

CONTENTS

BONUS ATTRACTIONS

• SPECIAL TALK BY FDA

19 The Most Recently Enforced Food Regulations
Labeling of Gluten-free Foods

The Notification of the Ministry of Public Health (No.384)
B.E.2560 (2017) Re: Labeling of Gluten-free Foods

กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้การแสดงฉลากอาหารไม่มีกลูเตน
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 384) พ.ศ.2560 เรื่อง การแสดงฉลาก
อาหารไม่มีกลูเตน

By: Bureau of Food, Food and Drug Administration, Ministry of Public Health

• SPECIAL TALK BY FIRN

22 Physiological Functions of Functional Ingredients in Functional
Foods: Research-based Development to Meet Business
Requirements

การวิจัยองค์ประกอบที่เสริมหน้าที่ทางสรีรวิทยาอื่นๆ ในอาหารเพื่อสุขภาพ:
แนวทางการพัฒนาจากฐานวิจัย เพื่อตอบสนองธุรกิจ และกรณีศึกษา

By: Chalot Santivarangkna, Ph.D., Institute of Nutrition, Mahidol University

• SPECIAL INTERVIEW

46 Food Innopolis' Strategic Use of "Science,
Technology and Innovation" to Push Economic
Development

Food Innopolis เดินหมากนำ "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม" สู่การพัฒนาเศรษฐกิจ

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

• SURF THE AEC

54 Northbound to India
ขึ้นเหนือไปอินเดีย

By: Paisan Maraprygsavan, Ph.D.

Trade Policy and Strategy Office, Ministry of Commerce



REGULAR ATTRACTIONS

16 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

• SPECIAL FOCUS

24 2018 Health and Well-being Trends

เทรนด์ด้านสุขภาพและความอยู่ดีมีสุขในปี 2561

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

30 Removal Chemical from Vegetables and
Fruits with Fine-Bubble Technology

การลดปริมาณสารเคมีในผักและผลไม้ด้วย
เทคโนโลยีการเติมฟองอากาศระดับอนุภาค

By: Somruthai Peetitungwong,
Yamamori Trading Co., Ltd.

32 Vitamin B and Depression

วิตามินบี กับโรคซึมเศร้า

By: Sirporn Chaitharatip

Maneenuch Santinipanon, Adinop Co., Ltd.

• SMART PRODUCTION

36 Detecting Smaller Contaminants...
X-Ray System Handles Challenging
Applications

การตรวจจับสิ่งปลอมปนที่มีขนาดเล็ก...
ด้วยระบบเอกซเรย์ที่จัดการงานที่ทำหายได้ทุกรูปแบบ

By: Mettler-Toledo (Thailand) Limited

38 Protein Hydrolysate: Alternative Food
Ingredient to Improve the Quality of
Sausage Products

โปรตีนไฮโดรไลเซต: ส่วนผสมทางเลือกเพื่อปรับปรุง
คุณภาพผลิตภัณฑ์ไส้กรอก

By: Kanokrat Limpisophon, Ph.D.,
Phaeploy Pitakpirompai

Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University

• STRATEGIC R & D

42 Foods for Brain Health and Cognitive
Function

อาหารเพื่อสุขภาพสมองและการจดจำ

By: Alan Flanagan

• STRONG QC & QA

50 Beyond Immuno-Based Allergen Testing
เทคโนโลยีการทดสอบสารก่อภูมิแพ้ที่เหนือกว่าเทคนิค
ทางระบบภูมิคุ้มกัน

By: Kurt Brunner, Ph.D.,

Romer Labs Division Holding GmbH

CONTENTS

OCCASIONAL ATTRACTIONS

• SOURCE OF ENGINEER

60 Water Pre-treatment Process in Food Industry
กระบวนการก่อนการปรับปรุงคุณภาพน้ำในอุตสาหกรรมอาหาร
By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

• SHOW TIMES

63 Post Show - Propak Asia 2018
พบสุดยอดนวัตกรรมส่งตรงจากผู้นำด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มน
ใน Spotlight Innovation!

79 Pre Show - iba 2018
iba 2018 ศูนย์รวมแห่งอุตสาหกรรมขนมอบทั่วโลก

80 Pre Show - ASIA FRUIT LOGISTICA 2018
เตรียมพร้อมพบกับงานแสดงสินค้านานาชาติด้านผักและผลไม้ที่ใหญ่ที่สุด
แห่งภูมิภาคเอเชีย

82 Post Show – Food Ingredients Vietnam 2018
ตลาดเครื่องดื่มหากหลาย...และการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาที่เข้มข้น
จะผลักดันเวียดนามสู่ตลาดโลก

84 Post Show - THAIFEX World of Food Asia 2018
หลากหลายนวัตกรรมด้านอาหารเพื่อการพัฒนาสินค้าไทยสู่ตลาดโลก

**86 Post Show - Food Focus Thailand Roadmap # 43:
Chilled & Frozen Products Edition**
ไม่ตกเทรนด์ในวงการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหารแช่เย็น
และแช่เยือกแข็ง

32



60



50



90 U SHARE. V CARE.

The Winners of U Share. V Care.
MAY 2018 Issue



แบบสอบถามความคิดเห็น
พร้อมลุ้นรับของขวัญรางวัล

MK Restaurants Voucher worth THB500
(Only 2 Lucky Winners)

Share your comment and win a gift

DEPARTMENTS

12 Advertising Index
รายชื่อผู้ลงโฆษณา

14 Schedule of Events
ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

88 Surrounds
อัปเดตข่าวสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม