

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

อภิษฐา ทองชีว : ระบบเอกสารสำหรับการควบคุมการผลิตของโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศ
(A DOCUMENTATION SYSTEM FOR PRODUCTION CONTROL OF AIR-CONDITIONER
FACTORY) อ.ทิปรีक्षा : รศ.ดำรงศ์ ทวีแสงสกุลไทย, 384 หน้า.
ISBN 674-632-797-6

จากการศึกษาสภาพปัญหาของโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศตัวอย่าง โดยการศึกษาขั้นตอนการทำงาน (ระบบการทำงาน) และระบบเอกสารที่ใช้ เพื่อทำการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น ซึ่งพบว่าหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และ หน่วยงานที่สนับสนุนการผลิตนั้นมีปัญหาคือ ความไม่มีประสิทธิภาพของการประสานงาน เนื่องจากขาดข้อมูลที่สมบูรณ์และจำเป็น , มีข้อมูลที่ซ้ำซ้อน รวมไปถึงตัวเอกสารที่ใช้ไม่เหมาะสม ทำให้มีผลต่อการปฏิบัติงานในการควบคุมการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ

วิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอระบบเอกสาร สำหรับเข้ามาช่วยเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาระบบเอกสาร โดยเริ่มตั้งแต่ วิเคราะห์การไหลของขั้นตอนการทำงาน และการไหลของระบบเอกสาร เพื่อปรับปรุงให้มีการลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน และ เพิ่มขั้นตอนที่จำเป็นเข้าไป จากนั้นจึงทำการกำหนด และ ออกแบบ การไหลของเอกสารและตัวแบบเอกสาร ซึ่งมีการออกแบบใหม่ การจำกัดเอกสารที่ไม่จำเป็น เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูล , ส่งผ่านข้อมูล และใช้เป็นหลักฐานยืนยันในการปฏิบัติงาน โดยมีการออกแบบความคุมระบบ เอกสารให้มีมาตรฐานเดียวกัน

วิจัยฉบับนี้สามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการผลิต และ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการทำงาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจ ในการวางแผนและควบคุมการผลิตต่อไป

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม