

โครงการ C.W.K. The Green School "Against Pollution"

โรงเรียนจุนวิทยาคม อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

โรงเรียนจุนวิทยาคม เป็นโรงเรียนขนาดกลางตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอจุนจังหวัดพะเยา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบมีพื้นที่ทั้งหมด 55 ไร่ด้วยความเป็นศูนย์กลางความเจริญของอำเภอที่มีการเจริญเติบโตทางสังคมอย่างรวดเร็ว ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและจำนวนประชากรทำให้มีการใช้ทรัพยากรในพื้นที่เพิ่มขึ้นก่อให้เกิดของเสียและมลพิษซึ่งส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน และทำลายคุณภาพชีวิตของประชาชน ในฐานะที่โรงเรียนจุนวิทยาคมได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการC.W.K. The Green School "Against Pollution" โดยได้รับความร่วมมือจากชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อจัดการปัญหาและลดภาวะโลกร้อนมีการดำเนินกิจกรรมหลายด้าน ดังนี้

ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วยกิจกรรม **หม่ดิน บ่มน้ำ สอยน้ำส่งดิน**เป็นการนำเศษวัสดุทางการเกษตรได้แก่ เปลือกข้าวโพด กับน้ำอิวมืด (ได้จากการหมักปุ๋ยกับมูลวัว) และปุ๋ยเตรียมดินที่มาจากเซลลูโลสอินทรีย์ (ได้จากการหมักดินกับมูลวัว) ไปปกคลุมดินเป็นฉนวนความชื้นโดยจัดกิจกรรมที่ป่าชุมชนบริเวณอ่างเก็บน้ำเขตเทศบาลตำบลห้วยข้าวก่าพื้นที่ 4 ไร่ เพื่อรักษาความชื้นของพื้นดินให้มากที่สุด ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ **กิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์ไม้ใหญ่ ปอดในท้องถื่น**โรงเรียนและเทศบาลตำบลห้วยข้าวก่าร่วมกันวัดขนาดของต้นไม้ใหญ่ในท้องถื่น และติดป้ายต้นไม้เพื่อเป็นการอนุรักษ์ต้นไม้ **กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติฯ** โรงเรียน ชุมชน และเทศบาลร่วมกันปลูกต้นมะค่าโมง โดยนำต้นมะค่าโมงที่ได้เพาะไว้ไปปลูกบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยข้าวก่า**กิจกรรมภูมิทัศน์ดูดซับคาร์บอน** นักเรียนได้ทำการปลูกพืชผักสวนครัว และปลูกไม้ประดับบนอาคาร

ด้านการลดปริมาณขยะ ดำเนินกิจกรรมโดยใช้หลัก 3 ส. ได้แก่ ส.สะอาด ส.สำนึกดี และ ส.สร้างค่า ประกอบด้วย**กิจกรรมปุ๋ยหมัก พืชักษ์โลก** เป็นการนำเอาเศษใบไม้ วัชพืช มาทำเป็นปุ๋ยหมัก และนำมาใช้เป็นปุ๋ยในแปลงเกษตรของโรงเรียน**กิจกรรมทิ้งถูก ปลูกจิต รัักษ์โลก** จัดทำกล่องใส่ขยะแยกตามประเภท โดยให้นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนนำขยะมาทิ้งให้ถูกต้อง **กิจกรรมจิตอาสา ปันจักรยาน ลดปริมาณขยะ** นักเรียนแกนนำและจิตอาสาร่วมกันปันจักรยานในชุมชน เพื่อเก็บขยะตามถนน**กิจกรรมเพิ่มมูลค่าขยะ ด้วยวิธีรีไซเคิล** นำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นของใช้ต่างๆ ให้เกิดประโยชน์ได้แก่ การนำกล่องเครื่องดื่มมาสานเป็นตะกร้า การนำถุงนมมาตัดเย็บเป็นผ้ากันเปื้อน ชุดแฟนซี เป็นต้น

ด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำประปา ประกอบด้วยกิจกรรม**เปลี่ยนหลอดใหม่ ลดการใช้พลังงาน**เปลี่ยนหลอดไฟ36 วัตต์ เป็นหลอด 18 วัตต์ จำนวน 33 หลอดเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า**กิจกรรมสายสีบ สายไฟ สายน้ำ**ให้นักเรียนที่มีจิตอาสาร่วมกันตรวจสอบปิดน้ำ ปิดไฟ ในช่วงพักกลางวันและหลังเลิกเรียน

กิจกรรมจุนวิทยาคม ร่วมใจลดใช้ไฟฟ้าโรงเรียนกำหนดนโยบายและออกประกาศให้นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนทราบและร่วมกันประหยัดไฟฟ้า

ด้านการเดินทางอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยกิจกรรมปลูกผักสด ลดรอยเท้าคาร์บอน เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนและผู้ปกครองปลูกผักสวนครัวไว้บริโภคในครัวเรือนเป็นการประหยัดรายได้อุดหนุนรายจ่าย ลดการเดินทางไปตลาด **กิจกรรมจอดรถใหญ่ใช้รถเล็ก** เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ครู และบุคลากรลดการใช้รถยนต์หันมาใช้รถจักรยานยนต์จักรยานหรือเดินเพื่อลดการใช้พลังงาน **กิจกรรมพื้นตำนานลงแขกเกี่ยวข้าวใช้แรงงาน** **ลดโลกร้อนโรงเรียน**และชุมชนเข้าร่วมประเพณีลงแขกเกี่ยวข้าวจำนวน 30 ไร่ ในนา "ข้าวกล้าเส้นเดียว" ซึ่งเป็นประเพณีในอดีต โดยการใช้แรงงานคน แทนการใช้เครื่องจักรกลที่ต้องใช้พลังงานฟอสซิล และก่อให้เกิดมลพิษในอากาศ **กิจกรรมจอดแล้วจูง** เป็นกิจกรรมที่รณรงค์ให้นักเรียนดับเครื่องรถจักรยานยนต์ที่หน้าโรงเรียนและจูงรถไปยังลานจอดรถของโรงเรียน





สรุปผลการดำเนินกิจกรรมลดเมื่องร้อนของโรงเรียนจุนวิทยาคม (ข้อมูลเดือน ก.ค.2557 – มี.ค.2558) ได้ดังนี้
กิจกรรมด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 8,674.09 kgCO₂e/ปี กิจกรรมด้านการลดปริมาณขยะ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 118.00 kgCO₂e กิจกรรมด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำประปา สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 276.93 kgCO₂e และกิจกรรมด้านการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 3,472.90 kgCO₂e