



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

2023 Virginia Agricultural Trade Conference

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุมในงาน 2023 Virginia Agricultural Trade Conference เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จัดโดยหน่วยงานด้านการเกษตรและบริการผู้บริโภค (Department of Agriculture and Consumer Services) รัฐเวอร์จิเนีย ร่วมกับสมาพันธ์ฟาร์มแห่งรัฐเวอร์จิเนีย (Virginia Farm Bureau Federation) ท่าเทียบเรือเวอร์จิเนีย (Port of Virginia) และคณะเกษตรและเศรษฐศาสตร์ ประยุกต์ (Department of Agricultural and Applied Economics) มหาวิทยาลัย Virginia Tech การประชุมดังกล่าวเป็นการร่วมหารือระหว่างเกษตรกร ผู้ส่งออก นักนโยบาย และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในประเด็นการค้าและการตลาดทางการเกษตรโลก โดยมีตัวแทนจากสถานเอกอัครราชทูตที่ประจำในกรุงวอชิงตัน มหาวิทยาลัย ภาครัฐ และภาคเอกชนกว่า ๒๐๐ คน เข้าร่วม ผลสรุปการประชุมในหัวข้อที่น่าสนใจ มีดังนี้

๑. คำกล่าวเปิดงานของ นาย Matthew Lohr ตำแหน่ง Virginia Secretary of Agriculture and Forestry อุตสาหกรรมเกษตรและป่าไม้ของเวอร์จิเนียมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ ๑ และ ๓ เมื่อเทียบกับภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ ของรัฐ และมีความสำคัญมากต่อการนำเข้า – ส่งออกสินค้ามายังรัฐ ความสำเร็จดังกล่าวเกิดขึ้นจากความร่วมมือของทุกภาคส่วน เช่น เกษตรกร เจ้าของที่ดิน ธนาคาร ผู้ผลิต และผู้จัดหาวัตถุดิบ รวมถึงรัฐเวอร์จิเนีย และมหาวิทยาลัย Virginia Tech ที่ทำหน้าที่ศึกษาวิจัยให้ความรู้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่ และการมีท่าเทียบเรือที่มีมาตรฐานระดับโลกทำหน้าที่รองรับการทำการค้า ซึ่งการค้าถือเป็นส่วนสำคัญต่อการเกษตรของรัฐเวอร์จิเนีย การประชุมในวันนี้ ผู้บรรยายจะนำเสนอให้เห็นถึงโอกาสและความท้าทายที่เกิดขึ้น รวมทั้งสิ่งที่ควรให้ความสำคัญในอนาคต

๒. มุมมองของ NASDA ต่อการจัดลำดับความสำคัญทางการค้าและนโยบายภายในประเทศ (Trade and Domestic Policy Priorities: Perspectives from NASDA) โดย นาย Ted McKinney ตำแหน่ง CEO หน่วยงาน National Association of State Departments of Agriculture (NASDA) NASDA ทำหน้าที่เป็นกระบอกเสียงและเป็นตัวแทนให้กับกระทรวงเกษตรของทุกรัฐ ในการทำงานร่วมกับรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา พร้อมทั้งส่งเสริมการขยายตลาดสินค้าของเกษตรกรสหรัฐฯ ไปสู่เวทีการค้าระหว่างประเทศ และแจ้งแนวทางการความต้องการของรัฐต่าง ๆ ให้รัฐบาลกลางและรัฐสภาได้รับทราบ เช่น รัฐต่าง ๆ สนใจขยายสินค้าเกษตรในรัฐตนไปยังตลาดต่างประเทศ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่กว่า ๒,๕๐๐ คน ดำเนินการสำรวจและจัดส่งแบบสอบถามไปยังเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบความต้องการและปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณาเสนอต่อรัฐบาลกลางและรัฐสภา และแสวงหาแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป ทั้งนี้ NASDA จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการเจรจาซึ่งเป็นหน้าที่หลักของหน่วยงานรัฐบาลกลางสหรัฐฯ ด้านการดำเนินงาน NASDA เห็นด้วยกับการทำเกษตรกรรมที่เท่าทันต่อสภาพภูมิอากาศ โดยควรจัดให้การทำเกษตรกรรมเป็นการส่งเสริมแนวทางดังกล่าว เห็นว่า นโยบาย European Green Deal และ Farm to Fork ของยุโรป ที่ต้องการลดการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช ลดการใช้ปุ๋ย และเพิ่มการทำเกษตรอินทรีย์ซึ่งเป็นวิธีการทำการเกษตรที่เพิ่มปริมาณก๊าซ

คาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาคาบอนไดออกไซด์ของประชากรโลกได้ โดยนโยบายดังกล่าวของยุโรปจะส่งผลเสียมากกว่าผลดี ดังนั้น ควรสนับสนุนการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ และการใช้เทคโนโลยีแก้ไขยีน (Gene Editing) ร่วมกับการทำเกษตรกรรม จะเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยลดการใช้สารเคมีและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มากขึ้นเป็น ๒ เท่า เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาคาบอนไดออกไซด์ของประชากรโลกให้ทันภายในปี ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

ในปี ๒๓๔๑ มีการคาดการณ์ว่า การผลิตอาหารจะไม่สามารถดำเนินการได้ทันต่อจำนวนประชากรโลกที่เพิ่มขึ้นและประชากรจะอดตาย ทั้งนี้ การคาดการณ์ดังกล่าวผิดพลาดเพราะ (๑) ขาดการประเมินศักยภาพของเทคโนโลยี เครื่องจักรสมัยใหม่ การแก้ไขยีน และพันธุกรรม ที่ช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ประกอบกับรัฐเวอร์จิเนียมีท่าเทียบเรือที่ตั้งอยู่ในชัยภูมิที่ได้เปรียบ ควรพัฒนาระดับท่าเทียบเรือให้ดียิ่งขึ้น การพัฒนาด้านการขนส่งทางมหาสมุทรจะช่วยกระจายสินค้าไปยังพื้นที่ใหม่ ๆ (๒) ปัจจุบันมีศึกษาค้นคว้าด้านวิศวกรรมเพื่อพัฒนาเครื่องจักรให้เกษตรกรสามารถใช้ทำการเพาะปลูกได้ในพื้นที่ที่ใหญ่ขึ้น และบริหารจัดการศัตรูสัตว์ และสัตว์ปีกได้มากขึ้น (๓) มีการศึกษาวิจัยด้านพันธุศาสตร์และวิธีการควบคุมแมลง โรค และวัชพืช เพื่อช่วยให้ได้ผลผลิตต่อพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ปัจจุบัน มีบริษัทที่ศึกษาด้านพันธุศาสตร์ สามารถพัฒนาความทนทานต่อโรค PRRS (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome) ในสุกรโดยการแก้ไขยีน และถ้าหากสามารถใช้การแก้ไขยีนเพื่อสร้างความต้านทานต่อโรคอหิวาต์สุกรได้ คำถามที่เปิดให้พิจารณาคือ ควรปฏิเสธเทคโนโลยีดังกล่าวหรือไม่

ใจความสำคัญที่ต้องการสื่อสาร มีดังนี้

- (๑) ผลผลิตด้านการเกษตรของโลกลดลงอย่างต่อเนื่อง
- (๒) จำนวนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นไม่ได้ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่ที่ผลิต
- (๓) เหตุการณ์สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงส่งผลต่อปริมาณผลผลิตทางการเกษตร ดังนั้น ต้องใช้เทคโนโลยีช่วยพัฒนาดิน หรือช่วยให้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมลดลง
- (๔) การเติบโตของผลผลิตที่แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาคสะท้อนให้เห็นถึงข้อห่วงกังวล การแข่งขันกัน และความหวังในอนาคต
- (๕) ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจะช่วยรองรับความสามารถในการฟื้นตัวเป็นไปอย่างรวดเร็วในระหว่างที่ระบบเกิดความขัดข้อง
- (๖) ความพยายามในการเร่งการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรยังไม่เพียงพอต่อความท้าทายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และจะไม่สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ SDGs (Sustainable Development Goals) โดยเฉพาะเป้าหมายที่ ๑ ปราศจากความยากจน และเป้าหมายที่ ๒ ความวิหโยเป็นศูนย์ ได้

ความเห็นต่อต่างประเทศ

- (๑) จีน จำเป็นต้องจับตามองอย่างระมัดระวัง โดยเห็นว่าจีนสามารถเป็นมิตรทางการค้าที่ดีได้ หากจีนไม่ขโมยข้อมูลและเทคโนโลยีของสหรัฐฯ แต่ยืนยันสนับสนุนให้คงการทำการค้ากับจีนต่อไป
- (๒) ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ประเทศในภูมิภาคดังกล่าวแสดงความต้องการสินค้าของสหรัฐฯ ซึ่งถือเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง นอกจากนี้ ไทย เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์ เป็นประเทศศักยภาพที่

สหรัฐฯ ควรทำการค้าด้วย โดยเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ NASDA จัดกิจกรรมเชิญผู้นำภาครัฐและเอกชนของไทยและเวียดนามร่วมเยือนสถานประกอบการและโรงงานผลิตสินค้าเกษตรในรัฐอาร์คันซอ โอกลาโฮมา และเท็กซัส

(๓) แอฟริกา เป็นภูมิภาคที่น่าลงทุนในอนาคต และมีบริษัทหลายแห่งต้องการส่งสินค้าเกษตรไปจำหน่ายในภูมิภาคดังกล่าว สหรัฐฯ จำเป็นต้องกระจายความเสี่ยง หาดตลาดจำหน่ายสินค้าให้รอบด้าน

(๔) ประเทศในภูมิภาคลาตินอเมริกา ภูมิภาคที่สนใจนำเทคโนโลยีร่วมใช้กับการทำเกษตรกรรม

(๕) ประเทศในภูมิภาคตะวันออกกลาง ควรร่วมทำการค้าด้วยความระมัดระวัง

(๖) สหภาพยุโรป ห่วงกังวลกับการปรับใช้นโยบาย Farm to Fork Strategy ที่สนับสนุนการลดการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช และการทำฟาร์มเกษตรอินทรีย์ โดย NASDA เห็นว่า ควรสนับสนุนให้มีการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชในปริมาณตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตอาหารให้พอเพียงกับความต้องการของประชากรโลก

๓. ความเสี่ยงในปัจจุบันต่อตลาดด้านการเกษตรของสหรัฐอเมริกาและโลก โดย นาย Gregg Doud ตำแหน่ง CEO องค์การสหพันธ์ผู้ผลิตนมแห่งชาติ (National Milk Producers Federation) ประชากรสหรัฐฯ หนึ่งคนของโลกอยู่ที่ประเทศจีน การเกิดโรคอหิวาต์สุกรในจีนส่งผลให้จีนสูญเสียสุกรกว่าร้อยละ ๔๐ และการประกาศห้ามนำเข้าสินค้าสุกรจากภูมิภาคที่มีการระบาดของโรคดังกล่าว ทำให้จีนต้องนำเข้าข้าวโพดเพื่อเป็นอาหารสัตว์จำนวนมาก นอกจากนี้ ด้วยจีนเป็นประเทศที่มีประชากรสูง จึงเป็นประเทศหนึ่งที่พึ่งพาวัตถุดิบและสินค้าเกษตรจากประเทศต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก โดยในปี ๒๕๖๕ ได้นำเข้าสินค้าเกษตรมูลค่า ๒.๓ แสนล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยนำเข้าข้าวโพดมากที่สุดในโลก สินค้าอื่น ๆ ที่จีนนิยมนำเข้า ได้แก่ ถั่วเหลือง เนื้อสุกร เนื้อวัว สัตว์ปีก และผลิตภัณฑ์นม ถือเป็นประเทศที่นำเข้าเนื้อสัตว์และสัตว์ปีกจากสหรัฐฯ (โดยเฉพาะตีนไก่) นำเข้าจากสหรัฐฯ มากกว่า ๕ ร้อยล้านเหรียญสหรัฐฯ ต่อปี) มากที่สุดในโลก ทั้งนี้ ปัจจุบัน เศรษฐกิจจีนกำลังเผชิญกับปัญหาและการให้ข้อมูลสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างไม่โปร่งใส โดยเฉพาะธุรกิจอสังหาริมทรัพย์กำลังเผชิญกับความยากลำบากเป็นอย่างมาก ในภาพรวม สังเกตว่าจีนเริ่มสูญเสียความสามารถในการพึ่งพาตนเอง อย่างไรก็ตาม จีนยังคงสถานะเป็นประเทศที่มีกำลังซื้อที่สำคัญของโลก

สหรัฐฯ จำเป็นต้องปรับตัวผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มมูลค่า (Value Added) เช่น Renewable diesel ผลิตจากไขมันสัตว์ น้ำมันพืช รวมทั้งน้ำมันถั่วเหลือง หลังผ่านกระบวนการผลิตจะสามารถนำมาใช้กับยานพาหนะได้ทันที ร้อยละ ๑๐๐ โดยไม่ต้องผสมกับของเหลวกลั่นอื่น ๆ การผลิตสินค้าดังกล่าวจะสร้างความแตกต่างและเพิ่มมูลค่าสินค้าได้มากกว่าการจำหน่ายถั่วเหลืองและอาหารจากถั่วเหลือง นอกจากนี้ การผลิต Renewable diesel จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบจากอาหารสัตว์ เช่น ข้าวโพด และถั่วเหลือง ดังนั้น จึงเป็นโอกาสของรัฐที่ทำปศุสัตว์ เนื่องจากสามารถใช้เศษเหลือจากอาหารสัตว์แปรรูปต่อไปเป็น Renewable diesel ได้ ปัจจุบัน บริษัทพลังงานหลายแห่งให้ความสนใจกับพลังงาน Renewable diesel และ เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน หรือ SAF (Sustainable Aviation Fuel) เพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ เห็นว่า ตลาดด้านการเกษตรของยุโรปดำเนินการแบบถอยหลัง โดยใช้นโยบายลดกำลังการผลิตสินค้าเกษตร เช่น การใช้นโยบาย Farm to Fork ที่ต้องการลดการใช้พื้นที่ทำการเกษตรร้อยละ ๑๐ ลดการใช้สารกำจัดศัตรูพืชร้อยละ ๕๐ เพิ่มการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๒๕ ลดสารต้านจุลชีพร้อยละ ๕๐ และลดการใช้ปุ๋ยร้อยละ ๒๐ โดยนโยบายดังกล่าวเป็นเพียงเรื่องทางการเมือง ซึ่งควรแยกออกจากการแก้ปัญหาด้านระบบอาหาร โดยคาดว่า ในอีก ๑๐ ปีข้างหน้า การผลิตโปรตีนจะไม่เพียงพอต่อความต้องการของโลก จึงถือเป็นโอกาสของทวีปอเมริกาเหนือ โดยเฉพาะสหรัฐฯ ที่มีความสามารถผลิตสัตว์ปีก เนื้อสุกร และเนื้อวัว ได้ปริมาณมาก และสถิติแสดงให้เห็นว่า

การบริโภคผลิตภัณฑ์นมในสหรัฐ (ยกเว้น นม) มีปริมาณเพิ่มขึ้น แต่การผลิตนมในจีนเพิ่มมากขึ้น ถือเป็นโอกาสของสหรัฐ และสหรัฐ ถือเป็นแหล่งผลิตผลิตภัณฑ์ที่แข็งแกร่งของโลก สหรัฐ สามารถผลิตเนื้อวัวและสินค้าโปรตีนอื่น ๆ ได้มากกว่าสหภาพยุโรปร้อยละ ๕๐ และโค กระบือที่มีชีวิตมีราคาเพิ่มสูงขึ้น สหภาพยุโรปแก้ปัญหาโดยเพิ่มข้อกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่การเก็บภาษี โดยเพิ่มข้อกำหนดว่าต้องผลิตสินค้าเกษตรแบบยั่งยืน และคาดว่า ความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement) อาจยังไม่เกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ สิ่งที่สหรัฐ ต้องการคือ การใช้นโยบายที่มีความปรารถนา ชัดเจน และแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด

คำถาม - คำตอบ

คำถามที่ ๑ นอกจากจีนและสหภาพยุโรป ประเทศอันดับ ๓ ที่มีความท้าทายด้านการแข่งขันทางการค้าคือประเทศใด

คำตอบ บราซิลคือประเทศอันดับ ๓ นอกจากนี้ รัสเซียและอินเดียเป็นสองประเทศที่ต้องจับตามอง โดยล่าสุด รัสเซียทำความตกลงทางการค้ามูลค่า ๒.๖ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ กับจีน ปัญหาคือ ไม่มีการแสดงความโปร่งใสว่าทำการค้าสินค้าอะไร ราคาเท่าใด จึงถือว่าเป็นความท้าทายที่สำคัญต่อตลาดสหรัฐ ในการทำความเข้าใจความสำคัญของสินค้าที่มีการซื้อขาย

คำถามที่ ๒ เหตุใดจึงไม่เพิ่มจำนวนการผลิตเนื้อวัวและโค กระบือ ในสหรัฐ

คำตอบ แม้ว่าจะมีความต้องการบริโภคเนื้อดังกล่าว แต่ปัญหาหลักที่เผชิญ คือ ขาดวัตถุดิบที่จะใช้เป็นอาหารสัตว์ เช่น ฟาง และเกษตรกรที่อยากทำปศุสัตว์มีจำนวนลดลง

๔. มุมมองของหน่วยงาน FAS (Foreign Agricultural Service) ต่อการจัดลำดับความสำคัญทางการค้าของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา หรือ USDA (US Department of Agriculture) โดย นาย Jason Hafemeister ตำแหน่ง Acting Deputy Under Secretary for Trade and Foreign Agricultural Affairs สังกัด USDA การส่งออกสินค้าเกษตรของสหรัฐ จัดว่ามีความสำคัญมากต่อเศรษฐกิจประเทศ เนื่องจากหากเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเท่านั้น จะส่งผลให้ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และเกษตรกรลดความนิยมทำการเกษตร ดังนั้น การแสวงหาตลาดในต่างประเทศเพื่อจำหน่ายสินค้าเกษตรสหรัฐ จึงเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกร และเกษตรกรต้องการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น ปี ๒๕๖๕ สหรัฐ ส่งออกสินค้าเกษตรมากถึง ๑.๙๖ แสนล้านเหรียญสหรัฐ (ราว ๗ ล้านล้านบาท) โดยส่งออกเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของสินค้าเกษตรที่สหรัฐ ผลิตได้ทั้งหมด ภาคอุตสาหกรรมส่งออกสินค้าเกษตรสหรัฐ สามารถสร้างงานได้ประมาณ ๑.๒ ล้านงาน และสร้างรายได้ให้แก่เศรษฐกิจสหรัฐ เพิ่มขึ้น ๑.๙ แสนล้านเหรียญสหรัฐ สินค้าเกษตรที่ส่งออกมาก เช่น ฝ้าย ร้อยละ ๘๘ อัลมอนต์ ร้อยละ ๘๑ และวอลนัท ร้อยละ ๗๔ เป็นต้น และรัฐที่ผลิตสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกมากที่สุด คือ แคลิฟอร์เนีย ในปัจจุบัน ตลาดสหรัฐ กำลังเติบโต แต่ต้องเผชิญกับความท้าทายด้านการแข่งขันเพื่อหาตลาดจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น สหรัฐ ต้องการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงตลาดสินค้าในต่างประเทศ เนื่องจากประเทศอื่น ๆ ต่างพยายามเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตรของตนให้เพียงพอกับความต้องการของตลาดโลก ในขณะที่ส่วนแบ่งตลาดโลกของสหรัฐ ลดลงจากร้อยละ ๑๘.๓ ในปี ๒๕๕๓ เหลือร้อยละ ๑๖.๓ ในปี ๒๕๖๓ ประเทศที่สหรัฐ ส่งออกสินค้าเกษตร ๖ อันดับแรก ได้แก่ จีน เม็กซิโก แคนาดา ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และเกาหลีใต้ ซึ่งมูลค่าการส่งออกของทั้ง ๖ ประเทศมีจำนวน ๒ ใน ๓ ของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรทั้งหมด โดยเห็นว่าการส่งออกไปยังจีนและเม็กซิโกสามารถเติบโตเพิ่มขึ้นได้อีก ทั้งนี้ แต่ละประเทศจำเป็นต้องปฏิบัติตามกฎสากลเพื่อให้การแข่งขันทางการค้าเป็นไปอย่างเท่าเทียมกัน ในส่วนของประเทศกำลังพัฒนา USDA เห็นว่า กลุ่มประเทศเหล่านี้เป็นประเทศศักยภาพที่สหรัฐ ควรขยายตลาดเพื่อจำหน่ายสินค้า



มุมมองต่อภูมิภาคต่าง ๆ

(๑) **อเมริกาเหนือ** เป็นภูมิภาคที่สหรัฐฯ สามารถขยายตลาดสินค้าเกษตรได้มากที่สุด โดยคู่ค้าสำคัญ ได้แก่ แคนาดา และเม็กซิโก ผ่านการทำข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ

(๒) **จีน** เป็นประเทศที่เศรษฐกิจเติบโตอย่างรวดเร็วในช่วง ๒๐ ปี ที่ผ่านมา เปิดรับสินค้าเกษตรจากต่างประเทศมากขึ้น

(๓) **เอเชียตะวันออก (ไม่รวมจีน ฮองกง และมาเก๊า)** ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และไต้หวัน เป็นประเทศที่ร่ำรวย มีความต้องการนำเข้าสินค้าเกษตร โดยสหรัฐฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการลดข้อกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ เพื่อสร้างโอกาสการจำหน่ายสินค้าให้มากขึ้น

(๔) **เอเชียตะวันออกเฉียงใต้** อินโดนีเซีย มาเลเซีย เวียดนาม ไทย และฟิลิปปินส์ เป็นกลุ่มประเทศศักยภาพที่มีโอกาสทำการค้าด้วยได้มาก เนื่องจากมีสินค้าเกษตรกรรม พืช ผลที่ไม่เหมือนกับสหรัฐฯ โดยสหรัฐฯ มีลักษณะมีพื้นที่กว้างใหญ่ มีเทคโนโลยีทันสมัย ในขณะที่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีภูมิประเทศต่างกัน สินค้าส่วนใหญ่เป็นผักผลไม้เมืองร้อน ปลุกข้าวสาลี ข้าวโพด และถั่วเหลืองได้ไม่มาก และไม่มีผู้เชี่ยวชาญในการทำปศุสัตว์เหมือนกับสหรัฐฯ จึงเติมเต็มความต้องการซึ่งกันและกัน

(๕) **อเมริกากลาง** เป็นกลุ่มประเทศที่สหรัฐฯ ประสบความสำเร็จในการเจรจาเพื่อลดข้อกีดกันทางการค้า และถือว่ามีสิทธิพิเศษในการทำการค้ามากกว่ากลุ่มภูมิภาคอื่น และเป็นภูมิภาคที่กำลังเติบโต สามารถผลิตสินค้าได้คล้ายคลึงกับภูมิภาคอื่น ๆ ทำให้สหรัฐฯ มีตัวเลือกนำเข้าสินค้าเพิ่มมากขึ้น

USDA ใช้กลยุทธ์ขยายตลาดสินค้าเกษตรสหรัฐฯ ไปยังต่างประเทศ โดยจัดคณะเจรจาการค้าหรือ Trade mission เดินทางไปยังประเทศที่ต้องการสินค้า และอำนวยความสะดวกให้เกิการทำธุรกิจระหว่างกัน (Business to Business) เห็นว่า ญี่ปุ่นและเวียดนาม เป็นประเทศศักยภาพในการทำการค้า และจีนยังคงเป็นประเทศที่มีโอกาสทางการค้ามากที่สุดในอนาคต ถือเป็นตลาดที่มีการนำเข้าจากสหรัฐฯ มูลค่ากว่า ๔ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐฯ และอาจถึง ๕ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐฯ หากไม่ถูกกีดกันด้านการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐฯ สินค้าที่จะมีความต้องการมากในตลาดจีน เช่น สินค้าออร์แกนิก และในอนาคตอันใกล้ เห็นว่า จีนจะต้องการนำเข้าสินค้าเกษตรเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเผชิญความท้าทายด้านการผลิต โดยสหรัฐฯ จะต้องสร้างความมั่นใจว่า สินค้าของสหรัฐฯ จะไม่ถูกกีดกันทางการค้า และจีนจะปฏิบัติต่อสหรัฐฯ ในการทำการค้าอย่างเป็นธรรม ทั้งนี้ คาดว่า ในปี ๒๕๖๗ การส่งออกสินค้าเกษตรของสหรัฐฯ อาจลดลง ในขณะที่การนำเข้าสินค้าเกษตรจากต่างประเทศอาจเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรสหรัฐฯ มีคู่แข่งเพิ่มมากขึ้น โดยสินค้าที่มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นจะเป็นสินค้าพืชสวน (Horticultural products) ซึ่งเป็นพืชตามฤดูกาล หรือพืชเมืองร้อนที่ปัจจุบันมีการบริโภคตลอดทั้งปี จึงจำเป็นต้องนำเข้าจากประเทศอื่นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ทั้งนี้ สหรัฐฯ สนใจการแลกเปลี่ยนทางการค้า โดยการจัดทำข้อตกลงทางการค้าจะช่วยให้การส่งออกสินค้าเกษตรสหรัฐฯ เพิ่มมากขึ้น สร้างงานเพิ่มขึ้น และประชากรมีอาหารบริโภคเพิ่มขึ้น การทำเกษตรกรรมจำเป็นต้องมีเทคนิคที่ดี เพื่อลดการเกิดคาร์บอน และเพิ่มผลผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของประชากรโลกภายในปี ๒๕๙๓ โดยหากไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเกษตรกรรมและไม่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการผลิต พื้นที่ป่าไม้จะถูกทำลายเพื่อนำมาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม นอกจากนี้ ผลกำไรของเกษตรกรจะเพิ่มขึ้นได้จากการส่งออกสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ