

รายงานโครงการหมายเลข 008/2548



เครื่องสูบน้ำพลังน้ำ

นาย ภาณุวัฒน์ สิมมะลี
นาย ประยุทธ์ศักดิ์ อุดมศรี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. 008/2005



RIVER CURRENT PUMP

Mr. Panuwat Simmalee

Mr. Pratchayasak Udomsri

**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 Rajathanee University**

ชื่อเรื่อง เครื่องสูบน้ำพลังน้ำ

โดย นาย ภาณุวัฒน์ สิมมะดี
นาย ประชัญศักดิ์ อุดมศรี

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ บรรชา บุคคาดี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร. ชวลิต ถิ่นวงพิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(นาย บรรชา บุคคาดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงพิทักษ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ.นิติกร พรหมดวง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title River Current Pump

By Mr. Panuwat Simmalee

Mr. Pratchayasak Udomsri

Department Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Bancha Bhuddadee

Thesis Co-Adviser Asst.Prof. Dr. Chawalit Thinwongpituk

Thesis Co-Adviser Asst.Prof. Nitikorn Promduang

Thesis Committee

.....
(Mr. Bancha Bhuddadee)

Thesis Adviser

.....
(Asst.Prof. Dr. Chawalit Thinwongpituk)

Committee

.....
(Asst.Prof. Nitikorn Promduang)

Committee