

การศึกษาผลของมุมหัวเผาที่มีผลต่อการกระจายอุณหภูมิในเตาเผาปูนขาว
โดยวิธีไฟไนต์วอลุ่ม

**THE STUDY OF THE BURNER ANGLE THAT AFFECT ON
THE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN LIME KILN
BY FINITE VOLUME METHOD**

นางสาวอัญชิสา ยี่สุนแซม

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

การศึกษาผลของมุมหัวเผาที่มีผลต่อการกระจายอุณหภูมิในเตาเผาปูนขาว
โดยวิธีไฟในตัวอย่างกลุ่ม



นางสาวอัญชิสา ยี่สุนแซม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

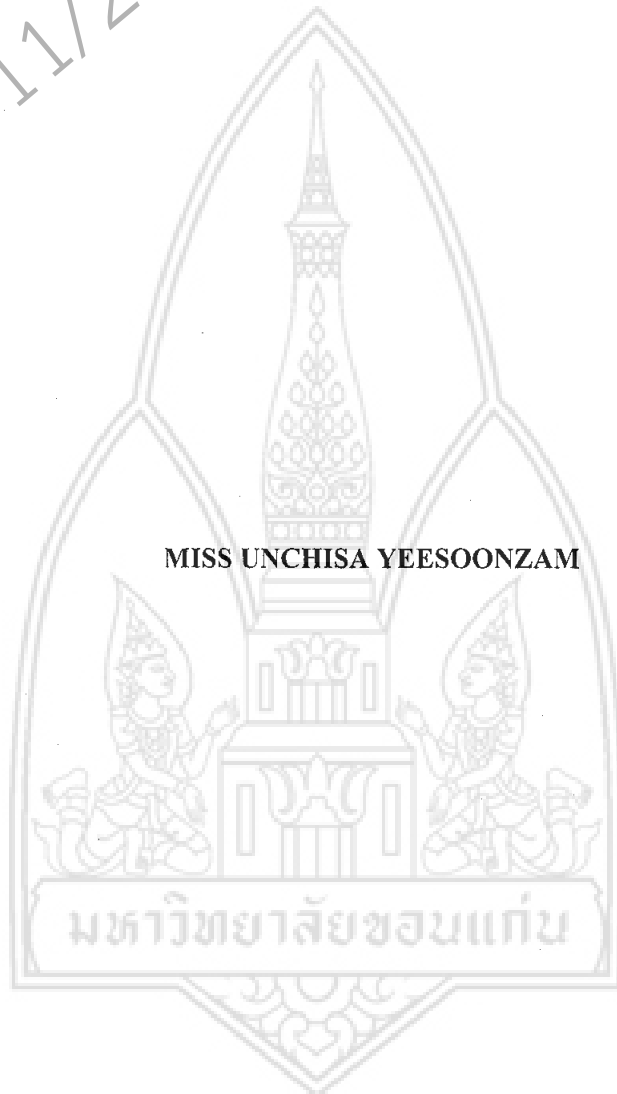
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

**THE STUDY OF THE BURNER ANGLE THAT AFFECT ON
THE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN LIME KILN
BY FINITE VOLUME METHOD**

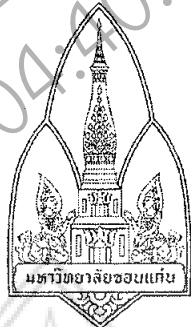
MISS UNCHISA YEESOONZAM



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING
IN MECHANICAL ENGINEERING
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2010

10.14457/KKU.the.2010.383
เมื่อ 16/11/2561 04:40:00



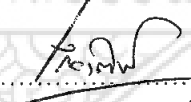
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

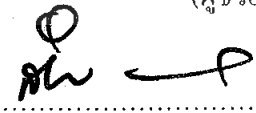
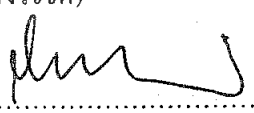
หลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ชื่อวิทยานิพนธ์: การศึกษาผลของมุมหัวเผาที่มีผลต่อการกระจายอุณหภูมิในเตาเผาปูนขาว
โดยวิธีไฟในตัวอย่างกลุ่ม

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวอัญชิสา ชัยสุนแซม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผศ.ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา	ประธานกรรมการ
	ผศ.ดร. เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต	กรรมการ
	รศ.ดร. ฉัตรชัย เบลูจปียะพร	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:  อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต)

	
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นม aday)	(รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ชีระกุลพิสุทธ์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น