

หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม
สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สทว



JULY
2025

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
กรกฎาคม 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 July 2025
Contents

Electronic Resources

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

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

- Books 5
- Selected Standards 5

ELECTRONIC RESOURCES



Innovations

สุรเดช จงวรรณศิริ.

การจัดการสู่องค์กรนวัตกรรม = Innovative organization book of knowledge [electronic resource] / สุรเดช จงวรรณศิริ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2562. 166 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



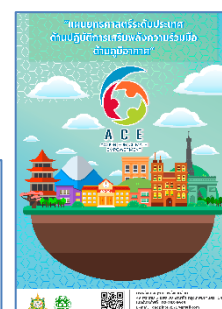
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

แผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศด้านปฏิบัติการ
เสริมพลังความร่วมมือด้านภูมิอากาศ [electronic resource] / กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, [ม.ป.ป.].

144 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ธงชัย โรจนกันนท์.

คู่มือการออกแบบมาตรการการปรับตัวโดยอาศัย
ระบบนิเวศในภาคส่วนน้ำของประเทศไทย [electronic resource] / ธงชัย โรจนกันนท์, จิรนุช ศักดิ์คำดวง, ธนิรัตน์ ธนวัฒน์
และคนอื่น ๆ. กรุงเทพฯ : [ม.ป.ท.], 2565. 82 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย.

สรุปการเสวนาบทเรียนและทางออกการจัดการกากแคดเมียม
[electronic resource] / สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. กรุงเทพฯ :
สถาบัน, 2567. 19 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย.

12 เกาะ 12 แนวปฏิบัติในการจัดการขยะ
[electronic resource] / สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย.
กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2566. 86 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ.

โมเดลความร่วมมือบริหารจัดการมูลฝอยและ
พลาสติกเกะลันตาด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน
= Circular economy [electronic resource]
/ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่ม
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
กรุงเทพฯ : สี่ตะวัน, 2567. 55 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)





วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

การตรวจวิเคราะห์ปริมาณแคดเมียมในกระดาศส้มผัสดำอาหารด้วยเทคนิคอินดักทีฟลีคัพเพิล
พลาสมาแมสสเปกโตรเมตรี. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2568.

14(1) มกราคม-มิถุนายน, 25-39. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ปริมาณฟิเพอร์รีนในพริกไทยดำโดยเทคนิคโครมาโทกราฟี
ของเหลวสมรรถนะสูง. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2568.

14(1) มกราคม-มิถุนายน, 52-65. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การประกันคุณภาพการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพเจลแอลกอฮอล์เพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ.

วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2568. 14(1) มกราคม-มิถุนายน,
79-90. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การศึกษาพฤติกรรมเคลื่อนที่กระแทกด้วยเทคนิคซาร์โดว์กราฟ. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์
กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2568. 14(1) มกราคม-มิถุนายน, 12-24. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปริมาณสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคจากตลาดออนไลน์ของ
ประเทศไทย ปี 2566. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2568. 14(1)
มกราคม-มิถุนายน, 40-51. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ผลของวิธีการสกัดและสายพันธุ์บัวบกต่อปริมาณผลผลิตสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์ทางชีวภาพ
ในการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัด. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ.
2568. 14(1) มกราคม-มิถุนายน, 66-78. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เซลล์และ
แบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด -
ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับเซลล์และแบตเตอรี่ลิเทียมทุติยภูมิ สำหรับการใช้ในระบบ
กักเก็บพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 39))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงาน
แสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม 4 ความทนทานและประสิทธิภาพ
ของวัสดุกระจก พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 142 ง (21 มี.ค. 2568, 46))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงาน
แสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม 5 ความทนทานและประสิทธิภาพ
ของวัสดุฉนวน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 142 ง (21 มี.ค. 2568, 47))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบกักเก็บ
พลังงานไฟฟ้า เล่ม 5(1) คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัยสำหรับระบบกักเก็บ
พลังงานไฟฟ้าที่ต่อร่วมกับโครงข่ายไฟฟ้า - ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป พ.ศ. 2567
(ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 38)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง -
คาร์บอนแบล็ก - การหาพื้นที่ผิวเฉพาะโดยวิธีการดูดซับไนโตรเจน - วิธีการชั่งเกล็ดพอยท์ พ.ศ. 2567
(ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 135 ง (18 มี.ค. 2568, 23)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



[เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม](#)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เจลกันยุงสูตรนาโน
พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 28))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงไบกะท่อม
พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 27))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อีลาสโตเมอร์
สำหรับใช้ในการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำและสำหรับอุปกรณ์ทางเภสัชกรรม เล่ม 1
การตรวจสอบสารที่สกัดได้ของอีลาสโตเมอร์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งแรงดัน พ.ศ. 2567
(ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง (27 มี.ค. 2568, 31)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อีลาสโตเมอร์
สำหรับใช้ในการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำและสำหรับอุปกรณ์ทางเภสัชกรรม เล่ม 4
ข้อกำหนดทางชีวภาพและวิธีทดสอบ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง
(27 มี.ค. 2568, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อีลาสโตเมอร์
สำหรับใช้ในการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำและสำหรับอุปกรณ์ทางเภสัชกรรม เล่ม 5
ข้อกำหนดฟังก์ชันการทำงานและการทดสอบ พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 142 ตอนพิเศษ 152 ง
(27 มี.ค. 2568, 33)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM

ASTM International.

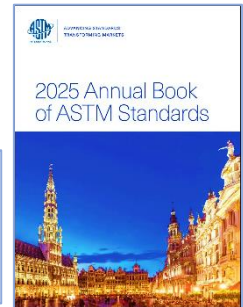
2025

Annual book of ASTM standards 2025

Sect. 2, 4, 10, 14 – 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 2025

Section 6 : Paints, Related Coatings, and Aromatics

ASTM Volume 06.01 : Paint—tests For Chemical, Physical, and Optical Properties; Appearance

D714-25

Standard Test Method for Evaluating Degree of Blistering of Paints

D968-25

Standard Test Methods for Abrasion Resistance of Organic Coatings by Falling Abrasive

D1014-25

Standard Practice for Conducting Exterior Exposure Tests of Paints and Coatings on Metal Substrates

D2248-25a

Standard Practice for Detergent Resistance of Organic Finishes

D3960-25

Standard Practice for Determining Volatile Organic Compound (VOC) Content of Paints and Related Coatings

D4060-25

Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser

**ASTM Volume 06.02 : Paint—products and Applications; Protective Coatings;
Pipeline Coatings**

C904-25	Standard Terminology Relating to Chemical-Resistant Nonmetallic Materials
D4217-25	Standard Test Method for Gel Time of Thermosetting Coating Powder
D4242-25	Standard Test Method for Inclined Plate Flow for Thermosetting Coating Powders
D4940-25	Standard Test Method for Conductimetric Analysis of Water Soluble Ionic Contamination of Blast Cleaning Abrasives
D8331/D8331M-25	Standard Test Method for Measurement of Film Thickness of Thin-Film Coatings by Non-Destructive Means Using Ruggedized Optical Interference
G11-25	Standard Practice for Evaluating the Effects of Outdoor Weathering on Pipeline Coatings

**ASTM Volume 06.04 : Paint—solvents; Aromatic; Industrial, Specialty And Related
Chemicals**

D268-25	Standard Guide for Sampling and Testing Volatile Solvents and Chemical Intermediates for Use in Paint and Related Coatings and Material
D1209-25	Standard Test Method for Color of Clear Liquids (Platinum-Cobalt Scale)
D1363-25	Standard Test Method for Permanganate Time of Acetone and Methanol
D2827-25	Standard Specification for Styrene Monomer
D3620-25	Standard Specification for Glacial Acetic Acid
D4790-25	Standard Terminology of Aromatic Hydrocarbons and Related Chemicals
E223-25	Standard Test Methods for Analysis of Sulfuric Acid
E299-25	Standard Test Method for Trace Amounts of Peroxides In Organic Solvents

E475-25	Standard Test Method for Assay of High Purity Di-tert-Butyl Peroxide Using Gas Chromatography
E1787-25	Standard Test Method for Anions in Caustic Soda and Caustic Potash (Sodium Hydroxide and Potassium Hydroxide) by Ion Chromatography

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

1

เว็บไซต์สืบค้นสารสนเทศสามารถกรอกข้อมูลสืบค้นได้ 2 ช่องทาง

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



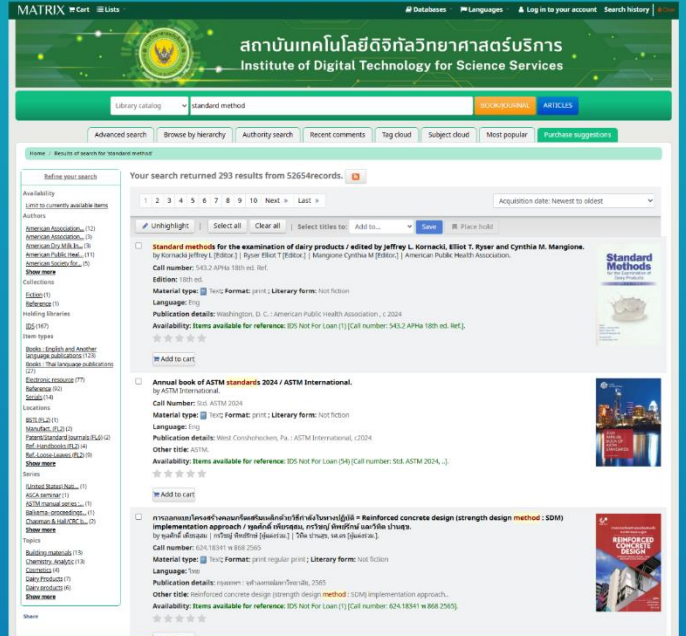
2. <https://library.dss.go.th>



2

รายการสารสนเทศจากการสืบค้น

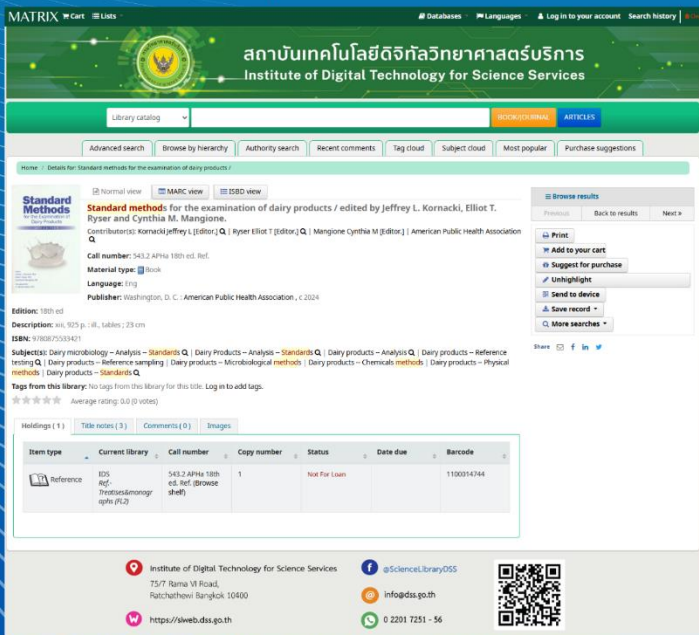
เลือกรายการสารสนเทศที่สนใจ



3

ผลการสืบค้นสารสนเทศภาษาไทยและอังกฤษ

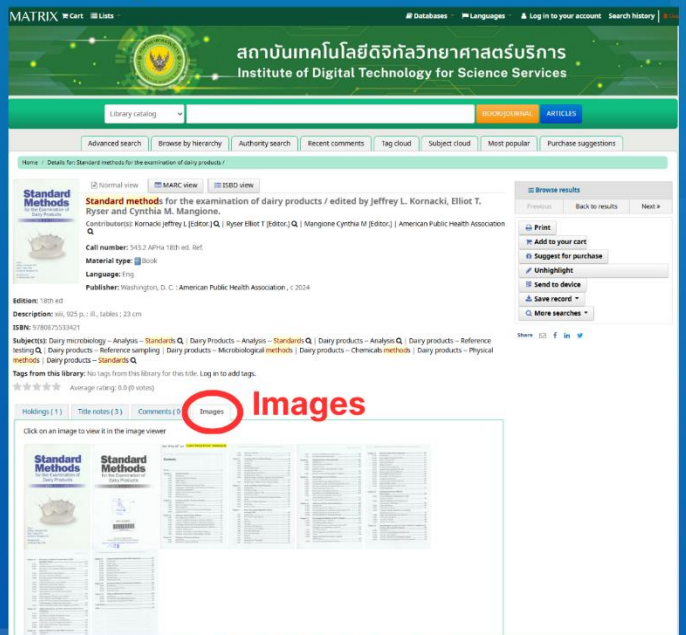
รายละเอียดบรรณานุกรม



4

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

คลิก Images หรือ Click here to access online



e-New list