

สรุปสาระสำคัญมาตรการ/กฎระเบียบ	
ชื่อเรื่อง	การจัดการขยะในประเทศเบลเยียม
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	คณะกรรมการสิทธิการสหภาพยุโรป
ประเทศเจ้าของเรื่อง	สหภาพยุโรป
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	ขยะพลาสติก
ระยะเวลาของการบังคับใช้	-
สาระสำคัญ	<p>รัฐบาลเบลเยียมในภูมิภาคฟลานเดอร์ได้กำหนดเป้าหมายว่าด้วยการจัดการขยะไว้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ป้องกันการสร้างขยะใหม่ ๆ โดยการลดปริมาณการเกิดของขยะ และนำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยทางรัฐบาลต้องการลดการสร้างขยะและได้กำหนดเป้าหมายไว้ว่า ปริมาณขยะที่ถูกสร้างขึ้นในครัวเรือน ต่อ 1 คน ต่อ 1 ปี จะต้องไม่เกิน 502 กิโลกรัม ภายในปี ค.ศ. 2022 2) กระตุ้นการนำกลับมาใช้ใหม่ ทางรัฐบาลต้องการให้ประชาชนใช้ของมือสองมากขึ้น เพื่อเป็นการลดจำนวนขยะเกิดใหม่ โดยจากแผนดำเนินงาน ผลที่ได้รับคือ จำนวนสิ่งของถูกนำกลับมาใช้ใหม่อยู่ที่ อย่างต่ำ 5 กิโลกรัมต่อสมาชิกครัวเรือน 1 คน 3) การจำกัดการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ โดยรัฐบาลได้กำหนดแผนที่จะป้องกันและลดจำนวนการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะภายในปี ค.ศ. 2022 โดยทางรัฐบาลจะใช้ ดัชนีความสะอาด (Cleanliness Index) 4) ลดจำนวนขยะอุตสาหกรรม โดยมีการนำขยะอุตสาหกรรมมารีไซเคิลมากขึ้น เพราะโดยปกติมากกว่าร้อยละ 20 ของวัสดุในขยะอุตสาหกรรมสามารถนำมารีไซเคิลได้ <p>มาตรการในการจัดการขยะ รัฐบาลเบลเยียมได้กำหนดแผนดำเนินงานและมาตรการกำจัดขยะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กระตุ้นตลาดสินค้าที่ทำจากวัสดุรีไซเคิล รัฐบาลต้องการกระตุ้นตลาดสินค้าที่ทำจากวัสดุรีไซเคิล ดังนั้น จึงได้พัฒนาข้อกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างสาธารณะของหน่วยงานรัฐเพื่อเพิ่มความเป็นไปได้ในการเลือกซื้อสินค้าที่ทำจากวัสดุรีไซเคิลในหน่วยงานรัฐ 2. จัดตั้งเครือข่ายการเรียนรู้ โดยรัฐมีแผนที่จะจัดตั้งเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันแนวทางปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะให้แก่สมาชิกในชุมชน 3. การจัดการกับขยะอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเหมือนกับขยะจากครัวเรือน เช่น กระดาษ กระดาษลัง ขวดพลาสติก ขวดโลหะ เป็นต้น 4. การจัดการกับขยะอินทรีย์ โดยตั้งเป้าหมายเพื่อลดขยะอินทรีย์อย่างต่ำร้อยละ 15 ให้ได้ภายใน พ.ศ.2563 มีการกระตุ้นให้ครัวเรือนนำอาหารเหลือทิ้งมาทำเป็นปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในครัวเรือน 5. เพิ่มจำนวนจุดรวบรวมและสถานีรีไซเคิลขยะบรรจุภัณฑ์และพลาสติก โดยผลักดันเป้าหมายการรีไซเคิลขยะบรรจุภัณฑ์ให้สูงขึ้น โดยเฉพาะบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก 6. นโยบายจัดการกับเฟอร์นิเจอร์และเบาะนอน โดยมีการนำเสนอขบงใจในการออกแบบเฟอร์นิเจอร์และเบาะนอนเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและหลีกเลี่ยงผลกระทบที่จะทำลายสิ่งแวดล้อม และสามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่

	<p>7. ป้องกันการทิ้งขยะในที่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยมีมาตรการต่างๆเพื่อจัดการกับปัญหา ได้แก่ การจัดพื้นที่สาธารณะเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนทิ้งขยะให้ลงถังและหลีกเลี่ยงการทิ้งขยะไม่ถูกที่ ส่งเสริมและขยายการจัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครและพันธมิตรเพื่อร่วมกันสอดส่องการทิ้งขยะผิดกฎหมาย มีการบังคับใช้หรือการนำไปปฏิบัติถือเป็นหัวใจสำคัญของทุกนโยบาย</p> <p>8. หลีกเลี่ยงการกำจัดขยะด้วยวิธีเผาและฝังกลบ เนื่องจากการเผาไหม้และการฝังกลบถือเป็นการกำจัดขยะวิธีสุดท้ายที่ควรหลีกเลี่ยง</p>
<p>ประเทศที่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>ทุกประเทศ</p>
<p>ผลกระทบ</p>	<p>การที่ประเทศต่างๆในสหภาพยุโรปได้ออกมาตรการต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติก ก็เป็นการสอดคล้องกับประเทศไทยที่ได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย 4.0 ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ที่มีการกำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อนาคต ซึ่งอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ จัดเป็นหนึ่งในกลุ่ม S-Curves ดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพและพลาสติกชีวภาพ (Bio-Chemical/Bioplastic) หมายถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ ทั้งหมดมีความสำคัญมากเนื่องจากแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกที่ต้องควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ตลอดจนปัจจุบันประเทศไทยเองมีการณรงค์ลดการใช้พลาสติก หรือเปลี่ยนมาผลิตและใช้พลาสติกที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ รวมถึงมีการวิจัยและพัฒนาการใช้วัสดุทดแทนพลาสติกและการใช้วัสดุทดแทน เช่น พลาสติกชีวภาพ แต่อย่างไรก็ตาม ปัญหาจากขยะพลาสติกยังคงเป็นปัญหาที่ถูกทิ้งเป็นขยะมูลฝอยด้วยปริมาณและสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จากมาตรการของเบลเยียมหรือประเทศอื่นๆ ใน EU ย่อมส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมของไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม</p>
<p>การปฏิบัติให้สอดคล้อง</p>	<p>ผู้ประกอบการไทยควรมีความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ และเน้นภารกิจที่เกี่ยวข้องกับพลาสติกชีวภาพให้มากขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล และสอดคล้องกับแนวโน้มของโลก ในขณะเดียวกันภาครัฐที่เกี่ยวข้องควรมีองค์ความรู้ที่เพียงพอต่อการพัฒนาทั้งด้านงานวิจัยด้านพลาสติกชีวภาพ และการทดสอบใหม่ๆ เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ตลอดจนส่งเสริมภารกิจด้านการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ มีพันธมิตรทางวิชาการเพื่อบูรณาการกับต่างประเทศ มีมาตรการจัดการของเสีย โดยเฉพาะขยะพลาสติก การคัดแยกขยะ และนโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะพลาสติก รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ ให้สอดคล้องกับ Trend ของโลก เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ให้ความสำคัญกับการจัดการของเสียจากการผลิตและการบริโภค ด้วยการนำวัสดุที่ผ่านการผลิตและบริโภคแล้วเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ (re-material) หรือนำมาใช้ซ้ำ (Reuse)</p>

	<p>โดยสิ่งที่ควรผลักดันให้เกิดขึ้นในประเทศไทยได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความร่วมมือด้านพลาสติกชีวภาพหรือด้านอื่นๆ ในการจัดการขยะระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความร่วมมือทางด้านการทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ ความร่วมมือทางด้านงานวิจัย เพื่อช่วยสร้างความพร้อมของห้องปฏิบัติการทดสอบของไทย ให้สอดคล้องกับภาคการผลิตและภาคบริการ ให้สามารถทดสอบผลิตภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพพร้อมกับเป็นที่ยอมรับในระดับสากลรวมถึงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ เพื่อตอบสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 2. ประเทศไทยควรมีการสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติกชีวภาพและการบริหารจัดการขยะพลาสติก รวมไปถึงขยายเครือข่ายกับองค์กรระดับนานาชาติเพื่อทำงานร่วมกัน 3. ควรส่งเสริมการนำวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร หรือผลผลิตทางการเกษตรที่มีปริมาณมากและราคาถูก มาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติกชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม 4. ควรมีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้มีขนาดเล็กลง และเลือกใช้วัสดุในการผลิตที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
เนื้อหา	-