



กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

N 2022 November



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ พฤศจิกายน 2565



CONTACT



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



ขอรับบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☎ 0 2201 7250 - 7256

✉ info@dss.go.th

💬 @hgg8220j

🌐 http://siweb.dss.go.th

📘 www.facebook.com/ScienceLibraryDSS



Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List November 2022
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Food & food technology 1
- Science 1

Electronic Resources

- e-Clipping 2
- ราชกิจจานุเบกษา 2
- Selected Articles 4
- Standards 5

Standards & Regulations

American Society for Testing and Materials

- Books 8
- Selected Standards 8

Information Files 11

บทความวารสารที่น่าสนใจ 12

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

Food & food technology

613.2

ว 619 วินัย ดะห์ลัน. รศ.ดร.

108 พันก้าวโภชนาการ / วินัย ดะห์ลัน. กรุงเทพฯ :
ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ป.
458 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



Science

602.021

ส 691 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ.

2564 รายงานดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย ปี 2564 /
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2564. 228 หน้า.
[ดูเพิ่มเติม](#)



338.909593

ส 691 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก.

2565 4 ปีความสำเร็จแผนงานบูรณาการ EEC / สำนักงานคณะกรรมการ
นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, [2565].
70 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



ELECTRONIC RESOURCES

e-Clipping

- ก-วศ. 59/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมเอกชนพัฒนานวัตกรรมการพันเคลือบสาร ด้านจุลชีพในรพพยาบาล พร้อมโชว์ในงานเทคโนโลยีมาร์ท 2022 (ข่าวผลงานและ กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 60/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมแกร่งห้องปฏิบัติการเอกซเรย์ จัดอบรมหลักสูตร “การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรม วิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 61/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสริมความรู้การจัดทำวารสารผ่านระบบ ThaiJO เพื่อยกระดับวารสารวิชาการระดับชาติ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์ บริการ กันยายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 62/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ มอบหุ่นยนต์ปีนโต 2 พร้อมเงินบริจาคและสิ่งของจำเป็น ให้โรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ เนื่องในโอกาสสมทวงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา พระบรมราชชนนีพันปีหลวง (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์ บริการ กันยายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 63/2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ MOU สภาการค้าอุตสาหกรรมกัญชงไทย ผนึกกำลังขยาย ความแข็งแกร่งอุตสาหกรรมกัญชง ขานรับไทยเจ้าภาพ Asia International Hemp Expo 2022 (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2565) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ราชกิจจานุเบกษา

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6258 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 1 การหาไนโตรเจนโดยวิธีเซดาท์หลังจากมี เอนอร์ลไลเซชันด้วยซีลีเนียม (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 11)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6259 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 2 การหาแอมโมเนียม – วิธีการกลั่นและวิธีการ ไทเทรต (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 12)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6260 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 3 การหาออกซิเจนละลายน้ำ – วิธีไอโอโดเมตริก
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 13)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6261 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 4 การหาออกซิเจนละลายน้ำ – วิธีโพรบเคมีไฟฟ้า
(ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 14)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6262 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 5 การหาปริมาณความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี
หลังจากวันที่ระบุ (บีโอดีเอ็น) – วิธีการเจือจางและวิธีการเติมหัวเชื้อด้วยการเติมอัลลิลไทโอยู
เรีย (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 15)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6263 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 6 การหาปริมาณความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี
หลังจากวันที่ระบุ (บีโอดีเอ็น) – วิธีการสำหรับตัวอย่างที่ไม่เจือจาง (ราชกิจจานุเบกษา 139
ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 16)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6264 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 7 การหาความต้องการออกซิเจนทางเคมี (ราชกิจจา
นุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 17)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6265 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 8 การหาความเป็นกรด – ต่าง (ราชกิจจานุเบกษา
139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 18)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6266 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 9 การหาปริมาณออร์โทฟอสเฟตและปริมาณ
ฟอสฟอรัสทั้งหมดโดยการวิเคราะห์การไหล (เอฟไอเอและซีเอฟเอ) - วิธีการโดยการวิเคราะห์
โฟลอินเจกชัน (เอฟไอเอ) (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565, 19))
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6267 (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ เล่ม 10 การหาปริมาณออร์โทฟอสเฟตและปริมาณ
ฟอสฟอรัสทั้งหมดโดยการวิเคราะห์การไหล (เอฟไอเอและซีเอฟเอ) - วิธีการโดยการวิเคราะห์
การไหลอย่างต่อเนื่อง (ซีเอฟเอ) (ราชกิจจานุเบกษา 139 ตอนพิเศษ 43 ง (21 ก.พ. 2565,
20)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



Selected Articles

Analysis of bovine lactoferrin in infant formula and adult nutritional products by optical biosensor immunoassay: First action 2021.07. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1605-1610. [See more](#)



Determination of heavy metals in a variety of cannabis and cannabis-derived products, first action 2021.03. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1640-1651. [See more](#)



Determination of total amino acids in infant formulas, adult nutritionals, dairy, and cereal matrixes by UHPLC–UV: Interlaboratory validation study, final action 2018.06. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1625-1639. [See more](#)



Lactose concentration in low-lactose and lactose-free milk, milk products, and products containing dairy ingredients by high sensitivity enzymatic method (K-LOLAC), collaborative study: Final action 2020.08. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1617-1624. [See more](#)



Matrix extension of the compactdry™ “Nissui” YMR for enumeration of yeasts and molds in dried cannabis flower: AOAC performance tested methodSM 092002. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1663-1670. [See more](#)



Validation of the 3M™ molecular detection assay 2-salmonella for detection of salmonella in dried cannabis flower and dried hemp flower: AOAC performance tested methodsSM 091501. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1684-1690. [See more](#)



Validation of the 3M™ molecular detection assay 2-STEC gene screen (stx and eae) for detection of shiga toxin gene (stx1 and/or stx2) and intimin gene (eae) in dried cannabis flower and dried hemp flower: AOAC Performance Tested MethodSM 071902. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1677-1683. [See more](#)



Validation of the 3M™ molecular detection assay 2-STEC gene screen (stx) for detection of shiga toxin gene (stx1 and/or stx2) in dried cannabis flower and dried hemp flower: AOAC performance tested methodSM 071903. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1691-1697. [See more](#)



Validation of the Soleris® enterobacteriaceae method for detection of enterobacteriaceae in dried cannabis flower: AOAC performance tested MethodSM 121901. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1671-1676. [See more](#)



Standards*

JIS

A 1460 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS A 1460: 2021
Std. Determination of the emission of formaldehyde
from building boards -- Desiccator method [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2021. [See more](#)



JIS

A 1493 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS A 1493: 2021
Std. Thermal performance of windows and doors --
Determination of solar heat gain coefficient using
solar simulator [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2021. [See more](#)



JIS

A 5207 Japanese Standards Association.
2019 Japanese Industrial Standard JIS A 5207: 2019
Std. Sanitary wares [electronic resource] / Japanese Industrial
Standards Committee, JSA. Tokyo : JSA, c.2019. [See more](#)



JIS

A 5523 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS A 5523: 2021
Std. Weldable hot rolled steel sheet piles [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2021. [See more](#)



JIS

A 5528 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS A 5528: 2021
Std. Hot rolled steel sheet piles [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2021. [See more](#)



JIS

B 1536-1 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS B 1536-1: 2021
Std. Rolling bearings -- Boundary dimensions, geometrical
product specifications (GPS) and tolerance values
of needle roller bearings -- Part 1: Machined rings
[electronic resource] / Japanese Industrial Standards Committee,
JSA. Tokyo : JSA, c.2021. [See more](#)



JIS

B 1536-5 Japanese Standards Association.
2021 Japanese Industrial Standard JIS B 1536-5: 2021
Std. Rolling bearings -- Boundary dimensions, geometrical
product specifications (GPS) and tolerance values
of needle roller bearings -- Part 5: Track rollers [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo : JSA, c.2021.
[See more](#)



JIS

B 1862 Japanese Standards Association.
2019 Japanese Industrial Standard JIS B 1862: 2019 Belt drives –
Std. V-ribbed pulleys and belts -- PK profile: Dimensions
[electronic resource] / Japanese Industrial Standards Committee,
JSA. Tokyo : JSA, c.2019. [See more](#)



JIS

B 6402 Japanese Standards Association.
2020 Japanese Industrial Standard JIS B 6402: 2020
Std. Mechanical presses — Testing of the grades and the accuracy
[electronic resource] / Japanese Industrial Standards Committee,
JSA. Tokyo : JSA, c.2020. [See more](#)



JIS

B 6403 Japanese Standards Association.
2020 Japanese Industrial Standard JIS B 6403: 2020
Std. Hydraulic presses — Testing of the grades and
the accuracy [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2020. [See more](#)



JIS

B 7734 Japanese Standards Association.
2020 Japanese Industrial Standard JIS B 7734: 2020
Std. Knoop hardness test—Verification and calibration
of testing machines [electronic resource] /
Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2020. [See more](#)



JIS

B 7735 Japanese Standards Association.
2020 Japanese Industrial Standard JIS B 7735: 2020
Std. Vickers hardness test -- Calibration of reference blocks
[electronic resource] / Japanese Industrial Standards Committee,
JSA. Japanese Industrial Standards Committee, JSA. Tokyo :
JSA, c.2020. [See more](#)



STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

American Society for Testing and Materials

Books

Std.

ASTM

ASTM International.

2022

Annual book of ASTM standards

Sect. 3-4, 9, 11-13, 15 2022 / ASTM International.

West Conshohocken, Pa. : ASTM International,

c2022. 17 v . [see more](#)



Selected Standards*

The United States of America

American Society for Testing and Materials

A66 : 2021

Standard specification for steel screw spikes.

A668/A668M : 2022

Standard specification for steel forgings, carbon and alloy, for general industrial use.

A671/A671M : 2020

Standard specification for electric-fusion-welded steel pipe for atmospheric and lower temperatures.

A674 : 2022

Standard practice for polyethylene encasement for ductile iron pipe.

A693 : 2022

Standard specification for precipitation-hardening stainless and heat-resisting steel plate, sheet, and strip.

B663/B663M : 2020

Standard specification for silver-tungsten carbide electrical contact material.

B666/B666M : 2020

Standard practice for identification marking of aluminum and magnesium products.

B673 : 2021	Standard specification for nickel-iron-chromium-molybdenum and iron-nickel-chromium-molybdenum-copper welded pipe.
B674 : 2021	Standard specification for nickel-iron-chromium-molybdenum and iron-nickel-chromium-molybdenum-copper welded tube.
B675 : 2022	Standard specification for iron-nickel-chromium-molybdenum alloy welded pipe.
C14M : 2020	Standard specification for nonreinforced concrete sewer, storm drain, and culvert pipe (metric).
C150/C150M : 2022	Standard specification for portland cement.
C1479/C1479M : 2022	Standard practice for installation of precast concrete sewer, storm drain, and culvert pipe using standard installations.
C1492 : 2022	Standard specification for concrete roof tile.
C1504 : 2020	Standard specification for manufacture of precast reinforced concrete three-sided Structures for culverts and storm drains.
D20 : 2020	Standard test method for distillation of road tars.
D1988 : 2020	Standard test method for mercaptans in natural gas using length-of-stain detector tubes.
D1993 : 2022	Standard test method for precipitated silica-surface area by multipoint BET nitrogen Adsorption.
D1998 : 2021	Standard specification for polyethylene upright storage tanks.
D2013/D2013M : 2021	Standard practice for preparing coal samples for analysis.
E159 : 2022	Standard test method for loss of mass in a reducing gas atmosphere for cobalt, copper, tungsten, and iron powders (hydrogen loss).
E1591 : 2020	Standard guide for obtaining data for fire growth models.

E1593 : 2021	Standard guide for assessing the efficacy of consumer products in reducing the perception of malodor.
E1594 : 2022	Standard guide for expression of temperature.
E1611 : 2021	Standard guide for conducting sediment toxicity tests with polychaetous annelids.
F1717 : 2021	Standard test methods for spinal implant constructs in a vertebrectomy model.
F1731 : 2021	Standard practice for body measurements and sizing of fire and rescue services uniforms and other thermal hazard protective clothing.
F1735 : 2021	Standard specification for poly(vinyl chloride) (PVC) profile strip for PVC liners for rehabilitation of existing man-entry sewers and conduits.
F1736 : 2021	Standard guide for irradiation of finfish and aquatic invertebrates used as food to control pathogens and spoilage microorganisms.
F1743 : 2021	Standard practice for rehabilitation of existing pipelines and conduits by pulled-in-place installation of cured-in-place thermosetting resin pipe (CIPP).

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

INFORMATION FILES

- IF 47 (18) Determination of heavy metals in a variety of cannabis and cannabis-derived products, first action 2021.03. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1640-1651.
- IF 47 (19) Validation of the soleris®*Enterobacteriaceae* method for detection of *Enterobacteriaceae* in dried cannabis flower: AOAC performance tested methodsm 121901. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1671–1676.
- IF 91 (141) Status of physicochemical and microbiological analytical methods of gatifloxacin: A review. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1548–1554.
- IF 100 (483) Color and protection from UV, Vis and IR radiation. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2022, **59**(10), 74-76.
- IF 100 (484) Combined coverage sunscreen cream. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2022, **59**(11), 14-15, 18, 20.
- IF 100 (485) Understanding hair types and formulating for 4C hair. *HAPPI (Household & Personal Products Industry)*. 2022, **59**(11), 42-43.
- IF 100 (486) Determination of 19 fragrance allergens in paper household goods by solid-liquid extraction-dispersive liquid-liquid microextraction-GC-MS. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*. 2022, **105**(6), 1576–1584.
- IF 111 (147) New standards in paper production water use. *Paper360°*. 2022, **17**(4), 16-18.
- IF 111 (148) Tissue markets: Trends that will shape the next five years. *Paper360°*. 2022, **17**(4), 49-51.
- IF 111 (149) Three benefits of NIR technology. *Paper360°*. 2022, **17**(5), 37-38.

บทความวารสารที่น่าสนใจ

From birth to ban ประวัติศาสตร์ถุงพลาสติก. *วารสาร อพวช.* 2565. 20(241) กันยายน, 12-15.

ก๊าซไบโอมีเทนอัด (Compress biogas: CBG) มูลค่าเพิ่มจากการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน. *NGV FOCUS.* 2565. 17(71) กรกฎาคม - กันยายน, 6-7.

การก่อตัวของดาวเคราะห์บริเวณจานรอบดาวฤกษ์. *วิทยาศาสตร์.* 2564. 75(3) พฤษภาคม - มิถุนายน, 54-55.

การนำนโยบายควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนสู่การปฏิบัติและการรับรู้โอกาสเสี่ยงกับการปฏิบัติตน เพื่อป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนของหญิงตั้งครรภ์ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม.* 2565. 45(2) เมษายน - มิถุนายน, 89-106.

การผลิตถ่านตุ๊กตกลิน 3 In 1 จากวัสดุเหลือทิ้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมรายได้ให้เกษตรกรไทย. *จดหมายข่าว วช.* 2565. 17(138) กันยายน, 9.

การรับสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร สารมลพิษทางอากาศ และปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศของหญิงตั้งครรภ์ในพื้นที่จังหวัดลำปางและตาก และความสัมพันธ์กับภาวะทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม.* 2565. 45(2) เมษายน - มิถุนายน, 65-75.

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปุ๋ย และหลักพิจารณาในการใช้ปุ๋ย. *วารสารยางพารา.* 2565. 43(3) มิถุนายน - กันยายน, 23-29.

จากปุ๋ยคอกถึงซิงก์ไอออนฆ่าเชื้อโรคตัวช่วยใหม่จากศูนย์นาโนเทคโนโลยี. *วิทยาศาสตร์.* 2564. 75(3) พฤษภาคม - มิถุนายน, 34-37.

นักวิจัยไทยเพาะเนื้อเยื่อมะพร้าว น้ำหอมพันธุ์กันจิบสำเร็จเป็นที่แรกของโลก. *วิทยาศาสตร์.* 2564. 75(3) พฤษภาคม - มิถุนายน, 44-46.

น้ำอ้อยซินไบโอติก เสริมภูมิคุ้มกัน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตรของไทย. *จดหมายข่าว วช.* 2565. 17(138) กันยายน, 10.

แนวทางการกระจายยางพันธุ์ดีสู่เกษตรกรชาวสวนยางของศูนย์วิจัยยางหนองคาย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย. *วารสารยางพารา.* 2565. 43(3) มิถุนายน - กันยายน, 2-5.

ประสิทธิภาพการเสริมวิตามินธาตุเหล็กและกรดโฟลิกในหญิงวัยเจริญพันธุ์ โครงการสาวไทยแถมแดง: กรณีศึกษาสถานประกอบการ 6 แห่ง. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม.* 2565. 45(2) เมษายน - มิถุนายน, 107-118.

แผงโซลาร์เซลล์ (Solar PV). *ก๊าซไลน์.* 2565. 31(121) กรกฎาคม - กันยายน, 12-13.

พืชกระท่อม จากยาเสพติดให้โทษสู่สมุนไพรไทย. *ก๊าซไลน์.* 2565. 31(121) กรกฎาคม - กันยายน, 18.

อันตรายภายใต้ความมืดและทางเลือกในการเฝ้าระวัง. *กลีกร.* 2565. 95(6) สิงหาคม - กันยายน, 34-37.

การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่น่าสนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNALS

ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNALS

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่