

**หัวข้อโครงการวิจัย** : การศึกษาปัญหาคุณภาพและการจัดทำแนวทางการจัดการคุณภาพ  
แปรรูปอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์น้ำตาลสดบรรจุ  
ขวด

**ผู้ดำเนินงานวิจัย** : นาย กฤษณ์ มุลขำ รหัส 43360783

**อาจารย์ที่ปรึกษา** : อ. เสาวลักษณ์ ตองกลิ่น  
ดร. ชัยธำรงค์ พงษ์พัฒน์ศิริ

**สาขาวิชา** : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

**ภาควิชา** : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

**ปีการศึกษา** : 2547

---

### บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไทยโดยเฉพาะชุมชนใน  
ชนบทระบบGMPและHACCPเป็นระบบมาตรฐานสากลที่ต้องมีเพราะระบบนี้จะคำนึงถึงความ  
ปลอดภัยของผู้บริโภคในการศึกษาจะพบปัญหาในสินค้าโอท็อปอย่างมากในเรื่องของการปนเปื้อน  
ของผลิตภัณฑ์ทำให้รัฐบาลไทยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการจัดทำระบบGMPเพื่อให้ได้ตามความต้องการ  
ของผู้บริโภคและได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยของการผลิตสินค้า

ผลการสำรวจจากการแนะนำแนวทางการระบบGMPสรุปผลที่ได้คือทำได้คิดเป็นร้อยละ

53.275

Project Title : Studying Quality Problems and propcsing quality  
management system of Food Industry for suger can product

Name : Mr. kotken Moonkham Code 43360783

Project Advisor : Salowalak Tongklin  
Dr.chaitamlong Pongpattanasili

Major : Industrial Engineering

Department : Industrial Engineering

Academic Year : 2004

---

### **Abstract**

Food industry is very important for Thai economic especially in rural industry At the present GMP and HACCP systems are domestic and international standard requirement for food industry. Because of GMP and HACCP are concerns in consumer safety.

For this study found many problems for OTOP products especially contamination in processing system. As the result, Thai government would like to support manufacture to implement GMP system to meet national standard for food safety and consumer requirement.

To examine from counsel in GMP system can get summary by work is 53.275%

## กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์นี้ต้องอาศัยความรู้เพิ่มเติมอีกมากและต้องอาศัยการชี้แนะจากบุคคลที่มีความรู้และความชำนาญ ผู้จัดทำจึงขอขอบพระคุณอาจารย์ เสาวลักษณ์ ทองกลืน ที่ให้ข้อคิดในการทำวิจัยเป็นอย่างดี นอกจากนี้ทางผู้จัดทำขอขอบพระคุณดร.ชัยธำรงค์ พงษ์พัฒนศิริ ที่ช่วยแนะนำวิธีการทำแนว GMP อีกทั้งขอบคุณทางกลุ่มผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์น้ำตาลสดบวรจุwatพร้อมดีมีบ้านเหล่าขวัญ

ทำยนี้ผู้ทำวิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและกำลังใจแก่ผู้ทำวิจัยจนสำเร็จการศึกษา

นาย กฤษณทัต มุลขำ