

-แบบรายงานความก้าวหน้าด้วยตนเอง-

ในการดำเนินโครงการริเริ่มสู่เทศบาลคาร์บอนต่ำ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเทศบาลนาร่อง

เทศบาลนาร่องภาค

☐ เหนือ
☐ กลาง
☐ อีสาน
☐ ใต้
☒ ตะวันออก

เทศบาลระดับ

☐ นคร
☒ เมือง
☐ ตำบล

ชื่อ อปท.นาร่อง	เทศบาลเมืองพนัสนิคม
ชื่อนายกเทศมนตรีหรือผู้รักษาการ	นายวิจิัย อัมราลิขิต
โทรศัพท์/อีเมล	081-8891331
ชื่อผู้รายงาน	นางอังคนาวรรณ สุนทรสถิตย์วงศ์
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์/อีเมล	086-3449365

ส่วนที่ 2 การดำเนินกิจกรรม/โครงการริเริ่มสู่เมืองคาร์บอนต่ำ

ในปีงบประมาณ 2557 นี้ เทศบาลของท่านได้ดำเนินกิจกรรม/โครงการภายใต้ 4 ยุทธศาสตร์ 9 แนวทางสู่เมืองคาร์บอนต่ำ หรือไม่ อย่างไร กรุณาใส่เครื่องหมาย X หน้าช่องยุทธศาสตร์และแนวทางที่เทศบาลของท่านได้ดำเนินการ ปีงบฯ 2557 หรือจะดำเนินการในปีงบประมาณ 2557 นี้ (หากมีมากกว่า 1 กิจกรรม/โครงการในแต่ละแนวทาง สามารถเพิ่มช่อง/ตารางได้ตามความเหมาะสม)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เมืองแห่งต้นไม้

☐ แนวทางที่ 1 อนุรักษ์ต้นไม้/พื้นที่สีเขียวเดิม

☐ แนวทางที่ 2 เพิ่มต้นไม้/พื้นที่สีเขียวใหม่

ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรมที่กำลังดำเนินการหรือจะดำเนินการ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เมืองไร้มลพิษ

☐ แนวทางที่ 3 จัดการขยะ/น้ำเสียต้นทาง

☐ แนวทางที่ 4 จัดการขยะ/น้ำเสียปลายทาง

ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรมที่กำลังดำเนินการหรือจะดำเนินการ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เมืองพิชิตพลังงาน

☐ แนวทางที่ 5 ลดการใช้พลังงาน

☐ แนวทางที่ 6 ใช้พลังงานทดแทน

ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรมที่กำลังดำเนินการหรือจะดำเนินการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เมืองแห่งการบริโภคยั่งยืน

☐ แนวทางที่ 7 ลดการบริโภคทรัพยากร

☐ แนวทางที่ 8 ส่งเสริมการบริโภคในท้องถิ่น

☒ แนวทางที่ 9 การบริโภคสินค้า/บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรมที่กำลังดำเนินการหรือจะดำเนินการ

โครงการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environmentally friendly products)

ทำไม ต้องเลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม คำถามนี้หลายคนที่ได้ยินได้ฟังอาจต้องนำมาคิด และหันกลับมามองดูตัวเราเองว่า ำทุกวันนี้สินค้าและบริการที่เราซื้อมาใช้ในชีวิตประจำวันประกอบด้วยอะไรบ้าง สินค้าและบริการเหล่านั้นก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวเราอย่างไร และจะมีวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างไรบ้าง

การเพิ่มขึ้นของประชากร กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ทั้งการผลิตและการให้บริการได้เปลี่ยนวิถีชีวิตของคนทั้งโลกและรวมถึงคนไทยไปสู่การอุปโภคบริโภคที่มีการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือย ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมและการลดลงของทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของปริมาณขยะมูลฝอยและมลพิษต่างๆ

ในด้านการบริโภคที่ยั่งยืนประเทศไทยได้เริ่มมีสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือสินค้าสีเขียว (Green Products) วางขายในตลาดมากขึ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้บริโภคไทยยังขาดกลุ่มผู้บริโภคที่มีความห่วงใยต่อสิ่งแวดล้อม (Green Consumers) ยังไม่นิยมใช้ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอีกปัจจัยหนึ่งในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ทำให้การตลาดสีเขียวของไทยยังไม่ประสบความสำเร็จ

ภาครัฐทั้งหน่วยงานส่วนกลางและท้องถิ่นถือเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุดที่จะสามารถสร้างแรงขับเคลื่อนให้ภาคการผลิตมุ่งไปสู่การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนให้เกิดการบริโภคที่ยั่งยืนได้ งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐมีสัดส่วนที่สูง และไม่เพียงแค่มีสัดส่วนการบริโภคขนาดใหญ่เท่านั้น แต่ภาครัฐยังมีการจัดซื้อจัดจ้างที่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หลากหลายตั้งแต่สินค้าทั่วไป จนถึง การก่อสร้างและบริการต่างๆ

เทศบาลซึ่งเป็นองค์กรปกครองท้องถิ่น จึงเป็นกำลังสำคัญที่จะสร้างอุปสงค์ และสนับสนุนให้เกิดอุปทานของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Demand) ในตลาด โดยการเลือกซื้อและใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยการกำหนดเป็นนโยบายให้หน่วยงานต้องจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้ให้บริการสร้างอุปทานสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น เทศบาลเมืองพนัสนิคม จึงได้มีนโยบายกำหนดให้เทศบาล ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นสินค้าและบริการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อ

สิ่งแวดล้อมจากขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน และการจัดการหลังหมดอายุการใช้งานน้อยกว่าเมื่อเทียบกับสินค้าหรือบริการอื่นที่มีลักษณะอย่างเดียวกัน มีผลไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมและการลดลงของทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายดังนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อลดภาวะโลกร้อน

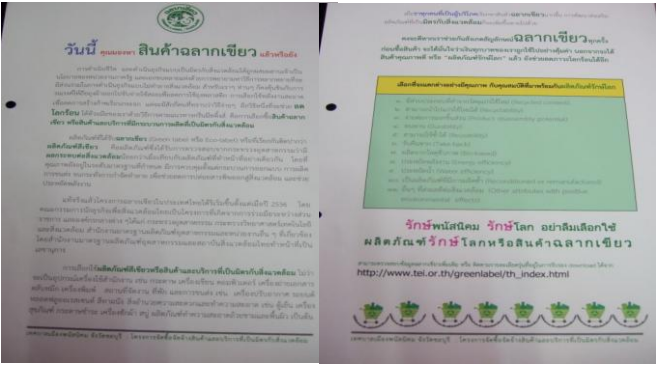
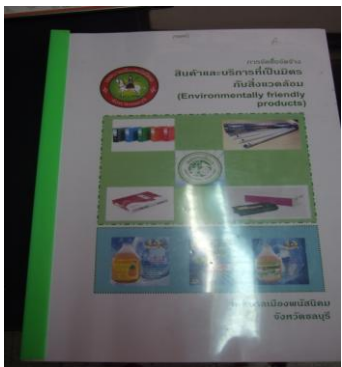
เป้าหมาย

๑. มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แต่ละประเภท เป็นร้อยละ ๕๐ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และร้อยละ ๗๐ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ และร้อยละ ๘๐ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗
๒. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
๓. ลดปัญหามลพิษและการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและลดภาวะโลกร้อน โดยให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีส่วนร่วมเพิ่มขึ้น

ขั้นตอนและวิธีการ

๑. ผู้บริหารมอบหมายให้กองคลัง เทศบาลเมืองพนัสนิคม ในฐานะของหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาล ดำเนินการถอดบทเรียนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบ
 - ระเบียบ หนังสือสั่งการ
 ๑. มติคณะรัฐมนตรี ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑
 ๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กwp) ลงวันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๑
 ๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กwp) ลงวันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖
 - ทางเลือกในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 - เสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบ
๒. ประกาศเป็นนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน
๓. แต่งตั้งคณะทำงานการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดประเภทสินค้าและบริการเสนอผู้บริหารพิจารณา และการศึกษาแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. แจ้งทุกหน่วยงานของเทศบาลทราบและถือปฏิบัติ
๕. จัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์กำหนด โดยอยู่ในความควบคุมของกองคลัง
๖. รายงานผลให้ผู้บริการทราบทุก ๖ เดือน
๗. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบถึงสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำแผ่นปลิว ลงเว็บไซต์ของเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วม

ของประชาชนในการรับรู้และใช้สินค้าและบริการดังกล่าว



ผลการสำรวจการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของเทศบาลเมืองพนัสนิคม
ระหว่าง 1 ตุลาคม 2554 ถึง 30 กันยายน 2555

ที่	ประเภทสินค้า	ปริมาณ			มูลค่า			หมายเหตุ
		ทั้งหมด	เป็นมิตร	%	ทั้งหมด	เป็นมิตร	%	
1	เครื่องพิมพ์ (เครื่อง)	5	5	100.00	44,940.00	44,940.00	100.00	
2	ตลับหมึก (กล่อง)	90	42	46.67	187,357.20	85,535.80	45.65	
3	กระดาษ (รีม)	1,106	1,066	96.38	126,865.00	123,135.00	97.06	
4	แฟ้มเอกสาร (แฟ้ม)	252	252	100.00	15,852.00	15,852.00	100.00	
5	ซองบรรจุภัณฑ์ (กล่อง*)	5,704	5,704	100.00	3,170.00	3,170.00	100.00	
6	กล่องใส่เอกสาร (กล่อง)	-	-	-	-	-	-	
7	ปากกาไวท์บอร์ด	42	18	42.86	748.00	216.00	28.88	
8	ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด (อัน)	52	52	100.00	2,730.00	2,730.00	100.00	
9	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (หลอด)	362	362	100.00	16,134.70	16,134.70	100.00	
10	แบตเตอรี่ปรุภูมิ (ก้อน)	48	48	100.00	1,284.00	1,284.00	100.00	
11	สีทาอาคาร(แกลลอน)	6	6	100.00	3,000.00	3,000.00	100.00	
12	กระดาษชำระ (ม้วน)	204	204	100.00	15,124.50	15,124.50	100.00	
13	เครื่องถ่ายเอกสาร	-	-	-	-	-	-	
14	เครื่องเรือนเหล็ก	-	-	-	-	-	-	
15	วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับ	-	-	-	-	-	-	
	เครื่องหมายฉลากสิ่งแวดล้อม			-				
16	บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร (เครื่อง)	1	1	100.00	84,000.00	84,000.00	100.00	
17	บริการโรงแรม	-	-	-	-	-	-	
18	บริการทำความสะอาด	-	-	-	-	-	-	



โครงการเทศบาลไทยมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ
เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
The Promotion of Low Carbon City across Municipalities
in Celebration of His Majesty the King's 84th Birthday

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรป
This project is co-funded by the European Union



19	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (ขวด)	104	104	100.00	6,290.00	6,290.00	100.00	
	รวมสินค้า	7,976	7,864	98.60	507,495.40	401,412.00	79.10	

ร่าง

ผลการสำรวจการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของเทศบาลเมืองพนัสนิคม

ระหว่าง 1 ตุลาคม 2555 ถึง 30 กันยายน 2556

ที่	ประเภทสินค้า	ปริมาณ			มูลค่า		
		ทั้งหมด	เป็นมิตร	%	ทั้งหมด	เป็นมิตร	%
1	เครื่องพิมพ์ (เครื่อง)	19	18	94.74	150,121.00	133,536.00	88.95
2	ตลับหมึก (กล่อง)	74	58	78.38	176,697.12	136,905.80	77.48
3	กระดาษ (รีม)	789	761	96.45	90,895.00	88,370.00	97.22
4	แฟ้มเอกสาร (แฟ้ม)	198	198	100.00	9,940.00	9,940.00	100.00
5	ซองบรรจุภัณฑ์ (ซอง*)	2,624	2,624	100.00	5,400.00	5,400.00	100.00
6	กล่องใส่เอกสาร (กล่อง)	-	-	-	-	-	-
7	ปากกาไวท์บอร์ด	-	-	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!
8	ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด (อัน)	180	180	100.00	6,880.00	6,880.00	100.00
9	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (หลอด)	220	220	100.00	10,700.00	10,700.00	100.00
10	แบตเตอรี่ปรุภูมิ (ก้อน)	-	-	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!
11	สีทาอาคาร(แกลลอน)	-	-	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!
12	กระดาษชำระ (ม้วน)	221	216	97.74	12,791.50	12,641.50	98.83
13	เครื่องถ่ายเอกสาร	-	-	-	-	-	-
14	เครื่องเรือนเหล็ก	-	-	-	-	-	-
15	วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับ	420	420	100.00	2,088.00	2,088.00	100.00
	เครื่องหมายฉลากสิ่งแวดล้อม			-			
16	บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร (เครื่อง)	1	1	100.00	84,000.00	84,000.00	100.00
17	บริการโรงแรม	-	-	-	-	-	-
18	บริการทำความสะอาด	-	-	-	-	-	-
19	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (ขวด)	237	237	100.00	12,630.00	12,630.00	100.00



โครงการเทศบาลไทยมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ
เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
The Promotion of Low Carbon City across Municipalities
in Celebration of His Majesty the King's 84th Birthday

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรป
This project is co-funded by the European Union



รวมสินค้า	4,983	4,933	99.00	562,142.62	503,091.30	89.50
-----------	-------	-------	-------	------------	------------	-------

ร่าง

โครงการนี้ถูกบรรจุไว้ในแผนฯ หรือส่วนงานใดของเทศบาล



☐ แผนประจำปี ระบุปี..... ☐ แผนพัฒนาเทศบาล 3 ปี ระบุปี..... ☒ อื่นๆ ระบุ (เช่น อยู่ในงานประจำของกองสาธารณสุขฯ	งบประมาณที่ตั้งไว้.....บาท งบที่ได้รับอนุมัติให้ใช้จริง.....บาท ☒ ไม่ได้ใช้งบประมาณ
ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ.นางอังคณาวรรณ สุนทรสถิตย์วงศ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร 086-3449365 อีเมล sroitip_1@hotmail.com	

ส่วนที่ 3 การเผยแพร่ผลงาน และการส่งเสริมเทศบาลของท่านให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เทศบาลคาร์บอนต่ำ

กรุณาระบุกิจกรรม/โครงการริเริ่มสู่เมืองคาร์บอนต่ำของเทศบาลท่าน ไม่เกิน 2 โครงการ/กิจกรรม ที่เหมาะสมในการนำไปเผยแพร่ในเอกสาร “84 ปฏิบัติการระดับท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ” เพื่อนำขึ้นทูลเกล้าถวายแก่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวหลังสิ้นสุดโครงการนี้

- ชื่อโครงการ.....
- ชื่อโครงการ.....

ท่านคิดว่าเทศบาลของท่านมีความพร้อมที่จะได้รับการพัฒนาให้เป็น “ศูนย์การเรียนรู้เทศบาลคาร์บอนต่ำ” ของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน หรือไม่ เพราะเหตุใด



☐ มีความพร้อม เพราะ.....

☐ ยังไม่พร้อม เพราะ.....

หมายเหตุ:

สิ่งสำคัญที่อยากให้คุณแนบไฟล์มาด้วยกับรายงานนี้ เพื่อนำมาเผยแพร่และรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานที่ร่วมเป็นภาคียุทธศาสตร์ของโครงการ และแหล่งทุนสนับสนุน มีดังต่อไปนี้

1. ภาพถ่ายกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละโครงการฯ ละ ประมาณ 4 ภาพ
2. ข้อมูลดิบอันเป็นผลของการดำเนินโครงการที่ท่านรวบรวมไว้
3. อื่นๆ ตามที่ท่านมี

ท่านสามารถดาวน์โหลดแบบรายงานนี้ได้ที่ www.lcm.in.th กดที่ปุ่มดาวน์โหลด
และไปที่ชื่อไฟล์ แบบรายงานความก้าวหน้าด้วยตนเอง ประจำปีงบประมาณ 2557

ทางโครงการฯ ใครขอความร่วมมือท่านรายงานภายในระยะเวลาที่กำหนด คือ 2 พฤษภาคม 2557
จักเป็นพระคุณอย่างสูง ข้อมูลรายงานจะถูกนำไปเผยแพร่ในเว็บไซต์ที่ระบุข้างต้น