

ใบกิจกรรมที่ 13.1

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์



1. ชื่อ-สกุล เลขที่ ห้อง

ให้ผู้เรียนระบุชื่อหรือองค์ประกอบย่อยของหน่วยต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์ต่อไปนี้ พร้อมบอกหน้าที่ และเขียน
ลูกศรเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยต่าง ๆ

หน่วยจัดเก็บ
หน้าที่
.....
เช่น
.....
.....

หน่วยความจำ
หน้าที่
.....
เช่น
.....
.....

หน่วยรับเข้า
หน้าที่
.....
เช่น
.....
.....

หน่วยประมวลผลกลาง
หน้าที่
.....
เช่น
.....
.....

หน่วยส่งออก
หน้าที่
.....
เช่น
.....
.....

อุปกรณ์ใดเป็นทั้งหน่วยรับเข้าและหน่วยส่งออก

อุปกรณ์ใดที่ผู้เรียนไม่ทราบว่าควรอยู่ในหน่วยใด



ใบกิจกรรมที่ 13.2

เจาะลึกอุปกรณ์ดิจิทัล



1.ชื่อ-สกุล เลขที่ ห้อง

ให้ผู้เรียนจับคู่กับเพื่อน เพื่อค้นหาว่าอุปกรณ์ดิจิทัลของผู้เรียนมีคุณสมบัติเป็นอย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์ดิจิทัลของเพื่อน โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้ารายการตรวจสอบที่พบ พร้อมระบุรายละเอียด

รายการตรวจสอบ	ของฉัน อุปกรณ์	ของเธอ อุปกรณ์
☐ ระบบปฏิบัติการ/เวอร์ชัน		
☐ จอแสดงผล/ความละเอียด		
☐ ซีพียู		
☐ ความเร็วของซีพียู		
☐ หน่วยความจำภายใน		
☐ ความจุแบตเตอรี่		
☐ ความละเอียดกล้องหน้า		
☐ ความละเอียดกล้องหลัง		
☐ ลำโพง		
☐ เซนเซอร์ (ระบุเซนเซอร์ที่อุปกรณ์ดิจิทัลมีให้)		

