



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว โทร. +๘๖ ๒๐ ๘๙๖๖๐๖๕๖

ที่ กษ ๐๒๑๑.๘/๓๕๙

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสถานการณ์สินค้าเกษตรและการดำเนินงานที่สำคัญ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักงานการเกษตรต่างประเทศ

ตามที่สำนักงานการเกษตรต่างประเทศ ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๒๐๔.๒/๑๑๗๑ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง รายงานสถานการณ์สินค้าเกษตรและการดำเนินงานที่สำคัญ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว ขอส่งรายงานสถานการณ์สินค้าเกษตรและการดำเนินงานที่สำคัญ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณพรัตน์ บัวหอม)

กงสุล (ฝ่ายเกษตร)

ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว

สำเนาเรียน

๑. อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
๒. อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
๓. อธิบดีกรมปศุสัตว์
๔. อธิบดีกรมประมง
๕. เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๖. เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๗. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
๘. อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายเกษตร) ประจำกรุงปักกิ่ง
๙. กงสุล (ฝ่ายเกษตร) ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้



รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report)
ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

1. มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรระหว่างไทยกับจีน (สถิติการนำเข้าสินค้าเกษตรที่สำคัญจากไทยของจีน)

รายการ	เดือนมิถุนายน 2568				เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568			
	มูลค่านำเข้า (ล้าน USD)	%Δ Y/Y	ปริมาณ นำเข้า (ตัน)	%Δ Y/Y	มูลค่านำเข้า (ล้าน USD)	%Δ Y/Y	ปริมาณ นำเข้า (ตัน)	%Δ Y/Y
น้ำตาล (HS 4001.1000)	19.50	151.32	14,010	159.69	226.46	110.22	149,113	72.09
ยางแผ่นรมควัน (HS 4001.2100)	10.53	142.71	4,407	115.86	158.86	383.73	65,636	291.40
ยาง TSNR (HS 4001.2200)	69.44	-38.02	37,366	-41.82	718.20	16.72	355,804	-6.52
ยางผสม (HS 4002.8000)	328.11	132.53	172,865	106.19	1,783.64	92.35	900,105	51.94
ทุเรียน (HS 0810.6000)	883.82	33.97	221,07	60.44	2,554.23	-10.54	549,929	-1.50
มังคุด (HS 0804.5030)	160.50	99.87	79,212	119.26	338.20	1.12	143,454	7.81
ลำไย (HS 0810.9030)	1.34	45.36	942	36.48	250.90	12.78	211,486	20.65
มะพร้าว (HS 0801.1200) In the inner shell (endocarp)	18.27	47.67	24,314	167.47	107.79	-12.83	114,906	-16.26
มันสำปะหลังแห้ง (HS 0714.1020)	135.23	107.63	689,532	157.35	523.62	70.56	2,691,812	125.80
ข้าวสาร (HS 1006.3020)	24.78	194.25	47,672	344.14	149.66	45.85	253,162	95.50
กุ้งและปู (HS 0306)	28.11	54.87	2,581	60.79	137.40	-11.22	13,249	-11.47

หมายเหตุ - %Δ Y/Y หมายถึง ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า

2. สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม (ข้อมูลจากเว็บไซต์ศุลกากรแห่งชาติจีน)

● สถานการณ์การนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรเดือนมกราคม - มิถุนายนของจีนปี 2568 มีมูลค่าการนำเข้าส่งออกรวม 147,840 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีการส่งออกสินค้าเกษตร มูลค่า 49,338 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า และมีการนำเข้าสินค้าเกษตร มูลค่า 98,502 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 10.1 โดยจีนเสียดุลการค้ามูลค่า 49,164 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

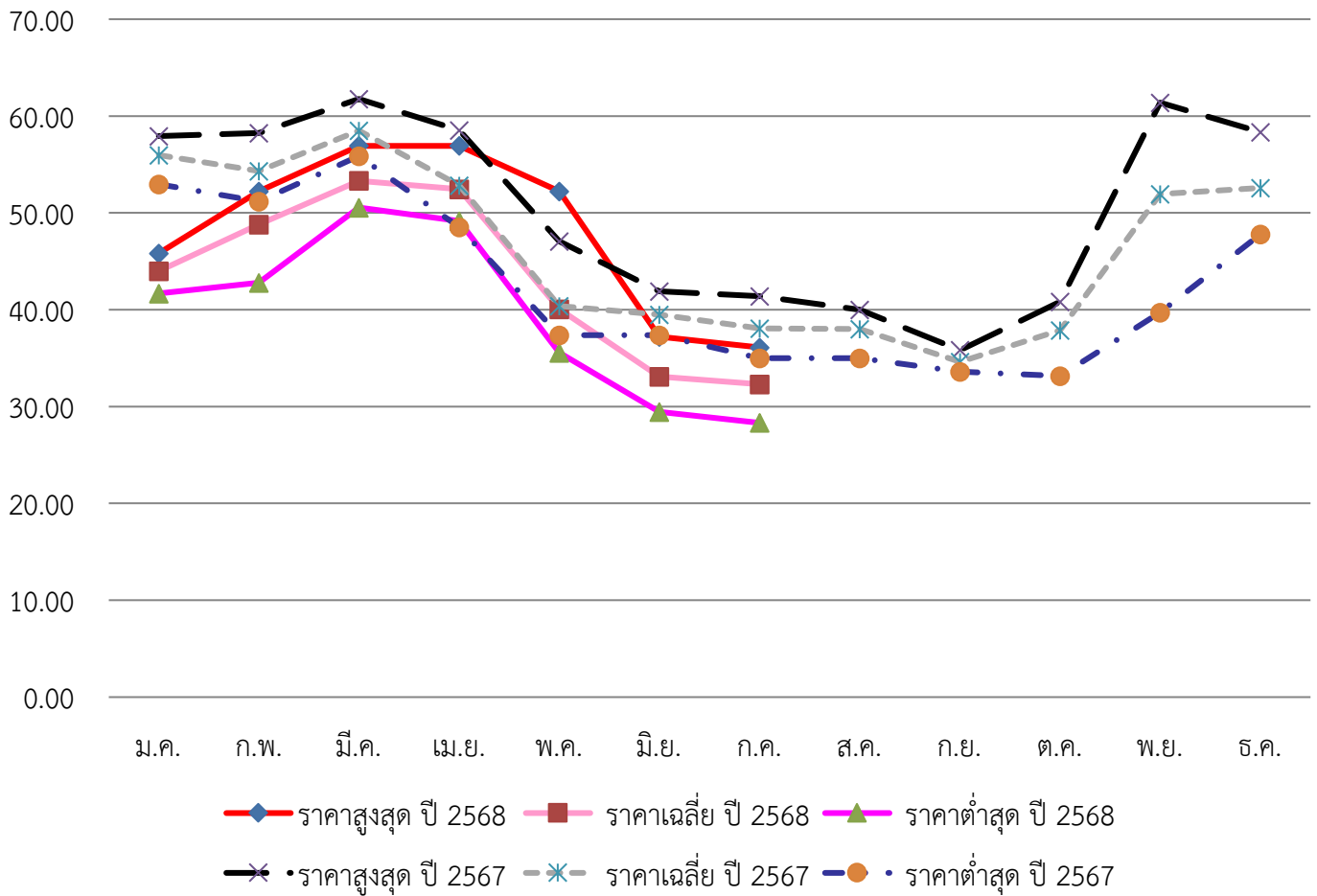
รายการ	เดือนมิถุนายน 2568				เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568			
	มูลค่านำเข้า (ล้าน USD)	%Δ Y/Y	มูลค่าส่งออก (ล้าน USD)	%Δ Y/Y	มูลค่านำเข้า (ล้าน USD)	%Δ Y/Y	มูลค่าส่งออก (ล้าน USD)	%Δ Y/Y
ธัญพืชและพืชอาหาร	6,056.13	-9.5	127.78	26.7	26,438.80	-27.0	872.81	26.2
น้ำมันพืชบริโภค	849.03	37.6	n/a	n/a	3,888.32	12.0	n/a	n/a
ผักและเห็ดบริโภค	n/a	n/a	1,098.71	-17.8	n/a	n/a	6,589.67	-5.8
ผลไม้สด/แห้ง และนัต	1,955.49	22.8	407.98	-16.0	10,014.43	-9.0	3,226.59	17.5
เนื้อสัตว์และเครื่องใน	1,913.85	9.5	209.19	15.6	11,555.86	0.2	1,127.11	14.0
สินค้าสัตว์น้ำ	1,566.29	10.5	1,645.87	-2.1	9,490.91	7.7	9,804.33	4.4
ฝ้าย	54.66	-83.1	n/a	n/a	868.37	-76.7	n/a	n/a
น้ำตาลบริโภค	203.45	1,058.7	n/a	n/a	508.21	-35.5	n/a	n/a

● เดือนมิถุนายน 2568 จีนมีการนำเข้ายางพาราธรรมชาติ (HS 4001) 177,997 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายนของปี 2567 เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.82 มูลค่านำเข้า 313.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.38 โดยมีการนำเข้าตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 รวม 1,455,896 ตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.12 มูลค่านำเข้า 2,766.99 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 84.48 และมีการนำเข้ายางสังเคราะห์ (HS 4002) 420,795 ตัน เมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายนของปี 2567 เพิ่มขึ้นร้อยละ 33.93 มูลค่านำเข้า 795.99 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 39.81 โดยมีการนำเข้าตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายนของปี 2568 รวม 2,619,092 ตัน เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.79 มูลค่านำเข้า 5,169.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 34.13

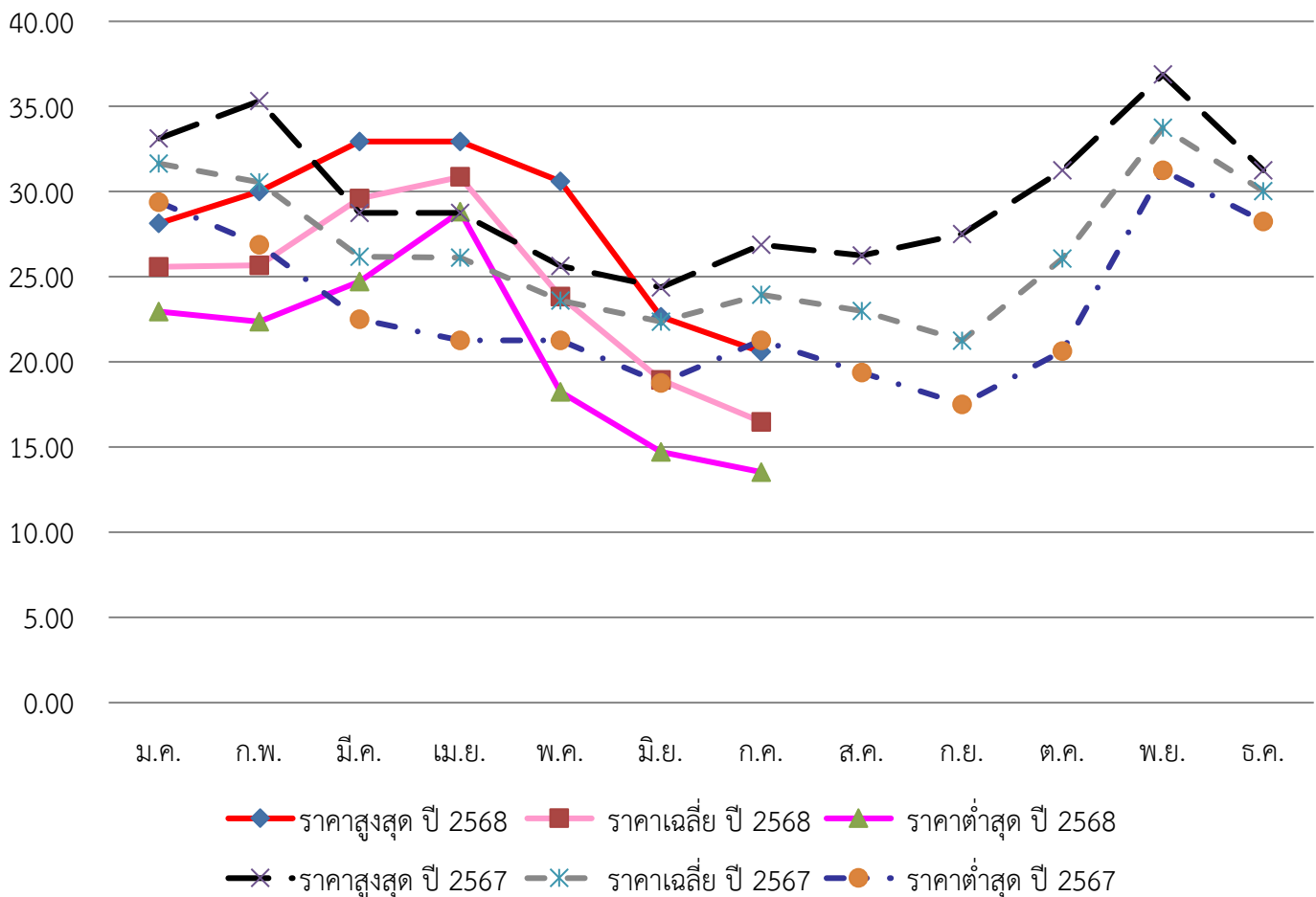
● ราคาทุเรียน มังคุด และลำไยไทยที่ตลาดค้าส่งผักและผลไม้เจียงหนานนครกว่างโจว เดือนกรกฎาคม 2568

ชนิดผลไม้	ราคาเฉลี่ย ก.ค. 68 (หยวน/กก.)	ราคาเฉลี่ย ก.ค. 67 (หยวน/กก.)	%Δ Y/Y
ทุเรียน	32.31	38.08	-15.16
มังคุด (เกรด 1)	16.48	23.94	-31.16
ลำไย (เกรด 1)	12.75	16.67	-23.54

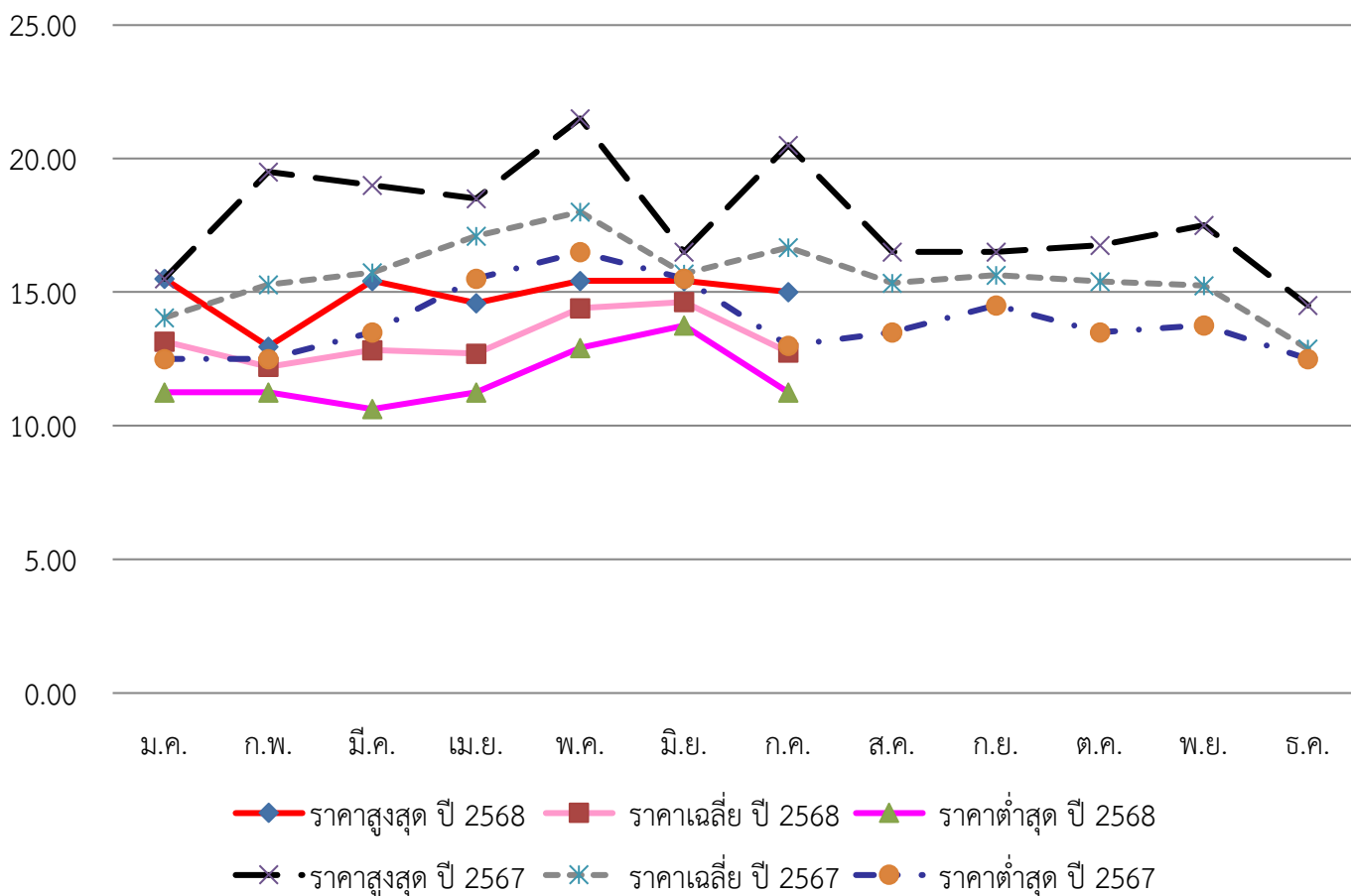
กราฟแสดงราคาขายส่งทุเรียนรายเดือนของปี 2567-2568 (หยวน/กก.)



กราฟแสดงราคาขายส่งมังคุด (เกรด 1) รายเดือนของปี 2567-2568 (หยวน/กก.)



กราฟแสดงราคาขายส่งลำไย (เกรด 1) รายเดือนของปี 2567-2568 (หยวน/กก.)



● ราคาค้าส่งสินค้าสัตว์น้ำที่สำคัญเมืองเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม 2568 (ข้อมูลจากกรมพัฒนาการเกษตรเมืองเชียงใหม่)

รายการ	ขนาด	ราคา (หยวนต่อ กก.)				หมายเหตุ
		วันที่ 7	วันที่ 14	วันที่ 21	วันที่ 28	
กุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus Vannamei)	60 - 100 ตัว/กก.	50	50	46	46	มีชีวิต (เพาะเลี้ยง)
กุ้งขาวญี่ปุ่น/กุ้งลายเสือ (Penaeus japonicus)	50 - 70 ตัว/กก.	220	160	160	170	มีชีวิต (เพาะเลี้ยง)
ปูทะเล (ปูไข่) (Scylla serrata)	-	200	200	220	200	มีชีวิต (เพาะเลี้ยง)
ปูทะเล (ปูเนื้อ) (Scylla serrata)	-	120	150	150	140	มีชีวิต (เพาะเลี้ยง)
หมึกกระดอง (cuttlefish)	นน. 250 - 500 ก./ตัว	44	41	50	50	แช่เย็น
หมึกกล้วย (squid)	นน. ตั้งแต่ 500 ก./ตัว	42	46	54	56	แช่เย็น
ปลานิล (tilapia)	นน. 250 - 500 ก./ตัว	14	14	14	14	มีชีวิต (เพาะเลี้ยง)

3. ประเด็นปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตรของไทย รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหา

● ทุเรียนเป็นผลไม้ที่ตลาดจีนมีความต้องการสูง ในขณะที่ประเทศผู้ผลิตทุเรียนต่าง ๆ ในอาเซียนต่างเข้ามาแย่งส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะทุเรียนสดที่จีนอนุญาตให้นำเข้าได้จากไทย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และกัมพูชา (ลงนามพิธีสารเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2568) ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568 สวนทุเรียนเวียดนามที่ได้รับขึ้นทะเบียนส่งออกไปจีนกับทาง GACC (ศุลกากรแห่งชาติจีน) มีจำนวน 1,367 สวน เดิม 1,374 (ที่เคยได้รับขึ้นทะเบียนมากที่สุด 1,386 สวน) โรงคัดบรรจุ 155 โรง เดิม 164 โรง (ที่เคยได้รับขึ้นทะเบียนมากที่สุด 179 โรง) ในขณะที่สวนทุเรียนฟิลิปปินส์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ GACC มีจำนวน 768 สวน โรงคัดบรรจุ 23 โรง เท่าเดิม และในส่วนของมาเลเซียมีสวนทุเรียนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ GACC จำนวน 122 สวน เดิม 121 สวน และโรงคัดบรรจุ 50 โรง เดิม 49 โรง ในขณะที่สวนทุเรียนกัมพูชาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ GACC มีจำนวน 112 สวน และโรงคัดบรรจุ 30 โรง เท่าเดิม รวมถึงการที่ทุเรียนที่เพาะปลูกในมณฑลไห่หนานให้ผลผลิตเป็นปีที่สาม เกษตรกร ผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุ และผู้ส่งออกของไทย จึงควรให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานทุเรียนอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะปัญหาทุเรียนอ่อน การควบคุมแมลงศัตรูพืช และการป้องกันปัญหาสารตกค้างและโลหะหนัก รวมถึงการพัฒนาแบรนด์ของตนเองเพื่อสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับแบรนด์ต่อผู้บริโภคไปพร้อมกัน

● ตามที่สำนักงานศุลกากรแห่งชาติจีนได้กำหนดมาตรการให้ทุเรียนที่นำเข้าจากต่างประเทศจะต้องแนบผลการตรวจสอบสาร Basic Yellow 2 จากประเทศต้นทางเพิ่มเติม โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2568 ซึ่งเมื่อสินค้ามาถึงที่ด่านนำเข้าของจีน ทางศุลกากรจะดำเนินการสุ่มตัวอย่างทุเรียนจากทุกตู้สินค้าเพื่อนำไปตรวจสอบความปลอดภัยอาหารของสาร Basic Yellow 2 ในห้องปฏิบัติการ โดยไม่อนุญาตให้เคลื่อนย้ายตู้สินค้าออกจากด่านจนกว่าจะมีผลการตรวจสอบจากห้องปฏิบัติการ อย่างไรก็ดี เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 กรมวิชาการเกษตร

และ GACC ได้เห็นชอบร่วมกันในการจัดเกรดโรงคัดบรรจุ โดย GACC ได้แจ้งมาตรการลดระดับการสุ่มตรวจสอบ BY2 ณ ด่านนำเข้าสำหรับโรงคัดบรรจุทุเรียนที่มีระบบการจัดการที่ดี เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเข้า โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 เป็นต้นไป

จากการประสานงานกับศุลกากรในพื้นที่ทราบว่า เจ้าหน้าที่ศุลกากรประจำด่านในพื้นที่จะมีการประสานกับห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบความปลอดภัยอาหารของสาร Basic Yellow 2 โดยระยะเวลาในการตรวจสอบโดยประมาณอยู่ที่ 2 - 5 วัน ตามระยะเวลาที่ศุลกากรนั้น ๆ กำหนด ซึ่งในทางปฏิบัติระยะเวลาในการตรวจสอบจะเร็วหรือช้ากว่าระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ได้ โดยขึ้นอยู่กับปริมาณของสินค้าที่ถูกส่งตรวจในช่วงนั้นด้วย

ผู้ประกอบการควรประสานงานกับผู้นำเข้าทางฝั่งจีนอย่างใกล้ชิด เพื่อติดตามสอบถามสถานการณ์การนำเข้าทุเรียนผ่านด่านนั้น ๆ ปริมาณตู้สินค้าทุเรียนที่รอการตรวจสอบความปลอดภัยอาหาร และระยะเวลาในการตรวจสอบของห้องปฏิบัติการในช่วงนั้น ๆ เพื่อที่จะได้พิจารณาเส้นทางการขนส่งและด่านนำเข้าของจีนก่อนการส่งออก เพื่อไม่ให้สินค้าต้องติดค้างรอผลตรวจที่ด่านเป็นเวลานาน ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายของสินค้าได้

- เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2568 กงสุล (ฝ่ายเกษตร) เข้าเยี่ยมคารวะผู้บริหารศุลกากรกว่างโจว และประชุมหารือประเด็นการส่งออกสินค้าเกษตรไทยไปจีนผ่านด่านท่าเรือหนานซาร์ร่วมกับนายเต็ง กุ้ยโป ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบกักกันพืชและสัตว์ นายถาน เฉียง ผู้อำนวยการฝ่ายความปลอดภัยอาหารนำเข้าส่งออก และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือประเด็นการนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรไทย-จีน ทุเรียนผลสดที่ส่งออกทางเรือไปจีนร้อยละ 70 ส่งออกไปยังด่านหนานซาของนครกว่างโจว ซึ่งด่านหนานซามีห้องปฏิบัติการตรวจสอบ BY2 โลหะหนักแคดเมียม และสารตกค้าง โดยมีเครื่องมือ 3 ชุดรองรับการตรวจสอบ BY2 ได้วันละ 120 ตัวอย่าง ใช้เวลา 1-2 วันในการตรวจ โดยด่านหนานซาได้ปรับลดอัตราการสุ่มตรวจ จากเดิมตรวจทุกตู้มาเป็นการสุ่มตรวจตามมาตรการจัดเกรดโรงคัดบรรจุที่เริ่มใช้ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2568 เป็นต้นมา การนำเข้าที่ด่านหนานซาส่วนใหญ่ไม่พบปัญหา แต่ก็มีบ้าง เช่น ตรวจพบเพลี้ยแป้ง สติเกอร์บนบรรจุภัณฑ์พิมพ์หมายเลขทะเบียนสวน (GAP) หรือโรงคัดบรรจุ (DOA) ตกหล่น พิมพ์ผิด พิมพ์เกิน หรือกล่องบรรจุใบเดียวติดสองสติเกอร์ หรือ ไม่แนบรายงานผลการทดสอบ ซึ่งศุลกากรกว่างโจวขอให้ตรวจสอบเข้มงวดตั้งแต่ต้นทาง เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาเดิมซ้ำอีก

- เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 กงสุล (ฝ่ายเกษตร) เข้าเยี่ยมคารวะผู้บริหารศุลกากรเซินเจิ้นและประชุมหารือร่วมกับนายหลิว เว่ย ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบกักกันพืชและสัตว์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือประเด็นการนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรไทย-จีน ด้านสอโซ่ว ภายใต้การกำกับดูแลของศุลกากรเซินเจิ้นเป็นหนึ่งในด่านท่าเรือที่ไทยมีการส่งออกผลไม้มาเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะลำไย มะพร้าว และทุเรียน ศุลกากรเซินเจิ้นให้ความสำคัญกับการนำเข้าผลไม้จากไทย โดยมีมาตรการต่าง ๆ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบกักกันการนำเข้าผลไม้ ปัญหาในการตรวจสอบกักกันผลไม้จากไทยที่ผ่านมาศุลกากรเซินเจิ้นพบปัญหาเล็กน้อยบ่อยครั้ง เช่น สติเกอร์ที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ผลไม้มีการระบุหมายเลขทะเบียนสวน (GAP) หรือเลขทะเบียนโรงคัดบรรจุ (DOA) ตกหล่น หรือพิมพ์หมายเลขผิด ทำให้สินค้าติดด่านเพื่อรอการตรวจสอบ โดยขอให้ฝ่ายไทยทั้งด้านตรวจพืชและโรงคัดบรรจุเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบก่อนส่งออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวอีก รวมถึงแนะนำให้สวน GAP และโรงคัดบรรจุ DOA ควรขึ้นทะเบียนกับ GACC ให้เรียบร้อยก่อนถึงฤดูกาลส่งออก เพื่อให้สามารถส่งออกได้อย่างราบรื่น

4. สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญของประเทศที่รับผิดชอบ

- เมื่อวันที่ 10 -13 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมคณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. พร้อมด้วยผู้แทนกรมวิชาการเกษตร และกรมปศุสัตว์ หารือความร่วมมือกับบริษัท BGI Genomics จำกัด ณ เมืองเซินเจิ้น มณฑลกว่างตุง โดยเยี่ยมชมแปลงทดลองปลูกข้าวยืนต้น (Perennial rice) และหญ้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยืนต้น (Perennial Forage Maize) เยี่ยมชมนิทรรศการและการปรับปรุงทะเลทรายให้ปลูกพืชได้โดยการเติมสาร plant cellulose และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ รวมถึงหารือความร่วมมือด้านการพัฒนาข้าวยืนต้น หญ้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยืนต้น และการจัดทำฐานข้อมูลจีโนมของกระบือไทย ระหว่าง สวก. และ BGI

BGI เป็นอันดับ 1 ของบริษัทด้านชีววิทยาศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และเป็นอันดับ 6 ของโลก ก่อตั้งขึ้นในปี 2542 มีส่วนร่วมในโครงการถอดรหัสพันธุกรรมมนุษย์ มีพนักงานมากกว่า 10,000 คน ใน 100 ประเทศ มีงานวิจัยตีพิมพ์มากกว่า 3,000 ฉบับ ซึ่งงานวิจัยกว่า 400 ฉบับ ได้ตีพิมพ์ลงในวารสารชั้นนำ ได้แก่ Nature, Sciences และ Cell เป็นต้น และยังได้รับสิทธิบัตรมากกว่า 1,300 ฉบับ

การปรับปรุงพันธุ์ข้าวยืนต้น (Perennial rice) ใช้เทคนิค “inter-species distant hybridization breeding” ด้วยการนำข้าวป่าแอฟริกา *Oryza longistaminata* wild rice (perennial) มาผสมกับ ข้าวพื้นเมืองเอเชีย *O. sativa* cultivate rice (annual) ทำให้ได้ข้าวยืนต้น (Perennial rice) ที่ปลูกเพียงครั้งเดียวสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 3-5 ปี ปีละ 2 ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบกับปลูกข้าวทั่วไปที่เก็บเกี่ยวได้ปีละ 1 ครั้ง พบว่าข้าวยืนต้นช่วยลดต้นทุนในการผลิตได้ร้อยละ 50 และมีปริมาณผลผลิตที่ค่อนข้างนิ่ง ให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,080 กิโลกรัมต่อไร่ต่อรอบการเก็บเกี่ยว และผลผลิตสูงสุดอยู่ที่ 1,447.56 กิโลกรัมต่อไร่ต่อรอบการเก็บเกี่ยว จึงได้รับคัดเลือกให้เป็นพันธุ์ข้าวแนะนำโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

การปรับปรุงพันธุ์หญ้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยืนต้น (Perennial forage maize) ใช้เทคนิคร่วมกันระหว่าง multispecies breeding, Polyploidization และ Chromosome recombination ด้วยการนำหญ้า tetraploid *Tripsacum dactyloides* และหญ้า tetraploid *Zea perennis* มาผสมกับ ข้าวโพด *Zea mays* ทำให้ได้หญ้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยืนต้น (Perennial forage maize) ที่มี crude protein ร้อยละ 14 และความชื้นร้อยละ 30 มีความสามารถในการแตกกอสูง มีผลผลิตเป็นหญ้าสด 19.2 – 24.0 ตันต่อไร่ โดยปลูกเพียงครั้งเดียว สามารถเก็บเกี่ยวได้หลายครั้ง จึงช่วยลดต้นทุนในการเพาะปลูก

การปรับปรุงทะเลทรายให้สามารถเพาะปลูกพืชได้ (Desert transformation) โดยเติมสาร Plant cellulose ลงไปในทรายภายในระดับความลึก 20 ซม. จากผิวดิน เพื่อให้ทรายจับตัวกันเป็นก้อน กลายเป็น “desert membrane (soilized sand)” ทำให้ทะเลทรายอุ้มน้ำสามารถเพาะปลูกพืชได้ โดยไม่เป็นพิษและไม่มียาฆ่าแมลง ซึ่ง BGI ประสบความสำเร็จในการทดสอบในทะเลทราย Ulan Buh พื้นที่กว่า 260 เฮกตาร์ในปี 2560 และปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีนี้ไปใช้เพื่อปรับปรุงทะเลทรายคิดเป็นพื้นที่กว่า 2,670 เฮกตาร์ ในจีน ชาวอุยกูร์และชาวฮั่น และทะเลทรายซาฮารา

BGI ได้นำเสนอข้อมูลโครงการปรับปรุงพันธุ์และจีโนมของกระบือ โดย BGI มีความร่วมมือกับบริษัท Lalteer Livestock Science and Technology จำกัด ของประเทศบังกลาเทศในการถอดรหัสจีโนม และเก็บข้อมูล bioinformatics ของกระบือในปี 2555 เพื่อใช้เป็นรากฐานทางด้านชีวโมเลกุลสำหรับการเข้าถึงถิ่นกำเนิด การฝึกเลี้ยงให้เชื่อง และการปรับปรุงพันธุ์

- ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2568 มณฑลไห่หนานมีมูลค่าผลผลิตรวมของภาคเกษตรกรรม ป่าไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวม 129,185 ล้านหยวน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า อัตราการเติบโตนี้สอดคล้องกับไตรมาสแรก สะท้อนให้เห็นว่าเศรษฐกิจภาคการเกษตรของมณฑลไห่หนานยังคงดำเนินไปอย่างมั่นคง

การผลิตผักและผลไม้มีเสถียรภาพ ในช่วงครึ่งปีแรกมณฑลไห่หนานได้ปรับโครงสร้างการปลูกผักฤดูหนาวอย่างต่อเนื่อง เร่งดำเนินนโยบายการรักษาเสถียรภาพของราคาและการส่งมอบ “ตะกร้าผัก” อย่างครบวงจร กำลังผลิตในเขตผลิตหลักยังคงแข็งแกร่ง ผลผลิตผักหัวมณฑลอยู่ที่ 4,731,100 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 ผลไม้เขตร้อนมีผลผลิตมากและเก็บเกี่ยวได้ดี ผลผลิตผลไม้ในครึ่งปีแรกอยู่ที่ 4,748,300 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 ผลผลิตผลไม้หลัก เช่น มะม่วง ลิ้นจี่ สับปะรด ขนุน และลำไย เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8, 15.7, 19.9, 11.7 และ 7.6 ตามลำดับ ผลไม้ประเภทแตงหลัก ๆ เช่น แคนตาลูป และแตงโม มีผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.9 และ 5.3 ตามลำดับ

ด้านป่าไม้ มณฑลไห่หนานได้เร่งการปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี เร่งการกำจัดต้นไม้มากินหญ้าที่เสียหายจากพายุเมื่อปลายปีที่แล้ว และการฟื้นฟูระบบนิเวศ ตัวชี้วัดการปลูกป่าและการดูแลป่ายังคงเติบโตอย่างรวดเร็ว ข้อมูลจากสำนักงานป่าไม้ของมณฑลแสดงให้เห็นว่า ในช่วงครึ่งปีแรก พื้นที่การปลูกป่าและการดูแลป่าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วที่ร้อยละ 75.6 และ 50.5 ตามลำดับ ปริมาณไม้ที่ตัดมาใช้งานอยู่ที่ 1.4837 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.9 สำหรับยางธรรมชาติ เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยในเขตการผลิตหลัก เช่น อำเภอปกครองตนเองชนชาติหลีเป่ชา เมืองตานโจว และอำเภอเฉิงมาย ส่งผลให้ผลผลิตยางพาราของมณฑลไห่หนานในช่วงครึ่งปีแรกลดลงร้อยละ 6

ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์หลักของมณฑลไห่หนานมีปริมาณเพียงพอ ข้อมูลจากทีมสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติประจำมณฑลไห่หนานเผยว่า ในช่วงครึ่งปีแรก ปริมาณผลผลิตเนื้อสุกร เนื้อวัว เนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก ของมณฑลไห่หนานรวม 378,000 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1 โดยเป็นเนื้อสุกร 214,400 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2 โดยมีสุกรที่จำหน่ายออกจากฟาร์ม 2,651,700 ตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า และ ณ สิ้นไตรมาสที่สองมีปริมาณสุกรในฟาร์มของมณฑลไห่หนาน 3,098,000 ตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 ในส่วนของสัตว์ปีก ในช่วงครึ่งปีแรกมีสัตว์ปีกที่จำหน่ายออกจากฟาร์มของมณฑลไห่หนาน 83,805,400 ตัว เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.2 ในไตรมาสแรกเป็นร้อยละ 7.6 ในช่วงครึ่งปีแรก ณ สิ้นไตรมาสที่สอง มีปริมาณสัตว์ปีกในฟาร์มของมณฑลไห่หนาน 54,299,800 ตัว ลดลงร้อยละ 0.2

ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำมีเสถียรภาพ ข้อมูลจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีประมงของมณฑลไห่หนาน เผยว่า ในช่วงครึ่งปีแรก มณฑลไห่หนานมีผลผลิตสัตว์น้ำ 892,400 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.6 โดยเป็นสัตว์น้ำที่จับจากทะเล 472,600 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงในทะเล 147,600 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.6 และผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงในน้ำจืด 266,900 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.4

- เมื่อไม่นานมานี้ ผลิตภัณฑ์มะพร้าวไห่หนานได้รับคัดเลือกให้อยู่ใน “รายชื่อพื้นที่ผลิตอาหารดั้งเดิมที่มีศักยภาพและอุตสาหกรรมอาหารท้องถิ่นที่ต้องการส่งเสริม” ชุดแรกที่ประกาศโดยกระทรวงอุตสาหกรรมและสารสนเทศของจีน หลังจากการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มะพร้าวของไห่หนานได้เติบโตขึ้นเป็นอุตสาหกรรมอาหารที่มีมูลค่ามากกว่า 10,000 ล้านหยวน และกลายเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมอาหารที่สำคัญและโดดเด่นของมณฑลไห่หนาน

เกาะไห่หนานได้รับการขนานนามว่าเป็น “เกาะมะพร้าว” และต้นมะพร้าวถูกยกให้เป็น “ต้นไม้ประจำมณฑล” ของไห่หนาน ปัจจุบันไห่หนานเป็นพื้นที่ผลิตมะพร้าวหลักของประเทศ มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวมากกว่า 208,333 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 99 ของพื้นที่ปลูกมะพร้าวของจีน หลังจากมีการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง มณฑลไห่หนานได้สร้างระบบห่วงโซ่อุตสาหกรรมมะพร้าวที่สมบูรณ์ที่สุดในประเทศ โดยมีแหล่งเพาะปลูกมะพร้าวกระจายอยู่ทั่วมณฑล และจัดตั้งคลัสเตอร์การแปรรูปขั้นต้นที่ตำบลตงเจียวของเมืองเหวินชาง และนิคมอุตสาหกรรมเยี่ยวอิงที่ตำบลตงลูของเมืองเหวินชาง เป็นต้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มะพร้าวของไห่หนานเติบโตอย่างรวดเร็ว และกลายเป็นอุตสาหกรรมอาหารที่โดดเด่นด้วยมูลค่ามากกว่า 10,000 ล้านหยวน พร้อมทั้งมีการสร้างแบรนด์ชั้นนำ เช่น เยชู (Yeshu) ชุนกวง (Chunguang) และเฟยโนว (Feinuo) โดยผลิตภัณฑ์มะพร้าวของมณฑลไห่หนานครอบคลุมทั้งด้านอาหาร ของใช้ประจำวัน และงานหัตถกรรม

- เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2568 สมาคมอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตรของมณฑลไห่หนานได้มีการจัดการประชุมใหญ่สามัญครั้งที่สองของคณะกรรมการบริหารสมาคมสมัยที่ 1 ขึ้นที่นครไห่โข่ว โดยมีตัวแทนสมาชิกจากหน่วยงานเทคโนโลยีการเกษตรเขตร้อน ผู้เชี่ยวชาญในวงการ และพันธมิตรทางธุรกิจต่างเข้าร่วมงานอย่างคับคั่ง เพื่อร่วมกันวางแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตรของมณฑลไห่หนานให้ก้าวหน้าอย่างมีคุณภาพสูง โดยมุ่งเน้นเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะบนแพลตฟอร์มคลาวด์

การประชุมมีการสรุปผลงานของสมาคมอย่างรอบด้าน พร้อมกำหนดทิศทางในอนาคตที่จะมุ่งเน้นการสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรม วิชาการ และการวิจัย จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย และผลักดันให้นโยบายต่าง ๆ เกิดผลเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ ยังมีพิธีลงนามความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ สมาคมอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตรของมณฑลไห่หนานได้ลงนามความร่วมมือกับบริษัท Hainan Heshengyuan Trading Co., Ltd. และ บริษัท Hainan Shenglian Technology Co., Ltd. เพื่อร่วมมือด้านการแบ่งปันทรัพยากรและการส่งเสริมเทคโนโลยี ขณะเดียวกัน ผู้แทนจาก บริษัท Haikou Financial Holding Group และบริษัท Geely Radar ได้รับเชิญ

มาแบ่งปันประสบการณ์ด้านการสนับสนุนทางการเงินและโซลูชันพลังงานใหม่สำหรับอากาศยานไร้คนขับ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างประสานกันของห่วงโซ่อุปทานอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร

นายวาง จินโป ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกลการเกษตรของกรมเกษตรและกิจการชนบทมณฑลไห่หนาน กล่าวว่า อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตรเป็นกำลังสำคัญของเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร รักษาความมั่นคงด้านอาหาร และส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน หวังว่าสมาคมจะทำหน้าที่เป็นสะพานเชื่อมระหว่างภาครัฐและเอกชน นำการพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นไปอย่างมีระเบียบ เสริมสร้างการแลกเปลี่ยนทางเทคโนโลยีและการกำหนดมาตรฐานการใช้งานอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร เพื่อช่วยผลักดันการพัฒนาเกษตรเขตร้อนที่มีประสิทธิภาพสูงของไห่หนาน และการสร้างเขตท่าเรือการค้าเสรีไห่หนานต่อไป

- ปัจจุบันตำบลซานเจียของเมืองตงฟาง มณฑลไห่หนาน กำลังถูกพัฒนาให้กลายเป็น “เมืองจระเข้ (Crocodile Town)” ซึ่งดึงดูดผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงจระเข้กว่า 30 ราย ให้เข้ามารวมตัวกัน และกลายเป็นศูนย์เพาะฟักและเลี้ยงจระเข้ที่ใหญ่ที่สุดของจีน นายยู จื่อหลิน เลขาธิการภาคอุตสาหกรรมจระเข้ของสมาคมการแปรรูปและการตลาดสินค้าสัตว์น้ำของจีน กล่าวว่า ปัจจุบันเมืองจระเข้ของตำบลซานเจีย มีจระเข้ในฟาร์มเพาะเลี้ยงรวมกว่า 400,000 ตัว โดยเป็นจระเข้ฟาร์มพันธุ์มากกว่า 30,000 ตัว และผลผลิตลูกจระเข้รุ่นใหม่ครองส่วนแบ่งทางการตลาดกว่าครึ่งหนึ่งของประเทศ จากหมู่บ้านที่เคยพึ่งพาการเกษตรแบบดั้งเดิม ปัจจุบันได้กลายเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมเฉพาะทางที่มีมูลค่ามากกว่า 300 ล้านหยวน โดยเมืองจระเข้ได้สร้างงานให้กับชาวบ้านมากกว่า 1,000 คน มีรายได้เฉลี่ยจากการทำงานอยู่ที่ 50,000 - 60,000 หยวนต่อคนต่อปี และมีที่เพาะเลี้ยงจระเข้รวม 183 อาคาร ในหมู่บ้านหงเผ่าในตำบลซานเจีย

- เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 ผู้สื่อข่าวจาก China News ได้ลงพื้นที่ด้านไฮว้ออีกวน ณ เมืองระดับอำเภอผิงเสียง ของเมืองฉงจั่ว เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เพื่อติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้างด่านอัจฉริยะ (สมาร์ทพอร์ต) ชายแดนระหว่างจีนกับเวียดนาม และการส่งเสริมมาตรฐานบริการโลจิสติกส์ข้ามแดนของพัสดุด่วน พบว่า ที่โซนเปลี่ยนถ่ายตู้คอนเทนเนอร์อัตโนมัติของด่านอัจฉริยะไฮว้ออีกวน เครื่องเครนยกตู้คอนเทนเนอร์ด้วยระบบอัตโนมัติขนาดใหญ่กำลังทดสอบการทำงาน โดยได้ยกตู้คอนเทนเนอร์แล้ววางลงบนรถขนส่งไร้คนขับ (Automated Guided Vehicle: AGV) แล้วเคลื่อนที่ไปตามเส้นทางที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุม

นายเหว่ย หย่งเคอ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัทพัฒนาเขตสินค้าทัณฑ์บนบูรณาการผิงเสียง กล่าวว่า รถ AGV มีความแม่นยำในการนำทางระดับเซนติเมตร สามารถเคลื่อนที่ได้อัตโนมัติไปยังช่องตรวจที่กำหนด เมื่อผ่านการตรวจสอบแล้วจึงเข้าสู่พื้นที่ควบคุมของด่านศุลกากร ทำให้กระบวนการผ่านด่านราบรื่นและรวดเร็ว โครงการด่านอัจฉริยะไฮว้ออีกวนคาดว่าจะเริ่มทดลองให้บริการภายในสิ้นปีนี้ รองรับบริการยกตู้คอนเทนเนอร์มาตรฐานได้สูงสุด 2,880 ตู้ต่อวัน ทำงานได้ตลอด 24 ชม. ทำให้ประสิทธิภาพการผ่านด่านเพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่า

ศุลกากรได้สร้างแพลตฟอร์มควบคุมโลจิสติกส์และระบบติดตามตลอดเส้นทาง ทำให้มองเห็นการเคลื่อนไหวของรถทุกคันในพื้นที่ควบคุมของศุลกากรได้ทั้งหมด ในขณะที่แพลตฟอร์มตรวจสอบแบบอัจฉริยะยังช่วยเพิ่มความรวดเร็วในการตรวจสอบและยกระดับการกำกับดูแล บริษัท Guangxi Liangping Supply Chain Co., Ltd. ได้ใช้โมเดลของศุลกากร “การลงทะเบียนครั้งเดียว + การตรวจสอบแบบไร้รอยต่อ” ทำให้ประสิทธิภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 75 และต้นทุนโลจิสติกส์ข้ามแดนลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ด้วยการสนับสนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นและศุลกากร บริษัทได้สร้างศูนย์กลางสินค้าอุตสาหกรรมและห่วงโซ่อุปทานชายแดนจีน-เวียดนาม ซึ่งรวมการบริการศุลกากรอัจฉริยะ คลังสินค้าอัจฉริยะ คลังห้องเย็นสินค้าทัณฑ์บน อีคอมเมิร์ซข้ามแดน และบริการสินเชื่อการค้าระหว่างประเทศ นางฉาง หุ้ยหู่ รองกรรมการผู้จัดการบริษัทฯ กล่าวว่า แพลตฟอร์มบริการอัจฉริยะและโมเดลการกำกับของศุลกากรแบบใหม่ ทำให้เอกสารการผ่านพิธีการศุลกากรสามารถ “ยื่นเอกสารชุดเดียว ใช้ได้หลายหน่วยงาน” แก้ปัญหาจุดติดขัดในระบบเดิม

กรมพาณิชย์เขตฯ กว่างซีจ้วง เผยว่า การก่อสร้างด่านอัจฉริยะไฮว้ออีกวนมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาขัดจำกัดความสามารถในการผ่านด่าน การเชื่อมโยงห่วงโซ่อุตสาหกรรมและห่วงโซ่อุปทานข้ามแดนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้อุปกรณ์อัจฉริยะขั้นสูงและเทคโนโลยีดิจิทัลรุ่นใหม่ ผลักดันการดำเนินงานของด่านสู่ระบบดิจิทัล และปฏิรูประบบการผ่านด่าน เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผ่านด่านโดยรวม

- เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมคณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) และผู้แทนกรมวิชาการเกษตร สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมนานาชาติว่าด้วยการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชเขตร้อน ครั้งที่ 2

การประชุมฯ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17 - 19 กรกฎาคม 2568 ที่เมืองซานย่า มณฑลไห่หนาน (ครั้งแรกจัดขึ้นเมื่อปี 2566) จัดโดย Tropical Crops Genetic Resources Institute of CATAS, Chinese Society for Tropical Crops, National Tropical Plants Germplasm Resource Center, National Key Laboratory for Tropical Crop Breeding และ China - Congo (Brazzaville) Joint Laboratory for Modern Agricultural Technology under the Belt and Road Initiative (Proposed) ภายใต้หัวข้อหลัก “Joining Hands to Envision a Bright Future for the Conservation and Utilization of Tropical Crop Genetic Resources in Belt and Road Countries” เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์การเกษตรเขตร้อนระหว่างประเทศตามยุทธศาสตร์หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง ยกย่องความโดดเด่นของฐานการนำเข้าส่งออกทรัพยากรพันธุพืชและสัตว์ระดับโลกในเขตท่าเรือการค้าเสรีไห่หนาน และสนับสนุนการพัฒนาไห่หนานสู่ศูนย์กลางวิทยาศาสตร์การเกษตรเขตร้อนแห่งชาติ

ในการประชุมฯ มีนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญกว่า 100 คน จาก 14 ประเทศ (ภูมิภาค) และองค์กรระหว่างประเทศ อาทิ จีน ไทย บราซิล ฝรั่งเศส คองโก สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างประเทศ (Bioversity International) ศูนย์วิจัยการเกษตรเขตร้อนระหว่างประเทศ

(CIAT) และสถาบันวิจัยการเกษตรเขตร้อนระหว่างประเทศ (IITA) เข้าร่วมหารือเชิงลึกถึงการร่วมมือกันกระตุ้นนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนาการเกษตรเขตร้อนอย่างยั่งยืนในระดับโลก

นายวิชาญ อิงศรีสว่าง ผู้อำนวยการ สวก. กล่าวในที่ประชุมว่า การประชุมนี้เป็นเวทีสำคัญในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชเขตร้อนอย่างยั่งยืน สวก. ได้สร้างความร่วมมือกับสถาบันวิจัยระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความร่วมมือกับจีนในด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช พันธุศาสตร์ระดับจีโนม (Genomics) และการจัดการข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมพืช เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่ทนต่อสภาพแวดล้อมและต้านทานโรค ให้ผลผลิตสูง และตอบสนองความต้องการของตลาด หวังว่าทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เปิดกว้าง มีการร่วมมือกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความเข้าใจและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชเขตร้อนของโลก

- เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมคณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) และผู้แทนกรมวิชาการเกษตร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หารือความร่วมมือทางวิชาการกับผู้บริหารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การเกษตรเขตร้อนของจีน (CATAS) ณ เมืองชานย่า มณฑลไห่หนาน โดยได้มีการหารือเกี่ยวกับชนิดพืชที่จะทำวิจัยร่วมกันภายใต้บันทึกความเข้าใจร่วมกัน (MOU) ระหว่าง สวก. กับ CATAS ซึ่ง สวก. จะมีการคัดเลือกนักวิจัยมาร่วมวิจัยกับ CATAS ในชนิดของพืชที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน ได้แก่ พืชอาหารสัตว์ มันสำปะหลัง มะม่วง มะพร้าว และลิ้นจี่ โดยเน้นการปรับปรุงพันธุ์ที่มีความต้านทานโรคและให้ผลผลิตสูง ภายใต้กรอบระยะเวลาดำเนินการ 3 ปีแรกของ MOU

- เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 ศุลกากรหนานหนิงเผยสถิติการนำเข้าและส่งออกของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2568 โดยมีมูลค่าการนำเข้าและส่งออกรวม 387,150 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.0 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยเป็นการนำเข้าและส่งออกกับอาเซียนมูลค่า 206,080 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.9 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.2 ของมูลค่าการค้าต่างประเทศของเขตฯ กว่างซีจ้วง ซึ่งเป็นการนำเข้าและส่งออกกับประเทศเวียดนามมูลค่า 149,880 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 โดยเป็นคู่ค้าที่มีมูลค่าการค้าต่างประเทศมากที่สุดของเขตฯ กว่างซีจ้วง และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.2 ของมูลค่าการค้าระหว่างจีนกับเวียดนาม

ในส่วนของด่านโหย่วอี้กวนซึ่งเป็นด่านชายแดนระหว่างเขตฯ กว่างซีจ้วง ของจีนกับประเทศเวียดนาม ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2568 มีการนำเข้าและส่งออกสินค้าผ่านด่านโหย่วอี้กวนมูลค่ารวม 288,900 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.0 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ปริมาณรวม 3,248,000 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 31.4 โดยเป็นการส่งออกมูลค่า 209,400 ล้านดอลลาร์ ปริมาณ 2,358,000 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 37.6 และ 23.8 ตามลำดับ และเป็นการนำเข้ามูลค่า 79,500 ล้านดอลลาร์ ปริมาณ 890,000 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.5 และ 57.0 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าและส่งออกกับประเทศในกลุ่มอาเซียน มูลค่า 286,240 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.3 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.1 ของมูลค่าการนำเข้าและส่งออกผ่านด่านโหย่วอี้กวน โดยเป็นการนำเข้าและส่งออกกับประเทศเวียดนาม ไทย และกัมพูชา มูลค่า 238,170 36,360 และ 5,960 ล้านดอลลาร์ ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 31.4 37.2 และ 9.0 ตามลำดับ ซึ่งพบว่ามูลค่าการค้ากับทั้งเวียดนามและไทยมีอัตราการเติบโตสูงกว่าร้อยละ 30 นอกจากนี้ ด่านโหย่วอี้กวนยังแสดงบทบาทเป็นศูนย์กลางสำคัญของเส้นทางคมนาคมทางบก-ทะเลตะวันตกสายใหม่ โดยในช่วงครึ่งปีแรก มูลค่าการค้าต่างประเทศของมณฑลต่าง ๆ ที่อยู่ตามเส้นทางนี้มีการนำเข้าและส่งออกผ่านด่านโหย่วอี้กวนรวม 136,410 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.1 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า สูงสุดในบรรดาด่านต่าง ๆ ของเขตฯ กว่างซีจ้วง โดยเป็นการส่งออกมูลค่า 114,540 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 29.2 และเป็นการนำเข้ามูลค่า 21,870 ล้านดอลลาร์

- ศูนย์ข้อมูลเพื่อธุรกิจไทยในจีน ณ นครหนานหนิง รายงานว่า เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงมีการปลูกลิ้นจี่ตั้งแต่เมื่อ 2,100 ปีก่อน โดยทั่วไปผลผลิตลิ้นจี่ในเขตฯ กว่างซีจ้วง จะเริ่มออกสู่ตลาดราว ๆ ช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนสิงหาคม (ช้ากว่าหนาลิ้นจี่ไทยที่ออกสู่ตลาดช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายนของทุกปี) โดยปี 2568 เป็นปีที่ลิ้นจี่กว่างซีติดผลตก ได้ผลผลิตสูง

ลิ้นจี่เป็นหนึ่งในผลไม้เมืองร้อนที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคชาวจีน แหล่งเพาะปลูกหลักอยู่ในพื้นที่จินตงไต้ โดยเฉพาะในมณฑลกว่างตุงและเขตฯ กว่างซีจ้วง มีผลผลิตรวมกันมากกว่าร้อยละ 85 ของทั้งประเทศจีน ส่วนที่เหลือปลูกในมณฑลไห่หนาน มณฑลฝูเจี้ยน มณฑลยูนนาน และมณฑลเสฉวน ปี 2568 ประเทศจีนมีพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ราว 3.13 ล้านไร่ คาดว่าจะได้ผลผลิต 3.45 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเท่าตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยเขตฯ กว่างซีจ้วง มีพื้นที่เพาะปลูกเกือบ 1 ใน 3 ของทั้งประเทศ พื้นที่เพาะปลูกราว 987,500 ไร่ คาดว่าจะได้ผลผลิตราว 1.145 ล้านตัน โดยเขตฯ กว่างซีจ้วง เป็นแหล่งผลิตลิ้นจี่อันดับ 2 ของจีน รองจากมณฑลกว่างตุง

แหล่งเพาะปลูกลิ้นจี่ที่มีชื่อเสียงของเขตฯ กว่างซีจ้วงอยู่ที่อำเภอหลิงชานของเมืองซินโจว มีพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ราว 175,000 ไร่ มีสายพันธุ์ลิ้นจี่ 48 สายพันธุ์ และมีปริมาณผลผลิตลิ้นจี่ 230,000 ตัน ซึ่งต่างมากเป็นอันดับหนึ่งของเขตฯ กว่างซีจ้วง มีต้นลิ้นจี่อายุมากกว่าร้อยละ 30,000 ตัน ในจำนวนนี้ เป็นต้นลิ้นจี่อายุ 800 ปีรวมอยู่ด้วยกว่า 1,500 ต้น จนได้รับการขนานนามเป็น "บ้านเกิดของลิ้นจี่จีน"

การบริหารจัดการผลผลิตลิ้นจี่ของอำเภอหลิงชานมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการผลิตในสวน ไปจนถึงการจัดจำหน่ายลิ้นจี่ โดยในด้านการผลิต

- 1) อำเภอหลิงชานได้ส่งเสริมให้สวนผลไม้ นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ทุนแรงและใช้ประมวลผลข้อมูลในการบริหารจัดการสวนเกษตรให้ก้าวสู่ "การเกษตรอัจฉริยะ" (Smart Agriculture) รวมถึงการใช้เทคนิคการเกษตรที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การเข้าถึงเทคโนโลยีของเกษตรกรรายย่อย

- 2) มีการพัฒนาเทคนิคการเกษตรในสวนลิ้นจี่ของเขตฯ กว่างซีจ้วง เพื่อให้ได้ลิ้นจี่ที่สุกช้ากว่าฤดูกาลปกติของมณฑลกว่างตุง มณฑลไห่หนาน และมณฑลฝูเจี้ยน ซึ่งมีลักษณะเกือบหนุและเต็มเต็มตลาดลิ้นจี่ในจีน

3) มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เทคนิค "แสงไฟ" (ค่าความเข้มของแสง ≥ 10 Lux) ในการรบกวนการแพร่พันธุ์ (วางไข่) ของแมลงศัตรูพืชอย่างหนอนเจาะข้าวผลลิ้นจี่ (*Conopomorpha sinensis* Bradley) รวมกับการใช้ "แสงกระพริบ" เพื่อล่อแมลงศัตรูพืชชนิดอื่นที่เข้ามาจากการใช้แสงไฟข้างต้น โดยติดตั้งตาข่ายไฟฟ้าเพื่อกำจัดแมลงศัตรูพืชเหล่านี้ ซึ่งเทคนิคข้างต้นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าการใช้ยากำจัดศัตรูพืช

4) มีการส่งเสริมการใช้ UAV (Unmanned Aerial Vehicle) หรือโดรนสำรวจเพื่อการเกษตร (แบรนด์ชั้นนำระดับโลกของจีนอย่าง DJI) มาช่วยในการเก็บภาพถ่ายทางอากาศเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นลิ้นจี่ การเฝ้าระวังและตรวจจับการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชได้อย่างตรงจุดแม่นยำ รวมทั้งยังใช้โดรนพ่นแรงในการขนย้ายผลผลิตลิ้นจี่ ปัจจัยการผลิต และเศษวัสดุทางการเกษตรจากพื้นที่สูงหรือเข้าถึงยาก

5) มีการพัฒนาระบบการจัดการสวนเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลแบบครบวงจร โดยผสมผสานเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things – IoT) ในการเก็บข้อมูลโดยอัตโนมัติ ร่วมกับอัลกอริธึมคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Vision AI Algorithm) ในการวิเคราะห์การเจริญเติบโตของผลลิ้นจี่และส่งต่อข้อมูลเพื่อสั่งการระบบให้น้ำให้ปุ๋ยอัจฉริยะ รวมถึงการวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูพืชที่พบบ่อยได้อย่างแม่นยำ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ยากำจัดแมลงศัตรูพืชลงได้ร้อยละ 15 และเทคโนโลยีการสร้างแบบจำลองวัตถุเสมือน (Digital Twin) โดยจำลองลักษณะทางกายภาพของสวนได้อย่างแม่นยำผ่านการสร้างแบบจำลองสามมิติ และเชื่อมโยงข้อมูลสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์จากสถานีอุตุนิยมวิทยาและเซนเซอร์ในดิน

6) มีการพัฒนาแพลตฟอร์ม "Guinia Agricultural Service" ซึ่งเป็นระบบตรวจสอบย้อนกลับด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน (Blockchain-based traceability) โดยสร้างคลังข้อมูลการเกษตรแบบครบวงจรตั้งแต่การออกดอกจนถึงการเก็บเกี่ยวในแต่ละสวน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในห่วงโซ่การเกษตร ปัจจุบันแพลตฟอร์มดังกล่าวได้ให้บริการเกษตรกรมากกว่า 1,000 ราย

7) มีการรักษาความสดใหม่ของลิ้นจี่โดยการนำลิ้นจี่ไปแช่น้ำที่มีการเติมสารชีวภาพเพื่อรักษาความสดใหม่เคลือบผิวลิ้นจี่เพื่อยับยั้งหรือชะลอกระบวนการรวมตัวกับออกซิเจน ทำให้เปลือกลิ้นจี่มีสีสวย (ไม่ดำ) คงความสดใหม่ และรสชาติไม่เปลี่ยน สารชีวภาพดังกล่าวยังมีสารระงับการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย (Bacteriostatic Agent) รวมถึงสาร Tea Polyphenols และกรดแอสคอร์บิก (Ascorbic Acid)

ด้านโลจิสติกส์และการจัดจำหน่าย นอกจากการจัดกิจกรรมออฟไลน์ในลักษณะเทศกาลลิ้นจี่เป็นประจำทุกปี เพื่อประชาสัมพันธ์ลิ้นจี่ให้มีชื่อเสียงติดตลาดอย่างต่อเนื่อง และเป็นเวทีจับคู่ธุรกิจระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อจากต่างถิ่นแล้ว หลายปีมานี้ เขตฯ กว่างซีจ้วง ยังได้เร่งส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปลิ้นจี่ โลจิสติกส์ห่วงโซ่ความเย็นในชนบท และการทำตลาดออนไลน์ (แหล่งผลิตรายจี่นิยมทำตลาดออนไลน์ผ่านทวิตเตอร์ หรือ Live streaming)

อำเภอหลิงชานมีบริษัทคลังสินค้าความเย็นขนาดใหญ่ที่มีความจุมากกว่า 100 ตัน จำนวน 13 แห่ง มีจุดบริการอีคอมเมิร์ซระดับหมู่บ้าน 508 แห่ง มีผู้ประกอบการอีคอมเมิร์ซมากกว่า 600 ราย และมีความร่วมมือกับธุรกิจส่งด่วนชั้นนำ เช่น SF และ JD เพื่อรับประกันความสดใหม่ของลิ้นจี่ถึงมือผู้บริโภคในหัวเมืองใหญ่ได้ภายในวันถัดไป และได้รับการสนับสนุนจากบริษัท China Railway Express จำกัด และบริษัท China Railway Nanning Group จำกัด ในการขนส่งกระจายสินค้าผ่านโครงข่ายรถไฟและรถไฟความเร็วสูงทั่วจีน

บริษัท SF Airlines นำเครื่องบินขนส่งสินค้าลำที่ 3 เข้าประจำการที่เขตฯ กว่างซีจ้วง ที่สนามบินหนานหนิง เพื่อใช้สำหรับการลำเลียงขนส่งลิ้นจี่สดไปยังหัวเมืองท่าทางไกลทั่วประเทศจีน นับตั้งแต่กลางเดือนมิถุนายน 2568 เป็นต้นมา ปริมาณการขนส่งลิ้นจี่สดจากสนามบินหนานหนิงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำสถิติรายวันสูงสุดที่ 320 ตัน จากการเปิดเผยของเจ้าหน้าที่บริษัท Guangxi Civil Aviation Development จำกัด พบว่าปัจจุบันมีเครื่องบินขนส่งลิ้นจี่สด จำนวน 6 ลำ

นิคมอุตสาหกรรมสีหลี่ (Shili Industrial Zone) อำเภอหลิงชาน พนักงานของ JD Logistics กำลังขนย้ายกล่องพัสดุลิ้นจี่ที่ผ่านกระบวนการลดอุณหภูมิ (Pre-cooling) จากจุดบรรจุไปยังรถขนส่งห่วงโซ่ความเย็น บรรจุภัณฑ์สำหรับลิ้นจี่สดประกอบด้วย “ถุงเก็บความสด + ถุงน้ำแข็ง + กล่องโฟม + กล่องกระดาษแข็ง” โดยลิ้นจี่เหล่านี้จะถูกจัดส่งไปถึงมือผู้บริโภคทั่วประเทศจีนโดยเครื่องบิน รถไฟความเร็วสูง รถบรรทุกห้องเย็น

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 12:18 น. เจ้าหน้าที่ของบริษัท China Railway Express จำกัด กำลังลำเลียงกล่องลิ้นจี่สดขึ้นรถไฟความเร็วสูง เทียวชบวน D583 ที่จะออกเดินทางจากสถานีรถไฟ Nanning East ไปยังสถานีรถไฟ Guangzhou South ซึ่งใช้เวลาขนส่งเพียง 4 ชั่วโมง โดยในวันดังกล่าวมีลิ้นจี่หลิงชาน น้ำหนักรวม 5 ตันที่ขนส่งด้วยรถไฟความเร็วสูงกระจายไปทั่วประเทศจีน อาทิ กรุงปักกิ่ง นครเซี่ยงไฮ้ นครคุนหมิง นครกว่างโจว นครอู่ฮั่น นครฉางซา โดยคาดว่า ในปีนี้ลิ้นจี่หลิงชานที่ใช้การขนส่งด้วยรถไฟความเร็วสูงจะมีปริมาณมากเกือบร้อยละ 4 เท่า เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ปัจจุบันรถไฟความเร็วสูงในเขตฯ กว่างซีจ้วง สามารถเชื่อมครบทั้ง 14 เมือง และวิ่งเชื่อมกับ 21 มณฑลทั่วประเทศจีน เป็น “วงแหวนคมนาคมด้วยรถไฟความเร็วสูง 1 - 3 - 6 ชั่วโมง” ช่วยให้การขนส่งผลไม้สดจากเขตฯ กว่างซีจ้วง สามารถถึงถึงสถานีปลายทางทั่วจีนได้ภายใน 1 วัน

● ศูนย์ข้อมูลเพื่อธุรกิจไทยในจีน ณ นครหนานหนิง รายงานว่า เขตฯ กว่างซีจ้วง ยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมน้ำตาลของจีนต่อเนื่อง 34 ฤดูกาลผลิต ด้วยพื้นที่ปลูกอ้อยและผลผลิตน้ำตาลที่ครองส่วนแบ่งทางการตลาดมากกว่าร้อยละ 60 ของทั้งประเทศ มีลือพูดว่า “น้ำตาลทุก 3 ขอนในประเทศจีน มี 2 ขอนเป็นน้ำตาลที่ผลิตในกว่างซี” (ฤดูหีบอ้อยของเขตฯ กว่างซีจ้วง อยู่ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน - เมษายนของปีถัดไป) โดยเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาและปฏิรูปเขตฯ กว่างซีจ้วง ได้แถลงข่าวสถานการณ์อ้อยและน้ำตาลประจำฤดูหีบอ้อย 2567/2568 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1) ฤดูหีบอ้อย 2567/2568 เขตฯ กว่างซีจ้วง มีพื้นที่ปลูกอ้อยรวม 4.73 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากฤดูหีบอ้อยที่แล้วราว 45,833 ไร่ มีผลผลิตน้ำตาล 6.465 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 283,600 ตัน

2) เขตฯ กว่างซีจ้วง ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลในกระบวนการผลิต และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวอ้อยที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่เนินเขา เพื่อรับมือกับแรงงานภาคการเกษตรที่ลดลง และการเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ปัจจุบันมีอำเภอนำร่องการใช้เครื่องจักรกลในกระบวนการผลิตพืชไร่อ้อยเศรษฐกิจหลัก (อ้อย) ระดับประเทศ จำนวน 3 อำเภอ และมีพื้นที่ฐานสถิติการเก็บเกี่ยวอ้อยแบบครบวงจร จำนวน 23 แห่ง

3) เขตฯ กว่างซีจ้วง ประสบความสำเร็จอย่างมากในการปรับปรุงพันธุ์อ้อย ข้อมูลปี 2567 พบว่า อ้อยพันธุ์ใหม่ของกว่างซีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนระดับประเทศมีทั้งหมด 18 พันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 58 ของพันธุ์อ้อยจากทั่วประเทศที่ได้รับการขึ้นทะเบียน โดยเมื่อต้นปี 2568 ทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยกว่างซี ประสบความสำเร็จในการถอดรหัสพันธุกรรม (Genome) ของพันธุ์อ้อย XTT22 (新台糖 22 号) ช่วยไขความลับทางพันธุกรรมที่มีความซับซ้อนของอ้อยและวิวัฒนาการของพันธุ์อ้อย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อยคุณภาพดีที่ให้ผลผลิตสูง ค่าความหวานสูง และต้านทานโรคมากยิ่งขึ้นอีกในอนาคต

4) อัตราการปลูกอ้อยพันธุ์ดี (พันธุ์ที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูง มีคุณภาพความหวานสูง และทนทานต่อโรค) เกือบร้อยละ 99 ของพื้นที่เพาะปลูกในเขตฯ กว่างซีจ้วง โดยในจำนวนนี้ เป็นการปลูกอ้อยพันธุ์ดีที่เขตฯ กว่างซีจ้วง พัฒนาขึ้นเองมากกว่าร้อยละ 92 ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด

5) ในเขตฯ กว่างซีจ้วง เมืองคังกร (บริษัท) ที่ดำเนินธุรกิจเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 13 ราย โรงงานท่อนพันธุ์อ้อย 141 ราย ฐานเพาะขยายพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี 170 แห่ง สามารถสนับสนุนกล้าพันธุ์อ้อยปลอดเชื้อที่มีคุณภาพดีให้กับชาวไร่อ้อยปลูกได้ราวปีละ 750,000 ไร่

การมุ่งยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมเป็นอีกภารกิจสำคัญในการยกระดับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของเขตฯ กว่างซีจ้วง จากที่โรงงานผู้ผลิตน้ำตาลในเขตฯ กว่างซีจ้วง ส่วนใหญ่เน้นการผลิตน้ำตาลเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม เป็นการผลิตเพื่อป้อนโรงงานอาหารและเครื่องดื่มในประเทศโดยตรง หลายปีมานี้ เขตฯ กว่างซีจ้วง เร่งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเร่งต่อยอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมน้ำตาล พัฒนาการแปรรูปน้ำตาลเชิงลึกเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์น้ำตาล อาทิ น้ำตาลที่มีคุณสมบัติเชิงหน้าที่ (Functional Sugar) น้ำตาลไซรป/น้ำเชื่อม น้ำตาลที่ใช้ในอุตสาหกรรมยา (สารตั้งต้น/วัตถุดิบทางยา) รวมถึงการพัฒนาความหลากหลายของตัวผลิตภัณฑ์ อาทิ เครื่องดื่มน้ำตาลอ้อย เหล้ารัม รวมถึงน้ำส้มสายชูหมักจากอ้อย และเบียร์อ้อยที่เมืองฉงจั่ว

เขตฯ กว่างซีจ้วง ยังส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy มุ่งใช้ทรัพยากรธรรมชาติในห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและของเสีย ให้กลับไปเป็นทรัพยากรที่หมุนเวียนอยู่ในระบบด้วยกระบวนการที่เหมาะสม โดยปัจจุบัน เขตฯ กว่างซีจ้วง มีอัตราการใช้ประโยชน์จากขานอ้อย กากน้ำตาล (Molasses) และกากตะกอนหมักกรอง (Filter cake) ได้เพิ่มร้อยละ 10 และอัตราใช้ประโยชน์เชิงบูรณาการจากใบอ้อยนอกไร่เกินร้อยละ 40 อย่างเช่นการสร้างฐานการผลิตและส่งออกภาชนะขานอ้อยที่เมืองหลายปิน

ทีมนักวิจัยของ Guangxi Transportation Science and Technology Group Co.,Ltd. ประสบความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรมเส้นใยขานอ้อย (bagasse fiber) สำหรับใช้เป็นวัสดุก่อสร้างพื้นผิวจราจรเป็นที่แรกของประเทศจีน โดยพื้นผิวจราจรที่มีส่วนผสมของเส้นใยขานอ้อยมีคุณสมบัติเทียบเคียงกับแอสฟัลต์ที่ใช้วัสดุผสมไฟเบอร์เซลลูโลส และมีคุณสมบัติช่วยเพิ่มความทนทานในการใช้งานของพื้นผิวถนน ความทนทานต่อสภาพอากาศ และความต้านทานต่อการล้า (fatigue resistance) ได้ดี

นอกจากนี้ เขตฯ กว่างซีจ้วง ได้พัฒนาโมเดลความร่วมมือในอุตสาหกรรมน้ำตาล "ปลูกอ้อยที่เวียดนาม + ผลิตน้ำตาลที่กว่างซี" อย่างเช่น อำเภอหลงโจว และอำเภอต้าซินของเมืองชายแดนฉงจั่วของเขตฯ กว่างซีจ้วง กับอำเภอในจังหวัดกวางบั่ง (Cao Bang) ของเวียดนาม ได้ลงนามข้อตกลงในการปลูกอ้อย และบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการปลูกและส่งออกอ้อยที่ใช้ในการผลิตน้ำตาล โดยเวียดนามเป็นฝ่ายสนับสนุนที่ดินและแรงงาน ขณะที่ฝ่ายกว่างซี (จีน) เป็นฝ่ายสนับสนุนพันธุ์อ้อย ปุ๋ย และส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปให้คำแนะนำในการปลูกอ้อยให้กับเกษตรกรเวียดนาม และซื้อคืนอ้อยที่ปลูกจากเวียดนาม โดยปัจจุบันโรงงานน้ำตาลหลายรายของเขตฯ กว่างซีจ้วง ได้ไปพัฒนาฐานวัตถุดิบราว 15,000 ไร่ ในประเทศเวียดนาม และมีการแลกเปลี่ยนด้านเทคนิค ในฤดูหีบอ้อยปี 2567/2568 การนำเข้าอ้อยเวียดนามของกว่างซีมีปริมาณเพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า

5. การคาดการณ์สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร

- เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2568 รถบรรทุกสินค้าที่บรรทุกเมล็ดกาแฟเข้าหน้าด่านรวม 19.2 ตัน เดินทางมาถึงโรงงานกาแฟโชนตั้งอยู่ที่ตำบลต้าเฟิง อำเภอเฉิงมายของมณฑลไห่หนาน โดยเป็นครั้งแรกที่มีการนำเข้าเมล็ดกาแฟทั้งตู้คอนเทนเนอร์จากต่างประเทศมาที่อำเภอเฉิงมาย ซึ่งทางอำเภอเฉิงมายได้แนะนำให้บริษัท ไห่หนาน หยวนเฟิง ฟู้ด จำกัด ทดลองใช้ประโยชน์จากนโยบาย “การแปรรูปเพิ่มมูลค่าและจำหน่ายภายในประเทศแบบยกเว้นอากรนำเข้า” ของเขตท่าเรือการค้าเสรีไห่หนาน

บริษัท ไห่หนาน หยวนเฟิง ฟู้ด จำกัด ก่อตั้งเมื่อเดือนมิถุนายน 2564 โดยนักศึกษาที่เรียนจบแล้วกลับมาทำธุรกิจในอำเภอเฉิงมาย โดยมุ่งเน้นการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟ ได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการนำร่องชุดที่ 4 ของนโยบายดังกล่าวในเดือนพฤศจิกายน 2567 โดยเมล็ดกาแฟที่นำเข้ามานี้ หลังจากผ่านกระบวนการคั่วและแปรรูปในมณฑลไห่หนานจนมีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จะได้รับการยกเว้นอากรนำเข้าเมื่อจำหน่ายในตลาดภายในประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ นายสวี ฉวีจวิน ประธานบริษัท ไห่หนาน หยวนเฟิง ฟู้ด จำกัด กล่าวว่า มูลค่าสินค้าเมล็ดกาแฟที่นำเข้าล็อตนี้มากกว่า 1.1 ล้านหยวน ได้รับสิทธิประโยชน์จากนโยบายดังกล่าว โดยได้รับสิทธิอากรนำเข้าร้อยละ 0 เพื่อนำเข้ามาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า (มีการแปรรูปมูลค่าเพิ่มตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป) เมื่อจำหน่ายในประเทศจีน ก็จะได้รับสิทธิไม่ต้องชำระอากรนำเข้าย้อนหลังเช่นกัน ซึ่งจะช่วยส่งเสริมห่วงโซ่อุตสาหกรรมกาแฟของอำเภอเฉิงมายและของมณฑลไห่หนานให้สมบูรณ์อย่างมีนัยสำคัญ

นโยบาย “การแปรรูปเพิ่มมูลค่าและจำหน่ายภายในประเทศแบบยกเว้นอากรนำเข้า” ถือเป็นหนึ่งในนโยบายหลักของเขตท่าเรือการค้าเสรีให้หนาน ซึ่งกำลังกลายเป็นกลไกสำคัญในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ประกอบการ สำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมที่ได้รับ การส่งเสริมในให้หนาน หากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตไม่มีวัตถุดิบนำเข้า (เป็นการนำเข้าเครื่องจักรหรือเทคโนโลยีเพื่อมาผลิต) หรือมีวัตถุดิบนำเข้าแต่ได้มีการแปรรูปในเขตท่าเรือการค้าเสรีให้หนานจนมีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 เมื่อสินค้านำไปจำหน่ายในตลาดภายในประเทศจะได้รับ การยกเว้นอากรนำเข้า แต่ยังคงเสียภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีการบริโภคตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันอำเภอเฉิงมายมีผู้ประกอบการที่ได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมนโยบายดังกล่าวแล้ว 10 ราย โดยมี 4 ราย เป็นธุรกิจกาแฟ นางเฉิน หุย ผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมสารสนเทศอำเภอ เฉิงมาย กล่าวว่า ในระยะต่อไป จะมีการใช้ประโยชน์จากนโยบายเขตท่าเรือการค้าเสรีให้หนานอย่างเต็มที่ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกาแฟขยาย กำลังการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเชิงลึก เช่น กาแฟผงแบบพรีชดราย กาแฟสกัดร้อน/เย็น กาแฟแคปซูลที่ใช้กับเครื่องกาแฟ และ เครื่องดื่มกาแฟต่าง ๆ เพื่อมุ่งสู่การสร้างศูนย์แปรรูปกาแฟที่มีความสามารถในการแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟทุกชนิดและผลิตภัณฑ์ทุกประเภทอย่างครบวงจร พร้อมทั้งเพิ่มการสำรวจอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เช่น เนื้อสัตว์ และถั่วต่าง ๆ โดยให้บริการเชิงรุก อธิบายรายละเอียดนโยบายการเพิ่มมูลค่า อย่างชัดเจน ช่วยผู้ประกอบการให้เข้าใจเงื่อนไขนโยบายและใช้ประโยชน์จากนโยบายเขตท่าเรือการค้าเสรีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการอนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน ก็จะมีการประสานงานและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการดำเนินงาน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ประกอบการจะได้รับประโยชน์จากนโยบายโดยเร็วที่สุด

- เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 ประเทศกัมพูชาได้มีการส่งออกทุเรียนล็อตแรกไปยังจีนจำนวน 1 ตู้คอนเทนเนอร์ ปริมาณ 17 ตัน จากท่าเรือสีหนุวิลล์ไปยังท่าเรือเซินเจิ้น นับเป็นการเปิดศักราชการส่งออกทุเรียนของกัมพูชาไปยังจีนภายหลังจากที่ได้มีการลงนามพิธีสารเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2568 โดยปัจจุบันกัมพูชามีพื้นที่เพาะปลูกทุเรียนราว 31,250 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ที่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 21,250 ไร่ ผลผลิตปีละประมาณ 37,000 ตัน คาดว่าในอนาคตจะมีการขยายพื้นที่เพาะปลูกทุเรียนในกัมพูชาเพิ่มขึ้นมากเนื่องจากการเปิดให้นักลงทุนจีนเข้าไปร่วมพัฒนาการเพาะปลูกทุเรียนในกัมพูชา

6. การดำเนินงานของสำนักงาน

- ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ได้มีการติดตามสถานการณ์การนำเข้าสินค้าเกษตรของจีนอย่างใกล้ชิดและรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของจีนในการแก้ไขปัญหาและอำนวยความสะดวกการค้าสินค้าเกษตรระหว่างไทย-จีน ผ่านด่านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

- วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ได้รับการประสานจากกรมวิชาการเกษตร เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองสุขอนามัยพืช (PC) ของจีน จำนวน 2 ฉบับ ออกเมื่อวันที่ 12 และ 23 มิ.ย. 2568 สำหรับสินค้าไม้แผ่นไฟเบอร์บอร์ด ส่งออกทางรถยนต์จากจีนไปยังด่านหนองคายของไทย จำนวน 10 แพ็คเกจ น้ำหนัก 15,424 กิโลกรัม และ จำนวน 10 แพ็คเกจ น้ำหนัก 11,800 กิโลกรัม ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่า ใบ PC ทั้ง 2 ฉบับ เป็นฉบับปลอมทั้งหมด จึงได้แจ้งกรมวิชาการเกษตรเพื่อดำเนินการตาม พรบ.กักพืช แล้ว

- วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร และ สปช.ปักกิ่ง เข้ารับการตรวจประเมินโรงคัดบรรจุทุเรียน จำนวน 3 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดชุมพร โดยคณะผู้เชี่ยวชาญจากศุลกากรเซินเจิ้น (Shenzhen Customs) ผ่านระบบ VDO conference โดยใช้โปรแกรม Zoom meeting ทั้งนี้ ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจวได้มอบหมายให้นายอู๋ กังเจียน ปฏิบัติหน้าที่ล่ามภาษาจีนในการตรวจประเมินดังกล่าว ซึ่งโรงคัดบรรจุทั้ง 3 แห่ง ผ่านการตรวจประเมิน สามารถส่งออกทุเรียนได้ตามปกติ ไม่ถูกระงับการส่งออกชั่วคราว

- วันที่ 12 - 19 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจวได้มอบหมายให้นายอู๋ กังเจียน เดินทางไปยังประเทศไทยเพื่อปฏิบัติหน้าที่ล่ามภาษาจีนในการตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพความปลอดภัยของผู้ผลิตทุเรียนแช่แข็ง ข้าว และแป้งมันสำปะหลัง ส่งออกไปจีนของคณะผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานศุลกากรของจีน (GACC) ที่ประเทศไทย โดยมี มกอช. และ กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานหลักในการรับการตรวจประเมินดังกล่าว

- วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ได้รับการประสานจากกรมวิชาการเกษตร เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองสุขอนามัยพืช (PC) ของจีน จำนวน 1 ฉบับ ออกเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2568 สำหรับสินค้ากระเทียมสด ส่งออกทางรถยนต์จากจีนไปยังด่านมุกดาหารของไทย จำนวน 750 กระสอบ น้ำหนัก 15,000 กิโลกรัม ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่า ใบ PC ทั้ง 2 ฉบับ เป็นฉบับปลอมทั้งหมด จึงได้แจ้งกรมวิชาการเกษตรเพื่อดำเนินการตาม พรบ.กักพืช แล้ว

- วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมรองรับการให้บริการเส้นทางรถไฟไทย-ลาว-จีน ครั้งที่ 1/2568 ผ่านระบบ VDO conference โดยใช้โปรแกรม Zoom meeting โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วย มกอช. กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ สปช.ปักกิ่ง ฝ่ายเกษตรฯ เชี่ยงไฮ้ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กรมการขนส่งทางราง และ สศก. เป็นต้น เพื่อพิจารณาความคืบหน้าในการเชื่อมโยงรถไฟไทย-ลาว-จีน รายงานสถานการณ์ปัญหาและอุปสรรคในการส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรไทย-จีนผ่านเส้นทางรถไฟฯ และแผนดำเนินการระยะต่อไป

- วันที่ 10 กรกฎาคม 2568 กงสุล (ฝ่ายเกษตร) เข้าเยี่ยมคารวะผู้บริหารศุลกากรกว่างโจวเพื่อแนะนำตัวในโอกาสรับตำแหน่งใหม่ และหารือประเด็นการส่งออกสินค้าเกษตรไทยไปจีนผ่านด่านท่าเรือหนานซา

- วันที่ 10 - 13 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมคณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) พร้อมด้วยผู้แทนกรมวิชาการเกษตรและกรมปศุสัตว์ ประชุมร่วมกับผู้บริหารบริษัท บีจีไอ จีโนมิกส์ จำกัด เพื่อหารือการทำวิจัยร่วมกัน และเยี่ยมชมแปลงข้าวยืนต้นและหญ้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยืนต้น
- วันที่ 17 - 19 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ร่วมคณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) เข้าร่วมประชุมนานาชาติว่าด้วยการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืชเขตร้อน ครั้งที่ 2 และหารือความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การเกษตรเขตร้อนของจีน (CATAS) ณ เมืองชานย่า มณฑลไห่หนาน
- วันที่ 20 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ประสานแจ้งศุลกากรเซินเจิ้น กรณีด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง กรมวิชาการเกษตร แจ้งว่ามีสินค้ามังคุดไทย 1 ตู้ จำนวน 2,250 ตะกร้า น้ำหนัก 16.875 ตัน ไม่สามารถนำเข้าผ่านด่านเสือขาวได้ เนื่องจากเส้นขอบตราสัญลักษณ์ของกรมวิชาการเกษตรบนใบรับรองสุขอนามัยพืช (PC) สำหรับสินค้าดังกล่าวมีสีต่างจากเดิมเล็กน้อย ซึ่งกรมฯ ได้ชี้แจงว่าสาเหตุเกิดจากกระบวนการผลิตกระดาษใบรับรองฯ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อตรวจสอบใบรับรองฯ ว่าเป็นฉบับจริงหรือฉบับปลอมแต่อย่างใด โดยศุลกากรเซินเจิ้น รับผิดชอบและแจ้งให้ด่านเสือขาวอนุญาตให้นำเข้าสินค้าดังกล่าวได้
- วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ประสานกับ สปช.ปักกิ่ง เพื่อแจ้งสำนักงานศุลกากรของจีน (GACC) พิจารณา กรณีด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง กรมวิชาการเกษตร แจ้งว่ามีสินค้ามังคุดไทย 1 ตู้ จำนวน 1,350 ตะกร้า น้ำหนัก 20.25 ตัน ไม่สามารถนำเข้าผ่านด่านเสือขาวได้ เนื่องจากสติ๊กเกอร์ติดภาชนะบรรจุบางส่วนมีหมายเลขทะเบียนโรงคัดบรรจุ (DOA) ไม่ครบถ้วน โดย GACC พิจารณาแล้วได้แจ้งศุลกากรเซินเจิ้นทราบและแจ้งต่อไปยังด่านเสือขาว เพื่ออนุญาตให้นำเข้าสินค้าดังกล่าวได้
- วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ประสานแจ้งศุลกากรกว่างโจว เพื่อแจ้งเงื่อนไขการนำเข้าสินค้าไม้ไฟเบอร์บอร์ดของด่านตรวจพืช กรมวิชาการเกษตร กล่าวคือ ต้องมีการแจ้งนำเข้าต่อด่านตรวจพืชทุกครั้ง เนื่องจากพิกัดใบอนุญาตในระบบ NSW ของกรมวิชาการเกษตร โดยเอกสารแจ้งนำเข้าจะมี 2 กรณี คือ 1) กรณีถ้ามีใบรับรองสุขอนามัยพืช (PC) แนบมาด้วย ก็ให้นำมาแสดงต่อด่านตรวจพืช หรือ 2) ถ้าไม่มีใบ PC ก็ให้แนบกระบวนการผลิต พร้อมภาพถ่ายประกอบ เพื่อให้ด่านตรวจพืชพิจารณา
- วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 ฝ่ายเกษตรฯ กว่างโจว ประสานศุลกากรในพื้นที่เพื่อตรวจสอบกรณีด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง กรมวิชาการเกษตร แจ้งว่า แอปเปิ้ลจีนส่งออกไปไทยไม่พบข้อมูลการขึ้นทะเบียนสวนในฐานะข้อมูล GACC ส่งมารอบเดือนเมษายน 2568 โดยผู้นำเข้าได้นำสำเนาใบรับรองการขึ้นทะเบียนสวนมาแสดง จากการตรวจสอบพบว่าสวนดังกล่าวได้รับการขึ้นทะเบียนจากศุลกากรในพื้นที่แล้วจริง และศุลกากรในพื้นที่จะแจ้งอัปเดตการขึ้นทะเบียนเพิ่มเติมผ่าน GACC เพื่อส่งให้กรมวิชาการเกษตรในรอบถัดไป
- วันที่ 29 กรกฎาคม 2568 กงสุล (ฝ่ายเกษตร) เข้าเยี่ยมคารวะผู้บริหารศุลกากรเซินเจิ้นเพื่อแนะนำตัวในโอกาสรับตำแหน่งใหม่ และหารือประเด็นการส่งออกสินค้าเกษตรไทยไปจีนผ่านด่านภายใต้การกำกับดูแลของศุลกากรเซินเจิ้น