บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

ธันวาคม

2561

MASCI
ISO 9001
QMS04020/879

NSC-TISI-TIS 17021-1
QMS 002

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี http://siweb.dss.go.th
ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015
สนใจติดต่อขอรับบริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มที่ e-mail : info@dss.go.th หรือ โทร. 0 2201 7250-5
สนใจบอกรับเป็นสมาชิกและเสนอแนะ ติดต่อ อุดมลักษณ์ฯ โทร. 0 2201 7288, 0 2201 7294

Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List December 2018
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Compiling files 1
- Pollution 1
- Rubber 1
- Science 2

Standards & regulations 3

- The United States of America 3

ราชกิจจานุเบกษา 4

Information files 8

บทความวารสารภาษาไทย 9

Electronic resources

- e-Article 13
- e-Clipping 14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI
IR 47 ข้าวโพด (Corn) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2561. 30 หน้า.

POLLUTION

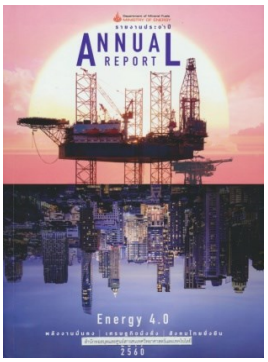
รายงาน
363.73
ค 178 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
2560 กรมควบคุมมลพิษ. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2560 = Thailand State of pollution report 2017 / กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรมควบคุมมลพิษ, 2561. 67 หน้า.

RUBBER

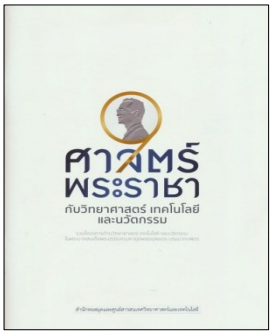
633.89
ว 32 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. การยางแห่งประเทศไทย.
2561 ข้อมูลวิชาการยางพาราปี 2561 / การยางแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ : สถาบันฯ, 2561. 179 หน้า.

SCIENCE

รายงาน
333.79021
ช 783 กระทรวงพลังงาน. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ.
2561 รายงานประจำปี 2560 = Annual report 2017 / กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน. กรุงเทพฯ : กรม, 2561. 182 หน้า.



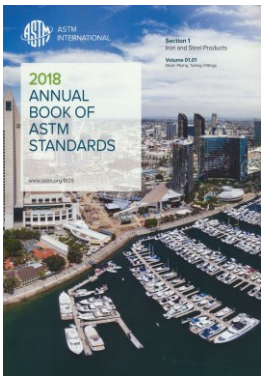
923.1593
ว 587 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
2561 ศาสตร์พระราชากับวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม / กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2561. 64 หน้า.



779.9
ป 457 ปริตตา หวังเกียรติ.
2560 การเติบโต = Growth / ผู้เขียน ปริตตา หวังเกียรติ ; ผู้เรียบเรียงภาษาอังกฤษ พอล ดอร์ซี. กรุงเทพฯ : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, 2560. 76 หน้า.

รายงาน
621.48068
ท 51 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน).
2560 รายงานประจำปี 2560 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) = Annual report 2017 Thailand institute of nuclear technology (Public organization) [electronic resource] / สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน). นครนายก : สถาบัน, 2560. 81 หน้า

STANDARDS & REGULATIONS



Std.
ASTM ASTM International.
2018 Annual book of ASTM standards
Sect. 4, 7, 15, 2018 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c2018. 8 v.

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 472 : 2018	Competence of responders to hazardous materials/weapons of mass destruction incidents.
NFPA 473 : 2018	Competencies for EMS personnel responding to hazardous materials/weapons of mass destruction incidents.
NFPA 475 : 2017	Organizing, managing, and sustaining a hazardous materials/weapons of mass destruction response program.
NFPA 484 : 2015	Combustible metals.
NFPA 495 : 2018	Explosive materials code.
NFPA 496 : 2017	Purged and pressurized enclosures for electrical equipment.
NFPA 497 : 2017	Classification of flammable liquids, gases, or vapors and of hazardous (classified) locations for electrical installations in chemical process areas.
NFPA 498 : 2018	Safe havens and interchange lots for vehicles transporting explosives.
NFPA 499 : 2017	Classification of combustible dusts and of hazardous (classified) locations for electrical installations in chemical process areas.
NFPA 501 : 2017	Manufactured housing.
NFPA 502 : 2017	Road tunnels, bridges, and other limited access highways.
NFPA 505 : 2018	Fire safety standard for powered industrial trucks including type designations, areas of use, conversions, maintenance, and operations.
NFPA 520 : 2016	subterranean spaces.
NFPA 550 : 2017	Fire safety concepts tree.
NFPA 551 : 2016	Evaluation of fire risk assessments.

ราชกิจจานุเบกษา*

ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง ชื่อพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ (ฉบับที่ ๑๑) (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 77 ง (13 มี.ค. 2560) 10-11)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่เนื้อ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 170 ง (27 มิ.ย. 2560) 6)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับที่ ๒) (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 279 ง (15 พ.ย. 2560) 4)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอก ขัด หรือเคลือบสีหนังสัตว์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 286 ง (22 พ.ย. 2560) 9-11)

ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้สินค้าที่ใช้ได้สองทางเป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาต และกำหนดสินค้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการจัดระเบียบในการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 315 ง (20 ธ.ค. 2560) 1)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแสดงฉลากอาหารไม่มีกลูเตน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 97 ง (4 เม.ย. 2560) 29-30)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุชื่อและประเภทยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ ๒๒) พ.ศ.๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 307 ง (13 ธ.ค. 2560) 12)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วัตถุที่ได้รับการยกเว้นไม่เป็นยา (ฉบับที่ ๓๕) พ.ศ.2560 (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 175 ง (3 ก.ค. 2560) 6)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซ - ถังก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซซ้ำ - การออกแบบ การทำและการทดสอบ เล่ม ๒ ถังก๊าซเหล็กกล้าชุบและอบคืนตัวที่มีค่าความต้านแรงดึงเท่ากับหรือมากกว่า 1 100 MPa (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 73 ง (9 มี.ค. 2560) 5)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซ - ถังก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซซ้ำ - การออกแบบ การทำและการทดสอบ เล่ม ๓ ถังก๊าซเหล็กกล้าอบปกติ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 73 ง (9 มี.ค. 2560) 6)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซ - ถังก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซซ้ำ - การออกแบบ การทำและการทดสอบ เล่ม ๔ ถังก๊าซเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีค่าความต้านแรงดึงสูงสุดน้อยกว่า 1 100 Mpa (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 73 ง (9 มี.ค. 2560) 7)

*** อ่านเอกสารฉบับเต็มได้ทุกรายการที่ Opac02.dss.go.th และคลิกที่คำว่า “articles”**

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเทคโนโลยีทางเรือและทางทะเล - ยางกันเรือกระแทกแบบสูบลม - เล่ม ๒ : ประเภททนความดันต่ำ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 106 ง (18 เม.ย. 2560) 8)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ - ระบบการ จำแนก เล่ม ๑ โครงสร้างระบบการจำแนก (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 111 ง (21 เม.ย. 2560) 4)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ - ระบบการจำแนก เล่ม ๒ ภาษาที่อธิบายสิ่งปกคลุมดิน (LCML) (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 111 ง (21 เม.ย. 2560) 5)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ – ข้อกำหนดคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ข้อมูล (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 6 ง (9 ม.ค. 2560) 6)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะบรรจุก๊าซทนความดันแบบไม่มีตะเข็บและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซ - ถังก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุ-ก๊าซซ้ำ - การออกแบบ การทำและการทดสอบ เล่ม ๑ ถังก๊าซเหล็กกล้าชุบและอบคืนตัวที่มีค่าความต้านแรงดึงน้อยกว่า 1 100 MPa (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 73 ง (9 มี.ค. 2560) 4)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมลิปสติก (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 73 ง (9 มี.ค. 2560) 8)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ที่ใช้ติดตั้งในรถยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 135, ตอนพิเศษ 31 ง (9 ก.พ. 2561) 42-45)

ประกาศคณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับตำรับยาแผนไทยของชาติหรือตำราการแพทย์แผนไทยของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 307 ง (13 ธ.ค. 2560) 25)

ประกาศคณะกรรมการเครื่องสำอาง เรื่อง การแสดงค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดด ของเครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 272 ง (7 พ.ย. 2560) 10)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาพนักงานตรวจสอบคุณภาพในกระบวนการประกอบรถยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 292-305)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็น ขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 337-348)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเทคนิคซ่อมบำรุงในกระบวนการประกอบรถยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 306-323)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 349-361)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหการ สาขาช่างเทคนิคเตรียมลูดรีดเหล็กทรงแบนรีดร้อน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 142-151)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหการ สาขาพนักงานรีดเหล็กทรงแบนรีดร้อน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 164-175)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างเทคนิคระบบไฟฟ้า (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 326-336)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเทคนิคฉีดพลาสติกของอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 244-256)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาพนักงานประกอบช่วงล่างสำหรับอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 257-274)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเทคนิคประกอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่อพ่วงพื้นฐาน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 200-210)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเทคนิคทุบขึ้นรูปโลหะร้อนของอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 211-222)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหการ สาขาพนักงานรีดเหล็กทรงยาวรีดร้อน (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 152-163)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเทคนิคเตรียมพื้นผิวชิ้นงานของอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 223-234)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างขัดแต่งผิวชิ้นงานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 193-199)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 189-192)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเจียระไนเครื่องมือตัด (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 176-186)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (8 มี.ค. 2560) 235-243)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาพนักงานประกอบอุปกรณ์ภายในและภายนอกสำหรับอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 68 ง (6 มี.ค. 2560) 275-291)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาตและใบอนุญาตขายวัตถุออกฤทธิ์ในประเภท ๒ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 315 ง (20 ธ.ค. 2560) 4)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับหนังสือสำคัญ หนังสือสำคัญ คำรับใบแทนหนังสือสำคัญแสดงการอนุญาตผลิต จำหน่ายหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะเฮมพ์ และหนังสือแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการตามแผนการผลิต การจำหน่าย หรือการใช้ประโยชน์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 313 ง (19 ธ.ค. 2560) 25-26)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง กำหนดเอกสารหรือหลักฐานอื่นประกอบการยื่น ประกอบการยื่นคำขอรับหนังสือสำคัญแสดงการอนุญาตผลิตจำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครองซึ้งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะเฮมพ์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 313 ง (19 ธ.ค. 2560) 27)

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดภาพเครื่องหมายราชการตามพระราชบัญญัติเครื่องหมาย-ราชการ พุทธศักราช ๒๔๘๒ (ฉบับที่ ๒๙๒) (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 134 ง (17 พ.ค. 2560) 8)

INFORMATION FILES

IF 28 (12) Changes in postfermentation quality during the distribution process of anchovy (*Engraulis japonicus*) fish sauce. (*Journal of Food Protection* 81 (6) 2018 : 969-976)

IF 68 (123) Designing a new piezoelectric ceramic material for improved ultrasound. (*Ceramic Industry* 168 (5) 2018 : 12-13)

IF 45 (18) Efficacy of antimicrobial agents for food contact applications: biological activity, incorporation into packaging, and assessment methods : A review. (*Journal of food protection* 81 (7) 2018 : 1142-1156)

IF 108 (123) Enzymatic polymerization for engineered polysaccharides in coatings. (*Coatings Tech.* 15 (5) 2018 : 32-38)

IF 17 (92) Evaluation of an environmental monitoring program for the microbial safety of air and surfaces in a dairy plant environment. (*Journal of Food Protection* 81 (7) 2018 : 1108-1116)

IF 34 (319) Fungal spoilage in food processing. (*Journal of Food Protection* 81 (6) 2018 : 1035-1040)

IF 107 (146) Glass bottles : an ocean-friendly alternative to plastic. (*Ceramic Industry* 168 (5) 2018 :15)

IF 34 (318) Hot weather impacts on New York city restaurant food safety violations and operations. (*Journal of Food Protection* 81 (7) 2018) : 1048-1054)

IF 34 (317) Identification of biological hazards in produce consumed in industrialized countries : A review. (*Journal of Food Protection* 81 (7) 2018 : 1171-1186)

IF 108 (124) The impact of wood choice and preparation on coating performance. (*Coatings Tech.* 15 (6) 2018 : 22-23)

IF 35 (313) Inactivation of microorganisms in foods by ohmic heating : A review. (*Journal of Food Protection* 81 (7) 2018 : 1093-1107)

IF 50 (243) The influence of relaxation effects on the physical properties of polymeric materials. (*International Polymer Science and Technology* 45 (5) 2018 : 191-195)

IF 25 (76) Pathogenic Escherichia coli and Salmonella can survive in kimchi during fermentation. (*Journal of Food Protection* 81 (6) 2018 : 942-946)

IF 108 (122) Raw materials to 2022. (*Coatings Tech.* 15 (5) 2018 : 40-45)

IF 108 (125) Unique waterborne alternatives to traditional solvent-based coatings for industrial wood applications. (*Coatings Tech* 15 (6) 2018 : 30-37)

บทความวารสารภาษาไทย

กล้วยจากผลไม้คุณค่าทางโภชนาการสู่ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (วารสาร อพวช. 16, 184 (ต.ค. 2560) 56-59)

การแช่น้ำพุร้อนเพื่อสุขภาพ (วารสารข่าวสารกรมทรัพยากรธรณี 16, 1 (ต.ค. 2560-ม.ค. 2561) 8-9)

การบำบัดปรอทที่ปนเปื้อนในอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2561) 44-52)

การประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพเพื่อความมั่นคงทางอาหารในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (UNISEARCH JOURNAL 4, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2560) 9-14)

การปรับปรุงผ้าผ้ายย้อมสีธรรมชาติ โดยใช้ไคโตซานซิงค์ออกไซด์ และซิลเวอร์อนุภาคนาโนที่สกัดด้วยวิธีทางเคมีสีเขียว (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 19)

การปรับปรุงพันธุ์ "ครามงอ" (Indigofera suffruticosa Mill.) เพื่อพัฒนาผลผลิตและสนับสนุนภูมิปัญญาของจังหวัดสกลนคร (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 19)

การพัฒนาธุรกิจสำหรับอนาคต : กรณีศึกษาหุ่นยนต์ดินสอ (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 13, 50 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 39-41)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ DEVELOPMENT OF HEALTHY DRINK PRODUCTS (FOOD FOCUS THAILAND 13, 149 (ส.ค. 2561) 84-91)

การพัฒนาและการดัดแปรโปรตีนพืชท้องถิ่นสำหรับใช้เป็นวัตถุปรุงแต่งอาหารปลอดภัย : โปรตีนมะพร้าว (UNISEARCH JOURNAL 4, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2560) 21-27)

การศึกษาความไม่สมดุลแรงดันไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 28, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 25-36)

การศึกษาสมบัติของวัสดุควบคุมกำลังต่ำที่ผสมด้วยเถ้าลอยเพื่อใช้เป็นวัสดุพื้นทาง (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 28, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 13-24)

การสร้างครามโพลีพลอยด์พันธุ์ฝักตรง (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 21)

การหาค่าแปรการเชื่อมเสียดทานกวนแบบจุดรอยต่อเกยระหว่างอะลูมิเนียมและเหล็กเคลือบสังกะสี (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 28, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 59-68)

ก้าวต่อไปนวัตกรรมพลังงาน 4.0 (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 121 (ส.ค.-ก.ย. 2560) 6-8)

กิจกรรมการจัดทำกลไกและเครื่องมือเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่ตัวอย่างโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2561) 26-33)

กินเปลี่ยนโลก กินทุกวันเปลี่ยนโลกทุกวัน (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 40-44)

ข้าราชการหนุ่มยะลา เลี้ยงกุ้งฝอย รายได้ดี รับทรัพย์เดือนละหมื่นกว่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 86-87)

ข่าวสิ่งแวดล้อม "ขยะทะเล" กลายเป็นวาระของโลก (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 6-7)

ไขปริศนาในชั้นบรรยากาศของดวงอาทิตย์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 84 (Jun 2018) 32-37)

ความคืบหน้าของการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2561) 8-9)

คุณกินดีแล้วหรือยัง (วารสาร อพวช. 16, 184 (ต.ค. 2560) 24-27)

"เคมี แมน" ตั้งเป้ายอดผลิตติดตั้งปูนไลม์ในปี'62 กว่า 1 ล้านตันต่อปี พร้อมขึ้นแท่นผู้ผลิตปูนไลม์ติดอันดับ Top Ten ของโลก (วารสารเพื่อความก้าวหน้าในวงการวิศวกรรมและอุตสาหกรรม 16, 165 (พ.ค.-มิ.ย. 2561) 36-39)

เครื่องทำกาแฟ Manual & automatic (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 18-25)

โฆษณามั่วซั่วต้องตอบแทน (ตอนที่ 2) (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 64-66)

จับตาหุ่นยนต์ AI เตรียมขึ้นแท่น "แรงงาน" พรีเมียมหรือจะเป็น "พาร์ทเนอร์" มนุษย์ (วารสารเพื่อความก้าวหน้า-ในวงการวิศวกรรมและอุตสาหกรรม 16, 165 (พ.ค.-มิ.ย. 2561) 21-23)

ฉลาดซื้อ 'ปลั๊กไฟ' ต้องปลอดภัยได้มาตรฐาน มอก. (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 56-57)

ชุดทดสอบผ้าย้อมครามธรรมชาติ (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 22)

ชุดวัลยชาติ ตอน ผักแส้ว (วารสาร อพวช. 16, 184 (ต.ค. 2560) 50-51)

ซากแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนอโลหะ) และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2561) 34-43)

ซินโครตรอน พัฒนาวิธีเพาะเลี้ยง เห็ดถั่งเช่าคุณภาพสูงสำเร็จ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 64-65)

โซเดียม มัจจุราชมือระดับโลก (FOOD FOCUS THAILAND 13, 149 (ส.ค. 2561) 38-39)

ดาวเคราะห์ใกล้โลกที่สุดในปี ค.ศ. 2018 (นิตยสาร สสวท. 46, 211 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 38-45)

ดูสับปะรดขณะกำลังย่อยโปรตีนกัน (SCIENCE ILLUSTRATED No. 82 (Apr. 2018) 72-73)

ต้นแบบระบบการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับกลุ่มผู้ผลิตผัก จังหวัดอ่างทอง (ประชาคมวิจัย 23, 136 (พ.ย.-ธ.ค. 2560) 64-65)

เทคโนโลยีการแช่แข็งด้วย AIR BLAST FREEZER (FOOD FOCUS THAILAND 13, 149 (ส.ค. 2561) 54-56)

เทคโนโลยีการบรรจุเครื่องดื่ม BEVERAGE TECHNOLOGY (FOOD FOCUS THAILAND 13, 149 (ส.ค. 2561) 78-83)

เทคโนโลยีจรวดขับเคลื่อนไอออนรุ่นใหม่สานฝันสู่อวกาศ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 84 (Jun 2018) 12-13)

"ธววิกา ปานเจริญ" เกษตรกรปริญญาตรี กับความภูมิใจ นาข้าวอินทรีย์สวยสุดในไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 40-42)

"นมเปรี้ยว" ร่วมวัคซีนไข้หวัดใหญ่ตัวเสริมเพิ่มภูมิคุ้มกันร่างกาย? (วารสาร อพวช. 16, 190 (เม.ย. 2561) 56-59)

นักธุรกิจนานาชาติ ตอบรับอย่างดี "หมอนยางพารา-แบรนด์กลาง กยท." (เส้นทางเศรษฐี 24, 428 (พ.ค. 2561) 14-15)

นักวิทยาศาสตร์ช่วยให้ผู้ป่วยอัมพาตกลับมายืนบนลำแข้งตัวเอง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 84 (Jun 2018) 16-17)

บุคคลชลประทาน (วารสารข่าวชลประทาน 25, 223 (ก.ค. 2561) 12-13)

ใบตองอ่อนแห้งปิดแผล (หมอชาวบ้าน 39, 465 (ม.ค. 2561) 64-65)

ปลูกผักปลอดสาร ให้ได้ผลดี มีตลาดรองรับ ตามสไตส ครูสงบ อดีต ผอ.ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 51-53)

ปลูกพุทรา พันธุ์ซื้อหมี่ ปลอดสารพิษ ที่เชียงม่วน พะเยา สร้างรายได้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 18)

ปัญหามลพิษทางอากาศในประเทศจีน (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2561) 54-63)

ปุ๋ยจุลินทรีย์แห้งโบกาฉิ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 62-63)

แปะก๊วย ไม่ได้ช่วยได้ทุกเรื่อง (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 54)

ผลของปุ๋ยหมักกากครามต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคะน้า (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 20)

ผ้าหน่วงการลามไฟ นวัตกรรมสิ่งทอเพื่อความปลอดภัย (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 13, 50 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 35-38)

พาราควอตในน้ำตาลทราย (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 33-39)

เพชฌฆาตช่วยชีวิต (SCIENCE ILLUSTRATED No. 82 (Apr. 2018) 32-39)

แพทย์หาวิธีแก้ปัญหาเรื่องกลิ่นกายที่ได้ผลมากขึ้น (SCIENCE ILLUSTRATED No. 84 (Jun 2018) 68-73)

ภูมิปัญญา : มหัศจรรย์ของผ้าย้อมครามธรรมชาติ (คราม : คุณค่าภูมิปัญญา สู่มูลค่าเศรษฐกิจไทย (ก.ค. 2561) 8-9)

"ม่วงสามสิบ ออร์แกนิคฟาร์ม" เมืองอุบลฯ ปลูกเมล่อนอินทรีย์ แห่งแรกในถิ่นอีสานใต้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 34, 36)

เมื่อนักวิทยาศาสตร์ถอยรหัสความคิดคนได้แล้ว (SCIENCE ILLUSTRATED No. 84 (Jun 2018) 58-61)

ยืดอายุเนื้อส้มโอด้วยสารเคลือบจากเปลือกมะพร้าวอ่อน (ประชาคมวิจัย 23, 136 (พ.ย.-ธ.ค. 2560) 19-22)

รถจักรยานยนต์รับจ้างกับการคิดค่าบริการ (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 50-51)

รู้เท่าทันยาลดไขมัน (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 62-63)

เรื่องเล่าคนใช้น้ำ (วารสารข่าวชลประทาน 25, 223 (ก.ค. 2561) 14-15)

ศาสตร์แห่งนวัตกรรมพระราชา (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 24, 249 (มี.ค. 2561) 3-7)

"ศิวพร สีหบัณฑ์" เกษตรกรคนแกร่ง ก้าวข้ามวิกฤตราคายางตกต่ำ สู่ความร่ำรวย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 27-28)

สนค. นำร่อง มะม่วงแก้วขมิ้น ผลไม้เชื่อมโยงสินค้าเกษตรภาคตะวันออก 2 กับกัมพูชาแนวประชารัฐ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 54-55)

สมบัติการนำความร้อนและสมบัติทางกลของพอลิโพรพิลีนโบรอนไนไตรด์ / ซิลิกอนคาร์ไบด์คอมโพสิต (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 28, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2560) 49-58)

ส่องฉลาดลูกอมชุ่มคอและยาอมสมุนไพรบรรเทาอาการไอ เจ็บคอ (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 26-32)

สัมภาษณ์ ศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ก๊กผล ความปลอดภัยทางอาหาร สู่โครงสร้างทางเศรษฐกิจยุคใหม่ (UNISEARCH JOURNAL 4, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2560) 34-39)

สาหร่าย : ชนวนวิวัฒนาการครั้งใหญ่ของโลก (SCIENCE ILLUSTRATED No. 82 (Apr. 2018) 12-13)

หนอนตัวแบนทะเล...นักเต้นระบำพิษสงรอบตัว (วารสาร อพวช. 16, 190 (เม.ย. 2561) 46-49)

เหตุใดมีเลข อย. จึงยังอันตราย (ฉลาดซื้อ 24, 207 (พ.ค. 2561) 58-59)

อรพรรณ พงษ์วิบูลย์ สาวมวกเหล็ก สานต่องานเลี้ยงโคนมของครอบครัวพัฒนาสู่มาตรฐาน น้ำนมอินทรีย์คุณภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 80-81)

อะโวกาโด บ้านสวนตาทวน ของดีผลไม้เด่น กลางดง ปากช่อง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 666 (มี.ค. 2561) 29-30)

ไอศกรีมทองคำ (วารสาร อพวช. 16, 190 (เม.ย. 2561) 10-13)

ELECTRONIC RESOURCES

e-Article*

Repr. F5 Characterization of Peanut Oil Bodies Integral Proteins, Lipids, and Their Associated Phytochemicals (Journal of Food. Science 83(1)2018:93-100) See Abstract

Repr. F6 Chemical Constituents of Sweetpotato Genotypes in Relation to Textural Characteristics of Processed French Fries (Journal of Food Science. 83(1)2018:60-73) See Abstract

Repr. F7 Development of Mayonnaise with Substitution of Oil or Egg Yolk by the Addition of Chia (Salvia Hispanica L.) Mucilage (Journal of Food Science. 83(1)2018:74-83) See Abstract

Repr. F8 Edible Coating Using a Chitosan□Based Colloid Incorporating Grapefruit Seed Extract for Cherry Tomato Safety and Preservation (Journal of Food Science. 83(1)2018:138-146) See Abstract

Repr. F9 Effect of Grinding at Modified Atmosphere or Vacuum on Browning, Antioxidant Capacities, and Oxidative Enzyme Activities of Apple (Journal of Food Science. 83(1)2018:84-92) See Abstract

Repr. F10 Exploring the Potential of Mesquite Gum–Nopal Mucilage Mixtures: Physicochemical and Functional Properties (Journal of Food Science. 83(1)2018:113-121) See Abstract

Repr. M1 Studies of Thermoplastic Polyurethane Adhesives with Carbon Nanotubes Obtained by Two Different Routes and Their Interaction Mechanisms (Applied Polymer Composites. 1(1)2013:9-26) See Abstract

Repr. M2 Thermal Properties of Jute Fiber Reinforced Chemically Functionalized High Density Polyethylene (JF/CFHDPE) Composites Developed by Palsule Process (Applied Polymer Composites. 2(2)2014: 97-108) See Abstract

Repr. M3 Mechanical and Thermal Properties of Epoxy/PVC/Organo-modified Clay Nanocomposite (Applied Polymer Composites. 1(2)2013: 93-102) See Abstract

Repr. M4 Possibility of trichromatic colouration of glass (Glass Technology – European Journal of Glass Science and Technology Part A. 58(4) 2017:116-123) See Abstract

Repr. M5 The polycondensation method of combining the main components in the production of polymer matrix composites based on basalt strands (International Polymer Science and Technology. 45(1) 2018:31-34) See Abstract

* ติดต่อขอรับเอกสารฉบับเต็มได้ที่ info@dss.go.th โทร. 0 2201 7254-56, 0 2201 7287-89

e-Clipping

ก18592 ดาร์ปาผุดแผนแข่งขันพัฒนาหุ่นยนต์ตัวเท่าแมลง (ไทยรัฐ 69, 22107 (1 ส.ค. 2561) 7) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก18593 ทะเลสาบบนดาวอังคารท้าทายไขปริศนาสิ่งมีชีวิต (ไทยรัฐ 69, 22107 (1 ส.ค. 2561) 7) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก18594 จ่ายค่าบีทีเอสผ่าน แรบบิท-ไลน์เพย์ (เดลินิวส์ 25, 222 (2 พ.ย. 2561) 23) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก18595 เครื่องมือทำนายความสูงและประเมินความเสี่ยงโรค (ไทยรัฐ 69, 22184 (17 ต.ค. 2561) 7) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก18596 ผงกล้วยน้ำว้า (ไทยรัฐ 69, 22184 (17 ต.ค. 2561) 7) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก-วศ. 192/2561 วศ. /ก.วิทยาศาสตร์ เปิดให้ผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียน เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการด้านการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ มุ่งเสริมสร้างศักยภาพPT Providers (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก-วศ. 193/2561 วศ. /ก.วิทยาศาสตร์ เปิดวิสัยทัศน์การดำเนินงานปีงบประมาณ 2562 เน้นแนวทางตอบโจทย์ความต้องการผู้ประกอบการตามยุทธศาสตร์ชาติ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก-วศ. 194/2561 วศ. /ก.วิทยาศาสตร์ฯ ส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs อาหารแปรรูป ใช้ วทน. สร้างนวัตกรรมอาหารส่งออก (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก-วศ. 195/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดแสดงนิทรรศการ “ภาพความทรงจำในหัวใจ.. พระมหากษัตริย์ไทย รัชกาลที่ 9” (ข่าวผลงานและกิจกรรม-กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

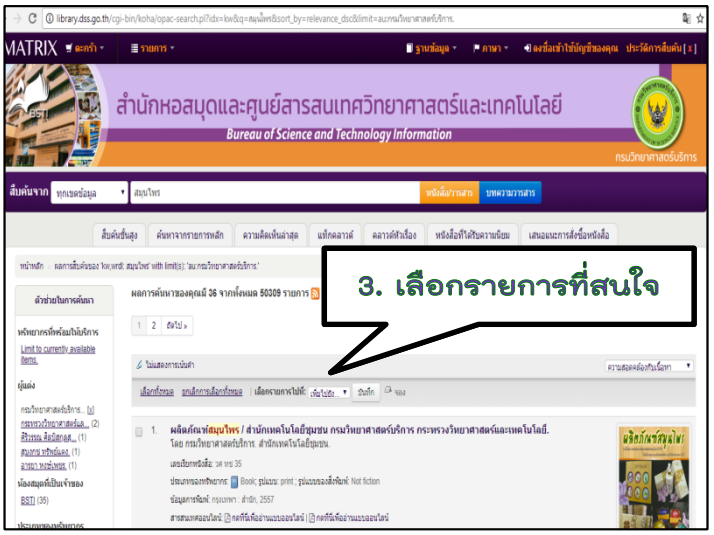
ก-วศ. 196/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมเทิดพระเกียรติ ร.9 “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” เนื่องใน “วันเทคโนโลยีไทย” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

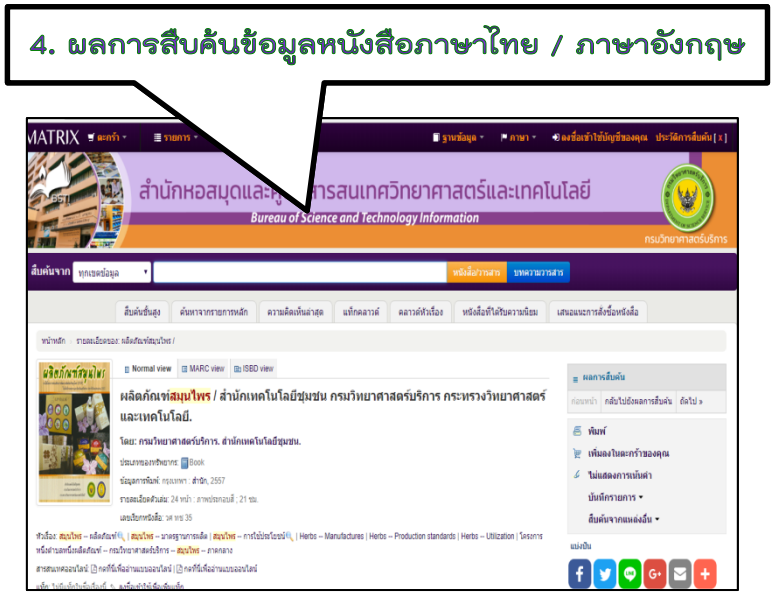
ก-วศ. 197/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดแสดงเครื่องกรองน้ำอ่อน ในมหกรรม “ของดีอีสาน ๔.๐ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

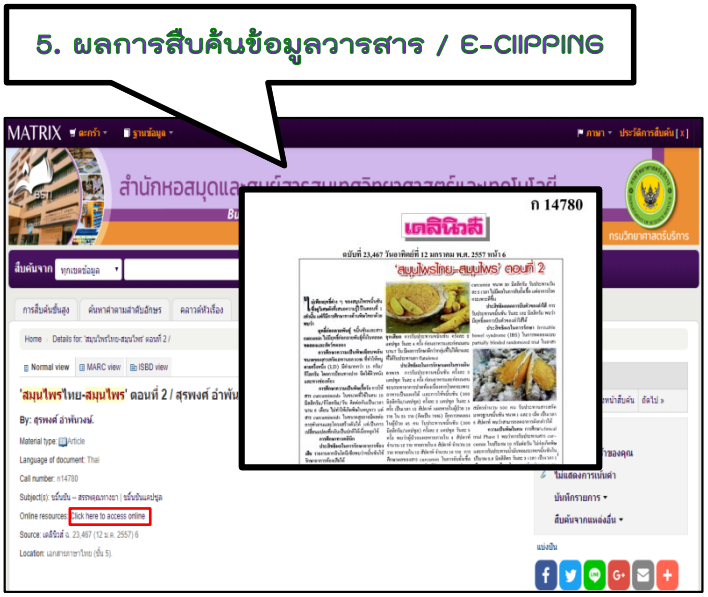
ก-วศ. 198/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมให้บุคลากร ร่วมรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2561 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

ก-วศ. 199/2561 81 ปี สถานศึกษาเคมีปฏิบัติ แหล่งองค์ความรู้ เพื่อบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้อง Lab (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตุลาคม 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม

การสืบค้นข้อมูล ผ่านเว็บไซต์







บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 0 2201 7250-55 e-mail : info@dss.go.th

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

ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่