

ด่วนที่สุด

ที่ อ ก ๐๓๐๖/๖๕๖๖



กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี (Kigali Amendment)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี (Kigali Amendment)
 ๒. รายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔
 ๓. รายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔
 ๔. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม
 ๕. สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ด่วนที่สุด ที่ กต ๐๘๐๒/๑๙๒ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖
 ๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๗/๑๓๐ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ด้วย กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอเรื่องการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี (Kigali Amendment) มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๗)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๑.๑ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์กรระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทยให้เสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี

๑.๒ เพื่อขอรับความเห็นชอบให้ประเทศไทยให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี ซึ่งเป็นการแสดงความรับผิดชอบและความร่วมมือกับนานาประเทศในการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมโลก

๑.๓ เพื่อสามารถขอรับความช่วยเหลือด้านเทคนิคและด้านการเงินจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล ซึ่งจะช่วยเพิ่มพูนศักยภาพของบุคลากรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันในตลาดการค้าโลกสูงขึ้น เช่น เทคโนโลยีทดแทนสารไฮโดรฟลูอโอลร์คาร์บอน (HFCs) เป็นต้น

๑.๔ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการค้าขายสาร HFCs ได้อย่างต่อเนื่อง

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

๒.๑ พิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี มีผลบังคับใช้ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วในการควบคุมการลดการใช้สาร HFCs เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ แต่สำหรับกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย เป็นต้น จะเริ่มควบคุมเพื่อให้มีการลดการใช้สาร HFCs ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ นอกจากนี้ การซื้อขายสาร HFCs จะต้องดำเนินการกับประเทศภาคีสมาชิกเท่านั้น โดยจะไม่สามารถซื้อขายสาร HFCs กับประเทศที่ไม่ใช่ภาคีสมาชิก ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๗๖ ดังนั้น เพื่อรับรองรับการออกกฎหมายกฏระเบียบที่จะควบคุมสาร HFCs ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี

๒.๒ ประเทศไทยอเมริกา เป็นประเทศภาคีสมาชิกพิธีสารมอนทรีออล และเป็นผู้ให้เงิน (Donor) รายใหญ่ ในการสนับสนุนกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล ผู้พิจารณาให้ความช่วยเหลือ ด้านเทคนิคและด้านการเงินแก่ภาคีสมาชิก ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่าเป็นประเทศที่บ่งชี้ความสำเร็จของพิธีสารมอนทรีออล ว่าจะดำเนินงานประสบความสำเร็จหรือไม่ โดยประเทศไทยได้ให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์สิริ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ดังนั้น ประเทศไทยควรต้องดำเนินการให้สัตยาบันต่อพิธีสาร มอนทรีออล ฉบับนี้อย่างเร่งด่วน เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมของไทยสามารถรับความช่วยเหลือด้านการเงิน แบบให้เปล่าจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออลในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตได้ทันทีที่พัฒนาระบบ ภายใต้พิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์สิริ มีผลบังคับใช้โดยไม่เกิดการเสียเบรียบต่อคู่แข่งขันทางการค้า จากประเทศอื่น

๓. สาระสำคัญ

๓.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๓.๑.๑ องค์กรสหประชาชาติ ได้ร่วมกันลงนามในอนุสัญญาเวียนนาฯ ด้วยการปกป้อง ชั้นบรรยากาศโอดิโซน (อนุสัญญาเวียนนาฯ) ในปี พ.ศ. ๒๕๒๘ และพิธีสารมอนทรีออลฯ ด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศ โอดิโซน (พิธีสารมอนทรีออล) ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ ซึ่งเป็นสนธิสัญญาสากลที่กำหนดขึ้นเพื่อควบคุม ยับยั้ง และรณรงค์ ให้ลดการผลิตและการใช้สารทำลายชั้นโอดิโซน เพื่อรักษาชั้นบรรยากาศโอดิโซนที่ถูกทำลายจากการใช้สารทำลาย ชั้นบรรยากาศโอดิโซนเหล่านี้ ได้แก่ สารคลอร์ฟลูอโรมาร์บอน (Chlorofluorocarbons: CFCs) สารไฮโดร- คลอร์ฟลูอโรมาร์บอน (Hydrochlorofluorocarbons: HCFCs) สารไฮลออน (Halons) และ สารเมทิลไบรามีด (Methyl Bromide: CH₃Br)

๓.๑.๒ ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกในอนุสัญญาเวียนนาฯ ด้วยการปกป้อง ชั้นบรรยากาศโอดิโซน (อนุสัญญาเวียนนาฯ) และพิธีสารมอนทรีออลฯ ด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศโอดิโซน (พิธีสารมอนทรีออล) เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๓๒ รวมทั้งให้สัตยาบันพิธีสารมอนทรีออลส่วนที่มีการปรับปรุง และแก้ไขเพิ่มเติมอีก ๔ ครั้ง ได้แก่

ครั้งที่ ๑ ณ กรุงลอนדון (The London Amendment to the Montreal Protocol (1990))

ครั้งที่ ๒ ณ กรุงโคเปนไฮเกน (The Copenhagen Amendment to the Montreal Protocol (1992))

ครั้งที่ ๓ ณ นគรมอนทรีออล (The Montreal Amendment to the Montreal Protocol (1997))

ครั้งที่ ๔ ณ กรุงปักกิ่ง (The Beijing Amendment to the Montreal Protocol (1999))

ประเทศไทยยังไม่ได้ให้สัตยาบันพิธีสารมอนทรีออลส่วนที่มีการปรับปรุงและแก้ไข เพิ่มเติมล่าสุด ณ กรุงศักดิ์สิริ (Kigali Amendment (2016)) เนื่องจากต้องมีการเตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับข้อกำหนดต่าง ๆ ในพิธีสารมอนทรีออลฉบับแก้ไขดังกล่าว

๓.๑.๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๓๑ อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมการผลิต การนำเข้า การใช้สารควบคุม และเป็นศูนย์ประสานงานในการติดต่อ กับโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพัฒนาระบบภายใต้พิธีสารมอนทรีออล

๓.๑.๔ การประชุมรัฐภาคีพิธีสารมอนทรีออล ครั้งที่ ๒๘ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ กรุงศักดิ์สิริ ประเทศไทยภาคีสมาชิกของพิธีสารมอนทรีออล ที่เข้าร่วมประชุมมีมติให้มีการปรับปรุงแก้ไขพิธีสาร มอนทรีออล โดยการควบคุมการผลิตและการใช้สารไฮโดรฟลูอโรมาร์บอน (สาร HFCs) ซึ่งเป็นสารทดแทนชั่วคราว

ของสารคลอโรฟลูอโอลคาร์บอน (สาร CFCs) และสารไฮโดรคลอโรฟลูอโอลคาร์บอน (สาร HCFCs) และยอมรับพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี (Kigali Amendment) ตามข้อตกลงที่ ๒๘/๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ พิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไขนี้ จะเริ่มมีผลบังคับใช้มีปีประเทศไทยเป็นสมาชิกให้สัตยาบันอย่างน้อย ๒๐ ประเทศ ซึ่งขณะนี้มีผลบังคับใช้แล้วมีวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ และมีประเทศไทยเป็นสมาชิกจำนวน ๑๕๒ ประเทศ ให้สัตยาบันแล้ว (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๖)

๓.๒ สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง

สืบเนื่องจากการประชุมรัฐภาคีพิธีสารมอนทรีออล ครั้งที่ ๒๘ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ กรุงคิกาลี สาธารณรัฐรวันดา ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับปรุงแก้ไขพิธีสารมอนทรีออล โดยเป็นการแก้ไขเนื้อหาพิธีสารมอนทรีออล (Amendment: ซึ่งจะมีผลใช้บังคับกับประเทศไทยเมื่อให้สัตยาบันแล้ว) และการปรับปรุงข้อกำหนดการควบคุมเพื่อความเหมาะสม (Adjustment) ทั้งนี้ พิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี มีผลใช้บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ สรุปประเด็นสำคัญของการปรับปรุงและแก้ไขเนื้อหาพิธีสารมอนทรีออล ดังนี้

๓.๒.๑ การแก้ไขเนื้อหาพิธีสารมอนทรีออล (Amendment)

(๑) เพิ่มสารควบคุมกลุ่มใหม่ คือ สารไฮโดรฟลูอโอลคาร์บอน (HFCs) ในภาคผนวก F (Annex F) โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่

กลุ่ม ๑ จำนวน ๗๗ ตัว ได้แก่ HFC-134, HFC-134a, HFC-143, HFC-245fa, HFC-365mfc, HFC-227ea, HFC-236cb, HFC-236ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-43-10mee, HFC-32, HFC-125, HFC-143a, HFC-41, HFC-152, HFC-152a

กลุ่ม ๒ จำนวน ๑ ตัว ได้แก่ HFC-23

(๒) เพิ่มข้อกำหนดในการควบคุมการผลิตและการใช้สารไฮโดรฟลูอโอลคาร์บอน (HFCs) และสำหรับประเทศไทยกำหนดให้ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นปีเริ่มต้นคุมปริมาณ (Freeze) การผลิตและการใช้สาร HFCs โดยไม่ให้เกินค่าพื้นฐาน (ซึ่งค่าพื้นฐานจะเท่ากับผลรวมของค่าเฉลี่ยของปริมาณการใช้สาร HFCs ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ กับ ๖๕% ของค่าเฉลี่ยของปริมาณการใช้สาร HCFCs ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ – ๒๕๕๓) โดยในปี พ.ศ. ๒๕๗๒ ลดปริมาณการใช้สาร HFCs ลง ๑๐% ของค่าพื้นฐาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ลดปริมาณการใช้สาร HFCs ลง ๓๐% ของค่าพื้นฐาน ปี พ.ศ. ๒๕๘๓ ลดปริมาณการใช้สาร HFCs ลง ๕๐% ของค่าพื้นฐาน และปี พ.ศ. ๒๕๘๘ ลดปริมาณการใช้สาร HFCs ลง ๘๐% ของค่าพื้นฐาน

(๓) รายงานปริมาณการใช้ และการผลิตสาร HFCs ประจำปีตามมาตรา ๗ ของพิธีสารมอนทรีออลเพิ่มเติม ซึ่งจากเดิมที่มีการรายงานประจำปีเฉพาะการใช้สารคลอโรฟลูอโอลคาร์บอน (Chlorofluorocarbons: CFCs) สารไฮโดรคลอโรฟลูอโอลคาร์บอน (Hydrochlorofluorocarbons: HCFCs) สารฮาลอน (Halons) สารเมทิลไบรโอมิด (Methyl Bromide: CH₃Br) ในภาคผนวก A, B, C และ E (Annexes A, B, C และ E) ของพิธีสารมอนทรีออล

(๔) จัดทำระบบการนำเข้าและส่งออก (Licensing System) ของสาร HFCs ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ เดือน หลังจากพันธกรณีของพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย

๓.๒.๒ การปรับปรุงข้อกำหนด (Adjustment) เกี่ยวกับกำหนดระยะเวลาในการควบคุมการค้ายาสารควบคุมกับประเทศไทยที่ไม่เป็นประเทศสมาชิก จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๗๖

๓.๓ การดำเนินการที่ผ่านมา

๓.๓.๑ กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ และควบคุมการลดการใช้สาร HFCs ในอนาคต ครั้งที่ ๑ ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยเชิญหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน และที่ประชุมรับทราบและเข้าใจว่าประเทศไทย จะต้องให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ เพื่อควบคุมการลดการใช้สาร HFCs ในอนาคต ซึ่งภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ พร้อมที่จะปรับตัวเพื่อเตรียมการลดการใช้สาร HFCs รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓.๓.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ และควบคุมการลดการใช้สาร HFCs ในอนาคต ครั้งที่ ๒ ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ และที่ประชุมมีความเห็นว่าประเทศไทยจะต้องให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ รวมทั้งพิจารณาจากผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นผ่าน Google form ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งมีผู้ให้ความคิดเห็น จำนวน ๓๗ คน เท่านั้นที่ประชุมไทยจะให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๓.๓.๓ กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) ได้เผยแพร่การรับฟังความคิดเห็นเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถดำเนินการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔) ซึ่งมีผู้เยี่ยมชม จำนวน ๓๐ คน และมีผู้ให้ความคิดเห็น จำนวน ๑ คน เท่านั้นที่ประเทศไทยจะให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

หากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงศักดิ์ จะมีผลกระทบต่อประเทศไทย ดังนี้

ผลกระทบเชิงบวก

๔.๑ ประเทศไทยสามารถซื้อขายสาร HFCs กับประเทศภาคสมาชิกได้ โดยภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้สาร HFCs เช่น ภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศที่ใช้ตามบ้านเรือน ภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศที่ใช้ในรถยนต์ ภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม ภาคอุตสาหกรรมผลิตถุงเย็น ตู้แช่ เชิงพาณิชย์ เป็นต้น

๔.๒ เนื่องจากสาร HFCs เป็นสารควบคุมภายใต้พิธีสารมอนทรีออล และเป็นก๊าซเรือนกระจกซึ่งมีค่าศักยภาพที่ทำให้โลกร้อนภายใต้ข้อตกลงปารีส ดังนั้น การปฏิบัติตามพันธกรณีย์ภายใต้พิธีสารมอนทรีออล ในการลดการใช้สาร HFCs โดยการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตไปใช้สารทดแทนที่มีค่าศักยภาพที่ทำให้โลกร้อนต่ำ จึงเป็นการสนับสนุนต่อการดำเนินนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕

๔.๓ ประเทศไทยสามารถขอรับเงินช่วยเหลือ รวมถึงความช่วยเหลือทางด้านนโยบาย และด้านเทคนิคจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล เพื่อนำมาดำเนินการลดการใช้สาร HFCs ซึ่งจะทำให้ภาคอุตสาหกรรมของไทยไม่เสียโอกาสในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตไปใช้สารทดแทนที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโโซเดียม และมีค่าศักยภาพที่ทำให้โลกร้อนต่ำ เป็นการยกระดับผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้มากขึ้น ทำให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกมากขึ้น

๔.๔ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้สาร HFCs เช่น เครื่องปรับอากาศที่ใช้ตามบ้านเรือน เครื่องปรับอากาศที่ใช้ในรถยนต์ ตู้เย็น ตู้แช่ เซียงพานิชย์ เป็นต้น ก็ยังคงมีสารเพียงพอเพื่อการซ่อมบำรุงจนกว่า อุปกรณ์นั้น ๆ จะหมดอายุการใช้งาน

ผลกระทบเชิงลบ

๔.๕ ภาคอุตสาหกรรมที่ใช้สาร HFCs ของไทยจะถูกจำกัดปริมาณการใช้สาร HFCs ลง อย่างไรก็ตามพันธกรณียได้พิธีสารมอนทรีออล ได้ยึดระยะเวลาในการเริ่มการลดการใช้สาร HFCs ออกไป ๔- ๕ ปี หลังจากพิธีสารฯ ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ ซึ่งเพียงพอต่อการลดการใช้สาร HFCs

๔.๖ ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้สาร HFCs จะต้องลงทุนในการปรับเปลี่ยน กระบวนการผลิตเพื่อไปใช้สารทดแทนใหม่ที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอดีโนน และมีค่าศักยภาพที่ทำให้โลกร้อนต่ำ

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

- ไม่มี -

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี เป็นสนธิสัญญาตามกฎหมาย ระหว่างประเทศ และเป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๗๘ ของรัฐธรรมนูญฯ ดังนั้น กระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้มีหนังสือสอบถามกระทรวงการต่างประเทศ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ซึ่งได้รับความเห็นว่าการให้สัตยาบัน ของรัฐบาลไทยต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี และเป็นการสร้าง ความผูกพันต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีชุดต่อไปตามนัยมาตรา ๑๖๙ (๑) ของรัฐธรรมนูญฯ โดยพิธีสารฯ ฉบับนี้ไม่เป็นหนังสือ สัญญาประเภทที่ต้องออกพระราชบัญญัติตามมาตรา ๑๗๘ วรรคสอง ที่ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา อีกทั้งการให้ สัตยาบันจะทำให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้รับการเยียวยาในรูปของเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าและความช่วยเหลือ ทางด้านเทคนิคจากการกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล นอกจากนี้ กระทรวงอุตสาหกรรม ได้พิจารณาเห็นว่า พิธีสารฯ ฉบับนี้ไม่เกี่ยวกับการค้าเสรี เศรษฐกิจการร่วม หรือการให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ หรือทำให้ประเทศต้องสูญเสียสิทธิ ในทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด หรือบางส่วน ดังนั้น พิธีสารฯ ฉบับนี้จึงไม่เข้าข่ายเป็นหนังสือสัญญาอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้าหรือการลงทุนของประเทศไทยย่างก้าวขวางที่ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา ตามมาตรา ๑๗๘ วรรคสอง และไม่เป็นหนังสือสัญญา ตามมาตรา ๑๗๘ วรรคสาม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ และ ๖

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

ข้อกฎหมายและมาตรา/ข้อที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

มาตรา ๑๘ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม กำหนดวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง ต้องได้รับใบอนุญาต

มาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม กำหนดปริมาณ องค์ประกอบ คุณสมบัติและสิ่งเจือปน ภายนะบรรจุ วิธีตรวจสอบภายนะ ฉลาก การผลิต การนำเข้า การส่งออก ด่านศุลกากรที่นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน การขาย การขนส่ง การเก็บรักษา การกำจัด การทำลาย การปฏิบัติกับภายนะของวัตถุอันตราย การแจ้งข้อเท็จจริง การให้ส่งตัวอย่าง หรือการอื่นใด เกี่ยวกับวัตถุอันตรายเพื่อควบคุมป้องกันบรรเทาหรือรับอันตราย ที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ หรือสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงสนธิสัญญาและข้อผูกพันระหว่างประเทศไทยและประเทศประกอบด้วย

มาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตราย

มาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม
กำหนดห้ามนิ้วผู้ใดผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ เว้นแต่จะได้รับอนุญาต
จากพนักงานเจ้าหน้าที่

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

มาตรา ๓๒ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดจำนวน
และขนาดของโรงงานแต่ละประเภทหรือชนิดที่จะให้ตั้งหรือขยาย หรือที่จะไม่ให้ตั้งหรือขยายในท้องที่ใดท้องที่หนึ่ง
และกำหนดชนิด คุณภาพ อัตราส่วนของวัตถุดิบ แหล่งกำเนิดของวัตถุดิบและหรือปัจจัยหรือชนิดของพลังงาน
ที่จะนำมาใช้หรือผลิตในโรงงาน

พระราชบัญญัติการส่งออกไปปนกอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรชั่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๗๒

มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการส่งออกไปปนกอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักร
ชั่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๗๒ กำหนดบทนิยามของคำว่า “ส่งออก” และ “นำเข้า”

มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการส่งออกไปปนกอกและการนำเข้า
มาในราชอาณาจักรชั่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๗๒ กำหนดสินค้าได้ให้เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการส่งออกหรือในการนำเข้า
และสินค้าได้ให้เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตในการส่งออกหรือในการนำเข้า

๔. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ

กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๔.๑ ให้ความเห็นชอบการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี
(Kigali Amendment)

๔.๒ มอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศดำเนินการให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล
ฉบับแก้ไข ณ กรุงคิกาลี (Kigali Amendment)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพิมพ์ภัตรา วิชัยกุล)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม