

อัจฉริคความรู้
ภาษา-วัฒนธรรม
โดยสำนักงานราชบัณฑิตยสถาน

ปลพิษสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันมีการนำพลาสติกและโฟมมาใช้ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ต่างๆ มากขึ้น ซึ่งพลาสติกและโฟมเหล่านี้เป็นวัสดุที่มีอย่างหลากหลาย เมื่อไม่ได้รับการจัดการที่ถูกต้องภัยหลังจากการใช้งานแล้วจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้มีแนวโน้มในการเกิดการรั่วไหลของสารปูรุ่งแต่งหรือสารประกอบที่ใช้ในการผลิตถุงพลาสติกและโฟมที่ใช้บรรจุอาหาร ซึ่งอาจเป็นพิษและส่งผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชน ดังนั้นมีอวันที่๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอโครงการ “ทำความสะอาดด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ลดการใช้ถุงพลาสติกหุ้วหิ้ว และลดการใช้โฟมบรรจุอาหาร โดยการดำเนินกิจกรรมร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ดังนั้น ภาคส่วนต่างๆ จึงต้องร่วมมือกันลดความพิษสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับวันนี้ผู้เขียนขอเสนอคำศัพท์คำว่า *environmental pollution* นลพิษสิ่งแวดล้อม ซึ่งพานานุกรมศัพท์ภูมิศาสตร์ ฉบับที่๒ ราชบัณฑิตยสถาน ได้อธิบายไว้ว่าดังนี้

environmental pollution นลพิษสิ่งแวดล้อม หมายถึง สิ่งอันเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่รบกวนด้านสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาตินักเกี่ยวโยงกับสารจากการใช้เคมีภัณฑ์พิเศษ ผิดที่และผิดเวลา นลพิษนี้ด้านเทาหรือแหล่งก่อเกิดหลายประการ ดังแต่สิ่งที่ปล่อยสู่บรรยากาศเนื่องจากการเผาไหม้ เชื้อเพลิงชีวมวล (*fossil fuel*) การใช้ปุ๋ยเคมีและยาปesticide ศัตรูพืช ของเสียที่ปล่อยออกมานอกจากโรงไฟฟ้า อุตสาหกรรมและบ้านเรือนลงสู่แม่น้ำลำคลองไป จนถึงเสียงที่ดังเกินระดับมาตรฐาน ในทำงเดียวกัน ผลที่เกิดจากมลพิษนี้หลายอย่าง ดังต่อไปนี้ การเกิดฝุ่นกรดไปจนถึงปริมาณสารประกอบที่สูงขึ้นในท้องทะเล ห่วงโซ่ออาหารที่ถูกทำลายไป จนถึงสุขภาพของนวลดมบุษย์ที่อยู่ในภาวะอันตราย ปัจจุบันประชาชนในประเทศไทยพัฒนาแล้ว ต่างเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องลดสาเหตุการเกิดมลพิษ เพราะจะหนักถึงพิษกับชั้นในใหญ่หลวง ถ้าหากไม่กำจัดให้หมดลื้นไป。

อรุณรุณ กิรบจิตราพ่อง