

## การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น เรื่อง การให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๒๐๑ และผ่านทางระบบทางไกล Zoom Application

### ๑. เรื่องเดิม

๑. อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด มีวัตถุประสงค์เพื่อ ปกป้องสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมจากการจัดการของเสียอันตราย ลดการเกิดของเสียอันตรายและส่งเสริมการจัดการของเสียอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำกัดการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย และมีระบบกฎหมายที่ใช้ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดน ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีของอนุสัญญาบาเซล ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๔๑

๒. ในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซล สมัยที่ ๓ (COP 3) เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ได้รับรองการแก้ไขอนุสัญญาบาเซล หรือ Ban Amendment เพื่อห้ามการส่งออกของเสียอันตรายภายใต้อนุสัญญา เพื่อการกำจัดขั้นสุดท้าย การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล และการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยการส่งออกจากประเทศที่เป็นสมาชิกในกลุ่มองค์การความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development: OECD) ประชาคมยุโรป (European Communities: EC) และลิกเตนสไตน์ (ประเทศตามภาคผนวก VII ของอนุสัญญาบาเซล) ไปยังประเทศอื่น ๆ การแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยมีประเทศสมาชิกให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment แล้ว รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ ประเทศ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑ ทั้งนี้ ประเทศในประชาคมยุโรปจำนวน ๒๗ ประเทศ และประเทศในกลุ่ม OECD บางประเทศ ได้ให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment แล้ว ประเทศในกลุ่ม OECD ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จำนวน ๗ ประเทศ คือ ออสเตรเลีย แคนาดา อิสราเอล ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก และนิวซีแลนด์ ส่วนประเทศในอาเซียนที่ให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จำนวน ๓ ประเทศ คือ บรูไนดารุสซาลาม อินโดนีเซีย และมาเลเซีย

๓. การแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment) มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ห้ามประเทศตามภาคผนวก VII ส่งของเสียอันตรายทุกประเภท เพื่อนำไปกำจัดขั้นสุดท้าย โดยวิธีการตามภาคผนวก IV A (การกำจัดขั้นสุดท้าย เช่น การฝังกลบ การเผา) ไปยังประเทศอื่นที่ไม่อยู่ในภาคผนวก VII

๓.๒ ห้ามประเทศตามภาคผนวก VII ส่งของเสียอันตรายตามข้อ ๑.๑ เอ ของอนุสัญญาบาเซล (ของเสียประเภทที่ระบุในภาคผนวก ๑ เว้นแต่ที่ไม่เข้าข่ายลักษณะใดลักษณะหนึ่งตามภาคผนวก ๓) เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีการตามภาคผนวก IV B (เช่น การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล การนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ การฟื้นฟูสภาพ) ไปยังประเทศอื่นที่ไม่อยู่ในภาคผนวก VII

ตารางที่ ๑ รายชื่อประเทศที่มีการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

ลำดับ	ประเทศ	ลำดับ	ประเทศ	ลำดับ	ประเทศ	ลำดับ	ประเทศ	ลำดับ	ประเทศ
๑	แอลเบเนีย	๒๑	โครเอเชีย	๔๑	อินโดนีเซีย	๖๑	โมนาโก	๘๑	เซนต์ลูเชีย
๒	แอลจีเรีย	๒๒	ไซปรัส	๔๒	อิหร่าน (สาธารณรัฐ อิสลาม)	๖๒	มอนเตเนโกร	๘๒	ซาอุดีอาราเบีย
๓	อันดอร์รา	๒๓	สาธารณรัฐ เช็ก	๔๓	ไอร์แลนด์	๖๓	มอริอ็อกโก	๘๓	เซอร์เบีย
๔	แอนติกาและ บาร์บูดา	๒๔	เดนมาร์ก	๔๔	อิตาลี	๖๔	นามิเบีย	๘๔	เซเชลส์
๕	อาร์เจนตินา	๒๕	เอกวาดอร์	๔๕	จาไมกา	๖๕	เนเธอร์แลนด์	๘๕	เซียร์ราลีโอน
๖	ออสเตรีย	๒๖	อียิปต์	๔๖	จอร์แดน	๖๖	นิการากัว	๘๖	สโลวาเกีย
๗	บาห์เรน	๒๗	เอลซัลวาดอร์	๔๗	เคนยา	๖๗	ไนเจอร์	๘๗	สโลวีเนีย
๘	เบลเยียม	๒๘	เอสโตเนีย	๔๘	คูเวต	๖๘	ไนจีเรีย	๘๘	แอฟริกาใต้
๙	เบนิน	๒๙	เอธิโอเปีย	๔๙	ลัตเวีย	๖๙	มาซิโดเนีย เหนือ	๘๙	สเปน
๑๐	โบลีเวีย	๓๐	สหภาพยุโรป	๕๐	เลบานอน	๗๐	นอร์เวย์	๙๐	ศรีลังกา
๑๑	บอตสวานา	๓๑	ฟินแลนด์	๕๑	เลโซโท	๗๑	โอมาน	๙๑	สวีเดน
๑๒	บรูไนดารุส ซาลาม	๓๒	ฝรั่งเศส	๕๒	ไลบีเรีย	๗๒	ปานามา	๙๒	สวิตเซอร์แลนด์
๑๓	บัลแกเรีย	๓๓	แกมเบีย	๕๓	ลิกเตนสไตน์	๗๓	ปารากวัย	๙๓	สาธารณรัฐ อาหรับซีเรีย
๑๔	ชิลี	๓๔	เยอรมนี	๕๔	ลิทัวเนีย	๗๔	เปรู	๙๔	ตรินิแดดและ โตเบโก
๑๕	จีน	๓๕	กานา	๕๕	ลักเซมเบิร์ก	๗๕	โปแลนด์	๙๕	ตูนิเซีย
๑๖	โคลอมเบีย	๓๖	กรีซ	๕๖	มาลาวี	๗๖	โปรตุเกส	๙๖	ตุรกี
๑๗	คองโก	๓๗	กัวเตมาลา	๕๗	มาเลเซีย	๗๗	กาตาร์	๙๗	สหราชอาณาจักร บริเตนใหญ่และ ไอร์แลนด์เหนือ
๑๘	หมู่เกาะคุก	๓๘	กินี	๕๘	มัลดีฟส์	๗๘	สาธารณรัฐ มอลโดวา	๙๘	สหสาธารณรัฐ แทนซาเนีย
๑๙	คอซตาริกา	๓๙	ฮังการี	๕๙	มอลตา	๗๙	โรมาเนีย	๙๙	อูรุกวัย
๒๐	โกตดิวัวร์	๔๐	ไอซ์แลนด์	๖๐	มอริเชียส	๘๐	เซนต์คิตส์ และเนวิส	๑๐๐	แซมเบีย

๔. การประชุมรัฐภาคีสมัยที่ ๑๔ (COP14) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ เมืองเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ได้รับรองการแก้ไขภาคผนวกของอนุสัญญาบาเซลฯ เกี่ยวกับขยะพลาสติก และกำหนดให้มีผลบังคับในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๔.๑ เพิ่มเติมภาคผนวก II (Y48) ขยะพลาสติกซึ่งต้องการการพิจารณาเป็นพิเศษ เช่น พลาสติกประเภทโพลีคลอไรด์ การนำเข้าขยะพลาสติกประเภทนี้ ต้องมีการแจ้งการยินยอมล่วงหน้า

๔.๒ เพิ่มเติมภาคผนวก VIII (A3210) ขยะพลาสติกที่เป็นของเสียอันตราย หมายถึงขยะพลาสติก รวมทั้งส่วนประกอบของขยะพลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตรายตามองค์ประกอบในภาคผนวก I ของอนุสัญญาฯ และที่มีลักษณะตามภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ ยกตัวอย่างเช่น ขยะพลาสติกที่มีสารตะกั่ว (สารเติมแต่งเพื่อให้ทนความร้อนหรือทนไฟ) ขยะพลาสติกที่มีสารโพลีโบรมิเนทเตด ไดฟีนิล อีเธอร์ (เพื่อเป็นสารหน่วงไฟ) เป็นต้น การนำเข้าขยะพลาสติกประเภทนี้ ต้องมีการแจ้งการยินยอมล่วงหน้า

๔.๓ ปรับแก้ไขภาคผนวก IX จากบัญชี B3010 เป็น B3011 ขยะพลาสติกที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เป็นการนำเข้าเพื่อการรีไซเคิลอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น และเกือบจะปราศจากการปนเปื้อนและปนกับของเสียอื่น การนำเข้าขยะพลาสติกประเภทนี้ ไม่ต้องมีการแจ้งการยินยอมล่วงหน้า ตัวอย่างของขยะพลาสติกประเภทนี้ อาทิ

๔.๓.๑ ขยะพลาสติกที่มีส่วนประกอบของ non-halogenated polymers อาทิ

- Polyethylene (PE)
- Polypropylene (PP)
- Polystyrene (PS)
- Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
- Polyethylene terephthalate (PET)
- Polycarbonates (PC)
- Polyethers

๔.๓.๒ ขยะพลาสติกที่มีส่วนประกอบของ cured resin อาทิ

- Urea formaldehyde resins
- Phenol formaldehyde resins
- Melamine formaldehyde resins
- Epoxy resins
- Alkyd resins

๔.๓.๓ ขยะพลาสติกที่มีส่วนประกอบของ fluorinated polymers อาทิ

- Perfluoroethylene/propylene (FEP)
- Perfluoroalkoxy alkanes
- Tetrafluoroethylene/perfluoroalkyl vinyl ether (PFA)

- Tetrafluoroethylene/perfluoromethyl vinyl ether (MFA)
- Polyvinylfluoride (PVF)
- Polyvinylidene fluoride (PVDF)

๔.๓.๔ ส่วนผสมของขยะพลาสติกซึ่งประกอบด้วยโพลีเอทิลีน (PE) โพลีโพรพิลีน (PP) และ / หรือโพลีเอทิลีนเทเรพทาเลต (PET) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแยกการรีไซเคิลของวัสดุแต่ละประเภทอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเกือบจะปราศจากการปนเปื้อนและของเสียประเภทอื่น ๆ

๕. กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการนำเข้าหรือส่งออกวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ หรือของเสียอันตรายตามอนุสัญญาบาเซล

๕.๑ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๕.๒ พระราชบัญญัติการส่งออกไปนอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๒๒

๕.๓ พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๔ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ชะลอการพิจารณาการนำเข้าในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อชะลอการพิจารณาอนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราว และโควตาการนำเข้าเศษพลาสติกได้หมดลงแล้วเมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ดังนั้น ปัจจุบันจึงไม่มีการนำเข้าเศษพลาสติก

๕.๕ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและแหล่งกำเนิดวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อห้ามนำขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่นำเข้าจากต่างประเทศใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕.๖ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อยกเลิกการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔๒๘ รายการ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓

๕.๗ คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อยู่ระหว่างการพิจารณากำหนดปริมาณและชนิดของเศษพลาสติกการนำเข้าที่สอดคล้องกับกำลังการผลิตและความต้องการที่แท้จริงของประเทศ ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นควรสนับสนุนการใช้เศษพลาสติกภายในประเทศเพื่อเป็นวัตถุดิบในโรงงาน โดยในปี ๒๕๖๔ ให้มีการใช้เศษพลาสติกภายในประเทศในปริมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ตันต่อปี หรือ ประมาณ 50% ของกำลังการผลิตทั้งหมดของโรงงาน ในปีฐาน ๒๕๖๓ ร่วมกับการนำเข้าเศษพลาสติกจากต่างประเทศ และใช้เศษพลาสติกภายในประเทศในปริมาณเพิ่มขึ้น ปีละ 20% และตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ให้มีการใช้เศษพลาสติกภายในประเทศเป็น 100%

๕.๘ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ ว่าด้วยการนำเข้าสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๑๑๒) พ.ศ. ๒๕๓๔

๕.๙ การนำเข้าเศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ ที่เป็นพลาสติก (Waste, parings and scrap, of plastics) ตามพิกัดอัตราศุลกากร 3915 ดังนี้

๑) พิกัดอัตราศุลกากร 3915.10 -ของโพลิเมอร์ของเอทิลีน (-of polymers of ethylene) ประกอบด้วยสินค้าในรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.10.10 –แบบเซลลูลาร์ชนิดไม่แข็ง (-of nonrigid cellular products) และรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.10.90 –อื่น ๆ (- others)

๒) พิกัดอัตราศุลกากร 3915.20 -ของโพลิเมอร์ของสไตรีน (-of polymers of styrene) ประกอบด้วยสินค้าในรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.20.10 –แบบเซลลูลาร์ชนิดไม่แข็ง (-of nonrigid cellular products) และรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.20.90 –อื่น ๆ (- others)

๓) พิกัดอัตราศุลกากร 3915.30 -ของโพลิเมอร์ของไวนิลคลอไรด์ (-of polymers of vinylchloride) ประกอบด้วยสินค้าในรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.30.10 –แบบเซลลูลาร์ชนิดไม่แข็ง (-of nonrigid cellular products) และรหัสพิกัดอัตราศุลกากร 3915.30.90 –อื่น ๆ (- others)

๔) พิกัดอัตราศุลกากร 3915.90 -ของพลาสติกอื่น ๆ (-of other plastics)

## ๒. สถานการณ์การนำเข้าของเสียอันตราย และของเสียอื่น ที่นำเข้าตามอนุสัญญาบาเซล

กรมควบคุมมลพิษ ได้รวบรวมข้อมูลจากเว็บไซต์ของอนุสัญญาบาเซล และกรมศุลกากร เกี่ยวกับสถานการณ์การนำเข้าของเสียอันตราย และของเสียอื่น ที่นำเข้าตามอนุสัญญาบาเซล ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. บัญชีรายชื่อ A1180 ของเสียประเภทเศษหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่มี ส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าและแบตเตอรี่อื่น ๆ ที่รวมในบัญชีรายชื่อ เอ สวิตช์ที่มีปรอทเป็น องค์ประกอบ แก้วจากหลอด Cathode-ray และ Activated glass อื่น ๆ และตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยองค์ประกอบในภาคผนวก ๑ (เช่น แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิล) จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นมีคุณลักษณะใด ๆ ตามภาคผนวก ๓ (ซึ่งสัมพันธ์กับรายการ B1110 ในบัญชีรายชื่อ บี) (Waste electrical and electronic assemblies or scrap containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) to an extent that they possess any of the characteristics contained in Annex III (note the related entry on list B B1110) มีการนำเข้าในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ปริมาณของเสียในบัญชี A1180 ที่มีการนำเข้าในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๕๗	ฮังการี	๘๗๕.๒๒	ฮังการี	๘๗๕.๒๒
	ฟิลิปปินส์	๓๒.๖๔		
	<b>รวม</b>	<b>๙๐๗.๘๖</b>	<b>รวม</b>	<b>๘๗๕.๒๒</b>
๒๕๕๘	ฟิลิปปินส์	๖๔.๕๙๐๙๙		
	มาเลเซีย	๑,๐๖๓.๘๒๖		
	สิงคโปร์	๓๓๗.๐๐๗		
	<b>รวม</b>	<b>๑,๕๐๕.๔๒๓๙๙</b>	<b>รวม</b>	<b>๐</b>
๒๕๕๙	ญี่ปุ่น	๙.๑๒๗	ญี่ปุ่น <sup>(๑)</sup>	๙.๑๒๗
	ฟิลิปปินส์	๔๖๑.๐๒๑		
	สิงคโปร์	๕๓๒.๙๖๘๔		
	จีน	๙๘๓.๔๒๖๔๘		
	<b>รวม</b>	<b>๑,๙๘๖.๕๔๒๘๘</b>	<b>รวม</b>	<b>๙.๑๒๗</b>
๒๕๖๐	อังกฤษ	๑,๐๐๘.๖๗๕๘๒	อังกฤษ	๑,๐๐๘.๖๗๕๘๒
	จีน	๔๘,๖๔๓.๒๙๖๗๘		
	ศรีลังกา	๒๐๓.๑๓๔		
	สิงคโปร์	๒,๘๖๙.๒๑๕๕๕		
	ฟิลิปปินส์	๑๗๓.๒๔๙		
	มาเลเซีย	๓๙๓.๐๒๙๘		
	<b>รวม</b>	<b>๕๓,๒๙๐.๖๐๐๙๕</b>	<b>รวม</b>	<b>๑,๐๐๘.๖๗๕๘๒</b>
๒๕๖๑	อังกฤษ	๙๐๐.๒๕	อังกฤษ	๙๐๐.๒๕
	เกาหลีใต้	๗๙๐.๙๗	เกาหลีใต้ <sup>(๑)</sup>	๗๙๐.๙๗
	มาเลเซีย	๒๑๓.๑๑		
	ศรีลังกา	๒๐๑.๕๕		
	สิงคโปร์	๒,๑๕๙.๓๓		
	ฟิลิปปินส์	๙๙.๔		
	<b>รวม</b>	<b>๔,๓๖๔.๖๑</b>	<b>รวม</b>	<b>๑,๖๙๑.๒๒</b>
๒๕๖๒	ไม่มีการนำเข้า			

หมายเหตุ: <sup>(๑)</sup> = นำเข้าจากประเทศ OECD ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน Ban Amendment

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. บัญชีรายชื่อ A4070 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันขัดเงา ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ บี (Waste from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding any such waste specified on list B (note the related entry on list B B4010) (Used xerox supplies containing residual toner) มีการนำเข้าในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ปริมาณของเสียในบัญชี A4070 ที่มีการนำเข้าในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๕๗	เฮติ	๘๖๐.๗๖	เกาหลีใต้ <sup>(๑)</sup>	๑๕๔.๖๖
	ฟิลิปปินส์	๑๔๔.๙๕		
	เกาหลีใต้	๑๕๔.๖๖		
	<b>รวม</b>	<b>๑,๑๖๐.๓๗</b>	<b>รวม</b>	<b>๑๕๔.๖๖</b>
๒๕๕๘	ฟิลิปปินส์	๓๘.๙๔	เกาหลีใต้ <sup>(๑)</sup>	๓๕.๐๐๓
	มาเลเซีย	๑๖๗.๕๙๓๙		
	สิงคโปร์	๑๗๒.๕๒๙		
	อินเดีย	๓๘.๙๒๗		
	เกาหลีใต้	๓๕.๐๐๓		
	<b>รวม</b>	<b>๔๕๒.๙๙๒๙</b>	<b>รวม</b>	<b>๓๕.๐๐๓</b>
๒๕๕๙	ญี่ปุ่น	๓.๖๘๕	ญี่ปุ่น <sup>(๑)</sup>	๓.๖๘๕
	เกาหลีใต้	๑๙.๕๘๘	เกาหลีใต้ <sup>(๑)</sup>	๑๙.๕๘๘
	มาเลเซีย	๑๔๓.๒๗๖๕๑		
	ฟิลิปปินส์	๕๗.๑๔๒๔๔		
	อินโดนีเซีย	๓๑.๑๘๔		
	จีน	๒๖๐.๐๙๕๒๘		
	<b>รวม</b>	<b>๖๕๖.๐๐๗๘๓</b>	<b>รวม</b>	<b>๒๓.๒๗๓</b>
๒๕๖๐	มาเลเซีย	๑๕๔.๖๑๗๘		
	ฟิลิปปินส์	๕๘.๖๐๗๒๓		
	สิงคโปร์	๑๒๕.๐๕๓๒		
	อินโดนีเซีย	๑๘.๙๐๔		
	จีน	๒๙๖.๐๐๗๓๓		

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
	รวม	๖๕๓.๑๘๙๕๖	รวม	๐
๒๕๖๑	มาเลเซีย	๘๑.๙๗		
	สิงคโปร์	๑๐๒.๐๔		
	อินโดนีเซีย	๒.๙๘		
	ฟิลิปปินส์	๕๘.๖๔		
	รวม	๒๔๕.๖๓	รวม	๐
๒๕๖๒	ไม่มีการนำเข้า			

หมายเหตุ: <sup>(๑)</sup> = นำเข้าจากประเทศ OECD ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน Ban Amendment

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. บัญชีรายชื่อ A1080 ของเสียประเภทกากสังกะสี ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ ปี ที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม ในระดับความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงคุณลักษณะตามภาคผนวก ๓ (Waste zinc residues not included on list B, containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics) (Zinc flux skimming from pipe galvanizing) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ มีการนำเข้าจำนวน ๑ ครั้ง คือในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนทั้งสิ้น ๙๖๙.๕๕๙ ตัน นำเข้ามาเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเคมีภัณฑ์ จากประเทศออสเตรเลีย ซึ่งอยู่ในกลุ่ม OECD และยังไม่ได้ให้สัตยาบัน ดังรายละเอียดในตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ปริมาณของเสียในบัญชี A1080 ที่มีการนำเข้าในปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๖๐	ออสเตรเลีย	๙๖๙.๕๕๙	ออสเตรเลีย <sup>(๑)</sup>	๙๖๙.๕๕๙
	รวม	๙๖๙.๕๕๙	รวม	๙๖๙.๕๕๙

หมายเหตุ: <sup>(๑)</sup> = นำเข้าจากประเทศ OECD ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน Ban Amendment

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. บัญชีรายชื่อ A4120 ของเสียที่มี ประกอบ หรือปนเปื้อนด้วยสารประกอบเปอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides) (Empty containers containing residues of hydrogen peroxide) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ มีการนำเข้าจำนวน ๑ ครั้ง คือในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนทั้งสิ้น ๓๘.๖๔๓ ตัน นำเข้ามาเพื่อใส่สารเคมี จากประเทศสิงคโปร์ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๕



ตารางที่ ๕ ปริมาณของเสียในบัญชี A4120 ที่มีการนำเข้าไปใน ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๖๐	สิงคโปร์	๓๘.๖๔๓		
	รวม	๓๘.๖๔๓	รวม	๐

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๕. บัญชีรายชื่อ A1020 ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ (ไม่รวมของเสียโลหะในรูปขนาดใหญ่) พลวง และสารประกอบพลวง เบริลเรียม และสารประกอบเบริลเรียม แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียม และสารประกอบซีลีเนียม เทลลูเรียม และสารประกอบเทลลูเรียม (Waste having as constituents or contaminants, excluding metal waste in massive form, any of the following: Antimony; antimony compounds, Beryllium; beryllium compounds, Cadmium; cadmium compounds, Lead; lead compounds, Selenium; selenium compounds, Tellurium; tellurium compounds, (not included metal waste in massive form)) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ มีการนำเข้าจำนวน ๑ ครั้ง คือในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนทั้งสิ้น ๑ ตัน จากประเทศเมียนมาร์ นำเข้ามาเพื่อสกัดโลหะมีค่า ดังรายละเอียดในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ ปริมาณของเสียในบัญชี A1020 ที่มีการนำเข้าไปใน ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๖๒	เมียนมาร์	๑		
	รวม	๑	รวม	๐

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. บัญชีรายชื่อ A1030 ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ สารหนู และสารประกอบสารหนู พรอท และสารประกอบพรอท แทลเลียม และสารประกอบแทลเลียม (Waste having as constituents or contaminants any of the following: Arsenic; arsenic compounds, Mercury; mercury compounds, Thallium; thallium compounds) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ มีการนำเข้าจำนวน ๓ ครั้ง คือในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนทั้งสิ้น ๒,๔๐๐ ตัน นำเข้ามาเพื่อสกัดโลหะมีค่า จากประเทศออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และปากีสถาน เป็นการนำเข้าจากประเทศซึ่งอยู่ในกลุ่ม OECD และยังไม่ได้ให้สัตยาบัน จำนวนทั้งสิ้น ๑,๖๐๐ ตัน ดังรายละเอียดในตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ปริมาณของเสียในบัญชี A1030 ที่มีการนำเข้ามาในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้าทั้งหมด		ประเทศนำเข้าที่เป็น OECD และ EC	
	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ประเทศที่นำเข้า	ปริมาณนำเข้า (ตัน)
๒๕๖๒	ออสเตรเลีย	๐.๘	ออสเตรเลีย <sup>(๑)</sup>	๐.๘
	นิวซีแลนด์	๐.๘	นิวซีแลนด์ <sup>(๑)</sup>	๐.๘
	ปากีสถาน	๐.๘		
	<b>รวม</b>	<b>๒.๔</b>	<b>รวม</b>	<b>๑.๖</b>

หมายเหตุ: <sup>(๑)</sup> = นำเข้าจากประเทศ OECD ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน Ban Amendment

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. การนำเข้าของเสียประเภทเศษพลาสติก พิกัดอัตราศุลกากร 3915 เศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติก (Waste, parings and scrap, of plastic) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๘ ดังนี้

๑) เศษพลาสติกประเภทโพลิเมอร์ของเอทิลีน พิกัดอัตราศุลกากร 3915.10

- นำเข้ารวมปริมาณทั้งสิ้น ๑,๒๙๔.๔๖๙ - ๑๖๘,๐๓๔.๔๔๓ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD และ EC ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล ปริมาณทั้งสิ้น ๔๔๔.๖๕๖ - ๗๒,๔๓๘.๘๒๔ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment ปริมาณทั้งสิ้น ๑๙๒.๖๗๖- ๕๙,๓๘๐.๕๙๕ ตัน

๒) เศษพลาสติกประเภทโพลิเมอร์ของสไตรีน พิกัดอัตราศุลกากร 3915.20

- นำเข้ารวมปริมาณทั้งสิ้น ๐ - ๑๘๑.๑๖๓ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD และ EC ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล ปริมาณทั้งสิ้น ๐ - ๑๘๑.๑๕๔ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment ปริมาณทั้งสิ้น ๐ - ๑๘๑.๑๕๔ ตัน

๓) เศษพลาสติกประเภทโพลิเมอร์ของไวนิลคลอไรด์ พิกัดอัตราศุลกากร 3915.30

- นำเข้ารวมปริมาณทั้งสิ้น ๗๕๐.๑๘๕ - ๒๐,๒๔๑.๐๓๘ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD และ EC ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล ปริมาณทั้งสิ้น ๑๐๐.๒๐๓ - ๑๑,๐๔๑.๑๙๑ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment ปริมาณทั้งสิ้น ๑๐๐.๒๐๓ - ๙,๕๐๐.๑๘๕ ตัน

๔) เศษพลาสติกประเภทอื่น ๆ พิกัดอัตราศุลกากร 3915.90

- นำเข้ารวมปริมาณทั้งสิ้น ๖๗,๐๘๗.๓๗๔ - ๓๘๔,๐๕๒.๓๑๗ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD และ EC ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล ปริมาณทั้งสิ้น ๓๘,๐๘๖.๙๔๑ - ๒๓๐,๐๑๒.๕๔๒ ตัน

- นำเข้าจากประเทศ OECD ที่เป็นสมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment ปริมาณทั้งสิ้น ๓๓,๐๙๕.๓๕๒ - ๑๗๑,๖๐๓.๙๓๖ ตัน

ตารางที่ ๘ ปริมาณการนำเข้าของเสียประเภทเศษพลาสติก พิกัดอัตราศุลกากร 3915 เศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติก (Waste, parings and scrap, of plastic) ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

พิกัดอัตรา ศุลกากร	ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ปริมาณนำเข้าจาก OECD และ EC ที่เป็น สมาชิกของอนุสัญญา บาเซล (ตัน)	การนำเข้าจาก OECD ที่เป็น สมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment (ตัน)
3915.10 - of polymers of ethylene	๒๕๕๙	๑,๒๙๔.๔๖๙	๔๔๔.๖๕๖	๑๙๒.๖๗๖ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น)
	๒๕๖๐	๑๗,๖๗๒.๖๐๔	๑๔,๓๙๐.๘๓๘	๑๐,๐๙๙.๙๕๗ (ออสเตรเลีย อิสราเอล ญี่ปุ่น เกาหลีใต้)
	๒๕๖๑	๑๖๘,๐๓๔.๔๔๓	๗๒,๔๓๘.๘๒๔	๕๙,๓๘๐.๕๙๕ (ออสเตรเลีย อิสราเอล ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๒	๕๕,๑๘๐.๑๕๒	๒๒,๑๐๕.๐๐๗	๑๘,๒๙๐.๘๗๕ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๓	๙,๕๘๐.๖๔๗	๓,๒๐๕.๗๓๕	๒,๗๗๓.๓๐๘ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ นิวซีแลนด์)
3915.20 - of polymers of styrene	๒๕๕๙	๑๑๘.๙๕๒	๑๑๗.๕๕๒	๑๑๗.๕๕๒ (ออสเตรเลีย)
	๒๕๖๐	๑๘๑.๑๖๓	๑๘๑.๑๕๔	๑๘๑.๑๕๔ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น)
	๒๕๖๑	๑๗.๖๙๔	๑๗.๖๙๔	๑๗.๖๙๔ (ออสเตรเลีย)
	๒๕๖๒	๐	๐	๐
	๒๕๖๓	๐	๐	๐

พิกัดอัตรา ศุลกากร	ปี พ.ศ.	ปริมาณนำเข้า (ตัน)	ปริมาณนำเข้าจาก OECD และ EC ที่เป็น สมาชิกของอนุสัญญา บาเซล (ตัน)	การนำเข้าจาก OECD ที่เป็น สมาชิกของอนุสัญญาบาเซล และไม่ให้สัตยาบันต่อ ban amendment (ตัน)
3915.30 - of polymers of vinylchloride	๒๕๕๙	๑,๐๐๕.๓๕๐	๒๓๒.๘๓๓	๒๓๒.๘๓๓ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น)
	๒๕๖๐	๗๕๐.๑๘๕	๒๓๑.๒๕๓	๒๓๑.๒๕๓ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น)
	๒๕๖๑	๘๐๗.๕๘๑	๑๐๐.๒๐๓	๑๐๐.๒๐๓ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น)
	๒๕๖๒	๙,๐๗๘.๗๓๓	๔,๗๓๗.๑๗๑	๒,๔๖๖.๐๐๔ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้)
	๒๕๖๓	๒๔,๗๐๑.๓๘๗	๑๔,๐๐๗.๐๔๐	๑๑,๕๓๑,๗๓๑ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก)
3915.90 - of other plastics	๒๕๕๙	๖๗,๐๘๗.๓๗๔	๓๙,๐๘๖.๙๔๑	๓๓,๐๙๕.๓๕๒ (ออสเตรเลีย อิสราเอล ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๐	๑๓๔,๑๓๓.๕	๗๒,๐๖๘.๕๒๔	๕๗,๕๓๖.๑๗๕ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๑	๓๘๔,๐๕๒.๓๑๗	๒๓๐,๐๑๒.๕๔๒	๑๗๑,๖๐๓.๙๓๖ (ออสเตรเลีย อิสราเอล ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๒	๒๕๘,๙๐๘.๑๘	๑๒๕,๔๓๙.๗๑๓	๙๗,๐๙๔.๖๐๑ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)
	๒๕๖๓	๑๐๙,๔๔๑.๐๙๘	๖๙,๑๖๘.๗๑๔	๔๑,๔๒๑,๔๙๘ (ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เม็กซิโก นิวซีแลนด์)

หมายเหตุ: ข้อมูลจากกรมศุลกากร สืบค้นเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

### ๓. การวิเคราะห์ผลกระทบต่อด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม จากการให้สัตยาบันใน ข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

กรมควบคุมมลพิษ ได้วิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ การค้า สุขภาพอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม จากการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล ดังนี้

#### ๑. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

##### ผลกระทบทางลบ

๑.๑ ของเสียฯ ส่วนใหญ่ที่นำเข้ามาในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ คือ ในบัญชี A1180  
ของเสียประเภทเศษหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า  
และแบตเตอรี่อื่น ๆ ที่รวมในบัญชีรายชื่อ เอ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบ แก้วจากหลอด Cathode-ray และ  
Activated glass อื่น ๆ และตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบีหรือที่ปนเปื้อนด้วยองค์ประกอบในภาคผนวก ๑  
(เช่น แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิล) จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นมีคุณลักษณะใด ๆ  
ตามภาคผนวก ๓ (ซึ่งสัมพันธ์กับรายการ B1110 ในบัญชีรายชื่อ บี) (Waste electrical and electronic  
assemblies or scrap containing components such as accumulators and other batteries included on  
list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-  
capacitors, or contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead,  
polychlorinated biphenyl) to an extent that they possess any of the characteristics contained in  
Annex III (note the related entry on list B B1110) ดังรายละเอียดในตารางที่ ๒

อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ออกประกาศ เพื่อห้ามการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์  
ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ไม่มีการนำเข้าของเสียฯ ในบัญชี A1180 ดังนี้

- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ชะลอการพิจารณาการนำเข้ามาในราชอาณาจักร  
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อชะลอการพิจารณาอนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกที่  
ผ่านการใช้งานแล้ว ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราว

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและแหล่งกำเนิดวัตถุอันตรายที่จะนำมาใช้  
ในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อห้ามนำขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่นำเข้าจากต่างประเทศใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงาน ประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

- ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการ  
นำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อยกเลิกการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔๒๘ รายการ ประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓

ดังนั้น การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกใน Ban Amendment จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ  
เศรษฐกิจ เนื่องจากกฎหมายภายในประเทศที่มีอยู่ ห้ามการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์จากทุกประเทศอยู่แล้ว

ทั้งนี้ การวิเคราะห์ผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลสถานการณ์ของประเทศ ณ ปัจจุบัน เท่านั้น หากนโยบายของประเทศเปลี่ยนไปโดยอนุญาตให้นำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ จะส่งผลกระทบต่อได้

๑.๒ ของเสียอันตรายในบัญชี A4070 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันขัดเงา ยกเว้นของเสียเช่นที่ระบุในบัญชีรายชื่อ บี (Waste from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding any such waste specified on list B (note the related entry on list B B4010) (Used xerox supplies containing residual toner) ปริมาณการนำเข้า ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๓

อย่างไรก็ตาม บริษัทผู้นำเข้ารายใหญ่ของของเสียอันตรายในบัญชี A4070 ได้ปิดกิจการลง เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑.๓ ของเสียอันตราย ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ ดังนี้

๑) ในปี ๒๕๖๐ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1080 ของเสียประเภทกากสังกะสี ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ บี ที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม ในระดับความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงคุณลักษณะตามภาคผนวก ๓ (Waste zinc residues not included on list B, containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics) (Zinc flux skimming from pipe galvanizing) นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ จากประเทศออสเตรเลียซึ่งอยู่ในกลุ่ม OECD และยังไม่ได้ให้สัตยาบัน ในปริมาณ ๙๖๙.๕๕๙ ตัน มูลค่า ๑๙,๙๑๕,๘๑๕ บาท ทั้งนี้ หากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จะไม่สามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้ ข้อมูลจากกรมธุรกิจการค้า พบว่า ปัจจุบันผู้นำเข้าได้ปิดกิจการแล้ว

๒) ในปี ๒๕๖๐ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A4120 ของเสียที่มี ประกอบ หรือปนเปื้อนด้วยสารประกอบเปอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides) (Empty containers containing residues of hydrogen peroxide) นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ ปริมาณ ๓๘.๖๔๓ ตัน จากประเทศสิงคโปร์ ซึ่งไม่ได้อยู่ในประเทศตามภาคผนวก VII โดยหากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment ยังสามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้ ข้อมูลจากกรมธุรกิจการค้า พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้นำเข้ามีรายได้ ๓๙๙,๒๕๒,๖๘๖ บาท โดยกำไรสุทธิในการประกอบธุรกิจ เป็นเงิน ๑๕๙,๐๙๕,๐๘๖ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๕ ของต้นทุน

๓) ในปี ๒๕๖๒ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1020 ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ (ไม่รวมของเสียโลหะในรูปขนาดใหญ่) พลวง และสารประกอบพลวง เบริลเรียม และสารประกอบเบริลเรียม แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียม และสารประกอบซีลีเนียม เทลลูเรียม และสารประกอบเทลลูเรียม (Waste having as constituents or contaminants, excluding metal waste in massive form, any of the following: Antimony; antimony compounds, Beryllium; beryllium compounds, Cadmium; cadmium compounds, Lead; lead compounds, Selenium; selenium compounds, Tellurium; tellurium compounds, (not included metal waste in massive form))

นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ ปริมาณ ๑ ตัน จากประเทศเมียนมาร์ซึ่งไม่ได้อยู่ในประเทศตามภาคผนวก VII โดยหากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment ยังสามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้ ข้อมูลจากกรมธุรกิจการค้า พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ผู้นำเข้ามีรายได้ ๔,๙๗๔,๗๔๗,๑๙๔ บาท โดยกำไรสุทธิในการประกอบธุรกิจ เป็นเงิน ๑๐๒,๙๔๒,๘๒๙ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๗ ของต้นทุน

๔) ในปี ๒๕๖๒ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1030 ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ สารหนู และสารประกอบสารหนู พรอท และสารประกอบพรอท แทลเลียม และสารประกอบ แทลเลียม (Waste having as constituents or contaminants any of the following: Arsenic; arsenic compounds, Mercury; mercury compounds, Thallium; thallium compounds) นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ ปริมาณ ๒.๔ ตัน เป็นการนำเข้าจากประเทศในกลุ่ม OECD และ EC จากประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ปริมาณ ๑.๖ ตัน มูลค่า ๕๕๙,๒๓๗ บาท ทั้งนี้ หากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จะไม่สามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้ ข้อมูลจากกรมธุรกิจการค้า พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ผู้นำเข้ามีรายได้ ๖๙๙,๔๔๗,๔๓๓.๐๒ บาท โดยขาดทุนสุทธิในการประกอบธุรกิจ เป็นเงิน ๓๖,๖๓๓,๔๑๒.๓๔ บาท

หากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จะไม่สามารถนำเข้าของเสียอันตรายในบัญชีรายชื่อ เอ (List A) จากประเทศในภาคผนวก VII ดังนั้น การวิเคราะห์ผลกระทบต่อด้านเศรษฐศาสตร์ โดยตั้งสมมติฐานว่า ๑) ผู้นำเข้ามีความต้องการนำเข้าของเสียอันตรายในปริมาณเท่าเดิม ๒) กำไรจากการประกอบธุรกิจรีไซเคิลโลหะ เท่ากับ ๒๕ เปอร์เซ็นต์ (ใช้กำไรสูงสุดของผู้ประกอบการ) ดังนั้น ในปี ๒๕๖๐ จะสูญเสียรายได้คิดเป็นเงิน  $๑๙,๙๑๕,๘๑๕ \times ๐.๒๕ = ๔,๙๗๘,๙๕๓.๗๕$  บาท และ ในปี ๒๕๖๒ จะสูญเสียรายได้คิดเป็นเงิน  $๕๕๙,๒๓๗ \times ๐.๒๕ = ๑๓๙,๘๐๙.๒๕$  บาท สรุปรายละเอียดดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ การสูญเสียรายได้จากการให้สัตยาบันฯ

ปี พ.ศ.	มูลค่านำเข้า (บาท)	กำไร (เปอร์เซ็นต์)	รายได้ที่สูญเสียไป (บาท)
๒๕๖๐	๑๙,๙๑๕,๘๑๕	๒๕	๔,๙๗๘,๙๕๓.๗๕
๒๕๖๒	๕๕๙,๒๓๗	๒๕	๑๓๙,๘๐๙.๒๕

ทั้งนี้ การวิเคราะห์ผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลการนำเข้าของเสียอันตรายตามอนุสัญญาบาเซล ณ ปัจจุบัน และย้อนหลังไป ๕ ปี เท่านั้น หากพิจารณาความต้องการการนำเข้าของผู้ประกอบกิจการที่มีอยู่ทั้งหมด อาจส่งผลกระทบต่อมากกว่านี้

๑.๔ ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ มีการนำเข้าของเสียประเภทเศษพลาสติก พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕ เศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติก (Waste, parings and scrap, of plastic) ประกอบด้วยเศษพลาสติกในพิกัดอัตราศุลกากร ๔ ประเภท คือ

- ๑) เศษพลาสติกประเภทโพลีเมอร์ของเอทิลีน พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๑๐
- ๒) เศษพลาสติกประเภทโพลีเมอร์ของสไตรีน พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๒๐
- ๓) เศษพลาสติกประเภทโพลีเมอร์ของไวนิลคลอไรด์ พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๓๐
- ๔) เศษพลาสติกประเภทอื่น ๆ พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๙๐

พบว่า มีการนำเข้าในปริมาณมาก โดยมีการนำเข้าจากประเทศในกลุ่ม OECD และ EC ในปริมาณสูง รายละเอียดดังในตารางที่ ๘ ดังนี้

อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ออกประกาศเพื่อกำหนดให้การนำเข้าเศษพลาสติกต้องนำมาเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานเพื่อการผลิตสินค้าอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น เศษพลาสติกที่นำเข้าต้องแยกประเภทแต่ละชนิดไม่ปะปนกัน และสามารถนำเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงานได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดอีก ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ของการนำเข้า เพื่อการกำจัดขั้นสุดท้าย (เช่น การฝังกลบหรือการเผา) ประกาศที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการอนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ ซึ่งเป็นพลาสติกไม่ว่าใช้แล้วหรือไม่ก็ตามเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑

- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกหลักเกณฑ์ วิธีการอนุญาตให้นำเศษ เศษตัด และของของที่ใช้ไม่ได้ ซึ่งเป็นพลาสติกไม่ว่าใช้แล้วหรือไม่ก็ตามเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

- ประกาศกระทรวงพาณิชย์ ว่าด้วยการนำเข้าสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๑๑๒) พ.ศ. ๒๕๓๙

หากประเทศไทยให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment) ประเทศไทยยังสามารถนำเข้าเศษพลาสติกที่สะอาด ไม่ปนเปื้อน เพื่อรีไซเคิลหรือใช้ซ้ำได้ ดังนั้น จึงไม่มีการสูญเสียรายได้เนื่องจากกฎหมายที่มีอยู่และที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ครอบคลุมการนำเข้าเศษพลาสติก ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

#### ผลกระทบทางบวก

สนับสนุนให้ธุรกิจรีไซเคิลใช้วัตถุดิบในประเทศมากขึ้น ทำให้เกิดระบบการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น และพัฒนาเทคโนโลยีการรีไซเคิลให้มีประสิทธิภาพขึ้น

#### ๒. ผลกระทบด้านการค้า

##### ผลกระทบทางบวก

- การให้สัตยาบันฯ จะเกิดผลดีกับประเทศ โดยสามารถใช้เป็นเครื่องมือเจรจาต่อรองทางการค้าเพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม



### ผลกระทบทางลบ

- ขาดประเทศคู่ค้าในกลุ่มประเทศ OECD และ EC ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน ในการนำเข้าของเสียอันตราย และของเสียอื่น

- ธุรกิจการรีไซเคิลอาจมีต้นทุนที่สูงขึ้น หากไม่สามารถของเสียในประเทศได้อย่างเพียงพอ

- เป็นอุปสรรคต่อนโยบาย Circular Economy ประเทศไทยสูญเสียโอกาสการประกอบธุรกิจรีไซเคิลของเสียอันตรายจากต่างประเทศ

- ขาดความยืดหยุ่นต่อการนำเข้าของเสียอันตราย การใช้กฎหมายภายในประเทศอาจเพียงพอแล้ว ซึ่งสามารถแก้ไขกฎหมายให้นำเข้าหรือยกเลิกการนำเข้าของเสียอันตรายได้

### ๓. ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม

#### ผลกระทบทางบวก

๑. เป็นภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศในเวทีโลก

๒. มีจุดยืนที่ชัดเจนด้านการปกป้องสิ่งแวดล้อม

๓. การให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จะลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยจากของเสียอันตรายที่นำเข้าจากประเทศในภาคผนวก VII

ผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ รายงานว่า ได้ดำเนินการเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน ในพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอฆ้องชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ดำเนินการ ดังนี้

- ตรวจตะกั่วในเลือด จำนวนทั้งสิ้น ๓๔๓ ตัวอย่าง พบตะกั่วในเลือดของเด็ก จำนวน ๒ คน เกินค่ามาตรฐาน

- ตรวจแคดเมียมในปัสสาวะ จำนวนทั้งสิ้น ๓๑๖ ตัวอย่าง พบแคดเมียมในปัสสาวะ จำนวน ๒๑ ตัวอย่าง เกินค่ามาตรฐาน

- ตรวจฝุ่นตะกั่วในสิ่งแวดล้อม จำนวนทั้งสิ้น ๓๓ ตัวอย่าง พบตะกั่วในสิ่งแวดล้อม จำนวน ๔ ตัวอย่าง เกินค่ามาตรฐาน

๒. ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษในโรงงานประกอบกิจการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ครั้ง ในระหว่างปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ในพื้นที่อำเภอพนมสารคามและอำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา และในพื้นที่อำเภอบ้านบึง อำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี พบการปนเปื้อน ดังนี้

- ดินบริเวณโรงงาน พบการปนเปื้อนของโลหะหนัก อาทิ สารหนู แบริียม เกินค่ามาตรฐาน

- น้ำทิ้งจากโรงงาน พบการปนเปื้อนของโลหะหนัก อาทิ แคดเมียม ทองแดง แมงกานีส ตะกั่ว เกินค่ามาตรฐาน

- น้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโรงงานพบการปนเปื้อนของโลหะหนัก อาทิ แคดเมียม ตะกั่ว เกินค่ามาตรฐาน

๓. การตรวจสอบมลพิษในพื้นที่ประกอบกิจการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ของชุมชน ๔ พื้นที่ คือ ๑) ตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๒) ตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓) ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี และ ๔) ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ พบการปนเปื้อน ดังนี้

- ดินบริเวณภายในบ้านที่มีการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจพบการปนเปื้อนของโลหะหนักต่าง ๆ อาทิ โครเมียม ตะกั่ว แมงกานีส และทองแดง อย่างไรก็ตาม ค่าที่ตรวจพบทั้งหมดต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง

- ดินบริเวณแปลงเกษตร ตรวจพบการปนเปื้อนของโลหะหนักต่าง ๆ อาทิ โครเมียม ตะกั่ว แมงกานีส และทองแดง อย่างไรก็ตาม ค่าที่ตรวจพบทั้งหมดต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง

- น้ำผิวดินในพื้นที่ตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ และตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ตรวจพบการปนเปื้อนของโลหะหนักในระดับต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงทั้งหมด

- ตะกอนดินในแหล่งน้ำต่าง ๆ เกือบทั้งหมด พบการปนเปื้อนของโลหะหนักต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ยกเว้น บริเวณห้วยเม็ง ตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ ตรวจพบการปนเปื้อนของตะกั่วสูงเกินมาตรฐานอ้างอิงเล็กน้อย

- แหล่งน้ำสาธารณะที่ผลิตน้ำประปา แหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำใต้ดิน และตะกอนดินพบสารหนู แมงกานีส ตะกั่ว แคดเมียม ทองแดง นิกเกิล ซีลีเนียม และโครเมียมทั้งหมดเกินค่ามาตรฐาน

- บ่อขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่ามีการทิ้งและเผาเศษซากที่เหลือจากการถอดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน ตรวจพบการปนเปื้อนของตะกั่วสูงเกินมาตรฐานอ้างอิง

การวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบด้านเศรษฐกิจ การค้า สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากการให้สัมภาษณ์ในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล สรุปได้ดังตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ สรุปการวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบด้านเศรษฐกิจ การค้า สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
เศรษฐกิจ	<p>- สนับสนุนให้ธุรกิจรีไซเคิลใช้วัสดุดิบในประเทศมากขึ้น ทำให้เกิดระบบการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น และพัฒนาเทคโนโลยีการรีไซเคิลให้มีประสิทธิภาพขึ้น</p>	<p>๑. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1080 ของเสียประเภทกากสังกะสี ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ ปี ที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม ในระดับความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงคุณลักษณะตามภาคผนวก ๓ เพื่อนำมา รีไซเคิลโลหะ จำนวน ๑ ครั้ง จากประเทศ ออสเตรเลียซึ่งอยู่ในภาคผนวก VII และยังไม่ได้ให้สัตยาบัน ในปริมาณ ๙๖๙.๕๕๙ ตัน มูลค่า ๑๙,๙๑๕,๘๑๕ บาท</p> <p>ดังนั้น การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกใน Ban Amendment จะไม่สามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ จากประเทศออสเตรเลีย และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจเป็นเงิน ๔,๙๗๘,๙๕๓.๗๕ บาท (ให้กำไรจากการประกอบธุรกิจรีไซเคิลโลหะเท่ากับ ๒๕ เปอร์เซ็นต์)</p> <p>๒. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ พบว่า ใน</p>	<p>๑. ของเสียฯ ส่วนใหญ่ที่นำเข้าในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ คือบัญชี A1180 ของเสียประเภท เศษหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าและแบตเตอรี่อื่น ๆ ที่รวมในบัญชีรายชื่อ เอ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบ แก้วจากหลอด Cathode-ray และ Activated glass อื่น ๆ และตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารฟิซีบีหรือที่ปนเปื้อนด้วยองค์ประกอบในภาคผนวก ๑ (เช่น แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโพลีคลอริเนตเตดไบฟีนิล) จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นมีคุณลักษณะใด ๆ ตามภาคผนวก ๓ (ซึ่งสัมพันธ์กับรายการ B1110 ในบัญชีรายชื่อ ปี) อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ออกประกาศเพื่อห้ามการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ไม่มีการนำเข้าของเสียฯ ในบัญชี A1180 ดังนั้น การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกใน Ban Amendment จึงไม่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ เนื่องจากกฎหมายภายในประเทศที่มีอยู่ ห้ามการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์จากทุกประเทศอยู่แล้ว</p>

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
		<p>ปี ๒๕๖๒ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1030 ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ สารหนู และสารประกอบสารหนู พรอท และสารประกอบพรอท แทลเลียม และสารประกอบแทลเลียม นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๐.๘ ตัน รวมปริมาณ ๒.๔ ตัน เป็นการนำเข้าจากประเทศในกลุ่ม OECD และ EC จากประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ปริมาณ ๑.๖ ตัน มูลค่า ๕๕๙,๒๓๗ บาท</p> <p>ทั้งนี้ หากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment จะไม่สามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้ และส่งผลกระทบทางลบต่อเศรษฐกิจ โดยสูญเสียรายได้ ๑๓๙,๘๐๙.๒๕ บาท (ให้กำไรจากการประกอบธุรกิจรีไซเคิลโลหะเท่ากับ ๒๕ เปอร์เซ็นต์)</p> <p>๓. เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลการนำเข้าของเสียอันตรายตามอนุสัญญาบาเซล ณ ปัจจุบัน และย้อนหลังไป ๕ ปี และเป็นนโยบายและกฎหมายของประเทศในปัจจุบัน</p>	<p>๒. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ มีการนำเข้าของเสียอันตรายในบัญชี A4070 ของเสียจากการผลิตการผสม และการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันขัดเงา ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ บี (Used xerox supplies containing residual toner) อย่างไรก็ตาม ไม่มีการนำเข้าของเสียดังกล่าวในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทผู้นำเข้ารายใหญ่ของเสียอันตรายในบัญชี A4070 ได้ปิดกิจการลง เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนั้น การเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกใน Ban Amendment จึงไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อเศรษฐกิจ</p> <p>๓. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ พบว่า ในปี ๒๕๖๐ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A4120 ของเสียที่มี ประกอบ หรือปนเปื้อนด้วยสารประกอบเปอร์ออกไซด์ จำนวน ๑ ครั้ง นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ ปริมาณ ๓๘.๖๔๓ ตัน จากประเทศสิงคโปร์ ซึ่งไม่ได้ อยู่ในภาคผนวก VII โดยหากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment ยังสามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้</p> <p>๔. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ พบว่า ในปี</p>

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
		<p>เท่านั้น หากนโยบายของประเทศเปลี่ยนเป็นให้นำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ และหากพิจารณาความต้องการการนำเข้าของผู้ประกอบกิจการที่มีอยู่ทั้งหมด อาจส่งผลกระทบมากกว่านี้</p>	<p><u>๒๕๖๒ มีการนำเข้าของเสียอันตราย บัญชี A1020 ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ (ไม่รวมของเสียโลหะในรูปขนาดใหญ่) พลวง และสารประกอบพลวง เบริลเรียม และสารประกอบเบริลเรียม แคลเมียม และสารประกอบแคลเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียม และสารประกอบซีลีเนียม เทลลูเรียม และสารประกอบเทลลูเรียม จำนวน ๑ ครั้ง นำเข้าเพื่อรีไซเคิลโลหะ ปริมาณ ๑ ตัน จากประเทศเมียนมาร์ซึ่งไม่ได้อยู่ในภาคผนวก VII โดยหากประเทศไทยให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment ยังสามารถนำเข้าของเสียอันตรายนี้ได้</u></p> <p>๕. ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ มีการนำเข้าของเสียประเภทเศษพลาสติก พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕ เศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติก (Waste, parings and scrap, of plastic) ประกอบด้วยเศษพลาสติกในพิกัดอัตราศุลกากร ๔ ประเภท คือ ๑) เศษพลาสติกประเภทโพลีเมอร์ของเอทิลีน พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๑๐ ๒) เศษพลาสติกประเภทโพลีเมอร์ของสไตรีน พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๒๐ ๓) เศษพลาสติกประเภท</p>

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
			<p>โพลีเมอร์ของไวนิลคลอไรด์ พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๓๐ และ ๔) เศษพลาสติกประเภทอื่น ๆ พิกัดอัตราศุลกากร ๓๙๑๕.๙๐ <u>พบว่า มีการนำเข้า ในปริมาณมาก</u></p> <p>อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ออกประกาศ เพื่อกำหนดให้การนำเข้าเศษพลาสติกต้องนำมาเพื่อ ใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานเพื่อการผลิตสินค้าอย่างเป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น เศษพลาสติกที่นำเข้า ต้องแยกประเภทแต่ละชนิดไม่ปะปนกัน และ สามารถนำเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงานได้โดย ไม่ต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดอีก ไม่ได้มี วัตถุประสงค์ของการนำเข้า เพื่อการกำจัดขั้น สุดท้าย (เช่น การฝังกลบ หรือการเผา)</p> <p><u>หากประเทศไทยให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญา บาเซล (Ban Amendment) ประเทศไทยยัง สามารถนำเข้าเศษพลาสติกที่สะอาด ไม่ปนเปื้อน เพื่อรีไซเคิลหรือใช้ซ้ำได้ ดังนั้น จึงไม่มี การสูญเสียรายได้ เนื่องจากกฎหมายที่มีอยู่และที่อยู่ ระหว่างดำเนินการ ครอบคลุมการนำเข้าเศษ พลาสติก ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อม</u></p>

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
การค้า	ใช้เป็นเครื่องมือเจรจาต่อรองทางการค้า เพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<p>๑. ขาดประเทศคู่ค้าในกลุ่มประเทศ OECD และ EC ที่ยังไม่ให้สัตยาบัน ในการนำเข้าของเสียอันตราย และของเสียอื่น</p> <p>๒. ธุรกิจการรีไซเคิลอาจมีต้นทุนที่สูงขึ้น หากไม่สามารถของเสียในประเทศได้อย่างเพียงพอ</p> <p>๓. เป็นอุปสรรคต่อนโยบาย Circular Economy ประเทศไทยสูญเสียโอกาสการประกอบธุรกิจรีไซเคิลของเสียอันตรายจากต่างประเทศ</p> <p>๔. ขาดความยืดหยุ่นต่อการนำเข้าของเสียอันตราย การใช้กฎหมายภายในประเทศอาจเพียงพอแล้ว ซึ่งสามารถแก้ไขกฎหมายให้นำเข้าหรือยกเลิกการนำเข้าของเสียอันตรายได้</p>	
สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	<p>๑. เป็นภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศในเวทีโลก</p> <p>๒. มีจุดยืนที่ชัดเจนด้านการปกป้องสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. ลดความเสี่ยงด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากของเสียอันตรายที่นำเข้าจากประเทศในภาคผนวก VII</p> <p>ผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้</p>		

ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
	<p>๓.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กาฬสินธุ์ รายงานว่า ได้ดำเนินการเฝ้า ระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน ในพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอฆ้องชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบตะกั่วในเลือด แคดเมียม ในปัสสาวะ และฝุ่นตะกั่วในสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓.๒ ผลการตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษใน โรงงานประกอบกิจการคัดแยกขยะ อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ครั้ง ใน ระหว่างปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ในพื้นที่ อำเภอพนมสารคามและอำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา และในพื้นที่อำเภอ บ้านบึง อำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี พบ การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน น้ำที่ จากโรงงาน และน้ำผิวดิน</p> <p>๓.๓ การตรวจสอบมลพิษในพื้นที่ ประกอบกิจการถอดแยกขยะ อิเล็กทรอนิกส์ของชุมชน ๔ พื้นที่ คือ</p>		



ผลกระทบต่อ	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ	ไม่มีผลกระทบ
	<p>๑) ตำบลแดงใหญ่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>๒) ตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>๓) ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี และ</p> <p>๔) ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>ในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ พบการปนเปื้อนของโลหะหนักในดินบริเวณบ้านที่คัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ ดินในพื้นที่เกษตรกรรม น้ำผิวดิน ตะกอนดิน น้ำใต้ดิน และบ่อขยะ</p>		

#### ๔. มาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

กรมควบคุมมลพิษ ขอเสนอมาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment) โดยพิจารณาจากของเสียที่มีการนำเข้าไปในปริมาณมากในช่วงระยะเวลา ๕ ปี คือ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และเศษพลาสติก พบว่ามีสภาพปัญหา ดังนี้

##### ๑. ด้านกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑.๑ ไม่มีกฎ ระเบียบ เกี่ยวกับการกำหนดคุณลักษณะของเศษพลาสติกที่อนุญาตให้นำเข้า แยกตามบัญชีที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาบาเซลฯ ดังนี้

- Y48 ขยะพลาสติกที่ต้องการการพิจารณาเป็นพิเศษ

- A3210 ขยะพลาสติก รวมทั้งส่วนประกอบของขยะพลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วย สารอันตรายองค์ประกอบภาคผนวก I ของอนุสัญญาฯ และมีลักษณะตามภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ

- B3011 ขยะพลาสติกที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เป็นการนำเข้าไปเพื่อการรีไซเคิลอย่างเป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น และเกือบจะปราศจากการปนเปื้อนและปนกับของเสียอื่น

๑.๒ ไม่มีกฎ ระเบียบกำหนดให้เศษพลาสติกเป็นของเสียที่ต้องดำเนินการตามอนุสัญญาบาเซล

##### ๒. ด้านการปฏิบัติตามพันธกรณี

๒.๑ ยังไม่มีการกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรที่สามารถแยกประเภทของเศษพลาสติกตาม อนุสัญญาบาเซล ปัจจุบัน มีพิกัดอัตราศุลกากรของพลาสติกที่เกี่ยวข้อง คือ

3915.10 Waste, parings and scrap of plastics - of polymers of ethylene

3915.20 Waste, parings and scrap of plastics - of polymers of styrene

3915.30 Waste, parings and scrap of plastics - of polymers of vinylchloride

3915.90 Waste, parings and scrap of plastics - of other plastics

๒.๒ มีข้อจำกัดในการตรวจสอบชนิดและคุณสมบัติของเศษพลาสติกตามที่ได้ขออนุญาตนำเข้า

##### ๓. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม

๓.๑ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไข อนุสัญญาบาเซลเกี่ยวกับเศษพลาสติก และการให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment เพื่อให้การบริหารจัดการของเสีย อันตรายมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสอดคล้องกับพันธกรณีของอนุสัญญาฯ

๓.๒ มีข้อจำกัดในการส่งเสริมการนำเศษพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศกลับมาใช้ ประโยชน์

#### ๔. ด้านเศรษฐศาสตร์

๔.๑ มีข้อจำกัดในการสร้างแรงจูงใจเพื่อส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมรีไซเคิลพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ ขอเสนอมาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment) ดังนี้

##### ๑. ด้านกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑.๑ การออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดคุณลักษณะของเศษพลาสติกที่อนุญาตให้นำเข้า แยกตามบัญชีที่เกี่ยวกับอนุสัญญาบาเซลฯ โดยมีกรมการค้าต่างประเทศเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ เดือน ดังนี้

- Y48 เศษพลาสติกที่ต้องการการพิจารณาเป็นพิเศษ
- A3210 เศษพลาสติก รวมทั้งส่วนประกอบของเศษพลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตรายองค์ประกอบภาคผนวก I ของอนุสัญญาฯ และมีลักษณะตามภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ
- B3011 เศษพลาสติกที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เป็นการนำเข้าเพื่อการรีไซเคิลอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น และเกือบจะปราศจากการปนเปื้อนและปนกับของเสียอื่น

๑.๒ การกำหนดกฎ ระเบียบ ให้มีการแจ้งการยินยอมล่วงหน้าก่อนการนำเข้าเศษพลาสติกในบัญชี Y48 และ A3210 รวมทั้ง ให้มีการแจ้งข้อมูลการนำเข้าเศษพลาสติกในบัญชี B3011 โดยมีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

##### ๒. ด้านการปฏิบัติตามพันธกรณี

๒.๑ การกำหนดรหัสสถิติเศษพลาสติกภายใต้พิกัดอัตราศุลกากร 3915 ให้ละเอียดยิ่งขึ้น ครอบคลุมประเภทเศษพลาสติกที่นำเข้าตามบัญชีที่กำหนดภายใต้อนุสัญญาบาเซล โดยมีกรมศุลกากรเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

๒.๒ การกำหนดให้มีวิธีการตรวจสอบคุณลักษณะและชนิดของเศษพลาสติกที่อนุญาตให้นำเข้า โดยมีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ร่วมกับ กรมศุลกากร และกรมควบคุมมลพิษ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ เดือน

##### ๓. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม

๓.๑ การให้ความรู้กับผู้เกี่ยวข้องกับการนำเข้าเศษพลาสติกตามอนุสัญญาบาเซลฯ โดยมีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ร่วมกับ กรมศุลกากร กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมการค้าต่างประเทศ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน

๓.๒ การส่งเสริมให้มีการนำพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศกลับมาใช้ประโยชน์  
อย่างเป็นระบบครบวงจร เพื่อให้มีการคัดแยก รวบรวม และนำกลับไปใช้ประโยชน์ โดยมีกรมส่งเสริมคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสภา  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะเวลาดำเนินการต่อเนื่อง

#### ๔. ด้านเศรษฐศาสตร์

๔.๑ การเพิ่มมาตรการทางภาษีแบ่งเบาภาระต้นทุน โดยสร้างแรงจูงใจในการส่งเสริมโรงงาน  
อุตสาหกรรมรีไซเคิลพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ โดยมีสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
การลงทุน เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ร่วมกับ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และ  
กรมศุลกากร ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ เดือน

ทั้งนี้ สภาพปัญหา มาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันฯ เป้าหมาย ระยะเวลาดำเนินการ และ  
หน่วยงานรับผิดชอบ แสดงดังตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ มาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

ปัญหา	มาตรการ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>๑. ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</b>				
๑.๑ ไม่มีกฎ ระเบียบ เกี่ยวกับการกำหนด คุณลักษณะของเศษพลาสติก ที่อนุญาตให้นำเข้า แยกตาม บัญชีที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญา บาเซล	การออกกฎระเบียบที่ เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนด คุณลักษณะของเศษพลาสติก ที่อนุญาตให้นำเข้า แยกตามบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ อนุสัญญาบาเซล (Y48, A3210, B3011)	มีการกำหนดคุณลักษณะ ของพลาสติกของเศษ พลาสติกที่อนุญาตให้นำเข้า แยกตามบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ อนุสัญญาบาเซล	๖ เดือน (ก.ย. ๖๔ - ก.พ. ๖๕)	กรมการค้าต่างประเทศ
๑.๒ ไม่มีกฎ ระเบียบ กำหนดให้เศษพลาสติกเป็น ของเสียที่ต้องดำเนินการตาม อนุสัญญาบาเซล	การกำหนดกฎ ระเบียบ ให้มี การแจ้งการยินยอมล่วงหน้า ก่อนการนำเข้าเศษพลาสติก ในบัญชี Y48 และ A3210 รวมทั้ง ให้มีการแจ้งข้อมูล การนำเข้าเศษพลาสติกใน บัญชี B3011	มีกฎระเบียบกำกับดูแลการ นำเข้าของเสียประเภทเศษ พลาสติกภายใต้อนุสัญญา บาเซล	๓ เดือน (ก.ย. - พ.ย. ๖๔)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
<b>๒. ด้านการปฏิบัติตามพันธกรณี</b>				
๒.๑ ยังไม่มีการกำหนดพิกัด อัตราศุลกากรที่สามารถแยก ประเภทของเศษพลาสติก	การกำหนดรหัสสถิติเศษ พลาสติกภายใต้พิกัดอัตรา ศุลกากร 3915 ให้ละเอียด	มีพิกัดอัตราศุลกากรที่ชัดเจน ในการจำแนกชนิดของ พลาสติกตามอนุสัญญา	๓ เดือน (ก.ย. - พ.ย. ๖๔)	กรมศุลกากร

ปัญหา	มาตรการ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ตามอนุสัญญาบาเซล	ยิ่งขึ้น ครอบคลุมประเภท เศษพลาสติกที่นำเข้ามาตาม บัญชีที่กำหนดภายใต้ อนุสัญญาบาเซล	บาเซล		
๒.๒ มีข้อจำกัดในการ ตรวจสอบชนิดและ คุณสมบัติของเศษพลาสติก ตามที่ได้ขออนุญาตนำเข้า	การกำหนดให้มีวิธีการ ตรวจสอบคุณลักษณะและ ชนิดของเศษพลาสติกที่ อนุญาตให้นำเข้า	มีวิธีการ/แนวทางการ ตรวจสอบคุณลักษณะและ ชนิดของเศษพลาสติกที่ อนุญาตให้นำเข้า	๖ เดือน (ก.ย. ๖๔ - ก.พ. ๖๕)	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม (หลัก) - กรมศุลกากร - กรมควบคุมมลพิษ
<b>๓. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม</b>				
๓.๑ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการแก้ไขอนุสัญญา บาเซลเกี่ยวกับเศษพลาสติก และการให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment	การให้ความรู้กับผู้เกี่ยวข้อง กับการนำเข้าเศษพลาสติก ตามอนุสัญญาบาเซลฯ และ การให้สัตยาบันต่อ Ban Amendment	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมี ความรู้ความเข้าใจต่อการให้ สัตยาบัน Ban Amendment	๑ เดือน (ก.ย. ๖๔)	- กรมควบคุมมลพิษ (หลัก) - กรมศุลกากร - กรมโรงงานอุตสาหกรรม - กรมการค้าต่างประเทศ
๓.๒ มีข้อจำกัดในการ ส่งเสริมการนำเศษพลาสติก และขยะอิเล็กทรอนิกส์ใน ประเทศกลับมาใช้ประโยชน์	การส่งเสริมให้มีการนำ พลาสติกและขยะ อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ กลับมาใช้ประโยชน์อย่าง เป็นระบบครบวงจร เพื่อให้มี การคัดแยก รวบรวม และนำ	เพิ่มการใช้ประโยชน์ของเศษ พลาสติกและขยะ อิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้น ภายในประเทศ	ระยะเวลาดำเนินการ ต่อเนื่อง	- กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (หลัก) - กรมควบคุมมลพิษ - กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น - กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปัญหา	มาตรการ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	กลับไปใช้ประโยชน์			<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> <li>- กรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
<b>๔. ด้านเศรษฐศาสตร์</b>				
๔.๑ มีข้อจำกัดในการสร้างแรงจูงใจเพื่อส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมรีไซเคิล พลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ	การเพิ่มมาตรการทางภาษี แบ่งเบาภาระต้นทุน โดยสร้างแรงจูงใจในการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมรีไซเคิล พลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ	อุตสาหกรรมการรีไซเคิล พลาสติกและขยะ อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	๑๒ เดือน (ก.ย. ๖๔ - ส.ค. ๖๕)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (หลัก)</li> <li>- สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง</li> <li>- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</li> <li>- กรมศุลกากร</li> </ul>

## ๕. ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

เพื่อให้ความเห็นต่อ

๑. การวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม จากการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)
๒. มาตรการเพื่อรองรับการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)