

รวมใจลดโลกร้อน
ด้วยหลักการ
GREEN
&

เอกสารเผยแพร่โดย



เทศบาลตำบลบัลลังก์
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
โทร. 044 - 081046

โลกของเราทุกวันนี้
สิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์ ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือนกระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตามธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตของเสีย ได้แก่ มูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย ตลอดจน การใช้สารเคมี เป็นต้น และจากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมา มุ่งเน้นให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้ต้องเผชิญปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามมา แนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหาดังกล่าวก็คือ การร่วมมือกัน ในการลงมือปฏิบัติ และการสร้างการมีส่วนร่วมให้เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งประชาชนทั่วไป



GREEN คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

G - Garbage การจัดการมูลฝอย และการใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก 3Rs คือ การลดปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle) การใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การนำอุจจาระและปัสสาวะไปหมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

R - Rest room การจัดการสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐาน HAS คือ สะอาด เพียงพอ ปลอดภัย

E - Energy การใช้พลังงานทดแทนจากชีวภาพและชีวมวล เช่น การผลิต Biogas จากเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ การหมักขยะมูลฝอยทำน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)

E - Environment การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลดโลกร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อ

สุขภาพ เช่น การจัดสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน
การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบอาคาร บ้านเรือน
ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูกต้นไม้โดยเลือกขนาด
และชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

N - .Nutrition การรณรงค์อาหารปลอดภัย
สารพิษ รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การ
ปลูกผักตามฤดูกาลเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบ
ศัตรูพืช

CLEAN คือ กลยุทธ์หลัก
ในการดำเนินงาน

C - Communication การสื่อสารสาธารณะเพื่อสร้าง
ความเข้าใจ

L - Leader สร้างบทบาทนำ เพื่อเป็นตัวอย่างในการ
ดำเนินงาน

E - Effectiveness ให้บังเกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

A - Activity สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกอย่างมี
ส่วนร่วม

N - Networking ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการ
ดำเนินงาน

โลกร้อนคืออะไร ?

ในชั้นบรรยากาศของโลก ประกอบด้วยก๊าซ
ในโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำ
และก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมายโดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่
ทำหน้าที่เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุม
อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะ
สำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต
ซึ่งหากปราศจากก๊าซเหล่านี้ก็จะทำให้อุณหภูมิ
ของพื้นผิวโลกเย็นลงกว่าปกติถึงประมาณ 30 องศา
เซลเซียส เราเรียกก๊าซกลุ่มนี้ว่า “ก๊าซเรือนกระจก”
หรือ Greenhouse Gas ปรากฏการณ์ที่ก๊าซเรือน
กระจกทำให้โลกอุ่นขึ้นนี้เป็นปรากฏการณ์ที่ก๊าซธรรมชาติ
ที่เรียกว่า “ปรากฏการณ์เรือนกระจก”



🌿 เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้! 🌿

- ❖ ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อ
จำเป็นและปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น สิ้นค้า
ประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ
เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน ขี่จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับ
รถยนต์และดับเครื่องยนต์จอด
- ❖ เลือกใช้พลังงานทดแทน
- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมา
หมุนเวียนใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้
สาร CFCs
- ❖ ดูแลรักษาป่า ปลูกป่า และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับ
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



หมุนทันโลก



ธุรกิจแฉกการคะแปรรูปขยะพลาสติกจำนวน
มากในเมืองบังกาลอร์ ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้าง
ถนน

นายอาเหม็ดและราชูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหาร
บริษัท เค.เค พลาสติก เวสต์ แมเนจเมนต์ รวบรวม
ขยะพลาสติกนับพันตัน จากถังขยะทั่วมืองบังกาลอร์
ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี ไอทีของอินเดีย ด้วยความ
ร่วมมือจากคณาจนาเทศบาล คนเก็บขยะและพนักงาน
บริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นชิ้นเล็ก ชิ้น
น้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบ
เรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนเพราะ
ทนทานต่อสภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งาน
ประจำวันมากกว่าถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหา
การเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย

ทั้งนี้พลาสติกย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้
และจะตกค้างอยู่บนโลกใบนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยัง
ส่งผลกระทบต่อปลา นกทะเล และปศุสัตว์ ซึ่ง
มักตายหลังกลืนถุงพลาสติกเข้าไป

