



## ใบสมัคร

เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ  
(Low Carbon School)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒



ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ชื่อโรงเรียน .....สังกัด .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... เว็บไซต์ .....

ระดับการเรียนการสอนของโรงเรียน (ทำเครื่องหมาย / ได้มากกว่า ๑ ข้อ)

ประถมศึกษา

มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า (ระดับปวช.)

โรงเรียนขนาด  ใหญ่  กลาง  เล็ก  อื่น ๆ ระบุ .....

จำนวนบุคลากรรวมทั้งสิ้น ..... คน (ครู ..... คน พนักงานราชการ ..... คน อัตราร้าง ..... คน)

จำนวนนักเรียน ..... คน จำนวนนักเรียนประจำ ..... คน

ชื่อผู้อำนวยการโรงเรียน .....

ชื่อผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน ..... ตำแหน่ง.....

รับผิดชอบสาระวิชา ..... ช่วงชั้น .....

มือถือ ..... โทรสาร ..... อีเมล .....

ประสบการณ์การทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ ๒ ประสบการณ์ในการลดภาวะโลกร้อน

การกรอกข้อมูลในส่วนที่ ๒ นี้ ควรแนบหลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา เพื่อแสดงถึง กระบวนการและผลการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

โรงเรียนมีการจัดเก็บข้อมูลการใช้ทรัพยากรและพลังงานหรือไม่

ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล

มีการจัดเก็บข้อมูล ระบุ  ไฟฟ้า  น้ำมัน  ก๊าซหุงต้ม  น้ำปะปา  ขยะ

โรงเรียนมีการนำข้อมูลการใช้ทรัพยากรและพลังงานมาจัดทำบัญชีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือไม่

ไม่มีการจัดทำบัญชี

มีการจัดทำบัญชี โดย  ไม่มีการนำบัญชีไปใช้ประโยชน์  นำบัญชีไปใช้ในการ .....

.....

โรงเรียนมีโครงการ / กิจกรรมเกี่ยวกับการลดภาวะโลกร้อนทั้งภายในหรือภายนอกโรงเรียน หรือมีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- ไม่มีการดำเนินงาน
- อยู่ระหว่างการดำเนินงาน (โปรดระบุ)

โครงการ / กิจกรรม	ร่วมกับหน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน

- มีดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว (โปรดระบุ)

โครงการ / กิจกรรม	ร่วมกับหน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน

โรงเรียนเคยได้รับรางวัลการดำเนินงานเกี่ยวกับการลดภาวะโลกร้อนหรือไม่

- ไม่เคย
- เคย (ระบุรางวัล, หน่วยงาน, โครงการ / กิจกรรม, ระยะเวลา)

รางวัล	หน่วยงาน	โครงการ / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ

โรงเรียนมีจุดแข็งในด้านการลดภาวะโลกร้อนและสิ่งแวดล้อมอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

### ส่วนที่ ๓ การจัดทำข้อเสนอโครงการที่ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่โรงเรียน

จัดทำข้อเสนอโครงการของโรงเรียนที่จะดำเนินการเพื่อนำเสนอวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภายในโรงเรียนหากได้เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยสามารถเลือกแนวทางลดเมืองร้อนได้หลายแนวทาง แต่ต้องสอดคล้องกับสภาพปัญหาในพื้นที่ และเหมาะสมกับบริบทของโรงเรียน โดยจัดทำข้อเสนอโครงการตามหัวข้อ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ
๒. ที่มาและความสำคัญของปัญหา
๓. วัตถุประสงค์
๔. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ
๕. กิจกรรมหลักและวิธีการดำเนินงาน (ระบุด้วยว่าเป็นกิจกรรมที่คิดขึ้นใหม่หรือกิจกรรมต่อยอด หากเป็นกิจกรรมต่อยอดกรุณาแนบเอกสารข้อมูลกิจกรรมเดิม)
๖. ระยะเวลาดำเนินงาน
๗. งบประมาณ
๘. การประเมินผล
๙. องค์กรภาคีร่วมดำเนินงาน
๑๐. การขยายผลการดำเนินงานและการสร้างความยั่งยืน
๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ (จัดตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ)
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ

#### ลงนามรับรองเอกสาร

..... ผู้กรอกใบสมัคร  
(.....)

ตำแหน่ง .....

..... ผู้อำนวยการโรงเรียน  
(.....)

วันที่ ..... / ..... / .....

#### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๕๘๘ ๐๕๐๐ ต่อ ๑๒๑๐

โทรสาร ๐ ๒๕๘๘ ๐๕๐๓

เว็บไซต์ <http://www.nakornnont.go.th>

## ข้อกำหนด หลักเกณฑ์การประกวด และใบสมัคร

### การประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School)

#### โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เทศบาลนครนนทบุรี จะจัดการประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ภายใต้โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักเรียน เยาวชน และประชาชนในการลดและชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในสถานศึกษาส่งเสริมให้ริเริ่มวิธีการลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรม รวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักถึงปัญหาให้แก่ นักเรียน เยาวชน และประชาชนเกี่ยวกับปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แนวทางการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแบ่งออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

#### ๑. วัตถุประสงค์ของการจัดการประกวด

๑.๑ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักเรียน เยาวชน และประชาชนในการลดและชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในสถานศึกษา

๑.๒ เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนริเริ่มวิธีการลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรมในสถานศึกษา

๑.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายแกนนำโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๑.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งให้กับโรงเรียน ให้สามารถเป็นต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรม

๑.๕ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหาร ครู และนักเรียนในการดำเนินงานเพื่อร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

#### ๒. ประเภทการประกวดและรางวัลการประกวด

การประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) แบ่งการประกวดออกเป็น ๒ ระดับ ดังนี้

##### ๒.๑ ระดับประถมศึกษา

(๑) รางวัลชนะเลิศ	รางวัลละ ๒๐,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	รางวัลละ ๑๕,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	รางวัลละ ๑๐,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๔) รางวัลชมเชย	รางวัลละ ๕,๐๐๐ บาท	จำนวน ๒ รางวัล

##### ๒.๒ ระดับมัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า

(๑) รางวัลชนะเลิศ	รางวัลละ ๒๕,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	รางวัลละ ๒๐,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	รางวัลละ ๑๕,๐๐๐ บาท	จำนวน ๑ รางวัล
(๔) รางวัลชมเชย	รางวัลละ ๗,๕๐๐ บาท	จำนวน ๒ รางวัล

### ๓. ขั้นตอนในการดำเนินงาน

๓.๑ การประชาสัมพันธ์และรับสมัคร ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ หนังสือเชิญ เว็บไซต์เทศบาลนครนนทบุรี <http://nakornnont.go.th/> พร้อมจัดอบรมประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการให้แก่ โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ และการจัดทำเอกสาร ส่งสมัครการประกวดฯ

๓.๒ เทศบาลจะคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ โรงเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน ๑๐ แห่ง โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน ๑๐ แห่ง โดยพิจารณาจากข้อมูลใบสมัคร ข้อเสนอโครงการ และหลักฐานต่างๆ ที่ได้จัดส่งมา

๓.๓ การเสริมสร้างความรู้ จัดกิจกรรมอบรมให้แก่นักเรียนและครูสำหรับโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

๓.๔ การดำเนินโครงการตามแผนงาน โรงเรียนดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามแผนการดำเนินโครงการที่ได้เสนอไว้ในเอกสารสมัครเข้าร่วม เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๕ การประเมินตรวจเยี่ยมพื้นที่ คณะกรรมการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมผลการดำเนินกิจกรรมลดภาวะโลกร้อนในพื้นที่โรงเรียน เพื่อคัดเลือกโรงเรียนที่มีผลการดำเนินงานลดภาวะโลกร้อนดีเด่น จำนวน ๕ แห่ง ในแต่ละระดับชั้นการศึกษา ในช่วงวันที่ ๒๒-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๓.๖ การตัดสินและประกาศผล โรงเรียนที่มีผลการดำเนินงานลดภาวะโลกร้อนดีเด่นทั้ง ๕ แห่ง ในแต่ละระดับชั้นการศึกษา นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการตัดสิน ซึ่งคณะกรรมการตัดสินการประกวดฯ จะจัดลำดับโรงเรียนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น ซึ่งจะประกาศผลการประกวดในวันมอบรางวัล

๓.๗ การมอบรางวัล โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งรับมอบโล่รางวัล และเงินรางวัลการประกวด ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

### ๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

๔.๑ ลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดขยะ จัดการขยะอย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นทาง ระหว่างทาง จนถึงปลายทาง โดยส่งเสริมการลดปริมาณขยะ ลดการใช้สินค้าที่ก่อให้เกิดขยะ การคัดแยกขยะและนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์อีกครั้ง การกำจัดขยะแบบถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๔.๒ ลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดใช้ไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานทดแทนพลังงานไฟฟ้า เช่น พลังงานแสงอาทิตย์

๔.๓ ลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน ส่งเสริมการเดินทางที่ลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง การเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๔ ลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ส่งเสริมการอนุรักษ์ต้นไม้ที่มีอยู่เดิม การพัฒนาและดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยเน้นไม้ยืนต้น

๔.๕ ลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการอนุรักษ์น้ำ ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัด การนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ การพัฒนาแหล่งน้ำ การป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดมลพิษของน้ำ

### ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ – กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

## ๖. วิธีการส่งเอกสารสมัครเข้าร่วมโครงการ

กำหนดการรับสมัครประกวดโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) สามารถสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยส่งใบสมัครมาที่กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ชั้น ๒ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร ๒ ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร. ๐ ๒๕๘๙ ๐๕๐๐ ต่อ ๑๒๑๐ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๐๕๐๓

## ๗. สิ่งที่โรงเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

- ๗.๑ โรงเรียนสามารถเป็นต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรมและเผยแพร่ผลงานเพื่อเป็นแบบอย่างให้กับโรงเรียนอื่นได้
- ๗.๒ โรงเรียนทราบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในโรงเรียน
- ๗.๓ โรงเรียนที่มีการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกดีเด่น จะได้รับโล่และเงินรางวัล
- ๗.๔ โรงเรียนมีส่วนร่วมในการลดและชดเชยก๊าซเรือนกระจก เป็นการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนที่เป็นปัญหาสำคัญในปัจจุบัน