

contents

May 2023 / Vol.18 / No. 206

REGULAR ATTRACTIONS

21 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS

24 5 Megatrends Leads to the Beginning of Future Food

5 เมกะเทรนด์ ที่จุดเริ่มต้นของอาหารแห่งอนาคต

29 Current State of the Cultivated Meat Industry to Future Food Security

สถานการณ์ของอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยงในปัจจุบันสู่ความมั่นคงทางอาหารแห่งอนาคต

35 Elevating Functional Products with Encapsulated Flavourings

ยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันด้วยสารให้กลิ่นรสจากกระบวนการเอนแคปซูเลชัน

38 The Future Food: Sustainable Plant-based Products

อาหารจากพืช ทางเลือกอาหารแห่งอนาคตเพื่อความยั่งยืน



SMART PRODUCTION

40 Plastic Waste Reduction in the Meat Industry with Smart Packaging Technology

ลดขยะพลาสติกในอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์ด้วยเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ

42 Choosing the Right Filling System for Different Food & Beverage Products

แนวทางการเลือกระบบบรรจุของเหลวให้เหมาะสมกับประเภทของผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม



STRONG QC & QA

52 A New Color Measurement Device for Spice

อุปกรณ์ใหม่สำหรับการตรวจวัดค่าสีในเครื่องเทศ

STRATEGIC R&D

56 "Bio-calcium" from Fish and Crocodile Bones to the Solution for Calcium Supplement in Thailand

"ไบโอแคลเซียม" จากกระดูกปลาและจระเข้ สู่ทางออกด้านวิตามินเสริมแคลเซียมเพื่อคนไทย

61 Eggshell Membrane Extracts: The Only Vegetarian Multi-collagen for Joint Health and Mobility Support

สารสกัดเยื่อหุ้มเปลือกไข่: มีลักษณะละลายง่าย มีวิธีรับประทานที่ง่ายเพื่อสุขภาพข้อต่อและการเคลื่อนไหว

64 Maintaining Muscle Health in Aging Population: The Benefits of HMB

ประโยชน์ของ HMB กับการรักษามวลกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุ

contents

May 2023 / Vol.18 / No. 206

BONUS ATTRACTIONS

SOURCE OF ENGINEER

66 Design of GHP-compliant Facilities for SMEs

การออกแบบโรงงานขนาดกลางและขนาดย่อมให้ถูกต้องตามหลัก GHP

SCIENCE & NUTRITION

73 Extend the Shelf Life of Bread Safely with Bio-preservatives

ยืดอายุการเก็บรักษาขนมปังให้ปลอดภัยด้วยสารกันเสียจากธรรมชาติ

STAND OUT TECHNOLOGY

77 6 Common Mistakes When Integrating Weighing Automation Devices

6 ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยเมื่อต้องนำระบบชั่งอัตโนมัติซึ่งนำหนักแบบอัตโนมัติ

SUSTAINABILITY DRIVEN

80 3 Green Technologies Towards the Sustainable Food Waste Reduction

3 เทคโนโลยีสีเขียวสู่การลดขยะอาหารที่ยั่งยืน

SCOOP

84 Product Value Addition through Creation of Unique Identity and Distinctive Packaging

เพิ่มมูลค่าโดยไม่ผลิตเกินที่ผ่านการสร้างอัตลักษณ์ที่แตกต่างและบรรจุภัณฑ์ที่โดดเด่น

SHOW TIMES

90 Factory Visit: 7 Leading Food & Machinery Manufacturers in Taiwan

เยี่ยมชมเทคโนโลยีการผลิตเครื่องจักรและผลิตภัณฑ์อาหาร 7 บริษัทชั้นนำในไต้หวัน

96 "Informa Markets" Boosters Cooperation, Announcing The Launch of The 30th

"Propak Asia 2023"

"อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์" เน้นความร่วมมือของภัทรสมาคมเตรียมพร้อมจัดงาน

"ProPak Asia 2023" ปีที่ 30



80



73



77



84

U SHARE. V CARE.

102



AUKEY Basix Slim
10000mAh Ultra-Thin Power Bank
(1 Lucky Winner)

สแกน QR Code
เพื่อแสดงความคิดเห็น
ลุ้นรับของขวัญพิเศษประจำวัน
Share your comment and win a gift



DEPARTMENTS

20 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

101 Surrounds

ขัปเดตข่าวสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม