



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ ตุลาคม 2566

NEW LIST

OCTOBER 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 October 2023
Contents

Books, Theses and Pamphlets

● Business	1
● Communication	1
● Computer & programming	2
● Law & legislation	2
● Library & Information Science	3
● Physics	3
● Research method	4

Electronic Resources

● e-Articles	4
● e-Clipping	5
● ราชกิจจานุเบกษา	6

Standards & Regulations

Books

The United States of America

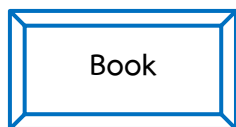
● American Society for Testing and Materials	8
--	---

Selected Standards	8
--------------------	---

Information Files	13
-------------------	----

บทความวารสารที่น่าสนใจ	14
------------------------	----

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



Business

658.02

ธ 149 ธนพงศ์พรรณ ธัญญรัตน์ตกุล.

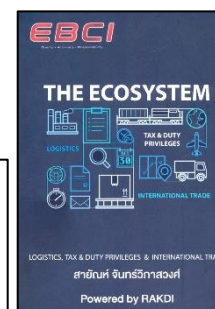
2564 Digital transformation compass เข้มทิศทรานส์ฟอร์มธุรกิจ /
ธนพงศ์พรรณ ธัญญรัตน์ตกุล และ ณัฐพร วิรุฬหการุญ. กรุงเทพฯ :
วิซ, 2564. 240 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



382

ส 665 สายัณห์ จันทรวินาสวงศ์.

2566 The ecosystem / สายัณห์ จันทรวินาสวงศ์. กรุงเทพฯ :
พีพรินท์, 2566. 224 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Communication

302.231

ท 339 ทักษิณา ชัยอิทธิพรวงศ์.

2565 หลักและแนวปฏิบัติในมิติการสื่อสาร / ทักษิณา ชัยอิทธิพรวงศ์.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2565. 182 หน้า.
[ดูเพิ่มเติม](#)



302.23

อ 423

อลงกรณ์ ปรีวุฒิมงคล.

2565

ความรู้เรื่องสื่อและสารสนเทศ จากแนวคิดสู่แนวทางปฏิบัติ /
อลงกรณ์ ปรีวุฒิมงคล. กรุงเทพฯ : โครงการตำราและเอกสารวิชาการ
คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2565. 181 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



Computer & programming

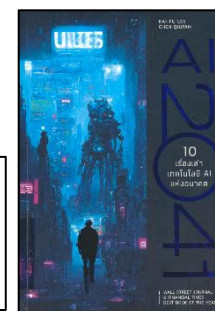
006.3

ท 338

หลี่, ไคฟู.

2564

AI 2041 10 เรื่องเล่าเทคโนโลยี AI แห่งอนาคต / ไคฟู หลี่ และ
ฉุยฟ่าน เฉิน, ผู้แปลชญานันท์ พูนพานิช, ปภาวี เทียนทองดี.
กรุงเทพฯ : บิงโก, 2564. 653 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Laws & legislation

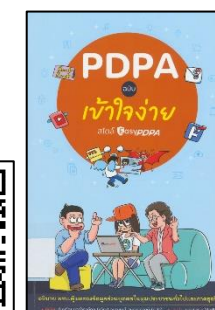
323.448

ร 281

รับขวัญ ชลดำรงกุล.

2565

PDPA ฉบับเข้าใจง่าย สไตล์ Easy PDPA /
รับขวัญ ชลดำรงกุล และอมรเชษฐ์ จินดาอภิรักษ์.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กรีนไลฟ์พริ้นติ้งเฮ้าส์,
2565. 139 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กฎหมาย
346.0482

- อ 332 อรพรรณ พันธ์พัฒนา.
2566 คำอธิบายกฎหมายลิขสิทธิ์ / อรพรรณ พันธ์พัฒนา.
พิมพ์ครั้งที่ 7 ฉบับปรับปรุงใหม่. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2566. 290 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Library & Information Science

028.7

- จ 683 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.คณะอักษรศาสตร์
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์.
2565 ทักษะการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล การค้นคว้าและการนำเสนอผลงาน /
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : โครงการเผยแพร่ผลงานวิชาการ
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2565. 274 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Physics

539.721

- พ 987 ไพรัช รัชชพงษ์. ศ.ดร.
2566 เล่าเรื่องอนุภาค อะตอม ควอร์ค เซิร์น
และพระมหากษัตริย์ / ไพรัช รัชชพงษ์. ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2566. 150 หน้า.
[ดูเพิ่มเติม](#)



Research method

020.72

ฤ 176

ฤทัยชนนี สิทธิชัย.

2565

ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักสารสนเทศ /

ฤทัยชนนี สิทธิชัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2565. 262 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



808.066

พ 647

พิชิต ฤทธิจรุญ.

2566

เทคนิคการเขียนรายงานการวิจัยที่มีคุณภาพ /

พิชิต ฤทธิจรุญ. นครปฐม : เพชรเกษมการพิมพ์, 2566.

297 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES

e-Article

การทดสอบสารพฤกษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของมันเสา (*Dioscorea alata* L.).

วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์. 2565. 22(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, R83-R100.

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของวิธีการปรุงสุกต่อคุณภาพและระยะเวลาการเก็บรักษาเนื้อไก่เบตงปรุงสุกพร้อม

รับประทานระหว่างการเก็บรักษาแบบแช่เย็น. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2566. 25(3) กันยายน-ธันวาคม, 34-44. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของสารสกัดจากหัวปลีปลิงเขาต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารชักนำการอักเสบ.

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2566. 9(1) มกราคม-มิถุนายน,

28-43. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากผลมะขามป้อม (*Phyllanthus emblica* L.) และการประยุกต์ใช้ในการลดจำนวนแบคทีเรียบนเนื้อหมู. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2566. 25(3) กันยายน-ธันวาคม, 11-19. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสารประกอบฟีนอลิกและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยว่านสาวหลง. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์. 2565. 22(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, R36-R47. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 39/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จับมือท้องถิ่นสมุทรสงคราม เดินหน้าถ่ายทอดเทคโนโลยี บำบัดน้ำเสียจากการแปรรูปมะพร้าวขนาดเล็ก พื้นที่อัมพวา จ.สมุทรสงคราม (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ สิงหาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 40/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เดินหน้าพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ ด้านสมุนไพรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มอก. สารสกัดใบกระท่อม (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ สิงหาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 41/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ โชว์ผลงานยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ ภายในงานสัมมนาวิชาการ “การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบยานพาหนะไร้คนขับ” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ สิงหาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 42/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ภาคใต้ถ่ายทอดองค์ความรู้ระดับผู้ประกอบการ เครื่องสำอางสมุนไพร (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ สิงหาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 43/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ยกระดับผู้ประกอบการสมุนไพร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ สิงหาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7082 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กล่องฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสียูวี (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ
136 ง (12 มิ.ย. 2566, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7087 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ทางถนน - สายไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ - เล่ม 2 วิธีทดสอบ
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 136 ง (12 มิ.ย. 2566, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7090 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ้าไม่ทอ - วิธีทดสอบ เล่ม 4 ความต้านทานการฉีกขาดโดยวิธี
สี่เหลี่ยมคางหมู (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 136 ง (12 มิ.ย. 2566, 21))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7091 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การทดสอบผ้าไม่ทอ เล่ม 15 การซึมผ่านของอากาศ
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 136 ง (12 มิ.ย. 2566, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7092 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การทดสอบผ้าไม่ทอ เล่ม 17 การซึมผ่านของน้ำ
(การพ่นกระทบ) (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 136 ง (12 มิ.ย. 2566, 23))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7093 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การทดสอบผ้าไม่ทอ เล่ม 18 ความทนแรงดึงขาดและการยืด
ของวัสดุไม่ทอโดยใช้วิธีทดสอบแรงดึงแบบแกรบ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 136 ง
(12 มิ.ย. 2566, 24)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7096 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 25 วิธีทดสอบการเปลี่ยนแปลงความยาว
ของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกสัมผัสกับสารละลายซิลิเฟต (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอน
พิเศษ 176 ง (20 ก.ค. 2566, 1)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7109 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การวิเคราะห์ทางเคมีเชิงปริมาณ เล่ม 1 - ส่วนผสมของเส้น
ใย 3 ชนิด (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 176 ง (20 ก.ค. 2566, 14))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7111 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี – วิธีการจำแนกประเภทและการจัดหมวดหมู่ของ
วัสดุนาโน (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 176 ง (20 ก.ค. 2566, 16))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7113 (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การตรวจสอบเอกลักษณ์ของท่อนาโนคาร์บอน
แบบผนังหลายชั้น - มีโซสโกลิกเซพแฟกเตอร์ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 176 ง
(20 ก.ค. 2566, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



STANDARDS & REGULATIONS

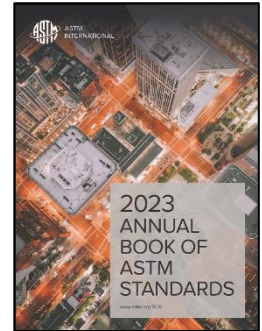


The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2023 Annual book of ASTM standards
Sect. 5 2023 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2023. 1 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

D1987 : 2022	Standard test method for biological clogging of geotextile, drainage geocomposites, or soil/geotextile filters
D4219 : 2022	Standard test method for short-term unconfined compressive strength index of chemically grouted soils
D4381/D4381M : 2022	Standard test method for sand content by volume of construction slurries
D4439 : 2023a	Standard terminology for geosynthetics
D4491/D4491M : 2022	Standard test methods for water permeability of geotextiles by permittivity
D4595/D4595M : 2023	Standard test method for tensile properties of geotextiles by the wide-width method
D4716/D4716M : 2022	Standard test method for determining the (in-plane) flow rate per unit width and hydraulic transmissivity of a geosynthetic using a constant head

D4884/D4884M : 2022	Standard test method for strength of sewn or bonded seams of geotextiles
D5721 : 2022	Standard practice for air-oven aging of polyolefin geomembranes
D5818 : 2022	Standard practice for exposure and retrieval of samples to evaluate installation damage of geosynthetics
D5819 : 2022	Standard guide for selecting test methods for experimental evaluation of geosynthetic durability
D5887/D5887M : 2022a	Standard test method for measurement of index flux through saturated geosynthetic clay liner specimens using a flexible wall permeameter
D6102 : 2023	Standard guide for installation of geosynthetic clay liners
D6128 : 2022	Standard test method for shear testing of bulk solids using the Jenike shear tester
D6140 : 2022	Standard test method to determine asphalt retention of paving fabrics used in asphalt paving for full-width applications
D6241 : 2022a	Standard test method for measuring static puncture strength of geotextiles and geosynthetic-related products using a 50 mm probe
D6429 : 2023	Standard guide for selecting surface geophysical methods
D6461/D6461M : 2022	Standard specifications for silt fence materials
D6496/D6496M : 2023a	Standard test method for determining average bonding peel strength between top and bottom layers of needle-punched geosynthetic clay liners
D6523 : 2022	Standard guide for evaluation and selection of alternative daily covers (ADCs) for sanitary landfills
D6575/D6575M : 2022	Standard test method for determining stiffness of geosynthetics used as turf reinforcement mats (TRMs)

D6711/D6711M : 2022	Standard practice for specifying rock to fill gabions,revet mattresses, and gabion mattresses
D6773 : 2022	Standard test method for bulk solids using schulze ring shear tester
D6826 : 2023	Standard specification for sprayed slurries, foams and indigenous materials used as alternative daily cover for municipal solid waste landfills
D6938 : 2023	Standard test methods for in-place density and water content of soil and soil-aggregate by nuclear methods (shallow depth)
D7002 : 2022	Standard practice for electrical leak location on exposed geomembranes using the water puddle method
D7013/D7013M : 2023	Standard guide for calibration facility setup for nuclear surface gauges
D7176 : 2022	Standard specification for non-reinforced polyvinyl chloride (PVC) geomembranes used in buried applications
D7178 : 2022	Standard practice for determining the number of constrictions “m” of non-woven geotextiles
D7208 : 2023	Standard test method for determination of temporary ditch check performance in protecting earthen channels from stormwater-induced erosion
D7560 : 2022	Standard test method for determination of fiber length percentages in hydraulic erosion control products (HECPs)
D7625 : 2022	Standard test method for laboratory determination of abrasiveness of rock using the CERCHAR abrasiveness index method
D7700 : 2022	Standard guide for selecting test methods for geomembrane seams
D7703 : 2022	Standard practice for electrical leak location on exposed geomembranes using the water lance method

D7006 : 2022	Standard practice for ultrasonic testing of geomembranes
D7880/D7880M : 2022	Standard test method for determining flow rate of water and suspended solids retention from a closed geosynthetic bag
D8030/D8030M : 2023	Standard practice for sample preparation for GCCM
D8058 : 2023	Standard test method for determining the flexural strength of a geosynthetic cementitious composite mat (GCCM) using the three-point bending test
D8148 : 2022	Standard test method for spectroscopic determination of haze in fuels
D8153 : 2022	Standard test method for determination of soil water contents using a dielectric permittivity probe
D8167/D8167M : 2023e1	Standard test method for in-place bulk density of soil and soil-aggregate by a low-activity nuclear method (shallow depth)
D8200 : 2022	Standard practice for creating a correlation to compare particle size distribution results of proppants by dynamic imaging analyzers and sieves
D8256 : 2022a	Standard test method for evaluation of automotive engine oils for inhibition of deposit formation in the sequence VH spark-ignition engine fueled with gasoline and operated under low-temperature, light-duty conditions
D8396 : 2022	Standard test method for group types quantification of hydrocarbons in hydrocarbon liquids with a boiling point between 36°C and 343°C by flow modulated GCxGC-FID
D8438/D8438M : 2023	Standard test methods for use of hyperspectral sensors for soil nutrient analysis of ground based samples
D8447 : 2022e1	Standard test method for determination of turbo charger deposits by thermo-oxidation engine oil simulation test

D8459 : 2023	Standard test methods for detecting water soluble sulfates in construction soils
D8462 : 2022	Standard test method for cyclic plate load tests to evaluate the structural performance of roadway test sections with geosynthetics
D8468 : 2023	Standard practice for data recording procedure for welding devices used to produce thermal fusion welds in geomembrane systems
D8490 : 2023	Standard test method for determining the opening size of circular knit geotextiles using an optical method

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

INFORMATION FILES

- IF 34 (388) Validation of the compactDry “Nissui” BC for enumeration of *Bacillus cereus* in a variety of foods: AOAC performance tested methodSM 092201. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(5), 1278–1287.
- IF 47 (22) What the modernization of cosmetics regulation acts- Means for hemp and CBD cosmetic manufacturers. *CBD Inside & Out*. 2023, **4**(1), 18-21.
- IF 47 (23) CBD for our four-legged friends. *CBD Inside & Out*. 2023, **4**(1), 22-24.
- IF 91 (147) Green easily implemented spectrophotometric methods for concurrent determination of ephedrine hydrochloride and naphazoline nitrate in nasal preparations containing methylparaben. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(5), 1128–1137.
- IF 91 (148) An antiviral drug—Peramivir: Degradation and identification of impurities and the endorsement of an HPLC–MS method. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(5), 1145–1153.
- IF 98 (146) Simultaneous monitoring and decontamination of pesticide residues in phytomedicine-enriched betel leaf utilizing QuEChERS-GC-MS/MS technology to safeguard public health. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023. 106(5), 1209–1219.
- IF 100 (499) EU/UK regulatory update: Brexit freedoms bill, siloxanes, packaging, MoCRA Act and more. *Cosmetics & Toiletries*. 2023, **138**(6), 18-20, DM5-DM8.
- IF 110 (212) An effective and sensitive environmental pollutant sensor for pymetrozine. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2023, **106**(5), 1190–1196.
- IF 111 (157) Effect of fly ash-based calcium silicate on physical properties of cardboard paper. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(7), 445-453.
- IF 111 (158) Evaporation of process water from recycled containerboard mills. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(7), 474-490.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบปริมาณ แมงกานีส สังกะสี นิกเกิล โครเมียม โมลิบดีนัม แคลเซียม และตะกั่วที่แพร่ออกมาจากภาชนะหุงต้มอะลูมิเนียม. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 65-73. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การตรวจหาปริมาณสารแคนนาบินอยด์ในเครื่องดื่มจากกัญชงด้วยเทคนิคอัลตราไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ ลิกวิดโครมาโทกราฟี-แทนเดมแมสสเปกโทรเมตรี. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 1-13. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองสำหรับการวัดปริมาณธาตุบางชนิดในผงฟ้าทะลายโจร. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 15-26. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาวิธีหาปริมาณตะกั่ว ในตัวอย่างอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือโดยเทคนิคอินดักทีฟ ลิควิดเฟิลพลาสมาออฟติคอลอิมิสชันสเปกโทรสโกปี. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 75-83. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาอุปกรณ์ไหลลดหัววัดรังสีได้น้ำทะเลจังหวัดสงขลา. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 43-54. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเศษเหลือต้นครามจากกระบวนการหมักสีธรรมชาติมาผลิตเป็น กระดาษหัตถกรรม. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 57-63. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาสมบัติดินแดงท้องถิ่นจังหวัดนครปฐมเพื่อการผลิตเซรามิก. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 2566. 12(1) มกราคม-มิถุนายน, 29-41. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ส้มโอ. หมอชาวบ้าน. 2566. 45(533) กันยายน, 63-67.

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