

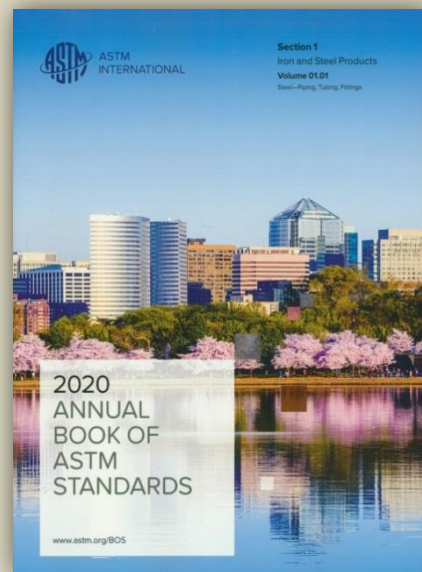


สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Bureau of Science and Technology Information



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ มีนาคม 2563

New list : **March** 2020



สนใจติดต่อขอรับบริการจัดหาเอกสารฉบับเต็ม

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

สนใจบอกรับเป็นสมาชิกและเสนอแนะ

ติดต่อ อุดมลักษณ์ , เกศินี

โทร. 0 2201 7288, 0 2201 7294



ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ
ISO 9001 : 2015

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
<http://siweb.dss.go.th>

Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List March 2020
Contents

Electronic Resources

- e-Book 1
- e-Article 1
- e-Clipping 2
- ราชกิจจานุเบกษา 4

Standards & Regulations

- Japanese Standards Association 5

Information Files 7

บทความวารสารภาษาไทย 8

ELECTRONIC RESOURCES

e-Books*

352.83

ส 181 สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ.

2562 สมุดปกขาว โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ

= White Paper of National Quality Infrastructure :

NQI [Electronic resource] / สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ.

ปทุมธานี. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, 2562 40 หน้า.

[ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)



* ติดต่อขอรับเอกสารฉบับเต็มได้ที่ info@dss.go.th โทร. 0 2201 7250-5, 0 2201 7287

e-Article*

Repr.F50 In vitro bioaccessibility of tart cherry anthocyanins in a health supplement mix containing mineral clay (Journal of Food Science.84(3)2019:475-480) [See Abstract](#)



Repr.M62 Biological effects of ceramic-coating on titanium (MOLECULAR & TOXICOLOGY. 2(2)2006:97-105) [See Abstract](#)



Repr.M63 Design, construction, and performance evaluation of plastic biodigester and the storage of biogas (The Pacific Journal of Science and Technology. 7(2)2006:176-184) [See Abstract](#)



Repr.M64 High strain piezoelectric multilayer actuators—a material science and engineering challenge (Journal of Electroceramics. 14(2005:177-191) [See Abstract](#)



Repr.M65 Investigating the application of plastic bottle as a sustainable material in the building construction (International Journal of Science, Engineering and Technology Research. 2(1)2013:28-34) [See Abstract](#)



Repr.M66 Polymer sulfonation – a versatile route to prepare proton-conducting membrane material for advanced technologies (The Arabian Journal for Science and Engineering. 28(2B)2003:183-194)
See Abstract



* ติดต่อขอรับเอกสารฉบับเต็มได้ที่ info@dss.go.th โทร. 0 2201 7250-5, 0 2201 7287

e-Clipping

ก18802 นักวิจัยพัฒนาเจลไฮโดรเจลช่วยจัดส่งยา (ไทยรัฐ 70, 22513 (11 ก.ย. 2562) 7)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18803 เยอร์มนีเตรียมห้ามถุงพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (ไทยรัฐ 70, 22514 (12 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18804 นานาเทคโนโลยีช่วยวิจัยเซรามิกบำรุงผิวด้วยสารสกัด (เดลินิวส์ ฉ. 25,536 (12 ก.ย. 2562) 23) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18805 คัดค้านสกัดเชื้อเพลิงสะอาดจากแสงแดด (ไทยรัฐ 70, 22515 (13 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18806 สร้างวิธีใหม่เพื่อทดสอบการติดเชื้อที่ดื้อยา (ไทยรัฐ 70, 22518 (16 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18807 ศูนย์นาโนพิจูจน์...ไบโหม้+ไบบับก บำรุงรากผมลดหนังศีรษะอักเสบ (ไทยรัฐ 70, 22518 (16 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18808 เชื้อเพลิงชีวมวลจากใบอ้อย เพื่อความยั่งยืนของสังคมไทย (เดลินิวส์ ฉ. 25,540 (16 ก.ย. 2562) 8) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18809 นานาเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพสารสกัดไบโหม้แก้ผมหงอก (เดลินิวส์ ฉ. 25,541 (17 ก.ย. 2562) 23) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18810 จุลินทรีย์ผลิตสารเคมี ส่งกลิ่นจากทวารหนักแมว (ไทยรัฐ 70, 22521 (19 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก18811 ฉายแสงแก่ 'ซีเหร์' สำเร็จ มะม่วงไทยไปมะกันได้แล้ว (ไทยรัฐ 70, 22521 (19 ก.ย. 2562) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



- ก18812 เกษตรทฤษฎีใหม่ในวิถีสังคมอุตสาหกรรม (เดลินิวส์ ฉ. 25,543 (19 ก.ย. 2562) 8) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18813 นวัตกรรมการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคช่วยให้ผู้คนมีชีวิตยืนยาว (เดลินิวส์ ฉ. 25,543 (19 ก.ย. 2562) 12) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18814 ไทยร่วมวิจัย 'ลิกควิดคริสตัล' ในอวกาศ (เดลินิวส์ ฉ. 25,543 (19 ก.ย. 2562) 23) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
3/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมงานแถลงข่าวการจัดงาน “ถนนสายวิทยาศาสตร์ รับงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2563” (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
5/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ยกกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จังหวัดสกลนคร พร้อมเสนอเป็นชุมชนต้นแบบ ปี 63 (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
7/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรม DSS : Think Green สอดรับ BCG Model ในงาน “ถนนสายวิทยาศาสตร์รับวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2563” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
8/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ศรีสะเกษ สำนวความพร้อมผู้ประกอบการ และเก็บตัวอย่างอากาศจากโรงเรียนเลี้ยงไก่ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรม วิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
9/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดรายการทดสอบใหม่ รองรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม ชาและนม (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
10/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมความเข้มแข็งสินค้าอาหารและวัสดุสัมผัส อาหารไทย รองรับมาตรฐานระบบความปลอดภัยด้านอาหาร (ข่าวผลงาน และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
11/2563 ร่วมด้วยช่วยกันขับเคลื่อนระบบ NQI เพื่อการพัฒนาประเทศ (ข่าวผลงาน และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 13/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ทหารเรือ มรภ.อุดรธานี มุ่งขับเคลื่อน NQI ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 15/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 17/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการก้าวเข้าสู่ปีที่ 129 สืบสานต่อยอดการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยด้าน NQI (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 19/2563 การหาหรือแนวทางใช้ห้องปฏิบัติการด้านยาง กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นต้นแบบพัฒนาหน่วยทดสอบหมอนและที่นอนยางพารา (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 20/2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จับมือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Kick-off เสริมศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรด้าน NQI ในภูมิภาคตอนใต้ของประเทศ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2563) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำเกลือปรุงอาหาร (ราชกิจจานุเบกษา 127, ตอนพิเศษ 115 ง (1 ต.ค.2553) 28-30)

พระราชกฤษฎีกา ลดภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๓ (ราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา 137, 5 ก (20 ม.ค. 2563) 5-8)

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

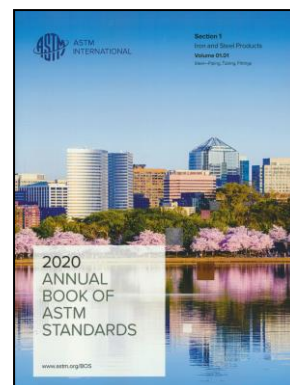
ASTM ASTM International.

2020 Annual book of ASTM standards

Sect. 1, 8, 2020 / ASTM International.

West Conshohocken, Pa. : ASTM International,

c2020. 10 v. [see more](#)



Japan

Japanese Standards Association

JIS K 2233 : 2017	Non-petroleum base motor vehicle brake fluids.
JIS K 6220-2 : 2018	Rubber compounding ingredients-organic chemicals – test methods - part 2 : sulfenamide accelerators.
JIS K 6220-3 : 2018	Rubber compounding ingredients-organic chemicals- test methods - part 3 : p-phenylenediamine (PPDs).
JIS K 6251 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of tensile stress-strain properties.
JIS K 6260 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of flex cracking and crack growth (De Mattia Type) rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of flex cracking and crack growth (De Mattia Type).
JIS K 6261-1 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of low-temperature properties - part 1 : general introduction and guide.
JIS K 6261-2 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic - determination of low-temperature properties- part 2: low-temperature brittleness.
JIS K 6261-3 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of low-temperature properties- part 3: low temperature stiffening (Gehman test).

JIS K 6261-4 : 2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of low-temperature properties - part 4: low temperature retraction (TR test).
JIS K 6265 : 2018	Rubber, vulcanized and thermoplastic-determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing rubber, vulcanized and thermoplastic-determination of temperature rise resistance to fatigue in flexometer testing.
JIS K 6322 : 2018	Conveyor belts-specification for rubber covered conveyor belts of textile construction.
JIS K 6348 : 2017	Rubber tubes for gas.
JIS K 6410-3 : 2018	Elastomeric seismic-protection isolators for buildings – part 3: high-durability and high-performance specifications, and test methods.
JIS K 6761 : 2017	Polyethylene pipes for general purposes.
JIS L 1903 : 2017	Testing methods for feathers.

INFORMATION FILES

- IF 2 (57) A high capacity bentonite clay for the sorption of aflatoxins. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 37 (2) 2020 : 332-341)
- IF 135 (108) A method to determine BPA, BPB, and BPF levels in fruit juices by liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 36 (12) 2020 : 1871-1881)
- IF 34 (368) Dietary exposure of the Belgian population to mineral oil. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 37 (2) 2020 : 267-279)
- IF 45 (26) Empirical models to predict the effect of sterilisation and storage on bisphenols migration from metallic can coatings into food simulants. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 36 (12) 2020 : 1937-1949)
- IF 35 (325) Increase of iodine content in brine-salted soft, semi-hard and hard cheeses by diffusion of iodide. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 36 (12) 2020 : 1787-1799)
- IF 10 (34) The determination of acrylamide content in brewed coffee samples marketed in Turkey. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 37 (2) 2020 : 280-287)
- IF 33 (66) The role of the European Food Safety Authority (EFSA) in a better European regulation of food contact materials – some proposals. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 36 (12) 2020 : 1895-1902)
- IF 101 (121) Thermal properties and stability of Catalan Modernist blue and green enamels. (*International Journal of Applied Glass Science* 10 (3) 2019 : 414-425)
- IF 135 (107) Use of fumaric acid to control pH and inhibit malolactic fermentation in wines. (*Food Additives & Contaminants: Part A* 37 (2) 2020 : 228-238)
- IF 45 (25) Value and limitation of in vitro bioassays to support the application of the threshold of toxicological concern to prioritise unidentified chemicals in food contact materials. (*Food Additives & Contaminants: Part A* : 36 (12) 2020 : 1903-1936)

บทความวารสารภาษาไทย

Gas Discrepancy คืออะไร (NGV FOCUS 14, 59 (ก.ค.-ก.ย. 2562) 3-5)

PM 2.5 คืออะไร และมาจากไหน (จดหมายข่าวสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2562) 19)

ความหมายของพระราชพิธีบรมราชาภิเษก (จดหมายข่าวสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2562) 3)

ป็นน้ำเป็นเกลือ (ความรู้คือประทีป ณ. 3 (2562) 3-7)

พระราชพิธีบรมราชาภิเษกในสมัยต่างๆ (จดหมายข่าวสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2562) 4)

พระราชพิธีบรมราชาภิเษกในสมัยรัตนโกสินทร์ ตั้งแต่รัชกาลที่ ๑ ถึงรัชกาลที่ ๙ มีการประกอบพระราชพิธีบรมราชาภิเษกมาแล้ว ๑๑ แล้ว (จดหมายข่าวสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2562) 5)

พืชกระท่อมในตำรับยาแผนไทยกับการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ (วารสารสำนักงาน ป.ป.ส 35, 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2562) 19-22)

มาตรการควบคุมการใช้ประโยชน์จากัญชาเพื่อศึกษาวิจัยและใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ (ตอนที่3) (วารสารสำนักงาน ป.ป.ส 35, 3 (มิ.ย.-ก.ย.2562) 6-18)

อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้ากับการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม (วารสารข่าว สผ 21, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2562) 6-8)

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่น่าสนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNAL

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNAL

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่