

หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม
สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



MAY
2025

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
พฤษภาคม 2568



SCAN HERE ►► ดูเอกสารฉบับเต็ม

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



Institute of Digital Technology for Science Service
Department of Science Service
Accessions List May 2025
Contents

Electronic Resources

- e-Books 1
- ราชกิจจานุเบกษา 3

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

- Books 5
- Selected Standards 5

ELECTRONIC RESOURCES



ทรัพยากรและสิ่งแวดลอม

กระทรวงมหาดไทย.

คู่มือประชาชนลดโลกร้อนด้วยปูนลดโลกร้อน
(ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก) [electronic resource] /
กระทรวงมหาดไทย. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2565.
24 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



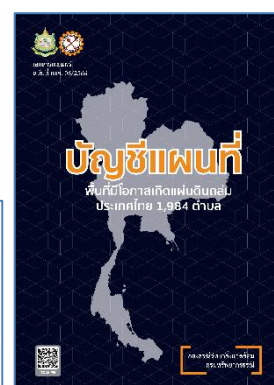
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.

กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. ทสม. เปลี่ยนเรา เปลี่ยนโลก
ลดโลกร้อน [electronic resource] /
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.
กรุงเทพฯ : กรม, 2566. 84 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กรมทรัพยากรธรณี. กองธรณีวิทยาสังแวดล้อม.

บัญชีแผนที่พื้นที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มประเทศไทย
1,984 ตำบล [electronic resource] /
กองธรณีวิทยาสังแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม,
2566. 572 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สมคิด ไชยชนะ.

คู่มือการจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ [electronic resource] /
สมคิด ไชยชนะ, เอลิน สุขสวัสดิ์ และวิภาวี วิบูลย์อัฐพล. กรุงเทพฯ :
กรม, 2565. 101 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน).

กลไกราคาเพื่อลดปัญหาโลกร้อน =

Emission trading scheme [electronic resource] /
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน).
ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (กันยายน 2561). กรุงเทพฯ :
องค์กร, 2561. 98 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)

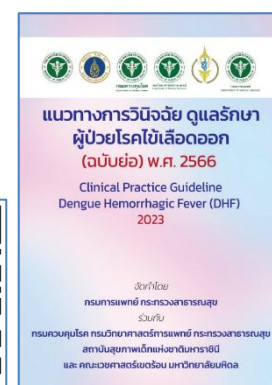


วิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข. กรมการแพทย์.

แนวทางการวินิจฉัย ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
(ฉบับย่อ) พ.ศ. 2566 = Clinical practice guideline dengue
hemorrhagic fever (DHF) [electronic resource] /
กรมการแพทย์. กรุงเทพฯ : กรม, 2566. 48 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)





ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องยนต์ดีเซล - สารละลายยูเรียในน้ำสำหรับลดไนโตรเจนออกไซด์ - เล่ม 1 ข้อกำหนดเชิงคุณภาพ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 10)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการใช้ ก๊าซธรรมชาติอัดเป็นเชื้อเพลิงในยานยนต์ เล่ม 1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 15 ง (22 ม.ค. 2568, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการใช้ ก๊าซธรรมชาติอัดเป็นเชื้อเพลิงในยานยนต์ เล่ม 2 วิธีทดสอบ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 15 ง (22 ม.ค. 2568, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้าน ความปลอดภัยของบริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 031 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับโพรบบแบบมือถือและแบบใช้มือจัดการ ที่ใช้สำหรับ การทดสอบและการวัดทางไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 29)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้าน ความปลอดภัยของบริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(010) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับบริภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสำหรับทำความร้อนวัสดุ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 30)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้าน ความปลอดภัยของบริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(020) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องมือเหวี่ยงที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 31)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้าน ความปลอดภัยของบริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(032) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับตัวรับรู้กระแสแบบมือถือและแบบใช้มือจัดการ สำหรับ การทดสอบและการวัดทางไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(040) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทำให้ปลอดภัยและเครื่องล้างเชื้อ ใช้สำหรับเตรียมวัสดุทางการแพทย์ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 33))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(051) ข้อกำหนดเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการสำหรับเครื่องผสมและเครื่องกวน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 35)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เล่ม 2(061) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอะตอมิกสเปกโตรมิเตอร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ สำหรับการทำให้เป็นละอองและการทำให้เกิดไอออนด้วยความร้อน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 36)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไทโอยูเรียสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - เล่ม 2 ข้อกำหนด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 11)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไนทริกออกไซด์ทางการแพทย์ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 63 ง (13 ก.พ. 2568, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



STANDARDS & REGULATIONS



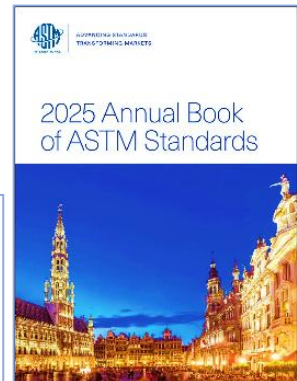
The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.

2025 Annual book of ASTM standards 2025
Sect. 2, 4, 10 – 11, 15 2025 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c.2025. 9 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials 2024

Section 12 : Nuclear, Solar, and Geothermal Energy

[ASTM Volume 12.01 : Nuclear Energy \(I\)](#)

C750-24	Standard Specification for Nuclear-Grade Boron Carbide Powder
C751-24	Standard Specification for Nuclear-Grade Boron Carbide Pellets
C791-24	Standard Test Methods for Chemical, Mass Spectrometric, and Spectrochemical Analysis of Nuclear-Grade Boron Carbide
C809-24	Standard Test Methods for Chemical, Mass Spectrometric, and Spectrochemical Analysis of Nuclear-Grade Aluminum Oxide and Aluminum Oxide-Boron Carbide Composite Pellets
C859-24	Standard Terminology Relating to Nuclear Materials

C1215-24	Standard Guide for Preparing and Interpreting Precision and Bias Statements in Test Method Standards Used in the Nuclear Industry
C1295-24	Standard Test Method for Gamma Energy Emission from Fission and Decay Products in Uranium Hexafluoride and Uranyl Nitrate Solution
C1662-24	Standard Test Method for Measurement of the Dissolution Rate of Nuclear Waste Forms Using the Single-Pass Flow-Through Test Method
C1663-24	Standard Test Method for Measuring Waste Glass or Glass Ceramic Durability by Vapor Hydration Test
C1816-24	Standard Practice for The Ion Exchange Separation of Small Volume Samples Containing Uranium, Americium, and Plutonium Prior to Isotopic Abundance and Content Analysis

ASTM Volume 12.02 : Nuclear (II), Solar and Geothermal Energy; Radiation Processing

E170-24	Standard Terminology Relating to Radiation Measurements and Dosimetry
E531-24	Standard Practice for Surveillance Testing of High-Temperature Nuclear Component Materials
E798-24	Standard Practice for Conducting Irradiations at Accelerator-Based Neutron Sources
E910-24	Standard Test Method for Application and Analysis of Helium Accumulation Fluence Monitors for Reactor Vessel Surveillance
E1894-24	Standard Guide for Selecting Dosimetry Systems for Application in Pulsed X-Ray Sources
E2215-24	Standard Practice for Evaluation of Surveillance Capsules from Light-Water Moderated Nuclear Power Reactor Vessels
E3063-24	Standard Test Method for Antimony Content Using Neutron Activation Analysis (NAA)
F1190-24	Standard Guide for Neutron Irradiation of Unbiased Electronic Components

F1192-24	Standard Guide for the Measurement of Single Event Phenomena (SEP) Induced by Heavy Ion Irradiation of Semiconductor Devices
----------	--

Section 13: Medical Devices and Services

ASTM Volume 13.01 : Medical and Surgical Materials and Devices (I): E667–F2503

F90-24	Standard Specification for Wrought Cobalt-20Chromium-15Tungsten-10Nickel Alloy for Surgical Implant Applications (UNS R30605)
F366-24	Standard Specification for Fixation Pins and Wires
F382-24	Standard Specification and Test Method for Metallic Bone Plates
F384-24	Standard Specifications and Test Methods for Metallic Angled Orthopedic Fracture Fixation Devices
F629-24	Standard Practice for Radiography of Cast Metallic Surgical Implants
F754-24	Standard Specification for Implantable Polytetrafluoroethylene (PTFE) Sheet, Tube, and Rod Shapes Fabricated from Granular Molding Powders
F1147-24	Standard Test Method for Tension Testing of Calcium Phosphate and Metallic Coatings
F1264-24	Standard Specification and Test Methods for Intramedullary Fixation Devices
F1295-24	Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-7Niobium Alloy for Surgical Implant Applications (UNS R56700)
F1314-24	Standard Specification for Wrought Nitrogen Strengthened 22Chromium-13Nickel-5Manganese-2.5Molybdenum Stainless Steel Alloy Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S20910)
F1350-24	Standard Specification for Wrought 18Chromium-14Nickel-2.5Molybdenum Stainless Steel Surgical Fixation Wire (UNS S31673)
F1538-24	Standard Specification for Glass and Glass-Ceramic Biomaterials for Implantation
F1541-24	Standard Specification and Test Methods for External Skeletal Fixation Devices
F1877-24	Standard Practice for Characterization of Particles

F2004-24	Standard Test Method for Transformation Temperature of Nickel-Titanium Alloys by Thermal Analysis
F2119-24	Standard Test Method for Evaluation of MR Image Artifacts from Passive Implants
F2129-24	Standard Test Method for Conducting Cyclic Potentiodynamic Polarization Measurements to Determine the Corrosion Susceptibility of Small Implant Devices
F2180-24	Standard Specification for Metallic Implantable Strands and Cables
F2255-24	Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Lap-Shear by Tension Loading
F2256-24	Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in T-Peel by Tension Loading
F2258-24	Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Tension
F2267-24	Standard Test Method for Measuring Load-Induced Subsidence of Intervertebral Body Fusion Device Under Static Axial Compression
F2312-24	Standard Terminology Relating to Tissue Engineered Medical Products
F2347-24	Standard Guide for Characterization and Testing of Hyaluronan as Starting Materials Intended for Use in Biomedical and Tissue Engineered Medical Product Applications
F2382-24	Standard Test Method for Assessment of Circulating Blood-Contacting Medical Device Materials on Partial Thromboplastin Time (PTT)
F2384-24	Standard Specification for Wrought Zirconium-2.5Niobium Alloy for Surgical Implant Applications (UNS R60901)
F2392-24	Standard Test Method for Burst Strength of Surgical Sealants
F2477-24	Standard Test Methods for in vitro Pulsatile Durability Testing of Vascular Stents and Endovascular Prostheses
F2502-24	Standard Specification and Test Methods for Absorbable Plates and Screws for Internal Fixation Implants

ASTM Volume 13.02 : Medical and Surgical Materials and Devices (II): F2504–Latest; Emergency Medical Services; Search and Rescue

F1772-24	Standard Specification for Harnesses for Rescue and Sport Activities
F1993-24	Standard Classification System of Human Land Search and Rescue Resources
F2266-24e1	Standard Specification for Masses Used in Testing Rescue Systems and Components
F2527-24	Standard Specification for Wrought Seamless and Welded and Drawn Cobalt Alloy Small Diameter Tubing for Surgical Implants (UNS R30003, UNS R30008, UNS R30035, UNS R30605, and UNS R31537)
F2580-24	Standard Test Method for Evaluation of Modular Connection of Proximally Fixed Femoral Hip Prostheses
F2625-24	Standard Test Method for Measurement of Enthalpy of Fusion, Percent Crystallinity, and Melting Point of Ultra-High Molecular Weight Polyethylene by Means of Differential Scanning Calorimetry
F2791-24	Standard Guide for Assessment of Surface Texture of Non-Porous Biomaterials in Two Dimensions
F2819-24	Standard Test Methods for Measurement of Straightness of Bar, Rod, Tubing, and Wire to be Used for Medical Devices
F2895-24	Standard Practice for Digital Radiography of Cast Metallic Implants
F2902-24	Standard Guide for Assessment of Absorbable Polymeric Implants
F2995-24	Standard Guide for Shipping Possibly Infectious Materials, Tissues, and Fluids
F2996-24	Standard Test Method for Finite Element Analysis (FEA) of Non-Modular Metallic Orthopaedic Hip Femoral Stems
F3024-24	Standard Guide for Training of a Land Search and Rescue (SAR) Strike Team/Task Force Leader
F3027-24	Standard Guide for Training of Personnel Operating in Mountainous Terrain (Mountain Endorsement)

F3028-24	Standard Guide for Training of Search and Rescue Personnel Operating in the Alpine Environment (Alpine Endorsement)
F3090-24	Standard Test Method for Fatigue Testing of Acetabular Devices for Total Hip Replacement and Performance Requirements
F3129-24	Standard Guide for Characterization of Material Loss from Conical Taper Junctions in Total Joint Prostheses
F3161-24	Standard Test Method for Finite Element Analysis (FEA) of Metallic Orthopaedic Total Knee Femoral Components under Closing Conditions
F3209-24	Standard Guide for Autologous Platelet-Rich Plasma for Use in Tissue Engineering and Cell Therapy
F3438-24	Standard Guide for Detection and Quantification of Cleaning Markers (Analytes) for the Validation of Cleaning Methods for Reusable Medical Devices
F3575-24	Standard Guide for Model Development for Particulate Generation Testing of Endovascular Devices
F3631-24	Standard Test Method for Assessment of Intra-operative Durability of Intervertebral Body Fusion Devices
F3659-24	Standard Guide for Bioinks Used in Bioprinting
F3690-24	Standard Test Method for Evaluating Suture Anchor Insertion and Pull Displacement Resistance

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

การสืบค้นสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ห้องสมุด

1 เว็บไซต์สืบค้นสารสนเทศสามารถกรอกข้อมูลสืบค้นได้ 2 ช่องทาง

1. <https://siweb.dss.go.th>

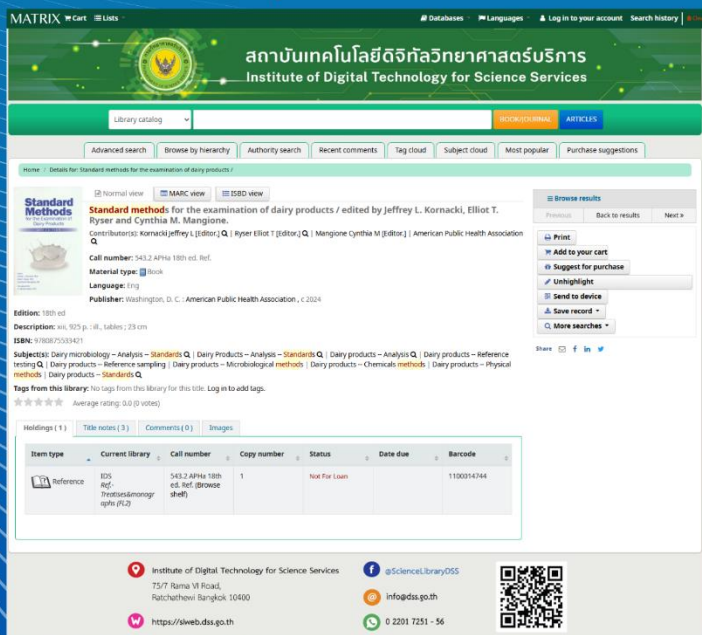


2. <https://library.dss.go.th>



3 ผลการสืบค้นสารสนเทศภาษาไทยและอังกฤษ

รายละเอียดบรรณานุกรม



4 อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

คลิก Images หรือ Click here to access online

