



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ กรกฎาคม 2566

NEW LIST
JULY
2023



CONTACT



สนใจบอกรับเป็นสมาชิกและเสนอแนะ
ติดต่อ อุดมลักษณ์ (0 2201 7288), เกศินี (0 2201 7294)



ขอรับบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☎ 0 2201 7250 - 7256

✉ info@dss.go.th

🌐 @sltd

🌐 http://siweb.dss.go.th

📘 www.facebook.com/ScienceLibraryDSS



Science Library and Information Technology Division
Department of Science Service
Accessions List July 2023
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Management 1
- Testing 1

Electronic Resources

- e-Articles 1
- e-Clipping 2
- ราชกิจจานุเบกษา 3
- Selected Articles 4

Standards & Regulations

Books

The United States of America

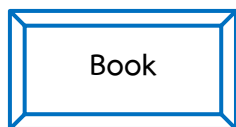
- American Society for Testing and Materials 6

Selected Standards 6

Information Files 10

บทความวารสารที่น่าสนใจ 11

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



Management

352.3409593

ค 14 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
ล13 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่13 ฉบับประชาชน พลิกโฉมประเทศไทยก้าวไปด้วยกัน /
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน,
[2566]. 79 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Testing

Ref.

664.122 International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis.
ICUMSA ICUMSA methods book supplement (2022) /
2022 / International Commission for Uniform Methods
Suppl. of Sugar Analysis. Berlin : Verlag Dr. Albert Bartens KG,
ICUMSA, c2022. 1 v. (loose-leaves). [See more](#)



ELECTRONIC RESOURCES



การใช้ประโยชน์จากเปลือกทุเรียนและกากกาแฟเพื่อผลิตถ่านอัดแท่ง. วารสารมหาวิทยาลัยศรี
นครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี). 2566. 15(29) มกราคม-มิถุนายน,
Article 249766 (1-12). [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในน้ำมันมมารดา ตามคัมภีร์ปฐุม
จินดา. วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี). 2566.
15(29) มกราคม-มิถุนายน, Article 249773 (1-12). [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การผลิตผลิตภัณฑ์จากไข่ขาวผสมข้าวพร้อมบริโภคบรรจุในถุงรีทอร์ทเพาซ์. วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี). 2566. 15(29) มกราคม-มิถุนายน, Article 249756 (1-12). [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยฉาบเสริมแคลเซียมจากกระดุกปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. 2566. 3(1) มกราคม-มิถุนายน, 60-71. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของสภาวะการสกัดมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองต่อการต้านอนุมูลอิสระ การยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและการตั้งตำรับเครื่องสำอาง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2566. 9(1) มกราคม-มิถุนายน, 55-68. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 24/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบแก้ว เทคโนโลยีกระบวนการผลิตแก้ว และการทดสอบผลิตภัณฑ์แก้วตามมาตรฐาน สำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมแก้วและกระจก (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 25/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ จ.นครราชสีมา เสริมศักยภาพผู้ประกอบการกาแฟ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 26/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้นำทีมประเทศไทยเข้าร่วมประชุมการจัดทำมาตรฐานระดับนานาชาติ ISO/TC 157 ฤงยางอนามัย ณ เมืองเอตินบะระ ประเทศสกอตแลนด์ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 27/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมมือ TARRC สถาบันวิจัยด้านยางชั้นนำของประเทศอังกฤษ เพื่อศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับวิธีวิเคราะห์ปริมาณไนโตรซามีนในฤงยางอนามัย (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 28/2566 นักวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ไขประเด็น “สารให้ความหวานแทนน้ำตาล” ไม่ได้ช่วยในการควบคุมน้ำหนักจริงหรือ? ในรายการวันใหม่ ไร่ดี Thai PBS (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6857 (พ.ศ. 2565) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แป้งผสมสำหรับประกอบอาหารทอด และกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แป้งผสมสำหรับทอดกรอบ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 7 ง
(11 ม.ค. 2566, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6880 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม 3 (3)
การคัดกรอง - พอลิโบรมิเนเตดไบฟีนิล, พอลิโบรมิเนเตดไดฟีนิลอีเทอร์, และทาเลตใน
พอลิเมอร์ โดยวิธีแก๊สโครมาโทกราฟี - แมสสเปกโตรเมทรี ที่ใช้ตัวเผาไหม้หรืออุปกรณ์
คายความร้อน (Py/TD-GC-MS) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 10))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6881 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม 9
เฮกซะโบรมไซโคลโอดีเคนในพอลิเมอร์ โดยวิธีแก๊สโครมาโทกราฟี - แมสสเปกโตรเมทรี
(GC-MS) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 11))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6882 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม 10
พอลิไซคลิกแอโรแมติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ในพอลิเมอร์และอิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธี
แก๊สโครมาโทกราฟี - แมสสเปกโตรเมทรี (GC-MS) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง
(25 เม.ย. 2566, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6889 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นม - การหาปริมาณไขมัน - วิธีแกรวิเมตริก (วิธีอ้างอิง)
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 19)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6890 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นมและผลิตภัณฑ์นม - การหาปริมาณเกลือ - วิธีสเปกโตรเมตริก
(วิธีอ้างอิง) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 20))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6891 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นมชั้นหวาน - การหาปริมาณของแข็งทั้งหมด (วิธีอ้างอิง)
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 21)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6892 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นม - การหาปริมาณแคลเซียม - วิธีเททริเมทริก (ราชกิจจานุเบกษา
140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6893 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นม ผลิตภัณฑ์นม นมสูตรสำหรับทารกและสูตรสำหรับผู้ใหญ่ –
การหาปริมาณแร่ธาตุและธาตุปริมาณน้อยมาก – วิธีอินดักทีฟลิคัปปิเลพลาสมาอะตอมิก
อิมมูโนสเปกโทรเมทรี (ICP-AES) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 23))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6894 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นม - การหาปริมาณไขมัน - แอซีโต - บิวทีโรเมทริก (วิธีเกอร์เบอร์)
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 96 ง (25 เม.ย. 2566, 24)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

A CRISPR/Cas12a-mediated sensitive DNA detection system for gene-edited rice.
Journal of AOAC International. 2023, **106**(3), 558-567. [See more](#)



A critical study on the potential of solid-phase fluorescence spectroscopy (SPFS) in
quantitative analysis: Effect of solid diluent and sampling method on signal
quality. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 636-644. [See more](#)



Comparative evaluation of reversed stationary phase geometries and greener
systems on HPLC and UHPLC using five recent hepatitis-c antivirals. *Journal
of AOAC International*. 2023, **106**(3), 580-587. [See more](#)



Determination of acephate, dinotefuran, and emamectin benzoate in a pesticide
formulation: A single-laboratory validation. *Journal of AOAC International*.
2023, **106**(3), 523-533. [See more](#)



Green spectrophotometric determination of two cephalosporin drugs used in COVID-
19 regimen through silver nanoparticle synthesis. *Journal of AOAC
International*. 2023, **106**(3), 613-623. [See more](#)



In vitro dissolution profile of antihypertensive mixture: Comparison between multivariate methods and statistical and graphical representation of different univariate spectrophotometric data. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 624-635. [See more](#)



Ivermectin: A critical review on characteristics, properties, and analytical methods. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 534-557. [See more](#)



LC–MS-Compatible chromatographic method for quantification of potential organic impurities of elagolix sodium in tablet dosage form with identification of major degradation products. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 568-579. [See more](#)



Multivariate analysis and response surface modeling to green analytical chemistry-based RP-HPLC-PDA method for chromatographic analysis of vildagliptin and remogliflozin etabonate. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 601-612. [See more](#)



Systematic Selection of Impurities, Development, and Validation of Related Substance Methods for Estradiol and Progesterone in a Combination Drug Product. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 588-600. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2023 Annual book of ASTM standards
Sect. 2, 4, 8, 14 - 15 2023 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2023. 9 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

B230/B230M : 2022	Standard specification for aluminum 1350–H19 wire for electrical purposes
B232/B232M : 2022	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum conductors, coated-steel reinforced (ACSR)
B354 : 2023	Standard terminology relating to uninsulated metallic electrical conductors
B398/B398M : 2022	Standard specification for aluminum-alloy 6201-T81 and 6201-T83 wire for electrical purposes
B399/B399M : 2023	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum-alloy 6201-T81 and 6201-T83 conductors
B401 : 2022	Standard specification for compact round concentric-lay-stranded aluminum conductors, steel-reinforced (ACSR/COMP)
B498/B498M : 2022	Standard specification for zinc-coated (galvanized) steel core wire for use in overhead electrical conductors

B524/B524M : 2023	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum conductors, aluminum-alloy reinforced (ACAR, 1350/6201)
B549 : 2022	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum conductors, aluminum-clad steel reinforced for use in overhead electrical conductors
B701/B701M : 2022e1	Standard specification for concentric-lay-stranded self-damping aluminum conductors, steel reinforced (ACSR/SD)
B711 : 2022	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum-alloy conductors, steel reinforced (AACSR) (6201)
B856 : 2022	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum conductors, coated steel supported (ACSS)
B857 : 2022	Standard specification for shaped wire compact concentric-lay-stranded aluminum conductors, coated-steel supported (ACSS/TW)
B941 : 2022	Standard specification for heat resistant aluminum-zirconium alloy wire for electrical purposes
B957/B957M : 2022	Standard specification for extra-high-strength and ultra-high-strength zinc-coated (galvanized) steel core wire for overhead electrical conductors
B958/B958M : 2022	Standard specification for extra-high-strength and ultra-high-strength class A zinc-5% aluminum-mischmetal alloy-coated steel core wire for use in overhead electrical conductors
B978/B978M : 2023	Standard specification for concentric-lay-stranded aluminum conductors, aluminum matrix composite reinforced (ACAMCR), formerly ACCR
C242 : 2021	Standard Terminology of Ceramic Whitewares and Related Products
C429 : 2021	Standard Test Method for Sieve Analysis of Raw Materials for Glass Manufacture

C623 : 2021	Standard Test Method for Young's Modulus, Shear Modulus, and Poisson's Ratio for Glass and Glass-Ceramics by Resonance
C1901 : 2021e2	Standard Test Method for Measuring Optical Retardation in Flat Architectural Glass
C1908 : 2021	Standard Test Method for Pummel Adhesion Testing of Two-ply Laminated Architectural Glass
C1914 : 2021	Standard Test Method for Bake and Boil Testing of Laminated Glass
D2434 : 2022	Standard test methods for measurement of hydraulic conductivity of coarse-grained Soils
D2944 : 2022	Standard practice of sampling processed peat materials for horticultural purposes
D2973 : 2022	Standard test method for total nitrogen in peat materials
D2977 : 2022	Standard practice for particle size range of peat materials for horticultural purposes
D3689/D3689M : 2022	Standard test methods for deep foundation elements under static axial tensile load
D3966/D3966M : 2022	Standard test methods for deep foundation elements under static lateral load
D4542 : 2022	Standard test methods for pore water extraction and determination of the soluble salt content of soils by refractometer
D4992 : 2022	Standard practice for evaluation of rock to be used for erosion control
D5121 : 2022	Standard practice for preparation of rock slabs for durability testing
D5268 : 2022	Standard specification for topsoil used for landscaping and construction purposes
D5334 : 2022a	Standard test method for determination of thermal conductivity of soil and rock by thermal needle probe procedure

F819 : 2022	Standard terminology relating to electrical protective equipment for workers
F1236 : 2023	Standard guide for visual inspection of electrical protective rubber products
F1959/F1959M : 2022	Standard test method for determining the arc rating of materials for clothing
F2178/F2178M : 2023	Standard specification for arc rated eye or face protective products
F2675/F2675M : 2022e1	Standard test method for determining arc ratings of hand protective products developed and used for electrical arc flash protection
F2676/F2676M : 2022	Standard specification for arc protective blankets
F3456 : 2022	Standard guide for powder reuse schema in powder bed fusion processes for medical applications for additive manufacturing feedstock materials
F3530 : 2022	Standard guide for additive manufacturing — design — post-processing for metal PBF-LB
F3560 : 2022	Standard specification for additive manufacturing – data – common exchange format for particle size analysis by light scattering
F3571 : 2022	Standard guide for additive manufacturing – feedstock – particle shape image analysis by optical photography to identify and quantify the agglomerates/satellites in metal powder feedstock
F3572 : 2022	Standard practice for additive manufacturing – general principles – part classifications for additive manufactured parts used in aviation

* ติดต่อขอรับเอกสารฉบับเต็มได้ที่ info@dss.go.th โทร. 0 2201 7250-5

INFORMATION FILES

- IF 46 (50) Ozonated water in disinfection of hospital instrument table. *Research on Biomedical Engineering*. 2023, **39**, 329–334.
- IF 47 (22) Past-month binge drinking and cannabis use among middle-aged and older adults in the United States, 2015–2019. *Alcohol*. 2023, **107**, 32-37.
- IF 100 (496) Detachable microneedles pinpoint delivery for anti-aging effects. *Cosmetics and Toiletries*. 2023, **138**(5), 32-35, DM7-DM12.
- IF 100 (497) Multi-targeted delivery system restores scalp microbiome to reduce dandruff. *Cosmetics and Toiletries*. 2023, **138**(5), 36-39, DM13-DM20.
- IF 100 (498) 5 Biotech-derived cosmetic ingredients, applied. *Cosmetics and Toiletries*. 2023, **138**(5), 40-41, DM21-DM24.
- IF 111 (153) Comparative analysis and benchmarking of commercial and emerging fast pyrolysis technologies. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(5), 283-303.
- IF 111 (154) Research on flame-retardant paper prepared by the method of in-pulp addition of ammonium polyphosphate. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(5), 321-327.
- IF 111 (155) Paper bending stiffness and web tension measurement from a running web using a vacuum and computer imaging. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(5), 344-356.
- IF 135 (114) The emergence of lower-alcohol beverages: The case of beer. *Journal of Wine Economics*, 2023, **18**(1), 66–86.
- IF 135 (115) The impact of direct to consumer shipping laws on the number and size distribution of U.S. wineries. *Journal of Wine Economics*, 2023, **18**(4), 270-295

บทความวารสารที่น่าสนใจ

- 3 กระแสโลก ขับเคลื่อนกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 98-102.
- ก่อนดื่มคิดสักนิด มารู้จักกับพิษของเอทิลแอลกอฮอล์. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 122-126.
- การควบคุมการใช้กัญชงและกัญชาในอาหารสัตว์เลี้ยงเพื่อการส่งออก. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 36-40.
- การออกแบบอาหารอนาคต เพื่อดูแลสุขภาพองค์กรรวมจากศาสตร์มรดกภูมิปัญญา. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 82-86.
- ความสำคัญของการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม: การตรวจสอบการปนเปื้อนในกระบวนการแปรรูปอาหาร. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 67-69.
- ความเหมือนที่แตกต่างกับไส้กรอกไก่ 3 เกรด. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 54-60.
- เจาะลึกกระบวนการผลิตไส้กรอกในระดับอุตสาหกรรม. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 61-62.
- ไซยาไนด์ สารพิษอันตรายควรระวัง. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(530) มิถุนายน, 12-16.
- ไตรกลีเซอไรด์ ไขมันร้ายในตัวคุณ. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(530) มิถุนายน, 68-69.
- แนวทางการตรวจติดตามการปนเปื้อนข้ามในไลน์การผลิตอาหาร. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 70-73.
- บรานี่ฟักทอง. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(530) มิถุนายน, 48-51.
- เผยแพร่สำรวจผู้บริโภคครั้งใหม่กับความต้องการฟรีไบโอติกส์ที่เพิ่มสูงขึ้น. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 95-97.
- ฟรุ๊ตโตโอลิโกแซคคาไรด์ (FOS): ฟรีไบโอติกส์ใกล้ตัวเพื่อสุขภาพชีวิตที่ดี. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 88-90.
- มกอช. ยกระดับความเชื่อมั่นในผลการรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของไทยสู่สากล. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 77-81.
- มันจาวมะพร้าว พืชอัตลักษณ์จังหวัดชัยภูมิ. *กสิกร*. 2566. **96**(4) เมษายน-พฤษภาคม, 32-36.
- มีอะไรอยู่ในน้ำตาเทียม. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(530) มิถุนายน, 30-33.
- เสริมสร้างโภชนาการแบบองค์รวมด้วยการเลือกบริโภคอาหารอย่างเหมาะสม. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2023. **18**(207) June, 92-94.

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