



คำสั่งเทศบาลตำบลทรายขาว

ที่ ๑๒๓๒/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ตามที่ เทศบาลตำบลทรายขาวได้ขับเคลื่อนการจัดการขยะต้นทาง โดยการส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน และสมัครเข้าร่วมโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program :T-VER) โดยมีระยะเวลาการรับรองคาร์บอนเครดิตตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ และมีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของขยะเปียกในระดับครัวเรือนประจำทุกเดือน โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูลถังขยะเปียกในระดับครัวเรือน เพื่อเตรียมการรับการทวนสอบข้อมูลในการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อไป นั้น

เพื่อให้การเตรียมการรับการดำเนินการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| ๑. ปลัดเทศบาลตำบลทรายขาว | หัวหน้าคณะกรรมการประจำ |
| ๒. หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | รองหัวหน้าคณะกรรมการประจำ |
| ๓. เจ้าพนักงานธุรการ | คณะกรรมการ |
| ๔. นางสาวสิริอาภา จันทร์แก้ว | คณะกรรมการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

๑. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลครัวเรือนที่จัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อนสำหรับการเตรียมการรับการทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ร่วมกับคณะกรรมการประจำจังหวัด และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง
๒. จัดเตรียมเอกสารใบสมัคร ทะเบียนข้อมูลครัวเรือน และเอกสารอื่นๆ ให้ถูกต้องและครบถ้วน
๓. จัดเตรียมรูปภาพถังขยะเปียกครัวเรือนของทุกครัวเรือน และข้อมูลที่ เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการรับการทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ อบท. ประเทศไทย
๔. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

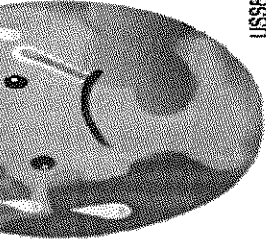
สั่ง ณ วันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสมรัก ทองรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลทรายขาว

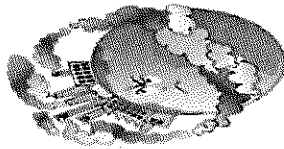


Greenhouse Gas "ก๊าซเรือนกระจก"



เป็นก๊าซที่ควบคุมไม่ได้ในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟราเรดได้ดี ก๊าซเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิบนบรรยากาศของโลกที่คงที่ ซึ่งหากบรรยากาศโลก

ไม่มีก๊าซเรือนกระจกเป็นบรรยากาศ ดัชนีค่าความสว่างต่างๆ ในระบบสุริยะแล้ว จะทำให้อุณหภูมิในตอนกลางวันร้อนจัด และในตอนกลางคืนเย็นจนหนาวจัด เนื่องจากก๊าซเหล่านี้ดูดซับรังสีความร้อนในเวลากลางวัน แล้วคายออกมา แล้วยังมีความร้อนออกมาในเวลากลางคืน ทำให้อุณหภูมิบนบรรยากาศโลกไม่เปลี่ยนแปลงอย่างขยับเขยื้อน



กิจกรรมของมนุษย์ในวิถีประจำวัน ที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

การเผาไหม้เชื้อเพลิงจากถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ

การปล่อยมลพิษจากโรงงานต่างๆ การตัดไม้ การขนส่งสินค้าทางเรือ การบิน การเดินป่า การขับรถยนต์ส่วนบุคคล



การขยายพื้นที่การเกษตร การตัดไม้ การเลี้ยงปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกุ้ง การเลี้ยงหอย การเลี้ยงปู การเลี้ยงปลาในบ่อ การเลี้ยงสัตว์ในคอก



การขยายพื้นที่การเกษตร การตัดไม้ การเลี้ยงปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกุ้ง การเลี้ยงหอย การเลี้ยงปู การเลี้ยงปลาในบ่อ การเลี้ยงสัตว์ในคอก

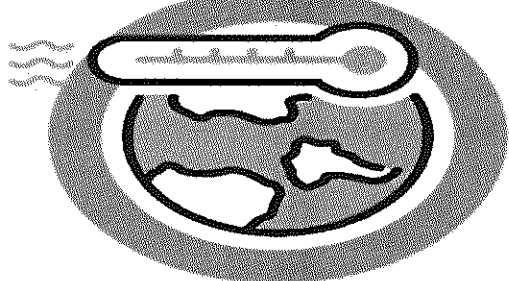
การตัดไม้ทำลายป่า การเผาป่า

มาทำความรู้จัก ก๊าซเรือนกระจกกันเถอะ

ก๊าซเรือนกระจกที่ติดจากกิจกรรมของมนุษย์มีปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น จนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ซึ่งผลกระทบที่มีต่อชีวิตและระบบนิเวศโลกมีอย่างมากมาย ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ

ก๊าซเรือนกระจกที่ติดจากกิจกรรมของมนุษย์มีปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น จนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ซึ่งผลกระทบที่มีต่อชีวิตและระบบนิเวศโลกมีอย่างมากมาย ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ

SF₆
ฉนวนไฟฟ้า
เครื่องปรับอากาศ (Split Air Conditioning)
น้ำทำปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้าจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



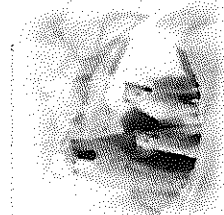
CO₂
การขนส่งทางอากาศ (Carbon Dioxide)
กิจกรรมการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลและการตัดไม้ทำลายป่า

NF₃
ไมโครชิป
ไมโครชิป (Microchip)
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือของใช้ในชีวิตประจำวัน

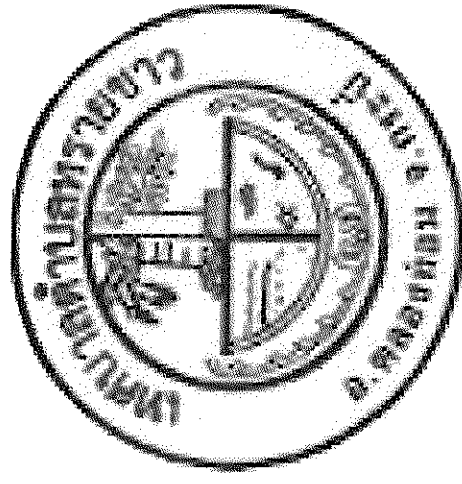
HFCs
ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง
เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง

PFCs
สารทำความเย็น
สารทำความเย็น (Refrigerant)
ใช้ในเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง

N₂O
ปุ๋ยเคมี
ปุ๋ยเคมี (Fertilizer)
การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล การตัดไม้ทำลายป่า การเลี้ยงปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์

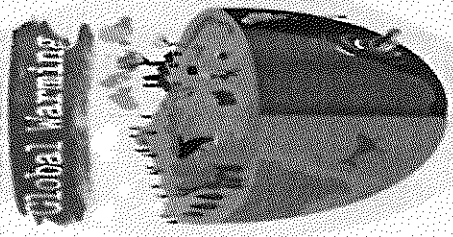


ก๊าซเรือนกระจกที่ติดจากกิจกรรมของมนุษย์มีปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น จนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ซึ่งผลกระทบที่มีต่อชีวิตและระบบนิเวศโลกมีอย่างมากมาย ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ



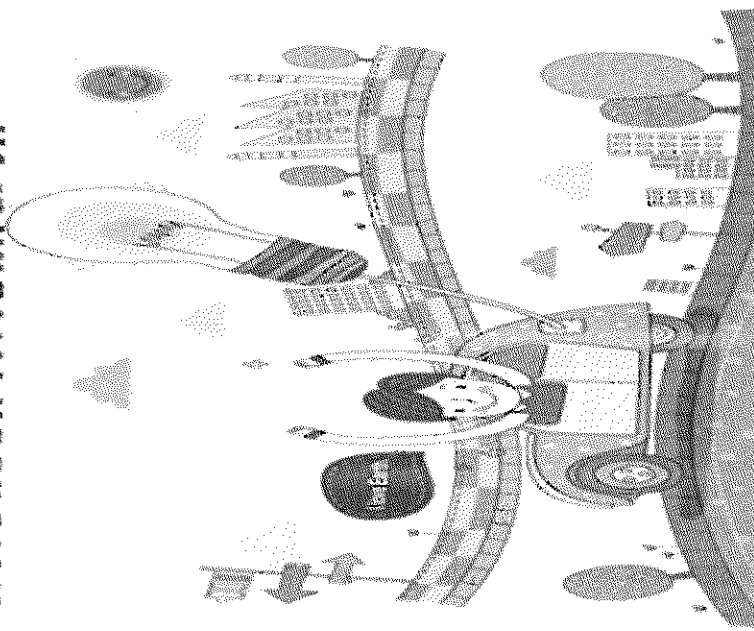
ก๊าซเรือนกระจก คืออะไร?

(Greenhouse gases : GHGs)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การลดปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก



1 ลดการใช้พลังงาน

2 จัดการปริมาณขยะมูลฝอยในเขตเมือง

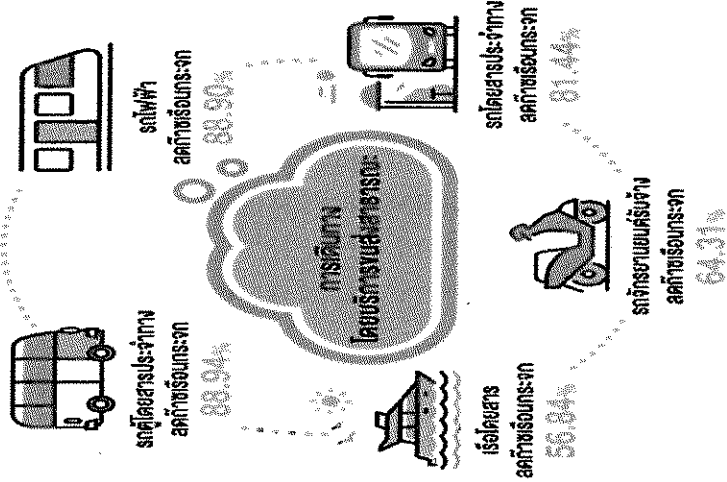
3 การเดินทางที่ยั่งยืนและพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการเดินทาง

CARE THE BEAR
SUSTAINABILITY
2018-2019

มีความมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂ equivalent) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10 ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดในปี 2019

ครึ่งหนึ่งเป็นของกิจกรรมเราสามารถควบคุมได้ **รถจักรยาน** และ **เดิน** เพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ส่วนอีกครึ่งหนึ่งเป็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก **สายการบิน** และ **เรือสำราญ** ซึ่งเราไม่สามารถควบคุมได้

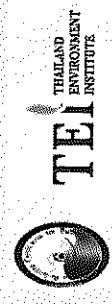
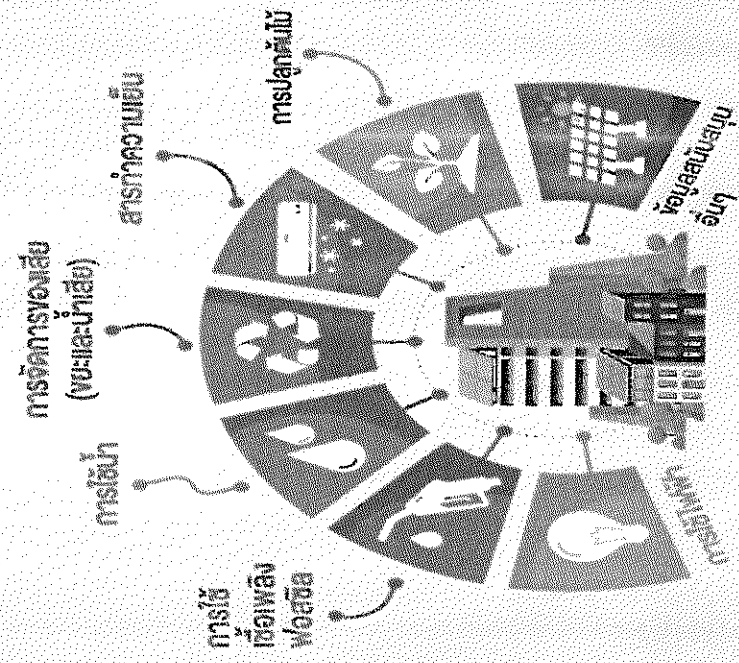


หมายเหตุ: % ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทียบกับการเดินทางที่ลดมลพิษส่วนบุคคล

ข้อมูลความยั่งยืนได้ที่ www.carethebear.com/annual-report/2018-2019

ว่าด้วยเรื่องของ... อาคารคาร์บอน

อาคารที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมีความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ซึ่งแสดงในรูปของก๊าซเรือนกระจกเทียบเท่า (CO₂ equivalent) จากการประเมินการใช้พลังงาน การพยากรณ์ และความเสี่ยงที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานอาคาร (Operation and Maintenance)



ผู้จัดทำ: สำนักวิจัยและพัฒนา