



โรงเรียนบ้านหนองฝาง (ศูนย์เรียนรู้โรงเรียนอีโคสคูล)

(โรงเรียนอีโคสคูลปี ๒๕๕๘)

โรงเรียนบ้านหนองฝาง ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๑ หมู่ ๓ ตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต ๒
เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓



โรงเรียนบ้านหนองแฝง เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นโรงเรียนที่ได้เข้าร่วมโครงการโรงเรียน อีโคสคูลตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยได้ดำเนินงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ พร้อมกันนั้นก็ได้ดำเนินการจัดทำ หลักสูตรด้านน้ำจนนักเรียนมีความรู้ ความสามารถในการดำเนินกิจกรรมได้ตามเนื้อหาของหลักสูตร และขยายผล กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ชุมชน และอธิบายถึงขั้นตอนต่างๆ ได้เป็นอย่างดี โรงเรียนมีเป้าหมายที่จะ ดำเนินการนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาให้เป็นแบบอย่างเสียก่อน หลังจากนั้นจึงจะถ่ายทอดสู่ชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงโรงเรียน แล้วค่อยขยายออกไปทั่วเขตบริการของโรงเรียน ทั้งนี้ก็ยังมีมุ่งมั่นและพัฒนาให้นักเรียนทุกคน ในโรงเรียน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยไม่ต้องมีคณาจารย์แนะหรือบังคับ และจะเน้นการเป็นศูนย์ การถ่ายทอดการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจโรงเรียนอีโคสคูล

พันธกิจที่ ๑ : นโยบายสิ่งแวดล้อมศึกษาและโครงสร้างการบริหารจัดการ

โรงเรียนได้ดำเนินการกำหนดนโยบายของโรงเรียน ดังนี้

วิสัยทัศน์ คือ โรงเรียนบ้านหนองแฝงร่วมกับชุมชนในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึงมีคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา มีความรู้คู่คุณธรรม นำสิ่งแวดล้อม น้อมนำ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และในขณะเดียวกันก็กำหนดให้ บุคลากรดำเนินการให้สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของ โรงเรียน พร้อมนำไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปี โดยมีแผนพัฒนา การศึกษาระยะเวลา ๓ ปี เป็นแกนในการปฏิบัติงานในแต่ละปี

อัตลักษณ์ คือ ยิ้ม ทักทาย ไหว้ สวัสดี



พันธกิจที่ ๒ : การจัดการกระบวนการเรียนรู้

โรงเรียนได้ดำเนินการจัดทำภูมินิเวศบริเวณโรงเรียน โดยศึกษาถึงสภาพปัญหาต่าง ๆ ที่พบในบริเวณ โรงเรียนและชุมชนรอบ ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของนักเรียน หลังจากนั้นจึงดำเนินการ จัดทำเป็นหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาขั้นเพื่อนำมาถ่ายทอดและจัดการเรียนการสอนกับนักเรียนในระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โดยจัดทำเป็นรายวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาก็ได้มีการจัดทำ หลักสูตรเรื่อง “น้ำ” ซึ่งเป็นปัญหาหลักของชุมชน (ประชาชนในหมู่บ้าน และนักเรียน) โดยได้ดำเนินการ ในหลากหลายรูปแบบ เช่น เชิญวิทยากรมาให้ความรู้กับนักเรียนเกี่ยวกับการหาคุณภาพน้ำ (ค่าออกซิเจนในน้ำ) และนำความรู้ที่ได้เผยแพร่ต่อสู่ชุมชน ในปีการศึกษาต่อมาได้มีการจัดทำหลักสูตรเรื่องเกี่ยวกับ “ขยะ” ซึ่งได้ ดำเนินการกับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชา วิทยาศาสตร์เพิ่มเติมสำหรับชั้นเรียนอื่น ๆ ในโรงเรียน ก็ได้มีการดำเนินการโดยปลูกฝังให้นักเรียนมีจิตสำนึกในการ ลดขยะ การกำจัดขยะ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และวิธีการนำขยะมาใช้ประโยชน์ได้อีก นอกจากนี้ยังมีการ ดำเนินการให้ทุกจุดในโรงเรียนเป็นแหล่งการเรียนรู้ให้สามารถเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมได้ เช่น ต้นไม้พูดได้ (จัดทำ ชื่อต้นไม้ทั้งชื่อสามัญและชื่อทางวิทยาศาสตร์) ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ เรือนเลี้ยงจิ้งหรีด เรือนเพาะเห็ด

พันธกิจที่ ๓ : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

โรงเรียนมีการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ดังนี้

๑. โรงเรียนดำเนินการสร้างเตาเผาขยะโดยใช้อิฐทนไฟ และทำการแยกขยะ
๒. การรณรงค์ให้นักเรียนใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

๓. จัดสภาพแวดล้อมให้พร้อมที่จะเอื้อต่อการเรียนรู้ โดยดูแลความสะอาดและความปลอดภัย จัดสภาพแวดล้อมในทุก ๆ พื้นที่ของโรงเรียนให้มีความสวยงาม สะอาด ร่มรื่น พร้อมใช้งาน และพร้อมเป็น แหล่งเรียนรู้ของนักเรียนในทุกระดับชั้น โดยทุกคนในโรงเรียนต่างก็มีส่วนร่วมในการพัฒนาบริเวณอาคารสถานที่ ให้เกิดความสะอาด ร่มรื่น พร้อมใช้งานเสมอ

๔. เนื่องจากโรงเรียนมีขยะที่เกิดจากถุงนมที่นักเรียนดื่ม ถูขนมจากการจำหน่ายของร้านค้า เศษใบไม้ ขวดน้ำพลาสติก และเศษอาหารเป็นจำนวนมาก จึงมีการดำเนินการจัดการขยะในโรงเรียน เช่น นำเศษใบไม้ที่คัดแยกเฉพาะไปไปแปรสภาพเป็นปุ๋ยหมัก นำถุงนมที่นักเรียนดื่มมาแปรสภาพให้เป็นวัสดุที่ใช้แทนใบตองและนำมาทำเป็นบายศรี พานพุ่ม ฯลฯ การคัดแยกขวดน้ำแล้วนำไปจำหน่าย และมีการจัดการเศษอาหาร โดยให้นักเรียนตักอาหารให้พอดีกับที่ตนเองรับประทาน จึงทำให้เศษอาหารเหลือน้อยมาก



โรงเรียนยังมีการสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาให้แก่ นักเรียน ดังนี้

๑. กิจกรรมจิตอาสาในการพัฒนาสภาพแวดล้อม พัฒนาสถานที่ต่าง ๆ เช่น วัด ชุมชน และโรงเรียน
๒. กิจกรรมการเรียนรู้การสอนที่เน้นให้นักเรียนได้ใช้ความรู้ด้านต่าง ๆ เช่น การเลี้ยงจิ้งหรีด การเพาะเห็ดนางฟ้า การทำอิฐตัวหนอน การเลี้ยงกบในขวด

พันธกิจที่ ๔ : การมีส่วนร่วมและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษา

โรงเรียน เครือข่ายผู้ประกอบการ และชุมชน มีการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมหรือกิจกรรมเพื่อสาธารณะ ร่วมกัน คือ การคัดแยกขยะในครัวเรือนและการพัฒนาแหล่งน้ำในชุมชน

หลังจากที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นโรงเรียนอีโคสคูลของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแล้ว ทางโรงเรียนได้ดำเนินการขอความร่วมมือของชุมชนและหน่วยงานราชการต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินการในด้าน สิ่งแวดล้อมศึกษาของโรงเรียนสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยได้รับความร่วมมือจากหลาย ๆ ภาคส่วน เช่น คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียน ผู้ปกครองนักเรียน องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยซ่าง สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานพลังงานจังหวัดอุทัยธานี โดยทุกภาคส่วนมีความพร้อม และมีจิตสำนึกในการร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พัฒนาชุมชน และพัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพ