



ที่ อต ๐๐๒๓.๑/ ๑๙๓๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

ด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แจ้งว่า หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ให้ดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านก๊าซเรือนกระจกได้ สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลฐานสำหรับการตั้งเป้าหมายหรือกำหนดนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเหมาะสม โดยมีหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่ปรึกษา

ในการนี้จึงขอเชิญชวนเทศบาลเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว โดยกรอกรายละเอียดลงในใบสมัครหรือดาวน์โหลดที่ localcfo.tgo.or.th และ www.facebook/CFO.LoGov ให้ครบถ้วนและส่งกลับไปยังอีเมลล์ cfoccf.city@gmail.com ภายในวันพุธที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หากมีองค์กรสมัครเข้าร่วมโครงการมากกว่าตามที่กำหนดไว้ ทางโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนดและแจ้งมายังท่านเพื่อทราบในลำดับต่อไป สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณจินดา ณี ปือกสอน และคุณกฤติยา สละม่วง โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๒-๐๘๖, ๐๘๖-๑๘๔-๒๖๘๑ และ ๐๘๔-๐๔๕-๘๖๕๘ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งเทศบาลในเขตพื้นที่ทราบด้วย



จังหวัดอุดรดิตถ์  
๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
0023.9/ 2561 ส. 26 พ.ย. 2563  
เรียน นายกเทศมนตรี และนายก อบต. ทุกแห่ง  
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วน  
ที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวรัฐตาภรณ์ เกิดแก้ว)  
ท้องถิ่นอำเภอท่าปลา

ฝ่ายบริหารทั่วไป  
โทร.๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘

# ความที่สุก

ที่ อว ๘๓๙๓ (๒๖)/อปท.๖๔/๐๑



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

เลขที่รับ 10215

วันที่ 16...พ.ย. 2563

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายละเอียดอย่างย่อโครงการฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๒. แผ่นประชาสัมพันธ์	จำนวน ๒ แผ่น
	๓. ใบสมัคร	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยทาง หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบหมายจาก องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ให้ดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านก๊าซเรือนกระจกได้ สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลฐานสำหรับการตั้งเป้าหมายหรือกำหนดนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเหมาะสม โดยมีหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่ปรึกษา

ในการนี้จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในฐานะเป็นผู้มีบทบาทในการกำกับ ประสาน ปฏิบัติงาน สนับสนุน และดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เชิญชวนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เฉพาะระดับเทศบาล) ในพื้นที่รับผิดชอบเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว โดยกรอกรายละเอียดลงในใบสมัคร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ หรือดาวน์โหลดที่ [localfo.go.or.th](http://localfo.go.or.th) และ [www.facebook.com/CFOLoGov](http://www.facebook.com/CFOLoGov) ให้ ครบถ้วนและส่งกลับมายังอีเมล [cfofcc.city@gmail.com](mailto:cfofcc.city@gmail.com) ภายในวันพุธ ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หากมีองค์กรสมัครเข้าร่วมโครงการมากกว่าตามที่กำหนดไว้ ทางโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนดและแจ้งมายังท่านเพื่อทราบในลำดับต่อไป สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณจินตมณี ปือกสอน และคุณกฤติยา สละม่วง โทรศัพท์ ๐๕๓-๔๔๒-๐๘๖, ๐๘๖-๑๘๔-๒๖๘๑ และ ๐๘๔-๐๔๕-๘๖๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมโครงการดังกล่าวตามรายละเอียดข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล)

หัวหน้าโครงการฯ



# องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ด้วยการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน

องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน มีเทศบาลเข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 214 แห่ง ดังนั้นเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อบก. จึงกำหนดให้ดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เข้มแข็งนำไปสู่การสนับสนุนให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศไทย

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการ และสามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนเองได้
- เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



## ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการสามารถคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบถึงศักยภาพ/แนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกที่มีความเป็นไปได้ ก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของตนเอง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

CFO (2554-2563)

ระดับ

จำนวน (แห่ง)

อปท. รูปแบบพิเศษ	1
เทศบาลนคร	25
เทศบาลเมือง	100
เทศบาลตำบล	88
<b>รวม</b>	<b>214</b>

สอบถามข้อมูลโครงการติดต่อ

หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจวนศาสตร์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. 053-942-086, 099-626-9752, 086-184-2681 และ 084-045-8658



# คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

(Carbon Footprint for Organization: CFO) สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



CFO คือ การคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กร และวัดออกมาในรูปตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tonCO<sub>2</sub> equivalent)

7

ขั้นตอนการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

## ก๊าซเรือนกระจก

1

### การจัดตั้งคณะทำงาน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรกำหนดผู้รับผิดชอบหลักและสร้างคณะทำงาน พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ และสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

### การกำหนดขอบเขตขององค์กรและการดำเนินงาน

กำหนดขอบเขตเพื่อประเมิน CFO โดยวิธีการควบคุมจากการดำเนินงาน และระบุกิจกรรมที่เป็นแหล่งการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่สัมพันธ์กับการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2

3

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมทั้งในรูปแบบเชิงปริมาณและข้อมูลเชิงคุณภาพย้อนหลัง 1 ปี (12 เดือน) ตามปีงบประมาณ เช่น ปริมาณการใช้น้ำมันในยานพาหนะ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า และปริมาณการใช้น้ำประปา เป็นต้น โดยปริมาณที่น่ามารายงานต้องมีหลักฐานอ้างอิงที่น่าเชื่อถือได้

4

นำข้อมูลกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการเก็บรวบรวมมาจัดทำชุดเกณฑ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกิจกรรมนั้นๆ และแสดงผลในหน่วยคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

5

### การสรุปและรายงานผล

จัดทำรายงานผลปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ประกอบด้วย ข้อมูลขององค์กร รายละเอียดการจัดการก๊าซเรือนกระจก รายละเอียดของบัญชีก๊าซเรือนกระจก และข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

### การทวนสอบข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

เป็นการทวนสอบข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ อปท. ได้รายงานไว้ โดย Third Party เพื่อให้เกิดความถูกต้องและเชื่อถือได้ตามหลักการที่สำคัญ 5 ประการ ได้แก่ ความตรงประเด็น ความสมบูรณ์ ความไม่ขัดแย้งกัน ความถูกต้อง และความโปร่งใส

6

7

### การจัดทำแผนและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก

กำหนดแนวทางการบริหารจัดการลดก๊าซเรือนกระจก โดยพิจารณาจากศักยภาพ/กิจกรรมที่มีความเป็นไปได้ในการลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



### สอบถามข้อมูลโครงการติดต่อ

หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจสีเขียว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โทรศัพท : 053-942-086, 099-626-9752, 086-184-2681 และ 086-184-2658





## ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

“ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2564

(กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของท่าน)

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป -

ชื่อเทศบาล.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

เว็บไซต์.....

ชื่อ-สกุล นายกเทศมนตรี.....

วาระในการดำรงตำแหน่ง เริ่มตั้งแต่..... ถึง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อ-สกุล ปลัดเทศบาล.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

พื้นที่รับผิดชอบ.....ตารางกิโลเมตร หรือ.....ไร่

จำนวนประชากรปีล่าสุด (ปี.....) .....คน เป็นชาย.....คน หญิง.....คน

จำนวนชุมชน.....ชุมชน จำนวนครัวเรือน.....ครัวเรือน

บริบทของเมือง.....

ขนาดพื้นที่ตั้งขององค์กรทั้งหมด.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

จำนวนบุคลากรในองค์กรทั้งหมด.....คน ปีล่าสุด (ปี.....)

การกำหนดส่วนราชการออกเป็น.....สำนัก.....กอง

ได้แก่.....

.....

.....

.....

.....

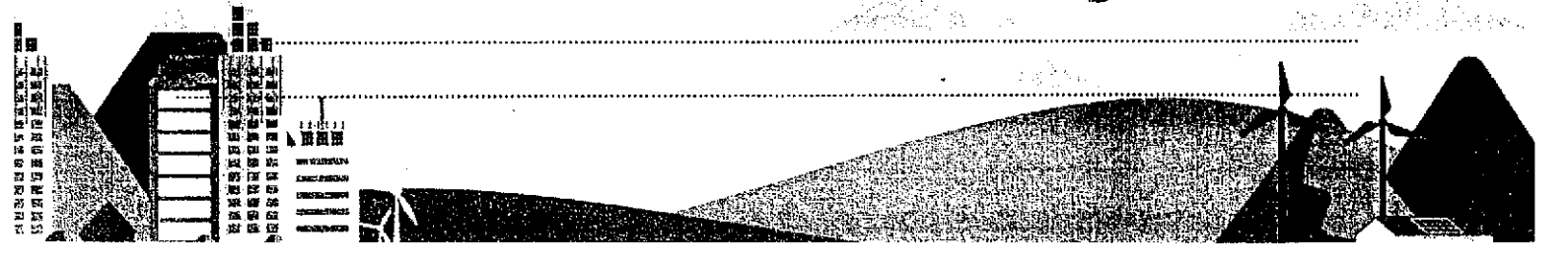
.....

.....

.....

.....

.....



- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านประสบการณ์ -

บุคลากรของท่านเคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรหรือไม่

ไม่เคย

เคย กรุณาระบุข้อมูลในตาราง

วัน/เดือน/ปี ที่เข้ารับการอบรม	ชื่อหลักสูตร	ระยะเวลา ในการอบรม	หน่วยงานผู้อบรม

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาท่านเคยร่วมมือกับหน่วยงานองค์กรใดๆ ในการดำเนินงานโครงการเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลการปล่อยและดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือการส่งเสริมการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำมาก่อนหรือไม่

ไม่เคย

เคย กรุณาระบุข้อมูลในตาราง

ร่วมกับหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ

องค์กรของท่านเคยได้รับรางวัลในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม/เมืองน่าอยู่/เมืองคาร์บอนต่ำหรือไม่ อย่างไร

ไม่เคย

เคย (ระบุรางวัล, หน่วยงาน, โครงการ / กิจกรรม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

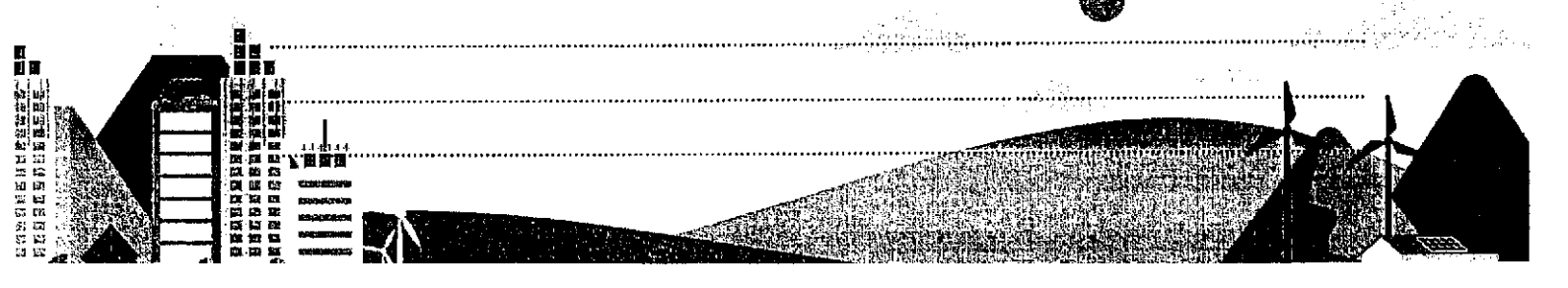
.....

.....

.....

.....

.....



- ส่วนที่ 3 ความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการ -

(กรุณาประเมินความพร้อมในแต่ละด้านของเทศบาลท่านในการเข้าร่วมโครงการด้วยตนเอง โดยเติมคะแนนลงในช่อง "ระดับความพร้อม" ตั้งแต่ระดับ 0 ถึง 5 (คะแนน 0 คือ ไม่มีความพร้อม และคะแนน 5 คือ มีความพร้อมมากที่สุด))

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน	ระดับความพร้อม (0 - 5)	รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อ ประกอบการพิจารณา
ผู้บริหารมีนโยบาย วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ และความมุ่งมั่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ		
การจัดสรรบุคลากรที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อดำเนินงานในการดำเนินโครงการให้บรรลุผลได้		
สามารถประสานงานเพื่อขอข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรได้		
บุคลากรสามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นอย่างดี		
มีการบันทึกและจัดเก็บฐานข้อมูลกิจกรรม การใช้พลังงาน เชื้อเพลิง ทรัพยากร และการจัดการของเสีย		
มีการดำเนินการเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพของข้อมูลที่ครอบคลุมขององค์กรที่ดำเนินการอยู่ (ถ้ามี โปรดระบุรายละเอียด)		
การพัฒนาองค์กรของตนเอง ให้เป็นต้นแบบ เพื่อเผยแพร่เรื่องนี้ให้แก่ อปท. อื่นๆ ในอนาคต		
ผู้บริหารสามารถเข้าร่วมพิธีเปิด/ปิดโครงการ ณ กรุงเทพมหานคร ได้ (จำนวน 2 ครั้ง)		
ผู้บริหารและคณะทำงานสามารถร่วมประชุมกับที่ปรึกษาตลอดโครงการ ณ สำนักงานเทศบาล ได้ (อย่างน้อย 3 ครั้ง)		

ปัญหาหลักของเทศบาลท่าน ในการทำงานร่วมกันเป็นทีมของบุคลากรทุกส่วนงาน

ไม่มี

มี กรุณาระบุรายละเอียด

.....

.....

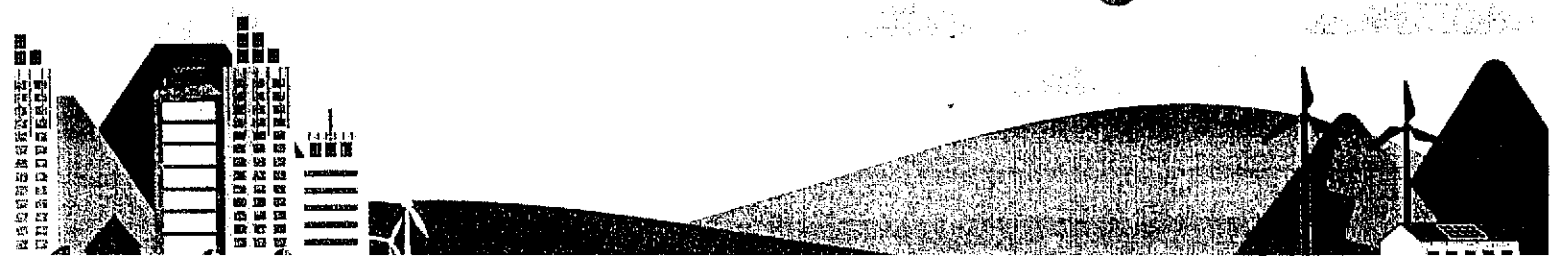
.....

ความคาดหวังหรือประโยชน์ที่เทศบาลของท่านจะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการนี้

.....

.....

.....





- ส่วนที่ 4 บุคลากรของเทศบาลที่จะได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานของโครงการนี้ -

บุคคลที่ 1

ชื่อ-สกุล ผู้ดูแลรับผิดชอบในภาพรวม.....

ตำแหน่ง ..... สังกัดกอง/ฝ่าย.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... อีเมล.....

บุคคลที่ 2

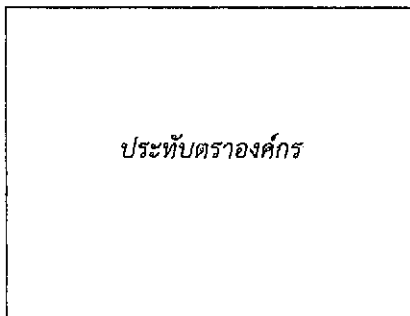
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน.....

ตำแหน่ง ..... สังกัดกอง/ฝ่าย.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... อีเมล.....

อนุมัติการเข้าร่วมโครงการโดยผู้บริหาร



ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

กำหนดส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2563 นี้

โดยสามารถส่งใบสมัครมายังอีเมล [cfoccf.city@gmail.com](mailto:cfoccf.city@gmail.com) เท่านั้น

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

คุณจินตามณี ปีกสอน และคุณกฤติยา สละม่วง

โทรศัพท์: 053-942-086, 086-184-2681 และ 084-045-8658





## รายละเอียดอย่างย่อ “โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

### หลักการและเหตุผล

“องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เป็นหน่วยงานสำคัญในการขับเคลื่อนชุมชนในการกำกับดูแลและดำเนินกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งยังเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการบริการสาธารณะ การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้กับชุมชนทั่วประเทศ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. จึงได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน มีเทศบาลเข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 214 แห่ง โดยมีผลประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งคำนวณในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และมีแผนงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันเป็นการสนับสนุนต่อการกำหนดแนวทาง/มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในองค์กรรวมถึงมีหลักเกณฑ์การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำหรับประเทศไทย

ดังนั้นเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อบก. จึงกำหนดให้ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เข้มแข็งนำไปสู่การสนับสนุนให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศไทย

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการ สามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตน
2. เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
3. เพื่อประเมินศักยภาพของกิจกรรมและเทคโนโลยีในปัจจุบัน รวมถึงวิเคราะห์มาตรการต่าง ๆ ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ทั้งทางเทคนิค และทางเศรษฐศาสตร์ที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4. พัฒนาแผนการลดก๊าซเรือนกระจกและแนวทางในการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



## เป้าหมายการดำเนินงานของโครงการ

เป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการนี้ คือ

1. มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย 20 แห่ง สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และมีการทวนสอบตามมาตรฐานของ อบก. อันนำไปสู่กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผลการประเมินของกิจกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 แห่ง
3. ผลการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 แห่ง
4. ผลการวิเคราะห์มาตรการที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 แห่ง
5. แผน/แนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 20 แห่ง

## ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัด

1. ผลการคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และการจัดทำกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 แห่ง
2. ผลการวิเคราะห์มาตรการที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 20 แห่ง
3. แผน/แนวทางในการจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 20 แห่ง

## กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับเทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล

## ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครเข้าร่วมโครงการฯ และเข้าสู่กระบวนการคัดเลือก โดยขั้นตอนการคัดเลือกดำเนินการระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ร่วมกันที่ปรึกษาโครงการ



2. ร่วมพิธีเปิดโครงการเพื่อลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการ และอบรม/สัมมนาเพื่อรับฟังการถ่ายทอดองค์ความรู้และความเข้าใจในการดำเนินโครงการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับคัดเลือก

3. ดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เป็นแหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกภายในขอบเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคู่มือแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ

4. คำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคำแนะนำในคู่มือแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ

5. รับการทวนสอบข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคู่มือแนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยผู้เชี่ยวชาญ

6. จัดทำรายงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการทวนสอบแล้ว

7. ประเมินศักยภาพของกิจกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงข้อจำกัดทางเทคนิคของแต่ละกิจกรรมและเทคโนโลยีที่นำมาลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ

8. จัดทำแผนและแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

9. ร่วมพิธีปิดโครงการและการประชุมแสดงผลสำเร็จของโครงการฯ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

10 เดือน (พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 – กันยายน พ.ศ. 2564)

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่องจากการเข้าร่วมโครงการ

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการ สามารถคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบถึงศักยภาพของกิจกรรมและเทคโนโลยีในปัจจุบันของเทศบาล และความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของตนเอง



#### 4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้แผน/แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

##### โอกาสขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

จากความสำเร็จในโครงการดังกล่าวและเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2564 นี้ ทางองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้จัดทำ “โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ขึ้น โดยมีเป้าหมายว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย 20 แห่ง มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันจะเป็นการช่วยเสริมสร้างศักยภาพให้กับท้องถิ่นไทยในการบริหารจัดการการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อบ่มุ่สู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ และท้ายสุดเป็นเมืองตัวอย่างของประเทศไทยและ ของประชาคมโลกต่อไป

##### รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อบ่มุ่สู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน (Carbon Footprint for Organization) ตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2563 จำนวน 214 แห่ง ดังนี้

##### รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 1 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554) ทั้งหมด 4 แห่ง มีดังนี้

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 1. เทศบาลนครภูเก็ต     | จังหวัดภูเก็ต      |
| 2. เทศบาลเมืองสีคิ้ว   | จังหวัดนครราชสีมา  |
| 3. เทศบาลตำบลเมืองแกลง | จังหวัดระยอง       |
| 4. เทศบาลตำบลอัมพวา    | จังหวัดสมุทรสงคราม |

##### รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปีที่ 2 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555) ทั้งหมด 23 แห่ง มีดังนี้

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. เทศบาลนครลำปาง      | จังหวัดลำปาง     |
| 2. เทศบาลนครเชียงใหม่  | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 3. เทศบาลนครเชียงราย   | จังหวัดเชียงราย  |
| 4. เทศบาลนครขอนแก่น    | จังหวัดขอนแก่น   |
| 5. เทศบาลนครระยอง      | จังหวัดระยอง     |
| 6. เทศบาลนครหาดใหญ่    | จังหวัดสงขลา     |
| 7. เทศบาลเมืองน่าน     | จังหวัดน่าน      |
| 8. เทศบาลเมืองดอกคำใต้ | จังหวัดพะเยา     |



9. เทศบาลเมืองหนองสำโรง	จังหวัดอุดรธานี
10. เทศบาลเมืองท่าช้าง	จังหวัดจันทบุรี
11. เทศบาลเมืองเพชรบุรี	จังหวัดเพชรบุรี
12. เทศบาลเมืองทับกวาง	จังหวัดสระบุรี
13. เทศบาลเมืองทุ่งสง	จังหวัดนครศรีธรรมราช
14. เทศบาลเมืองศรีสะเกษ	จังหวัดศรีสะเกษ
15. เทศบาลตำบลเวียงมอก	จังหวัดลำปาง
16. เทศบาลตำบลแม่เมาะ	จังหวัดลำปาง
17. เทศบาลตำบลนางแล	จังหวัดเชียงราย
18. เทศบาลตำบลร่องกวาง	จังหวัดแพร่
19. เทศบาลตำบลปัว	จังหวัดน่าน
20. เทศบาลตำบลพนมสารคาม	จังหวัดฉะเชิงเทรา
21. เทศบาลตำบลฝั่งแดง	จังหวัดหนองบัวลำภู
22. เทศบาลตำบลหนองตำลึง	จังหวัดชลบุรี
23. เทศบาลตำบลขุนหาญ	จังหวัดศรีสะเกษ

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปีที่ 3 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556) ทั้งหมด 18 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครนนทบุรี	จังหวัดนนทบุรี
2. เทศบาลเมืองยโสธร	จังหวัดยโสธร
3. เทศบาลเมืองพนัสนิคม	จังหวัดชลบุรี
4. เทศบาลเมืองปัตตานี	จังหวัดปัตตานี
5. เทศบาลเมืองเขาสามยอก	จังหวัดลพบุรี
6. เทศบาลเมืองสิงห์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี
7. เทศบาลตำบลปากท่อ	จังหวัดเชียงราย
8. เทศบาลตำบลแม่แรง	จังหวัดลำพูน
9. เทศบาลตำบลอุโมงค์	จังหวัดลำพูน
10. เทศบาลตำบลนาแก้ว	จังหวัดลำปาง
11. เทศบาลตำบลปง	จังหวัดพะเยา
12. เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	จังหวัดสุโขทัย
13. เทศบาลตำบลเรณูนคร	จังหวัดนครพนม
14. เทศบาลตำบลวังซัย	จังหวัดขอนแก่น
15. เทศบาลตำบลเมืองชุมชันธ์	จังหวัดศรีสะเกษ
16. เทศบาลตำบลโคกกรวด	จังหวัดนครราชสีมา
17. เทศบาลตำบลค้ำน้ำแซบ	จังหวัดอุบลราชธานี
18. เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	จังหวัดชุมพร



รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปีที่ 4 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558) ทั้งหมด 29 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก
2. เทศบาลนครอุดรธานี	จังหวัดอุดรธานี
3. เทศบาลนครเกาะสมุย	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
4. เทศบาลเมืองพิชัย	จังหวัดลำปาง
5. เทศบาลเมืองแม่โจ้	จังหวัดเชียงใหม่
6. เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา	จังหวัดเชียงใหม่
7. เทศบาลเมืองพะเยา	จังหวัดพะเยา
8. เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	จังหวัดแม่ฮ่องสอน
9. เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
10. เทศบาลเมืองหัวหิน	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
11. เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	จังหวัดฉะเชิงเทรา
12. เทศบาลเมืองปราจีนบุรี	จังหวัดปราจีนบุรี
13. เทศบาลเมืองมหาสารคาม	จังหวัดมหาสารคาม
14. เทศบาลเมืองหลังสวน	จังหวัดชุมพร
15. เทศบาลตำบลเกาะคา	จังหวัดลำปาง
16. เทศบาลตำบลชมพู	จังหวัดเชียงใหม่
17. เทศบาลตำบลวังผาง	จังหวัดลำพูน
18. เทศบาลตำบลเหมืองง่า	จังหวัดลำพูน
19. เทศบาลตำบลม่วงน้อย	จังหวัดลำพูน
20. เทศบาลตำบลบ้านโฮ้ง	จังหวัดลำพูน
21. เทศบาลตำบลบ้านเหล่า	จังหวัดเชียงราย
22. เทศบาลตำบลเวียงเทิง	จังหวัดเชียงราย
23. เทศบาลตำบลห้วยข้าวกล้า	จังหวัดพะเยา
24. เทศบาลตำบลสอง	จังหวัดแพร่
25. เทศบาลตำบลน้ำปึก	จังหวัดอำนาจเจริญ
26. เทศบาลตำบลกำแพง	จังหวัดศรีสะเกษ
27. เทศบาลตำบลกันทรารมย์	จังหวัดศรีสะเกษ
28. เทศบาลตำบลกำแพงเพชร	จังหวัดสงขลา
29. เทศบาลตำบลปริก	จังหวัดสงขลา

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 5 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) ทั้งหมด 24 แห่ง มีดังนี้

1. เมืองพิทยา	จังหวัดชลบุรี
2. เทศบาลนครอุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี
3. เทศบาลนครสกลนคร	จังหวัดสกลนคร



4. เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
5. เทศบาลเมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
6. เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด	จังหวัดร้อยเอ็ด
7. เทศบาลเมืองเลย	จังหวัดเลย
8. เทศบาลเมืองชุมแพ	จังหวัดขอนแก่น
9. เทศบาลเมืองระนอง	จังหวัดระนอง
10. เทศบาลเมืองป่าตอง	จังหวัดภูเก็ต
11. เทศบาลตำบลสูงเม่น	จังหวัดแพร่
12. เทศบาลตำบลเวียง	จังหวัดพะเยา
13. เทศบาลตำบลเชียงม่วน	จังหวัดพะเยา
14. เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์	จังหวัดชัยนาท
15. เทศบาลตำบลบางจัก	จังหวัดอ่างทอง
16. เทศบาลตำบลบางเตือ	จังหวัดปทุมธานี
17. เทศบาลตำบลปากน้ำประแส	จังหวัดระยอง
18. เทศบาลตำบลศรีธาตุ	จังหวัดอุดรธานี
19. เทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ	จังหวัดร้อยเอ็ด
20. เทศบาลตำบลท่าลี่	จังหวัดเลย
21. เทศบาลตำบลด่านซ้าย	จังหวัดเลย
22. เทศบาลตำบลพนา	จังหวัดอำนาจเจริญ
23. เทศบาลเมืองลำพูน	จังหวัดลำพูน
24. เทศบาลเมืองเขลางค์นคร	จังหวัดลำปาง

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 6 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560) ทั้งหมด 28 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลเมืองกระบี่	จังหวัดกระบี่
2. เทศบาลเมืองกะทู้	จังหวัดภูเก็ต
3. เทศบาลเมืองกันทรลักษณ์	จังหวัดศรีสะเกษ
4. เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์	จังหวัดกาฬสินธุ์
5. เทศบาลเมืองควนลัง	จังหวัดสงขลา
6. เทศบาลเมืองคอหงส์	จังหวัดสงขลา
7. เทศบาลเมืองชลบุรี	จังหวัดชลบุรี
8. เทศบาลเมืองชัยภูมิ	จังหวัดชัยภูมิ
9. เทศบาลเมืองท่าข้าม	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
10. เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	จังหวัดกาญจนบุรี





11. เทศบาลเมืองนครพนม	จังหวัดนครพนม
12. เทศบาลเมืองบ้านไผ่	จังหวัดขอนแก่น
13. เทศบาลเมืองปางมะค่า	จังหวัดกำแพงเพชร
14. เทศบาลเมืองพิจิตร	จังหวัดพิจิตร
15. เทศบาลเมืองแพร่	จังหวัดแพร่
16. เทศบาลเมืองล้อมแรด	จังหวัดลำปาง
17. เทศบาลเมืองแสนสุข	จังหวัดชลบุรี
18. เทศบาลตำบลคลองขุด	จังหวัดสตูล
19. เทศบาลตำบลท่าข้าม	จังหวัดเพชรบูรณ์
20. เทศบาลตำบลท่าศาลา	จังหวัดเชียงใหม่
21. เทศบาลตำบลปลายพระยา	จังหวัดกระบี่
22. เทศบาลตำบลภูผาม่าน	จังหวัดขอนแก่น
23. เทศบาลตำบลแม่กา	จังหวัดพะเยา
24. เทศบาลตำบลลวงเหนือ	จังหวัดเชียงใหม่
25. เทศบาลตำบลสรรพยา	จังหวัดชัยนาท
26. เทศบาลตำบลหนองบัว	จังหวัดกาญจนบุรี
27. เทศบาลตำบลหัวไทร	จังหวัดนครศรีธรรมราช
28. เทศบาลตำบลอ่าวลึกใต้	จังหวัดกระบี่

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 7 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ทั้งหมด 23 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครยะลา	จังหวัดยะลา
2. เทศบาลนครรังสิต	จังหวัดปทุมธานี
3. เทศบาลเมืองกันตัง	จังหวัดตรัง
4. เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา	จังหวัดสงขลา
5. เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์	จังหวัดสงขลา
6. เทศบาลเมืองปากพอง	จังหวัดนครศรีธรรมราช
7. เทศบาลเมืองสวรรคโลก	จังหวัดสุโขทัย
8. เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย	จังหวัดสมุทรปราการ
9. เทศบาลเมืองสระบุรี	จังหวัดสระบุรี
10. เทศบาลเมืองแก่งคอย	จังหวัดสระบุรี
11. เทศบาลเมืองลำตาเสา	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
12. เทศบาลเมืองขลุง	จังหวัดจันทบุรี
13. เทศบาลตำบลพลายชุมพล	จังหวัดพิษณุโลก
14. เทศบาลตำบลบางเสई	จังหวัดชลบุรี
15. เทศบาลตำบลปึงโค้ง	จังหวัดเชียงใหม่



16. เทศบาลตำบลป่าแดด	จังหวัดเชียงราย
17. เทศบาลตำบลแม่คือ	จังหวัดเชียงใหม่
18. เทศบาลตำบลตันธง	จังหวัดลำพูน
19. เทศบาลตำบลบ้านฝาง	จังหวัดขอนแก่น
20. เทศบาลตำบลท่าพระ	จังหวัดขอนแก่น
21. เทศบาลตำบลฉลอง	จังหวัดภูเก็ต
22. เทศบาลตำบลพะตง	จังหวัดสงขลา
23. เทศบาลตำบลย่านตาขาว	จังหวัดตรัง

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 8 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562) ทั้งหมด 31 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครตรัง	จังหวัดตรัง
2. เทศบาลนครสวรรค์	จังหวัดนครสวรรค์
3. เทศบาลนครปากเกร็ด	จังหวัดนนทบุรี
4. เทศบาลนครอ้อมน้อย	จังหวัดสมุทรสาคร
5. เทศบาลเมืองกระทุ่มแบน	จังหวัดสมุทรสาคร
6. เทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม	จังหวัดนครปฐม
7. เทศบาลเมืองเขารูปช้าง	จังหวัดสงขลา
8. เทศบาลเมืองคูคด	จังหวัดปทุมธานี
9. เทศบาลเมืองจันทบุรี	จังหวัดจันทบุรี
10. เทศบาลเมืองตราด	จังหวัดตราด
11. เทศบาลเมืองนาสาร	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
12. เทศบาลเมืองบางคูวัด	จังหวัดปทุมธานี
13. เทศบาลเมืองบางบัวทอง	จังหวัดนนทบุรี
14. เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม	จังหวัดขอนแก่น
15. เทศบาลเมืองมาบตาพุด	จังหวัดระยอง
16. เทศบาลเมืองเมืองพล	จังหวัดขอนแก่น
17. เทศบาลเมืองราชบุรี	จังหวัดราชบุรี
18. เทศบาลเมืองศิลา	จังหวัดขอนแก่น
19. เทศบาลเมืองสตูล	จังหวัดสตูล
20. เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	จังหวัดสมุทรสงคราม
21. เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี	จังหวัดสุโขทัย
22. เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์	จังหวัดอุดรดิตถ์
23. เทศบาลตำบลกุฎโง้ง	จังหวัดชลบุรี
24. เทศบาลตำบลทุ่งใหญ่	จังหวัดอุดรธานี
25. เทศบาลตำบลบางประมุง	จังหวัดนครสวรรค์



26. เทศบาลตำบลบ้านฉาง	จังหวัดระยอง
27. เทศบาลตำบลป่าซาง	จังหวัดลำพูน
28. เทศบาลตำบลพนม	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
29. เทศบาลตำบลยางชุม	จังหวัดอุดรธานี
30. เทศบาลตำบลศรีเตี้ย	จังหวัดลำพูน
31. เทศบาลตำบลสันผักหวาน	จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีที่ 9 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ทั้งหมด 34 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครแม่สอด	จังหวัดตาก
2. เทศบาลนครสมุทรสาคร	จังหวัดสมุทรสาคร
3. เทศบาลนครสงขลา	จังหวัดสงขลา
4. เทศบาลนครนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา
5. เทศบาลนครแหลมฉบัง	จังหวัดแหลมฉบัง
6. เทศบาลเมืองหนองคาย	จังหวัดหนองคาย
7. เทศบาลเมืองวังสะพุง	จังหวัดเลย
8. เทศบาลเมืองบ้านดุง	จังหวัดอุดรธานี
9. เทศบาลเมืองนางรอง	จังหวัดบุรีรัมย์
10. เทศบาลเมืองปากน้ำสมุทรปราการ	จังหวัดสมุทรปราการ
11. เทศบาลเมืองอโยธยา	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
12. เทศบาลเมืองผักไห่	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
13. เทศบาลเมืองบางกรวย	จังหวัดนนทบุรี
14. เทศบาลเมืองสระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว
15. เทศบาลเมืองศรีสะเกษ	จังหวัดสุโขทัย
16. เทศบาลเมืองลาดสวาย	จังหวัดปทุมธานี
17. เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	จังหวัดกำแพงเพชร
18. เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	จังหวัดสระบุรี
19. เทศบาลเมืองสามพราน	จังหวัดนครปฐม
20. เทศบาลเมืองไร่จิง	จังหวัดนครปฐม
21. เทศบาลเมืองบ้านพรุ	จังหวัดสงขลา
22. เทศบาลเมืองเบตง	จังหวัดยะลา
23. เทศบาลเมืองคลองแห	จังหวัดสงขลา
24. เทศบาลเมืองสุโขทัย	จังหวัดนราธิวาส
25. เทศบาลเมืองพังงา	จังหวัดพังงา



- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 26. เทศบาลเมืองบ้านสวน   | จังหวัดชลบุรี    |
| 27. เทศบาลเมืองอ่างศิลา  | จังหวัดชลบุรี    |
| 28. เทศบาลเมืองบ้านบึง   | จังหวัดชลบุรี    |
| 29. เทศบาลเมืองท่าใหม่   | จังหวัดจันทบุรี  |
| 30. เทศบาลเมืองกาญจนบุรี | จังหวัดกาญจนบุรี |
| 31. เทศบาลตำบลสันทราษฎร์ | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 32. เทศบาลตำบลบ้านกลาง   | จังหวัดลำพูน     |
| 33. เทศบาลตำบลสร้างก่อ   | จังหวัดอุดรธานี  |
| 34. เทศบาลตำบลจระนะ      | จังหวัดสงขลา     |





# เกณฑ์ในการคัดเลือก

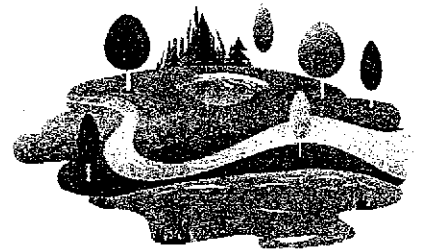
โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## เกณฑ์ระดับที่ 1

- ส่งใบสมัครตามเวลาที่กำหนด (ภายในวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2563)
- ต้องเป็น อปท. ที่ไม่เคยเข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กับ อบก.

## เกณฑ์ระดับที่ 2

- ความครบถ้วนของใบสมัคร
- ต้องเป็น อปท. ที่มีศักยภาพ (เคยอบรม CFO หรือร่วมโครงการที่เกี่ยวข้อง / ได้รับรางวัลเกี่ยวกับการลดโลกร้อน, การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)
- มีความพร้อมในการจัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก
  - นโยบาย วิสัยทัศน์ และความมุ่งมั่นตั้งใจของผู้บริหาร
  - สามารถจัดสรรบุคลากรที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อตั้งคณะทำงานในการดำเนินโครงการให้บรรลุผลได้
  - สามารถประสานงานเพื่อขอข้อมูลกิจกรรมภายในองค์กร
  - มีบุคลากรที่สามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้
  - มีการบันทึกและจัดเก็บฐานข้อมูลกิจกรรม เช่น การใช้พลังงาน เชื้อเพลิง ทรัพยากร การจัดการของเสีย ฯลฯ
  - มีการดำเนินการเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพของข้อมูลที่ครอบคลุมทั้งองค์กร
  - คณะทำงานและผู้บริหารสามารถร่วมประชุมกับที่ปรึกษาเป็นระยะ
  - สามารถพัฒนาองค์กรของตนเอง ให้เป็นองค์กรต้นแบบ เพื่อเผยแพร่เรื่องนี้ให้แก่ อปท. อื่นๆ ในอนาคต
- ความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นทีมของบุคลากรทุกส่วนงานภายในองค์กร
- ระบุความคาดหวังหรือสิ่งที่ดีคาดว่าจะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ (ต้องมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)



## เกณฑ์ระดับที่ 3

ได้รับกรณียกย่องจากผู้บริหาร/สมาชิก อบก. โดยพิจารณาจากผลปฏิบัติงานและความสำเร็จขององค์กรในด้าน  
ด้านที่ 1 ความสมบูรณ์ของข้อมูล (ประจักษ์) ที่ไม่ไร้เหตุผล

ด้านที่ 2 ความคุ้มค่าของเงินลงทุนและผลประโยชน์ที่องค์กรได้รับ

ด้านที่ 3 ความสำเร็จของบุคลากร ประชาชน และสังคม โดยวัดด้วยโครงการที่ประสบความสำเร็จและผล  
ด้านที่ 4 ความสำเร็จหรือมีสิ่งอื่นที่นอกเหนือจากเป้าหมายที่ระบุไว้ข้างต้น

