



ประกาศโรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ
เรื่อง นโยบายและมาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ด้วย โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือเพื่อปลูกจิตสำนึกและสร้างทัศนคติที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ความมีระเบียบวินัย ความสามัคคี การทำงานเป็นทีม เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเพื่อสร้างเยาวชนให้มีทักษะในการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นระบบ สามารถพัฒนาระบบ กลไก และการดำเนินงานทางด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนได้อย่างยั่งยืนทั้งนี้จึงประกาศนโยบายและมาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับคณะครู นักเรียน บุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องภายในโรงเรียนได้ทราบและถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องดังต่อไปนี้

นโยบายการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

๑. กำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในปี ๒๕๖๘ ให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงต่ำกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมาได้อย่างน้อยร้อยละ ๖ ขึ้นไป
๒. กำหนดนโยบายที่จะใช้พลังงานทุกประเภทอย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสียพลังงานที่ไม่จำเป็น
๓. ส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำหลักการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมไปจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
๔. กระตุ้นให้โรงเรียนดำเนินกิจกรรมด้านการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งขยายผลไปยังโรงเรียนใกล้เคียงและชุมชน
๕. กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานการใช้พลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

มาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

๑. มาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้าภายในโรงเรียน

- ๑.๑ ปิดหลอดไฟ พัดลม และ สมาร์ททีวี ทุกครั้ง เมื่อไม่มีการใช้งาน
- ๑.๒ เปิดหลอดไฟและพัดลมภายในห้องเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานเท่านั้น
- ๑.๓ ห้ามนักเรียนชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ
- ๑.๔ ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๖ องศาเซลเซียส
- ๑.๕ เปิดและปิด เครื่องปรับอากาศเป็นเวลา (เปิดเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
- ๑.๖ ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง เมื่อไม่มีการใช้งาน
- ๑.๗ ปิดหน้าต่าง ผ้าม่าน และประตูให้สนิท เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้สูญเสียความเย็น
- ๑.๘ จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๙ ติดตั้งหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน
- ๑.๑๐ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักกลางวันหรือในช่วงเวลาที่ไม่ได้มีการใช้งาน
- ๑.๑๑ ตั้งระบบพักหน้าจอคอมพิวเตอร์ เมื่อไม่ได้มีการใช้งานนานเกินกว่า ๑๕ นาที

/๑.๑๒ ปิดและถอดปลั๊กเครื่องคอมพิวเตอร์

- ๑.๑๒ ปิดและถอดปลั๊กเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์เอกสารหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ๑.๑๓ ปิดและถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกครั้ง เมื่อไม่มีการใช้งาน
- ๑.๑๔ เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ ๕ และขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน (เมื่อเปลี่ยนใหม่)
- ๑.๑๕ ตรวจสอบสภาพเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอและทำความสะอาดแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- ๑.๑๖ ตรวจสอบสภาพตู้เย็นเสมอ เช่น การตั้งระยะห่างจากผนัง ๑๕ เซนติเมตร และการเปลี่ยนขอบยางเป็นต้น
- ๑.๑๗ เปิดตู้เย็นเท่าที่จำเป็น หรือไม่เปิด - ปิดบ่อยครั้ง
- ๑.๑๘ ไม่ควรนำของร้อนไปแช่ในตู้เย็นในทันที
- ๑.๑๙ มีการทำความสะอาดและจัดระเบียบอาหาร และสิ่งของภายในตู้เย็นเสมอไม่ให้อัดแน่นมากเกินไป
- ๑.๒๐ สำรวจและตรวจสอบอาคารสถานที่ต่าง ๆ ภายในห้องเรียนที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียความเย็น อย่างน้อยภาคเรียนละ ๑ ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
- ๑.๒๑ มีการจัดตั้งนักเรียนแกนนำอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ในการสำรวจตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าทุกชนิดอยู่เสมอ
- ๑.๒๒ มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน เช่น เสียงตามสาย ป้ายข้อความหรือรูปภาพที่แสดงถึงการประหยัดพลังงาน ผลกระทบที่เกิดขึ้น และมีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างแรงจูงใจ

๒. มาตรการการประหยัดพลังงานน้ำภายในโรงเรียน

- ๒.๑ ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังการใช้งาน
- ๒.๒ ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำหรือท่อประปา
- ๒.๓ ทิ้งเศษอาหารหรือใช้กระดาษชำระเช็ดคราบอาหารออกก่อนล้างจานทุกครั้ง
- ๒.๔ เมื่อมีการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ จะต้องมีการคำนึงถึงคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ช่วยในการประหยัดน้ำอยู่เสมอ
- ๒.๕ มีการจัดตั้งนักเรียนแกนนำอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ในการสำรวจตรวจสอบอุปกรณ์ประปายอยู่เสมอ

๓. มาตรการการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน

- ๓.๑ จัดระบบการคัดแยกเศษอาหารหรือขยะอินทรีย์ภายในโรงอาหารของโรงเรียน
- ๓.๒ จัดหาถังขยะและแยกประเภทขยะให้ชัดเจน
- ๓.๓ นักเรียนห้ามนำขยะ อาหารจากภายนอกเข้ามาในโรงเรียน
- ๓.๔ นักเรียนห้ามนำขยะ อาหารขึ้นมาบนอาคารเรียน
- ๓.๕ ปลุกจิตสำนึกในการคัดแยกขยะให้กับนักเรียน
- ๓.๖ ในการจัดทำเอกสารควรตรวจสอบข้อความในคอมพิวเตอร์หรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ให้เรียบร้อยก่อนส่งพิมพ์งานทุกครั้ง เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษที่ไม่จำเป็น
- ๓.๗ ใช้เทคโนโลยีแทนกระดาษ เช่น การส่งงาน ประชาสัมพันธ์ คำสั่ง ผ่าน LINE หรือช่องทางออนไลน์ แทนการใช้กระดาษ
- ๓.๘ นำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ
- ๓.๙ จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ที่ไม่เป็นผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม

- ๓.๑๐ กำหนดให้ใช้และจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง (ฉลากเบอร์ ๕)
- ๓.๑๑ กำหนดภาชนะที่ใช้ใส่อาหารภายในโรงอาหารจะต้องสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- ๓.๑๒ ลดการใช้ถุงพลาสติกที่ไม่จำเป็น
- ๓.๑๓ มีการจัดทำสถิติปริมาณขยะภายในโรงเรียน
- ๓.๑๔ มีการจัดตั้งนักเรียนแกนนำอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ในการสำรวจการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนอยู่เสมอ

๔. มาตรการดูแลคุณภาพอากาศภายในโรงเรียน

- ๔.๑ ปลุกต้นไม้ภายในโรงเรียน เพื่อช่วยดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และปรับภูมิทัศน์ให้โรงเรียนร่มรื่น ร่มเงา
- ๔.๒ จัดระเบียบการจราจรภายในโรงเรียนให้เป็นระบบ
- ๔.๓ มีมาตรการในการป้องกันและจัดการกับสิ่งต่าง ๆ ภายในโรงเรียน

๕. มาตรการการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ วางแผนการขอลดไปราชการในสถานที่เดียวกันหรือเส้นทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียว
- ๕.๒ ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
- ๕.๓ จำกัดความเร็วในการวิ่งไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๕.๔ ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรถ หรือขณะเคลื่อนย้ายพัสดุ
- ๕.๖ ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้พร้อมก่อนออกเดินทางและไม่บรรทุกสิ่งของที่หนักเกินความจำเป็น
- ๕.๗ มีการจดบันทึกการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

๖. มาตรการสำรวจและตรวจสอบ

- ๖.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการนักเรียนแกนนำด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ประปาหรือสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนเบื้องต้น
- ๖.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการครูและบุคลากรทางการศึกษาแกนนำด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจ ตรวจสอบและประสานงานกับคณะกรรมการอื่น ๆ เกี่ยวข้อง
- ๖.๓ กำกับ ติดตาม และรายงานผลในการดำเนินกิจกรรมต่อผู้บริหารสถานศึกษา

๗. มาตรการประชาสัมพันธ์

- ๗.๑ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้คณะครู นักเรียน บุคลากรทางการศึกษา ผู้ปกครองและบุคคลภายนอกได้ตระหนักถึงการใชพลังงานและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการประหยัดพลังงาน
- ๗.๒ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ ของโรงเรียน

ทั้งนี้ โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ จึงขอประกาศนโยบายและมาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาทุกท่านถือปฏิบัติ เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเจนการณ เพ็ญปราชญ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ