



# FOOD *focus* Thailand

Industry-focused magazine for Food & Beverage Professionals



**Anton Paar**



Visit us at  
**Thailand  
Lab 2018**  
at booth H3

# CONTENTS

## BONUS ATTRACTIONS

### • SPECIAL TALK BY FDA

- 19 The Notification of the Ministry of Public Health (No.386) B.E.2560 (2017) Re: The Requirements for Production Processes, Production Equipment, Storage, and Labeling of such Fresh Fruits or Vegetables (Good Manufacturing Practice for Fresh Fruits and Vegetables)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 386 พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดวิธีการผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการผลิตและการเก็บรักษาผักหรือผลไม้สดบางชนิด และการแสดงฉลาก

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

### • SEE THROUGH MARKET

- 50 Thai Food Export Expected Overcome Risk Factors and Reach Over Target

ส่งออกอาหารมี 61 คาดฝ่าปัจจัยเสี่ยงทะลุล้านล้านบาท

By: National Food Institute, Ministry of Industry

## REGULAR ATTRACTIONS

### 16 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

### • SPECIAL FOCUS

- 22 Thai Fruit and Vegetable Product: Market Overview and Trend

ภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้แปรรูปในประเทศไทย และแนวโน้ม

By: National Food Institute, Ministry of Industry

- 27 Megatrends and Developments of Agro-Logistics

เมกะเทรนด์และการพัฒนาของโลจิสติกส์สำหรับสินค้าเกษตร

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

- 30 Case Study: Fresh Produce Supplier and Retailer Collaboration

กรณีศึกษา: ความร่วมมือของผู้ค้าปลีกและซัพพลายเออร์ ด้านการขนส่งสินค้าผักและผลไม้สด

By: Oliver Wyman, Fruit Logistica

### • SMART PRODUCTION

- 34 Labelling Equipment and Labelling Machines

อุปกรณ์และเครื่องติดฉลาก

By: Processing & Packaging Machinery Association (PPMA), United Kingdom

### • STRATEGIC R & D

- 38 Sodium – The Silent Global Killer

โซเดียม – มัจจุราชมืดระดับโลก

By: Jason Cummings, NuTek Food Science

- 40 Obesity Situation and Reducing Sugar Intake in Beverage Products

สถานการณ์โรคอ้วนกับการลดการใช้น้ำตาล ในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม

By: Technical Service and Quality Assurance Department, IPS International Co., Ltd.

### • STRONG QC & QA

- 42 Effective Inspection...Metal-Free Bulk Goods

การตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพ...นำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยได้อย่างแน่นอน

By: Mettler-Toledo (Thailand) Limited

19



30



38



## OCCASIONAL ATTRACTIONS

### • SAFETY ALERT

- 46 Safety in Factory and Warehouse Areas

ความปลอดภัยในพื้นที่โรงงานและคลังสินค้า

By: Material World Co., Ltd.

### • STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

- 48 Improving Internal Warehouse Logistics in the Explosive E-Commerce Market

การพัฒนากระบวนการโลจิสติกส์ภายในคลังสินค้าสำหรับตลาดอีคอมเมิร์ซที่กำลังเติบโต

By: Stephen Cwiak, Interroll

# CONTENTS

## OCCASIONAL ATTRACTIONS

### • STAND OUT TECHNOLOGY

#### 54 Air Blast Freezer...What's So Good About it?

เทคโนโลยีการแช่เยือกแข็งด้วย Air Blast Freezer

By: Sukit Litikom, Ph.D., Ham Engineering Solutions Pcl.

### • SHOW TIMES

#### 93 Pre Show - Food & Hotel Thailand 2018

เปิดโอกาสทางธุรกิจเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสำหรับธุรกิจอาหารและโรงแรม

#### 94 Pre Show - Vitafoods Asia 2018

เตรียมความพร้อมด้านผลิตภัณฑ์แห่งวงการบูรณาชาติดีในงานแสดงสินค้า

Vitafoods Asia 2018

#### 96 Post Show - Food Focus Thailand Roadshow # 3

โรตีสายไหม เซฟตี้...ประสบความสำเร็จกับพิกัดที่ 3 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### 97 Post Show - Thailand Retail, Food & Hospitality Service (TRAFS) 2018

ครบถ้วนเทคโนโลยีและโซลูชันตอบรับเทรนด์ธุรกิจบริการอาหารและเครื่องดื่ม



## 102 U SHARE. V CARE.



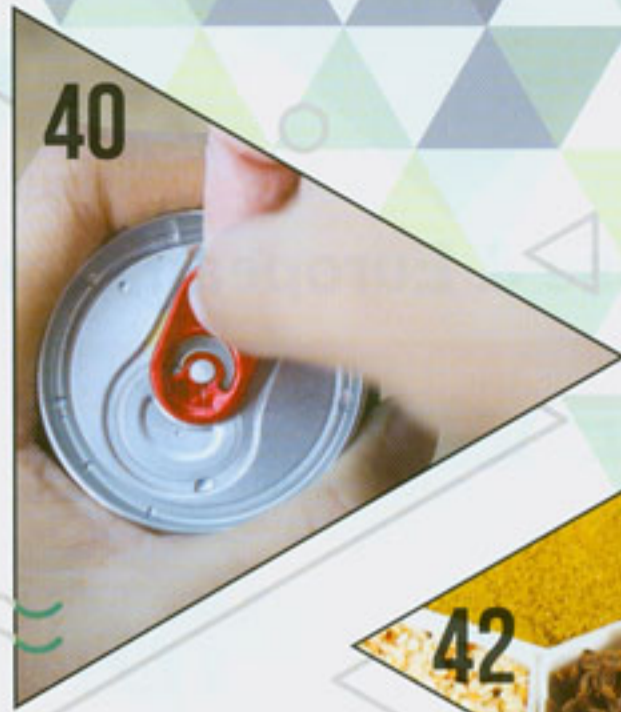
แบบสอบถามความคิดเห็น  
พร้อมลุ้นรับของขวัญรางวัล

Share your comment and win a gift

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



Gift Voucher The Pizza Company worth THB500  
(Only 2 Lucky Winners)



42



## DRINKING

Edition

Trend, Market Analysis and Technology of Beverage Industry

AUGUST 2018 NO 50

### 58 Thai F&B Industry Situation, Trend and Opportunity in Global Market

อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และโอกาสในตลาดโลก

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

### 64 Where to Start with Beverage Marketing?

การตลาดเครื่องดื่ม...เริ่มต้นจากตรงไหน?

By: Mydrinkbeverages.com

### 70 Beverage Idea...Let's See What's Hitting the Shelves?

ไอเดียแจ่มๆ ของเครื่องดื่มแจ่มๆ

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

### 78 Beverage Technology

เทคโนโลยีการบรรจุเครื่องดื่ม

By: Packaging Industrial Intelligence Unit, Office of Industrial Economics

### 84 Development of Healthy Drink Products

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

By: Wimon Sri Phantanasrathes

Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

## DEPARTMENTS

### 10 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

### 14 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และมีกิจกรรมต่างๆ

### 98 Surrounds

ชีพเขตข่าวสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม