



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ มิถุนายน 2566

NEW LIST
JUNE
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 June 2023
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Analytical Chemistry 1

Electronic Resources

- e-Books 1
- e-Articles 3
- e-Clipping 3
- ราชกิจจานุเบกษา 4
- Selected Articles 5

Standards & Regulations

Books

The United States of America

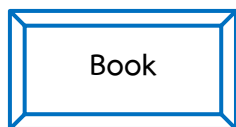
- American Association of State Highway and Transportation Officials 7
- American Society for Testing and Materials 7

Selected Standards 7

Information Files 10

บทความวารสารที่น่าสนใจ 11

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



Book

Analytical Chemistry

Ref.

543.3 Standard methods for the examination of water and wastewater /
APHA prepared and published jointly by American Public Health Association,
24th ed. American Water Works Association, Water Environment Federation.
24th ed. Washington, D.C. : APHA, c2023. 1 v. (various pagings).

[See more](#)



ELECTRONIC RESOURCES



e-books*

Berthold, Michael.

Advances in intelligent data analysis XVIII [electronic resource] /
Michael R. Berthold; Ad Feelders and Georg Kreml Cham : Springer Nature,
c.2020. 588 p. [See more](#)



Charitidis, Constantinos A.

Carbon-based smart materials [electronic resource] /
Constantinos A. Charitidis.; Elias P. Koumoulos.; and
Dimitrios A. Dragatogiannis. Berlin : De Gruyter, c.2020. 182 p.

[See more](#)



El-Shahat, Adel.

Applied electromechanical devices and machines for electric mobility solutions [electronic resource] / Adel, El-Shahat. and Mircea, Ruba. London : IntechOpen, c.2020. 220 p. [See more](#)



Jae Kim, Sang.

Nanogenerators [electronic resource] / Sang Jae Kim, Arunkumar Chandrasekhar and Nagamalleswara Rao Alluri. London : IntechOpen, c.2020. 120 p. [See more](#)



Koester, Eric.

Green entrepreneur handbook [electronic resource] / Eric, Koester. London : Taylor & Francis, c.2017. 461 p. [See more](#)



Nánai, László.

Methods for film synthesis and coating procedures [electronic resource] / László, Nánai.; Aneeya, Samantara.; László, Fábíán. and Satyajit, Ratha. London : IntechOpen, c.2020. 172 p. [See more](#)



Strizhak, Pavel A.

Sustainability of fossil fuels [electronic resource] / Pavel A., Strizhak. Basel : MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, c.2019. 284 p. [See more](#)



Vargas-Bernal, Rafael.

Hybrid nanomaterials [electronic resource] / Rafael Vargas-Bernal, Peng He and Shuye Zhang. London : IntechOpen, c.2020. 148 p. [See more](#)





การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสตจากถั่ว ด้วยเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากผลิตภัณฑ์ถั่วเน่า. วารสารวิจัย
ราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2565. 17(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 39-
50. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาการยับยั้งเชื้อ *Escherichia coli* และ *Salmonella Typhimurium* ด้วยสารสกัด
หยาดจากพืชสมุนไพรไทย 12 ชนิด และสารสกัดหยาดผสม. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2565. 17(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 26-38.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปริมาณโปรตีน สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกาวไหมที่สกัดด้วยวิธีการ
ต่าง ๆ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2566. 25(1)
มกราคม-เมษายน, 30-39. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



สารสกัดเอทานอลจากรำข้าวเหนียวแดง (*Oryza sativa* L.) ลดภาวะ oxidative stress ใน
เซลล์มะเร็งตับ HuH-7. วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์. 2566. 23(1) มกราคม-มิถุนายน,
R104 - R119. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



อิทธิพลของปลาสรวย ปลาอินทรี และงาดำ ต่อสมบัติทางกายภาพและเคมี ในผลิตภัณฑ์แผ่น
ปลาอบกรอบ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2566. 31(2) มีนาคม-เมษายน, 37-52.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 19/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ พบผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ภาชนะสัมผัสอาหารจากวัสดุ
ธรรมชาติ ในพื้นที่ภาคใต้ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
เมษายน 2566 [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#))



ก-วศ. 20/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่พบผู้ประกอบการ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ภาชนะสัมผัส
อาหารจากวัสดุธรรมชาติ ณ จังหวัดชุมพร (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 21/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดบ้านต้อนรับ นักวิจัย EU ต่อยอดประสบการณ์สร้าง
เครือข่ายทุนงานวิจัยที่ตอบโจทย์สังคมและประเทศ (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 22/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ สนับสนุนรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ ร่วมโชว์ในงาน
FUTURE MOBILITY ASIA 2023 (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 23/2566 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ต้อนรับผู้แทน Kyocera ท้าหรือการพัฒนาสินค้า เพิ่มมูลค่า
ผลิตผลทางการเกษตร (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พฤษภาคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6749(พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อกประสานไม่รับน้ำหนัก (ราชกิจจานุเบกษา 139
ตอนพิเศษ 250 ง (20 ต.ค. 2565, 20)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6764 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณโลหะโดยเทคนิคอะตอมิกแอบซอร์ป
ชันสเปกโทรเมตรี เล่ม 1: การหาปริมาณสังกะสี (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 282 ง
(1 ธ.ค. 2565, 2)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6765(พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณโลหะโดยเทคนิคอะตอมิกแอบซอร์ป
ชันสเปกโทรเมตรี เล่ม 5: การหาปริมาณเหล็ก (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 282 ง
(1 ธ.ค. 2565, 3)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6766 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณโลหะโดยเทคนิคอะตอมิกแอบซอร์ป
ชันสเปกโทรเมตรี เล่ม 6: การหาปริมาณแมกนีเซียม (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ
282 ง (1 ธ.ค. 2565, 4)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6780 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแพทย์แผนจีน – การหาค่าโลหะหนักในสมุนไพรที่ใช้ทาง
การแพทย์แผนจีน (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 282 ง (1 ธ.ค. 2565, 18))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6783 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะพลาสติกสลายตัวได้สำหรับบรรจุอาหาร แบบใช้ซ้ำ
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 282 ง (1 ธ.ค. 2565, 21)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6784 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 282 ง (1 ธ.ค. 2565, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6834 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเชือกเพลิงชีวมวลไม้สับ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 5 ง
(9 ม.ค. 2566, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6840 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเชือกเพลิงขยะ (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 5 ง (9 ม.ค. 2566,
38)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6852 (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารสกัดใบกระท่อม ชนิดผง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 7 ง
(11 ม.ค. 2566, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

Analytical investigation of wax migration in rubber compounds. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 149-161. [See more](#)



Characterization of 2- Thiobenzothiazole/ P- Phenylenediamine vulcanization intermediate and its influence on vulcanization. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 1-19. [See more](#)



Combined techniques and relevant image processing for quantitative statistical characterization of inclusions in elastomers. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 59-89. [See more](#)



Devulcanization parameters and mechanical properties of EPDM/ground tire rubber compounds. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 114-129. [See more](#)



LC- MS/ MS determination of antibiotic residues in distillers grains: Method modification. *Journal of AOAC International*. 2023, **106**(3), 517-522. [See more](#)



Preparation and properties of chlorinated polyisobutylene elastomer by one-step polymerization. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 130-148. [See more](#)



Properties of ammonia-free concentrated NR latex preserved with *N,N'*-methylenebismorpholine. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 162-174. [See more](#)



Quantitative analysis of carbon black agglomerates morphology in elastomer composites based on x-ray tomography by means of numerical clustering. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 90-113. [See more](#)



Shape, orientation, interaction, or dispersion: valorization of the influence factors in natural rubber nanocomposites. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 40-58. [See more](#)



Thermally conductive durable strain sensors for next-generation intelligent tires from natural rubber nanocomposites. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(1), 20-39. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Association of State Highway and Transportation Officials

Std.

624.2 AASHTO LRFD bridge design specifications / American Association
AASHTO of State Highway and Transportation Officials. 9 th ed.
9th ed. Washington, D. C. : AASHTO , c 2020. 2 v. (loose-leaf). [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2023 Annual book of ASTM standards
Sect. 1-2, 6, 10, 14, 2023 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2023. 10 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

A340 : 2023	Standard terminology of symbols and definitions relating to magnetic testing
A342/A342M : 2021	Standard test methods for permeability of weakly magnetic materials
A596/A596M : 2021	Standard test method for direct-current magnetic properties of materials using the point by point (ballistic) method and ring specimens

A1126 : 2023	Standard specification for magnetic pure iron
B452 : 2022	Standard specification for copper-clad steel wire for electronic application
B500/B500M : 2022	Standard specification for metallic coated or aluminum clad stranded steel core for use in overhead electrical conductors
B606/B606M : 2022	Standard specification for high-strength zinc-coated (galvanized) steel core wire for aluminum and aluminum-alloy conductors, steel reinforced
B911/B911M : 2022	Standard specification for ACSR twisted pair conductor (ACSR/TP)
B976 : 2021	Standard specification for Fiber Reinforced Aluminum Matrix Composite (AMC) core wire for Aluminum Conductors Aluminum Matrix Composite Reinforced (ACAMCR) (formerly known as ACCR)
C501 : 2021	Standard test method for relative resistance to wear of unglazed ceramic tile by the Taber Abraser
C561 : 2023	Standard test method for ash in a graphite sample
C562 : 2023	Standard test method for moisture in a graphite sample
C611 : 2021	Standard test method for electrical resistivity of manufactured carbon and graphite articles at room temperature
C695 : 2021	Standard test method for compressive strength of carbon and graphite
C886 : 2021	Standard test method for scleroscope hardness testing of carbon and graphite materials
C965 : 2023	Standard practice for measuring viscosity of glass above the softening point
D4506 : 2021	Standard test method for determining In situ modulus of deformation of a rock mass using the radial jacking test
D4546 : 2021	Standard test method for one-dimensional swell or collapse of soils

D4829 : 2021	Standard test method for expansion index of soils
D5030/D5030M : 2021	Standard test method for density of in-place soil and rock materials by the water replacement method in a test pit
D5220/D5220M : 2021	Standard test method for water mass per unit volume of soil and rock in-place by the neutron depth probe method
E2412 : 2023	Standard practice for condition monitoring of in-service lubricants by trend analysis using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry
F855 : 2023	Standard specifications for temporary protective grounds to be used on de-energized electric power lines and equipment
F1116 : 2021	Standard test method for determining dielectric strength of dielectric footwear
F1506 : 2022	Standard performance specification for flame resistant and electric arc rated protective clothing worn by workers exposed to flames and electric arcs
F2249 : 2023	Standard specification for in-service test methods for temporary grounding jumper assemblies used on de-energized electric power lines and equipment
F2321 : 2023	Standard specification for flexible and rigid insulated temporary by-pass jumpers
F2621/F2621M : 2022	Standard practice for evaluating response characteristics of safety products in an electric arc exposure
F2973 : 2021	Standard specification for insulating lifting links for load lifting equipment working near energized power lines
F3258 : 2021	Standard specification for protectors for rubber insulating gloves meeting specific performance requirements

INFORMATION FILES

- IF 51 (302) Approaching sustainability: Nanocellulose reinforced elastomers—A review. *Rubber Chemistry and Technology*. 2022, **95**(4), 515–549.
- IF 60 (71) Trends in U.S. sweetener deliveries: Total caloric sweetener deliveries higher in 2021 for second consecutive year. *Sugar Journal*. 2023, **85**(9), 22-25.
- IF 100 (494) Asia-Pacific regulatory update: Sample testing, NCI, quality and safety, PIFs, ASEAN updates and more. *Cosmetics & Toiletries*. 2023, **138**(5), 20-25.
- IF 100 (495) Sweat glands as a novel target for anti-aging skin care. *Cosmetics & Toiletries*. 2023, **138**(5), 26-31.
- IF 101 (140) Overview of the American glass industry. *Glass Worldwide*. 2023, (106), 90-92, 64, 69.
- IF 101 (141) Enamelling for the automotive sector. *Glass Worldwide*. 2023, (106), S16-S17.
- IF 110 (211) Updated World Health Organization air quality guidelines highlight the importance of non-anthropogenic PM_{2.5}. *Environmental Science & Technology Letters*. 2022, **9**(6), 501-506.
- IF 116 (51) Solar project forges a bright future for Colorado steel mill. *Power*. 2022, **166**(9), 18-19.
- IF 137 (107) Antioxidant activities and characterization of polyphenols from selected Northern Thai rice husks: Relation with seed attributes. *Rice Science*, 2023, **30**(2), 148–159.
- IF 137 (108) Improve anthocyanin and zinc concentration in purple rice by nitrogen and zinc fertilizer application. *Rice Science*, 2022, **29**(5), 435–450.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

- 5 ปราบปรามการฉ้อโกงฟิวเจอร์ส. *วิทยาศาสตร์*. 2566. 77(1) มกราคม-มีนาคม, 46-53.
- กรดไหลย้อน ห้ามกินอะไรบ้าง. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 45(529) พฤษภาคม, 31-34.
- การปรับปรุงคุณสมบัติทางวิศวกรรมและความเป็นฉนวนความร้อนของมอร์ตาร์สำหรับฉาบด้วยน้ำยาพารา. *วารสารยางพารา*. 2566. 44(2) มกราคม-มีนาคม, 20-26.
- การพัฒนาสุขภาพแนวใหม่จากสาหร่ายอาร์โธรสไปรา พลาแทนซิส ที่ช่วยฟื้นฟูเซลล์กล้ามเนื้อที่เสียหายภายหลังจากการออกกำลังกายได้. *จดหมายข่าว วช*. 2566. 18(144) มีนาคม, 6.
- ควอนตัม 101: พื้นฐานต้องรู้. *วิทยาศาสตร์*. 2566. 77(1) มกราคม-มีนาคม, 12-19.
- ความสำคัญของกระสายยา. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 45(529) พฤษภาคม, 43-46.
- เครื่องบินน้อย พืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น สรรพคุณเลิศค่า. *กลีกร*. 2566. 96(3) กุมภาพันธ์-มีนาคม, 37-46.
- เจาะลึกมหันตภัยร้าย เมื่อฝุ่นจิ๋ว PM2.5 กลับมากดคุณภาพคนไทย. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 44(528) เมษายน, 20-25.
- ทำไมร่างกายขาดไอโอดีนไม่ได้. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 45(529) พฤษภาคม, 65-66.
- เทคโนโลยีไฮโดรเจนกับการเปลี่ยนผ่านพลังงานสู่เป้าหมาย Net zero. *NGV FOCUS*. 2566. 18(73) มกราคม-มีนาคม, 14-15.
- เทรนด์พลังงานสะอาดที่น่าจับตา ปี 2566. *NGV FOCUS*. 2566. 18(73) มกราคม-มีนาคม, 11.
- นวัตกรรมการจัดการสวนยาง เกษตรทฤษฎีใหม่สวนยางยั่งยืน. *วารสารยางพารา*. 2566. 44(2) มกราคม-มีนาคม, 27-34.
- โปร่งกัว สมุนไพรแก้ปวดเมื่อย เคล็ดขัดยอก. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 44(528) เมษายน, 52-55.
- แผ่นปูพื้นไฮบริดคอมโพสิตธรรมชาติจากยางพาราและเส้นใยปาล์มเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ. *จดหมายข่าว วช*. 2566. 18(144) มีนาคม, 5.
- พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 พลิกโฉมงานบริการของภาครัฐ ประชาชนได้ประโยชน์. *วารสารกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย*. 2566. 3(8) เมษายน-มิถุนายน, 6-9.
- เพิ่มประสิทธิภาพพืชพื้นบ้านกำจัดแมลงศัตรูพืชด้วยนาโนเทคโนโลยี ลดการใช้สารเคมี. *กลีกร*. 2566. 96(3) กุมภาพันธ์-มีนาคม, 31-36.
- ฟิวเจอร์สคู่กับความท้าทายของนักวิทยาศาสตร์ไทย. *วิทยาศาสตร์*. 2566. 77(1) มกราคม-มีนาคม, 70-75.
- ภัยเงียบของอาหารแปรรูปจากเนื้อสัตว์. *จดหมายข่าวผู้ตรวจการแผ่นดิน*. 2566. 13(109) เมษายน, 8-9.
- แมวสามสีล้วนเป็นตัวเมีย. *วารสาร อพวช*. 2566. 20(249) มีนาคม, 16-19.
- โมเดลสวนลดฝุ่น PM2.5 และแผ่รังสีฝุ่น PM2.5 เพิ่มพื้นที่สีเขียว. *จดหมายข่าว วช*. 2566. 18(144) มีนาคม, 4-5.
- ยำหมูย่างมะเขือเปราะ. *หมอชาวบ้าน*. 2566. 44(528) เมษายน, 48-51.
- ไฮโดรเจน โมเลกุลเหมือนแต่อาจไม่เหมือนกัน. *วิทยาศาสตร์*. 2566. 77(1) มกราคม-มีนาคม, 34-41.

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