



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 20 เมษายน 2567

เรื่อง

1. 'ธรรมนัส'ลุยจันทบุรีดูตลาดทุเรียน
2. 'ธรรมนัส'เล็งซื้อโคแจกเกษตรกร
3. ไฟเขียวคุมเข้มล้างทุเรียน
4. คนจับมือเกษตร-3สมาคมลดราคาปุ๋ยเฟส2
5. คอลัมน์: จับประเด็น: พาณิชย์ผนึกพันธมิตรลดราคาปุ๋ย
6. เมื่อ 'สับปะรดภูเก็ต' ถูกอัฟเกรดสู่ Zero Waste
7. คอลัมน์: ที่นี้แนวหน้า: ไมโครนาโนบับเบิ้ลยืดอายุ-คุณภาพสับปะรด
8. คอลัมน์: ข่าวสั้นเศรษฐกิจ: ชะลอฟือง
9. อว.เพิ่มมูลค่ายกระดับคุณภาพ"นมแพะ"
10. ชูฟอ้อห้ามขยับราคาสินค้า

สื่อ

- มติชน (กรอบบ่าย)
ข่าวสด (กรอบบ่าย)
ข่าวสด
แนวหน้า
ไทยโพสต์
มติชน
แนวหน้า
ไทยรัฐ (กรอบบ่าย)
ไทยรัฐ (กรอบบ่าย)
ไทยรัฐ

'ธรรมนัส' ลุยจับทุเรียนดูตลาดทุเรียน

เมื่อวันที่ 18 เมษายน น.ส.อัยรินทร์ พันธุ์ฤทธิ์ โฆษกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฝ่ายการเมือง) เปิดเผยว่า ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เตรียมลงพื้นที่ จ.จันทบุรี พร้อมด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในวันที่ 20 เมษายน 2567 เพื่อพบปะผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุผลไม้เกษตรกร และร่วมให้กำลังใจทุกภาคส่วนในการดูแล ควบคุมคุณภาพผลไม้ไทยให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง ซูเปอร์พรีเมียมผลไม้คุณภาพ (Premium Thai Fruits) พร้อมส่งออกทุเรียนคุณภาพไปจีน มูลค่า 100,000 ล้านบาท

สำหรับปี 2566 ทุเรียนไทยครองส่วนแบ่งตลาดทุเรียนสดในจีน 65.15% ด้วยปริมาณการนำเข้า 928,976 ตัน การวิเคราะห์เชิงปริมาณ พบว่า แม้ว่าทุเรียนไทยจะมีคู่แข่งเพิ่มขึ้น แต่การส่งออกทุเรียนของไทยยังคงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเป็นการเพิ่มขึ้น

ทั้งปริมาณ และมูลค่าเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้านี้ ซึ่ง ร.อ.ธรรมนัสได้กำหนดนโยบายเกษตรกรต้องอยู่ดี สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทรัพยากรเกษตรยั่งยืน โดยสั่งการให้นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคตะวันออก ได้นำหลักการดังกล่าวมาวางแผนในการควบคุมคุณภาพทุเรียนส่งออก ร่วมกับหน่วยงานฝ่ายปกครอง ภายใต้การนำของผู้ว่าราชการจังหวัด โดยใช้จันทบุรีโมเดลเป็นต้นแบบในการควบคุมคุณภาพทุเรียน และแก้ไขปัญหาทุเรียนด้อยคุณภาพ ได้มีการกำชับให้นายตรวจพืชตรวจสอบคุณภาพทุเรียนตามพิธีสารการส่งออกทุเรียนไทยไปจีน ไม่ให้มีศัตรูพืชกักกัน เช่น เพลี้ยแป้ง หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน ติดไปกับทุเรียนส่งออกอย่างเด็ดขาด จนราคาทุเรียนหมอนทองปีนี้มียอดสูงถึง 200-250 บาท/กิโลกรัม

'ธรรมนัส' เล็งซื้อโคแจกเกษตรกร

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการนโยบายพัฒนาโคเนื้อ-กระบือ และผลิตภัณฑ์แห่งชาติ (Beef Board) ว่า ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ “โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ เพื่อเพิ่มรายได้สำหรับเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย” (โคเพิ่มรายได้) เพื่อสร้างโอกาสให้เกษตรกรผู้มียรายได้น้อยได้รับแม่โคเป็นของตนเองให้มีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งกระตุ้น ฟ้นฟูตลาดการซื้อขายโคภายในประเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปีงบประมาณ 2567-2569)

เตรียมจัดซื้อแม่พันธุ์โคให้กับเกษตรกรผู้มียรายได้น้อย 4,000 ราย ได้รับการสนับสนุนโคเนื้อเลี้ยงเป็นอาชีพ ซึ่งจะเตรียมหารือกับสำนักงานประมาล และเสนอเข้าคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป

สถานการณ์การผลิตและการตลาดโคเนื้อ-กระบือปี 2567 คาดว่าโคเนื้อจะมีจำนวน 9.95 ล้านตัว เกษตรกรจำนวน 1.44 ล้านราย เพิ่มขึ้น 3% จากปี 2566 ที่มีจำนวนโคเนื้อ 9.65 ล้านตัว คาดว่าผลผลิตโคเนื้อจะมีจำนวน 1.399 ล้านตัว เพิ่มขึ้น 7.84% จากปี 2566 เนื่องจากในปี 2566 ประเทศไทยมีการเจรจาเปิดตลาดโคเนื้อมีชีวิตกับหลายประเทศ ซึ่งคาดว่าจะสามารถส่งออกโคเนื้อได้เพิ่มขึ้นในปี 2567 จากความต้องการบริโภคเพิ่ม การท่องเที่ยวภายในประเทศมีการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง

ไฟเขียวคุมเข้มล้งทุเรียน

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รวมนายกฯและสภ.ฯ เปิดเผยว่า คณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับหลักปฏิบัติในการตรวจและรับผลทุเรียนสำหรับโรงรวบรวมและโรงคัดบรรจุเป็นมาตรฐานบังคับ พ.ศ. ... ซึ่งจะเป็นกฎหมายที่ประกาศควบคุมคุณภาพทุเรียนที่ไทยผลิต โดยเฉพาะเพื่อการส่งออก โดยกฎหมายนี้จะออกมาเพื่อควบคุมล้งรวบรวมทุเรียนทั่วประเทศ เพื่อให้ทุเรียนได้มาตรฐาน มกอช. โดยเฉพาะเรื่องความหวาน และไม่นำทุเรียนอ่อนมาขาย

“กฎหมายควบคุมล้งเป็นกฎหมายที่ครม.คลอดออกมาเพื่อควบคุมคุณภาพทุเรียนไทยโดยตรงเพื่อชิงส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นจากคู่แข่งเพื่อนบ้านของไทย เชื่อกันปี 2567-2568 และตลอดไป ไทยยังครองแชมป์ทุเรียนส่งออกของโลกได้”

ร.อ.ธรรมนัสกล่าวว่า วันที่ 20 เม.ย. ลงพื้นที่ จ.จันทบุรี พบปะผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุผลไม้เกษตรกร เพื่อผลักดันยอดขายทุเรียนไทยไปจีนให้ได้มากกว่ามูลค่า 100,000 ล้านบาท

คนจับมือเกษตรกร-3สมาคมลดราคาปุ๋ยเฟส2

นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายใน (คน.) กระทรวงพาณิชย์เปิดเผยว่า การช่วยเหลือเกษตรกรด้านต้นทุนปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะปุ๋ย ซึ่งมีความสำคัญต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตตลอดจนรายได้ของเกษตรกร กรมฯ จึงได้ร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร และผู้ผลิต/ผู้นำเข้าปุ๋ย 3 สมาคม ได้แก่ สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย สมาคมการค้าผู้ผลิตปุ๋ยไทย และสมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร จัดทำโครงการเชื่อมโยงปุ๋ยราคาถูกให้แก่เกษตรกรเฟส 2 โดยมีปริมาณปุ๋ยเข้าร่วมโครงการ 5.1 ล้านกระสอบ จำนวน 69 สูตร ครอบคลุมการปลูกพืชทุกชนิด ทั้งนาข้าว พืชไร่

พืชสวน และไม้ผล ลดราคา 20-50 บาท ต่อกระสอบ เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน-มิถุนายน 2567

“ก่อนหน้านี้ได้ดำเนินโครงการเฟส 1 มาแล้ว จำนวน 3.1 ล้านกระสอบ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566-มีนาคม 2567 และได้ทำต่อเนื่องมาถึงเฟส 2 เพื่อรองรับฤดูกาลเพาะปลูก โดยข้าวนาปีในพื้นที่ภาคกลางจะเริ่มปลูกเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปลูกมากช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน มันสำปะหลังที่ยังคงมีการปลูกอยู่ในเดือนเมษายน และพืชอื่นๆ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ผลไม้ ที่มีการใช้ปุ๋ยตลอดทั้งปี และคาดหวังว่าจะมีเฟสต่อไป เพื่อรองรับการเพาะปลูกพืชแต่ละ

ชนิดต่อไป” นายวัฒนศักดิ์ กล่าว

ทั้งนี้การดำเนินโครงการ เฟส 2 คาดว่าจะสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้กว่า 280 ล้านบาท เมื่อรวมกับเฟส 1 ก็จะช่วยลดต้นทุนเกษตรกรได้ประมาณ 436 ล้านบาท เกษตรกรที่สนใจสามารถสั่งซื้อผ่านสถาบันเกษตรกรที่ตนเป็นสมาชิก จากนั้นสถาบันเกษตรกรจะเป็นผู้รวบรวมยอดการสั่งซื้อแจ้งไปยังสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานสหกรณ์จังหวัด ในแต่ละพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรที่ไม่ได้เป็นสมาชิก ก็สามารถรวมกลุ่มกันซื้อหรือไปซื้อปุ๋ยจากสถาบันเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้



พาณิชย์ผนึกพันธมิตรลดราคาปุ๋ย

นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ได้ร่วมมือกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร และผู้ผลิต ผู้นำเข้าปุ๋ย 3 สมาคม ได้แก่ สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย สมาคมการค้าผู้ผลิตปุ๋ยไทย และสมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร จัดทำโครงการเชื่อมโยงปุ๋ยราคาถูกให้แก่เกษตรกร เฟสที่ 2 โดยมีปริมาณปุ๋ยเข้าร่วมโครงการ 5.1 ล้านกระสอบ จำนวน 69 สูตร ครอบคลุมการปลูกพืชทุกชนิดทั้งนาข้าว พืชไร่ พืชสวน และไม้ผล ลดราคา 20-50 บาทต่อกระสอบ เริ่มตั้งแต่เดือน เม.ย.-มิ.ย.2567

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/ประชาชน

วันที่: เสาร์ 20 เมษายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16841

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 217.21 Ad Value: 358,396.50

PRValue (x3): 1,075,189.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เมื่อ 'ลับประดุกแล' ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste

เมื่อ 'ลับประดุกแล'

ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste

เปิดเทคโนโลยีสุดล้ำ

น.9

เมื่อ 'ลับประดุกแล'

ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste

เปิดเทคโนโลยีสุดล้ำ นวัตกรรมปลอดมลพิษระดับโลก (เด็ด)



โดรนถ่ายภาพไร่ลับประดุกเก็บข้อมูลประเมินคาร์บอน

ลับประดุกแล คือ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ Geographical Indications-GI แสนอร่อยของจังหวัด เชียงรายที่น่ารายได้เข้าประเทศไทยจากการส่งออกไปจีนและดินแดนอื่นๆ อีกมากมาย อย่างไรก็ตาม ด้วยกระบวนการผลิตทำให้เกิดวัสดุเหลือทิ้งสร้างมลพิษในเรื่องของการปล่อยคาร์บอน จนกลายเป็นปัญหาการค้าระหว่างประเทศ ผู้บริโภค เกษตรกร และผู้ประกอบการจึงหันมาให้ความสำคัญในประเด็นดังกล่าว

จึงเป็นที่มาของ 'โครงการการใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเศษเหลือและการประเมินคาร์บอน ฟุตพริ้นต์ในห่วงโซ่การผลิตและการแปรรูปลับประดุกแลของจังหวัดเชียงราย' ภายใต้การสนับสนุน

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/ประชาชน

วันที่: เสาร์ 20 เมษายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16841

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 217.21 Ad Value: 358,396.50

PRValue (x3): 1,075,189.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เมื่อ 'ลับประดุกแล' ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste



ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

จุดเริ่มต้นมาจากความสนใจร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.), มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงร่วมมือทำงานวิจัยภายใต้ทีมงานอัพเกรดลับประดุกแลสู่ Zero Waste

'ฉลากคาร์บอน' เป้าหมายอนาคตที่ไทยต้องพร้อม

รศ.ดร.วาริช ศรีละออง คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจธ. หัวหน้าโครงการวิจัย เกริ่นถึงที่มา ว่าปัจจุบันจังหวัดเชียงรายมีการจำหน่ายลับประดุกทั้งในและนอกประเทศ 2 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบผลสด และรูปแบบปอกเปลือกปรับแต่ง โดยมีการทดลองส่งออกไปจำหน่ายที่ประเทศจีนและเกาหลี ซึ่งได้รับการตอบรับอย่างดีมาก แต่ประเด็นก็คือ ผลปรับแต่งส่วนใหญ่จะเหลือเปลือก และตาลับประดุกซึ่งน่าสนใจว่าเราจะใช้ประโยชน์จากส่วนดังกล่าวอย่างไร

นอกจากนี้ ปัจจุบัน ต่างประเทศมีกฎหมายใหม่ อย่างเรื่องของ ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) ซึ่งไทยเห็นสัญญาณ SEA (Strategic Environmental Assessment) กับนานาประเทศ นี่คือนโยบายที่ต้องเตรียมความพร้อม

"การผลิตลับประดุกแล ตั้งแต่ต้นน้ำ ไปยังปลายน้ำ ถ้าสามารถคำนวณการปลดปล่อยคาร์บอนออกมา ซึ่งเป็นการเตรียมการให้กับเกษตรกรผู้ปลูก ผู้ประกอบการในเขตจังหวัดเชียงราย ก็จะเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญท้ายที่สุดเมื่อไหร่ก็ตามที่คู่ค้าของเราเรียกหาฉลากคาร์บอน เราก็จะสามารถเตรียมความพร้อม สามารถนำข้อมูลตรงนี้ไปยื่นขอขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนได้ในอนาคต อันนี้ก็เป็นอีกก้าวหนึ่ง ที่เราทำงานวิจัยร่วมกันอีกส่วนหนึ่งที่เราย่อยอดกันมากก็คือส่วนของการคำนวณคาร์บอน เครดิต (Carbon Credit) ซึ่งปัจจุบันยังคงใช้วิธีการแบบดั้งเดิม คือการไปสัมภาษณ์ เก็บข้อมูลจากเกษตรกรนำมาคำนวณ แต่ปัจจุบันมีใคร เราสามารถใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการคำนวณอายุต้นลับประดุกที่ปลูกในแปลงซึ่งสามารถใช้เป็นฐานข้อมูลได้

นี่เป็นส่วนหนึ่งในเทคนิคหนึ่งที่เรานำมารวมกันในโครงการนี้เพื่อให้เป็นเรื่องราวเดียวกัน โดยเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ด้วย เพื่อที่จะสามารถติดตามในเรื่องของการปลดปล่อยคาร์บอนได้รวดเร็วมากขึ้นโดยการใช้ภาพถ่ายทางอากาศ" รศ.ดร.วาริชกล่าว

เปลือก-ตา เหลือทิ้ง เพิ่มมูลค่า สกัด 'น้ำตาลหายาก'

จากนั้น มาลงลึกถึงการนำประโยชน์จากเศษเหลือทิ้งในส่วนกากและเนื้อของลับประดุกแลที่ถูกนำมาเป็น

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/ประชาสัมพันธ์

วันที่: เสาร์ 20 เมษายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16841

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 217.21 Ad Value: 358,396.50

PRValue (x3): 1,075,189.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เมื่อ 'ลับประดุกแล' ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste



ลับประดุกแลกรอบ-แห้ง



น้ำลับประดุกแล-กูแลดักก๊าซ



น้ำส้มสายชูหมักจากลับประดุกแล



ถาดเส้นใยลับประดุกแล

'น้ำตาลหายาก (Rare Sugar)' จากงานวิจัยครั้งนี้ โดย รศ.ดร.วาริชอุทัยยา การสกัดน้ำตาลมูลค่าสูงเช่นนี้ จากเปลือกลับประดุกแลเริ่มต้นจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงนำตาลลับประดุกแลที่ถูกตัดทิ้งไปทำการอบแห้งก่อนส่ง มาวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี และสกัดเป็นน้ำตาลหายากที่คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจร.

ตัวลับประดุกแลแห้งที่ได้จะถูกนำไปดัดเป็นผงละเอียดเพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติและนำไปใช้สำหรับการ สกัดน้ำตาลหายาก โดยเลือกใช้วิธีการทางชีวภาพแทนการใช้เคมีในการสกัดแบบวิธีดั้งเดิม ด้วยการ ใช้ จุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการสกัดน้ำตาลหายากออกมาจากลับประดุกแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยที่จุลินทรีย์กับลับประดุกแลจะทำปฏิกริยากันในเครื่องปฏิกรณ์ชีวภาพ (Bio-Reactor) ที่ควบคุมตัวแปร หลายอย่างเช่น อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่างและระยะเวลา จนได้เป็นสารสกัดน้ำตาลที่มีส่วนผสมของ น้ำตาลหายาก ก่อนจะนำไปทำเป็นผงน้ำตาลด้วยกระบวนการทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray Dryer) ซึ่งผลผลิต ที่ได้มีมูลค่าสูงขึ้นหลายเท่าตัวเมื่อเปรียบเทียบกับราคาของน้ำตาลที่บริโภคทั่วไป

"น้ำตาลหายากเป็นน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยวซึ่งพบในพืชอยู่แล้ว แต่มีอยู่ในปริมาณที่น้อยมาก โครงการนี้ เราต้องการผลิตน้ำตาลหายากโดยใช้เศษเหลือทิ้ง เพราะเราส่งไปวิเคราะห์ที่แล็บแล้วพบว่า ในเศษเหลือ ทิ้งไม่ว่าจะเป็นตาหรือเนื้อที่อยู่นอกตาลลับประดุกแล มีน้ำตาลกลูโคสเป็นจำนวนมาก ซึ่งน้ำตาลกลูโคสเป็นตัวตั้ง ต้นที่เราสามารถนำไปผลิตตัวน้ำตาลหายากได้

ปัจจุบันน้ำตาลหายากมีประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารค่อนข้างเยอะ ประสิทธิภาพคือช่วยต้านอนุมูล อิศระ ต้านมะเร็ง ต้านโรคระดุกพวง" รศ.ดร.วาริชกล่าว

ไมโครนาโนบับเบิล ฟองอากาศจุลจลินทรีย์ เพื่อมาตรฐานโลก

อีกสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นมากในกระบวนการผลิตคือ กระบวนการล้างทำความสะอาดที่ ต้องมั่นใจว่าไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคหรือเกินกว่ามาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนดไว้ นอกจากนี้ ตามมาตรฐานการส่งออก หากปลายทางตรวจพบ สิ่งปนเปื้อนเกินกว่ามาตรฐาน ย่อมโดนปฏิเสธการนำเข้า ก่อเกิดความเสียหายด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้

รศ.ดร.ณัฐชัย พงษ์ประเสริฐ อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจร. เปิดเผยถึง เทคโนโลยีที่เรียกว่า Micro-Nano Bubble Technology ที่ทีมวิจัยดำเนินการเป็นระยะเวลากว่า 4 ปี โดย ได้รับการสนับสนุนจาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นโหนดถ่ายทอดความรู้ทางเทคโนโลยีนี้ให้กับบริษัทเอกชนและ เกษตรกรในเชียงราย

เทคโนโลยีดังกล่าว สามารถช่วยลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในลับประดุกแลตั้งแต่พร้อมบริโภค ได้ 30% เมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการดั้งเดิม และลดการใช้สารเคมีในการฆ่าเชื้อกว่า 50%

"ไมโครนาโนเป็นฟองที่เล็กมากๆ ตาเรามองแทบไม่เห็น จุดเด่นคืออยู่ในน้ำได้นานมาก มีคุณสมบัติในการ ลอยตัว เช่นถ้าใช้น้ำในการล้างผลไม้ แล้วมีเศษดินติดอยู่ มันสามารถยกเศษต่างๆ ในน้ำให้ลอยออก

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/ประชาชน

วันที่: เสาร์ 20 เมษายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16841

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 217.21 Ad Value: 358,396.50

PRValue (x3): 1,075,189.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เมื่อ 'สับประรดภูแล' ถูกอัพเกรดสู่ Zero Waste



รศ.ดร.ณัฐชัย พงษ์ประเสริฐ



รศ.ดร.ทรงเกียรติ กัทรพีทมาวงศ์

มาจากผิวของผักหรือผลไม้ได้ ทำให้เราสามารถกำจัดเศษสกปรกออกไป เพราะอย่างนั้นจึงสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้หลากหลายมาก อย่างเช่นทางด้านการบำบัดน้ำเสีย” รศ.ดร.ณัฐชัยอธิบาย

เปิดขั้นตอนประเมินคาร์บอน เก็บยิบตั้งแต่เตรียมแปลงปลูก

ด้าน รศ.ดร.ทรงเกียรติ กัทรพีทมาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร. เล่าถึงประเด็นการประเมินคาร์บอน ซึ่งต้องเริ่มต้นจากข้อมูลที่ว่า ในกระบวนการปลูกสับประรดมีการใช้ทรัพยากรอะไรบ้าง ตั้งแต่เรื่องของการใส่ปุ๋ย ฮอร์ตโมน ยากำจัดวัชพืช และการรดน้ำ และรายละเอียดอีกมากมาย แม้กระทั่งผลผลิตต่อไร่ก็ใช้ก็โลกรัม จากนั้น จึงนำมาวิเคราะห์ ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก หรือคาร์บอนที่เกิดขึ้น

“การประเมิน คือนำข้อมูลกิจกรรมมาคูณกับตัวแปลงให้เป็นข้อมูลคาร์บอน ข้อมูลกิจกรรมก็คือปริมาณทรัพยากรที่ใช้ อย่างเช่นปุ๋ย สูตร 20-8-8 NPK ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) โพแทสเซียม (K) ใช้ปริมาณ 60 กิโลกรัมต่อไร่ และก็จะได้ผลสับประรด 2,000 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี เพราะฉะนั้นถ้าเรานำมาคำนวณแล้วจะได้ว่า สับประรด 1 กิโลกรัม จะใช้ปุ๋ยที่ประมาณ 0.3, 0.03 กิโลกรัม และก็นำมาคูณกับตัวแปรค่า DF (deflection factor) ก็แปลงกลับมา ปริมาณปุ๋ยที่ใช้ 0.03 กิโลกรัมเปลี่ยนเป็นปริมาณคาร์บอนเท่าไร

พบว่ากาปล่อยก๊าซเรือนกระจก ก๊าซคาร์บอน กับการใช้ปุ๋ยถ้าคิดต่อสับประรด 1 กิโลกรัม ปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 0.05 กิโลกรัม สาเหตุที่ต้องใช้นี้มาก กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า EQ (Equivalent) เพราะว่า ก๊าซรวมกันทำให้เกิดภาวะโลกร้อนมีทั้งหมด 6 ชนิด เราก้แปลงออกมาให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์

ตัวปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากเศษวัสดุเหลือทิ้ง เวลาเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตของตัวสับประรดเขาก็จะ ตัดจุก ตัดใบอะไรพวกนี้ออกมา อันนี้เป็นส่วนแรกที่เกิดก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด ซึ่งหากทิ้งไว้ในไร่จนเกิดการย่อยสลายตามธรรมชาติจะปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ คิดเป็นร้อยละ 58 ของกระบวนการในไร่ทั้งหมด รองลงมา คือ การใช้ปุ๋ย (ร้อยละ 26) กิโลกรัม ซึ่งปุ๋ยที่เขยื้อนที่สุดก็คือสูตร 20-8-8 และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ร้อยละ 15) ตามลำดับ

สรุปแต่ละขั้นตอน ตอนแรกเป็นเรื่องของ เตรียมแปลงปลูก ตอนที่สอง 0.0934 เป็นเรื่องของการปลูก การดูแลสับประรด และส่วนสุดท้ายเป็นเรื่องของการเก็บเกี่ยว แล้วมันจะเกิดคาร์บอนประมาณ 0.1330 ผลรวมทั้งหมดตอนนี้ถ้าจะได้สับประรดแถมมา 1 กก. มันจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประมาณ 0.2304 คาร์บอนปริมาณเทียบเท่า เป็นข้อมูลจากที่เราประเมินการปลูกสับประรด” รศ.ดร.ทรงเกียรติอธิบายอย่างละเอียด

เมื่อโดรนและปัญญาประดิษฐ์ร่วมพิชิตข้อมูลปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จากนั้น ถึงคิว ผศ.ดร.สอนกิจจา บุญโปร่ง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รับผิดชอบในส่วนของการบินโดรนเพื่อบันทึกภาพถ่ายทางอากาศ

“ลักษณะของผลสับประรด จะแสดงให้เห็นถึงอายุของสับประรด ซึ่งโดรนสามารถเห็นตัวผลสับประรดได้เลย จึงสามารถถ่ายภาพในการประมาณอายุของสับประรดได้ ตัวเดือนมีความสำคัญมาก เพราะมันเชื่อมโยงกับข้อมูลของอาจารย์ทรงเกียรติ คือข้อมูลที่เป็นคาร์บอน เราสามารถคำนวณได้เลยว่าที่ประมาณ 36 เดือนแปลงนี้ปลดปล่อยคาร์บอนเท่าไร เพราะการปลูกจะมีเพียงกระบวนการเดียวตลอด

อัลกอริทึม (Algorithm) หรือสมการที่เราใช้ในการคำนวณค่าของเทียบระหว่างข้อมูลการปลดปล่อยคาร์บอน กับค่าการสะท้อน ก็นำข้อมูลจากอาจารย์ทรงเกียรติ กับข้อมูลภาพ มาหาความสัมพันธ์กัน พอได้ความสัมพันธ์ก็ส่งไป Algorithm การเรียนรู้ของ Machine learning ถ้าเรา Train ข้อมูล ให้คอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.สอนกิจจา บุญโปร่ง

เข้าใจข้อมูลเรื่อยๆ ก็เกิดการเรียนรู้ กลายเป็น AI (Artificial Intelligence) ที่สามารถคาดเดา และให้ผลลัพธ์กับเราได้” ผศ.ดร.สอนกิจจาอธิบาย ก่อนเผยถึงแผนงานในอนาคตอันใกล้

“ในระยะงานที่สองซึ่งจะเริ่มกลางปี’67 นี้ จะมีการนำภาพจากดาวเทียม THEOS-1 และ THEOS-2 ของคนไทยที่เพิ่งปล่อยไปมาใช้ ซึ่งสามารถถ่ายได้ทั่วทั้งเขียงราย และก็จะนำเข้าสู่อัลกอริทึมที่คิดค้นไว้ เพื่อหาอายุของแปลงปลูกสับปะรด สามารถดูได้ทั้งจังหวัดได้เลย เมื่อเราได้ข้อมูล เราก็สามารถกะประมาณคาร์บอนได้ทันที และเราก็สามารถบอกได้ว่าเขียงรายปล่อยคาร์บอนเท่าไร”

แผ่นกันกระแทกทดแทนโฟม

เส้นใยภูแล เหนียวนุ่ม แม้มีหนาม

ปิดท้ายที่ผลงานจากเส้นใยสับปะรดแล ซึ่ง ผศ.ดร.สุทธิวัลย์ สีทา สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มฟล. เล่าว่า เราอาจเคยได้ยินเส้นใยเลื้อยจากใบสับปะรด ข้อดีคือไม่มีหนาม และสามารถนำไปทำเส้นใยได้ง่าย แต่ทว่าปัญหาที่พบในสับปะรดแลก็คือ มีหนามมากมาย แต่ในงานวิจัยได้ช่วยเพิ่มมูลค่าต่อยอดกำจัดจุดอ่อนในส่วนนี้ โดยได้รับการทดสอบแล้วว่าคุณสมบัติไม่ต่างจากสับปะรดปัตตาเวีย หรือสับปะรดนางแล

“เส้นใยสับปะรดแล มีความเหนียวนุ่มเป็นพิเศษ และแข็งแรงเช่นกัน ดังนั้นจึงเหมาะสำหรับทำเป็นบรรจุภัณฑ์ อย่างถาดรักษ์โลก ย่อยสลายได้ และมีลวดลายสวยงาม โดยไม่ใช้สารเคมีใดๆ

นอกจากนั้นเราก็ต่อยอดในส่วนของแผ่นกันกระแทก ลักษณะเหมือนแผ่นโฟม จุดมุ่งหมายคืออยากให้เป็นแผ่นที่สามารถกันแรงกระแทกได้และทดแทนโฟมในอนาคต ไม่มีสารเคมี 100% ย่อยสลายได้ทันที ภายในหนึ่งเดือน สามารถประยุกต์ใช้เป็นปุ๋ยต่อก็ได้ ตอนนี้กำลังหาบริษัทที่จะมารวมผลิตได้เป็นปริมาณมาก การผลิตในห้องแล็บยังใช้ต้นทุนที่สูงมาก

ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของสับปะรดแลก็ยังสามารถผลิตออกมาได้ เช่น อาหาร มีตั้งแต่ พายสับปะรดแล หวานธรรมชาติ, สับปะรดแลกรอบ, สับปะรดแลอบแห้ง เก็บได้นาน, เครื่องดื่ม อย่างน้ำสับปะรดแล จากกระบวนการแปรรูปความดันสูงผสมเกลือหิมาลัย หรือจะเป็นน้ำสับปะรดแลอัดก๊าซ ดื่มแล้วสดชื่น หายร้อนจากแดดประเทศไทย นอกจากนี้ในงานวิจัยมีการนำทดลองทำเป็นกาแฟสับปะรดแล สีแปลกตา พร้อมสับปะรดแห้งตบแต่งข้างบน มอบความสดชื่นในยามเช้า

“ไม่เพียงเท่านั้น ในอนาคตยังสามารถทำน้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรดแล หรือแม้แต่ซอสสับปะรดแลได้อีกด้วย” ผศ.ดร.สุทธิวัลย์ทั้งท้าย

นับเป็นโครงการที่มีประโยชน์อย่างยิ่งทั้งต่อเกษตรกรไทย จนถึงภาพใหญ่อย่างเศรษฐกิจประเทศในอนาคต และที่สำคัญยิ่งคือสิ่งแวดล้อมของโลกที่กำลังเดือดอยู่ในทุกวินาที

สรุปรักษ์ ครัวศรี

'ไมโครนาโนบับเบิล' ยืดอายุ-คุณภาพลับประรด



“ลับประรดฤดูแล” เป็นพืชเฉพาะถิ่นใน ต.นางแล ต.ท่าสุด ต.บ้านคู้ อ.เมือง จ.เชียงราย ถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ ด้วยลักษณะเด่นของลับประรดฤดูแลคือ ผลมีขนาดเล็ก เนื้อสีทอง รสชาติหวานปานกลาง แก่นกรอบ จึงเป็นที่นิยมของผู้บริโภค โดยเฉพาะเมื่อนำมาปอกและตัดแต่งเพื่อรับประทานสด หรือที่เรียกว่า ผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค กำลังเป็นที่นิยมอย่างมากของผู้บริโภคชาวจีน และปัจจุบันมีการส่งออกไปจำหน่ายที่ประเทศจีนเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการ

อย่างไรก็ตาม ลับประรดนั้นมีน้ำตาลเป็นองค์ประกอบสูงทำให้เชื้อจุลินทรีย์เจริญเติบโตได้ดี จึงมีโอกาสนำเชื้อและสูญเสียคุณภาพได้ง่ายระหว่างการขนส่งก่อนถึงมือผู้บริโภค จึงเป็นที่มาของการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี “ไมโครนาโนบับเบิล” หรือเทคโนโลยีฟองอากาศที่มีขนาดเล็กกระดับไมโครและนาโนมาใช้ยืดอายุและรักษาคุณภาพให้กับผลิตภัณฑ์ลับประรดฤดูแลตัดแต่งพร้อมบริโภคเพื่อการส่งออก

ทีมวิจัยซึ่งเป็นการร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) โดยได้รับทุนสนับสนุนถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ทำการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีดังกล่าวให้กับผู้ประกอบการและเกษตรกรใน จ.เชียงราย และพื้นที่ใกล้เคียง

รศ.ดร.ณัฐชัย พงษ์ประเสริฐ อาจารย์คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจธ. ในฐานะหัวหน้าทีมวิจัย กล่าวว่า เนื่องจากผลิตภัณฑ์ประเภทผักหรือผลไม้ตัดแต่งพร้อมทานจะต้องไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์หรือเชื้อที่ก่อโรค เกินกว่ามาตรฐานที่ อย.กำหนด เช่น เชื้ออีโคไล เชื้อยีสต์ ซาลโมเนลลา เป็นต้น เพราะเป็นสิ่งที่บริโภคทันที ฉะนั้นจึงต้องผ่านกระบวนการล้างทำความสะอาดเป็นอย่างดี

“คุณสมบัติเด่นของไมโครนาโนบับเบิล คือ ฟองอากาศที่เกิดจากไมโครนาโนบับเบิลนั้น มีขนาดเล็กมาก มีความคงตัวสามารถกระจายอยู่ในน้ำได้เป็นเวลานาน และมีพื้นที่ต่อปริมาตรสูงช่วยเพิ่มความสามารถในการละลายสารหรือก๊าซใดๆ ที่ใช้ฆ่าเชื้อได้ลงไปในน้ำล้าง เช่น สารประกอบคลอรีน ก๊าซโอโซน เป็นต้น ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการล้างทำความสะอาดได้ดี และมีประสิทธิภาพ ลดการใช้สารเคมี และลดการสิ้นเปลืองน้ำที่ใช้ล้างอีกด้วย” รศ.ดร.ณัฐชัย กล่าว

รศ.ดร.ณัฐชัย กล่าวต่อไปว่า การใช้ไมโครนาโนบับเบิลล้างผักผลไม้ที่อาจมีสิ่งสกปรกติดอยู่ตามร่องเปลือกผิวหรือเปลือกของผักผลไม้ ฟองอากาศที่กระจายอยู่ในน้ำนั้น

แนวหน้า

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

Section: First Section/วิเคราะห์

วันที่: เสาร์ 20 เมษายน 2567

ปีที่: 45

ฉบับที่: 15694

หน้า: 3(กลาง)

Col.Inch: 91.07

Ad Value: 113,837.50

PRValue (x3): 341,512.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ที่นี้แนวหน้า: 'ไมโครนาโนบับเบิล' ยืดอายุ-คุณภาพสับปะรด

จะช่วยนำสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนพื้นผิวของผักผลไม้ให้หลุดลอยออกมาจากพื้นผิว และโอกาสที่เชื้อจุลินทรีย์หลุดออกมาก็จะไปสัมผัสกับสารฆ่าเชื้อที่เราใส่เข้าไปได้มากกว่า จึงทำให้ประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อได้ดียิ่งขึ้น

ในกรณีสับปะรดทุกลดัดแต่ง ปกติจะนิยมใช้วิธีล้างด้วยน้ำใส่สารคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อ แต่ประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควรและยังต้องใช้น้ำในปริมาณมากต่อการล้างแต่ละครั้ง จึงเลือกเทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลนี้เข้าไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการล้าง ซึ่งไม่ใช่แค่การล้างผักหรือผลไม้เท่านั้น เทคโนโลยีนี้ยังสามารถนำไปใช้ประยุกต์ใช้ในงานได้หลากหลาย เช่น ด้านการเกษตร ด้านประมง

ยกตัวอย่างเช่น กรณีการเลี้ยงปลาในระบบปิดที่มีความหนาแน่นของปลาสูง ซึ่งปกติจะใช้วิธีการปั๊มออกซิเจนเข้าไป แต่ประสิทธิภาพยังไม่เพียงพออาจทำให้ปลาตายเพราะออกซิเจนไม่เพียงพอ จึงมีการนำไมโครนาโนบับเบิลไปใช้ เพื่อความสามารถในการละลายก๊าซออกซิเจน ช่วยให้ออกซิเจนอยู่ในน้ำได้นานและมีปริมาณออกซิเจนสูงมากกว่าฟองอากาศทั่วไป ทำให้ปลาเจริญเติบโตได้ดีลดการสูญเสีย

“นอกจากนี้ ยังสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานด้านการบำบัดน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนไขมันจากครัวเรือนหรืออุตสาหกรรม โดยไมโครนาโนบับเบิลจะสามารถจับไขมันที่กระจายอยู่ในน้ำเสียขึ้นมาบนผิวทำให้สามารถแยกไขมันออกจากน้ำเสียและแยกไปบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็น application หรือการนำมาใช้งานทางด้านสิ่งแวดล้อม” รศ.ดร.ณัฐชัย ระบุ

สำหรับเครื่องล้างผักผลไม้ไมโครนาโนบับเบิลต้นแบบที่พัฒนาขึ้น มีขนาดความจุ 100 ลิตร เพื่อใช้ในการสาธิตและทดลองการล้างสับปะรดทุกลดัดแต่งพร้อมบริโภครองโรงงานแปรรูปสับปะรด บริษัท เมตเตอร์ฟรุตส์ จำกัด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในฐานะผู้ร่วมวิจัย ซึ่งมีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตัดแต่งผักผลไม้พร้อมบริโภครองและเป็นโหนดในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเปิดโอกาสให้กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่และใกล้เคียงได้เข้ามาทดลองใช้เทคโนโลยีนี้ด้วย

ประโยชน์ของเทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลที่เด่นชัด คือ สามารถช่วยลดต้นทุนการผลิต, ลดการใช้แรงงาน, ลดระยะเวลาการล้าง, ลดปริมาณการใช้น้ำ จากปกติการล้างจะต้องเปลี่ยนน้ำใหม่ทุกครั้ง แต่น้ำที่ใช้เทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลจะสามารถใช้ซ้ำได้บ่อยๆ ทำให้ลดการใช้ทรัพยากรลงได้, ลดการใช้สารเคมีลงครึ่งหนึ่งจากเดิมที่ต้องใส่สารคลอรีนในน้ำเพื่อการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ได้ส่วน 100% แต่ถ้านำเทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลเข้าไปรวมจะใช้สารคลอรีนเพียง 50%

ขณะที่ค่าใช้จ่ายของเทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลเป็นต้นทุนคงที่ และเมื่อเทียบกับเครื่องล้างผักผลไม้มาเข้าที่ไม่ใช้เทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลแล้วยังมีราคาถูกกว่าการนำเข้าเครื่องล้างผักผลไม้จากต่างประเทศครึ่งหนึ่งด้วย!!!

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)

ข่าวสั้น เศรษฐกิจ

ชะลอฟ้อง : นายชัย วัชรรงค์ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เผยว่า ครม.เห็นชอบปรับปรุงแก้ไขถ้อยคำ เรื่อง การแก้ไขปัญหานี้สินของเกษตรกร เพื่อให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ช่วยเหลือเกษตรกร ดังนี้ 1.เรื่องที่ยังมิได้มีการฟ้องร้องให้ชะลอการฟ้องร้องไว้ก่อน เว้นแต่กรณีนั้นนั้นจะขาดอายุความฟ้องร้อง หรือไม่สามารถแก้ไขเพื่อมิให้หนี้ขาดอายุความได้ 2.เรื่องที่มีการฟ้องร้องดำเนินคดีและคดีถึงที่สุดแล้วให้ชะลอการบังคับคดีไว้ก่อน เว้นแต่กรณีที่ลูกหนี้ไม่สามารถปฏิบัติตามคำพิพากษาของศาลได้ และไม่สามารถเจรจาแก้ไขหนี้ร่วมกับสถาบันการเงินได้ ให้ดำเนินการบังคับคดีตามคำพิพากษาต่อไป 3.คดีที่มีการบังคับคดีไว้แล้ว และต้องมีการขายทอดตลาดทรัพย์สินของเกษตรกร ให้ชะลอการขายทอดตลาดไว้ก่อน เฉพาะกรณีที่ยังไม่พ้นระยะเวลาบังคับคดีเท่านั้น โดยเมื่อมีการชะลอการขายทอดตลาดแล้วจะต้องมีอายุบังคับคดีคงเหลือไม่น้อยกว่า 3 ปี.

อว.เพิ่มมูลค่ายกระดับคุณภาพ"นมแพะ"

● เร่งพัฒนาพื้นที่ชายแดนใต้ ● จับมือเครือข่ายอุทยานขยายตลาด

นายเอกพงษ์ มุสิกเจริญ ผอ.สำนักส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)เปิดเผยว่า สำนักงานปลัด อว. ได้ร่วมกับเครือข่ายอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จัดทำโครงการการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์มและสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน โดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการบริหารจัดการฟาร์มปศุสัตว์และสร้างความยั่งยืนให้กับกิจกรรมเกษตรกรรมในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนเพื่อให้เกิดผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน อาทิ การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์และเศษเหลือจากกระบวนการผลิต จำนวน 47 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์และอัตลักษณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน 17 แบรนด์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้รับรองมาตรฐาน (อย. และฮาลาล) จำนวน 12 ผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

ผอ.กปว.กล่าวต่อว่า สำหรับปีงบประมาณ 2567 กปว.ได้ร่วมกับ เครือข่ายอุดมศึกษาศึกษาในพื้นที่ ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อดำเนิน

การ 6 เรื่องสำคัญ ประกอบด้วย 1.ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ในการปรับปรุงดินและระบบน้ำให้เหมาะกับพื้นที่ สำหรับเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพเพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสูตรอาหารหมักคุณภาพสูงต้นทุนต่ำและเตรียมพร้อมสำหรับการขยายผลให้กับเกษตรกรในพื้นที่ 2.สร้างความรู้ความเข้าใจในการควบคุมคุณภาพน้ำนมแพะเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ 3.เตรียมพร้อมสถานที่ผลิตที่ได้มาตรฐานและพัฒนาบุคลากรให้กับเครือข่ายอุดมศึกษาในพื้นที่ เพื่อรองรับการผลิตในรูปแบบโรงงานรับจ้างผลิตสินค้าให้กับแบรนด์ต่างๆ ตามความต้องการ และขยายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ได้เพิ่มขึ้น 4.พัฒนายกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และสถานประกอบการให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีความพร้อมเพื่อให้สามารถขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์และโรงเรือนได้ 5.สร้างการรับรู้และเชื่อมโยงช่องทางเวอร์ดด้วยนมแพะ ภาคใต้ชายแดน เพื่อสร้างการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน และ 6.จัดการผลิตแบบร่วมกันผลิตเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการและธุรกิจรองรับการผลักดันการเปิดตลาดฮาลาลให้มากขึ้นเพื่อสร้างรายได้และสร้างความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนได้.

ูปู่่อุ่ห่ามขั้บร่าคาลีนค้่า

● สิ้นสุกลกภาชีกัณน้ำันนทีเซลโกล์แทะ31บาท

กบน.เกาะขึ้นราคาดีเซลลิตรละ 50 สตางค์ หลังสิ้นสุดมาตรการลดภาษี
สรรพสามิตตามนโยบายรัฐบาลเมื่อวันที่ 19 เม.ย.ที่ผ่านมา จ่อปรับราคาตามขึ้นบันได
เพราะราคาจริงอยู่ที่ลิตรละ 36 บาท กองทุนน้ำมันติดลบ 103,000 ล้านบาท ขณะ
กรรมการค้าภายใน ต้นราคาสินค้าอุปโภคบริโภคห้ามขยับเหตุมีสัดส่วนในต้นทุนผลิต
น้อยมาก คาดธุรกิจขนส่งสินค้าได้รับผลกระทบก่อน

นายวีรพัฒน์ เกียรติเฟื่องฟู โฆษกกระทรวง
พลังงานเปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (กบน.) มีมติปรับขึ้นราคา
น้ำมันดีเซลลิตรละ 50 สตางค์ มีผลวันที่ 20 เม.ย.67นี้
ส่งผลให้ราคาน้ำมันดีเซลอยู่ที่ 30.94 บาทต่อลิตร
ทั้งนี้หลังจากมาตรการลดภาษีสรรพสามิตน้ำมันดีเซล
สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 19 เม.ย.67 ที่ผ่านมา และผู้ค้าน้ำมัน
อาจต้องทยอยปรับขึ้นราคาน้ำมันเบนซิน
เป็นแบบขั้นบันไดในครั้งต่อไป ทั้งนี้กองทุนน้ำมัน
เชื้อเพลิง ได้ชดเชยราคาน้ำมันดีเซลมาอย่างต่อเนื่อง
ตั้งแต่ปีที่ผ่านมาจนทำให้ปัจจุบันสถานะกองทุนน้ำมัน
ติดลบ 103,000 ล้านบาท แบ่งเป็นบัญชีน้ำมัน
56,407 ล้านบาท บัญชีก๊าซหุงต้ม 47,213 ล้านบาท
“ปัจจุบันมีการชดเชยราคาน้ำมันดีเซล 4.77
บาทต่อลิตร หรือคิดเป็นเงิน 8,000 ล้านบาทต่อเดือน
หากไม่มีการชดเชย ราคาน้ำมันดีเซลที่แท้จริงจะ

อยู่ที่ 36 บาทต่อลิตร และหากปล่อยชดเชยราคา
น้ำมันดีเซลในระดับเดิมต่อไปเรื่อยๆ จะทำให้
กองทุนน้ำมันติดหนี้เพิ่มมากขึ้น อาจจะกระทบกับ
วินัยการเงินและระดับความน่าเชื่อถือของกองทุน
น้ำมัน อย่างไรก็ตามกระทรวงพลังงานจะพยายาม
รักษาระดับราคาน้ำมันให้อยู่ในราคาที่เหมาะสม
โดยคำนึงถึงภาระของประชาชนเป็นหลัก แต่ก็ต้อง
พิจารณาถึงภาระของกองทุนน้ำมันไปพร้อมๆกันด้วย
และเตรียมหามาตรการช่วยเหลืออื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะ
มีความชัดเจนในสัปดาห์หน้า”

ด้านนายวัฒนศักย์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการ
ค้าภายใน กล่าวว่า กรมจะติดตามสถานการณ์
ราคาสินค้าอย่างใกล้ชิดมากขึ้น และได้ขอความ
ร่วมมือให้ผู้ผลิตยังคงตรึงราคาขายสินค้าอุปโภค
บริโภคในราคาเดิมต่อไป เพื่อช่วยบรรเทาภาระ
ค่าครองชีพให้กับประชาชน ซึ่งได้รับคำยืนยันจาก

ผู้ผลิตยินดีจะให้ความร่วมมือเต็มที่ โดยน้ำมันดีเซล
คิดเป็นสัดส่วน 40% ของต้นทุนการขนส่ง หากราคา
ปรับขึ้น ธุรกิจบริการขนส่งสินค้า หรือโลจิสติกส์
จะได้รับผลกระทบก่อน แต่สินค้าอุปโภคบริโภคอื่นๆ
ยังไม่มีผล เพราะดีเซลมีสัดส่วนน้อยมากในต้นทุน
การผลิต ขณะที่ผู้ผลิตสินค้ารับปากจะตรึงราคาขาย
เพื่อช่วยลดภาระค่าครองชีพให้กับประชาชนและ
จัดโปรโมชันลดราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง

สำหรับราคาผักสดที่ปรับขึ้นราคานั้นพบว่า
ปรับขึ้นเล็กน้อย เพราะในช่วงสงกรานต์ รถขนส่ง
สินค้าและแรงงานเก็บผักหยุดยาว ทำให้ผักเข้าสู่
ตลาดน้อย และราคาสูงขึ้น คาดว่าในอีก 1-2 วัน
สถานการณ์ราคาจะคลี่คลาย เพราะรถขนส่งสินค้า
และแรงงานเริ่มกลับมาทำงานแล้ว อย่างไรก็ตาม
ในช่วงหน้าร้อน สภาพอากาศแล้ง ผักบางชนิด
อาจได้รับความเสียหาย ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย
และราคาปรับขึ้น หากในพื้นที่ใด มีปัญหาขาดแคลน
หรือหาซื้อยาก กรมจะเชื่อมโยงจากแหล่งผลิตสู่
ผู้บริโภค เพื่อลดความเดือดร้อนให้ทันที

ส่วนราคาปุ๋ยเคมีขณะนี้ ยังคงทรงตัว หรือ
ปรับขึ้น-ลงในช่วงแคบๆ แม้ความขัดแย้งระหว่าง
รัสเซียและยูเครนยังไม่จบ และเกิดความขัดแย้ง

ใหม่ระหว่างอิสราเอลและอิหร่าน โดยล่าสุด ราคา ปรับไม่เกิน 10,000 บาท หากเกษตรกรไม่ได้รับ
จำหน่ายปุ๋ยเคมีในประเทศลดลงอย่างต่อเนื่องจาก ความเป็นธรรมทางการค้า ร้องเรียนได้ที่สายด่วน
ช่วงเดือน พ.ค.65 ซึ่งเป็นช่วงที่ราคาปุ๋ยปรับสูงขึ้น กรมโทร. 1589 หรือแอปพลิเคชันไลน์ @MR.DIT”
สูงสุดประมาณ 40%-50% และปริมาณสต็อกปุ๋ย อย่างไรก็ตาม ไร่ก็ตามกระทรวงพาณิชย์ ได้ร่วมกับ
ณ เดือน มี.ค.67 ของไทยอยู่ที่ 1.22 ล้านตัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้ประกอบการ
เพียงพอสำหรับการเพาะปลูกแน่นอน คำปุ๋ยเคมี ขยายระยะเวลาโครงการปุ๋ยราคาถูกลง
“หากพบว่ามีการกักตุนหรือจำหน่ายสินค้า เฟส 2 เริ่มตั้งแต่วันที่ เม.ย.-30 มิ.ย.67 มีปริมาณ
ในราคาแพงเกินสมควร จะมีโทษสูงสุดจำคุกไม่เกิน ปุ๋ยเข้าร่วมโครงการ 5.1 ล้านกระสอบ ส่วนลด
7 ปี หรือปรับไม่เกิน 140,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ สูงสุดถึงกระสอบละ 50 บาท ช่วยลดต้นทุนให้
และไม่ปิดป้ายแสดงราคาจำหน่าย มีโทษสูงสุด เกษตรกรได้กว่า 280 ล้านบาท.