

แนวปฏิบัติในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้น้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวปฏิบัติในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้น้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ สำหรับให้หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนรวมทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวปฏิบัติในการเปลี่ยนให้เป็นสังคมการใช้น้อย ใช้น้ำ และแปรรูปใช้ใหม่อย่างเป็นระบบ เพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนในสังคม โดยการนำหลักการด้าน 3Rs (Reduce Reuse Recycle) เข้ามาบริหารจัดการมูลฝอย เพื่อให้การจัดการมูลฝอยของประเทศไทย เป็นไปอย่างมีระบบครบวงจรและมีประสิทธิภาพ โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วนแบบบูรณาการซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด เพิ่มประสิทธิภาพการนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ จึงออกประกาศไว้ ดังรายละเอียดนี้

๑. ในประกาศนี้

“มูลฝอย” (Solid Waste) หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น และหมายความรวมถึงมูลฝอยอันตรายจากชุมชน ยกเว้นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานซึ่งมีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“มูลฝอยอันตราย” (Hazardous Waste) หมายความว่า มูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสิ่งใด ๆ ในลักษณะที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชน

“สังคมการใช้น้อย ใช้น้ำ และแปรรูปใช้ใหม่” หมายความว่า สังคมที่มีการบริโภคทรัพยากรน้อยที่สุด ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ โดยการป้องกันไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์กลายเป็นของเสีย สนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล และกำจัดของเสียสุดท้ายที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้แล้วอย่างถูกวิธี

“สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สินค้าที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน และการจัดการภายหลังหมดอายุการใช้งานน้อยกว่าเมื่อเทียบกับสินค้าอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

“การใช้น้อย” (Reduce) หมายความว่า การใช้น้อยหรือลดการใช้ โดยใช้เท่าที่จำเป็น หลีกเลี่ยงการใช้อย่างฟุ่มเฟือย เลือกใช้สินค้าที่มีอายุการใช้งานสูงหรือสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

“การใช้น้ำ” (Reuse) หมายความว่า การนำมูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้อีก โดยไม่ผ่านกระบวนการแปรรูปหรือแปรสภาพ

“การรีไซเคิลหรือการแปรรูปใช้ใหม่” (Recycle) หมายความว่า กระบวนการในการเปลี่ยนหรือแปรรูปวัสดุรีไซเคิลให้เป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่

“วัสดุรีไซเคิล” หมายความว่า วัสดุเหลือใช้หรือวัสดุใช้แล้วที่มีศักยภาพในการใช้แทนวัตถุดิบใหม่ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์

“การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์” (Life Cycle Assessment: LCA) หมายความว่า กระบวนการวิเคราะห์และประเมินค่าผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดช่วงชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การสกัดหรือการได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การขนส่งและการแจกจ่าย การใช้งานผลิตภัณฑ์ การใช้ใหม่/แปรรูป และการจัดการเศษซากของผลิตภัณฑ์หลังการใช้งาน ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า พิจารณาผลิตภัณฑ์ตั้งแต่เกิดจนตาย (Cradle to Grave) โดยมีการระบุถึงปริมาณ พลังงานและวัตถุดิบที่ใช้ รวมถึงของเสียที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมและการประเมินโอกาสที่จะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสุขอนามัยของชุมชน เพื่อที่จะหาวิธีการในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

“การออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ” (Eco-Design) หมายความว่า การออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการลดการก่อของเสีย ยืดระยะเวลาการใช้งาน และเพิ่มปริมาณการนำกลับมาใช้ใหม่ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงผลเสียที่จะตามมาภายหลังตลอดช่วงชีวิตของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

“ราชการส่วนกลาง” หมายความว่า หน่วยงานภาครัฐระดับกระทรวง ทบวง กรมที่กำกับดูแล และมีภารกิจด้านการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

“ราชการส่วนท้องถิ่น” (Local Administrative Organization) หมายความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น

“องค์กรเอกชน” (Non-Governmental Organization : NGO) หมายความว่า องค์กรที่ไม่ใช่ภาครัฐ และไม่ใช่ภาคธุรกิจที่แสวงหากำไร ก่อตั้งและดำเนินการโดยกลุ่มบุคคล ที่มีความมุ่งมั่นในอันที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาสังคม โดยเฉพาะปัญหาด้านคุณภาพชีวิตของกลุ่มบุคคล ผู้ด้อยโอกาสและประชาชนผู้ทุกข์ยาก อันเกิดจากผลกระทบของการพัฒนา

๒. หลักการทั่วไป

๒.๑ ทุกภาคส่วนจะต้องตระหนักและให้ความร่วมมือต่อการดำเนินการเพื่อสร้างสังคมการใช้ให้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ซึ่งการดำเนินการนั้นต้องมีความเหมาะสมต่อเศรษฐกิจและเทคโนโลยี เป็นการพัฒนาสังคมแบบยั่งยืน โดยการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม

๒.๒ สังคมการใช้ให้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ จะต้องเกิดจากการดำเนินมาตรการที่ระบุนโยบายของราชการส่วนกลาง ราชการส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปอย่างชัดเจน รวมทั้งการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอย่างยุติธรรม

๒.๓ ต้องมีการป้องกันไม่ให้วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์กลายเป็นของเสียให้ได้มากที่สุด โดยการใช่วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งการนำเรื่องการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) การออกแบบบรรจุภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Design) มาประยุกต์ใช้ในการเสริมสร้างสังคมการใช้ให้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

๒.๔ ต้องนำทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ มาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๒.๕ กำหนดแนวทางการเสริมสร้างความรู้ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจกรรมหรือการดำเนินการใด ๆ ของการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ทั้งระดับความคิดริเริ่มนโยบาย และการดำเนินการของราชการส่วนกลาง และราชการส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการบรรจุเรื่องการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนทุกระดับชั้น

๓. แนวปฏิบัติสำหรับหน่วยงาน

๓.๑ องค์กร หน่วยงานหรือผู้ประกอบการใดที่มีอำนาจหน้าที่ในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลด การกำจัด และเพิ่มประสิทธิภาพการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ต้องดำเนินการบนความเหมาะสมทางเทคโนโลยีและเศรษฐกิจ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(๑) ดำเนินการลดการเกิดมูลฝอย โดยการลดการใช้ทรัพยากรในการผลิต ลดปริมาณบรรจุภัณฑ์ ลดการใช้สารอันตรายหรือวัสดุที่กำจัดยากในผลิตภัณฑ์

(๒) ต้องดำเนินการใช้ซ้ำทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน หากสามารถทำได้

(๓) หากทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ตาม (๒) แต่สามารถนำไปผลิตใหม่ได้ ต้องนำไปผลิตใหม่

(๔) หากทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ไม่สามารถดำเนินการได้ตาม (๒) และ (๓) แต่สามารถใช้ประโยชน์ด้านพลังงานความร้อนได้ ให้ดำเนินการเพื่อนำพลังงานความร้อนกลับมาใช้ประโยชน์

(๕) หากทรัพยากรที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ไม่สามารถดำเนินการได้ตาม (๒) (๓) และ (๔) ให้นำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

๓.๒ แนวปฏิบัติของราชการส่วนกลาง

(๑) กำหนดนโยบายสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับแนวนโยบายแห่งรัฐ แผนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนระดับชาติอื่น ๆ รวมทั้งกำหนดและส่งเสริมการดำเนินมาตรการในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ตลอดจนการกำหนดแนวทางเสริมสร้างความรู้ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึก เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ด้านการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

(๒) กำหนดมาตรการที่จำเป็นในการป้องกันวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย ตามหลักการด้านการลด การควบคุมและป้องกันการเกิดมูลฝอย ดังนี้

- กำหนดระเบียบและมาตรการส่งเสริมอื่น ๆ ที่จำเป็น ให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันไม่ให้วัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย ส่งเสริมการใช้วัตถุอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ใช้งานได้ในกิจการของตน

- ดำเนินมาตรการเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ผลิต ผู้บริโภค หน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้วัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย เช่น การใช้ผลิตภัณฑ์ให้ยาวนาน และการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เป็นต้น

(๓) จัดเตรียมมาตรการในการส่งเสริมและสนับสนุนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และจัดการทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- กำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างเหมาะสม ลดการกำจัด และเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ด้วยตนเอง

- กำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ลดการกำจัด และเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยการรวบรวมและคัดแยกผลิตภัณฑ์ใช้แล้วของตน รวมทั้งให้ความร่วมมือในการรวบรวม การขนส่ง และความร่วมมืออื่น ๆ

- ประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานท้องถิ่น ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป ในการร่วมมือกันนำผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยการดำเนินการที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของผู้ประกอบการในกระบวนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การคัดเลือกวัตถุดิบ การรวบรวม การผลิต การจำหน่าย การขนส่ง และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้น้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

- กำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ด้วยตนเอง

(๔) ดำเนินการสนับสนุนการใช้สิ่งของที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โดยราชการส่วนกลางเป็นผู้นำในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้หรือสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ปลอดภัยจากสารพิษ รวมทั้งดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้ราชการส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปดำเนินการในลักษณะเดียวกัน

(๕) ส่งเสริมและสนับสนุนการประเมินผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ตลอดวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment) เพื่อส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ดังนี้

- ให้การสนับสนุนทางเทคนิคและมาตรการสำคัญต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการในการประเมินการผลิต กระบวนการ และการจำหน่ายสินค้า หรือในกิจกรรมอื่นใด ซึ่งจะช่วยในการลด การใช้ซ้ำ รวมทั้งการป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย และช่วยส่งเสริมการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติในประเด็นต่าง ๆ เช่น ความทนทานของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ อุปสรรคในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ สัดส่วนน้ำหนักและปริมาตรของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ชนิดและปริมาณของ

สารประกอบในผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งคุณสมบัติที่มีผลต่อมนุษย์ สัตว์ และพืช และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

- กำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ประกอบการจะจัดส่งข้อมูลวัสดุและสารประกอบในผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ วิธีการในการกำจัด และสิ่งอื่นใดที่มีความจำเป็นในการป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

- กำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อป้องกันการระบายนพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม การป้องกันไม่ให้วัตถุตกกลายเป็นมูลฝอย และการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการกำจัดมูลฝอย

- ในกรณีที่การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการกำจัดมูลฝอยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องกำหนดระเบียบและมาตรการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ประกอบการทำการบำบัดทรัพยากรและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างเหมาะสม ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม

- กำหนดและบังคับใช้มาตรการหรือเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการป้องกันไม่ให้วัตถุตกหรือผลิตภัณฑ์ใช้แล้วกลายเป็นมูลฝอยภายใต้ขอบเขตและวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ผลิตและดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การกำจัด การรวบรวม และการขนส่งทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ให้สามารถปรับปรุงประสิทธิภาพในการใช้วัตถุดิบ และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งการดำเนินการมาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันไม่ให้วัตถุดิบกลายเป็นมูลฝอยและมาตรการในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และกำจัดที่เหมาะสม

- เพื่อกระตุ้นผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป โดยการดำเนินการเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสม กำหนดแนวทางทางเศรษฐศาสตร์ที่เหมาะสมและมีความเป็นธรรม ดำเนินการสำรวจและศึกษาผลกระทบต่าง ๆ ต่อระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ รวมทั้งดำเนินนโยบายและมาตรการที่จำเป็น เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือจากประชาชนทั่วไปในการเสริมสร้างสังคมการใช้ซ้ำ ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ควบคู่ไปด้วย

(๖) กำหนดมาตรการในการสนับสนุนกิจกรรมอาสาสมัครโดยองค์กรเอกชน (NGO)

- ดำเนินมาตรการที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนกิจกรรมอาสาสมัคร สำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้ซ้ำ ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ที่ดำเนินการโดยผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป และองค์กรเอกชน (NGO) รวมทั้งกิจกรรมในการรวบรวม นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การแลกเปลี่ยนทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ รวมทั้งการระบุผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่สามารถและไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

- ให้การสนับสนุน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่จำเป็นในการเสริมสร้างสังคมการใช้ซ้ำ ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ รวมทั้งข้อมูลการเกิดและสถานะการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการลดการกำจัด

และเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมอาสาสมัครโดยองค์กรเอกชน (NGO) สำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

(๗) ดำเนินการการสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- สนับสนุนและเผยแพร่การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ครอบคลุมวิธีในการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเทคโนโลยีในด้านการป้องกันไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลดการกำจัด และการเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

- สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี บุคลากร เพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

- สนับสนุนการจัดทำและปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ การลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

(๘) ดำเนินการด้านมาตรการความร่วมมือระดับนานาชาติ รวมทั้งอนุสัญญาระหว่างประเทศที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนความร่วมมือระดับนานาชาติในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

๓.๓ แนวปฏิบัติของราชการส่วนท้องถิ่น

(๑) ปฏิบัติตามแนวนโยบายและมาตรการที่จำเป็นของราชการส่วนกลาง ในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและสังคมของตน อย่างเป็นระบบ

(๒) ออกข้อกำหนดหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อดำเนินนโยบายสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ที่เหมาะสม รวมทั้งมาตรการในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีการปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดและดำเนินมาตรการของตน โดยประสานกับราชการส่วนกลาง เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ในระดับท้องถิ่น

(๔) ให้ความสำคัญกับการจัดสรรงบประมาณในการจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในที่สาธารณะ (รวมทั้งแบบเคลื่อนที่ได้) สำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ กำจัด รวบรวม และขนส่งมูลฝอยรีไซเคิล และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้การเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับสถานที่บำบัด และกำจัดของท้องถิ่น

(๕) กำหนดแนวทางเสริมสร้างองค์ความรู้ เผยแพร่ และการสนับสนุนการศึกษาและการเรียนรู้ในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ในระดับท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้าใจ

และความร่วมมือจากผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป ในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

๓.๔ แนวปฏิบัติของผู้ประกอบการ

(๑) ผู้ประกอบการต้องดำเนินธุรกิจในแนวทางที่จะเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยป้องกันไม่ให้วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย และเมื่อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์กลายเป็นทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ในกิจการของตน ต้องดำเนินการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างเหมาะสม และเมื่อไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้แล้ว ต้องนำไปกำจัด

(๒) ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ต้องทำให้ผลิตภัณฑ์มีอายุใช้งานยาวนานที่สุด และพัฒนาระบบการซ่อมแซมปรับปรุง รวมทั้งป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กลายเป็นมูลฝอย นอกจากนี้ ต้องพัฒนาการออกแบบให้มีการระบุวัสดุและส่วนผสม เพื่อสนับสนุนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และสะดวกต่อการนำไปกำจัด

(๓) ผู้ประกอบการต้องเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างราชการส่วนกลาง ราชการส่วนท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป เพื่อให้การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสนับสนุนและดำเนินบทบาทอื่น ๆ เพื่อให้เกิดสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ เช่น การออกแบบและเลือกวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งการรวบรวม ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องเป็นผู้รวบรวม ขนส่ง และนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของตน

(๔) ผู้ประกอบการใดที่สามารถนำผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างเหมาะสมทางเทคโนโลยีและเศรษฐกิจ ต้องดำเนินการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

(๕) ผู้ประกอบการต้องจัดทำและดำเนินนโยบายในกิจการของตน เพื่อสนับสนุนการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของราชการส่วนกลางและราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๕ แนวปฏิบัติของประชาชนทั่วไป

(๑) ควบคุมป้องกันและลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดเป็นมูลฝอยได้ง่าย และสนับสนุนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการของราชการส่วนกลาง และราชการส่วนท้องถิ่น เช่น การใช้ผลิตภัณฑ์ให้ยาวนาน การเลือกใช้สินค้าที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท เป็นต้น

(๒) ให้ความร่วมมือกับผู้ประกอบการ ในสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น การส่งคืนผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพื่อผู้ประกอบการจะได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นต้น

(๓) สนับสนุนการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยให้ความร่วมมือกับราชการส่วนกลาง และราชการส่วนท้องถิ่น ในการปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการที่กำหนด

๔. มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนอื่น ๆ

๔.๑ ราชการส่วนกลางต้องนำเสนอนโยบายที่จะกำหนดเกี่ยวกับการเกิด การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ สำหรับเป็นกรอบแนวทางการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ให้หน่วยงานภายใต้สังกัดยึดเป็นแนวปฏิบัติ

๔.๒ ราชการส่วนกลางต้องจัดทำแผน มาตรการพื้นฐานสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่และบรรจุไว้ในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือแผนระดับชาติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ เพื่อการสนับสนุนแนวนโยบายด้านการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยแผนพื้นฐานสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ โดยอย่างน้อยควรมีสาระ ประกอบด้วย

(๑) หลักการพื้นฐานของนโยบายการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

(๒) นโยบายรัฐบาลในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

(๓) มาตรการจำเป็นอื่น ๆ ที่สนับสนุนนโยบายการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

ทั้งนี้ แผนพื้นฐานสำหรับการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ ควรได้รับการทบทวนทุก ๔ ปี เพื่อให้มีทิศทางและแนวทางปฏิบัติที่เป็นปัจจุบัน

๔.๓ กรณีที่จำเป็น ราชการส่วนกลางและราชการส่วนท้องถิ่นสามารถตรากฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่าง ๆ และจัดสรรงบประมาณ หรือดำเนินมาตรการใด ๆ เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

๔.๔ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ของทุกภาคส่วน ราชการส่วนกลางสามารถนำมาตรการจูงใจทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ เช่น มาตรการส่งเสริมทางภาษีของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๔.๕ ส่งเสริมการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนรับรู้ เข้าใจ และให้ความร่วมมือในการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่

๔.๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ควรจัดทำรายงานประจำปีเกี่ยวกับการเกิดมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และการลดการกำจัดและเพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งมาตรการที่ได้ดำเนินเพื่อการเสริมสร้างสังคมการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงานและปรับปรุงแก้ไข เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานต่อไป