

เครื่องมือสำหรับงานสร้างสื่อ

ดร.ภูริวัฒน์ เกื้อทาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ความหมาย

- **เครื่องมือด้านสื่อ เรียกว่า โสตทัศนอุปกรณ์** หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้ในงานที่เกี่ยวข้องกับภาพ ภาพเคลื่อนไหว เสียง การปรับแต่ง ตัดต่อ ขยาย ฉาย และกิจกรรมอันเกี่ยวข้องกับภาพ วีดีโอ เสียง และความบันเทิง
- **อุปกรณ์สำหรับบันทึก** คือ อุปกรณ์ที่สามารถจดจำ บันทึก จัดเก็บ ภาพ วีดีโอ แสง สี เสียง การเคลื่อนไหว จากแหล่งกำเนิดได้ ได้แก่ กล้อง ไมโครโฟน กล้องวีดีโอ เครื่องบันทึกเสียง ฯลฯ
- **อุปกรณ์สำหรับปรับแต่ง** คืออุปกรณ์หรือเครื่องมือ ที่ใช้ในการปรับเปลี่ยนคุณภาพ รูปแบบ สาระ ลำดับ สี ประเภท ของสื่อต้นฉบับได้ เช่น Sound Mixer, PC, Software Multimedia

ความหมาย

- **อุปกรณ์ที่ใช้จัดเก็บ** คือสื่อหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการบันทึก จัดเก็บ สื่อ วิดีโอ ที่ผ่านกระบวนการปรับแต่งแล้ว ให้อยู่ในรูปที่สามารถนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ได้ เช่น VCD, DVD, BD, HDD
- **อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับนำเสนอ** คือ อุปกรณ์ที่สามารถเผยแพร่ ถ่ายทอด แสดง แผ่ สำแดง สื่อได้ เช่น ลำโพง ทีวี คอมพิวเตอร์ เครื่องฉายภาพยนตร์ โปรเจ็กเตอร์ เครื่องขยายเสียง ฯลฯ

ภาพตัวอย่างอุปกรณ์

- กลุ่มบันทึกภาพ



อุปกรณ์

- อุปกรณ์บันทึกเสียง



ภาพอุปกรณ์

- กลุ่มปรับแต่ง



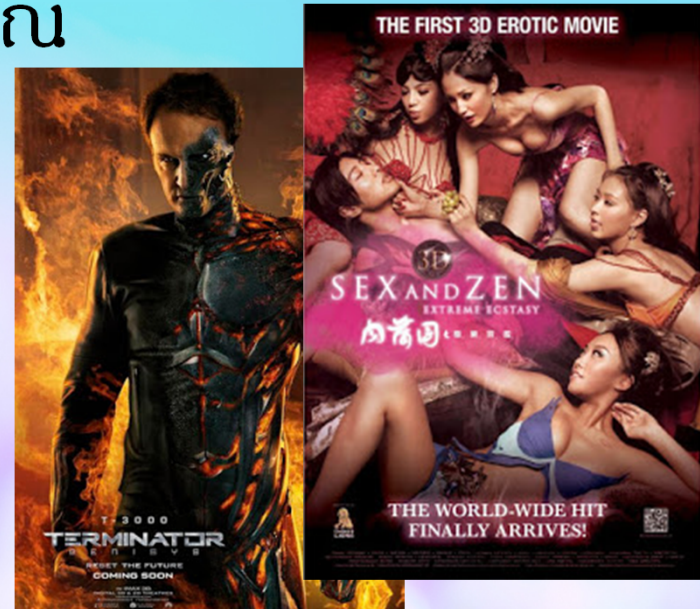
หลักการเดียวกัน

- กลุ่มจัดเก็บบันทึก



ภาพอุปกรณ์

- กลุ่มนำเสนอ



อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในรายวิชานี้



ตัวอย่างและประเภทภาพยนตร์

