

# ถ้วนที่ทุก



ที่ อว ๘๓๙๓ (๒๖)/อปท.๖๓/๐๑

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

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

ด้วยทาง หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้รับมอบหมายจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ให้ดำเนินงาน โครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันจะเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กรและภาพรวมระดับประเทศจากโครงการดังกล่าว พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านก๊าซเรือนกระจก โดยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

ทางโครงการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนี้จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในฐานะเป็นผู้มีบทบาทในการกำกับประสาน ปฏิบัติงาน สนับสนุน และดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เชิญชวนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เฉพาะระดับเทศบาล) ในพื้นที่รับผิดชอบเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว

โดยการจัดทำเครื่องมือนี้้องค์กรจะได้ทราบข้อมูลขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและจะได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในการนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลฐาน (Baseline Data) สำหรับการตั้งเป้าหมายและกำหนดนโยบาย บทบาท และกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการรับมือกับผลกระทบได้อย่างเหมาะสมและตรงประเด็นยิ่งขึ้น และสามารถนำผลการดำเนินงานขยายผลไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นและ/หรือระดับชุมชนได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนประเทศไทยไปสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน


สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: ๐๕๓-๕๔๒-๐๘๖

ดังนั้น ทางโครงการฯ จึงขอเชิญองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว โปรดกรอรายละเอียดลงในใบสมัคร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ หรือดาวน์โหลดได้ที่ <http://cfologov.com> ให้ครบถ้วนและส่งกลับไปยังโครงการได้ที่ อีเมลล์ [cfoccf.city@gmail.com](mailto:cfoccf.city@gmail.com) ทั้งนี้การรับสมัครองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำร่องมีจำนวนจำกัด โดยสิ้นสุดการรับสมัครใน วันพุธ ที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ หากมีองค์กรสมัครเข้าร่วมโครงการมากกว่า ตามที่กำหนดไว้ ทางโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนด และแจ้งมายังท่านเพื่อทราบในลำดับต่อไป สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ศูนย์นครนากานต์ สุนันตา และคุณกฤติยา สละม่วง โทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๔๒-๐๘๖, ๐๘๖-๓๑๖-๔๙๒๔ และ ๐๘๔-๐๔๕-๘๖๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมโครงการดังกล่าวตามรายละเอียดข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ



(รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล)

หัวหน้าหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**รายละเอียดอย่างย่อ**

**โครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2563**

**หลักการและเหตุผล**

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นับเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโลก ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรง กว้างขวาง และยาวนาน ปัญหาดังกล่าวเป็นผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ที่ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ จนส่งผลกระทบต่อสมดุลทางพลังงานและแบบแผนของภูมิอากาศในระดับโลก โดยเฉพาะชุมชนเมืองที่มีการขยายตัวขึ้นทั้งในเชิงปริมาณและพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามการขยายตัวของเมือง เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว และได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 - 2562 โดยมีเทศบาลเข้าร่วมโครงการแล้วจำนวนทั้งสิ้น 180 แห่ง และเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2563 อบก. จึงได้จัดทำโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันจะเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองและภาพรวมระดับประเทศต่อไป

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการ สามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของตนเอง
2. เพื่อสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
3. เพื่อประเมินศักยภาพของกิจกรรมและเทคโนโลยีในปัจจุบัน รวมถึงวิเคราะห์มาตรการต่างๆ ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ทั้งทางเทคนิค และทางเศรษฐศาสตร์ที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4. พัฒนาแผนการลดก๊าซเรือนกระจกและแนวทางในการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



### เป้าหมายการดำเนินงานของโครงการ

เป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการนี้ คือ

1. มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย 30 แห่ง สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และมีการทวนสอบตามมาตรฐานของ อบก. อันนำไปสู่กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผลการประเมินของกิจกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง
3. ผลการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง
4. ผลการวิเคราะห์มาตรการที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง
5. แผน/แนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง

### ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

1. ผลการคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และการจัดทำกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 30 แห่ง
2. ผลการวิเคราะห์มาตรการที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง
3. แผน/แนวทางในการจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 30 แห่ง

### กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับเทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล

### ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

โครงการนี้ ถือเป็นแนวปฏิบัติหนึ่งทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำทุกเมือง ควรจะต้องดำเนินการ โดยในปีนี้มุ่งพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกระดับ (ทั้งในระดับเทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล) อีก 30 แห่ง ในระยะเวลาประมาณ 11 เดือน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเข้าร่วมและทำกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครเข้าร่วมโครงการฯ และเข้าสู่กระบวนการคัดเลือก โดยขั้นตอนการคัดเลือกดำเนินการร่วมกับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

2. ร่วมพิธีเปิดโครงการเพื่อลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการ และอบรม/สัมมนา เพื่อรับฟังการถ่ายทอดองค์ความรู้และความเข้าใจในการดำเนินโครงการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับคัดเลือก
3. ดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เป็นแหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ภายในขอบเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคำแนะนำในคู่มือแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ
4. คำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามคำแนะนำในคู่มือแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ

- คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) คือ การแสดงแหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก โดยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยและดูดกลับเกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งถูกคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

	โดยการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร พิจารณาได้จาก 3 ขอบเขต
SCOPE 1 :	ก๊าซเรือนกระจกที่มาจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรโดยตรง เช่น การเผาไหม้ของเครื่องจักร การเผาไหม้ของพาหนะขององค์กร การจัดการขยะของเสีย การบำบัดน้ำเสีย การรั่วซึม/รั่วไหลจากกระบวนการหรือกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น
SCOPE 2 :	ก๊าซเรือนกระจกที่มาจากกิจกรรมทางอ้อมโดยการใช้พลังงาน ได้แก่ การซื้อพลังงานมาใช้ในองค์กร (พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน พลังงานไอน้ำ) เป็นต้น
SCOPE 3 :	ก๊าซเรือนกระจกที่มาจากกิจกรรมทางอ้อมอื่น ๆ เช่น การเดินทางของพนักงานด้วยพาหนะที่ไม่ใช่ขององค์กร การเดินทางไปสัมมนาออกสถานที่ การใช้ทรัพยากรต่าง ๆ เช่น น้ำประปา กระดาษ เป็นต้น

5. รับการทวนสอบข้อมูลขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามคำแนะนำในคู่มือแนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยผู้เชี่ยวชาญ
6. จัดทำรายงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการทวนสอบแล้ว
7. ประเมินศักยภาพของกิจกรรมระดับองค์กรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กร/เทศบาล รวมถึงข้อจำกัดทางเทคนิคของแต่ละกิจกรรมและเทคโนโลยีที่นำมาลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการ
8. จัดทำแผนและแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ร่วมพิธีปิดโครงการและการประชุมแถลงผลสำเร็จของโครงการฯ และสร้างความรู้ความเข้าใจแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง



## ระยะเวลาดำเนินการ

11 เดือน (ตุลาคม พ.ศ. 2562 – กันยายน พ.ศ. 2563)

## โอกาสขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยากเข้าร่วมโครงการ

จากความสำเร็จในโครงการดังกล่าวและเพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2563 นี้ ทางองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้จัดทำ "โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น" ขึ้น โดยมีเป้าหมายว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย 30 แห่งนั้น มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อันจะเป็นการช่วยเสริมสร้างศักยภาพให้กับท้องถิ่นไทยในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อก้าวไปสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ และท้ายสุดเป็นเมืองตัวอย่างของประเทศไทยและของประชาคมโลกต่อไป

## ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่องจากการเข้าร่วมโครงการ

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจหลักการ สามารถคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสามารถในการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบถึงศักยภาพของกิจกรรมและเทคโนโลยีในปัจจุบันของเทศบาลและความเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของตนเอง
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้แผน/แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

## รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อก้าวสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน (Carbon Footprint for Organization) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 - 2562 ได้รับความร่วมมือจากเทศบาลทั้งสิ้นจำนวน 180 แห่ง โดยสามารถสรุปรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำร่องทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการได้ดังนี้

### รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 1 ทั้งหมด 4 แห่ง มีดังนี้

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



## รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 2 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. เทศบาลเมืองคอกคำใต้	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. เทศบาลตำบลร้องกวาง	จังหวัดแพร่
19. เทศบาลตำบลปัว	จังหวัดน่าน
20. เทศบาลตำบลพนมสารคาม	จังหวัดฉะเชิงเทรา
21. เทศบาลตำบลฝั่งแดง	จังหวัดหนองบัวลำภู
22. เทศบาลตำบลหนองคำลิ่ง	จังหวัดชลบุรี
23. เทศบาลตำบลขุนหาญ	จังหวัดศรีสะเกษ

## รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 3 ทั้งหมด 18 แห่ง มีดังนี้

1. เทศบาลนครนนทบุรี	จังหวัดนนทบุรี
2. เทศบาลเมืองยโสธร	จังหวัดยโสธร
3. เทศบาลเมืองพนัสนิคม	จังหวัดชลบุรี
4. เทศบาลเมืองปัตตานี	จังหวัดปัตตานี
5. เทศบาลเมืองเขาสามยอต	จังหวัดลพบุรี
6. เทศบาลเมืองสิงห์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี
7. เทศบาลตำบลปากอ่ดำ	จังหวัดเชียงราย
8. เทศบาลตำบลแม่แรง	จังหวัดลำพูน
9. เทศบาลตำบลอุโมงค์	จังหวัดลำพูน
10. เทศบาลตำบลนาแก้ว	จังหวัดลำปาง
11. เทศบาลตำบลปง	จังหวัดพะเยา
12. เทศบาลตำบลหาดเสี้ยว	จังหวัดสุโขทัย
13. เทศบาลตำบลเรณูนคร	จังหวัดนครพนม

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 14. เทศบาลตำบลวังชัย       | จังหวัดขอนแก่น     |
| 15. เทศบาลตำบลเมืองขุขันธ์ | จังหวัดศรีสะเกษ    |
| 16. เทศบาลตำบลโคกกรวด      | จังหวัดนครราชสีมา  |
| 17. เทศบาลตำบลค้ำน้ำแซบ    | จังหวัดอุบลราชธานี |
| 18. เทศบาลตำบลมาบอำมฤต     | จังหวัดชุมพร       |

**รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 4 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. เทศบาลตำบลชมภู            | จังหวัดเชียงใหม่       |
| 17. เทศบาลตำบลวังนาง          | จังหวัดลำพูน           |
| 18. เทศบาลตำบลเหมืองง่า       | จังหวัดลำพูน           |
| 19. เทศบาลตำบลม่วงน้อย        | จังหวัดลำพูน           |
| 20. เทศบาลตำบลบ้านโฮ้ง        | จังหวัดลำพูน           |
| 21. เทศบาลตำบลบ้านเหล่า       | จังหวัดเชียงราย        |
| 22. เทศบาลตำบลเวียงเทิง       | จังหวัดเชียงราย        |
| 23. เทศบาลตำบลห้วยข้าวกล้า    | จังหวัดพะเยา           |
| 24. เทศบาลตำบลสอง             | จังหวัดแพร่            |
| 25. เทศบาลตำบลน้ำปัส          | จังหวัดอำนาจเจริญ      |
| 26. เทศบาลตำบลกำแพง           | จังหวัดศรีสะเกษ        |
| 27. เทศบาลตำบลกันทรารมย์      | จังหวัดศรีสะเกษ        |
| 28. เทศบาลตำบลกำแพงเพชร       | จังหวัดสงขลา           |
| 29. เทศบาลตำบลปริก            | จังหวัดสงขลา           |





**รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 5 ทั้งหมด 24 แห่ง มีดังนี้**

1. เมืองพัทยา	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. เทศบาลตำบลลำพูน	จังหวัดสงขลา
24. เทศบาลตำบลเขลางค์นคร	จังหวัดลำปาง

**รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 6 ทั้งหมด 28 แห่ง มีดังนี้**

1. เทศบาลเมืองกระบี่	จังหวัดกระบี่
2. เทศบาลเมืองกะทู้	จังหวัดภูเก็ต
3. เทศบาลเมืองกันทรลักษณ์	จังหวัดศรีสะเกษ
4. เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์	จังหวัดกาฬสินธุ์
5. เทศบาลเมืองควนลัง	จังหวัดสงขลา
6. เทศบาลเมืองคองหงส์	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

**รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 7 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. เทศบาลเมืองชลุง	จังหวัดจันทบุรี
13. เทศบาลตำบลพลาญชุมพล	จังหวัดพิษณุโลก
14. เทศบาลตำบลบางเสร่	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    |

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำร่อง ปีที่ 8 ทั้งหมด 31 แห่ง มีดังนี้

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. เทศบาลนครตรัง           | จังหวัดตรัง         |
| 2. เทศบาลนครสวรรค          | จังหวัดนครสวรรค์    |
| 3. เทศบาลนครปากเกร็ด       | จังหวัดนนทบุรี      |
| 4. เทศบาลนครอ้อมน้อย       | จังหวัดสมุทรสาคร    |
| 5. เทศบาลเมืองกระทุ่มแบน   | จังหวัดสมุทรสาคร    |
| 6. เทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม   | จังหวัดนครปฐม       |
| 7. เทศบาลเมืองเขารูปช้าง   | จังหวัดสงขลา        |
| 8. เทศบาลเมืองคูคต         | จังหวัดปทุมธานี     |
| 9. เทศบาลเมืองจันทบุรี     | จังหวัดจันทบุรี     |
| 10. เทศบาลเมืองตราด        | จังหวัดตราด         |
| 11. เทศบาลเมืองนาสาร       | จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| 12. เทศบาลเมืองบางคูวัด    | จังหวัดปทุมธานี     |
| 13. เทศบาลเมืองบางบัวทอง   | จังหวัดนนทบุรี      |
| 14. เทศบาลเมืองบ้านหมี่    | จังหวัดขอนแก่น      |
| 15. เทศบาลเมืองมาบตาพุด    | จังหวัดระยอง        |
| 16. เทศบาลเมืองเมืองพล     | จังหวัดขอนแก่น      |
| 17. เทศบาลเมืองราชบุรี     | จังหวัดราชบุรี      |
| 18. เทศบาลเมืองศีลา        | 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    |

# เทศบาลไทยสู่ความยั่งยืน

## ด้วยการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์

### ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2562 โดยได้รับความร่วมมือจาก อบท. แล้วทั้งสิ้น 180 แห่ง

### CFO (2554-2562)

ระดับ	จำนวน (แห่ง)
อปท. รูปแบบพิเศษ	1
เทศบาลนคร	20
เทศบาลเมือง	75
เทศบาลตำบล	84
รวม	180

หมายเหตุ CFO: Carbon Footprint for Organization  
อปท. รูปแบบพิเศษจำนวนหนึ่งแห่ง คือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

### เป้าหมายการดำเนินงาน

- อปท. สามารถคำนวณ CFO และทวนสอบตามมาตรฐานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) อันนำไปสู่กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ
- แผน/แนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์

- ผลการคำนวณขนาด CFO และการจัดทำกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ผลการวิเคราะห์มาตรการที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- แผน/แนวทางในการจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น





## ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

“การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2563

(กรุณารอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของท่าน)

### - 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

อาชีพหลักของประชากร.....

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

จำนวนบุคลากรในองค์กรทั้งหมด.....คน

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

ได้แก่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

