

CONTENTS

OCTOBER 2026 VOL. 21 / NO. 246

14 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

16 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS

20



25



20 Advanced Food Powders: Spray Drying and Microencapsulation Innovations from Research to Commercialization

อาหารผงยุคใหม่: นวัตกรรมสเปรย์ดรายและไมโครเอนแคปซูเลชัน จากงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

25 Automating the Micro-Dosing Process: Accuracy and Traceability in Every Batch

ปฏิบัติการซึ่งส่วนผสมย่อยด้วยระบบอัตโนมัติ: แม่นยำ ตรวจสอบได้ในทุกแบตช์การผลิต

28



SCOOP

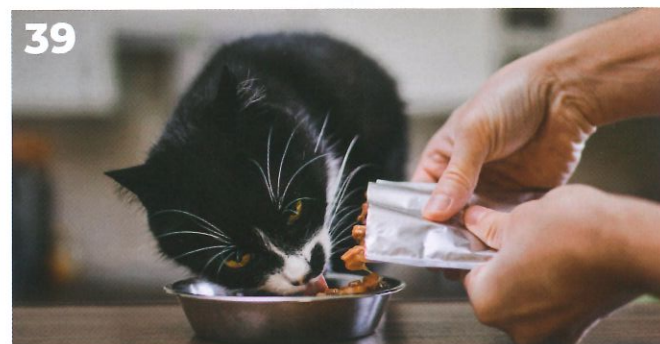
28 3 Sodium Reduction Innovations: A New Frontier for the Health & Wellness Food Industry

3 นวัตกรรมลดโซเดียม: ทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อสุขภาพ

34



39



SMART PRODUCTION

34 Unlocking the Value of Livestock By-Products as High-Value Ingredients for Pet Food

ปลดล็อกมูลค่าผลพลอยได้ปศุสัตว์สู่ส่วนผสมมูลค่าสูงในอาหารสัตว์เลี้ยง

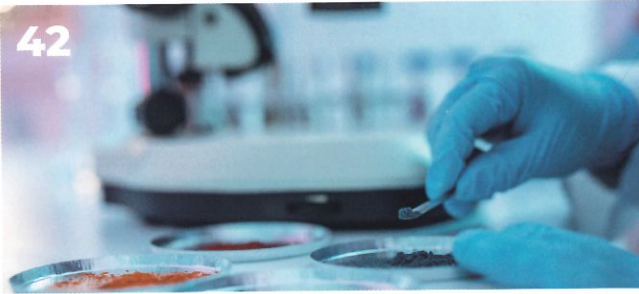
39 Upcycling Marine Ingredients: Better Lives for Pets

คุณค่าจากวัตถุดิบทางทะเล สู่โภชนาการเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของสัตว์เลี้ยง

CONTENTS

OCTOBER 2026 VOL. 21 / NO. 246

42



STRONG QC & QA

42 From Testing to Prediction: Non-Destructive Technologies for Smarter Nutritional Analysis

From Testing to Prediction: เทคโนโลยี Non-Destructive
สำหรับการวิเคราะห์โภชนาการอัจฉริยะ

47



STRATEGIC R&D

47 Gut Matters: The Gut Microbiome and New Challenges in Healthy Food Development

Gut Matters: เจาะลึกไมโครไบโอมกับโจทย์ใหม่ในการพัฒนา
อาหารเพื่อสุขภาพ

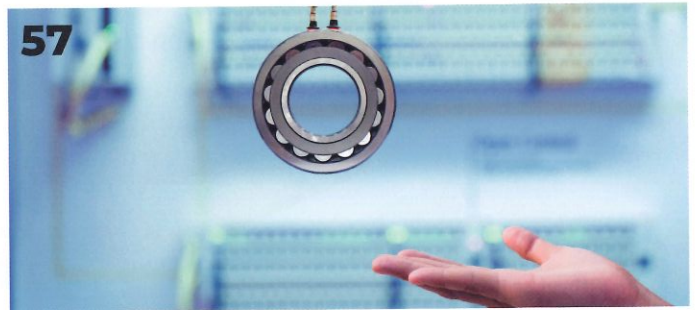


สแกน QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็น
ลุ้นรับของรางวัลพิเศษประจำฉบับ
Share your comment and win a gift

52



57



SOURCE OF ENGINEER

52 Optimizing Food Production Processes Using Modeling and Machine Learning

กลยุทธ์การปรับกระบวนการผลิตอาหารด้วยแบบจำลอง
และแมชชีนเลิร์นนิง

57 End-of-Line Automation: Unlocking Hidden Costs with Low-Maintenance Engineering Solutions

End-of-Line Automation: ปลดล็อกต้นทุนแฝงด้วยโซลูชันวิศวกรรม
ที่ช่วยลดภาระค่าบำรุงรักษา

SHARE & GET

YOUR CHANCE TO WIN



**MINI
AIR PURIFIER**
2 Lucky Winners

60