



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 8 พฤษภาคม 2564

เรื่อง	สื่อ
1. สศก.หารือร่วมสมาชิกเอเปค ลุยแผนความมั่นคงอาหาร ภูมิภาคเอเชีย...	ประชาชาติธุรกิจ
2. โดน 3 เด้ง กดปาล์มราคาร่วง	thansettakij.com
3. กรมวิทย์ฯ เดินหน้าจับมือ มทร.อีสาน และ มหิดลร่วมพัฒนากัญชาพันธุ์ไทย	แนวหน้า
4. กัญชาไทย4พันธุ์รอขึ้นทะเบียน	มติชน (กรอปปาย)
5. คอลัมน์: โฟกัสเกษตร: คุมเข้มทุเรียนอ่อนผ่านฉลุย	สยามธุรกิจ
6. คอลัมน์: เกษตรทำเงิน: เลี้ยงไหมกินมันสำปะหลัง ทางเลือกใหม่เกษตรกรไทย	สยามธุรกิจ
7. 'มนัญญา'สั่งกรมวิชาการเกษตร เพิ่มเวลาทำงานส่งออกทุเรียนไปจีน	สยามธุรกิจ
8. เกษตรฯจับมือจุฬาฯพลิกส่งออก ผุذنวัตกรรมแพ็กเกจยืดอายุผลไม้	สยามธุรกิจ
9. ก.เกษตรฯเฝ้าระวังน้ำฝนแน่นเขื่อน	มติชน
10. คอลัมน์: ประตุสู่เออีซี: สตรอว์เบอร์รี่เกาหลี	ข่าวสด

\*\*\*\*\*



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
จากหนังสือพิมพ์ ประชาชาติธุรกิจ  
หัวข้อข่าว : สศก. ทหารีร่วมสมาชิกเอเปค ลุยแผนความมั่นคงอาหาร ภูมิภาคเอเชีย...

วันเสาร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564  
ฉบับที่ : 5356 หน้า : 14(ล่างซ้าย)

## สศก. ทหารีร่วมสมาชิกเอเปค ลุยแผนความมั่นคงอาหาร ภูมิภาคเอเชีย – แปซิฟิก มุ่งสู่ปี 2030



**นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงาน**

**เศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและ**

**สหกรณ์** เปิดเผยว่า จากการประชุมคณะทำงานเพื่อ

จัดทำแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030

(The Food Security Roadmap towards 2030)

เมื่อวันที่ 22 เมษายนที่ผ่านมา สศก. ได้ร่วมประชุม

ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมี Mr.Philip Houlding ผู้อำนวยการ

กองนโยบายระหว่างประเทศ กระทรวงอุตสาหกรรมพื้นฐานของนิวซีแลนด์

ในฐานะเจ้าภาพการประชุมเอเปค ปี 2564 เป็นประธานการประชุม พร้อมด้วย

สมาชิกเอเปค 21 เขตเศรษฐกิจเพื่อหารือเกี่ยวกับการพัฒนาแผนงานความมั่นคง

อาหารมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030 สำหรับสมาชิกเอเปคในการพัฒนาการดำเนินงาน

ด้านความมั่นคงอาหารในภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก เมื่อต้องเผชิญกับความท้าทาย

ที่เกิดจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

สำหรับแผนพัฒนาแผนงาน

ความมั่นคงอาหาร มุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030

กำหนดวัตถุประสงค์ 8 ประเด็นหลัก

ได้แก่ 1) เพิ่มการมีอาหารในปริมาณ

ที่เพียงพอมีคุณภาพที่เหมาะสมและมี

คุณค่าทางโภชนาการในภูมิภาค

2) ตอบสนองต่อความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่าง

มีประสิทธิภาพ 3) อำนวยความสะดวกทางการค้าการลงทุนและหุ้นส่วน

ทางเศรษฐกิจ 4) เพิ่มการมีส่วนร่วมในระบอบอาหาร โดยส่งเสริมความก้าวหน้าใน

การสร้างโอกาสในด้านต่างๆ 5) เพิ่มความยืดหยุ่นของห่วงโซ่อุปทานอาหารของ

ภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก และ 6) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชน



หลังจากนี้ ทางนิวซีแลนด์ยังได้กำหนดจัดสัมมนาในรูปแบบออนไลน์

ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2564 เพื่อหารือใน 4 หัวข้อหลัก คือ 1) การสร้าง

ความยืดหยุ่นในระบอบอาหารของเอเปคเพื่อลดผลกระทบและสามารถรับมือจาก

แรงกดดัน ความตึงเครียดจากปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ 2) การส่งเสริมระบอบอาหาร

แบบองค์รวมสำหรับ SMEs สตาร์ทอัพและพื้นที่เมือง 3) การเพิ่มผลผลิตประสิทธิภาพ

และนวัตกรรม และ 4) กำหนดเป้าหมายที่ชาญฉลาดและการติดตามการดำเนินงาน

อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทางเจ้าภาพนิวซีแลนด์ จะนำผลลัพธ์ที่ได้จากการหารือ

และข้อเสนอแนะจากการสัมมนา ไปกำหนดประเด็นสำคัญเพื่อพัฒนาเป็นแผน

งานความมั่นคงอาหาร โดยจะมีการรับรองแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี

ค.ศ. 2030 หรือ ปี พ.ศ. 2573 ในการประชุมระดับรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค

ช่วงเดือนสิงหาคม 2564 ที่จะถึงต่อไป การประชุมฯ ดังกล่าว เป็นโอกาส

อันดีของไทยในฐานะสมาชิกเอเปคและรองประธานการประชุมหุ้นส่วนเชิงนโยบาย

ด้านความมั่นคงอาหารเอเปค (APEC Policy Partnership on FoodSecurity Meeting :

PPFS) ในปี 2564 อีกทั้งจะเป็นประธาน PPFS ในปี 2565 ในการร่วมพัฒนาแผนงาน

ความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030 ให้แล้วเสร็จ

โดยประเด็นที่ไทยควรผลักดันเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมความมั่นคง

อาหารในภูมิภาคเอเปค ที่สำคัญ คือ การขับเคลื่อนระบอบเศรษฐกิจทางการพัฒนา

เศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว หรือ Bio - Circular

- Green Economy : BCG Economy รวมถึงนโยบาย "3S" ของกระทรวง

เกษตรฯ ทั้งเรื่อง Safety ความปลอดภัยของอาหาร Security ความมั่นคงของ

ภาคการเกษตรและอาหาร และ Sustainability ความยั่งยืนของการเกษตร

รวมทั้งการให้ความร่วมมือกับอาเซียนและนานาประเทศ เพื่อฝ่าวิกฤตโควิด-19

และวิกฤตเศรษฐกิจโลกของภาคเกษตร รวมถึงความร่วมมือที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพ

เอเปค ปี 2565 ต่อไป เลขาธิการ สศก. กล่าวทิ้งท้าย



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
 จากเว็บไซต์ thansettakij.com  
 หัวข้อข่าว : โคน 3 เด้ง กดปาล์มราคาร่วง

วันเสาร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564  
 ฉบับที่ : - หน้า : -



หน้าแรก / เศรษฐกิจเกษตร / ตลาด / การเกษตร

### โคน 3 เด้ง กดปาล์มราคาร่วง

18 May 2022 15:40 น.

อ่าน 3 ล้าน



ปาล์มโคกพันทิพย์ ออผลปาล์มทะลัก-ยอดใช้น้ำมันดิบ คดาคาร่วง กรมการค้าภายใน เผย ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำมันปาล์มดิบ "โยโกถาวา" หากไม่มีอุปกรณ์ ลงนามสัญญา 10 พ.ค.นี้

เมื่อวันที 30 เมษายน 2564 ที่บริเวณกองตรวจการนโยภายในท่าเรือท่าเรือ (ถนน 6) ที่มี พล.อ.ประวิตร วงศ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน มีมติให้ทยอยปรับราคาสบยสิทธิ์ จัดขึ้นเพื่อ เพื่อลดผลกระทบเกษตรกรและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปาล์มดิบในระบบ โดยวิเคราะห์ข้อมูลทั้งจากผลผลิต

ปี 2564 ปริมาณผลผลิตปาล์มดิบ (สด) คดาคาป่าต้นน้ำมีเนื้อที่ทั้งสิ้น 6.08 ล้านไร่ ผลผลิต 14,270 ล้านตัน คิดเป็นน้ำมันปาล์มดิบ 2,047 ล้านตัน (ลดจากปี 2563) เพิ่มขึ้นจาก 15,657 ล้านตันในปี 2563 คิดเป็น 4.59% เนื่องจากในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาได้จากการปลูกปาล์มจำนวนมากที่ปรับเปลี่ยนเป็นพืชสูงมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงแต่ไม่สอดคล้องกับอุปสงค์น้ำมันปาล์มดิบ ดังนั้น กรมการค้าภายในจึงมีการขอความร่วมมือผู้ประกอบการรายราย เนื้อที่ปลูกปาล์มเพิ่มขึ้นในปี 2561 เกษตรกรขาดรายได้ และลดผลผลิตปาล์มดิบในช่วงปลายปี 2563-2564

เมื่อพิจารณาผลปาล์มดิบในช่วงครึ่งแรกของปี 2564 มีปริมาณ 9,058 ล้านตัน (คิดเป็น 55.33% ของผลผลิตทั้งหมด) ลดลงจากช่วงเดียวกันของปี 2563 ที่มีปริมาณ 9,271 ล้านตัน หรือลดลง 2.30% สำหรับในครึ่งภาคปีหลังของปี 2564 คาดว่าผลผลิตออกสู่ตลาดฯ 7,312 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 6,386 ล้านตันในช่วงเดียวกันของปี 2563 หรือเพิ่มขึ้น 14.50%

รับโบนัสเทรด \$30  
 เริ่มต้นเทรดกับ XM  
 Esso เติบโตขึ้นจากเทคโนโลยี สเปคเมื่อคืน ทุก 700.- ฟรี!



**การบริหารปาล์มน้ำมันทั้งระบบ ปี 2564**

↓ ผลปาล์มน้ำมัน หน่วย : ล้านตัน **รวม 10,370** 2,801

0.700	0.981	1.526	1,902	1,989	1,960	1,661	1,491	1,269
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

↓ ผลผลิตออกกักตุนเป็นสัดส่วน (%) **รวม 100.00**

4.26	5.99	9.32	11.62	12.17	11.97	10.15	9.11	7.75	17.66
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.

↓ STILL INFOGRAPHIC หน่วย : ล้านลิตรต่อวัน

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	1-18 เม.ย.
รวมดีเซล	69.61	67.27	67.30	61.76
ดีเซลหมุนเร็วธรรมดา	21.46	24.99	25.90	22.29
ดี7	37.08	41.99	40.16	38.26
ดี20	0.97	1.09	1.24	1.22
ดี100	4.67	5.29	5.65	5.15
เทียบเท่า CPO (ตัน/เคียว)	125,824	128,794	152,272	134,370

หมายเหตุ : CPO 1 กิโลกรัม = B100 1.15 ลิตร  
 ที่มา : คณะกรรมการนโยบายปาล์มอินทรีย์แห่งชาติ (กนป.)



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
จากเว็บไซต์ thansettakij.com  
หัวข้อข่าว : โดนม 3 เด้ง กดปาล์มราคาร่วง

วันเสาร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564  
ฉบับที่ : - หน้า : -

ขณะที่ กรมการค้าภายใน รายงานปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มคงค้างคงเหลือ ณ เดือนมีนาคม 2564 จาก การแจ้งของผู้ประกอบการตามประกาศมีจำนวน 1.33 แสนตัน เพิ่มขึ้นจากเดือนกุมภาพันธ์ 29.13% ผลผลิตปาล์มเริ่มออกสู่ตลาดมากขึ้น ความต้องการใช้อุปโภคบริโภคและด้านพลังงานลดลง เนื่องจากได้ รัฐบาลกระทรวงโควิดระลอกใหม่ ส่งผลทำให้ราคาปาล์ม ณ วันที่ 4 พฤษภาคม ราคาผลปาล์มทะลวง 18% เอเชียก็โกลด์มีละ 4.80-5.30 บาทต่อกิโลกรัม(กก.) ราคาน้ำมันปาล์มดิบ(ซีพีโอ) เอเชีย กก. 32.50-32.75 บาท ส่วนราคาถ่าน้ำมันปาล์มดิบตลาดมาเลเซีย เอเชีย 32.65 บาทต่อ กก. ด้านราคาจำหน่ายปลีกน้ำมันพืช ปาล์มชนิด 1 ลิตร 45-48 บาทต่อขวด

ส่วนโครงการติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำมันปาล์มเพื่อบริหารจัดการและควบคุมสต็อกน้ำมันปาล์มกรม ได้ประกาศสัญญาเช่าการประกวดราคา เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2564 แล้ว โดยบริษัท ไฮโกการา (ประเทศไทย) เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน 270 ล้านบาท หากไม่มีการอุทธรณ์คาดว่าจะลงนามในสัญญา จ้างได้ในวันที่ 10 พฤษภาคมนี้

ด้านกรมธุรกิจพลังงาน รายงานการใช้ถ่านหินดีเซลหมุนเร็วไตรมาสแรกปี 2564 มีปริมาณการใช้เฉลี่ยที่ 64.69 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากในช่วงเดียวกันของปีก่อน ประมาณ 0.12 ล้านลิตรต่อวัน (ปริมาณการใช้ ณ.ค. มี.ค. ปี 2563 ที่ 64.57 ล้านลิตรต่อวัน) หรือเพิ่มขึ้น 0.19% โดยเดือนเมษายน 2564 มีปริมาณ การใช้ลดลงเหลือเพียงวันละ 59.51 ล้านลิตร ลดลงจากเดือนมกราคม 2563 4.62 ล้านลิตร หรือลดลง 7.20% เนื่องจากการระบอบของโควิดระลอกใหม่ เช่นเดียวกับการใช้ไบโอดีเซล (บี100) ไตรมาสแรก มี ปริมาณการใช้ที่ 5.20 ล้านลิตรต่อวัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนประมาณ 0.16 ล้านลิตรต่อวัน หรือ 2.99% (ปริมาณการใช้ ณ.ค.-มี.ค.63 ที่ 5.36 ล้านลิตร/วัน)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เผยว่าแนวโน้มอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ไทยยังคงขยายตัว แม้ว่ามีปัจจัยหลายอย่างจะส่งผลกระทบต่อ อาทิ ภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงทำให้มีผลต่อ ปริมาณปาล์มที่อาจเพิ่มขึ้น (กรณีฝนดี) หรือเสียหาย (กรณีภัยพิบัติ), การปลูกทดแทนปาล์มเก่าและการ เพิ่มผลผลิตต่อไร่ของอินโดนีเซียและมาเลเซีย, การให้ค่าน้ำหนักสำคัญกับการปลูกและการผลิตผลิตภัณฑ์จาก ปาล์มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น

ความรวดเร็วของการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจจาก “โควิด-19” การเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันดิบมีผลต่อการทำ กำไรของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและมีผลต่อราคาราน้ำมันพืชตามลำดับ รวมทั้งยังมีปัจจัยสหภาพยุโรป (อียู) เด็ดใช้เชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มปี 2564 ดังนั้นอุตสาหกรรมที่ระบบจะต้องปรับรูปแบบการผลิตไปผลิตวัตถุดิบจากปาล์มน้ำมันก็จะมีมูลค่าสูง



## กรมวิทย์ฯ เดินหน้าจับมือ มทร.อีสาน และ มหิดล ร่วมพัฒนากัญชาพันธุ์ไทย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร และ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนากัญชาพันธุ์ไทย 4 พันธุ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลลักษณะทางกายภาพของ กัญชาพันธุ์ไทย การปลูก ปริมาณและคุณภาพสารสำคัญ THC และ CBD เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนากัญชาพันธุ์ไทย 4 พันธุ์ คือ กัญชาพันธุ์ทางกระรอกภูพานเอสที 1 กัญชาพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1 กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 และกัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 การศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการศึกษาครอบคลุมทั้งลักษณะทางด้านพฤกษศาสตร์ (phenotype) ด้านเคมี (chemical profile) และข้อมูลสารพันธุกรรม (genetic profile) ซึ่งพบว่ากัญชาไทยแต่ละพันธุ์มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้น ใบ ช่อดอก และกลิ่นมีความแตกต่างกัน

กัญชาพันธุ์ทางกระรอกภูพานเอสที 1 มีลักษณะของช่อดอกเป็นพวงคล้ายหางกระรอก มีช่อดอกใหญ่ มีกลิ่นเฉพาะตัวหอมคล้ายมะม่วงสุก และไม่มึนเมา

กัญชาพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1 มีลักษณะของช่อดอกยาว เป็นพวงยาวคล้ายหางเสือ มีกลิ่นเฉพาะตัวหอม คล้ายเปลือกส้ม และมีกลิ่นฉุนเล็กน้อย

กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 มีลักษณะของช่อดอกเป็นกระจุกแน่นที่ปลายกิ่ง มีช่อดอกจำนวนมาก มีทรงต้นที่เป็นพุ่ม และมีกลิ่นที่เฉพาะตัวหอมคล้ายเปลือกส้มผสมกลิ่นตะไคร้ มีกลิ่นฉุนน้อยกว่าพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1

กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 มีช่อดอกจำนวนมาก เช่นเดียวกับพันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 แต่มีลักษณะพิเศษที่แตกต่าง คือ มีสีแดงที่กิ่ง ก้าน และก้านใบ มีกลิ่นหอมหวานคล้ายกลิ่นผลไม้สุกไม่มึนเมา



# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/ภูมิภาค

วันที่: เสาร์ 8 พฤษภาคม 2564

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14619

หน้า: 8(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 55.66

Ad Value: 50,094

PRValue (x3): 150,282

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กรมวิทย์ฯ เดินหน้าจับมือ มทว.อีสาน และ มทิตลร่วมพัฒนากัญชาพันธุ์ไทย

**นายแพทย์ศุภกิจ** กล่าวเพิ่มเติมว่า เมื่อเทียบข้อมูลทางด้านสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูลของกัญชาทั่วโลก พบว่า กัญชาไทยทั้ง 4 พันธุ์ พบได้เฉพาะถิ่นเท่านั้น ไม่พบได้ทั่วไป และเป็นพันธุ์ที่หายาก ซึ่งกัญชาแต่ละพันธุ์ของไทย มีสารสำคัญในสัดส่วนที่ต่างกัน จึงมีประโยชน์ต่อการป่งใช้ในการรักษาโรคที่ต่างกัน รวมถึงการได้สารสำคัญคงที่ในการปลูกทำให้ง่ายต่อการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ โดยกัญชาทั้งหมดที่กล่าวมาได้ทำการศึกษาทางด้านเคมีและ ข้อมูลทางด้านสารพันธุกรรม พบว่า กัญชาพันธุ์ไทยมีลักษณะเด่นถึง 3 แบบ

**แบบที่ 1** กัญชาที่ให้สาร THC สูง หรือกัญชา type I ได้แก่ กัญชาพันธุ์ทางเสือกลนครที่ 1 และกัญชา พันธุ์ตะนาวศรีบ้านขาวดับเบิ้ลยูเอ 1

**แบบที่ 2** กัญชาที่ให้สาร THC และ CBD (THC : CBD = 1 : 1) ในสัดส่วนที่เท่ากัน หรือกัญชา type II ได้แก่ กัญชาพันธุ์ทางกระรอกภูพานเอสที 1

**แบบที่ 3** กัญชาที่ให้สาร CBD สูง หรือกัญชา type III ได้แก่ กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีบ้านแดงอาร์ดี 1

“การพัฒนากัญชาพันธุ์ไทยมีความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศ ช่วยให้เกษตรกร ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการพัฒนากัญชาพันธุ์ไทย ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลก ลดการขาดดุลการค้ากับต่างประเทศได้ และขณะนี้อยู่ระหว่างขอรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นอกจากนี้ในปีงบประมาณ 2564 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สถาบันวิจัยสมุนไพร ได้รับใบอนุญาตให้ทำการศึกษาวิจัยการปลูกกัญชา ซึ่งวัตถุประสงค์ที่ได้ จะนำมาศึกษาวิจัยแบบครบวงจรทางด้านต่างๆ ได้แก่ พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ เคมีเอกลักษณ์ทางเภสัชเวท การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การเตรียมสารสกัดที่มีปริมาณสารสำคัญสูงและควบคุมคุณภาพสารสกัดให้ได้มาตรฐานสากล พิษวิทยาของกัญชาทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นข้อมูลส่งเสริมการใช้กัญชาและประเมินความปลอดภัยของกัญชา เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค รวมถึงการพัฒนามลิตภัณฑ์สุขภาพจากสารสกัดกัญชา”  
**นายแพทย์ศุภกิจ** กล่าว

## กัญชาไทย4พันธุ์รอขึ้นทะเบียน

เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.) อีสาน วิทยาเขตสกลนคร และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้พัฒนากัญชาพันธุ์ไทย 4 พันธุ์ คือ 1.กัญชาพันธุ์หางกระรอกภูพานเอสที1 2.กัญชาพันธุ์หางเสือสกลนครทีที1 3.กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ1 และ 4.กัญชาพันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 การศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการศึกษาครอบคลุมทั้งลักษณะทางด้านพฤกษศาสตร์ ด้านเคมี และข้อมูลสารพันธุกรรม พบว่ากัญชาไทยแต่ละพันธุ์มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้น ใบ ช่อดอก และกลิ่นมีความแตกต่างกัน เมื่อเทียบ

ข้อมูลทางด้านสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูลของกัญชาทั่วโลก พบว่ากัญชาไทยทั้ง 4 พันธุ์ พบได้เฉพาะถิ่นเท่านั้น ไม่พบได้ทั่วไป และเป็นพันธุ์ที่หายาก ซึ่งกัญชาแต่ละพันธุ์ของไทยมีสารสำคัญในสัดส่วนที่ต่างกัน จึงมีประโยชน์ต่อการบ่งใช้ในการรักษาโรคที่ต่างกัน รวมถึงการได้สารสำคัญคงที่ในการปลูกทำให้ง่ายต่อการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

“การพัฒนากัญชาพันธุ์ไทยมีความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศ ช่วยให้เกษตรกรผู้ประกอบการมีศักยภาพในการพัฒนากัญชาพันธุ์ไทย ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลก ลดการขาดดุลการค้ากับต่างประเทศได้ และขณะนี้อยู่ระหว่างขอรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์” นพ.ศุภกิจกล่าว



## โฟกัส เกษตร



ปัญหาการเร่งตัดทุเรียนด้วยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน) ออกสู่ตลาดมากในช่วงต้นฤดูการเพื่อจำหน่ายทำกำไร ซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาทุเรียนทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ เกิดภาพลักษณ์ที่ไม่ดีต่อทุเรียนไทยในสายตาผู้บริโภค รวมทั้งเกษตรกรได้รับความเดือดร้อนที่ถูกกดราคาจากผู้รับซื้อ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการป้องกันปัญหาทุเรียนอ่อน โดยเฉพาะในภาคตะวันออกซึ่งเป็นแหล่งผลิตใหญ่ และได้มอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับหน่วยงานภาคี ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงมหาดไทย สมาพันธ์ชาวสวนทุเรียนภาคตะวันออก



หมายให้สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ให้บริการตรวจสอบความสุกแก่ของทุเรียนให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด

ผลิต GAP พืช เพื่อคুমเข้มสกัดกันไม่ให้ทุเรียนอ่อนออกนอกพื้นที่และสร้างความมั่นใจให้กับผู้รับซื้อ รวมทั้งกำหนดประกาศตีเดียวให้วัน

## คুমเข้มทุเรียนอ่อนผ่านฉลุย

โดยยึดเกณฑ์ ดังนี้ พันธุ์หมอนทอง



ที่ 10 เมษายน 2564 ที่ผ่านมาเป็น "วันทุเรียน



สมาคมทุเรียนไทย ผู้ประกอบการส่งออก ภายใต้การกำกับของผู้ว่าราชการจังหวัด ร่วมกันวางมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันปัญหาทุเรียนด้วยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน)

พร้อมจัดตั้งชุดเฉพาะกิจเพื่อช่วยกันสกัดกันทุเรียนด้วยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน) ในจังหวัดแหล่งผลิตที่สำคัญของภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และจังหวัดตราด และได้มอบ

แป้งต้องได้ 30% ของน้ำหนักแห้งขึ้นไป พันธุ์กระดุม แป้งต้องได้ 27% ของน้ำหนักแห้งขึ้นไป และพันธุ์พวงมณี แป้งต้องได้ 30% ของน้ำหนักแห้งขึ้นไป

เมื่อทุเรียนที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว สำนักงานเกษตรอำเภอจะออกใบรับรองเปอร์เซ็นต์น้ำหนักแห้งของเนื้อทุเรียนเฉพาะตัวอย่างแนบไปกับรถขนส่งทุเรียนเข้าโรงคัดบรรจุพร้อมสำเนาใบรับรองแหล่ง

เปอร์เซ็นต์ แป้งต้องได้ 32% ของน้ำหนักแห้งขึ้นไป พันธุ์ชะนี แป้งต้องได้ 30% เพื่อเป็นสัญลักษณ์วันเริ่มต้นที่ทุเรียนคุณภาพจะออกสู่ตลาดทำให้สามารถแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรที่เกิดขึ้นได้



ขณะที่ นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับผลการวางมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันทุเรียนด้วยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน) ภาคตะวันออกนี้ พบว่า มาตรการดังกล่าวส่งผลดีต่อทั้งเกษตรกรในการเตรียมความพร้อมการเก็บเกี่ยวผลผลิต ปี 2564 ผู้ประกอบการ ล้ง มีอดีตทุเรียน สามารถกำหนดระยะเวลา

การตัด และปริมาณผลผลิตที่พอดีกับความต้องการของตลาดได้ ซึ่งจะทำให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าจะได้รับประทานทุเรียนที่มีคุณภาพ รวมทั้งเกิดความร่วมมือจากผู้รวบรวมเพื่อการส่งออก (ล้ง) ผู้ซื้อ-ขายในตลาดกลาง ผู้จำหน่ายทุเรียนริมทาง ตลาดนัด ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในการปฏิบัติตามประกาศจังหวัด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ได้น้องคความรูไปปฏิบัติจริงร่วมกับชุดปฏิบัติการตรวจสอบทุเรียนด้วยคุณภาพ

อย่างไรก็ตาม ยอมรับว่ามีบ้างที่เกษตรกรบางรายยังไม่ยอมรับในผลการตรวจ เนื่องจากใช้ความรู้สึกเกี่ยวกับสีของเนื้อทุเรียนมาเปรียบเทียบ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี เนื่องจากเห็นว่าเป็นแนวทางการเริ่มต้นที่ดีที่จะทำให้ทุเรียนมีคุณภาพมากขึ้นและ

มีตลาดที่ดีในอนาคต ดังนั้น ในภาพรวมถือได้ว่า มาตรการดังกล่าวประสบความสำเร็จด้วยดีสามารถควบคุมทุเรียนอ่อนได้ในระดับที่น่าพอใจมาก และจากผลสำเร็จที่เกิดขึ้นกับมาตรการป้องกันทุเรียนด้วยคุณภาพ (ทุเรียนอ่อน) ภาคตะวันออก กรมส่งเสริมการเกษตรจะนำผลออกเป็นโมเดลเพื่อเตรียมการขยายผลไปสู่ทุเรียนภาคใต้ที่จะมีผลผลิตออกในช่วงเดือนกรกฎาคมที่จะมาถึงอีกด้วย





**การผลิตเส้นใยไหมจากธรรมชาติ** นอกจากที่ได้จากไหมหม่อนแล้ว ยังมีไหมอีกชนิดหนึ่งที่เกษตรกรสามารถเลี้ยงและบริหารจัดการได้ในโรงเรือนจนครบวงจรก็คือไหมออร์รี่ ซึ่งเป็นไหมที่กินใบมันสำปะหลังหรือใบละหุ่งเป็นอาหารเส้นใยจากโรงไหมออร์รี่นั้น ผู้เลี้ยงสามารถดึงเส้นใยออกจากรังด้วยวิธี



ปั่น (Spun) แบบเดียวกับการปั่นฝ้าย และนำมาผลิตสิ่งทอที่ให้ความสวยงามเป็นเอกลักษณ์ และยังนำดักแด้มาผลิตเป็นอาหารของคนและสัตว์ โดยเฉพาะการผลิตโปรตีนจากแมลงตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งกำลังได้รับความนิยมอย่างมาก

ของสารสกัดโปรตีนจากไหมออร์รี่ในหนูแรท พบว่า หนูที่ได้รับสารสกัดโปรตีนจากไหมออร์รี่ขนาด 1,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักตัว ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่บ่งชี้ถึงความเป็นพิษ แสดงให้เห็นว่าโปรตีนสกัดจากไหมออร์รี่เป็นแหล่งโปรตีนที่ปลอดภัย มีประโยชน์และไม่แพง เหมาะแก่

การเป็นโปรตีนทางเลือกในอนาคตงานวิจัยของกรมหม่อนไหมยังพบว่าสามารถนำดักแด้ไหมออร์รี่มาทดแทนถั่วเหลืองเลี้ยงไก่เนื้อ ทำให้ได้ไก่เนื้อที่มีคุณภาพ และยังนำไหมออร์รี่ไปเป็นส่วนประกอบของอาหารปลาสวยงาม พบว่าช่วยเสริมรงควัตถุแคโรทีนอยด์ เพื่อเพิ่มสีผิว และกระ-



## เลี้ยงไหมกินมันสำปะหลัง ทางเลือกใหม่เกษตรกรไทย

พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่ผลิตจากไหมออร์รี่และโปรตีนจากแมลง เพื่อทดแทนการบริโภคเนื้อสัตว์ โดยบริษัทจะรับซื้อรังไหมออร์รี่สดที่ไม่ได้ปาดรัง ราคา กิโลกรัมละ 100-115 บาท ซึ่งกำลังได้รับความนิยมนอกจากเกษตรกรอย่างมาก เนื่องจากไม่ต้องใช้แรงงานในการปาดรังไหม และได้รับเงินเร็วขึ้น เพราะใช้เวลาเลี้ยงไหมเพียง 19-

สำปะหลังที่เป็นอาหารของไหมออร์รี่ ผลผลิตจากการเลี้ยงไหมออร์รี่นั้นเกษตรกรจะนำไปจำหน่ายและแปรรูปในตลาดชุมชนเป็นหลัก โดยไหม 1 ซอง ใช้ใบมันสำปะหลังในการเลี้ยงประมาณ 1 ไร่ ได้ผลผลิตรังไหมสด 30 กิโลกรัม

22 วัน ก็สามารถจำหน่ายรังไหมสดได้ หากเกษตรกรเลี้ยงไหมรอบละ 2 ซอง ก็จะมีรายได้ไม่ต่ำกว่า 6,000 บาทต่อเดือน

“ปัจจุบันผู้ประกอบการมีความต้องการผลผลิต จำนวน 25-30 ตัน/เดือน แต่เกษตรกรผู้เลี้ยงไหมออร์รี่สามารถจำหน่ายผลผลิตให้กับบริษัทได้จำนวน 8-12 ตัน/เดือนเท่านั้น จึงเป็นโอกาสสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังที่สามารถเลี้ยงไหมออร์รี่เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ นอกเหนือจากการจำหน่ายหัวมันสำปะหลังอย่างเดียว ซึ่งมีข้อมูลวิจัยพบว่า การเก็บใบมันสำปะหลังมาเลี้ยงไหมออร์รี่นั้น หากเก็บไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ของต้น ยังคงสามารถเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลังได้เป็นอย่างดี สำหรับผู้สนใจเลี้ยงไหมออร์รี่เป็นอาชีพหลักหรือเป็นอาชีพเสริม สามารถติดต่อขอคำแนะนำได้ที่ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ทั่วประเทศ” นายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมหม่อนไหม กล่าว



ไหมออร์รี่ เป็นแมลงที่มีโปรตีนสูงถึง 50-55% ซึ่งมีกรดอะมิโนที่สำคัญต่อร่างกายทั้ง 18 ชนิด และมีกรดไขมันที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ช่วยป้องกันหลอดเลือดอุดตัน

จากการวิจัยของกรมหม่อนไหมร่วมกับคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาพิษเฉียบพลัน และพิษกึ่งเรื้อรัง

ต้นภูมิคุ้มกันของปลาสวยงามได้ กรมหม่อนไหม ได้ส่งเสริมการเลี้ยงไหมออร์รี่ด้วยใบมันสำปะหลังมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยอบรมให้ความรู้และผลิตไซไหมออร์รี่แจกจ่ายให้กับเกษตรกรในหลายจังหวัด อาทิ ขอนแก่น อุดรธานี ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ สระแก้ว เป็นต้น ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกมัน

นำดักแด้ออกจากรัง ได้น้ำหนักรังไหม 3 กิโลกรัม จำหน่ายราคา กิโลกรัมละ 350-400 บาท ได้น้ำหนักดักแด้ 27 กิโลกรัม จำหน่ายเป็นอาหาร กิโลกรัมละ 100-180 บาท หรือนำรังไหมไปสาวเป็นเส้นไหมฟอก ย้อมและทอ จำหน่ายเป็นผืน เมตรละ 600-2,000 บาท (ขึ้นอยู่กับประเภทของผ้าไหม) ปัจจุบันมีผู้ประกอบการที่ได้



## 'มัญญา' สักรมวิชากรเกษตร เพิ่มเวลาทำงานส่งออกทุเรียนไปจีน

นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า ตลาดจีนถือเป็นตลาดส่งออกผลไม้ที่สำคัญของไทย โดยอนุญาตให้นำเข้าผลไม้จากประเทศไทยมากกว่าถึง 22 ชนิด สร้างรายได้ให้แก่ประเทศคิดเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่า 100,000 ล้านบาท/ปี ดังนั้น คุณภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้เราสามารถรักษาตลาดไว้ได้ โดยไทยและจีนมีข้อตกลงเงื่อนไขการนำเข้าและส่งออกผลไม้ที่ต้องปฏิบัติตามกันคือผลผลิตจะต้องมาจากสวนที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP และคัดบรรจุในโรงงานผลิตสินค้าพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามมาตรฐาน GMP โดยกรมวิชาการเกษตรได้จัดส่งข้อมูลทะเบียนสวนทุเรียนที่ได้รับการรับรองทั้งหมดส่งให้จีนประกาศในเว็บไซต์ของจีนแล้วรวมจำนวนทั้งสิ้น 38,767 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่มีจำนวน 30,076 ราย ส่วนโรงงานคัดบรรจุ GMP ที่ได้แลกเปลี่ยนทะเบียนและประกาศรายชื่อในเว็บไซต์ของจีนแล้วมีจำนวนทั้งสิ้น 1,587 โรงงาน ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีจีนได้เปิดด่านอนุญาตให้นำเข้าผลไม้จากไทยได้จำนวน 3 ด่านคือ ด่านแม่हन ด่านโหย่วอีกวน และด่านรถไฟผิงเฉิง แต่ในขณะนี้กรมวิชาการเกษตรได้รับแจ้งข่าวดีว่าสำนักงานศุลกากรของจีน (GACC) ได้อนุญาตให้นำ



เข้าผลไม้สดของไทยที่ด่านตงซิงได้แล้วโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ซึ่งถือเป็นข่าวดีที่ไทยได้รอคอยมาเป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากกรมวิชาการเกษตรและสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้ประสบความสำเร็จในการเจรจา "ร่างพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักกันโรคและตรวจสอบสำหรับการส่งออกและนำเข้าผลไม้ผ่านประเทศที่สามระหว่างไทยและจีน" กับสำนักงานศุลกากรของจีนเมื่อเดือนเมษายน 2563 นำไปสู่การปลดล็อกเส้นทางการขนส่งผลไม้ไปจีนและไทยได้ดำเนินการนำเข้าและส่งออกผลไม้ไปจีนเพิ่มขึ้น ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้กับผู้ส่งออกผลไม้ไปจีนช่วยแก้ปัญหาการติดสะสมบริเวณหน้าด่านโหย่วอีกวน โดยเฉพาะในฤดูกาลส่งออกทุเรียนในขณะนี้

ในปี 2564 นี้เป็นปีทองของการส่งออกทุเรียนไทยไปจีน เนื่องจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมมือกันผลักดันให้มีการส่งออกผลผลิตที่มีคุณภาพให้เป็นไปตามเงื่อนไขการนำเข้าของจีนอย่างเข้มข้นมากขึ้น ซึ่งการดำเนินงานในส่วนที่เป็นภารกิจของกรมวิชาการเกษตรได้รับนโยบายจากนางสาวมัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ระดมกำลังเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชของกรมวิชาการเกษตรทั่วประเทศเพื่อปฏิบัติงานตรวจสอบและออกใบรับรองสุขอนามัยพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกกว่า 40 คน และเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานพื้นที่ภาคตะวันออกของกรมวิชาการเกษตรทั้งหมดให้ร่วมกันปฏิบัติงานอำนวยความสะดวกสนับสนุนการส่งออกให้เป็นไปอย่าง

รวดเร็วและมีความคล่องตัวมากขึ้น ทั้งการตรวจสอบความแก่-อ่อนของทุเรียนควบคู่ไปกับการตรวจสอบศัตรูพืชและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเชื้อโควิด-19 ของโรคสัตว์บรจุ ตลอดจนตรวจสอบการใช้ใบรับรอง GAP ให้เป็นไปอย่างถูกต้องเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการสวมสิทธิ์ รวมทั้งได้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตรวจปิดตู้ทุเรียนจากเดิม 19.00 น. เป็น 23.00 น. ทุกวัน ทำให้ตั้งแต่เริ่มต้นฤดูกาลผลิตจนถึงขณะนี้สามารถส่งผลผลิตทุเรียนส่งไปจีนได้ปริมาณ 12,000 ตู้ หรือประมาณ 216,000 ตัน คิดเป็นมูลค่า 21,600 ล้านบาท (ราคาเฉลี่ย 100 บาท/กก.)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าวต่อว่า ผลผลิตทุเรียนจะออกมากที่สุดระหว่างเดือนเมษายน-พฤษภาคม ซึ่งจากการที่กรมเพิ่มกำลังเจ้าหน้าที่เข้าไปปฏิบัติงานและขยายเวลาในการปิดตู้ทำให้สามารถตรวจรับรองการส่งออกได้เพิ่มขึ้นในช่วงระหว่างวันที่ 20-29 เมษายน 2564 ผลผลิตทุเรียนที่ส่งออกไปจีน มีจำนวนถึง 4,974 ชิปเมนต์มากกว่าปี 2563 ในช่วงเวลาเดียวกันที่มีการส่งออก 3,298 ชิปเมนต์ ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 75 โดยราคาซื้อทุเรียนหมอนทอง ณ วันที่ 30 เม.ย.64 อยู่ที่ 90-100 บาท/กก.



## เกษตรฯจับมือจุฬาฯพลิกส่งออก ผุดนวัตกรรมแพ็กเกจยืดอายุผลไม้

นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร 4.0 และประธานคณะกรรมการบริหาร AIC (Agritech and Innovation Center) เปิดเผยว่า ตนและคณะได้ประชุมกับ ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และทีมวิจัย เรื่องความร่วมมือด้าน เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นศูนย์ AIC ที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพโดยเฉพาะ 3 โครงการที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ทำการวิจัย และพัฒนา ได้แก่ 1.โครงการพัฒนา วัคซีนโควิดจากพืชโดยจะเริ่มผลิตวัคซีน โควิดได้ปลายปีนี้ 2.โครงการพัฒนาการ ยืดอายุผลไม้ด้วยเทคโนโลยีจุลินทรีย์ 3.โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ยืดอายุ และความปลอดภัยของผัก ผลไม้และสินค้า เกษตร และ 4.โครงการเทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรมด้านอื่นๆ เช่น โคนมและผลิตภัณฑ์นม เป็นต้น

นายอลงกรณ์ กล่าวต่อไปว่า สำหรับโครงการพัฒนาการยืดอายุ ผลไม้ด้วยเทคโนโลยีจุลินทรีย์และ



โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Smart Packing) ยืดอายุและความสดของผัก ผลไม้และ สินค้าเกษตรจะนำนวัตกรรมใหม่นี้มาใช้ กับแผนโลจิสติกส์เกษตรทางเลือกใหม่ ในยุคโควิด เช่น การขนส่งระบบรางจาก ไทยผ่านจีนไปทุกมณฑลของจีน เกาหลี ภูมิภาคเอเชียกลาง ภูมิภาคตะวันออก กลาง รัสเซีย สแกนดิเนเวีย ยุโรปและ อังกฤษ ภายใต้ขบวนรถไฟอีต้าอีลู่ (เส้นทางสายไหม) บนความร่วมมือระหว่าง ไทย-จีน-ลาว-เวียดนามเพื่อลดต้นทุน

โลจิสติกส์และเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศไทย

“ปัจจุบันมาตรการป้องกันการ แพร่ระบาดของโควิด19 ของแต่ละประเทศ ทำให้ต้นทุนการขนส่งโลจิสติกส์เพิ่ม ขึ้นทั้งทางบกทางน้ำและใช้เวลานานขึ้น ในการข้ามแดนตั้งแต่ปี 2563 จนถึง วันนี้ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรฯ จึงสั่งการให้เร่ง แก้ไขปัญหาและวางแนวทางโลจิสติกส์ ทางเลือกใหม่ๆ ภายใต้ “5 ยุทธศาสตร์ เฉลิมชัย” และประกอบกับเส้นทางรถไฟ สายจีน-ลาว จะแล้วเสร็จในเดือน ธันวาคมนี้ เราจึงเตรียมความพร้อมล่วงหน้าในการขนส่งสินค้าทางรางด้วย เส้นทางนี้ โดยใช้โลจิสติกส์ฮับที่อุดร ธานีและหนองคาย ตั้งเป้าเริ่มคิกออฟ ต้นปีหน้า อีกเส้นทางคือการขนส่งระบบ รางผ่านด่านผิงเสียงบริเวณพรมแดน เวียดนามกับเขตปกครองตนเองกวางสี จ้วงของจีน เราหวังว่าถ้าสามารถใช้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ยืดอายุผลไม้สด เช่น ทูเรียน มะม่วง มังคุด ลำไย เงาะ ลอง กอง ขนุน ผัก สมุนไพร เป็นต้น จะ ทำให้มีทางเลือกในการขนส่งที่ถูกลง มีเวลาแน่นอนจากต้นทางถึงปลายทาง และใช้เวลาน้อยลงแต่มีช่วงเวลาขาย ยาวขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ค้าปลีกที่ เป็นลูกค้าของไทยทั้งขายแบบออนไลน์ และออฟไลน์ และนี่คือการสร้างศักยภาพใหม่ในการส่งออกของเรา” นาย อลงกรณ์ กล่าว

# ก.เกษตรฯเฝ้าระวังน้ำฝนแน่นเขื่อน

● คาดปี'64มากขึ้น 2.36 หมื่นล้าน ลบ.ม.

● พิษ 'โควิด' เล็ง ทบทวน แผนชาติ 20 ปี

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า ขณะนี้ได้สิ้นสุดการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้งปี 2563/64 แล้ว ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ณ วันที่ 30 เมษายน 2564 มีการใช้น้ำตลอดฤดูแล้งประมาณ 16,717 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 88% ของแผน ต่ำกว่าแผนวางไว้ โดยเฉพาะลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนจัดสรร 5,000 ล้าน ลบ.ม. จาก 4 เขื่อนหลักรวม 4,500 ล้าน ลบ.ม. และลุ่มน้ำแม่กลอง 500 ล้าน ลบ.ม. ผลการใช้น้ำฤดูแล้งรวม 4,892 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 98% ทำให้ภาพรวมผลการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งเพียงพอ สำหรับผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง รวม 5.95 ล้านไร่ เกินแผนที่วางไว้ 2.45 ล้านไร่ โดยพื้นที่ใกล้ลุ่มน้ำเจ้าพระยาเดิมไม่มีแผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังเพราะน้ำต้นทุนไม่เพียงพอ แต่พบว่ามีการทำนาปรัง 2.79 ล้านไร่

"ช่วงฤดูฝนนี้มั่นใจว่าปัญหาการขาดน้ำในการทำเกษตรกรรมเริ่มดีขึ้น สอดคล้องกับช่วงการ

แพร่ระบาดของโควิด-19 ที่ภาคเกษตรกรรม จะกลายเป็นตัวช่วยสำคัญในการช่วยฟื้นเศรษฐกิจปีนี้ เพื่อเข้ามาประคองเศรษฐกิจในด้านอื่นๆ ต่อไป" นายเฉลิมชัยกล่าว

นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่า ฤดูแล้งที่ผ่านมากรมได้ดำเนินการจัดจ้างแรงงานกว่า 63,088 ราย เพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทานที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งและสถานการณ์ระบาดของโควิด

นายทวีศักดิ์ ชนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่า วันที่ 1 พฤษภาคมที่ผ่านมา ถือเป็นวันเริ่มต้นการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูฝนอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำรวม 36,442 ล้าน ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำรวม 39,626 ล้าน ลบ.ม. เฉพาะลุ่มน้ำเจ้าพระยา 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ รวม 8,961 ล้าน ลบ.ม. มีน้ำใช้การได้ 2,265 ล้าน ลบ.ม. รองรับ

น้ำรวมกันได้อีก 15,910 ล้าน ลบ.ม. จากการประเมินสถานการณ์ปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2564 พบว่ามีปริมาณน้ำรวมกัน 67,006 ล้าน ลบ.ม. มีน้ำใช้การได้ 43,524 ล้าน ลบ.ม. ใกล้เคียงกับปี 2551 อีกทั้งปริมาณน้ำใช้การช่วงฤดูฝนปี 2564 มากกว่าปี 2563 หรือ 2.36 หมื่นล้าน ลบ.ม. อีกด้วย ซึ่งได้เตรียมแผนรับมือฤดูฝนปี 2564 ไว้แล้ว

นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) กล่าวว่า เพื่อให้ 2 โครงการ คือ โครงการการจัดทำข้อมูลผลิตภาพการใช้น้ำ และโครงการปรับปรุงระบบประเมินและเชื่อมโยงผลการดำเนินงาน ภายใต้แผนจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เดินหน้าภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 จึงได้ว่าจ้างสถาบันศึกษา ทำการศึกษา ทบทวนรูปแบบการคิดวิเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดอุทกภัย ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการขาดแคลนน้ำในพื้นที่การเกษตร กำหนดแล้วเสร็จกลางปี 2565 โดยผลศึกษาจะสะท้อนให้เห็นข้อเท็จจริงต่อกิจกรรมการใช้น้ำด้านต่างๆ ทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับลุ่มน้ำ ที่เชื่อมโยงไปสู่ระดับประเทศ



ตลาดอาเซียน  
เป็นแหล่งส่ง  
ออกสตรอว์เบอร์รี  
ของเกาหลีใต้ที่



## สตรอว์เบอร์รีเกาหลี

ถั่วลิสงแห่งหนึ่ง ซึ่งเติบโตอย่างรวดเร็วมาตั้งแต่ปี 2558 ในบรรดาตลาดส่งออกราว 20 ประเทศ รวมถึงสหรัฐอเมริกา นิวซีแลนด์ และแคนาดา

กระทรวงเกษตรของเกาหลีใต้ได้ส่งเครื่องบินเหมาลำ 88 ลำ ไปประเทศสิงคโปร์ตั้งแต่เดือน ธ.ค.2563 เพื่อช่วยเกษตรกรไร้ออร์แกนิกชาวเกาหลีที่เผชิญกับปัญหาความยากลำบากในการขนส่งผลผลิต การขนส่งที่หนาแน่นควบคู่กับต้นทุนแช่เย็นที่รุนแรงขึ้น ผลจากการที่เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัวจากโควิด-19

ทางการเกาหลีทำข้อตกลงกับสายการบิน โคเรียนแอร์ ให้จัดหาเที่ยวบินเหมาลำ 4 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ส่งสตรอว์เบอร์รีจำนวน 958 ตันไปสิงคโปร์ตั้งแต่เดือน ธ.ค.2563 จนถึงเดือน เม.ย.2564 คิดเป็นมูลค่าราว 472 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

จากสถิติปี 2563 ตลาดส่งออกสตรอว์เบอร์รีเกาหลีที่ใหญ่ที่สุดตามลำดับได้แก่ ฮองกงร้อยละ 30 มูลค่า 541 ล้านบาท สิงคโปร์มูลค่า 438 ล้านบาท ไทยมูลค่า 241 ล้านบาท เวียดนามมูลค่า 203 ล้านบาท

โดยมีสัดส่วนสตรอว์เบอร์รีจากเกาหลีถึงร้อยละ 71.58 ของ

ตลาดสตรอว์เบอร์รีในประเทศ และมาเลเซียมูลค่า 118 ล้านบาท แหล่งศูนย์กลางปลูกสตรอว์เบอร์รีของเกาหลีตั้งอยู่ที่จังหวัดชุงชองใต้ ผลิตร้อยละ 20 ของประเทศ

สาเหตุที่สตรอว์เบอร์รีจากเกาหลีใต้ได้เปรียบกว่าคู่แข่งมีรสชาติเป็นปัจจัยสำคัญที่สุด เนื่องจากเกาหลีใต้มี 4 ฤดูกาล ดังนั้นจึงมีความหวานกว่าชาติคู่แข่งอื่นๆ โดยจุดแข็งที่สุดคือมีหลากหลายพันธุ์ที่ผลใหญ่ แข็งแรงและอร่อย

ในอดีตสตรอว์เบอร์รีของญี่ปุ่นครองตลาดในเกาหลีคิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 90 จนกระทั่งปี 2558 เกาหลีต้องการแก้ปัญหาจึงมอบหมายให้สถาบันเทคโนโลยีทางการเกษตรของแต่ละภูมิภาคหาทางพัฒนาสายพันธุ์ที่ปลูกในเกาหลี รวมถึงการกระจายขนส่ง

จากโครงการพัฒนาสายพันธุ์ส่งผลให้ ณ วันที่ 4 ก.พ.2564 มีสายพันธุ์สตรอว์เบอร์รีที่พัฒนาในเกาหลีจำนวน 49 สายพันธุ์ที่ได้รับการจดทะเบียนและคุ้มครอง รวมถึงผลที่ใหญ่และแข็งแรงอย่างพันธุ์อาร์ฮายาง ถึงส์เบอร์รี่ ที่มีกลิ่นหอมของพีชอ่อนๆ และพันธุ์กิมซิล

พันธุ์สตรอว์เบอร์รีเกาหลี อาทิ แมซฮยาง ซิลฮยาง ซานดาโกฮาและมูฮาสามารถเพาะปลูกได้แล้วในประเทศจีน เวียดนาม เมียนมา ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์และกำลังได้รับความนิยมจากลูกค้าอย่างมาก

เกาหลีได้จะยังคงขยายส่วนแบ่งการตลาดในตลาดเอเชียอื่นๆ ต่อไป อาทิ ฮองกง รวมถึงในชาติอาเซียน ได้แก่ ไทย และเวียดนาม