

# 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: ทางเลือกใหม่เพื่อการทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่สุขภาพ

## 36 Pregelatinized Starch: Enhancing Quality and Texture in Modern Foods

แป้งพรีเจลาตินไนซ์: นวัตกรรมเสริมคุณภาพและปรับเนื้อสัมผัสในอาหารยุคใหม่

22



## SPECIAL INTERVIEW

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

เสริมแกร่งอุตสาหกรรมอาหารไทย ด้วยระบบนิเวศนวัตกรรมแบบบูรณาการ

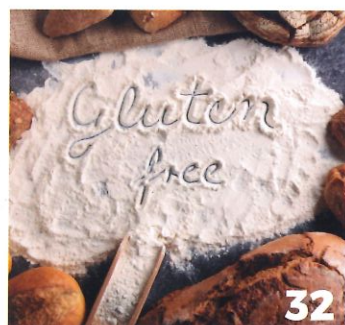
38



## SCOOP

## 38 Nutritional Science & Precision Food Architecture for the Silver Economy

วิทยาศาสตร์ โภชนาการ และการออกแบบอาหารเฉพาะบุคคลสำหรับสังคมผู้สูงวัย



32



36



48

## 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

## SMART PRODUCTION

## 43 Special Beer: A New Balance Between Health and Pleasure

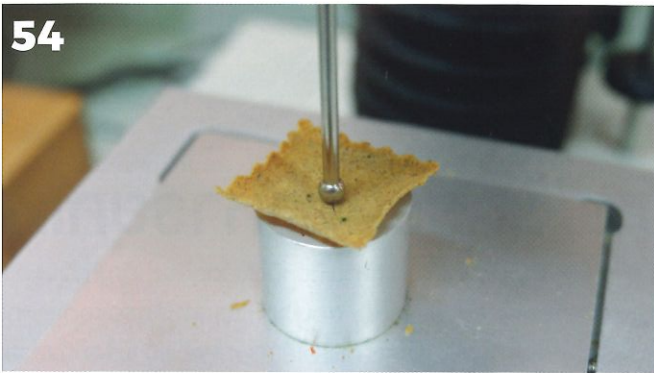
เบียร์ชนิดพิเศษ: ทางเลือกใหม่ของสมดุลระหว่างสุขภาพและความรื่นรมย์

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

วิทยาศาสตร์เบื้องหลังแก้วโปรด: แกะรอยมิกคิ่นรสในเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

# CONTENTS

MAY 2026 VOL. 21 / NO. 241



## 54 STRONG QC & QA

### 54 Sensory and Instrumental Evaluation: Advancing Modern Food Quality

Sensory and Instrumental Evaluation: กฎหมายสู่คุณภาพอาหารยุคใหม่

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

การบูรณาการเทคโนโลยีวิเคราะห์เชิงเครื่องมือขั้นสูงสู่การประเมินทางประสาทสัมผัส



## 62 STRATEGIC R & D

### 62 Magnesium: Unlocking the Body's Stress Response

แมกนีเซียม: กลไกสำคัญในการควบคุมวงจรความเครียดของร่างกาย

**78**

**SHARE & GET**  
YOUR CHANCE TO WIN

**MINI AIR PURIFIER**  
2 Lucky Winners



## 67 STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

### 67 Transforming Industrial Warehouse and Logistics Systems with Digital Technologies

พลิกโฉมระบบคลังสินค้าและโลจิสติกส์อุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



## 73 SHOW TIMES

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

THAIFEX – Anuga Asia 2026 ขยายพื้นที่สู่ฮอลล์ 4 เปิดมิติใหม่แห่งนวัตกรรม

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

ProPak Asia 2026 เปิดโลกใหม่ด้านอุตสาหกรรมแปรรูปและบรรจุภัณฑ์

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

