนโดยตรงไปตรงมาว่า นมโรงเรียนต้องเป็นนมโคแท้ 100% เท่านั้น หากพบการผลิตไม่ได้คุณภาพหรือไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ผู้ผลิตจะถูกตัดสิทธิ์ทันที ทั้งนี้ ได้บูรณาการกรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และ อ.ส.ค. เตรียมออกตรวจเยี่ยมการผลิตนมโรงเรียนในภาพรวมอีกด้วย”



เกษตรฯจัดงานวันหมอดินอาสา โชว์พลังเครือข่ายต่อยอดภูมิปัญญา

นายกฤษฎ อุตตมะเวทิน รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดงานวันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2569 ภายใต้แนวคิด “3 ทศวรรษ หมอดินอาสา สืบสานคุณค่า ต่อยอดภูมิปัญญา พัฒนาดินไทย” โดยมี ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน และหมอดินอาสา กว่า 500 คน เข้าร่วม ที่โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จ.ขอนแก่น ควบคู่กับการจัดงานวันหมอดินอาสา พร้อมกันทั้ง 77 จังหวัด มีผู้เข้าร่วมกว่า 8,100 คนทั่วประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อเชิดชูเกียรติและแสดงความขอบคุณต่อหมอดินอาสา

เครือข่ายภาคประชาชนที่มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรดินของประเทศอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 30 ปี

นายกฤษฎ กล่าวว่ หมอดินอาสาทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการดินและน้ำ ซึ่งตลอด 3 ทศวรรษที่ผ่านมา ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าดินดี ก็จุดเริ่มต้นของความมั่นคง ทั้งด้านอาหาร สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก แม้ว่าการเกษตรต้องเผชิญความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการแข่งขันในตลาดโลก “หมอดินอาสา” ยังคงผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ากับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ จนเกิดต้นแบบการจัดการดินอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

“กระทรวงเกษตรฯ ให้ความสำคัญอย่างมากกับการพัฒนาเครือข่ายหมอดินอาสา เป็นเครือข่ายภาคประชาชนที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนได้ในอนาคตต่อไป” รองปลัดกระทรวงเกษตรฯ กล่าว

เกษตรฯจัดงานวันหมอดินอาสา โชว์พลังเครือข่ายต่อยอดภูมิปัญญา

นายกฤษฎ อุตตมะเวทิน รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดงานวันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2569 ภายใต้แนวคิด “3 ทศวรรษ หมอดินอาสา สืบสานคุณค่า ต่อยอดภูมิปัญญา พัฒนาดินไทย” โดยมี ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดี กรมพัฒนาที่ดิน และหมอดินอาสา กว่า 500 คน เข้าร่วม ที่โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จ.ขอนแก่น ควบคู่กับการจัดงานวันหมอดินอาสา พร้อมกันทั้ง 77 จังหวัด มีผู้เข้าร่วมกว่า 8,100 คนทั่วประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อเชิดชูเกียรติ และแสดงความขอบคุณต่อหมอดินอาสา

เครือข่ายภาคประชาชนที่มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรดินของประเทศอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 30 ปี

นายกฤษฎ กล่าวว่ หมอดินอาสาทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการดินและน้ำ ซึ่งตลอด 3 ทศวรรษที่ผ่านมา ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าดินดี ก็จุดเริ่มต้นของความมั่นคง ทั้งด้านอาหาร สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก แม้ว่าการเกษตรต้องเผชิญความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการแข่งขันในตลาดโลก “หมอดินอาสา” ยังคงผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ากับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ จนเกิดต้นแบบการจัดการดินอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

“กระทรวงเกษตรฯ ให้ความสำคัญอย่างมากกับการพัฒนาเครือข่ายหมอดินอาสา เป็นเครือข่ายภาคประชาชนที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนได้ในอนาคตต่อไป” รองปลัดกระทรวงเกษตรฯ กล่าว

ผู้ตรวจฯถกคกก.บริหาร นโยบายสินค้ามูลค่าสูง

นายธิตี โลหะปิยะพรรณ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยมี น.ส.เบญจพร ชาครานนท์ คณะที่ปรึกษา รมว.เกษตรฯ ผศ.ดร.เสีตังค์ พิลัยหล้า คณะที่ปรึกษา รมว.เกษตรฯ คณะผู้บริหารและผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมปศุสัตว์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เข้าร่วม โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบพื้นที่และสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปี 2569 รวม 203 ท้องถิ่น แบ่งเป็นด้านพืช 153 ท้องถิ่น ด้านประมง 32 ท้องถิ่น และด้านปศุสัตว์ 18 ท้องถิ่น

ทั้งนี้ โครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง มุ่งขับเคลื่อนการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรในแต่ละท้องถิ่น เน้นเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภายใต้ต้นนโยบาย “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยตั้งเป้าหมายให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่าภายใน 4 ปี และสามารถขับเคลื่อนนโยบายในระดับพื้นที่ รวม 500 ตำบล ภายในปี 2570

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/เกษตรและสิ่งแวดล้อม - ต่อข่าว

วันที่: ศุกร์ 13 มีนาคม 2569

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16384

หน้า: 8(บน)

Col.Inch: 15.73

Ad Value: 19,662.50

PRValue (x3): 58,987.50

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: น้ดถก



น้ดถก : นายชิต โดหะปิยะพรรณ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น
1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง มุ่งเคลื่อนการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรในแต่ละ
ท้องถิ่น เน้นเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม

พต.ชูโครงการไถกลบตอซึ่งลดเผา

ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน (พต.) กล่าวว่า ผลจากการรณรงค์โครงการ “รณรงค์ไถกลบตอซึ่ง สร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม” พบว่าการเผาตอซึ่งและเศษวัสดุทางการเกษตรลดลงถึงร้อยละ 75 ขณะที่เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมาใช้แนวทางไม่เผา มีเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ถือเป็นทางเลือกแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ที่ต้นเหตุ (Source-based Solution) และเป็นการวางรากฐานสำคัญของการจัดการเกษตรอย่างยั่งยืนในระยะยาว ส่วนในด้านจัดการดินและต้นทุนการผลิต พบว่าการรณรงค์ช่วยกระตุ้นให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 42 ส่งผลให้การพึ่งพาปุ๋ยเคมีลดลงอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและคาร์บอนในดิน โดยการไถกลบตอซึ่ง

สามารถเพิ่มปริมาณคาร์บอนในดินได้ถึงร้อยละ 18 และช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินให้ร่วนซุย อุ้มน้ำได้ดี และเอื้อต่อการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน

ขณะเดียวกัน สำหรับผลสำเร็จเชิงปริมาณระดับประเทศช่วงปี 2566-2568 โครงการสามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่รวม 69,463 ไร่ จัดการเศษวัสดุทางการเกษตรได้ 49,728 ตัน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้กว่า 6,200 ตัน ช่วยคืนธาตุอาหารหลัก ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม กลับคืนสู่ดินในปริมาณมาก ส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ

นอกจากนี้การไถกลบตอซึ่งและ

การงดเผายังช่วยลดมลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจกได้อย่างชัดเจน โดยสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้กว่า 71,292 ตัน ลดฝุ่น PM10 ได้ 623 ตัน และฝุ่น PM2.5 ได้ 573 ตัน สอดคล้องกับเป้าหมายการลดฝุ่นละออง การลดก๊าซเรือนกระจก และการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และ Net Zero ของประเทศ ดังนั้นการรณรงค์ไถกลบตอซึ่งไม่ใช่เพียงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม แต่เป็นกลไกเชิงนโยบายสำคัญ ในการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ที่ต้นเหตุ ช่วยฟื้นฟูทรัพยากรดิน ลดต้นทุนการผลิต และเป็นฐานรากของการพัฒนาเกษตรกรรมคาร์บอนต่ำ

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 478

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 13 - พุธสัปดาห์ 19 มีนาคม 2569

ปีที่: 46

ฉบับที่: 2378

หน้า: 24(เต็มหน้า), 25

Col.Inch: 224.76 Ad Value: 107,435.28

PRValue (x3): 322,305.84

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: Farm to Fly: จากผืนดินสู่ผืนฟ้า งานวิจัยหยีนน้ำกับอีกก้าวของบางจากฯ สู่ SAF



Farm to Fly: จากผืนดินสู่ผืนฟ้า งานวิจัยหยีนน้ำกับอีกก้าวของบางจากฯ สู่ SAF

เป้าหมายจากผืนดินสู่ผืนฟ้า ไม่ได้เป็นเพียงแนวคิดเชิงสัญลักษณ์ แต่กำลังค่อย ๆ แปรเป็นการทำงานจริงผ่านความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และชุมชน หนึ่งในตัวอย่างของความร่วมมือนั้นคือโครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูก “หยีนน้ำ” (Pongamia) ที่ชลประทานศักยภาพ ที่ดำเนินการร่วมกันระหว่างบางจากฯ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยนำเทคโนโลยีอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้กับการเกษตร เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาวัตถุดิบสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel : SAF)



มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 478

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 13 - พุธสัปดาห์ 19 มีนาคม 2569

ปีที่: 46

ฉบับที่: 2378

หน้า: 24(เต็มหน้า), 25

Col.Inch: 224.76 Ad Value: 107,435.28

PRValue (x3): 322,305.84

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: Farm to Fly: จากผืนดินสู่ผืนฟ้า งานวิจัยหยีนน้ำกับอีกก้าวของบางจากฯ สู่ SAF

บางจากหลาหม่มมองฉบับนี้ ได้รับเกียรติจากคณาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ นำโดย อาจารย์ บรรลุ เพ็ชชิน หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วย ผศ.ดร.อังคณา เจริญมี ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา อาจารย์ พรเทพินทร์ สุขแสงประสิทธิ์ ดร.วิทยา ชำนาญไพร อาจารย์ ว่าที่ ร.ต.ดร.เอกราช ไชยเพ็ช และ ดร.ฐิตินันท์ ป้องนาม ผู้ร่วมโครงการวิจัย มาร่วมถ่ายทอดแนวคิดและประสบการณ์จากการทำงานจริงในพื้นที่

การวิจัยเพื่อความยั่งยืน ที่เติบโตไปกับชุมชน

ทีมวิจัยกล่าวว่า **หยีนน้ำ** เป็นพืชที่มีศักยภาพด้านพลังงาน เนื่องจากเมล็ด สามารถให้น้ำมันที่นำไปพัฒนาเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพได้ ในประเทศไทยมักพบหยีนน้ำตามแนวชายฝั่งภาคใต้ เช่น จังหวัดระนอง แม้จะมีการปลูกเพื่อการอนุรักษ์อยู่บ้าง แต่การติดผลยังไม่สม่ำเสมอ การพัฒนาให้หยีนน้ำ ก้าวจากไม่อนุรักษ์ไปสู่พืชพลังงาน จึงยังมีความท้าทาย ทั้งในด้านพันธุกรรมและการปรับตัวต่อระบบนิเวศ

อาจารย์ บรรลุ เพ็ชชิน กล่าวว่า ความท้าทายสำคัญของโครงการไม่ใช่เพียงการปลูกต้นไม้ แต่คือการทำให้พืชชนิดนี้ สามารถเติบโตได้ในพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมแตกต่างจากถิ่นกำเนิด โดยเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีลักษณะดินแห้งแล้งและมีความเค็มสูง

ศูนย์การเรียนรู้โลกสีเขียว จังหวัดขอนแก่น จึงถูกเลือกเป็นพื้นที่ทดลองของโครงการ เพื่อศึกษาความเป็นไป

ของการปลูกหยีนน้ำ ในภาคอีสาน เป้าหมายระยะสั้น คือทำให้ต้นหยีนน้ำสามารถ **“รอดและเติบโตได้”** เป้าหมายระยะกลางคือ **“ติดดอกออกผล”** ภายในระยะเวลา 3-5 ปี และในระยะยาว จะมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันจากเมล็ด เพื่อประเมินศักยภาพเชิงอุตสาหกรรม รวมถึงความเป็นไปได้ในการใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับ SAF



ดร.วิทยา ชำนาญไพร ผศ.ดร.อังคณา เจริญมี
อาจารย์ บรรลุ เพ็ชชิน อาจารย์ พรเทพินทร์ สุขแสงประสิทธิ์
ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ให้ชุมชนมีทางเลือก ตั้งแต่เกษตรกรดั้งเดิมไปจนถึง สมาร์ทฟาร์ม

ทีมวิจัยเล่าว่า โครงการออกแบบแปลงทดลองสองรูปแบบเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพและต้นทุน **แปลงแรกเป็นระบบสมาร์ทฟาร์ม** ที่ติดตั้งเซนเซอร์วัดความชื้น ค่า pH ธาตุอาหาร NPK และสภาพอากาศ เชื่อมต่อกับระบบ IoT เพื่อเก็บข้อมูลแบบเรียลไทม์ พร้อมระบบให้น้ำและปุ๋ยอัตโนมัติ ผ่านรากและใบ **อีกแปลงหนึ่งใช้วิธีปลูกแบบเกษตรกรทั่วไป** ตามแนวทางของเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อสะท้อนต้นทุนและการดูแลที่ใกล้เคียงกับสภาพจริง **“ได้อย่างพอเหมาะ พอเพียง และยั่งยืน”**

ผศ.ดร. อังคณา เจริญมี กล่าวเพิ่มเติมว่า **แนวคิดสำคัญของโครงการ คือการสร้างทางเลือกให้กับชุมชน** หากเกษตรกรมีงบประมาณจำกัด ก็สามารถเริ่มต้นด้วยวิธีปลูกแบบทั่วไปได้ แต่หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำและธาตุอาหาร ระบบสมาร์ทฟาร์ม ก็สามารถช่วยเพิ่มความแม่นยำและลดความเสี่ยงในการเพาะปลูกได้

ตั้งต้นจากความเป็นไปได้ ออกแบบให้ทำตามได้จริง

ทีมวิจัยระบุว่า การทำให้หยีนน้ำ สามารถอยู่รอดในสภาพดินของภาคอีสาน จำเป็นต้องเริ่มต้นจากการศึกษาดิน

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 478

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 13 - พุธสัปดาห์ 19 มีนาคม 2569

ปีที่: 46

ฉบับที่: 2378

หน้า: 24(เต็มหน้า), 25

Col.Inch: 224.76 Ad Value: 107,435.28

PRValue (x3): 322,305.84

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: Farm to Fly: จากผืนดินสู่ผืนฟ้า งานวิจัยหยีน้ำกับอีกก้าวของบางจากฯ สู่ SAF

อย่างละเอียด ตัวอย่างดินจากพื้นที่ต้นกำเนิดในจังหวัดระนอง จึงถูกนำมาเปรียบเทียบกับดินในพื้นที่โคกสีเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุอาหาร ความเป็นกรดด่าง และความเค็ม

ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา กล่าวว่า การปรับปรุงดินรกรังหลุม จึงพยายามทำให้ใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิมมากที่สุด โดยเลือกใช้วิธีที่เรียบง่ายและต้นทุนต่ำ เช่น การปรับสภาพดินด้วยปูนขาว และการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่น เช่น อ้อย มันสำปะหลัง กากถั่ว แกลบ และฟางข้าว มาผสมเป็นวัสดุปลูก

แนวทางดังกล่าวถูกออกแบบเพื่อให้ชุมชนสามารถนำไปใช้ได้จริง ไม่จำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีที่ซับซ้อนหรือวัสดุที่มีราคาสูง ขณะเดียวกัน เทคโนโลยีก็ถูกนำมาใช้ในจุดที่จำเป็น ดร.วิทยา ขำนาญไพโร เสริมว่า เซนเซอร์ที่ติดตั้งในดิน จะช่วยตรวจวัดสภาพแวดล้อมและส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ เมื่อดินขาดน้ำหรือธาตุอาหาร ระบบจะสามารถแจ้งเตือนและปรับการให้น้ำหรือปุ๋ยได้อย่างเหมาะสม

บูรณาการความเชี่ยวชาญ เต็มเต็มเป้าหมายเดียวกัน

โครงการนี้ เป็นการทำงานร่วมกันของหลายคณะในมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับผิดชอบระบบสมาร์ทฟาร์ม IoT เซนเซอร์ และระบบคลาวด์ สำหรับจัดเก็บข้อมูล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทำงานด้านการจัดการพื้นที่ เครื่องจักรกล และการสำรวจพื้นที่ด้วยโดรน รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการเก็บเกี่ยวและการหีบน้ำมันในอนาคต ขณะที่คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำหน้าที่วิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางธุรกิจ ต้นทุนการผลิต และศักยภาพในการพัฒนาคาร์บอนเครดิต

การทำงานร่วมกันของหลายสาขาวิชา ช่วยให้โครงการสามารถมองเห็นภาพรวมได้ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาพืชพลังงานให้สามารถนำไปใช้ได้จริง

จากงานวิจัย สู่โอกาสของชุมชน

ทีมวิจัยเห็นตรงกันว่า หากการทดลองประสบความสำเร็จ หยีน้ำ อาจกลายเป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกสำหรับพื้นที่ที่มีข้อจำกัดด้านน้ำและความเค็มของดิน นอกจากนี้จะให้น้ำมันจากเมล็ดแล้ว พืชชนิดนี้ยังเป็นพืชตระกูลถั่วที่สามารถช่วยบำรุงดินตามธรรมชาติ และมีระบบรากลึกที่ช่วยยึดหน้าดินได้ดี

ในภาพใหญ่ของการพัฒนาพลังงานการบิน บางจากฯ ได้ขับเคลื่อนแนวคิด Farm to Fly เพื่อพัฒนาวัตถุดิบจากภาคเกษตรสำหรับการผลิต SAF ควบคู่ไปกับแนวคิด Fry to Fly ที่นำน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิงการบิน

การศึกษาศักยภาพของหยีน้ำ ในโครงการวิจัยนี้จึงเป็นอีกหนึ่งก้าวของการเชื่อมโยงภาคเกษตร งานวิจัย และชุมชน เข้ากับการพัฒนาพลังงานการบินของประเทศ

ห้องทดลองกลางแจ้ง ที่ปลูกทั้งต้นไม้และคนให้เติบโต

อาจารย์ พรเทพินทร์ สุขแสงประสิทธิ์ เล่าว่า แปลงทดลองขนาดสองไร่แห่งนี้ไม่ได้เป็นเพียงพื้นที่ทดลองปลูกพืช แต่เป็นพื้นที่เรียนรู้สำหรับนักศึกษา ที่ได้ฝึกทั้งด้านเทคโนโลยีเกษตร การวิเคราะห์ข้อมูล การคำนวณคาร์บอนเครดิต การวางแผนธุรกิจ และการทำงานร่วมกับชุมชน ยังช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะชีวิต วินัย และความรับผิดชอบ ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ทางวิชาการ



สนับสนุนองค์ความรู้ เพื่อการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

ทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น ระบุว่า **หลักสำคัญของการทำวิจัย**
คือ **งานต้องสามารถนำไปใช้ได้จริง และสร้างประโยชน์**
ให้กับสังคม การถ่ายทอดองค์ความรู้ การติดตั้ง
นวัตกรรม และการติดตามผลจึงเริ่มต้นจากความ
ต้องการของชุมชน ก่อนออกแบบเทคโนโลยีให้
ตอบโจทย์ ในขณะที่เดียวกัน บางจากฯ ก็ให้ความสำคัญ
กับการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน ผ่านการ
สนับสนุนงานวิจัยและการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่
เพื่อให้การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานเกิดขึ้นบนฐาน
ของความร่วมมือระหว่างเกษตรกร สถาบันการศึกษา
และภาคอุตสาหกรรม

จากผืนดินในภาคอีสานที่แห้งแล้ง งานวิจัยชิ้นนี้
กำลังพยายามสร้างความเป็นไปได้ใหม่ ให้กับทั้ง
ชุมชน การศึกษา และอุตสาหกรรมพลังงาน และ
อาจกลายเป็นอีกหนึ่งจุดเริ่มต้นของเส้นทาง
Farm to Fly ที่เชื่อมโยงเกษตรกรรมกับพลังงาน
การบินอย่างยั่งยืนในอนาคต