

CONTENTS

October 2024 / Vol.19 / No. 223



16 Schedule of Events

ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ

18 Advertising Index

รายชื่อผู้ลงโฆษณา

20 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS

23 Food Safety Control in Thailand: Threats, Challenges, and Management Approaches

การควบคุมความปลอดภัยอาหารของประเทศไทย: ภัยคุกคาม ความท้าทาย และแนวทางการจัดการ

30 Promoting A Sustainable Food Safety and Food Quality Culture

การส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยอาหารและคุณภาพอาหารอย่างยั่งยืน

36 Guidelines for Enhanced Quality Control and Food Safety in Food Industry

แนวทางการควบคุมคุณภาพเพื่อความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหาร

SMART PRODUCTION

41 From Food Waste to Pet Treat: High-calcium Dog Biscuits from Eggshell

จากเศษเหลือทิ้งสู่อาหารสัตว์เลี้ยง: ขนมบิสกิตแคลเซียมสูงสำหรับสุนัขจากเปลือกไข่

46 Palatants: The (Not) Secret Recipe to Enhance Your Lovely Pet's Food Palatability

สูตร(ไม่)ลับเพื่อเพิ่มความอร่อยในอาหารของสัตว์เลี้ยงแสนรัก

50 Plant Protein: Challenges and New Alternatives for the Pet Food Industry Towards Food Security

โปรตีนพืช: ความท้าทายและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยงเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

SCOOP

57 Humanization of Pets Fuels Demand for Natural Colors in Pet Food

เทรนด์การเลี้ยงสัตว์เหมือนลูกกระตุ้นความต้องการสีธรรมชาติในอาหารสัตว์เลี้ยง

60 Shrimp Protein Hydrolysate for Nutrition and Sustainability in the Pet Food Industry

สารสกัดโปรตีนไฮโดรไลสจากกุ้งเพื่อสุขภาพและความยั่งยืนในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยง



CONTENTS

October 2024 / Vol.19 / No. 223



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

STRONG QC & QA

- 63 **Unraveling Food Spoilage: How to Estimate Shelf Life Extension?**
ไขปริศนาการเสื่อมเสียคุณภาพของอาหาร เพื่อคาดการณ์อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

STRATEGIC R&D

- 68 **Encapsulation: Masking Off-flavor Technique for the Food Industry**
เอนแคปซูเลชัน: เทคนิคการบดบังกลิ่นรสไม่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร
- 73 **Techniques for Masking Off-note Flavor from Legume Flour**
เทคนิคการบดบังกลิ่นรสไม่พึงประสงค์จากแป้งถั่ว

STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

- 77 **Intelligence Storage for Vegetables and Fruits: Revolutionizing Fresh Produce Preservation**
การจัดเก็บข้อมูลอัจฉริยะสำหรับผักและผลไม้: ปฏิวัติการเก็บรักษาเพื่อคงความสดใหม่ของผลผลิต

SHOW TIMES

- 82 **HKTDC Food Expo PRO and Hong Kong International Tea Fair Demonstrated the Great Way to the Greater Bay Area!**
HKTDC Food Expo PRO และ Hong Kong International Tea Fair เส้นทางสู่พื้นที่เศรษฐกิจใหม่

U SHARE. V CARE.



84

Starbucks
Gift Card
500 Baht
(2 Lucky Winners)