

# CONTENTS

February 2024 / Vol.19 / No. 215



## 12 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

## 13 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

## 14 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

## SPECIAL TALK BY FDA

### 16 "The Most Recently Enforced Regulations"

Notification of the Ministry of Public Health (No.442) B.E.2566 (2023)

Issued by virtue of the Food Act B.E.2522 (1979) Re: Cocoa Bean Products

"กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้"

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 442) พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราช

บัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเมล็ดโกโก้

## SPECIAL REPORT

### 22 Exploring the Food Product Export Scenario in Thailand for 2023-2024

สำรวจการส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารของประเทศไทยในปี 2566-2567

## SPECIAL FOCUS

### 25 Managing a Central Kitchen; A Key Aide for Franchise Restaurants

การบริหารธุรกิจครัวกลาง ตัวช่วยสู่ร้านอาหารแฟรนไชส์

### 31 The Latest Innovative Equipment for Food Service and

Hotel Businesses

นวัตกรรมอุปกรณ์ล่าสุดเพื่อรองรับธุรกิจอาหารและโรงแรม

### 36 Reduction of Acrylamide in Coffee Products per EU Standards

การลดปริมาณอะคริลาไมด์ในผลิตภัณฑ์กาแฟตามมาตรฐานสหภาพยุโรป

## SMART PRODUCTION

### 43 Unlocking the Secret Tips for Boosting Kombucha Brewing Efficiency

เคล็ดลับ (ไม่) ลับสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตชาหมักคอมบูชา

## STRONG QC & QA

### 47 Hygiene-based Design for Effective CIP

การออกแบบตามหลักสุขอนามัยเพื่อประสิทธิภาพในการทำความสะอาดแบบ CIP

# CONTENTS

February 2024 / Vol.19 / No. 215

## STRATEGIC R&D

- 52 **Wisdom of Herbal Product: Utilization and Regulations**  
ภูมิปัญญาผลิตภัณฑ์สมุนไพรกับกฎระเบียบการใช้งาน

## STRENGTHEN THE PACKAGING

- 81 **Sustainable and Alternative Packaging for Meat Products**  
**The Conclusion from Food Focus Thailand Roadmap:  
Meat and Poultry Edition 2023**  
บรรจุภัณฑ์ทางเลือกเพื่อความยั่งยืนสำหรับผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์  
เนื่องมาจากงาน Food Focus Thailand Roadmap:  
Meat and Poultry Edition 2023

- 88 **Solving Plastic Wastes with Sustainable Packaging and  
Proper Management**  
แก้ปัญหาขยะพลาสติก ด้วยบรรจุภัณฑ์ที่ยั่งยืนและการจัดการที่เหมาะสม

## SURROUNDS

- 94 **สำรวจความแตกต่างสู่ความได้เปรียบในอุตสาหกรรมอาหาร ด้วยโซลูชัน  
ด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยอย่างเหนือชั้น**

## U SHARE. V CARE.

96



**Starbucks  
Gift Card  
500 Baht  
(2 Lucky Winners)**

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



**FUNCTIONAL  
F&B**

- 58 **Wide Variety of Functional Foods with Versatile  
Benefits for Better Health**

ความหลากหลายของอาหารเชิงฟังก์ชัน  
พร้อมคุณประโยชน์ครบครันเพื่อสุขภาพที่ดีกว่า

- 64 **Functional Foods in the Battle Against Zomb  
Cells: A New Frontier in Senescence Research  
for Non-Communicable Disease Mitigation**

อาหารฟังก์ชันกับการกำจัดเซลล์ชอมบี้: ขอบเขตใหม่  
ของการวิจัยเพื่อลดความเสี่ยงของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

- 70 **Development and Utilization of Peptides for  
Gastrointestinal Health**

การพัฒนาและใช้ประโยชน์เปปไทด์เพื่อการดูแล  
สุขภาพทางเดินอาหาร

- 76 **High-value Ingredients from Rice and  
Mulberry's By-products for Enhancing  
Bioactivities**

ส่วนผสมอาหารมูลค่าสูงจากผลพลอยได้ของข้าวและ  
ผลหม่อนเพื่อเสริมฤทธิ์ทางชีวภาพ