

รายงานโครงการหมายเลข IE. MAM-2/2564



วัสดุนาโนคาร์บอนจากวัสดุพืชสำหรับใช้ในแบตเตอรี่ที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ชนิดน้ำใน
เกลือ

นายชนาดล

คำแพง

นางสาวอรรธรณ

พานโคกสูง

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Nanocarbon Materials from Undesirable Plants for Use as an Electrode
in Water-In-Salt Based Batteries

Mr. Thanadol Khampaeng

Miss Orawan Parnkoksoong

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

ชื่อเรื่อง วัสดุนาโนคาร์บอนจากวัสดุพืชสำหรับใช้ในแบตเตอรี่ที่ใช้ไอเล็กโทรไลต์ชนิดน้ำในเกลือ

โดย นายธนาตล คำแพง รหัสนักศึกษา 61130041769

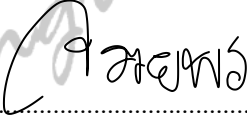
นางสาวอรรวรรณ พานโคกสูง รหัสนักศึกษา 61130045363

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. ศานตมน ล้วนวุฒติ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


ศานตมน ล้วนวุฒติ²
(ดร. ศานตมน ล้วนวุฒติ)
อาจารย์ที่ปรึกษา


จรรยาพร
(ดร. จรรยาพร แสันทวีสุข)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Nanocarbon Materials from Undesirable Plants for Use as an Electrode in Water-In-Salt Based Batteries

By Mr. Thanadol Khampaeng ID 61130041769

Miss Orawan Parnkoksoong ID 61130045363

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Dr. Santamon Luanwuthi

Project Committee



.....
ศาสตราจารย์ ดร. ลuanwuthi
(Dr. Santamon Luanwuthi)
Project Adviser



.....
(Dr. Charuayporn Santhaweesuk)
Committee

Faculty of Engineering, UBU