



นายวัฒนพงษ์ จิตระเที่ยง

ชื่อ สกุล..... ห้อง..... No.

ใบกิจกรรมที่ 15

เรื่อง การนำเทคโนโลยีไปสร้างนวัตกรรมใหม่

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลการนำเทคโนโลยีไปสร้างนวัตกรรมใหม่ เชื่อมโยงบทบาทการนำเทคโนโลยีไปสร้างนวัตกรรมใหม่

1. เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นก้าวหน้า
(Advance robotics)

A. พัฒนาวัสดุต่างๆให้มีพลังงาน
คงทนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2. เทคโนโลยีวัสดุศาสตร์
พลังงานและสิ่งแวดล้อม

B. การใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
เพื่อส่งมอบบริการผ่านเครือข่าย
ด้วยการประมวลผลแบบคราวด์

3. เทคโนโลยีคราวด์
(Cloud Technology)

C. หุ่นยนต์หรือเครื่องมือทำงาน
ด้วยหุ่นยนต์มีความคล่องแคล่ว
และมีความเป็นอัจฉริยะมากขึ้น

4. อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งทุกอย่าง
(internet of things)

D. โปรแกรมที่ถูกเขียนและให้มีความ
ฉลาด มีความคิดความสามารถและ
วิเคราะห์ได้เทียบเท่ากับมันสมอง
มนุษย์

5. โปรแกรมอัจฉริยะที่สามารถ
คิดและทำงานแทนมนุษย์

E. เครือข่ายรวมของอุปกรณ์ที่เชื่อม
ต่อกันและเทคโนโลยีที่อำนวยความสะดวก
ในการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์
กับระบบคราวด์ตลอดจนระหว่าง
อุปกรณ์ด้วยกันเอง

