

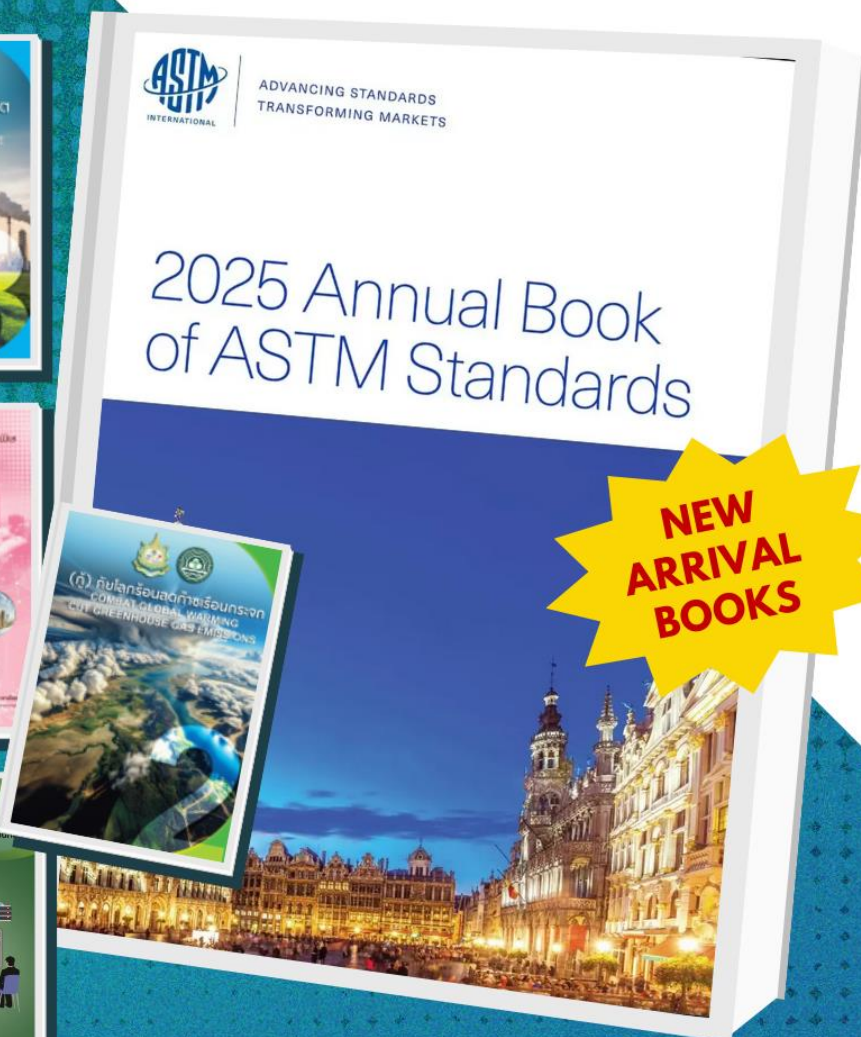
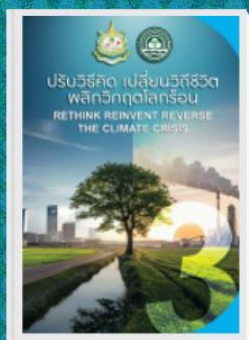
หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม
สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



SEPTEMBER
2025

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
กันยายน 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 September 2025
Contents

Electronic Resources

- e-Books 1
- e-Article 3
- ราชกิจจานุเบกษา 4

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

- Books 6
- Selected Standards 6

ELECTRONIC RESOURCES

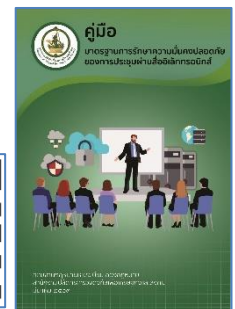


Safety measures

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม.

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม.

คู่มือมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ [electronic resource] / กองกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2563. 35 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.

(ก) ภัยโลกร้อนลดก๊าซเรือนกระจก = Combat global warming cut greenhouse gas emissions [electronic resource] / กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, [ม.ป.ป.]. 32 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.

ช่วยกันพลิกวิกฤตโลกร้อน = Join hands to reverse global warming [electronic resource] / กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, [ม.ป.ป.]. 26 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.

ปรับวิธีคิด เปลี่ยนวิถีชีวิต พลิกวิกฤตโลกร้อน =

Rethink reinvent reverse the climate crisis

[electronic resource] / กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, [ม.ป.ป.]. 38 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมควบคุมมลพิษ.

รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2567

= Thailand state of pollution report 2024

[electronic resource] / กรมควบคุมมลพิษ. กรุงเทพฯ :
กรม, 2568. 248 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



คู่มือส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพืช "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ไม้ดอกไม้ประดับ" [electronic resource] /

ธรรธร ทิระฐิติ ... [และคนอื่น ๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2.

ปทุมธานี : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีแห่งชาติ, 2558. 55 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)





ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการปลดปล่อยก๊าซมีเทน และก๊าซไนตรัสออกไซด์ กรณีศึกษา
ฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และ
เทคโนโลยี. 2568. 5(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 14-28. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การเปรียบเทียบวิธีการประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยใช้กล้องวัดระยะความสูงชนิด
เลเซอร์และไม้วัดความสูง. วารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์. 2568. 25(2) กรกฎาคม-
ธันวาคม, 46-66. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การเพิ่มค่าความร้อนของขยะอินทรีย์ด้วยกระบวนการรีดน้ำและประเมินความคุ้มค่า
ทางเศรษฐศาสตร์. วารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์. 2568. 25(2) กรกฎาคม-ธันวาคม,
199-216. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การเพิ่มศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลช้างโดยใช้ถังหมักแบบไร้อากาศ: กรณีศึกษา
ณ บ้านท่าดีหมี อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และ
เทคโนโลยี. 2568. 5(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 43-54. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมมะพร้าว น้ำหอมของ
ประเทศไทย: กรณีศึกษาจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม. วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อมและ
ความยั่งยืน. 2568. 25(1) มกราคม-มิถุนายน, 60-77. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การสร้างเครื่องผลิตปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์. วารสารวิชาการ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี. 2568. 3(1) มกราคม-มิถุนายน,
A1-A16. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การตรวจหาปริมาณกรดออกซาลิกในผักพื้นบ้านไทยบางชนิด โดยการตกตะกอนโซเดียมออกซาเลต.
วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาร. 2568. 47(1) มกราคม-มิถุนายน, 10-18. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปริมาณสารพิษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดดอกอัญชันด้วยวิธีการสกัด
ที่แตกต่างกัน. ศิลปศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2568. 2(2) พฤษภาคม-สิงหาคม,
56-63. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลวิเคราะห์สารประกอบฟีนอลิกรวมและสารประกอบฟลาโวนอยด์ของสมุนไพรจีน: ชิงจู๋ ไปจู๋ และ หวงเหลียน. วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพและสุขภาพ. 2568. 29(1) มกราคม-มิถุนายน, 116-125. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรค *Serratia marcescens* และ *Escherichia coli* จากสารสกัดหยาบใบพลูสดและแห้ง. วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาร. 2568. 47(1) มกราคม-มิถุนายน, 30-37. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



[ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาสัดส่วนฝุ่นในเม็ด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 52)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาความยาวและเส้นผ่านศูนย์กลางของเม็ด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 53)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การกระจายขนาดขึ้นของการแตกเป็นส่วนของเม็ด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 54)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาความทนทานทางกลของเม็ดและก้อน - เล่ม 1 เม็ด พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 55)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาความทนทานทางกลของเม็ดและก้อน - เล่ม 2 ก้อน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 56)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชา - การหาเก๋้า
ทั้งหมด พ.ศ. 2568 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 157 ง (2 เม.ย. 2568, 18))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชา - การหาเก๋้า
ที่ไม่ละลายในกรด พ.ศ. 2568 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 157 ง (2 เม.ย. 2568, 19))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชา - การหาปริมาณ
สารที่สกัดได้ด้วยน้ำ พ.ศ. 2568 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 157 ง (2 เม.ย. 2568, 20))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชาสำเร็จรูป
ในรูปแบบของแข็ง - การหาปริมาณความชื้น (มวลที่หายไปที่อุณหภูมิ 103 °C) พ.ศ. 2568
(ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 157 ง (2 เม.ย. 2568, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกไทยและ
โอเลโอเรซินของพริกไทย - การหาปริมาณพิเพอริน - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลว
สมรรถนะสูง พ.ศ. 2568 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 155 ง (1 เม.ย. 2568, 19))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหา
ปริมาณโลหะโดยเทคนิคอะตอมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรเมตรี - เล่ม 2 การหาปริมาณตะกั่ว
พ.ศ. 2568 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 155 ง (1 เม.ย. 2568, 4))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารละลายฟอร์
มัลดีไฮด์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม - การวิเคราะห์หาปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ พ.ศ. 2568
(ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 169 ง (21 เม.ย. 2568, 26)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM

ASTM International.

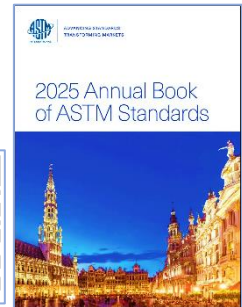
2025

Annual book of ASTM standards 2025

Sect. 2 – 4, 11 – 13, 15 2025 / ASTM International.

West Conshohocken, Pa. : ASTM International,

c.2025. 12 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials 2025

Section 2 : Nonferrous Metal Products

ASTM Volume 02.01 : Copper and Copper Alloys

B68/B68M-25

Standard Specification for Seamless Copper Tube, Bright Annealed

B432-25

Standard Specification for Copper and Copper Alloy Clad Steel Plate

B643-25

Standard Specification for Copper-Beryllium Alloy Seamless Tube

B694-25

Standard Specification for Copper, Copper-Alloy, Copper-Clad Bronze (CCB), Copper-Clad Stainless Steel (CCS), and Copper-Clad Alloy Steel (CAS) Sheet and Strip for Electrical Cable Shielding

B888/B888M-25

Standard Specification for Copper Alloy Strip for Use in Manufacture of Electrical Connectors or Spring Contacts

B1032/B1032M-25	Standard Guide for Melting Copper Granules (Choppings) to Cast a Test Block for Chemical Analysis and Copper Content Determination
-----------------	--

ASTM Volume 02.02 : Aluminum and Magnesium Alloys

B746/B746M-25	Standard Specification for Corrugated Aluminum Alloy Structural Plate for Field-Bolted Pipe, Pipe-Arches, and Arches
B769-25	Standard Test Method for Shear Testing of Aluminum Alloys
B831-25	Standard Test Method for Shear Testing of Thin Aluminum Alloy Products
B864/B864M-25	Standard Specification for Corrugated Aluminum Box Culverts

ASTM Volume 02.03 : Electrical Conductors

B9-25	Standard Specification for Bronze Trolley Wire
B193-25	Standard Test Method for Resistivity of Electrical Conductor Materials
B263/B263M-25	Standard Test Method for Determination of Cross-Sectional Area of Stranded Conductors

ASTM Volume 02.04 : Nonferrous Metals – Nickel, Titanium, Lead, Tin, Zinc, Zirconium, Precious, Reactive, Refractory Metals and Alloys: Materials for Thermostats, Electrical Heating and Resistance Contacts, and Connectors

B161-25	Standard Specification for Nickel Seamless Pipe and Tube
B333-25	Standard Specification for Nickel-Molybdenum Alloy Plate, Sheet, and Strip
B335-25	Standard Specification for Nickel-Molybdenum Alloy Rod
B386/B386M-25	Standard Specification for Molybdenum and Molybdenum Alloy Plate, Sheet, Strip, Foil, and Ribbon
B462-25	Standard Specification for Forged or Rolled Nickel Alloy Pipe Flanges, Forged Fittings, and Valves and Parts for Corrosive High-Temperature Service

B517-25	Standard Specification for Welded Nickel-Chromium-Iron-Alloy Pipe
B521-25	Standard Specification for Tantalum and Tantalum Alloy Seamless and Welded Tubes
B582-25	Standard Specification for Nickel-Chromium-Iron-Molybdenum-Copper Alloy Plate, Sheet, and Strip
B637-25	Standard Specification for Precipitation-Hardening and Cold Worked Nickel Alloy Bars, Forgings, and Forging Stock for Moderate or High Temperature Service
B639-25	Standard Specification for Precipitation Hardening Cobalt-Containing Alloys Rod, Bar, Forgings, and Forging Stock for High-Temperature Service
B652/B652M-25	Standard Specification for Niobium-Hafnium Alloy Ingots
B654/B654M-25	Standard Specification for Niobium-Hafnium Alloy Foil, Sheet, Strip, and Plate
B655/B655M-25	Standard Specification for Niobium-Hafnium Alloy Bar and Wire
B673-25	Standard Specification for Nickel-Iron-Chromium-Molybdenum-Nitrogen Alloy, Nickel-Iron-Chromium-Molybdenum and Iron-Nickel-Chromium-Molybdenum-Copper Welded Pipe
B708-25	Standard Specification for Tantalum and Tantalum Alloy Plate, Sheet, and Strip
B719-25	Standard Specification for Nickel-Chromium-Molybdenum-Cobalt-Tungsten-Iron-Silicon Alloy Bar
B723-25	Standard Specification for Nickel-Chromium-Molybdenum-Cobalt-Tungsten-Iron-Silicon Alloy Welded Pipe
B730-25	Standard Specification for Welded Nickel and Nickel Copper Alloy Tube
B749-25	Standard Specification for Lead and Lead Alloy Strip, Sheet, and Plate Products
B818-25	Standard Specification for Cobalt-Chromium-Nickel-Molybdenum-Tungsten Alloy Plate, Sheet and Strip

B865-25	Standard Specification for Precipitation Hardening Nickel-Copper-Aluminum Alloy Bar, Rod, Wire, Forgings, and Forging Stock
B899-25	Standard Terminology Relating to Non-ferrous Metals and Alloys
B1022-25	Standard Specification for Zinc-Aluminum-Magnesium Alloys in Ingot Form for Coating Steel Sheet by the Hot-Dip Process
G2/G2M-25	Standard Test Method for Corrosion Testing of Products of Zirconium, Hafnium, and Their Alloys in Water at 680 °F [360 °C] or in Steam at 750 °F [400 °C]

ASTM Volume 02.05 : [Metallic and Inorganic Coatings; Metal Powders and Metal Powder Products](#)

B212-25	Standard Test Method for Apparent Density of Free-Flowing Metal Powders Using the Hall Flowmeter Funnel
B213-25	Standard Test Methods for Flow Rate of Metal Powders Using the Hall Flowmeter Funnel
B243-25	Standard Terminology of Powder Metallurgy
B312-25	Standard Test Method for Green Strength of Specimens Compacted from Metal Powders
B331-25	Standard Test Method for Compressibility of Metal Powders in Uniaxial Compaction
B417-25	Standard Test Method for Apparent Density of Non-Free-Flowing Metal Powders Using the Carney Funnel
B438-25	Standard Specification for Bronze-Base Powder Metallurgy (PM) Bearings (Oil-Impregnated)
B439-25	Standard Specification for Iron-Base Powder Metallurgy (PM) Bearings (Oil-Impregnated)
B580-25	Standard Specification for Anodic Oxide Coatings on Aluminum
B629-25	Standard Practice for Preparation of Molybdenum and Molybdenum Alloys for Electroplating
B809-25	Standard Test Method for Porosity in Metallic Coatings by Humid Sulfur Vapor ("Flowers-of-Sulfur")

B822-25	Standard Test Method for Particle Size Distribution of Metal Powders and Related Compounds by Light Scattering
B877-25	Standard Test Method for Gross Defects and Mechanical Damage in Metallic Coatings by the Phosphomolybdic Acid (PMA) Method
B887-25	Standard Test Method for Determination of Coercivity (Hcs) of Cemented Carbides
B890-25	Standard Test Method for Determination of Metallic Constituents of Tungsten Alloys and Tungsten Hardmetals by X-Ray Fluorescence Spectrometry
B904-25	Standard Specification for Autocatalytic Nickel over Autocatalytic Copper for Electromagnetic Interference Shielding
B964-25	Standard Test Methods for Flow Rate of Metal Powders Using the Carney Funnel
B1025-25	Standard Specification for Electrodeposited Nanostructured Zinc-Nickel Coatings
C374-25	Standard Test Methods for Fusion Flow of Porcelain Enamel Frits (Flow-Button Methods)

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

1 เว็บไซต์สืบค้นสารสนเทศ สามารถกรอกข้อมูลสืบค้นได้ 2 ช่องทาง

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

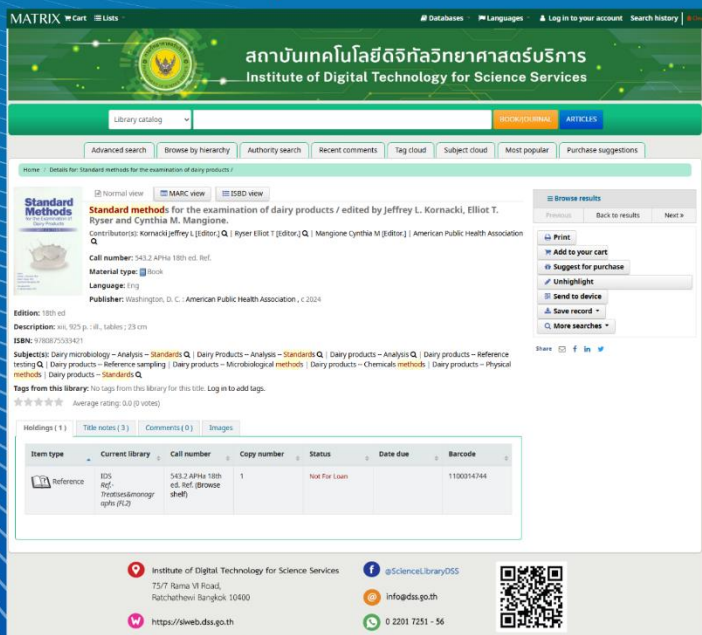


2. <https://library.dss.go.th>



3 ผลการสืบค้น สารสนเทศภาษาไทยและอังกฤษ

รายละเอียดบรรณานุกรม



4 อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม สารสนเทศภาษาไทยและอังกฤษ

คลิก Images หรือ Click here to access online

