



การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อความแม่นยำของระบบกำหนดตำแหน่ง
บนพื้นโลกสำหรับรถตัดหญ้าอัตโนมัติในพื้นที่การเกษตร

นายชาคริต บวรสกุลเจริญ

นายกฤติพงษ์ แสงสาย

นางสาวยุพิน เชื้อหงษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Study on Environmental Factors Affecting Global Positioning System
Navigation Accuracy for Autonomous Lawn Mowers in Agricultural
Area

Mr. Chakrit Bowonsakuncharoen

Mr. Krittipong Sangsai

Miss. Yupin Chueahong

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Bachelor Degree of Engineering Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อความแม่นยำของระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกสำหรับรถตัด
หญ้าอัตโนมัติในพื้นที่การเกษตร

โดย นายชาคริต บวรสกุลเจริญ
 นายกฤติพงษ์ แสงสาย
 นางสาวยุพิน เชื้อหงษ์

ภาควิชาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ถนัดกิจ ศรีโชค)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Study on Environmental Factors Affecting Global Positioning System
Navigation Accuracy for Autonomous Lawn Mowers in Agricultural Area

By Mr. Chakrit Bowonsakunchaoen

Mr. Krittipong Sangsai

Miss. Yupin Chueahong

Department of Industrial Engineering UbonRatchathani University

Thesis Adviser Asst. Prof. Dr. Surajet Khonjun

Project Committee



(Asst. Prof. Dr. Surajet Khonjun)

Thesis Adviser

(Asst. Prof. Thanatkit Sechok)

Committee