

CLIMATE CHANGE

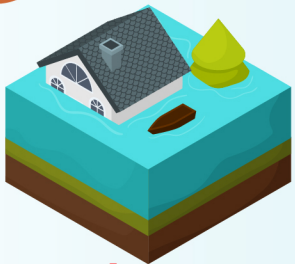
เราควรปรับ เพราะโลกเปลี่ยน



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เป็นปัญหาใหญ่ของโลกเรา สังเกตได้จากอุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งตัวการสำคัญของปัญหาเกิดจากก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ มีเทน ที่มีอยู่ในบรรยากาศมากเกินไป โดยปกติก๊าซเหล่านี้จะทำหน้าที่เก็บความร้อนที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์บางส่วนไว้ไม่ให้สะท้อนสู่อวกาศทั้งหมด เพื่อให้โลกมีอุณหภูมิที่พอเหมาะ ไม่เย็นหรือร้อนจนเกินไป คล้ายกับหลักการเรือนกระจก (ที่ใช้ปลูกพืช) จึงเรียกว่าปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) แต่เมื่อมีก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป ทำให้ความร้อนถูกเก็บไว้ในโลกมากขึ้น อุณหภูมิของโลกจึงสูงขึ้นส่งผลให้ภูมิอากาศเกิดการเปลี่ยนแปลงนั่นเอง

สภาวะโลกร้อนในประเทศไทย

1. สภาวะสุดขีดของลมฟ้าอากาศ (Extreme Weather Event)



น้ำท่วม

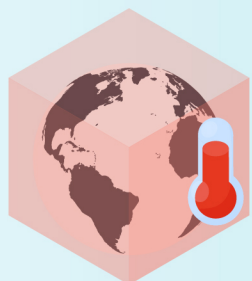


ภัยแล้ง

เป็นปรากฏการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์แบบฉับพลัน เช่น ภัยพิบัติน้ำท่วม หรือภัยแล้ง ที่เกิดจากคลื่นความร้อน โดยเหตุการณ์ดังกล่าวมีจุดเริ่มต้น และสิ้นสุดในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ สามารถประเมินผลกระทบและบริหารจัดการได้ในระดับหนึ่ง

2. เหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงแบบค่อยเป็นค่อยไป (Slow Onset Event)

เป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ไม่อาจหยุดยั้งได้ แต่จะค่อย ๆ เกิดขึ้น และสะสมไปเรื่อย ๆ ถือเป็นภัยคุกคามจากภาวะโลกร้อนที่น่ากลัวมากที่สุด



อุณหภูมิโลกสูงขึ้น

7

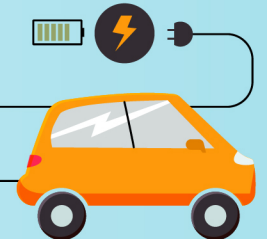
วิธีลดโลกร้อน

1 ลดการใช้พลังงานในบ้าน ด้วยการปิดทีวี คอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน จะช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 1 พันปอนด์ต่อปี



2 ขี่รถยนต์ส่วนตัวน้อยลง ด้วยการปั่นจักรยาน ใช้รถโดยสารประจำทาง หรือใช้การเดินแทน เมื่อต้องไปทำกิจกรรมหรือธุระใกล้ ๆ บ้าน

3 เลือกซื้อเลือกใช้ เมื่อต้องซื้อรถยนต์ในบ้านหรือรถยนต์ประจำสำนักงาน ก็หันมาเลือกซื้อรถยนต์ประหยัดพลังงาน รวมถึงเลือกอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟ ทั้งในบ้านและอาคารสำนักงาน



4 ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ ขณะแปรงฟันหรือล้างจานชามพร้อม ๆ กัน เพราะระบบการผลิตและการจัดส่งน้ำประปา ไปยังบ้านเรือนต้องใช้พลังงานจำนวนมาก

5 นำแสงธรรมชาติมาใช้ในอาคารบ้านเรือน โดยใช้ออกแบบบ้านและตำแหน่งของช่องแสงเป็นปัจจัย ซึ่งจะช่วยลดจำนวนการใช้หลอดไฟและพลังงานไฟฟ้า



PLANT MORE TREES

6 ปลูกต้นไม้ ในสวนหน้าบ้าน ต้นไม้ 1 ต้น จะดูดซับ คาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1 ตันตลอดอายุของมัน

7 ลดปริมาณจากการใช้ถุงพลาสติก เพราะถุงพลาสติก ย่อยสลายยากและการเผาทำจัดในเตาเผาขยะอย่างถูกวิธี ต้องใช้พลังงานจำนวนมาก ซึ่งทำให้มีก๊าซเรือนกระจก เพิ่มในบรรยากาศ

