

NAME :

CLASS :

กิจกรรมที่ 1.1 เรื่องสำรวจก่อนสร้าง

คำชี้แจง ผู้เรียนวิเคราะห์สถานการณ์ตัวอย่างที่กำหนดให้ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

“นายสมาร์ต เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ เป็นสมาชิกของชุมนุมผู้พิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการคิดค้นเทคโนโลยีที่ช่วยส่งเสริมความสะอาดของโรงเรียน”



1. ผู้เรียนเลือกวิธีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งาน จากนั้นออกแบบและสร้างเครื่องมือที่สอดคล้องกับวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งานเทคโนโลยี

2. ผู้เรียนแบ่งกลุ่ม 3 – 4 คน หรือตามความเหมาะสมโดยแต่ละกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แล้วนำเสนอต่อครูและเพื่อนในชั้นเรียนในประเด็นต่อไปนี้

- ☐ สาเหตุที่เลือกวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ☐ สาเหตุที่ออกแบบและกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ของเครื่องมือ
