



บันทึกข้อความ

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

ที่ กษ.๐๒๑๑.๒/๑๗๔ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการเกษตรต่างประเทศ

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ขอส่งรายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางกฤษณา สุขุมพานิช)

อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร)

รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

๑. มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรในภาพรวมและสินค้าเกษตรที่สำคัญ

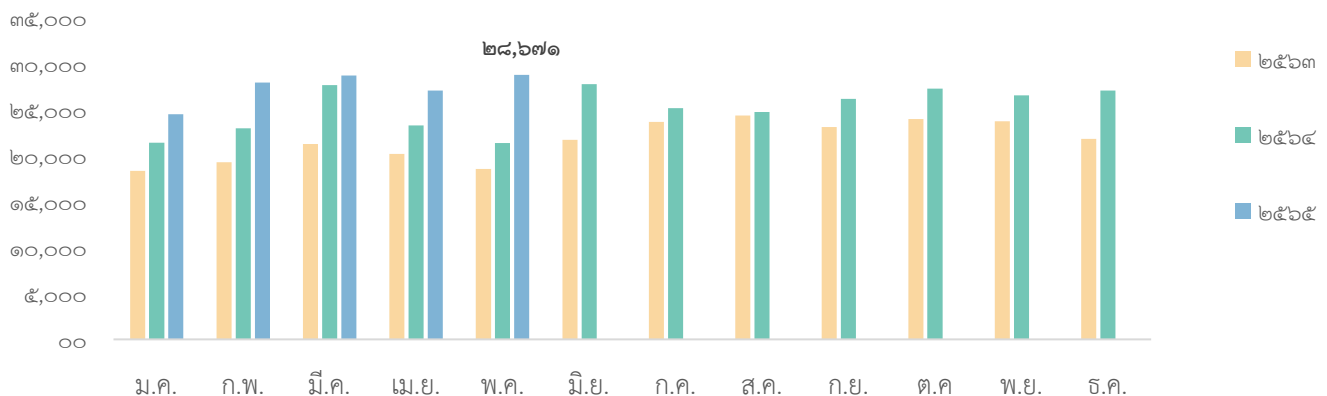
รายการ	มูลค่าส่งออกปี ๖๔	พ.ค. ๖๔	พ.ค. ๖๕	เม.ย ๖๕	% เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับ	
	ล้านบาท				พ.ค. ๖๔	เม.ย. ๖๕
รวมสินค้าเกษตรและอาหารทั้งหมด	๙๔,๙๘๔	๒๑,๒๘๔	๒๘,๖๗๑	๒๖,๙๘๐	๓๕%	๖%
ข้าว	๑๕,๙๖๕	๘๘๔	๑,๖๑๖	๑,๕๕๔	๘๓%	๔%
ปลาทูน่าบรรจุกระป๋อง	๑๓,๖๗๖	๙๒๔	๑,๕๐๗	๑,๔๑๕	๖๓%	๖%
กุ้งดิบและกุ้งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง	๘,๙๕๒	๕๔๘	๕๓๙	๘๘๓	-๒%	-๓๙%
สินค้าประมงอื่นๆ	๑๕,๖๖๖	๙๔๕	๑,๕๙๐	๑,๔๓๒	๖๘%	๑๑%
ผลไม้และลูกไม้	๓,๕๑๒	๓๑๔	๓๑๖	๓๓๑	๑%	-๔%
-ทุเรียน	๙๖๒	๑๐๖	๖๙	๓๙	-๓๔%	๘๐%
-มังคุด	๓๘	๗	๒	๐๐	๐%	๐%
กล้วยไม้ตัดดอก	๓๓๗	๕๘	๙๘	๔๑	๖๘%	๑๔๐%
อาหารสัตว์เลี้ยง	๑๙,๖๒๘	๑,๔๒๙	๒,๓๕๘	๒,๒๖๑	๖๕%	๔%
ยางและของที่ทำจากยาง	๑๖๙,๑๕๐	๑๒,๔๔๐	๑๕,๗๓๙	๑๓,๘๖๙	๒๗%	๑๓%

ที่มา : กรมศุลกากร

๒. สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม

๒.๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไทยมายังสหรัฐฯ มีมูลค่าการส่งออก ๒๘,๖๗๑ ล้านบาท มีการขยายตัวร้อยละ ๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการขยายตัวของยางและของที่ทำจากยาง (ร้อยละ ๒๗) อาหารสัตว์เลี้ยง (ร้อยละ ๖๕) ข้าว (ร้อยละ ๘๓) ทุน่าบรรจุกระป๋อง (ร้อยละ ๖๓) และสินค้าประมงอื่นๆ (ร้อยละ ๖๘) ทั้งนี้ปี ๒๕๖๕ ยังมีปัจจัยเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไทยในหลายเรื่อง เช่น ภาวะเงินเฟ้อ ปัญหาการติดขัดการเคลื่อนย้ายสินค้าที่ทำเรือราคาน้ำมันที่สูงขึ้น และสงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน ปัญหาเหล่านี้ส่งผลให้สินค้าในตลาดมีราคาสูงขึ้น รายละเอียดมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไทยสู่สหรัฐฯ ตามภาพด้านล่างนี้

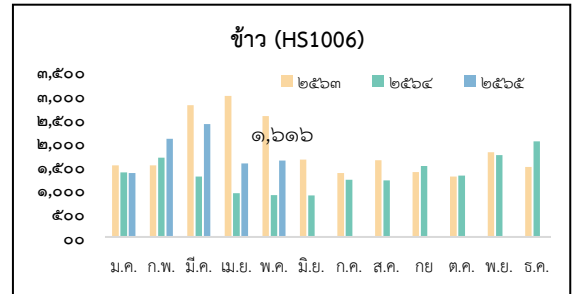
ภาพ มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารจากไทยสู่สหรัฐฯ เปรียบเทียบแบบรายเดือน ในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา



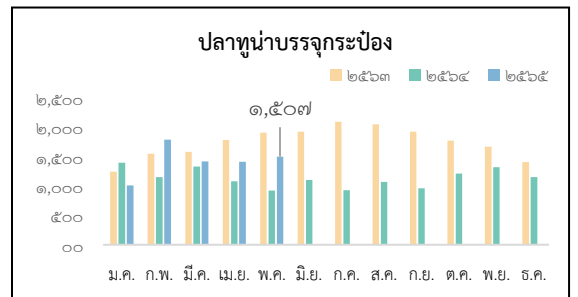
ข้อมูลจาก : กรมศุลกากร

๒.๒ มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญ ๘ รายการ

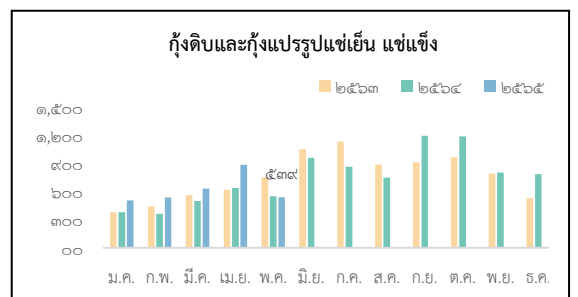
๑. ข้าว มีมูลค่าการส่งออก ๑,๖๑๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมาร้อยละ ๖๘ ภาพรวมมูลค่าการส่งออกข้าวของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๔๗



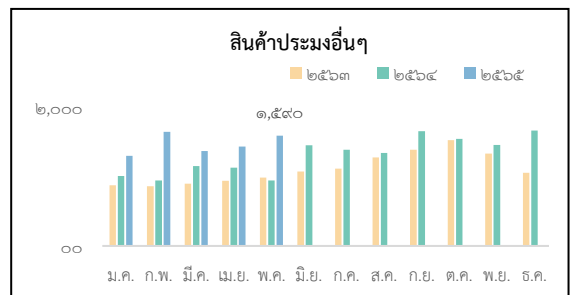
๒. ปลาทุ่นำบรรจุกระป๋อง มีมูลค่าการส่งออก ๑,๕๐๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๖๓ ภาพรวมมูลค่าการส่งออกปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๒๑



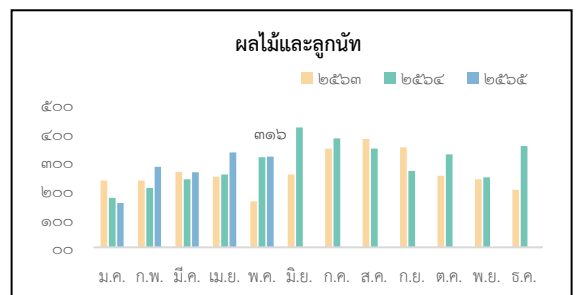
๓. กั๋งดิบ และกั๋งแปรรูปแช่เย็น/แช่แข็ง มีมูลค่าการส่งออก ๕๓๙ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ภาพรวมมูลค่าการส่งออกกั๋งของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๒๘



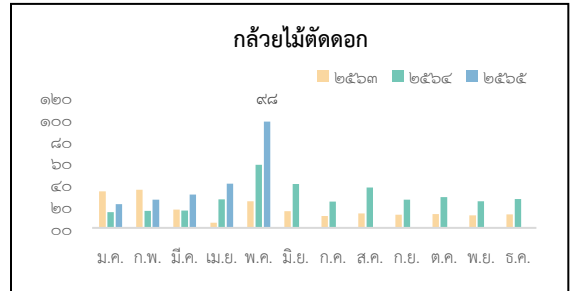
๔. สินค้าประมงอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออก ๑,๕๙๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้าประมงอื่นๆ ของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๔๒



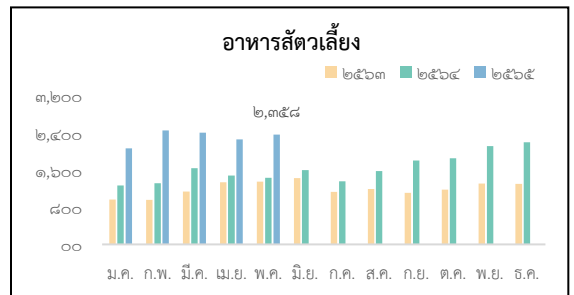
๕. ผลไม้และลูกนัท มีมูลค่าการส่งออก ๓๑๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สินค้าส่งออกสำคัญในกลุ่มนี้ คือทุเรียน และมะพร้าว ภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้าผลไม้และลูกนัทของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๑๓



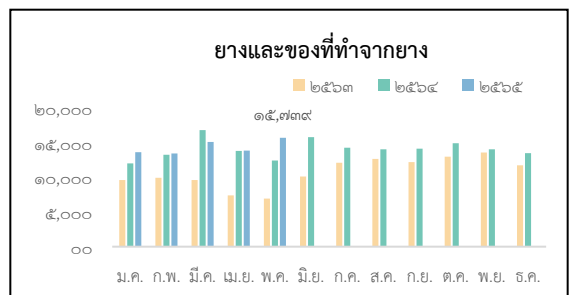
๖. กล้วยไม้ตัดดอก มีมูลค่าการส่งออก ๙๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา โดยเดือนพฤษภาคมเป็นเดือนที่มีการนำเข้ากล้วยไม้ตัดดอกสูงที่สุดของปี และหลังจากนั้นมูลค่าการส่งออกจะเริ่มทรงตัวไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้ากล้วยไม้ตัดดอกของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๖๖



๗. อาหารสัตว์เลี้ยง มีมูลค่าการส่งออก ๒,๓๕๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา การส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยง (Pet food) ของไทยสู่สหรัฐฯ อยู่ในช่วงขยายตัว ประเทศไทยเป็นแหล่งส่งออกอาหารสุนัขและแมวอันดับ ๑ ของสหรัฐฯ จากการรับจ้างผลิต (original equipment manufacturer - OEM) ให้กับแบรนด์ชั้นนำ ภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๖๒



๘. ยางและของที่ทำจากยาง มูลค่าการส่งออก ๑๕,๗๓๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันกับปีที่ผ่านมา เนื่องสถานการณ์โควิด-๑๙ ที่ดีขึ้นในสหรัฐฯ ส่งผลให้มีการต้องการสินค้าในกลุ่มนี้เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสินค้าถุงมือยางและชุดทางการแพทย์ (พิกัด ๔๐๑๕) ยางล้อ (พิกัด ๔๐๑๑) และยางธรรมชาติ (๔๐๐๑) ภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้ายางและของที่ทำจากยางของไทยในปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ ๕



๓. ประเด็นปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตรของไทย และแนวทางการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรของไทย

๓.๑ **USDA แจ้งอนุญาตนำเข้าส้มโอฉายรังสีจากไทยอย่างเป็นทางการ** หน่วยงาน Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกาหรือ USDA (US Department of Agriculture) ประกาศอนุญาตนำเข้าส้มโอฉายรังสีจากประเทศไทย โดยได้เผยแพร่ประกาศใน Federal Register Vol. ๘๖ No. ๒๑๕ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ อย่างไรก็ตาม ยังจำเป็นต้องได้รับอนุมัติในขั้นตอนสุดท้ายก่อนการเพิ่มส้มโอให้เข้าอยู่ภายใต้โครงการฉายรังสี Preclearance ซึ่งมีผลไม้อาหารรังสีที่ส่งออกได้อยู่แล้วจำนวน ๗ ชนิด (เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ มังคุด มะม่วง สับปะรด และแก้วมังกร) APHIS ได้ขอให้กรมวิชาการเกษตรจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการประเมิน โดยกรมวิชาการเกษตรได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมตามที่ APHIS ร้องขอเรียบร้อยแล้ว APHIS มีหนังสือลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงอธิบดีกรมวิชาการเกษตรแจ้งว่าได้พิจารณาข้อมูลที่กรมวิชาการเกษตรจัดส่งให้และได้เพิ่มให้ส้มโอฉายรังสีจากประเทศไทยเข้าอยู่ใต้อำนาจโครงการ Preclearance เป็นผลไม้ชนิดที่ ๘ อย่างไรก็ตาม APHIS มีการทบทวนและปรับปรุงเอกสารขั้นตอนวิธีปฏิบัติในการกำกับดูแลการผลิตและส่งออกผลไม้ฉายรังสีจากประเทศไทยทุกชนิดรวมทั้งส้มโอให้เป็นปัจจุบัน โดยขอให้กรมวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ หากกรมวิชาการเห็นชอบและลงนามในเอกสารดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จะถือว่าขั้นตอนการอนุญาตนำเข้าสมบูรณ์อย่างเป็นทางการ และไทยสามารถส่งออกส้มโอฉายรังสีภายใต้โครงการ Preclearance ได้ทันที

๓.๒ **เจ้าหน้าที่ USDA แจ้งความเป็นไปได้ในการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการส่งออกสับปะรดโดยไม่ต้องฉายรังสี** สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดีซี ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน APHIS - USDA ว่า หากไทยประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการนำเข้าสับปะรดสายพันธุ์ปัตตาเวียหรือ Smooth Cayene หรือสายพันธุ์อื่นที่มี Smooth Cayene ปนอยู่เกินกว่าร้อยละ ๕๐ โดยไม่จำเป็นต้องผ่านการฉายรังสีก็สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสายพันธุ์นี้มีความต้านทานต่อแมลงวันผลไม้ สับปะรดสายพันธุ์ Smooth Cayene ของไทย ได้แก่ ศรีราชา นางแล เป็นต้น กรมวิชาการเกษตรในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบของไทยสามารถยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการนำเข้าไปยัง APHIS - USDA จึงเป็นโอกาสดีที่จะสามารถขยายตลาดการส่งออกผลไม้ไทยที่ต้องผ่านการฉายรังสีมายังสหรัฐอเมริกา ซึ่งขณะนี้ไม่มีเพียงทุเรียน มะพร้าวอ่อน และมะขามเท่านั้น การไม่ผ่านการฉายรังสีจะทำให้ผลไม้มีความสดและคุณภาพไว้ได้ รวมถึงอาจไม่ต้องเข้าร่วมอยู่ภายใต้โครงการ Preclearance คาดว่าสับปะรดจาก

ประเทศไทยทั้งผลหรือตัดแต่งแช่เย็น จะสามารถแข่งขันได้เป็นอย่างดีในตลาดสหรัฐฯ เนื่องจากมีรสชาติและเนื้อสัมผัสดีกว่าสับประรดจากคอสตาริกา และเม็กซิโก ซึ่งครองตลาดสหรัฐอเมริกาอยู่ในปัจจุบัน

๓.๓ NOAA ขอให้ไทยแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการประเมินความเท่าเทียม (Comparability Finding) ตามกฎหมาย Marine Mammal Protection Act (MMPA) ฝ่ายไทย (โดยกรมประมง) ได้จัดส่งข้อมูลให้กับสหรัฐอเมริกาเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เพื่อประเมินความเท่าเทียมของกฎระเบียบและมาตรการ (Comparability Finding) ในการดูแลและปกป้องสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนมจากการทำการประมงเชิงพาณิชย์ ตามกฎหมาย Marine Mammal Protection Act (MMPA) ของสหรัฐฯ โดยสหรัฐฯ จะประกาศผลการพิจารณาภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากพบว่าไม่เท่าเทียม จะทำให้ไทยไม่สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำในกลุ่มที่จับโดยใช้เครื่องมือทำการประมง ที่ส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนมไปยังสหรัฐฯ ภายหลังจากวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการประเมินความเท่าเทียมของหน่วยงาน Office of International Affairs, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) ได้จัดส่งประเด็นที่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมไปยังกรมประมงจำนวน ๖ ประเด็นหลักที่เกี่ยวข้องกับ พรบ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า วิธีการบันทึกข้อมูลการบาดเจ็บหรือตายของสัตว์ทะเล รวมถึงรายละเอียดข้อกำหนดการลดจำนวนสัตว์ทะเล อันเป็นผลพลอยจับ (Bycatch) โดยเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เป็นต้น ทั้งนี้ขอให้กรมประมงส่งข้อมูลผ่านระบบ IAICRS (International Affairs Information Capture and Reporting System) ที่เปิดไว้ให้แล้วภายใน ๓๐ วัน ซึ่งกรมประมงได้ดำเนินการประชุมหารือเพื่อตอบข้อมูลเพื่อชี้แจงแล้ว และได้ส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่ NOAA ภายในระยะเวลาที่กำหนดต่อไป

๓.๔ รายงานข่าวเรื่อง Walmart หักจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชาวเกาะ และการประชุมสอบถามข้อเท็จจริงกับผู้แทนบริษัท Walmart ในกรณีดังกล่าว เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ เว็บไซต์ของ USA TODAY และ NY Post เผยแพร่ข่าว ห้าง Walmart ได้ระงับการสั่งซื้อกะทิจี่ห้อ Chaokoh เช่นเดียวกับห้างค้าปลีกและซูเปอร์มาร์เก็ตรายอื่นของสหรัฐฯ ที่ได้หยุดการจำหน่ายสินค้าดังกล่าวไปก่อนหน้านี้ ได้แก่ Kroger, Costco, Target, Wegman, Walgreens, Food Lion และ Stop & Shop โดยมีการกล่าวหาว่าใช้แรงงานลิงบังคับและทารุณกรรมลิงในกระบวนการผลิต โดยผู้แทนของ PETA ได้ออกมายกย่อง Walmart ถึงการตัดสินใจระงับการจำหน่ายกะทิจี่ห้อชาวเกาะ และอ้างว่าการตัดสินใจของ Walmart ส่วนหนึ่งมาจากการได้รับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กว่า ๘๖,๐๐๐ ฉบับ จากผู้สนับสนุนให้กระทำการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม วันพฤหัสบดีที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน ได้ประสานไปยัง Walmart เพื่อสอบถามข้อเท็จจริงของข่าวดังกล่าว โดยมีผู้แทนจากสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ (สปช.) ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ (พณ.) ณ กรุงวอชิงตัน และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (สคต.) ณ นครชิคาโก เข้าร่วมการหารือ โดยผู้แทนบริษัท Walmart ได้ยืนยันกับที่ประชุมว่า บริษัทฯ ไม่เคยรับรองข้อกล่าวหาของ PETA ว่าเป็นความจริง การพิจารณาจำหน่ายสินค้าหรือยกเลิกการจำหน่ายสินค้าในแต่ละช่วง ไม่เกี่ยวข้องกับข้อกล่าวหาของ PETA โดยบริษัทจะพิจารณาหมุนเวียนเปลี่ยนสินค้า ผ่านการวิเคราะห์ความต้องการสินค้านั้น ๆ ของตลาด คุณภาพของสินค้า และปัจจัยอื่น ๆ และคาดว่า PETA ดำเนินการตามแคมเปญโดยใช้กลยุทธ์การสร้างความเสี่ยงทางด้านชื่อเสียง (Reputational Risk) และหวังว่า รัฐบาลไทยและภาคอุตสาหกรรมไทยจะร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านชื่อเสียง รวมถึงการวางระบบการบริหารจัดการที่ดี

๔. สถานการณ์ด้านการเกษตรหรือเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร ที่สำคัญของสหรัฐฯ

๔.๑ FDA เผยแพร่เอกสารคำแนะนำในการกำกับดูแลอาหารภายใต้ข้อตกลงการยอมรับความเท่าเทียมระบบ องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา หรือ FDA (US Food and Drug Administration) ได้เผยแพร่เอกสารคำแนะนำฉบับสมบูรณ์ (Final Guidance) สำหรับเจ้าหน้าที่ FDA ชื่อ FDA Oversight of Food Covered by Systems Recognition Arrangements: Guidance for Food and Drug Administration Staff ใน Federal Register Vol. 87 No. 117 เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าหน้าที่ FDA ในการกำกับดูแลอาหารที่นำเข้าจากประเทศ ที่มีการลงนามในข้อตกลงการยอมรับความเท่าเทียมระบบการควบคุมความปลอดภัยอาหาร หรือ SRA (Systems Recognition Arrangement) กับ FDA ซึ่งได้แก่ ออสเตรเลีย แคนาดา และนิวซีแลนด์ FDA ยินดีรับข้อคิดเห็นต่อเอกสารฉบับสมบูรณ์ สามารถส่งข้อคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ตลอดเวลา แม้ไทยจะยังไม่มีการจัดทำข้อตกลงความเท่าเทียมระบบด้านความปลอดภัยอาหารกับ FDA ในขณะนี้ แต่เห็นควรศึกษาความเป็นไปได้และประโยชน์จากการจัดทำข้อตกลง SRA ซึ่งเป็นการลดความซ้ำซ้อนด้านการตรวจสอบสินค้านำเข้า และการตรวจสอบโรงงานในประเทศต้นทางโดยเจ้าหน้าที่ FDA แสดงถึงการไว้วางใจในการกำกับดูแลของหน่วยงานรับผิดชอบภาครัฐของประเทศคู่ค้า ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นด้านมาตรฐาน คุณภาพ และความปลอดภัยอาหารให้กับสินค้าอาหารจากไทยทั้งในสหรัฐอเมริกาและประเทศคู่ค้าอื่นๆ ทั่วโลก ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๔ ไทยเป็นคู่ค้าสินค้าเกษตรและอาหารลำดับที่ ๔ ของสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออกกว่า ๓ แสนล้านบาท และมีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ ๔ รองจากเม็กซิโก จีน และแคนาดา ที่มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ ๑๘, ๑๗ และ ๕ ตามลำดับ ในขณะที่สหรัฐอเมริกามีการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์น้อยมากอย่างไม่มีความสำคัญ

๔.๒ ประกาศผลวิจัยวัคซีน ASF ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง เกษตรและการพัฒนาชนบทของเวียดนามกล่าวว่า ตั้งแต่มีการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ASF (African Swine Fever) ในเวียดนาม สำนักเลขาธิการสมัชชาแห่งชาติ รัฐบาลเวียดนาม และ

นายกรัฐมนตรีเวียดนาม ได้สั่งการให้มีการดำเนินการแก้ไขในการป้องกันและควบคุมอย่างเร่งด่วน ให้มีการสอดประสานการดำเนินการวิจัยและการผลิตวัคซีนป้องกัน โดยเวียดนามเข้าใกล้ความสำเร็จด้านการวิจัยร่วมกับสหรัฐอเมริกาอย่างรวดเร็วมาก พร้อมกับการมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันของหน่วยงานบริหารจัดการของรัฐ นักวิทยาศาสตร์ในประเทศ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมขององค์กร นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯ เวียดนามยังได้รับ "ใบอนุญาตจำหน่าย (Circulation Permit)" สำหรับวัคซีนดังกล่าวด้วยแล้ว ทั้งนี้ NAVET-ASFVA เป็นวัคซีนเชิงพาณิชย์รายแรกของโลกสำหรับโรค ASF ผลิตโดยบริษัท National Veterinary Medicine Joint Stock Company สามารถกักกักกันได้เป็นเวลา ๖ เดือน ในขณะเดียวกันเมื่อต้นปีนี้ มหาวิทยาลัย Purdue ในรัฐอินเดียนาได้รับทุนสนับสนุน ๑ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการวิจัยชุดตรวจอย่างง่ายและรวดเร็ว (Rapid test) สำหรับโรค ASF โดยคาดว่า ชุดตรวจนี้จะตรวจพบไวรัส ASF ภายใน ๓๐ นาที และจะแสดงผลผ่านการเปลี่ยนสีที่มองเห็นได้ง่ายบนแถบกระดาษ

๔.๓ สังเกตการณ์งานแสดงสินค้า ๒๐๒๒ Summer Fancy Food สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน เข้าร่วมสังเกตการณ์งานแสดงสินค้าและสัมมนาเพื่อการเจรจาทางธุรกิจ ๒๐๒๒ Summer Fancy Food Show ณ Javits Center นครนิวยอร์ก รัฐนิวยอร์ก ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นงานแสดงสินค้าและนวัตกรรมอาหารแปรรูปประเภท ‘Specialty Food’ ที่ใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ ผู้เข้าร่วมงานประกอบด้วยผู้ให้บริการด้านอาหาร ร้านค้าปลีก ผู้จัดการจำหน่าย นักลงทุน และผู้ผลิตจากทั้งในสหรัฐอเมริกาและประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมชมงานกว่า ๑๐,๐๐๐ คน มีบริษัทผู้ประกอบการเข้าร่วมกว่า ๑,๕๐๐ ราย ประกอบด้วย อาหารสำหรับเด็ก เครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์ของหวาน ขนมกินเล่น (Snacks) ชา กาแฟ สินค้าเฉพาะกลุ่มเชื้อชาติ (Ethnic) สินค้าธรรมชาติ สินค้าอินทรีย์ สินค้าแปรรูปจากพืช (Plant-based) เป็นต้น **สำหรับดูภาพประเทศไทย** มีผู้ประกอบการไทยร่วมจัดแสดงสินค้าจำนวน ๑๔ ราย สินค้าที่นำมาจัดแสดงมีความหลากหลาย อาทิ ข้าวซอส ขนมขบเคี้ยว ผลไม้อบแห้ง กะทิกระป๋อง เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้ประกอบการไทย มีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความคิดริเริ่มใหม่ๆ และเข้ากับกระแสรักสุขภาพของโลก อาทิ ซอสปรุงรสที่มีส่วนผสมจากกัญชง (Hemp) ซอสปรุงรสสำหรับ Vegan ลดน้ำตาล เมนูอาหารกล่องกึ่งสำเร็จรูปจากพืช เนื้อขบเคี้ยวจากพืช (Jerky) กะทิผสมเครื่องเทศต่างๆ แกงสำเร็จรูปอินทรีย์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการในงานแสดงสินค้าส่วนใหญ่ ไม่นิยมนำสินค้าประเภทกัญชง (Hemp) และ CBD มาแสดงภายในงานมากนัก เนื่องจากยังมีความกังวลด้านกฎระเบียบของรัฐบาลกลางสหรัฐฯ ที่ยังมีข้อจำกัดบางประการในการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าประเภทดังกล่าว **เป็นที่น่าสังเกตว่า** ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมพยายามสร้างเอกลักษณ์ เพิ่มความพิเศษและมูลค่าให้กับสินค้า เช่น ใช้วัตถุดิบอินทรีย์ สินค้าที่ไม่มีกลูเตน วัตถุดิบมาจากแหล่งธรรมชาติที่ไม่ถูกรบกวนจากมลภาวะ สินค้าที่ใช้วัตถุดิบเพียงไม่กี่ชนิด (Clean Label) รวมถึงการให้ความสำคัญกับแนวคิดเพื่อการอนุรักษ์และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร หรือการให้ความสำคัญกับกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นผู้หญิง เป็นต้น

๔.๔ รมต. เกษตร Vilsack เผยกลยุทธ์สนับสนุนงบประมาณเพื่อเปลี่ยนแปลงระบบอาหารของสหรัฐอเมริกา รัฐบาลประธานาธิบดี Joe Biden ประกาศเมื่อวันพุธที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ว่า จะใช้จ่ายงบประมาณกว่า ๒ พันล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ ๗ หมื่นล้านบาท) ในการดำเนินกลยุทธ์ปรับปรุงเป้าหมายในเกือบทุกด้านของการผลิตและการกระจายอาหาร โดยเน้นการตอบสนองต่อความต้องการของธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง และมุ่งส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์และการทำเกษตรในเมือง (Urban Agriculture) โดยจะใช้งบประมาณจำนวน ๖๕๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นเงินกู้ช่วยเหลือสำหรับโครงการแปรรูปเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก ใช้งบประมาณจำนวน ๒๗๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ช่วยเหลือผู้ประกอบการที่มีปัญหาไม่สามารถกู้ยืมเงินได้ จะใช้งบประมาณจำนวน ๑๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผูกอบรมแรงงานในอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสัตว์ จะกันไว้อีก ๖๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับปรับปรุงโครงสร้างห่วงโซ่อุปทานอาหาร ซึ่งรวมถึงห้องเย็นและรถบรรทุกควบคุมอุณหภูมิ การสนับสนุนเงินทุนเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อทั้งเกษตรกรและผู้บริโภค โดยจะต้องเพิ่มการแข่งขันในภาคส่วนการแปรรูป ทั้งยังตั้งเป้าจะใช้งบประมาณจำนวน ๓๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับกิจกรรมการปรับเปลี่ยนไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ นอกจากนี้ จะจัดสรรงบประมาณจำนวน ๒๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกผักและผลไม้ให้สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของอาหาร ใช้งบประมาณอีกจำนวน ๔๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อสร้างศูนย์กลางธุรกิจอาหารระดับภูมิภาคที่มีความเชี่ยวชาญ และอีก ๕๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อขยายแนวคิดริเริ่มในการสนับสนุนเงินทุนสำหรับอาหารสุขภาพ จะใช้งบประมาณจำนวน ๙๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อป้องกันและลดการสูญเสียอาหารและการเหลือทิ้ง และอีกจำนวน ๖๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับโครงการจากฟาร์มถึงโรงเรียน เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดสำหรับเกษตรกรรายย่อยผ่านโครงการโภชนาการสำหรับเด็ก ทั้งนี้แผนงานดังกล่าวมีทั้งผู้เห็นด้วยและไม่เห็นด้วย วุฒิสมาชิกในคณะกรรมการธิการเกษตรของสภาผู้แทนราษฎรเห็นว่า เป็นการใช้จ่ายงบประมาณสิ้นเปลือง โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านไปสู่เกษตรอินทรีย์และการทำสวนบนดาดฟ้า ซึ่งจะไม่ช่วยเพิ่มปริมาณการผลิตอาหารในประเทศ

๔.๕ ต้องการเห็นไบเดนจัดการเรื่องประมงผิดกฎหมายให้มากกว่านี้ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกาโจ ไบเดน ได้ประกาศผ่านการออกบันทึก (Memorandum) ภาพรวมระบุว่า การทำประมงผิดกฎหมายหรือ IUU (Illegal, Unreported and Unregulated Fishing) เป็นภัยคุกคามต่อความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของสหรัฐอเมริกา และอุตสาหกรรมประมงทั่วโลก รวมไปถึงการต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สหรัฐฯ ให้ความสำคัญกับแรงงานและสิทธิมนุษยชน และต่อต้านการใช้แรงงานบังคับในห่วงโซ่อุปทานด้วย ถ้อยแถลงของไบเดนในบันทึกข้างต้นยังเรียกร้องให้ NOAA ขยายขอบข่ายของโปรแกรม SIMP (Seafood Import Monitoring Program) ที่บัญญัติขึ้นเพื่อต่อต้านสินค้าสัตว์น้ำจากการทำประมง IUU จากเดิมที่ครอบคลุมสัตว์น้ำ เพียง ๑๓ สายพันธุ์ ซึ่งสอดคล้องกับข้อเรียกร้องขององค์กร Oceana

และ ส.ส. Jared Huffman (พรรคเดโมแครต รัฐแคลิฟอร์เนีย) และ ส.ส. Garret Graves (พรรครีพับลิกัน รัฐหลุยส์เซียนา) ที่ร่วมกันเสนอร่างกฎหมาย Illegal Fishing and Forced Labor Act แม้ว่าถ้อยแถลงของไบเดนจะไม่ได้ระบุว่า ประเทศใดมีการทำการประมงผิดกฎหมายมากที่สุดในโลก แต่มีเจ้าหน้าที่สหรัฐฯ ออกมากล่าวหาถึงจีน โดยกล่าวหาว่าจีนเป็นอุปสรรคสำคัญในการพัฒนามาตรการเพื่อต่อสู้กับการทำประมงผิดกฎหมาย และการทำประมงเกินศักยภาพ ซึ่งจีนออกมาตอบโต้อย่างรุนแรงและปฏิเสธข้อกล่าวหาทั้งหมดของสหรัฐฯ ในวันเดียวกัน (๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕) หน่วยงาน NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) เสนอร่างกฎระเบียบในการจัดการปัญหาการใช้แรงงานบังคับและสิทธิของแรงงานในอุตสาหกรรมประมง เพื่อขยายนิยามของการทำประมง IUU ให้ครอบคลุมการทำประมงนอกน่านน้ำที่มีการใช้แรงงานบังคับด้วย

๔.๖ ไบเดนเสนอชื่อนาย McKalip ที่ปรึกษา USDA เป็นหัวหน้าทีมเจรจาด้านสินค้าเกษตรของ USTR ประธานาธิบดี Joe Biden เสนอชื่อ Doug McKalip ที่ปรึกษาอาวุโสของนาย Tom Vilsack รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ เป็นหัวหน้าทีมเจรจาด้านสินค้าเกษตรสำหรับตัวแทนการค้าของสหรัฐฯ หรือ USTR (US Trade Representative) โดยนาย McKalip มีประสบการณ์ครอบคลุมการเกษตรในทุกด้าน อีกทั้งยังเป็นที่ปรึกษาด้านการค้า ความมั่นคงของประเทศ กฎระเบียบด้านสุขภาพสัตว์และพืช และประเด็นต่างๆทั้งในและต่างประเทศ และยังเป็นกำลังสำคัญด้านนโยบายการเกษตรของสหรัฐฯ ทั้งนี้ หัวหน้าทีมเจรจาด้านการเกษตรของ USTR จะมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการรักษาและเสริมสร้างความสำเร็จให้แก่แรงงาน เกษตรกร เจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ และผู้ผลิตของสหรัฐฯ

๕. การคาดการณ์สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร

๕.๑ สถานการณ์การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไทยมายังสหรัฐฯ ยังคงเติบโตต่อเนื่อง ในช่วง ๕ เดือนแรกของปีมีมูลค่าการส่งออกรวม ๑๓๖,๕๒๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าช่วงเดียวกันกับปีก่อน ๒๐,๒๕๘ ล้านบาทหรือร้อยละ ๑๗ อย่างไรก็ตามปัจจุบันสหรัฐฯ กำลังเผชิญปัญหาเงินเฟ้อและราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ความขัดแย้งรัสเซีย - ยูเครน ทำให้สินค้าเกษตรขาดตลาด ราคาสินค้าพุ่งสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อของคนในประเทศ ในส่วนผลกระทบต่อการส่งออกของไทย สินค้าหลายกลุ่มได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ ส่งผ่านราคาล้างงาน ต้นทุนสินค้า หรือการขาดแคลนสินค้าบางชนิด ทำให้การส่งออกกลุ่มสินค้าคงทนอาจมียอดลดลง ในขณะที่กลุ่มสินค้าอาหาร อาหารแช่แข็ง อาหารแปรรูปจะได้รับประโยชน์ที่แม้ว่าจะมีราคาสูงขึ้นแต่การส่งออกยังทำได้ดี เห็นได้ชัดจากมูลค่าการส่งออกที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วง ๕ เดือนแรก เนื่องจากภาวะขาดแคลนอาหารในหลายประเทศ ค่าเงินบาทที่อ่อนตัว และความมั่นคงทางอาหารของไทย^๑ ส่งผลให้การส่งออกสินค้ากลุ่มนี้มีการขยายตัว ทั้งนี้มีการคาดการณ์ว่าในช่วงไตรมาสที่เหลือของปีการส่งออกอาหารของไทยจะยังคงเป็นบวก แต่อาจมีการชะลอตัวลงเนื่องจากสภาวะเงินเฟ้อ

๖. อื่น ๆ

๖.๑ APHIS หันมาสนใจโรคอหิวาต์สุกร หลังต่อสู้กับไข้หวัดนกมาหลายเดือน หน่วยงาน APHIS ได้จัดทำแคมเปญใหม่ชื่อ “Protect Our Pigs” เพื่อรณรงค์ให้มีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์สุกร (ASF) ในสหรัฐฯ และได้จัดทำ เว็บไซต์ www.aphis.usda.gov/ProtectOurPigs เพื่อรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับ ASF ไว้ในที่เดียว โดยจะสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรเชิงพาณิชย์ สัตวแพทย์ เจ้าของสุกร เพื่อปกป้องประชากรสุกรและอุตสาหกรรมสุกรของสหรัฐฯ ทั้งนี้ ยังไม่มีรายงานการตรวจพบ ASF ในสหรัฐฯ มาก่อน แต่มีรายงานการตรวจพบในประเทศใกล้เคียง ได้แก่ สาธารณรัฐโดมินิกัน และเฮติ หากเกิดการระบาดในสหรัฐฯ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเนื้อสุกรรายใหญ่ที่สุดของโลก และเป็นผู้ส่งออกเนื้อสุกรอันดับ ๒ ของโลก คาดว่า จะต้องสูญเสียประมาณ ๑.๘ ล้านล้านบาท ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี

๖.๒ ปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบกำลังขัดขวางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัทอาหารรายงานว่า การขาดแคลนวัตถุดิบ เช่น ผงชูรส สารให้ความหวาน และเส้นใยที่ละลายน้ำได้นั้น เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งคาดการณ์ว่าปัญหาอาจคงอยู่ต่อไปถึงทศวรรษหน้า อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหารระบุว่า การพัฒนาผลิตภัณฑ์กำลังเข้าใกล้ระดับก่อนเกิดโรคระบาด แต่ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ การขาดแคลนบุคลากร และรูปแบบการทำงานจากบ้านทำให้งานเดินช้าลง ทั้งนี้ วัตถุดิบที่ขาดแคลนได้แก่ ผงชูรส สารกันบูด สารให้ความหวานเทียม แป้งและยาง มอลโตเดกซ์ทริน และเส้นใยที่ละลายน้ำได้ ตลอดจนไขมันและน้ำมัน รวมไปถึงซอสพริกศรีราชา มันฝรั่ง ครีมชีส ชัมเปญ และเมเปิ้ลไซรัป ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบรุนแรงขึ้นจากปัญหาห่วงโซ่อุปทานที่ต่อเนื่องจากปัญหาการปิดท่าเรือและสินค้าติดค้างที่ท่าเรือ รวมไปถึงปัญหาการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์และพื้นที่คลังสินค้า

๖.๓ เงินเฟ้อ ทำให้ต้นทุนอาหารวันประกาศอิสรภาพ (Independence Day) สูงขึ้น ราคาต้นทุนอาหารในวันที่ ๔ กรกฎาคม อาจสูงขึ้นกว่าปีที่แล้วร้อยละ ๑๑ - ๑๗ รายงานล่าสุดจากธนาคาร Wells Fargo และสมาพันธ์ฟาร์มแห่งอเมริกา (AFBF) พบว่า อัตราเงินเฟ้อกำลังผลักดันต้นทุนสำหรับอาหารในวันหยุด ตั้งแต่ขนมปังแอมเบอร์เกอร์ไปจนถึงสลัดมันฝรั่ง สำนักสถิติแรงงานรายงานว่า ราคาอาหารในเดือนพฤษภาคมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๑ ในขณะที่อัตราเงินเฟ้อโดยทั่วไปเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๖ ในช่วงเวลาดังกล่าว AFBF ชี้แจงราคาสินค้าบางรายการที่ทำให้ต้นทุนเฉลี่ยในการปรุง

¹ ส่งออกไทยผวาผลกระทบ เศรษฐกิจสหรัฐฯถดถอย-เงินเฟ้อพุ่ง, ฐานเศรษฐกิจ (<https://www.thansettakij.com/economy/531483>)

อาหารโดยรวมสูงขึ้น เช่น เนื้อบด ๒ ปอนด์ ราคา ๑๑.๑๒ เหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๖ ออกไก่ไม่มีกระดูกและหนัง ๒ ปอนด์ ราคา ๘.๙๙ เหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓ เนื้อหมูและถั่ว ๓๒ ออนซ์ ราคา ๒.๕๓ เหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓ นาย Zippy Duvall ประธาน AFBF กล่าวว่า การขึ้นราคาเป็นเรื่องที่น่ากังวลอย่างแท้จริงทั้งในและต่างประเทศ

๖.๔ แอปเปิ้ลตัดแต่ง (Fresh-cut apples) กลายเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในสหรัฐอเมริกา นายเบนจามิน ซิงห์ กรรมการผู้จัดการบริษัท Food Freshly AFC GmbH นำเสนอความแตกต่างระหว่างตลาดผักและผลไม้สดตัดแต่งที่ใหญ่ที่สุดในโลกอย่างสหรัฐอเมริกาและเยอรมนี ในงาน European Convenience Forum ๒๐๒๒ ซึ่งจัดขึ้น ณ เมืองบอนน์ ประเทศเยอรมนี โดยค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของผู้บริโภคชาวเยอรมันในการบริโภคผลไม้สดตัดแต่งอยู่ที่ประมาณ ๓.๗๘ ยูโร ในขณะที่ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของชาวอเมริกันอยู่ที่ประมาณ ๒๐.๗๘ ยูโร ตลาดผักและผลไม้สดตัดแต่งในสหรัฐฯ เติบโตอย่างรวดเร็วตั้งแต่ปี ๒๕๓๓ เป็นต้นมา โดยปัจจุบันยอดขายอยู่ที่ประมาณ ๑.๕ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐต่อปี (ประมาณ ๕ แสนล้านบาท) โดยเฉพาะในส่วนของผลไม้สดตัดแต่ง ซึ่งมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นสองเท่าระหว่างปี ๒๕๔๘-๒๕๕๘ ร้อยละ ๕ ของแอปเปิ้ลที่ขายในสหรัฐฯ ถูกแปรรูปเป็นชิ้นพร้อมบริโภค โดยจะถูกผ่านเป็นชิ้นและบรรจุในถุงขนาด ๒-๕ กก. และสามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้ ๑๔-๒๑ วัน โดยยังสามารถคงรสชาติและวิตามินตามธรรมชาติไว้

๖.๕ การเพาะเมล็ดพันธุ์ “Super Seeds” จะช่วยพัฒนาอาหารจากพืชได้หรือไม่? ในปัจจุบันนี้มีการนำโปรตีนจากพืชมาผลิตเป็นอาหารหลากหลายรูปแบบ แต่ยังคงปัญหาด้านรสชาติและเนื้อสัมผัสที่ไม่ถูกปากผู้บริโภค บริษัทผู้ผลิตกำลังปรับปรุงรสชาติของพืชจำพวกถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วลันเตา ในระดับจีโนม (Genomics) ตั้งแต่ช่วงเป็นเมล็ดพันธุ์ โดยมีการวิเคราะห์จีโนมของพืชมากมายหลายชนิด โดยนักวิจัยใช้การผสมข้ามพันธุ์เพื่อให้ได้ลักษณะตามที่ต้องการ เช่น มีโปรตีนสูงและไม่มีรสชาติถั่ว นักวิจัยในประเทศอิสราเอลระบุว่า แม้จะมีหลายปัจจัยที่ส่งผลต่อรสชาติและเนื้อสัมผัสของอาหารจากพืช แต่โปรตีนเป็นส่วนสำคัญที่สุด ถั่วเหลืองเป็นโปรตีนจากพืชที่มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลายที่สุด เช่น ขนมโปรตีนแท่ง โปรตีนเชค สารเสริมในผลิตภัณฑ์นม และเนื้อเทียม แต่อย่างไรก็ตามพบว่า มีผู้แพ้อาหารเป็นจำนวนมากขึ้น หลายบริษัทจึงมองหาแหล่งโปรตีนทดแทน เช่น ถั่วลันเตา ขณะนี้มีการนำถั่วลันเตามาผลิตเป็นแป้งและไอศกรีม เพื่อทดสอบเปรียบเทียบรสชาติของสายพันธุ์ต่าง ๆ ที่ผ่านการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ทุกสัปดาห์ และจะส่งสายพันธุ์ที่ประสบความสำเร็จไปให้ผู้ทดสอบภายนอกชิมเพื่อยืนยันอีกครั้ง รสชาติยังขึ้นอยู่กับวิธีการนำไปใช้ด้วย