

โครงการนักศึกษา

857-499

การจัดการกระบวนการเตรียมวัตถุดิบด้วยเทคนิคการผลิตแบบลีน  
กรณีศึกษา: โรงงานแปรรูปอาหารทะเล

Management of Raw Material Preparing Process by Lean  
Manufacturing Techniques. Case study : Seafood Processing Factory.

โดย

นางสาวชนากานต์ ไคมแก้ว

658.5  
ซ1521ก  
2556  
ฉ.1

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2555

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	
2.1 แนวคิดการผลิตแบบสั่น	3
2.2 กระบวนการแก้ปัญหาโดยทั่วไป	16
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	
3.1 วัสดุอุปกรณ์	25
3.2 วิธีการดำเนินงาน	25
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ข้อมูลสภาพปัจจุบันของกระบวนการเตรียมวัตถุดิบ	31
4.2 แผนผังสายธารคุณค่าสถานะปัจจุบัน	58
4.3 แนวทางในการปรับปรุง	61
4.4 แผนผังสายธารคุณค่าสถานะอนาคต	70
4.5 ประเมินทางเลือกเพื่อใช้ในการทำจริง ดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปรับปรุง และตรวจประเมินผล	76
4.6 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานและวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์	85
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	89
5.2 ข้อเสนอแนะ	90
เอกสารอ้างอิง	91
ภาคผนวก	93