



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลเมืองดอกคำใต้ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา



ระยะเวลา : ตุลาคม - กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลเมืองดอกคำใต้ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศใน อัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจาก กิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็น วิธีการประเมินปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูป คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ดังนั้นเทศบาลเมืองดอกคำใต้ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนการ ดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็น เมืองลดคาร์บอนและ สนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ บริการ และพนักงาน เทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาด คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจน พัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่น นอกจากนี้ยัง เสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรสามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

เกรียงไกร สะเภาคำ
(นายเกรียงไกร สะเภาคำ)
นายกเทศมนตรีเมืองดอกคำใต้
๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลเมืองดอกคำใต้ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

เทศบาลเมืองดอกคำใต้ นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการ ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๓-๒๕๖๗)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี
๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม - กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

| ชื่อโครงการ | เทศบาลเมืองดอกคำใต้ร่วมใจประหยัดพลังงาน | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ เทศบาลเมืองดอกคำใต้ ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลเมืองดอกคำใต้ | |
| เป้าหมาย | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา | |
| หน่วยที่ใช้วัด | kwh | ปริมาณการใช้ปี เฉลี่ย kwh/เดือน |
| เป้าหมาย | | |
| ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output) | - | |
| ผลกระทบของ โครงการ (Impact) | - | |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | | | |
|-----|--|--------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|----------|------|------------------|--------|
| | | ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | | | ก.ย. | | |
| ๑. | -การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มีมาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศโดยส่วน ใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. -ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็น เวลาเปิดช่วงเช้า ๐๘.๓๐- ๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ทำให้ ระยะเวลาการทำงานของ เครื่องปรับอากาศลดลงวัน ละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง | ← | | | | | | | | | | | | | → | ทุกสำนัก/ กอง | ไม่ใช่ |
| ๒. | การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิด หน้าจอคอมฯ -อดีตไม่มีกำหนดการ เปิดปิด -ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพัก เที่ยง | ← | | | | | | | | | | | | | → | ทุกสำนัก/ กอง | ไม่ใช่ |
| ๓. | การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า -อดีตไม่กำหนด -ปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุก ครั้งอย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้ หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊ก ไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นตู้ เย็น | ← | | | | | | | | | | | | | → | ทุกสำนัก/ กอง | ไม่ใช่ |

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม - กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | |
|----------------------------|---|---|
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน | |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม / ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง | |
| เป้าหมาย | ๑. ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองดอกคำใต้ รู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ตัน | ปริมาณการใช้ (ต.ค. - ก.ย. ของทุกปี) เฉลี่ย ตัน/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | |

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน เช่น ปั่นจักรยาน ในระยะใกล้ๆ แทนรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม - กันยายน ของทุกปี

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | |
|----------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ | |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลเมืองดอกคำใต้ ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลเมืองดอกคำใต้ | |
| เป้าหมาย | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ลิตร | ปริมาณการใช้ (ต.ค. - ก.ย. ของทุกปี) เฉลี่ย ลิตร / เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | |



ประกาศเทศบาลเมืองดอกคำใต้
เรื่อง มาตรการลดการใช้พลังงาน

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว เทศบาลเมืองดอกคำใต้ จึงขอความร่วมมือบุคลากรในสังกัดเทศบาลเมืองดอกคำใต้ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน ดังต่อไปนี้

๑. การใช้เครื่องปรับอากาศ ช่วงเช้างดการใช้เครื่องปรับอากาศ และช่วงบ่ายเปิดตั้งแต่วเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. โดยปรับอุณหภูมิที่ไม่ต่ำกว่า ๒๕ องศาเซลเซียส
๒. การใช้ไฟฟ้า เวลาเปิดใช้ไฟฟ้าให้เปิดตามความจำเป็น และเวลากลางคืนให้ปิดเวลา ๐๕.๐๐ น.
๓. การใช้คอมพิวเตอร์ ให้ปิดเครื่องที่ไม่ใช้ในระยะเวลาพักเที่ยง ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.
๔. การใช้นานพาหนะไปส่งหนังสือราชการที่ศาลากลางจังหวัด หรือติดต่อราชการอื่น ในแต่ละวัน ให้ไปวันละ ๑ รอบ โดยรวบรวมหนังสือ/ เอกสารไว้ที่งานธุรการ สำนัก-ปลัดเทศบาล ก่อนเวลา ๑๐.๐๐ น. ของทุกวัน
๕. ในการใช้นานพาหนะเดินทางไปราชการนอกเขตจังหวัด และในเขตจังหวัด ให้ขับขี่ด้วยความเร็วไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงไกร สะเกาคำ)

นายกเทศมนตรีเมืองดอกคำใต้