

ระบบระบุตำแหน่งนอกอาคาร โดยใช้ระบบกำหนดตำแหน่ง
ด้วยดาวเทียมและกล้อง

นายขอ ยี ไว ย้น

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2568

GNSS AND CAMERA BASED OUTDOOR POSE ESTIMATION SYSTEM

SAW YI WAI YAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Engineering in Mechatronics Engineering
Suranaree University of Technology
Academic Year 2025