

ยุวชนอัครวินโตโยต้าสร้างเครือข่ายร่วมลดโลกร้อน โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง จังหวัดลำปาง

หลากหลายกิจกรรมเพื่อลดปริมาณขยะในโรงเรียนและชุมชน เริ่มจากการสร้างคณะทำงานภายใต้กลุ่ม “ยุวชนอัครวินโตโยต้า” ที่เป็นแกนนำในการลงมือปฏิบัติภารกิจสู่โลกร้อน รวมถึงกิจกรรมลดโลกร้อนที่ปฏิบัติผ่านการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนทุกระดับชั้น

การรวมตัวของ “ยุวชนอัครวินโตโยต้า” เกิดขึ้นเพื่อเป็นเครือข่ายในการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลไปยังแต่ละชุมชนทั้ง 13 อำเภอ โดยมีภารกิจคัดเลือกนักเรียนแกนนำจากอำเภอละ 5 คน จำนวนทั้งสิ้น 65 คน และอบรมให้ความรู้ในเรื่องของการลดปริมาณขยะในชีวิตประจำวัน และเข้าร่วมประชาสัมพันธ์กิจกรรมการลดปริมาณขยะในเขตชุมชน ณ บริเวณภาคกองต้า และแยกหอ นาฬิกา รวมถึงประชาสัมพันธ์กิจกรรมในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ และในงานวิชาการของโรงเรียน

ยุวชนคนนักคิด...จากถ่านเป็นถ้ำเพื่อการผลิตเซรามิก ดินขาวที่มาจากเซรามิกคุณภาพดีของเมืองลำปาง ที่มีการคาดการณ์ว่าอัตราการใช้ดินขาวในจังหวัดลำปางจะสามารถรองรับการผลิตในอุตสาหกรรมเซรามิกของจังหวัดได้อีกเพียงแค่ 16 ปี ด้วยเหตุนี้ โครงการงาน “จากถ่านเป็นถ้ำเข้าสู่เซรามิก” จึงเกิดขึ้น เพื่อคิดค้น และทำการทดลองการใช้เศษถ่านที่ได้จากการเผาไม้เป็นพื้น นำมาใช้ทดแทนการใช้ดินขาวบางส่วน จากการศึกษาพบว่าการใช้ถ่านไม้มะขามในสัดส่วนที่เหมาะสม จะได้เซรามิกคุณภาพดี และสามารถช่วยยืดอายุการใช้ดินขาวจาก 16 ปี เป็น 25 ปี นอกจากนี้ยังทำให้คุณหมूमิในการเผาต่ำกว่าการเผาโดยทั่วไป ทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการเผาแต่ละครั้งได้ประมาณ 2.21 กิโลกรัม ต่อปริมาตรเตาเผาขนาด 0.1 ลูกบาศก์เมตร

พลังแห่งการเริ่มต้น...จุดเริ่มของการเปลี่ยนแปลง การรณรงค์ของเครือข่าย “ยุวชนอัครวินโตโยต้า” แสดงถึงพลังของเยาวชนในการร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในเขตจังหวัดลำปาง โดยมุ่งหวังว่าองค์ความรู้ที่ทางเครือข่ายได้ร่วมถ่ายทอด และสร้างจิตสำนึกให้กับชุมชน จะมีส่วนทำให้ชาวจังหวัดลำปางได้ร่วมมือร่วมใจลดภาวะโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน และเป็นรูปธรรม





โครงการชาวลาปางร่วมใจลดเมืองร้อน โดยการบริหารจัดการขยะในโรงเรียนและชุมชนอย่าง
ยั่งยืน ที่นักเรียนทุกระดับชั้นร่วมกันทำส่งผลให้ กิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ลดการปล่อย
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 46,898.27 กิโลกรัม กิจกรรมการลดขยะ ลดการปล่อยก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ได้ 942 กิโลกรัม และกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ได้ 0.87 ตัน/ปี