



ข่าวสารก๊าซเรือนกระจก โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
(อบก.)



อบก. เป็นองค์กรของรัฐที่จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกให้แก่หน่วยงานของรัฐ และเอกชนในประเทศไทย

ข้อดี ข้อเสียของก๊าซเรือนกระจก

สภาวะเรือนกระจกที่มีก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่เหมาะสมจะช่วยดูดซับ
แสงแดดจากดวงอาทิตย์ที่ส่องผ่านชั้นบรรยากาศมายังพื้นโลกช่วยรักษา
อุณหภูมิของโลกให้อบอุ่นกว่ากรณีที่โลกไม่มีก๊าซเรือนกระจกห่อหุ้มเลย แต่ใน
ปัจจุบันมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป สาเหตุมาจากกิจกรรม
การผลิตและบริโภคจนเกินความจำเป็นของมนุษย์ที่ปล่อย Carbon Emission
(CO₂) ทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้นมากกว่าปกติ ส่งผลให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อน
อันนำไปสู่การแปรปรวนของสภาพอากาศ, เกิดโรคระบาดใหม่ๆ, สัตว์เกิดการ
สูญพันธุ์ และผลผลิตทางการเกษตรลดลง

ก๊าซเรือนกระจก มีประโยชน์
แต่ก็มีโทษนะครับ



แนวทางการลดภาวะโลกร้อน

ประชาคมโลกได้ร่วมมือกันเพื่อแก้ไขปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยได้จัดทำความตกลง
ปารีส (Paris Agreement) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2558 เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 50
ภายในปี 2030 สำหรับประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศกำลังพัฒนาได้เข้าร่วมในความตกลงปารีส มีเป้าหมายที่
จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง ร้อยละ 20 - 25 ภายในปี 2573 ซึ่งในประเทศใหญ่ ๆ ใน EU ได้ให้
ความสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอย่างมาก โดยได้มีมาตรการจำกัดสิทธิการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก ของแต่ละองค์กร ซึ่งองค์กรต่างๆ ได้ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานจนสามารถลดการ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดต้นทุนการดำเนินธุรกิจลงได้เป็นจำนวนมาก และยังสามารถนำสิทธิในการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจก (คาร์บอน เครดิต) ที่เหลือมาทำการซื้อขายในตลาดคาร์บอนได้อีกทางหนึ่งด้วย

วิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

1. การลด CO₂ ที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ได้แก่ การใช้
รถขนส่งสาธารณะ และการใช้พลังงานสะอาด
2. การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การใช้อุปกรณ์
ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน และการใช้น้ำอย่างประหยัด
3. การลดปริมาณขยะสำหรับประเทศไทย ได้แก่ การทิ้งขยะให้น้อย
ที่สุด และการนำขยะกลับมาหมุนเวียนใช้งานใหม่
4. เพิ่มการดูดซับ CO₂ ได้แก่ การปลูกต้นไม้ และการอนุรักษ์ป่าไม้



หมายเหตุ ก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์, มีเทน, ไนตรัสออกไซด์, ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน ,
เปอร์ฟลูออโรคาร์บอน และซีลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์