

โครงการีตาร่วมพลัง สู้ความหวังคาร์บอนต่ำ “Stop Hard Start Easily”

โรงเรียนธิตานุเคราะห์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

โรงเรียนธิตานุเคราะห์ ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นโรงเรียนเอกชนขนาดใหญ่ที่เปิดสอนตั้งแต่ระดับปฐมวัย – มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนได้จัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักเรียนได้พัฒนาในทุก ๆ ด้าน และปลูกฝังให้นักเรียนมีจิตสำนึก เห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหาภาวะโลกร้อน โดยการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการลดภาวะโลกร้อนขึ้น และนำมาบูรณาการกับกลุ่มสาระวิชาเพื่อให้นักเรียนทุกคนได้มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ

- **กิจกรรมหนึ่งคนปั่น พันคนเก็บ** รณรงค์ให้รักษาความสะอาดในโรงเรียน โดยให้นักเรียน 1 คน ปั่นจักรยานไปรอบ ๆ โรงเรียน และนักเรียนที่เหลือช่วยกันเก็บขยะใส่ในตะกร้ารถ
- **กิจกรรมสี่แยก Separation** ส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักแยกขยะ โดยจัดถังขยะสำหรับรองรับขยะ 4 ประเภท คือ ขวดพลาสติก ขยะพลาสติก ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป
- **กิจกรรมตีมน้ำหมัด ทดน้ำเงิน** รณรงค์ให้นักเรียนนำกระดิกน้ำมาจากบ้าน หากมาซื้อน้ำดื่มที่โรงเรียนให้ใช้ขวดน้ำซ้ำ โดยนำมาเติมน้ำที่ตู้น้ำเย็น
- **กิจกรรม Reuse Relife** บูรณาการกับวิชาการงานและศิลปะ โดยนำวัสดุเหลือใช้มาสร้างสรรค์เป็นผลงาน เช่น กระจุกออมสิน กรอบรูป กล่องกระดาษทิชชูเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
- **กิจกรรมดอกผลส่วยด้วยชีวภาพ** นำเศษผักและผลไม้ที่เหลือจากการเรียนชมรมแกะสลักและโรงอาหารของโรงเรียนมาหมักเป็นน้ำหมักชีวภาพ สำหรับใช้เป็นปุ๋ยให้กับต้นไม้ในโรงเรียน

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดพลังงานไฟฟ้า

- **กิจกรรมปิดแอร์ ลดโลกร้อน** ให้นักเรียนแต่ละช่วงชั้นปิดแอร์ในวันที่กำหนด โดยปิดวันละ 3 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 2 วันต่อ 1 ช่วงชั้น
- **กิจกรรมปิดน้ำ ปิดไฟ ใส่ใจพลังงาน** จัดนักเรียนแกนนำตรวจตรา ดูแลห้องเรียนในช่วงหยุดพักและหลังเลิกเรียน เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และก๊อกน้ำในโรงเรียน
- **กิจกรรมเขี้ยวส่วยด้วยตะป็น** ประดิษฐ์เครื่องตะป็นน้ำ เพื่อนำน้ำที่เหลือใช้จากตู้น้ำดื่มมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน

- **กิจกรรมบ้านใกล้กัน มาด้วยกัน** จัดทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจการเดินทางมาโรงเรียนของนักเรียน รณรงค์ให้นักเรียนที่อยู่บ้านใกล้กันเดินทางมาด้วยกัน และแจกดี้เกออร์ให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมนำไปติดไว้ที่รถ

กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

- **กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ** ร่วมกับเทศบาลนครหาดใหญ่ปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโรงเรียน และสวนป่าที่อำเภอรัตภูมิ

- **กิจกรรมเนตรนารีจิตอาสา ปลูกป่าชายเลน** เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยความร่วมมือของนักเรียนเนตรนารี ซึ่งในปีนี้ได้ปลูกต้นไม้โกงกาง จำนวน 1,500 ต้น ที่จังหวัดพังงา และสตูล

- **กิจกรรมพันธุ์ดี ชุ่มชมน** นำเอาเมล็ดพันธุ์ของต้นหมากเหลืองและต้นพิกุลที่มีอยู่ในโรงเรียนมาเพาะพันธุ์ในกะลามะพร้าวแล้วแจกจ่ายให้กับผู้ปกครอง และผู้สนใจในชุมชนได้นำไปปลูก

- **กิจกรรม Sharing is Caring** ให้นักเรียนที่จบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมอบหนังสือเรียนให้กับน้องรหัส เพื่อนำไปใช้ในการเรียนต่อไป

- **กิจกรรมนักสืบพันธุ์ไม้** บูรณาการกับวิชาวิทยาศาสตร์ โดยให้นักเรียนสำรวจพันธุ์ไม้ในโรงเรียน พร้อมทั้งติดชื่อภาษาไทยและชื่อวิทยาศาสตร์ไว้ที่ต้นไม้ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน

นอกจากนี้ยังได้มีภาระกิจที่ดำเนินการมาบูรณาการกับกลุ่มสาระวิชาในงานวันวิชาการประจำปีของโรงเรียน เพื่อสร้างความตระหนักและกระตุ้นให้นักเรียนได้ร่วมกันทำกิจกรรมอย่างยั่งยืนต่อไป





สรุปผลการดำเนินกิจกรรมลดเมืองร้อนของโรงเรียนธิดานุเคราะห์ (ข้อมูลเดือน ก.ย. 2556 – ก.พ. 2557) ได้ดังนี้ กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดปริมาณขยะ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 3,866 kgCO₂e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการลดใช้พลังงานไฟฟ้า สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 62,006 kgCO₂e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเดินทางอย่างยั่งยืน สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 3,697 kgCO₂e กิจกรรมลดเมืองร้อนด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 10,414kgCO₂e/ปี