

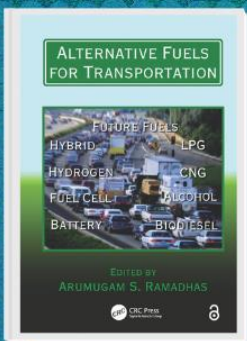
หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม
สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



DECEMBER
2024

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
ธันวาคม 2567



SCAN HERE ►► ดูเอกสารฉบับเต็ม

ติดต่อขอรับบริการ ☎ 02 201 7250 - 5 🌐 <https://www.dss.go.th/info>



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

Electronic Resources

- e-Books 1
- ราชกิจจานุเบกษา 3

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

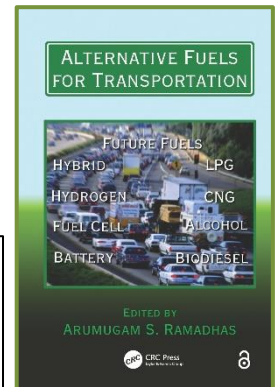
- Books 4
- Selected Standards 4

ELECTRONIC RESOURCES



Natural resources & environment

Alternative fuels for transportation [electronic resource] /
edited by Anemugam S. Ramadhas. Boca Raton,
FL : CRC Press, c.2011. xviii, 445 p. [See more](#)

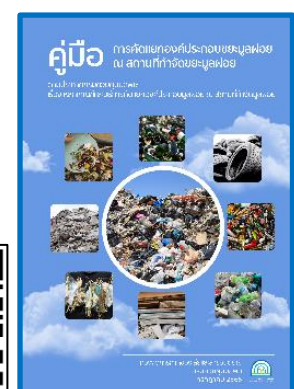


Biodegradation and bioremediation of polluted systems
[electronic resource] / edited by Rolando Chamy,
Francisca Rosenkranz, and Lorena Soler. London :
IntechOpen, c.2015. 168 p. [See more](#)



ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมควบคุมมลพิษ.
คู่มือการคัดแยกองค์ประกอบขยะมูลฝอย
ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย [electronic resource] /
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
กรุงเทพฯ : กรม, 2565. 21 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมควบคุมมลพิษ.

คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 [electronic resource] / กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ :

กรม, 2567. 24 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมควบคุมมลพิษ.

คู่มือปฏิบัติอย่างง่ายในการถอดแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้า

และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

[electronic resource] / กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรุงเทพฯ : กรม, 2564. 174 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน).

นวัตกรรมเพื่ออนาคต = Innovation for the future

[electronic resource] / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

(องค์การมหาชน). กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2562.

36 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)





วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขม้น - การทำกำลังสี - วิธีสเปกโทรโฟโตเมตริก พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 88)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องเทศ เครื่องปรุงรส และสมุนไพร - การหาปริมาณน้ำมันหอมระเหย (วิธีกลั่นด้วยน้ำ) พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 89)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส - การหาเถ้าทั้งหมด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 92)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส - การหาเถ้าที่ไม่ละลายในกรด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 93)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส - การหาปริมาณความชื้น พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 94)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหย - เล่ม 1 : วิธีใช้เครื่องบดร่อนและตู่อบ (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 84)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - การหาผลที่เกิดจากของเหลว (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 85)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางวัลคาไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก - ความต้านทานต่อการแตกโดยไอโซน เล่ม 1 : การทดสอบด้วยความเครียดสถิตและความเครียดพลวัต (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 86)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 1 วิธีทดสอบการหดตัวแห้งของแท่งมอร์ตาร์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 72)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบปูนซีเมนต์ เล่ม 27 วิธีทดสอบความสามารถในการทำปฏิกิริยาระหว่างซีเมนต์กับมวลรวมโดยวิธีแท่งมอร์ตาร์ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 245 ง (7 ก.ย. 2567, 74)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



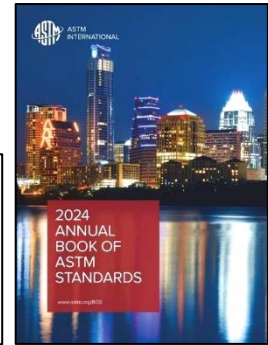
STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2024 Annual book of ASTM standards 2024
Sect. 4, 15 2024 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2024. 4 v. [See more](#)



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

Section 14 : General Methods and Instrumentation

ASTM Volume 14.02 : Particle and Spray Characterization; Forensic Sciences; Accreditation & Certification; Forensic Psychophysiology; Nanotechnology; Forensic Engineering

E11-24	Standard Specification for Woven Wire Test Sieve Cloth and Test Sieves
E1388-24	Standard Practice for Static Headspace Sampling of Vapors from Fire Debris Samples
E1459-24	Standard Practice for Physical Evidence Labeling and Related Documentation
E1732-24e1	Standard Terminology Relating to Forensic Science
E2708-24	Standard Terminology for Accreditation and Certification
E2917-24a	Standard Practice for Forensic Science Practitioner Training, Continuing Education, and Professional Development Programs

E2980-24	Standard Test Methods for Estimating Average Particle Size of Powders Using Air Permeability
E3176-24	Standard Guide for Forensic Engineering Expert Reports
E3307-24	Standard Practice for the Collection and Preservation of Organic Gunshot Residue (OGSR)
E3391-24	Standard Terminology Relating to Gunshot Residue Analysis (GSR)
E3392-24	Standard Guide for Forensic Physical Fit Examination
E3406-24	Standard Guide for Microspectrophotometry in Forensic Fiber Analysis
E3409-24	Standard Test Method for Analysis of Liposomal Drug Formulations Using Multidetector Asymmetrical-Flow Field-Flow Fractionation
E3416-24	Standard Practice for Competency-based Work-based Learning Programs
E3423-24	Standard Guide for Forensic Analysis of Explosives By Polarized Light Microscopy
E3427-24	Standard Guide for Measuring Intensity, Polydispersity, Size, Zeta Potential, Molecular Weight, and Concentration of Nanoparticles in Liquid Suspension Using Laser-Amplified Detection/Power Spectrum Analysis (LAD/PSA) Technology
E3445-24	Standard Practice for Image Processing to Improve Automated Facial Recognition Search Performance

ASTM Volume 14.03 : Sensory Evaluation; Temperature Measurement; Language Services and Products

E253-24b	Standard Terminology Relating to Sensory Evaluation of Materials and Products
E544-24	Standard Practice for Referencing Suprathreshold Odor Intensity
E608/E608M-24	Standard Specification for Mineral-Insulated, Metal-Sheathed Base Metal Thermocouples
E1909-24	Standard Guide for Time-Intensity Evaluation of Sensory Attributes
E2164-24b	Standard Test Method for Directional Difference Test

E2181/E2181M-24	Standard Specification for Compacted Mineral-Insulated, Metal-Sheathed, Noble Metal Thermocouples and Thermocouple Cable
E3000-24	Standard Guide for Measuring and Tracking Performance of Assessors on a Descriptive Sensory Panel
E3009-24	Standard Test Method for Sensory Analysis—Tetrad Test
E3313-24	Standard Guide for Communication of Assessor and Panel Performance
F2089-24	Standard Practice for Spoken and Sign Language Interpreting

ASTM Volume 14.04 : Laboratory Apparatus; Degradation Of Materials; Si; Oxygen Fire Safety

E677-24	Standard Specification for Interchangeable Spherical Ground Joints
G72/G72M-24	Standard Test Method for Autogenous Ignition Temperature of Liquids and Solids in a High-Pressure Oxygen-Enriched Environment
G113-24	Standard Terminology Relating to Natural and Artificial Weathering Tests of Nonmetallic Materials
G156-24	Standard Practice for Selecting and Characterizing Weathering Reference Materials
G175-24	Standard Test Method for Evaluating the Ignition Sensitivity and Fault Tolerance of Oxygen Pressure Regulators Used for Medical and Emergency Applications

Section 15 : General Products, Chemical Specialties, and End Use Products

ASTM Volume 15.10 : Packaging; Primary Barrier Packaging; Cannabis

D2063/D2063M-24	Standard Test Methods for Measurement of Torque Retention for Packages with Continuous Thread Closures Using Non-Automated (Manual) Torque Testing Equipment
D3985-24	Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate Through Plastic Film and Sheeting Using a Coulometric Sensor
D5749-24	Standard Specification for Reinforced and Plain Gummed Tape for Sealing and Securing

D6253-24	Standard Practice for Treatment and/or Marking of Wood Packaging Materials
D6701-24	Standard Test Method for Determining Water Vapor Transmission Rates Through Nonwoven and Plastic Barriers
D6787/D6787M-24	Standard Specification for Repositionable Note Pad
D6788-24	Standard Specification for Repositionable Pressure-Sensitive Flags
D6804-24a	Standard Guide for Hand Hole Design in Corrugated Boxes
D8452-24	Standard Guide for Medical-related Professionals within the Cannabis and Hemp Industries
D8513-24	Standard Guide for Hemp Straw Intended for Decortication
D8556-24	Standard Practice for Requirements of a Quality Management System for Cannabis and Hemp Operations
D8557-24	Standard Guide for Good Manufacturing Practices (GMPs) for Cannabis/Hemp-Containing Edibles, Dietary Supplements, Topicals, and Inhaled Products
D8587-24	Standard Guide for Determining a Point of Departure (POD) or Assigning a Threshold of Toxicological Concern (TTC), if needed, for Use in a Toxicological Risk Assessment of a Non-Cannabinoid Ingredient Intended for Use in Cannabinoid Products for Vaporization
D8588-24	Standard Practice for Approach to Calculating the Daily Inhalation Exposure Limit for a Non-cannabinoid Ingredient Intended for use in Cannabinoid Products for Vaporization

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

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่สนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

ผลิตภัณฑ์สมุนไพร / สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-CIAPPING

ผลิตภัณฑ์สมุนไพร-สมุนไพร ตอนที่ 2

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่