

กิจกรรมเสนอแนะที่ 1.1 เรื่องสำรวจก่อนสร้าง

คำชี้แจง ผู้เรียนวิเคราะห์สถานการณ์ตัวอย่างที่กำหนดให้ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม
“นายสมรต เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และเป็นสมาชิกของชุมนุมผู้พิทักษ์รักษาสีงแวดล้อม
ซึ่งต้องการคิดค้นเทคโนโลยีที่ช่วยส่งเสริมความสะอาดของโรงเรียน”

1. ผู้เรียนเลือกวิธีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งาน จากนั้นออกแบบและสร้างเครื่องมือที่สอดคล้องกับวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งานเทคโนโลยี



2. ผู้เรียนแบ่งกลุ่ม 3 – 4 คน หรือตามความเหมาะสม โดยแต่ละกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แล้วนำเสนอต่อครูและเพื่อนในชั้นเรียนในประเด็นต่อไปนี้

- สาเหตุที่เลือกวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- สาเหตุที่ออกแบบและกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ของเครื่องมือ

