

โลกของเราทุกวันนี้ ถึงเวลาต้องมีการ เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก

GREEN คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

รวมใจลดโลกร้อน

ด้วยหลักการ

GREEN & CLEAN

โดย

เทศบาลตำบลสิริเวียงชัย

โทร. 053-663094

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรม

ของมนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) ได้แก่ คาร์บอน ไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์ ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือนกระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตามธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่ เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตของเสีย ได้แก่ มูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย ตลอดจน การใช้สารเคมี เป็นต้น และจากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมานี้เองนั้น ให้เกิดการขยายตัวทาง เศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้ต้องเผชิญปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพตามมา แนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหาดังกล่าวก็คือ การร่วมมือกัน ในการลงมือปฏิบัติ และการสร้างการมีส่วนร่วม ให้เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งประชาชนทั่วไป

G.... Garbage การจัดการมูลฝอย และการใช้

ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การจัดการมูลฝอย ด้วยหลัก 3Rs คือ การลดปริมาณ คัดแยก และการนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle) การใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล เช่น การนำอุจจาระและปัสสาวะ ไปหมักเป็นปุ๋ย เป็นต้น

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

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

E.... Environment การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลดโลกร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น การ จัดสถานที่ทำงานนอกระยะที่เอื้อต่อสุขภาพ การ บริเวณโดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ เหมาะสม ปูลูกต้นไม้โดยเลื้อยขนาดและชนิดพันธุ์ไม้ให้ เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

N.... Nutrition การรณรงค์อาหารปลอดภัย
รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การปลูกผักตามฤดูกาลเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช



CLEAN คือ กุญแจหลักในการดำเนินงาน

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

โลกร้อนคืออะไร?

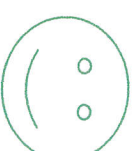
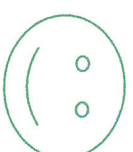
ในชั้นบรรยากาศของโลก ประกอบด้วยก๊าซในโตรเจนถึง ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอน้ำ และก๊าซชนิดอื่นๆ อีกมากมาย โดยมีก๊าซกลุ่มหนึ่งที่ทำหน้าที่เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้มโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้คงที่และอบอุ่นเหมาะสมสำหรับให้สิ่งมีชีวิตบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต

ซึ่งหากปราศจากก๊าซเหล่านี้ก็จะทำให้อุณหภูมิของพื้นผิว โลกเย็นลงกว่าปกติถึงประมาณ 30 องศาเซลเซียส เราเรียกก๊าซกลุ่มนี้ว่า “ก๊าซเรือนกระจก” หรือ Greenhouse Gas ปรากฏการณ์ที่ก๊าซเรือนกระจกทำให้โลกอุ่นขึ้นนั้นเป็นปรากฏการณ์ที่ก๊าซธรรมชาติเรียกว่า “ปรากฏการณ์เรือนกระจก”



เราช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!

- ❖ ร่วมมือกันประหยัดพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็นและปิดทันทีที่หลังเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกลงชื่อการใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น สินค้าประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน ขี่จักรยาน ขึ้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์ และดับเครื่องเมื่อจอด
- ❖ เลือกลงชื่อใช้งานทดแทน
- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้ฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร CFCs
- ❖ ดูแลรักษาป่า ป่าภูเขา และต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



ธุรกิจแผนการตะเปรูปพะพะพลาตติจำนวนมากในเมืองบังกลาอว ให้กลายเป็นวัสดุสำหรับก่อสร้างถนน

นายอาหมีตและราซูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท

เค.เค. พลาตติก เวสต์ แมงเงมเมนต์ รวบรวมขยะพลาตติกบนบพื้นดินจากถังขยะทั่วเมืองบังกลาอว ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี ไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากคนงานเทศบาล คนเก็บขยะและพนักงานบริษัท จากนั้นไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นชิ้นเล็ก ชิ้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบเรียกว่า Polymerized bitumen นำมาปูถนนพระบาทชนต่อสภาพอากาศในฤดูมรสุมและการใช้งานประจำวันมากกว่าถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนได้อีกด้วย

ซึ่งนี่พลาตติคย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้ และจะตกค้างอยู่บนโลกใบนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยังส่งผลกระทบต่อสายแร่ต่อปลา นกทะเล และปะลูดสัตว์ ซึ่งมักตายหลังติดถูกพลาตติคเข้าไป

