

แผนที่วัตถุฟ้า
ปีการศึกษา 2545

โดย

นายพรศักดิ์ เขียมสว่างพร
นายปิยชัย มีวัฒนะ
นางสาวกรรณนิกา กล้ายทองคำ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ศรีพงษ์ ฉายสินธุ์

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอโปรแกรมที่ใช้โปรแกรมภาษาเซลล์ไฟล์ในการคำนวณเส้น RA ที่สามารถสังเกตได้ ณ วัน เวลา ที่ผู้ศึกษาต้องการ และสามารถศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลต่าง ๆ ของวัตถุที่ผู้ศึกษาสนใจ รวมถึงการเคลื่อนที่ของวัตถุต่าง ๆ บนฟากฟ้า โดยข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากสมาคมดาราศาสตร์และองค์กรต่าง ๆ ทั่วโลก ซึ่งเป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งผู้ศึกษาสามารถนำอุปกรณ์ทางด้านดาราศาสตร์อย่างเช่นกล้องโทรทรรศน์มาเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทางพอร์ตขนานเพื่อที่จะขับเคลื่อนกล้องให้หมุนตามการเคลื่อนที่ของโลกได้