

บทคัดย่อ

โครงการนี้ได้ทำการศึกษาการนำระบบ GPS มาประยุกต์ใช้กับการคมนาคม ขนส่ง และการบริการ โดยใช้เครื่องรับ GPS ร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook เพื่อช่วยในการเก็บข้อมูลการเดินทางและแนะนำเส้นทางเดินรถ ข้อมูลที่ได้จากระบบ GPS จะบอกตำแหน่ง เวลา และเส้นทางที่รถเคลื่อนที่ผ่าน เพื่อนำไปหาเส้นทางที่ประหยัดทั้งระยะทางและเวลา และยังสามารถทราบว่ารถยนต์เดินทางตามเส้นทางที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ ซึ่งจะเป็นการช่วยลดเวลาในการขนส่งสินค้าบริการ และยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง