



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. อีเมล: moacdc@thaiembdc.org

ที่ กษ.๐๒๑๑.๒/๑๙๓ ..... วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ .....

เรื่อง รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗ .....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ขอส่งรายงานสถานการณ์การค้า  
สินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางกฤษณา สุขุมพานิช)

อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร)

รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗  
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

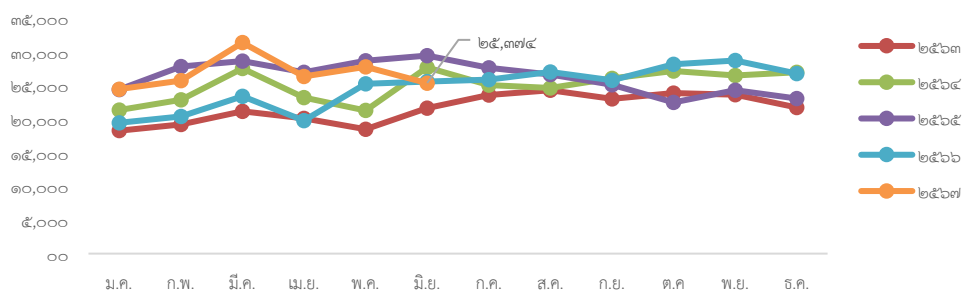
๑. มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรในภาพรวมและสินค้าเกษตรที่สำคัญ						
รายการ	มูลค่าส่งออกปี ๖๖	มิ.ย. ๖๖	มิ.ย. ๖๗	พ.ค. ๖๗	% เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับ	
		ล้านบาท			มิ.ย. ๖๖	พ.ค. ๖๗
รวมสินค้าเกษตรและอาหารทั้งหมด	๒๙๖,๒๕๙	๒๕,๖๑๐	๒๕,๓๗๔	๒๗,๗๗๗	-๑%	-๙%
ข้าว	๒๑,๙๓๐	๑,๔๒๓	๑,๙๐๓	๒,๒๐๖	๓๔%	-๑๔%
ปลาพ่นาบรรจุกระป๋อง	๑๖,๖๔๓	๑,๕๒๔	๑,๒๘๓	๑,๔๒๖	-๑๖%	-๑๐%
กุ้งดิบและกุ้งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง	๕,๗๙๒	๔๕๐	๔๖๐	๔๕๑	๒%	๒%
สินค้าประมงอื่นๆ	๑๔,๑๔๙	๑,๒๕๐	๑,๐๒๐	๙๗๙	-๑๘%	๔%
ผลไม้และลูกนัต	๔,๒๕๘	๔๑๑	๓๗๑	๓๓๘	-๑๐%	๑๐%
-ทุเรียน	๕๓๘	๗๔	๖๑	๗๐	-๑๘%	-๑๓%
-มังคุด	๔๙	๑๒	๑๒	๒๗	๐%	-๕๖%
กล้วยไม้ตัดดอก	๔๙๔	๕๗	๕๗	๑๔๐	๐%	-๕๙%
อาหารสัตว์เลี้ยง	๒๐,๕๗๒	๑,๗๑๗	๒,๕๑๔	๒,๙๒๖	๔๖%	-๑๔%
ยางและของที่ทำจากยาง	๑๕๘,๕๗๘	๑๓,๙๒๘	๑๒,๖๔๖	๑๓,๖๒๘	-๙%	-๗%

ที่มา : กรมศุลกากร

๒. สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม

๒.๑ **เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗** ประเทศไทยส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปยังสหรัฐฯ คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น ๒๕,๓๗๔ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน โดยมีมูลค่าการนำเข้าสำคัญของ ข้าว (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๔) กุ้งดิบและกุ้งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒) และอาหารสัตว์เลี้ยง (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๖) ในขณะที่ การนำเข้าสินค้าปลาพ่นาบรรจุกระป๋อง สินค้าประมงอื่นๆ ผลไม้และลูกนัต และยางและของที่ทำจากยาง มีการนำเข้าลดลง ร้อยละ ๑๖ ๑๘ ๑๐ และ ๙ ตามลำดับ สินค้ากล้วยไม้ตัดดอกมีมูลค่าการนำเข้าเท่ากับเดือนเดียวกันกับปีก่อน ทั้งนี้ ในภาพรวมพบว่าในเดือนนี้เป็นเดือนแรกที่มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรรวมลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อนนับตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นมา โดยสินค้าเกษตรที่ยังคงขยายตัวได้ดีได้แก่ ข้าว กุ้งดิบและกุ้งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง และอาหารสัตว์เลี้ยง แต่ยังคงมีความไม่แน่นอนจากภัยแล้งที่กระทบต่ออุปทานสินค้าเกษตร ความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งต้องติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง รายละเอียดตามภาพด้านล่าง

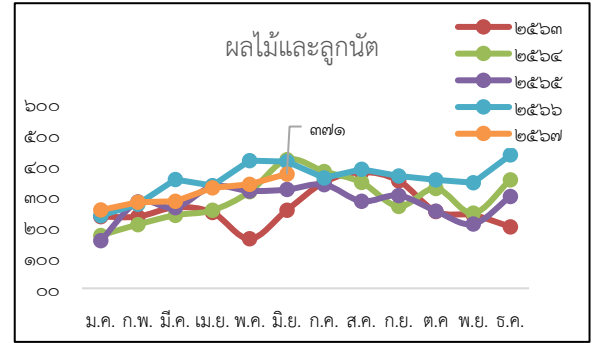
ภาพ มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารจากไทยสู่สหรัฐฯ เปรียบเทียบแบบรายเดือน ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา



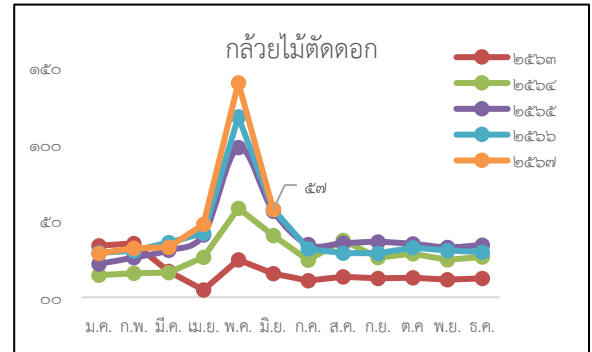
ข้อมูลจาก : กรมศุลกากร



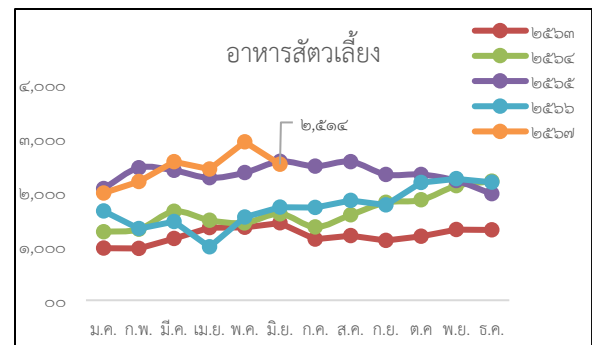
๕. ผลไม้และลูกไม้ มีมูลค่าการส่งออก ๓๗๑ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สินค้าผลไม้สดส่งออกสำคัญในกลุ่มนี้ คือ ทุเรียน มังคุด และมะพร้าว โดยในเดือนที่ผ่านมาพบว่า มูลค่ารวมการส่งออกทุเรียนสดแช่เย็น และแช่แข็ง ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนกว่า ร้อยละ ๑๗ ในขณะที่การส่งออกมังคุด ในเดือนนี้เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ ๔ โดยผลไม้ไทยแม้จะมีราคาสูงเมื่อเทียบกับประเทศอื่น ๆ แต่สินค้าก็ยังคงเป็นที่ต้องการของตลาด



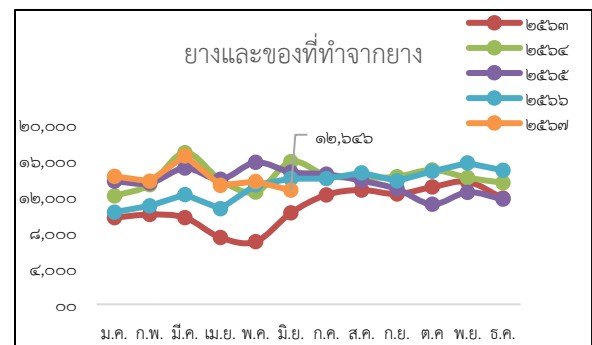
๖. กล้วยไม้ตัดดอก มีมูลค่าการส่งออก ๕๗ ล้านบาท เท่ากับเดือนเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกกล้วยไม้ตัดดอกมีวงจรคล้ายคลึงกันในทุกปี เป็นสินค้าที่ยังคงเป็นที่ต้องการของตลาดตามฤดูกาล



๗. อาหารสัตว์เลี้ยง มีมูลค่าการส่งออก ๒,๕๑๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา โดยมูลค่าการนำเข้าอาหารสัตว์เลี้ยงขยายตัวอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือน พ.ย. ๒๕๖๖ และประเทศไทยยังคงเป็นแหล่งส่งออกอาหารสุนัขและแมวอันดับ ๑ ของสหรัฐฯ จากการรับจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturer - OEM) ให้กับแบรนด์ชั้นนำ



๘. ยางและของที่ทำจากยาง มูลค่าการส่งออก ๑๒,๖๔๖ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา



**๓. ประเด็นปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตรของไทย และแนวทางการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรของไทย**

๓.๑ รายงานการปฏิเสธการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารไทย มิถุนายน ๒๕๖๗ องค์การอาหารและยาสหรัฐฯ (U.S. Food and Drug Administration: FDA) ปฏิเสธการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากไทยจำนวน ๘ รายการ แบ่งเป็นสินค้าอาหารสำเร็จรูป ๔ รายการ สินค้าประมง ๓ รายการ และสินค้าเครื่องดื่ม ๑ รายการ บริษัทที่ถูกปฏิเสธนำเข้าสินค้านี้มีจำนวน ๗ ราย และถูกปฏิเสธด้วย ๖ สาเหตุ ได้แก่ พบเชื้อซาลโมเนลลา (SALMONELLA) ฉลากไม่ระบุรายละเอียดส่วนผสมตามที่กำหนด (List Ingre) ฉลากระบุสารก่อภูมิแพ้ในอาหารไม่ครบถ้วน (ALLERGEN) พบสิ่งแปลกปลอมหรือสิ่งสกปรก (FILTHY) พบส่วนผสมอาหารที่ไม่ปลอดภัยมีส่วนผสมของสีผสมอาหารสังเคราะห์ (UNSAFE COL) ฉลากระบุข้อมูลโภชนาการไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด (NUTRIT LBL) ทั้งนี้ การปฏิเสธดังกล่าวเป็นการปฏิเสธแต่ละรุ่นสินค้าที่นำเข้า เนื่องจากไม่เป็นตามมาตรฐานที่สหรัฐฯ กำหนดเท่านั้น มิใช่เป็นการห้ามนำเข้าอย่างถาวร

**๓.๒ NFI รายงานการปฏิเสณสินค้าประมงไทยที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ พฤษภาคม ๒๕๖๗** สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้รับแจ้งข้อมูลการปฏิเสณสินค้าประมงที่มีการนำเข้าจากประเทศต่าง ๆ รวมทั้งไทย ไปยังประเทศสหรัฐฯ สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น และออสเตรเลีย รวบรวมโดยสถาบันประมงแห่งชาติ หรือ National Fisheries Institute (NFI) ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ พบว่า FDA ปฏิเสณสินค้าประมงไทยเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ ปลาทูน่า (TUNA (ALBACORE, YELLOWFIN, BLUEFIN, SKIPJACK, ETC.)) พบสิ่งแปลกปลอมสิ่งสกปรก (Filthy) และสารฮีสตามีน ปฏิเสณเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

**๓.๓ APHIS-USDA เชิญ กวก ประชุมหารือ Bilateral Meeting เพื่อเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกัน** หน่วยงาน Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (US Department of Agriculture – USDA) มีหนังสือลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึงนายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เชิญให้คณะผู้แทนกรมวิชาการเกษตรเข้าร่วมประชุมสองฝ่ายด้านสุขอนามัยพืช ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ในกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. โดยในวันอังคารที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นการประชุมหารือร่วมกัน และในวันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ จะเป็นการเยี่ยมชมสวนแอปเปิ้ลและโรงคัดบรรจุในรัฐเพนซิลวาเนียที่สหรัฐฯ โดยที่ฝ่ายสหรัฐฯ จัดการประชุมหรือโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ขอคืนสถานะการเปิดตลาดแอปเปิ้ลจากฝั่งตะวันออกของสหรัฐฯ และผลลู่เบอร์รี่สด และขอเปิดตลาดข้าวฟ่างเพื่อการบริโภค ผลอะโวคาโดจากรัฐแคลิฟอร์เนีย และผลทับทิมจากรัฐแคลิฟอร์เนีย ทั้งนี้ ฝ่ายไทยจะติดตามความคืบหน้าเรื่องสืบประเด็นซึ่งประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการบำบัดเป็นไม่ต้องฉายรังสี ตลอดจนนำเสนอผลงานวิจัยที่ดำเนินการโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่เป็นที่ยอมรับในต่างประเทศ รวมทั้งผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรที่ได้ดำเนินการแล้วเกี่ยวกับขอการลดปริมาณรังสีสำหรับมะม่วงสดและผลไม้อื่น ๆ เช่น มังคุด ส้มโอ ฯลฯ รวมถึงการเจรจาเพื่อให้ USDA อนุมัติการใช้สารกันเชื้อราชนิดอื่นเพิ่มเติม เพื่อให้ไทยสามารถส่งออกส้มโอฉายรังสีไปยังสหรัฐฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ จะใช้โอกาสนี้ในการศึกษาดูงานความก้าวหน้าด้านการเกษตรในรัฐใกล้เคียง เช่น Genome Editing ของบริษัท Corteva และการบริหารจัดการฟาร์มขนาดเล็กในเมืองการทำเกษตรแบบรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาการเกษตรของไทย และเพิ่มโอกาสในการขยายปริมาณและมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรไปยังสหรัฐฯ และประเทศต่าง ๆ

**๔. สถานการณ์ด้านการเกษตรหรือเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร ที่สำคัญของสหรัฐอเมริกา**

**๔.๑ รายงานสถานการณ์การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของสหรัฐอเมริกา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖** ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม ปี ๒๕๖๖ สหรัฐฯ นำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกมูลค่าทั้งหมด ๒๔๒,๕๐๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ ๘.๔๘ ล้านล้านบาท หรือลดลงร้อยละ ๓.๙๙ แหล่งนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ ๕ อันดับ คือ เม็กซิโก (ร้อยละ ๒๑) แคนาดา (ร้อยละ ๑๙) ไทย (ร้อยละ ๔) จีน (ร้อยละ ๓) และอิตาลี (ร้อยละ ๓) โดยเม็กซิโกและแคนาดาเป็นเพียงสองประเทศที่มีอัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่สหรัฐฯ มีการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศอื่น ๆ ลดลง ไทยเป็นคู่ค้าสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญอันดับที่ ๓ ของสหรัฐฯ โดยในปี ๒๕๖๖ มีมูลค่าการนำเข้าประมาณ ๘,๖๖๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ ๓.๐๒ แสนล้านบาท) ลดลงร้อยละ ๑๕ สินค้าเกษตรและอาหารสำคัญที่สหรัฐฯ นำเข้าจากไทยมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ ยางและของทำด้วยยาง ข้าว ปลาทูน่าบรรจุกระป๋อง กุ้งดิบและกุ้งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง และอาหารสัตว์เลี้ยง

**๔.๒ รายงานสถานการณ์การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของแคนาดา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖** ในปี ๒๕๖๖ แคนาดานำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกมูลค่าทั้งหมดประมาณ ๕.๖ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ ๒ ล้านล้านบาท) ลดลงจากปี ๒๕๖๕ มูลค่า ๑.๑ พันล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ ๔.๓ หมื่นล้านบาท) หรือลดลงร้อยละ ๒.๑ ของการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของแคนาดาทั้งหมด ประเทศคู่ค้ารายใหญ่ด้านสินค้าเกษตรและอาหารของแคนาดา คือ สหรัฐฯ โดยสหรัฐฯ มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ ๕๓.๘ ของการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารทั้งหมด ลดลงร้อยละ ๐.๑ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ รองลงมาคือ เม็กซิโก มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ ๖ ของการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของแคนาดาทั้งหมด เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๖ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ สหรัฐฯ และเม็กซิโกเป็นประเทศคู่ค้าสำคัญกับแคนาดา เนื่องจากมีภูมิประเทศตั้งอยู่ไม่ไกลกัน และมีความสัมพันธ์ทางการค้าที่แน่นแฟ้น สะท้อนได้จากการจัดทำข้อตกลง USMCA (United States-Mexico-Canada Agreement) สำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แคนาดานำเข้าสินค้าจากไทยมากที่สุด ในภาพรวมการนำเข้าทั่วโลก ไทยเป็นประเทศคู่ค้าลำดับที่ ๘ ของแคนาดา ปีนี้ มูลค่าการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากไทยลดลงร้อยละ ๑๗.๒ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ โดยสินค้าที่แคนาดานำเข้าจากไทย ๕ อันดับแรก ได้แก่ (๑) ของปรุงแต่งจากเนื้อสัตว์ ปลา ครัสตาเซีย โมลลัสก์ (๒) ยางและของทำด้วยยาง (๓) ข้าว (๔) กากและเศษที่เหลือจากอุตสาหกรรมผลิตอาหาร อาหารที่จัดทำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ และ (๕) ของปรุงแต่งทำจากพืชผัก ผลไม้ ลูกนัต หรือจากส่วนอื่นของพืช มีมูลค่าลดลงทุกประเภทยกเว้นข้าว เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับประเทศอื่นในเขตภูมิภาคเดียวกัน พบว่า แคนาดานำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากเวียดนาม (อันดับ ๑๒) อินโดนีเซีย (อันดับ ๒๓) และมาเลเซีย (อันดับ ๒๔) ลดลงร้อยละ ๑๙.๙, ๒๑ และ ๒๐.๘ ตามลำดับ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕

**๔.๓ พบผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกรุนแรง HPAI ๕ ราย ในรัฐโคโลราโด** เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของรัฐโคโลราโด และศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค หรือ CDC (Centers for Disease Control and Prevention) ยืนยันการพบผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรง หรือ HPAI (Highly Pathogenic Avian Influenza) จำนวน ๕ รายภายในรัฐ โดยคนงานทั้งหมดที่ตรวจพบการติดเชื้อไวรัสชนิดรุนแรงนี้ มีการสัมผัสกับการระบาดของโรคภายในฟาร์มไก่ไข่เชิงพาณิชย์

แห่งหนึ่ง ตามข้อมูลจากกรมอนามัยและสิ่งแวดล้อมของรัฐโคโลราโด หรือ CDPHE (Colorado Department of Health and Environment) รายงานว่า คนงานเหล่านี้กำลังดำเนินการคัดแยกสัตว์ปีกในฟาร์มแห่งหนึ่งทางตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐโคโลราโด ช่วงเริ่มต้นพบอาการไม่รุนแรง เช่น เยื่อตาอักเสบ (ตาแดง) และมีอาการติดเชื้อทางเดินหายใจทั่วไป ทั้งนี้ ไม่มีใครต้องเข้าโรงพยาบาล หน่วยงานต่าง ๆ ระบุว่า มีการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากผู้ติดเชื้อ ๓ ใน ๕ ราย โดยห้องปฏิบัติการของรัฐของ CDPHE และต่อมาได้ส่งตัวอย่างต่อไปยัง CDC สำหรับตัวอย่างจากผู้ติดเชื้อรายที่ ๔ พบผลเป็นบวกจากการวิเคราะห์เบื้องต้น (Presumptive positive) เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม และรายที่ ๕ พบผลเป็นบวกเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ขณะนี้ยังไม่มีผลการทดสอบเพิ่มเติมใด ๆ CDC ยังคงระบุว่า ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไปในสหรัฐฯ อยู่ในระดับต่ำ CDC จึงแนะนำให้คนงานและเกษตรกรที่อยู่ใกล้สัตว์ที่ติดเชื้อใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หรือ PPE (Personal Protective Equipment)

**๔.๔ เสนอร่างกฎหมายให้ FDA สามารถทำลายสินค้าประมงนำเข้าที่ปนเปื้อน** สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (สส.) จำนวน ๒ ราย จากรัฐลุยเซียนาเสนอร่างกฎหมายฉบับใหม่ เพื่อให้อำนาจศรัทธาอาหารและยาสหรัฐอเมริกา หรือ FDA (US Food and Drug Administration) ทำลายสินค้าประมงนำเข้าที่ไม่ผ่านมาตรฐาน (Fail) การตรวจสอบ จากเดิมที่สินค้าเหล่านั้นไม่จำเป็นต้องถูกทำลายเสมอไป ผู้นำเข้ายังสามารถส่งผลิตภัณฑ์เหล่านั้นไปยังแหล่งอื่น ๆ ได้ พันธมิตรกุ้งภาคใต้ หรือ SSA (Southern Shrimp Alliance) ซึ่งเป็นกลุ่มต่อต้านการนำเข้ากุ้งมายังสหรัฐฯ เห็นว่า หากไม่ทำลาย ผู้นำเข้าอาจส่งอาหารไม่ได้มาตรฐานกลับเข้าสู่สหรัฐฯ อีกรอบ และเป็นไปได้ที่จะไม่ถูกตรวจสอบซ้ำเมื่อมีการนำเข้าอีกครั้ง ซึ่งเป็นความเห็นที่สอดคล้องกับผู้บริหารสมาคมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแห่งชาติ (National Association Executive) ร่างกฎหมายการทำลายสินค้านำเข้าอันตราย (Destruction of Hazardous Imports Act) ที่เสนอใหม่นี้ จะให้อำนาจ FDA สามารถทำลายอาหารนำเข้าได้เมื่อพบว่าไม่ผ่านมาตรฐาน และมั่นใจได้ว่าจะไม่ไปถึงมือผู้บริโภค สส. Clay Higgins ของพรรครีพับลิกัน จากรัฐลุยเซียนา กล่าวว่า สหรัฐฯ ต้องให้ความสำคัญต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของชาวอเมริกันเป็นอันดับแรก ปัจจุบันสินค้าประมงจำนวนมากถูกนำเข้ามาในประเทศโดยไม่ผ่านการตรวจสอบ ก่อให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพอย่างมาก สส. Troy Carter จากพรรคเดโมแครต รัฐลุยเซียนา ซึ่งร่วมสนับสนุนร่างกฎหมาย โดยเพิ่มเติมว่า ร่างกฎหมายฉบับนี้จะช่วยปิดช่องโหว่ในการอนุญาตให้มีการนำเข้าอาหารปนเปื้อนสู่ตลาดสหรัฐฯ ร่างกฎหมายนี้ได้รับการสนับสนุนจาก SSA และภาคอุตสาหกรรมกุ้งของสหรัฐฯ โดยเห็นว่าเป็นร่างกฎหมายที่สมเหตุสมผลและควรจะมีมานานแล้ว และเรียกร้องให้ผู้แทนที่ได้รับการเลือกตั้งทุกคนสนับสนุนร่างกฎหมายฉบับนี้ด้วย

**๔.๕ อินโดนีเซียลงนามข้อตกลงรับรองคุณภาพสินค้าประมงส่งออกไปยังสหรัฐฯ เช่นเดียวกับเอกวาดอร์และอินเดีย** เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กระทรวงกิจการทางทะเลและการประมงของอินโดนีเซีย (Ministry of Maritime Affairs and Fisheries) ได้เผยแพร่ข้อมูลการลงนามข้อตกลงกรอบการค้ากับดูแลการประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ประมงที่ส่งออกไปยังสหรัฐฯ การดำเนินการดังกล่าวสืบเนื่องจากการที่สภาองเกรสสหรัฐฯ สั่งการให้ FDA ปรับปรุงกฎระเบียบด้านการนำเข้ากุ้งจากการเพาะเลี้ยง โดยให้จัดทำความตกลงร่วมกับอินเดีย อินโดนีเซีย และเอกวาดอร์ ซึ่งเป็นคู่ค้าสินค้ากุ้งรายใหญ่ของสหรัฐฯ ทั้งนี้ ได้เริ่มทำความตกลงกับเอกวาดอร์เป็นประเทศแรกเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ตามด้วยอินโดนีเซียที่ลงนามไปเมื่อไม่นานมานี้ ความตกลงดังกล่าวจะช่วยให้สินค้ากุ้งจากอินโดนีเซียไม่จำเป็นต้องถูกดำเนินการด้านความปลอดภัยอาหารที่เข้มงวด ณ ด่านนำเข้า โดยที่ผู้ผลิตกุ้งในอินโดนีเซียต้องปฏิบัติตามมาตรฐานจำนวน ๖ ฉบับ ตั้งแต่ขั้นตอนการเพาะเลี้ยง การเพาะฟัก การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การให้อาหารสัตว์น้ำ การใช้ยาสัตว์ และการจำหน่ายสัตว์ ผู้แปรรูปกุ้งต้องได้รับใบรับรองความเป็นไปได้ในการแปรรูป (Processing Feasibility Certificate - SKP) มีการใช้ระบบ HACCP ในกระบวนการผลิต และได้รับใบรับรองการจัดการจำหน่ายสัตว์น้ำ (Fish Distribution Management - SPDI) ซึ่งจะเพิ่มความน่าเชื่อถือ ช่วยเปิดตลาดสำหรับส่งออกไปยังประเทศอื่น ๆ เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ก่อให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้บริโภค และเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ความตกลงยังครอบคลุมความช่วยเหลือทางด้านวิชาการจากหน่วยงาน Joint Institute for Food Safety and Applied Nutrition ของมหาวิทยาลัยแมริแลนด์ และ FDA ด้าน Whole-genome sequencing (WGS) โดยอินโดนีเซียจะร่วมเป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โรคจากอาหารด้วย WGS ระดับโลกที่มีฐานอยู่ในสหรัฐฯ อินโดนีเซียกำลังร่างกฎหมายเกี่ยวกับการตัดแต่งพันธุกรรม การใช้ยาปฏิชีวนะและสารเคมี การเสริมสร้างความปลอดภัยในอาหารสัตว์และยาสัตว์สำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้ง กฎระเบียบเกี่ยวกับสัตว์น้ำที่จับจากธรรมชาติที่ไม่เป็นการทำประมงผิดกฎหมาย หรือ IUU Fishing (Illegal, Unreported and Unregulated Fishing) กฎระเบียบเกี่ยวกับการตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียและไวรัสก่อโรค ตลอดจนการห้ามใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย และห้ามจับกุ้งโดยไม่ใช้เครื่องมือแยกเต่าทะเล (Turtle Excluder Devices)

**๔.๖ USDA สนับสนุน ๑๑๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพื่อลงทุนด้านการแปรรูปเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก** USDA (US Department of Agriculture) จะลงทุนประมาณ ๑๑๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ราว ๔ พันล้านบาท) เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับห่วงโซ่อุปทานโดยไม่ต้องพึ่งพาผู้อื่น เพิ่มขีดความสามารถในการแปรรูปเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก ขยายและพัฒนาตลาดให้แก่ผู้ผลิต และลดราคาอาหารลง โดยรัฐบาลและ USDA กำลังผลักดันวิสัยทัศน์ที่ยั่งยืนของ



เกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความต้องการของผู้ผลิตและธุรกิจขนาดเล็ ก มุ่งเน้นเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนในชนบท เงินทุนดังกล่าวจะนำไปลงทุนในโครงการขยายการแปรรูปเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก หรือ MPPEP (Meat and Poultry Processing Expansion Program) และโครงการให้ทุนขยายกำลังการผลิตเนื้อสัตว์ในท้องถิ่น หรือ Local MCap (Local Meat Capacity Grant Program) ภายใต้โครงการ MPPEP USDA และกองทุนสินเชื่อชุมชนของรัฐนิวแฮมป์เชียร์ (New Hampshire Community Loan Fund) ได้ร่วมมือกันจัดสรรเงินช่วยเหลือกว่า ๘๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ราว ๓ พันล้านบาท) ให้แก่ผู้แปรรูปจำนวน ๒๔ รายใน ๑๕ รัฐ เงินช่วยเหลือมีตั้งแต่ ๓.๙ แสนเหรียญสหรัฐ (ราว ๑๔ ล้านบาท) ไปจนถึง ๑๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ราว ๓๖๕ ล้านบาท) นำไปใช้ในการก่อสร้างโรงงานใหม่ และการจ้างงาน ภายใต้โครงการ Local MCap USDA ได้มอบทุนสนับสนุนจำนวน ๒๖.๙ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ราว ๙๘๒ ล้านบาท) ให้แก่ ๓๓ โครงการ ใน ๒๓ รัฐ เพื่อขยายการแปรรูปในอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก การลงทุนนี้ต่อยอดจากการให้ทุนสนับสนุนในรอบแรกจำนวน ๙.๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ราว ๓๔๗ ล้านบาท) ที่มอบให้แก่ ๔๒ โครงการ ทุนสนับสนุนรอบที่สองจะสนับสนุนโครงการในลักษณะการแจกอุปกรณ์และการขยายการแปรรูปเท่านั้น โครงการมอบอุปกรณ์อย่างง่าย (Simplified Equipment) จะให้ทุนสนับสนุนโครงการมูลค่าระหว่าง ๑ หมื่น - ๒.๕ แสนเหรียญสหรัฐ (๓.๗ แสน - ๙ ล้านบาท) เพื่อให้ธุรกิจสามารถจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เช่น เครื่องบดเนื้อ เครื่องยัดไส้ และเครื่องรมควัน โครงการขยายการแปรรูปจะได้รับทุนจำนวน ๑ แสน - ๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (๓.๗ - ๑๘๓ ล้านบาท) เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพการแปรรูป หรือแปรรูปส่วนเหลือจากปศุสัตว์ (Rendering capacity)

#### ๕. การคาดการณ์สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร

**๕.๑ ผลการสำรวจราคาผลไม้เขตร้อนและข้าวในเขต DMV ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗** สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สำรวจราคาผลไม้เขตร้อนและข้าวในเขต DMV (Washington DC – Maryland –Virginia) ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ พบผลไม้จากไทยในท้องตลาด ได้แก่ ทูเรียนหมอนทองสด ทูเรียนหมอนทองตัดแต่งไม่มีเมล็ดแช่เยือกแข็ง ทูเรียนหมอนทองตัดแต่งมีเมล็ดแช่เยือกแข็ง ทูเรียนหมอนทองตัดแต่งสด และมะพร้าวอ่อน และพบผลไม้เขตร้อนอื่น ๆ ที่วางจำหน่าย ได้แก่ ทูเรียนหมอนทองแช่เยือกแข็ง (เวียดนาม) ทูเรียนมาเลเซียเกรด AA แช่เยือกแข็ง (มาเลเซีย) สับปะรด (คอซตาริกา) แก้วมังกรเนื้อขาว (เอกวาดอร์) แก้วมังกรแดง (เอกวาดอร์) แก้วมังกรเหลือง (เอกวาดอร์) มะพร้าวอ่อน (เวียดนาม) ส้มโอ (เวียดนาม) มังคุด (เม็กซิโก) ลำไย (เวียดนาม) ลิ้นจี่ (ไต้หวัน) ฝรั่ง (สหรัฐอเมริกา) ฝรั่งเนื้อแดง (สหรัฐอเมริกา) เงาะ (ไต้หวัน) ชมพู (ไต้หวัน) น้อยหน่า (สหรัฐอเมริกา) และมะม่วง (เม็กซิโก และสาธารณรัฐโดมินิกัน) ในเดือนนี้ พบมะพร้าวอ่อนจากเวียดนามวางจำหน่ายเพิ่มขึ้นและพบมะม่วงจากเม็กซิโกที่ใช้ชื่อว่า “Mamuang Kiew Savoy” วางจำหน่ายแพร่หลายมากขึ้น สำหรับข้าว พบข้าวหอมมะลิ ข้าวกล้อง ข้าวแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องหอมมะลิผสมข้าวแดง และข้าวผสมธัญพืช ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศไทย สังเกตได้ว่า ข้าวหลายแบรนด์เริ่มจำหน่ายข้าวออร์แกนิกที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ โดยสินค้าข้าวออร์แกนิกจากไทยมีราคาจำหน่ายสูงกว่าข้าวทั่วไป ในเดือนนี้พบการวางจำหน่ายข้าว RD 43 ตามซูเปอร์มาร์เก็ตเอเชียต่าง ๆ

**๕.๒ การนำเข้ากุ้งของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นเล็กน้อยในเดือนพฤษภาคม** ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ สหรัฐฯ นำเข้ากุ้งเกินกว่า ๖๓,๐๐๐ เมตริกตัน ซึ่งเพิ่มขึ้น ๑,๕๐๐ เมตริกตันเมื่อเทียบเป็นรายปี (ช่วงเวลา ๑๒ เดือน) ตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๗ จนถึงเดือนพฤษภาคม สหรัฐฯ นำเข้ากุ้งแล้วปริมาณ ๒๙๖,๖๖๓ เมตริกตัน ยังคงน้อยกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (๒๕๖๖) ซึ่งมีการนำเข้ารวม ๒๙๘,๖๑๐ เมตริกตัน ทั้งนี้ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ มีการนำเข้ากุ้งปริมาณ ๖๓,๗๖๘ เมตริกตัน ซึ่งสูงกว่าเดือนเดียวกันในปีก่อนหน้าที่มีการนำเข้าปริมาณ ๖๒,๒๖๓ ตัน อินเดียยังคงมีการส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ สูงอย่างต่อเนื่อง โดยในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ สหรัฐฯ นำเข้ากุ้งจากอินเดียปริมาณ ๒๒,๒๗๑ เมตริกตัน สูงกว่าเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้าที่มีการนำเข้าอยู่ที่ ๒๑,๗๖๗ เมตริกตัน เมื่อพิจารณาสถิติการนำเข้าตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๗ จนถึงเดือนพฤษภาคม สหรัฐฯ นำเข้ากุ้งจากอินเดียแล้วถึง ๑๐๐,๕๘๑ เมตริกตัน ซึ่งสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี ๒๕๖๖ ที่มีปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ ๑๐๕,๙๘๔ เมตริกตัน ในขณะที่เอกวาดอร์ส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ ปริมาณ ๑๙,๑๓๐ เมตริกตันในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ เมื่อเทียบกับการส่งออกในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่วนอินโดนีเซียกลับมีการส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ ลดลง โดยในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ เหลือเพียง ๑๑,๗๓๕ เมตริกตัน ลดลงจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้าที่มีการส่งออกปริมาณ ๑๓,๗๙๓ เมตริกตัน โดยในปี ๒๕๖๗ นี้ อินโดนีเซียมีการส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ ลดลงถึงร้อยละ ๑๗.๕ เหลือเพียง ๕๓,๐๔๑ เมตริกตัน การส่งออกกุ้งจากเวียดนามมายังสหรัฐฯ เพิ่มสูงขึ้น ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ มีการส่งออกกุ้งปริมาณ ๕,๐๓๐ เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจาก ๔,๖๔๕ เมตริกตันของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน เวียดนามส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ แล้วปริมาณ ๒๐,๐๖๑ เมตริกตัน ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ ๑๗.๒ ไทยมีการส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ ปริมาณ ๑,๗๕๓ เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้าที่ส่งออกจำนวน ๑,๖๙๗ เมตริกตัน อย่างไรก็ตาม ภาพรวมการส่งออกรวมตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๗ จนถึงเดือนพฤษภาคมมีปริมาณเพียง ๘,๐๑๙ เมตริกตัน น้อยกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าที่มีการส่งออกรวมอยู่ที่ ๘,๓๖๖ เมตริกตัน ประเทศคู่ค้าสินค้ากุ้งรายอื่นของสหรัฐฯ ที่เหลือที่มีการส่งออกในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ เกินกว่า ๑,๐๐๐ ตัน มีเพียงอาร์เจนตินาประเทศเดียว ซึ่งมีการส่งออกเป็นปริมาณ ๑,๓๖๑

เมตริกตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ที่มีการส่งออกกุ้งมายังสหรัฐฯ ปริมาณ ๑,๓๒๑ เมตริกตัน จากการที่อินโดนีเซียถูกดำเนินมาตรการเก็บภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดทำให้ปริมาณการส่งออกมีแนวโน้มลดลง อาจเป็นโอกาสดีที่ไทยจะส่งออกกุ้งไปยังสหรัฐฯ ได้เพิ่มมากขึ้น

**๕.๓ อุตสาหกรรมกุ้งอินโดนีเซียเริ่มได้รับผลกระทบจากภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดของสหรัฐฯ และกระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ ปฏิเสธคำอุทธรณ์เบื้องต้นของ**

**เอกวาดอร์ กรณีถูกเรียกเก็บภาษีทุ่มตลาดสินค้ากุ้ง** บริษัทส่งออกกุ้งของอินโดนีเซียเริ่มได้รับผลกระทบจากภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด หรือ AD (Antidumping Duty) ของสหรัฐฯ ที่เพิ่งบังคับใช้ โดยที่กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ เริ่มดำเนินการไต่สวนเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ หลังจากที่สมาคมผู้แปรรูปกุ้งแห่งอเมริกา หรือ ASPA (American Shrimp Processors Association) ได้ยื่นคำร้องโดยอ้างว่า กุ้งนำเข้าได้รับผลประโยชน์ที่ไม่เป็นธรรมในตลาดสหรัฐฯ การสอบสวนกรณีภาษีตอบโต้การอุดหนุน หรือ CVD (Countervailing Duties) มุ่งเป้าไปยังบริษัทของอินเดียนีเซียและเวียดนาม ในขณะที่เอกวาดอร์และอินโดนีเซียถูกสอบสวนทั้ง CVD และ AD ผลการสอบสวนพบว่า การอุดหนุนของอินโดนีเซียยังไม่มากพอที่จะเรียกเก็บภาษี CVD แต่ยังคงถูกเรียกเก็บภาษี AD ร้อยละ ๖.๓ ภาครัฐของอินโดนีเซียเห็นว่า ภาษี AD อาจนำไปสู่ความสูญเสียทางการเงินและการลดการจ้างงานในภาคส่วนที่ต้องมีการใช้แรงงานจำนวนมากในการผลิต บริษัทผู้ผลิตของอินโดนีเซียที่ถูกมาตรการเรียกเก็บภาษี AD อาจไม่สามารถแข่งขันด้านราคาและการสร้างยอดขาย ช่วงนี้ปริมาณวัตถุดิบในประเทศลดลงจึงยังไม่สามารถลดราคาวัตถุดิบได้มากนัก โดยคาดว่าสถานการณ์เกี่ยวกับวัตถุดิบจะดีขึ้นภายในเดือนสิงหาคมหรือกันยายน เมื่อราคาส่งวัตถุดิบลดลง ก็อาจจะกลับมาแข่งขันได้อีกครั้ง ผู้ประกอบการอินโดนีเซียจะดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่จำเป็นอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขข้อกล่าวหาของฝ่ายสหรัฐฯ ในขณะที่อุตสาหกรรมกุ้งของอินโดนีเซียยังแสวงหาตลาดส่งออกอื่น ๆ ด้วย เช่น จีน ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และเกาหลีใต้ เพื่อชดเชยผลกระทบจากภาษีศุลกากรของสหรัฐฯ กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ ปฏิเสธคำอุทธรณ์ของเอกวาดอร์ในการเรียกเก็บภาษีนำเข้าเพิ่ม โดยยื่นกรณในการกำหนดภาษีต่อต้านการทุ่มตลาด (Antidumping Duties - AD) สำหรับผู้ส่งออกกุ้งของเอกวาดอร์ ทั้งนี้ พบหลักฐานเพียงพอที่บ่งชี้ได้ว่า บริษัท Sociedad Nacional de Galapagos (SONGA) จำหน่ายกุ้งในตลาดสหรัฐฯ ต่ำกว่าราคาที่ควรจะเป็น จึงเรียกเก็บภาษีทุ่มตลาดร้อยละ ๑๐.๕๘ และมีเพียงบริษัทเดียวของเอกวาดอร์คือ Santa Priscilla ที่กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ เห็นว่า ไม่เกี่ยวข้องกับการทุ่มตลาดในระดับที่จะต้องถูกเรียกเก็บภาษีเพิ่ม อย่างไรก็ตาม กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ จะยังคงตรวจสอบข้อมูลต่อไปเรื่อย ๆ ระหว่างกระบวนการสืบสวนเกี่ยวกับการทุ่มตลาด กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ ได้ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะประกาศผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายภายใน ๑๓๕ วัน หรือวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

**๖. อื่น ๆ**

**๖.๑ FDA ห้ามใช้น้ำมันพืชที่เติมสารโบรมีน** BVO (Brominated Vegetable Oil) คือ น้ำมันพืชที่ผ่านการดัดแปลงด้วยโบรมีน เดิมอนุญาตให้ใช้ได้ปริมาณเล็กน้อยไม่เกิน ๑๕ ส่วนในล้านส่วน (ppm) เพื่อเป็นสารให้ความคงตัว (Stabilizer) สำหรับสารให้กลิ่นรสผลไม้จำพวกส้มในเครื่องดื่ม โดยป้องกันไม่ให้สารให้กลิ่นรสลอยขึ้นมาด้านบน และจะต้องระบุในฉลากว่าเป็นส่วนผสมชนิด “น้ำมันพืชที่ผ่านการเติมโบรมีน” หรือระบุชนิดน้ำมันด้วย เช่น “น้ำมันถั่วเหลืองที่ผ่านการเติมโบรมีน” ระยะเวลาหลัง ผู้ผลิตเครื่องดื่มมีการใช้ส่วนผสมอื่นเพื่อทดแทน BVO ปัจจุบันมีเครื่องดื่มไม่กี่ชนิดในสหรัฐฯ ที่เติม BVO ปัจจุบัน FDA ไม่อนุญาตให้ใช้ BVO ในอาหารอีกต่อไป อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ยังไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะคาดการณ์อนุญาตใช้สารโดยรวม FDA ได้จำกัดการใช้งานให้เป็นเพียงสารให้ความคงตัวสำหรับน้ำมันแต่งกลิ่นรสผลไม้ในเครื่องดื่มในปริมาณที่กำหนด และเริ่มดำเนินการควบคุมสารนี้ในลักษณะวัตถุเจือปนอาหาร โดยประเมินว่า การเติม BVO ในเครื่องดื่มในปริมาณไม่เกิน ๑๕ ppm น่าจะอยู่ในระดับที่มีความปลอดภัย การศึกษาเกี่ยวกับความเป็นพิษของ BVO มีมาอย่างต่อเนื่อง จนเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ FDA ได้เผยแพร่ผลการศึกษาวารสาร Food and Chemical Toxicology โดยประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการบริโภค BVO ในสัตว์ฟันแทะ จากการศึกษาชี้ให้เห็นว่า การรับ BVO เข้าทางปากจะมีความเกี่ยวข้องกับระดับโบรมีนในเนื้อเยื่อที่เพิ่มขึ้น เมื่อได้รับในปริมาณสูงจะส่งผลกระทบต่อต่อมไทรอยด์และส่งผลเสียต่อสุขภาพในหนูทดลอง เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ FDA ได้ออกระเบียบฉบับสมบูรณ์เพื่อเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้ BVO ในอาหาร โดยจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ และจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากวันที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการได้ปรับปรุงสูตร ปิดฉลากใหม่ และลดจำนวนสินค้าคงคลังที่มีส่วนผสมของ BVO ก่อนที่ FDA จะดำเนินการบังคับใช้กฎระเบียบต่อไป

**๖.๒ ผลการศึกษาของงานของบริษัท Corteva Agriscience ณ Chesapeake Farms** เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้เข้าร่วมศึกษาดูงานด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ยั่งยืนด้านการเกษตร การใช้โดรน รวมถึงนวัตกรรมการตัดต่อยีนในพืช CRISPR-Cas9 เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน จัดโดย Corteva Agriscience ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตเบลเยียม ณ กรุงวอชิงตัน โดยมีเจ้าหน้าที่ด้านการเกษตรจากสถานทูตและสถานกงสุลใหญ่ของประเทศต่าง ๆ เข้าร่วม กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีร่วมกับการทำเกษตรเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนของสหรัฐฯ โดย Corteva จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่คณะผู้แทนสถานเอกอัครราชทูตและสถานกงสุลใหญ่ ดังนี้ (๑) เรียนรู้ข้อมูลพื้นฐาน หน้าที่ และภารกิจของบริษัท Corteva Agriscience ณ Chesapeake Farms (๒) เยี่ยมชมเทคโนโลยีการเกษตรภาคสนาม อาทิ การใช้โดรนเพื่อพัฒนาคุณภาพและผลผลิตทางการเกษตร เทคนิคการ



ทดสอบดินและการพัฒนาสุขภาพดิน และเยี่ยมชมแปลงทดลองการเพาะปลูกพืชโดยใช้เทคโนโลยีการตัดต่อยีน (Gene Editing) CRISPR-Cas9 (๓) รับฟังการบรรยาย หัวข้อ การใช้เครื่องมือในการปกป้องพืชผลและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Crop Protection Use and Impact) การบรรยาย หัวข้อ เทคโนโลยีและการทำเกษตรอย่างยั่งยืน (Technology and Sustainable Agriculture) และการเสวนา หัวข้อ การเชื่อมโยงด้านการทำเกษตรอย่างยั่งยืนของสหรัฐฯ และสหภาพยุโรป (Bridging US and EU for Sustainable Agriculture)

**๖.๓ ผลการประชุม Multistakeholder Dialogue on Palm Oil** สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุม หัวข้อ Multistakeholder Dialogue on Palm Oil จัดโดยสภาประเทศผู้ผลิตน้ำมันปาล์ม หรือ Council of Palm Oil Producing Countries (CPOPC) ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซีย ประจำกรุงวอชิงตัน เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซีย มีผู้เข้าร่วมประชุมกว่า ๔๐ คน ประกอบด้วยผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตฟิลิปปินส์ เมียนมา มาเลเซีย เวียดนาม และไทย ตลอดจนนักศึกษาอินโดนีเซียในสหรัฐฯ และเจ้าหน้าที่สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซีย การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เน้นย้ำความสำคัญของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันที่มีบทบาทในการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) (๒) แลกเปลี่ยนมุมมองการทำอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันที่ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงทางอาหาร สนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และเป็นจุดเริ่มต้นของการใช้พลังงานหมุนเวียน และ (๓) แสดงความห่วงกังวลต่อการบังคับใช้กฎหมาย EU Deforestation Regulation (EUDR) ของสหภาพยุโรปซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน

**๖.๔ เนื้อสัตว์จากไมซีเลียมเป็นที่สนใจของนักลงทุนและผู้บริโภค** ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ทำจากเส้นใยของราไมซีเลียมได้รับการตอบรับที่ดีทั้งในด้านรสชาติ เนื้อสัมผัส และคุณภาพ มีการนำไปแสดงเป็นสินค้าไฮไลต์ในกลุ่มเนื้อสัตว์ทางเลือกในงาน 2024 National Restaurant Association โดยสไลซ์เป็นชิ้นบางและนำเสนอแบบผลิตภัณฑ์เนื้อตัดแต่งเย็น นักวิทยาศาสตร์การอาหารระบุว่า เนื้อสัตว์ทางเลือกจากไมซีเลียมยังมีข้อดีเหนือโปรตีนทางเลือกชนิดอื่นหลายประการ โดยมีเนื้อสัมผัสคล้ายเนื้อสัตว์จริงและทำจากเห็ด ซึ่งผู้บริโภคคุ้นเคยอยู่แล้ว ไมซีเลียมจะมีสารให้รสชาติอูมามิตามธรรมชาติเช่นเดียวกับที่พบในเนื้อสัตว์ซึ่งแตกต่างจากโปรตีนจากพืช และยังสามารถระบุในฉลากได้ว่าผลิตแบบ Clean-label methods (หมายเหตุ: หมายถึงมีการแปรรูปและใช้สารปรุงแต่งน้อยมาก) เหมาะกับผู้บริโภคสมัยใหม่ที่ต้องการอาหารที่ดีต่อสุขภาพและผ่านการแปรรูปเพียงเล็กน้อย อีกทั้งสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ โดยไม่ต้องมีขั้นตอนการแปรรูปมากมาย ไม่ต้องเติมวัตถุเจือปนอาหาร หรือสิ่งที่มีการดัดแปลงพันธุกรรม (GMO - Genetically Modified Organisms) ดีทั้งในด้านการลงทุนและดีต่อสิ่งแวดล้อม ภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมง เชื้อราเพียงสปอร์เดียวสามารถสร้างโปรตีนได้เทียบเท่ากับวัว ๑ ตัวครึ่ง จึงช่วยประหยัดต้นทุน พลังงาน และน้ำ เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา บริษัท Meati Foods สามารถแสวงหาแหล่งเงินทุนได้ถึง ๑๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจะนำไปผลิตสินค้าชนิดใหม่ เช่น สเต็กและเนื้อไก่จากไมซีเลียม โดยจะส่งจำหน่ายในซูเปอร์มาร์เก็ตของ Kroger ที่มีอยู่จำนวน ๒,๐๐๐ แห่ง บริษัทได้รับแรงสนับสนุนจากข้อมูลและข้อคิดเห็นจากผู้บริโภคที่หลากหลาย มีอัตราการซื้อซ้ำถึงร้อยละ ๕๐ ร้อยละ ๓๕ ของผู้บริโภคไม่เคยรู้จักโปรตีนที่ไม่ได้มาจากเนื้อสัตว์ (Animal-free Proteins) มาก่อน ไมซีเลียมจึงเปรียบเสมือน Superfood ที่มีปริมาณโปรตีน ใยอาหาร และแร่ธาตุสูง แต่มีคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และคอเลสเตอรอลต่ำ บริษัท Better Meat Co. ซึ่งเป็นผู้ผลิตส่วนผสมได้รับคำสั่งซื้อสูงเช่นกัน ในปีที่ผ่านมาบริษัทผลิตโปรตีนจากเชื้อรา (Mycoprotein) "Rhiza" ซึ่งขายดีมาก และบริษัทยังสามารถลดต้นทุนได้ถึงร้อยละ ๓๐ ทำให้ Rhiza สามารถแข่งขันด้านราคากับเนื้อวัวได้