



การศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่อง การพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการหาพิกัด 3 มิติ ด้วยวิธีสเตอริโอวิชัน: เทคโนโลยีกล้องเดี่ยว

โดย
นายชนนตรี วิเชียรสาร

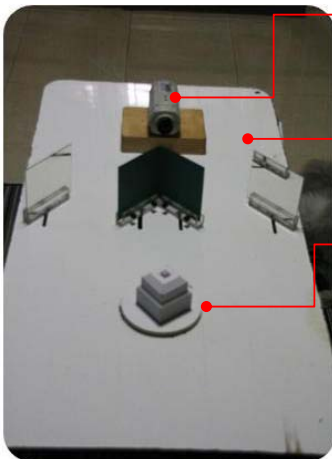
อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.ดร.ชัชพล ชังชู

โครงการวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

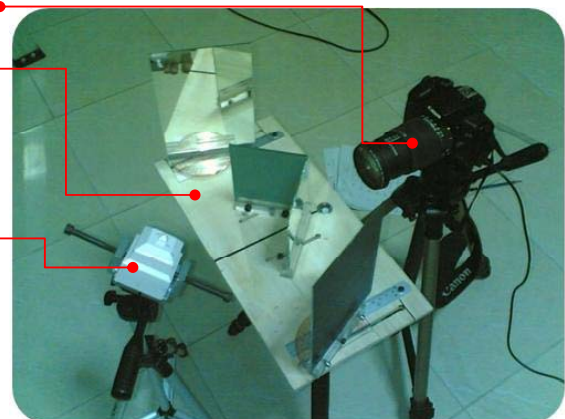


อุปกรณ์

ชุดการทดลองแบบที่ 1



ชุดการทดลองแบบที่ 2



- กล้องซีซีดี กล้อง DSLR
- ฐานยึดกระจก
- อุปกรณ์จับยึดวัตถุ