

ชื่อโครงการ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ สำนักงานเขตบางกอกน้อย
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางกอกน้อย
ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ริเริ่มการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint for Organization : CFO) ของหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร โดยได้รับความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญจาก อบก. เป็นที่ปรึกษาโครงการ การดำเนินโครงการ ดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานครในการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร ตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “คาร์บอนคัมได้ กทม. ปลอดคาร์บอน (BMA net zero)” และการเสริมสร้างศักยภาพของข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ของหน่วยงาน รวมถึงความตระหนักรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดังนั้น สำนักงานเขตบางกอกน้อย จึงได้จัดทำโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ สำนักงานเขต บางกอกน้อย ขึ้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ โดยไม่ใช้งบประมาณ เพื่อจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ สำนักงานเขต และเพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินนโยบาย BMA net Zero ที่สนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซ เรือนกระจกตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๗๓ เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (carbon neutrality) ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๙ และเป้าหมายการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของกรุงเทพมหานคร ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของอาคารและทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในความ รับผิดชอบของสำนักงานเขต

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการจัดทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงาน

๒.๓ เพื่อรวบรวมข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครที่เป็น ประโยชน์ต่อการจัดทำแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานและสนับสนุนการดำเนินการดำเนินงาน ตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “คาร์บอนคัมได้ กทม. ปลอดคาร์บอน (BMA Net Zero)”

๓. เป้าหมาย

๓.๑ จัดทำหรือทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ หน่วยงาน

๓.๒ เข้าร่วมอบรมให้ความรู้ เรื่อง การรวบรวมและรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของ หน่วยงานผ่านระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมือง

๓.๓ นำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ เมือง ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงาน (<http://lowcarboncity.tgo.or.th/government/login>)

๓.๔ แก้ไขข้อมูลในระบบให้สมบูรณ์ และตอบประเด็นข้อแก้ไขและข้อชี้แจงให้สำนัก สิ่งแวดล้อมทราบ

๔. ลักษณะโครงการ

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินการ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ไม่สามารถจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงานได้สำเร็จตามกรอบเวลา	๒	๒	น้อย	กำหนดแนวทางและกรอบเวลาการดำเนินงานอย่างชัดเจน รวมถึงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ข้าราชการและบุคลากรของสำนักงานเขต มีความรู้และศักยภาพในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงาน รวมถึงมีความตระหนักรู้ด้านการลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น

๙.๒ กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานและสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร “คาร์บอนคัมได้ กทม. ปลอดคาร์บอน (BMA Net Zero)”

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฯ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	ผลลัพธ์	<u>วิธีคำนวณ</u> $\frac{\text{จำนวนข้อมูลที่ยังงานถูกต้อง}}{\text{จำนวนข้อมูลทั้งหมด}} \times 100 \geq 60 \%$	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

๑๐.๓.๑ ดำเนินการรายงานข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ในระบบ โดยให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๑๐.๓.๓ สรุปผลการดำเนินงานรายงานผู้บริหาร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเจริญวัตร พุทธอร่าม)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางกอกน้อย