

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตด้านเนื้อหา

ผู้ศึกษาทำการศึกษาในขอบเขตของเนื้อหาหลักการของระบบ HACCP 7 ประการ ได้แก่

1. การวิเคราะห์อันตรายจากผลิตภัณฑ์นั้นๆ ที่อาจมีต่อผู้บริโภค
2. การกำหนดจุดควบคุมวิกฤตในกระบวนการผลิต
3. การกำหนดค่าวิกฤต ณ จุดควบคุมวิกฤต
4. ทำการเฝ้าระวัง โดยกำหนดขึ้น อย่างเป็นระบบ
5. กำหนดมาตรการแก้ไขสำหรับข้อบกพร่องและใช้มาตรการนั้น
6. ทบทวนประสิทธิภาพ ของระบบ HACCP ที่ใช้งาน อยู่
7. จัดทำระบบบันทึก และเก็บรักษาข้อมูล ที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต เพื่อเป็นหลักฐาน

ขอบเขตประชากรที่ศึกษา

ประชากรในการศึกษาคั้งนี้คือพนักงานฝ่ายผลิต และคณะทำงาน HACCP จำนวน 120 ท่าน (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์บริษัทสันติภาพเทรดดิ้ง จำกัด 2550)

ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลปฐมภูมิ

แหล่งข้อมูลปฐมภูมิในการศึกษาคั้งนี้ได้จากผู้ศึกษาเข้าไปศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่ศึกษาโดยการสำรวจสภาพพื้นที่จริง ส่วนข้อมูลในด้านอื่นๆที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสังเกตและการใช้แบบสอบถาม ในการสำรวจความคิดเห็นของประชากรที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาซึ่งประกอบด้วยจำนวน 120 คน

ข้อมูลทุติยภูมิ

แหล่งข้อมูลทุติยภูมิคือข้อมูลที่ได้จากความอนุเคราะห์ของบริษัทสันติภาพเทรดดิ้งจำกัด เอกสารทางวิชาการเอกสารทางราชการ อินเทอร์เน็ต และ เอกสารประกอบการสัมมนา เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

การสังเกตและออกแบบสอบถามเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้คือแบบสอบถาม ที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นเอง เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับ การศึกษา ระยะเวลา ในการปฏิบัติงานตำแหน่งในโรงงานตำแหน่งในระบบความปลอดภัยของอาหาร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการใช้ระบบ HACCP ใน โรงงานผลิตอาหารบริษัท สันติภาพเทรดดิ้งจำกัด ข้อมูลความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการประยุกต์ใช้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินตามระบบ HACCP มาใช้ให้ประสบความสำเร็จ

ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะต่างๆที่พบในการนำระบบ HACCP มาประยุกต์ใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามจะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) สำหรับวัดระดับความคิดเห็นของพนักงานต่อการนำระบบ HACCP มาประยุกต์ใช้ในสายการผลิตของ บริษัท สันติภาพเทรดดิ้ง จำกัด โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับความคิดเห็น	ระดับคะแนน
เห็นด้วยมากที่สุด	5
เห็นด้วยมาก	4
เห็นด้วยปานกลาง	3
เห็นด้วยน้อย	2
เห็นด้วยน้อยที่สุด	1

คะแนนค่าเฉลี่ยที่ได้ นำมาแปลความหมายตามเกณฑ์ที่แบ่งเป็นช่วงดังนี้

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
4.50 – 5.00	เห็นด้วยในระดับมากที่สุด
3.50 – 4.49	เห็นด้วยในระดับมาก
2.50 – 3.49	เห็นด้วยในระดับปานกลาง
1.50 – 2.49	เห็นด้วยในระดับน้อย
1.00 – 1.49	เห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด

ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาในการศึกษา 1 ปีระหว่าง เดือนธันวาคม 2549 – เดือน พฤศจิกายน 2550 ทำการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ในเดือน กรกฎาคม 2550



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved