

contents

June 2023 / Vol.18 / No. 207

REGULAR ATTRACTIONS

26 STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

SPECIAL FOCUS

41 BCG Model for Sustainable in Different Perspectives

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อความยั่งยืนในหลากหลายมิติ

42 Decoding the "BCG Model" for Creation of Innovations and Enhance Competitiveness

ถอดรหัส "BCG Model" สำหรับการสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

46 Greater Sustainability towards Sustainable Development with SDG Move

ยั่งยืนกว่า ชุมชนดีกว่า พร้อมมุ่งหน้าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนกับ SDG Move

50 Banpong Tapioca: Creating Business Opportunity through Manufacturing Process under BCG Economy Model

บ้านโป่งทงปิไอ้แก้ว: สร้างโอกาสทางธุรกิจ ผ่านกระบวนการผลิตภายใต้แนวคิด "BCG Model"

SMART PRODUCTION

54 "Different Similarities" with 3 Grades of Chicken Sausages

"ความเหมือนที่แตกต่าง" กับไส้กรอกไก่ 3 เกรด

61 Industrial Sausage Production Insight

เจาะลึกกระบวนการผลิตไส้กรอกในระดับอุตสาหกรรม

STRONG QC & QA

67 The Important of Environmental Monitoring: In-line Contamination Monitoring in Food Processing

ความสำคัญของการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม: การตรวจสอบการปนเปื้อนในกระบวนการแปรรูปอาหาร

70 Guidelines to Monitor Cross-Contamination in the Food Production

แนวทางการตรวจติดตามการปนเปื้อนข้ามในไลน์การผลิตอาหาร

74 Guidelines for Monitoring Physical Contaminants in the Food Production

แนวทางการตรวจจับสิ่งปนเปื้อนปนทางกายภาพในกระบวนการผลิตอาหาร

STRATEGIC R&D

82 Holistic Future Food Design from Hidden Heritage Wisdom

การออกแบบอาหารอนาคตเพื่อสุขภาพองค์รวมจากศาสตร์ภูมิปัญญา

88 Fructo-oligosaccharides (FOS): Prebiotics for the Healthy Life

ฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์ (FOS): พรีไบโอติกส์เพื่อสุขภาพชีวิตที่ดี

92 Strengthen Holistic Nutrition by Selecting the Right Food Consumption

เสริมสร้างโภชนาการแบบองค์รวมด้วยการเลือกบริโภคอาหารอย่างเหมาะสม

95 New Consumer Survey Reveals Demand for Scientifically Proven Prebiotics

ผลสำรวจผู้บริโภคชี้ให้เห็นถึงความต้องการพรีไบโอติกส์ที่เพิ่มสูงขึ้น



contents

June 2023 / Vol.18 / No. 207

BONUS ATTRACTIONS

SPECIAL REPORT

- 30 **Technologies and Guidelines to Promote Research and Development of Pet Food**
เทคโนโลยีและแนวทางส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลี้ยง
- 36 **The Controlling of Hemp and Marijuana Usage in Pet Food for Exporting**
การควบคุมการใช้กัญชาและกัญชาในอาหารสัตว์เลี้ยงเพื่อการส่งออก

STANDARDS & REGULATIONS

- 77 **ACFS Strengthening the Confidence in Agricultural and Food Products Certifications to International Market**
มกษ. ยกกระดับความเชื่อมั่นในผลการรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของไทยสู่สากล

SCOOP

- 98 **3 Global Trends Driven Snack Market**
3 กระแสโลก...ขับเคลื่อนกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว
- 122 **Think Before You Drink: Let's Get to Know the Toxicity of Ethyl Alcohol**
ก่อนดื่มคิดสักนิด มารู้จักกับพิษของเอทิลแอลกอฮอล์

SOURCE OF ENGINEER

- 104 **Monitor Machine Performance with Predictive Maintenance Techniques**
รู้ทันก่อนเครื่องจักรพัง กับวิธีการบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์

STORAGE, HANDLING & LOGISTICS

- 110 **Intelligent Warehouse: The Answer of Logistics Hidden Cost Elimination**
ขจัดต้นทุนที่มองไม่เห็นด้วยระบบการจัดการคลังสินค้าอัจฉริยะ
- 115 **Propelling the Growth of Thailand's Logistics and E-commerce Businesses through the Implementation of Smart Warehouse Technology**
ผลักดันธุรกิจโลจิสติกส์และอีคอมเมิร์ซไทยให้เติบโตแบบก้าวกระโดดด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลังสินค้าอัจฉริยะ

SUSTAINABILITY DRIVEN

- 118 **Insight the Sustainable Coffee Supply Chain from Brazil**
เปิดมุมมองห่วงโซ่อุปทานกาแฟที่ยั่งยืนจากบราซิล

SHOW TIMES

- 128 **Head North to Visit The Production Source toward Sustainable Food System**
พาชมเหนือเพื่อเข้าชมแหล่งผลิต มุ่งขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยระบบอาหารที่ยั่งยืน



U SHARE. V CARE.

134

Ohaus Limited Edition Gift Sets
(2 Lucky Winners)

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

DEPARTMENTS

- 18 **Schedule of Events**
ข้อมูลงานนิทรรศการ การประชุม สัมมนา และฝึกอบรมต่างๆ
- 22 **Advertising Index**
รายชื่อผู้ลงโฆษณา
- 132 **Surrounds**
ข่าวนิตยสารในวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม

