



ระบบควบคุมกระบวนการการผลิตโดยใช้ขบวนการทางสถิติสำหรับ

โรงงานอุตสาหกรรม

Statistic Process Control System for Industrial Company



ประดิษฐ์ เกียรติยศ

Pradit Klangkua

โครงการวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

Bachelor of Science Project in Computer Science

Songkhla Rajabhat University

2550

กิตติกรรมประกาศ

โครงการระบบควบคุมกระบวนการการผลิตโดยใช้ขบวนการทางสถิติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (Statistic Process Control System for Industrial Company) สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้จัดทำขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

อาจารย์ทวีรัตน์ นวลช่วย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ซึ่งคอยให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการจัดทำโครงการ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินโครงการ ในทุก ๆ ด้าน

อาจารย์สุขสวัสดิ์ แซ่ลิ้ม ซึ่งเป็นอาจารย์ในโปรแกรมวิชา ที่คอยให้คำแนะนำและคำปรึกษา ในการจัดทำโครงการ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินโครงการ

คณะกรรมการตรวจสอบโครงการวิทยาศาสตร์บัณฑิตทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้อง และให้คำปรึกษาโครงการครั้งนี้

อาจารย์โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่คอยให้วิชาความรู้ทางวิชาการ ซึ่งทางผู้จัดทำโครงการได้นำความรู้มาใช้เป็นประโยชน์ในการทำโครงการ

เพื่อนๆทุกคนที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเรื่องการเขียนโปรแกรม และคำแนะนำในการเขียนโปรแกรม

นอกจากนี้ ขอกราบขอบพระคุณทุกๆคนที่คอยให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการทำโครงการมาโดยตลอด

นายประดิษฐ์ เกลี้ยงเกื้อ