

สารบัญ

	หน้า
คำนิยม	3
คำนำ	5
บทนำ	9
แนวทางการผลิตอาหารให้ปลอดภัยสำหรับ SMEs: อาหารหมัก	15
ผลิตภัณฑ์อาหารหมัก	17
1. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากเนื้อสัตว์	17
2. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากปลาและสัตว์น้ำ	20
3. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากธัญพืชชาติ	27
4. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากถั่วเหลือง	31
5. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากผักและผลไม้	34
6. ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากนม	39
ชนิดอันตรายที่สำคัญของอาหารหมักและมาตรการควบคุม	40
ความปลอดภัยของอาหารหมักและปัจจัยสำคัญในกระบวนการผลิต	42
การนำหลักการ HACCP มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	43
HACCP Plan ของແໜ່ນມ	45
การกำหนดรายละเอียดของผลิตภัณฑ์	45
แผนภูมิการผลิตແໜ່ນມ	46
แผน HACCP (HACCP Plan) ของผลิตภัณฑ์ແໜ່ນມ	47
สรุปลักษณะและปัญหาของการผลิตແໜ່ນມ	48
HACCP Plan ของน้ำปลา	51
การกำหนดรายละเอียดของผลิตภัณฑ์	51
แผนภูมิการผลิตน้ำปลา	52
แผน HACCP (HACCP Plan) ของผลิตภัณฑ์น้ำปลา	53
สรุปลักษณะและปัญหาของการผลิตน้ำปลา	54
สรุป	57
กิตติกรรมประกาศ	58
บรรณานุกรม	59

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 1	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากเนื้อสัตว์	20
ตารางที่ 2	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากปลาและสัตว์น้ำ	26
ตารางที่ 3	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากธัญชาติ	31
ตารางที่ 4	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากถั่วเหลือง	33
ตารางที่ 5	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากผักและผลไม้	38

สารบัญภาพ

	หน้า	
ภาพที่ 1	พื้นฐานหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติที่ดีในการผลิต ที่ผู้ประกอบการผลิตอาหารต้องปฏิบัติเพื่อให้ได้อาหารปลอดภัย	12
ภาพที่ 2	ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดการความปลอดภัยอาหารของผู้ผลิตอาหาร	13
ภาพที่ 3	แผนภูมิการผลิตแหนม	46
ภาพที่ 4	แผนภูมิการผลิตน้ำปลา	52

ผู้เขียน : ฉกาภมาศ วงศ์ข้าหลวง
สิริพร สอนเสาวภาคย์
ผศ.ดร.วราภมา มหากาญจนกุล
ชิตชม ชีรางะ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



1110009865

จำนวนพิมพ์ : 4,000 เล่ม

พิมพ์ครั้งที่ 1 : เดือน เมษายน 2552

เลขมาตรฐานประจำหนังสือ : 978-611-7148-15-6

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

จัดทำโดย

โครงการ "การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารระดับ SMEs
เตรียมเข้าสู่ระบบ HACCP" (โครงการ Pre-HACCP)

เจ้าของลิขสิทธิ์

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ 2008 ซอยจรัญญูสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญญูสนิทวงศ์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร.0-2886-8088

โทรสาร. 0-2886-8106

www.nfi.or.th

พิมพ์ที่

หจก.พีริ-วัน

555 อาคารรสาทาวเวอร์ ชั้นบี ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2937-0648, 0-2937-0718

โทรสาร. 0-2937-0648

เลขหมู่ 664.50286
ค 11
2552
เลขทะเบียน 17423
วันที่ 10 ก.พ. 2553

105028

ด้วยฉันทนาการ
จาก
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

10 ก.พ. 2553