



**การศึกษาการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โรงงาน  
เอส เอส การสุรา ในหน่วยซ่อมบำรุง  
จังหวัดอุบลราชธานีโดยระบบ GIS**

1. นายอโณทัย พยอมหอม รหัส 46133205
2. นายณัฐนันท์ นันทะแสน รหัส 47132474

**ปริญญานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ปีการศึกษา 2549**



**Title Database of .S. S. Factory in Maintenances Department**

**At UBON RATCHATHANI**

**By Geographic Information System (GIS)**

**Mr. ANOTHAI PAYOMHOM Id.46133205**

**Mr. NUTTANON NONTASEAN Id. 47132474**

**This is report of the fourth-year Project assignment submitted in partial**

**Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

**Department of Industrial Engineering The Faculty of engineering**

**Ubonratchathani University**

**Academic Year 2006**

ชื่อเรื่อง การศึกษาการจัดการทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์  
โรงงาน เอส เอส การสุราในหน่วยซ่อมบำรุงโดยระบบ GIS

โดย นายอโณทัย พยอมหอม 46133205  
นายณัฐนันท์ นันทะแสน 47132474

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิศว ปัทมธรรมกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิศว ปัทมธรรมกุล)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรียา โชคสวัสดิ์)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขอังคณา ลี)

**Title Database of .S. S. Factory in Maintenances Department at UBON RATCHATHANI  
By Geographic Information System (GIS)**

**By Mr. ANOTAI PAYOMHOM  
Mr. NUTTANON NONTASEAN**

**Department of Industrial Engineering**

**Thesis Adviser Assistant Professor ISSAWA PATTAMATAMKUL**

**Thesis Committee**

*I. Pattamatamkul*

.....  
**(Assistant Professor ISSAWA PATTAMATAMKUL)**

.....  
**(Assistant Professor SURIYA CHOAKSAWAT)**

.....  
**(Assistant Professor Dr. SUKUNGKANA LEE)**