



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 13 กันยายน 2566

เรื่อง

1. : 'สศก.'เผยดัชนีความผาสุกเกษตรกรไทย' ทุกภาคทั่วประเทศปี65'พัฒนา...
2. คอลัมน์: หน้ามองฟ้าท้าหยั่งดิน: ลองกองทะเลลึก ก.ย.-ต.ค.
3. 'แปลงใหญ่มันฝรั่งโคกก่อง' จ.สกลนคร แหล่งผลิตมันฝรั่งอันดับ 1 ภาคอีสาน
4. เกษตรแปลงใหญ่ทุเรียนเขาจ้าว สร้างชื่อเสียง-รายได้ให้ประจวบฯ
5. สศท.10ชูแปลงใหญ่ผลิตทุเรียนเขาจ้าวต้นแบบความสำเร็จรับประกัน...
6. สัมภาษณ์พิเศษ: 'ธรรมนัส'ขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรฯ
7. ปลัดฯร่วมงานตรานกยูงพระราชทาน
8. รองปลัดฯประชุมSOM-AMAFสานความร่วมมือเกษตรและป่าไม้
9. คอลัมน์: คลังความรู้วิชาการเกษตร: กรมวิชาการเกษตรลุยใช้เทคโนโลยี...
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้
11. ยางพาราเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
12. อาหารโพรตีนสูงจากข้าวหอมมะลิไทยเพื่อผู้สูงวัย

สื่อ

- เดลินิวส์  
ไทยรัฐ  
ผู้จัดการรายวัน 360 องศา  
สยามรัฐ  
แนวหน้า  
กรุงเทพธุรกิจ  
แนวหน้า  
แนวหน้า  
กรุงเทพธุรกิจ  
เดลินิวส์  
ไทยรัฐ  
ไทยรัฐ

\*\*\*\*\*

## 'สศก.'เผย'ดัชนีความผาสุกเกษตรกรไทย' ทุกภาคทั่วประเทศปี65'พัฒนาในระดับดี'

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงผลการศึกษา "ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรไทย" ซึ่งทาง สศก. ได้มีการดำเนินการจัดทำดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการสะท้อนถึงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทย รวมทั้งเพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดของแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2565) และแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566-2570 โดย ดัชนีความผาสุกของเกษตรกร ประกอบด้วย 5 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขอนามัย ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรระดับประเทศ ในปี 2565 มีค่าอยู่ที่ระดับ 80.46 ถือเป็นพัฒนาอยู่ในระดับดี แม้ว่าจะลดลงจากปี 2564 ซึ่งมีค่าอยู่ที่ระดับ 81.10 และเมื่อพิจารณาดัชนีความผาสุกของเกษตรกรในแต่ละภูมิภาค ในปี 2565 พบว่า ภาคกลาง มีค่าดัชนีมากที่สุด อยู่ที่ระดับ 81.82 รองลงมา ได้แก่ ภาคใต้ อยู่ที่ระดับ 81.57 ภาคเหนือ อยู่ที่ระดับ 80.96 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ที่ระดับ 80.08 ซึ่งทุกภาคถือว่ามีพัฒนาอยู่ในระดับดี

สำหรับ ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหา ในแต่ละด้านนั้น มีอาทิ ด้านการศึกษา มีข้อเสนอแนะว่า ควร ดำเนินการสนับสนุนให้สมาชิกของครัวเรือนเกษตรกรของประเทศได้รับการศึกษาที่สูงขึ้น ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะในเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร รวมถึงการบริหารจัดการฟาร์ม/แปลงที่ดี เป็นต้น



## ลองกองทะเลลึก ก.ย.-ต.ค.

**สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)** รายงานสถานการณ์ไม้ผลลองกองทั่วประเทศ ในปี 2566 มีเนื้อที่ให้ผล 161,441 ไร่ ลดลงจากปีที่แล้ว 31,909 ไร่ หรือร้อยละ 16.50 แต่ให้ผลผลิต 62,272 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 20,008 ตัน หรือร้อยละ 47.84 ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 386 กก. เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วไร่ละ 167 กก. หรือร้อยละ 72.26

เนื้อที่ให้ผลลดลงทุกภาค ภาคเหนือเนื้อที่ให้ผลลดลง เนื่องจากเกษตรกรโค่นต้นลองกองอายุมากให้ผลผลิตน้อยและเปลี่ยนไปปลูกทุเรียนซึ่งให้ผลตอบแทนดีกว่า ประกอบกับสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของลำต้น



และอุณหภูมิร้อนจัดในช่วงออกดอกและติดช่อ ส่งผลให้ภาพรวมผลผลิตน้อยกว่าปีที่ผ่านมา โดยผลผลิตภาคเหนือ ร้อยละ 32 ของผลผลิตทั่วประเทศเริ่มเก็บเกี่ยวในเดือน ก.ค.-พ.ย.

ภาคกลาง เนื้อที่ให้ผลลดลง เนื่องจากเกษตรกรทยอยโค่นต้นลองกองออกเพื่อปลูกทุเรียน ผลผลิตปีนี้จะมีหลายรุ่น ผลผลิตลองกองภาคกลางร้อยละ 12 ของผลผลิตทั่วประเทศ เริ่มเก็บเกี่ยวมาตั้งแต่ เม.ย.-ต.ค.

ภาคใต้เนื้อที่ให้ผลลดลงเนื่องจากปัญหาโรคาลลองกองตกต่ำอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรจึงโค่นลองกองที่ปลูกเป็นพืชแซมออกทุกปี เพื่อดูแลพืชหลักอย่างทุเรียน ที่ให้ผลตอบแทนดีกว่าผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล และผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น เนื่องจากปี 2566 สภาพอากาศเอื้ออำนวยมากกว่า มีช่วงแล้งก่อนออกดอก มีปริมาณน้ำฝนเพียงพอ อุณหภูมิไม่ร้อนจัดในช่วงออกดอกและติดช่อ ส่งผลให้ภาพรวมผลผลิตเพิ่มขึ้น ผลผลิตลองกองภาคใต้ร้อยละ 55 ของผลผลิตทั่วประเทศจะเก็บเกี่ยว ม.ค.-มี.ค. และ มิ.ย.-ธ.ค.

ทั้งนี้ ภาพรวมผลผลิตลองกองในประเทศ จะออกมากที่สุด ก.ย.-ต.ค. 2566 ประมาณ 46,696 ตัน คิดเป็นร้อยละ 75 ของผลผลิตทั้งประเทศ

แบ่งเป็น ก.ย. 24,860 ตัน ร้อยละ 40 ของผลผลิตทั้งประเทศ ต.ค. ประมาณ 21,836 ตัน ร้อยละ 35 ของผลผลิตทั้งประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นผลผลิตของภาคใต้และภาคเหนือ.

**ส-ล-ด**

**'แปลงใหญ่มันฝรั่งโคกก่อง' จ.สกลนคร แหล่งผลิตมันฝรั่งอันดับ 1 ภาคอีสาน**

**นางสาวอุษา ไทณผลิน ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 3 อุดรธานี (สศท.3)**

**สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)** เปิดเผยถึงการลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์การผลิตมันฝรั่งในพื้นที่จังหวัดสกลนคร แหล่งผลิตมันฝรั่งอันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเกษตรกรนิยมปลูกเป็นพืชเสริมรายได้จากการทำนาเป็นหลัก จากข้อมูล สศก. ณ เดือนพฤษภาคม 2566 จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่ปลูกมันฝรั่ง 1,783 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมามีจำนวน 1,431 ไร่ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 24.59) เนื่องจากภาครัฐมีโครงการสนับสนุนการปลูกมันฝรั่งหลังฤดูทำนาปี ประกอบกับช่วงที่ผ่านมาราคาดี เกษตรกรจึงขยายพื้นที่ปลูก พื้นที่ปลูกครอบคลุม 3 อำเภอ ได้แก่ เมือง ฟังโคน และโคกศรีสุพรรณ ผลผลิตรวม 5,438 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมามีจำนวน 5,930 ตัน (ลดลงร้อยละ 9.11) เนื่องจากมีฝนตกในเดือนพฤศจิกายน ซึ่งเป็นช่วงมันฝรั่งลงหัวส่งผลให้หัวมันเน่า

จากการลงพื้นที่ พบว่า กลุ่มแปลงใหญ่มันฝรั่งโคกก่อง บ้านโคกก่อง ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ซึ่งเป็นแปลงใหญ่มันฝรั่งหนึ่งในจังหวัดสกลนคร เกษตรกรในพื้นที่รวมตัวกันผลิตมันฝรั่งจนประสบผลสำเร็จ เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ ปี 2545 ปัจจุบันมีสมาชิกเกษตรกร 97 ราย พื้นที่ปลูกรวม 574 ไร่ โดยมีนายธาดู คำสงค์ เป็นประธานแปลงใหญ่ ด้านสถานการณ์การผลิตของกลุ่มเกษตรกรจะปลูกมันฝรั่งเป็นพืชหลังฤดูการทำนาปี ปีละ 1 รอบ ซึ่งในการปลูกมันฝรั่งเกษตรกรจะใช้หัวพันธุ์ในการเพาะปลูกประมาณ 250 - 325 กิโลกรัม/ไร่ ราคาหัวพันธุ์อยู่ที่ 26 - 35 บาท/กิโลกรัม หัวพันธุ์ส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ มีระยะเวลาการปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวประมาณ 90 วัน นิยมปลูกช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และเก็บเกี่ยวตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม สำหรับในปี 2566 กลุ่มแปลงใหญ่ มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 23,590 บาท/ไร่/ปี ผลผลิตเฉลี่ย 3,090 กิโลกรัม/ไร่/ปี รวมผลผลิตทั้งกลุ่ม 1,774 ตัน/ปี ผลตอบแทนเฉลี่ย 41,200 บาท/ไร่/ปี คิดเป็นผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) 17,610 บาท/ไร่/ปี หากคิดเป็นกำไรของทั้งกลุ่มในการผลิตมันฝรั่งอยู่ที่ 10 ล้านบาท/ปี

ในปี 2567 กลุ่มแปลงใหญ่มันฝรั่งโคกก่อง ตั้งเป้าหมายว่าจะมีการขยายพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นเป็น 600 ไร่ ตามนโยบายบริษัทและความต้องการตลาด อย่างไรก็ตาม ควรมีการเพิ่มองค์ความรู้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมถึงเกษตรกรควรหมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ดูแลรักษาคุณภาพของผลผลิตให้มีคุณภาพ และควรเฝ้าระวังโรคของมันฝรั่งที่อาจทำลายผลผลิตให้เสียหาย ได้แก่ โรคใบไหม้ โรคเหี่ยวเหี่ยว โรคเน่า โรคไวรัส และไส้เดือนฝอยรากปมมันฝรั่ง

## เกษตรแปลงใหญ่ทุเรียนเขาจ้าว สร้างชื่อเสียง-รายได้ให้ประจวบฯ

ประจวบคีรีขันธ์ : นางสาวศิริ

พร จุประจักษ์ ผู้อำนวยการสำนัก

งานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 ราชบุรี

(สศท.10) สำนักงานเศรษฐกิจการ

เกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า “ทุเรียน

เขาจ้าว” เป็นหนึ่งในพืชเศรษฐกิจที่

สร้างชื่อเสียงและรายได้ให้จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ พบปลูกในพื้นที่

ต.เขาจ้าว อ.ปราณบุรี ซึ่ง สศท.10

ได้ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การผลิต

พบว่า “แปลงใหญ่ทุเรียนเขาจ้าว”

นับเป็นตัวอย่างการรวม กลุ่มของ

เกษตรกรในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ

ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวด

แปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัดประจำปี

2566 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ

1 ผลการประกวด แปลงใหญ่ดีเด่น

ระดับเขต ประจำปี 2566 เริ่มรวม

กลุ่มเมื่อปี 2560 ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูก

1,030 ไร่ มีเกษตรกรสมาชิก 55 ราย

ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP

จำนวน 37 ราย และอยู่ระหว่างการ

ขอรับรอง 4 ราย ซึ่งกลุ่ม แปลงใหญ่

ได้มีการจัดอบรมมาตรฐานเกษตร

อินทรีย์เพื่อยกระดับการผลิตทุเรียน

เข้าระบบเกษตรอินทรีย์ และอยู่

ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนสิ่ง

บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จากกรม

ทรัพย์สินทางปัญญา โดยคาดว่าจะ

ได้ขึ้นทะเบียน GI ภายในปี 2566

สถานการณ์ผลิตของแปลง

ใหญ่ทุเรียนเขาจ้าว พบว่า เกษตรกร

นิยมปลูกพันธุ์หมอนทอง เนื่องจาก

เป็นพันธุ์ทางการค้าเป็นที่นิยมของผู้

บริโภค ตลาดในประเทศและต่าง

ประเทศมีความต้องการ ซึ่งในปีแรก

ของการลงทุนมีต้นทุนเฉลี่ย 23,800

บาท/ไร่/ปี ประกอบด้วย ค่าเตรียมดิน

ค่าปลูก ค่าต้นพันธุ์ ค่าดูแลรักษา

และอื่นๆ ปีที่ 2 -3 มีต้นทุนเฉลี่ย

22,100 บาท/ไร่/ปี ต้นทุนลดลงเนื่อง

จากเกษตรกรไม่มีค่าเตรียมดินค่า

ปลูก และค่าต้นพันธุ์ และเมื่ออายุทุ

เรียนเข้าสู่ปีที่ 4 -6 ซึ่งเป็นปีที่เริ่มให้

ผลผลิตจะมีต้นทุนเฉลี่ยอยู่ที่ 19,600

บาท/ไร่/ปี เนื่องจากลดสารป้องกัน

กำจัดศัตรูพืช และฮอร์โมน/อาหาร

เสริมให้กับต้นทุเรียน โดยเกษตรกร

นิยมปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม-

มิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝน

สภาพภูมิอากาศเหมาะสมต่อการ

เจริญเติบโตของต้นกล้า ให้ผลผลิต

เฉลี่ย 990 กิโลกรัม/ไร่ (ทุเรียนหมอน

ทอง 1 ลูก มีน้ำหนักประมาณ 2-4

กิโลกรัม) ราคาที่เกษตรกรขายได้

เฉลี่ยอยู่ที่ 190 -200 บาท /กิโลกรัม

เกษตรกรได้ผลตอบแทนเฉลี่ย 193,050

บาท/ไร่/ปี คิดเป็นผลตอบแทนสุทธิ

เฉลี่ย (กำไร) 173,450 บาท/ไร่/ปี

สำหรับปี 2566 ผลผลิตทุ

เรียนเขาจ้าวของแปลงใหญ่ทุเรียน

เขาจ้าวทยอยออกสู่ตลาดแล้วตั้งแต่

เดือนมิถุนายน และออกต่อเนื่องถึง

เดือนสิงหาคม จำนวนทั้งหมด 350

ตัน โดยผลผลิตจะออกมากสุดใน

เดือนกรกฎาคม (คิดเป็นร้อยละ 44

ของผลผลิตทุเรียนเขาจ้าวทั้งจังหวัด

ด้านภาพรวมสถานการณ์ตลาด ผล

ผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 90 จำหน่าย

ในพื้นที่และที่สวนให้กับกลุ่มท่อง

เที่ยวเชิงเกษตรหรือนักท่องเที่ยว

ทั่วไป และส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 10

จำหน่ายทางออนไลน์ ได้แก่ Face

book ของกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน

เขาจ้าว ตลาดเกษตรกรออนไลน์.

com โดยมีการรับประกันคุณภาพ

หากทุเรียนเกิดความเสียหายระหว่าง

การขนส่งหรือทุเรียนไม่ได้คุณภาพ

ทางกลุ่มแปลงใหญ่จะเครมให้กับผู้

ซื้อทุเรียน

## สศท.10ชูแปลงใหญ่ ผลิตทุเรียนเขาจ้าว ต้นแบบความสำเร็จ รับประกันมีคุณภาพ

**น.ส.ศิริพร จูประจักษ์ ผอ.สำนักงาน  
เศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 ราชบุรี (สศท.  
10) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
(สศก.)** กล่าวว่า แปลงใหญ่ทุเรียนเขาจ้าว

นับเป็นตัวอย่งการรวมกลุ่มของ  
เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ เริ่มรวม  
กลุ่มเมื่อปี 2560 ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูก  
1,030 ไร่ มีเกษตรกรสมาชิก 55 ราย  
ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP 37 ราย  
และอยู่ระหว่างการขอรับรอง 4 ราย ซึ่ง  
กลุ่มแปลงใหญ่มีการจัดอบรมมาตรฐาน  
เกษตรอินทรีย์เพื่อยกระดับการผลิต  
ทุเรียนเข้าระบบเกษตรอินทรีย์ และ  
อยู่ระหว่างขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทาง  
ภูมิศาสตร์ (GI) จากกรมทรัพย์สินทาง

ปัญญา โดยคาดว่าจะได้ขึ้นทะเบียน GI  
ภายในปี 2566

สำหรับปี 2566 ผลผลิต  
ทุเรียนเขาจ้าวของแปลงใหญ่ทุเรียน  
เขาจ้าว ทอยออกสู่ตลาดแล้วตั้งแต่  
เดือนมิถุนายน และจะออกต่อเนื่อง  
ถึงเดือนสิงหาคม ทั้งหมด 350 ตัน  
โดยผลผลิตจะออกมากสุดในเดือน  
กรกฎาคมนี้ (คิดเป็นร้อยละ 44 ของ  
ผลผลิตทุเรียนเขาจ้าวทั้งจังหวัด) ด้าน  
ภาพรวมสถานการณ์ตลาด ผลผลิตส่วน  
ใหญ่ร้อยละ 90 จำหน่ายในพื้นที่และที่  
สวนให้กับกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตรหรือ  
นักท่องเที่ยวทั่วไป และส่วนที่เหลืออีก  
ร้อยละ 10 จำหน่ายทางออนไลน์ ได้แก่  
Facebook ของกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน  
เขาจ้าว ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com  
โดยมีการรับประกันคุณภาพ หากทุเรียน  
เกิดความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือ  
ทุเรียนไม่ได้คุณภาพ ทางกลุ่มแปลงใหญ่  
จะแถมให้กับผู้ซื้อทุกราย

# 'ธรรมนัส' ขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรฯ ย้ำทำงานเป็นทีม ปลดภาระ ก่อโอกาสเกษตรกรไทย



เกษตรกรเป็นประชาชนกลุ่มใหญ่ของประเทศ แต่ก็เป็กลุ่มที่เปราะบางที่สุดเช่นกัน เพราะนอกจากรายได้ที่ไม่เพียงพอแล้ว จำต้องเผชิญสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ระเบียบการค้าใหม่ๆ ของโลก ที่เป็นแรงกดดันให้เกษตรกรต้องปรับตัว

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้สัมภาษณ์ "กรุงเทพธุรกิจ" ว่าต้องวางแผนในเชิงรุกมีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรหลุดพ้นจากการเป็นหนี้สิน มีรายได้เพียงพอที่จะดำรงชีพต่อไป ได้โดยมีผู้สืบทอดเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ ที่รักและภูมิใจในอาชีพ

ทั้งนี้ ในเนื้อหาของแผนการทำงาน จะลงรายละเอียดของงบประมาณไว้ทุกกรมที่อยู่ในสังกัดการบริหารจัดการ สำหรับนโยบายระยะสั้น จะมุ่งแก้ปัญหาเฉพาะหน้า โดยเร่งเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้ง รวมทั้งภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในอนาคต สร้างรายได้เสริมอาชีพระหว่างพักหนี้ เพื่อสนับสนุนนโยบายพักหนี้เกษตรกรของรัฐบาล และเพื่อช่วยประคองภาระหนี้ โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมนำวัสดุเหลือใช้การเกษตรมาใช้ประโยชน์ เพิ่มมูลค่าสร้างรายได้ ต่อยอดสู่คาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรได้

นอกจากนี้ ส่วนนโยบายสร้างรายได้ให้ภาคเกษตร จะเน้นลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม โดยอาชีพบริการทางด้านเกษตรแก้ปัญหาประมง รวมทั้งแก้ปัญหาด้านกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับอุตสาหกรรมประมงให้เหมาะสม

"จะเร่งแก้ปัญหาการทำประมงที่ต้องเป็นไปตามกฎการประมงผิด

## ประเด็นประชุมผู้บริหาร กระทรวงเกษตรฯ



เป้าหมาย

### สะสางปัญหาของเกษตรกรตามแผน

#### ระยะสั้น กลาง และยาว

##### แผนระยะสั้น

- การพักหนี้เกษตรกร
- เร่งแก้ปัญหาการทำประมง IUU
- ป้องกันการลักลอบนำข้าวลัดกันที่ปศุสัตว์
- การแก้ไขปัญหาคัดค้านถั่วลิสง



##### แผนระยะกลางและระยะยาว

- การบริหารจัดการครบถ้วนทุกด้าน
- การปลูกพืชเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- การบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ
- นวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming)
- การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิต
- เพิ่มมูลค่าผลตอบแทนต่อไร่
- การหาตลาดในราคาที่เหมาะสม



ที่มา: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ **กราฟิก กรุงเทพธุรกิจ** 13/9/2566

กฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (ไอยูยู) เพื่อเร่งการฟื้นฟูอุตสาหกรรมประมงให้กลับมาเป็นแหล่งรายได้ของประเทศ แต่การแก้ปัญหาค้างเก่านั้น จะต้องไม่สร้างปัญหาขึ้นมาใหม่"

ทั้งนี้ ไทยถือเป็นประเทศที่ส่งออกสินค้าประมงจำนวนมาก การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของไอยูยูมีความจำเป็น แต่ชาวประมงของไทยต้องสามารถอยู่

ได้ ประกอบอาชีพได้ ไม่ใช่มีกฎระเบียบที่มากเกินไปจนเป็นอุปสรรคต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร

ในด้านหนี้สินของเกษตรกรยังเป็นภาระและอุปสรรคที่ไม่สามารถลงทุนในอาชีพภาคการเกษตรต่อไปได้ การแก้ปัญหาจึงจะเริ่มจากการพักหนี้ให้เกษตรกรก่อน ตามเงื่อนไขและคุณสมบัติที่เหมาะสม และมาตรการช่วยประคองภาระหนี้สินไม่ให้เป็

ภาระต่อการดำเนินอาชีพเกษตรกร โดยเรื่องนี้ต้องประสานกับสถาบันการเงินที่เป็นเจ้าหนี้ ทั้งธนาคารรัฐและเอกชน ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะมีหนี้สินอยู่กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ซึ่งคาดว่าจะสามารถเจรจาเงื่อนไขได้ง่ายขึ้น

ด้านปศุสัตว์ ที่ปัจจุบันมีการลักลอบนำเข้าจำนวนมาก ทั้งหมู ไก่

และเครื่องในสัตว์ มีความเสี่ยงที่จะเป็นสาเหตุในการระบาดของโรคในประเทศ ขาดเติมเกษตรกรที่ปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์มีต้นทุนสูงอยู่แล้ว ดังนั้น กรมปศุสัตว์ต้องเร่งกวาดล้างการลักลอบนำเข้าเหล่านี้ โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากกระทรวงการคลัง กรมศุลกากร และหน่วยงานเกี่ยวกับความมั่นคงต่างๆ เพื่อไม่ให้สินค้าผิดกฎหมาย เข้ามาทำลายสินค้าเกษตรในประเทศ

**“กระทรวงเกษตรฯ ต้องเร่งทำงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย สร้างรายได้ให้เกษตรกรเพิ่มขึ้น เบื้องต้นโจทย์ใหญ่คือการลดต้นทุนของเกษตรกรให้มากที่สุด เพื่อให้เหลือส่วนต่างเป็นรายได้สุทธิมากที่สุด จะทำให้เกษตรกรมีทุนพอที่จะประกอบอาชีพต่อไปได้”**

สำหรับการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) นั้น นอกจากจะตรวจสอบพื้นที่ถือครองไม่ถูกต้องแล้ว ต้องเร่งดำเนินการมอบสิทธิทำกินให้เกษตรกรด้วย รวมทั้งจะพิจารณาเปลี่ยนเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 ให้เป็นโฉนด เพื่อที่เกษตรกรจะได้ใช้ประโยชน์โดยสมบูรณ์

ส่วนแผนระยะกลางและระยะยาว คือการบริหารจัดการภาคเกษตรที่ครบถ้วนทุกด้าน ตั้งแต่ดิน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ วัสดุราคา แหล่งเงินทุน เทคโนโลยีนวัตกรรม และกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกพืชผู้เลี้ยงปศุสัตว์ และกลุ่มประมง และกระทรวงเกษตรฯ จะเดินหน้านับสนุน

ให้เปลี่ยนแปลงการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและเศรษฐกิจ และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น

จะมีการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคการเกษตร การบูรณาการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนต่อไร่ให้สูงขึ้น การตลาดให้สินค้าเกษตรได้ขายในราคาที่เหมาะสม

**“การมาครั้งนี้เพื่อร่วมสร้างครอบครัวเกษตร บูรณาการงานให้เข้มแข็งเป็นทีมเวิร์ก ให้มีศักยภาพในการทำงานรับในระบบที่มุ่งมั่นร่วมแรงร่วมใจบรรลุเป้าหมายสำเร็จ พร้อมประกาศสงครามกับสินค้าเกษตรเถื่อน มุ่งปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรที่ผิดกฎหมายอย่างจริงจัง ไม่ให้กระทบราคาผลผลิตในประเทศ ตลอดจนไม่ให้มีการกักตุนและเก็งกำไรเกินควร ในช่วงผลผลิตจะออกสู่ตลาด และมุ่งบริหารจัดการน้ำทั้งระบบให้เกิดประสิทธิภาพ”**

อย่างไรก็ตาม นโยบายและแนวทางเหล่านี้จะเกิดเป็นผลสำเร็จ จะต้องเกิดจากความร่วมมือร่วมใจทำงานอย่างบูรณาการแบบทีมและครอบครัวไปด้วยกัน เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จเพื่อพี่น้องเกษตรกรอยู่ดีกินดี สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง ทรัพยากรการเกษตรเกิดความยั่งยืน





ร่วมงาน : นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะ  
ร่วมงาน “ตรานกยูงพระราชทาน สืบสานตำนานไหมไทย” ครั้งที่ 18 ประจำปี  
2566 ภายใต้แนวคิด “ไหมไทยล้ำค่า สายใยแห่งภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล”  
ผลักดันมาตรฐานไหมไทย มุ่งสร้างชื่อเสียงสู่สากล สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร

## ปลัดฯร่วมงานตรานกยูงพระราชทาน

นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงเกษตรฯ ฝ่ฯฯ รับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงเปิด “งานตรานกยูงพระราชทาน สืบสานตำนานไหมไทย” ครั้งที่ 18 ประจำปี 2566 ภายใต้แนวคิด “ไหมไทยล้ำค่า สายใยแห่งภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล” เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราช

ชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2566 ที่ทรงสืบสานและทรงให้ความสำคัญกับผ้าไหมไทย พร้อมผลักดันมาตรฐานไหมไทย มุ่งสร้างชื่อเสียงสู่สากล สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี

สำหรับกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ การจัดแสดงเครื่องหมายตรานกยูงพระราชทาน การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผ้าไหมตรานกยูงพระราชทาน ประเภทผ้าไหมมัดหมี่ ผ้าไหมยกดอกลำพูน ผ้าไหมแพรวา ผลงานการประกวดเส้นไหม ผ้าไหมตรานกยูงพระราชทานและผลิตภัณฑ์ไหมอ่อนไหม ประจำปี 2566 ผลงานของ

กรมหม่อนไหม เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงนิทรรศการ Silk Home จำลองการใช้ชีวิตประจำวันในห้องรูปแบบ Studio คอนโดมิเนียม ตั้งแต่ตื่นนอนจนเข้านอน ซึ่งผลิตภัณฑ์ใน Silk Home มีรายละเอียดของสินค้าและช่องทางการจำหน่ายที่สามารถเลือกซื้อสินค้าได้ภายในงาน มีการการันตีคุณภาพและมาตรฐานตลอดจนมีการจัดแสดงแฟชั่นโชว์ของทูตอัตลักษณ์ไหมไทย ซึ่งเป็นบุคคลที่ให้ความสำคัญในการอนุรักษ์ และสวมใส่ผ้าไหมไทยในประเทศต่างๆ รวมทั้งยังประชาสัมพันธ์การสวมใส่ผ้าไหมไทยให้เป็นที่รู้จักไปทั่วโลก

# รองปลัดฯประชุมSOM-AMAF สานความร่วมมือเกษตรและป่าไม้

นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย (SOM-AMAF Leader) เข้าร่วมการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้กับเจ้าหน้าที่อาวุโสของจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ ครั้งที่ 22 สมัยพิเศษ (Special SOM-22<sup>nd</sup> AMAF Plus Three) การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้กับเจ้าหน้าที่อาวุโสของประเทศญี่ปุ่น (SOM-AJMAF) และการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้กับเจ้าหน้าที่อาวุโสของสหพันธ์รัฐรัสเซีย ครั้งที่ 8 (8<sup>th</sup> ARSOMA) พร้อมด้วยคณะผู้แทนหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ

สำหรับการประชุมดังกล่าว เพื่อรับทราบความก้าวหน้าของโครงการความร่วมมือระหว่างอาเซียนกับจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ โดยที่ประชุมรับทราบความก้าวหน้าของกิจกรรมความร่วมมืออาเซียนบวกสามด้านอาหาร เกษตร ประมง ปศุสัตว์ และป่าไม้ภายใต้ ASEAN Plus Three Cooperation Strategy (APTCS) Framework on Food, Agriculture, and Forestry และรับทราบผลการดำเนินงานขององค์การสำรองข้าวฉุกเฉินของอาเซียนบวกสาม (ASEAN Plus Three Emergency Rice Reserve : APTERR) โดยจีนสนับสนุนเงิน 4,000,000 เหรียญสหรัฐ ภายใต้ Tier 3 แบ่งเป็น 800,000 เหรียญสหรัฐ ต่อปี (ปี 2566-2570) และญี่ปุ่น บริจาคข้าว 620 ตัน ให้กับโครงการ School Distribution Programme รวมถึงเกาหลีใต้ บริจาคข้าว 2,000

ตัน เข้าระบบข้าวในสต็อกล่วงหน้าปีงบประมาณ 2566 ซึ่งจัดสรรล่วงหน้าให้กับลาว เมียนมา และฟิลิปปินส์ ทั้งนี้ ประเทศเมียนมา จะได้รับความช่วยเหลือด้านข้าวเพิ่มเติมอีก 2,500 ตัน จากเกาหลีใต้

นอกจากนี้ที่ประชุมได้รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสำนักงานเลขาธิการระบบข้อมูลสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Food Security Information System: AFSIS) ซึ่งเป็นกลไกที่มีความยั่งยืนในการให้ข้อมูลด้านความมั่นคงทางอาหารในภูมิภาคอาเซียน

ส่วนการประชุม SOM-AJMAF ที่ประชุมเห็นชอบร่างแผนความร่วมมือ ASEAN-Japan Midori Cooperation Plan เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน-ญี่ปุ่นในการเสริมสร้างระบบเกษตรกรรมและอาหารที่ยั่งยืน เน้นการใช้เทคโนโลยีในการทำฟาร์มซึ่งช่วยให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในภูมิภาค และส่งเสริมความร่วมมือในการสร้างระบบเกษตรกรรมและอาหารที่ยืดหยุ่นและยั่งยืนผ่านนวัตกรรม โดยไทยพร้อมให้ความร่วมมือกับญี่ปุ่นในการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรเข้ามาช่วยเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งในการประชุม 8<sup>th</sup> ARSOMA ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานด้านการเกษตรที่อาเซียนร่วมมือกับรัสเซีย โดยมาเลเซีย เสนอโครงการใหม่ ได้แก่ Technical Workshop on Best Management Practices in Mitigating Soil Degradation in ASEAN Countries and Russia ซึ่งจะหารือคราวต่อไป

# กรมวิชาการเกษตร ลุยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ พลิกโฉมการผลิตสับปะรดไทย



และขยายผลการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ในการผลิตสับปะรดผลสดคุณภาพสูงเกษตรกร สำหรับเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลง เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะมีจำนวนทั้งหมด 4 เทคโนโลยี ได้แก่ 1.เซนเซอร์วัดน้ำฝนอัจฉริยะ เพื่อควบคุมการให้น้ำพืชอัตโนมัติ โดยใช้ถังวัดน้ำฝนที่ติดตั้งกับกระเหยสะสม ซึ่งมีเซนเซอร์วัดน้ำในถังว่าแห้งหรือไม่

ของสับปะรด โดยดำเนินการร่วมกับ ภาคเอกชน บริษัท สกาย วีไอวี จำกัด ในการบินสำรวจแปลงสับปะรดเพื่อ ติดตามการเจริญเติบโต และการเป็นโรค เทียบสับปะรด ไม่ทำให้เกิดความสูญเสีย ผลผลิตถึงระดับเศรษฐกิจโดยวางแผน กำหนดการบินโดรนตามช่วงระยะเวลา การเจริญเติบโตของพืช เริ่มตั้งแต่หลังปลูก ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 จนถึงก่อน เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนเมษายน 2567

“สับปะรด” เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ของประเทศไทย โดยประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ของโลก ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญได้แก่ สับปะรดกระป๋องและ น้ำสับปะรด มีตลาดส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และ ตะวันออกกลาง สร้างรายได้ 23,000 -25,000 ล้านบาท/ปี พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี เป็นต้น อย่างไรก็ตามการผลิตสับปะรดผลสดมักเกิดปัญหา ด้านคุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ คุณภาพ ผลผลิตในแต่ละฤดูกาลแตกต่างกัน และอายุ การเก็บรักษาสั้น จึงจำเป็นต้องมีการ พัฒนาการผลิตหรือปรับตัวให้มีความสามารถในการแข่งขันได้ดีขึ้น

“กรมวิชาการเกษตร” ได้ดำเนินการโครงการการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ ในการผลิตสับปะรดผลสด ณ แปลงเรียนรู้ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ซึ่งเป็นหนึ่งภายใต้โครงการจัดทำ แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะที่สถาบัน วิจัยพืชสวน สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ดำเนินการร่วมกันในปีงบประมาณ 2566- 2567 เพื่อสร้างแปลงต้นแบบ (Model) ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4.0 ที่เกิดจาก ผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ร่วมกับการ ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการน้ำ ปู๋ย และเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับผลิต สับปะรดผลสด เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้



ถ้าน้ำในถังวัดน้ำฝนแห้ง สมองกลฝังตัว จะสั่งให้น้ำตามปกติ แต่ถ้าในถังวัดน้ำฝน มีน้ำ สมองกลก็จะสั่งงดให้น้ำ โดยเลือกใช้ สมองกลฝังตัว Arduino และเขียนโปรแกรม ควบคุมด้วยภาษาแบบกราฟฟิก ทำให้ง่าย ต่อเกษตรกรในการพัฒนาต่อยอด

2.เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ เพื่อการสำรวจและติดตามการเจริญเติบโต

3.การให้น้ำและปุ๋ยตามความต้องการ ของสับปะรด โดยการคำนวณหาปริมาณ การให้น้ำของพืชจริง การให้ปุ๋ยตามค่าการ วิเคราะห์ดิน 4.การปรับระบบการปลูกเพื่อ ใช้เครื่องจักรกลเกษตรโดยวางผังปลูกใหม่ ตามแนวยาวเพื่อใช้เครื่องจักรกลเกษตร มีถนรอบแปลง และแบ่งแปลงการปลูก หน้ากว้าง 12 เมตร เพื่อให้ใช้เครื่องจักรกล แบบมีเขนยื่นขนาด 6 เมตรได้เช่นเครื่องพ่น สารชนิดแชนพ่นเพื่อจัดการวัชพืช โรด เมลลง และให้ปุ๋ยในแปลงสับปะรด ล่าสุด ได้พัฒนาเครื่องลำเลียงผลสับปะรดติดรถแทรกเตอร์ มีความสามารถการทำงานเฉลี่ย 2.10 ไร่/ชั่วโมง ซึ่งเร็วกว่าการใช้แรงงาน คนเก็บผลสับปะรด 2.6 เท่า



เกษตรวันนี้..... ● องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครราชสีมา หนุนจัดงาน เทศกาลเฟื่องฟ้างามๆ อ.หนองบุญมาก สอดรับแคมเปญ “โคราชเที่ยวได้ทุกเดือน” เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว และสร้างรายได้จากยอดจำหน่าย เกิดการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจ ระหว่างวันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 7 วัน 7 คืน ณ สถานที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก..... ●

ภายในงานจะมีการจำหน่ายสินค้า การออกร้าน การออกบูธของผู้ประกอบการจำหน่ายเฟื่องฟ้า การประกวดธิดาเฟื่องฟ้า การประกวดการตัดต้นเฟื่องฟ้า การประกวดวาดภาพจัดสวนเฟื่องฟ้า ฯลฯ รวมถึงการแสดงคอนเสิร์ตของศิลปินที่มีชื่อเสียง เชื่อมั่นว่าจะทำให้การจัดงานยิ่งใหญ่กว่าทุก ๆ ปี..... ●

นายก:หล้าปลี

# ยางพาราเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โตเร็ว เปิดกรีดได้ ผลผลิตสูง



“ยางพาราจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นการร่วมเจรจาและจับมือการพัฒนางานวิจัยด้านต้นน้ำ กับบริษัท Deroose Plants NV ประเทศเบลเยียม มุ่งใช้พันธุ์ยางตามคำแนะนำของไทย เพื่อขยายพันธุ์ยางด้วยนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นยางพาราจะมีโอกาสเติบโตได้ดี เปิดกรีดได้รวดเร็ว และให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงขึ้นมากกว่า 30% จะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อเกษตรกรชาวสวนยาง ที่จะปลูกยางพาราที่มีคุณภาพดีกว่าเดิม จะมีรายได้หรือผลตอบแทนต่อไร่จากการขายผลผลิตมากขึ้นและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทยในอนาคต”

ดร.กวีณัฐ ศิลปทิพัฒน์ ประธานกรรมการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) บอกถึงที่มาของยางพาราเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ระหว่างเดินทางไปหารือกับหน่วยงานของไทยในสหภาพยุโรป ณ กรุงบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม เรื่อง EUDR หรือกฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่า ที่สหภาพยุโรปจะบังคับใช้ภายในปี 2567 ยางพาราต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ การนำเข้ายางและผลิตภัณฑ์จากยาง



ทั้งหมดต้องมาจากสวนยางที่มีเอกสารสิทธิถูกต้อง ไม่อยู่ในพื้นที่



ต้นน้ำ พื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ป่า รวมถึงการจัดการสวนยางพารา ต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและไม่ส่งผลกระทบต่อสังคม

บริษัท Deroose Plants NV ถือเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชระดับโลก นับเป็นความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศที่ กยท. มุ่งมั่นจะพัฒนางานวิจัยด้านต้นน้ำ โดย



การศึกษาวิจัยกับพันธุ์ยางตามคำแนะนำของประเทศไทย โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อผลิตต้นยางที่มีคุณภาพสูง

นอกจากนี้ต้นยางยังมีความแข็งแรง สามารถเจริญเติบโตได้เร็วกว่าปกติ เกษตรกรสามารถเปิดกรีตได้เร็วขึ้นจากเดิม 1-2 ปี ซึ่งเป็นนโยบายหลักของ กยท. ในการเพิ่มผลผลิตยางพาราต่อไร่ให้สูงขึ้น และยังสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการนำนวัตกรรมที่สามารถเสริมและเพิ่มรายได้ โดยการสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพของภาคการเกษตร

โดยความร่วมมือนี้ เป็นความร่วมมือที่จะเป็นการปฏิวัติวงการยางพาราไทย เพื่อให้เกษตรกรชาวสวนยางได้มีรายได้และผลตอบแทนที่สูงขึ้น ที่จะเกิดขึ้นได้ในเร็ววัน จากการลงนามความร่วมมือกับบริษัทผู้นำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเกษตรที่มีประสบการณ์มากกว่า 40 ปีและมีการขยายสาขาเพื่อศึกษา วิจัยทั้งในทวีปยุโรป อเมริกา

และเอเชีย

“เราส่งต้นพันธุ์ยางพาราสายพันธุ์ RRIM 600, PB 235, IRCA 825, IRCA 331 และ IRCA 230 ไปให้บริษัท Deroose Plants NV เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเมื่อ 3 ปีที่แล้ว จนถึงตอนนี้พร้อมแล้วที่จะนำมาปลูกทดสอบในประเทศไทย โดยในอีก 2 เดือน จะเริ่ม

ทดสอบที่ศูนย์วิจัยยางฉะเชิงเทราแล้วกระจายสู่เกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตยางพาราเฉลี่ยต่อไร่ให้สูงขึ้น อันจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และหวังว่าการวิจัยและพัฒนาในครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการผลิตต้นยางที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้เป็นทางเลือกแก่เกษตรกรไทย”

กรวัฒน์ วิมล

สร้างผลงานที่น่าภูมิใจและเป็นครั้งแรกของโลก เมื่อนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล นำเทคโนโลยีทางอาหาร เปลี่ยน “ข้าวหอมมะลิไทย” ให้เป็นนวัตกรรม “อาหารโฟมโปรตีนสูงสำหรับผู้สูงวัย” ซึ่งจะช่วยให้ “ข้าวหอมมะลิไทย” ได้เพิ่มมูลค่าและยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงวัยที่มีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวให้ได้รับ โปรตีนในปริมาณที่เพียงพอในแต่ละวัน

รศ.ดร.วรางคณา ศรีจ่านงค์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะหัวหน้าโครงการพัฒนาอาหารโฟมโปรตีนสูงสำหรับผู้สูงวัย ประสบความสำเร็จจากการคิดค้น “นวัตกรรมอาหารต้นแบบ” ดังกล่าว โดยสร้างสรรค์ขึ้นจากวัตถุดิบ “ข้าวหอมมะลิของไทย” ในส่วนที่เป็น “ข้าวหัก” ที่เหลือจากการสีข้าวพร้อมได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร โดย



กล้ามเนื้อ และสำหรับผู้สูงวัย เพื่อป้องกันไม่ให้ตกอยู่ในภาวะของโรคซาร์โคเพเนีย (Sarcopenia) ที่ทำให้กล้ามเนื้อลีบและอ่อนแรง ซึ่งปริมาณโปรตีนที่ผู้สูงวัยควรได้รับในแต่ละวันจะเพียงพอคือ 1-1.2 กรัม ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม ซึ่งจะได้รับครบถ้วนเพียงผลิตภัณฑ์ “โฟมโปรตีนสูงสำหรับผู้สูงวัยจากข้าวหอมมะลิไทย”

ใส่ซองชา และรับประทานได้ทันที ส่วนเหตุผลที่ทีมวิจัยสร้างสรรค์ให้อยู่ในลักษณะของนวัตกรรม “อาหารโฟม” เนื่องจาก

ผู้สูงวัยมักมีปัญหาทางด้าน “การเคี้ยว” เนื่องจากการเสื่อมสภาพหรือสูญเสียฟันไปตามวัยที่ร่วงโรย และในบางรายที่มีภาวะสมองเสื่อมมักมีปัญหาในเรื่อง “การกลืน” ร่วมด้วย

## อาหารโฟมโปรตีนสูงจากข้าวหอมมะลิไทยเพื่อผู้สูงวัย



นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์โฟมโปรตีนจะช่วยลดอาการสำคัญที่อาจเกิดขึ้นระหว่างรับประทานตลอดจนลดปัญหา “การคลื่นไส้” จากการรับประทานซ้ำ โดยได้พัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ “โฟมโปรตีนสูงสำหรับผู้สูงวัยจากข้าวหอมมะลิไทย” สามารถ “ล่องรูป” ได้นานถึง 10 นาที

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ภายใต้โครงการ RAINs for Thailand Food Valley และบริษัทร่วมทุนคือบริษัทอุบลดาวการค้าพืช ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาอาหารเสริมโปรตีนโฟมสำหรับผู้สูงอายุและการเพิ่มมูลค่าข้าวไทย โดยการสร้างนวัตกรรมที่ยั่งยืน

รศ.ดร.วรางคณา อธิบายต่อว่า “โฟมโปรตีนสูงสำหรับผู้สูงวัยจากข้าวหอมมะลิไทย” เป็นนวัตกรรมอาหารที่ไม่เคยมีที่ไหนมาก่อนในโลก ซึ่ง “โปรตีน” จัดเป็นสารอาหารที่มีความจำเป็นในทุกช่วงอายุ โดยเฉพาะหน้าที่ในการเสริมสร้าง

ภายหลังจากการบิบบอกมาจากบรรณารักษ์ฯ สำหรับอนาคต ทีมวิจัยอยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนการผลิตในระดับที่ใหญ่ขึ้นและการพิจารณาถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับผู้ให้ทุน เพื่อให้ภาคเอกชนซึ่งมีที่ตั้งโรงงานในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคกลางของประเทศไทย ซึ่งอยู่ใกล้แหล่งปลูกข้าวหอมมะลิที่ใช้เป็นวัตถุดิบหรืออาจพิจารณาสร้างโรงงานผลิตขึ้นเองภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตสาธิตฯ ทั้งนี้ติดตามข่าวสารจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ [www.mahidol.ac.th](http://www.mahidol.ac.th)