

รายงานโครงการหมายเลข ChE032/2564



การทำปฏิกิริยาจากเศษแป้งและขนมจีน



นางสาวนวลอนงค์

จันทร์เรือง

รหัสนักศึกษา 61130042153

นางสาวปิยธิดา

คำอ้อ

รหัสนักศึกษา 61130042742

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
ภาควิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Making compost from flour-rice noodle scraps



Miss Nuananong Chanrueang ID 61130042153

Miss Piyathida Kumor ID 61130042742

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

ชื่อเรื่อง การทำปฏิกิริยาจากเศษแป้งและขนมจีน

โดย นางสาวนวลอนงค์ จันทร์เรือง

นางสาวปิยธิดา คำอ้อ

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวิระพันธ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ สอนงราชฤทธิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ชาริรัตน์



(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวิระพันธ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

สมภพ สอนงราชฤทธิ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ สอนงราชฤทธิ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ณัดกิจ ชาริรัตน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ชาริรัตน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Making compost from flour-rice noodle scraps

By Miss. Nuananong Chanrueang

Miss. Piyathida Kumor

Department of Chemical Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Dr.Tiammanee Rattanaweerapan

Project Committee Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj

Project Committee Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat



(Dr.Tiammanee Rattanaweerapan)

Project Adviser

Sompop Sanongraj

(Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj)

Committee

T. Chareerat

(Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat)

Committee