

# FOOD *focus* Thailand

Industry-focused magazine for Food & Beverage Professionals

## Forefront Foodtech



**INTEGRITY PARTNER  
FOR YOUR BUSINESS**

**10<sup>TH</sup>**  
**ANNIVERSARY**

## CONTENTS

34

JUNE 2016 Vol. 11 No. 123



## BONUS ATTRACTIONS

## SURF THE AEC

- 34 EU-Vietnam FTA: Another FTA to Elevate Vietnam's Economy**  
 ข้อตกลงทางการค้าเสรีที่จะช่วยยกระดับเศรษฐกิจของเวียดนาม  
 By: Kasikorn Research Center

## SPECIAL REPORT

- 50 Top US Beverage Trends**  
 เทรนด์เครื่องดื่มมาแรงในสหรัฐอเมริกา  
 By: Editorial Team
- 52 U.S. Food Industry Forecasted to Grow Through 2022**  
 คาดการณ์อุตสาหกรรมอาหารสหรัฐอเมริกาเติบโตถึงปี 2565  
 By: PMMI, The Association for Packaging and Processing Technologies

## SEE THROUGH MARKET

- 54 Mae Sot-Myawaddy Border Trade...Second Friendship Bridge to Boost Exports**  
 เจาะตลาดชายแดนแม่สอด-เมียวดี คาดสะพานข้ามแม่น้ำเมยแห่งที่ 2  
 หนุนส่งออกแม่สอดทะลุแสนล้านในปี 2561  
 By: Kasikorn Research Center
- 58 Shifting to Markets Close to Home**  
 ปรับทางธุรกิจสู่ตลาดใกล้บ้าน  
 By: Paisan Maraprygsavan, Ph.D.  
 Sukanya Thongma

48



## REGULAR ATTRACTIONS

## STAR ITEMS

- 30** ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

## SCIENCE &amp; NUTRITION

- 40 *Barringtonia acutangula* (Linn.) Gaertn: Wild Plant with High Medicinal Benefits**  
 กระโดนน้ำ พืชป่ามากคุณประโยชน์  
 By: Uthaiwan Suttisansanee, Ph.D.  
 Kanchaporn Chaisungnern

## SPECIAL FOCUS

- 42 Thai Industries 2025 and Autonomous Robot**  
 การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยียุคใหม่ เพื่อให้ความช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรม  
 By: Thailand Productivity Institute
- 46 Smoking Plant Automation**  
 นวัตกรรมเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติจากงาน IFFA 2016  
 By: IFFA 2016
- 48 Robots to Boost Thailand's F&B Industry**  
 หุ่นยนต์... ตัวช่วยหุ่นอุตสาหกรรมอาหารของไทย  
 By: Shermine Gotfredsen

## SMART PRODUCTION

- 62 Weighing up before Making Decision what to Consider for your Powder Filling**  
 ฉลาดเลือกเครื่องจักรบรรจุผง  
 By: The Processing & Packaging Machinery Trade Association  
 United Kingdom
- 64 Reducing Variability and Out of Specification Result by Implementing Innovative Sample Preparation**  
 ลดความแปรปรวนและสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ด้วยระบบการเตรียมสารละลาย  
 ที่มีคุณภาพสูง  
 By: Mettler-Toledo (Thailand) Limited

## STRONG QC &amp; QA

- 66 Thermometer Analogy and Industrial Use**  
 การสอบเทียบเทอร์โมมิเตอร์ และการนำไปใช้งานในอุตสาหกรรม  
 By: Kittipong Kongwatmai