



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี. ซี.



นโยบายการควบคุมก๊าซเรือนกระจกของสหรัฐอเมริกา และผลกระทบต่อภาคการเกษตรไทย

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายการควบคุมก๊าซเรือนกระจกจากการทำฟาร์มปศุสัตว์และการทำเกษตรของสหรัฐอเมริกา โดยมีสรุปนโยบายและแนวโน้มการบังคับใช้นโยบายที่อาจส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรไทย ดังนี้

๑. นโยบายการควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสหรัฐอเมริกา ประธานาธิบดีโจ ไบเดน ออกคำสั่งประธานาธิบดี (Executive Order) หมายเลข ๑๔๐๐๘ กำหนดให้การจัดการกับวิกฤตของสภาพภูมิอากาศเป็นประเด็นหลักของนโยบายต่างประเทศและความมั่นคงแห่งชาติของสหรัฐฯ โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานปรับนโยบายให้สอดคล้องกับคำสั่งประธานาธิบดีดังกล่าว มีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ ๕๐ - ๕๒ จากระดับก๊าซในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ (2005 Level) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ (ค.ศ. ๒๐๓๐) และตั้งเป้าให้การปล่อยก๊าซคาร์บอนเป็นศูนย์ (Zero emission economy - wide) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐)^๑

๒. ภาพรวมการดำเนินการของประเทศ สหรัฐฯ เน้นการพัฒนาภายในประเทศ ผันตัวเป็นผู้นำด้านการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และร่วมมือกับประเทศพันธมิตร/ประเทศในกลุ่ม G20 หรือ G7 เช่น หยุดการช่วยเหลือทางการเงินแก่โครงการที่มีการสร้างคาร์บอนในปริมาณสูง กำจัดการช่วยเหลือทางการเงินสำหรับกิจการถ่านหิน หยุดยั้งเงินไม่ให้อุดหนุนการส่งออกถ่านหินและการจ้างงาน (Outsource) ประเทศอื่น ๆ ตามโครงการ Belt and Road ซึ่งจะก่อให้เกิดมลพิษระดับสูง และทำสัญญากับจีนเพื่อลดก๊าซคาร์บอน เป็นต้น นอกจากนี้ สหรัฐฯ จะรวมประเด็นนโยบายการค้าและการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศเข้าด้วยกัน โดยสหรัฐฯ มีแนวโน้มที่จะดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ การดำเนินการภายในประเทศ เช่น บังคับให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมลภาวะภายในประเทศรับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากก๊าซคาร์บอน ออกกฎหมายการเก็บภาษีคาร์บอนภายในประเทศ (Carbon tax) เพิ่มการเก็บภาษีถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซ เพิ่มราคาเชื้อเพลิงฟอสซิลและลดแรงจูงใจผู้บริโภคในการใช้เชื้อเพลิงดังกล่าว เป็นต้น^๒

๒.๒ การดำเนินการระหว่างประเทศ

- มาตรการเชิงบวก จัดให้มีการปลดหนี้สีเขียว (Green Debt Relief) สำหรับประเทศกำลังพัฒนาที่มีความมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาสภาพภูมิอากาศ สหรัฐฯ จะทำงานร่วมกับสถาบันทางการเงินระหว่างประเทศในการร่วมปลดหนี้สำหรับประเทศที่ ขอเงินทุนพัฒนาความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate - Friendly Development)^๓

¹ <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/04/22/fact-sheet-president-biden-sets-2030-greenhouse-gas-pollution-reduction-target-aimed-at-creating-good-paying-union-jobs-and-securing-u-s-leadership-on-clean-energy-technologies/>

² <https://www.politico.com/news/2020/10/14/biden-trade-fight-global-warming-429495>

³ <https://joebiden.com/climate-plan/>

- มาตรการเชิงลบ เช่น (๑) ออกกฎหมายการเก็บภาษีสินค้าที่ก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอน (New climate tariffs)^๔ (๒) ปรับเพิ่มค่าธรรมเนียมคาร์บอน (Carbon adjustment fees) หรือโควตาของสินค้าที่มีการใช้คาร์บอน (Carbon – intensive goods) ของประเทศที่ไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมของตน (๓) ปฏิรูปมาตรฐานลำดับการให้ความช่วยเหลือทางการเงินของสถาบันการเงินระหว่างประเทศหรือ IMF (International Monetary Fund) และธนาคาร Regional Development Bank โดยโครงการที่มีผลกระทบต่อทางคาร์บอนสูงจะได้รับการพิจารณาในลำดับท้าย (๔) ไม่มีการช่วยเหลือทางการเงินพลังงานสกปรก^๕ (๕) รวมประเด็นการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศในการเจรจาการค้าในอนาคต

๓. การดำเนินการของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ หรือ USDA (US Department of Agriculture) ได้จัดทำรายงาน “Climate – Smart Agriculture and Forestry Strategy: 90 – Progress Report”^๖ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อรายงานขั้นตอนการดำเนินการรับมือกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศและรายงานขั้นตอนการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศของกระทรวงฯ ตอบรับกับคำสั่งประธานาธิบดี ๑๔๐๐๘ โดยมีกลยุทธ์การเกษตรและป่าไม้อัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศ หรือ Climate – Smart Agriculture and Forestry Strategy (CSAF Strategy) ๗ ประการ ได้แก่

(๑) เตรียมความพร้อม USDA ในการจัดการหาจำนวน/ปริมาณ การติดตาม และรายงานประโยชน์ของกิจกรรม CSAF เช่น การพัฒนาเครื่องมือเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรรับมือการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ติดตามผลงานสนับสนุนการวิจัยและการเก็บข้อมูล

(๒) พัฒนากลยุทธ์ CSAF ที่เกษตรกร ปศุสัตว์ เจ้าของพื้นที่ป่า และชุมชนสามารถใช้ได้จริง เช่น ให้คำปรึกษาที่มีประสิทธิภาพและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชนเผ่าต่าง ๆ และเกษตรกร ผู้ผลิต ชุมชนที่ด้อยโอกาส

(๓) ยกระดับโปรแกรมของ USDA ที่มีอยู่เดิมเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามกลยุทธ์ CSAF เช่น ระบุ บ่งชี้ และจัดอันดับความเสี่ยงของสภาพภูมิอากาศ ปรับใช้โอกาสและประโยชน์จากคาร์บอน รักษาสภาพป่า ลดการสูญเสียอาหารและอาหารเหลือทิ้ง พัฒนาโครงสร้างสาธารณะ สนับสนุนและช่วยเหลือทางการเงินแก่กิจกรรมด้านพลังงานหมุนเวียนและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างชุมชนให้สามารถรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

(๔) ส่งเสริมการศึกษา การฝึกอบรม และการช่วยเหลือทางเทคนิคเพื่อปฏิบัติตาม CSAF เช่น ลงทุนและสร้างความแข็งแกร่งของบทบาทของการเป็นศูนย์รวมด้านสภาพภูมิอากาศ (Climate Hubs)

(๕) สนับสนุนตลาดใหม่ ๆ สำหรับสินค้าเกษตรและสินค้าจากป่าตามแนวทาง CSAF เช่น สนับสนุนให้ผู้ผลิตเข้าร่วมในตลาดคาร์บอนโดยสมัครใจ สนับสนุนบทบาทของภาคการเกษตรในการกำจัดเขม่า (Decarbonizing) ในส่วนของการขนส่ง สนับสนุนการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนในชนบท สนับสนุนการปรับใช้และการพัฒนาก๊าซมีเทนชีวภาพ (Methane digester) ก๊าซชีวภาพ และสินค้าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมที่มีส่วนประกอบทั้งหมดหรือบางส่วนจากพืช และสนับสนุนตลาดใหม่สำหรับสินค้าไม้

⁴ <https://www.politico.com/news/2020/10/14/biden-trade-fight-global-warming-429495>

⁵ <https://joebiden.com/climate-plan/>

⁶ <https://www.usda.gov/media/press-releases/2021/05/20/usda-releases-90-day-progress-report-climate-smart-agriculture-and>

(๖) พัฒนากลยุทธ์ที่มีความยืดหยุ่นสำหรับป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น ลดความเสี่ยงการเกิดไฟป่า ฟื้นฟูป่าไม้ สนับสนุนการวิจัยป่าไม้เพื่อการปรับตัวและบรรเทาปัญหาสภาพภูมิอากาศ ให้ความช่วยเหลือบรรเทาไฟป่า อย่างเสมอภาค

(๗) พัฒนาการวิจัย เช่น สนับสนุนการอนุรักษ์และบริหารจัดการพื้นดิน สร้างความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมและป่าไม้ ตั้งเป้าการวิจัยด้านเทคโนโลยีที่จะใช้ บรรเทาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตรกรรม

๔. ประเด็นนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมของประธานาธิบดีไบเดน กับภาคปศุสัตว์ในช่วงเดือนเมษายนที่ผ่านมา

- ข่าวลือเรื่องการลดการรับประทานเนื้อแดง (Red meat – หมายถึง เนื้อโค สุกร แพะ แกะ) จากนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประธานาธิบดีไบเดน



ภายหลังจากประธานาธิบดี ได้ประกาศเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ (Climate) ในวันโลก (Earth day) ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ โดยมุ่งลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน (Carbon Emission) ลงร้อยละ ๕๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ เป็นเหตุให้สำนักข่าว Fox News ที่หยิบยกบทความจาก Daily Mail (หัวข้อเรื่อง How Biden's Climate plan could limit you to eat just one burger a MONTH, cost \$3.5 K a year per person in taxed, force you to spend \$55 K on an electric card and crush American jobs) โดยใช้งานวิจัยจากมหาวิทยาลัย University of Michigan เป็นฐานข้อมูล และสำนักข่าว Fox ได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวโดยมีการระบุว่า นโยบายของประธานาธิบดีไบเดนด้านสภาพภูมิอากาศ (Biden's climate) จำเป็นต้อง (๑) ลดการบริโภคเนื้อแดงลงร้อยละ ๙๐ จากที่บริโภคในปัจจุบัน (๒) สามารถบริโภคเนื้อแดงสูงสุดได้เพียง ๔ ปอนด์ต่อปี และ (๓) สามารถรับประทานแฮมเบอร์เกอร์ได้เพียง ๑ ชิ้นต่อเดือน ภายหลังจากการเสนอข่าวดังกล่าว เกิดกระแสต่อต้านอย่างรุนแรง โดยผู้ว่าการรัฐ Texas นาย Greg Abbott ได้ทวีตข้อความต่อ Fox News Graphic ที่ประธานาธิบดีเสนอให้ลดการบริโภคเนื้อแดงว่า “มันจะไม่ทางเกิดขึ้นในรัฐ Texas” เช่นเดียวกับ ผู้ว่ารัฐ Idaho ที่รีทวีตจากข้อความของ Abbott ว่า “ชาวรัฐ Idaho ยังคงสนับสนุนเนื้อและจะรับประทานเนื้อเป็นอาหารค่ำ”

อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากการออกข่าว นาย Gregory A. Keoleian และ นาย Martin Heller ผู้วิจัยกล่าวว่า งานวิจัยดังกล่าวไม่มีการเชื่อมโยงกับแผนการของประธานาธิบดีไบเดนในเรื่องสภาพภูมิอากาศ เรื่องดังกล่าวเป็นเพียงการตีความที่มีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของ Daily Mail ด้วยงานศึกษานี้เป็นเพียงการชี้ให้เห็นถึงโอกาสการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอน หากมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมบริโภคของชาวสหรัฐฯ ซึ่งสิ่งนี้ไม่ได้หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงการบริโภคเป็นสิ่งจำเป็นและต้องทำให้บรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ (Climate Goal) ของประธานาธิบดีไบเดน นอกจากนี้ งานวิจัยดังกล่าวถูกตีพิมพ์ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๓ ขณะที่ประธานาธิบดีทรัมป์ยังดำรงตำแหน่ง จึงไม่มีความเกี่ยวข้องกับแผนของประธานาธิบดีไบเดนด้านสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ขณะที่เจ้าหน้าที่ทำเนียบขาวออกมายืนยันว่า แผนด้านสภาพภูมิอากาศของประธานาธิบดีไบเดน ยังไม่มีการรวมถึงการจำกัดการบริโภคเนื้อแดงของชาวอเมริกัน

ขณะที่ บทความของ Politico นำเสนอประเด็นนี้อย่างน่าสนใจโดยเห็นว่า ประธานาธิบดีไบเดนยังคงจะไม่ระงับการบริโภคเนื้อแดงของชาวสหรัฐฯ ด้วยเอกสาร CSAF ของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ในหัวข้อต่างๆ ไม่มีการนำเสนอแผนการจำกัดการปล่อยก๊าซมีเทนจากปศุสัตว์ ขณะที่ นาย Tom Vilsack รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ มีนโยบายด้านสภาพภูมิอากาศกับการเกษตร ด้วยการให้เงินช่วยเหลือกับเกษตรกรที่หันมาทำการเกษตรด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate - Friendly Practices) ส่วนประเด็นการปล่อยก๊าซในภาคปศุสัตว์ นาย Vilsack มีแนวคิดในการลดก๊าซจากปศุสัตว์ด้วยการกักเก็บก๊าซเพื่อเปลี่ยนมาเป็นแหล่งพลังงาน และในหลายภาคส่วนได้มีการนำเสนอแนวทางแก้ไขเพื่อไม่ต้องลดการบริโภคเนื้อแดง โดย Ms. Stephanie Feldstein ผู้อำนวยการศูนย์ Center for Biological Diversity เห็นว่า โครงการต่างๆ ของรัฐ อาทิ อาหารกลางวันโรงเรียนหรือการให้กู่ด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ หรือการช่วยซื้อสินค้าเกษตรจากรัฐ เป็นการกระตุ้นให้เกิดการผลิตที่เกินความต้องการของตลาด ซึ่งสิ่งเหล่านี้จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเพื่อลดอุปทานเนื้อแดงในตลาดลง Ms. Rosa DeLauro ประธาน House Appropriations Chair เห็นว่า ควรมีงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยสำหรับโปรตีนทางเลือก (Alternative Proteins) ซึ่งเนื้อสัตว์ที่ทำจากพืชหรือเนื้อเทียม (Plant - Based Meats) เป็นหนึ่งในตัวเลือกที่ดี สอดคล้องกับงานวิจัยของ National Academy of Sciences ที่ค้นพบว่า ชาวอเมริกันเกือบ ๑๖,๐๐๐ คนเสียชีวิตในแต่ละปีจากอากาศที่เป็นพิษจากการผลิตอาหาร การลดการผลิตและหันมาผลิตอาหารที่มาจากพืชจะช่วยการเสียชีวิตได้มากถึงร้อยละ ๘๓ นอกจากนี้สองแนวคิดดังกล่าว บทความยังนำเสนอว่า สำหรับภาคอุตสาหกรรมปศุสัตว์เองในช่วงหลายปีที่ผ่านมา มักจะให้ความสำคัญกับความปลอดภัยด้านอาหารและประสิทธิภาพการผลิตมากกว่าความยั่งยืน การหันมาให้ความสำคัญกับสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมจึงเป็นประเด็นใหม่ที่ควรให้ความสำคัญ

หมายเหตุ จากข้อมูลของสำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ หรือ EPA (Environmental Protection Agency) พบว่า ภาคการเกษตรของสหรัฐฯ สร้างปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ ประมาณร้อยละ ๑๐ ของปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจก ของสหรัฐฯ โดยภาคปศุสัตว์เป็นแหล่งใหญ่ที่สุดในการปล่อยก๊าซมีเทน

- สรุปข้อคิดเห็นต่อสถานการณ์ข้างต้น นโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมของประธานาธิบดีไบเดนต่อสินค้าเนื้อสัตว์ภายในประเทศ คาดการณ์ว่าจะไม่ใช่การลดปริมาณการผลิตเนื้อสัตว์และการบริโภคเนื้อแดงเนื่องจากจะกระทบต่ออุตสาหกรรมปศุสัตว์ในภาพรวมของสหรัฐฯ จึงคาดการณ์ว่า การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนลงร้อยละ ๕๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ในส่วนของภาคปศุสัตว์อาจจะมีการดำเนินการในส่วนต่างๆ ดังนี้

(๑) ภาครัฐ อาจมีการปรับเงินช่วยเหลือในบางโครงการลงเพื่อลดการสร้างอุปทานที่เกินความจำเป็น

(๒) ภาคอุตสาหกรรม เน้นการผลิตที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นอกเหนือจากการให้ความสำคัญแบบเดิมในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหารและประสิทธิภาพการผลิต

(๓) ด้านเทคโนโลยี อาจมีการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิ เนื้อสัตว์ที่ทำจากพืชหรือเนื้อเทียม และโปรตีนทางเลือกอื่นๆ มากยิ่งขึ้น

๕. ผลกระทบจากนโยบายการควบคุมก๊าซเรือนกระจกที่อาจเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตรไทย

(๕.๑) ไทยไม่มีการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ได้แก่ เนื้อโค สุกร แพะ แกะ และผลิตภัณฑ์ ไปยังสหรัฐฯ ดังนั้น จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบโดยตรง

(๕.๒) สินค้าเกษตรหลักที่ส่งออกไปยังสหรัฐฯ หลักของไทย ได้แก่ ข้าว สินค้าประมง สินค้าผัก - ผลไม้สด/แปรรูป และสินค้าเกษตรแปรรูป อาจได้รับผลกระทบทางอ้อมจากนโยบายดังกล่าว เช่น อาจมีการประเมินว่า

กระบวนการเก็บเกี่ยวหรือการเตรียมการเพาะปลูก เช่น การเผาตอซังข้าวของไทย หรือกระบวนการผลิตและขนส่งที่ใช้พลังงานเชื้อเพลิงฟอสซิล อาจก่อให้เกิดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนสู่ชั้นบรรยากาศ หรือสหรัฐอเมริกา อาจมีการออกกฎระเบียบกำหนดให้โรงงานที่ส่งสินค้าอาหารไปยังสหรัฐอเมริกา ต้องมีการควบคุมหรือใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ช่วยลดการก่อมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ทำนองเดียวกับที่สหรัฐอเมริกา ออกกฎ Food Safety Modernization Act (FSMA) กำหนดให้โรงงานที่ผลิตสินค้าอาหารเพื่อส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา ในต่างประเทศมีมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของอาหารเช่นเดียวกับที่ใช้ในสหรัฐอเมริกา

(๕.๓) ภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้บริโภคของสหรัฐอเมริกา อังกฤษ และยุโรปเริ่มมีความตื่นตัวต่อการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างจริงจัง โดยปัจจุบันเริ่มมีการติดฉลากบนสินค้าเพื่อแสดงให้เห็นผู้บริโภคทราบปริมาณคาร์บอนที่สินค้านั้นปล่อยต่อสภาพแวดล้อม เช่น อาหาร Plant – Based ยี่ห้อ Quorn ของสหรัฐอเมริกา สลัดจากร้านอาหาร Just Salad ที่มีสาขาทั่วโลก เครื่องดื่มจากข้าวโอ๊ต ยี่ห้อ Oatly ของสวีเดน หรือเริ่มมีการลงทะเบียนรับรองว่าสินค้านั้นมีความเป็นกลางทางคาร์บอน เช่น เบียร์ ยี่ห้อ Fat Tire ของสหรัฐอเมริกา⁷



อาหาร Plant – Based ยี่ห้อ Quorn



สลัดจากร้านอาหาร Just Salad



เครื่องดื่มจากข้าวโอ๊ต ยี่ห้อ Oatly



เบียร์ ยี่ห้อ Fat Tire

ข้อคิดเห็นสำนักงานฯ

๑. คาดว่านโยบายการควบคุมก๊าซเรือนกระจกจากการทำฟาร์มปศุสัตว์ของสหรัฐอเมริกา จะไม่กระทบต่ออุตสาหกรรมสินค้าปศุสัตว์ไทยโดยตรง เนื่องจากไม่ใช่สินค้าที่ไทยส่งออกเพื่อการบริโภคไปยังสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตามนโยบายดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อทางอ้อมต่อการส่งออกสินค้าเกษตรอื่น ๆ ของไทย เช่น สินค้าเกษตรแปรรูป หาก

⁷ <https://interactboulder.com/carbon-footprint-labels-on-food-packaging/>

ข้อเท็จจริงปรากฏว่าสินค้าเกษตรนั้น ๆ มาจากการเพาะปลูกหรือมีกระบวนการผลิตหรือขนส่ง ที่ไม่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

๒. สหรัฐฯ มีแนวโน้มปรับใช้นโยบายการควบคุมก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับการเจรจาการให้สิทธิประโยชน์ทางการค้ากับต่างประเทศ ซึ่งอาจกลายเป็นข้อกีดกันทางการค้าหากประเทศนั้น ๆ หากไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขวิกฤตสภาพภูมิอากาศที่ชัดเจน หรืออาจเป็นข้อได้เปรียบทางการค้าสำหรับประเทศที่มีการพัฒนาภาวะเทียบและมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาดังกล่าวภายในประเทศ

๓. สหรัฐฯ มีแนวโน้มนำประเด็นดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการเก็บภาษีนำเข้าในอัตราที่สูงขึ้นหากสินค้าดังกล่าวมาจากการผลิตที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนในปริมาณสูง

๔. ภาคเอกชนและผู้ประกอบการของสหรัฐฯ และประเทศพันธมิตร เช่น อังกฤษและยุโรป เริ่มตอบสนองต่อนโยบายของรัฐและความต้องการของประชาชน ผ่านการปรับใช้ฉลากแสดงข้อมูลปริมาณคาร์บอนบนสินค้าของตน เพื่อแสดงความจริงจังและจริงจังต่อการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคว่า สินค้าดังกล่าวมาจากการผลิตที่ไม่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไทยอาจพิจารณาแนวทางการใช้ฉลากคาร์บอนในสินค้าเกษตรและอาหารของไทย เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการค้า และสร้างแรงจูงใจในการซื้อสินค้าสำหรับกลุ่มผู้บริโภคที่ให้ความสนใจต่อประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกด้วย

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.
มิถุนายน ๒๕๖๔