

โครงการเรียงของเรนเจอร์ (CK Ranger)

โรงเรียนเรียงของวิทยาคม จ.เชียงราย

โรงเรียนเรียงของวิทยาคม ตั้งอยู่ในอำเภอเชียงของ มีพื้นที่ติดแม่น้ำโขงซึ่งกันเขตแดนกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โรงเรียนมีนโยบายที่จะปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับนักเรียน โดยการนำเอาองค์ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมแทรกในกิจกรรมการเรียนการสอน มุ่งเน้นให้นักเรียนมีส่วนร่วม และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังเครือข่ายต่าง ๆ ในท้องถิ่น

การรวมตัวของ...CK Ranger

“CK Ranger” เป็นกลุ่มนักเรียนโรงเรียนเรียงของวิทยาคมที่รวมตัวกันอาสาสมัครมาทำกิจกรรมลดภาวะโลกร้อนในโรงเรียน ประกอบด้วยนักเรียนทุกช่วงชั้น โดยเลือกทำกิจกรรมตามความสนใจและความถนัดควบคู่ไปกับแนวทางการเรียนการสอนของโรงเรียน นอกจากนี้จะดำเนินกิจกรรมในโรงเรียนแล้ว CK Ranger ยังขยายผลการลดภาวะโลกร้อนไปยังชุมชน รวมถึงโรงเรียนที่ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เรนเจอร์...ลดโลกร้อน

❖ **Teacher Ranger** ประชาสัมพันธ์ให้คุณครูนำกระดาษที่ใช้แล้วมาแลกถุงผ้า โดยกระดาษที่นำมาแลกจะถูกรวบรวมไปใช้ในกิจกรรม Paper Ranger

❖ **Paper Ranger** คัดแยกกระดาษมาใช้ประโยชน์ โดยกระดาษที่ใช้หน้าเดียวนำมาทำเป็นสมุดโน้ตทำมือจำนวน 1,000 เล่ม ส่วนกระดาษที่ใช้แล้วสองหน้านำมาทำเปเปอร์มาเช่ จากการทำกิจกรรมสามารถคัดแยกกระดาษเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ 550 กิโลกรัม

❖ **Plastic Ranger** ส่งเสริมให้นักเรียนคัดแยกขยะ โดยนำขยะมาแลกสะสมแต้ม เพื่อรับของรางวัล ซึ่งขยะส่วนหนึ่งนำไปขายนำเงินมาบริจาคคนพิการ อีกส่วนหนึ่งนำไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ ถ้วยบะหมี่กิ่งสำเร็จรูปนำมาทำเป็นกระถางต้นไม้ และขวดน้ำพลาสติกนำมาประดิษฐ์เป็นเก้าอี้ นอกจากนี้ยังได้ลดการใช้แก้วน้ำพลาสติกใช้แล้วทิ้งในโรงอาหาร โดยรณรงค์ให้แม่ค้าใช้แก้วน้ำแบบใช้ซ้ำ จากการดำเนินกิจกรรมสามารถคัดแยกขยะได้ 178.94 กิโลกรัม เป็นขยะที่นำไปรีไซเคิล 73.75 กิโลกรัม เป็นขยะที่นำมาใช้ประโยชน์ 105.19 กิโลกรัม และลดปริมาณแก้วน้ำพลาสติกได้ 124.49 กิโลกรัม

❖ **Student Ranger** อนุรักษ์ให้นักเรียนขึ้นรถรับส่ง เดิน หรือใช้จักรยานแทนการเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ และใช้บันไดใส่อาหารมารับประทานที่โรงเรียนแทนถุงพลาสติก จาก การดำเนินกิจกรรมมีนักเรียนเปลี่ยนมาใช้รถรับส่งจำนวน 230 คน เดินมาโรงเรียนจำนวน 153 คน และสามารถลดปริมาณถุงพลาสติกได้ 94.72 กิโลกรัม

❖ **Fertilizer Ranger** รวบรวมใบไม้แห้งในโรงเรียนไปทำปุ๋ย และนำปุ๋ยที่ได้ไปใช้บำรุง ต้นไม้ในโรงเรียน ซึ่งสามารถลดปริมาณเศษใบไม้ลงได้ 1,030 กิโลกรัม

❖ **Energy Ranger** จัดค่ายให้ความรู้เรื่องการประหยัดพลังงานแก่ครอบครัวที่เข้าร่วม กิจกรรม เปรียบเทียบหน่วยไฟฟ้าที่ลดลง และมอบสติ๊กเกอร์ “บ้านนี้ไม่ร้อน” ให้กับครอบครัวที่ สามารถประหยัดไฟได้เพื่อเป็นแบบอย่างให้แก่คนในชุมชน นอกจากนี้นักเรียนยังได้จัดทำโครงการ ประหยัดพลังงาน เช่น การนั่งขั้วรถโลกร้อน และเครื่องทำน้ำอุ่นพลังงานแสงอาทิตย์ จากการ ดำเนินกิจกรรมสามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้ 651 กิโลวัตต์ชั่วโมง

❖ **Tree Ranger** สำรวจพื้นที่และปลูกต้นไม้บริเวณป่าชุมชนบ้านม่วงชุม และริมฝั่งแม่น้ำ โขงบ้านหัวเวียง จำนวน 642 ต้น โดยมีนักเรียนร่วมกับชาวบ้านช่วยกันดูแลต้นไม้ที่ปลูก



สรุปผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนได้ดังนี้ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ สามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ จำนวน 1,064 กิโลกรัม กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ จำนวน 15,549.04 กิโลกรัม กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดใช้พลังงานไฟฟ้า สามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ จำนวน 329.21 กิโลกรัม และกิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว สามารถดูดซับก๊าซ CO₂ จำนวน