

ด่วนที่สุด  
ที่ อก ๐๓๐๕/ก.๔๒๙๙๕



กระทรวงอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง มาตรการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติกนำเข้าจากต่างประเทศ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี  
๒. สำเนาประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ชะลอการพิจารณานำเข้ามาในราชอาณาจักร  
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ด้วย กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอเรื่อง มาตรการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษ  
พลาสติกนำเข้าจากต่างประเทศ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)  
กำกับกับการบริหารราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

จากเหตุการณ์เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงอุตสาหกรรมและคณะผู้แทน  
จากหน่วยงานอื่น ได้ตรวจสอบพบว่ามีลักลอบทำลายและคัดแยกแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งนำเข้า  
ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) โดยไม่ได้รับใบอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย (วอ.๔)  
ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา และตรวจสอบขยายผลต่อเนื่องไปยังจังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดชลบุรี จังหวัดปทุมธานี  
จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี -

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการดังนี้

๑.๓.๑ ตรวจสอบโรงงานที่มีการจัดการเกี่ยวกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและ  
เศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) เสร็จสิ้นแล้วทั่วประเทศ จำนวน ๑๔๘ โรงงาน เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑  
พบการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๓๔ โรงงาน และพระราชบัญญัติ  
วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๖ โรงงาน

/๑.๓.๒ กระทรวง...

๑.๓.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบผู้นำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) ทั้งหมด จำนวน ๗ ราย ซึ่งมีการนำเข้าปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ปริมาณรวม ๕๓,๒๙๑ ตัน และปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ปริมาณรวม ๓๗,๘๐๖ ตัน พบว่าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เงื่อนไขในการอนุญาตให้นำของเสียเคมีวัตถุ (CHEMICAL WASTES) ที่เป็นวัตถุอันตรายเข้ามาในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๓๙ จึงมีคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย (วอ.๔) เป็นระยะเวลา ๑ ปี ตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๕ ราย และใบอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตรายสิ้นอายุ จำนวน ๑ ราย และไม่พบการกระทำความผิด จำนวน ๑ ราย

ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีการตรวจสอบโรงงานโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ลำดับที่ ๘๘ จำนวน ๑๗๗ โรงงาน พบการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๒ โรงงาน และได้มีการตรวจสอบโรงงานโรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ ลำดับที่ ๘๙ จำนวน ๔๓ โรงงาน พบการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๑ โรงงาน

๑.๓.๓ กระทรวงอุตสาหกรรม ได้มีแผนการตรวจโรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวมลำดับที่ ๑๐๑ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ลำดับที่ ๑๐๕ และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม ลำดับที่ ๑๐๖ ทั่วประเทศ จำนวน ๒,๒๖๕ โรงงาน ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑) ตรวจสอบแล้ว จำนวน ๙๑๑ โรงงาน พบการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๑๔๗ โรงงาน และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๑๙ โรงงาน

๑.๓.๔ วันที่ ๑๑ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปประจำที่สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง ตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมโรงงานอุตสาหกรรมกับกรมศุลกากร เพื่อตรวจสอบตู้สินค้าในช่วงเวลาดังกล่าว ผลการตรวจสอบพบว่ามีการนำเข้าเศษสายไฟและขอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ บริษัท ปรากฏว่านำเข้าถูกต้องทั้ง ๒ บริษัท หลังจากนั้นจากการตรวจสอบต่อเนื่องพบว่ามีการนำเข้าสินค้าประเภทอื่นๆ ดังต่อไปนี้

(๑) เศษพลาสติกใช้แล้ว (Plastics Scrap) ที่ไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการอนุญาตนำเข้าเศษ เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกไม่ว่าใช้แล้วหรือไม่ก็ตามเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑

(๒) สินค้าที่ไม่ใช่แล้วประเภทอื่นๆ ได้แก่

(๒.๑) เศษโลหะ (Metals Scrap) ที่มีวัสดุอื่นหรือวัตถุอันตรายปะปนเกินเกณฑ์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมแจ้งกรมศุลกากรตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๓๐๙/(ส.๓) ๑๔๗๓๘ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘

(๒.๒) แบตเตอรี่ใช้แล้วชนิดต่างๆ

/ (๒.๓) อุปกรณ์...

(๒.๓) อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แล้ว (Used Electrical/Electronic Equipment for Dismantling and Recycle) ที่จะนำมาถอดแยก เช่น มอเตอร์ มิเตอร์ หม้อแปลง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งมีใช้สินค้าควบคุมการนำเข้า แต่มีชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) ปะปนมาด้วย

(๓) อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แล้วมือสอง (Used Electrical/Electronic Equipment for Refurbishment and Direct Reuse) วัตถุประสงค์เพื่อนำมาซ่อมแซม/ดัดแปลง/ปรับปรุง แล้วส่งออก/ใช้ในประเทศ ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เงื่อนไขในการอนุญาตให้นำเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วที่เป็นวัตถุดิบทรายเข้ามาในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๖ ยังไม่พบการสำแดงเท็จแต่อย่างใด

๑.๓.๕ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ออกประกาศ เรื่อง ชะลอการพิจารณานำเข้ามาในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ชะลอการพิจารณาอนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Plastics Scrap) ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) ลำดับที่ ๒.๑๘ ตามบัญชี ๕.๒ และเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว หรืออุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แล้วมือสอง (Used Electrical/Electronic Equipment for Refurbishment and Direct Reuse) ตามบัญชี ๕.๓ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบทราย เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวจนกว่าคณะกรรมการเพื่อบูรณาการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตในโรงงานอย่างเป็นระบบ จะได้มีแนวทางหรือนโยบายเกี่ยวกับเรื่องนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

## **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี**

กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการสมควรจึงขอเสนอมาตรการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติกนำเข้าจากต่างประเทศ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ เพื่อให้มีการกำหนดแหล่งกำเนิดของวัตถุดิบที่จะนำมาใช้หรือผลิตในโรงงาน รวมทั้งให้เกิดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ทรัพยากรภายในประเทศอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจและความปลอดภัยของประเทศและของสาธารณชน ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาข้างต้น จนกว่าคณะกรรมการเพื่อบูรณาการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่นำเข้าจากต่างประเทศอย่างเป็นระบบ จะได้มีแนวทางหรือนโยบายเกี่ยวกับเรื่องนี้ ซึ่งเป็นมาตรการระยะสั้น จึงจำเป็นต้องขอรับนโยบายของรัฐบาล เพื่อกระทรวงอุตสาหกรรมจะได้ดำเนินการเพื่อลดผลกระทบและป้องกันความเสียหายต่อผู้ประกอบการ และบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระยะต่อไป

## **๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง**

๓.๑ เป็นนโยบายของรัฐบาลที่จะเร่งรัดการแก้ไขปัญหาการลักลอบนำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) ซึ่งเป็นประเด็นที่อยู่ในความสนใจของสาธารณชน

๓.๒ เพื่อเป็นการระงับการนำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวม เศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอท เป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต็ดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มี สารพีซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอรีเนเต็ดไบฟีนิล หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) อย่างไม่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน

#### ๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอมาตรการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติก นำเข้าจากต่างประเทศ และจะนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อบูรณาการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตในโรงงานอย่างเป็นระบบเพื่อพิจารณา ดังนี้

##### ๔.๑ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste)

กระทรวงอุตสาหกรรม เห็นควรนำมาตรา ๓๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มาออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแหล่งกำเนิดของวัตถุดิบที่จะนำมาใช้หรือ ผลิตในโรงงาน พ.ศ. ... เพื่อห้ามโรงงานใช้วัตถุดิบที่เป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) จากต่างประเทศมาใช้หรือผลิตในโรงงาน

ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมจะร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมการรีไซเคิลชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและ เศษอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) จากแหล่งชุมชน

๔.๒ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว หรืออุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้า ใช้แล้วมือสอง (Used Electrical/Electronic Equipment for Refurbishment and Direct Reuse) ยังคง อนุญาตต่อไป ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เงื่อนไขในการอนุญาตให้นำเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วที่เป็นวัตถุดิบทรายเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๐

๔.๓ เศษพลาสติกใช้แล้ว (Plastics Scrap) อนุญาตเฉพาะพลาสติกที่สะอาดและห้ามล้าง โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการ อนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกไม่ว่าใช้แล้วหรือไม่ก็ตามเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยจำกัดปริมาณการนำเข้า (Quota) เท่าที่จำเป็นและเพียงพอสำหรับอุตสาหกรรมรีไซเคิลพลาสติกที่ ใช้แล้ว และจะ “ลดและยกเลิกการนำเข้า” (Phase out) โดยจำกัดปริมาณให้ลดลงตามลำดับในระยะเวลา ๒ ปี และกระทรวงอุตสาหกรรมจะร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานหลัก ส่งเสริมการรีไซเคิลพลาสติกใช้แล้ว (Plastics Scrap) จากแหล่งชุมชน

##### ๔.๔ สินค้าที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ

(๑) เศษโลหะ (Metals Scrap) ที่มีวัสดุอื่นหรือวัตถุดิบทรายปะปนเกินเกณฑ์ที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรมแจ้งกรมศุลกากรตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๓๐๔/(ส.๓) ๑๔๗๓๘ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ โดยกระทรวงอุตสาหกรรมจะให้ความร่วมมือกับกรมศุลกากร ตรวจสอบ สินค้าให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ อย่างเข้มงวด

(๒) แบตเตอรี่ใช้แล้ว ซึ่งมีการห้ามนำเข้าแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด โดยมติ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๓๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ เห็นควร ยังคงดำเนินการตามมติเดิมต่อไป

/๓) อุปกรณ์...

(๓) อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แล้วที่จะนำมาถอดแยกเพื่อนำมาโลหะกลับมาใช้ (Used Electrical/Electronic Equipment for Dismantling and Recycle) เช่น มอเตอร์ มิเตอร์ หม้อ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฯลฯ เห็นควรห้ามนำเข้า โดยมีบทบาทยให้กระทรวงพาณิชย์ประกาศห้ามตามพระราชบัญญัติการส่งออกนอกและการนำเข้าในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๒๒ ส่วนกระทรวงอุตสาหกรรมจะได้ประกาศห้ามใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโรงงานภายในประเทศ ตามมาตรา ๓๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อีกทางหนึ่ง

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใด ๆ

- ไม่มี -

๖ ผลกระทบ

หากมีการห้ามโรงงานตามประเภทหรือชนิดของโรงงานในบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ใช้ขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่น ๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอกติเวเตดกลาสอื่น ๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล ซึ่งเป็นของเสียเคมีวัตถุ ลำดับที่ ๒.๑๘ ตามบัญชี ๕.๒ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบทราย หรือขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมาเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตในโรงงาน จะมีผลกระทบด้านต่างๆ ดังนี้

๖.๑ ผลกระทบต่อสถานะทางเศรษฐกิจ

โรงงานผู้นำเข้าที่ต้องพึ่งพาวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ประมาณปีละ ๔๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ ตัน จะต้องเลิกประกอบกิจการ เนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบ โดยขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) ที่เกิดจากโรงงานภายในประเทศ มีปริมาณเพียงประมาณปีละ ๗,๕๐๐ ตัน หากใช้วัตถุดิบภายในประเทศจะต้องจัดหาจากแหล่งชุมชน ซึ่งส่วนใหญ่ผู้รับดำเนินการคัดแยกขยะชุมชนส่วนนี้ ไม่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักวิชาการ เช่น กรณีอำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่รับดำเนินการคัดแยกขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากขยะชุมชนในประเทศ ประมาณ ๒๗๔ ตันต่อเดือน จนเกิดการปนเปื้อนของสารพิษสู่อากาศ ดิน และแหล่งน้ำ อีกทั้งการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเป็นวงกว้างในพื้นที่จังหวัดอื่นๆ ด้วย

นอกจากผลกระทบโดยตรงต่อโรงงานผู้นำเข้าแล้ว ยังมีผลกระทบทางอ้อมต่อห่วงโซ่อุปทานที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งสินค้า การจ้างงาน เป็นต้น

๖.๒ ผลกระทบต่อสถานะทางสังคม

การเสนอห้ามนำเข้าขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) เป็นการส่งเสริมให้มีการเรียกคืนซากขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (E-Waste) ภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องว่าสามารถจัดการปัญหาต่างๆ ได้อย่างเด็ดขาด ทันทีทันใด

๖.๓ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ภาระการจัดการของเสียสุดท้ายโดยรวมของประเทศลดลง เนื่องจากของเสียสุดท้ายที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ จะถูกกำจัดภายในประเทศ

/๗. ค่าใช้จ่าย...

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

- ไม่มี -

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี -

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๒ บัญญัติว่า “เพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง ความปลอดภัยของประเทศหรือของสาธารณชน ให้รัฐมนตรีโดยอนุมัติคณะรัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ฯลฯ

ฯลฯ

(๒) กำหนดชนิด คุณภาพ อัตราส่วนของวัตถุดิบ แหล่งกำเนิดของวัตถุดิบ หรือปัจจัยหรือชนิดของพลังงานที่จะนำมาใช้หรือผลิตในโรงงาน

ฯลฯ

ฯลฯ

๙.๒ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๓ วรรคสอง บัญญัติว่า “การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยในกฎกระทรวงดังกล่าวให้กำหนดกรณีที่จะอนุญาตได้และกรณีที่จะอนุญาตไม่ได้ไว้ให้ชัดเจนเท่าที่จะกระทำได้ เว้นแต่กรณีจำเป็นที่ไม่อาจคาดหมายได้ล่วงหน้าและให้กำหนดระยะเวลาสำหรับการพิจารณาอนุญาตให้ชัดเจนด้วย”

๙.๓ กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ หมวด ๓ ข้อ ๑๗ กำหนดว่า “ในกรณีที่มีเหตุอันควร พนักงานเจ้าหน้าที่จะใช้ดุลพินิจในการอนุญาตหรือกำหนดเงื่อนไขอย่างใด เพื่อประโยชน์ในการควบคุมวัตถุอันตรายและป้องกันอันตรายอันจะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ หรือสิ่งแวดล้อมก็ได้”

๙.๔ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เงื่อนไขในการอนุญาตให้นำของเสียเคมีวัตถุ (CHEMICAL WASTES) ที่เป็นวัตถุอันตรายเข้ามาในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๙

๙.๕ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เงื่อนไขในการอนุญาตให้นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วที่เป็นวัตถุอันตรายเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๐

๙.๖ บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes) ข้อ ๒.๑๘ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและเศษอิเล็กทรอนิกส์ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอกลิเวต์ดกาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล

๙.๗ บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชี ๕.๓ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว (used electrical and electronic appliance)

๙.๘ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการอนุญาตนำเข้า เศษตัด และของที่ใช้ไม่ได้ซึ่งเป็นพลาสติกไม่ว่าใช้แล้วหรือไม่ก็ตามเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑

/๑๐. ข้อเสนอ...

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบมาตรการการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติกนำเข้าจากต่างประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
กองบริการจัดการกากอุตสาหกรรม  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๙๕  
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๓  
E-mail : iwmb@diw.go.th