

ตอนที่ 2

ชื่อ - สกุล

เลขที่

ชั้น ม.

คำชี้แจง

ให้นักเรียนวิเคราะห์การทำงานของเทคโนโลยีแล้วเขียนแผนภาพแสดงการทำงานในรูปแบบของระบบทางเทคโนโลยี โดยระบบย่อยที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ระบบ พร้อมอธิบายความสัมพันธ์ของระบบย่อยเหล่านั้น(ลากวาง)

การปรับระดับความเร็ว
โดยการปรับระดับคันเร่ง
เกียร์ หรือเบรก



- พลังงานเชื้อเพลิง
- การติดเครื่องยนต์

การทำงานของ
เครื่องยนต์ เพื่อให้
รถเคลื่อนที่ไปได้

การเคลื่อนที่ของ
รถจักรยานยนต์

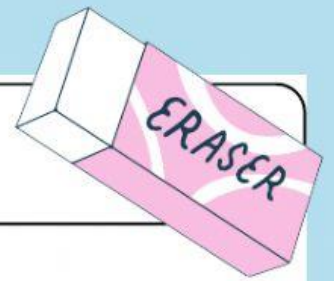
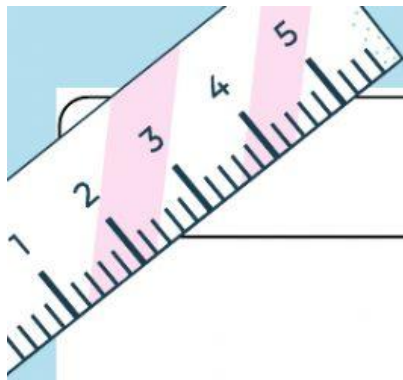
แผนภาพแสดงระบบทางเทคโนโลยีของรถจักรยานยนต์

ตัวป้อน (input)

กระบวนการ (process)

ผลผลิต (output)

ข้อมูลย้อนกลับ (feedback)



เทคโนโลยีที่เลือก มีระบบย่อยที่เกี่ยวข้องและองค์ประกอบของระบบย่อย ดังนี้

ระบบย่อย	ตัวป้อน (Input)	กระบวนการ (Process)	ผลผลิต (Output)	ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback)
ระบบย่อยที่ 1 ระบบห้ามล้อหรือเบรก				
ระบบย่อยที่ 2 ระบบเกียร์				
ระบบย่อยที่ 3 ระบบล้อ				

