

Project Code: MPA-3



Design and Development of a High-Efficiency Hybrid Lawn Mower for
Agricultural Areas



Mr. Nattawut Rooboon

Student ID 64130044714

Mr. Wanchana Boonsuk

Student ID 64130044961

Mr. Chakraphan Kaewsupho

Student ID 64130040343

This report is a project report of 4th year students Which is presented as a part
of the Bachelor of Engineering curriculum In the Department of Industrial

Engineering, Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Report Title: Design and Development of a High-Efficiency Hybrid Lawn Mower
for Agricultural Areas

Prepared by:	Mr. Nattawut Rooboon	Student ID 64130044714
	Mr. Wanchana Boonsuk	Student ID 64130044961
	Mr. Chakraphan Kaewsupho	Student ID 64130040343

Report Advisor:



(Assistant Professor Dr. Surajet Konchan)

Report Advisor:

(Assistant Professor Dr. Thanatkij Srichok)



การออกแบบและพัฒนารถตัดหญ้าระบบไฮบริดประสิทธิภาพสูงสำหรับพื้นที่การเกษตร

Design and Development of a High-Efficiency Hybrid Lawn Mower for
Agricultural Areas

นายณัฐวุฒิ ฐิติบุญ รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130044714

นายวันชนะ บุญสุข รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130044961

นายจักรพันธ์ แก้วสุโพธิ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130040343

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อรายงาน: การออกแบบและพัฒนารถตัดหญ้าระบบไฮบริดประสิทธิภาพสูงสำหรับพื้นที่
การเกษตร Design and Development of a High-Efficiency Hybrid Lawn
Mower for Agricultural Areas

ชื่อผู้จัดทำ: นายณัฐวุฒิ ฐิบุญ รหัสนประจำตัวนักศึกษา 64130044714
นายวันชนะ บุญสุข รหัสนประจำตัวนักศึกษา 64130044961
นายจักรพันธ์ แก้วสุโพธิ์ รหัสนประจำตัวนักศึกษา 64130040343

อาจารย์ที่ปรึกษารายงาน:



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษารายงานร่วม:



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏกกิจ ศรีโชค)

