CONTENTS

OCTOBER 2026 VOL. 21 / NO. 246

14 **Schedule of Events**
ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และกิจกรรมต่างๆ

16 **Advertising Index**
รายชื่อผู้ลงโฆษณา

18 **STAR ITEMS**
ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS





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**
ปฏิวัติการชั่งส่วนผสมย่อยด้วยระบบอัตโนมัติ: แม่นยำ ตรวจสอบได้ในทุกแบตช์การผลิต



SCOOP

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





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





STRONG QC & QA

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





SOURCE OF ENGINEER

52 **Optimizing Food Production Processes Using Modeling and Machine Learning**
กลยุทธ์การปรับกระบวนการผลิตอาหารด้วยแบบจำลองและแมชชีนเลิร์นนิง

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

STRATEGIC R&D

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



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

