

Project Report No 020/2008



The Study on Parameters influencing on the Friction Welding Process

Mr.Sakulrak Pakkawesa

Mr.Sumet Sudpama

**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

การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรสำหรับการเชื่อมด้วยความเสียดทาน

โดย นายสกุลรักษ์ ปีกกาเวสา รหัสนักศึกษา 48130574

นายสุเมธ สุดปะมา รหัสนักศึกษา 48130589

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ร.ท.สมญา ภูณะยา

อาจารย์นิรันดร์ หันไชยงวา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



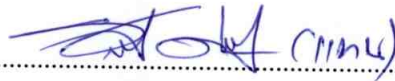
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ร.ท.สมญา ภูณะยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์นิรันดร์ หันไชยงวา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ