



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 11 การประยุกต์ใช้ IOT บทที่ 5 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง วิชา วิทยาการคำนวณ ว23104 ม.3

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ การประยุกต์ใช้ IOT กับข้อความ ให้ถูกต้อง โดย
พิมพ์พยัญชนะ A-H หน้าคำตอบ

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 การนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาผสมผสานเข้ากับ
งานด้านการเกษตรเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้กับเกษตรกร
-2) เป็นแนวคิดการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงชุมชนเข้ากับระบบสุขภาพแบบ
ครบวงจร โดยเชื่อมโยงบริการทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับการบริการสุขภาพ
-3) เป็นรถยนต์อัจฉริยะที่มีการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย
-4) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่สามารถติดตั้งใช้งานบนส่วนต่างๆ ของร่างกาย
-5) บ้านอัจฉริยะ เป็นการรวมโครงข่ายการสื่อสาร (Communication Network)
ของที่อยู่อาศัยรวมเข้าด้วยกันเพื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
-6) เมืองอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อให้
คุณภาพชีวิตของพลเมืองนั้นดีขึ้น
-7) โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ เป็นโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารมาบริหารจัดการควบคุมการผลิต ส่ง และจ่ายพลังงานไฟฟ้า
-8) เป็น IoT สำหรับภาคอุตสาหกรรมและโรงงานการผลิต

