



การสกัดหัวน้ำหอมจากดอกไม้

นางสาววราภรณ์ พงษ์ภมร รหัสนักศึกษา 60130044527

นางสาวไอศิญา โพธิราชา รหัสนักศึกษา 60130046460

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Extraction of perfume from flowers

Ms. Waraporn Pongphamorn ID 60130044527

Ms. Isiya Potiracha

ID 60130046460

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

ชื่อโครงการ “การสกัดหัวน้ำหอมจากดอกไม้”

โดย นางสาววราภรณ์ พงษ์ภมร

นางสาวไอศิญา โพธิราชา

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณัฐยา พูนสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



ณัฐยา พูนสุวรรณ

(ดร.ณัฐยา พูนสุวรรณ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิศักดิ์ เกาโพธิ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุฒิพร แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title **“Extraction of perfume from flowers”**

By Ms. Waraporn Pongphamorn

 Ms. Isiya Potiracha

Department: Chemical Engineering

Project Adviser: Dr. Natthaya Punsuwan

Project Committee:



Natthaya Punsuwan

(Dr. Natthaya Punsuwan)

Project Adviser

Idtisak. P.

(Asst. Prof. Dr. Idtisak Paopo)

Committee

Puttaporn Sangthean

(Asst. Prof. Puttaporn Sangthean)

Committee