



บันทึกข้อความ

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก
เลขรับที่ 3210
วันที่ 13 ธ.ค. 2567
เวลา

ส่วนราชการ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ โทร. ๗๓๗๖

ที่ กท ๕๔๐๖/๒๖๗๓ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญชวนโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร สมัครเข้าร่วมประกวดตามโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ปี ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

ด้วยสำนักสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง โดยสนับสนุนให้สำนักงานเขตส่งชุมชนหรือโรงเรียนเข้าร่วมประกวดตามโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) และโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ซึ่งจัดโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายชุมชนและโรงเรียนดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง ประสบผลสำเร็จ เป็นรูปธรรม เป็นต้นแบบด้านการจัดการมูลฝอย

สำนักงานเขตหนองจอก จึงขอเชิญชวนโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร สมัครเข้าร่วมประกวดตามโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ปี ๒๕๖๘ ตามโครงการส่งเสริมกรุงเทพมหานครสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Bangkok Low Carbon) ปี ๒๕๖๘ รายละเอียดตามที่แนบ และขอให้ฝ่ายการศึกษาตอบแบบสำรวจสำหรับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ส่งฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นางสาวสายฝน อัญญาโพธิ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานรักษาความสะอาด ปฏิบัติการ เบอร์โทร ๐๖๔ ๑๔๕๐๑๑๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางภัทรวรินทร์ มากเฟิง)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตหนองจอก

ฝ่ายการศึกษา

ที่ กท 5407/ 4446 ลว. 16 ธ.ค. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัด
สำนักงานเขตหนองจอก

เพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ หากมีความประสงค์
เข้าร่วมโครงการ ให้ดำเนินการกรอกแบบสำรวจตาม
เอกสารที่แนบ ส่งฝ่ายการศึกษา ภายในวันที่ 15
มกราคม 2568 เพื่อจะได้รวบรวมส่งฝ่ายรักษาความ
สะอาดและสวนสาธารณะต่อไป

(นางสาวจิตาภา ประมวล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
วิชาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตหนองจอก

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา

(นางสาวจิตาภา ประมวล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
วิชาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตหนองจอก

แบบสำรวจโรงเรียน โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

ชื่อโรงเรียน.....เขต.....
สังกัด.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับโรงเรียน

๑. ผู้อำนวยการโรงเรียน ชื่อ.....สกุล.....
เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

๒. ผู้ประสานงาน ชื่อ.....สกุล.....
เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

E-mail : ID Line :

๓. ผู้ประสานงาน ชื่อ.....สกุล.....
เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....

E-mail : ID Line :

ที่ตั้ง : เลขที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

พื้นที่โดยประมาณ : จำนวนนักเรียน.....คน

ประเภทโรงเรียนที่เข้าประเมิน

- กลุ่ม A โรงเรียนระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาส
 กลุ่ม B โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

๑.๒ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับเขต

สำนักงานเขต.....

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/ประสานงาน

๑. นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....
ฝ่าย.....

๒. นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....
ฝ่าย.....

ส่วนที่ 2 แนวทางการส่งเสริมเพื่อพัฒนาเป็นโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๑. นโยบาย แผนงาน และการส่งเสริมโรงเรียนคาร์บอนต่ำ
๒. การส่งเสริมวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการส่งเสริมจิตสำนึก และปรับพฤติกรรมประชาชนให้มีวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น
๕. การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste

๑. นโยบาย แผนงาน และการส่งเสริมโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๑.๑ โรงเรียนได้กำหนด อำนาจหน้าที่ และมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนคาร์บอนต่ำไว้ชัดเจน

มี ไม่มี

๑.๒ มีแผนการดำเนินงานส่งเสริมโรงเรียนคาร์บอนต่ำทั้ง ๔ ด้าน (การส่งเสริมวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ, การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น และการจัดการขยะที่ต้นทาง)

มี ไม่มี

๑.๓ สำนักงานเขตให้การสนับสนุนกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนต่ำของโรงเรียน

มี ไม่มี

๒. การส่งเสริมวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมจิตสำนึกและปรับพฤติกรรมประชาชนให้มีวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- มีการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมไว้ในบทเรียน
- มีการส่งเสริมจัดกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- มีการบำบัดน้ำเสีย (ติดตั้งถังดักไขมัน)
- มีการรายงานคุณภาพอากาศในโรงเรียน (โซเซียลมีเดีย, ธงคุณภาพอากาศ, จัดประชุม)
- ใช้ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การลดใช้สารเคมี หรือดำเนินกิจกรรมเกษตรชีวภาพ
- มีการรวบรวมน้ำมันใช้แล้วเพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์
- อื่นๆ.....

๓. การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑ มีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

มี ไม่มี

*หากมี เป็นการประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงานรูปแบบใด (สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ติดประชาสัมพันธ์ในบอร์ดโรงเรียน โซเซียลมีเดีย
- จัดประชุม อื่นๆ.....

๓.๒ มีการจัดบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานของโรงเรียน (สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า ข้อมูลการใช้น้ำ
- ข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

๓.๓ มีกิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนภายในโรงเรียน (เช่น การใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ การใช้น้ำมันไบโอดีเซล

.....
.....
.....
.....

๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น

๔.๑ มีพื้นที่สีเขียวส่วนกลางภายในโรงเรียน

มี ไม่มี

๔.๒ มีพื้นที่ปลูกผักสวนครัวภายในโรงเรียน

มี ไม่มี

๔.๓ มีการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น

มี ไม่มี

๔.๕ การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโรงเรียน (สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

มีแผนการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว
 มีการมอบหมายบุคลากร/นักเรียนในโรงเรียนให้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษา
 มีหน่วยงานภายนอกเข้ามาร่วมดูแลรักษา
อื่นๆ.....

๕. การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste

๕.๑ มีการบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอย

มี ไม่มี

*หากมี ความถี่ของการบันทึกข้อมูล

รายสัปดาห์ รายเดือน ไม่ต่อเนื่อง

๕.๒ มีการจัดการมูลฝอยโดยใช้หลัก ๓Rs

Reduce (การลดปริมาณมูลฝอย) Reuse (การนำกลับมาใช้ซ้ำ)
 Recycle (การแปรรูปเพื่อกลับมาใช้ใหม่)

๕.๓ การจัดการมูลฝอยแต่ละประเภท

มูลฝอยอินทรีย์

เลี้ยงสัตว์ นำยอนกประสงค์
 ทำปุ๋ยหมัก ส่งเขตกำจัด
 นำหมักชีวภาพ จัดการน้ำมันใช้แล้ว
 หมักก๊าซชีวภาพ อื่นๆ.....

มูลฝอยรีไซเคิล

ธนาคารขยะ

ส่งเขตกำจัด

แยกขายเอง

ทำสิ่งประดิษฐ์

อื่นๆ.....

มูลฝอยทั่วไป

ส่งเขตกำจัด

กำจัดเอง

อื่นๆ.....

มูลฝอยอันตรายมีจุดรองรับมูลฝอยอันตรายวางไว้ในบริเวณที่เหมาะสม

มี

ไม่มี

มูลฝอยติดเชื้อมีจุดรองรับมูลฝอยติดเชื้อวางไว้ในบริเวณที่เหมาะสม

มี

ไม่มี



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
 หมายเลข 2586
 ปี ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 เลข ๒๕

โรงเรียนเทศบาลเมืองจอก
 ๑๑๒๓๖
 โทร ๒๕๖๗
 ๒๕๖๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสิ่งแวดล้อม (กองนโยบายและแผนงาน โทร. ๐๒๒๐๓ ๒๑๒๗ หรือ โทร. ๒๕๒๗ และ ๒๕๕๕ โทรสาร ๐๒๒๐๓ ๒๑๒๖)

ที่ กท ๑๑๐๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือคัดเลือกร่วมหรือโรงเรียนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมกรุงเทพมหานครสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Bangkok Low Carbon) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการเขต

ตามที่สำนักสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง โดยสนับสนุนให้สำนักงานเขตส่งชุมชนหรือโรงเรียนเข้าร่วมการประกวดตามโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) และโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ซึ่งจัดโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายชุมชนและโรงเรียนดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง ประสบผลสำเร็จเป็นรูปธรรม เป็นต้นแบบด้านการจัดการมูลฝอย นั้น

สำนักสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้ว เพื่อพัฒนาและต่อยอดชุมชนหรือโรงเรียนดังกล่าว ให้ความพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกสาธารณะในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม จึงจัดทำโครงการส่งเสริมกรุงเทพมหานครสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Bangkok Low Carbon) ปี ๒๕๖๘ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของชุมชนและโรงเรียน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสามารถเข้าร่วมประกวดชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Community) หรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ซึ่งจัดโดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังเอกสารแนบ พร้อมทั้งขอความร่วมมือสำนักงานเขตตอบแบบสำรวจสำหรับชุมชนหรือโรงเรียนที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ โดยมอบหมาย นางสาวจรรุวรรณ นิวงษา ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

เรียน ผู้อำนวยการเขต

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรมอบให้.....

(นายประศาสน์ เหลืองศิรินภา)
 ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
 นางแพรว พงษ์พิทักษ์

(นายธนกรณ์ คำป้อม)
 เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
 หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตหนองจอก
 ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ดำเนินการตามเสนอ

 ๒๕ ม.ค. ๖๘
 (นายจิระศักดิ์ หงษ์แปด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

- เห็นควรมอบ
- กลุ่มงานรักษา 1
 - กลุ่มงานรักษา 2
 - กลุ่มงานสวนสาธารณะ
 - กลุ่มงานบริการงานทั่วไป
- เพื่อโปรด ทราบ ดำเนินการ เวียนแจ้ง

(นางจิตวรินทร์ รัตนา)
 นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
 หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
 สำนักงานเขตหนองจอก

ชื่อโครงการ

ส่งเสริมกรุงเทพมหานครสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Bangkok Low Carbon)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองนโยบายและแผนงาน สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงมากขึ้น ก๊าซเรือนกระจกมีปริมาณสูงขึ้น ซึ่งสาเหตุหลักมาจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การเผาป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่ทางการเกษตร การเผาไหม้เชื้อเพลิงจากยานพาหนะ การเผาไหม้ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ทำให้รังสีจากดวงอาทิตย์ที่ส่งมายังโลกไม่สามารถสะท้อนกลับออกไปนอกโลกได้ เนื่องจากถูกก๊าซเรือนกระจกที่มีปริมาณมากมาดบัง หรือที่เรียกว่าปรากฏการณ์เรือนกระจก (Green House Effect) เพิ่มขึ้น จากผลการศึกษาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) โดยหน่วยงานคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change : IPCC) ได้ระบุว่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญที่ทำให้เกิดพลังงานความร้อนสะสมในบรรยากาศของโลกมากที่สุดในบรรดาก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นๆ มีคุณสมบัติคงทนอยู่ในชั้นบรรยากาศได้นาน และดูดซับรังสีอุลตราไวโอเลตได้ดี ซึ่งส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของผิวโลกและชั้นบรรยากาศจะยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยประเทศสมาชิกขององค์การสหประชาชาติได้มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นกรอบการพัฒนาที่ประเทศสมาชิกสหประชาชาติทั้ง ๑๙๓ ประเทศรับรองให้เป็นกรอบการพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ โดยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้แต่งตั้งผู้บริหารด้านความยั่งยืนของกรุงเทพมหานคร (Chief Sustainability Officer :CSO) พร้อมทั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของกรุงเทพมหานครเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนเมืองให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีนโยบาย BMA Net Zero หรือ "คาร์บอนคุมได้ กทม. ปลอดคาร์บอน" เป็นนโยบายสำคัญของกรุงเทพมหานคร ที่มุ่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๕๗๓ เพื่อรับมือกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมุ่งแก้ไขปัญหานี้โดยเริ่มจากภายในองค์กรของกรุงเทพมหานคร แต่การแก้ปัญหาเรือนกระจกไม่เพียงแต่มุ่งเน้นที่ภาครัฐเท่านั้น ต้องมีการส่งเสริมบทบาทของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการขับเคลื่อนสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และไปสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero emission) ในอนาคต

กองนโยบายและแผนงาน สำนักสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ส่งเสริมให้เครือข่ายชุมชนและโรงเรียนดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะที่ต้นทางหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ ดังนั้นเพื่อพัฒนาและต่อยอดชุมชนและโรงเรียนให้มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สร้างการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกสาธารณะในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม จึงพัฒนาโครงการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง สู่โครงการส่งเสริมกรุงเทพมหานครสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Bangkok Low Carbon) โดยส่งเสริมให้ชุมชนมีวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน เพิ่มพื้นที่สีเขียว และมีการจัดการขยะหมุนเวียนเป็นทรัพยากรนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อยกระดับให้เป็นชุมชนและโรงเรียนต้นแบบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างให้ชุมชน และโรงเรียน มีความรู้และความเข้าใจ ในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

๒.๒ เพื่อขับเคลื่อนสู่การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๒.๓ เพื่อส่งเสริม พัฒนา และสนับสนุนชุมชนและโรงเรียนเพื่อพัฒนาไปสู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ

๓. เป้าหมาย

จำนวนชุมชนหรือโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อย่างน้อยเขตละ ๑ แห่ง เข้าร่วมประกวดโครงการชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Community) หรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ตามเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (จำนวนชุมชนหรือโรงเรียนไม่น้อยกว่า ๔๐ แห่ง)

๔. ลักษณะของโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๓ สังคมคาร์บอนต่ำและการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเป็นไปตามนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร P๑๕๗ คาร์บอนคัมได้ กทม.ปลอดคาร์บอน (BMA Net Zero)

๔.๒ รูปแบบโครงการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำหรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำโดยบุคลากรกรุงเทพมหานคร ร่วมกับผู้นำชุมชนหรือโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘

๖. พื้นที่ดำเนินการ

ชุมชนหรือโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๕๐ เขต

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ และคณะทำงานส่งเสริมชุมชนคาร์บอนต่ำและโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๗.๒ จัดทำแผนสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำและโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๗.๓ จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์ชี้แจงแผน/กำหนดแนวทางการส่งเสริมชุมชนเข้าร่วมโครงการชุมชนคาร์บอนต่ำหรือโรงเรียนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ตามหลักเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๔ สืบค้นและคัดเลือกชุมชนหรือโรงเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการ พร้อมขอรายชื่อเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบ

๗.๕ ดำเนินการพัฒนาชุมชนหรือโรงเรียนให้มีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตที่รับผิดชอบ ผู้นำชุมชน หรือผู้บริหารโรงเรียน

๗.๖ ลงพื้นที่ชุมชนหรือโรงเรียนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรูปแบบต่างๆ

๗.๗ พัฒนากิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำหรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๘ สนับสนุนและให้คำปรึกษา การจัดทำเล่มรายงาน ภาพประกอบ/พร้อมทั้งแบบฟอร์มการจัดทำรายงาน เพื่อส่งชุมชนคาร์บอนต่ำหรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำตามเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๙ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการพัฒนาชุมชนตามโครงการฯ เป็นระยะอย่างต่อเนื่องในช่องทางต่างๆ

๗.๑๐ รวบรวมเล่มรายงานโครงการชุมชนคาร์บอนต่ำ หรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

๗.๑๑ มอบเกียรติบัตรเชิดชูเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตที่สามารถพัฒนา ชุมชนต้นแบบคาร์บอนต่ำ และเจ้าหน้าที่โรงเรียนที่สามารถพัฒนา โรงเรียนต้นแบบคาร์บอนต่ำ

๗.๑๒ รายงานผลการดำเนินงานการ และผลการประกวดโครงการชุมชนคาร์บอนต่ำหรือโรงเรียนคาร์บอนต่ำ ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้ง ๕๐ เขต เสนอผู้บริหาร

๗.๑๓ ขยายผลการดำเนินงานโครงการ โดยเพิ่มกลุ่มเป้าหมายในองค์กรประเภทต่างๆ เช่น ชุมชนน้องใหม่ โรงเรียน โรงพยาบาล สถานประกอบการ อาคารอยู่อาศัยรวม เป็นต้น

๘. แผนการดำเนินงาน

(ตามเอกสารแนบท้าย)

๙. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๑๐. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
-ชุมชนหรือโรงเรียนไม่สามารถดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	๓ (ปานกลาง)	๓ (น้อย)	L (ระดับต่ำ)	-วิทยากรแกนนำของสำนักงานเขตสร้างความเข้าใจ สร้างแรงจูงใจผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงาน -กำหนดรายละเอียดหลักเกณฑ์การประเมินอย่างชัดเจน

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ชุมชนหรือโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานครสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

๑๑.๒ ชุมชนหรือโรงเรียนที่มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีได้รับการเชิดชู และพัฒนาให้เป็นชุมชนหรือโรงเรียนต้นแบบ สามารถขยายผลไปยังชุมชนหรือโรงเรียนอื่นในพื้นที่เขตต่อไป

๑๑.๓ เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก และกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ทำให้กรุงเทพมหานครมีภาพลักษณ์เป็นเมืองสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่

๑๒. การติดตามประเมินผล

๑๒.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	กำหนด
มีชุมชนหรือโรงเรียนเข้าร่วมโครงการชุมชนคาร์บอนต่ำ เขตละ ๑ ชุมชน/โรงเรียน - ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ ๘๐	ระดับผลผลิต	ร้อยละของมีชุมชนหรือโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ คุณ ๑๐๐ หารด้วยจำนวนเขตทั้งหมด ๕๐ เขต เอกสารประกอบ: จัดทำเล่มรายงาน ภาพประกอบ พร้อมแบบฟอร์มการจัดทำ รายงานส่งให้สำนักสิ่งแวดล้อม	ม.ค.๒๕๖๗
- ร้อยละของชุมชนหรือโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถผ่านตามเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผ่านเกณฑ์การประเมินระดับมาตรฐาน (ไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน)	ระดับผลลัพธ์	ร้อยละของชุมชนหรือโรงเรียนเข้าใจหลักเกณฑ์ได้คะแนนตามเกณฑ์ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับมาตรฐาน (ไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน)	

๑๒.๒ การติดตามความก้าวหน้า


๑) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินกิจกรรมตามโครงการเป็นระยะ โดยลงพื้นที่ตรวจติดตามชุมชนหรือโรงเรียนที่ร่วมโครงการร่วมกับวิทยากรแกนนำของสำนักงานเขต

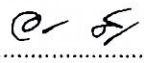
๒) มีการประชุมติดตามความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคเป็นระยะ

๑๒.๓ การประเมินผลโครงการ

๑) ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ บรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

๒) รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวนัจตรา ธรรมชีวิวงศ์)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนงาน
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาววนุช สวยคำข้าว)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

รับสมัครโรงเรียน

โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

LOW Carbon School



ประเภทโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน

แบ่งโรงเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม

กลุ่ม A โรงเรียนระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาส
กลุ่ม B โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

- Download รายละเอียดได้จากเว็บไซต์ www.dcce.go.th และ Facebook : โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ Low Carbon School - DCCE



ส่งเล่มรายงาน มาที่กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม (กลุ่มสร้างจิตสำนึกสาธารณะ ชั้น 5) เลขที่ 49 ถนนพระราม 6 ซอย 30 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
กลุ่มสร้างจิตสำนึกสาธารณะ โทรศัพท 0-2298-5648
(การส่งเล่มรายงานเท่ากับสมัครเข้าร่วมโครงการฯ)

การคัดเลือกโรงเรียนคาร์บอนต่ำ

- คัดเลือกโรงเรียนคาร์บอนต่ำรอบเอกสาร ผ่านเข้ารอบกลุ่มละ 10 โรงเรียน
- คัดเลือกรอบนำเสนอผลงานออนไลน์ ผ่านเข้ารอบระดับประเทศ กลุ่มละ 3 โรงเรียน
- ตัดสินโรงเรียนคาร์บอนต่ำระดับประเทศ ลงพื้นที่เพื่อพิจารณาหาโรงเรียนชนะเลิศ

รางวัลและเงินรางวัล

รางวัลชนะเลิศ
เงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
เงินรางวัล 40,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
เงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
รางวัลชมเชย
จำนวน 7 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท
พร้อมถ้วยรางวัล

เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School)

- ส่วนที่ 1 นโยบายและแผนงาน 20 คะแนน
- ส่วนที่ 2 การส่งเสริมวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 20 คะแนน
- ส่วนที่ 3 การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ 20 คะแนน
- ส่วนที่ 4 การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น 20 คะแนน
- ส่วนที่ 5 การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste 20 คะแนน
- ส่วนที่ 6 ผลสำเร็จของโรงเรียนคาร์บอนต่ำ 40 คะแนน

รวม 140 คะแนน

ขั้นตอนการรับสมัครรายงาน

วันที่ 31 มกราคม 2568 (โดยดูจากตราประทับ หรือ เอกสารใบเสร็จ) หากเลขวันที่ระบุหมดเขตทางโครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ประเมินชุมชนที่ส่งเอกสารเกินระยะเวลา



Download
รายละเอียดโครงการฯ

