

รายงานโครงการหมายเลข MSM 41/2546

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “ การศึกษาคุณสมบัติของทรายแม่น้ำมูล สำหรับทำแบบหล่อ โดยวิธี Furan Resin ”

โดย

นายอภิชาติ วารี รหัสประจำตัวนักศึกษา 43132489

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No.MSM 41 /2003

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering

Ubonratchathani University

Title “Studies The Properties of Moon river sand to Making mold by Furan Resin Method ”

By

Mr.Apichat Waree ID.43132489

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submit in Partial
Fulfilment of the Requirement for the Bachelor degree of engineering

ชื่อเรื่อง “ การศึกษาคุณสมบัติของทรายแม่น้ำมูล สำหรับทำแบบหล่อ โดยวิธี Furan Resin ”

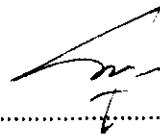
โดย นาย อภิชาติ วารี

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

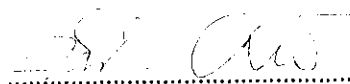
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สุรียา โชคสวัสดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

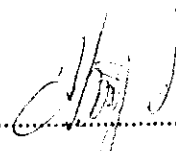
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์สุรียา โชคสวัสดิ์)



(อาจารย์กิตติมา ศิลปษา)



(ดร. สุขอังคณา ที)

Thesis Title “ Studies The properties of Moon River sand to making mold by Furan
Resin Method”


By Mr. Apichat Waree

Department of industrial Engineering

Thesis Adviser Mr. Suriya Choksawat

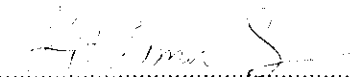
Thesis Co-Adviser

Thesis Committee




.....

(Mr. Suriya Choksawat)



.....

(Ms. Kittima Sillapasa)



.....

(Dr. SukAngkana Lee)