

CONTENTS

BONUS ATTRACTIONS

• SPECIAL TALK BY FDA

**20 The Most Recently Enforced Food Regulations
Notification of the Ministry of Public Health No.393 B.E.2561 (2018)
Issued by Virtue of the Food Act B.E.2522 (1979)**

Re: Food Containing Pesticide (Pesticide Residues in Food) (No.2)

กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 393 (พ.ศ.2561) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร

พ.ศ.2522 เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ 2)

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

• SPECIAL INTERVIEW

33 Flavor (Aroma & Taste) Chemistry

Understanding Food Flavors to Create Desirable Foods for Your Customers

เข้าใจให้ถูกจุด...สร้างสรรคอาหารที่ตรงใจผู้บริโภค

By: Editorial Team, Food Focus Thailand Magazine

• SEE THROUGH MARKET

55 U.S.-China Trade War: The Underlying Truths

สงครามการค้าสหรัฐอเมริกา-จีน: มีอะไรในเบื้องหลัง?

By: Paisan Maraprygsavan, Ph.D.

Trade Policy and Strategy Office, Ministry of Commerce

REGULAR ATTRACTIONS

16 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

• SPECIAL FOCUS

**23 Safe Food Is in Our Hands: Revolutionize Your Hand
Sanitation Program**

อาหารปลอดภัยอยู่ในมือของเรา...ปฏิวัติโปรแกรมการทำความสะอาด
มือของคุณ

By: Allison Gallant

Compiled and Translated By: Editorial Team

Food Focus Thailand Magazine

**26 Food Safety, Everyone's Business in the
World Food Safety Day**

ความปลอดภัยของอาหาร เป็นเรื่องสำคัญสำหรับ
ทุกคนร่วมกันสร้างความตระหนักไปพร้อมกันทั่วโลก
ในวันอาหารปลอดภัยโลก

By: FAO and WHO

Compiled and Translated By: Editorial Team

Food Focus Thailand Magazine

**30 Robotics and Cleaning: Is the Trend Your
Friend?**

หุ่นยนต์และการทำความสะอาด: แนวทางที่เป็นมิตร
กับคุณ?

By: Mark W. Warner

Compiled and Translated By: Editorial Team

Food Focus Thailand Magazine

• STRONG QC & QA

**36 Tank Scale Calibration...A Faster Way to
Consistent Quality**

การสอบเทียบเครื่องชั่งถังรูปแบบใหม่
วิธีที่รวดเร็วกว่าเพื่อคุณภาพที่สม่ำเสมอ

By: Mettler-Toledo (Thailand) Limited



CONTENTS

• SMART PRODUCTION

40 Advanced Food Processing Technology

Part I: Non-thermal Food Processing Technology

เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารขั้นสูง

ตอนที่ 1: เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารแบบไม่ใช้ความร้อน

By: Assistant Professor Pitiya Kamonpatana, Ph.D., Kasetsart University

• STRATEGIC R & D

44 Personalized Nutrition

โภชนาการเฉพาะบุคคล

By: Sudathip Sae-tan, Ph.D., Kasetsart University

OCCASIONAL ATTRACTIONS

• SOMETHING ABOUT FOOD

48 Thailand's Sausage Market...Sensationalizing the Sausage in Thailand

ตลาดผลิตภัณฑ์ไส้กรอกในประเทศไทย...การสร้างรสสัมผัสของไส้กรอกในไทย

By: Igor Parchin, Kerry Group

• STAND OUT TECHNOLOGY

50 Mouthfeel Through Tribology

การพัฒนาลักษณะสัมผัสในปาก...ด้วยศาสตร์การเคลือบผิว

By: Kartik S. Pondicherry, Ph.D., Anton Paar GmbH

Translated By: Passakorn Woonwiryakit, Anton Paar (Thailand) Ltd.

• SOURCE OF ENGINEER

52 Phosphorus Recovery and Reuse from Wastewater

การนำธาตุฟอสฟอรัสจากน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์

By: Professor Hisao Ohtake, Waseda University, Tokyo, Japan

Compiled and Translated By: Editorial Team

Food Focus Thailand Magazine

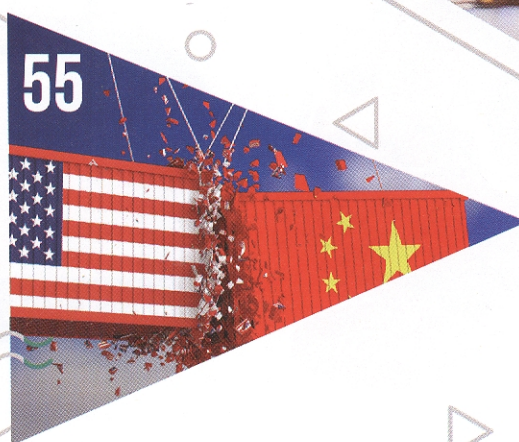
48



50



55



62 U SHARE. V CARE.



แบบสอบถามความคิดเห็น
พร้อมลุ้นรับของขวัญ

Share your comment and win a gift

The Winners of U Share. V Care.
August 2019 Issue



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

DEPARTMENTS

12 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

59 Surrounds

ศัพท์ข่าวสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม