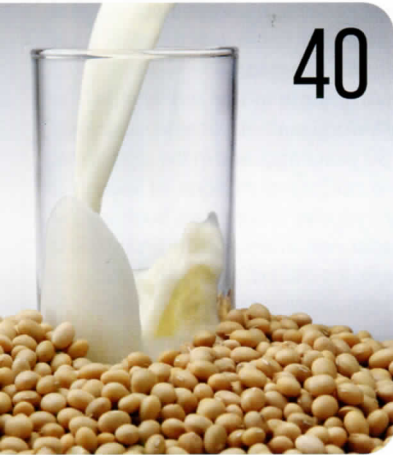


contents

September 2022 / Vol.17 / No. 198



REGULAR ATTRACTIONS

22

STAR ITEMS

ผลิตภัณฑ์ดาวเด่นประจำฉบับ

36

SPECIAL FOCUS

Synchrotron Light Application for Food Industry

แสงซินโครตรอนกับอุตสาหกรรมอาหาร

40

Thailand's Food Industry Development through Innovation Technology

พัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้ก้าวไกลด้วยนวัตกรรม

45

Reveal a Secret to Perfect Food Processing by Using Microwave and Radio Frequency

เคล็ดลับไม่ลับสู่ความสมบูรณ์แบบในกระบวนการผลิตอาหารด้วยการใช้คลื่นไมโครเวฟและคลื่นวิทยุ

48

SMART PRODUCTION

Development of Printing Technology from the Past to the Future

เทคโนโลยีการพิมพ์ พัฒนาการจากอดีตสู่อนาคต

52

RFID Technology Simplifies Asset Management with 5 Steps Conditions for Fully Efficiency

เทคโนโลยี RFID กับ 5 ขั้นตอนเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กร

56

Labeling Innovation to Watch in the Food and Beverage Industries

นวัตกรรมการติดฉลากที่น่าจับตามองในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม

60

STRONG QC & QA

Intelligent Sensory Technology for Alcoholic Beverages Quality

Evaluation

การใช้เทคโนโลยีทางประสาทสัมผัสอัจฉริยะเพื่อตรวจสอบคุณภาพของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

66

Case Study: Better Beer, More Beer, Improved Productivity at Tsingtao Brewery

กรณีศึกษา: Tsingtao Brewery กับความสำเร็จในการเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพในการผลิตเบียร์

70

STRATEGIC R&D

Medical Food and Special Purpose Food Trends

เทรนด์อาหารทางการแพทย์และอาหารวัตถุประสงค์พิเศษ

75

The Importance of Quality Protein for a Healthy Active Lifestyle during Aging

ความสำคัญของโปรตีนที่มีคุณภาพสำหรับการใช้ชีวิตอย่างแข็งแรงเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ

78

Live Well for Longer: Collagen Peptides' Role in Supporting Mobility and Better Quality of Life

เพื่อชีวิตที่ดีและยืนยาว บทบาทใหม่ของคอลลาเจนเปปไทด์ที่ช่วยให้เคลื่อนไหวได้อย่างคล่องตัวและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

82

The Key to Healthy Aging Consists of Our Food Choices

ก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุอย่างมีคุณภาพด้วยการเลือกอาหารที่ดีต่อร่างกาย