

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
● ประวัติความเป็นมาของระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม	1
บทที่ 2 อันตรายของความปลอดภัยในอาหาร	9
บทที่ 3 การจัดทำโปรแกรมพื้นฐาน	29
● การควบคุมเอกสาร	38
บทที่ 4 การประยุกต์ใช้ระบบ HACCP (บทนำ)	55
บทที่ 5 การจัดตั้งคณะทำงาน HACCP (ขั้นตอนที่ 1)	59
● การจัดตั้งคณะทำงาน	59
บทที่ 6 บรรยายลักษณะและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และระบุวัตถุประสงค์ ในการใช้ (ขั้นตอนที่ 2 และ 3)	67
บทที่ 7 การสร้างแผนภูมิการผลิตและการยืนยันแผนภูมิการผลิต ในสายการผลิตจริง (ขั้นตอนที่ 4 และ 5)	71
● การสร้างแผนภูมิการผลิต (ขั้นตอนที่ 4)	71
● ผังโรงงานหรือแบบแปลนโรงงาน	77
● การทวนสอบแผนภูมิการผลิตและผังโรงงานในสายการผลิตจริง (ขั้นตอนที่ 5)	78

อภិกับทนาการ
ทท
ส่วนตำราฉบับสมบูรณ์เทคนิคอุตสาหกรรม
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

บทที่ 8	การวิเคราะห์อันตราย (ขั้นตอนที่ 6 - หลักการที่ 1)	81
บทที่ 9	กำหนดจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (ขั้นตอนที่ 7 - หลักการที่ 2)	97
	● การตอบคำถามในผังการตัดสินใจ	99
บทที่ 10	กำหนดค่าวิกฤต (ขั้นตอนที่ 8 - หลักการที่ 3)	135
	● การกำหนดค่าวิกฤตสำหรับอันตรายชีวภาพ	138
	● การกำหนดค่าวิกฤตสำหรับอันตรายเคมี	139
	● การกำหนดค่าวิกฤตสำหรับอันตรายกายภาพ	141
	● ค่าปฏิบัติงาน	144
บทที่ 11	กำหนดระบบเพื่อตรวจติดตามการควบคุมจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (ขั้นตอนที่ 9 - หลักการที่ 4)	147
บทที่ 12	กำหนดวิธีการแก้ไข (ขั้นตอนที่ 10 - หลักการที่ 5)	155
บทที่ 13	กำหนดวิธีการทวนสอบเพื่อยืนยันว่าระบบ HACCP ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ (ขั้นตอนที่ 11 - หลักการที่ 6)	161
	● การประเมินสภาพความใช้ได้ของแผน HACCP	161
	● บันทึกการทวนสอบ	170

สารบัญ

๒๕๖

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(๑๑๒๖-๒๒๒) วิทยาลัยการพาณิชย์

บทที่ 14 กำหนดระบบเอกสารและการจัดเก็บบันทึกข้อมูล

(ขั้นตอนที่ 12 - หลักการที่ 7) 173

- กำหนดระบบเอกสาร 173
- การจัดทำและการจัดเก็บบันทึก 192

บรรณานุกรม 197

ระบบประกันคุณภาพ

ด้านความปลอดภัยของอาหาร

HACCP

664.07

เลขหมู่

547
2546/1

เลขทะเบียน 11705

วันที่ - 5 ก.พ. 2547

0031-71965

โดย...

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002086

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล กิรติพิบูล

ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อภิธานถาวร

จาก

ส่วนตำราสนับสนุนเทคนิคอุตสาหกรรม
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

- 5 ก.พ. 2547



สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

200.-