

FM91 - 16 เม.ย. 26 23:23

“สุริยะ” เข้าหารือรองนายกรัฐมนตรีสหพันธรัฐรัสเซีย พร้อมไฟเขียวส่งออกปุ๋ยยูเรียให้ฝ่ายไทย รุกตั้ง  
คณะทำงานหนุนการค้าสองประเทศต่อเนื่อง

NBT - 16 เม.ย. 26 23:26

“สุริยะ” เข้าหารือรองนายกรัฐมนตรีสหพันธรัฐรัสเซีย พร้อมไฟเขียวส่งออกปุ๋ยยูเรียให้ฝ่ายไทย รุกตั้ง  
คณะทำงานหนุนการค้าสองประเทศต่อเนื่อง



วันพฤหัสบดี ที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2569

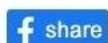


คอลัมน์ - ข่าวเด่น พระราชสำนัก การเมือง โลกธุรกิจ อาชญากรรม กทม. ในประเทศ เกษตร ต่างประเทศ กีฬา ผู้หญิง บันเทิง



## 'สุริยะ'รุกเปิดดีลรัสเซีย นำเข้า'ปุ๋ยยูเรีย'ราคามิตรภาพ

วันพฤหัสบดี ที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2569, 07.00 น.

Tag: [ปุ๋ยยูเรีย](#) [ปุ๋ย](#) [รัสเซีย](#) [สุริยะ](#) [จิงรุ่งเรื่องกิจ](#)

### 'สุริยะ'รุกเปิดดีลรัสเซีย นำเข้า'ปุ๋ยยูเรีย'ราคามิตรภาพ

นายสุริยะ จิงรุ่งเรื่องกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2569 ได้เข้าพบนายคมิทรี ปาตรูเชฟ รองนายกรัฐมนตรีแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย และนายแมกซิม มาโควิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตร ณ สหพันธรัฐรัสเซีย โดยได้หารือถึงการค้าระหว่างไทย-รัสเซีย ซึ่งช่วงที่ผ่านมาได้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีปริมาณการค้าอยู่ประมาณ 1,600 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แต่ยังไม่ใช้ศักยภาพที่แท้จริง ซึ่งแนวโน้มการเติบโตทางการค้าสินค้าเกษตรและอาหารระหว่าง 2 ประเทศยังสามารถเติบโตได้มากกว่านี้

"ในการหารือร่วมกัน คนได้แจ้งว่าไทยสนใจนำเข้าปุ๋ยยูเรียจากรัสเซีย และขอให้รัสเซียพิจารณาจัดสรรโควตาแก่ไทยในราคาดีทรภาพ ปริมาณ 1-2 ล้านตันต่อปี โดยปุ๋ยชนิดที่ต้องการเป็นแบบเม็ด (Granular) ขนาด 2.5-5 มม. หากทางรัสเซียเห็นชอบ จะมอบให้ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้ประสานงานกับเอกอัครราชทูตรัสเซีย ประจำประเทศไทย ในการอำนวยความสะดวกการหารือทางธุรกิจของภาคเอกชนทั้ง 2 ประเทศ เพื่อให้ส่งออกปุ๋ยจากรัสเซียได้ภายในเดือนพฤษภาคม 2569" นายสุริยะ กล่าว

นายสุริยะ กล่าวต่อว่า คนได้เสนอให้มีคณะทำงาน ประกอบด้วย ฝ่ายไทยและฝ่ายรัสเซีย เพื่อร่วมหารือในประเด็นปัญหาที่ยังคงค้างของสินค้าสำคัญของไทยและรัสเซีย รวมถึงประเด็นทางวิชาการและวิทยาศาสตร์ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และอำนวยความสะดวกในการส่งออกนำเข้าสินค้าให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน

ด้านนายคมิทธิ ปาตรุเชฟ รองนายกรัฐมนตรีแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย เปิดเผยว่า ฝ่ายรัสเซียเห็นด้วยกับการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาค้างของสินค้าสำคัญของไทยและรัสเซีย เพื่อสนับสนุนการเติบโตการค้าทั้ง 2 ประเทศให้เติบโตในระยะยาว

สำหรับความสนใจของฝ่ายไทยที่ต้องการนำเข้าปุ๋ยแร่จากรัสเซียนั้น ทางรัสเซียมีทั้งปุ๋ยแร่ผสมและปุ๋ยไนโตรเจนหรือยูเรีย ซึ่งรัสเซีย "มีความพร้อม" ที่จะส่งออกปุ๋ยยูเรียให้ฝ่ายไทย ปัจจุบันมีบริษัท PhosAgro และบริษัท UralChem ที่สนใจส่งออก โดยเฉพาะในสัญญาระยะยาว

สำหรับเรื่องราคาและคุณสมบัติเฉพาะของปุ๋ยที่ต้องการนำเข้านั้น ขอให้ภาคเอกชนของทั้ง 2 ฝ่ายร่วมหารือกันในรายละเอียด และเห็นพ้องให้นายเยฟเกนี โทมิคิน เอกอัครราชทูตรัสเซีย ประจำประเทศไทย เป็นผู้ประสานงานฝ่ายรัสเซียต่อไป

ก่อนหน้านี้ นายสุริยะ เปิดเผยถึงปัญหาปุ๋ยขาดตลาด เนื่องจากสถานการณ์การสู้รบในตะวันออกกลาง ว่า จะเร่งเจรจนำเข้าปุ๋ยจากรัสเซีย เพื่อลดปัญหาขาดแคลน ควบคู่กับการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ เบื้องต้นช่วงเทศกาลสงกรานต์จะเดินทางไปเจรจากรัสเซีย เพื่อนำเข้าปุ๋ยในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการในฤดูกาลเพาะปลูกที่กำลังจะมาถึง เพื่อแก้ปัญหาการกักตุนปุ๋ยที่มีอยู่ในขณะนี้

# Bangkok Post

BUSINESS

LIFE

GURU

LEARNING

MULTIMEDIA

EVENTS

## Russia to plug fertiliser gap

PUBLISHED : 16 APR 2026 AT 08:13



Thailand plans to purchase up to 2 million tonnes of Russian urea fertiliser annually following bilateral talks to expand agricultural trade cooperation.

Agriculture and Cooperatives Minister Suriya Juangroongruangkit met Russia's Deputy Prime Minister Dmitry Patrushev and Deputy Agriculture Minister Maxim Markovich in Russia recently for talks on the issue.

The discussions focused on Thailand–Russia trade, which has shown steady growth in recent years, reaching US\$1.6 billion (51.2 billion baht). However this figure does not reflect the full potential of bilateral trade, particularly in agricultural and food products, which still have room for expansion.

Mr Suriya expressed Thailand's interest in importing urea fertiliser from Russia and requested that Russia consider allocating a quota of 1–2 million tonnes per year at a "friendly" price. The requested product is granular urea, with a size of 2.5–5 millimetres.

If Russia agrees, Thailand will assign the agriculture permanent secretary to coordinate with the Russian ambassador to Thailand to facilitate business discussions and matching between the private sectors of both countries. The goal is to procure fertiliser exports from Russia by next month.

Mr Suriya said proposed a joint task force from Thailand and Russia to facilitate smoother import and export processes and resolve related issues within three months.

Mr Patrushev noted that Russia produces both compound mineral fertilisers and nitrogen-based fertilisers such as urea and is ready to export urea to Thailand.

Currently, companies such as PhosAgro and UralChem have expressed interest in exporting this.

# 'สุริยะ'รุกเปิดดีลรัสเซียนำเข้าปุ๋ยยูเรีย'ราคามิตรภาพ

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2569 ได้เข้าพบนายคิมทรี ปาตรูเชฟ รองนายกรัฐมนตรีแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย และนายแมกซิม มาโควิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตร สหพันธรัฐรัสเซีย โดยได้หารือถึงการค้าระหว่างไทย-รัสเซีย ซึ่งช่วงที่ผ่านมาได้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีปริมาณการค้าอยู่ประมาณ 1,600 ล้านเหรียญสหรัฐ แต่ยังไม่ใช้ศักยภาพที่แท้จริง ซึ่งแนวโน้มการเติบโตทางการค้าสินค้าเกษตรและอาหารระหว่าง 2 ประเทศยังสามารถเติบโตได้มากกว่านี้

"ในการหารือร่วมกัน ตนได้แจ้งว่าไทยสนใจนำเข้าปุ๋ยยูเรียจากรัสเซีย และขอให้รัสเซียพิจารณาจัดสรรโควตาแก่ไทยในราคามิตรภาพ ปริมาณ 1-2 ล้านตันต่อปี โดยปุ๋ยชนิดที่ต้องการเป็นแบบเม็ด (Granular) ขนาด 2.5-5 มม. หากทางรัสเซียเห็นชอบจะมอบให้ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้ประสานงานกับเอกอัครราชทูตรัสเซีย ประจำประเทศไทย ในการอำนวยความสะดวกการหารือทางธุรกิจของภาคเอกชนทั้ง 2 ประเทศ เพื่อให้ส่งออกปุ๋ยจากรัสเซียได้ภายในเดือนพฤษภาคม 2569" นายสุริยะ กล่าว

นายสุริยะกล่าวต่อว่า ตนได้เสนอให้มีโอกาสทำงาน ประกอบด้วย ฝ่ายไทยและฝ่ายรัสเซีย เพื่อร่วมหารือในประเด็นปัญหาที่ยังคงค้างของสินค้าสำคัญของไทยและรัสเซีย รวมถึงประเด็นทางวิชาการและวิทยาศาสตร์ที่ทั้งสองฝ่าย

เห็นชอบร่วมกัน และอำนวยความสะดวกในการส่งออกนำเข้าสินค้าให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน

ด้านนายคิมทรี ปาตรูเชฟ รองนายกรัฐมนตรีแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย เปิดเผยว่า ฝ่ายรัสเซียเห็นด้วยกับการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาห่วงค้ำของสินค้าสำคัญของไทยและรัสเซีย เพื่อสนับสนุนการเติบโตการค้าทั้ง 2 ประเทศให้เติบโตในระยะยาว

สำหรับความสนใจของฝ่ายไทยที่ต้องการนำเข้าปุ๋ยแร่จากรัสเซียนั้น ทางรัสเซียมีทั้งปุ๋ยแรมผสมและปุ๋ยไนโตรเจนหรือยูเรีย ซึ่งรัสเซีย "มีความพร้อม" ที่จะส่งออกปุ๋ยยูเรียให้ฝ่ายไทย ปัจจุบันมีบริษัท PhosAgro และบริษัท UralChem ที่สนใจส่งออก โดยเฉพาะในสัญญาระยะยาว

สำหรับเรื่องราคาและคุณสมบัติเฉพาะของปุ๋ยที่ต้องการนำเข้านั้น ขอให้ภาคเอกชนของทั้ง 2 ฝ่ายร่วมหารือกันในรายละเอียด และเห็นพ้องให้นายเยฟเกนี โทมิคิน เอกอัครราชทูตรัสเซีย ประจำประเทศไทย เป็นผู้ประสานงานฝ่ายรัสเซียต่อไป

ก่อนหน้านี้ นายสุริยะเปิดเผยถึงปัญหาปุ๋ยขาดตลาด เนื่องจากสถานการณ์การสู้รบในตะวันออกกลาง จะเร่งเจรจนำเข้าปุ๋ยจากรัสเซียเพื่อลดปัญหาขาดแคลน ควบคู่กับการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ เบื้องต้นช่วงเทศกาลสงกรานต์จะเดินทางไปเจรจากรัสเซียเพื่อนำเข้าปุ๋ยในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการในฤดูกาลเพาะปลูกที่กำลังจะมาถึง เพื่อแก้ปัญหาการกักตุนปุ๋ยที่มีอยู่ในขณะนี้



## ภารกิจพิชิตปุ๋ย

วิกฤติพลังงานโลก จู่โจมรัฐบาล “นายกฯหนู” นั่งไม่ติด รัฐมนตรีแต่ละคนต้องช่วยกันคนละไม้ละมือ แก้ปัญหาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าให้ประชาชน

งานนี้ “สุริยะ จิ้งรุ่งเรืองกิจ” รมว.เกษตรและสหกรณ์ คนใหม่ ก็อยู่เฉยไม่ได้ บินลัดฟ้าเจรจารัสเซีย ทหารือนายกฯ และ รมต.เกษตรฯ แคนมหาอำนาจโลก ขอซื้อ ปุ๋ยยูเรียบักกอลด์ แทนการนำเข้าจากตะวันออกกลาง

ผลการเจรจาประสบผลสำเร็จ รัสเซีย ตอบรับ จัดโควตา ขายปุ๋ยยูเรีย ให้ไทยแบบจุกๆ 1-2 ล้านตันต่อปี ในราคามิตรภาพ ย่อมเยา

เตรียมไปประสานงานกันต่อในระดับปฏิบัติ เพื่อจัดส่งปุ๋ย ลอตแรกให้ไทยทันฤดูกาลเพาะปลูกเดือน พ.ค.นี้

แถมยังมีดีลเพิ่มเติม ตั้ง คณะทำงานร่วม 2 ประเทศขยาย มูลค่าการค้าระหว่างกัน ให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง

ปิดดีลภารกิจพิชิตปุ๋ย ชุบชีวิตพี่น้องชาวนาไทย ไม่ต้องอมทุกข์ แบกต้นทุนปุ๋ยแพงจนหน้ามืด ฝีมือนีตระดับบักเนม บินไพล่ทีเดียวคุ้มค่า ได้ทั้งปุ๋ยถูก พ่วงความร่วมมือการค้า

ได้เวลาตัวพ่อปล่อยของ โข่วฝีมือนีให้เด็กเห็นเต็มตา!!!

ไพโรจน์ โฉลกคงถาวร/รายงาน

## เกษตรฯติดตามภารกิจ กองทุนอ้อยและน้ำตาล

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย (OCSF) ครั้งที่ 3/2569 โดยมีผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนเกษตรกร เข้าร่วมที่สำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม และผ่านการประชุมทางไกล Zoom Meeting

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการจ่ายเงินชดเชยให้แก่โรงงานน้ำตาล กรณีราคาอ้อยขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิต และจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้ายต่ำกว่าราคาอ้อยขั้นต้นฤดูการผลิตปี 2567/2568 โดยการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามมาตรา 56 แห่ง พ.ร.บ.อ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ.2527 อีกทั้งมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ รวบรวมข้อสังเกตจากคณะกรรมการ เพื่อทบทวนแนวทางและดำเนินการตามระบบต่อไป

นอกจากนี้ที่ประชุมได้รับทราบสถานการณ์อ้อยและน้ำตาลทราย รวมถึงความก้าวหน้าการดำเนินการภารกิจตามมติคณะกรรมการบริหารกองทุน ในการประชุมครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ด้วย

# ปลัดฯร่วมมือกับFAO มุ่งการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังประชุมคณะกรรมการประสานงานกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติและการเกษตรต่างประเทศ (FAO) ครั้งที่ 1/2569 ว่าที่ประชุมมีมติเห็นชอบการจัดลำดับความสำคัญของโครงการความร่วมมือทางเทคนิคระหว่างไทยและ FAO (Country Programming Framework : CPF) พ.ศ.2569-2570 รวม 8 โครงการ จากข้อเสนอทั้งหมด 21 โครงการ วงเงินรวม 400,000 ดอลลาร์สหรัฐ ครอบคลุมประเด็นสำคัญตั้งแต่การลดการสูญเสียและขยะอาหารในสหกรณ์ การเกษตร การส่งเสริมวนเกษตรไผ่-ยางพาราเพื่อรับมือสภาพภูมิอากาศ การใช้เทคโนโลยีโดรนและเกษตรแม่นยำ เพื่อขับเคลื่อนระบบการทำเกษตร การผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ ยกกระดับโครงการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 จากการเผาในพื้นที่ปลูกข้าวโพด เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF 9)



*ร่วมมือ : นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประชุมคณะกรรมการประสานงานกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติและการเกษตรต่างประเทศ (FAO) ครั้งที่ 1/2569 โดยเห็นชอบความร่วมมือที่ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ รวมถึงการขับเคลื่อนระบบการทำเกษตรคาร์บอนต่ำ*

แหล่งทุนที่มีศักยภาพในการขยายผลโครงการในระดับมหภาคได้ดียิ่งขึ้น

ปลัดกระทรวงเกษตรฯ กล่าวต่อว่า เพื่อเป็นการเสริมสร้างบทบาทของประเทศไทยในเวทีพหุภาคี ที่ประชุมได้อนุมัติในหลักการส่งเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานชั่วคราว (Secondment) ณ สำนักงาน FAO และองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) เพื่อพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญในระดับสากล โดยเฉพาะการจัดการโรคระบาดสัตว์ข้ามพรมแดนและแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว โดยที่ประชุมมอบหมายสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประสานการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเข้าถึงแหล่งทุนใหม่จากกองทุนจัดการความเสี่ยงและความเสียหาย (FRLD) ภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสนับสนุนเกษตรกรไทยที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างเร่งด่วน อีกทั้งการขับเคลื่อนบทบาทของประเทศไทยในฐานะประเทศผู้นำ

ในการผลักดันทศวรรษแห่งสุขภาพดินแห่งสหประชาชาติ (UN Decade on Soil Health) ค.ศ.2031-2040 เพื่อสะท้อนความมุ่งมั่นของไทยในการส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลก

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯ เตรียมจัดงานเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ร่วมกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน ระหว่างวันที่ 28-30 สิงหาคม 2569 เพื่อสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณในโอกาสที่ทรงได้รับการทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเหรียญเซเรส (Ceres Medal) จาก FAO พร้อมทั้งร่วมเฉลิมฉลองวาระที่ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์การสหประชาชาติครบ 80 ปี ภายในงานมีการบูรณาการกิจกรรมด้านมรดกทางวัฒนธรรมภายใต้การสนับสนุนของ UNESCO โดยนำเสนอ “ชุดไทยพระราชทาน” 8 แบบ ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ

## รองปลัดฯรวม ถกคกก.กองทุนฯ ลงนามทำMOU ช่วยเหลือสมาชิก

น.ส.ทัศนีย์ เมืองแก้ว รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รับมอบหมายจาก นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข ปลัดกระทรวงเกษตรฯ ในฐานะกรรมการ ให้เข้าร่วมการประชุมคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2569 ที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมี นายภราดร ปริศนานันท์กุล รมต.ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน พร้อมทั้งกรรมการผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เข้าร่วม

ทั้งนี้ เพื่อร่วมกันพิจารณา

ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน ในภาคการเกษตรและที่อยู่อาศัย ระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกับสำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ เป็นการยกระดับคุณภาพในมิติด้านการประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานทดแทนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

นอกจากนี้ยังยกระดับคุณภาพชีวิตของสมาชิกกองทุนฯ และขับเคลื่อนประเทศสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างเป็นรูปธรรม และพิจารณาการอนุมัติแผนงาน โครงการ และงบประมาณประจำปี 2569 ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ โดยใช้รายได้เหลือจ่ายสะสม รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

# สู้วิกฤติแล้ง โปรยฝนหลวง

## 42จว.ฝุ่นพิษคลุม เชียงใหม่พุ่งสูงสุด

42 จังหวัด PM2.5 เกินค่ามาตรฐานอื้อ ภาคเหนือ-อีสาน เกินค่าเป็นส่วนใหญ่สูงสุดที่ “เชียงใหม่” ขณะที่ภัยแล้งคุกคามหนัก **♦ อ่านต่อหน้า 15**

**แล้ง** □ **ต่อจากหน้า 1** หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงฯ กระทรวงเกษตรฯ ลุยภารกิจป้องกัน-แก้ไขภัยแล้ง-เติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำช่วยพื้นที่เกษตรแล้ว 26 จว.

เมื่อวันที่ 16 เม.ย. ศูนย์สื่อสารการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศภาพรวมปริมาณ PM2.5 ในประเทศพบเกินค่ามาตรฐานใน 42 จังหวัด จ.นครปฐม จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.อ่างทอง จ.สุพรรณบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.สมุทรสงคราม จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.เลย จ.อุดรธานี จ.นครพนม จ.หนองบัวลำภู จ.สกลนคร

จ.มุกดาหาร จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.ชัยภูมิ และ จ.อุบลราชธานี

ภาคเหนือ เกินค่ามาตรฐานเป็นส่วนใหญ่ ตรวจวัดได้ 51.2-188.7 มกก./ลบ.ม. ซึ่งสูงสุด ลำดับที่ 1 เชียงราย 118.8-188.1 มกก./ลบ.ม. 2. แม่ฮ่องสอน 71.3-170.5 มกก./ลบ.ม. 3. น่าน 99.3-143.9 มกก./ลบ.ม. 4. เชียงใหม่ 52.9-138.9 มกก./ลบ.ม. 5. พะเยา 114.7 มกก./ลบ.ม. 6. พิษณุโลก 113.2 มกก./ลบ.ม. 7. สุโขทัย 89.9 มกก./ลบ.ม. 8. พิจิตร 88.8 มกก./ลบ.ม. 9. ลำปาง 84.8-87.7 มกก./ลบ.ม. 10. แพร่ 87.6 มกก./ลบ.ม. 11. ลำพูน 59.0-87.4 มกก./ลบ.ม. 12. อุดรดิตถ์ 83.7 มกก./ลบ.ม. 13. อุทัยธานี 81.5 มกก./ลบ.ม. 14. นครสวรรค์ 54.7 มกก./ลบ.ม. 15. ตาก 57.9 มกก./ลบ.ม. 16. เพชรบูรณ์ 53.0 มกก./ลบ.ม. 17. กำแพงเพชร 53.0 มกก./ลบ.ม.

ด้านศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แจ้งภารกิจการปฏิบัติการฝนหลวงป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีเป้าหมายช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรหลายจังหวัด ส่วนภารกิจการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำทำให้มีฝนตกบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนแก่งกระจาน (เพชรบุรี) เขื่อนปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) และอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง/เล็ก จำนวน 7 แห่ง และปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ในพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 จ.เชียงใหม่ และภาคเหนือ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่ม ตั้งแต่วันที่ 1-8 เม.ย. 2569 การปฏิบัติการฝนหลวงขึ้นปฏิบัติการ 33 วัน 238 เที่ยวบิน (314:15 ชั่วโมงบิน) ปริมาณใช้สารฝนหลวง 201.70 ตัน ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 28 จังหวัด ได้แก่ จ.อุทัยธานี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา นครสวรรค์ กาญจนบุรี ชัยนาท จันทบุรี สระแก้ว ชลบุรี ตรัง เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ตรัง ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ สตูล ระนอง ยะลา นราธิวาส สงขลา พัทลุง ราชบุรี ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี เติมน้ำแหล่งน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 9 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 28 แห่ง

## เกษตรไทยลดก๊าซเรือนกระจก 3.4 ล้านตัน

นายพีรพันธุ์ คอทองเลขาธิการสำนักงานเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคการเกษตรและ จากเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพ เศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงสถานการณ์ มุ่งขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านแผน ภูมิอากาศเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลด ก๊าซเรือนกระจกกว่า ปี 2566 ภาคเกษตรกรรมของ ปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเผา วัสดุเหลือใช้ ลดการปล่อยก๊าซไนตรัส ไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกคิดเป็นร้อยละ 19.02 ภาคเกษตร พ.ศ.2566-2570 สามารถลดได้ 3.4 ออกไซด์ ก๊าซมีเทนและใช้ประโยชน์พลังงาน ของประเทศหรือประมาณ 73.16 ล้านตันคาร์บอน ล้านตันคาคหวังปี 2573 มุ่งเป้าหมายการมีส่วนร่วม สะอาดที่เพิ่มขึ้นในภาคการเกษตรไทย ควบคู่ ได้ออกไซด์เทียบเท่าต่อปีมีแหล่งกำเนิดหลักจาก ที่ประเทศกำหนด 4.1 ล้านตันฯ และเตรียมความพร้อม กับการจัดให้มีระบบฐานข้อมูลเกษตรกร ทั้งนี้ ก๊าซมีเทนในนาข้าวร้อยละ 47.57 และการหมัก สู่เป้าหมายที่สูงถึง 7.6 ล้านตันฯ ในปี 2578 เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ ในระบบย่อยอาหารของสัตว์ร้อยละ 25.81 สศก.ได้ สศก. มุ่งเน้นการขับเคลื่อนพัฒนาระดับ เป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี รับภารกิจเป็นหน่วยงานประสานงานกลางด้านการ ผู้การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ประโยชน์ 2593 อย่างมั่นคง.



# เปิดฟาร์มผ้าใหญ่สุดในภาคใต้ พืชเศรษฐกิจอนาคตสดใสทั้งตลาดใน-ต่างประเทศ



**ตรง -** “บ้านผ้าตรง” เปิดธุรกิจผลิตผ้าไหมทั้งแบบสด-แบบแห้งที่ใหญ่สุดของภาคใต้ หลังเริ่มเลี้ยงมาเพียง 3 ปี จนกลายเป็นพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ ที่สร้างรายได้เดือนละหลักแสน ตลาดสดใสทั้งใน-ต่างประเทศ

บ้านผ้า ฟาร์มผ้าตรง ตั้งอยู่เลขที่ 156 หมู่ที่ 6 ริมนถนนสายตรง-ปะเหลียน ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง นางสาวทักษพร กาญจนเกียรติกุล (น้องมุก) อายุ 29 ปี และนายชนสิทธิ์ เก่งเทียว (น้องโน) อายุ 29 ปี สองสามีภรรยา ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ทั้งงานขายที่กรุงเทพมหานคร กลับบ้านมาทดลองเพาะเลี้ยงไหม จำนวน 10 บ่อ เป็นบ่อ PVC ขนาด 1X2 เมตร หลังจากได้เดินทางไปยังมณฑลเพื่อนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่นี่ ได้ใช้เวลาทดลองเลี้ยงเพียง 3 ปี และเห็นว่าเป็นพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ที่สร้างรายได้ยอดดี คนเลี้ยงน้อย แต่ตลาดความต้องการสูงทั้งในและต่างประเทศ จากพืชตระกูลแห่นสู้อาหาร Super Food ตามเทรนด์รักสุขภาพและตลาดวีแกนที่คนรักสุขภาพทั่วโลกสนใจ มีโปรตีนและไฟเบอร์สูง

มีวิตามิน มีสารต้านอนุมูลอิสระ แร่ธาตุ หลายชนิดที่ดีต่อสุขภาพ โดยนำไปเป็นส่วนผสมในอาหารได้หลากหลาย ทั้งเป็นส่วนประกอบอาหารคาว อาหารหวาน และเมนูหน้า

ล่าสุด จึงได้เริ่มมีพื้นที่บริเวณหน้าบ้าน ด้วยการขยายบ่อเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้น บนเนื้อที่ครึ่งไร่ จำนวน 6 บ่อใหญ่ 12 บ่อย่อย ถือเป็นฟาร์มเลี้ยงไหมในระบบปิด เลี้ยงด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเจ้าแรก เจ้าเดียวในจังหวัดตรัง และเป็นเจ้าใหญ่ที่สุดในภาคใต้ ปลอดภัยไร้สารเคมี โลหะหนัก หรือสารปนเปื้อนใดๆ ตกค้าง เพราะมีการเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เลี้ยง และตัวอย่างผลผลิต ตรวจหาเชื้อโรคและสารตกค้าง คุณภาพโปรตีนจากผ้าอยู่ที่ 38-40% จนได้มาตรฐานรับรอง GAQP จากกรมวิชาการเกษตร

ขณะนี้จำหน่ายเป็นผ้าสด และแปรรูปเป็นผ้ามอบแห้งความละเอียดหลายระดับ ซึ่งรับประทานได้ทั้งผ้าสด และผ้ามอบแห้ง พร้อมจดทะเบียนเป็นบริษัทส่งจำหน่ายด้วยตัวเองผ่านระบบออนไลน์ ทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ บ้านผ้า ฟาร์มผ้าตรง จะทำการ

ตรวจคุณภาพผ้าตามมาตรฐาน เช่น ตรวจโปรตีนทุก 1 เดือน ตรวจโลหะหนัก ทุก 2 เดือน และตรวจแบคทีเรีย ทุก 3 เดือน จาก Central Lab และตรวจครั้งสุดท้ายก่อนส่งให้ลูกค้า พร้อมแนบผลตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานไปให้ลูกค้าด้วย เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพ และความปลอดภัย

นางสาวทักษพร กาญจนเกียรติกุล (น้องมุก) ผู้ประกอบการ เล่าว่า สืบเนื่องจากเมื่อประมาณ 8-9 ปีที่แล้ว ตนเองได้ไปเที่ยวบ้านเพื่อนที่จังหวัดเลย และได้ลองทานแกงไช้ผ้า ตอนนั้นรู้สึกแปลกใจว่า มันคืออะไร ซึ่งตอนนั้นมีราคาขายแค่ กก.ละ 30-40 บาทเท่านั้น แถมยังมีขึ้นเองตามธรรมชาติในบึง จนเมื่อ 4 ปีที่แล้วได้ไปเจอวางขายในห้าง แต่ราคาขายพุ่งขึ้นเป็น 10 เท่าแล้ว จึงคิดว่าถ้าทำไหมให้ดีมีคุณภาพมาตรฐาน ก็น่าจะทำได้ ตลาดได้ แต่ตอนนั้นคนได้ 99% แทบไม่รู้จัก แต่ที่บ้านได้ยกโรงรถให้ลองทำดู ปรากฏว่าสำเร็จ

เริ่มจากการซื้อแม่พันธุ์จากภาคอีสาน มาตั้งแต่ 3 ปีที่แล้ว ในราคา กก.ละ 100 บาท เริ่มเลี้ยงจำนวน 10 บ่อ เป็นบ่อ PVC ขนาด 1X2 เมตร แต่หลังจากเลี้ยงได้ 3 ปี ก็พบว่าลูกค้าต้องการสูงและลูกค้ารอได้ จึงได้ลงทุนกว่า 2 ล้านบาท ทำการขยายโรงเรือนเพิ่มขึ้นในตอนนั้น บนเนื้อที่ครึ่งไร่ จำนวน 6 บ่อใหญ่ 12 บ่อย่อย ส่วนแม่พันธุ์มีในฟาร์มอยู่แล้วไม่ต้องซื้อ จากนั้นเตรียมบ่อแล้วเสร็จก็ตัดแม่พันธุ์ใส่บ่อฯ ละ 3 กก. ใช้เวลาเพาะเลี้ยงเพียง 7 วัน

หลังจากนั้นก็เก็บผลผลิตได้ทุกวัน โดยตัดได้บ่อละ 15 กก. แบ่งตัดวันละ 2 บ่อ หรือตัดได้วันละ 30 กก. แต่เดือนละผลิตผ้าสดได้เดือนละประมาณ 1 ตัน และผลิตผ้าแห้งได้เดือนละ 30-40 กก. ตลาดจะเน้นส่งลูกค้าตามบริษัท หรือตามที่ผู้ประกอบการสั่งมาทั่ว

ทุกภาค แต่ส่วนใหญ่จะเป็นไข่ม้วนแห้ง รวมทั้งส่งออกไปยังลาว สาธารณรัฐเช็ก เนเธอร์แลนด์ เป็นต้น

ทั้งนี้ ในการตากไข่ม้วนแต่ละครั้งใช้เวลาในการทำประมาณ 6 ชม. นับตั้งแต่การตากไข่ม้วนจากบ่อ แล้วกรองล้างหลายครั้งด้วยอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำวนโดยเฉพา และเครื่องสลัดน้ำ กว่าจะได้ผ้าสดคุณภาพ จนกระทั่งเข้าห้องผลิตตามขั้นตอนต่างๆ หากลูกค้าต้องการผ้าสด จะต้องเข้าห้องอบไอเซนแล้วเก็บไว้ ส่วนผ้าแห้งก็ต้องนำไปเข้าตู้อบแห้ง ซึ่งทุกขั้นตอนจะต้องผ่านการฆ่าเชื้อทั้งหมด และตรวจวัดความชื้น

จากนั้นนำไปซีลสุญญากาศเก็บไว้อย่างมิดชิด เมื่อถึงกำหนดส่งให้ลูกค้าก็นำไปบดละเอียด จากนั้นจึงสุ่มเก็บตัวอย่างส่งไปตรวจคุณภาพที่ห้องปฏิบัติการอีกครั้ง จึงจะแล้วเสร็จตามมาตรฐาน เมื่อส่งให้ผลผลิตให้ลูกค้าก็ต้องแนบผลตรวจจากห้องปฏิบัติการดังกล่าวแนบไปด้วย เพื่อประกันคุณภาพ สร้างความมั่นใจให้ลูกค้าว่า ได้ผ้าที่มีมาตรฐานปลอดภัย ไร้สารปนเปื้อนตลาดโลกต้องการ

สำหรับราคาขาย ผ่าสดหน้าฟาร์ม (ทานดิบได้) น้ำหนัก 1 กิโลกรัม ราคา 150 บาท, 500 กรัม 80 บาท, 20 กิโลกรัมขึ้นไป กิโลกรัมละ 100 บาท ส่วนราคาผ้าอบแห้ง มี 4 ราคา คือ อบแห้ง ไม่บดละเอียด ขาย กก.ละ 3,000 บาท, ไข่ม้วนแห้ง บดความละเอียด 100 mesh ราคา กก.ละ 3,200 บาท, บดความละเอียด 250mesh ราคา กก.ละ 3,600 บาท และบดความละเอียด 400mesh ราคา กก.ละ 4,500 บาท ซึ่งความละเอียดแต่ละ mesh จะสามารถนำไปทำเมนูอาหารได้แตกต่างกัน

เช่น ความละเอียด 100mesh เอาไปทำเบเกอรี่ เพราะมีเนื้อสัมผัสที่เด่นชัดเหมือนผ้าแห้งปกติ แต่ถ้าความละเอียดสูงสุดที่ 400mesh ก็จะเอาไปขงระดับแข่งขัน แต่ที่ลูกค้านิยมมากที่สุดคือ ความละเอียด 250mesh คือ ผ้าสำหรับเอาไว้ขงต้ม ซึ่งในขณะนี้ของฟาร์มมีไม่เพียงพอความต้องการ ต้องสั่งล่วงหน้า ส่วนตลาดในประเทศ จะส่งผู้ประกอบการทั่วไป เช่น ร้านเบเกอรี่ ทำซูชิไข่ม้วน ส่วนผ้าอบแห้งที่ส่งไปตลาดต่างประเทศ จะเอาไปทำสแน็ค ทำไวตามิน โปรตีน เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฟาร์มตั้งอยู่ในภาคใต้ ฉะนั้นการขนส่งจึงใช้เวลาหลายวัน อาจจะมีชำรุดหรือเสียหายได้ เลยเน้นส่งไข่ม้วนสดเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ด้วยกัน ซึ่งจะนิยมนำไปเอาไปทำผักจิ้ม หรือผัดหม้อกับน้ำพริก หรือผสมไข่เจียว สำหรับมือใหม่หัดทาน เพราะเป็นพืชที่ไม่มีกลิ่น ไม่มีรสชาติ มีแต่ความกรุบกรอบ ลักษณะคล้ายไข่ม้วน และกำลังเป็นที่นิยมสูง เพราะมีคุณค่าทางโภชนาการสูง ตอบโจทย์ได้ทุกเพศทุกวัย

ล่าสุดหอการค้าไทยจึงกำลังผลักดันผ้าไทยสู่สากล โดยเฉพาะ “ผ้าจ๊ะ” ซึ่งมีจุดเด่นคือ ไม่มีกลิ่น โดยไข่ม้วนแต่ละความละเอียดจะเหมาะต่อการนำไปทำเมนูได้แตกต่างกัน เพราะมีรสสัมผัสที่แตกต่างกัน ถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่ลงทุนไม่สูงมาก แต่ได้กำไรเรื่องความสะอาด ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ให้อย่างงดงามประมาณเดือนละนับแสนบาทเลยทีเดียว

ทั้งนี้ ไข่ม้วนจะมีลักษณะกรุบๆ เหมือนไข่ม้วน ไร้กลิ่น ไร้สารตกค้าง ไร้เบคทีเรีย ทำเมนูเพื่อสุขภาพ สำหรับสายรักสุขภาพ โดยเมนูที่ทางฟาร์มคิดเอง เช่น มัจจะไข่ม้วนน้ำมะพร้าว (ที่รสชาติให้ขม) รสชาติและกลิ่นคล้ายน้ำอ้อยอ่อนๆ เมนูกรีกโยเกิร์ตท็อปปิ้งไข่ม้วน เมนูเมี่ยงปลาเผากับไข่ม้วน หมูผัดน้ำมันหอยใส่ไข่ม้วน เมนูน้ำพริกขยำกุ้งกับไข่ม้วน ซึ่งสะอาดปลอดภัยไร้สารปนเปื้อน ส่วนผงไข่ม้วนต้มง่าย ๆ เป็นเมนูน้ำ เช่น ไข่ม้วนต้มต้วยเกี๊ยวเป็นต้น ทั้งนี้ เตรียมจะเปิดตัวผ้าของทางฟาร์มพร้อมเมนูต่างๆ ในงานเทศกาลตรุษจีนที่จะถึงนี้

ผู้สนใจติดต่อสอบถามได้ที่เพจ Facebook : บ้านผ้า ฟาร์มผ้าตริง โทรศัพท์ (065) 663-9645.

## มก.เปิดตัว 'Chlorella vulgaris KU-01' ขับเคลื่อน 'พลังงาน' รับมือวิกฤตโลก

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดงานแถลงข่าวเปิดตัวโครงการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ทดแทนการนำเข้าวัตถุดิบโปรตีนสูง และวัตถุดิบสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน จากจุลสาหร่าย *Chlorella vulgaris* KU-01 โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมให้ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินโครงการ และสะท้อนความสำคัญของงานวิจัยไทยในระดับนโยบายประเทศ พร้อมด้วย ดร.ดำรงค์ ศรีพระราม รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวเปิดงานและตอบคำถามพาทของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนองค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศ

ความสำเร็จครั้งนี้เกิดจากความร่วมมือระหว่าง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ บริษัท แอดวานซ์ไบโอคาร์บอน จำกัด (ABC) ที่ร่วมกันพัฒนาสายพันธุ์จุลสาหร่ายซึ่งมีศักยภาพสูงทั้งด้านโปรตีน น้ำมันชีวภาพ และการเพาะเลี้ยงเชิงอุตสาหกรรม จนได้สายพันธุ์ *Chlorella vulgaris* KU-01 ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนสายพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์อย่างเป็นทางการแล้ว นับเป็นการยืนยันถึงมาตรฐานและความพร้อมในการขยายผลสู่การใช้จริงในระดับประเทศ

ท่ามกลางสถานการณ์ปี 2569 ที่ประเทศไทยเผชิญความท้าทายทางเศรษฐกิจจากวิกฤตต้นทุนอาหารสัตว์และพลังงานโลก การพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศส่งผลให้ต้นทุนการผลิตภาคปศุสัตว์และค่าขนส่งเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง งานวิจัยนี้จึงเป็นคำตอบสำคัญในการลดการพึ่งพาการนำเข้าทั้งด้านวัตถุดิบโปรตีนและพลังงานทดแทนภายในประเทศ



จุลสาหร่าย *Chlorella vulgaris* KU-01 มีศักยภาพโดดเด่นในการผลิตน้ำมัน โดยให้ผลผลิตสูงกว่าปาล์มน้ำมันถึง 16 เท่า และสูงกว่าถั่วเหลืองถึง 213 เท่า ในพื้นที่เท่ากัน ขณะเดียวกันยังมีปริมาณโปรตีนสูงถึง 50-70% ของน้ำหนักแห้ง จึงสามารถต่อยอดได้ทั้งในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ อาหารสุขภาพ เวชสำอาง และพลังงานสะอาด

ในมิติการใช้ประโยชน์จริง งานวิจัยนี้สร้างผลกระทบเชิงบวกอย่างเป็นรูปธรรมในทุกภาคส่วน ตั้งแต่ เกษตรกรที่สามารถประกอบอาชีพใหม่จากการเพาะเลี้ยงจุลสาหร่ายในระบบบ่อดินต้นทุนต่ำ ผู้ประกอบการ ที่สามารถนำชีวมวลแห้งและน้ำมันสกัดไปต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ไปจนถึงภาครัฐที่สามารถใช้เป็นกลไกสำคัญในการลดการนำเข้าวัตถุดิบอาหารสัตว์และเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

ชีวมวลจุลสาหร่ายเหล่านี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งการผลิตอาหารสัตว์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง ไบโอพลาสติก และสารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร ขณะที่น้ำมันดิบจากจุลสาหร่ายสามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและเชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืนได้



อย่างครบวงจร โดยประเทศไทยมีศักยภาพสูงในการเพาะเลี้ยงจุลสาหร่าย เนื่องจากมีช่วงแสงที่ยาวและสภาพภูมิอากาศเหมาะสม ดังนั้น การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงในระดับประเทศจึงมีศักยภาพในการสร้างอาชีพเกษตรกรรมรูปแบบใหม่ และเสริมความยั่งยืนด้านอาหารและพลังงานในระยะยาว

ด้านงานวิจัยเชิงลึก ทีมนักวิจัยจากหลายคณะของ มก. ได้ร่วมถ่ายทอดศักยภาพของ KU-01 อย่างครบวงจร ได้แก่ ดร.นภัส แก้วตระกูลชัย (KAPI) นำเสนอการพัฒนาระบบเพาะเลี้ยง

ต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีเก็บเกี่ยวชีวมวล และการลดต้นทุน CAPEX / OPEX อย่างเป็นระบบ, รศ.ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล (คณะวิทยาศาสตร์) ถ่ายทอดศักยภาพด้านโภชนาการและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในฐานะซูเปอร์ฟู้ด, ผศ.สพ.ญ.ดร.วราพร พิมพ์ประไพ (คณะสัตวแพทยศาสตร์) นำเสนอการต่อยอดสู่สูตรอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้เกษตรกร, ผศ.ดร.ภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์ และ ผศ.เรจินทิวา ทิพย์ศักดิ์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์) นำเสนอการต่อยอดสู่อุตสาหกรรม SAF ที่สามารถ

ลดการปล่อยคาร์บอนได้ถึง 59.44%

**ความสำเร็จของ Chlorella vulgaris KU-01 จึงไม่ใช่เพียงผลงานวิจัยชั้นยอดของนักวิจัยไทย หากแต่เป็น ต้นแบบนวัตกรรมแห่งอนาคต ที่สะท้อนศักยภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการนำองค์ความรู้จากห้องปฏิบัติการสู่การใช้ประโยชน์จริง ครอบคลุมทั้งความมั่นคงทางอาหาร พลังงานสะอาด การสร้างอาชีพใหม่ และการขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน**