

CONTENTS

February 2025 / Vol. 20 / No. 227



14 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

15 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

18 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL INTERVIEW

20 National Food Institute and Role in Empowering Thai Entrepreneurs for the Global Stage

'สถาบันอาหาร' กับการเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการไทยสู่เวทีระดับโลก

SPECIAL FOCUS

24 8 Packaging Design Ideas: A Perfect Blend of Aesthetics and Functionality

8 ไอเดียการออกแบบบรรจุภัณฑ์: การผสมผสานทั้งดีไซน์และฟังก์ชันการใช้งานอย่างลงตัว

28 Reimagining Meat and Poultry Packaging for Quality Improvement and Sustainable Development

ปรับโฉมบรรจุภัณฑ์เนื้อสัตว์และสัตว์ปีกสู่การยกระดับคุณภาพและการพัฒนาที่ยั่งยืน

SMART PRODUCTION

32 Lean Integrate Green Productivity: Guidelines for Enhancing Sustainable Productivity through the Lean Concept

Lean Integrate Green Productivity: แนวทางการเพิ่มผลิตภาพอย่างยั่งยืน ด้วยแนวคิดแบบลีน

36 Reducing the 8 Wastes in Organizations to Enhance Value with the 'Lean Approach'

ลดความสูญเปล่าในองค์กรทั้ง 8 ประการสู่การเพิ่มคุณค่าด้วย 'วิถีแบบลีน'

STRATEGIC R&D

40 Alternative Plant-based Ingredient: Sustainable Development for Next-Generation Bakery Products

ส่วนผสมทดแทนจากพืช: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

STRONG QC & QA

44 Analytical Techniques for Quality Control: Ensuring Safety in Food Production

เทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพตลอดกระบวนการผลิต: เบื้องหลังความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหาร



CONTENTS

February 2025 / Vol. 20 / No. 227



SHOW TIMES

82 VIV Asia 2025 Unites Forces with Meat Pro Asia and Horti Agri Next Asia to be the Complete Seed to Food Global Trade Show in Asia

ผนึกกำลัง VIV Asia, Meat Pro Asia และ Horti Agri Next Asia 2025 เพื่อเชื่อมโยงธุรกิจการเกษตร ปศุสัตว์ และอาหารครั้งยิ่งใหญ่ในเอเชีย

SUSTAINABILITY DRIVEN

84 A Journey of Alternative Protein for the Future of Food

ก้าวต่อไปของโปรตีนทางเลือกสู่นาคตอาหารที่ยั่งยืน

SOURCE OF ENGINEER

88 Machinery Maintenance: A Key to Efficient and Smooth Production

การบำรุงรักษาเครื่องจักร: กุญแจสำคัญสู่การผลิตที่ราบรื่นและเต็มประสิทธิภาพ

U SHARE. V CARE.

92

SHARE & GET YOUR CHANCE TO WIN



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

SPECIAL SUPPLEMENT

FUNCTIONAL F&B Edition



50 Dietary Supplements Key Trends in 2025: Innovations Fueling Holistic Health and Wellness

เทรนด์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแห่งปี 2568: นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม และความเป็นอยู่ที่ดี

56 Study of Interactions between Polyphenols and Macronutrients on the Efficacy of NCDs Prevention

การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพอลิฟีนอลและสารอาหารหลักต่อประสิทธิภาพในการป้องกันโรค NCDs

62 Innovative Approaches to Medical Food Development

แนวทางที่สร้างสรรค์สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์

68 Guidelines for Advancing Functional Food Research Using Simulated Gut Models: tiny-TIMsg and TIM-2

แนวทางการพัฒนางานวิจัยอาหารฟังก์ชันด้วยแบบจำลองลำไส้ tiny-TIMsg และ TIM-2

74 Synergistic Effect: The Secret of Power Enhancement in Functional Foods

Synergistic Effect: ความลับแห่งการเสริมพลังในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ