

รายงานโครงการหมายเลข No.ME025/2552



**ศึกษาการทำงานของอีเจ็คเตอร์ด้วยโปรแกรมการคำนวณเชิงตัวเลขและการ
ออกแบบระบบการทำความเย็นแบบอีเจ็คเตอร์**

นายสุทธิชัย เวชกามา

นายพีระยุทธ ยาจิตร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.ME025/2009



**Study on ejector performance by CFD and design of ejector
refrigeration for air conditioning**

Mr.Ritthichai Wetchakama

Mr.Peerayoot Yajit

**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 ศึกษาการทำงานของอีเจ็คเตอร์ด้วยโปรแกรมการคำนวณเชิงตัวเลขและการออกแบบระบบ
ทำความเย็นแบบอีเจ็คเตอร์

โดย นายฤทธิชัย เวชกามา
นายพีระยุทธ ยาจิตร

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวิระกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

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

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม