

หน่วยรับข้อมูล : อุปกรณ์รับเสียง

อุปกรณ์รับเสียง (Audio-input device) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รับข้อมูลเสียง ทั้งเสียงพูด เสียงเพลง และเสียงอื่น ๆ จากนั้นอุปกรณ์จะแปลงสัญญาณเสียงที่มนุษย์เข้าใจให้อยู่ในรูปแบบสัญญาณไฟฟ้าที่คอมพิวเตอร์สามารถนำไปประมวลผลได้ อุปกรณ์รับเสียงที่เป็นที่นิยม ได้แก่ ไมโครโฟน



การเลือกซื้ออุปกรณ์รับเสียง

1. ควรเลือกซื้อให้เหมาะกับการใช้งาน
2. ควรเลือกซื้อยี่ห้อที่มีศูนย์บริการและการรับประกัน

การดูแลรักษาอุปกรณ์รับเสียง

1. ควรใช้ไมโครโฟนตรงตามลักษณะของการใช้งาน
2. ควรวางไมโครโฟนเบา ๆ และไม่ควรถackไมโครโฟนกับพื้น
3. ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังใช้งาน โดยนำผ้าแห้งเช็ดให้สะอาดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อสัปดาห์ละครั้ง

อ้างอิง :

<https://docs.google.com/document/preview?hgd=1&id=1RWXm64OHww2FiSYI0Mhw7w-R63mdhMNL-uV5TNsSJ5c>



2.6 อุปกรณ์รับเสียง

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามที่กำหนดให้ถูกต้อง

1. อุปกรณ์รับเสียงมีหน้าที่อะไร

.....
.....
.....

2. อุปกรณ์รับเสียงมีหลักการทำงานอย่างไร

.....
.....
.....

3. อุปกรณ์รับเสียงที่นิยมใช้ในปัจจุบันคืออะไร

.....
.....
.....

4. นักเรียนมีหลักการเลือกซื้ออุปกรณ์รับเสียงอย่างไร

.....
.....
.....

5. นักเรียนมีหลักการดูแลรักษาอุปกรณ์รับเสียงอย่างไร

.....
.....
.....

6. ถ้านักเรียนไม่ดูแลรักษาอุปกรณ์รับเสียงอย่างถูกวิธีจะเกิดผลอย่างไร

.....
.....
.....