

กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ



MARCH
2024

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
มีนาคม 2567



SCAN HERE ►►

สมัครสมาชิกขอรับ e-New list



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

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

Books, Theses and Pamphlets

- Ceramics 1
- Science 1

Electronic Resources

- e-Articles 1
- e-Clipping 2
- ราชกิจจานุเบกษา 3

Standards & Regulations

The United States of America
American Society for Testing and Materials

- Selected Standards 5

Information Files 13

บทความวารสารที่น่าสนใจ 14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS



Ceramics

738.09593

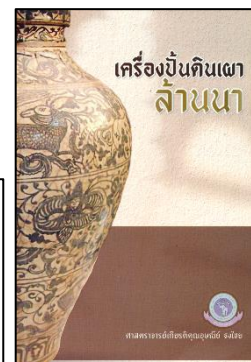
อ 863

อุษณีย์ ังไชย, ศ. กิตติคุณ.

2565

เครื่องปั้นดินเผาล้านนา / อุษณีย์ ังไชย. เชียงใหม่ :
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2565. 400 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



Science

509

ท 228

ทวีศักดิ์ เผือกสม.

2565

ท่องไปบนดวงดาว ก้าวลงบนดวงจันทร์ :

ฉ 2

ประวัติศาสตร์ในสังคมไทย / ทวีศักดิ์ เผือกสม ;
บรรณาธิการ. พิษณุโลก : มูลนิธิเพื่อการวิจัยสังคมเอเชีย,
2565. 294 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES



การตรวจหาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสารประกอบพลาไวโนอยด์และสารประกอบฟีนอลิกในพืช
สมุนไพร. วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์. 2567. 24(1) มกราคม-มิถุนายน, 202-216.

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปภาชนะบรรจุอาหารจากวัสดุธรรมชาติ. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์.

2567. 24(1) มกราคม-มิถุนายน, 181-201. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มลูกเต๋อยเสริมใยอาหารจากเปลือกส้มโอ. วารสารวิชาการ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี. 2566. 1(1) มกราคม-มิถุนายน,

27-38. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ถ่านอัดแท่งจากเปลือกมะพร้าว. วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
ราชภัฏธนบุรี. 2566. 1(1) มกราคม-มิถุนายน, 1-12. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 ของผู้สูงอายุในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย. วารสารการแพทย์และสาธารณสุขเขต 4. 2567. 14(1) มกราคม-เมษายน,

61-71. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 1/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จับมือ SMEs จังหวัดเลย มุ่งยกระดับคุณภาพกาแฟ
สู่มาตรฐานระดับอุตสาหกรรม (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
มกราคม 2567) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 2/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เพื่อยกระดับ
คุณภาพผลิตภัณฑ์และห้องปฏิบัติการทดสอบให้ได้มาตรฐาน (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 3/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณค่าทางโภชนะ
ของอาหารสัตว์ รายการ Minerals (Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P) in
feeding stuffs (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2566)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 4/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ
ด้านสิ่งแวดล้อมด้วยกิจกรรม PT รายการ Mercury (Hg) in water (ข่าวผลงาน
และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 5/2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมและพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพ
จัดกิจกรรมทดสอบความชื้นห้องปฏิบัติการ สาขาอาหาร รายการ Moisture,
Protein, Ash and pH – value in Flour (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2566) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)





ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7198 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แพร์แห้ง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 25))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7199 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แอปเปิลแห้ง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 26))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7205 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ชุดชิ้นส่วนสำหรับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าตัดแปลง (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง
(9 พ.ย. 2566, 32)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7208 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน - เล่ม 3 (1)
ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเต้ารับมีแหล่งจ่ายไฟฟ้ากำลัง USB รวมอยู่ (ราชกิจจานุเบกษา
140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 35)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7221 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ข้าวโพดฝักอ่อนในภาชนะบรรจุ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้าวโพดฝัก
อ่อนในภาชนะบรรจุปิดสนิท (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 48))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7222 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซอสพริก (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 49))

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7224 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กะทิสำเร็จรูป (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง
(9 พ.ย. 2566, 51)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7225 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วุ้น (ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 52))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7226 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เจลาติน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เจลาตินสำหรับบริโภค
(ราชกิจจานุเบกษา 140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 53)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7227 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วุ้นผงสำเร็จรูปและเจลาตินผงสำเร็จรูป (ราชกิจจานุเบกษา
140 ตอนพิเศษ 281 ง (9 พ.ย. 2566, 54)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

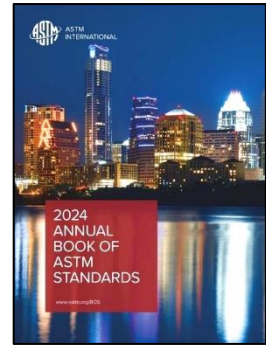


STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America
American Society for Testing and Materials

Std.
ASTM ASTM International.
2024 Annual book of ASTM standards 2024
Sect. 1, 8 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 1 - Iron and Steel Products

[ASTM Volume 01.01: Steel-Piping, Tubing, Fittings](#)

A105/A105M-23	Standard Specification for Carbon Steel Forgings for Piping Applications
A194/A194M-23	Standard Specification for Carbon Steel, Alloy Steel, and Stainless Steel Nuts for Bolts for High Pressure or High Temperature Service, or Both
A213/A213M-23	Standard Specification for Seamless Ferritic and Austenitic Alloy-Steel Boiler, Superheater, and Heat-Exchanger Tubes
A381/A381M-23	Standard Specification for Metal-Arc-Welded Carbon or High-Strength Low-Alloy Steel Pipe for Use With High-Pressure Transmission Systems
A450/A450M-23	Standard Specification for General Requirements for Carbon and Low Alloy Steel Tubes

A500/A500M-23	Standard Specification for Cold-Formed Welded and Seamless Carbon Steel Structural Tubing in Rounds and Shapes
A519/A519M-23	Standard Specification for Seamless Carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing
A790/A790M-23	Standard Specification for Seamless and Welded Ferritic/Austenitic Stainless Steel Pipe
A815/A815M-23	Standard Specification for Wrought Ferritic, Ferritic/Austenitic, and Martensitic Stainless Steel Piping Fittings
A865/A865M-23	Standard Specification for Threaded Couplings, Steel, Black or Zinc-Coated (Galvanized) Welded or Seamless, for Use in Steel Pipe Joints
A960/A960M-23	Standard Specification for Common Requirements for Wrought Steel Piping Fittings
A961/A961M-23	Standard Specification for Common Requirements for Steel Flanges, Forged Fittings, Valves, and Parts for Piping Applications
A988/A988M-23	Standard Specification for Hot Isostatically-Pressed Stainless Steel Flanges, Fittings, Valves, and Parts for High Temperature Service
A994-23a	Standard Guide for Editorial Procedures and Form of Product Specifications for Steel, Stainless Steel, and Related Alloys
A999/A999M-23	Standard Specification for General Requirements for Alloy and Stainless Steel Pipe
A1016/A1016M-23	Standard Specification for General Requirements for Ferritic Alloy Steel, Austenitic Alloy Steel, and Stainless Steel Tubes
A1117-23	Standard Practice for Application of Thermal Spray Aluminum (TSA) Coating to Carbon Steel Pipe
A1119/A1119M-23a	Standard Specification for Welded Partially Corrugated Stainless Steel Tube for Potable Water and General Service
A1127/A1127M-23	Standard Specification for Stainless Steel Laser and Laser-Hybrid Welded, Sharp-Cornered Profile (SCP) or Built-Up Rounded Corner Square, Rectangular, and Special Shape Structural Tube
E527-23	Standard Practice for Numbering Metals and Alloys in the Unified Numbering System (UNS)

ASTM Volume 01.04: Steel–Structural, Reinforcing, Pressure Vessel, Railway

A6/A6M-23	Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling
A203/A203M-23	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Alloy Steel, Nickel
A553/A553M-22	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Alloy Steel, Quenched and Tempered 7%, 8%, and 9% Nickel
A706/A706M-22a	Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement
A775/A775M-22	Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Reinforcing Bars
A881/A881M-23	Standard Specification for Steel Wire, Indented, Low-Relaxation for Prestressed Concrete
A934/A934M-22	Standard Specification for Epoxy-Coated Prefabricated Steel Reinforcing Bars
A944-22	Standard Test Method for Comparing Bond Strength of Steel Reinforcing Bars to Concrete Using Beam-End Specimens
A951/A951M-22	Standard Specification for Steel Wire for Masonry Joint Reinforcement
A981/A981M-23	Standard Test Method for Evaluating Bond Strength for 0.600-in. [15.24-mm] Diameter Seven-Wire Steel Strand, Grade 270 [1860], Used in Prestressed Ground Anchors
A1022/A1022M-22a	Standard Specification for Deformed and Plain Stainless Steel Wire and Welded Wire for Concrete Reinforcement
A1034/A1034M-24	Standard Specification for Mechanical Splices for Steel Reinforcing Bars
A1035/A1035M-23a	Standard Specification for Deformed and Plain, Low-Carbon, Chromium, Steel Bars for Concrete Reinforcement
A1044/A1044M-22a	Standard Specification for Steel Stud Assemblies for Shear Reinforcement of Concrete
A1055/A1055M-22	Standard Specification for Zinc and Epoxy Dual-Coated Steel Reinforcing Bars

A1060/A1060M-22	Standard Specification for Zinc-Coated (Galvanized) Steel Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete
A1064/A1064M-22	Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete
A1066/A1066M-22	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel Plate Produced by Thermo-Mechanical Controlled Process (TMCP)
A1078/A1078M-22	Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Dowels for Concrete Pavement
A1124/A1124M-23	Standard Specification for Textured Epoxy-Coated Steel Reinforcing Bars

ASTM Volume 01.06: Coated Steel Products

A116-22	Standard Specification for Metallic-Coated, Steel-Woven Wire Fence Fabric
A153/A153M-23	Standard Specification for Zinc Coating (Hot-Dip) on Iron and Steel Hardware
A623-22	Standard Specification for Tin Mill Products, General Requirements
A623M-22	Standard Specification for Tin Mill Products, General Requirements [Metric]
A624/A624M-22	Standard Specification for Tin Mill Products, Electrolytic Tin Plate, Single Reduced
A626/A626M-22	Standard Specification for Tin Mill Products, Electrolytic Tin Plate, Double Reduced
A653/A653M-23	Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process
A741-23	Standard Specification for Metallic-Coated Steel Wire Rope and Fittings for Highway Guardrail
A742/A742M-23a	Standard Specification for Steel Sheet, Metallic Coated and Polymer Precoated for Corrugated Steel Pipe

A809-23	Standard Specification for Aluminum-Coated (Aluminized) Carbon Steel Wire
A879/A879M-22	Standard Specification for Steel Sheet, Zinc Coated by the Electrolytic Process for Applications Requiring Designation of the Coating Mass on Each Surface
A902-23a	Standard Terminology Relating to Metallic Coated Steel Products
A964/A964M-23	Standard Specification for Corrugated Steel Box Culverts
A975-23	Standard Specification for Double-Twisted Hexagonal Mesh Gabions and Revet Mattresses (Metallic-Coated Steel Wire or Metallic-Coated Steel Wire With Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Coating)
A1003/A1003M-23	Standard Specification for Steel Sheet, Carbon, Metallic- and Nonmetallic-Coated for Cold-Formed Framing Members
A1046/A1046M-23	Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Aluminum-Magnesium Alloy-Coated by the Hot-Dip Process
F567-23	Standard Practice for Installation of Chain-Link Fence
F1184-23e1	Standard Specification for Industrial and Commercial Horizontal Slide Gates
F2611-23	Standard Guide for Design and Construction of Chain Link Security Fencing
F2814-23	Standard Guide for Design and Construction of Ornamental Steel Picket Fence Systems for Security Purposes

ASTM Volume 01.07: Ships And Marine Technology (I): F670 – F1511

F1347-23	Standard Specification for Manually Operated Fueling Hose Reels
F683-23a	Standard Practice for Selection and Application of Thermal Insulation for Piping and Machinery
F708-24	Standard Practice for Design and Installation of Rigid Pipe Hangers

F718-22	Standard Specification for Shipbuilders and Marine Paints and Coatings Product/Procedure Data Sheet
F821/F821M-23	Standard Specification for Domestic Use Doors and Frames, Steel, Interior, Marine
F822-22	Standard Specification for Chest of Drawers (Chiffonier), Steel, Marine
F823-22	Standard Specification for Desk, Log, Marine, Steel, with Cabinet
F824-22	Standard Specification for Tables, Mess, Marine, Steel
F825-22	Standard Specification for Drawers, Furniture, Marine, Steel
F826-22	Standard Specification for Tops, Furniture, Marine, Steel
F993-21	Standard Specification for Valve Locking Devices
F1000-21	Standard Practice for Piping System Drawing Symbols
F1018-22	Standard Specification for Steel Emergency Gear Stowage Locker
F1122-22	Standard Specification for Quick Disconnect Couplings (6 in. NPS and Smaller)
F1166-23	Standard Practice for Human Engineering Design for Marine Systems, Equipment, and Facilities
F1273-21	Standard Specification for Tank Vent Flame Arresters
F1309-23	Standard Practice for Installation Procedures for Fitting Chocks to Marine Machinery Foundations
F1331-22	Standard Practice for Installation Procedures of Vinyl Deck Coverings on Portable Plates in Electrical and Electronic Spaces
F1337-22	Standard Practice for Human Systems Integration Program Requirements for Ships and Marine Systems, Equipment, and Facilities
F1387-23	Standard Specification for Performance of Piping and Tubing Mechanically Attached Fittings

ASTM Volume 01.09: Fasteners; Rolling Element Bearings

A307-21	Standard Specification for Carbon Steel Bolts, Studs, and Threaded Rod 60 000 PSI Tensile Strength
A563/A563M-23	Standard Specification for Carbon and Alloy Steel Nuts (Inch and Metric)
F468-23	Standard Specification for Nonferrous Bolts, Hex Cap Screws, Socket Head Cap Screws, and Studs for General Use
F547-22	Standard Terminology of Nails for Use with Wood and Wood-Base Materials
A574-21	Standard Specification for Alloy Steel Socket-Head Cap Screws
F593-22	Standard Specification for Stainless Steel Bolts, Hex Cap Screws, and Studs
F594-22	Standard Specification for Stainless Steel Nuts
F835-23	Standard Specification for Alloy Steel Socket Button, Low and Flat Countersunk Head Cap Screws
F837-20	Standard Specification for Stainless Steel Socket Head Cap Screws
F879-23	Standard Specification for Stainless Steel Socket Button, Low and Flat Countersunk Head Cap Screws
F901-20	Standard Specification for Aluminum Transmission Tower Bolts and Nuts
F1428-23	Standard Specification for Aluminum Particle-Filled Basecoat/Organic or Inorganic Topcoat, Corrosion Protective Coatings for Fasteners
F1470-24	Standard Practice for Fastener Sampling for Specified Mechanical Properties and Performance Inspection
F1789-23	Standard Terminology for F16 Mechanical Fasteners
F2282-23	Standard Specification for Quality Assurance Requirements for Carbon and Alloy Steel Wire, Rods, and Bars for Mechanical Fasteners

F2482/F2482M-21	Standard Specification for Load-Indicating Externally Threaded Fasteners
F2660-20	Standard Test Method for Qualifying Coatings for Use on F3125 Grade A490 Structural Bolts Relative to Environmental Hydrogen Embrittlement
F3125/F3125M-23	Standard Specification for High Strength Structural Bolts and Assemblies, Steel and Alloy Steel, Heat Treated, Inch Dimensions 120 ksi and 150 ksi Minimum Tensile Strength, and Metric Dimensions 830 MPa and 1040 MPa Minimum Tensile Strength
F3359/F3359M-21	Standard Test Method for Determining Bending Yield Moment of Staples
F3394/F3394M-23	Standard Specification for Hardened Steel Backup and Reaction Washers Inch and Metric Dimensions

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

INFORMATION FILES

- IF 51 (311) Investigating the dependence of elastomeric fracture on temperature and rate. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(4), 530-550.
- IF 51 (312) Broadband dielectric characterization of carbon black-reinforced natural rubber. *Rubber Chemistry and Technology*. 2023, **96**(4), 656-666.
- IF 68 (155) Isolation and pathogenicity of *Ralstonia solanacearum* in tomato and potential of phage BHDTS081 against the pathogen. *Science Asia*. 2024, **50**(1), 1-8.
- IF 100 (504) Long wearing, lightweight velvet matte foundation from shin-etsu silicones. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2023, **60**(8), 12-13, 17-18.
- IF 100 (505) How to future-proof cleaning formulation. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2023, **60**(9), 66-69.
- IF 100 (506) Two novel natural extracts improve pore appearance. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2023, **60**(9), 70-73.
- IF 111 (161) Use of kaolin clay in aqueous barrier coating applications. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(11), 685-697.
- IF 111 (162) Multifunctional barrier coating systems created by multilayer curtain coating. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(11), 706-722.
- IF 111 (163) Surface energy considerations for offset printing of coated paper and paperboard. *TAPPI Journal*. 2023, **22**(11), 724-733.
- IF 137 (113) Improvement of rice growth and yield by seedling pretreatment to induce the artificial coexistence of nitrogen-fixing cyanobacteria and root seedling. *Science Asia*. 2024, **50**(1), 1-8.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

การใช้ปูนแก้ดินเป็นกรดในสวนยางพาราหรือสำหรับการปลูกพืช. *วารสารยางพารา*. 2566. **45**(1) ตุลาคม-ธันวาคม, 1-7.

การใช้สมุนไพร ควบคุมหรือทดแทนยาแผนปัจจุบันอย่างถูกต้องปลอดภัย. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(538) กุมภาพันธ์, 11-16.

การบำบัดน้ำเสียสังเคราะห์เมลานอยดินโดยการตรึงอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์เจืออะลูมิเนียมที่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาทางแสงด้วยบีดิลูกผสมพอลิไวนิลแอลกอฮอล์-อัลจินต. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(1) มกราคม-มิถุนายน, 12-25.

การประยุกต์ใช้เตาชีวมวลชนิด Top-Lit Up-Draft (TLUD) ในการย่อยสลายเห็ดหนามด้วยมีนชัน (*Curcuma longa* L.). *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 167-178.

การพัฒนากระบวนการทำแห้งชีวภาพ เพื่อการปรับปรุงคุณภาพเชื้อเพลิงขยะ. *จดหมายข่าว วช*. 2566. **19**(152) พฤศจิกายน, 11.

การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมที่บูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เรื่อง น้ำ เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และความตระหนักรู้ต่อสิ่งแวดล้อม. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 198-218.

การพัฒนาชุดทดลองเรื่องลูกตุ้มในปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานออนไลน์ ด้วยการประยุกต์ใช้เซนเซอร์บนสมาร์ทโฟน. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(1) มกราคม-มิถุนายน, 43-54.

การพัฒนาบล็อกประสานมวลเบาที่มีส่วนผสมของเถ้าแกลบ. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*. 2566. **34**(4) ตุลาคม-ธันวาคม, 59-68.

การศึกษาผลของพื้นที่ผิวของมวลรวมหยาบต่อการหดตัวของคอนกรีต. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(1) มกราคม-มิถุนายน, 55-65.

กุยช่าย-หอมแป้น. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(531) กรกฎาคม, 52-55.

ข้าวผัดไร้แป้ง. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(537) มกราคม, 56-59.

คราฟต์โคล่า สมุนไพร. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(531) กรกฎาคม, 66-67.

จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(537) มกราคม, 77-80.

โดนัทจิ๋วบราวนี่ (สูตรพัฒนา). *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(538) กุมภาพันธ์, 56-59.

เต้าหู้อ่อน ยำน้ำพริกเผาเห็ดหอม. *หมอชาวบ้าน*. 2566. **45**(531) กรกฎาคม, 56-59.

นโยบายและกฎหมายกัญชาทางการแพทย์ที่เหมาะสมของไทย. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(537) มกราคม, 33-35.

นวัตกรรมเครื่องสำอางชะลอวัยสกัดจากสาหร่ายพวงองุ่น. *จดหมายข่าว วช*. 2566. **19**(152) พฤศจิกายน, 12.

นวัตกรรมปะการัง ปะการังเทียมเลียนแบบธรรมชาติ. *จดหมายข่าว วช*. 2566. **19**(152) พฤศจิกายน, 13.

ผลกระทบของรูปร่างแอ่งดินต่อการวิเคราะห์ผลตอบสนองเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว. *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา*. 2566. **34**(4) ตุลาคม-ธันวาคม, 49-58.

ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อการยืดอายุการเก็บรักษาและคุณภาพของกล้วยหอมทอง. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(1) มกราคม-มิถุนายน, 110-119.

พัฒนาระบบผนังน้ำหมุนเวียนเพื่อลดการสะสมความร้อนภายในอาคาร. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(1) มกราคม-มิถุนายน, 120-132.

มะโหก. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(537) มกราคม, 65-68.

ย่ำตะไคร้กึ่งสด. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(538) กุมภาพันธ์, 25.

รูปแบบการติดตั้งท่อแอร์แวด์อัตรการไหลของน้ำ จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่กิจกรรมสะเต็มศึกษา. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 2566. **14**(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 247-255.

เอนอ้า โคลงเคลงขนที่ไม่ใช่โคลงเคลง. *หมอชาวบ้าน*. 2567. **45**(538) กุมภาพันธ์, 60-62.

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