



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

J 2022 une



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ มิถุนายน 2565



CONTACT



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



ขอรับบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☎ 0 2201 7250 - 7256

✉ info@dss.go.th

💬 @hgq8220j

🌐 http://siweb.dss.go.th

📘 www.facebook.com/ScienceLibraryDSS



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

Books, Theses and Pamphlets

- Environmental aspects 1
- Technology 1
- Science 1

Electronic Resources

- e-book 2
- e-Clipping 2
- ราชกิจจานุเบกษา 3
- Selected Articles 5

Standards & Regulations

American Society for Testing and Materials

- Selected Standards 7

Information Files 11

บทความวารสารที่น่าสนใจ 12

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

Environmental aspects

วิจัย

363.73072 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ท 164 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม.

รายงานผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2563 / ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
ปทุมธานี : ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม, ม.ป.ป. 206 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



Technology

930.10285

ส 857 สุรัตน์ เลิศล้ำ. พันเอก รศ.ดร.

2565 การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับการศึกษาระบบคมนาคม
ชีวิตความเป็นอยู่และสภาวะแวดล้อมในอดีต / สุรัตน์ เลิศล้ำและคณะ.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2565. 208 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Science

607

ส 691 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.).

2565 ววน. เคลื่อนไทย รายงานสถานการณ์ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปี 2564 ฉบับประชาชน / สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, [2565?]. 125 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES

e-Books*

เจียรชัย ณ นคร.

หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
ในองค์กรภาคเอกชน = Personal data management (PDPA)
guideline for private sector [electronic resource] / เจียรชัย ณ นคร.
กรุงเทพฯ : ดิจิทัล บิสิเนส คอนซัลท์, 2565. 26 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



เสถียร คามิศักดิ์.

การทำงานเชิงวิเคราะห์ [electronic resource] / เสถียร คามิศักดิ์.
ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 4. ม.ป.ท. : ม.ป.พ., 2564. 68 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



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

e-Clipping

ก-วศ.
27/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ข้อกำหนด ISO/IEC 17065 : 2012 ข้อกำหนดสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และบริการ” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565)

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ.
28/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้รับรางวัลระดับดี สาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology) ในการประกวดรางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง ประจำปี 2565 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565)

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ.
29/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดแลปต้อนรับไทยพีบีเอส พิสูจน์คุณสมบัติข้าวหอมมะลิ โดยการทดสอบทางประสาทสัมผัส (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ.
30/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงนาม MOU 8 สถาบันการศึกษา เดินหน้าโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



- ก-วศ. 31/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับศูนย์ควบคุมยางสงขลา เยี่ยมชมบริษัทเซาท์แลนด์ รีซอร์ซ สาขาบางกล่ำ เสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล (ข่าวผลงาน และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 32/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เดินหน้าโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการของประเทศในการทดสอบคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 33/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ยกระดับตามมาตรฐานความปลอดภัย มอก. 2677 (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 34/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “แนวทางการตรวจ ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบเพื่อการรับรองผลิตภัณฑ์” (ข่าวผลงาน และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 35/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เชิญอดีตอัครราชทูตที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมเวที สัมมนา “Collaborative Research Opportunities in Europe and the US” สนับสนุนการวิจัยกับต่างประเทศ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 36/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ภาคเหนือ ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของ เครื่องมือวัดความสามารถบุคลากร (Validation of measurement tool for certification of persons) (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5992 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบกระดาษทำลูกฟูก เล่ม 2 วิธีทดสอบความต้านแรงกดลอนลูกฟูก แบบลอน B (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 1)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6023 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพลาสติก - การหาการแตกสลายทางชีวภาพในขั้นสุดท้ายแบบไม่ใช่ ออกซิเจนภายใต้ระบบควบคุมการย่อยตะกอน - วิธีวัดการผลิตก๊าซชีวภาพ (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6024 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความ
ปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของเทอร์โมมิเตอร์ทางคลินิกสำหรับวัดอุณหภูมิ
ร่างกาย (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 33)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6025 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์ - แนวทางการวาง การตรวจคัดกรอง
และการทำงานกล้องถ่ายภาพความร้อนเพื่อระบุผู้มีไข้ (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ
95 ง (3 พ.ค. 2564, 34)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6026 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความ
ปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของกล้องถ่ายภาพความร้อนเพื่อคัดกรองอุณหภูมิผู้มี
ไข้ (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 35)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6027 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเก้าอี้กันเตาบาดละเอียดจากถ่านหินใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 36)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6050 (พ.ศ. 2563) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีย้อมไม้ในตัวทำละลายและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สีย้อมไม้ชนิดตัวทำละลาย (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 59))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6051 (พ.ศ. 2563) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีย้อมไม้ในน้ำและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีย้อมไม้
ชนิดน้ำ (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 60)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6059 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเอทานอลสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอน
พิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 68)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6060 (พ.ศ. 2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางล้อ – วิธีการทดสอบสำหรับการวัดมลพิษทางเสียงของยางล้อที่
สัมผัสถนนขณะวิ่ง (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 95 ง (3 พ.ค. 2564, 69))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

A Dilute-and-shoot UHPLC–MS/ MS isotope dilution method for simultaneous determination and confirmation of 11 mycotoxins in dried distiller’s grains with solubles. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 95-106.

[See more](#)



Characterization of the complete chloroplast genome of buddleja lindleyana. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 202-210. [See more](#)



Comparative evaluation of the smartchek salmonella species detection kit for genechecker uf-300 real-time pcr system with rapi:chipTM and rapi:directTM lysis buffer for select foods: aoac performance tested methodSM 032101. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 191-201. [See more](#)



Determination of alternaria toxins in tomato, wheat, and sunflower seeds by SPE and LC-MS/MS—A Method validation through a collaborative trial. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 80-94. [See more](#)



Determination of β -Galactooligosaccharides (GOS) in infant formula and adult nutritionals: Single-laboratory validation, first action 2021.01. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 142-158. [See more](#)



Evaluation of the thermo scientific suretect salmonella species pcr assay in a broad range of foods and select environmental surfaces: pre-collaborative and collaborative study: first action 2021.02. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 167-190. [See more](#)



Simultaneous detection of multiple plant growth regulator residues in cabbage and grape using an optimal QuEChERS sample preparation and UHPLC-MS/MS method. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 129-141. [See more](#)



Simple, precise, and less biased gmo quantification by multiplexed genetic element-specific digital PCR. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 159-166. [See more](#)



Monitoring of some chemical contaminants residue in imported wheat and barley grains using QuEChERS method and GC-MS/ MS. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 115-128. [See more](#)



Validation of the clear safety listeria method for detection of listeria species in hot dogs and on environmental surface matrixes: aoac performance tested methodSM 091901. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **105**(1), 211-229. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

American Society for Testing and Materials

Selected Standards*

A510/A510M : 2020	Standard specification for general requirements for wire rods and coarse round wire, carbon steel, and alloy steel.
A511/A511M : 2021a	Standard specification for seamless stainless steel mechanical tubing and hollow bar.
A513/A513M : 2020a	Standard specification for electric-resistance-welded carbon and alloy steel mechanical tubing.
A523/A523M : 2021	Standard specification for plain end seamless and electric-resistance-welded steel pipe for high-pressure pipe-type cable circuits.
A524/A524M : 2021	Standard specification for seamless carbon steel pipe for atmospheric and lower temperatures.
B495 : 2022	Standard specification for zirconium and zirconium alloy ingots.
B511/B511M : 2021	Standard specification for nickel-iron-chromium-silicon alloy bars and shapes.
B512 : 2020	Standard specification for nickel-chromium-silicon alloy billets and bars.
B515 : 2022	Standard specification for welded nickel-iron-chromium alloy tubes.
B521 : 2022	Standard specification for tantalum and tantalum alloy seamless and welded tubes.
C1314 : 2021	Standard test method for compressive strength of masonry prisms.
C1319 : 2021	Standard specification for concrete grid paving units.

C1320 : 2020	Standard practice for installation of mineral fiber batt and blanket thermal insulation for light frame construction.
C1323 : 2022	Standard test method for ultimate strength of advanced ceramics with diametrically compressed C-ring specimens at ambient temperature.
C1324 : 2020a	Standard test method for examination and analysis of hardened masonry mortar.
D1754/D1754M : 2020	Standard test method for effects of heat and air on asphaltic materials (thin-film oven test).
D1755 : 2021	Standard specification for poly(vinyl chloride) resins.
D1761 : 2020	Standard test methods for mechanical fasteners in wood and wood-Based materials.
D1765 : 2021	Standard classification system for carbon blacks used in rubber products.
D1776/D1776M : 2020	Standard practice for conditioning and testing textiles.
E1353 : 2021	Standard test methods for cigarette ignition resistance of components of upholstered furniture.
E1354 : 2022	Standard test method for heat and visible smoke release rates for materials and products using an oxygen consumption calorimeter.
E1370 : 2021	Standard guide for air sampling strategies for worker and workplace protection.
E1390 : 2021	Standard specification for illuminators used for viewing industrial radiographs.
E1414/E1414M : 2021a	Standard test method for airborne sound attenuation between rooms sharing a common ceiling plenum.
F1466 : 2020	Standard specification for iron-nickel-cobalt alloys for metal-to-ceramic sealing applications.
F1472 : 2020a	Standard specification for wrought titanium-6aluminum-4vanadium alloy for surgical implant applications (UNS R56400).

F1482 : 2021	Standard practice for installation and preparation of panel type underlayments to receive resilient flooring.
F1487 : 2021	Standard consumer safety performance specification for playground equipment for public use.
F1495 : 2020	Standard specification for combination oven electric or gas fired.

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

INFORMATION FILES

- IF 51 (290) Antimicrobial agents and anti-adhesion materials for medical and surgical gloves. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **94**(1), 1-23.
- IF 51 (293) Bromination of natural rubber with n-bromosuccinimide. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **95**(1), 37-45.
- IF 101 (127) Container glass market poised for future growth. *Glass Worldwide*. 2021, (98), 80, 82, 84.
- IF 51 (292) Fatigue crack growth and fatigue fracture morphology of recycled rubber powder-filled NR/BR blend compound. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **94**(1), 86-107.
- IF 94 (10) German farmers' intention to use autonomous field robots: a PLS-analysis. *Precision Agriculture*. 2022, **23**, 670-697.
- IF 51 (291) In situ measurement of tire ply steer based on an intelligent tire system. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **94**(1), 180-199.
- IF 101 (126) Overview of the South Korean glass industry. *Glass Worldwide*. 2022, (99), 64, 66, 68.
- IF 125 (72) Recycling behavior of thermoreversibly diels-alder crosslinked EPM. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **94**(2), 248-267.
- IF 125 (70) Recycling in the glass packaging industry - part 1. *Glass Worldwide*. 2022, (99), 40, 43-44.
- IF 33 (61) The challenge of measuring sweet taste in food ingredients and products for regulatory compliance: A scientific opinion. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2022, **105**(2), 333-345.
- IF 125 (71) Waste moringa oleifera gum as a multifunctional additive for unfilled SBR compound. *Rubber Chemical and Technology*. 2022, **94**(2), 248-267.
- IF 94 (11) Yield map generation of perennial crops for fresh consumption. *Precision Agriculture*. 2022, **23**, 698-711.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

- การคัดกรองเบื้องต้นเพื่อหาเชื้อราสาเหตุโรคพืชสำหรับใช้เป็นสิ่งควบคุมโดยชีววิธีของผักตบชวา (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms). วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู. 2564. 12(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 173-185.
- การทดสอบเส้นใยแก้วนำแสงตามมาตรฐาน Tiers (ANSI/TIA Standard). *INTERLINK*. 2022. Vol. 281 February, 6.
- การไทเทรตกรด-เบสบนอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ของไหลจุลภาคฐานกระดาษ (ไมโครแพด) โดยใช้อินดิเคเตอร์ธรรมชาติ. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู. 2564. 12(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 186-201.
- การปรับปรุงดินหมอบด้วยวัสดุจีโอพอลิเมอร์โดยใช้เถ้าปาล์มน้ำมันและตะกรันเตาถลุงเหล็ก. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*. 2565. 33(1) มกราคม-มีนาคม, 49-59.
- การปรับปรุงสมบัติการรับแรงอัดและความคงทนของชั้นพื้นทางด้วยจีโอโพลีเมอร์ที่ใช้เถ้าขานอ้อยและเถ้ากลบ. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*. 2565. 33(1) มกราคม-มีนาคม, 35-47.
- การแปรรูปด้วยความดันสูงร่วมกับความร้อนเทคโนโลยีทางเลือกในอนาคต สำหรับการผลิตอาหารที่เก็บรักษาในอุณหภูมิห้อง. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(192) March, 46-49.
- คุณค่าทางโภชนาการและปริมาณจุลินทรีย์ก่อโรคของปลาหมักกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดสุรินทร์. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู. 2564. 12(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 254-268.
- จากข้าวป่า สู่ซูเปอร์ข้าวลูกผสม. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*. 2565. 33(1) มกราคม-มีนาคม, 6-11.
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 429) พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีสารสกัดแคนนาบิไดโอดเป็นส่วนประกอบ. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(192) March, 24-28.
- ผลของสารสกัดจากแก่นฝาง ชาเขียว และเปลือกมังคุด ต่อการลดปริมาณแบคทีเรียและการชะลออัตราการย่อยแบ่งในผลิตภัณฑ์ขนมจีน. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู. 2564. 12(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 344-355.
- แผ่นเจลประดิษฐ์จากแป้งมันสำปะหลังสำหรับการประคบร้อน-เย็น. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู. 2564. 12(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 316-329.
- พฤติกรรมป้องกันตนเองและผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อครอบครัวผู้ติดเชื้อในเขตพื้นที่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ. วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม. 2564. 44(4) ตุลาคม-ธันวาคม, 72-85.
- มันขี้หนู พืชอัตลักษณ์ของภาคใต้. *กลีกร*. 2565. 95(2) ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565, 17-20.
- ยืดอายุผักและผลไม้สดด้วยสารเคลือบผิวบิโกลได้จากธรรมชาติ. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(192) March, 43-45.

ระบบโซลาร์เซลล์นำพาการเกษตรยุคใหม่ พัฒนาไกล ทันโลกยุคดิจิทัล. *INTERLINK*. 2022. Vol. **281** February, 12-13.

ระบบอัตโนมัติทางเลือกใหม่เพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. **17**(192) March, 52-54.

รัฐเตรียมจัดเก็บภาษีความเค็ม ตลาดอาหารโซเดียมสูงเผชิญความท้าทาย. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. **17**(192) March, 30-33.

วิธีการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักแคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำอย่างง่าย โดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2564. **12**(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 330-343.

สมุนไพรพลูควงและการผลิตต้นกล้าปลอดโรค. *กลีกร*. 2565. **95**(2) ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565, 32-36.

เสริมคุณภาพเนื้อวัวบดด้วยบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากหัวหอมใหญ่. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. **17**(192) March, 34-37.

เห็ดเป๋าฮื้อ เห็ดทางเลือก สร้างรายได้. *กลีกร*. 2565. **95**(2) ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565, 11-16.

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