

CONTENTS

September 2025 / Vol. 20 / No. 234

20 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

22 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

24 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL INTERVIEW

28 SATO Auto-ID Thailand Launches Future-Ready Facility to Drive Global Innovation

SATO Auto-ID Thailand เปิดตัวโรงงานแห่งอนาคต พร้อมขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระดับโลก

SPECIAL TALK BY FDA

30 Adapting to Global Trends: The New Public Health Notification as a Turning Point for Thai Food Entrepreneurs

ปรับตัวให้ทัน! ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับใหม่: โอกาสและความท้าทายสำหรับผู้ประกอบการอาหารของประเทศไทย



SMART PRODUCTION

58 Precision Fermentation: The Next Frontier for Sustainable Food Proteins

การหมักแบบแม่นยำ: อนาคตโปรตีนอาหารเพื่อความยั่งยืน

64 Analysis of Milk Samples Using Sodium Ion Selective Electrodes

การวิเคราะห์ปริมาณโซเดียมในน้ำนมด้วยเทคโนโลยีอิเล็กโทรดคัดเลือกไอออน

67 Enhancing Flavour and Functionality – The Science Behind Enzyme Modified Cheese

Enzyme Modified Cheese: ภูมิปัญญาการยกระดับรสชาติและคุณสมบัติที่เหนือกว่าในผลิตภัณฑ์ชีส



SPECIAL FOCUS

36 Advanced Technologies for Personalized Dietary Planning

เทคโนโลยีวิเคราะห์โภชนาการเฉพาะบุคคลเพื่อการวางแผนอย่างแม่นยำ

42 Medical Foods for Hemodialysis Patients

อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยโรคไตที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

48 Personalized Nutrition for Obesity and Weight Management: A Comprehensive Insight

เจาะลึกโภชนาการเฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยโรคอ้วน และการจัดการน้ำหนักตัว

54 Personalized Nutrition for Special Conditions: The Key to Balanced Health and Body Recovery

โภชนาการเฉพาะบุคคลสำหรับภาวะพิเศษ: ภูมิปัญญาสุขภาพสมดุลและการฟื้นฟูร่างกาย



SCOOP

70 Protein Soda: Meeting Demands with Beta-Lactoglobulin

การประยุกต์ใช้เบต้า-แลคโตโกลบูลินในเครื่องดื่ม 'โปรตีนโซดา'

CONTENTS

September 2025 / Vol. 20 / No. 234



STRONG QC & QA

72 Food Safety Standards: A Key Mechanism for Consumer Health and Trade Competitiveness

มาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร: กลไกสำคัญสู่สุขภาพที่ดีของผู้บริโภคและความเชื่อมั่นทางการค้า

76 In-depth Analysis of Chemical Contamination in Food Products Risk Assessment

เจาะลึกการประเมินความเสี่ยงการปนเปื้อนสารเคมีในผลิตภัณฑ์อาหาร



STRATEGIC R&D

82 Sustainable Flavor Enhancement Innovation for a Superior Consumption Experience

นวัตกรรมการเสริมกลิ่นรสอย่างยั่งยืนเพื่อประสบการณ์การบริโภคที่เหนือกว่า

88 Flavour Enhancement: The Science and Art of Elevating Taste in Food

Flavour Enhancement: ศาสตร์และศิลป์ในการยกระดับรสชาติอาหาร



STRENGTHEN THE PACKAGING

91 Sustainable Packaging Trends 2025: Turning Pressure into a Competitive Marketing Strategy

แนวโน้มบรรจุภัณฑ์ยั่งยืนปี 2025:

จากแรงกดดันสู่กลยุทธ์การแข่งขันทางการตลาด

96 Recyclable Packaging: The Path to Sustainability in the Food Industry

บรรจุภัณฑ์รีไซเคิลได้: เส้นทางสู่ความยั่งยืนในอุตสาหกรรมอาหาร

STAND OUT TECHNOLOGY

99 Leveraging Artificial Intelligence to Optimize the Food Supply Chain

การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร

104 U SHARE. V CARE.



**Lotus's Gift Card
500 Baht
(2 Lucky Winners)**



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