

วิธีการปรับฐานกล้องดูดาวให้ตรงขั้วซึ่งวิธีที่ง่ายและสะดวกสำหรับการปฏิบัติแต่ให้ความแม่นยำสูงก็คือเทคนิค ซีซีดี โฟโตเมตรี การสังเกตการณ์และเก็บข้อมูลได้ทำในเดือนมกราคม 2546 โดยใช้กล้องโทรทรรศน์ชนิดหักเหแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ของหอดูดาวสิรินธร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้ ซีซีดี 800

ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ได้นำมาสร้างเป็นบทปฏิบัติการประกอบมัลติมีเดียเพื่อใช้ในการเรียนและการสอนเกี่ยวกับการปรับฐานกล้องด้วย ซีซีดี โฟโตเมตรี สำหรับนักดาราศาสตร์

The Telescope' s Polar Alignment Method, it was the easy method and comfortable for the procedure but given the high accuracy; CCD Photometric Technique. The observations are made in January 2003 by using 4 – inches Refracting Telescope at Sirindhorn Observatory, Chiang Mai University and CCD 800.

A Laboratory Exercise is created using their data to teach and study about the Telescope' s Polar Alignment by CCD Photometric of the astronomer.