

# รวมใจลดโลกร้อน ด้วยหลักการ

GREEN  
&

เอกสารเผยแพร่โดย



องค์กรบริหารส่วนตำบลธรรมเสนา  
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี  
โทร. 0-3223-4994

โลกของเราทุกวันนี้  
สิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก



GREEN คือ กิจกรรมในการปฏิบัติ

การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ในตัวเรือโซ่อิช็อด ฯลฯ ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้เกิดภาวะเรือนกระจก (Greenhouse Effect) รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตามธรรมชาติ และส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้นที่เรียกว่า ภาวะโลกร้อน ปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตโดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตของเสีย ได้แก่ น้ำเสีย ตลอดจน การใช้สารเคมี เป็นต้น และจากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมา มุ่งเน้นให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้ต้องเผชิญปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสุขภาพตามมา แนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหา ดังกล่าวคือ การร่วมมือกัน ในการลงมือปฏิบัติ และการสร้างความส่วนร่วมให้เกิดขั้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งประชาชนทั่วไป

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

R - Rest room การจัดการส้วมสาธารณะให้ได้มาตรฐาน HAS คือ สะอาด เพียงพอ ปลอดภัย

E - Energy การใช้พลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิง และชีวมวล เช่น การผลิต Biogas จากเศษอาหาร เชษผักผลไม้ การหมักชีวมวลทำน้ำหมักชีวภาพ (EM)

E - Environment การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ช่วยลดโลกร้อนและการจัดการริบบล็อกด้วยสถาปัตยกรรม ที่ ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบอาคาร บ้านเรือน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสม ปลูกต้นไม้โดยเลือกขนาดและชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

N - .Nutrition การรณรงค์อาหารปลอดสารพิษ รณรงค์ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง เช่น การปลูกผักตามฤดูกาลเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช

### CLEAN คือ กลยุทธ์หลัก ในการดำเนินงาน

C - Communication การสื่อสารสารณภาพเพื่อสร้างความเข้าใจ

L - Leader สร้างบทบาทนำ เพื่อเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน

E - Effectiveness ให้บังเกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

A - Activity สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมกันอย่างมีส่วนร่วม

N - Networking ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน

#### โครงการไหนคืออะไร ?

ในชั้นบรรยายศาสตร์ของโลก ประกอบด้วยก้าช ในโทรศัพท์ ร้อยละ 78 ออกซิเจนร้อยละ 21 รวมทั้งไอ้น้ำและก้าชชนิดอื่นๆ อึกมากมายโดยมีก้าชกลุ่มนึงที่ทำหน้าที่เสมือนหลังคากระจกที่ห่อหุ้นโลกไว้เพื่อควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้คงที่และอบอุ่นพอเหมาะสมสำหรับให้สัมผัสระบบนโลกได้อยู่อาศัยและเจริญเติบโต

ชั่งหากปราศจากก้าชเหล่านี้จะทำให้อุณหภูมิของพื้นผิวโลกเย็นลงกว่าปกติถึงประมาณ 30 องศาเซลเซียส เราเรียก ก้าช กลุ่มนี้ว่า “ก้าชเรือนกระจก” หรือ Greenhouse Gas ปรากฏการณ์ที่ ก้าชเรือนกระจกทำให้โลกอุ่นขึ้นนี้เป็นปรากฏการณ์ที่ ก้าชธรรมชาติ ที่เรียกว่า “ปรากฏการณ์เรือนกระจก”



#### เราจะช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้!

- ❖ ร่วมมือกับประทัยดเพลังงาน
- ❖ เปิดไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อจำเป็น และปิดทันทีที่หันเลิกใช้งาน
- ❖ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ เช่น สินค้า ประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือหลอดประหยัดไฟ เป็นต้น
- ❖ ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
- ❖ เดิน ซึ่งกิจกรรม ขั้นรถสาธารณะแทนการขับรถยนต์และตับเครื่องเมื่อจอด
- ❖ เลือกใช้พลังงานทดแทน

- ❖ เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้โฟม และกระป๋องสเปรย์ที่ใช้สาร CFCs
- ❖ ดูแลรักษาก้าป่า ป่าไม้ แลดูด้วยดูดชับ ก้าชควรบอนไดออกไซด์



หมุนเวียน



ธุรกิจแคนภาระและปรับเปลี่ยนสติกจำนำวนมากในเมืองบังกาลอร์ ให้ก้าชเป็นสุดสาครับก่อสร้างถนน

นายอาเม็ดและราชูล ข่าน สองพี่น้องผู้บริหารบริษัท เค.เค พลาสติก เวสต์ แมเนจเม้นต์ รวมรวมขยายพลาสติกนับพันตัน จากถังขยะที่ว่าเมืองบังกาลอร์ ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยี ไอทีของอินเดีย ด้วยความร่วมมือจากนานาประเทศ คนไทยและพนักงานบริษัท จำกันไปผ่านกระบวนการการทำให้เป็นชิ้นเล็ก ชิ้นน้อย ก่อนผสมเข้ากับยางมะตอย เป็นสารประกอบเรียกว่า Polymerized bitumen นำมายุบวนเพาะทนทานต่อสภาพอากาศในดูมรสมุกและการใช้งานประจำวันมากกว่า ถนนทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการเกิดหลุมบนผิวถนนให้อีกด้วย

ทั้งนี้พลาสติกย่อยสลายเองตามธรรมชาติไม่ได้ และจะตกค้างอยู่บนโลกใบหนี้เป็นเวลาหลายปี ทั้งยังส่งผลกระทบบ้าร้ายแรงต่อปลา นกทะเล และปศุสัตว์ ซึ่งมักตายหลังถูกถุงพลาสติกเข้าไป