



ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับการออกแบบกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ยางพารา  
กรณีศึกษาการผลิตกรอบกระจก

**Expert System for Process Design of a Rubberwood Furniture Manufacturing Factory:  
A Case Study of Mirror Frame Manufacturing**

สุริยา จิรสติตสิน  
Suriya Jirasatitsin

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Engineering in Industrial Engineering  
Prince of Songkla University**

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับการออกแบบกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้  
ยางพารา กรณีศึกษาการผลิตกรอบกระจก  
ผู้เขียน นายสุริยา จิรสถิตสิน  
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

---

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพรธรรม ไชยประพัทธ์)

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องุ่น สังขพงศ์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ชีการ์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพรธรรม ไชยประพัทธ์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ชีการ์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย