

รายงานโครงการหมายเลข 025/2568



การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษเมล็ดข้าวโพด

นางสาวเวสรัช วัฒนาไชย

นางสาววรรณวิสา พันธุ์คำเกิด

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.025/2568



A study of factors affecting biogas production from corn seed waste



Miss Wasarat Wattanachai

Miss Wanwisa Phankhamkoed

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 chemical engineering

The faculty of engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษเมล็ดข้าวโพด

โดย นางสาวเวสาร์ช วัฒนาไชย รหัสนักศึกษา 64130045326

นางสาววรรณวิสา พันธุ์คำเกิด รหัสนักศึกษา 64130045553

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน

ที่ปรึกษาร่วม นายกฤตภัค ศรีสุข

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

ชาญณรงค์ ภูขงควาริน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน)

อาจารย์ที่ปรึกษา

สุภรัตน์

(ดร.สุภรัตน์ สาครเมือง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title: A study of factors affecting biogas production from corn
seed waste

By Miss. Wasarat Wattanachai ID 64130045326

Miss. Wanwisa Phankhamkoed ID 64130045553

Department of Chemical Engineering

Project Advisor Assistant Professor Dr. Channarong puchongkawarin

Co Advisor Mr.Krittaphak Srisuk

Project Committee



Channarong Puchongkawarin

(Assistant Professor Dr. Channarong puchongkawarin)

Project Advisor

Suparat

(Dr. Suparat Sasrimuang)

Committee