

CONTENTS

MAY 2026 VOL. 21 / NO. 241

13 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

16 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

32 Innovative Functional Flours:

Enhancing Healthy Bakery as Wheat Flour Alternatives

นวัตกรรมแป้งเชิงหน้าที่: ทางเลือกใหม่เพื่อการทดแทนแป้งสาลี
ในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่สุขภาพ

36 Pregelatinized Starch: Enhancing Quality and Texture in Modern Foods

แป้งพรีเจลาตินไนซ์: นวัตกรรมเสริมคุณภาพและปรับเนื้อสัมผัส
ในอาหารยุคใหม่



SPECIAL INTERVIEW

22 Strengthening Thailand's Food Industry through a Unified Innovation Ecosystem

เสริมแกร่งอุตสาหกรรมอาหารไทย ด้วยระบบนิเวศนวัตกรรม
แบบบูรณาการ



SPECIAL FOCUS

25 Functional Starch: A Key Milestone Toward a Healthier and More Sustainable Food Industry

แป้งฟังก์ชัน: พลังนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและโลกที่ยั่งยืน

29 Frozen Dough Solutions for Industrial-Quality Bakery Products

โดว์แช่แข็ง: โซลูชันสำหรับเบเกอรี่คุณภาพสูงระดับอุตสาหกรรม



SCOOP

38 Nutritional Science & Precision Food Architecture for the Silver Economy

วิทยาศาสตร์โภชนาการ และการออกแบบอาหารเฉพาะบุคคล
สำหรับสังคมผู้สูงอายุ



SMART PRODUCTION

43 Special Beer: A New Balance Between Health and Pleasure

เบียร์ชนิดพิเศษ: ทางเลือกใหม่ของสมดุลระหว่างสุขภาพและความรื่นเริง

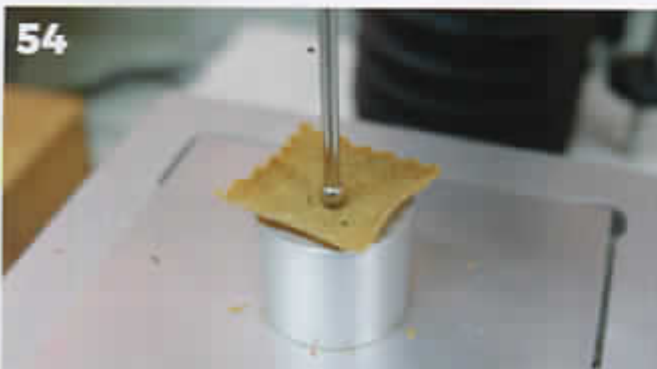
48 The Science Behind the Sip: Tracing Flavors in Alcoholic Beverages

วิทยาศาสตร์เบื้องหลังแก้วโปรด:
แกะรอยมิกซ์อินรสในเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

CONTENTS

MAY 2026 VOL. 21 / NO. 241

54



STRONG QC & QA

- 54 Sensory and Instrumental Evaluation:
Advancing Modern Food Quality

Sensory and Instrumental Evaluation:
กฎแห่งคุณภาพอาหารยุคใหม่

- 56 From Sensors to Senses: The Integration of Advanced
Instrumental Analysis into Sensory Evaluation

การบูรณาการเทคโนโลยีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือขั้นสูง
สู่การประเมินทางประสาทสัมผัส

62



STRATEGIC R & D

- 62 Magnesium: Unlocking the Body's Stress Response

แมกนีเซียม: กุญแจสำคัญในการควบคุมวงจรความเครียดของ
ร่างกาย

67



STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

- 67 Transforming Industrial Warehouse and Logistics Systems
with Digital Technologies

พลิกโฉมระบบคลังสินค้าและโลจิสติกส์อุตสาหกรรม
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



SHOW TIMES

- 71 THAIFEX – Anuga Asia 2026 Expands into Hall 4 as
Show Reaches New Heights

THAIFEX – Anuga Asia 2026 ขยายพื้นที่สู่ฮอลล์ 4 เปิดมิติใหม่
แห่งนวัตกรรม

- 73 ProPak Asia 2026: Navigating New Horizons in
Processing & Packaging

ProPak Asia 2026 เปิดโลกใหม่ด้านอุตสาหกรรมแปรรูป
และบรรจุภัณฑ์

78



SHARE & GET

YOUR CHANCE TO WIN

MINI
AIR PURIFIER
2 Lucky Winners

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

