



## คำสั่งเทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง

ที่ ๒๐๑ / ๒๕๖๖

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

.....

ตามที่เทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง ได้ขับเคลื่อนการจัดการขยะทางโดยการส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน และสมัครเข้าร่วมโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ( Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) โดยมีระยะการรับรองคาร์บอนเครดิตตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ และมีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของขยะเปียกในระดับครัวเรือนประจำทุกเดือน โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูลถังขยะเปียกในระดับครัวเรือนเพื่อเตรียมการรับการทวนสอบข้อมูลในการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อไป นั้น

เพื่อให้การเตรียมการรับการดำเนินการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ.๒๕๙๓ (ค.ศ ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ.๒๖๐๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก รอบที่๓ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. นางณัฐญาวิทย์ จีสันเทียะ	รองปลัดเทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง	ประธานคณะกรรมการ
	รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง	
๒. สิบเอกเทพธนภฤต วิริยปภากร	ผู้อำนวยการกองช่าง	รองหัวหน้าคณะกรรมการประจำ
๓. นายประมวล กองแก้ว	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	คณะกรรมการ
	รักษาการแทนผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
๔. นายอมร เกกสันเทียะ	นักวิชาการเกษตร	คณะกรรมการ
๕. นายจักรกฤษ สง่าสันเทียะ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	คณะกรรมการ
๖. นางสาวกิตติยา เตรมี	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	คณะกรรมการ/เลขานุการ
๗. นางสาวสุกัญญา ชิมสูงเนิน	คณงานเกษตร	คณะกรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

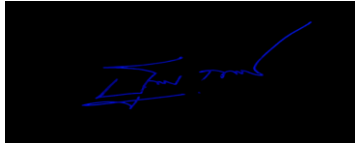
๑. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลครัวเรือนที่จัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อนสำหรับการเตรียมการรับการทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทยร่วมกับคณะกรรมการประจำจังหวัด และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง
๒. จัดเตรียมเอกสารใบสมัคร ทะเบียนข้อมูลครัวเรือน และเอกสารอื่นๆ ให้ถูกต้องและครบถ้วน
๓. จัดเตรียมรูปภาพถังขยะเปียกครัวเรือนของทุกครัวเรือน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการรับการทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ อปท. ประเทศไทย
๔. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้//.....

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖

ร้อยตรี



(ฐนนทธรณ กวกจรตนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

## ประชาสัมพันธการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นับเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโลก ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรง กว้างขวาง และยาวนาน ปัญหาดังกล่าวเป็นผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ที่ก่อให้เกิดการเพิ่มปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ จนส่งผลกระทบต่อสมดุลทางพลังงานและแบบแผนของภูมิอากาศในระดับโลก โดยเฉพาะชุมชนที่มีการขยายตัวขึ้นทั้งในเชิงปริมาณและพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามการขยายตัวของตัวเมือง เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เทศบาลตำบลปลั่งกิ่งจึงของประชาสัมพันธข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ให้ประชาชนทั่วไปรับทราบ รายละเอียดตามไฟล์ภาพที่แนบ

# ก๊าซเรือนกระจก คือผู้ร้ายจริงหรือ?

(Greenhouse gases : GHGs)

ก๊าซเรือนกระจก คือ ก๊าซที่มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ ห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก แต่หากมีมากเกินไปส่งผลให้เกิด “ภาวะโลกร้อน”



Global Warming

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกเหมาะสม : ปริมาณก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป

องค์ประกอบที่สำคัญของก๊าซเรือนกระจก

- CO<sub>2</sub> คาร์บอนไดออกไซด์
- CH<sub>4</sub> มีเทน
- N<sub>2</sub>O ไนตรัสออกไซด์
- HFCs ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน
- PFCs เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน
- SF<sub>6</sub> ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์
- NF<sub>3</sub> ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์

ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมที่ดำเนินการโดยมนุษย์

### กิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

- ประเภทที่ 1** การเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง การรั่วไหลของ GHGs จากกิจกรรมต่างๆ
- ประเภทที่ 2** การใช้พลังงานไฟฟ้า
- ประเภทที่ 3** การใช้น้ำประปา การใช้กระดาษ การฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
www.deap.go.th

# ก๊าซเรือนกระจกเกิดจากอะไร ?



CO<sub>2</sub> | การผลิตไฟฟ้า



CH<sub>4</sub> | เกษตรกรรม  
N<sub>2</sub>O | ปศุสัตว์



CO<sub>2</sub> | การขนส่ง



CH<sub>4</sub> | ขยะมูลฝอย



• พัฒนาระบบขนส่งมวลชน



• ปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว



• ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า  
• ลดการใช้เชื้อเพลิง



• คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล  
• นำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ย



• ลดการใช้น้ำ / กระดาษ

## ก๊าซเรือนกระจก

ลดการใช้เชื้อเพลิง  
เปลี่ยนยานพาหนะในการเดินทาง

ปลูกและฟื้นฟูป่าไม้

ใช้พลังงานทดแทน  
ลดการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

ลดการใช้ปุ๋ยเคมี

ลดการเกิดขยะ  
นำกลับมาใช้ใหม่

ลดการใช้น้ำ

## ก๊าซเรือนกระจก

**ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)**  
เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง

**ก๊าซเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs)  
และก๊าซไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs)**  
นำมาใช้ในระบบทำความเย็นต่าง ๆ  
ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO<sub>2</sub> ถึง 124-14,800 เท่า

**ก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>)**  
การเลี้ยงปศุสัตว์ การเกษตร  
ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO<sub>2</sub> ถึง 25 เท่า

**ก๊าซไนโตรสออกไซด์ (N<sub>2</sub>O)**  
เกิดจากการเผาไหม้ภาคอุตสาหกรรม เฟอร์นิเจอร์  
ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO<sub>2</sub> ถึง 298 เท่า

**ก๊าซไนโตรเจน ไตรฟลูออไรด์ (NF<sub>3</sub>)**  
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือวงจรขนาดเล็ก  
ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO<sub>2</sub> ถึง 17,200 เท่า

**ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF<sub>6</sub>)**  
ยางรถ ระบบไฟฟ้าแรงสูง  
ทำให้โลกร้อนได้มากกว่า CO<sub>2</sub> ถึง 22,800 เท่า

กรมอุตุนิยมวิทยา  
ศูนย์ภูมิอากาศ

# เรา ช่วยลดก๊าซเรือนกระจก

## ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างไร

รถรงค์ให้เดินทาง  
โดยรถสาธารณะ  
หรือเดินทางมาด้วยกัน

ลดการใช้กระดาษ  
และพลาสติก

งดการใช้โฟมจาก  
บรรจุภัณฑ์หรือโฟม  
เพื่อตกแต่ง

ลดการใช้พลังงานจาก  
อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือใช้  
อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

ออกแบบ  
โดยใช้วัสดุทดแทน  
ที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้

ลดขยะจากอาหาร  
เหลือทิ้งในงาน

# เราช่วยลดก๊าซเรือนกระจก ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร



เราทุกคนล้วนมีส่วนในการเพิ่มขึ้นของปริมาณก๊าซเรือนกระจก แต่**เราสามารถลด** และ**สร้างการเปลี่ยนแปลงส่งผลให้โลกใบนี้ดีขึ้นได้** เพียงแค่เราปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบางอย่างในชีวิตประจำวันของเรา โดยมีวิธีง่ายๆ มาแนะนำ ดังนี้

**1**  
บริโภคอย่างพอเพียง

เลือกซื้อวัตถุดิบ ปริมาณที่พอเหมาะ

ไม่กินทิ้งกินขว้าง

**2**  
ลดการทิ้งขยะ

พกภาชนะส่วนตัว

งดการใช้โฟม

ลดการใช้พลาสติก

แยกขยะเพื่อรีไซเคิล

**3**  
ประหยัดพลังงาน

ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อไม่ใช้งาน

เลือกเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่ประหยัดพลังงาน

วางแผนก่อนเดินทาง ทางเดียวกันไปด้วยกัน หรือใช้ระบบขนส่งสาธารณะ

**4**  
ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า

ใช้น้ำอย่างประหยัด

เลือกใช้สิ่งของ ที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้

เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ซื้อเต็มใหม่ได้



อ่านบทความเพิ่มเติมได้ที่ : [www.carethebear.com/article/detail/21](http://www.carethebear.com/article/detail/21)



# ต้นไม้ ฮีโร่ตัวช่วยจับ "คาร์บอน"

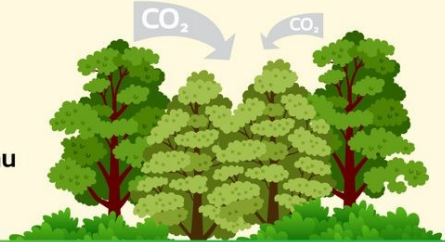


## ต้นไม้ยืนต้น 1 ต้น

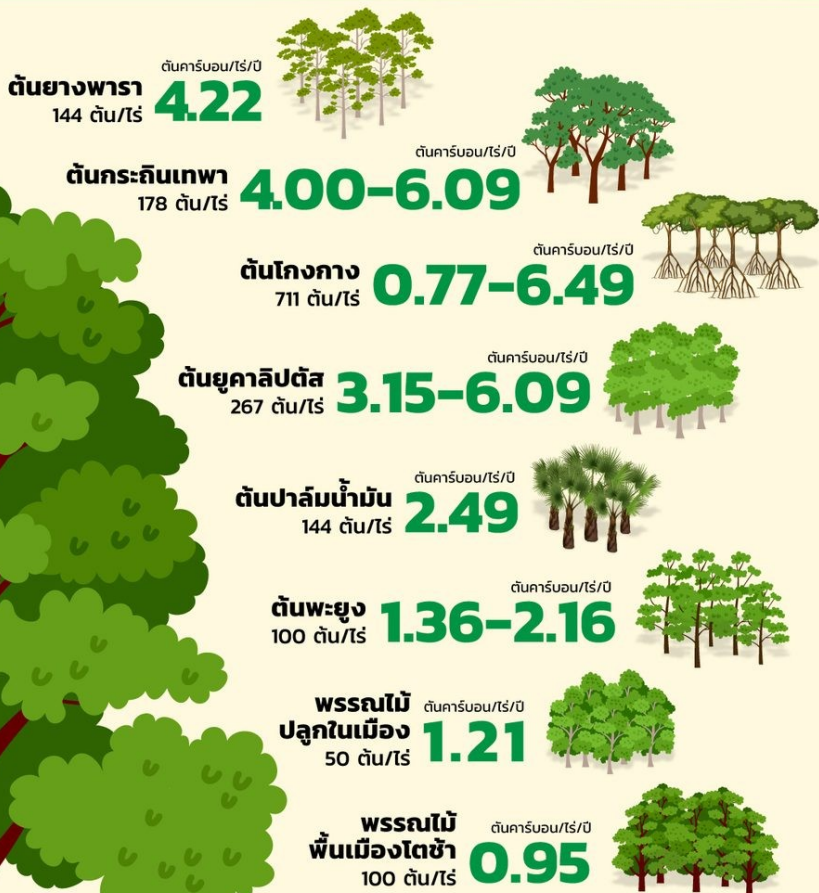
- กักเก็บ CO<sub>2</sub> ได้ 9 - 15 กิโลกรัม/ปี
- ถ้าเป็นต้นไม้ในป่าเขตร้อนกักเก็บ CO<sub>2</sub> ได้ถึง 23 กิโลกรัม/ปี

- ช่วยผลิต O<sub>2</sub> ได้ถึง 200,000 - 250,000 ลิตร/ปี หรือเท่ากับความต้องการ O<sub>2</sub> ของมนุษย์ 2 คน

- ป่าไม้มีการดูดซับตัว CO<sub>2</sub> ได้ประมาณ 2,400 ล้านตัน/ปี = 45% ของปริมาณคาร์บอนที่พบในระบบนิเวศบนบก



## ต้นไม้แต่ละชนิดสามารถช่วยดูดซับ CO<sub>2</sub> ได้เท่าไร?



## 5 แหล่งกักเก็บ CO<sub>2</sub> ของต้นไม้

- มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass)
- มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass)
- ไม้ตาย (Dead Wood)
- เศษซากพืช (Litter)
- อินทรีย์วัตถุในดิน (Soil Organic Carbon)

ข้อมูลจาก: [www.forest.go.th](http://www.forest.go.th), [www.thairath.co.th](http://www.thairath.co.th), [www.sanoook.com](http://www.sanoook.com), [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th), [www.thematter.co.th](http://www.thematter.co.th), [www.seub.or.th](http://www.seub.or.th)

" ส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ "

### การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล



กระดาษ  
1,000 Kg

**494**  
kgCO<sub>2</sub>eq



พลาสติก  
1,000 Kg

**1,363**  
kgCO<sub>2</sub>eq



พืช  
1,000 Kg

**2,107**  
kgCO<sub>2</sub>eq



โถสุข  
1,000 Kg

**3,246**  
kgCO<sub>2</sub>eq

สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

### การติดตั้งหลอด LED



เปลี่ยนหลอดไฟ 100 หลอด เป็นเวลา 1 ปี  
สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้  
**2,000** kgCO<sub>2</sub>eq



## เด็กไทย...ร่วมใจลดโลกร้อน



### การปลูกต้นไม้

ต้นไม้ (ขึ้นอยู่กับชนิดและความโตของต้นไม้) 100 ต้น  
สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

**44,000** kgCO<sub>2</sub>eq



### การทำปุ๋ยหมัก

กิ่งไม้, ใบไม้ 1,000 Kg  
สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

**2,857** kgCO<sub>2</sub>eq

\*ประเมินโดยวิธีทางคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก LESS



ศูนย์ประสานโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) ตัดต่อรายได้ที่  
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)  
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.go.or.th/LESS>





# ช่วยลด ก๊าซเรือนกระจก ได้ลดภาษี



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย  
Thailand Voluntary Emission Reduction: T-VER



## 1. ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ T-VER

จาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน): TGO  
ตั้งแต่วันที่ พรฎ. ใช้บังคับ **ไปจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2570**



## 2. การขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER

## 3. ยื่นเอกสารขอใบรับรองการขายคาร์บอนเครดิตจาก TGO



- สัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิต  
Voluntary Emission Reduction Purchasing Agreement : VERPA
- เอกสารการชำระเงิน
- ใบเสร็จรับเงิน



## 4. แสดงหลักฐานตอนเสียภาษีเงินได้

3	ได้รับยกวัน ภาษีเงินได้	ใช้ได้เฉพาะ การซื้อขาย มือแรกเท่านั้น
	จากกำไรในการขาย คาร์บอนเครดิต	
	รอบบัญชีถัดกัน	



ผู้ที่ใช้  
สิทธิ์ได้

คือ บริษัท หรือ  
ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเท่านั้น



# 6 เหตุผล

## การจัดทำรายงานและบัญชีก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองสำคัญอย่างไร?



ก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 70 มาจากเขตเมือง

เขตตัวเมืองเป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ เราจึงจำเป็นต้องมีรายงานที่รวบรวมข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไข

แหล่งที่มา: GPC Standard, December 2014.  
Retrieved from <http://www.gpcstandard.org.uk/assessing>



การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อตัวเมืองโดยตรง

หวั่นเมืองใหญ่หลายแห่งของโลกตั้งอยู่ริมแม่น้ำหรือชายทะเล จึงจะเป็นที่ระทึกๆ ที่จะได้รับผลกระทบจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นหรือพายุ

ทราบแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ระบุได้ว่ากิจกรรมใดที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ และอะไรเป็นแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ ภายในขอบเขตการปกครองของเมือง



สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ตรงจุด

ข้อมูลสถิติที่ชัดเจนช่วยให้เรากำหนดกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกได้ตรงจุด และมีตัวชี้วัดความสำเร็จที่แม่นยำ



สร้างมาตรฐานในการจัดทำข้อมูล

จากเดิมที่แต่ละพื้นที่มีวิธีเก็บข้อมูลเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกแตกต่างกัน การจัดทำรายงานจะเป็นบรรทัดฐานที่ช่วยให้ทุกฝ่ายจัดทำข้อมูลบนมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้สามารถสื่อสารและทำความเข้าใจได้ตรงกัน



สนับสนุนการแบ่งปันข้อมูล

แต่ละเมืองจะสามารถเปิดเผยรายงานบนแพลตฟอร์มที่ใช้ร่วมกัน เป็นโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ศึกษาวิเคราะห์ กำหนดเป้าหมาย ทั้งระดับเมืองด้วยกัน หรือระดับประเทศ



### คู่มือการจัดทำรายงานและบัญชีก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง

Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories (GPC) คือ คู่มือที่ถูกพัฒนาขึ้นภายใต้ความร่วมมือระหว่าง World Resource Institute, Climate Leadership Group และ ICLEI เพื่อเป็นบรรทัดฐานของการจัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกและขจัดปัญหาความแตกต่างของมาตรฐานในการเก็บข้อมูลของแต่ละเมืองหรือประเทศ

ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)  
โทรศัพท์ 0 2141 9836-40 โทรสาร 0 2143 8405 อีเมล [info@tgo.or.th](mailto:info@tgo.or.th) เว็บไซต์ [www.tgo.or.th](http://www.tgo.or.th)





นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



ระยะเวลา: ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

รายงานโดย : เทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

**นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

๑. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลบัลลังก์ โดยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบัลลังก์ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ต้องเป็นข้อมูลที่มีการจัดเก็บอย่างน้อย ๑ ปีและนำมาคำนวณให้อยู่ในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าหรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ทั้งนี้เพื่อจัดวางกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรม รมรณรงค์การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตร
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจกโดยเริ่มจากการ จัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

๒. ขอบเขตและการดำเนินงานของเทศบาลตำบลบัลลังก์

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาลตำบลบัลลังก์
ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากหารใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เทศบาล. เป็นเจ้าของ เช่น เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น</li> <li>๒. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมของยานพาหนะที่เทศบาล. เป็นเจ้าของ โดยใช้ น้ำมัน เชื้อเพลิงดีเซลและเบนซิน</li> <li>๓. การใช้สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ</li> </ol>
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน</li> <li>๒. การใช้ไฟฟ้าภายนอกอาคาร</li> <li>๓. ไฟฟ้าสาธารณะ</li> </ol>
ประเภทที่ ๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม จากแหล่งอื่นๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การเดินทางไป-กลับจากที่พักเพื่อการทำงานของพนักงาน</li> <li>๒. การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนาโดยรถโดยสาร ที่ เทศบาล จัดหาให้จากการรับเหมา</li> <li>๓. การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารภายในประเทศ</li> <li>๔. การใช้น้ำประปา และอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ เช่น กระดาษ</li> <li>๕. การจัดการขยะของ เทศบาล</li> </ol>

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมรื้อถอนฯ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ และ ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- กิจกรรม เทศบาลตำบลบ้ลลังก์ รักษาความสะอาด (Big Cleanning Day)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	เทศบาลตำบลบ้ลลังก์ ร่วมใจประหยัดพลังงาน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบ้ลลังก์ ๓. เพื่อประหยัดหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ และค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลบ้ลลังก์		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๕		
หน่วยที่วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖- ก.ย.๖๗) เฉลี่ย Kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗ - ก.ย.๖๘) Kwh/เดือน
ผลลัพธ์ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		



แผนงาน/โครงการ ๒ : การคัดแยกขยะในชุมชน การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)

- จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

- จัดเก็บขยะอันตราย

- จัดอาสาเก็บขยะสองข้างทาง

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	การคัดแยกขยะในชุมชน การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบัลลังก์ ๑๙ หมู่บ้าน ได้นำขยะมูลฝอยกลับมา ใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖- ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗ - ก.ย.๖๘) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๗			๒๕๖๘											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			ต.ค.
๑.	รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)														ทุก สำนัก/ กอง	
๒.	การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน														ทุก สำนัก/ กอง	
๓.	จัดเก็บขยะอันตราย														ทุก สำนัก/ กอง	
๔.	ให้ความรู้เยาวชนและประชาชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่														ทุก สำนัก/ กอง	
๕.	กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะสองข้างทาง														ทุก สำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดหารถบริการร่วม ( พลังงานทดแทน )

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลปลัด ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาล		
เป้าหมาย	ลดปริมาณประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลปลัด		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖- ก.ย.๖๗) เฉลี่ย Kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗ - ก.ย.๖๘) เฉลี่ย Kwh/เดือน
ผลลัพธ์ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๗			๒๕๖๘											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			ต.ค.
๑.	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ														สำนักปลัด	
๒.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา														สำนักปลัด	
๓.	จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)														สำนักปลัด	