

ใบงานที่ 5.6 เรื่อง ออกแบบยานยนต์แห่งโลกอนาคต
หน่วยที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ยานยนต์แห่งโลกอนาคต
รายวิชา เทคโนโลยี 1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อกลุ่ม..... สมาชิก.....

คำชี้แจง

ให้นักเรียนร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการ และคาดการณ์รูปแบบวิธีการเดินทางในอนาคต พร้อมออกแบบนวัตกรรมเพื่อการเดินทางแล้วบันทึกลงในแบบบันทึกนี้

ชื่อยานยนต์แห่งโลกอนาคต คือ

.....

กิจกรรมย่อยที่ 1 การระบุปัญหา

What เกิดปัญหาอะไรขึ้นจึงจำเป็นต้องสร้างยานยนต์นี้

.....

Why ทำไมต้องการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมนี้

.....

How นวัตกรรม/ผลงานนี้มีจุดเด่นที่เหมาะสมกับโลกอนาคตอย่างไร

.....

นำผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลมาเขียนเป็นประเด็นต่อไปนี้

จุดประสงค์

.....

ขอบเขตของการแก้ปัญหา

.....

.....
 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

กิจกรรมย่อยที่ 2 สืบค้นและรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลหรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการแก้ปัญหา พร้อมทั้งระบุแหล่งที่มาของข้อมูล

.....

2. แนวทางแก้ปัญหาที่เคยมีมาก่อน พร้อมระบุแหล่งที่มาของข้อมูล(ถ้ามี)

.....

กิจกรรมย่อยที่ 3 การออกแบบวิธีการแก้ปัญหา

() แบบร่าง () แผนภาพ () ผังงาน () แบบจำลอง มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของการออกแบบ

