

CONTENTS

January 2025 / Vol. 20 / No. 226



15

12 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

13 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

14 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL REPORT

15 Thailand's Food Industry Outlook: Key Trends to Watch in 2025

สถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทย: แนวโน้มที่น่าจับตามองในปี 2568

19 Explore the Latest Top 10 Trends in the Food and Beverage Industry for 2025

สำรวจ 10 เทรนด์ล่าสุดในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มปี 2568

SPECIAL FOCUS

24 Future-Forward of Food Technology: Innovation for Boosting Productivity and Building a Sustainable

เทคโนโลยีการผลิตอาหารแห่งอนาคต: นวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและสร้างที่ยั่งยืน

29 Magnetic Field Processing: A New Alternative for the Food Industry

การแปรรูปอาหารด้วยสนามแม่เหล็ก: เทคโนโลยีทางเลือกใหม่ในอุตสาหกรรมอาหาร

SMART PRODUCTION

32 Coffee Fermentation: A Scientific Approach to Enhancing Coffee Quality and Uniqueness

กระบวนการหมักกาแฟ: ศาสตร์แห่งการเสริมคุณภาพและสร้างเอกลักษณ์เฉพาะตัว

36 Guidelines for Improving Tea Production and Active Ingredients

แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพและสารสำคัญในกระบวนการผลิต 'ชา'

STRONG QC & QA

40 Laboratory Safety Towards Sustainable Development Goals

ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

44 Enhancing Safety Standards in Chemical Laboratories

ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางเคมี

46 Lean Laboratory: Safe and Efficiency Operations Approach

ห้องปฏิบัติการแบบลีน: แนวทางปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ



24



32



40

CONTENTS

January 2025 / Vol. 20 / No. 226



STRATEGIC R&D

- 49 **Miraculous Colors from Nature Inspiring the Creation of Safe and Sustainable Products**

มหัศจรรย์สีอันล้ำจากธรรมชาติ สู่อการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและยั่งยืน

- 54 **Putting Color Intensity in the Spotlight in Powder Food Application and Fat-Compounds**

เติมเต็มสีสันสดใสให้กับผลิตภัณฑ์อาหารประเภทผงและผลิตภัณฑ์ที่มีไขมัน เป็นองค์ประกอบ



STRENGTHEN THE PACKAGING

- 57 **Convenience Packaging: Innovations Tailored to Modern Lifestyle**

บรรจุภัณฑ์เพิ่มความสะดวก: นวัตกรรมที่ตอบโจทย์วิถีชีวิตยุคใหม่



SITE VISIT

- 61 **i-Cattery: Pioneering Premium Cat Food Research and Innovation**

พาทัวร์ 'i-Cattery' ศูนย์วิจัยอาหารแมวมาตรฐานระดับโลก



U SHARE. V CARE.



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

