



โดย  
สำนักปลัด  
เทศบาลตำบลกุสุมาลย์  
โทร. 045-252-970

เศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้ต้องเผชิญปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและ  
สุขภาพตามมา แนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหาดังกล่าวก็คือ  
การร่วมมือกัน ในการลงมือปฏิบัติ และการสร้างการมีส่วน  
ร่วมให้เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งประชาชนทั่วไป



โลกของเราทุกวันนี้ สิ่งแวดล้อมมีการ  
เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

**GREEN** คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

รวมใจลดโลกร้อน  
ด้วยหลักการ  
**GREEN & CLEAN**

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรม  
ของมนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse  
Gases) ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์  
 ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือน  
กระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตาม  
ธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า  
ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ที่  
เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการ  
ดำเนินชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตของเสีย ได้แก่ มูลฝอย  
สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย ตลอดจน การใช้สารเคมี เป็นต้น และจาก  
การพัฒนาประเทศที่ผ่านมามุ่งเน้นให้เกิดการขยายตัวทาง

**G.... Garbage** การจัดการมูลฝอย และการใช้  
ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก  
3Rs คือ การลดปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมา  
ใช้ประโยชน์ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle) การใช้  
ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การนำอุจจาระและปัสสาวะ  
ไปหมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

**R..... Rest room** การจัดการสุขาสาธารณะให้ได้  
มาตรฐาน HAS คือ สะอาด เพียงพอ ปลอดภัย

**E.... Energy** การใช้พลังงานทดแทนจากชีวภาพและชีว  
มวล เช่น การผลิต Biogas จากเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้  
การหมักขยะมูลฝอยทำน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)

**E.....Environment** การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลดโลกร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น การจัดสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูกต้นไม้โดยเลือกขนาดและชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

**N.....Nutrition** การรณรงค์อาหารปลอดภัย รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การปลูกผักตามฤดูกาลเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช

**CLEAN** คือ กลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน

- C... Communication** การสื่อสารสาธารณะเพื่อสร้างความเข้าใจ
- L... Leader** สร้างบทบาทนำ เพื่อเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน
- E... Effectiveness** ให้บังเกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ
- A... Activity** สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกอย่างมีส่วนร่วม
- N... Networking** ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน

**โลกร้อนคืออะไร ?**

ในชั้นบรรยากาศของโลก ประกอบด้วยก๊าซไนโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำ และก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมาย โดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่ทำหน้าที่

เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะสำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต

ซึ่งหากปราศจากก๊าซเหล่านี้ก็จะทำให้อุณหภูมิของพื้นผิวโลกเย็นลงกว่าปกติถึงประมาณ 30 องศาเซลเซียส เราเรียกก๊าซกลุ่มนี้ว่า “ก๊าซเรือนกระจก” หรือ Greenhouse Gas ป्राกฏการณ์ที่ก๊าซเรือนกระจกทำให้โลกอุ่นขึ้นนี้เป็นปรากฏการณ์ที่ก๊าซธรรมชาติที่เรียกว่า “ปรากฏการณ์เรือนกระจก”



**เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!**

- ❖ ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็นและปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น ลินค้าประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์ และดับเครื่องเมื่อจอด

- ❖ เลือกใช้พลังงานทดแทน
- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร CFCs
- ❖ ดูแลรักษาป่า ปลูกป่า และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



ธุรกิจแฉกการตะแปรรูปขยะพลาสติกจำนวนมากในเมืองบังกลอร์ ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้างถนน นายอาเหม็ดและราซูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท เค.เค พลาสติก เวสต์ แมเนจเม้นต์ รวบรวมขยะพลาสติกนับพันตันจากถังขยะทั่วมืองบังกลอร์ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี ไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากคนงานเทศบาล คนเก็บขยะและพนักงานบริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นชิ้นเล็ก ชิ้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบเรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนเพราะทนทานต่อสภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งานประจำวันมากกว่าถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย