

“โครงการลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ชาววังกระแสวิทยาคม”

โดยโรงเรียนวังกระแสวิทยาคม จังหวัดนครพนม

โรงเรียนวังกระแสวิทยาคม เป็นโรงเรียนมัธยมขนาดเล็ก ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครพนม มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยงานที่ช่วยกันดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมในการลดปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

กิจกรรมภายใต้โครงการลดเมืองร้อน ด้วยมือเรา ของโรงเรียนวังกระแสวิทยาคม มุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักเรียนได้เข้าใจและตระหนักกับปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และเน้นการดำเนินกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ภายในโรงเรียน รวมถึงชุมชนข้างเคียงเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียนที่มีการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการเรียนการสอน โดยดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้คือ

กิจกรรมการเดินทางอย่างยั่งยืน

❖ “ชาววังร่วมใจใช้รถรับส่งนักเรียน” ส่งเสริมให้นักเรียนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากการขับขี้อโตเรียไรค์มาโรงเรียนมาเป็นการใช้รถรับส่งนักเรียน และการใช้ทางเดียวกันไปด้วยกัน โดยทางโรงเรียนได้ประสานให้จัดรถรับส่งให้กับนักเรียนเพิ่มขึ้นโดยมีรถโดยสารรับส่งเพิ่มขึ้นอีก 1 คันจากเดิมมีจำนวน 5 คัน รวมเป็น 6 คัน

❖ “สองเท้าพิทักษ์โลก” รมรงค์ให้นักเรียนที่อยู่ใกล้โรงเรียนเดินหรือปั่นจักรยานมาโรงเรียน จากกาดำเนินกาสามารถลดการใช้มอเตอร์ไรค์จากเดิมมี 64 คัน สามารถลดการใช้ได้ 12 คัน

กิจกรรมการลดพลังงานไฟฟ้า

❖ “ป้ายเตือนใจ” แกนนำลดโลกร้อนของโรงเรียนดำเนินการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและรู้คุณค่า และรมรงค์ให้ความรู้ในโรงเรียนให้นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดให้ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

❖ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ พืชโตกร้อน ดำเนินกาโดยการประสานความร่วมมือกับครู

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ดำเนินการจัดทำโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ คือ ห้องเรียนพลังงานแสงอาทิตย์, เครื่องทำน้ำอุ่นพลังงานแสงอาทิตย์ และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเป็นการรณรงค์การใช้พลังงานทางเลือก

กิจกรรมการลดขยะในโรงเรียน

❖ “ลด คัดแยก จำแนกขยะ” ดำเนินกิจกรรมรณรงค์ให้นักเรียนในโรงเรียนร่วม ลด คัดแยก จำแนกประเภทขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ และประเภทที่ต้องกำจัดทิ้ง โดยทำเป็นรูปแบบของธนาคารขยะ จากดำเนินกิจกรรมสามารถคัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 137.9 กิโลกรัม

❖ “เก็บ 5 ชิ้นก่อนกลับบ้าน” รณรงค์ให้นักเรียนเกิดความตระหนักถึงปัญหาขยะและมีความรับผิดชอบต่อตนเองในการจัดการขยะที่เกิดขึ้นในโรงเรียนโดยให้นักเรียนช่วยกันเก็บขยะคนละ 5 ชิ้นก่อนกลับบ้าน

กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

❖ “ปลูกป่านิเวศตามแนวคิด ดร.มียาวากิ” แกนนำลดโลกร้อนอบรมให้ความรู้ และวิธีการปลูกป่า นิเวศ ของ ดร.มียาวากิ ให้กับนักเรียนสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า นักเรียนสมาชิก รวมทั้งครูและผู้บริหารโรงเรียนได้ร่วมกันปลูกป่าในบริเวณพื้นที่ว่างของโรงเรียน ปลูกป่าโดยใช้ไม้ประจำถิ่นปลูกต้นไม้ไปจำนวน 372 ต้น และมีการจัดเวรประจำวันผลัดกันดูแลต้นไม้

❖ “เครือข่าย โตโยต้า ป่าชุมชนลดโลกร้อน” จัดกิจกรรมให้นักเรียนและคนในชุมชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของป่าไม้ ให้รักและหวงแหนป่าชุมชน และร่วมกันกับเครือข่าย 6 ชุมชนอนุรักษ์และดูแลรักษาป่าชุมชน



สรุปผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อน ได้ดังนี้

- ❖ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ได้

2,437.60 กิโลกรัม

- ❖ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะในโรงเรียน (พ.ย.54 – ก.พ.55) สามารถลดการ

ปล่อยก๊าซ CO₂ ได้ 125 กิโลกรัม

- ❖ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า สามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ได้

740.07 กิโลกรัม

- ❖ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว สามารถดูดซับการปล่อยก๊าซ CO₂ ได้