



รวมใจลดโลกร้อน
ด้วยหลักการ
GREEN & CLEAN

โดย
งานสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อม
สำนักปลัดเทศบาลตำบลนาคำ
เทศบาลตำบลนาคำ
อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โทร. 043 – 306069, 043 - 306095

โลกของเราทุกวันนี้ สิ่งแวดล้อมมีการ
เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

GREEN คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรม
ของมนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse
Gases) ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์
 ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือน
กระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตาม
ธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า
ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่
เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการ
ดำเนินชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตของเสีย ได้แก่ มูลฝอย
สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย ตลอดจน การใช้สารเคมี เป็นต้น และจาก
การพัฒนาประเทศที่ผ่านมามุ่งเน้นให้เกิดการขยายตัวทาง
เศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้ต้องเผชิญปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและ
สุขภาพตามมา แนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหาดังกล่าวก็คือ
การร่วมมือกัน ในการลงมือปฏิบัติ และการสร้างการมีส่วน
ร่วมให้เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งประชาชนทั่วไป

G.... Garbage การจัดการมูลฝอย และการใช้ประโยชน์
จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก 3Rs คือ การลด
ปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
(Reduce Reuse and Recycle) การใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล
เช่น การนำอูจจาระและปัสสาวะไปหมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

R..... Rest room การจัดการสิ่งแวดล้อมให้ได้
มาตรฐาน HAS คือ สะอาด เพียงพอ ปลอดภัย

E.... Energy การใช้พลังงานทดแทนจากชีวภาพและชีว
มวล เช่น การผลิต Biogas จากเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ การ
หมักขยะมูลฝอยทำน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)

E.....Environment การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลดโลก
ร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น การจัด
สถานที่ ทำงาน น่าอยู่ น่าทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณ
โดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูก
ต้นไม้โดยเลือกขนาดและชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับ
สภาพแวดล้อม

N.....Nurtrition การรณรงค์อาหารปลอดภัย
รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การปลูกผักตามฤดูกาล
เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช



CLEAN คือ กลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน

C... Communication การสื่อสารสาธารณะเพื่อสร้างความเข้าใจ

L... Leader สร้างบทบาทนำ เพื่อเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน

E... Effectiveness ให้บังเกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

A... Activity สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกอย่างมีส่วนร่วม

N... Networking ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน

โลกร้อนคืออะไร ?

ในชั้นบรรยากาศของโลก ประกอบด้วยก๊าซ

ในโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำและก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมาย โดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่ทำหน้าที่เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะสำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต

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



เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!

- ❖ ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็นและปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น หลอดประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์และดับเครื่องยนต์เมื่อจอด
- ❖ เลือกใช้พลังงานทดแทน
- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร CFCs
- ❖ ดูแลรักษาป่า ปลูกป่า และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

หมุนทันโลก

ธุรกิจแคนการตะแปรรูปขยะพลาสติกจำนวนมากในเมืองบังกลาฮอร์ ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้างถนน

นายอาเหม็ดและราซูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท เค.เค. พลาสติก เวสต์ แมเนจเม้นท์ รวบรวมขยะพลาสติกนับพันตันจากถังขยะทั่วเมืองบังกลาฮอร์ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากคนงานเทศบาล คนเก็บขยะและพนักงานบริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นชิ้นเล็ก ชิ้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบเรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนเพราะทนทานต่อสภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งานประจำวันมากกว่าถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย ทั้งนี้พลาสติกย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้ และจะตกค้างอยู่บนโลกใบนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยังส่งผลกระทบต่อร้ายแรงต่อปลา นกทะเล และปศุสัตว์ ซึ่งมักตายหลังกลืนถุงพลาสติกเข้าไป

