



# โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา

*(โรงเรียนอีโคสคูลปี ๒๕๕๘)*

โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๐ หมู่ ๓ ตำบลวังจัน  
อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๐  
เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖



โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา บริเวณโดยรอบโรงเรียนมีปัญหาสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนน้ำ ในช่วงหน้าแล้ง การตัดไม้ทำไม้ท่อนขายทำฟืน ปัญหากลิ่นเหม็นจากการทำฟาร์มเลี้ยงหมู และปัญหาน้ำทิ้งในโรงเรียน

โรงเรียนเคยได้รับรางวัล รางวัลโครงการโรงเรียนสีเขียว และรางวัลลูกโลกสีเขียว

### **ผลการดำเนินงานตามพันธกิจโรงเรียนอีโคสคูล**

#### **พันธกิจที่ ๑ : นโยบายสิ่งแวดล้อมศึกษาและโครงสร้างการบริหารจัดการ**

โรงเรียนได้ดำเนินการกำหนดนโยบายของโรงเรียน ดังนี้

วิสัยทัศน์ คือ พัฒนาคุณธรรมนำความรู้ พัฒนาครูสู่มืออาชีพ  
ประสานความร่วมมือชุมชน ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมวิถีวัฒนธรรมไทย  
ประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
อัตลักษณ์ คือ โรงเรียนส่งเสริมคุณธรรม



#### **พันธกิจที่ ๒ : การจัดการกระบวนการเรียนรู้**

โรงเรียนได้บูรณาการด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยมีการจัดทำรูปแบบบูรณาการการเรียนรู้ในกลุ่มสาระรายวิชาต่าง ๆ จัดทำเป็นหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม จัดทำเป็นรูปแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จัดทำเป็นหลักสูตรสถานศึกษา มีการจัดทำโครงการต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามกลยุทธ์หลักการพัฒนาการจัดการศึกษาของโรงเรียน การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน การพัฒนาบรรยากาศและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาสถานศึกษาตามนโยบายจุดเน้นและแนวทางปฏิรูปการศึกษา การพัฒนาครูและผู้บริหาร โดยการให้เข้ารับการอบรมด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ปรับใช้ในการเรียนการสอน

โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน คือ ธนาคารชยะ แปลงหญ้าแฝก สวนหินแร่ ปุ๋ยหมักชีวภาพ เต้าเผา ถ่านน้ำส้มควันไม้ สวนวรรณคดี ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สวนวิทยาศาสตร์ สวนคณิตศาสตร์

#### **พันธกิจที่ ๓ : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน**

โรงเรียนมีการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ดังนี้

๑. ด้านขยะ กิจกรรมธนาคารชยะ มีการจัดตั้งธนาคารชยะในโรงเรียน จัดทำเครือข่ายนักเรียนแต่ละห้องเรียน คัดแยกขยะและนำมาขายที่ธนาคารชยะโรงเรียน

๒. ด้านแหล่งน้ำ กิจกรรมสำรวจแม่น้ำเพชรบุรี การสำรวจคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี และน้ำในโรงเรียนทุกปี

๓. ด้านพื้นที่สีเขียว ในโรงเรียนแก่งกระจานวิทยามีการปลูกต้นไม้ในโรงเรียน ในกิจกรรมต่าง ๆ เสมอ รวมถึงการดูแลเขตพื้นที่ในโรงเรียน โดยจะแบ่งเป็นเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละห้อง

โรงเรียนยังมีการสนับสนุนการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาให้แก่แก่นักเรียนเป็นประจำทุกปี ดังนี้

๑. กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมไทย
๒. กิจกรรมค่ายสิ่งแวดล้อม
๓. กิจกรรมธนาคารชยะ



๔. กิจกรรมสำรวจแม่น้ำเพชรบุรี โดยศึกษาสัตว์เล็กน้ำจืด
๕. การร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับหน่วยงานภายนอก

#### **พันธกิจที่ ๔ : การมีส่วนร่วมและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษา**

โรงเรียนมีการนำนักเรียนเข้าไปศึกษาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน มีการเชิญเครือข่ายผู้ปกครองหรือบุคคลต่าง ๆ ในชุมชนมาเป็นผู้บรรยายให้ความรู้ในโรงเรียน มีการรวมกลุ่มชุมชน นักเรียน และหน่วยงานต่าง ๆ ในการทำผ้ายปักปลูกป่า เป็นประจำทุกปี และในแต่ละปีจะมีการนำนักเรียนเข้าศึกษาแปลงเกษตรปลอดสารพิษ และการศึกษาการทำเกษตรแบบพอเพียงตามพระราชดำริ ของชุมชน ทั้งยังได้รับการสนับสนุนทางด้านวิชาการ ต้นไม้ พันธุ์ไม้ จากศูนย์สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ ด้านวิชาการ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการ จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

