

FEBRUARY  
2024

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ  
กุมภาพันธ์ 2567



SCAN HERE



สมัครสมาชิกขอรับ e-New list



Science Library and Information Technology Division  
Department of Science Service  
Accessions List February 2024  
Contents

**Books, Theses and Pamphlets**

- Biochemistry 1
- Biomass energy 1
- Chemistry 1
- Laws & legislation 2
- Management 2

**Electronic Resources**

- e-Articles 2
- e-Clipping 3
- ราชกิจจานุเบกษา 4

**Standards & Regulations**

The United States of America  
American Society for Testing and Materials

- Selected Standards 6

**Information Files 13**

**บทความวารสารที่น่าสนใจ 14**

## BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



### Biochemistry

612.39

น 276

นฤมล ลีลาญวัฒน์.

2566

บทบาทของโภชนาการและการออกกำลังกายต่อเมแทบอลิซึม

= Roles of nutrition and exercise in metabolism /

นฤมล ลีลาญวัฒน์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2566. 233 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



### Biomass energy

333.7938

อ 479

อัครินทร์ บุญสมบัติ. ผศ.ดร.

2566

จากชีวมวลสู่วัสดุชีวฐานและพลังงาน

= From biomass to biobased materials and energy /

อัครินทร์ บุญสมบัติ. พิษณุโลก : พิษณุโลกดอทคอม, 2566.

117 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



### Chemistry

668.12

ส 828

สุพรรณวดี ศีลารัตน์.

คู่มือสอนทำเบสสบู่สร้างอาชีพ (เทคนิคใหม่) /

สุพรรณวดี ศีลารัตน์, มานิตย์ ช้อนสุข และไลลา หลบภัยพาล.

ปทุมธานี: ม.ป.พ, ม.ป.ป. 183 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



## Laws & legislation

กฎหมาย

348.04 สำนักงานศาลปกครอง.

ส 691 คู่มือการดำเนินคดีปกครองสำหรับประชาชน /

2566 สำนักงานศาลปกครอง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2566. 234 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



## Management

658.515

ส 857 สุรัส ตังไพฑูรย์.

2564 เทคนิคการจัดการเพิ่มผลผลิต = Productivity improvement  
management technique / สุรัส ตังไพฑูรย์. กรุงเทพฯ :  
นัยนพัฒน์ดีไซน์แอนด์พริ้นท์, 2564. 209 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



## ELECTRONIC RESOURCES



ศึกษาความเป็นไปได้ของถ่านห้ำงามันสำปะหลังและถ่านกะลามะพร้าวเพื่อพัฒนาเป็นถ่านดูดซับ.  
วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2566. 4(2) กรกฎาคม-  
ธันวาคม, 37-46. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชสมุนไพรต่อการควบคุมหนอนแมลงวันบ้าน(Musca domestica L.).  
วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2566. 4(2) กรกฎาคม-  
ธันวาคม, 47-55. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของการเสริมสารสีจากธรรมชาติในรูปแบบผงต่อผลผลิตและคุณภาพไข่ชนกกระทาญี่ปุ่น.  
วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2566. 4(2) กรกฎาคม-  
ธันวาคม, 56-63. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสจากสารสกัดดอกพิกุล ดอกกระเจี๊ยบแดง ผลมะตาดและผลกระเจี๊ยบมอญ. วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์. 2567. 24(1) มกราคม-มิถุนายน, 127-142. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลสมุนไพรสูตรประยุกต์ที่มีส่วนผสม ของสารสกัดหยาบสมุนไพรจากป่าชุมชน เพื่อลดอาการปวดกล้ามเนื้อ. วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์. 2567. 24(1) มกราคม-มิถุนายน, 160-180. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 59/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก โชว์ผลงานยกระดับงานวิจัยข้าว จ.ร้อยเอ็ด (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 60/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมรับรางวัล ภายใต้โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐ “GPPC” เพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 61/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการทดสอบให้ได้มาตรฐาน (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 62/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ยกระดับคุณภาพกาแฟไทยสู่มาตรฐานสากล (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 63/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่พบผู้ประกอบการ ผู้ผลิตภัณฑอาหารขนมผสมอาหารจากวัสดุธรรมชาติ ณ จังหวัดเชียงใหม่ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)





ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7184 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาความเป็นต่าง  
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 11)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7185 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณฟอสฟอรัส - เล่ม 1  
วิธีวัดสี (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7186 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณฟอสฟอรัส - เล่ม 2  
วิธีใช้แกรไฟต์เฟอร์เนซอะตอมิกแอบซอร์ปชันสเปกโทรเมทรี (ราชกิจจานุเบกษา 140  
ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7187 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณฟอสฟอรัส - เล่ม 3  
วิธีใช้อินดักทีฟลิคัปเปิลพลาสมา (ICP) ออปติคัลอิมิสชันสเปกโทรสโกปี (ราชกิจจานุเบกษา 140  
ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 14)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7188 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาฟอสฟอรัสคลอรีนแอมติก  
ไฮโดรคาร์บอน (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 15))  
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7189 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณแคดเมียม โดยได  
เร็กต์แกรไฟต์เฟอร์เนซอะตอมิกแอบซอร์ปชันสเปกโทรเมทรี (ราชกิจจานุเบกษา 140  
ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 16)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7190 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาค่าเพอร์ออกไซด์ -  
การหาจุลยัติโพเทนซิอเมตริก (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566,  
17)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7191 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อพอลิโอลิฟินและข้อต่อ - การหาสัดส่วนของคาร์บอนแบล็ก โดย  
การเผาและการแยกสลายด้วยความร้อน - วิธีทดสอบ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ  
281 ง (9 พ.ย. 2566, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7196 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยี่ห่าแห่ง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 23))  
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7197 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พิษแห่ง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 24))  
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



## STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Society for Testing and Materials

### Section 15 - General Products, Chemical Specialties, and End Use Products

#### **ASTM Volume 15.03: Space Simulation; Aerospace and Aircraft; Composite Materials**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| D2344/D2344M-22 | Standard Test Method for Short-Beam Strength of Polymer Matrix Composite Materials and Their Laminates   |
| D3878-23        | Standard Terminology for Composite Materials   |
| D4018-23        | Standard Test Methods for Properties of Continuous Filament Carbon and Graphite Fiber Tows   |
| D5961/D5961M-23 | Standard Test Method for Bearing Response of Polymer Matrix Composite Laminates  |
| D6264/D6264M-23 | Standard Test Method for Measuring the Damage Resistance of a Fiber-Reinforced Polymer-Matrix Composite to a Concentrated Quasi-Static Indentation Force |
| D6873/D6873M-23 | Standard Practice for Bearing Fatigue Response of Polymer Matrix Composite Laminates   |
| D7137/D7137M-23 | Standard Test Method for Compressive Residual Strength Properties of Damaged Polymer Matrix Composite Plates   |
| D7291/D7291M-22 | Standard Test Method for Through-Thickness “Flatwise” Tensile Strength and Elastic Modulus of a Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composite Material       |
| D7750-23        | Standard Test Method for Cure Behavior of Thermosetting Resins by Dynamic Mechanical Procedures using an Encapsulated Specimen Rheometer                 |
| D7766/D7766M-23 | Standard Practice for Damage Resistance Testing of Sandwich Constructions  |



D8066/D8066M-23	Standard Practice Unnotched Compression Testing of Polymer Matrix Composite Laminates
D8131/D8131M-23	Standard Practice for Tensile Properties of Tapered and Stepped Joints of Polymer Matrix Composite Laminates
D8287/D8287M-22	Standard Test Method for Compressive Residual Strength Properties of Damaged Sandwich Composite Panels
D8453/D8453M-22	Standard Practice for Open-Hole Flexural Strength of Sandwich Constructions
D8454/D8454M-22	Standard Test Method for Open-Hole Compressive Strength of Sandwich ConstructionsE471-22 Standard Test Method for Obtaining Char Density Profile of Ablative Materials by Machining and Weighing
D8505/D8505M-23	Standard Specification for Basalt and Glass Fiber Reinforced Polymer (FRP) Bars for Concrete Reinforcement
D8509/D8509M-23	Standard Guide for Test Method Selection and Test Specimen Design for Bolted Joint Related Properties
D8510/D8510M-23	Standard Test Method for Local Buckling and Crippling under Axial Compressive Loading
D8511/D8511M-23	Standard Guide for Design and Analysis of Local Buckling and Crippling Test Specimens
E637-22	Standard Test Method for Calculation of Stagnation Enthalpy from Heat Transfer Theory and Experimental Measurements of Stagnation-Point Heat Transfer and Pressure
F326-23	Standard Test Method for Electronic Measurement for Hydrogen Embrittlement from Cadmium-Electroplating Processes
F790-23	Standard Guide for Testing Materials for Aerospace Plastic Transparent Enclosures
F945-22	Standard Test Method for Stress-Corrosion of Titanium Alloys by Aircraft Engine Cleaning Materials
F2111-22	Standard Practice for Measuring Intergranular Attack or End Grain Pitting on Metals Caused by Aircraft Chemical Processes

**ASTM Volume 15.07: Sports Equipment, Playing Surfaces and Facilities;  
Pedestrian/Walkway Safety and Footwear; Amusement Rides  
and Devices; Snow Skiing**

F513-22	Standard Specification for Eye and Face Protective Equipment for Hockey Players
F1045-22	Standard Performance Specification for Ice Hockey Helmets
F1063-22	Standard Practice for Functional Inspections and Adjustments of Alpine Ski/Binding/Boot Systems
F1492-22	Standard Specification for Helmets Used in Skateboarding and Trick Roller Skating
F1587-22	Standard Specification for Head and Face Protective Equipment for Ice Hockey Goaltenders
F1776-22	Standard Specification for Eye Protective Devices for Paintball Sports
F1898-22	Standard Specification for Helmets for Non-Motorized Wheeled Vehicles Used by Infants and Toddlers
F1952-22	Standard Specification for Helmets Used for Downhill Mountain Bicycle Racing
F1955-22	Standard Test Method for Flammability of Sleeping Bags
F2032-22	Standard Specification for Helmets Used for BMX Cycling
F2128-22	Standard Test Method for Treestand Repetitive Loading Capability
F2337-22	Standard Test Method for Treestand Fall Arrest System
F2374-22	Standard Practice for Design, Manufacture, Operation, and Maintenance of Inflatable Amusement Devices
F2845-22	Standard Test Method for Measuring the Dynamic Stiffness (DS) and Cylindrical Coefficient of Restitution (CCOR) of Baseballs and Softballs
F2879-22	Standard Specification for Eye Protective Devices for Airsoft Sports
F2970-22	Standard Practice for Design, Manufacture, Installation, Operation, Maintenance, Inspection and Major Modification of Trampoline Courts

F2974-22	Standard Practice for Auditing Amusement Rides and Devices
F3012-22	Standard Specification for Loose-Fill Rubber for Use as a Playground Safety Surface under and around Playground Equipment
F3158-22	Standard Practice for Patron Transportation Conveyors Used with a Water Related Amusement Ride or Device
F3340-22	Standard Test Method for Thermal Resistance of Camping Mattresses Using a Guarded Hot Plate Apparatus
F3419-22	Standard Test Method for Mineral Characterization of Equine Surface Materials by X-Ray Diffraction (XRD) Techniques
F3539-22	Standard Practice for Creation of Walkway Tribometer Interlaboratory Study Reports and Test Procedures
F3543-22	Standard Terminology Relating to Hunting Saddles
F3555-22	Standard Test Method for Measuring Impact Attenuation Characteristics of Helmets Under Induced Rotational Loading Using an Inclined Anvil
F3557-22	Standard Practice for Field Measurements of Snow Sport Freestyle Terrain Jumps

**ASTM Volume 15.08: Security Systems and Equipment; Detention and Correctional Facilities; Homeland Security Applications; Driverless Automatic Guided Industrial Vehicles; Exoskeletons and Exosuits**

E769-22	Standard Test Methods for Odor of Methanol, Ethanol, n-Propanol, and Isopropanol
E2853/E2853M-22	Standard Test Method for Evaluating Ground Response Robot Capabilities: Search Tasks
E3004-22	Standard Specification for Preparation and Verification of Clay Blocks Used in Ballistic-Resistance Testing of Torso Body Armor
E3078/E3078M-23	Standard Practice for Conditioning of Hard Armor Test Items
E3107/E3107M-23	Standard Test Method for Resistance to Penetration and Backface Deformation for Ballistic-resistant Torso Body Armor and Shoot Packs

E3110/E3110M-22	Standard Test Method for Collection of Ballistic Limit Data for Ballistic-resistant Torso Body Armor and Shoot Packs
E3111/E3111M-22	Standard Test Methods for Ballistic Resistant Head Protection
E3141/E3141M-23	Standard Test Method for Ballistic Resistant Shields for Law Enforcement
E3211-22	Standard Practice for Selection, Integration, and Verification of Active Vehicle Barrier Safety Devices
E3299/E3299M-22	Standard Test Methods for Compression Resistance of Helmets
E3310/E3310M-22	Standard Test Method for Evaluating Ground Robot Capabilities and Remote Operator Proficiency: Maneuvering: Align Ground Contacts with Parallel Rails
E3311/E3311M-22	Standard Test Method for Evaluating Ground Robot Capabilities and Remote Operator Proficiency: Obstacles: Variable Height Rails
E3343/E3343M-23	Test Methods for Nonballistic-resistant Helmets Worn by Law Enforcement and Corrections
E3347/E3347M-23	Standard Specification for Ballistic-Resistant Shields Used by Law Enforcement Officers
E3348/E3348M-22	Standard Guide for Body Armor for Non-Law Enforcement First Responders
E3349/E3349M-22	Standard Test Method for Evaluating Ground Robot Capabilities and Remote Operator Proficiency: Terrains: K-Rails
E3350-22	Standard Guide for Community Resilience Planning for Buildings and Infrastructure
E3380/E3380M-23	Standard Test Method for Evaluating Ground Response Robot Endurance Using Reproducible Terrains
F476-23	Standard Test Methods for Security of Swinging Door Assemblies
F1534-22	Standard Test Method for Determining Changes in Fire-Test-Response Characteristics of Cushioning Materials After Water Leaching



- F1550-22 Standard Test Method for Determination of Fire-Test-Response Characteristics of Components or Composites of Mattresses or Furniture for Use in Correctional Facilities after Exposure to Vandalism, by Employing a Bench Scale Oxygen Consumption Calorimet
- F1870-22 Standard Guide for Selection of Fire Test Methods for the Assessment of Upholstered Furnishings in Detention and Correctional Facilities
- F2956-22 Standard Test Methods for Anchor Systems Used for Detention Hollow Metal Systems
- F3455/F3455M-22 Standard Practice for Establishing the Minimum- and Maximum-Width Configurations for Crash Testing of Exceptionally Long Variable-Width Vehicle Barriers
- F3566-22 Standard Performance Specifications and Test Methods for Walk-Through Metal Detectors Used in Safety and Security

**ASTM Volume 15.11: Consumer Products; Vacuum Cleaners**

- F406-22 Standard Consumer Safety Specification for Non-Full-Size Baby Cribs/Play Yards
- F589-23 Standard Consumer Safety Specification for Non-Powder Guns
- F590-22 Standard Consumer Safety Specification for Non-Powder Gun Projectiles and Propellants
- F1004-23 Standard Consumer Safety Specification for Expansion Gates and Expandable Enclosures
- F1148-22 Standard Consumer Safety Performance Specification for Home Playground Equipment
- F1346-23 Standard Performance Specification for Safety Covers and Labeling Requirements for All Covers for Swimming Pools, Spas and Hot Tubs
- F1409-23 Standard Test Method for Straight Line Movement of Vacuum Cleaners While Cleaning Carpets
- F1917-23 Standard Consumer Safety Performance Specification for Infant Bedding and Related Accessories

F1977-22	Standard Test Method for Determining Initial, Fractional, Filtration Efficiency of a Vacuum Cleaner System
F2057-23	Standard Safety Specification for Clothing Storage Units
F2088-22	Standard Consumer Safety Specification for Infant and Cradle Swings
F2167-22	Standard Consumer Safety Specification for Infant Bouncer Seats
F2194-22e1	Standard Consumer Safety Specification for Bassinets and Cradles
F2285-22	Standard Consumer Safety Performance Specification for Diaper Changing Tables for Commercial Use
F2417-23	Standard Specification for Fire Safety for Candles
F2549-22	Standard Consumer Safety Specification for Frame Child Carriers
F2613-22	Standard Consumer Safety Specification for Children's Chairs and Stools
F2641-23	Standard Consumer Safety Specification for Recreational Powered Scooters and Pocket Bikes
F2670-22	Standard Consumer Safety Specification for Infant Bath Tubs
F2755-22	Standard Safety Specification for Safety Labeling of Inflatable Air Mattresses
F2906-23	Standard Consumer Safety Specification for Bedside Sleepers
F2907-22	Standard Consumer Safety Specification for Sling Carriers
F3096-23	Standard Performance Specification for Tipover Restraint(s) Used with Clothing Storage Unit(s)
F3304-22	Standard Specification for Lamp Fuel and Torch Fuel Packaging
F3660-23	Standard Consumer Safety Performance Specification for Motorized Partitions

## INFORMATION FILES

- IF 10 (39) Green extraction of arabica coffee cherry husk using a deep eutectic solvent. *Science Asia*. 2023, **49**(1), 89-98
- IF 34 (389) Development of QuEChERS/HPLC technique for the determination of veterinary drug residues in beef samples. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 2023, **45**(5), 599-604.
- IF 47 (24) Determination of cannabinoids in *Cannabis sativa* oil and infused ice cream by LC-DAD method. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2024, **107**(1), 140–145.
- IF 47 (25) Could CBD sustainably solve the natural acne care conundrum? *Cosmetics & Toiletries*. 2023, **138**(7), 38-41, DM13-DM16.
- IF 51 (309) Stress concentrations associated with rubber to metal bonds. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(4), 455-477.
- IF 51 (310) A microscopy investigation of rubber compound crack precursors and tensile fracture surfaces. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(4), 514-529.
- IF 83 (195) Green HPLC method for simultaneous analysis of three natural antioxidants by analytical quality by design. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2024, **107**(1), 14–21.
- IF 91 (149) Developed and validated for the estimation of tapinarof in topical formulation and active pharmaceutical ingredients. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2024, **107**(1), 46–51.
- IF 100 (502) Grape skin and seed extracts as a potential natural solution for hair loss: A bioactivity evaluation. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 2023, **45**(5), 578-584
- IF 100 (503) Prospects and challenges for sustainable beauty formulations. *Cosmetics & Toiletries*. 2023, **138**(7), 26-31, DM11-DM12.

### บทความวารสารที่น่าสนใจ

LNG พลังงานสะอาดที่ไม่ควรมองข้าม. *NGV FOCUS*. 2566. 18(76) ตุลาคม-ธันวาคม, 9.

Novel food ที่วางจำหน่ายได้ในตลาดยุโรปตามระเบียบอาหารใหม่. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 29-33.

เทคโนโลยีการผลิตผักกาดหัวแบบผสมผสานสู่มาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย. *กลสิกร*. 2566. 97(1) ตุลาคม-พฤศจิกายน, 17-24.

เรื่องของมัน ภาค 2 ต่อยอดสู่การเพิ่มมูลค่า. *กลสิกร*. 2566. 97(1) ตุลาคม-พฤศจิกายน, 42-47.

แนวทางใหม่ของการปฏิวัติวงการอุตสาหกรรมอาหารด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 58-60.

แบตเตอรี่รถ EV ไร้ไซเคิลได้ไหม?. *NGV FOCUS*. 2566. 18(76) ตุลาคม-ธันวาคม, 12-13.

กฎระเบียบและการประเมินความปลอดภัยของอาหารใหม่ (Novel food). *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 34-38.

กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 441) พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง ซ็อกโกแลตและผลิตภัณฑ์ซ็อกโกแลต. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 17-23.

กรมวิชาการเกษตรร่วมกับกรมการข้าว กำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว. *กลสิกร*. 2566. 97(1) ตุลาคม-พฤศจิกายน, 6-10.

การตรวจสอบวิตามินบีในอาหารด้วยวิธีการทางเคมีและจุลชีววิทยา. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 46-50.

การประยุกต์ใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 51-55.

การพัฒนาต้นแบบ In situ info. เพื่อใช้งานบนอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีป้องกันประเทศ*. 2566. 5(11) มกราคม-มิถุนายน, 4-13.

ขยายผลเทคโนโลยีเห็นเรื่องแสงสิรินรัมย์ ควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน. *กลสิกร*. 2566. 97(1) ตุลาคม-พฤศจิกายน, 29-34.

ต้นแบบน้ำยาทำความสะอาดคราบเขม่าดินปืนและคราบทองแดงในลำกล้องปืน. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีป้องกันประเทศ*. 2566. 5(11) มกราคม-มิถุนายน, 96-107.

ต้อนรับปี 2567 ด้วยเทรนด์อาหารและเครื่องดื่มที่มาแรง. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. 19(214) January, 24-28.

น้ำตาลเทียมขม. *ฉลาดซื้อ*. 2566. 30(271) กันยายน, 64-66.



พลิกผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตกุ้ง สู้ออกาสทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. **19**(214) January, 56-57.

มันเทศ กว.ก. พิจิตร 3 ให้ผลผลิตสูง คุณภาพดี. *กสิกร*. 2566. **97**(1) ตุลาคม-พฤศจิกายน, 11-16.

มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากกัญชาและกัญชงอย่างเหมาะสม. *วารสารจูนิตี*. 2565. **19**(3) กรกฎาคม-สิงหาคม, 122-128.

รักษาคุณภาพของผลไม้สดส่งออก ด้วยเทคโนโลยีการถนอมอาหารแบบผสมผสาน. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2024. **19**(214) January, 41-45.

วันดินโลก World Soil Day. *วารสาร อพวช*. 2566. **22**(258) ธันวาคม, 12-15.

สรุปสาระสำคัญประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สมุนไพรควบคุม (กัญชา) พ.ศ. 2565. *วารสารจูนิตี*. 2565. **19**(3) พฤษภาคม-มิถุนายน, 95-98.

สำรวจฉลากโภชนาการ เครื่องดื่มน้ำนมข้าวและธัญพืช. *ฉลาดซื้อ*. 2566. **30**(271) กันยายน, 28-36.

# การสืบค้นข้อมูล

# ผ่านเว็บไซต์



**1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ**

**2. เลือกฐานข้อมูล**

**3. เลือกรายการที่สนใจ**

## 4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

## 5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-CIAPPING

### บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2201 7250-5 e-mail : info@dss.go.th



Website : <http://siweb.dss.go.th/>



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่