

JUNE
2024

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
มิถุนายน 2567



SCAN HERE



สมัครสมาชิกบอกรับ e-New list

Science Library and Information Technology Division
Department of Science Service
Accessions List June 2024
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Medical science 1
- Science 1

Electronic Resources

- e-Articles 3
- e-Clipping 6
- ราชกิจจานุเบกษา 7

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

- Books 9
- Selected Standards 9

Information Files 14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



Medical science

610.6952

ส 877

สุวิสต์ โภชนพันธ์.

2566

แสงสว่างในความมืด : จดหมายเหตุทางแพทย์ของแพทย์สมาคม
แห่งประเทศไทยกับการสร้างความรู้ทางการแพทย์สมัยใหม่ในสังคมไทย
2460-2560 / สุวิสต์ โภชนพันธ์ ; ทวีศักดิ์ เผือกสม บรรณาธิการ.
พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย, 2566. IX 224 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



Science

508

ช 152

ชนิดา พรหมพยัคฆ์.

2566

กองรักษาด่านอารยธรรม : แลกเปลี่ยนประวัติศาสตร์ธรรมชาติ
ของสยามสมาคม และความรู้ ณ พรหมแดนเชิงประจักษ์ /
ชนิดา พรหมพยัคฆ์ ; ผู้เขียน, ทวีศักดิ์ เผือกสม ; บรรณาธิการ.
พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย, 2566. IX, 230 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



509

ด 429

ดารุณี สมศรี.

2566

สำนักวิทยาศาสตร์แห่งราชบัณฑิตยสถานกับการสร้างองค์ความรู้
ทางวิทยาศาสตร์ในสยาม / ดารุณี สมศรี ; ผู้เขียน, ทวีศักดิ์ เผือกสม ;
บรรณาธิการ. พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย, 2566.
IX 118 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



306.45

ภ 366

ภัทรนิษฐ์ เกียรติธนิชัญ สุรังสรรค์.

2566

สยามไซไฟ นิยายวิทยาศาสตร์ และจินตนาการ

ถึงโลกวิทยาศาสตร์ในสังคมไทย 2470-2520 /

ภัทรนิษฐ์ เกียรติธนิชัญ สุรังสรรค์ ; ทวีศักดิ์ เผือกสม บรรณาธิการ.

พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย, 2566. IX 189 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



359.005

พ 245

พรนภา ทัดดอกไม้.

2566

วารสารนาวิกศาสตร์กับความรู้วิทยาศาสตร์

ในกองทัพเรือสยาม 2460-2560 / พรนภา ทัดดอกไม้ ;

ผู้เขียน, ทวีศักดิ์ เผือกสม ; บรรณาธิการ. พิษณุโลก :

มูลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย, 2566. IX 148 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



509

ส 181

สถาปนา เชียงจ่อหอ.

2566

ความรู้กับอำนาจในการเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์ :

กรณียุทธโศกและเสนาศึกษาและแผ่วิทยาศาสตร์ 2430-2480 /

สถาปนา เชียงจ่อหอ ; ผู้เขียน, ทวีศักดิ์ เผือกสม ;

บรรณาธิการ. พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย,

2566. IX 158 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



509

ส 714

ลิกขา สองคำขุม.

2566

วารสารวิทยาศาสตร์กับการทำให้วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์

เป็นวิชาชีพในประเทศไทยยุคสงครามเย็น /

ลิกขา สองคำขุม ; ผู้เขียน, ทวีศักดิ์ เผือกสม ;

บรรณาธิการ. พิษณุโลก : มุลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย,

2566. IX 237 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES



ทรัพยากรและสิ่งแวดลอม

การควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบอัตโนมัติ. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2563. 7(1) มกราคม-มิถุนายน, 38-48.

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การคาดประมาณการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยระยะ 10 ปี จากปัจจัยการเติบโตทางเศรษฐกิจ. วารสารการจัดการสิ่งแวดลอม. 2563. 16(1) มกราคม-มิถุนายน, 110-133. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกของประเทศไทย: ความท้าทาย โอกาส และผลกระทบ. วารสารการจัดการสิ่งแวดลอม. 2563. 16(1) มกราคม-มิถุนายน, 134-161. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยที่ส่งผลต่อทิศทางการกำหนดนโยบายลดการเผา ในพื้นที่ทางการเกษตรเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ด้วยกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2566. 10(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 1-12. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การใช้ไอโซนระบบไซโคลนบำบัดน้ำเสียชุมชน. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2563. 7(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 87-96. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การตอบสนองของระบบสะสมพลังงานสำหรับอาคารที่มีการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคากรณีศึกษาพลังงานแสงอาทิตย์มีความไม่สม่ำเสมอ. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2563. 7(1) มกราคม-มิถุนายน, 1-12. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การบำบัดก๊าซฟอร์มาลดีไฮด์ในห้องเรียนด้วยไอโซน. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2564. 8(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 12-22. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การประเมินการเกิดก๊าซเรือนกระจก: ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากระบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนตำบลบ้านยาง จังหวัดบุรีรัมย์. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดลอม. 2563. 7(1) มกราคม-มิถุนายน, 29-37. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การประเมินความเสี่ยงและปริมาณการรับสัมผัสฝุ่นแบบแยกขนาดในร้านอาหารตามสั่งริมถนน
แห่งหนึ่ง ในจังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2564.
8(1) มกราคม-มิถุนายน, 1-10. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการกำจัดขยะที่เกิดขึ้นของเทศบาลตำบลศาลาด่าน จังหวัดกระบี่.
วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2566. 10(1) มกราคม-มิถุนายน, 57-65.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การเปรียบเทียบผลการทดลองทางสมรรถนะเชิงความร้อนระหว่างการใช้หลังคาปล่องรังสี
อาทิตย์ร่วมกับพัดลมกระแสตรงกับหลังคากังหันระบายอากาศภายใต้สภาวะอากาศร้อนชื้น
ของประเทศไทย. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2566. 10(2)
กรกฎาคม-ธันวาคม, 52-61. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การผลิตเม็ดเชื้อเพลิงจากกากตะกอนน้ำเสียของอุตสาหกรรมปลาทุ่นำกระป๋อง. วารสารวิชาการ
เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2563. 7(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 25-39.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาเครื่องต้นแบบตัวเก็บรังสีดวงอาทิตย์แบบรางพาราโบลิกสำหรับผลิตน้ำร้อนใช้ในพื้นที่
ชนบทด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณทางวิศวกรรม. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงาน
และสิ่งแวดล้อม. 2566. 10(1) มกราคม-มิถุนายน, 1-15. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่งจากใบอ้อยและชานอ้อยสู่วิศวศึกษาชุมชน. วารสารวิชาการ
เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2563. 7(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 12-24.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อเสนอกลยุทธ์การบริหารจัดการการลดและคัดแยกขยะของกรุงเทพมหานคร.
วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2564. 17(1) มกราคม-มิถุนายน, 4-23. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาทดสอบสมรรถนะทางความร้อนของปล่องหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์ระบายอากาศ
ร่วมกับสารวัสดุเปลี่ยนแปลง. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2564.
8(1) มกราคม-มิถุนายน, 11-21. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาแนวทางการจัดการขยะที่เหมาะสม สำหรับพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล ด้วยการใช้
วิจัยแบบมีส่วนร่วม. วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2564. 17(1) มกราคม-มิถุนายน, 40-55.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาปริมาณอนุภาคฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงอำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2563. 7(1) มกราคม-
มิถุนายน, 20-28. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาวิเคราะห์เพื่อลดความร้อนในระบบกรอบอาคาร. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงาน และสิ่งแวดล้อม. 2566. 10(1) มกราคม-มิถุนายน, 31-40. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

การศึกษาศักยภาพและประเมินทางเศรษฐศาสตร์พลังงานของการใช้ระบบทำน้ำเย็นแบบระบาย ความร้อนด้วยอากาศร่วมกับระบบทำความเย็นแบบระเหยในโรงเรือนปลูกสตรอว์เบอร์รี่. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2566. 10(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 28-43. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การสร้างอุปกรณ์การสอนการคัดแยกขยะสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา. วารสารวิชาการ เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2564. 8(1) มกราคม-มิถุนายน, 98-105. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การหาประสิทธิภาพของมอเตอร์ระบายความร้อนในระบบปรับอากาศโดยใช้การวิเคราะห์ด้วย ภาพถ่ายความร้อน เมื่อค่าตัวเก็บประจุเกิดการเสื่อมสภาพ. วารสารวิชาการเทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2565. 9(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 50-61. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การอบแห้งปลาสดหมักชะครามด้วยเครื่องต้นแบบโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ร่วมกับลม ร้อนจากตัวเก็บรังสีอาทิตย์. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2564. 8(1) มกราคม-มิถุนายน, 22-31. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ความเร็ว 3 ระดับแบบ อัตโนมัติที่ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและ สิ่งแวดล้อม. 2565. 9(1) มกราคม-มิถุนายน, 56-69. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การออกแบบและหาประสิทธิภาพเตาแก๊สซีฟิเออร์แบบไหลลงโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งจาก กระบวนการแปรรูปเมล็ดมะม่วงหิมพานต์เป็นเชื้อเพลิง. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงาน และสิ่งแวดล้อม. 2563. 7(1) มกราคม-มิถุนายน, 75-86. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



เทคโนโลยีการสะสมพลังงานจากพลังงานหมุนเวียน. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและ สิ่งแวดล้อม. 2565. 9(1) มกราคม-มิถุนายน, 103-117. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช. วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2563. 16(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 60-73. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



แนวทางการส่งเสริมเชิงประจักษ์ที่สัมพันธ์กับปัจจัยการทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อตัดสินใจใช้ รถยนต์พลังงานไฟฟ้า EV ในประเทศไทย. วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2565. 9(1) มกราคม-มิถุนายน, 82-91. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกผู้รับบำบัดและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงงาน
ในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง. *วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม*. 2563. 16(1)
มกราคม-มิถุนายน, 26-43. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลกระทบทางด้านเศรษฐศาสตร์ของการผลิตเม็ดเชื้อเพลิงจากกากของเสีย. *วารสารวิชาการ
เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม*. 2564. 8(1) มกราคม-มิถุนายน, 42-52.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของการใช้ถ่านชีวภาพเป็นส่วนผสมในดินปลูกต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกิ้นใบ 3
ชนิดที่ปลูกในกระบะ. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม*. 2565. 9(1)
มกราคม-มิถุนายน, 46-55. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



มาตรการทางกฎหมายในการจัดการของเสียอันตรายจากโรงงานนอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม.
วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2563. 16(1) มกราคม-มิถุนายน, 4-25. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แรงดันสูงควบคุมระยะไกล สำหรับลดค่ากระแสไฟฟ้า
ในครัวเรือน. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม*. 2563. 7(2) กรกฎาคม-
ธันวาคม, 1-11. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ระบบสาธิตสูบน้ำบาดาลน้ำดื่มพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กสำหรับใช้ในครัวเรือน.
วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม. 2565. 9(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 1-13.
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ไฮโดรเจน พลังงานทางเลือกแห่งอนาคต. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม*.
2566. 10(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 78-84. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



[ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม](#)

ก-วศ. 16/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ
หนุนสร้างความน่าเชื่อถือในผลการทดสอบและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2567)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 18/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
สาขาสิ่งแวดล้อมการวัดค่า Chemical Oxygen Demand (COD) (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2567) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก-วศ. 17/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids : TDS) (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2567)

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 19/2567 รมว. “ศุภมาส” ให้กรมวิทยาศาสตร์บริการผลักดันผลิตภัณฑ์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมล่าสุด “แผ่นรองฝ่าเท้าสุขภาพ ผลิตได้เองในประเทศ ผู้ป่วยพึงพอใจ เริ่มใช้งานในโรงพยาบาลทั่วประเทศ” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2567) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 20/2567 ยกระดับนักเคมีไทย!! วศ.อว. ได้รับคัดเลือกเป็นสมาชิกสามัญระดับ National Adhering Organization (NAO) ของสหภาพเคมีบริสุทธิ์และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ IUPAC ของประเทศไทย (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมษายน 2567) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7268 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้ไม้สำหรับอาหารแบบใช้ครั้งเดียว (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 11)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7270 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดแอลอีดีและดวงโคมไฟฟ้าแอลอีดี – คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7279 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้ น้ำเย็นบริโภค เฉพาะด้านความปลอดภัยและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้ น้ำร้อนน้ำเย็นบริโภคและตู้ น้ำเย็นบริโภค เฉพาะด้านความปลอดภัย (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7258 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
นาโนเทคโนโลยี - การตรวจสอบเอกลักษณ์ของผลึกนาโนเซลลูโลส (ราชกิจจานุเบกษา 141
ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 1)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7260 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
นาโนเทคโนโลยี - สารแขวนลอยท่อนาโนคาร์บอน - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและ
วิธีการวัด (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 3)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7261 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
นาโนเทคโนโลยี - อนุภาคนาโนซิลเวอร์ต้านแบคทีเรีย - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและ
วิธีการวัด (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 4)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7262 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
นาโนเทคโนโลยี - การประเมินประสิทธิภาพการต้านจุลชีพของสิ่งทอที่มีวัสดุนาโนจากการ
ผลิต (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 5)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7280 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อกกลวงสำหรับพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ราชกิจจานุเบกษา
141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 23)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7281 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอ่างเหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับล้างชาม (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอน
พิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 24)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7283 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกาวซีเมนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 5 ง (6 ม.ค. 2567, 26))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



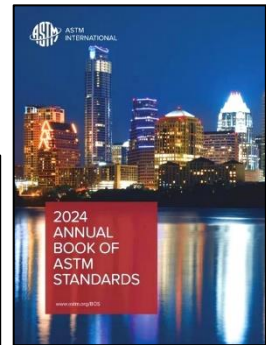
STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2024 Annual book of ASTM standards 2024
Sect. 2, 10 14 -15, 2024 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2024. 6 v. [See more](#)



The United States of America American Society for Testing and Materials 2024

Section 5 : Petroleum Products, Lubricants, and Fossil Fuels

ASTM Volume 05.01 : [Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants \(I\): C1234-D3705](#)

D445-24	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)
D910-24	Standard Specification for Leaded Aviation Gasolines
D1094-24	Standard Test Method for Water Reaction of Aviation Fuels
D1322-24	Standard Test Method for Smoke Point of Kerosene and Aviation Turbine Fuel
D1500-24	Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)

D1655-24	Standard Specification for Aviation Turbine Fuels
D2070-24	Standard Test Method for Thermal Stability of Hydraulic Oils
D3227-24	Standard Test Method for (Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method)
D3231-24	Standard Test Method for Phosphorus in Gasoline
D3241-24	Standard Test Method for Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels
D3606-24	Standard Test Method for Determination of Benzene and Toluene in Spark Ignition Fuels by Gas Chromatography
D4042-24	Standard Test Method for Sampling and Testing for Ash and Total Iron in Steel Mill Dispersions of Rolling Oils

**ASTM Volume 05.02 : Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants (II):
D4177 – D6468**

D4296-24	Standard Practice for Sampling Pitch
D4378-24	Standard Practice for In-Service Monitoring of Mineral Turbine Oils for Steam, Gas, and Combined Cycle Turbines
D4486-23	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Volatile and Reactive Liquids
D4814-24	Standard Specification for Automotive Spark-Ignition Engine Fuel
D4898-23	Standard Test Method for Insoluble Contamination of Hydraulic Fluids by Gravimetric Analysis
D5003/D5003M-23	Standard Test Method for Hardgrove Grindability Index (HGI) of Petroleum Coke
D5306-24	Standard Test Method for Linear Flame Propagation Rate of Lubricating Oils and Hydraulic Fluids
D5623-24	Standard Test Method for Sulfur Compounds in Light Petroleum Liquids by Gas Chromatography and Sulfur Selective Detection
D6227-24	Standard Specification for Unleaded Aviation Gasoline Containing a Non-hydrocarbon Component

- D6299-23a Standard Practice for Applying Statistical Quality Assurance and Control Charting Techniques to Evaluate Analytical Measurement System Performance
- D6300-24 Standard Practice for Determination of Precision and Bias Data for Use in Test Methods for Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants
- D6371-24 Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels

**ASTM Volume 05.03 : Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants (III):
D6469 – D7398**

- D6481-24 Standard Test Method for Determination of Phosphorus, Sulfur, Calcium, and Zinc in Lubrication Oils by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectroscopy
- D6547-23 Standard Test Method for Corrosiveness of Lubricating Fluid to Bimetallic Couple
- D6708-24 Standard Practice for Statistical Assessment and Improvement of Expected Agreement between Two Test Methods that Purport to Measure the Same Property of a Material
- D6709-24 Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence VIII Spark-Ignition Engine (CLR Oil Test Engine)
- D6744-23 Standard Test Method for Determination of the Thermal Conductivity of Anode Carbons by the Guarded Heat Flow Meter Technique
- D6749-24 Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Air Pressure Method)
- D6792-23c Standard Practice for Quality Management Systems in Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants Testing Laboratories
- D6822-23 Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Thermohydrometer Method

- D7061-23 Standard Test Method for Measuring n-Heptane Induced Phase Separation of Asphaltene-Containing Heavy Fuel Oils as Separability Number by an Optical Scanning Device
- D7094-23 Standard Test Method for Flash Point by Modified Continuously Closed Cup (MCCCFP) Tester
- D7156-24 Standard Test Method for Evaluation of Diesel Engine Oils in the T-11 Exhaust Gas Recirculation Diesel Engine
- D7169-23 Standard Test Method for Boiling Point Distribution of Samples with Residues Such as Crude Oils and Atmospheric and Vacuum Residues by High Temperature Gas Chromatography
- D7345-23 Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure (Micro Distillation Method)

ASTM Volume 05.05 : Petroleum Products, Liquid Fuels, and Lubricants (V): D8144 – Latest; Combustion Characteristics; Manufactured Carbon and Graphite Products

- D613-24 Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil
- D1321-23 Standard Test Method for Needle Penetration of Petroleum Waxes
- D2699-24 Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel
- D2700-24 Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel
- D7668-23 Standard Test Method for Determination of Derived Cetane Number (DCN) of Diesel Fuel Oils—Ignition Delay and Combustion Delay Using a Constant Volume Combustion Chamber Method
- D8147-24 Standard Specification for Special-Purpose Test Fuels for Aviation Compression-Ignition Engines
- D8194-24 Standard Practice for Evaluation of Suitability of 37 mm Filter Monitors and 47 mm Filters Used to Determine Particulate Contaminant in Aviation Turbine Fuels
- D8252-23 Standard Test Method for Vanadium and Nickel in Crude and Residual Oil by X-ray Spectrometry

D8267-24	Standard Test Method for Determination of Total Aromatic, Monoaromatic and Diaromatic Content of Aviation Turbine Fuels Using Gas Chromatography with Vacuum Ultraviolet Absorption Spectroscopy Detection (GC-VUV)
D8317-23	Standard Test Method for Measuring Friction and Wear Properties of Greases Under Rolling Motion Using SRV Test Machine
D8350-24	Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IVB Spark-Ignition Engine
D8544-24	Standard Test Method for Determination of Conductive Deposits of Electrical and Mechanical Components from Fluids in Liquid and Vapor States within an Electrically Charged System
E2412-23a	Standard Practice for Condition Monitoring of In-Service Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry

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

INFORMATION FILES

- IF 47 (27) The conundrum of cannabis regulations. *Household and Personal Products Industry (HAPPI)*. 2022, **59**(11), 52, 54-55.
- IF 57 (306) Optimization of adsorption process by aluminum dross for treatment of cutting oil wastewater. *Science Asia*. 2024, **50**(2), 1-7.
- IF 68 (156) Anti-inflammatory activity of a Thai traditional remedy Lom-Pa-Kang and its potential use for knee osteoarthritis therapy. *Science Asia*. 2024, **50**(2), 1-8.
- IF 91 (150) Development of the HPLC-DAD method for chromone determination and standardization in *Harrisonia perforata* (Blanco) Merr. and Thai herbal Ya-Ha-Rak formulation. *Science Asia*. 2024, **50**(2), 1-8.
- IF 100 (508) Lip mask formula developed by essential ingredients. *Household and Personal Products Industry (HAPPI)*. 2024, **61**(4), 12-13, 16.
- IF 100 (509) Sustainable, multifunctional polycitronellol polymers add shine to hair. *Household and Personal Products Industry (HAPPI)*. 2024, **61**(4), 72-74.
- IF 107 (158) Development of antioxidant film based on gelatin and carboxymethylcellulose incorporated with *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth Petals extract for biodegradable food packaging. 2024, **34**(2), 1-8.
- IF 107 (159) The relationship between biogenic amines and the growth of spoilage related microorganisms in sliced cooked ham stored under different packaging. *Science Asia*. 2024, **50**(2), 1-8.
- IF 107 (160) The effect of mixing sequence on synthesis of PP-g-GMA compatibilizer for multilayer packaging (MLP) compounding. *Journal of Metals, Materials and Minerals*, 2024, **34**(2), 1-7.
- IF 140 (74) Ball-milled biochar from waste bamboo chopsticks: A potential adsorbent for methylene blue removal. *Applied Environmental Research*. 2024, **46**(1), 1-8.

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