



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ กุมภาพันธ์ 2566

NEW LIST
FEBRUARY
2023



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



Science Library and Information Technology Division

Accessions List February 2023

Contents

Electronic Resources

- e-books 1
- e-Articles 3
- e-Clipping 4
- ราชกิจจานุเบกษา 5
- Selected Articles 6

Standards & Regulations

American Society for Testing and Materials

- Selected Standards 7

Information Files 10

บทความวารสารที่น่าสนใจ 11

ELECTRONIC RESOURCES



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

U2T สร้างงาน สร้างรายได้ [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว).
กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

ข้อมูลวิชาการ ถูกต้อง รวดเร็ว ฉับไว [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).
กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

งานวิจัย เร่งด่วน ตรงเป้า [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).
กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทย
ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570 [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ :
กระทรวง, 2564. 233 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

พลิกโฉมการเรียนและการสอนออนไลน์ [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).
กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการศึกษาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

เยียวยา นิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการ [electronic resource] /
กระทรวงการศึกษาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

โรงพยาบาลสนาม อว. กองหนุนขนาดยักษ์ [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง , 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

โรงพยาบาลหลักของ อว. ความหวังของผู้ป่วย [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง ; 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

หน่วยสนับสนุน อว. (อว.พารอด) [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

อว. กองกำลังสร้างภูมิคุ้มกันโควิด [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ นวัตกรรมพร้อมใช้ [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).

กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

ไอทีและเอไอ เพื่อการบริหารจัดการ [electronic resource] /
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.).
กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565. 60 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

20 ปี ความสัมพันธ์ไทย-เซิร์น [electronic resource] /
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปทุมธานี :
สำนักงาน, 2564. 32 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



การผลิตกระดาษหัตถกรรมจากเยื่อใบสับปะรด เยื่อฟางข้าวและ เยื่อกากกล้วยและการเคลือบ
ด้วยสารโคโตซาน. *วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*. 2566. 23(1) มกราคม-มิถุนายน, R1-R12.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอบริเวณอินทรอนของยีนโกรทฮอร์โมนสำหรับตรวจสอบการ
ปนเปื้อนดีเอ็นเอของหมูในอาหารฮาลาลและผลิตภัณฑ์อาหารด้วยวิธีพีซีอาร์.
วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม. 2565. 17(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 83-95.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนายาสมุนไพรไทยในยุคหลังโควิด-19. *วารสารการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี*. 2566. 6(1) มกราคม-เมษายน, 70-81. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของระยะห่างระหว่างอิเล็กทรอนิกส์และความเข้มข้นไฟฟ้าในการทำแห้งด้วยโคโรนาวินด์ต่อ
จลนพลศาสตร์การทำแห้ง การเปลี่ยนสี และการหดตัวของมะม่วงสุก. *วารสารเทคโนโลยี
การอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม*. 2565. 17(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 107-125.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ศึกษาผลการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะปอดอักเสบรุนแรงน้อย แบบบูรณาการด้วยฟ้าทะลายโจร.
วารสารศูนย์อนามัยที่ 9. 2566. 17(1) มกราคม-เมษายน, 73-87. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)





- ก-วศ. 74/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ MOU ด้านวิชาการและการวิจัย กับ สมาคมเซรามิกอเมริกัน ประจำประเทศไทย และ 10 หน่วยงานเครือข่าย (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 75/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการลดเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาสดและการแปรรูปปลา ณ จังหวัดขอนแก่น (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 76/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน” ณ กลุ่มจักสานโบราณบ้านวังขอนแดง ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 77/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร ณ จังหวัดชัยนาท (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 78/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงนามความร่วมมือ 3 พระจอมฯ ตั้งเป้าใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม พัฒนาขีดความสามารถนักวิจัยฯ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 79/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปลื้ม!! ได้ขึ้นทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานขั้นสูงเพิ่มเติม 2 สาขา (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ธันวาคม 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6517 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สิ่งทอ - การวิเคราะห์ทางเคมีเชิงปริมาณ - หลักการทดสอบทั่วไป (ราชกิจจานุเบกษา 139
ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 27)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6518 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สิ่งทอ - ผ้าทอ - โครงสร้าง - วิธีการวิเคราะห์ - การหาความหยักของเส้นด้ายในผ้า (ราชกิจจานุเบกษา
139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 28)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6521 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระดาษและกระดาษแข็ง - การหาค่าการซึมผ่านของอากาศ (ช่วงกลาง) ด้วยวิธีเบนดต์เซน
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 31)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6522 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระดาษและกระดาษแข็ง - การหาความต้านแรงอัด - วิธีคดวงแหวน (ราชกิจจานุเบกษา
139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6523 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ทันตวัสดุ - การหาเสถียรภาพสี (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 33))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6524 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ทันตกรรม - การทดสอบความเข้ากันได้สำหรับระบบโลหะ - เซรามิกและระบบเซรามิก -
เซรามิก (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 34)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6525 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ทันตกรรม - วิธีทดสอบการกัดกร่อนของวัสดุที่เป็นโลหะ (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ
102 ง (5 พ.ศ. 2565, 35)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6526 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ทันตกรรม - เตาเผาทันตกรรม - วิธีทดสอบสำหรับการประเมินโปรแกรมเตาเผาผ่านการเผา
เคลือบ (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 36)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6527 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ทันตกรรม - เตาเผาทันตกรรม - วิธีทดสอบสำหรับการวัดอุณหภูมิด้วยเทอร์โมคัปเปิลแยก
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 37))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6528 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทันตกรรม - วิธีทดสอบสำหรับหาค่าความที่บ่งสีของวัสดุ
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 102 ง (5 พ.ศ. 2565, 38)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

3M™ Petrifilm™ rapid aerobic count (RAC) plate method for the enumeration of aerobic bacteria on selected surfaces: *AOAC official method*SM 2015.13. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 165-170. [See more](#)



Advanced spectrophotometric resolution techniques for a spectrally overlapping spasmolytic binary mixture along with dichloroaniline as a toxic impurity: Application to content uniformity testing. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 14-25. [See more](#)



Bridging of a liquid chromatography– tandem mass spectrometry method for oxytetracycline, chlortetracycline, and tetracycline in bovine kidney with the official microbial growth inhibition assay. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 73-87. [See more](#)



Characterization of the complete chloroplast genome of four species in callerya. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 146-155. [See more](#)



Green spectrophotometric platforms for resolving overlapped spectral signals of recently approved antiparkinsonian drug (safinamide) in the presence of its synthetic precursor (4-hydroxybenzaldehyde): Applying ecological appraisal and comparative statistical studies. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 26-33. [See more](#)



Quantitative ¹HNMR spectroscopy: Analysis of zinc gluconate in utozinc® tablets, a mixture of zinc gluconate and vitamin c. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 34-39. [See more](#)



Quantification of anti-osteoporotic anabolic peptide in stealth lipid nanovesicles through validated RP-HPLC method. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 40-48. [See more](#)



Qualitative analysis and quality evaluation of pimpinella thellungiana by serum pharmacochemistry, network pharmacology, and QAMS. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 179-191. [See more](#)



Sensitive and rapid detection of escherichia coli O157:H7 from beef samples based on recombinase aided amplification assisted CRISPR/Cas12a System. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 156-164. [See more](#)



Variations in methods for quantification of crude ash in animal feeds. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(1), 6-13. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS

Selected Standards*

The United States of America

American Society for Testing and Materials

A754/A754M : 2021	Standard test method for coating weight [mass] of metallic coatings on steel by x-ray fluorescence.
A757/A757M : 2022	Standard specification for steel castings, ferritic and martensitic, for pressure-containing and other applications, for low-temperature service.
A759 : 2021	Standard specification for carbon steel crane rails.
A773/A773M : 2021	Standard test method for direct current magnetic properties of low coercivity magnetic materials using hysteresigraphs.
A775/A775M : 2022	Standard specification for epoxy-coated steel reinforcing bars. disassembly of modular acetabular devices.
B733 : 2022	Standard specification for autocatalytic (electroless) nickel-phosphorus coatings on metal.
B740 : 2021	Standard specification for copper-nickel-tin spinodal alloy strip.
B746/B746M : 2022	Standard specification for corrugated aluminum alloy structural plate for field-bolted pipe, pipe-arches, and arches.
B750 : 2022	Standard specification for GALFAN (zinc-5 % aluminum-mischmetal) alloy in ingot form for hot-dip coatings.
B751 : 2021	Standard specification for general requirements for nickel and nickel alloy welded tube.
C1592/C1592M : 2021	Standard guide for making quality nondestructive assay measurements.

C1601 : 2022a	Standard test method for field determination of water penetration of masonry wall surfaces.
C1602/C1602M : 2022	Standard specification for mixing water used in the production of hydraulic cement concrete.
C1610/C1610M : 2021	Standard test method for static segregation of self-consolidating concrete using column technique.
C1611/C1611M : 2021	Standard test method for slump flow of self-consolidating concrete.
D217 : 2021a	Standard test methods for cone penetration of lubricating grease.
D2158 : 2021	Standard test method for residues in liquefied petroleum (LP) gases.
D2162 : 2021	Standard practice for basic calibration of master viscometers and viscosity oil standards.
D2170/D2170M : 2022	Standard test method for kinematic viscosity of asphalts.
D2171/D2171M : 2022	Standard test method for viscosity of asphalts by vacuum capillary viscometer.
E1694 : 2022	Standard classification for serviceability of an office facility for special facilities and technologies.
E1726 : 2021	Standard practice for preparation of soil samples by hotplate digestion for subsequent lead analysis.
E1732 : 2022	Standard terminology relating to forensic science.
E1733 : 2022	Standard guide for use of lighting in laboratory testing.
E1740 : 2022	Standard test method for determining the heat release rate and other fire-test-response characteristics of wall covering or ceiling covering composites using a cone calorimeter.
F1828 : 2022	Standard specification for ureteral stents.
F1859 : 2021a	Standard specification for rubber sheet floor covering without backing.

F1860 : 2021a	Standard specification for rubber sheet floor covering with backing.
F1861 : 2021	Standard specification for resilient wall base.
F1864 : 2021	Standard test method for dust erosion resistance of optical and infrared transparent materials and coatings.

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

INFORMATION FILES

- IF 11 (88) Determination of carcinogenic primary aromatic amines contained as impurities in synthetic organic colorants. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2023, **106**(1), 49–55.
- IF 31 (241) Variations in methods for quantification of crude ash in animal feeds. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2023, **106**(1), 6–13.
- IF 43 (19) The big picture : Power plant additions over the decades. *Power*. 2022, **166**(10), 10, 12, 14-17, 19.
- IF 43 (20) Net-zero goals require decarbonization across the value chain. *Power*. 2022, **166**(10), 20-21.
- IF 91 (144) A DNA metabarcoding workflow to identify species in spices and herbs. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2023, **106**(1), 65–72.
- IF 96 (90) The big picture : Hydropower’s climate risks. *Power*. 2022, **166**(9), 8-11, 13.
- IF 100 (487) Soleris® automated system for the rapid detection of *Burkholderia cepacia* complex in cosmetic products. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, 2023, **106**(1), 171–178.
- IF 101 (134) Sustainable pathways for the industry. *Glass International*. 2022, **45**(7), 70-71.
- IF 101 (135) How glass manufacturers can realise a carbon-free future. *Glass International*. 2022, **45**(7), 86-87.
- IF 101 (136) Eco-responsible glassmaking with SIL digital solutions. *Glass International*. 2022, **45**(8), 50-52.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

Plant based ทั่วโลก. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 22-23.

กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการรับรองผลิตภัณฑ์ภาชนะสัมผัสอาหารจากธรรมชาติตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 29-30.

กระดาษชำระนี้ได้แต่โตมา. *วารสาร อพวช*. 2565. 20(245) ธันวาคม, 16-19.

กลิ่นและกลิ่นรสสำหรับใช้เป็นสารเติมแต่งในอาหาร. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(201) December, 42-45.

การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับชุมชน. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 12-13.

การยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 14-15.

การรักษาอายุสินค้าด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(201) December, 65-67.

การเสื่อมเสียของผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากจุลินทรีย์. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(201) December, 60-64.

ความสำคัญมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 27-28.

นกหวีดน้ำ. *วารสาร อพวช*. 2565. 20(244) พฤศจิกายน, 28-31.

แนวทางและนวัตกรรมลดการบริโภคเกลือและโซเดียม. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(201) December, 46-49.

บทบาทของวิทยาศาสตร์ต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย (SDGs). *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 31-32.

บนเส้นทาง ITER สู่การสร้างพลังงานสะอาดแบบฟิวชัน. *ประชาคมวิจัยและนวัตกรรม*. 2565. 3(2) กุมภาพันธ์-พฤษภาคม, 45-49.

ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน: วัฏจักรชีวาภาพ. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2565. 71(220) กันยายน, 9-11.

ลูกบอลน้ำมัน. *วารสาร อพวช*. 2565. 20(245) ธันวาคม, 28-31.

เลือกเครื่องผสมที่ใช้ให้เหมาะกับผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ต้องการ. *FOOD FOCUS THAILAND*. 2022. 17(201) December, 39-41.

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