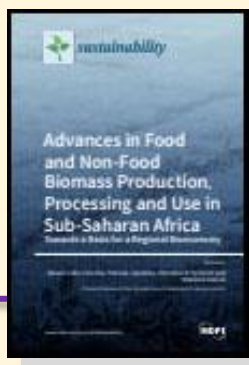
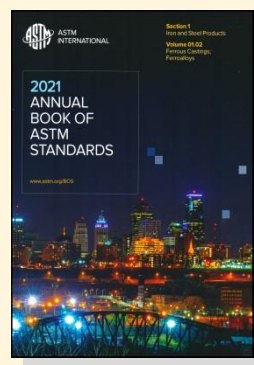
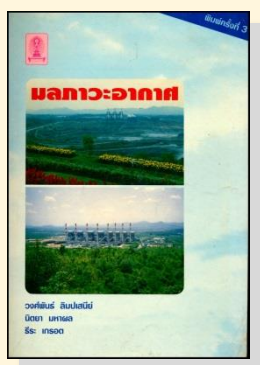
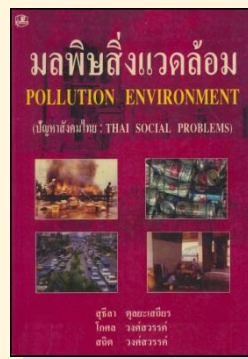




บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ เมษายน 2564

New list : April 2021



CONTACT

สนใจขอรับเป็นสมาชิกและเสนอแนะ

ติดต่อ อุดมลักษณ์ (0 2201 7288), เกศินี (0 2201 7294)

☎ 0 2201 7250-5

✉ e-mail : info@dss.go.th

🌐 http://siweb.dss.go.th

📘 https://www.facebook.com/ScienceLibraryDSS



ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ
ISO 9001 : 2015

Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List April 2021
Contents

Electronic Resources

- e-Book 1
- e-Article 2
- e-Clipping 3
- ราชกิจจานุเบกษา 5

Standards & Regulations

- American Society for Testing and Materials 8

Information Files 11

บทความวารสารที่น่าสนใจ 14

ELECTRONIC RESOURCES

e-Books*

333.794

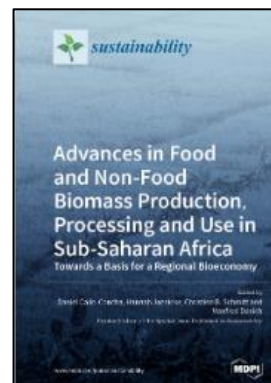
CAL

Callo-Concha, Daniel.

Advances in food and non-food biomass production, processing and use in Sub-Saharan Africa : towards a basis for a regional bioeconomy [electronic resource] / edited by Daniel, Callo-Concha, Hannah, Jaenicke, Christine B. Schmitt and Manfred Denich.

Basel : MDPI-Multidisciplinary Digital Institute, c.2020.

448 p. [see more](#)



664.07

GENT

Gentili, Alessandra.

Advances in food analysis [electronic resource] / Alessandra Gentili and Chiara Fanali, Topical collection editors. Basel : MDPI, c.2019. 490 p. [see more](#)



664

KOP

Kopsahelis, Nikolaos.

Advances in food and by-products processing towards a sustainable bioeconomy [electronic resource] / Nikolaos Kopsahelis and Vasiliki Kachrimanidou (Editors).

Basel : MDPI-Multidisciplinary Digital Institute, c.2019.

146 p. [See more](#)



- 583.45
ค 695 คู่มือการขอรับอนุญาตปลูกกัญชา สำหรับเกษตรกร
2563 [electronic resource] / กองควบคุมวัตถุเสพติด
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข.
นนทบุรี : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, 2563.
28 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



- 633.79
ว 326 วราวุธ เสริมสินสิริ.
2564 สู่นาคตผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากกัญชา กัญชง
[electronic resource] / วราวุธ เสริมสินสิริ. นนทบุรี :
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, 2564.
18 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



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

e-Article

Foodtech อนาคตของอุตสาหกรรมอาหารไทย. *NFI FOOD INNOVATION ISSUE*. 2564, มิถุนายน, 1-4.

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

Vuna อาหารทะเลจากพืชทดแทนทูน่า. *NFI FOOD INNOVATION ISSUE*. 2564, มกราคม, 1. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

กลไกการยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเมลลาร์ดของโปรตีนเวย์ไฮโดรไลเสทชนิดผงในผลิตภัณฑ์โปรตีนที่ผ่านการฆ่าเชื้อระดับสเตอริไลส์. *วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม*. 2563, 15(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 132-144

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

การปรับสมดุลระบบภูมิคุ้มกัน. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(4) ตุลาคม-ธันวาคม, 28-29.

[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

การพัฒนาตำรับอาหารโดยใช้ซูคราโลสเป็นสารให้ความหวานแทนน้ำตาล. *วารสารโภชนาการ*. 2563, 55(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 1-14. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

เทคโนโลยีการผลิตและเครื่องจักรอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต. *NFI FOOD INNOVATION ISSUE*. 2563, สิงหาคม, 1-4. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

- บริโภคผักผลไม้อย่างน้อยวันละ 400 กรัม เพื่อสุขภาพ: หลักฐานเชิงประจักษ์. *วารสารโภชนาการ*. 2563, 55(1) มกราคม-มิถุนายน, 53-65. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- เบาหวาน โรคที่ต้องใส่ใจในสถานการณ์การระบาดของโควิด-19. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(3) กรกฎาคม-กันยายน, 26-29 [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โบรมิเลน เอนไซม์ย่อยโปรตีนจากสับปะรด. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(2) เมษายน-มิถุนายน, 28-29. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- โปรตีน สารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกาย. *วารสารโภชนาการ*. 2563, 55(1) มกราคม-มิถุนายน, 82-94. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ผลของการแช่กล้วยน้ำว้าในสารละลายชนิดต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์มาเดอลีนเค้ก. *วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม*. 2563, 15(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 110-121. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- พืชไม้ในบ้านสามารถทำความสะอาดอากาศในบ้านของคุณ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(3) กรกฎาคม-กันยายน, 22-23. [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตผงขงตี๋มจากผลหม่อนโดยกระบวนการอบแห้งแบบโฟม-แมท. *วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม*. 2563, 15(2) กรกฎาคม-ธันวาคม, 145-154 [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- สมุนไพรต้านเอนไซม์แซนทีนออกซิเดสที่ก่อให้เกิดโรคเกาต์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(2) เมษายน-มิถุนายน, 30-31 [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- สาหร่ายน้ำมันตัวจิ๋ว พลังงานทางเลือกใหม่. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วว*. 2563, 35(3) กรกฎาคม-กันยายน, 24-25 [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

e-Clipping

- ก-วศ. 23/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาสอบเทียบรายการ Calibration of Gauge Block (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 24/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาสอบเทียบ รายการ Calibration of Electronic Balance (Round 1) (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 25/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมส่งมอบนวัตกรรม PAPR ฝีมือคนไทย แก่กระทรวงสาธารณสุขก่อนกระจายสู่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



- ก-วศ.
26/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดแลปทดสอบการระบายอากาศของพัดลม
ต้อนรับการดูงานของผู้แทน บ.ฮาดารี (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
27/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จับมือ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
องค์การมหาชน (สทน.) ขยายขอบข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและ
พัฒนาตอบโจทยความต้องการของประเทศ (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
28/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ พัฒนาคุณภาพแลปทดสอบคุณค่าทางโภชนะของ
อาหารสัตว์ ตามมาตรฐานสากล รวม 55 ห้องปฏิบัติการ (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
29/2564 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ห่วงใยคนกรุงฯ เก็บน้ำประปาตรวจพิสูจน์พบเกินมาตรฐานแนะวิธีกำจัดความเค็ม
เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
31/2564 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ประกาศให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ
เป็นหน่วยตรวจสอบหรือตรวจวิเคราะห์เสื่อภาวนทางการแพทย์ ชุดคลุม
และผ้าสำหรับชุดปฏิบัติทางการแพทย์ มีผลบังคับใช้ 3 ปี (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
32/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
สาขาสอบเทียบ รวม 117 ห้องปฏิบัติการ (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
33/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้บริการทดสอบสารฆ่าเชื้อและผลิตภัณฑ์
แอลกอฮอล์กว่า 800 ตัวอย่าง ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ต้นปี 2563 –
มกราคม 2564 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม
2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
34/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ แนะนำคนไทยบริโภค “ถั่งเช่า” อย่างไรให้ปลอดภัย
พร้อมให้บริการทดสอบหาเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคและโลหะหนัก (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 
- ก-วศ.
36/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปิดแลปต้อนรับไทยพีบีเอส พิสูจน์คุณสมบัติ
ข้าวพร้อมทานหุงด้วยน้ำมันจริงหรือไม่..? (ข่าวผลงานและกิจกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#) 

ก-วศ.
37/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
ณ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ.
38/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดอบรมหลักสูตร “สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ”
ตั้งเป้าหมายไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ.
40/2564 กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม ยกทีมนักวิทยุเชี่ยวชาญแลปปัญหา-กัญชง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
(วพ.) หวังสร้างความร่วมมือต่อยอดงานวิจัยด้านการวิเคราะห์สารสำคัญเพื่อ
ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเศรษฐกิจใหม่ (ข่าวผลงานและ
กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ มกราคม 2564) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 15 ก (2 มี.ค. 2564) 15-20) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1145/2562 เรื่อง แก้ไขทะเบียนตำรับยาอมที่มีส่วนประกอบของยานีโอไมซิน
(Neomycin) แบซิเตรซิน (Bacitracin) หรือไทโรทริซิน (Tyrothricin) (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 306 ง
(16 ธ.ค. 2562) 44-45) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
(ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 314 ง (25 ธ.ค. 2562) 13) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562
(ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 314 ง (25 ธ.ค. 2562) 14) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเบนซิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
(ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 314 ง (25 ธ.ค. 2562) 11) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเบนซินพื้นฐาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
(ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 314 ง (25 ธ.ค. 2562) 12) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 348) พ.ศ. 2555 เรื่อง เนยเทียม เนยผสม ผลิตภัณฑ์เนยเทียม และผลิตภัณฑ์
เนยผสม (ราชกิจจานุเบกษา 130 ตอนพิเศษ 11 ง (25 ม.ค. 2556) 18-20) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 355) พ.ศ. 2556 เรื่อง อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ราชกิจจานุเบกษา 130 ตอนพิเศษ 87 ง (24 ก.ค. 2556) 88-92) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 394) พ.ศ. 2561 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง อาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ (135 ตอนพิเศษ 264 ง (22 ต.ค. 2561) 12-15) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 420) พ.ศ. 2563 เรื่อง วิธีการผลิต เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 31 ง (9 ก.พ. 2564) 24-26) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 421) พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง น้ำมันและไขมัน (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 31 ง (9 ก.พ. 2564) 27-33) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 423) พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอาหาร (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 31 ง (9 ก.พ. 2564) 39) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 424) พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดอาหารที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 45 ง (25 ก.พ. 2564) 32) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 425) พ.ศ. 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง เมล็ดถั่วเขียว น้ำมันจากเมล็ดถั่วเขียว โปรตีนจากเมล็ดถั่วเขียว และผลิตภัณฑ์อาหารที่มีส่วนประกอบของเมล็ดถั่วเขียว น้ำมันจากเมล็ดถั่วเขียว หรือโปรตีนจากเมล็ดถั่วเขียว (ราชกิจจานุเบกษา 138 ตอนพิเศษ 49 ง (4 มี.ค. 2564) 1-7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง เต้านมเทียมซิลิโคนใช้ฝังในร่างกาย พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 308 ง (18 ธ.ค. 2562) 56-59) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ยาที่ต้องแจ้งค่าเตือนการใช้ยาไว้ในฉลากและที่เอกสารกำกับยา และข้อความของคำเตือน ฉบับที่ 70 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 306 ง (16 ธ.ค. 2562) 21) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุชื่อและประเภทวัตถุออกฤทธิ์ที่ต้องมีคำเตือนหรือข้อควรระวัง และข้อความของคำเตือนหรือข้อควรระวัง พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 310 ง (20 ธ.ค. 2562) 30-40) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุชื่อวัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 1 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 310 ง (20 ธ.ค. 2562) 41-42) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุชื่อวัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 2 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 310 ง (20 ธ.ค. 2562) 43) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 308 ง (18 ธ.ค. 2562) 55) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

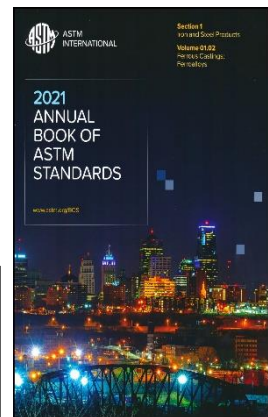
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สุรา (ราชกิจจานุเบกษา 126 ตอนพิเศษ 174 ง (30 พ.ย. 2552) 57-58) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์ สาขาช่างฝีมือเครื่องประดับแนวอนุรักษ์ (เทคนิคโบราณ) (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 302 ง (11 ธ.ค. 2562) 17-28) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์ สาขาช่างเครื่องถม (ราชกิจจานุเบกษา 136 ตอนพิเศษ 302 ง (11 ธ.ค. 2562) 33-57) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)

STANDARDS & REGULATIONS

Std.
ASTM
2021
ASTM International.
Annual book of ASTM standards
Sect. 1, 5-6 2021 /
ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2021. 14 v.
[see more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials

ASTM B16/B16M : 2019	Standard specification for free-cutting brass rod, bar and shapes for use in screw machines.
ASTM B100 : 2020	Standard specification for wrought copper-alloy bearing and expansion plates and sheets for bridge and other structural use.
ASTM B103/B103M : 2019	Standard specification for phosphor bronze plate, sheet, strip, and rolled bar.
ASTM B108/B108M : 2019	Standard specification for aluminum-alloy permanent mold castings.
ASTM B111/B111M : 2018	Standard specification for copper and copper-alloy seamless condenser tubes and ferrule stock.
ASTM B117 : 2019	Standard practice for operating salt spray (fog) apparatus.
ASTM B122/B122M : 2020	Standard specification for copper-nickel-tin alloy, copper-nickel-zinc alloy (nickel silver), and copper-nickel alloy plate, sheet, strip, and rolled bar.
ASTM B124/B124M : 2020	Standard specification for copper and copper alloy forging rod, bar, and shapes.
ASTM B127 : 2019	Standard specification for nickel-copper alloy plate, sheet, and strip.
ASTM B130 : 2019	Standard specification for commercial bronze strip for bullet jackets.

ASTM B148 : 2018	Standard specification for aluminum-bronze sand castings.
ASTM B150/B150M : 2019	Standard specification for aluminum bronze rod, bar, and shapes.
ASTM B151/B151M : 2020	Standard specification for copper-nickel-zinc alloy (nickel silver) and copper-nickel rod and bar.
ASTM B152/B152M : 2019	Standard specification for copper sheet, strip, plate, and rolled bar.
ASTM B163 : 2019	Standard specification for seamless nickel and nickel alloy condenser and heat-exchanger tubes.
ASTM B165 : 2019	Standard specification for nickel-copper alloy seamless pipe and tube.
ASTM B166 : 2019	Standard specification for nickel-chromium-aluminum alloy, nickel-chromium-iron alloys, nickel-chromium-cobalt-molybdenum alloy, nickel-iron-chromium-tungsten alloy, and nickel-chromium-molybdenum-copper alloy rod, bar, and wire.
ASTM B167 : 2018	Standard specification for nickel-chromium-aluminum alloys (UNS N06699), nickel-chromium-iron alloys (UNS N06600, N06601, N06603, N06690, N06693, N06025, N06045, and N06696), nickel-chromium-cobalt-molybdenum alloy (UNS N06617), nickel-iron-chromium-tungsten alloy (UNS N06674), and nickel-chromium-molybdenum-copper alloy (UNS N06235) seamless pipe and tube.
ASTM B1009 : 2020	Standard specification for titanium alloy bars for near surface mounts in civil structures.
ASTM B1011/B1011M : 2019	Standard specification for cobalt alloy spring wire.
ASTM C10/C10M : 2019	Standard specification for natural cement.
ASTM C1000 : 2019	Standard test method for radiochemical determination of uranium isotopes in soil by alpha spectrometry.
ASTM C1001 : 2019	Standard test method for radiochemical determination of plutonium in soil by alpha spectroscopy.

ASTM C1002 : 2020	Standard specification for steel self-piercing tapping screws for application of gypsum panel products or metal plaster bases to wood studs or steel studs.
ASTM C1005 : 2020	Standard specification for reference masses and devices for determining mass and volume for use in physical testing of hydraulic cements.
ASTM C1006/C1006M : 2020	Standard test method for splitting tensile strength of masonry units.
ASTM C1007 : 2020	Standard specification for installation of load bearing (transverse and axial) steel studs and related accessories.
ASTM C1009 : 2021	Standard guide for establishing and maintaining a quality assurance program for analytical laboratories within the nuclear industry.
ASTM C1012/C1012M : 2018	Standard test method for length change of hydraulic-cement mortars exposed to a sulfate solution.
ASTM C1019 : 2020	Standard test method for sampling and testing grout for masonry.
ASTM C1027 : 2019	Standard test method for determining visible abrasion resistance of glazed ceramic tile.
ASTM C1029 : 2020	Standard specification for spray-applied rigid cellular polyurethane thermal insulation.
ASTM C1032 : 2018	Standard specification for woven wire plaster base.
ASTM C1038/C1038M : 2019	Standard test method for expansion of hydraulic cement mortar bars stored in water.
ASTM C1043 : 2019	Standard practice for guarded-hot-plate design using circular line-heat sources.
ASTM C1045 : 2019	Standard practice for calculating thermal transmission properties under steady-state conditions.
ASTM C1047 : 2019	Standard specification for accessories for gypsum wallboard and gypsum veneer base.
ASTM C1048 : 2018	Standard specification for heat-strengthened and fully tempered flat glass.
ASTM C1052 : 2020	Standard practice for bulk sampling of liquid uranium hexafluoride.
ASTM C1054 : 2018	Standard practice for pressing and drying refractory plastic and ramming mix specimens.

INFORMATION FILES

- IF 10 (37) Analysis of caffeine in energy drinks by ultra-fast liquid chromatography. *Journal of Physics: Conference Series*. 2020, **1587**, 7p. (Electronic Resource)
- IF 16 (19) Improved sugar yields found by application of bagasse and leaf residue biochar as soil amendment. *Sugar Journal*. 2020, **82**(8), 12-17.
- IF 25 (72) Optimization of succinic acid production by succinic acid bacteria isolated in Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 2018, **40**(6), 1281-1290.
- IF 34 (344) Effects of thawing and frying methods on the formation of acrylamide and polycyclic aromatic hydrocarbons in chicken meat. *Food*. 2020, **573**(9), 13p. (Electronic Resource)
- IF 34 (371) A review on acrylamide in food: Occurrence, toxicity, and mitigation strategies. *International Journal of Toxicology*. 2020, **39**(7), 93-102. (Electronic Resource)
- IF 34 (372) Comprehensive study on the acrylamide content of high thermally processed foods. *BioMed Research International*. 2021, **2021**(1), Article ID 6258508. (Electronic Resource)
- IF 34 (373) Review of research into the determination of acrylamide in foods. *Foods*. 2020, **9**(4), 10p. (Electronic Resource)
- IF 34 (374) As a thermal process contaminant acrylamide: Formation mechanisms and strategies of reducing acrylamide content in meat products. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*. 2020, **7**(2), 173-185. (Electronic Resource)
- IF 34 (375) Factors affecting acrylamide mitigation in fried potatoes. *Science and Technology Development Journal*. 2020, **23**(2), 548-554. (Electronic Resource)
- IF 35 (330) Frying process: From conventional to air frying technology. *Food Reviews International*. 2019, **35**(2), 1-15. (Electronic Resource)
- IF 35 (331) Effects of temperature and time on the physical characteristics of moist cakes baked in air fryer. *Journal of Food Science and Technology*. 2019, **56**(10), 4616-4624. (Electronic Resource)

- IF 39 (38) Polylactic acid/epoxidized natural rubber biofoams: modelling and water absorption. *Science Asia*. 2019, **45**(2), 138-144.
- IF 45 (29) Current status of biobased and biodegradable food packaging materials: Impact on food quality and effect of innovative processing technologies. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 2021, **20**(2), 1333-1380. (Electronic Resource)
- IF 65 (18) Determination of soil organic matter using visible-near infrared spectroscopy and machine learning. *Spectroscopy Asia*. 2019, **15**(3), 11-14.
- IF 68 (135) Acute kidney injury and hepatitis associated with energy drink consumption: a case report. *Journal of Medical Case Reports*. 2020, **14**(1), 4p. (Electronic Resource)
- IF 68 (136) Association of moderate beer consumption with the gut microbiota and SCFA of healthy adults. *Molecules*. 2020, **25**(20), 16p. (Electronic Resource)
- IF 82 (10) Developing a framework of gastronomic systems research to unravel drivers of food choice. *International Journal of Gastronomy and Food Science*. 2017, **9**, 88-99. (Electronic Resource)
- IF 82 (11) A review of the impact of preparation and cooking on the nutritional quality of vegetables and legumes. *International Journal of Gastronomy and Food Science*. 2016, **3**, 2-11. (Electronic Resource)
- IF 83 (190) A practical guide to sample preparation for liquid chromatography-tandem mass spectrometry in clinical research and toxicology. *Spectroscopy Asia*. 2019, **15**(1), 12-16.
- IF 83 (191) Chemical health and safety data management : Supporting prudent practices in research laboratories. *Chemistry International*. 2017, **39**(3), 31-34. (Electronic Resource)
- IF 91 (119) Xanthohumol, a prenylated chalcone derived from hops, inhibits growth and metastasis of melanoma cells. *Cancers*. 2021, **13**(3), 12p. (Electronic Resource)
- IF 123 (35) Sugarcane Sustainability and Soil Carbon Sequestration. *Sugar Journal*. 2020, **82**(8), 25-26.

- IF 135 (102) Energy drink consumption, depression, and salutogenic sense of coherence among adolescents and young adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020, **17**(4), 12p. (Electronic Resource)
- IF 135 (103) Flavonoids as phytoestrogenic components of hops and beer. *Molecules*. 2020, **25**(18), 21p. (Electronic Resource)

บทความวารสารที่น่าสนใจ

- 3 นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ผลไม้สดส่งเสริมการขายออนไลน์เพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตรเสริมแกร่งผู้ประกอบการไทย. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(142) กรกฎาคม-สิงหาคม, 20-22.
- Dow เปิดตัว เม็ดพลาสติกรีไซเคิลสูตรใหม่เพื่อฟิล์มแพ็คเกจจิ้งโลก ครั้งแรกในเอเชียแปซิฟิก. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(142) กรกฎาคม-สิงหาคม, 26-27.
- Dow เปิดตัวนวัตกรรมเม็ดพลาสติก INNATE™ TF คุณสมบัตินวัตกรรม รีไซเคิลได้. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(143) กันยายน-ตุลาคม, 44-46.
- Plastic Recycling หนทางก้าวเข้าสู่ Circular Economy. *วารสารพลังงานทางเลือก*. 2563, **15**(59) กรกฎาคม-กันยายน, 30-31.
- RISC นำเสนอนวัตกรรม ถุงแดงซีปล็อกจำกัดเชื้อ. *วารสารพลังงานทางเลือก*. 2563, **15**(59) กรกฎาคม-กันยายน, 54-55.
- ThaiGAP มาตรฐานระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(143) กันยายน-ตุลาคม, 70-71.
- UV DIY. *วารสาร อพวช*. 2563, **216**(19) มิถุนายน, 26-29.
- กระดาษฟางไทยไร้สารเคมีย่อยสลายได้ 100%. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(140) มีนาคม-เมษายน, 23-25.
- กล่องกระดาษที่ตกแต่งด้วย Stamping Foil รีไซเคิลได้หรือไม่. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(142) กรกฎาคม-สิงหาคม, 56-58.
- การตกแต่งแพ็คเกจจิ้งด้วย Stamping Foil เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ?. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(141) พฤษภาคม-มิถุนายน, 56-58.
- การรีไซเคิลของพลาสติกสำหรับใช้ทำภาชนะบรรจุอาหารในสหรัฐอเมริกา. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(141) พฤษภาคม-มิถุนายน, 26-27.
- กึ่งกล้วยหอมกับพฤติกรรมแก๊งตายเพื่อเอาตัวรอด. *วารสาร อพวช*. 2563, **216**(19) มิถุนายน, 48-51.
- คอปเปอร์พลัส ฟิล์มทองแดงมาตรฐานสากล. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(143) กันยายน-ตุลาคม, 64.
- คำควรรู้ (ให้ลึก) ของนักกิน สายสุขภาพ. *วารสาร อพวช*. 2563, **218**(19) สิงหาคม, 58-61.
- คุณ ทู ทัช แพ็คเกจจิ้งจากพลาสติกชีวภาพ. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(140) มีนาคม-เมษายน, 28-29.
- ถุงพลาสติกมาตรฐานสำหรับผู้ประกอบอาหาร SME. *วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย*. 2563, **30**(143) กันยายน-ตุลาคม, 24-28.

- เทคนิคการสร้างโมเดล 3 มิติ สำหรับผลิตเพชชิลด์ด้วยความเร็วสูง. *วารสารบรรจุกัมภ์ไทย*. 2563, 30(142) กรกฎาคม-สิงหาคม, 60-61.
- นวัตกรรม MATS เทคโนโลยีผลิตอาหารที่สอดรับไลฟ์สไตล์ยุคมิลเลนเนียล. *วารสารบรรจุกัมภ์ไทย*. 2563, 30(141) พฤษภาคม-มิถุนายน, 31.
- ประเทศไทยเริ่มใช้หน้ากากอนามัยครั้งแรกเมื่อไรกันนะ ?. *วารสาร อพวช*. 2563, 218(19) สิงหาคม, 12-15.
- ประวัติศาสตร์วัคซีน. *วารสาร อพวช*. 2563, 216(19) มิถุนายน, 8-11.
- ปลั๊ก ตัวการของหอยนางรมกรูบกรอบ. *วารสาร อพวช*. 2563, 218(19) สิงหาคม, 78-80.
- พัฒนาการของโดรน. *วารสาร อพวช*. 2563, 218(19) สิงหาคม, 8-11.
- มข. ออกแบบ ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ปลุกพืชในโรงเรือนแบบเปิดโดยใช้แสงจาก LED. *วารสารพลังงานทางเลือก*. 2563, 15(59) กรกฎาคม-กันยายน, 56-57.
- ระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้า CRYOBattery นวัตกรรมพลิกโลกพลังงานสะอาด. *วารสารพลังงานทางเลือก*. 2563, 15(59) กรกฎาคม-กันยายน, 19-22.
- เริ่มต้นดูดาว เรื่องเล่า ตำนาน และความจริงเกี่ยวกับกลุ่มดาวแคสซิโอเปีย. *วารสาร อพวช*. 2563, 216(19) มิถุนายน, 16-19.
- เรื่องของผ้าและถุงพลาสติกความจริงที่คุณอาจไม่รู้. *วารสาร อพวช*. 2563, 216(19) มิถุนายน, 54-55.
- ลดขยะยาง สร้างโลกสวยด้วย Circular Economy. *วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม*. 2563, 16(61) กรกฎาคม-กันยายน, 8-13.
- วิกฤตโควิด-19 กับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน. *วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม*. 2563, 16(61) กรกฎาคม-กันยายน, 3-7.
- สามเหลี่ยมฤดูร้อนสามเหลี่ยมใหญ่แห่งท้องฟ้าในช่วงฤดูร้อนซีกโลกเหนือ. *วารสาร อพวช*. 2563, 218(19) สิงหาคม, 16-19.
- อุตสาหกรรมอาหารไทยกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. *วารสารบรรจุกัมภ์ไทย*. 2563, 30(142) กรกฎาคม-สิงหาคม, 30-32.
- โอกาสของสินค้าอุตสาหกรรมไทย ภายใต้ความตกลงการค้าเสรี (FTA) ไทย-ปากีสถาน. *วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม*. 2563, 16(61) กรกฎาคม-กันยายน, 37-41.

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่สนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

ผลการสืบค้น: 1 รายการ

หนังสือเล่มใหม่

หนังสือเล่มใหม่: 1 รายการ

หนังสือเล่มใหม่: 1 รายการ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-CIAPPING

ผลการสืบค้น: 1 รายการ

วารสารเล่มใหม่

วารสารเล่มใหม่: 1 รายการ

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่