



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖ / ๑๑๘/๒๐

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและดำเนินโครงการนครนทสู่มืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามที่งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุขหมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการนครนทสู่มืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักเรียน เยาวชน ประชาชน พนักงานเทศบาลนครนนทบุรีในการลดและชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมให้แก้ปัญหาการลดการใช้พลังงาน สร้างเครือข่ายแกนนำโรงเรียนคาร์บอนต่ำและชุมชนต้นแบบการประหยัดพลังงาน ให้สามารถเป็นต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรม ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหาร ครู และนักเรียน ในการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นั้น

๒. ข้อยพิจารณา

งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติโครงการและดำเนินโครงการ นครนทสู่มืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อพิจารณานำเรียนผู้บริหารอนุมัติโครงการและกิจกรรมตามโครงการ เพื่อดำเนินการ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ปลัดเทศบาล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- เพื่อพิจารณาเพื่อเสนอต่อที่ประชุม

(นางสาววันจิรา โรคน้อย)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นางสาวสุกัญญา สุขการณ)

ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

๒๕๐๖๔

(นายเพิ่มพงษ์ ทุมวิเศษ)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

(นางบุปผา เถาว์ศิริ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาความสะอาดและสุขภาพ

หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม รักษาการแพทย์

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)

รองนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

(นายวิเศษ ประยูรสวัสดิ์เดช)

รองปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

"เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล"

๑๕/๑๐

โครงการนครนทีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ โครงการนครนทีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City)

๒. ลักษณะโครงการ ☐ ใหม่ ☒ ต่อเนื่อง

๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน/เทศบาลนครนนทบุรี

- ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ พัฒนาให้เป็นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ เสริมสร้างและพัฒนากาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกที่ทวีความรุนแรง อันมีสาเหตุมาจากปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้น นานาชาติตระหนักถึงความสำคัญ โดยได้จัดตั้งรัฐภาคีว่าด้วยอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change - UNFCCC) ในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ประเทศไทยในฐานะสมาชิกรัฐภาคีได้แสดงเจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๑ (COP-๒๑) ที่กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศสและให้ถ้อยแถลงเจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ว่าประเทศไทยจะลดก๊าซเรือนกระจกร้อยละ ๒๐ ถึงร้อยละ ๒๕ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ (พ.ศ. ๒๕๗๓) ซึ่งจะยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางการดำเนินงาน

เทศบาลนครนนทบุรีเป็นเมืองปริมณฑลที่ติดกับกรุงเทพมหานคร มีการเจริญเติบโตของเมืองอย่างรวดเร็ว มีกิจกรรมส่งผลให้มีการเกิดก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้น เช่น การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การใช้พลังงานที่มากเกินไปของประชากร การลดลงของพื้นที่สีเขียว ความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำในคลอง เป็นต้น เทศบาลนครนนทบุรีเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในท้องถิ่นของตน จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาและบรรเทาภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้น โดยเทศบาลนครนนทบุรีได้สมัครเข้าร่วมโครงการ “กลไกส่งเสริมการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ” พบว่าข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในเขตเทศบาลนครนนทบุรีมีปริมาณ ๒,๒๘๖,๘๓๘ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี หรือ ๘.๙๔ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อคน เทศบาลนครนนทบุรีจึงได้จัดทำโครงการนครนทีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักถึงปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมาย คือประชาชนในเขตเทศบาลที่จะต้องสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แนวทางในการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น การปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปอย่างเหมาะสม รวมถึงการเผยแพร่ความรู้ต่างๆ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในวงกว้างมีเจตคติที่ดีและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเทศบาลนครนนทบุรีให้เป็นเมืองน่าอยู่สู่ความยั่งยืน ต่อไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักเรียน เยาวชน ประชาชน พนักงานเทศบาลนครนทบุรี ในการลดและขจัดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๕.๒ เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียน ชุมชน เทศบาลนครนทบุรีริเริ่มวิธีการลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรม

๕.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายแกนนำโรงเรียนคาร์บอนต่ำ และชุมชนต้นแบบด้านการลดใช้พลังงาน ในเขตเทศบาลนครนทบุรี

๕.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหาร ครู และนักเรียนในการดำเนินงานเพื่อร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๖. เป้าหมาย

๖.๑ กิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ

๖.๑.๑ จัดอบรมเพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการและให้ความรู้ด้านการลดใช้พลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่ ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน เยาวชนและประชาชน ในเขตเทศบาลนครนทบุรี จำนวน ๑๕๐ คน

๖.๑.๒ เก็บบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบด้านการลดใช้พลังงาน จำนวน ๒ ชุมชน

๖.๑.๓ จัดตั้งชุมชนต้นแบบและมอบโล่/ประกาศนียบัตรชุมชนต้นแบบด้านการลดใช้พลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๖.๑.๔ รมรงค์และประชาสัมพันธ์แนวทางการลดใช้พลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินโครงการฯ ให้กับประชาชนทั่วไปทราบ

๖.๒ กิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๖.๒.๑ จัดอบรมเพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการ กิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ให้แก่ ตัวแทนนักเรียน ครู ในโรงเรียน สถานศึกษาในเขตเทศบาลนครนทบุรี จำนวน ๒๐๐ คน

๖.๒.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการคำนวณ วิธีการดำเนินงาน และวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก ในกิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ให้แก่ ตัวแทนนักเรียน ครูในโรงเรียน สถานศึกษาเขตเทศบาลนครนทบุรี ให้แก่ ตัวแทนโรงเรียน จำนวน ๑๐๐ คน

๖.๒.๓ ประกวดโรงเรียนดีเด่น ที่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกในโรงเรียนได้อย่างเป็นรูปธรรม แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๑๐ แห่ง โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน ๑๐ แห่ง

๖.๒.๔ จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายแกนนำโรงเรียนคาร์บอนต่ำและจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการนครนทบุรีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ จำนวน ๑๕๐ คน และมอบรางวัลกิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๖.๒.๕ รมรงค์และประชาสัมพันธ์แนวทางการลดใช้พลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินโครงการฯ ให้กับประชาชนทั่วไปทราบ

๖.๓ กิจกรรมบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในสำนักงานเทศบาลนครนทบุรี

๖.๓.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรี

๖.๓.๒ จัดทำนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรี

๖.๓.๓ จัดทำรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของอาคาร ๑ และอาคาร ๒ สำนักงานเทศบาลนครนทบุรี

๖.๓.๔ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรีให้ประชาชนและพนักงานเทศบาลรับทราบอย่างต่อเนื่อง

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ กิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ

๗.๑.๑ ประสานชุมชนในเขตเทศบาลนครนทบุรีเพื่อประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ให้ความรู้การลดพลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน ประชาชนในเขตเทศบาลนครนทบุรี และรับสมัครชุมชนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๕๐ คน

๗.๑.๒ จัดทำใบสมัครและใบบันทึกค่าไฟฟ้าให้กับครัวเรือนในชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๑.๓ ลงพื้นที่เก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและจัดกิจกรรมรณรงค์ภายในชุมชน

๗.๑.๔ มอบโล่/ประกาศนียบัตรชุมชนต้นแบบด้านการลดใช้พลังงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗.๒ กิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๗.๒.๑ ประสานโรงเรียน สถานศึกษาในเขตเทศบาลนครนทบุรีเพื่อประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ให้ความรู้ด้านการคำนวณ วิธีการดำเนินงาน และวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ และรับสมัครโรงเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐๐ คน

๗.๒.๒ คัดเลือกโรงเรียนประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ สถานศึกษาเข้าร่วมโครงการ โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ โรงเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน ๑๐ แห่ง โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา หรือเทียบเท่าจำนวน ๑๐ แห่ง

๗.๒.๓ ตรวจประเมินและตัดสินการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ โรงเรียน สถานศึกษา ที่ผ่านการคัดเลือก

๗.๒.๕ คัดเลือกโรงเรียนดีเด่น ที่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกในโรงเรียนได้อย่างเป็นรูปธรรม

๗.๒.๖ จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายแกนนำโรงเรียนคาร์บอนต่ำและจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการนครนทบุรีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ จำนวน ๑๐๐ คน และมอบรางวัลกิจกรรมประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๗.๓ กิจกรรมบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในสำนักงานเทศบาลนครนทบุรี

๗.๓.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรี

๗.๓.๒ จัดทำนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรี

๗.๓.๓ จัดทำรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของอาคาร ๑ และอาคาร ๒ สำนักงานเทศบาลนครนทบุรี

๗.๓.๔ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเทศบาลนครนทบุรีให้ประชาชนและพนักงานเทศบาลได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕

๙. สถานที่ดำเนินการ

ชุมชน โรงเรียน สถานศึกษาในเขตเทศบาลนครนนทบุรี สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

๑๐. งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ นายเพิ่มพงษ์	พุ่มวิเศษ	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม
๑๑.๒ นางบุปผา	เถาว์ศิริ	หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาราชการแทน
		หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๑.๓ นางสาววันนิดา	โรคน้อย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

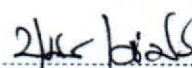
๑๒.๑ ครู นักเรียน ประชาชนและพนักงานเทศบาลนครนนทบุรีมีความรู้ความเข้าใจในการลดใช้พลังงานและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

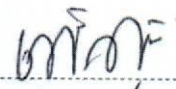
๑๒.๒ ครู นักเรียน เยาวชน และพนักงานเทศบาลนครนนทบุรีมีความตระหนักในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

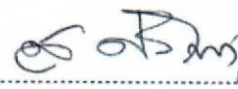
๑๒.๓ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเทศบาลนครนนทบุรีลดลง

๑๒.๔ ครู นักเรียน เยาวชน และพนักงานเทศบาลนครนนทบุรีมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ  ผู้เขียนโครงการ
(นางสาววันนิดา โรคน้อย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางบุปผา เถาว์ศิริ)
หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาราชการแทน
หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ผู้ตรวจทานโครงการ
(นายเพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ผู้ตรวจทานโครงการ
(นายสมศักดิ์ ศรีเพ็ง)
ผู้อำนวยการส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวสุกัญญา สุขการณ์)
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)
รองนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมนึก ธนเดชากุล)
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี