

รายงานโครงการหมายเลข ME 003/2552



## การวัดความดันกระแทกของลำพุ่งความเร็วสูงภายในของไหล

นายกิตติศัพท์	กลางประพันธ์
นายพงษ์พรรณ	ถันบุตร
นายสิทธิพงษ์	บับพาน

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No.ME 003/2009**



**Impact pressure measurement of high-speed liquid jet in fluid**

**Mr. Kittisab                      Klangprapan**

**Mr. Phongphan                Lanbut**

**Mr. Sittipong                 Babpan**

**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**

เรื่อง การวัดความดันกระแทกของลำพุงความเร็วสูงภายในของไหล

โดย นายกิตติศัพท์ กลางประพันธ์  
นายพงษ์พรรณ ลั่นบุตร  
นายสิทธิพงษ์ บับพาน

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.อนิรุตต์ มัทธจักร์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อตุลย์ จรรยาเลิศอตุลย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.อนิรุตต์ มัทธจักร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อตุลย์ จรรยาเลิศอตุลย์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม