



การศึกษาสมบัติของภาชนะบรรจุอาหารจากไบโทองกวาว



นางสาวเชษฐ์สุดา ทนาไสย์

นางสาวณัทธิยา รุณเจริญ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The study of Properties of food container made from Bastard Teak

Miss.Chadsuda Tanasai

Miss.Natthiya Runcharoen

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 Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาสมบัติของภาชนะบรรจุอาหารจากใบทองกวาว

โดย นางสาวเชษฐ์สุดา หนาไธย

นางสาวณัทฐิยา รุณเจริญ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะชา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะชา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Onwongj

(ดร.จริยาภรณ์ อุ่นวงศ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(อาจารย์ล่อง ฝิโลดม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

The study of Properties of food container made from Bastard Teak

By Miss.Chadsuda Tanasai

Miss.Natthiya Runcharoen

Department of Industrial Engineering

Project Advisor Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa

Thesis Committee



Kittima S.

(Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa)

Thesis Advisor

Onwongj

(Dr. Jariyaporn Onwong)

Committee

Laong Palodom

(Miss Laong Palodom)

Committee