

## หน่วยรับข้อมูล : อุปกรณ์จับภาพ

อุปกรณ์จับภาพ (image capturing devices) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เก็บภาพต้นฉบับในรูปแบบดิจิทัล อุปกรณ์จับภาพมี 2 ชนิด ดังนี้

1. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล (digital camera) มี รูปร่างและการทำงานคล้ายกล้องถ่ายภาพ แต่ภาพนิ่งที่ได้จากกล้องดิจิทัลจะเป็นไฟล์ในหน่วยความจำของกล้องแทนฟิล์ม ซึ่งผู้ใช้สามารถดูภาพจากกล้องได้ทันที



2. กล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัล (digital video camera) มี รูปร่างการทำงานคล้ายกล้องวิดีโอ แต่ภาพเคลื่อนไหวที่ได้จากกล้องวิดีโอดิจิทัลจะเป็นไฟล์ในหน่วยความจำ ของกล้องแทนฟิล์ม นอกจากนี้กล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัล ยังสามารถจับภาพนิ่งได้ด้วย



## หลักการเลือกซื้ออุปกรณ์จับภาพ

1. ควรเลือกที่มีความละเอียดของภาพที่เหมาะสมกับการนำไปใช้งาน
2. ควรเลือกซื้อยี่ห้อที่มีศูนย์บริการและมีการรับประกัน

## หลักการดูแลรักษาอุปกรณ์จับภาพ

1. ควรทำความสะอาดเลนส์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นบริเวณเลนส์ของกล้อง โดยใช้ลูกยางเป่าฝุ่นละอองออกจากหน้าเลนส์ ห้ามใช้ปากเป่าที่หน้าเลนส์โดยตรง และเช็ดเลนส์ด้วยกระดาษสำหรับเช็ดเลนส์โดยเฉพาะ หรือใช้ผ้าที่มีเนื้อนุ่ม สะอาดและแห้งแทนก็ได้
2. ควรเก็บกล้องไว้ในที่แห้งและเย็น ปราศจากฝุ่นละออง
3. ควรนำกล้องมาถ่ายภาพเดือนละประมาณ 1-2 ครั้ง เพื่อกระตุ้นการทำงาน และยืดอายุการใช้งานของกล้อง

## อ้างอิง :

<https://sites.google.com/site/com1krumook58/hnwy-kar-reiyn-ru-thi-2-reuxng-kar-thangan-khxng-khxmphiwtexr/hnwy-rab-khxmul/xupkrn-cab-phaph>

