ชื่อ - นามสกุล : เลขที่ ชั้น

ใบงาน เรื่อง การพัฒนาโครงงาน

ตัวอย่างโครงงาน “การจัดการขยะในโรงเรียน”

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลโครงงาน

1.1 ชื่อโครงงาน (นักเรียนตั้งชื่อโครงงานให้สอดคล้องกับโครงงาน “การจัดการขยะในโรงเรียน”)

1.2 ที่มาและความสำคัญของโครงงาน

ภายในโรงเรียนมีขยะเกิดขึ้นในแต่ละวัน เช่น ขวดพลาสติก แก้วน้ำ กระดาษ ถุงพลาสติก เศษอาหาร และขยะทั่วไป โดยพบว่านักเรียนบางส่วนยังทิ้งขยะไม่ถูกประเภท ทำให้ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

คณะผู้จัดทำจึงสนใจศึกษาปัญหาขยะภายในโรงเรียน และจัดทำโครงงานส่งเสริมการคัดแยกขยะ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ สามารถทิ้งขยะได้อย่างถูกต้อง และช่วยลดปริมาณขยะภายในโรงเรียน

ส่วนที่ 2 : ปัญหาและแนวคิด

2.1 ปัญหาที่เกิดขึ้น (ให้นักเรียนบอกปัญหาขยะในโรงเรียนที่เกิดขึ้นมา 3 ข้อ)

2.2 แนวคิดในการแก้ปัญหา (ให้นักเรียนบอกวิธีการแก้ปัญหาขยะในโรงเรียนมา 3 ข้อ)

2.3 กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 3 : วัตถุประสงค์ของโครงงาน (ให้นักเรียนบอกวัตถุประสงค์มา 3 ข้อ)

ส่วนที่ 4 : เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

4.1 ฮาร์ดแวร์ / อุปกรณ์ (ให้นักเรียนบอกฮาร์ดแวร์ / อุปกรณ์ 3 ข้อ)

4.2 ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / เว็บไซต์ (ให้นักเรียนบอกซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / เว็บไซต์ 3 ข้อ)

LIVEWORKSHEETS