

กิจกรรมที่ 1.1

เรื่อง สร้างอย่างมีความรู้

ประกอบการเรียนรู้วิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 2 (ว32281)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ครูผู้สอน : นางสาวประกายเพชร เอี่ยมวัน

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

คำชี้แจง นักเรียนแต่ละกลุ่มเลือกเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ตนเองสนใจ มา 3 ตัวอย่าง จากที่พบใน

ชีวิตประจำวัน แล้ววิเคราะห์ในประเด็นต่อไปนี้

1. นวัตกรรมแต่ละอย่าง จำเป็นต้องอาศัยความรู้พื้นฐานเกี่ยวข้องกับสาระวิชา ทฤษฎี หลักการ ด้านใดบ้าง เพื่อให้ประสบผลสำเร็จในการสร้าง
2. หากผู้สร้างขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระวิชา ทฤษฎี หลักการเหล่านั้นแล้ว 3. จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การสร้างหรือการใช้งานนวัตกรรมอย่างไร