



การออกแบบและสร้างไฮโดรไซโคลนสำหรับการแยกของแข็งออกจากของเหลว

นายพิทวัส ท้าวมา

นายอดิศักดิ์ โทพิลา

นายอนิรุต อ่อนลา

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. AJ-65-01



The design and construction hydrocyclone for separating the solid
from liquid

Mr. Phithawat Thaoma

Mr. Adisak Thophila

Mr. Anirut Oonla

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

ชื่อเรื่อง การออกแบบและสร้างไฮโดรไซโคลนสำหรับการแยกของแข็งออกจากของเหลว

โดย นายพิทวัส ท้าวมา รหัสนักศึกษา 62130042620

นายอดิศักดิ์ โทพิลา รหัสนักศึกษา 62130044242

นายอนิรุต อ่อนลา รหัสนักศึกษา 62130044280

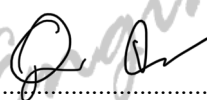
ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ชาคริต โพธิ์งาม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ




.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

The design and construction hydrocyclone for separating the solid from liquid

By Mr. Phithawat Thaoma ID 62130042620

Mr. Adisak Thophila ID 62130044242

Mr. Anirut Oonla ID 62130044280

Department of Mechanical Engineering

Adviser Associate Professor Adun Janyalertadun

Co-Adviser Mr. Chakrit Phongam



Adun Janyalertadun

(Associate Professor Dr. Adun Janyalertadun)

Thesis Adviser

Faculty of Engineering, UBU