



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

2562



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 January 2019
Contents

Books, Theses and Pamphlets

- Power & energy 1
- Science 1

Standards & regulations 3

- The United States of America 3

ราชกิจจานุเบกษา 4

Information files 7

บทความวารสารภาษาไทย 9

Electronic resources

- e-Book 13
- e-Article 15
- e-Clipping 16

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

POWER & ENERGY

รายงาน

333.7916 กระทรวงพลังงาน. กรมพัฒนาพลังงานทดแทน

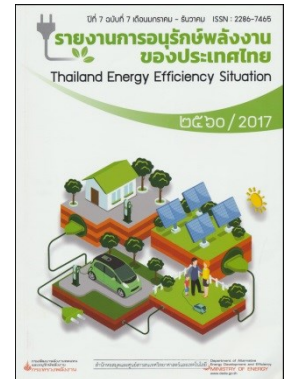
พ 532 และอนุรักษ์พลังงาน.

2560 รายงานการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย

2560 = Thailand Energy Efficiency Situation

2017 / กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพลังงาน. กรุงเทพฯ : กรม, 2560. 40 หน้า.



รายงาน

333.7917 กระทรวงพลังงาน. กรมพัฒนาพลังงานทดแทน

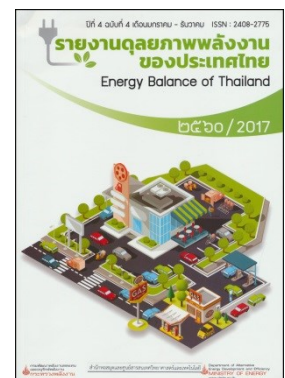
พ 532 และอนุรักษ์พลังงาน.

2560 รายงานดุลยภาพพลังงานของประเทศไทย 2560 =

Energy balance of Thailand /กรมพัฒนาพลังงาน

ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน.

กรุงเทพฯ : กรม, 2560. 62 หน้า.



SCIENCE

379.593

ล 761 กระทรวงศึกษาธิการ. สำนักงานเลขาธิการ-

2560 สภาการศึกษา.

แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ /

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2560. 200 หน้า.



379.02209593

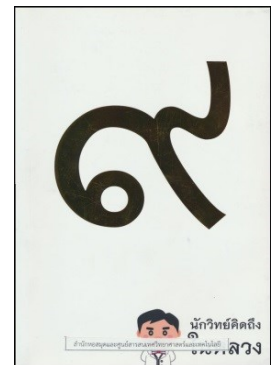
ล 761 กระทรวงศึกษาธิการ. สำนักงานเลขาธิการ-
2560 สภาการศึกษา.

แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙
(ฉบับประชาชน) = Thailand education
scheme in brief (2017-2036) / สำนักงาน
เลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.
กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2560. 74 หน้า.



923.1593

น 367 นักวิทย์คิดถึงในหลวง / ศักรินทร์ ภูมิรัตน...
2560 [และคนอื่น ๆ]. ปทุมธานี : ศูนย์หนังสือ
สวทช. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2560.
111 หน้า.



926

ส 144 มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2561 ในพระบรมราชูปถัมภ์.

รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยี
รุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2561 / มูลนิธิส่งเสริม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์.
กรุงเทพฯ : มูลนิธิ, 2561. 79 หน้า.



STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 555 : 2017	Evaluating potential for room flashover.
NFPA 556 : 2016	Evaluating fire hazard to occupants of passenger road vehicles.
NFPA 557 : 2016	Fire loads for use in structural fire protection design.
NFPA 600 : 2015	Facility fire brigades.
NFPA 601 : 2015	Security services in fire loss prevention.
NFPA 610 : 2018	Emergency and safety operations at motorsports venues.
NFPA 652 : 2016	Fundamentals of combustible dust.
NFPA 654 : 2017	Prevention of fire and dust explosions from the manufacturing, processing, and handling of combustible particulate solids.
NFPA 655 : 2017	Sulfur fires and explosions.
NFPA 664 : 2017	Prevention of fires and explosions in wood processing and woodworking facilities.
NFPA 701 : 2015	Fire tests for flame propagation of textiles and films.
NFPA 703 : 2018	Fire retardant—treated wood and fire-retardant coatings for building materials.
NFPA 704 : 2017	Identification of the hazards of materials for emergency response.
NFPA 705 : 2018	Field flame test for textiles and films.
NFPA 720 : 2015	Installation of carbon monoxide(CO) detection and warning equipment.

ราชกิจจานุเบกษา

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับการปฏิบัติที่ดี สำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออก เป็นมาตรฐานบังคับ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, 68 ก (30 มิ.ย. 2560) 15)

ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ราชกิจจานุเบกษา 131, 195 ง (2 ต.ค. 2557) 19-22)

ประกาศกรมการค้าต่างประเทศ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิด เป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศมาเลเซีย กรณีนำไปใช้ใน อุตสาหกรรมต่อเรือและซ่อมเรือ เพื่อใช้สิทธิชำระอากรตอบโต้การทุ่มตลาดในอัตราร้อยละ 0 พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 201 ง (8 ส.ค. 2560) 25-27)

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ตะกรันจากการประกอบโลหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 230 ง (20 ก.ย. 2560) 56)

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรายงาน การประกอบโลหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 230 ง (20 ก.ย. 2560) 57)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าตลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญ ในวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 99 ง (7 เม.ย. 2560) 26-27)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ ฟาร์มไก่เนื้อ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 170 ง (27 มิ.ย. 2560) 4)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐาน สินค้าเกษตร การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 170 ง (27 มิ.ย. 2560) 8)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐาน สินค้าเกษตรเมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 170 ง (27 มิ.ย. 2560) 9)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : พริก ตามพระราชบัญญัติมาตรฐาน สินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 99 ง (7 เม.ย. 2560) 28)

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : พริกหวาน ตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 99 ง (7 เม.ย. 2560) 29)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการเกี่ยวกับการทำน้ำจืดจากน้ำทะเล (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 286 ง (22 พ.ย. 2560) 6-8)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 286 ง (22 พ.ย. 2560) 1-2)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การเก็บตัวอย่างจากยา อาหาร ผลิตภัณฑ์สุขภาพ สิ่งแวดล้อมหรือการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อประโยชน์ด้านการแพทย์และการสาธารณสุขที่เกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 289 ง (24 พ.ย. 2560) 42-43)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๐๔ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกโพลีใส (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 295 ง (29 พ.ย. 2560) 20)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๐๕ (พ.ย. ๒๕๖๐) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกสำหรับอาคาร : กระจกนิรภัยเทมเปอร์และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกเทมเปอร์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 295 ง (29 พ.ย. 2560) 21)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๐๖ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกสำหรับอาคาร : กระจกนิรภัยหลายชั้นและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกนิรภัยหลายชั้น (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 295 ง (29 พ.ย. 2560) 22)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๐๗ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกโพลีสติตแสง (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 295 ง (29 พ.ย. 2560) 23)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๐๘ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องลดความชื้นข้าวเปลือก (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 305 ง (12 ธ.ค. 2560) 3)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ ๒) (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 190 ง (25 ก.ค. 2560) 143)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การประกอบโลหกรรมที่อยู่ในความควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 230 ง (20 ก.ย. 2560) 53)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 230 ง (20 ก.ย. 2560) 47-49)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง คุณสมบัติของผู้เข้ารับการทดสอบ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างเครื่องปรับอากาศรถยนต์ โดยสำรขนาดใหญ่ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 209 ง (22 ส.ค. 2560) 25-26)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง คุณสมบัติเข้ารับการทดสอบ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์ สาขาช่างประกอบติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 7 ง (10 ม.ค. 2560) 17-18)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพเครื่องกล สาขาช่างเครื่องปรับอากาศรถยนต์ โดยสารขนาดใหญ่ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 209 ง (22 ส.ค. 2560) 10-24)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์ สาขาช่างประกอบติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 7 ง (10 ม.ค. 2560) 8-16)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง สาขาช่างฉาบยิปซัม ระดับ ๒ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 7 ง (10 ม.ค. 2560) 23-24)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์ สาขาช่างประกอบติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ ระดับ ๑ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 7 ง (10 ม.ค. 2560) 19-20)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง สาขาช่างติดตั้งยิปซัม ระดับ ๒ (ราชกิจจานุเบกษา 134, ตอนพิเศษ 7 ง (10 ม.ค. 2560) 21)

พระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา 125, 31 ก (8 ก.พ. 2551) 4-25)

INFORMATION FILES

- IF 100 (462) A fresh look at bacteria. (*Soap, Perfumery & Cosmetics* 91 (8) 2018 : 64-66)
- IF 34 (323) Adjusting processing parameters in an entry-level commercial dehydrator to achieve a 5-log reduction of *Salmonella* during the cooking step. (*Journal of Food Protection* 81 (3) 2018 : 348-356)
- IF 35 (314) Advances and future prospects of enzyme-based biofilm prevention approaches in the food industry. (*Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 17 (6) 2018 : 1484-1502)
- IF 2 (54) Analytical methods for mycotoxin detection in Southeast Asian nations (ASEAN). (*Journal of AOAC International* 101 (3) 2018 : 613-617)
- IF 34 (320) Antibacterial activities of *Hibiscus sabdariffa* extracts and chemical sanitizers directly on green leaves contaminated with foodborne pathogens. (*Journal of Food Protection* 81 (2) 2018 : 209-217)
- IF 34 (321) Behavioral observation and microbiological analysis of older adult consumers' cross-contamination practices in a model domestic kitchen. (*Journal of Food Protection* 81 (4) 2018 : 569-581)
- IF 108 (126) Coatings : with diverse needs. (*Coatings Tech.* 15 (6) 2018 : 24-28)
- IF 135 (101) Comparison of spectrophotometric methods for the determination of copper in sugar cane spirit. (*Journal of AOAC International* 101 (3) 2018 : 876-882)
- IF 85 (42) Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column cleanup extraction : multilaboratory testing, final action 2016.02. (*Journal of AOAC International* 101 (3) 2018 : 831-842)
- IF 119 (25) Don't flake it! (*Soap, Perfumery & Cosmetics* 91 (8) 2018 : 40-41)
- IF 100 (460) Getting the gen Z beauty consumer mindset. (*Global Cosmetics Industry* 189 (6) 2018 : 44-48)
- IF 100 (459) Health benefits of MitoQ antioxidant technology. (*HAPPI (Household & Personal Products Industry)* 55 (7) 2018 : 36, 38)
- IF 53 (20) Influence of soap characteristics and food service facility type on the degree of bacterial contamination of open, refillable bulk soaps. (*Journal of Food Protection* 81 (2) 2018 : 218-225)

- IF 2 (55) Interlaboratory validation of a stable isotope dilution and liquid chromatography tandem mass spectrometry method for the determination of aflatoxins in milk, milk-based infant formula, and feed. (*Journal of AOAC International* 101 (3) 2018 : 677-685)
- IF 68 (124) Investigation of the antifatigue effects of Korean ginseng on professional athletes by gas chromatography-time-of-flight-mass spectrometry-based metabolomics. (*Journal of AOAC International* 101 (3) 2018 : 701-707)
- IF 92 (240) Mobile brickmaking in Asia. (*Ceramic Industry* 168 (5) 2018 : 22-23)
- IF 73 (75) Natural preservatives for extending the shelf-life of seafood : A revisit. (*Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 17 (6) 2018 : 1595-1612)
- IF 27 (34) New water-based binder for durable thin film intumescent coatings. (*Coatings Tech.* 15 (7) 2018 : 34-42)
- IF 34 (322) Precooking as a control for histamine formation during the processing of tuna : an industrial process validation. (*Journal of Food Protection* 81 (3) 2018 : 444-455)
- IF 108 (127) Rapidly evolving aerospace market creates challenges and opportunities for the CASE industry. (*Coatings Tech.* 15(7) 2018 : 50-55)
- IF 34 (324) Response to questions posed by the department of defense regarding microbiological criteria as indicators of process control or insanitary conditions. (*Journal of Food Protection* 81 (1) 2018 : 115-141)
- IF 35 (315) Shrinkage of food materials during drying : current status and challenges. (*Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 17 (5) 2018 : 1113-1126)
- IF 92 (239) Simplifying moisture measurement for powders and bulk solids. (*Ceramic Industry* 168 (5) 2018 : 18-19)
- IF 100 (461) Urban skin hydration is a global challenge. (*HAPPI (Household & Personal Products Industry)* 55 (6) 2018 : 74-76)
- IF 125 (58) Waste to product-circular economy/manufacturing needs to be supported. (*Appita Journal* 71 (2) 2018 : 110-111)

บทความวารสารภาษาไทย

BACK TO THE ORIGIN ฟันชีวิตฝ่ายไทยริมฝั่งโขงด้วยนวัตกรรม (SME Thailand magazine 14, 162 (ก.ค. 2561) 24-25)

"Spittelau" จุดบรรจบของศิลปะกับพลังงานไฟฟ้า จากขยะครัวเรือนใจกลางเมืองเวียนนา (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 14-20)

การควบคุมปริมาณของครีมาบน้ำในกระบวนการบรรจุ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 29, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 27-36)

การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณะ 6 ศูนย์เรียนรู้มีชีวิต...ยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์จากเกษตรกรไทย (ประชาคมวิจัย 23, 137 (ม.ค.-ก.พ. 2561) 68-69)

การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการรักษาความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 26-33)

การทดลองในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผลกระทบของระดับน้ำท่วมต่อลักษณะทางกายภาพต้นกล้าป่าชายเลน (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 29, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 5-16)

การทำเกษตรกรรมแนวตั้ง (Vertical Farming) (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 56-63)

การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 29, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 17-26)

การพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยสู่เวทีโลก เพื่อขับเคลื่อน Thailand 4.0 (ประชาคมวิจัย 23, 137 (ม.ค.-ก.พ. 2561) 29-33)

การลดสัดส่วนรอยแตกบริเวณขอบยางในการผลิตยางล้อรถจักรยานยนต์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 29, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 47-56)

การศึกษากลไกระดับเซลล์ของการเกิดโรคโหลตายเพื่อคัดกรองผู้ป่วยก่อนการฝังเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 57-59)

เกษตรกรราชนบุรี เลี้ยงไก่ไข่ แบบปล่อยพื้นที่กว้าง ไก่มีสุขภาพดี ไข่ขายได้ราคา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 86-87)

ขยะพลาสติกมีค่า หากคัดแยกอย่างถูกต้อง (SCIENCE ILLUSTRATED No.87 (Sep. 2018) 6-7)

ข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อสร้างการเฝ้าระวังทางสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมสำหรับประเทศไทย (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 30-36)

ชิง เมนูสมุนไพร "ไล่" หวัด (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 58-61)

- ครุหนองบัวลำภู เลี้ยงตัวงวง จำหน่ายเป็นอาหาร มีรายได้เสริมทุกเดือน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 53-55)
- ความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองในเทศบาลตำบลทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 21-29)
- ความสำคัญของข้อต่อและการย่ำห้วยสายสำหรับงานอาหารและเครื่องดื่ม (FOOD FOCUS THAILAND 13, 146 (May 2018) 58-59)
- ควายน้ำ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 52-59)
- เครื่องดื่มจากใบอ่อนข้าวหอมมะลิ วัตถุดิบจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 6-9)
- ซอสถั่วเหลืองญี่ปุ่นแท้ตามมาตรฐาน JAS (FOOD FOCUS THAILAND 13, 146 (May 2018) 34-35)
- ไชพูทรามิน...สารอันตรายแฝง...ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 56-59)
- ดวงแก้ว เบียเซะ ปลุกปล้ำแซมสวนชา นำผลผลิตขายเอง รายได้ดี ที่เชียงราย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 36, 38, 40)
- ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ระดับชุมชน ตอนที่ 2 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 33, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2561) 30-35)
- เทรนด์เครื่องดื่มยอดฮิตติดตลาดโลกปี 2561 (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 28-33)
- นกเงือก...ผู้สร้างป่า สร้างความหลากหลายของพันธุ์พืช (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 16-25)
- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ลดน้ำตาลสู่สังคมไทยไร้เบาหวาน (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 34-36)
- "นอนน้อย...แต่...หลับลึก" (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 60-61)
- นักวิทยาศาสตร์ต้องการหาคำตอบว่า สัตว์โลกความตายได้อย่างไร (SCIENCE ILLUSTRATED No.87 (Sep. 2018) 56-61)
- บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ บ่งชี้ความหืนอาหารทอดน้ำมันท่วม (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 26, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2560) 6-12)
- แบตเตอรี่กักเก็บพลังงานมิติใหม่การบริหารระบบไฟฟ้า กฟผ. (EGAT Magazine 10, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2560) 22-27)
- ไบโอพลาสติก (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 27)
- ปฏินิวัติโลกสร้างสรรค์ ปั้น "นักออกแบบแห่งอนาคต" (SME Thailand magazine 14, 162 (ก.ค. 2561) 56-57)
- ประเทศไทยปลอดไขมันทรานส์ (FOOD FOCUS THAILAND 13, 146 (May 2018) 26-27)

ประโยชน์ของพรีไบโอติกส์และโพรไบโอติกส์กับร่างกายมนุษย์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 33, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2561) 4-9)

ปลาสิงโตแคะมะลาลาย ...น้กว่ายน้ำจอมเจื้อย (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 46-49)

ผลกระทบของธาตุเจืออินเดียมต่อชั้นความหนาของสารประกอบเชิงโลหะของโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่ว Sn-3.0Ag-0.5Cu0.5In บนวัสดุฐานทองแดง (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 29, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 37-46)

ผลิตภัณฑ์จากข้าวที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 2-5)

ผลิตภัณฑ์อาหารชุมชนทอดทางเลือกใหม่ในการสร้างมูลค่า (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 52-53)

ผักผุงปรุงรสโรยข้าว เพิ่มการบริโภคผัก และใยอาหาร (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 15-17)

ผู้ผสมเกสร : บทบาทสำคัญในระบบนิเวศเกษตร เพื่อความหลากหลายและมั่นคงทางอาหาร (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 8-15)

ไผ่สารพัด ที่มีอยู่คู่ประเทศไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 78-79)

พลังของพืช...ในเทคโนโลยีการเคลือบเพื่อลดไขมัน (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 50-51)

พลังใหม่ พลังเยาวชน กับการสร้างการเปลี่ยนแปลง (ประชาคมวิจัย 23, 137 (ม.ค.-ก.พ. 2561) 12-17)

พุดดิ้งผัก สำหรับผู้สูงวัยที่สูญเสียฟัน (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 18-20)

เพิ่มอักษรใหม่ให้ดีเอ็นเอ (SCIENCE ILLUSTRATED No.87 (Sep. 2018) 24-29)

"ฟอเรสต์ สคูล" (Forest School) โรงเรียนทางเลือกในป่ากว้างสำหรับทุกวัย (วารสารสิ่งแวดล้อม 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 5-13)

ฟิล์มเซลลูโลส (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 26, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2561) 19)

ภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมรับประทานและผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมรับประทานแช่เยือกแข็ง : การคาดการณ์ถึงปี 2569 (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 42-45)

มะละกอ หมากอรร้อย ย่อยสลาย ขับถ่ายคล่อง (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 28-31)

เมื่อขาดอาหารแล้วร่างกายเป็นอย่างไร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 33, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2561) 22-25)

แม่เมืองทองเที่ยวอันดับ 1 "บาทลี" ยังใช้ไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล (EGAT Magazine 10, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2560) 16-21)

เยลลี่ข้าวไรซ์เบอร์รี่ สำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 10-12)

ลูกโป่งสวรรค์ บอลลูกน เรือเหาะ และสายรัดข้อมือซูชิพ (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 80-81)

วิเคราะห์ห้องประกอบไวน์ทางประสาทสัมผัส (FOOD FOCUS THAILAND 13, 147 (มิ.ย. 2561) 54-57)

วิศวกรรมทำนายสภาพอากาศ (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 62-65)

“สกุลเงินดิจิทัล (Digital Currency) เงินตราเข้ารหัส (Cryptocurrency)” เป็นอย่างไร - สาเหตุและความเป็นมาของสกุลเงินดิจิทัล (Digital Currency) เงินตราเข้ารหัส (Cryptocurrency) (วารสารทีเอสไอไตรมาส 10, 3 (2561) 30-40)

"สบู่" ต้องขนาดนั้นเขียวหรือ (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 70-73)

ส้มตำแซ่บได้ ปลอดภัยด้วย (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 10-18)

ส้มโอขาวแตงกวา ไม่ผลเฉพาะถิ่น พืชเศรษฐกิจเงินแสน ที่ชัยนาท (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 62-64)

สารต้านออกซิเดชันจากสารสกัดชาเขียว การประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ (FOOD FOCUS THAILAND 13, 146 (May 2018) 42-43)

สารสกัดจากเมล็ดงุ่นขาว...สุดยอดสารต้านอนุมูลอิสระ (FOOD FOCUS THAILAND 13, 146 (May 2018) 40-41)

สิ่งประดิษฐ์กรีกก่อนคริสตกาล (วารสาร อพวช. 16, 193 (ก.ค. 2561) 54-55)

เส้นทางการอนุรักษ์ "ปลาบึก พญามัจฉาแห่งลุ่มน้ำโขง" (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 34-43)

เส้นทางเกษตรอุปถัมภ์ ก้าวสู่ยุค 4.0 (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 678 (ก.ย. 2561) 70-72)

หมู่บ้านอนุรักษ์แะ จังหวัดสุพรรณบุรี (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2560) 44-51)

"อสม.ออนไลน์" เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพคนไทยที่ดีขึ้น (หมอชาวบ้าน 39, 459 (ก.ค. 2560) 49)

อาหารการกินในทิศทางและเทรนด์สุขภาพของผู้คนยุคใหม่และนับต่อจากนี้ (ประชาคมวิจัย 23, 138 (มี.ค.-เม.ย. 2561) 21-25)

ELECTRONIC RESOURCES

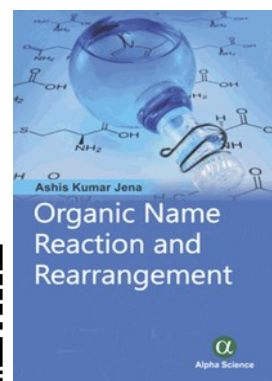
e-Books*

Jena, Ashis Kumar.

Organic name reaction and rearrangement /

Ashis Kumar Jena. [S.l.] : Alpha Science

International Ltd., 2017. 199 p.



Khosla, Reeta.

Basics of environmental science /

Reeta Khosla, Zahid H. Siddiqui. [S.l.] :

Alpha Science International Ltd., 2017.

241 p.



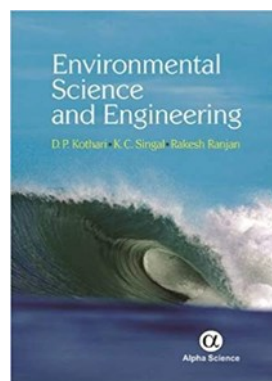
Kothari, D. P.

Environmental science and engineering /

D. P. Kothari, K. C. Singal, Rakesh Ranjan.

[S.l.] : Alpha Science International Ltd.,

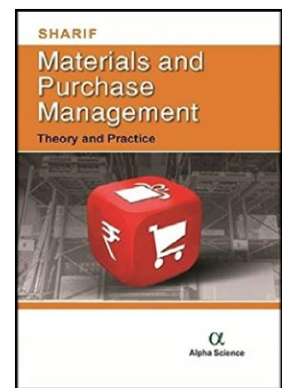
2017. 437 p.



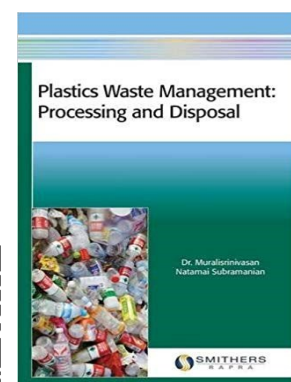
* อ่านเอกสารฉบับเต็มติดต่อ S & T One Stop Service โทร. 0 2201 7254-56

Sharif.

Materials and purchase management :
theory and practice / Sharif. [S.l.] : Alpha
Science International Ltd., 2016.
273 p.



Subramanian, Muralisrinivasan Natamai.
Plastics waste management :
processing and disposal /
Muralisrinivasan Natamai Subramanian.
[S.l.] : Smithers Rapra, 2016. 182 p.



* อ่านเอกสารฉบับเต็มติดต่อ S & T One Stop Service โทร. 0 2201 7254-56

EB Th 60

อ 814 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.
2561 สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ เขต1.
รายงานการจัดทำหนังสือรับรองคุณลักษณะจำเพาะ-
ของแร่ (Certificate on the Origin of a Mineral)
ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดชัยภูมิ
[Electronic resource] / สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ เขต1 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่. สงขลา : สำนัก, 2561. 124 หน้า.



e-Article*

Repr. F11 Effect of dairy cow crossbreeding on selected performance traits and quality of milk in first generation crossbreds (Journal of Food Science. 83(1)2018:229-236) [See Abstract](#)



Repr. F12 Impact of drying deep beds of rice with microwave set at 915 MHz frequency on rice microbial community responses (Cereal Chemistry. 95(1)2017:130-140) [See Abstract](#)



Repr. F13 Postharvest and postmilling changes in wheat grain and flour quality characteristics (Cereal Chemistry. 95(1)2017:141-148) [See Abstract](#)



Repr. F14 Preparation of Maillard reaction flavor additive from germinated wheat and its effect on bread quality (Cereal Chemistry. 95(1)2017:98-108) [See Abstract](#)



Repr. F15 Sensory and Flavor Characteristics of Tomato Juice from Garden Gem and Roma Tomatoes with Comparison to Commercial Tomato Juice. (Journal of Food Science. 83(1)2018: 153-161) [See Abstract](#)



Repr. M6 Morphological, physico-mechanical and thermal properties of banana plant fibers (Musa sapientum) (Applied Polymer Composites. 1(3)2013:197-206) [See Abstract](#)



Repr. M7 Triboelectric properties of calcium aluminosilicate glass surfaces (International Journal of Applied Glass Science. 9(1)2018:3-15) [See Abstract](#)



Repr. M8 Aspects of the ageing of elastomeric materials (International Polymer Science and Technology. 44(12)2017:1-10) [See Abstract](#)



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

e-Clipping

- ก18597 เนื้อสัตว์ปลูกใกล้ความจริง (ไทยรัฐ 69, 22191 (24 ต.ค. 2561) 2)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18598 ภูมิแพ้ทางเดินหายใจโรคฮิตเด็กไทยยุค 4.0 (ไทยรัฐ 69, 22191
(24 ต.ค. 2561) 5) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18599 พัฒนาแผ่นสติ๊กเกอร์ชีวภาพช่วยติดตามสุขภาพ (ไทยรัฐ 69, 22191
(24 ต.ค. 2561) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18600 ดวงจันทร์จะช่วยเผยความลับของจักรวาล (ไทยรัฐ 69, 22191
(24 ต.ค. 2561) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18601 กริดยางไม่ถึงเส้นแบ่งกริด 1 ล้านไร่สูญพันล้านต่อปี (ไทยรัฐ 69, 22191
(24 ต.ค. 2561) 7) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18602 นวัตกรรม 'หุ่นยนต์ดำน้ำ-โดรน' ภารกิจช่วย '13 ชีวิต' ติดถ้ำหลวง
(กรุงเทพธุรกิจ 31, 10870 (27 มิ.ย. 2561) 2) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18603 ร่วมสร้างสังคมดิจิทัล (กรุงเทพธุรกิจ 31, 10870 (27 มิ.ย.
2561) 23) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18604 วศ. นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียกระดับ OTOP (เดลินิวส์ 25, 128
(31 ก.ค. 2561) 22) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18605 เครื่องเคลือบกระจกฯ เครื่องแรกของไทยสู่โครงการวิทยาศาสตร์ระดับโลก
(เดลินิวส์ 25, 128 (31 ก.ค. 2561) 24) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก18606 เปิดแผน 'สวนข.' เร่งบูรณาการงานวิจัยตอบโจทย์พัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืน
(คมชัดลึก 17, 6076 (31 ก.ค. 2561) 6) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ.
165/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการยกระดับสินค้า
OTOP จ. บุรีรัมย์ ครั้งที่ 1 ตามนโยบายวิทย์แก้จน ด้วยงบประมาณ
Big Rock (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



- ก-วศ. 166/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการหนุนผ้าไทยสู่สากล เปิดตัว "คัลเลอร์ ไอดี เลเบลลิง" (Color ID Labeling) แอปพลิเคชัน สำหรับคนรักผ้าไทย (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 167/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน การนำเทคโนโลยี ยกระดับสินค้า OTOP จ. นครพนม (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 168/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน การนำเทคโนโลยี ยกระดับสินค้า OTOP จ. น่าน ครั้งที่ 2 (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 169/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามโครงการยกระดับสินค้า OTOP จ. บุรีรัมย์ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 170/2561 วศ. ผนึกกำลัง 3 หน่วยงานใหญ่ยกระดับ “ผ้าทออีสาน-ล้านนา ร่วมสมัย” ด้วยนวัตกรรม (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 171/2561 กรมวิทยาศาสตร์ ร่วมงาน 8 th IUPAC International Conference on Green Chemistry (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 172/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานและมอบวัสดุ โครงการยกระดับ OTOP ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ข่าวผลงานและ กิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 173/2561 เปิดตัวงานแสดงสินค้า และงานประชุมนานาชาติสำหรับอุตสาหกรรม เครื่องมือห้องปฏิบัติการTHAILAND LAB INTERNATIONAL 2018 ครั้งที่ 8 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 174/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมมือเครือข่ายสถาบันการศึกษา เปิดมหกรรม “วิทย์แก้จน OTOP นครพนมสร้างชาติ” (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)
- ก-วศ. 175/2561 กรมวิทยาศาสตร์บริการเปิดห้องปฏิบัติการด้านอาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร ให้คณะ VINALAB เข้าศึกษาดูงาน (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. 176/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ มุ่งยกระดับ OTOP จ. กาฬสินธุ์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 177/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ติดตามการนำ วทน. ยกระดับสินค้า OTOP จ. ชัยนาท (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 178/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามโครงการยกระดับสินค้า OTOP จ. บุรีรัมย์ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 179/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมมือมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ คัดสรรสินค้าคุณภาพจำหน่าย (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 180/2561	ทางวิชาการระหว่างกรมวิทยาศาสตร์บริการกับหน่วยรับรองระบบงาน ประเทศไต้หวัน TAIWAN ACCREDITATION FOUNDATION TAF (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 181/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน การนำเทคโนโลยี ยกระดับสินค้า OTOP จ. น่าน (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 182/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ติดตามการดำเนินงาน ยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. จ.นครพนม (ข่าวผลงานและกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 183/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการยกระดับ สินค้า OTOP จ.บุรีรัมย์ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 184/2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกภาคกลางเพื่อการส่งออก (ข่าวผลงาน และกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	
ก-วศ. 185/2561	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ติดตามการดำเนินงาน ยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. จ. ตาก (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561) อ่านเอกสารฉบับเต็ม	

ก-วศ. ห้างสมุดกรมวิทย์ฯ (สท.) ผ่านการประเมินเพื่อขอการรับรองห้องสมุดสีเขียว
186/2561 (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมมือคัดสรรของดีเมืองตาก เมืองสามหมอก เปิดสู่ตลาด
187/2561 ณ ศูนย์การค้าเมญา (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. วศ./ก.วิทย์ หนุนอุตสาหกรรมภาคเหนือ เปิดสัมมนาเสริมแกร่งห้องปฏิบัติการ
188/2561 ด้วย ISO/IEC 17025 version 2017 พร้อมเปิดศูนย์วิทยาศาสตร์บริการ
ภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับ มรภ. บุรีรัมย์ เปิดโอกาสทางการตลาด
189/2561 ให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP จ. บุรีรัมย์ โดยได้จัดงาน มหกรรม OTOP
สืบสานภูมิปัญญา ผ้าทอบุรีรัมย์ เลิศล้ำสมุนไพรระหว่าง วันที่ 22 ถึง 23
กันยายน 2561 ณ โดมสวนรมย์บุรี 200 ปี เทศบาลเมืองบุรีรัมย์
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ กันยายน 2561)
[อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ติดตามผลการดำเนินงานช่วยยกระดับ
190/2561ผู้ประกอบการ OTOP ในพื้นที่ 10 จังหวัดเป้าหมาย
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ก-วศ. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมมือ มรภ.ร้อยเอ็ด คัดสรรของดีบุรีรัมย์
191/2561 เปิดโอกาสทางการตลาดให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP
(ข่าวผลงานและกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ
กันยายน 2561) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



การสืบค้นข้อมูล

ผ่านเว็บไซต์



1. กรอกข้อมูลที่ต้องการ

2. เลือกฐานข้อมูล

3. เลือกรายการที่สนใจ

4. ผลการสืบค้นข้อมูลหนังสือภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

5. ผลการสืบค้นข้อมูลวารสาร / E-JOURNAL

บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติมติดต่อ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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



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



ดาวน์โหลดบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่