



โรงเรียนเซนต์โยเซฟ ท่าแร่ (ศูนย์เรียนรู้โรงเรียนอีโคสคูล)

(โรงเรียนอีโคสคูลปี ๒๕๕๘)

โรงเรียนเซนต์โยเซฟ ท่าแร่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๑ หมู่ ๖ ถนนนิตโย ตำบลท่าแร่

อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖



โรงเรียนเซนต์โยเซฟ ท่าแร่ บริเวณโดยรอบโรงเรียนมีปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ การขาดแคลนน้ำที่ใช้รดต้นไม้และพืชต่าง ๆ ในฤดูแล้ง เนื่องจากน้ำในหนองหารแห้งตื้นเขินลงไปไกล ห่างจากโรงเรียนมากกว่าแต่ก่อน อีกทั้งทางการยังสร้างถนนรอบหนองหาร ทำให้โรงเรียนไม่สามารถสูบน้ำมาใช้ได้อีกต่อไป

โรงเรียนเคยได้รับรางวัล รางวัลพระราชทานระดับ ประเทศ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการโรงเรียนปลอดขยะ “Zero Waste School” ปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจโรงเรียนอีโคสคูล

พันธกิจที่ ๑ : นโยบายสิ่งแวดล้อมศึกษาและโครงสร้างการบริหารจัดการ

โรงเรียนได้ดำเนินการกำหนดนโยบายของโรงเรียน ดังนี้

วิสัยทัศน์ คือ ให้การศึกษาพัฒนารูปแบบบูรณาการ พร้อมจิตวิญญาณครบ น้อมนบคุณธรรม นำสู่สากล ตีล้นสิ่งแวดล้อม น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง

อัตลักษณ์ คือ การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เติมนิย ใฝ่ใจสิ่งแวดล้อม

โรงเรียนการพัฒนาการบริหารงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ปลูกฝังจิตสำนึกแก่นักเรียน บุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครอง รวมทั้งชุมชน ให้เห็นความสำคัญด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้โรงเรียนยังมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและโครงสร้างการบริหารจัดการที่ชัดเจน



พันธกิจที่ ๒ : การจัดการกระบวนการเรียนรู้

โรงเรียนให้ความสำคัญต่อการพัฒนาครูโดยกิจกรรมฝึกอบรมเรื่อง Zero Waste to STEM Education ในการฝึกอบรมตามหลักสูตร Special Customised Training Course for Thai Elementary Teacher/Education STEM Approach in Science and Mathematic Education ร่วมกับศูนย์ SEMEO RECSAM เน้นการจัดการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับท้องถิ่น โดยใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนและท้องถิ่นในการจัดการเรียนรู้

พันธกิจที่ ๓ : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

โรงเรียนมีศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชাজำนวน ๑๓ ฐานเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ และเป็นแหล่งข้อมูลในรูปแบบของ Active Learning โดยมีเป้าหมายหลักให้โรงเรียนเป็นสังคมจำลองสำหรับ นักเรียน ครู ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติในวิถีชีวิตประจำวัน โดยนำศาสตร์พระราชาและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปพัฒนาศักยภาพด้านสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนและชุมชน ดังนี้

- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ สวนสมุนไพร
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ สวนเกษตรอินทรีย์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ห่มดินเลี้ยงดินให้เลี้ยง
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ หลุมพอเพียงปลูกทุเรียนเดือนเดียวได้กินผล
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ และ แบบประยุกต์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ ไตรธรรมชาติ
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ Biogas
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๙ น้ำหมักชีวภาพจากพืชสมุนไพรแห้ง
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๐ การเพาะเลี้ยงเห็ด (Mushroom)



- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๑ การเลี้ยงไส้เดือนกำจัดขยะอินทรีย์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๒ ธนาคารขยะรีไซเคิล
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๓ เต้าเผาถ่าน ๒๐๐ ลิตร

พันธกิจที่ ๔ : การมีส่วนร่วมและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษา

โรงเรียนเปิดโอกาสให้ผู้ปกครอง หน่วยงาน องค์กร มหาวิทยาลัย เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมกับโรงเรียน อาทิ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร ศูนย์การศึกษา การพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอิสาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เทศบาลตำบลท่าแร่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพท่าแร่สนับสนุนบุคลากร สื่อ อุปกรณ์ เพื่อยกระดับคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

