

CONTENTS

December 2025 / Vol. 20 / No. 237

11 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

14 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL TALK BY FDA

19 Be Aware of the Law! FDA Sets Quality Standards for Jams, Jellies, and Marmalades (Part 1)

รู้เท่าทันกฎหมาย! ออย. กำหนดคุณภาพแยม เยลลี่ และมาร์มาเลด (ตอนที่ 1)



SCIENCE & NUTRITION

38 Dairy Butter Equivalents: A Plant-Based Alternative Solution for a Growing Market

ผลิตภัณฑ์ทดแทนเนย: โซลูชันทางเลือกจากพืชสำหรับตลาดที่กำลังเติบโต



SPECIAL FOCUS

24 The Future of Snacking: 8 Emerging Snack and Confectionery Trends for 2026

เปิดโลกขนมยุคใหม่: 8 เทรนด์ขนมขบเคี้ยวและขนมหวานมาแรงแห่งปี 2569

30 30 Mala Mania: From Chinese Hotpot Flavor to Modern Snack Innovation

หม่าล่า: รสชาติจากหม้อไฟจีนสู่ขนมขบเคี้ยวในโลกยุคใหม่

34 Functional Snacking: High-Fibre Innovation Driving the Next Growth Wave

ขนมขบเคี้ยวเชิงฟังก์ชัน: คลื่นลูกใหม่ของนวัตกรรมเสริมไฟเบอร์

STRATEGIC R&D

41 Spinach Extract: Reshaping the Future of Active Nutrition

สารสกัดผักโขม: พลิกโฉมอนาคตโภชนาการอาหารเพื่อการออกกำลังกาย

44 Vicia faba Protein Hydrolysate: Peptide Innovation to Enhance Musculoskeletal Health

โปรตีนไฮโดรไลสจากถั่วปากอ้า: นวัตกรรมเปปไทด์เพื่อเสริมความแข็งแรงของกระดูกและกล้ามเนื้อ

CONTENTS

December 2025 / Vol. 20 / No. 237



STRONG QC & QA

47 Rapid Inspection Innovations: The Shortcut to Strengthening a Robust Quality System

นวัตกรรมการตรวจสอบรวดเร็ว: ทางลัดสู่การเสริมสร้างระบบคุณภาพที่เข้มแข็ง

SMART PRODUCTION

52 Smart Technology: Revolutionizing the Meat Industry Across the Entire Production Chain

เทคโนโลยีอัจฉริยะ: พลิกเกมสู่ยุคใหม่ของอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์ตลอดห่วงโซ่การผลิต



SCOOP

65 Membrane Technology: The Secret Behind the Superior Taste of Tea and Fruit Juice

เทคโนโลยีเมมเบรน: เบื้องหลังรสชาติชั้นเลิศของชาและน้ำผลไม้

68 Meat Industry in Transition: Seizing Opportunities in a Changing Market

ทิศทางอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์: โอกาสใหม่ในตลาดโลกที่เปลี่ยนแปลง

72 U SHARE. V CARE.



SOURCE OF ENGINEER

58 Unlocking the Value of Biomass: Transforming Industrial Waste into Sustainable Bio-based Products

เปลี่ยน "ชีวมวล" จากของเหลือทิ้งอุตสาหกรรมสู่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ยั่งยืน

62 Engineering Biomass Solutions for the Agri-Food Industry

วิศวกรรมพลังงานชีวมวลสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร



สแกน QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็น
ลุ้นรับของรางวัลพิเศษประจำฉบับ
Share your comment and win a gift