



การออกแบบระบบการให้บริการและเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานสถาบันกวตวิชา

กรณีศึกษา: โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยา

นาย อติศักดิ์ ศรีชาติ รหัส 5313403344

นาย วัฒนา นางบุญ รหัส 5313402523

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project report NO. IE034/2556**



**System Design and Operation Performance Institute Tutorial**

**Case Study : Pothong Vittaya School**

**Mr. Adisak Srichat ID 5313403344**

**Mr. Wattana Najarun ID 5313402523**

**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 Industrial Engineering**

**The Faculty of Engineering**

**Ubon Ratchathani University**

เรื่อง การออกแบบระบบการให้บริการและเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานสถาบันกวดวิชา

กรณีศึกษา: โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยา

โดย นาย อดิศักดิ์ ศรีชาติ

นาย วัฒนา นางรุญ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.คณิศร ภูนิคม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(ผศ.ดร.คณิศร ภูนิคม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(ผศ.ดร. สมบัติ สินธุเขาวน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

**Project Title “ System design and operation performance Institute tutorial ”**

**Case Study : Pothong Vittaya School**

**By Mr. Adisak Srichat**

**Mr. Wattana Najarun**

**Department of Industrial Engineering**

**Thesis adviser Dr. Khanison Phunikom**

**Thesis Committee**

.....

**(Dr. Khanison Phunikom )**

**Thesis adviser**

.....

**(Dr. Sombat Sinthuchao )**

**Committee**

เรื่อง การออกแบบระบบการให้บริการและเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานสถาบันกวดวิชา

กรณีศึกษา: โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยา

โดย นาย อติศักดิ์ ศรีชาติ

นาย วัฒนา นาจรูญ

### บทคัดย่อ

โครงการนี้มุ่งที่จะพัฒนาเกี่ยวกับการออกแบบและระบบการให้บริการและเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานของสถาบันกวดวิชา จึงมีการวางแผนอย่างเป็นระบบและทำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและเพิ่มสมรรถนะในการดำเนินงาน โดยมีระบบการจัดฐานข้อมูลเป็นหลักและยังอำนวยความสะดวกแก่นักเรียนโดยการให้บริการจองคอร์สเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งช่วยให้การจัดการฐานข้อมูลช่วยให้ง่ายต่อการเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุงข้อมูล รวมถึงรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการทำระบบบริหารการจัดการสถาบันกวดวิชาบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**Title : System design and operation performance Institute tutorial**

**Case Study : Pothong Vittaya School**

**By Mr. Adisak Srichat**

**Mr. Wattana Najarun**

### **ABSTRACT**

This project aims to design and develop the service system and improve the operation of the Na Competencies Tutor. It is planned in a systematic way and make more efficient and increase Na Competencies in operation. The database system is the core and also facilitate the students by providing brochure through the internet. This allows the database to make it easier to add, delete, update. Include details related to the management system Tutor on the Internet.

## กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้จัดทำโครงการขอขอบคุณ บุคคลต่อไปนี้ที่ได้ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไป

ด้วยดี

ผศ.ดร.คณิต ฐนิคม อาจารย์ที่ปรึกษาที่คอยให้คำแนะนำแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาโครงการมาโดยตลอด

ผู้บริหารและพนักงานของสถาบันกววิชาด้วยที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการออกแบบระบบการให้บริการและเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานสถาบันกววิชา

และขอขอบพระคุณบิดา มารดา และเพื่อนๆที่คอยเป็นกำลังใจในการทำโครงการให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี