



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



A 2022 ugust



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ สิงหาคม 2565



CONTACT



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



ขอรับบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☎ 0 2201 7250 - 7256

✉ info@dss.go.th

💬 @hgg8220j

🌐 <http://siweb.dss.go.th>

📘 www.facebook.com/ScienceLibraryDSS

Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List August 2022
Contents

Electronic Resources

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

Standards & Regulations

- Books 7
 - [American Society for Testing and Materials](#)
 - [Japanese Standards Association](#)
- Selected Standards 8

Information Files 11

บทความวารสารที่น่าสนใจ 12

ELECTRONIC RESOURCES

e-Books*

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม.

สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม.

๓ ปี อว. กับการสำเร็จการปฏิรูป การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ วันคล้ายวันสถาปนา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม / สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล.

คู่มือการให้คำปรึกษาการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ฉบับวันที่ 30 พฤษภาคม 2565. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2565. 47 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.).

รายงานสถานการณ์ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี2564 ฉบับประชาชน “วน.เคลื่อนไทย” / สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดีการพิมพ์, [2565]. 131 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



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

e-Article

การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวฮางอก การแปรรูป และการออกแบบบรรจุภัณฑ์. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว. 2564. 36(4) ตุลาคม-ธันวาคม, 30-33. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาเครื่องต้มเวย์โปรตีนเพื่อสุขภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2565. 24(1) มกราคม-เมษายน, 54-61. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีบเสริมแคลเซียมจากผงเปลือกไข่ไก่. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2565. 30(2) มีนาคม-เมษายน, 57-69. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปริมาณกรดเพอรูลิกและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกใน
สถานที่ต่าง ๆ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2565. 30(3) พฤษภาคม-มิถุนายน,
47-58. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของสารเคลือบผิวว่านหางจระเข้และน้ำมันสกัดขมิ้นชันต่ออายุการเก็บรักษาและคุณภาพหลัง
การเก็บเกี่ยวของผลสตอร์เบอร์รี่พันธุ์พระราชทาน 80. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี. 2565. 10(1) มกราคม-เมษายน, 73-88. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



e-Clipping

ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่พบผู้ประกอบการ ผู้ผลิตภาชนะสัมผัสอาหารจาก
42/2565 วัสดุธรรมชาติกาบหมาก ณ จ.ระนอง จ.นครศรีธรรมราช และจ.สุราษฎร์ธานี
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มิถุนายน 2565)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดแลปต้อนรับทีม Producer “On the way”
43/2565 โชว์ความเก่า ผลงานคอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับสภาพแวดล้อมทางทะเล
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มิถุนายน 2565)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ในงาน อว.
44/2565 ช่วยชาติฝ่าวิกฤต COVID-19 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
มิถุนายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ต่อยอดการพัฒนาสารสกัดสมุนไพรและหัตถกรรม
45/2565 สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากดอกดาวเรืองแก่ชุมชนคำชะโนด (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มิถุนายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมพัฒนาหน่วยตรวจสอบในสถาบันอุดมศึกษา
46/2565 เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์และบริการในพื้นที่ภาคใต้ (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มิถุนายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. ผู้ว่าฯ ชัชชาติ ชมนวัตกรรมสนามทดสอบยานยนต์ไฟฟ้ายานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อน
47/2565 อัตโนมัติ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในงาน SITE 2022 (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มิถุนายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6105 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณสิ่งอื่นที่ไม่ละลาย
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6106 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาค่าแซฟฟอนิฟิเคชัน
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 19)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6107 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาค่าไอโอดีน
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 20)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6108 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาค่าดัชนีหักเห
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 21)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6109 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจุลชีววิทยาของห่วงโซ่อาหาร - วิธีทั่วไปสำหรับการตรวจหาและการ
นับจำนวนเอนเทอโรแบคทีเรียซีเอ - เล่ม 1 การตรวจหา เอนเทอโรแบคทีเรียซีเอ
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6110 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจุลชีววิทยาของห่วงโซ่อาหาร - วิธีทั่วไปสำหรับการตรวจหาและการ
นับจำนวน เอนเทอโรแบคทีเรียซีเอ - เล่ม 2 เทคนิคการนับจำนวนโคลน (ราชกิจจานุเบกษา
138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 23)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6111 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจุลชีววิทยาของอาหารและอาหารสัตว์ - วิธีทั่วไปสำหรับการนับจำนวน
บาซิลลัส ซีเรียส - เทคนิคการนับจำนวนโคลนที่ 30 องศาเซลเซียส (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอน
พิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 24)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6113 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง - จุลชีววิทยา - การหาจุลินทรีย์สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 26)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6114 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง - จุลชีววิทยา - การหาจุลินทรีย์ซูโดโมแนส แอรจิโนซา
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง (5 พ.ค. 2564, 27)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6115 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง - จุลชีววิทยา - การประเมินและการวัดแบคทีเรียที่
เจริญเติบโตได้ที่อุณหภูมิปานกลางแบบใช้อากาศ (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 96 ง
(5 พ.ค. 2564, 28)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

An Overview of analytical methods for the quantification of marbofloxacin in
pharmaceutical, biological, and food matrixes. *Journal of AOAC
INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 456-462. [See more](#)



Adoption of advanced chemometric methods for determination of pyridoxine HCl,
cyclizine HCl, and meclizine HCl in the presence of related impurities: A
comparative study. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 630-640.
[See more](#)



Applicability of a general analytical approach for detection of genetically modified
organisms: collaborative trial. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022,
105(2), 476-482. [See more](#)



Comparison of volatile oils and primary metabolites of raw and honey-processed
ephedrae herba by GC-MS and chemometrics. *Journal of AOAC
INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 576-586. [See more](#)



Determination of illegally used chemical dyes in the chinese herbal medicine
“red flower oil”. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 587-592.
[See more](#)



Establishment and development of a quality evaluation method for sangbaipi
decoction. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 558-566.
[See more](#)



Mathematical modeling for HPLC separation and quantification of an anti
hypertensive combination by response surface methodology. *Journal of
AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 623-629. [See more](#)



Micronization of Thebaine Extracted from *Papaver bracteatum* Lindl. Using Supercritical Fluid Technology. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 593-602. [See more](#)



Selecting processing robust markers using high-resolution mass spectrometry for the detection of milk in food products. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 463-475. [See more](#)



Study of the Unique Characteristics of Multi-Elements of the Wild Astragali Radix from Shanxi Province by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 603-611. [See more](#)



Study on Sialic Acid Binding State in Stewed Bird's Nest and Optimization of Enzymatic Extraction of Free and Oligosaccharide-Bound Sialic Acid. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 567-575. [See more](#)



Three smart and original spectrophotometric data processing ratio techniques for resolving the partial overlapped spectra of the binary antiviral mixture daclatasvir/sofosbuvir: Application to combined dosage form darvoni[®] tablets. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 612-622. [See more](#)



Validation of modifications to the Soleris[®] *E. coli* method for detection and threshold determination of escherichia coli in select foods: level3 modification to AOAC performance tested methodSM 101101. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 483-491. [See more](#)



Validation of the thermo scientific[™] suretect[™] staphylococcus aureus PCR assay for the detection of staphylococcus aureus in dairy matrixes: AOAC performance tested methodSM 052101. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 492-505. [See more](#)



Validation of the thermo scientific suretect[™] campylobacter jejuni, *C. coli*, and *C. lari* PCR kit for the detection of campylobacter jejuni, *C. coli*, and *C. lari* in raw poultry and ready-to-cook poultry products: AOAC performance tested methodSM 012101. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 506-520. [See more](#)



Validation of the thermo scientific suretect™ escherichia coli O157:H7 and STEC screening PCR assay and suretect™ escherichia coli STEC identification PCR assay for the detection of escherichia coli O157:H7 and the escherichia coli STEC serotypes (O26, O45, O103, O111, O121, O145) from fresh raw spinach, fresh baby leaves, fresh cut tomatoes, frozen raw beef, raw beef trim, and beef carcass sponges: AOAC performance tested methodSM 012102. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 521-548. [See more](#)



Validation of the MYChrOme™ culture plate for detection and differentiation of rapid-growing nontuberculous mycobacteria in potable and non-potable water: AOAC performance tested methodSM 062101. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(2), 549-557. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS

Books

The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.

2022 Annual book of ASTM standards

Sect. 4, 6, 8, 10 -11, 14 -15 2022 / ASTM International.

West Conshohocken, Pa. : ASTM International,

c2022. 19 v. [see more](#)



Japan

Japanese Standards Association

Std.

JISf Japanese Standards Association.

2021 Ferrous materials & metallurgy I, II /

Japanese Standards Association. Tokyo : JSA c2021. 2 v.

[see more](#)



Std.

JISn Japanese Standards Association.

2021 Non-ferrous metals & metallurgy /

Japanese Standards Association. Tokyo : JSA, JSA, 1969 p.

[see more](#)



Selected Standards*

A6/A6M : 2021	Standard specification for general requirements for rolled structural steel bars, plates, shapes, and sheet piling.
A582/A582M : 2021	Standard specification for free-machining stainless steel bars.
A596/A596M : 2021	Standard test method for direct-current magnetic properties of materials using the point by point (ballistic) method and ring specimens.
A608/A608M : 2020	Standard specification for centrifugally cast iron-chromium-nickel high-alloy tubing for pressure application at high temperatures.
A612/A612M : 2020	Standard specification for pressure vessel plates, carbon steel, high strength, for moderate and lower temperature service.
B592 : 2020	Standard specification for copper-zinc-aluminum-cobalt alloy, copper-zinc-tin-iron alloy plate, sheet, strip, and rolled bar.
B593 : 2021	Standard test method for bending fatigue testing for copper-alloy spring materials.
B595 : 2021	Standard specification for materials for aluminum powder metallurgy (PM) structural parts.
B596 : 2021	Standard specification for gold-copper alloy electrical contact material.
B599 : 2020	Standard specification for nickel-iron-chromium-molybdenum-niobium stabilized alloy plate, sheet, and strip.
C14 : 2020	Standard specification for nonreinforced concrete sewer, storm drain, and culvert pipe.
C1411 : 2020	Standard practice for the ion exchange separation of uranium and plutonium prior to isotopic analysis.

C1422/C1422M : 2020a	Standard specification for chemically strengthened flat glass.
C1423 : 2021	Standard guide for selecting jacketing materials for thermal insulation.
C1427 : 2021	Standard specification for extruded preformed flexible cellular polyolefin thermal insulation in sheet and tubular form.
D1868 : 2020	Standard test method for detection and measurement of partial discharge (corona) pulses in evaluation of insulation systems.
D1883 : 2021	Standard test method for california bearing ratio (CBR) of laboratory-compacted soils.
D1900 : 2020	Standard practice for carbon black—sampling bulk shipments.
D1929 : 2020	Standard test method for determining ignition temperature of plastics.
D1934 : 2020	Standard test method for oxidative aging of electrical insulating liquids by open-beaker method.
E1528 : 2022	Standard practice for limited environmental due diligence: transaction screen process.
E1529 : 2022	Standard test methods for determining effects of large hydrocarbon pool fires on structural members and assemblies.
E1537 : 2022	Standard test method for fire testing of upholstered furniture.
E1542 : 2021	Standard terminology relating to occupational health and safety.
E1545 : 2022	Standard test method for assignment of the glass transition temperature by thermomechanical analysis.
F1572 : 2021	Standard test methods for tire performance testing on snow and ice surfaces.

F1575/F1575M : 2021	Standard test method for determining bending yield moment of nails.
F1586 : 2021	Standard specification for wrought nitrogen strengthened 21chromium—10nickel—3manganese—2.5molybdenum stainless steel alloy bar for surgical implants (UNS S31675).
F1587 : 2022	Standard specification for head and face protective equipment for ice hockey goaltenders.
F1608 : 2021	Standard test method for microbial ranking of porous packaging materials (exposure chamber method).

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

INFORMATION FILES

- IF 10 (38) Development and validation of ultra performance liquid chromatography (UPLC) method for the quantitative estimation of caffeine in non-alcoholic soft and energy drinks. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2022, **105**(4), 1146–1152.
- IF 21 (30) Safety data sheets: challenges for authors, expectations for end-users. *ACS Chemical Health & Safety*. 2022, **29**(4), 369–377.
- IF 34 (383) Freshness traffic light for fish products: dual-optode label to monitor fish spoilage in sales packages. *ACS Food Science & Technology*. 2022, **2**(6), 1030–1038.
- IF 47 (15) Independent study for the detect^x combined assay for the detection of *Aspergillus*, *Salmonella*, and STEC (*stx1* and/or 2) in dried cannabis flower and dried hemp flower: level 3 modification study 012201. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(4), 1105–1125.
- IF 68 (148) Utilization of agro-waste of *Piper longum* for a potential pancreatic lipase inhibitor. *ACS Agricultural Science & Technology*. 2022, **2**(3), 580–591.
- IF 90 (122) Searching in sediments for ancient Human DNA. *ACS Central Science*. 2022, **8**(7), 864–867.
- IF 91 (138) Validation of stability-indicating RP-HPLC method and determination of impurities by LC-QTOF-MS for adenosine in eye drops. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(4), 950–956.
- IF 91 (139) Eco-friendly UV spectrophotometric method for evaluation of marbofloxacin in tablets: stability study. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(4), 1017–1022.
- IF 98 (145) Development of avocado reference material for pesticide residue analysis. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(4), 1051–1059.
- IF 125 (73) Waste-to-fuel approach: valorization of lignin from coconut coir pith. *ACS Agricultural Science & Technology*. 2022, **2**(2), 349–358.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

การทำวัคซีนปลาแบบไร้เข็มป้องกันโรคระบาดให้ปลาเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับรางวัลเวทีนานาชาติ.
จดหมายข่าว วช. 2565. 17(134) พฤษภาคม, 6.

การพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอตามแนวคิดนิเวศเศรษฐกิจ.
จดหมายข่าว วช. 2565. 17(134) พฤษภาคม, 11.

การพัฒนาถุงพลาสติกชีวภาพ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ภาคเอกชน. จดหมายข่าว วช. 2565. 17(134) พฤษภาคม, 10.

ความต้องการธาตุอาหารในยางพาราพันธุ์ RRIT 251. วารสารยางพารา. 2565. 43(2) กุมภาพันธ์-พฤษภาคม, 2-17.

คุณลักษณะของถั่วเขียวเทศบาลที่มีผลต่อสมบัติเชิงกลและการขยายตัวของมอร์ต้าที่ผ่านการแช่ในโซเดียมซัลเฟต.
วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา. 2565. 33(2) เมษายน-มิถุนายน, 77-90.

ชุดระบบดักจับและควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนา ช่วยลดต้นทุนสารอาหารได้.
จดหมายข่าว วช. 2565. 17(134) พฤษภาคม, 7.

เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดจากกากหมักกรองและกากอ้อยสำหรับเตาถ่านในครัวเรือน. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา.
2565. 33(2) เมษายน-มิถุนายน, 103-119.

เทคนิคการเพิ่มผลผลิตในการกรีดยาง. วารสารยางพารา. 2565. 43(2) กุมภาพันธ์-พฤษภาคม, 31-34.

แนวทางการใช้ปุ๋ยยางพาราในภาวะปุ๋ยเคมีแพง. วารสารยางพารา. 2565. 43(2) กุมภาพันธ์-พฤษภาคม, 24-30.

ประสิทธิภาพสารเคมีเพื่อการควบคุมโรคใบร่วงชนิดใหม่จากเชื้อรา Colletotrichum. วารสารยางพารา. 2565.
43(2) กุมภาพันธ์-พฤษภาคม, 35-42.

ผลทดสอบสารตกค้างในส้มและน้ำส้มในภาชนะบรรจุปิดสนิท. ฉลาดซื้อ. 2565. 22(252) กุมภาพันธ์, 34-41.

พฤติกรรมการอัดตัวของดินเหนียวบวมตัวต่ำปรับปรุงด้วยซีเมนต์ปอร์ตแลนด์. วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา. 2565.
33(2) เมษายน-มิถุนายน, 61-75.

มะเขว่น เครื่องเทศเศรษฐกิจสู่การพัฒนาเป็นพืช GI. กลีกร. 2565. 95(4) เมษายน-พฤษภาคม, 12-18.

สร้างภูมิคุ้มกันด้วยผักผลไม้. กลีกร. 2565. 95(4) เมษายน-พฤษภาคม, 48-51.

สำรวจฉลากผลิตภัณฑ์วิปปิ้งครีม (ครีมแท้). ฉลาดซื้อ. 2565. 22(252) กุมภาพันธ์, 26-33.

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่น่าสนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNALS

ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNALS

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่