

โครงการ Clean Classroom 360°

ห้องเรียนสุขภาวะครบวงจร เพื่อสุขภาพและการเรียนรู้ของนักเรียน

เรื่อง

ข้อเสนอโครงการ Clean Classroom 360° เพื่อยกระดับคุณภาพอากาศ อุณหภูมิ และน้ำดื่มภายในห้องเรียน

เรียน

ท่านผู้อำนวยการโรงเรียน

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กนักเรียนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ สมาธิในการเรียน และสุขภาพในระยะยาว นอกจากนี้คุณภาพอากาศแล้ว อุณหภูมิภายในห้องเรียนและการเข้าถึงน้ำดื่มสะอาดที่เพียงพอ ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ของนักเรียน โรงเรียนเป็นสถานที่ที่เด็กใช้เวลาอยู่เป็นเวลานานในแต่ละวัน การดูแลสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียนอย่างรอบด้านจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

โครงการ Clean Classroom 360° จึงถูกออกแบบขึ้นเพื่อดูแลสุขภาวะของนักเรียนแบบองค์รวม (Holistic Wellness) ครอบคลุมทั้งคุณภาพอากาศ อุณหภูมิ และน้ำดื่มสะอาด เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย เหมาะสมต่อการเรียนรู้ และสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาเด็กอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ลดปริมาณฝุ่น PM2.5 และมลพิษทางอากาศภายในห้องเรียน
- ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมต่อการเรียนรู้ของนักเรียน
- ส่งเสริมสุขภาพที่ดีของนักเรียน ครู และบุคลากร
- สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสมาธิและพัฒนาการของเด็ก
- ยกระดับมาตรฐานด้านสุขาภิบาลและภาพลักษณ์ของโรงเรียน

3. แนวคิดโครงการ Clean Classroom 360°

โครงการ Clean Classroom 360° เป็นแนวทางการดูแลห้องเรียนอย่างครบวงจร โดยครอบคลุม 3 ปัจจัยหลัก ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (Air Quality)
- อุณหภูมิและการถ่ายเทอากาศ (Thermal Comfort)
- น้ำดื่มสะอาด (Safe Drinking Water)

ทั้งสามองค์ประกอบทำงานร่วมกัน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เหมาะสมต่อสุขภาพกายและใจของนักเรียน

4. รายละเอียดโครงการ

4.1 ระบบดูแลคุณภาพอากาศภายในห้องเรียน

(เครื่องฟอกอากาศ Coway)

- ระบบกรองอากาศหลายชั้น ดักจับฝุ่น PM2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดสารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค และกลิ่นไม่พึงประสงค์
- การทำงานเงียบ เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมในห้องเรียน
- ผ่านมาตรฐานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมระดับสากล
- มีบริการดูแล บำรุงรักษา และเปลี่ยนไส้กรองตามรอบบริการ

4.2 ระบบควบคุมอุณหภูมิและการถ่ายเทอากาศ

(เครื่องปรับอากาศ Coway)

อุณหภูมิภายในห้องเรียนมีผลโดยตรงต่อสมาธิและความพร้อมในการเรียนรู้ของนักเรียน ห้องเรียนที่ร้อนหรืออากาศถ่ายเทไม่เหมาะสม อาจทำให้เด็กเกิดความอ่อนล้า ง่วงซึม และขาดสมาธิ

เครื่องปรับอากาศ Coway ถูกออกแบบให้เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่การศึกษา โดยมีคุณสมบัติสำคัญ ได้แก่

- ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมต่อเด็กในแต่ละช่วงวัย
- ระบบการทำงานเงียบ ไม่รบกวนการเรียนการสอน
- ประหยัดพลังงาน เหมาะกับการใช้งานต่อเนื่อง
- ทำงานร่วมกับระบบฟอกอากาศ เพื่อเสริมคุณภาพอากาศโดยรวม

4.3 ทางเลือกเสริม: ระบบน้ำดื่มสะอาดภายในโรงเรียน

(เครื่องกรองน้ำ Coway รุ่น Core)

น้ำดื่มสะอาดเป็นอีกหนึ่งปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อสุขภาพและสมาธิของนักเรียน โรงเรียนสามารถเลือกติดตั้งเครื่องกรองน้ำ Coway รุ่น Core เพื่อให้บริการน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัยแก่เด็กนักเรียน ครู และบุคลากร

ประโยชน์ของระบบน้ำดื่มสะอาด

- ส่งเสริมพฤติกรรมการดื่มน้ำอย่างเพียงพอ
- ลดความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในน้ำดื่ม
- ลดการใช้ขวดน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว
- รองรับการใช้งานจำนวนมาก เหมาะกับโรงเรียนและพื้นที่ส่วนกลาง

5. รูปแบบการให้บริการ (Subscription)

- ชำระค่าบริการเป็นรายเดือน
- ไม่ต้องลงทุนซื้ออุปกรณ์ในครั้งเดียว
- มีบริการตรวจเช็ค บำรุงรักษา และเปลี่ยนไส้กรองตามรอบ
- มีทีมช่างผู้เชี่ยวชาญดูแลตลอดระยะสัญญา
- ช่วยให้โรงเรียนบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. กลุ่มพื้นที่เป้าหมาย

- ห้องเรียนระดับอนุบาล
- ห้องเรียนระดับประถมศึกษา
- ห้องกิจกรรม / ห้องสมุด

- ห้องพักครู และพื้นที่ส่วนกลาง

7. ประโยชน์ที่โรงเรียนจะได้รับ

- นักเรียนมีสุขภาพที่ดีขึ้น และมีสมาธิในการเรียน
- ลดความเสี่ยงจากฝุ่น PM2.5 และมลพิษทางอากาศ
- ยกระดับภาพลักษณ์โรงเรียนด้านการดูแลสุขภาพ
- สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ปกครอง
- สนับสนุนแนวทางการเรียนรู้แบบองค์รวม (Holistic Education)

8. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ

Coway Subscribe Thailand by EasyAppliance

เว็บไซต์: <https://www.coway-subscribe.com>

โครงการ Clean Classroom 360°:

<https://www.coway-subscribe.com/project-clean-classroom>

ลงชื่อ

คุณ ธนเสฐฐ์ อมรสินธุ์

(ผู้จัดการโครงการ project-clean-classroom)

โทร 09-4654-7630

Coway Subscribe Thailand by EasyAppliance

www.coway-subscribe.com