

CONTENTS

December 2024 / Vol.19 / No. 225



14 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

15 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

18 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS

20 The Next Wave: Shaping the Future of Sustainable Seafood

ก้าวต่อไปของการพัฒนาอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมอาหารทะเล

24 Rapid Freezer: New Freezing Technology Changing the Concept of Conventional Freezing

เทคโนโลยีแช่แข็งแบบเร่งด่วนคุณภาพสูงที่เปลี่ยนแนวคิดของการแช่แข็งแบบเดิม

27 Navigating the Future of Alternative Seafood: Scenario Analysis for a Sustainable and Regenerative Food System

สำรวจอนาคตของอาหารทะเลทางเลือก: การวิเคราะห์สถานการณ์
สู่ระบบอาหารแบบยั่งยืนและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

32 Plant-based Colors for Plant-based Seafood

สีแพลนท์เบสสำหรับอาหารทะเลจากพืช

STRONG QC & QA

34 Packaging Testing to Enhance Product Quality and Build Consumer Confidence

การทดสอบบรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ และเสริมสร้างความมั่นใจของผู้บริโภค

SMART PRODUCTION

38 Non-Thermal Food Processing: Unlocking the Secrets to Longer Shelf Life and Better Quality

กระบวนการแปรรูปโดยไม่ใช้ความร้อน: แนวทางยืดอายุการเก็บรักษาและยกระดับคุณภาพอาหาร

42 Advancement of High Pressure Processing Technology Application in Beverage Production

ความก้าวหน้าของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการแปรรูปความดันสูงในการผลิตเครื่องดื่ม

STRATEGIC R&D

46 Leveraging Predictive Modelling for Enhanced Shelf Life and Reduced Food Waste

เครื่องมือแบบจำลองเชิงทำนายสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาและลดขยะอาหาร

48 Transforming Shrimp By-Products into Sustainable Resources

การพัฒนาผลพลอยได้จากการผลิตกุ้งสู่ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

52 The Benefits of Enzymes for Sustainable Gelatine and Collagen Peptide Production

ประโยชน์ของเอนไซม์สำหรับการผลิตเจลาตินและคอลลาเจนเปปไทด์อย่างยั่งยืน

56 Value-Added Compounds from By-Products: The Hidden Power of Fruits

สารอาหารมูลค่าสูงจากผลพลอยได้: พลังธรรมชาติที่ซ่อนอยู่ในผลไม้

CONTENTS

December 2024 / Vol.19 / No. 225



SCOOP

60 Adenosine Triphosphate (ATP) Testing: The Power of Ensuring Quality and Hygiene in the Food Industry

การทดสอบแอดโนซีนไตรฟอสเฟต (ATP): พลังแห่งการประกันคุณภาพและสุขอนามัยในอุตสาหกรรมอาหาร

STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

64 From Present to Future: Advancements in Conveyance and Storage Technology for the Food Industry

จากปัจจุบันสู่อนาคต: ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีลำเลียงและการจัดเก็บสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร

SCIENCE & NUTRITION

68 Boost Up Life Power by Nutritional Psychiatry: Yummy with Free Feeling

สร้างพลังชีวิตด้วยจิตวิทยาโภชนาการ: อร่อยปลดปล่อยอารมณ์

SHOW TIMES

73 Experience the Authentic Food of Taiwan at the Kaohsiung Food Show 2024

สัมผัสรสชาติอาหารต้นตำรับจากไต้หวันในงาน Kaohsiung Food Show 2024

U SHARE. V CARE.



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

