

ชื่อการค้นคว้าอิสระ (กรณีศึกษา) : เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมกระบวนการผลิตใน
โรงงานน้ำตาลรวมไทย

ชื่อผู้ทำการค้นคว้าอิสระ : นายสุรินทร์ ตั้งศักดิ์สมหวัง

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร)

.....กรรมการ
(นายพรศิลป์ แด่มศิริชัย)

บทคัดย่อ

รายงานการค้นคว้าอิสระ กรณีศึกษาทางอุตสาหกรรมและกลยุทธ์ทางธุรกิจนี้เป็นเรื่องของ
การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงานน้ำตาลรวมไทย ซึ่งในอุตสาหกรรม
ผลิตน้ำตาล จะมีกระบวนการผลิตย่อย ๆ อีกหลายกระบวนการ แต่ละกระบวนการจะมีการควบคุม
คุณภาพเพื่อให้ได้ตามค่าขอบเขตการควบคุม ถ้าการควบคุมกระบวนการผลิตไม่มีประสิทธิภาพหรือ
กระบวนการผลิตที่ใช้อยู่ไม่มีประสิทธิภาพ จักส่งผลให้กระบวนการผลิตที่มีอยู่ต่อเนื่องประสบปัญหา
อาจทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตเพื่อต้องทำการแก้ไข ผลลัพธ์ที่ได้ไม่ได้คุณภาพต้องนำกลับไปแก้ไข
ใหม่จะทำให้ผลผลิตลดลง จึงนำทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการในเรื่องการวางแผนเชิงกลยุทธ์ในระดับ
ปฏิบัติการมาประยุกต์ใช้