

การจัดทำโครงร่างวิธีการปฏิบัติงานของการสอบเทียบเครื่องมือวัด
ตามมาตรฐาน ISO 9002 ในโรงงานอาหารสัตว์ตัวอย่าง
ปีการศึกษา 2542

โดย

นางสาวดวงใจ ชันธุ์เครือ

นางสาวนุจรี กฤษฎาจินดารุ่ง

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์การุณย์ นพคุณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ธนะรัตน์ แต่วัฒนา

บทคัดย่อ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9002 ในเรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นข้อกำหนดหนึ่งใน ISO 9002 สาเหตุที่ต้องทำการสอบเทียบก็เนื่องมาจาก ความเสื่อมคุณภาพของเครื่องมือวัดจากการใช้งาน โดยการทำการสอบเทียบจะทำให้ทราบความเที่ยงตรงของเครื่องมือวัดและเพื่อให้เครื่องมือวัดสามารถตรวจวัดผลิตภัณฑ์ออกมาอย่างมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของลูกค้าได้

ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงได้ทำการเขียนวิธีการปฏิบัติงานของการสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิและทางด้านมวล และดำเนินการการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุณหภูมิภายในโรงงานตัวอย่าง ซึ่งอ้างอิงกับเครื่องมือวัดที่ได้รับการสอบเทียบจากสถาบันที่ได้รับการรับรองและสามารถอ้างอิงไปยังมาตรฐานระดับชาติได้ ผลที่ได้นั้นพบว่าจากการดำเนินการสอบเทียบเทอร์โมมิเตอร์ที่มีอยู่ในโรงงาน พบว่าเทอร์โมมิเตอร์ส่วนใหญ่ที่ผ่านเกณฑ์การยอมรับและสามารถนำไปใช้งานได้ แต่มีบางส่วนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การยอมรับจะต้องรอการแก้ไขก่อนนำไปใช้งาน