

รายงานโครงการหมายเลข ME 001/2552



การศึกษาประสิทธิภาพของ อีเจกเตอร์ที่ใช้หัวฉีดแบบเปลี่ยนแปลงพื้นที่หน้าตัดออกออก  
โดยวิธีทำการทดลอง

นายวรเชษฐ์ แสงสีดา

นายศุภสิทธิ์ โจทะนัง

นายมารุต ส่างมาตย์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No. ME 001/2009**



**Experimental investigation on performance of an ejector equipped  
with variable throat area of the primary nozzle**

<b>Mr.Worachate</b>	<b>Sangsida</b>
<b>Mr. Supasit</b>	<b>Jotanang</b>
<b>Mr.Marut</b>	<b>Sangmad</b>

**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 การศึกษาประสิทธิภาพของ อีเจกเตอร์ที่ใช้หัวฉีดแบบเปลี่ยนแปลงพื้นที่หน้าตัดคอคอด

โดยวิธีทำการทดลอง

โดย นายวรเชษฐ์ แสงสีดา  
นายสุภสิทธิ์ โจทะนัง  
นายมารุต ส่างมาดย์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวิระกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์  
ดร.อนิรุตต์ มัทธูจักษ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวิระกุล)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....  
(ดร.อนิรุตต์ มัทธูจักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม