

รวมใจลดโลกร้อน
ด้วยหลักการ
GREEN & CLEAN



โดย

งานส่งเสริมการเกษตร สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน
อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
053-451234 , 053-451213

โลกของเราทุกวันนี้ สิ่งแวดล้อมมีการ
เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรม
ของมนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse
Gases) ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์
 ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือน
กระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตาม
ธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า
ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ที่
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 และการใช้ประโยชน์
จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก 3Rs คือ การลด
ปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
(Reduce Reuse and Recycle) การใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล
เช่น การนำอุจจาระและปัสสาวะไปหมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

R..... Rest room การจัดการส้วมสาธารณะให้ได้
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
สถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณ
โดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูก
ต้นไม้โดยเลือกขนาดและชนิดพันธุ์ไม่เหมาะสมกับ
สภาพแวดล้อม

N....Nutrition 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
ไนโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำและ
ก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมายโดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่ทำหน้าที่เสมือน
หลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลก
ให้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะสำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่
อาศัยและเจริญเติบโต

ซึ่งหากปราศจากก๊าซเหล่านี้ก็จะทำให้อุณหภูมิของ
พื้นผิวโลกเย็นลงกว่าปกติถึงประมาณ 30 องศาเซลเซียส เรา
เรียกก๊าซกลุ่มนี้ว่า “ก๊าซเรือนกระจก” หรือ Greenhouse Gas

ปรากฏการณ์ที่ก๊าซเรือนกระจกทำให้โลกอุ่นขึ้นนี้เป็นปรากฏ
การณ์ที่ก๊าซธรรมชาติที่เรียกว่า “ปรากฏการณ์เรือนกระจก”



เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!

- ❖ ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็นและ
ปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น สิ้นค้า
ประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์และ
ดับเครื่องเมื่อจอด
- ❖ เลือกใช้พลังงานทดแทน
- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียน
ใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร
CFCs
- ❖ ดูแลรักษาป่า ปลูกป่า และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์



ธุรกิจแฉกการตะแปรรูปขยะพลาสติกจำนวนมากใน
เมืองบังกลาฮอร์ ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้างถนน

นายอาเหม็ดและราชูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท
เค.เค พลาสติก เวสต์ แมเนจเม้นต์ รวบรวมขยะพลาสติกบน
พื้นดินจากถังขยะทั่วเมืองบังกลาฮอร์ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี
ไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากคนงานเทศบาล คนเก็บ
ขยะและพนักงานบริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็น
ชิ้นเล็ก ชิ้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบ
เรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนเพราะทนทานต่อ
สภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งานประจำวันมากกว่าถนน
ทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย
ทั้งนี้พลาสติกย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้ และจะ
ตกค้างอยู่บนโลกใบนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยังส่งผลกระทบ
ร้ายแรงต่อปลา นกทะเล และปะการัง ซึ่งมักตายหลังกลืน
ถุงพลาสติกเข้าไป

