

ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

# องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำความหมายมาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

เมนบอร์ด (Main board) เป็นแผงวงจรไฟฟ้าแผ่นใหญ่ที่รวมเอาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญๆ ไว้ด้วยกัน ซึ่งเป็นส่วนที่ควบคุม การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ภายในพีซีทั้งหมด

เคส (case) คือ กล่องหรือโครงสร้างสำหรับเก็บประกอบอุปกรณ์ต่างๆ คอมพิวเตอร์ไว้ภายใน

พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับชิ้นส่วนอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์

ซีพียู (CPU) มีหน้าที่ในการประมวลผลหรือเรียกว่าโปรเซสเซอร์หรือชิป เป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญมากเนื่องจากมีหน้าที่ในการประมวลผลจากการป้อนข้อมูลลงไป



ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

# โยงหมวดแสนสนุก

จงโยงเส้นระหว่างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กับหัวข้อให้ถูกต้อง



ประมวลผลกลาง

รับข้อมูล

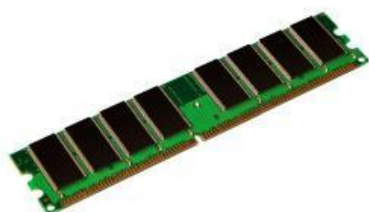
แสดงผลข้อมูล

ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

# สิ่งนี้มีชื่อว่า?

คำชี้แจง: จงเลือกชื่ออุปกรณ์ให้ตรงกับภาพ



ชื่อ-สกุล:

ชั้น:



# ถูกฝึกคิดให้ดี CHALLENGE



## คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านข้อความด้านล่างและเติมเครื่องหมายถูก ฝึกให้ถูกต้อง

อินเทอร์เน็ต (Internet)  
คือระบบเครือข่าย  
คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ  
กันทั่วโลก

\_\_\_\_\_

ไวรัสคอมพิวเตอร์  
(Computer Virus)  
เป็นโปรแกรมที่ส่งผลดี  
ต่อคอมพิวเตอร์

\_\_\_\_\_

เทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร (ICT) มีบทบาท  
สำคัญต่อการพัฒนา  
เศรษฐกิจและสังคม

\_\_\_\_\_

โซเชียลมีเดีย (Social  
Media) เป็นช่องทางสำหรับ  
การติดต่อสื่อสารและแลกเปลี่ยน  
ข้อมูลระหว่างบุคคล

\_\_\_\_\_

การใช้เทคโนโลยีอย่างมี  
จริยธรรม หมายถึง การใช้  
เทคโนโลยีเพื่อประโยชน์  
ส่วนตัว

\_\_\_\_\_

การใช้เทคโนโลยีอย่าง  
ปลอดภัย หมายถึง การ  
ป้องกันข้อมูลส่วนตัวจากการ  
ถูกขโมย

\_\_\_\_\_

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คือ  
เทคโนโลยีที่ทำให้  
คอมพิวเตอร์สามารถคิด  
วิเคราะห์ และตัดสินใจได้  
เหมือนมนุษย์

\_\_\_\_\_

หุ่นยนต์ (Robot) คือ  
เครื่องจักรที่สามารถ  
ทำงานอัตโนมัติ โดยไม่  
ต้องควบคุมจากมนุษย์

\_\_\_\_\_

เทคโนโลยีชีวภาพ  
(Biotechnology) คือ  
เทคโนโลยีที่ใช้สิ่งมีชีวิตเพื่อ  
ผลิตสินค้าและบริการ

\_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล: \_\_\_\_\_

ชั้น: \_\_\_\_\_

# ความรู้รอบตัวเกี่ยวกับเทคโนโลยี

MULTIPLE CHOICE

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านโจทย์และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

**1 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หมายถึงอะไร**

- ก) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสารเท่านั้น
- ข) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูลเท่านั้น
- ค) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการประมวลผลข้อมูลเท่านั้น
- ง) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสาร การจัดเก็บ และการประมวลผลข้อมูล

**2 ไวรัสคอมพิวเตอร์ (Computer Virus) คืออะไร**

- ก) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้เร็วขึ้น
- ข) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ค) โปรแกรมที่ส่งผลเสียต่อคอมพิวเตอร์
- ง) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเล่นเกมได้

**3 โซเชียลมีเดีย (Social Media) มีประโยชน์อย่างไร**

- ก) ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารกับเพื่อนและครอบครัว
- ข) ใช้สำหรับหาข้อมูลข่าวสาร
- ค) ใช้สำหรับโฆษณาสินค้าและบริการ
- ง) ทั้งหมดข้างต้น

**4 การใช้เทคโนโลยีอย่างมีจริยธรรม หมายถึง**

- ก) การใช้เทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ส่วนตัว
- ข) การใช้เทคโนโลยีเพื่อละเมิดลิขสิทธิ์
- ค) การใช้เทคโนโลยีเพื่อกลั่นแกล้งผู้อื่น
- ง) การใช้เทคโนโลยีอย่างถูกต้อง เหมาะสม และเคารพผู้อื่น

**5 ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คืออะไร**

- ก) เทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์สามารถคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจได้เหมือนมนุษย์
- ข) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการผลิตหุ่นยนต์
- ค) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสาร
- ง) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูล