



**คัดค้านการเปิดตลาดเนื้อสุกรสารเร่งเนื้อแดงจากสหรัฐ
และการทำข้อสงวน CODEX เพื่อลดความขัดแย้งการ
บังคับใช้ 3 กฎหมายภายในประเทศที่แตกต่างกัน**

ชมรมผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3 กฎหมายภายในประเทศที่แตกต่าง

กฎหมายไทย กับ สหรัฐอเมริกา แตกต่างอย่างสิ้นเชิง เรื่องการใช้สารเร่งเนื้อแดง ผสมอาหารเลี้ยงสัตว์ **เนื่องจากสารเร่งเนื้อแดง ไม่ได้เป็นสารด้านโภชนาการ เป็นสารกระตุ้นการทำงานของหัวใจ** ให้ทำงานมากขึ้นโดยไปสลายไขมันเปลี่ยนเป็นส่วนเนื้อแดง หมูจะมีอาการขาอ่อน ตัวกระตุก บางส่วนตายทันที

1. พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ.2558 แก้ไขจากฉบับเดิม พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ.2525
2. พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522
3. พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและจัดการสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือลักษณะของอาหารสัตว์
ที่ไม่อนุญาตให้นำเข้าเพื่อขาย และกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด ลักษณะ
คุณสมบัติและส่วนประกอบของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์
ที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์

พ.ศ. ๒๕๔๕

โดยที่ปรากฏว่ายาและสารเคมีในกลุ่มไนโตรฟูแรนส์ (Nitrofurans) กลุ่มไน
โตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles) และไดเอทิลstilbestrol (DES)) ได้
มีการนำมาใช้เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ สารเคมีดังกล่าวอาจตกค้างในเนื้อสัตว์
โรคมะเร็ง ไม่ปลอดภัยในการบริโภคจนควรกำหนดห้ามนำเข้าและเป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์
จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๖ (๓) (๔) แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๒๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพ
อาหารสัตว์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมคุณภาพ
อาหารสัตว์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ
ลักษณะของอาหารสัตว์ที่ไม่อนุญาตให้นำเข้าเพื่อขายและกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด ลักษณะ
คุณสมบัติและส่วนประกอบของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหาร
สัตว์ พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๔๒

(๒) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ
ลักษณะของอาหารสัตว์ที่ไม่อนุญาตให้นำเข้าเพื่อขายและกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด ลักษณะ
คุณสมบัติและส่วนประกอบของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหาร
สัตว์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๔๒

(๓) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือ
ลักษณะของอาหารสัตว์ที่ไม่อนุญาตให้นำเข้าเพื่อขายและกำหนดชื่อ ประเภท ชนิด ลักษณะ
คุณสมบัติและส่วนประกอบของวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหาร
สัตว์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๔๓

ข้อ ๒ ไม่อนุญาตให้นำเข้าเพื่อขายซึ่งอาหารสัตว์ทุกประเภทที่มียา เกสซ์
เคมีภัณฑ์ เกสซ์ของเกสซ์เคมีภัณฑ์ และเกสซ์เคมีภัณฑ์ทั้งสำเร็จรูป กลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β-
Agonist) กลุ่มไนโตรฟูแรนส์ (Nitrofurans) และกลุ่มไนโตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles) ยา
เกสซ์เคมีภัณฑ์ เกสซ์ของเกสซ์เคมีภัณฑ์และเกสซ์เคมีภัณฑ์ทั้งสำเร็จรูป ชนิดคลอแรมเฟนิคอล

(Chloramphenicol) อะโวพาร์ซิน (Avoparcin) คาร์บาดอกซ์ (Carbadox) โอลาควินด็อกซ์
(Olaquinox) และไดเอทิลstilbestrol (Diethylstilbestrol (DES)) เป็นส่วนผสมในอาหาร
สัตว์

ข้อ ๓ ห้ามใช้ยา เกสซ์เคมีภัณฑ์ เกสซ์ของเกสซ์เคมีภัณฑ์ และเกสซ์เคมีภัณฑ์ทั้ง
สำเร็จรูปกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β-Agonist) กลุ่มไนโตรฟูแรนส์ (Nitrofurans) และกลุ่มไน
โตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles) ยา เกสซ์เคมีภัณฑ์ เกสซ์ของเกสซ์เคมีภัณฑ์ และเกสซ์
เคมีภัณฑ์ทั้งสำเร็จรูป ชนิดคลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol) อะโวพาร์ซิน (Avoparcin)
คาร์บาดอกซ์ (Carbadox) โอลาควินด็อกซ์ (Olaquinox) และไดเอทิลstilbestrol (DES)) เป็นวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ในการผลิตอาหารสัตว์

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็น
ต้นไป*

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ชูชีพ หาญสวัสดิ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สร็จพร/พิมพ์

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๔๑

รัศมีวรรณวลัย/ตรวจ

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๑

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง กำหนดวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์
พ.ศ. ๒๕๕๙

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ห้ามใช้ เกล็ดเคมีกันท์ เกล็ดของเกล็ดเคมีกันท์ และเกล็ดเคมีกันท์ที่สำเร็จรูป ที่เป็นสารออกฤทธิ์หรือมีส่วนผสมของสารออกฤทธิ์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของยาที่สามารถมีฤทธิ์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์หรือสัตว์ เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์

ข้อ ๓ ห้ามใช้ ยา เกล็ดเคมีกันท์ เกล็ดของเกล็ดเคมีกันท์ เกล็ดเคมีกันท์ที่สำเร็จรูป และเคมีกันท์ เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ ดังนี้

- (๑) กลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist)
- (๒) กลุ่มไนโตรฟูแรนส์ (Nitrofurans)
- (๓) กลุ่มไนโตรอิมิดาโซล (Nitroimidazoles)
- (๔) คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol)
- (๕) อะโวพาร์ซิน (Avoparcin)
- (๖) คาร์บาดอกซ์ (Carbadox)
- (๗) โอลาควินด็อกซ์ (Olaquinox)
- (๘) ไดเอทิลสตีลเบสโตรล (Diethylstilbestrol (DES))
- (๙) เมลามีนหรือสารในกลุ่มเมลามีน (Melamine or melamine group) เช่น กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) แอมมีไลด์ (Ammelide) แอมมีลีน (Ammeline)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(สำเนา)
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
(ฉบับที่ 269) พ.ศ. 2546
เรื่อง มาตรฐานอาหารที่มีการปนเปื้อนสารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์

ด้วยปรากฏว่ามีการนำสารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ซึ่งช่วยในการขยายหลอดลม แก้อาการหอบหืด ในมนุษย์ ไปใช้ในวงการผลิตอาหารอันเป็นการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ เช่น ใช้เพื่อลดไขมันและ เพิ่มปริมาณ เนื้อแดงในสุกร เป็นต้น ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรฐานอาหารที่มีการปนเปื้อนสารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 6(3) และ(9) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบกับมาตรา 35 มาตรา 48 และมาตรา 50 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติ ให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้อาหารทุกชนิดมีมาตรฐานโดยตรวจไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -Agonist) และเกลือของสารกลุ่มนี้ รวมถึงสารในกระบวนการสร้างและสลาย (metabolites) ของสาร ดังกล่าวด้วย

การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางวิชาการที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประกาศ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการอาหาร

ข้อ 2 ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2546

สุดารัตน์ เกตุราพันธ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

(ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 120 ตอนพิเศษ 47 ง. ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2546)

ปี 2555 ไทยรับร่างมาตรฐานสารตกค้างสูงสุด

MRL (Maximum Residue Limited) ของ Ractopamine ในที่ประชุม CODEX

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการอาหารโคเด็กซ์
(Codex Alimentarius Commission) ครั้งที่ ๓๕
ณ กรุงโรม สาธารณรัฐอิตาลี วันที่ ๒ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕



๒.๗ ค่าปริมาณยาสัตว์ตกค้างสูงสุดสำหรับ Ractopamine ในส่วนของเนื้อ ดับ โต และไขมัน ของโคและสุกร ซึ่งในที่ประชุมประเทศสมาชิกมีความเห็นต่างกันอย่างมาก และไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกัน (consensus) ได้ โดยประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศในกลุ่มอเมริกาเหนือ ลาตินอเมริกา แอฟริกาส่วนใหญ่ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ รวมทั้งประเทศฟิลิปปินส์สนับสนุนให้รับรองร่างมาตรฐานนี้ ในขณะที่ประเทศสมาชิกในกลุ่มสหภาพยุโรป นอร์เวย์ สมาพันธรัฐสวิส อียิปต์ รัสเซีย และสาธารณรัฐประชาชนจีนคัดค้านการรับรองร่างมาตรฐานดังกล่าว ดังนั้น คณะกรรมการอาหารฯ จึงจัดให้มีการลงคะแนนลับ ๒ ครั้ง ซึ่งผลการนับคะแนนครั้งที่ ๑ ประเทศสมาชิกส่วนใหญ่เห็นชอบให้มีการตัดสินใจโดยการลงคะแนนลับเพื่อพิจารณารับรองร่างมาตรฐานฯ (๖๗ : ๖๔) และผลการนับคะแนนครั้งที่ ๒ ประเทศสมาชิกส่วนใหญ่เห็นชอบให้รับรองร่างมาตรฐานฯ (๖๙ : ๖๗) ทั้งนี้ ประเทศไทยที่วางตัวเป็นกลางได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการนับคะแนนร่วมกับประเทศบังกลาเทศ ดองกา และซิมบับเว อย่างไรก็ตาม สหภาพยุโรปและนอร์เวย์ คัดค้านการรับรองร่าง MRLs ของ Ractopamine ดังกล่าวอย่างมาก โดยผู้แทนสหภาพยุโรปได้แสดงเจตจำนงที่จะยังคงกฎหมายของสหภาพยุโรปในปัจจุบันไว้ เนื่องจากประเด็น safety concerns นอกจากนี้ ยังมีอีกหลายประเทศได้ขอบันทึกความไม่เห็นชอบในการรับรองครั้งนี้นอกจากนั้นนอกเหนือจากจาก สหภาพยุโรปและนอร์เวย์ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน เคนยา อียิปต์ ตุรกี โครเอเชีย อิหร่าน รัสเซีย และซิมบับเว

สำหรับเสนอร่างมาตรฐานเข้าที่ประชุม
คณะกรรมการมาตรฐานอาหารสากล
(Codex Alimentarius Commission)

Food Safety standards for Ractopamine - Codex

- Codex has established MRLs for Ractopamine hydrochloride in various tissues of cattle and pig

Cattle Tissue	MRL (µg/kg)	Pig Tissue	MRL (µg/kg)
Muscle	10	Muscle	10
Liver	40	Liver	40
Kidney	90	Kidney	90
Fat	10	Fat (include fat plus skin)	10



ปี 2566 ไทยคัดค้านไม่เอา MRLs สารเร่งเนื้อแดงเนื้อตับไต โค-กระบือ

โคเดกซ์ ใจดี รับคำคัดค้านของไทย ไม่เอาค่า MRLs สารเร่งเนื้อแดง ใน ตับ ไต โค-กระบือ

๐2 ธ.ค. 2023 เวลา 5:21 น.



คณะกรรมการโคเดกซ์ (CODEX) ไฟเขียวรับรองมาตรฐานด้าน
สุขลักษณะอาหารหลายสาขา พร้อมเห็นชอบคำคัดค้านของไทย ขอสงวน
สิทธิ์ไม่ใช้ค่า MRLs ของสารซิลิคาเทอรอล ไฮโดรคลอไรด์ หรือสารเร่ง
เนื้อแดงชนิดใหม่ ในเนื้อ ตับ และไตของโคและกระบือ

นายพิศาล พงศาพิชณ์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการโคเดกซ์ (CAC) ครั้งที่ 46 ณ
กรุงโรม ประเทศอิตาลี ระหว่างวันที่ 27 พ.ย.-2 ธ.ค. 2566 พร้อมด้วยผู้แทน มกอช. กรมประมง
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโรม สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สภา
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และผู้แทน มกอช. กรมปศุสัตว์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์



ทั้งนี้ที่ประชุมได้รับรองมาตรฐานที่สำคัญหลายเรื่อง จากหลายสาขา ทั้งสุขลักษณะอาหาร เช่น
แนวทางการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในการผลิตอาหาร (ในส่วนของ fresh produce) แนวทางการควบคุม
Vibrio spp. ก่อโรคในอาหารทะเล มาตรฐานจากสาขาวัตถุเจือปนอาหาร สารปนเปื้อน เช่น ค่าปริมาณ
สูงสุดของ อะฟลาทอกซินและโอคราท็อกซินในพริกแห้ง/พริก/จันทน์เทศ วิธีวิเคราะห์และชัก
ตัวอย่างโภชนาการและอาหารที่มีวัตถุประสงคพิเศษ สารพิษตกค้าง

3 ข้อกังวลระดับนานาชาติ กับประเทศที่ไม่ใช้สารเร่งเนื้อแดง

1. ความปลอดภัยและอาหารปลอดภัย (Safety Concern)
2. การทารุณกรรมและการจัดการสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare)
3. อุปสรรคด้านการค้าระหว่างประเทศ กับ ประเทศที่ห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดง

การกีดกันของรัฐ หลัง CODEX 2012

จากรายงาน National Trade Estimate (NTE) – ในส่วนของ Foreign Trade Barrier Report

Ractopamine

2015/2558

In 2012, after the Codex Alimentarius Commission established Maximum Residue Levels (MRLs) for ractopamine in cattle and pig tissues, Thailand indicated it would lift its ban on imports of pork from countries that allow ractopamine use. Thailand has begun work on a risk assessment of ractopamine, but it is not expected to be finalized until late 2015. As a result, Thailand has not yet established MRLs for ractopamine in pork, which effectively prevents the importation of U.S. pork products. In addition, several stakeholders have informally shared that there is use of ractopamine throughout the Thai pork industry, and that Thai butchers request pork carcasses from animals treated with ractopamine because they have a higher yield.

Ractopamine

ในปี 2555 หลังจากทีคณะกรรมการมาตรฐานอาหารสากล (Codex Alimentarius Commission) ได้กำหนดระดับสารตกค้างสูงสุด (MRLs) สำหรับ Ractopamine ในเนื้อวัวและเนื้อหมู

ประเทศไทยได้ระบุว่าจะยกเลิกการห้ามนำเข้าหมูจากประเทศที่อนุญาตให้ใช้ Ractopamine ประเทศไทยเริ่มทำการประเมินความเสี่ยงของ Ractopamine แต่คาดว่าจะไม่เสร็จสิ้นจนถึงปลายปี 2558 ดังนั้น ประเทศไทยยังไม่ได้กำหนด MRLs สำหรับ Ractopamine ในเนื้อหมู ซึ่งทำให้ไม่สามารถนำเข้าสินค้าเนื้อหมูจากสหรัฐอเมริกาได้ นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายราย ได้มีการให้ข้อมูลอย่างไม่เป็นทางการว่ามีการใช้ Ractopamine ในอุตสาหกรรมเนื้อหมูของไทยทั่วประเทศ แต่ละร้านขายเนื้อไทยร้องขอซากหมูจากสัตว์ที่ได้รับสารเร่งเนื้อแดงด้วย เช่น Ractopamine เพราะมีผลผลิตส่วนเนื้อแดงที่สูงกว่า

การกีดกันของรัฐ หลัง CODEX 2012

จากรายงาน National Trade Estimate (NTE) – ในส่วนของ Foreign Trade Barrier Report

Pork

2019/2562

In 2012, after the Codex Alimentarius Commission established maximum residue levels (MRLs) for ractopamine in cattle and pig tissues, Thailand indicated it would lift its ban on imports of pork from countries that allow ractopamine use, such as the United States. However, it has not yet established MRLs for ractopamine in pork, which effectively prevents the importation of U.S. pork products. The United States has repeatedly raised this issue with Thailand. In response to a petition from the National Pork Producers Council (NPPC), the Office of the United States Trade Representative (USTR) is reviewing Thailand's eligibility for the U.S. Generalized System of Preferences (GSP) program because of lack of progress on the pork market access issue.

ในปี 2555 หลังจากที่คณะกรรมการมาตรฐานอาหารสากล (Codex Alimentarius Commission) ได้กำหนดระดับสารตกค้างสูงสุด (MRLs) สำหรับ Ractopamine ในเนื้อวัวและเนื้อหมู ประเทศไทยได้แสดงความประสงค์ว่าจะยกเลิกการห้ามนำเข้าหมูจากประเทศที่อนุญาตให้ใช้ Ractopamine เช่น สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังไม่ได้นิยาม MRLs สำหรับ Ractopamine ในเนื้อหมู ซึ่งทำให้การนำเข้าสินค้าหมูจากสหรัฐอเมริกาต้องหยุดชะงัก สหรัฐอเมริกาได้ยกประเด็นนี้กับประเทศไทยซ้ำแล้วซ้ำเล่า ได้ตอบรับคำร้องจากสภาผู้ผลิตสุกรแห่งชาติ (NPPC) สำนักงานผู้แทนการค้าสหรัฐ (USTR) กำลังตรวจสอบความสามารถของประเทศไทยในการเข้าร่วมโปรแกรมระบบการให้สิทธิทั่วไปทางภาษีศุลกากร (GSP) ของสหรัฐอเมริกา เนื่องจากไม่มีความก้าวหน้าในประเด็นการเข้าถึงตลาดเนื้อสุกร

การนำเข้าเครื่องในสุกรของไทย

HS-CODE	02	MEAT AND EDIBLE MEAT OFFAL
	0206	Edible offal of bovine animals, swine, sheep, goats, horses, asses, mules or hinnies, fresh, chilled or frozen.

HS-CODE	02	MEAT AND EDIBLE MEAT OFFAL
	0206	Edible offal of bovine animals, swine, sheep, goats, horses, asses, mules or hinnies, fresh, chilled or frozen.

COUNTRY		Dec 2023	Jan - Dec 2023
		CIF (Baht)	CIF (Baht)
AR	ARGENTINA	15,059,243	267,759,087
AU	AUSTRALIA	46,452,247	564,823,645
BE	BELGIUM	0	6,657,456
BR	BRAZIL	839,214	24,549,437
DK	DENMARK	0	52,192,686
FI	FINLAND	0	3,267,020
FR	FRANCE	0	3,072,485
IN	INDIA	0	2,087,409
IE	IRELAND	0	224,318
JP	JAPAN	17,125	1,389,387
NL	NETHERLANDS	0	225,734,757
NZ	NEW ZEALAND	15,557,388	206,786,297
NI	NICARAGUA	801,427	20,937,509
PA	PANAMA	0	7,524,951
PY	PARAGUAY	0	468,002
ES	SPAIN	8,184,994	59,621,561
UY	URUGUAY	3,799,607	45,883,056
SUM		90,711,245	1,492,979,063

ปี 2023/2566 ปี

1,492.98 ล้านบาท

COUNTRY		Dec 2024	Jan - Dec 2024
		CIF (Baht)	CIF (Baht)
AR	ARGENTINA	10,678,495	240,703,598
AU	AUSTRALIA	57,860,503	710,347,273
BR	BRAZIL	709,973	28,039,905
FR	FRANCE	569,612	2,483,656
JP	JAPAN	214,403	1,534,563
NZ	NEW ZEALAND	1,211,136	172,872,155
NI	NICARAGUA	2,150,549	23,980,978
PA	PANAMA	0	2,630,628
ES	SPAIN	10,391,364	161,308,888
UY	URUGUAY	0	18,602,944
SUM		83,786,035	1,362,504,588

2024/2567

1,362.50 ล้านบาท

การนำเข้าเครื่องในสุกรของไทยเฉลี่ย 1,300-1,500 ล้านบาท(30,000-40,000 ตัน) ต่อปี จาก 10-17 ประเทศ แต่ไม่ยอมนำเข้าจากสหรัฐ (ล้วนจากประเทศที่ไม่ใช่สารเร่งเนื้อแดง)

ปี 2563 สหรัฐฯ ตัด GSP จากการกีดกันหมูสหรัฐ

Thai PBS

ข่าวเด่น หมวดข่าว ข่าวรอบวัน กันข่าวเด่น คลิปข่าว ไทยพีบีเอสโฟกัส

สหรัฐฯ ตัด GSP ไทย 231 รายการ ไม่พอใจโควต้า ส่งเนื้อหมูเข้าไทย

เศรษฐกิจ

31 ต.ค. 63

17:16

976



การกีดกันของรัฐ หลัง CODEX 2012

จากรายงาน National Trade Estimate (NTE) – ในส่วนของ Foreign Trade Barrier Report

Import Restrictions on Pork

2020/2563

In 2012, after the Codex Alimentarius Commission established MRLs for ractopamine in cattle and pig tissues, Thailand indicated it would lift its ban on imports of pork from countries that allow ractopamine use, such as the United States. However, it has not yet established MRLs for ractopamine in pork, which effectively prevents the importation of U.S. pork products. The United States also continues to raise pork access at Trade and Investment Framework Agreement (TIFA) meetings, most recently in July 2019. At the 2019 TIFA meeting, Thailand and the United States agreed to review potential risk management options for Thailand to develop an MRL for ractopamine.

ข้อจำกัดการนำเข้าหมู

ในปี 2555 หลังจากที่คณะกรรมการมาตรฐานอาหารสากล (Codex Alimentarius Commission) ได้กำหนดระดับสารตกค้างสูงสุด (MRL) สำหรับ Ractopamine ในเนื้อวัวและเนื้อหมู ประเทศไทยได้แสดงความประสงค์ว่าจะยกเลิกการห้ามนำเข้าหมูจากประเทศที่อนุญาตให้ Ractopamine เช่น สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังไม่ได้กำหนด MRL สำหรับ Ractopamine ในเนื้อหมู ซึ่งทำให้การนำเข้าสินค้าหมูจากสหรัฐอเมริกายังคงถูกป้องกันอยู่ สหรัฐอเมริกายังคงผลักดันให้มีการเจรจาการนำเข้าสุกรในที่ประชุมกรอบข้อตกลงการค้าและการลงทุน (TIFA) โดยล่าสุดในเดือนกรกฎาคม 2562 ในการประชุม TIFA ปี 2562 ไทยและสหรัฐได้ตกลงกันที่จะพิจารณาหาทางเลือกในการจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนา MRL สำหรับ Ractopamine ได้

ร่างมาตรฐาน CODEX ปี 2555 ถือเป็นสนธิสัญญา ที่ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา

รัฐธรรมนูญ 2550 ม.190

มาตรา ๑๙๐ พระมหากษัตริย์ทรงไว้ซึ่งพระราชอำนาจในการทำหนังสือสัญญาสันติภาพ สัญญาสงบศึก และสัญญาอื่น กับนานาประเทศหรือกับองค์การระหว่างประเทศ

หนังสือสัญญาใดมีบทเปลี่ยนแปลงอาณาเขตไทย หรือเขตพื้นที่นอกอาณาเขตซึ่งประเทศไทย มีสิทธิอธิปไตยหรือมีเขตอำนาจตามหนังสือสัญญาหรือตามกฎหมายระหว่างประเทศ หรือจะต้องออกพระราชบัญญัติเพื่อให้การเป็นไปตามหนังสือสัญญา หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจหรือสังคมของประเทศอย่างกว้างขวาง หรือมีผลผูกพันด้านการค้า การลงทุน หรืองบประมาณของประเทศ อย่างมีนัยสำคัญ ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา ในการนี้ รัฐสภาต้องพิจารณาให้แล้วเสร็จ ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับเรื่องดังกล่าว

ก่อนการดำเนินการเพื่อทำหนังสือสัญญากับนานาประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศตามวรรคสอง คณะรัฐมนตรีต้องให้ข้อมูลและจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และต้องชี้แจงต่อรัฐสภาเกี่ยวกับหนังสือสัญญานั้น ในการนี้ ให้คณะรัฐมนตรีเสนอกรอบการเจรจาต่อรัฐสภาเพื่อขอความเห็นชอบด้วย

เมื่อลงนามในหนังสือสัญญาตามวรรคสองแล้ว ก่อนที่จะแสดงเจตนาให้มีผลผูกพัน คณะรัฐมนตรีต้องให้ประชาชนสามารถเข้าถึงรายละเอียดของหนังสือสัญญานั้น และในกรณีที่ การปฏิบัติตามหนังสือสัญญาดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนหรือผู้ประกอบการขนาดกลาง และขนาดย่อม คณะรัฐมนตรีต้องดำเนินการแก้ไขหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบนั้นอย่างรวดเร็ว เหมาะสม และเป็นธรรม

ให้มีกฎหมายว่าด้วยการกำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำหนังสือสัญญาที่มีผลกระทบต่อ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจหรือสังคมของประเทศอย่างกว้างขวาง หรือมีผลผูกพันด้านการค้า หรือการลงทุน อย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งการแก้ไขหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติตามหนังสือสัญญา ดังกล่าวโดยคำนึงถึงความเป็นธรรมระหว่างผู้ที่ได้ประโยชน์กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติตามหนังสือสัญญานั้นและประชาชนทั่วไป

ในกรณีที่มิมีปัญหาตามวรรคสอง ให้เป็นอำนาจของศาลรัฐธรรมนูญที่จะวินิจฉัยชี้ขาด โดยให้นำบทบัญญัติตามมาตรา ๑๕๔ (๑) มาใช้บังคับกับการเสนอเรื่องต่อศาลรัฐธรรมนูญโดยอนุโลม

รัฐธรรมนูญ 2560 ม.178

มาตรา ๑๗๘ พระมหากษัตริย์ทรงไว้ซึ่งพระราชอำนาจในการทำหนังสือสัญญาสันติภาพ สัญญาสงบศึก และสัญญาอื่นกับนานาประเทศหรือกับองค์การระหว่างประเทศ

หนังสือสัญญาใดมีบทเปลี่ยนแปลงอาณาเขตไทย หรือเขตพื้นที่นอกอาณาเขตซึ่งประเทศไทย มีสิทธิอธิปไตยหรือมีเขตอำนาจตามหนังสือสัญญาหรือตามกฎหมายระหว่างประเทศหรือจะต้องออกพระราชบัญญัติเพื่อให้การเป็นไปตามหนังสือสัญญา และหนังสือสัญญาอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้าหรือการลงทุนของประเทศอย่างกว้างขวาง ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา ในการนี้ รัฐสภาต้องพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับเรื่อง หากรัฐสภาพิจารณาไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่ารัฐสภาให้ความเห็นชอบ

หนังสือสัญญาอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้า หรือการลงทุนของประเทศอย่างกว้างขวางตามวรรคสอง ได้แก่ หนังสือสัญญาเกี่ยวกับการค้าเสรี เขตศุลกากรร่วม หรือการให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ หรือทำให้ประเทศต้องสูญเสียสิทธิในทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด หรือบางส่วน หรือหนังสือสัญญาอื่นตามที่กฎหมายบัญญัติ

ให้มีกฎหมายกำหนดวิธีการที่ประชาชนจะเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและได้รับการเยียวยาที่จำเป็นอันเกิดจากผลกระทบของการทำหนังสือสัญญาตามวรรคสามด้วย

เมื่อมีปัญหาว่าหนังสือสัญญาใดเป็นกรณีตามวรรคสองหรือวรรคสามหรือไม่ คณะรัฐมนตรีจะขอให้ศาลรัฐธรรมนูญวินิจฉัยก็ได้ ทั้งนี้ ศาลรัฐธรรมนูญต้องวินิจฉัยให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่รับคำขอ

การรับร่างมาตรฐานสารตกค้างสูงสุด MRL
Ractopamine ในการประชุม CODEX ปี
2555 ยังไม่อยู่ในสารบบของ กองพัฒนานา
กฎหมายระหว่างประเทศ กรมสนธิสัญญาและ
กฎหมาย กระทรวงต่างประเทศ โทร 02 203 5000 14

กรมปศุสัตว์ยืนยันยังคงกฎหมายห้ามสารเร่งเนื้อแดง



สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

Bureau of Livestock Standards and Certification

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปศุสัตว์ ย้ำจุดยืนห้ามใช้ สารเร่งเนื้อแดง ทุกขั้นตอนผลิต หลังมีกระแสเปิดทางนำเข้าหมูสหรัฐฯ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค



“อธิบดีกรมปศุสัตว์” ลั่น จุดยืนห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดงทุกขั้นตอนผลิต หลังมีกระแสเปิดทางนำเข้าหมูสหรัฐฯ ย้ำ เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ยังเชื่อ รบ.จะคำนึงถึงสุขภาพของคนไทยเป็นหลัก

วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2568 นายสมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ ให้สัมภาษณ์ถึงกระแสการเปิดนำเข้าเนื้อหมูจากสหรัฐฯ โดยสังคมมีความกังวลถึงการใช้สารเร่งเนื้อแดงในเนื้อหมูจะกระทบต่อสุขภาพของคนไทย ว่า ในขณะนี้ตนยังไม่ได้รับแจ้งถึงรายละเอียดและการดำเนินการใดๆ อย่างชัดเจน มีเพียงการติดตามข่าวสารจากสื่อเท่านั้น แต่สำหรับกรมปศุสัตว์ที่ผ่านมา เรามีจุดยืนอย่างชัดเจนตอบนโยบายห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดง ตลอดห่วงโซ่การผลิต พร้อมทั้งได้สร้างการรับรู้ต่อเกษตรกรให้ตระหนักถึงอันตราย และผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเร่งเนื้อแดงมาโดยตลอด

กรมปศุสัตว์ยืนยันคงกฎหมายห้ามสารเร่งเนื้อแดง

หน้าแรก > เศรษฐกิจ-นโยบาย > ข่าวการต่างประเทศ



Male



Play



ดีลหมูสหรัฐฯ สะเทือน! กรมปศุสัตว์คงจุดยืนแบนสารเร่งเนื้อแดง

ฐานเศรษฐกิจ

12 ส.ค. 2568 | 16:10 น.

อัปเดตล่าสุด : 12 ส.ค. 2568 | 16:11 น.

อธิบดีกรมปศุสัตว์ ลั่นจุดยืนห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดงทุกขั้นตอนผลิตหลังมีกระแสเปิดทางนำเข้าหมูสหรัฐฯ ย้ำ เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค เชื่อรัฐบาลจะคำนึงถึงสุขภาพของคนไทยเป็นหลัก

มกอช.เข้มมาตรฐานห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดง

เศรษฐกิจ

มกอช. ยกนิ้ว ออย. เข้มมาตรฐานห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดง ปกป้องสุขภาพคนไทย

© 13 ส.ค. 2025 เวลา 14:10 น.



มกอช. ชื่นชม ออย.ตรึงมาตรฐานห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดงเข้มงวด ปกป้องสุขภาพคนไทย พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตผู้บริโภค จนไม่เคยเกิดการสูญเสียมากกว่า 20 ปี

นายสัตวแพทย์ ชัยวัฒน์ โยธคล เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กล่าวว่า ภายหลังจากที่ มกอช.ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึง กรมอนามัย และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เพื่อบูรณาการการดำเนินงานมุ่งสู่ความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการนั้น

“มกอช.”พนึก ออย.เข้มมาตรฐานสารเร่งเนื้อแดง ปกป้องสุขภาพคนไทย

เศรษฐกิจ



ข่าวสด



13 ส.ค. 2568 - 15:11 น.

“มกอช.”พนึก ออย.ตรึงมาตรฐานห้ามใช้ สารเร่งเนื้อแดงเข้มงวด ปกป้องสุขภาพคนไทย พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตผู้บริโภค จนไม่เคยเกิดการสูญเสียมากกว่า 20 ปี

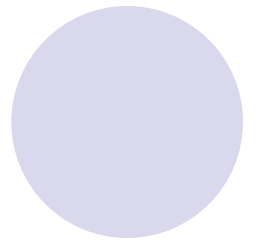
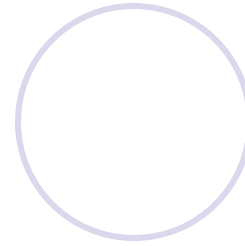
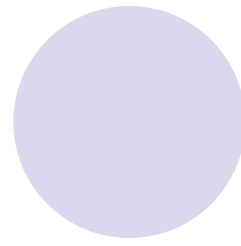
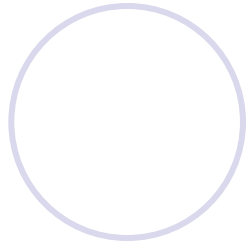
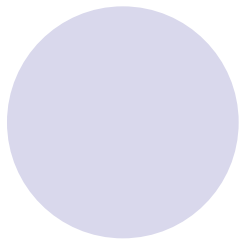
น.สพ.ชัยวัฒน์ โยธคล เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เปิดเผยว่า มกอช.ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึง กรมอนามัย และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เพื่อบูรณาการการดำเนินงานมุ่งสู่ความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการ

ข้อเสนอแนะเหตุผลการทำข้อสงวนย้อนหลัง

1. ความขัดแย้งรุนแรงและยาวนานกับผู้เลี้ยงสุกรในประเทศ จากการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ทั้งกฎหมายห้ามใช้ผสมอาหารสัตว์ กฎหมายห้ามปนเปื้อน แต่กลับจะมีการแก้กฎหมายเพื่อเปิดตลาดเนื้อสุกรจากประเทศให้ใช้สารเร่งเนื้อแดง
2. การขัดแย้งกับกฎหมายป้องกันการทารุณกรรมและการจัดการสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557
3. การสร้างผลกระทบกับผู้ส่งออก กรณีการค้าระหว่างประเทศในกลุ่มประเทศที่ห้ามใช้สารเร่งเนื้อแดง ในกลุ่มสินค้าปศุสัตว์และสุกร

Article 2 “ข้อสงวน” คือ คำแถลงฝ่ายเดียว

ไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างใดก็ตาม ซึ่งกระทำโดยรัฐเมื่อลงนาม ให้สัตยาบัน
ยอมรับ รับรอง เห็นชอบหรือ เข้าภาคยานุวัติสนธิสัญญา **โดยที่รัฐ**
ประสงค์ที่จะยกเว้น หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงผลในทางกฎหมายของข้อ
บทบางข้อแห่งสนธิสัญญาในการใช้บังคับข้อบทเหล่านั้นแก่ตน



การตั้งข้อสงวน (Reservation)

เงื่อนไขการตั้งข้อสงวน

Reservation to Genocide Convention Case (1951) ICJ Advisory Opinion

รัฐที่ได้ตั้งข้อสงวน และข้อสงวนนั้นได้รับการคัดค้านโดยรัฐอื่นหนึ่งรัฐหรือมากกว่านั้น แต่ไม่ใช่ทุกๆ รัฐที่คัดค้าน ถือได้ว่าเป็นรัฐภาคีอนุสัญญา หากว่าข้อสงวนนั้นไม่ขัดกับวัตถุประสงค์และความมุ่งหมายของสนธิสัญญา

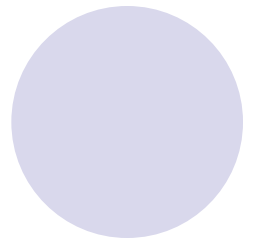
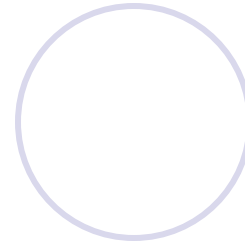
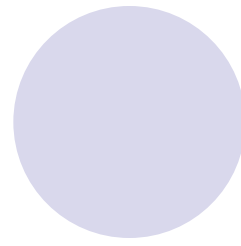
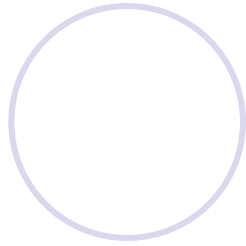
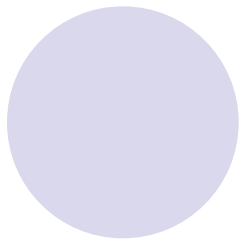
ผลของการตั้งข้อสงวน

Article 21 ข้อสงวนจะมีผลเป็นการปรับเปลี่ยน (modify) ข้อผูกพันภายใต้สนธิสัญญาระหว่างรัฐภาคีที่ตั้งข้อสงวนกับรัฐภาคีที่ยอมรับข้อสงวน ตามขอบเขตที่กำหนดในข้อสงวนนั้น

Article 21.3 ในกรณีที่รัฐภาคีคัดค้านข้อสงวนแต่ไม่คัดค้านการมีผลใช้บังคับของสนธิสัญญาระหว่างรัฐภาคีที่ตั้งข้อสงวนกับตน ข้อบทเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อสงวนไม่มีผลใช้บังคับกับรัฐภาคีทั้งสองนั้น

Article 19 รัฐสามารถตั้งข้อสงวนได้ ยกเว้น

- ก) เมื่อสนธิสัญญาห้ามไม่ให้ตั้งข้อสงวนนั้น
- ข) เมื่อสนธิสัญญากำหนดเฉพาะเจาะจงว่าตั้งข้อสงวนใดได้บ้าง และข้อสงวนที่จะตั้งไม่จัดอยู่ในจำพวกของข้อสงวนที่ว่านี้
- ค) เมื่อข้อสงวนขัดกับวัตถุประสงค์และความมุ่งหมายของสนธิสัญญา



อนุสัญญาเวียนนาว่าด้วยกฎหมายสนธิสัญญา
Vienna Convention on the Law of
Treaties ค.ศ. 1969

นิยามของสนธิสัญญา

- ตามอนุสัญญาเวียนนาฯ “สนธิสัญญา” (Treaty) หมายถึง ข้อตกลงระหว่างประเทศที่กระทำขึ้นระหว่างรัฐที่เป็นลายลักษณ์อักษร และอยู่ภายใต้กฎหมายระหว่างประเทศไม่ว่าจะมีชื่อเรียกว่าอย่างไร
- อาจมีชื่อเรียกได้หลายอย่าง เช่น อนุสัญญา (Convention) สนธิสัญญา (treaty) ความตกลง (Agreement) กติการะหว่างประเทศ (International Covenant) กฎบัตร (Charter) พิธีสาร (Protocol) บันทึกแลกเปลี่ยน (Exchange of Notes) ธรรมนูญ (Statute) กฎหมาย (Act)

การทำสนธิสัญญา

- ไม่มีแบบหรือวิธีการตายตัว
- อำนาจในการทำสนธิสัญญาขึ้นอยู่กับกฎหมายภายในของรัฐ
- บุคคลผู้ทำสนธิสัญญาต้องมี “อำนาจเต็ม” (Full Powers) ซึ่งเป็นเอกสารที่แสดงว่าบุคคลนั้นเป็นผู้แทนของรัฐในการเจรจา รับ หรือ รับรองความถูกต้องของตัวบทในสนธิสัญญาหรือให้ความยินยอมที่จะผูกพันตามสนธิสัญญา

บุคคลผู้ไม่ต้องแสดงเอกสารการมอบอำนาจเต็ม

1. ประมุขแห่งรัฐ หัวหน้ารัฐบาล และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
2. หัวหน้าคณะผู้แทนทางการทูต ในกรณีการรับตัวบทสนธิสัญญาระหว่างรัฐผู้ส่งกับรัฐผู้รับ
3. ผู้แทนซึ่งได้รับแต่งตั้งจากรัฐของตนเพื่อเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศ หรือที่ได้รับการแต่งตั้งไปยังองค์การระหว่างประเทศ หรือองค์กรขององค์การระหว่างประเทศนั้น เพื่อความมุ่งประสงค์ในการยอมรับตัวบทของสนธิสัญญา ในการประชุมระหว่างประเทศ หรือในองค์การระหว่างประเทศหรือในองค์กรขององค์การระหว่างประเทศนั้น

การให้ความยินยอมที่จะผูกพันตามสนธิสัญญา (consent to be bound by a treaty)

สามารถกระทำได้โดย

1. การลงนาม (consent by Signature)
2. การแลกเปลี่ยนตราสารที่ก่อให้เกิดสนธิสัญญา (exchange of instruments constituting a treaty)
3. การให้สัตยาบัน (ratification) การยอมรับ(acceptance) หรือการให้ความเห็นชอบ (approval)
4. การภาคยานุวัติ (accession)