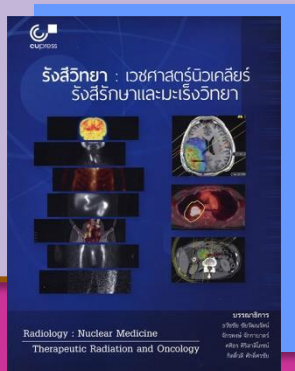
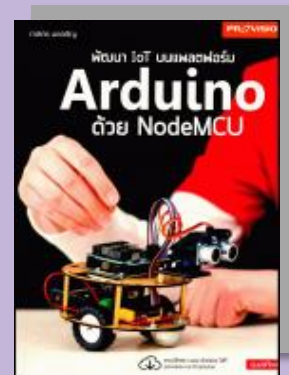
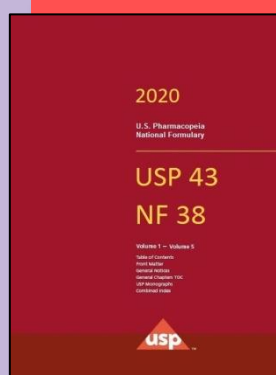
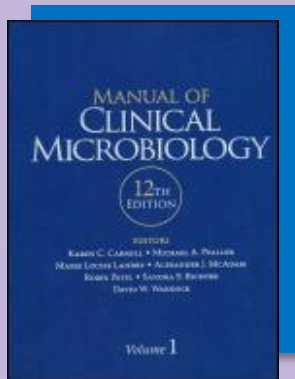




บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ กันยายน 2564

New list : September 2021



CONTACT

สนใจขอรับเป็นสมาชิกและเสนอแนะ

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

☎ 0 2201 7250-5 ✉ e-mail : info@dss.go.th 🌐 <http://siweb.dss.go.th>

📘 <https://www.facebook.com/ScienceLibraryDSS>



ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ISO 9001 : 2015



Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List September 2021
Contents

Books, Theses and Pamphlets

● Electronics	1
● Food & food technology	1
● Management	1
● Medical science	2
● Microbiology	2
● Pharmacology	3

Electronic Resources

● e-Article	4
● e-Clipping	6
● ราชกิจจานุเบกษา	8

Standards & Regulations

● American Society for Testing and Materials	11
--	----

Information Files	14
--------------------------	----

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

Electronics

629.895

ภ 493 ภาสกร พาเจริญ.

2562 พัฒนา IoT บนแพลตฟอร์ม Arduino ด้วย NodeMCU /
ภาสกร พาเจริญ. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2562. 272 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



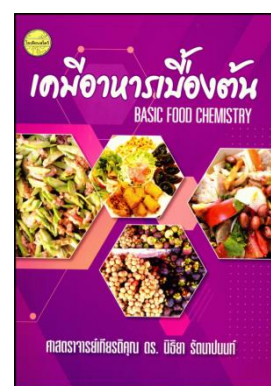
Food & food technology

641.301543

น 612 นิธิยา รัตนานนท์, ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.

2563 เคมีอาหารเบื้องต้น = Basic food chemistry /
นิธิยา รัตนานนท์. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2563. 320 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



Management

001.4

ภ 435 การบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์และผลกระทบ /

2561 บรรณาธิการ, จันทร์จรัส เรียวเดชะ. กรุงเทพฯ :
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2561. 479 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



341.247

ภ 671 กิตติ ประเสริฐสุข, รศ.ดร.

2560 ฉากทัศน์อาเซียน : หลากมิติความเปลี่ยนแปลงในประชาคมและภูมิภาค /
กิตติ ประเสริฐสุข และพินิตพันธุ์ บริพัตร, บรรณาธิการ. นนทบุรี :
ภาพพิมพ์, 2560. 217 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



001.4

จ 284

จับใจทย์มัน จัดการแมน / บรรณาธิการ, มยุรี จัยวัฒน์.

2561

กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.),
2561. 272 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



001.4

น 294

นวัตกรรมการบริหารจัดการงานวิจัย / บรรณาธิการ,

2561

ศาสตราจารย์ นพ. สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ. กรุงเทพฯ :
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2561.
312 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Medical science

616.0757

ธ 394

ธวัชชัย ชัยวัฒน์รัตน์.

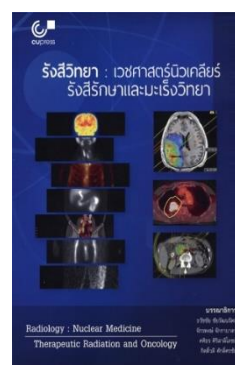
2563

รังสีวิทยา : เวชศาสตร์นิวเคลียร์รังสีรักษาและมะเร็งวิทยา
= radiology : nuclear medicine therapeutic radiation
and oncology /

ธวัชชัย ชัยวัฒน์รัตน์, จักรพงษ์ จักรกาบาตร์, ศศิธร ศิริสาทิโกชน,

และกิตติวดี ศักดิ์ศรีชัย บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563. 630 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Microbiology

Ref.

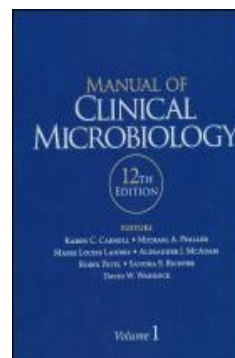
616.9041 The American Society for Microbiology.

MAN

Manual of clinical microbiology / Karen C. Carroll,

12th ed.

Michael A. Pfaller, Marie Louise Landry,
Alexander J. McAdam, Robin Patel, Sandra S. Richter,
David W. Warnock, editors. 12th ed. Washington, DC :
ASM Press, c2019. 2 v. [See more](#)



Pharmacology

Ref.

615.11 The United States Pharmacopeia 43rd ed.

USP The National Formulary 38th ed. /

43rd ed. by authority of the United States pharmacopeial convention ;
prepared by the council of Experts and its Expert Committees.
43rd ed. Rockville, Md. : The United States pharmacopeial
convention, c2019. 5 v. (8,759 p.). [See more](#)



615.321

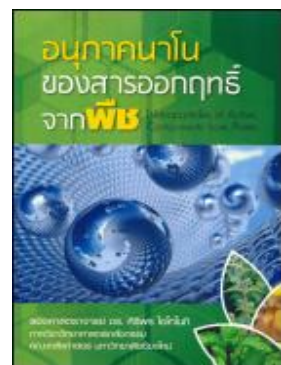
ศ 463 ศิริพร โอโกโนกิ, รศ.ดร.

2561 อนุภาคนาโนของสารออกฤทธิ์จากพืช

= nanoparticles of active components from plants /

ศิริพร โอโกโนกิ. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พรีนติ้ง เฮ้าส์, 2561. 396 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES

e-Article

- การชักนำให้เกิดแคลลัสและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของแคลลัสรางจืด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(1) มกราคม-กุมภาพันธ์, 101-110. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การทำงานจากระยะไกล (Telework or work from remote). ฤกษ์กสิการ. 2563, 15(3) กุมภาพันธ์-มีนาคม, 19-28. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกระเทียมโทนดำ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(1) มกราคม-กุมภาพันธ์, 111-118. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การพาสเจอร์ไรซ์อาหารด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave pasteurization of food). นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 100 กรกฎาคม, 18-21. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การเพิ่มจำนวนเซลล์ออสติโอเบลาสต์กับสารแอนโดรกราโฟไลด์และการพัฒนาสูตรลดคมของชาใบฟ้าทะลายโจร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 283-295. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การศึกษาโรคติดเชื้อ Streptococcus suis ผู้ป่วยที่นอนรักษาตัวในโรงพยาบาล จังหวัดสระแก้ว. วารสารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2561, 31(2) เมษายน-มิถุนายน, 50-56. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- การหาสูตรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตขนมขบเคี้ยวชนิดพองกรอบใยอาหารสูงจากแป้งข้าวสาลีเหล็ก แป้งข้าวฟ่างดำ และอินูลิน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 327-340. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- เกาะกระแส COVID-19 กับเครื่องมือทางการแพทย์. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว. 2564, 36(1) มกราคม-มีนาคม, 26-29. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- คาร์บอนไดออกไซด์แล้วใจ ข้องใจเหรอคะ (ตอนที่ 1). นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 99 มิถุนายน, 39-46. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- คาร์บอนไดออกไซด์แล้วใจ ข้องใจเหรอคะ (ตอนที่ 2). นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 100 กรกฎาคม, 37-42. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โควิดในน้ำเสียกับแนวทางการกระจายวัคซีน. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 96 มีนาคม, 35-40. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- นวัตกรรมเครื่องสำอางจากกล้วยง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว. 2564, 36(1) มกราคม-มีนาคม, 24-25. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตคอกคัสซูอิสของประชาชนจังหวัดเชียงใหม่. วารสารสาธารณสุขล้านนา. 2563, 16(1) มิถุนายน, 13-23. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ปุ๋ยคีเลต เพิ่มผลผลิต ลดสารเคมี ให้ทุเรียนพืชเศรษฐกิจไทย. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 98 พฤษภาคม, 11-12. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

- โปรตีนจากมันฝรั่ง ช่วยบำรุงรักษากล้ามเนื้อ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว. 2564, 36(1) มกราคม-มีนาคม, 22-23. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โปรตีนทางเลือกจากจุลินทรีย์ พัฒนาสู่เนื้อบดเทียมทดแทนเนื้อสัตว์. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 97 เมษายน, 18. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลการเตรียมขั้นต้นและอุณหภูมิการทำแห้งต่อคุณภาพทางกายภาพ เคมีและปริมาณจุลินทรีย์ของผักพื้นบ้านอบแห้ง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(1) มกราคม-กุมภาพันธ์, 134-147. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของความเค็มต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของข้าวกล้องงอก. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 259-266. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของเคลือบออกไซด์ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผักลิ้นห่าน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(1) มกราคม-กุมภาพันธ์, 148-156. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของน้ำหมักเมล็ดพันธุ์ต่อความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ. 1 ในระยะอนุบาลแรก. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 282-295. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของสูตรอาหาร ชนิดและปริมาณน้ำตาลต่อการเก็บรักษาเชื้อพันธุ์กรรมระยะกลางในสภาพปลอดเชื้อของกล้วยน้ำว้าปากช่อง 50. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 216-225. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ต่อคุณภาพของหมึกกล้วย (Loligo spp.). วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 226-236. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government data center and cloud services : GDCC). วิทยุสื่อสาร. 2563, 15(3) กุมภาพันธ์-มีนาคม, 2-3. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19). วารสารสถาบันบำราศนราดูร. 2563, 14(2) มีนาคม, 124-133. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โรงเก็บรักษาหัวทำพันธุ์หอมแบ่ง ด้วยระบบแสงอัลตราไวโอเลตซี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว. 2564, 36(2) เมษายน-มิถุนายน, 30-37. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โรงพยาบาลสนามสุดล้ำด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 99 มิถุนายน, 3-13. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งของสารสกัดฝาง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ววท. 2564, 29(2) มีนาคม-เมษายน, 307-317. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- วิทยาศาสตร์ของแป้ง. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 98 พฤษภาคม, 26-33. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- สาธารณสุขเกาหลี : การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเมืองอัจฉริยะโดยใช้การกำกับดูแลแบบกระบะทราย. วิทยุสื่อสาร. 2563, 15(3) กุมภาพันธ์-มีนาคม, 9-13. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- สายพันธุ์โควิด ชื่อนี้สำคัญไฉน ?. นิตยสารสาระวิทย์. 2564, ฉบับที่ 99 มิถุนายน, 47-50. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

e-Clipping

- ก18911 แก๊สลาภยา "ฟ้าทะลายโจร" ระบุปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ต่อเม็ด ช่วยผู้ป่วย
กินยาง่ายขึ้น (Thai PBS 16 ส.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18912 เลือกใช้ถุงมือ ป้องกันโควิด แบบไหนดี ? (เทคโนโลยีชาวบ้าน 16 ส.ค. 2564)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18913 "สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ" หนุน "สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง" วิจัยพัฒนาเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโควิดอาการหนัก
(สยามรัฐ 9 ส.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18914 นักวิจัยไทยพัฒนาวัคซีนป้องกัน COVID -19 แบบฉีดพ่นจมูก 2 ชนิด
(สยามรัฐ 8 ส.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18915 ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตั้ง "อุตรโมเดล" ช่วยโควิด-19 จัดทีม CCRT "หมู่บ้าน-ตำบล-อำเภอ" ลุยงาน
สาธารณสุข คัดกรองหาผู้ติดเชื้อ (MGR ONLINE 5 ส.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18916 ไบโอเทค เดินหน้าวิจัยยาตัวใหม่รักษาโควิดดีเยี่ยม! ต่อยอดจากสารตั้งต้นยาฟา
วิพิราเวียร์ (กรุงเทพธุรกิจ 30 ก.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18917 นานาเทค สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พัฒนา
ชุดตรวจคัดกรองโควิด-19 สำเร็จ พร้อมส่งต่อให้คนไทยได้ใช้จริง
(TNEWS 30 ก.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18918 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพิ่มมูลค่าวัสดุ
ธรรมชาติ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางกันกระแทกจากยางพารา
(MGR ONLINE 30 ก.ค. 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18919 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติหนุน มหาวิทยาลัยศิลปากร นำพาราโบลาโดม
อบแห้งเมล็ดกาแฟเพิ่มมูลค่าให้เกษตรกรพื้นที่สูง (พิมพ์ไทย 25 ก.ค. 2564)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18920 กรมวิทยาศาสตร์บริการ พัฒนาเครื่องมือทดสอบชุด PAPR เพิ่มความปลอดภัย
ให้บุคลากรทางการแพทย์สู้วิกฤตโควิด-19 (เทคโนโลยีชาวบ้าน (19 ส.ค. 2564)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18921	ชินโครตรอน' วิจัยสมุนไพรไทย พบ 8 ชนิด มีฤทธิ์ต้านโควิด-19 (กรุงเทพฯธุรกิจ 20 ก.ค. 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก18922	สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ หนุนวิจัย,พัฒนา ดันไทยผลิตวัคซีนโควิดใช้เอง (MGR ONLINE (20 ก.ค. 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 111/2564	กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ทดสอบเหล็กและเหล็กกล้า (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรกฎาคม 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 112/2564	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เน้นความสำคัญของการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการกับอุบัติเหตุร้ายแรงที่ เกิดจากสารเคมี (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรกฎาคม 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 113/2564	กรมวิทยาศาสตร์บริการ การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการทดสอบ คุณค่าทางโภชนาการของอาหาร การวัดค่า Moisture, Protein, Fat, Ash and Vitamin B2 in Milk powder (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรกฎาคม 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 114/2564	กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ทดสอบเหล็กและเหล็กกล้า รายการ Steel bar: Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength, Elongation and Reduction of area (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรกฎาคม 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 115/2564	กรมวิทยาศาสตร์บริการ พัฒนาเครื่องมือทดสอบชุด PAPR พร้อมให้บริการ ทดสอบประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตไทยพัฒนาชุด PAPR คุณภาพสูง เพิ่มความปลอดภัยให้กับบุคลากรทางการแพทย์ปฏิบัติงานท่ามกลางวิกฤตการ ระบาดโควิด 19 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรกฎาคม 2564) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	

ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5576 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันตะไคร้ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันหอมระเหยตะไคร้ (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 60)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5577 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้ารีดเย็นแผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่นตัด สำหรับเคลือบดีบุก หรือเคลือบโครเมียม/โครเมียมออกไซด์ : รีดเดี่ยว และ กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเดี่ยว สำหรับเคลือบดีบุก หรือเคลือบโครเมียม/โครเมียมออกไซด์ (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 61)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5578 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้ารีดเย็นแผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่นตัด สำหรับเคลือบดีบุก หรือเคลือบโครเมียม/โครเมียมออกไซด์ : รีดซ้ำ และ กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นซ้ำ สำหรับเคลือบดีบุก หรือเคลือบโครเมียม/โครเมียมออกไซด์ (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 62)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5580 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำหวานเข้มข้น (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 64)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5581 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำปลา พื้นเมือง และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำปลา (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 65)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5582 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ เล่ม 2 วิธีทดสอบความถ่วงจำเพาะของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก และกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 2 วิธีทดสอบความหนาแน่นของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 66)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5583 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ เล่ม 3 วิธีทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก โดยใช้แรงขนาด 150 และ 75 ไมโครเมตร และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 3 วิธีทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกและวัตถุดิบโดยใช้แรงขนาด 300 μm (เบอร์ 50) 150 μm (เบอร์ 100) และ 75 μm (เบอร์ 200) แบบเปียก (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 67)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5584 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ เล่ม 4 วิธีทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก โดยใช้แรงขนาด 45 ไมโครเมตร และกำหนด มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 4 วิธีทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก โดยใช้แรงขนาด 45 μm (เบอร์ 325) (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 68)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5585 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม 6 วิธีทดสอบหาความละเอียดของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์โดยเครื่องแอร์เพอร์มีอะบิลิตี และกำหนด
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 6 วิธีทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกโดย
ใช้เครื่องแอร์เพอร์มีอะบิลิตี (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 69)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5586 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม 11 การทดสอบหาการขยายตัวของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์โดยวิธีอโตแคลฟ และกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 11 วิธีทดสอบการขยายตัวของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก โดยวิธีอโต
แคลฟ (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 70)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5587 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม 12 วิธีทดสอบความต้านแรงอัดของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก และกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 12 วิธีทดสอบความต้านแรงอัดของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก
(ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 71)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5588 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม ๑๓ วิธีทดสอบหาปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก และกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม ๑๓ วิธีทดสอบปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ราช
กิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 72)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5589 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม 14 การทดสอบหาการขยายตัวของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เนื่องจากซัลเฟต และกำหนด
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 14 วิธีทดสอบการขยายตัวของมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ปอร์ต
แลนด์เนื่องจากซัลเฟต (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 73)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5590 (พ.ศ. 2562) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ เล่ม 15 วิธีทดสอบการก่อตัวผิวดินของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (โดยใช้วิธีเพสต์) และกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 15 วิธีทดสอบการก่อตัวก่อนกำหนดของปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก
(โดยใช้วิธีเพสต์) (ราชกิจจานุเบกษา 137 ตอนพิเศษ 22 ง (29 ม.ค. 2563, 74)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง การจัดตั้ง หน้าที่และอำนาจของศูนย์
ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ พ.ศ. 2564 (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ
194 ง (23 ส.ค. 2564, 8-13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงาน
ที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และการมอบหมายการควบคุมและ
กำกับดูแล พ.ศ. 2564 (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 194 ง (23 ส.ค. 2564, 14-15)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

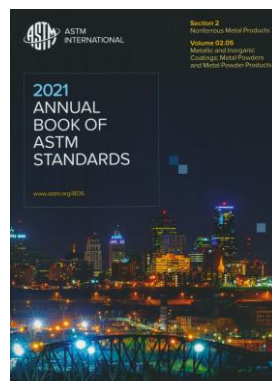
ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง ลักษณะ หน้าที่และความรับผิดชอบของ ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและภารกิจหรือให้บริการที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. 2564 (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 194 ง (23 ส.ค. 2564, 16-17)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดภาพเครื่องหมายราชการ ตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายราชการ พุทธศักราช 2482 (ฉบับที่ 305) [กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม] (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 176 ง (4 ส.ค. 2564, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.
2021 Annual book of ASTM standards
Sect. 3-4, 8, 14-15 2021 /
ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2021. 7 v.
[see more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

ASTM A27/A27M : 2020	Standard specification for steel castings, carbon, for general application.
ASTM A252/A252M : 2019	Standard specification for welded and seamless steel pipe piles.
ASTM A255 : 2020	Standard test methods for determining hardenability of steel.
ASTM A266/A266M : 2021	Standard specification for carbon steel forgings for pressure vessel components.
ASTM A268/A268M : 2020	Standard specification for seamless and welded ferritic and martensitic stainless steel tubing for general service.
ASTM B30 : 2020	Standard specification for copper alloys in ingot and other remelt forms.
ASTM B306 : 2020	Standard specification for copper drainage tube (DWV).
ASTM B312 : 2020	Standard test Method for green strength of specimens compacted from metal powders.
ASTM B315 : 2019	Standard specification for seamless copper alloy pipe and tube.
ASTM B316/B316M : 2020	Standard specification for aluminum and aluminum-alloy rivet and cold-heading wire and rods.
ASTM C118M : 2019	Standard specification for concrete pipe for irrigation or drainage (Metric).

ASTM C119 : 2020	Standard terminology relating to dimension stone.
ASTM C1187 : 2020	Standard guide for establishing surveillance test program for boron-based neutron absorbing material systems for use in nuclear fuel storage racks in pool environment.
ASTM C1194 : 2019	Standard test method for compressive strength of architectural cast stone.
ASTM C1195 : 2021	Standard test method for absorption of architectural cast stone.
ASTM D1308 : 2020	Standard test method for effect of household chemicals on clear and pigmented coating systems.
ASTM D1316 : 2020	Standard test method for fineness of grind of printing inks by the NPIRI grindometer.
ASTM D1319 : 2020	Standard test method for hydrocarbon types in liquid petroleum products by fluorescent indicator adsorption.
ASTM D1322 : 2019	Standard test method for smoke point of kerosene and aviation turbine fuel.
ASTM D1331 : 2020	Standard test methods for surface and interfacial tension of solutions of paints, solvents, solutions of surface-active agents, and related materials.
ASTM E11 : 2020	Standard specification for woven wire test sieve cloth and test sieves.
ASTM E1109 : 2019	Standard test method for determining the bulk density of solid waste fractions.
ASTM E1114 : 2020	Standard test method for determining the size of iridium-192, cobalt-60, and selenium-75 industrial radiographic sources.
ASTM E1120 : 2021	Standard specification for liquid chlorine.
ASTM E1129/E1129M : 2019	Standard specification for thermocouple connectors.
ASTM F1137/F1137M : 2019	Standard specification for phosphate/oil corrosion protective coatings for fasteners.
ASTM F1141/F1141M : 2020	Standard specification for wall coverings.
ASTM F1142 : 2019	Standard specification for manhole cover assembly, bolted, semi-flush, oiltight and watertight.

ASTM F1143 : 2019	Standard specification for manhole cover assembly, bolted, raised, oiltight and watertight.
ASTM F1144 : 2019	Standard specification for manhole cover assembly, bolted, semi-flush, oiltight and watertight, hinged.
ASTM G7/G7M : 2021	Standard practice for natural weathering of materials.
ASTM G50 : 2020	Standard practice for conducting atmospheric corrosion tests on metals.
ASTM G52 : 2020	Standard practice for exposing and evaluating metals and alloys in surface seawater.
ASTM G57 : 2020	Standard test method for measurement of soil resistivity using the wenner four-electrode method.
ASTM G69 : 2020	Standard test method for measurement of corrosion potentials of aluminum alloys.

INFORMATION FILES

- IF 50 (231) Entrepreneurship in polymer chemistry. *ACS Macro Letters*. 2021, **10**(7), 864–872.
- IF 68 (144) Boronic-acid-modified nanomaterials for biomedical applications. *ACS Omega*. 2021, **6**(28), 17750-17765.
- IF 90 (116) The environmental microbiology minimum information (EMMI) guidelines: qPCR and dPCR quality and reporting for environmental microbiology. *Environmental Science & Technology*. 2021, **55**(15), 10210-10223.
- IF 110 (203) Plastic pollution: A perspective on matters arising: Challenges and opportunities. *ACS Omega*. 2021, **6**(30), 19343–19355.
- IF 110 (204) The true cost of PFAS and the benefits of acting now. *Environmental Science & Technology*. 2021, **55**(14), 9630-9633.
- IF 118 (32) Artificial intelligence in chemistry: Current trends and future directions. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 2021, **61**(7), 3197-3212.
- IF 120 (57) Evolution of the synthesis of remdesivir. Classical approaches and most recent advances. *ACS Omega*. 2021, **6**(30), 19356-19363.
- IF 120 (58) Production of proteins of the SARS-CoV-2 proteome for drug discovery. *ACS Omega*. 2021, **6**(30), 19983-19994.
- IF 120 (59) Passive sampling of SARS-CoV-2 for wastewater surveillance. *Environmental Science and Technology*. 2021, **55**(15), 10432–10441.
- IF 120 (60) Lipid-based nanoparticles for delivery of vaccine adjuvants and antigens: Toward multicomponent vaccines. *Molecular Pharmaceutics*. 2021, **18**(8), 2867–2888.
- IF 120 (61) Binding of SARS-CoV-2 fusion peptide to host endosome and plasma membrane. *The Journal of Physical Chemistry B*. 2021, **125**(28), 7732-7741.
- IF 120 (62) Zinc-embedded polyamide fabrics inactivate SARS-CoV-2 and influenza A virus. *ACS Applied Materials & Interfaces*. 2021, **13**(26), 30317-30325.
- IF 123 (37) CRISPR-based crop improvements: A way forward to achieve zero hunger. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2021, **69**(30), 8307–8323.
- IF 137 (104) Food fingerprinting: Using a two-tiered approach to monitor and mitigate food fraud in rice. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2021, **104**(1), 16–28.

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่น่าสนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNAL

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่