

**การวางแผนแบบคาบ**  
**เพื่อการผลิตและควบคุมสินค้าคงคลัง**  
**ในอุตสาหกรรมน้ำมันพืชเพื่อผลกำไรสูงสุด**  
**ภายใต้สภาวะปัจจุบันในประเทศไทย**

วิทยานิพนธ์

โดย

นายเกษมสุข สุรวิชัย ศ.บ.

การวางแผนแบบคาบ เพื่อการผลิตและความคุมสินค้าคงคลัง ในอุตสาหกรรมน้ำมันพืช  
เพื่อผลกำไรสูงสุดภายใต้สภาวะปัจจุบันในประเทศไทย

OPTIMAL PERIODIC PLANNING AND INVENTORY CONTROL IN OIL INDUSTRY UNDER  
THE CURRENT SITUATION IN THAILAND

วิทยานิพนธ์

เสนอต่อ

คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
เพื่อเป็นส่วนประกอบการศึกษา

สำหรับ

ปริญญาพัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (สถิติประยุกต์)

ไทย

นายเกษมสุข สุรวีชัย ศ.บ.

อนุมัติ

.....  
.....ประธานกรรมการ  
(ยศ.ดร.วิเชียร หล่อจรัสชูณกุล)

.....  
.....กรรมการ  
(ยศ.ดร.ประชุม สุวัตถ์)

.....  
.....กรรมการ  
(อาจารย์สุจินต์ พงษ์ศักดิ์)

.....  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ธีรวิวัฒน์ จินตทานนท์)

.....  
.....

คณบดี

พฤษภาคม 2519

## คำนำ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "การวางแผนแบบคาบเพื่อการผลิตและควบคุมสินค้าคงคลังในอุตสาหกรรมนำมันพืช เพื่อผลกำไรสูงสุดภายใต้สภาวะปัจจุบันในประเทศไทย" นี้ ได้สำเร็จลงด้วยดีโดยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจิต หล่อจิระชงฆ์กุล ซึ่งเป็นอาจารย์ควบคุมการวิจัยได้ให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยเหลือ ในการดำเนินการวิจัยเป็นอย่างดีโดยตลอด และผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากอาจารย์สุจินต์ พงษ์ศักดิ์ ที่กรุณาสอบถามถึงความคืบหน้ารวมทั้งได้ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จโดยสมบูรณ์

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือในด้านการให้ใช้เวลาของคอมพิวเตอร์ จาก

1. ศูนย์คอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
2. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. บริษัทคานาแมท จำกัด

ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณหน่วยงานดังกล่าวไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณบุคคลอื่น ๆ ที่มีโอกาสอ่าน แต่ได้มีส่วนช่วยให้การเขียนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

เกษมสุข สุรวีชัย

พฤษภาคม 2519