



โรงเรียนควนโดนวิทยา (ศูนย์เรียนรู้โรงเรียนอีโคสคูล)

(โรงเรียนอีโคสคูลปี ๒๕๖๐)

โรงเรียนควนโดนวิทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๔๗๒ หมู่ ๑ ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๖

เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖



โรงเรียนควนโดนวิทยา เป็นโรงเรียนขนาดกลาง เคยได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมมากมาย ทั้งรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ รางวัลโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ รางวัลชนะเลิศโครงการลดเมืองร้อนด้วยมือเราปีที่ ๑๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ รางวัลชนะเลิศระดับจังหวัด ๑๔ จังหวัดภาคใต้ รางวัลสุดยอดโรงเรียนลดใช้พลังงาน และรางวัล Best Practice ในระดับเขตพื้นที่การศึกษา การบริหารจัดการขยะโรงเรียนปลอดขยะในระดับภูมิภาค อีกทั้งยังเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่เน้นประเด็นการนำเสนอด้านการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ การลดใช้พลังงานในสถานศึกษา และกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในสถานศึกษา

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจโรงเรียนอีโคสคูล

พันธกิจที่ ๑ : นโยบายสิ่งแวดล้อมศึกษาและโครงสร้างการบริหารจัดการ

โรงเรียนได้ดำเนินการกำหนดนโยบายของโรงเรียน ดังนี้

มีการวางแผนและออกแบบนวัตกรรมซึ่งเป็นผลมาจากการจัดทำนโยบายและการสนับสนุนของผู้บริหารสถานศึกษา มีการวางแผนการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานโดยบูรณาการร่วมกับภาคส่วนอื่น ๆ มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการตามสภาพปัญหาโดยอาศัยหลักการมีส่วนร่วมอันนำมาซึ่งนวัตกรรม “การบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ”

วิสัยทัศน์ คือ สะอาด เสริมสร้างสุขภาวะ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



พันธกิจที่ ๒ : การจัดการกระบวนการเรียนรู้

โรงเรียนมีรูปแบบการบูรณาการสิ่งแวดล้อมศึกษาเข้ากับการเรียนการสอนเข้ากับกลุ่มสาระวิชาในแต่ละระดับชั้นเรียน เช่น การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS๑) การสื่อสารและการนำเสนอ (IS๒) กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และวิชาเพิ่มเติม วิชาการจัดการขยะเชิงธุรกิจ รวมทั้งให้มีชมรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๗ ชมรม จาก ๓๐ ชมรม และเพิ่มกระบวนการเรียนรู้ในกิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้อีกด้วย



นอกจากนั้น ยังมีการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก ๓R เป็นกระบวนการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจสู่ชุมชนและผู้ปกครอง รวมทั้งการวัดประเมินความรู้ ความเข้าใจต่อการลดคัดแยก การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ มีแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

พันธกิจที่ ๓ : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

โรงเรียนมีกิจกรรมการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยใช้น้ำจาก ๓ แหล่ง ได้แก่ เชือกกักเก็บน้ำ ชักจากภูเขา น้ำบาดาล และน้ำประปา ตลอดจนมีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวภายในโรงเรียน เช่น การปลูกป่าเชิงนิเวศ การจัดทำเศรษฐกิจพอเพียง

โรงเรียนได้มีการลดปริมาณขยะในโรงเรียนด้วยการลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยมีกิจกรรมและกระบวนการต่าง ๆ ตามหลัก ๓R (Reduce/ Reuse/ Recycle) และนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้ได้มากที่สุด โรงเรียนมีการจัดทำกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. กิจกรรมทำปุ๋ยหมักธรรมชาติ
๒. กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล
๓. กิจกรรมทำก๊าซชีวภาพ
๔. กิจกรรมการบริจาคขยะ
๕. กิจกรรมการทำสิ่งประดิษฐ์โดยการตัดแยกจากขยะ

มูลฝอย



พันธกิจที่ ๔ : การมีส่วนร่วมและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษา

โรงเรียน เครือข่ายผู้ประกอบการ และชุมชนมีกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน เช่น การลดปริมาณขยะด้วยกิจกรรม “นูหรีรีไซเคิล (บริจาคขยะ)” กิจกรรมปลูกป่าในวสันต์ในวันสำคัญทั้งในและนอกโรงเรียน การร่วมเดินรณรงค์ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและเผยแพร่ความรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะ โดยผ่านการจัดนิทรรศการร่วมกับชุมชนและภาคส่วนต่าง ๆ

นอกจากนี้โรงเรียนยังได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล เทศบาลตำบลควนโดน สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล วิทยาลัยเทคนิคครีตภูมิ จังหวัดสงขลา และสำนักงานพลังงานจังหวัดสตูล