

CONTENTS

June 2025 / Vol. 20 / No. 231

16 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

22 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL INTERVIEW

24 Scaling Thai Culinary Heritage for International Opportunities

ต่อยอดอาหารท้องถิ่นไทยสู่การสร้างโอกาสในตลาดสากล



SPECIAL FOCUS

28 IoT and Smart Cold Storage: Elevating the Food Industry in the Digital Era

IoT กับห้องเย็นอัจฉริยะ: แนวทางการยกระดับอุตสาหกรรมอาหารในยุคดิจิทัล

32 Revolutionizing Coffee and Tea Industry: Smart and Sustainable Production

ปฏิวัติอุตสาหกรรมกาแฟและชา: สู่อการผลิตอัจฉริยะและยั่งยืน

39 Future-Proof Weighing Data Integration Cloud, IT and Control System Connectivity

บูรณาการข้อมูลน้ำหนักยุคใหม่: รองรับการทำงานเชื่อมต่อนาน Cloud, IT และระบบควบคุม



SMART PRODUCTION

42 Reimagining Thai Desserts with Spherification Innovation

นวัตกรรมการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ขนมไทยด้วยเทคนิคสเฟียริฟิเคชัน

48 4D Food Printing: The Future of Food Manufacturing Technology

การพิมพ์อาหาร 4 มิติ: เทคโนโลยีการสร้างสรรคอาหารแห่งอนาคต

SCOOP

55 Exploring Pet Food Trends: Alternative Ingredients for Superior Nutrition and Sustainable Health

เจาะเทรนด์อาหารสัตว์เลี้ยง: ส่วนผสมทางเลือกเพื่อโภชนาการและเสริมสร้างสุขภาพอย่างยั่งยืน



STRONG QC & QA

62 Ambient Air Monitoring in the Food Industry

การตรวจวัดคุณภาพอากาศแวดล้อมในอุตสาหกรรมอาหาร

68 'Eliminating Risk Points' in the Production Line through Cleaning Effectiveness Verification

'ปิดจุดเสี่ยง' ในสายการผลิตด้วยการทวนสอบประสิทธิภาพการทำความสะอาด

CONTENTS

June 2025 / Vol. 20 / No. 231



STRATEGIC R&D

74 Achieving Healthy Aging through the Optimization of Nutrition Management

'สูงวัยอย่างมีสุขภาพดี' ด้วยแนวทางการจัดการโภชนาการอย่างเหมาะสม

80 Mitigating NCDs Risks through Green Tea, Herbs, Protein, and Beneficial Microorganisms

ลดเสี่ยงโรค NCDs ด้วยพลังธรรมชาติจากชาเขียว สมุนไพร โปรตีน และจุลินทรีย์ที่ดี

SOMETHING ABOUT FOOD

84 Ultra-Processed Food: The Hidden Risk of NCDs

อาหารแปรรูปสูง: ความเสี่ยงต่อการเกิดโรค NCDs

STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

88 Advancing Toward Industry 5.0: Intelligent Automation and Robotics in Warehousing

ก้าวสู่อุตสาหกรรม 5.0 ด้วยระบบลำเลียงอัตโนมัติ และหุ่นยนต์อัจฉริยะสำหรับคลังสินค้า



SITE VISIT

96 FACTory Classroom: Bridging Innovation and Scalable Production

FACTory Classroom: ขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่การผลิตเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์

SHOW TIMES

100 Thailand's Premier Event for Green Industry & Sustainability

งานแสดงเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสีเขียวและความยั่งยืนระดับแนวหน้าของไทย

102 Automation & Innovation Everywhere: Key Insights from IFFA 2025

เมื่อระบบอัตโนมัติและนวัตกรรมขับเคลื่อนโลก: ข้อมูลเชิงลึกจาก IFFA 2025



110

U SHARE.
V CARE.



Starbucks Gift Card
500 Baht
(2 Lucky Winners)



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