

รายงานโครงการหมายเลข ME 014 /2548



การพัฒนาเครื่องบดงาต้นแบบ

นายสุรศักดิ์ ผาธรรม

นายวิธาน พานชมภู

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No ME 014 /2005



Development of a Prototype of Sesame Crusher

Mr. Surasak Phatam

Mr. Witan Panchompoo

**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 Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University**

การพัฒนาเครื่องบดงาต้นแบบ

โดย นายสุรศักดิ์ ผาธรรม

นายวิธาน พานชมภู

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ.พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
(ผศ.ดร.อำไพศักดิ์ ทิบุญมา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(นางสาวทรงสุภา พุ่มชุมพล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ