

# CONTENTS

## BONUS ATTRACTIONS

### • SPECIAL TALK BY FDA

#### 16 The Most Recently Enforced Food Regulations

Notification of the Ministry of Public Health (No.388) B.E.2561 (2018)

Re: Prescribed Prohibited Food to be Produced, Imported, or Sold

กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 388 พ.ศ.2561 เรื่อง กำหนดอาหารที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย

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

### • SPECIAL TALK BY FIRN

#### 20 Food and Health Claim Regulation of Thailand

อาหารกับการกล่าวอ้างทางสุขภาพตามกฎหมายของประเทศไทย

By: Chanin Charoenpong, Ph.D.

Food Science and Technology Association of Thailand (FoSTAT)

### • SCOOP

#### 46 8 Trends of F&B to Watch in 2019

ส่อง 8 เทรนด์ ด้านอาหารและเครื่องดื่มจากทั่วโลก

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

## REGULAR ATTRACTIONS

### 12 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

### • SPECIAL FOCUS

#### 22 Health & Wellness Trend Revs Up Demand for Low-Fat Cooking Oils in Asia Pacific

เทรนด์สุขภาพและสุขภาวะที่ดีผลักดันความต้องการ

น้ำมันปรุงอาหารไขมันต่ำในเอเชียแปซิฟิก

By: Madhvi Bhosale, Fact.MR.

#### 26 Production Technology to Minimize Trans Fatty Acids

เทคโนโลยีการผลิตเพื่อลดกรดไขมันทรานส์

By: Assistant Professor Utai Klinkeorn, Ph.D., Kasetsart University

#### 30 Quick Quality Control of Olive Oil with UV-VIS Spectroscopy

การควบคุมคุณภาพอย่างรวดเร็วของน้ำมันมะกอก ด้วยเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์

By: Mettler-Toledo (Thailand) Limited

### • SMART PRODUCTION

#### 33 Non-thermal Processing

กระบวนการแปรรูปโดยไม่ใช้ความร้อน

By: Nipat Limsangouan, Institute of Food Research and Product Development (IFRPD)

### • STRONG QC & QA

#### 36 Applying Isotope Techniques for Identifying Adulteration of Honey

เทคนิคการตรวจสอบการปลอมปนของน้ำผึ้ง

By: Kiattipong Kamdee, Thailand Institute of Nuclear Technology (TINT)

### • STRATEGIC R & D

#### 39 Top 10 Brain Foods for Children

Give Your Child's Brain a Nutritional Boost

10 อันดับสุดยอดอาหารบำรุงสมองสำหรับเด็ก

เพราะสมองของเด็กๆ ควรได้รับสารอาหารบำรุงที่สมวัย

By: Jeanie Lerche Davis

16



36



44



# CONTENTS

## 42 Eggs Confirmed as Crucial Tool for Infant Development

นักวิจัยยืนยัน...ไข่เป็นอาหารที่ติดพัฒนาการของทารก

By: Jake Davies, Poultry World

## OCCASIONAL ATTRACTIONS

### • SOMETHING ABOUT FOOD

#### 44 Maqui Berry and Its High Antioxidant Profile

มากีเบอร์รี่...ซูเปอร์ฟรุตใหม่ที่มาพร้อมสารต้านอนุมูลอิสระปริมาณสูง

By: Pornsiri Srinarong, Unify Chemical Co., Ltd.

### • SUCCESS RESEARCH

#### 49 Healthy Sweetened Condensed Rice Milk...From Innovation to Commercialization

ผลิตภัณฑ์ "นมข้าวชั้นหวานเพื่อสุขภาพ" ...ผลงานวิจัยที่ไปได้จริงในเชิงพาณิชย์

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

### • SOURCE OF ENGINEER

#### 52 Lean Supply Chain in Food Industry

โซ่อุปทานแบบลีนในอุตสาหกรรมอาหาร

By: Eng. Siripong Jungthawan

### • SITE VISIT

#### 55 Thai-Danish Dairy Farm

Thailand's First UHT Milk...Started Here

ฟาร์มโคนมไทย-เดนมาร์ก

นมยูเอชทีกล่องแรกของประเทศไทย...เกิดขึ้นที่นี่

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

### • SHOW TIMES

#### 59 Pre Show - Food Pack Asia 2019

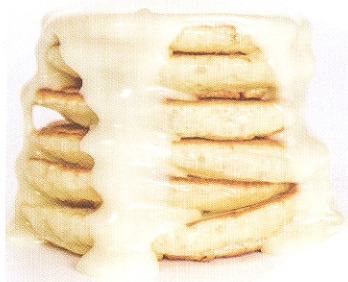
เทรนด์ เทคโนโลยี นวัตกรรมกับโอกาสทางธุรกิจ...

สูตรแห่งความสำเร็จของธุรกิจปี 2562

39



42



49

## 62 U SHARE. V CARE.



แบบสอบถามความคิดเห็น  
พร้อมลุ้นรับของขวัญรางวัล

Share your comment and win a gift

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



Gift Voucher  
After You Dessert Café worth 500  
(2 Lucky Winner)

## DEPARTMENTS

### 10 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

### 14 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

### 60 Surrounds

อัปเดตข่าวสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม