

ชื่อโครงการ Case Party

ชื่อผู้จัดทำ

๑. เด็กชายชญาณนท์ แซ่เตียว
๒. เด็กชายจิรายุ จินนา
๓. เด็กชายกวินภพ พราหมณ์นนโท

ครูที่ปรึกษา

๑. นางสาวนัยเนตร นวลละออง
๒. นางสาวศรินทร์ นงค์เยาว์

สถาบันการศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

บทคัดย่อ

ขยะเป็นสิ่งที่ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ขยะมีหลากหลายประเภท ซึ่งกำจัดได้ยาก บางประเภทก็ย่อยสลายได้บางประเภทก็ย่อยสลายไม่ได้ โดยเฉพาะขยะอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเป็นขยะที่ย่อยสลายได้ยากและมีสารพิษปนเปื้อนอยู่ ความหลากหลายของเทคโนโลยีที่มีพัฒนาการอย่างรวดเร็วเป็นเหตุให้การบริโภคสินค้าอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างไม่หยุดยั้ง กระจายไปสู่ประชากรทุกชนชั้น ทั้งโทรศัพท์มือถือสารพัดรุ่นที่ออกใหม่ อยู่เสมอ โทรศัพท์รุ่นใหม่ คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ซึ่งเมื่อหมดประโยชน์ในการใช้งานก็จะกลายเป็นขยะมหาศาลส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อโลกซึ่งเป็นการทำลายโลก ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและสิ่งแวดล้อม ทางคณะผู้จัดทำมีจุดมุ่งหมายในการนำอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ มาประยุกต์ในการประดิษฐ์โดยใช้ case ที่ไม่ใช้แล้วหรือที่เสียหายมาประดิษฐ์ เป็นตัวอย่างบาร์ปิคิวและโต๊ะปาร์ตี้ เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยลดภาวะโลกร้อนและยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการนำของที่มีอยู่มากกลับมาสร้างใหม่ใช้ใหม่ เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีหลักการและวิธีการประดิษฐ์โดยการสำรวจขยะอิเล็กทรอนิกส์รอบ ๆ ตัวที่ เหลือใช้ แล้วนำมาวางแผนโดยระดมความคิด ซึ่งมีแนวความคิดในการประดิษฐ์เป็นตัวอย่างบาร์ปิคิวและโต๊ะปาร์ตี้ โดยนำเอา case ของคอมพิวเตอร์มาประกอบเป็นส่วนโต๊ะและเตาอย่าง ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามความต้องการของผู้ใช้และเป็นการใช้ความคิดสร้างสรรค์ประดิษฐ์ชิ้นงานจากขยะอิเล็กทรอนิกส์เหลือใช้และเป็นการอาชีพเสริมให้กับผู้ที่ประดิษฐ์ ซึ่งเป็นการสร้างสิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยรักษาสีสิ่งแวดล้อม