

รายงานโครงการหมายเลข Che020/2567



การผลิตพอลิเมอร์คอมพอสิตที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดผสมยาง
ธรรมชาติและแป้งเทอรโมพลาสติกในฐานะวัสดุที่ยั่งยืน

นายปริญญา หนูน้อย รหัสนักศึกษา 64130041764

นายณพพรชัย คุณลือชา รหัสนักศึกษา 64130045236

นางสาวสุภาภรณ์ แสนทวีสุข รหัสนักศึกษา 64130045371

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและชีวภาพ
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. Che020/2567



Production of biodegradable PLA/NR/TPS ternary composite as a sustainable material

Mister Parinya Nunoi ID 64130041764

Mister Nopponchai Khunluecha ID 64130045236

Miss Supapron Seanthawisuk ID 64130045371

This is the report of the Fourth - Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor's Degree of Engineering
Department of Chemical Engineering

The faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การผลิตพอลิเมอร์คอมพอสิตที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติก
แอซิดผสมยางธรรมชาติและแป้งเทอร์โมพลาสติกในฐานะวัสดุที่ยั่งยืน

โดย นายปริญญา หนูน้อย

นายณพพรชัย คุณลือชา

นางสาวสุภาภรณ์ แสนทวีสุข

ภาควิชา

วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.พีระพงศ์ จันทศ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(อาจารย์ ดร.พีระพงศ์ จันทศ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Natwat Srikha o

(อาจารย์ ดร.ณัฐวัจน์ ศรีขาว)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title Production of biodegradable PLA/NR/TPS ternary
composite as a sustainable material

By Mister Parinya Nunoi

Mister Nopponchai Khunluecha

Miss Supapron Seanthawisuk

Department Chemical Engineering

Project Adviser Peerapong Chanthot, Ph.D.

Project Committee




.....
(Peerapong Chanthot, Ph.D.)
Project Adviser


.....
(Natwat Srikhao, Ph.D.)
Committee