

**A development of decision support system for selecting offset printing machine**

**Using analytic network process**



**Mr. Supalerk Chareanram ID. 45133091**

**Mr. Chanon Suwannatain ID. 45130339**

**This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial**

**Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering**

**Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering**

**Ubonrajathane University**

**Academic Year 2005**

**Project Code IE MF.011 /2005**

ชื่อเรื่อง

การพัฒนาระบบช่วยในการตัดสินใจเลือกซื้อแท่นพิมพ์ออฟเซตสี  
โดยกระบวนกรวิเคราะห์โครงข่าย

โดย

นาย สุกฤกษ์ เจริญรัมย์ รหัส 45133091  
นาย ชานนท์ สุวรรณเทน รหัส 45130339

ภาควิชา


วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก่อโชค ภูนิคม

---

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้  
รายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

  
.....หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง)

คณะกรรมการสอบโครงงาน

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก่อโชค ภูนิคม)

  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุริยา โชคสวัสดิ์)

Thesis Title                    A development of decision support system for selecting offset  
printing machine using analytic network process


By                                    Mr. Supalerk Chareanram ID. 45133091  
   Mr. Chanon Suwannatain ID. 45130339

Department                    Industrial Engineering


Thesis Adviser                Assistant Professor Dr. Kochoke Poonikom


---

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Ubonrajathanee  
University approved this report of the fourth-year project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering.

  
.....Head of Department Industrial Engineering  
(Assistant Professor Dr. Nalin Pianthong)

Thesis Committee

  
..... Thesis Adviser  
(Assistant Professor Dr. Kochoke Poonikom)

  
..... Committee  
(Assistant Professor Suriya Choksawatdee)