



ประกาศโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๒๙ (กะทู้)
เรื่อง มาตรการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๒๙ (กะทู้)

เพื่อให้การดำเนินงานตามนโยบายโรงเรียนอีโคสคูล (Eco-School) โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๒๙ (กะทู้) มีกระบวนการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับโรงเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมให้นักเรียน ครูและบุคลากรในโรงเรียน ได้เรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตระหนักและเห็นคุณค่า และความสำคัญของสิ่งแวดล้อม

จึงกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๒๙ (กะทู้) ดังนี้
มาตรการด้านการจัดการเรียนการสอน (การสอนสอดแทรก บูรณาการจัดการเรียนรู้ ฐานการเรียนรู้)

- จัดให้มีการบูรณาการหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนที่สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม น้ำ การอุปโภคบริโภคอย่างพอเพียงและการจัดการขยะอย่างเหมาะสมในทุกรายวิชา รวมถึงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

มาตรการด้านการจัดการบริเวณโรงเรียน

- จัดบริเวณโรงเรียนให้เอื้อต่อการติดตามการใช้พลังงาน การใช้น้ำ และการจัดการขยะ
- จัดบริเวณโรงเรียนให้เอื้อต่อการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้าในโรงเรียน

- ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน
- หมั่นทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ใช้งานได้ปกติ
- ให้เปิดใช้ไฟเฉพาะที่จำเป็น

มาตรการด้านระบบสำนักงาน

- รับ/ส่งข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศ ลดการใช้กระดาษ
- ใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แทนการสำเนาเอกสาร
- ถ่าย/พิมพ์งานเอกสารเฉพาะที่จำเป็น และใช้เป็นเอกสาร 2 หน้า

มาตรการด้านการใช้น้ำในโรงเรียน

- สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ ระบบน้ำประปาทั้งภายในและภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี
- ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยเปิดและปิดน้ำเมื่อใช้แล้วทุกครั้ง
- เปิดก๊อกน้ำเบาๆ แล้วปิดให้สนิทเมื่อเลิกใช้
- เปิดน้ำให้พอดีกับความต้องการที่จะใช้
- เมื่อพบเห็นการเปิดน้ำทิ้งไว้หรือปิดน้ำไม่สนิทให้ช่วยกันปิดน้ำทันที

- ใช้แก้วน้ำหรือภาชนะรองน้ำ ขณะล้างหน้า ล้างมือ แปรงฟัน ไม่ควรปล่อยให้ น้ำไหลตลอดเวลา
- ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้ และเปิด-ปิดให้เป็นเวลา

มาตรการด้านการใช้คอมพิวเตอร์

- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อใช้งานเสร็จหรือไม่มีการใช้งานเกิน 30 นาที
- ปิดจอภาพในเวลาพักกลางวัน
- ตั้งคอมพิวเตอร์ไว้ในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี
- ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอยู่เสมอ
- หลังเลิกใช้งานควรปิดสวิทช์จอภาพและสวิทช์เครื่องสำรองไฟ พร้อมถอดปลั๊กไฟ

มาตรการด้านการใช้เครื่องถ่ายเอกสารในโรงเรียน

- ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็น เพื่อลดการใช้กระดาษ
- กรณีที่ไม่มีการใช้งานเครื่องให้กดปุ่มพักเครื่อง

มาตรการด้านการอนุรักษ์น้ำ

- การใช้น้ำอย่างประหยัด นำน้ำมาใช้ประโยชน์หลายอย่างอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุด และป้องกันการขาดแคลนน้ำในอนาคต
- การป้องกันการเกิดมลพิษของน้ำ การบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้งลงแหล่งน้ำ ห้ามนักเรียนและบุคลากร ในโรงเรียนทิ้งขยะสิ่งปฏิกูลหรือสารพิษลงสู่ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- การนำน้ำที่ใช้แล้วกลับไปใช้ใหม่ น้ำที่ถูกนำไปใช้แล้วในบางครั้งยังมีสภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ด้านอื่นได้ เช่น น้ำจากการล้างภาชนะอาหารสามารถนำไปใช้รดน้ำต้นไม้

มาตรการด้านการจัดการขยะ

รณรงค์การคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้งทุกประเภท ดังนี้

1. ขยะอินทรีย์ คือ ขยะย่อยสลายง่าย มีความชื้น มีกลิ่น และเน่าเสียได้ง่าย เช่น เศษเหลืออาหาร เปลือกผลไม้
2. ขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้หรือแปรรูปใหม่ได้ เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระดาษ กระจก
3. ขยะอันตราย คือ ขยะที่มีสารเคมีหรือสารอันตรายปนเปื้อน . เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟ แมส
4. ขยะทั่วไป คือขยะอื่นๆ ที่ไม่เน่าเสีย ไม่อันตราย แต่ก็นำมารีไซเคิลใช้ใหม่ไม่ได้ เช่น ซองขนม กล่องโฟม

รณรงค์ลดปริมาณขยะภายในโรงเรียน

1. ทานอาหารให้หมดจาน
2. ดื่มน้ำให้หมดแก้ว
3. นำขยะอินทรีย์มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ปุ๋ยไปไม้

มาตรการด้านมลพิษทางอากาศ

1. ห้ามเผาขยะภายในบริเวณโรงเรียน
2. ห้ามสูบบุหรี่ในโรงเรียน
3. ป้องกันกลิ่นจากแหล่งกำเนิดกลิ่นทุกชนิด
4. ดูแลรักษาต้นไม้ และปลูกต้นไม้เพิ่ม
5. รณรงค์ให้ ครูและบุคลากรในโรงเรียน และผู้ปกครองไม่สตาร์ทรถทิ้งไว้

มาตรการการจัดซื้อและการใช้วัสดุครุภัณฑ์ในโรงเรียน

- จัดทำระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบและทบทวนความต้องการ วัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้มีการจัดซื้อเท่าที่จำเป็น
- จัดทำระเบียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- มีการกำกับ ดูแลการใช้ทรัพยากรให้เป็นไปตามกติกาและเกิดประโยชน์คุ้มค่า เช่น การตรวจสอบพัสดุ ครุภัณฑ์ประจำปี

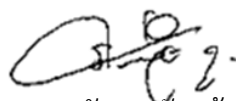
มาตรการการใช้ทรัพยากรอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

- ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าโดยใช้ทั้งสองหน้า
- งด เลิก บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทิ้งเลย
- ใช้ทรัพยากรเท่าที่จำเป็น ควบคุมและป้องกันของเสียให้เกิดขึ้นให้น้อยที่สุด
- พัฒนาบุคลากร ให้ความรู้ การฝึกทักษะ สร้างจิตสำนึกการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
- สนับสนุนการนำทรัพยากรที่ชำรุดมาซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
- จัดบอร์ดข่าวสารด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อปลูกจิตสำนึก
- เผยแพร่ผลงานหรือความก้าวหน้าของโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ประกาศเกียรติคุณแก่บุคลากรหรือนักเรียนที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานอย่างสม่ำเสมอ

มาตรการพัฒนาแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

- จัดทำและพัฒนาแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง
- วิเคราะห์และประสานการจัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรภายในและภายนอกให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน
- พัฒนาและเสริมสร้างการบริหารจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพและมีเกิดประสิทธิผล

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



(นางสาวภัทราวลิย ด้วงหมุ่น)

ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๒๙ (กะทู้)