การเดินทาง

# เทศบาลไทยสู่ความยั่งยืน

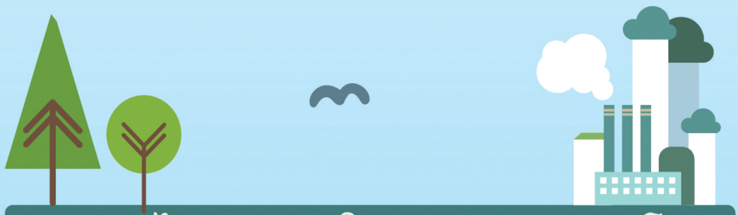
## ด้วยการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก

## ประเทศไทย กับปัญหา " โลกร้อน "

จากข้อมูลของ World Resource Institute (2012) ***ประเทศไทย*** ปล่อยก๊าซเรือนกระจกอยู่ในลำดับที่ ***26 ของโลก*** และลำดับที่ ***2 ของประเทศในกลุ่มอาเซียน***

| |
|---|
| อันดับที่ 1 จีน 10,590 $MtCO_2eq$ |
| อันดับที่ 2 สหรัฐอเมริกา 5,330 $MtCO_2eq$ |
| อันดับที่ 3 สหภาพยุโรป 3,420 $MtCO_2eq$ |
| อันดับที่ 4 อินเดีย 2,340 $MtCO_2eq$ |
| อันดับที่ 5 รัสเซีย 1,770 $MtCO_2eq$ |
| *อันดับที่ 26 ไทย* 375.5 $MtCO_2eq$ |

**ที่มา** : รายงานการสังเคราะห์และประมาณสถานการณ์องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของไทย ครั้งที่ 2



## อนาคตไทย – ภายใต้แรงผลักดันของโลก

การตื่นตัวเรื่องสภาวะโลกร้อนของประเทศไทยมีมาอย่างต่อเนื่อง เริ่มมาตั้งแต่การร่วมลงนามและให้สัตยาบันในกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

***ปี 2537*** ได้ร่วมลงนามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
***ปี 2545*** ได้ร่วมลงนามพิธีสารเกียวโต
และล่าสุด ***ปี 2559*** ได้ให้สัตยาบันเข้าร่วมเป็นภาคีว่าจะปฏิบัติตามความตกลงปารีส (COP 21) ที่ไทยจะต้องลดก๊าซเรือนกระจกลงให้ได้อย่างน้อย ***20-25%*** จากปัจจุบัน ซึ่งถือเป็นเป้าหมายที่ไทยตั้งไว้เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอีก 15 ปีข้างหน้า โดยมีผลใช้บังคับแล้วเมื่อวันที่ 4 พ.ย. 59

## 6 เหตุผล การจัดทำรายงานและบัญชีก๊าซเรือนกระจก

1. ก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 70 มาจากเขตเมือง จึงจำเป็นต้องมีรายงานที่รวบรวมข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไข
2. การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศส่งผลกระทบกับตัวเมืองโดยตรง ทั้งปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะชายฝั่ง น้ำท่วม ฝนแล้ง และลมพายุ อากาศแปรปรวนซึ่งกระทบต่อผลิตผลทางการเกษตรโดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจ รวมถึงผลต่อการท่องเที่ยว
3. ทราบแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อระบุให้ได้ว่ากิจกรรมใดเป็นแหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก
4. สาเหตุการแก้ไขปัญหาได้ตรงจุด ซึ่งข้อมูลทางสถิติสามารถกำหนดกลยุทธ์และตัวชี้วัดที่มีความแม่นยำ
5. สร้างมาตรฐานในการจัดทำข้อมูล จะเป็นบรรทัดฐานที่ช่วยให้สามารถสื่อสารและทำความเข้าใจได้ตรงกัน
6. สนับสนุนการแบ่งปันข้อมูล เป็นการเปิดโอกาสให้สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้

สอบถามข้อมูลโครงการติดต่อ
หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐนิเวศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
053-942-086, 086-316-4924
และ 084-045-8658

โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
cfoccf.city@gmail.com
cfo คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
http://www.cfologov.com/