

รวมใจลดโลกร้อน

ด้วยหลักการ **GREEN & CLEAN**



โดย

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เทศบาลตำบลกระอ้น

อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โทร. 0354-60525 ต่อ17

โลกของเราทุกวันนี้ สิ่งแวดล้อมมีการ  
เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

\*\*\*\*\*

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



## GREEN คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

G.... Garbage การจัดการมูลฝอย และการใช้  
ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก  
3Rs คือ การลดปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมาใช้  
ประโยชน์ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle) การใช้  
ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การนำอุจจาระและปัสสาวะไป  
หมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

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

E.... Energy การใช้พลังงานทดแทนจากชีวมวล  
และชีวมวล เช่น การผลิต Biogas จากเศษอาหาร เศษผัก  
ผลไม้ การหมักขยะมูลฝอยทำน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)

E.....Environment การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลด  
โลกร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น  
การจัดสถานที่ ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน การจัด  
สภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุง  
ภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูกต้นไม้โดยเลือกขนาดและชนิด  
พันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

N.....Nurtrition การรณรงค์อาหารปลอดภัย  
รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การปลูกผักตาม  
ฤดูกาลเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช

## CLEAN คือ กลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน

C... Communication การสื่อสารสาธารณะเพื่อสร้างความเข้าใจ

L... Leader สร้างบทบาทนำเพื่อเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน

E... Effectiveness ให้บังเกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

A... Activity สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกอย่างมีส่วนร่วม

N... Networking ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน

## โลกร้อน คือ อะไร?

ในชั้นบรรยากาศของโลก ประกอบด้วยก๊าซไนโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำและก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมายโดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่ทำหน้าที่เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไว้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะสำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต

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



## เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!

- ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็น และปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น หลอดไฟประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- เดิน จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์ และดับเครื่องยนต์จอด
- เลือกใช้พลังงานทดแทน
- เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร CFCs
- ดูแลรักษาป่า ปลูกป่า และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

## หมุนทันโลก

ธุรกิจแดนการตะแปรรูปขยะพลาสติกจำนวนมากในเมืองบังกลอร์ ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้างถนน

นายอาเหม็ดและราซูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท เค.เค. พลาสติก เวสต์ แมเนจเม้นท์ รวบรวมขยะพลาสติกบนพื้นดินจากถังขยะทั่วมืองบังกลอร์ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี ไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากคนงานเทศบาล คนเก็บขยะและพนักงานบริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นชั้นเล็ก ชั้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบเรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนเพราะทนทานต่อสภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งานประจำวันมากกว่าถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย

ทั้งนี้พลาสติกย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้ และจะตกค้างอยู่บนโลกใบนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยังส่งผลกระทบบ้างต่อปลา นกทะเล และปลูสัตว์ ซึ่งมักตายหลังกลืนถุงพลาสติกเข้าไป



