

โครงการหมายเลข

การศึกษาการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โรงงานอุตสาหกรรมภายในจังหวัดอุบลราชธานีโดยระบบ GIS

โดย

นายเดชโสภณ ถนอมสุข

นายวสันต์ พึ่งตน

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2547

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.อิศว ปัทมธรรมกุล

Project Report No.

Title “Database of Factory in Ubonratchatani by Geographic Information System ”

By

Mr.TECHASOPON THANOMSUK

Mr.WASON PUENGTON

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

Ubon Ratchathani University

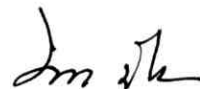
Academic Year 2004

Thesis Adviser Asst.Prof.Issawa Pattamatamkul

การศึกษาการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โรงงานอุตสาหกรรมภายในจังหวัด
อุบลราชธานีโดยระบบ GIS

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2547
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ได้รับพิจารณาจาก



(ผศ.อิศว ปัทมธรรมกุล)



(ผศ.ดร.ก่อโชค ภูนิคม)

(ดร.สิทธิชัย แซ่แหล่ม)

Database of Factory in Ubonratchatani by Geographic Information System

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

Ubon Ratchathani University

Academic Year 2004

Ubon Ratchathani University license

Considered by



(Asst.Prof.Issawa pattamatumkul)



(Asst.Prof.Dr.Kochoke Poonikom)



(Dr.Sittichai Salem)

ชื่อเรื่อง “ การศึกษาการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โรงงานอุตสาหกรรมภายใน
จังหวัดอุบลราชธานีโดยระบบ GIS ”

โดย นายเดชโสภณ ถนอมสุข

นายวสันต์ พึ่งคน

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.อิศว ปัทมธรรมกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.อิศว ปัทมธรรมกุล)

()

()

()

Thesis Title "Database of Factory in Ubonratchatani by Geographic Information System "

By Mr. Techasopon Thanomsuk
Mr. Wason Puengton

Department of industrial Engineering

Thesis Adviser Asst.Prof.Issawa pattamatumkul

Thesis Committee



(Asst.Prof.Issawa pattamatumkul)

()

()

()