

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



เรื่อง การออกแบบและผลิตแม่พิมพ์เป่าขวดพลาสติก

โดย

นาย คำจันทร์ สัพโส
นาย วัชรินทร์ จันทบุตร
นาย ชม ชูรัตน์

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No.ME99-8/2000

Department of Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchatani University

Title " Bottle Blowing Mold Design "

By

Mr.Kumjun Supso

Mr.Watcharin Juntaboath

Mr.Chom Churuth

This is the report of fourth-year project assignment submitted in partial
Fulfilment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

ชื่อเรื่อง " การออกแบบและผลิตแม่พิมพ์เป่าขวดพลาสติก "

โดย นาย คำจันทร์ สัพโส
นาย วัชรินทร์ จันทบุตร
นาย ชม ชูรัตน์

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.นิรันดร์ หันไชยงวา

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ

.....
()

.....
()

.....
()

Thesis Tittle " Bottle Blowing Mold Design"

By Mr. Kumjun Supso

Mr. Watcharin Juntabooth

Mr. Chom Churuth

Department Mechanical Engineering

Thesis Adviser H.Nirun Hunchaiyungva

Thesis Committee

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)