



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจาก
เทศบาลตำบลป่าแฟก อําเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา



ระยะเวลา : ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

วันที่ออกแผนงาน : ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลป่าแฟก อําเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

คำนำ

เทศบาลตำบลป่าแฟกมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ห้องถังเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจุกสูงขึ้นบรรยายกาศในอัตราที่สูงตามความจริงของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจุกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระแทกต่อวิธีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต เทศบาลจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจุกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจุกในห้องถังซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพринท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจุกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณอุกมาในรูปค่าวอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจำนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจุกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลป่าแฟก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจุกในห้องถัง เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิด คาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพринท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพринท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจุกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของห้องถังเพื่อนำร่องให้กับห้องถังอื่นอีก ฯ ให้ต่อไป



(นายอุดลย์ เสนอใจ)

นายกเทศบาลตำบลป่าแฟก

๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

**นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจก
เทศบาลตำบลป่าแฟก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา**

เทศบาลตำบลป่าแฟก โดยคณะกรรมการจัดกิจกรรมค้าบอนฟุตพรีน์ขององค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก้าชเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมค้าบอนฟุตพรีน์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก้าชเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณอุกมาในรูปค้าบอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดโดยนโยบายและการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก้าชเรือนกระจก
๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก้าชเรือนกระจก
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาพเรือนกระจก

เป้าหมายภายใน ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี
๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำค้าบอนฟุตพรีน์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมร้อนๆ หน้าร้อน โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลป่าແ蕨ร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดการบอนฟุตพรินท์ ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลป่าແ蕨 ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลป่าແ蕨		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๖			๒๕๖๗												
		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	การใช้เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ มาตรการกำหนดการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในส่วนใหญ่เปิด ๐๙.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นเวลาเปิดช่วงเช้า ๐๙.๓๐-๑๓.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ทำให้ระยะเวลาการทำงาน เครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ กอง			
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมฯ อัตโนมัติ การกำหนดการเปิดปิดปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/ กอง			
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติ ไม่กำหนดปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้ง อย่างเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น													ทุกสำนัก/ กอง			

แผนงาน/โครงการ ๒ :คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- หอดฝ้าป่าขยะ
- นำน้ำมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดการบอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักรถในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none">๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลป่าแฝก ชุมชนรุ้วจั้กและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๖			๒๕๖๗												
		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	ทำน้ำหมักชีวภาพ จากเศษผักและ ผลไม้													ทุกสำนัก/ กอง			
๒	จัดเก็บขยะ อันตราย													ทุกสำนัก/ กอง			
๓	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักรถในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ ใหม่													ทุกสำนัก/ กอง			
๔	กิจกรรมการลดคัด แยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำขยะรีไซเคิล มาขายเพื่อเพิ่ม รายได้ในครัวเรือน													ทุกสำนัก/ กอง			

แผนงาน/โครงการ ๓

: ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ้อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน			
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพรินท์ ในองค์กรของตนเอง๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ เทศบาลตำบลป่าแดด๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลป่าแดด			
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕			
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖)	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗)	เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-			
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-			

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๖			๒๕๖๗												
		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	ให้ความรู้พนักงาน ในการขับรถ													ทุกสำนัก/ กอง			
๒	ซ่อมบำรุง ยานพาหนะตาม ระยะเวลา													ทุกสำนัก/ กอง			
๓	จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)													ทุกสำนัก/ กอง			