



ปัญหาภาวะโลกร้อน องค์การสหประชาชาติ ประเมินการอุณหภูมิโลกจะร้อนขึ้น ๒-๓ c ทม.ร่วมหารือหลายหน่วยงานหามาตรการป้องกัน ลดการใช้พลังงาน ปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น ภาวะโลกร้อน (Global Warming) เป็นปรากฏการณ์อันเนื่องมาจากการที่โลกไม่สามารถระบายความร้อนออกไปได้ จึงทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น

สาเหตุของภาวะโลกร้อนก็เนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของมนุษย์ในปัจจุบัน เช่น การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำมัน เชื้อเพลิงในการขนส่งและภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิด ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) มากเกินสมดุลธรรมชาติ และเป็นตัวสกัดกั้นความร้อนที่จะสะท้อนออกจากผิวโลกขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ จากการศึกษาที่ความร้อนถูกกักเก็บเอาไว้ จึงมีผลให้อุณหภูมิบนผิวโลกเพิ่มสูงขึ้น เป็นเหตุให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของบรรยากาศหลายพื้นที่ เช่น การเกิดพายุเฮอริเคน คาร์ลินา (Kartalina) ในมลรัฐหลุยเซียนา หรือแม้กระทั่งการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในแถบประเทศยุโรป การเกิดน้ำท่วมในแผ่นดินใหญ่ เช่น ประเทศจีน น้ำท่วมในแถบยุโรปอย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน นับเป็นปรากฏการณ์ที่ทั่วโลกกังวลและเกรงกลัวในขณะนี้

การปล่อยก๊าซดังกล่าวเป็นจำนวนมาก จะมีส่วนเร่งให้เกิดภาวะโลกร้อนและทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นพร้อมส่งผลกระทบต่อในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเกิดน้ำท่วม อุณหภูมิโลกสูงขึ้น การระบาดของเชื้อโรค เป็นต้น ดังจะเห็นได้จากสภาพความเป็นอยู่ และข่าวสารต่างๆ ในปัจจุบัน ซึ่งองค์การสหประชาชาติได้ประมาณการเอาไว้ว่าอุณหภูมิของโลกจะสูงขึ้นโดยเฉลี่ย ๒-๔ c และส่งผลให้ระดับน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น ๒๐-๕๐ ซม. ในอีก ๑๐-๕๐ ปีข้างหน้า ซึ่งจะเห็นได้ว่าภาวะโลกร้อนเป็นอันตรายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์เราเป็นอย่างมาก

จากข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อ พ.ศ.๒๕๔๖ ซึ่งเป็นข้อมูลที่รวบรวมล่าสุดพบว่า ประเทศไทยมีสถานการณ์การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ของประเทศ ทั้งในภาคพลังงาน ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคของเสีย ภาคการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและป่าไม้ ว่ามีรวมกันถึง ๓๔๔ ล้านตัน

สถานการณ์ในปัจจุบัน ประเทศไทยก็ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้เกิดความร่วมมือในการลดภาวะโลกร้อนระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อันประกอบไปด้วย กระทรวงพลังงาน กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมการขนส่งทางบก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล การไฟฟ้านครหลวง กรุงเทพมหานคร สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย องค์กร มูลนิธิ และสมาคมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ได้มีการประชุมร่วมกันและได้เกิดแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยจัดกิจกรรม ได้แก่

- การลดและควบคุมการใช้พลังงาน โดยการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้ามาใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้
- การใช้รถยนต์ยานพาหนะ โดยให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างรอเติมน้ำมัน
- การลดปริมาณขยะโดยใช้หลัก 3R คือ Reuse Reduce Recycle หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่รีไซเคิลไม่ได้
- สร้างนิสัยในชีวิตประจำวันเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า การบริโภคอาหาร
- อื่นๆ เช่น การส่งเสริมการปลูกต้นไม้ การเดินแทนการใช้รถยนต์ เป็นต้น

จากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่กล่าวมาแล้ว ได้นำไปสู่ปฏิญญาว่าด้วยความร่วมมือลดปัญหาภาวะโลกร้อน อันมีสาระสำคัญในการที่จะลดการใช้พลังงานและใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดในทุกกิจกรรมทั้งในภาคการผลิตและการบริโภค ร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทของเยาวชน ชุมชน สถานประกอบการ ตลอดจนหน่วยงานของรัฐ และปัจเจกบุคคลให้มีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมทั้งให้การสนับสนุนและส่งเสริมวิถีชีวิตบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง ร่วมทำกิจกรรมที่จะทำให้เกิดการดูดซับก๊าซเรือนกระจก ด้วยการปลูกและดูแลต้นไม้ยืนต้น และส่งเสริมให้มีกิจกรรมการลดและป้องกันภาวะโลกร้อนอย่างกว้างขวาง ต่อเนื่องและยั่งยืน ด้วยการเผยแพร่ข้อมูลและให้ความรู้สู่การปฏิบัติในทุกโอกาส รวมถึงได้มีการจัดกิจกรรมความร่วมมือในการลดภาวะโลกร้อน

ในด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเมืองหลวงใหญ่ ได้เข้าร่วม ประชุมสุดยอดผู้นำด้านสภาพอากาศ (C40 Large Cities Climate Summit) ณ กรุงนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา และได้ข้อสรุปจากการประชุมว่า ภาวะโลกร้อนและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นปัญหาเร่งด่วนที่จะต้องแก้ไข โดยเฉพาะเมืองใหญ่ที่มีส่วนปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณสูงจะต้องมีแผนในการปฏิบัติการแก้ไขที่ชัดเจน และดำเนินการอย่างจริงจัง นอกจากนี้ธนาคารโลก (World Bank) ยังจะให้การสนับสนุนกรุงเทพมหานครในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน โดยส่งคณะทำงานเข้ามาสนับสนุน ในการจัดระบบขนส่งมวลชน การวางผังเมือง และการใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ และลดปัญหาภาวะโลกร้อน การจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยลดปัญหามลภาวะด้านต่างๆ โดยการส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก รวมถึงปัญหาผลกระทบที่เกิดจากภาวะโลกร้อน เช่น การกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน ปัญหาน้ำทะเลหนุน การซื้อขายคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Finance) เพื่อสนับสนุนโครงการช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรุงเทพมหานคร

จากการประชุม กรุงเทพมหานครได้กำหนดวางแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาในระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๐- ๒๕๕๕) โดยตั้งเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกให้ได้ ๑๕% ซึ่งประกอบด้วยยุทธศาสตร์ในการดำเนินการ ๕ ด้าน คือ การ

พัฒนาระบบขนส่งมวลชน การส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก การปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในอาคาร การจัดการขยะและน้ำเสีย และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

แนวทางการแก้ไขปัญหา ปฏิญญาความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ และแผนการดำเนินการที่มีขึ้นนับว่าเป็นการเริ่มต้นที่ดีในการที่ทุกฝ่ายต่างหันมาให้ความสำคัญกับปัญหา และร่วมแก้ไขก่อนที่ภาวะโลกร้อนจะส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของประชาชน และระบบเศรษฐกิจมากยิ่งขึ้นในอนาคต แต่ทุกสิ่งทุกอย่างจะประสบความสำเร็จได้เพียงใด ก็ขึ้นอยู่กับประชาชนทุกคนที่จะต้องตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและสังคมส่วนรวม ในการให้ความร่วมมือด้วย

พวกเราทุกคนจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับปรากฏการณ์ ภาวะโลกร้อน อย่างจริงจัง มิฉะนั้นวันหนึ่งอาจมีผลกระทบมาถึงคนรุ่นลูกรุ่นหลาน จึงจำเป็นต้องให้ความเป็นห่วงและทาความเข้าใจอย่างจริงจัง

โดย ดร.พงศ์ศักดิ์ สุขสันต์

แหล่งที่มา : <http://endless-life.exteen.com/20071227/entry>

เผยแพร่โดย : กลุ่มบริหารคอมพิวเตอร์และเครือข่าย