

การประหยัดพลังงานและลดภาวะโลกร้อน

“ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม อันเนื่องมาจากมลพิษ หรือความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในที่หนึ่งที่ได้ก็ตาม ย่อมส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงที่อื่นๆ ด้วยเหตุนี้ทุกคนทุกประเทศในโลกจึงย่อมมีส่วนร่วมรับผิดชอบอยู่ด้วยกัน ทั้งในการแก้ไข ลดปัญหา และปรับปรุงสร้างเสริมสภาวะแวดล้อมให้กลับคืนมาสู่สภาพอันจะเอื้อต่อการมีชีวิตอยู่อย่างมีความสุขของตนเองและเพื่อนมนุษย์” (พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่๙)

จากพระราชดำรัสข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบันเริ่มทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะด้านพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดและอาจหมดไปในไม่ช้า อีกทั้งขบวนการที่ได้มาซึ่งพลังงานยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นวงกว้างและท้ายที่สุดเกิดเป็นภาวะโลกร้อนขึ้น ซึ่งปัญหานี้เกิดจากฝีมือมนุษย์ทั้งสิ้น ฉะนั้นแล้วจึงเป็นหน้าที่ของมนุษย์ทุกคนที่ต้องร่วมมือกันหาทางแก้ไขปัญหาย่างพร้อมเพรียง เพื่อโลกที่สดใสและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

โลกเป็นชีวมณฑลที่มีความสมดุลอยู่เสมอ มีแสงสว่างและความมืด มีแดดและฝน มีขึ้นและแห้งแล้ง มีทะเลทรายและทุ่งน้ำแข็ง ความเหมาะสมและถ่วงดุลกันเองของทุกสรรพสิ่งสรรสร้างให้โลกมีสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ อย่างเสมอภาคกัน แต่ทว่าการเปลี่ยนแปลงในช่วงหลังการปฏิวัติอุตสาหกรรมกลับทำให้ความสมดุลนี้เสียไป เนื่องจากความเจริญที่มากขึ้นมนุษย์ก็เต็มไปด้วยความเห็นแก่ตัวกันมากขึ้น ประเทศต่างๆ พยายามแข่งขันช่วงชิงกันเพื่อความเป็นมหาอำนาจ โดยการกอบโกยเอาทรัพยากรที่สำคัญเข้าประเทศเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ อันเป็นประโยชน์แก่คนในประเทศของตนเอง โดยเฉพาะด้านพลังงาน เนื่องจากพลังงานแต่ละประเภทมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ อาทิ พลังงานไฟฟ้า ก๊าซหุงต้ม ก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน ถ่านหิน เป็นต้น ซึ่งพลังงานเหล่านี้ล้วนเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่จำกัดและมีวันหมดไป หากมนุษย์ยังใช้พลังงานอย่างไม่ประหยัดและขาดจิตสำนึกอย่างไม่หยุดยั้งย่อมทำให้พลังงานหมดไปได้ในไม่ช้า สิ่งที่เราเรียกว่านั้นคือหลักขบวนการที่ได้มาซึ่งพลังงานล้วนมีการเผาไหม้ เกิดการปล่อยสารเคมีที่มีส่วนผสมของก๊าซเรือนกระจกไปสู่ชั้นบรรยากาศโลก เมื่อสะสมมากขึ้นรังสีของดวงอาทิตย์ที่เคยสะท้อนกลับออกไปในปริมาณที่เหมาะสมจะถูกก๊าซเรือนกระจกกักเก็บไว้ ทำให้อุณหภูมิของโลกสูงผิดปกติจนเกิดเป็นภาวะโลกร้อน ซึ่งผลพวงจากภาวะโลกร้อนมิใช่เพียงอุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างผิดปกติเท่านั้น แต่ยังทำให้ดินฟ้าอากาศแปรปรวน ฝนฟ้าไม่ตกต้องตามฤดูกาล แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด กระแสน้ำและลมมรสุมเปลี่ยนทิศทาง น้ำแข็งขั้วโลกละลายในอัตราที่รวดเร็วมีแนวโน้มที่จะละลายลงทั้งหมด ระดับน้ำในมหาสมุทรจึงสูงขึ้น จนในท้ายที่สุดเกิดเป็นภัยพิบัติอย่างรุนแรงและส่งผลกระทบต่อมนุษย์โดยตรงอย่างไม่คาดฝัน

เมื่อมนุษย์ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่จากสัญญาณสำคัญมากมายที่โลกส่งมา แน่ใจว่า การเปลี่ยนแปลงนั้นมิได้ตกถึงเพียงมนุษย์ยุคปัจจุบัน แต่กลับพอกพูนเสมือนระเบิดเวลาลูกใหญ่ที่วางไว้ให้แก่ อนุชนรุ่นต่อไป ดังนั้นทางออกของปัญหาที่ดีที่สุดเพื่อรักษาโลกไว้ให้ยั่งยืนคือการช่วยกันประหยัดพลังงานและ ลดภาวะโลกร้อน โดยมีวิธีดังต่อไปนี้ ประการแรก วิธีประหยัดไฟฟ้า ปิดสวิตซ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุก ชนิดเมื่อเลิกใช้งาน เลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพดี และมีตราประกันคุณภาพ เช่น สัญลักษณ์เบอร์ ๕ ประหยัดไฟ สัญลักษณ์ Energy Star ระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เนื่องจากสามารถลด การใช้พลังงานในช่วงพักการทำงานได้ ประการที่สอง วิธีประหยัดน้ำมัน ขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมาย กำหนด เนื่องจากการขับด้วยความเร็ว ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง จะสามารถประหยัดน้ำมันได้มากที่สุด และควรวางแผนการเดินทาง สอบถามหรือศึกษาหาข้อมูลจราจรล่วงหน้า เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจร ติดขัด ไม่ขับรถอ้อมจนเกินไป และไม่ขับเลยจากจุดหมายปลายทาง เพื่อลดการสูญเสียน้ำมันไปโดยเปล่า ประโยชน์ ประการที่สาม วิธีประหยัดน้ำ เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกแบบประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ เป็นต้น เพื่อช่วยรักษาระดับแรงดันและความแรงของการไหลโดยที่ใช้น้ำเพียง แค่ครั้งหนึ่งของอุปกรณ์แบบธรรมดาทั่วไป และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพราะน้ำหยดเล็กๆจากท่อ หรือก๊อกน้ำที่ติดตั้งไม่แน่นหรือรั่วไหล ถ้าปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ซ่อมแซมย่อมสูญเสียไปโดยเปล่าประโยชน์และ หากท่อน้ำมีขนาดใหญ่จะทำให้สูญเสียน้ำมากขึ้น ประการสุดท้าย วิธีประหยัดพลังงานอื่นๆ ควรใช้กระดาษ ให้คุ้มค่า แยกประเภทขยะให้ถูกต้อง ใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดกระบวนการผลิต และทำลายสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เพื่อลดผลกระทบที่กำลังเกิดขึ้น นอกจากนี้ควร ปลูกฝังค่านิยมที่ดีในการใช้พลังงาน โดยใช้อย่างรู้คุณค่าเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

วิธีที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้นที่สามารถประหยัดพลังงานและลดภาวะโลกร้อนได้ แต่สิ่งสำคัญที่สุดที่จะทำให้กิจกรรมเหล่านั้นเกิดขึ้นคือมนุษย์ทุกคน ที่จะต้องเป็นตัวขับเคลื่อน ไม่เพิกเฉยต่อ ผลกระทบต่างๆบนโลก และไม่ตอบแทนอนุชนรุ่นต่อไปอย่างเห็นแก่ตัวด้วยโลกที่เสื่อมโทรม เพียงเท่านี้ก็ทำให้ โลกน่าอยู่อย่างยั่งยืนต่อไป

นางสาวบุษราคัม มหาจันทร์

คณะบริหารศาสตร์ สาขาการบัญชี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อ้างอิง

พอลแล็ก เฮนรี่. (๒๕๕๔). **เมื่อโลกไร้น้ำแข็ง** (พิมพ์ครั้งที่๑). กรุงเทพมหานคร: มติชน.

กาญจนา แก้วเทพ. (๒๕๕๖). **สื่อสาร - สิ่งแวดล้อม** (พิมพ์ครั้งที่๑). กรุงเทพมหานคร: ภาพพิมพ์.

กิตติภูมิ มีประดิษฐ์. (๒๕๔๘). **มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม** (พิมพ์ครั้งที่๘). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีปทุม.