

หัวข้อโครงการวิจัย : คอมพิวเตอร์ช่วยสอน Project Management  
ผู้ดำเนินการวิจัย : นายจักรพันธ์ ไกรสมเดช รหัส 44360519  
: นายสุนทร อินทะเสน รหัส 44360865  
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร. ภูพงษ์ พงษ์เจริญ  
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ  
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ  
ปีการศึกษา : 2547

---

### บทคัดย่อ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ได้จัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน Project Management โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Author ware 7.0 ในการออกแบบโครงสร้าง และมีการใช้โปรแกรมเสริมในอีกหลายๆ โปรแกรมในการออกแบบหน้าต่างของโปรแกรมให้ดูน่าสนใจมากยิ่งขึ้น เช่น โปรแกรม Photoshop CS รวมถึงการสร้างภาพเคลื่อนไหวประกอบ โดยการใช้โปรแกรม เช่น Dream weaver, Flash MX และการบันทึกเสียงเพื่อความสะดวกในการใช้ ทำการบันทึกและตัดต่อโดยโปรแกรม Sound Force 7.0 มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำคอมพิวเตอร์ช่วยสอน Project Management

มีขั้นตอนการทำงานดังนี้

- 1.ศึกษาข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการนำไปใช้ในการสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
- 2.การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.การวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.จัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
- 5.การบันทึกโปรแกรมลง CD-ROM

**Project Title** : Computer Assisted Instruction Project Management  
**Name** : Mr. Jakkapan Kaisomdach Code 44360519  
: Mr. Sunthorn Inthasen Code 44360865  
**Project Advisor** : Dr. Pupong Pongcharoen  
**Major** : Industrial Engineering  
**Department** : Industrial Engineering  
**Academic Year** : 2004

---

**Abstract**

This project is studied about computer assisted instruction program for Project Management. Author ware 7.0 program is use to design the construction. Photoshop CS program is use to design the component and Flash MX, program is use to design the animation picture. Sound Force 7.0 this program is used sound record.

The purpose of t Sound Force 7.0 This project is:

To construct computer assisted instruction program for Project Management.

Step for working are:

1. Studied: studied the detail of computer assisted instruction program for Project Management.
2. Collect: collect the detail of Project Management.
3. Analyses: the detail of Project Management.
4. Making Program: making Program computer assisted instruction program for Project Management.
5. Writing in the CD-ROM: copy file to CD-ROM

## กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจากท่าน  
อาจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ที่ได้ให้ข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์  
คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบคุณอาจารย์คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้วิชาความรู้ต่างๆอันเป็นประโยชน์ในการทำปริญญาานิพนธ์ในครั้งนี้  
และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยในการทำปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ทุกท่าน

ทำนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่าง ทั้งในด้าน  
การเงิน และให้กำลังใจแก่ผู้ทำการวิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นายจักรพันธ์ ไกรสมเดช

นายสุนทร อินทะเสน