



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

ตุลาคม

2559

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List October 2016

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Food & food technology	1
Laws & legislation	1
Materials	1
Standards & regulations	2
Textile & fibers	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	3
เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.	4
Standards & Regulations	5
The United States of America	5
Information Files	6
บทความวารสารไทย	8
กฤตภาค	13

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

543.8

HUB Hubschmann, Hans-Joachim.

3rd ed. Handbook of GC-MS : fundamentals and applications / Hans-Joachim Hubschmann.
3rd ed. Weinheim : Wiley-VCH, c2015. xvi, 863 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

634.04

THO Thompson, A.K.

3rd ed. Fruit and vegetables : harvesting, handling and storage / A.K. Thompson.

V.1-2 3rd ed. Chichester, West Sussex : John Wiley & Sons, c2015. 2 v.

LAWS & LEGISLATION

344.04232

GLOf Global food legislation : an overview / edited by Evelyn Kirchsteiger-Meier and
Tobias Baumgartner. Weinheim : Wiley-VCH, c2014. xxxi, 314 p.

MATERIALS

620.11

CAL Callister, William D.

9th ed. Materials science and engineering : SI version / William D. Callister and
David G. Rethwisch. 9th ed. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2015.
xxiii, 905 p.

620.11

GRA Graphene : properties, preparation, characterisation and devices / edited by
Viera Skakalova and Alan B. Kaiser. Cambridge : Woodhead Publishing,
c2014. xxiii, 376 p. (Woodhead publishing series in electronic and optical
materials ; no. 57).

STANDARDS & REGULATION

Std.

ASTM ASTM International.

2016 Annual book of ASTM standards 2016 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2016. 6 v.

TEXTILE & FIBERS

677

MAN Manivasakam, N.

Treatment of textile processing effluents / N. Manivasakam. New York, N.K. :
Chemical Publishing, c2013. xii, 507 p.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

613.71

บ 184 บรรลุ ศิริพานิช, 2468-

2558 รู้ก่อนออกกำลังกาย / โดย บรรลุ ศิริพานิช. กรุงเทพฯ : หมอชาวบ้าน, 2558.
71 หน้า.

004.678

พ 618 พายัพ ขาวเหลือง.

2559 ฉลาดรู้เน็ต 2 ตอน Trust on internet (Toi) / เนื้อหา พายัพ ขาวเหลือง,
ชนิกา อรัณยกานนท์, ทศพร โขมพัตร. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร,
2559. 160 หน้า.

641.302

ว 674 วิมาลี วิวัฒนกุลพาณิชย์.

2557 The first wealth is health กินดี อยู่ดี / ผู้เขียน, วิมาลี วิวัฒนกุลพาณิชย์. กรุงเทพฯ :
เพื่อนคู่คิด, 2557. 161 หน้า.

รายงาน

363.73

น 16 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

2558

รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2558 / จัดทำโดย กลุ่มงานติดตามประเมินสถานการณ์ สำนักติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2559. 357 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

351.59

ศ 615

โครงการสัมมนา TU-ASEAN forum (ครั้งที่ 10 : 2558 : กรุงเทพฯ).

2558

อาเซียน ไทย และมหาอำนาจในยุคแห่งการปฏิรูป : โครงการสัมมนา TU-ASEAN forum ครั้งที่ 10 วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม 2558 เวลา 8.30-16.30 น. ณ โรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ ฟอรั่ม / ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ; บรรณาธิการ, ประภัสสร เทพชาติ. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2558. 144 หน้า.

วิจัย

337.159

ร 622

รุ่งทิพย์ จันทรธนะกุล, 2515-

2559

ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : มุมมองทางเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ / โดย รุ่งทิพย์ จันทรธนะกุล. ปทุมธานี : ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. 391 หน้า.

วิจัย

341.247

ก 452

สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ.

2559

รายงานวิจัย การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของแผนงานการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (APSC Blueprint) และการประเมินบทบาทของประเทศมหาอำนาจในอาเซียน / สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ; คณะผู้วิจัย สุรชัย สิริไกร...[และคนอื่นๆ]. ปทุมธานี : ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. 464 หน้า.

เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.

วศ

ฟว กฤษฎา สุทธิพันธ์.

อว 42 การพัฒนารูปแบบคอนกรีตบล็อกสำหรับทำผนังรับแรง (เรื่องที่ 1) = Development of hollow concrete block for wall subjected to load bearing / กฤษฎา สุทธิพันธ์. กรุงเทพฯ : กลุ่มฟิสิกส์และวิศวกรรมทั่วไป 2 โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2558. 45 หน้า.

วศ

ฟว กฤษฎา สุทธิพันธ์.

อว 43 อ่างบำบัดน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการทดสอบปูนซีเมนต์ (เรื่องที่ 2) = Sink for treatment waste water from cement laboratory / กฤษฎา สุทธิพันธ์. กรุงเทพฯ : กลุ่มฟิสิกส์และวิศวกรรมทั่วไป 2 โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2558. 29 หน้า.

วศ

ฟว ภัณฑิลา ภูมิระเบียบ.

อว 41 การสร้างผลิตภัณฑต้นแบบหมวกยางคลุมบล็อกคอนกรีตและทดสอบการใช้งานจริง = Manufacturing of prototypes of rubber cap for covering concrete block and usability testing / ภัณฑิลา ภูมิระเบียบ. กรุงเทพฯ : กลุ่มเทคโนโลยีผลิตภัณฑ โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2556. 56, [17] หน้า.

STANDARDS & REGULATIONS

Japan

Japanese Standards Association

JIS G 3131 : 2011	Hot-rolled mild steel plates, sheet and strip (amendment 1).
JIS G 3132 : 2011	Hot-rolled carbon steel strip for pipes and tubes.
JIS G 3136 : 2012	Rolled steels for building structure.
JIS G 3140 : 2011	Higher yield strength steel plates for bridges.
JIS G 3141 : 2011	Cold-reduced carbon steel sheet and strip.
JIS G 3302 : 2012	Hot-dip zinc-coated steel sheet and strip (amendment 1).
JIS G 3312 : 2013	Prepainted hot-dip zinc-coated steel sheet and strip (amendment 1).
JIS G 3353 : 2011	Welded light gauge steel H sections for general structure.

The United States of America

American National Standards Institute/American Water Works Association

ANSI/AWWA A 100 : 2015	Water wells.
ANSI/AWWA B 101 : 2012	Precoat filter media.
ANSI/AWWA B 102 : 2015	Manganese greensand for filters.
ANSI/AWWA B 130 : 2013	Membrane bioreactor systems.
ANSI/AWWA B 200 : 2012	Sodium chloride.
ANSI/AWWA B 201 : 2013	Soda ash.
ANSI/AWWA B 202 : 2013	Quicklime and hydrated lime.

INFORMATION FILES

- IF 91 (110) Anti-inflammatory activity of a Vernonia cinerea methanolic extract in vitro
(Science Asia 41 (6) 2015 : 392-399)
- IF 57 (284) Aquaphotomics : water in the biological and aqueous world scrutinised with invisible
light (Spectroscopy Asia 7 (1) 2011 : 4-7)
- IF 51 (216) Asia pacific region accelerating rubber growth (Rubber World 253 (2) 2015 : 14)
- IF 92 (215) Chemistry for potters (Ceramics Monthly 64 (2) 2016 : 60-64)
- IF 32 (47) Corrective measures for noncontact splices in concrete block masonry (ACI Structural
Journal 112 (4) 2015 : 475-484)
- IF 100 (393) Cosmetics now & then (Soap, Perfumery & Cosmetics 89 (3) 2016 : 66-67)
- IF 31 (198) Determination of protein content by NIR spectroscopy in protein powder mix products
(Journal of AOAC International 99 (2) 2016 : 360-363)
- IF 51 (217) Development of functionalized high-cis polybutadiene rubber for the rolling resistance
reduction of tires (Rubber World 253 (5) 2016 : 37-41)
- IF 91 (112) Effects of Ya-hom on cardiovascular functions after long-term oral administration in rats
(Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences 42 (2) 2015 : 55-63)
- IF 81 (155) Feather light foundation created by croda (HAPPI (Household & Personal Products
Industry) 53 (3) 2016 : 16, 18, 20, 22-24)
- IF 108 (103) Fluoropolymer coatings experience strong growth in architectural applications
(Coatings Tech 13 (1) 2016 : 24-25)
- IF 80 (27) Fly ash in landfill top covers - a review (Environmental Science : Processes & Impact
18 (1) 2016 : 11-21)
- IF 35 (283) Food safety and regulation of aquaponic operations (Food Protection Trends 36 (3)
2016 : 242-247)

- IF 68 (106) Injectable hydrogels for cell delivery and tissue regeneration (Material Matter 10 (4) 2015 : 114-117)
- IF 108 (104) Key developments in the U.S. architectural coatings market (Coatings Tech 13(1) 2016 : 26-31)
- IF 83 (172) Measurement of B-glucan in mushrooms and mycelial products (Journal of AOAC International 99 (2) 2016 : 364-373)
- IF 92 (214) New trends in ceramic materials properties characterization (Ceramic Industry 166 (2) 2016 : 18-19)
- IF 102 (16) An overall assessment of a new adhesive bonding process for composite materials, with regard to quality and cost (Plastics, Rubber and Composites 45 (1) 2016 : 22-30)
- IF 91 (111) Protection of antioxidative damage on erythrocytes of Thai traditional recipe "Ya-hom" (Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences 42 (2) 2015 : 64-70)
- IF 100 (394) Regulating cosmetics in Ghana (Soap, Perfumery & Cosmetics 89 (1) 2016 : 64-65)
- IF 50 (228) Preparation and properties of rigid polyurethane foam based on modified castor oil (Plastics, Rubber and Composites 45 (1) 2016 : 16-21)
- IF 101 (93) Structure and properties of ZnO-BaO-Bi₂O₃-B₂O₃ glasses for low temperature sealing applications (Glass Technology : European Journal of Glass Science and Technology Part A 57 (1) 2016 : 20-26)
- IF 81 (154) Superfluid correct & protect BB cream (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 53 (1) 2016 : 14, 16, 18)
- IF 100 (395) Testing for sustainable preservatives (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 53 (1) 2016 : 42-45)
- IF 20 (89) The world's need for household water treatment (Journal AWWA 107 (10) 2015 : 36-44)

บทความวารสารไทย

7 เคล็ดลับชีวิตในสถานีอวกาศ (GO GENIUS 11, 124 (ส.ค. 2558) 8-11)

"Eco Design" ผู้ธุรกิจยางพาราสีเขียว (นิตยสารยางไทย 6, 12 (ธ.ค. 2558) 43-45)

MOYAMOYA โมยาโมยา (หมอชาวบ้าน 37, 438 (ต.ค. 2558) 28-31)

กฎระเบียบด้านอาหารล่าสุดที่มีผลบังคับใช้ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 369) พ.ศ. 2558
เรื่อง ขวดนมและภาชนะบรรจุนมสำหรับทารกและเด็กเล็ก (FOOD FOCUS THAILAND 10, 111
(Jun. 2015) 34-38)

กล้องวิดีโอ 2015 (ฉลาดซื้อ 22, 174 (ส.ค. 2558) 19-24)

กว่าจะเป็นยาสีฟัน เพื่อผู้ป่วยเบาหวาน (ประชาคมวิจัย 21, 124 (พ.ย.-ธ.ค. 2558) 14-17)

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบฟอร์มาลดีไฮด์ในสิ่งทอ (วารสารผลงานวิชาการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 89-94)

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์หาปริมาณฟีนอลในพลาสติกโดยเทคนิคโครมาโทกราฟี
ของเหลวสมรรถนะสูง (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 67-71)

การตรวจสอบสิ่งปลอมปนในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมด้วยเครื่องมือวัดประจุไฟฟ้า (FOOD FOCUS
THAILAND 10, 111 (Jun. 2015) 82-83)

การต่อลงดินสำหรับ Sensitive Electronic Equipment (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 22, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2558) 55-57)

การทำเกลือซอสดิบให้บริสุทธิ์ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ
4, 4 (ส.ค. 2558) 81-88)

การปรับปรุงสมบัติดินในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามด้วยการเติมเชื้อดิน (วารสารผลงานวิชาการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 9-17)

การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากน้ำทิ้งในกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ : อิทธิพลของชนิดน้ำตาล
(วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 37, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 447-466)

การพัฒนาคุณภาพดินโดยใช้ถ่านชีวภาพที่ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (วารสารผลงานวิชาการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 95-102)

การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Packaging Development) (FOOD FOCUS THAILAND 10, 111 (Jun. 2015) 71-72)

การพัฒนาพลังงานทดแทนในเยอรมนี (GREEN NETWORK ISSUE 70 (Oct. 2015) 16-17)

การพัฒนาสูตรแก้วสำหรับเตาหลอมชนิดไม่ต่อเนื่อง (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 29-35)

การพิสูจน์ผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์แท้และผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์สังเคราะห์ด้วยฟูเรียรทรานส์ฟอร์มสเปกโทรสโกปี (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 37-43)

การเลือกใช้งาน ระบบ RFID อย่างเหมาะสม (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 22, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2558) 72-73)

การวิเคราะห์หาปริมาณคลอไรด์ในน้ำยาผสมคอนกรีตและวัสดุผสมคอนกรีตโดยเทคนิคโฟลอินเจกชันโพเทนชิอเมตรี (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 19-27)

การศึกษาความเข้มข้นของโพแทสเซียมอะซิเตตต่อโครงสร้างดินเหนียว (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 61-65)

การศึกษาความคงสภาพของผลิตภัณฑ์ยา (R&D NEWSLETTER 22, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 22-25)

การสำรวจคุณลักษณะน้ำทิ้งจากกระบวนการย้อมผ้าไหมด้วยสีเคมี : กรณีศึกษา สถานประกอบการโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) จังหวัดสุรินทร์ (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 45-51)

การสำรวจทวีปแอนตาร์กติกา โดยนักวิจัยไทย (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 78 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 51-59)

การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป้าหมายของกิจกรรมทดสอบความชำนาญโดยใช้สถิติ Algorithm S (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 73-79)

การหาปริมาณสารเมลานินในวัสดุสัมผัสอาหารโดยเทคนิคไฮเพอร์ฟอร์แมนส์ลิควิดโครมาโทกราฟี (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 4, 4 (ส.ค. 2558) 53-59)

การออกแบบตู้อบซีตบีม (ตอนที่ 2) (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 377 (ส.ค. 2558) 46-52)

การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์และส่งเสริมการตลาด (FOOD FOCUS THAILAND 10, 111 (Jun. 2015) 52-58)

ขมิ้นชัน พักข้าว ป้องกันต่อกระจก (หมอชาวบ้าน 37, 438 (ต.ค. 2558) 20-21)

ความคืบหน้าของการปลูก "มะระจีนยักษ์" โอกินาวาที่สวนคุณลี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 28, 609 (ต.ค. 2558) 18,20,22)

ความต้องการใช้ไฟฟ้าฉุกเฉินและไฟฟ้าสำรอง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 377 (ส.ค. 2558) 65-75)

เครือข่ายเครื่อง...ภาวะเสี่ยงกระดูกพรุน (ประชาคมวิจัย 21, 124 (พ.ย.-ธ.ค. 2558) 2-5)

ชุดสูบน้ำโซลาร์เซลล์ไร้แบตเตอรี่สำหรับชนบท (DC High Voltage Solar Power) (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 7 (2558) 53-58)

"ใช้เครื่องสำอางยี่ห้อเดิมไม่เปลี่ยนเลย จะดีจริงหรือ" (ฉลาดซื้อ 22, 175 (ก.ย. 2558) 56-57)

ต้นแบบเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้งในน้ำยางสดรุ่นที่ 1 (วารสารยางพารา 36, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 27-37)

ทำความเข้าใจกับสปอร์เห็ดหลินจือ เพราะเหตุใดจึงต้องกะเทาะผนังหุ้มสปอร์ก่อนนำมาใช้ประโยชน์ทางยา (R&D NEWSLETTER 22, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 10-13)

"น้ำปลา" : น้ำจากปลา สิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตไทย ๆ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 28, 609 (ต.ค. 2558) 118-119)

น้ำผึ้งโพรง เขาค้อม...จากธรรมชาติ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 28, 609 (ต.ค. 2558) 74-75)

บรรจุภัณฑ์แบบอินเทลลิเจนท์ (intelligent packaging) (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 23, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 6-10)

บ้านทรูคร้าวล้ม จน รวย ไม่เกี่ยว (วิศวกรรมสาร 68, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2558) 43-51)

บั้ง-ทาร์นทูล่า แมงมุมยักษ์ แสนสวย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 28, 609 (ต.ค. 2558) 82-84)

ปลูกแซมมันเทศญี่ปุ่น เพิ่มมูลค่าสวนยาง (นิตยสารยางไทย 6, 12 (ธ.ค. 2558) 8-10)

ปั้มน้ำบาดาลจากโซลาร์เซลล์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 7 (2558) 44-51)

ปั้มน้ำโซลาร์เซลล์ (Solar Water Pump) (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 7 (2558) 29-43)

ปุ๋ยไส้เดือนใช้ในบ้านแบบง่ายๆ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 28, 609 (ต.ค. 2558) 34,36)

ผลกระทบของสารจับตัวที่อ้างว่าเป็นกรดออร์แกนิกซ์หนึ่งในการผลิตยางก้อนถ้วยและยางแผ่นดิบ (วารสารยางพารา 36, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 3-10)

ผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยว (FERMENTED MILK) (FOOD FOCUS THAILAND 10, 111 (Jun. 2015) 78-81)

- พริกแกง "ตำรับไทย" ด้านภัยมะเร็ง (หมอชาวบ้าน 37, 438 (ต.ค. 2558) 10-18)
- พลังงาน โปรตีน วิตามิน และแร่ธาตุ ในโภชนาการสำหรับนักกีฬา (FOOD FOCUS THAILAND 10, 111 (Jun. 2015) 84-85)
- มหัศจรรย์ "ส้มจี๊ด" (ประชาคมวิจัย 21, 124 (พ.ย.-ธ.ค. 2558) 39-41)
- มารู้จักรถไฟความเร็วสูงจีนคันเซน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 377 (ส.ค. 2558) 91-101)
- ยาฝักหวานใส่กุ้ง (หมอชาวบ้าน 37, 438 (ต.ค. 2558) 61-63)
- รักษาไต ห่วงไกลเบาหวาน (ประชาคมวิจัย 21, 124 (พ.ย.-ธ.ค. 2558) 6-8)
- รู้จัก รู้ใช้... ไบโอพลาสติก (GREEN NETWORK ISSUE 69 (Sep. 2015) 16-17)
- รู้ทันค่าน้ำตาล ในผลไม้ไทย (ประชาคมวิจัย 21, 124 (พ.ย.-ธ.ค. 2558) 9-13)
- รู้เท่าทันเซลล์บำบัด หรือสเต็มเซลล์ (ตอนที่ 1) (ฉลาดซื้อ 21, 170 (เม.ย. 2558) 60-61)
- รู้เท่าทันน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ (ฉลาดซื้อ 22, 175 (ก.ย. 2558) 60-61)
- โรคลมชัก (หมอชาวบ้าน 37, 438 (ต.ค. 2558) 40-42)
- สตรีวิทยาการไหลของน้ำยาง (วารสารยางพารา 36, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2558) 11-26)
- สารกันราตกค้าง ในเห็ดหอมแห้ง (ฉลาดซื้อ 22, 177 (ส.ค. 2558) 24-29)
- สำรวจตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญอัตโนมัติ (ฉลาดซื้อ 22, 175 (ก.ย. 2558) 24-27)
- สีใน "กะปิ" (ฉลาดซื้อ 21, 170 (เม.ย. 2558) 30-36)
- หม้อหุงข้าวดิจิทัลเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (ฉลาดซื้อ 22, 174 (ส.ค. 2558) 25-31)
- หลากหลายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของคาปาซิเตอร์เบงก์ (ตอนที่ 1)
(ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 22, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2558) 74-76)
- หัวใจบนดาวพลูโต (GO GENIUS 11, 124 (ส.ค. 2558) 28-31)
- เห็ดสวรรค์ (ฉลาดซื้อ 22, 174 (ส.ค. 2558) 68-69)

องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยจิง (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 37, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 297-312)

อาหารคลีน (Clean Food) ทางเลือกเพื่อคนรักสุขภาพ (GREEN NETWORK ISSUE 69 (Sep. 2015) 28)

อาหารออร์แกนิก...ที่แท้มาจากธรรมชาติ (GREEN NETWORK ISSUE 71 (Nov. 2015) 28)

อุปกรณ์ให้ปุ๋ยระบบน้ำแบบประหยัด ช่วยลดต้นทุนการผลิต (นิตยสารยางไทย 6, 12 (ธ.ค. 2558) 14-16)

กฤตภาค

- ก16357 10 ข่าวดังวิทยาศาสตร์ เรื่องเหนือธรรมชาติไม่มีจริง (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9954 (24 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16335 9 เคล็ดลับอาหารต้านมะเร็ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9944 (14 ธ.ค. 2558) 3)
- ก16310 กรมการแพทย์เผยผลสำเร็จผ่าตัดผู้ป่วยลิ้นหัวใจ เจ็บแผลน้อย-ลดภาวะแทรกซ้อน-ฟื้นตัวเร็วขึ้น (เดลินิวส์ น. 24,155 (1 ธ.ค. 2558) 15)
- ก16296 "กรมวิทย์แพทย์" มอบซีโอไลท์สกัดไข่เลือดออก (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9927 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16332 'ข่าวไรซ์เบอร์รี่ออร์แกนิก' ชาญพิชมากคุณประโยชน์ (เดลินิวส์ น. 24,167 (13 ธ.ค. 2558) 4)
- ก16320 'คลาวด์' ฝ้าตู้แช่ผักผลไม้ (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9937 (7 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16304 เคล็ดลับวิชาวิศวกรทำลำไยนอกฤดู สอนวิธีแก้ปัญหาลำไยระเบิด (ไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16345 จุฬาฯ สกัดเลือดวัวหาสารทางการแพทย์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9948 (18 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16351 นวัตกรรมป้องกันมะเร็งปากมดลูกให้เด็กหญิงด้วยโอกาส (คมชัดลึก 15, 5174 (20 ธ.ค. 2558) 4)
- ก16326 'ชุดแพทย์ฉลาด' เคลือบฆ่าแบคทีเรีย (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9941 (11 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16337 จีนโคตรรอนศึกษาเครื่องโปรตอนรักษามะเร็ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9945 (15 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16306 เซรามิกหยดตะไคร้หอมไล่ไร .. ศัตรูพืชมดิ่ง (ไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16312 ตักแตน 'แม่ใจแพร์' สกุลใหม่ของโลก (ไทยรัฐ 66, 21133 (1 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16347 เตรียมใช้ไอโคสติกเกอร์กับรถยนต์ในไทย (คมชัดลึก 15, 5173 (19 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16323 เตียงเพื่อผู้ป่วยอ่อนแรงฝีมือ ม.ขอนแก่น (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9939 (9 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16300 แต่งกวา (เดลินิวส์ น. 24,151 (27 พ.ย. 2558) 22)
- ก16333 ทำยังไงดี ? เมื่อถูก "ตะกริว" กิน (คมชัดลึก 15, 5168 (14 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16298 ทุกสิ่งอินเทอร์เน็ต ตอนสอง (เดลินิวส์ น. 24,151 (27 พ.ย. 2558) 30)

- ก16325 'นวัตกรรม' เปลี่ยนอนาคตไทย (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9940 (10 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16315 'น้องยิ้ม' แก้อึดติดล้อเพื่อน้อง (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9932 (2 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16356 นักวิจัยแกนนำ 2558 (เดลินิวส์ ฉ. 24,178 (24 ธ.ค. 2558) 23)
- ก16334 นานาทักษะ 'พ.ร.บ. จีเอ็มโอ' อีกรวมหนึ่งของผู้ที่สนับสนุน (คมชัดลึก 15, 5168 (14 ธ.ค. 2558) 10)
- ก16316 บีโอไอส่งเสริมผลิตหุ่นยนต์ทางการแพทย์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9933 (3 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16329 บูรณาการจัดการทรัพยากรทางทะเล (เดลินิวส์ ฉ. 24,166 (12 ธ.ค. 2558) 21)
- ก16331 ปลุกมันสำปะหลังโดยเทคโนโลยีระบบน้ำหยด (เดลินิวส์ ฉ. 24,166 (12 ธ.ค. 2558) 21)
- ก16348 ปัญญาประดิษฐ์ แบบสังคมประชาธิปไตย (คมชัดลึก 15, 5173 (19 ธ.ค. 2558) 10)
- ก16338 ปัญญาประดิษฐ์ ส่งจอตาอีกเสบ (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9945 (15 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16353 แป้งชมพูแห่ง ผลิตภัณฑ์จากข้าว (ไทยรัฐ 66, 21153 (21 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16342 แปรรูปลูกตาลเป็นผง ขนมหอยขุมเบต้าแคโรทีน (ไทยรัฐ 66, 21150 (18 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16344 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากลูกตะขบ (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9948 (18 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16355 'แผ่นกันกระแทก' วิจัยเพิ่มค่าน้ำยาง (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9953 (23 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16341 แผ่นเจลมาส์คหน้าสมุนไพรไทย (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9947 (17 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16297 ฝรั่งเศส-ไทย-ออนไลน์-โลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9927 (27 พ.ย. 2558) 30)
- ก16317 พญาสัตบรรณ ไม้มงคลมาศสรรพคุณ (คมชัดลึก 15, 5158 (4 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16299 พระอัจฉริยภาพด้านการเกษตร เฉลิมพระเกียรติปีมหามงคล (เดลินิวส์ ฉ. 24,151 (37 พ.ย. 2558) 22)
- ก16324 มนุษย์ GMO (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 9940 (10 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16292 'มะกาคเรื่อ' เป็นยา (คมชัดลึก 15, 5151 (27 พ.ย. 2558) 10)
- ก16302 มะเร็งเต้านม (ไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)

- ก16330 มั่นสำปะหลัง (เดลินิวส์ น. 24,166 (12 ธ.ค. 2558) 21)
- ก16301 แมลงหัวอายุนี เพราะกินแอปเปิ้ล (ไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16339 'โมเลกุล' อาวุธสยบโรค (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9946 (16 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16359 "ไม้เท้าเฒ่าอาลี" สรรพคุณดีมีต้นขาย (ไทยรัฐ 66, 21157 (25 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16358 ยาปราบชมพูทวีปตำรับสูภูมิแพ้อากาศ (คมชัดลึก 15, 5179 (25 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16303 ยาวิเศษรักษาแผลเบาหวาน (ไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16291 'รังสิตคลอง 9' ต้นแบบชุมชนน่าอยู่ จัดกิจกรรมสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน (คมชัดลึก 15, 5151 (27 พ.ย. 2558) 10)
- ก16354 รางวัลการ์นต์ 'เครื่องสำอางธรรมชาติ' ของไทย (เดลินิวส์ น. 24,175 (21 ธ.ค. 2558) 4)
- ก16322 เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับ 'Internet of things' (2) (เดลินิวส์ น. 24,163 (9 ธ.ค. 2558) 23)
- ก16328 'ลำโพง' สมุนไพรสวยพิฆาต (คมชัดลึก 15, 5165 (11 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16307 วศ. ลุยพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าโอท็อป (เดลินิวส์ น. 24,155 (1 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16327 "ว่านชั้กมดลูก" สรรพคุณเยอะ (ไทยรัฐ 66, 21143 (11 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16295 วิจัยตั้งเช่าต้นทุนต่ำป้อนอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9927 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16352 วิจัยพบธนาคารเกือบ 1 ใน 3 ขาดความปลอดภัยออนไลน์ (คมชัดลึก 15, 5174 (20 ธ.ค. 2558) 4)
- ก16311 "วิทยบริการ" ยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อป (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9931 (1 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16340 วิทยาศาสตร์เพิ่มมูลค่า 'พลู' (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9947 (17 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16294 'วิศวกรเคมี' เปลี่ยนอาหาร (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9927 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16321 'เศษปลาหมึก' ในมือนักวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9938 (8 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16360 สเต็มเซลล์... ข้าวมันปู จากหลักร้อยสู่หลักหมื่น (ไทยรัฐ 66, 21157 (25 ธ.ค. 2558) 7)
- ก16318 สมองกลเพื่อ 'กายภาพบำบัด' (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9934 (4 ธ.ค. 2558) 9)

- ก16308 สัมไอ (เดลินิวส์ ฉ. 24,155 (1 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16293 สมาคมอารักรษาฯ ติวเกษตรกร ฐวีธิใช้สารเคมี (คมช้ดล็ก 15, 5151 (27 พ.ย. 2558) 10)
- ก16313 "สมาร้ทโฟนส่องอัญมณี" คว้ารางวัดจากเบลเยียม (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9932 (2 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16343 สมุนไพรเสริมภูมิคุ้มกันในผู้ป่วยเอดส์ (คมช้ดล็ก 15, 5172 (18 ธ.ค. 2558) 22)
- ก16314 "สูตรอาหารผู้สูงอายุ" รับทุนวิจัยเนสท์เล่ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9932 (2 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16346 'หุ่นยนต์' ตอบโจทษ์ซูเปอร์เอจ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9948 (18 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16336 หุบเขาไ้อที่ ได้เวลาผลิบาน (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9944 (14 ธ.ค. 2558) 9)
- ก16350 เหตุไฉน .. โปรตีน .. จึงรั่วออกมาในปัสสาวะ (คมช้ดล็ก 15, 5174 (20 ธ.ค. 2558) 3)
- ก16305 อะฟลาที่อกชินในพริกป่นไทยรัฐ 66, 21129 (27 พ.ย. 2558) 7)
- ก16319 อาหารเสริม น้ำมันปลา (ตอนที่ 2) ไทยรัฐ 66, 21138 (6 ธ.ค. 2558) 10)
- ก16309 เอเซอร์เปิดมือถ้อ 3 ซิมลดพกหลายเครื่อง (เดลินิวส์ ฉ. 24,155 (1 ธ.ค. 2558) 23)
- ก16349 แอปพลิเคชัน 'เรียกรถ' แข่งค 'อูเบอร์' คึงไ้อที่ลดอุบัติเหตุ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 9949 (19 ธ.ค. 2558) 15)