



ใบงาน 3.2

การประยุกต์ใช้ IOT



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่การประยุกต์ใช้ IOT กับชีวิตประจำวันให้ถูกต้อง

A.
Wearables

B.
Smart city

C.
Smart home

D.
Industrial internet

E.
Connected car

F.
Connected health



G.
Smart farming

H.
Smart grid



-1.ฟาร์มอัจฉริยะ คือ การนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาผสมผสานเข้ากับการงานด้านการเกษตร เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้กับเกษตรกร
-2.เป็นแนวคิดการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงชุมชนเข้ากับระบบสุขภาพแบบ ครบวงจร โดยเชื่อมโยงบริการทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับการบริการสุขภาพ
-3.เป็นรถยนต์อัจฉริยะที่มีการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย
-4.อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่สามารถติดตั้งใช้งานบนส่วนต่างๆ ของร่างกาย
-5.บ้านอัจฉริยะ เป็นการรวมโครงข่ายการสื่อสาร ของที่อยู่อาศัยรวมเข้าด้วยกันเพื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
-6.เมืองอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อทำให้คุณภาพชีวิตของพลเมืองนั้นดีขึ้น
-7.โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ เป็นโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาบริหารจัดการควบคุมการผลิต ส่ง และจ่ายพลังงานไฟฟ้า
-8.เป็น IoT สำหรับภาคอุตสาหกรรมและโรงงานการผลิต

