



การมีส่วนร่วมในการเก็บ ข้อมูลอย่างยั่งยืน

ณิชากา ชนาภานันท์

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

เทศบาลเมืองกระทุ่มแบน





การมีส่วนร่วม

หมายถึง การเข้ามามีส่วน
ร่วมในขั้นตอนต่างๆ ของ
การดำเนินกิจกรรม



แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

รายละเอียดข้อมูลกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

ชื่อองค์กร.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

เบอร์โทรศัพท์..... Email.....

1. ข้อมูลทั่วไปขององค์กร (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสถานะข้อมูล)

รายการเอกสาร	สถานะข้อมูล		หลักฐาน	เจ้าของข้อมูล
	มี	ไม่มี		
1. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน				
2. แผนผังพื้นที่ปกครอง/แผนที่ภาษี				
3. แผนผังแสดงพื้นที่ขององค์กร				
4. ข้อมูลโครงสร้างองค์กร				
5. ข้อมูลโครงสร้างการบริหารงาน				
6. ข้อมูลจำนวนบุคลากรในองค์กร				

2. ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล

1. ปีงบประมาณ 2561 (วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 – วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561)

3. กำหนดการส่งข้อมูลให้กับที่ปรึกษา

วันที่.....เดือน.....ปี.....2562.....

4. กำหนดการลงพื้นที่ครั้งที่ 2

วันที่.....เดือน.....ปี.....2562.....



แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

3. การรั่วไหลอื่นๆ

กิจกรรม	สถานะข้อมูล		หลักฐาน
	มี	ไม่มี	
สารทำความเย็นในระบบปรับอากาศ			
1. R-134a			
2.			
3.			
4.			
สารดับเพลิงแบบ CO₂			
จำนวนบุคลากร			
1. จำนวนพนักงานเทศบาล			
2. จำนวนครูในโรงเรียนของเทศบาล			
3. จำนวนนักเรียนในโรงเรียนเทศบาล			
ระบบบำบัดน้ำเสีย			
(ระบุประเภทระบบบำบัด)			
(ระบุประเภทระบบบำบัด)			
รูปแบบการกำจัดขยะ/กากของเสีย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อในกรณีที่มีหลายรูปแบบ)			
- ผีงกลบ			
- เผาไหม้			
- หมักแบบชีวภาพ			
- อื่นๆ			
- อื่นๆ			
การดำเนินการกำจัดขยะ/กากของเสีย			
- องค์กรดำเนินการกำจัดเอง			
- จัดจ้างองค์กรภายนอก			
- อื่นๆ			



แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

SCOPE 3: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอ้อมอื่น ๆ

กิจกรรม	สถานะข้อมูล		หลักฐาน
	มี	ไม่มี	
1. การใช้กระดาษสำนักงานขนาด A4			
2. การใช้น้ำประปาขององค์กร			

รายละเอียดแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม	สถานะข้อมูล		หลักฐาน
	มี	ไม่มี	
1. ข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่ขององค์กร			



การสร้างความร่วมมือ นโยบายของผู้บริหาร

การสร้างความร่วมมือ

หน้าที่/ความรับผิดชอบ



คำสั่งเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน
ที่ ๕๐ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)
และลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

เพื่อส่งเสริมให้พนักงานเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน อำเภอกระพุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับการคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินงานกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร เป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้สำนักงาน สามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การเป็นสำนักงาน องค์กรบอน ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงาน ต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) และลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) และลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำกับและติดตาม

๑.๑ นายวิวัฒน์ ชวีญบุญ	นายกเทศมนตรีเมืองกระพุ่มแบน	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒ นายพิตร อินทรสมบูรณ์	รองนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๑.๓ นายวิรัช แดงเยี่ยม	รองนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๑.๔ นายพันธ์ศักดิ์ ภูธโรจน์	รองนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๑.๕ นายประชา โปประทับนีย์	ปลัดเทศบาล	กรรมการ
๑.๖ นายเจษฎา จิราสุคนธ์	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๑.๗ ร.อ.หญิง สุนันทา ระหงษ์	รองปลัดเทศบาล	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ
๑. กำหนดนโยบายและมาตรการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน

- ๒. ให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะในการทำงานของคณะทำงานฯ และบุคลากรของเทศบาลฯ
- ๓. กำกับและติดตามการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ของเทศบาลฯ

๒. คณะทำงานดำเนินงานจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน

๒.๑ นายบุญเลิศ เอี่ยมสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	ประธานคณะทำงาน
๒.๒ นายณรงค์ศักดิ์ ไช้ทอง	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะทำงาน
๒.๓ นายอนุรักษ์ ศรีสมบูรณ์	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	คณะทำงาน
๒.๔ นางบุญรอด ภูธโรจน์	ผู้อำนวยการกองวิชาการฯ	คณะทำงาน
๒.๕ นายรุ่งเรือง โจอารีย์	ร.ก.ผู้อำนวยการกองการประปา	คณะทำงาน
๒.๖ น.ส.บังอร แสงเขียว	ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน

๒.๗ ดร.รัฐยา ธรรมไสภณ
๒.๘ นายอุดมชัย เกษศรีรัตน์
๒.๙ นางอัญญารัตน์ นวลกุลศักดิ์
๒.๑๐ น.ส.ณิชาภา ขนากานันท์
๒.๑๑ น.ส.สุภัทรา จิราสุคนธ์

ผอ.โรงเรียนเทศบาลวัดคองไถ่ดี
ร.ก.ผอ.โรงเรียนเทศบาลศรีบุญยานุสรณ์
ผู้จัดการสถานอนุบาล
ท.ผ.บริหารงานสาธารณสุข
พนักงานจ้างทั่วไป

คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงานและเลขานุการ
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. สำรวจและรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน

๓. คณะกรรมการทบทวนและประเมินผล

๓.๑ นายประชา โปประทับนีย์	ปลัดเทศบาล	ประธานคณะกรรมการ
๓.๒ นายเจษฎา จิราสุคนธ์	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๓.๓ ร.อ.หญิง สุนันทา ระหงษ์	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๓.๔ นายบุญเลิศ เอี่ยมสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	กรรมการ
๓.๕ น.ส.ณิชาภา ขนากานันท์	ท.ผ.บริหารงานสาธารณสุข	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล นำเสนอผู้บริหารเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน

๒. รายงานผลกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลเมืองกระพุ่มแบน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวิวัฒน์ ชวีญบุญ)
นายกเทศมนตรีเมืองกระพุ่มแบน

การสร้างความร่วมมือ

ความรู้ ความเข้าใจ



การสร้างความร่วมมือ

ความรู้ ความเข้าใจ



การสร้างความร่วมมือ

ความรู้ ความเข้าใจ



การสร้างความร่วมมือ

ความรู้ ความเข้าใจ



การสร้างความร่วมมือ

การสื่อสาร/การติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน



การสร้างความร่วมมือ

การสื่อสาร/การติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน



สรุปผลการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์

การสื่อสาร/การติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน

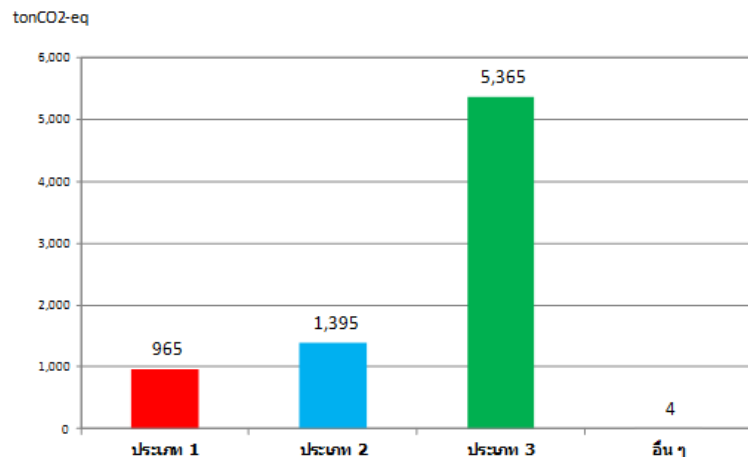


6. สรุปผลการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์



7,725 tCO₂eq

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1 และ 2	สัดส่วนเมื่อเทียบกับขอบเขต 1, 2 และ 3
ประเภท 1	965	41	12
ประเภท 2	1,395	59	18
ประเภท 3	5,365		69
อื่นๆ	4		
รวม Scope 1 & 2	2,361	100	100
รวม Scope 1 - 3	7,725		

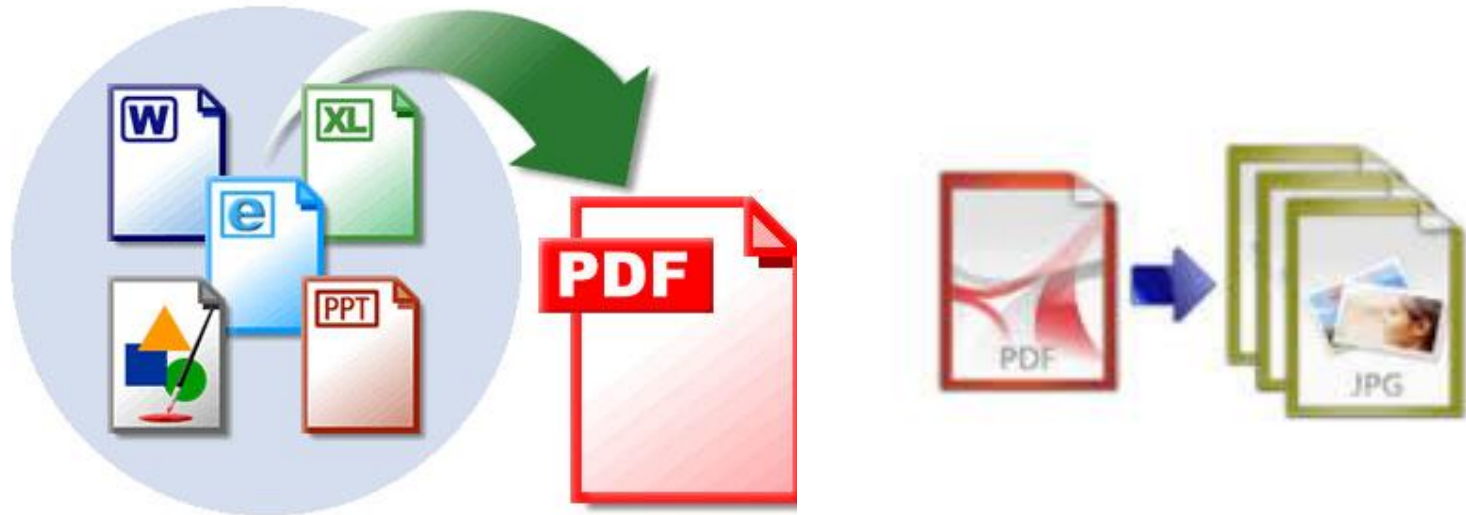


ปัญหา/อุปสรรค

- ข้อมูลกระจัดกระจาย หาไม่เจอ
- ไม่ได้เก็บสำเนาเอกสารข้อมูลไว้ที่หน่วยงานตัวเอง
- ต้องไปรื้อค้นเอกสารที่แนบไว้ในฎีกาของกองคลัง
- ต้องเสียเวลารื้อค้นเอกสาร



การมีส่วนร่วมในการเก็บข้อมูลอย่างยั่งยืน ของเทศบาลเมืองกระทุ่มแบน





THANK YOU
