



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
กรกฎาคม
2559

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List July 2016

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Biotechnology	1
Dictionaries & encyclopedias	1
Food & food technology	1
Pharmacology	2
Rubber	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	4
Patents & Inventions	5
Pat.file 229 : Water hyacinth removal and harvesting	5
Standards & Regulations	6
Japan	6
The United States of America	6
Information Files	7
บทความวารสารไทย	9
กฤตภาค	14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

628.161

MAN Manivasakam, Nataraj.

Industrial water analysis handbook / N. Manivasakam. Los Angeles, CA :
Chemical Publishing ; c2011. viii, 441 p.

BIOTECHNOLOGY

Ref.

660.62

MAN Manual of industrial microbiology and biotechnology / editors in chief, Richard H. Baltz,

3rd ed. Julian E. Davies, Arnold L. Demain ; editors, Alan T. Bull... [et. al.]. 3rd ed.

Washington, DC : ASM Press, c2010. xvii, 766 p.

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

664.003

ENCc Encyclopedia of agricultural, food, and biological engineering / edited by

2nd ed. Dennis R. Heldman, Carmen I. Moraru. 2nd ed. Boca Raton : CRC Press, c2011.

V.I-V.II 2 v.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.028

PRI Principles of aseptic processing and packaging / edited by Philip E. Nelson. 3rd ed.

3rd ed. West Lafayette, Ind. : Purdue University Press, c2010. 161 p.

PHARMACOLOGY

Ref.

615.114

EUP European pharmacopoeia / Published in accordance with the convention on the elaboration
8th ed. of a European Pharmacopoeia (European Treaty Series No.50). 8th ed. Strasbourg :
V.1-V.2 Council of Europe, c 2013. 2 v. (xxiv, 4884 p.).

RUBBER

Ref.

678.23

RWM Rubber World Magazine's.
2015 Blue book : materials, compounding ingredients, and machinery for the rubber
industry, 2015 / Compiled by the editors of Rubber World. Akron, Ohio : Lippincott &
Peto Inc., c2015. 1 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

338.17

ก 169 กรมวิชาการเกษตร. สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช.

2554 ระบบการรับรองโรงงานผลิตสินค้าเกษตร = Agriculture products certification
system / กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานสินค้า สำนักพัฒนาระบบและรับรอง
มาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร ; คณะผู้จัดทำ ชงชัย วรวิศกุล... [และคนอื่นๆ].
กรุงเทพฯ : กรม, 2554. 84 หน้า.

จส 1146 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. กองส่งเสริมและเผยแพร่.

คู่มือการทำปุ๋ยจากขยะย่อยสลายได้ / กองส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ; กองบรรณาธิการ, จงรัก ฐินะกุล... [และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพฯ : กอง, 2555. 28 หน้า.

- จส 1145 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.
 ความรู้เบื้องต้น เรื่อง โลกร้อน / กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวง
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, [2555]. 26 หน้า.
- จส 1148 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.
 คู่มือการคัดแยกขยะรีไซเคิล / กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวง
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ; คณะบรรณาธิการ, บรรพต อมราภิบาล...
 [และคนอื่น ๆ]. กรุงเทพฯ : กรม, [2555?]. 24 หน้า.
- วิจัย
678.20724
ก 279 มหาวิทยาลัยมหิดล. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง.
2557 รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา
ล 1 ภายใต้อุปกรณ์ความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการและหน่วยงานวิจัย [เล่ม 1] /
 ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ; หัวหน้าโครงการ
 ดร.กฤษฎา สุชีวะ. กรุงเทพฯ : ศูนย์, 2557. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).
- วิจัย
678.20724
ก 279 มหาวิทยาลัยมหิดล. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง.
2557 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราภายใต้อ
ล 2 ุปกรณ์ความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการและหน่วยงานวิจัย [เล่ม 2] / ศูนย์
 วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ; หัวหน้าโครงการ
 ดร.กฤษฎา สุชีวะ. กรุงเทพฯ : ศูนย์, 2557. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).
- วิจัย
620.193
ว 225 วรพจน์ ขำพิศ, รศ.นอ.ดร.
2556 รายงานโครงการเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านกัมมันต์จากขี้เถ้าโรงไฟฟ้าชีวมวล
 (เชิงพาณิชย์) = Product development of activated carbon from discharge ash of
 biomass gasification power plant (Commercialize scale) / โดย รองศาสตราจารย์
 นาวาอากาศเอก ดร.วรพจน์ ขำพิศ. กรุงเทพฯ : ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2556. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).

วิจัย

389.1072

ส 181 สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ.

2557 รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการผลกระทบทางเศรษฐกิจและบทบาทระบบมาตรวิทยาในประเทศไทย / สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ; ดร.สุเมธ องกิตติกุล, หัวหน้าโครงการ ; ดร.เสาวรัจ รัตนคำฟู, นักวิจัยหลัก. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2557. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).

กฎหมาย

343.0926

ป 483 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์.

2555 คู่มือการสื่อสาร กฎหมายด้านพลังงานทดแทน / สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2555. 115 หน้า.

507.8

ส 691 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์.

2556 รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2556 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 2 = Science classrooms in university-affiliated school project (SCiUS) / สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ; ผู้จัดทำ นัตต์ธิดา บุญโต... [และคนอื่น ๆ]. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 68 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

อ้างอิง

353.1303

ก 27 กระทรวงการต่างประเทศ. สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ.

2556 คำศัพท์-คำย่อทางการทูตและการต่างประเทศ / สถาบันการต่างประเทศ เทวะวงศ์วโรปการ กระทรวงการต่างประเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 5, ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2556. 262 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 229 : Water hyacinth removal and harvesting

1. CN 2,616,026 Water hyacinth harvester.
2. CN 103,733,808 Water hyacinth harvesting processing motor vessel and process.
3. CN 105,191,567 Device and method for salving water hyacinth.
4. CN 202,310,590 Harvesting system of water hyacinth harvesting ship.
5. CN 203,608,568 Scissor type water hyacinth mowing and harvesting device.
6. CN 203,942,806 Water hyacinth duckweed harvester.
7. CN 203,951,831 Automatic water hyacinth harvester.
8. CN 204,056,236 Water hyacinth harvesting salvage ship.
9. GB 369,263 A collector and destructor for water hyacinth.
10. US 5,487,258 Water hyacinth removal apparatus and method.

STANDARDS & REGULATIONS

Japan

Japanese Standards Association

JIS B 1054-1 : 2013	Mechanical properties of corrosion – resistant stainless steel fasteners – part 1 : bolts, screws and studs.
JIS B 1054-2 : 2013	Mechanical properties of corrosion – resistant stainless steel fasteners – part 2 : nuts.
JIS B 1054-3 : 2013	Mechanical properties of corrosion – resistant stainless steel fasteners – part 3 : set screws and similar fasteners not under tensile stress.
JIS B 1054-4 : 2013	Mechanical properties of corrosion – resistant stainless steel fasteners – part 4 : tapping screws.
JIS B 1099 : 2012	Fasteners – general requirements for bolts, screws, studs and nuts.
JIS B 1130 : 2012	Screw and washer assemblies made of steel with plain washers – washer hardness classes 200 HV and 300 HV.
JIS B 1258 : 2012	Plain washers for screw and washer assemblies – small normal and large series – product grade A.

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 730 : 2014	Premises security.
NFPA 921 : 2014	Fire and explosion investigations.
NFPA 1402 : 2012	Building fire service training centers.
NFPA 1407 : 2015	Training fire service rapid intervention crews.
NFPA 1561 : 2014	Emergency services incident management system and command safety.
NFPA 1670 : 2014	Operations and training for technical search and rescue incidents.
NFPA 1963 : 2014	Fire hose connections.
NFPA 1975 : 2014	Emergency services work clothing elements.

INFORMATION FILES

- IF 32 (44) Alkali-activated slag cement concrete : a closer look at a sustainable alternative to portland cement (Concrete International 38 (1) 2013 : 33-38)
- IF 91(108) Antibiotic use in poultry : a driving force for organic poultry production (Food Protection Trends 35 (6) 2015 : 440-447)
- IF 141 (35) An assessment of food safety handling practices at farmer's markets in Rhode island using a smartphone application (Food Protection Trends 35 (6) 2015 : 428-439)
- IF 51 (210) The development of a flame-retardant rubber compound based on general-purpose rubbers (International Polymer Science and Technology 43 (2) 2016 : T/15-T/18)
- IF 35 (281) Emerging sampling approaches for raman analysis of foods (Spectroscopy Asia 10 (2) 2014 : 11-13)
- IF 27 (29) Fire safety for very tall buildings (International Fire Protection (64) 2015 : 59-60, 62)
- IF 50 (225) Hemp fibre as alternative to glass fibre in sheet moulding compound. Part 2-impact properties (Plastics, Rubber and Composites 44 (7) 2015 : 291-298)
- IF 130 (40) How to prepare for ISO 9001:2015 (Rubber Asia 31 (2) 2016 : 70, 72, 74, 76, 78)
- IF 112 (52) Integration of electrolysis to produce hydrogen and oxygen in a pulp mill process (Appita Journal 69 (1) 2016 : 81-88)
- IF 32 (45) A methodology to evaluate elastic modulus of lightweight-aggregate concrete (ACI Materials Journal 113 (1) 2016 : 67-72)
- IF 112 (51) Monoethanolamine (MEA) pulping of bagasse (Appita Journal 68 (4) 2015 : 327-337)

- IF 50 (224) New composite materials based on polyvinyl chloride (International Polymer Science and Technology 42 (11) 2015 : T/25-T/27)
- IF 112 (50) Optical brightening agent quenching effect in furnish containing high-yield pulp (Appita Journal 69 (1) 2016 : 57-63)
- IF 97 (61) Prediction of antioxidant capacity of Thai vegetable extracts by infrared spectroscopy (Chiang Mai Journal of Science 42 (3) 2015 : 657-668)
- IF 84 (116) Pt/Al₂O₃ catalyzed decolorization of rhodamine B dye in aqueous medium (Chiang Mai Journal of Science 42 (3) 2015 : 730-744)
- IF 32 (43) Quality control for concrete durability (Concrete International 37 (11) 2015 : 38-43)
- IF 51 (211) Rubber in earthquake technology (The Rubber International Magazine 17 (8) 2015 : 26-29)
- IF 111 (125) Study on neutral chemical deinking of laser printed papers (TAPPI Journal 15 (1) 2016 : 49-57)
- IF 101 (91) A sunny disposition : the challenges and outlook for BIPV (Asian Glass 16 (1) 2016 : 44-46, 48, 50)
- IF 83 (167) Theory of sampling (TOS) –fundamental definitions and concepts (Spectroscopy Asia 11 (1) 2015 : 23-25)

บทความวารสารไทย

10 อาหาร คลายเครียด (GREEN NETWORK ISSUE 65 (May 2015) 28)

4 ทุ่มแล้ว...ทำไมยังไม่นอน (วารสาร อพวช. 13, 151 (ม.ค. 2558) 24-27)

9 ปี และ 4,300 ล้าน กิโลเมตรให้หลังยานนิวฮอไรซันส์บินผ่าน ดาวพลูโตในที่สุด
(SCIENCE ILLUSTRATED No. 51 (Sep. 2015) 56-63)

Design Solution บริบทใหม่เพื่อความอยู่รอดของอุตสาหกรรมสิ่งทอแฟชั่นไทย
(วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 11, 40 (เม.ย.-มิ.ย. 2558) 37-41)

IEEE 802.11ac. มาตรฐาน WLAN ยุคใหม่ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 413 (เม.ย. 2558) 79-88)

MERS โรคมอร์ส ปอดบวมตะวันออกกลางป้องกันได้เริ่มจากตัวเอง (วารสาร อพวช. 14, 158 (ส.ค. 2558)
56-59)

Polyester ที่แตกต่างผลกระทบต่อเส้นด้าย (TEXTILE DIGEST 24, 196 (Jan.-Feb. 2015) 43-46)

Public Cloud กับความท้าทายขององค์กรในการใช้ประโยชน์สูงสุดจากระบบข้อมูลสาธารณะ
(GREEN NETWORK ISSUE 65 (May 2015) 22-23)

SOLAR CELL ขุมพลังที่ไม่มีวันสิ้นสุด (ENERGY SAVING 7, 76 (มี.ค. 2558) 18-23)

กล้วย...พืชเศรษฐกิจปลูกตัดไปขาย วิธีที่มั่นคง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 27, 607 (ก.ย. 2558) 56-57)

กล้องโทรทรรศน์จะเผยความลับของดาวมวลมาก (SCIENCE ILLUSTRATED No. 47 (May 2015) 40-43)

กับดักฟีโรโมนอย่างง่าย...ควบคุมด้วงแรดมะพร้าว (กสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 76-81)

การทดสอบแนวคิดการขับเคลื่อนของรถเข็นคนพิการด้วยระบบการตรวจจับการเอียงของศีรษะ
(MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 15, 157 (Feb. 2015) 78-81)

การท่องเที่ยวกาชาศ (นิตยสาร สสวท. 43, 192 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 38-42)

การเลือกใช้เซ็นเซอร์แบบลำแสงให้เหมาะสมกับงานในภาคอุตสาหกรรม (Selection Photoelectric Sensor Appropriate to Industry) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 15, 157 (Feb. 2015) 41-43)

กำเนิดไอศกรีมชั้นเด (วารสาร อพวช. 13, 151 (ม.ค. 2558) 10-13)

กิจกรรมส่งเสริมศึกษาจากถายนิ้วมือ (นิตยสาร สสวท. 43, 191 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 10-15)

เกาะติดเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอปี 2015 (TTIS TEXTILE DIGEST 24, 198 (May-Jun. 2015) 33-35)

ขยะเก่ามีมูลค่าสูง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 48 (Jan. 2015) 60-65)

ข้าวเกรียบฟักทอง ทำง่าย ขายได้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 27, 607 (ก.ย. 2558) 80)

ความพร้อมของผู้ประกอบการไทยกับ Digital Economy (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 11, 40 (เม.ย.-มิ.ย. 2558) 13-16)

ความสำคัญของอาชีพอนามัยและความปลอดภัยภายใต้กรอบความรับผิดชอบต่อสังคม (ตอนที่ 8) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 21, 270 (พ.ค. 2558) 70-78)

เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือก...ระดับเกษตรกร (จดหมายข่าว วว. 18, 6 (มิ.ย. 2558) 5)

เครื่องสางใบอ้อยต้นแบบสำหรับอ้อยตัดทำพันธุ์ (กลสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 25-31)

จัดการกับระบบทำความเย็นในคั่วเส้นเต๋อภายใต้แผนงานรัดกุมควบคุมได้ทุกปัญหา (ไมโครคอมพิวเตอร์ 33, 356 (Mar. 2015) 89-100)

จากเครื่องบินไม้สู่ฐานบนดาวอังคาร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 48 (Jan. 2015) 44-52)

ชิมมันแกว แล้วแวะทำบุญ (กลสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 65-69)

ต้นแบบการผลิตเพิ่มปริมาณไรต์วู้ด (กลสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 32-41)

แดงเมก่อน ปลูกไม่ถึงไร่ ได้เกินแสน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 27, 607 (ก.ย. 2558) 59-60)

ทิศทางยางพาราไทยปี2558 (นิตยสารยางไทย 6, 2 (ก.พ. 2558) 27-31)

- ชัยบุรี โขวันวัตกรรม "เครื่องกำจัดฝุ่นแบบเปียกชนิดแรงดันน้ำสูง" (ENERGY SAVING 7, 79 (มิ.ย. 2558) 86-87)
- นวัตกรรมการสิ่งทอ กระบวนการฟอกย้อมผ้าจากเส้นใย Polylactic Acid (PLA) (TTIS TEXTILE DIGEST 24, 199 (Jul.-Aug. 2015) 28-29)
- นอนไม่พอทำให้สมองฝ่อ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 51 (Sep. 2015) 70-75)
- แนวทางการขึ้นทะเบียนคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (กสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 70-75)
- แนวทางการปฏิบัติสำหรับการบำรุงรักษาตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงต่ำ (ตอนที่1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 15, 156 (Jan. 2015) 45-49)
- ไบโอชาร์ (Biochar) ถ่านชีวภาพกักเก็บคาร์บอนปรับปรุงดิน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 6 (2558) 29-32)
- ไบโอชาร์สารพัดงานเกษตร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 6 (2558) 40-44)
- ปฏิบัติการ โลจิสติกส์รักร์โลก (ตอนที่1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 15, 156 (Jan. 2015) 72-78)
- ปฏิบัติการ โลจิสติกส์รักร์โลก (ตอนจบ) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 15, 157 (Feb. 2015) 72-77)
- ปนเปื้อนเชื้อโรค (กสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 42-49)
- ประยุกต์ใช้ถ่านไบโอชาร์เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 6 (2558) 33-39)
- ปลูกผักเสี้ยน ก็รวยได้ (กสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 53-56)
- ปลูกผักเหียงในสวนมังคุด (กสิกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 50-52)
- ป๊อบคอร์น...ขนมอร่อยคู่โลก. (วารสาร อพวช. 14, 158 (ส.ค. 2558) 10-13)
- ผลิตวัสดุปรับปรุงดินจากถ่านไบโอชาร์ระดับฟาร์ม (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 6 (2558) 51-56)
- เพาะเห็ดในถุงด้วยกากกาแฟ เพาะกินเองได้ เพาะขายลดต้นทุน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 6 (2558) 4-10)

เพาะเห็ดฟางกองเดี่ยวในสวนยาง สร้างรายได้กว่า 2 หมื่นบาท/รอบการเก็บ ที่ จ.กาฬสินธุ์ (นิตยสารยางไทย 6, 1 (ม.ค. 2558) 14-16)

ภัยเงียบจากกล่องโฟม (นาวิกศาสตร์ 98, 3 (มี.ค. 2558) 77-78)

มลภาวะทางแสง (Light Pollution) (วิทยาศาสตร์ 69, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2558) 58-59)

เมล็ดมะกอก ผลิตน้ำมัน (กลีกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 57-64)

เมืองคาร์บอนต่ำ...แนวทางของเมืองในอนาคต (ENERGY SAVING 7, 76 (มี.ค. 2558) 60-61)

เมื่อหายนะใกล้เข้ามา (SCIENCE ILLUSTRATED No. 48 (Jun. 2015) 30-35)

ยานาที่เกษตรกลาง บางเขน (กลีกร 88, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2558) 7-9)

ยืดอายุไม้พาเลทเพื่อสอดคล้องความต้องการตลาดเฟอร์นิเจอร์ (นิตยสารยางไทย 6, 1 (ม.ค. 2558) 51-53)

ระวัง! อาหารว่างระหว่างประชุมทำให้อ้วนลงพุงไม่รู้ตัว (วารสาร อพวช. 14, 158 (ธ.ค. 2558) 24-27)

ระวังโรคออฟฟิศซินโดรมจะถามหา (นิตยสาร สสวท. 43, 191 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 47-48)

วิธีบริหารกระบวนการตามแนวคิดลีน (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 21, 270 (พ.ค. 2558) 79-84)

สถานการณ์ยางพาราประเทศเวียดนาม (นิตยสารยางไทย 6, 1 (ม.ค. 2558) 41-45)

สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีจัดเก็บข้อมูลความอบอุ่นใจที่ได้รับจาก NAS Storage (ไมโครคอมพิวเตอร์ 33, 356 (Mar. 2015) 39-48)

สมาร์ตกริด กริดไฟฟ้าอัจฉริยะ (ตอนที่ 3) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 21, 270 (พ.ค. 2558) 65-69)

สารทดแทนสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนสำหรับกลุ่มสารทำความเย็น (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 21, 270 (พ.ค. 2558) 106-113)

เส้นใยจากวัสดุทางการเกษตรสู่อุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคตอนที่ 2 : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใย
สับประรดเพื่อลดทอนกลิ่นเสียด (TEXTILE DIGEST 24, 196 (Jan.-Feb. 2015) 37-39)

เส้นใยจากวัสดุทางการเกษตรสู่อุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิค ตอนที่ 4 : เส้นใยหมากเพื่องานสิ่งทอเทคนิค
ด้านยานยนต์และการเกษตร (TTIS TEXTILE DIGEST 24, 198 (May-Jun. 2015) 39-41)

โสนกับเห็ด เพื่อนต่างอาณาจักร (วารสาร อพวช. 13, 151 (ม.ค. 2558) 74-75)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดนครราชสีมา (วารสาร อพวช. 13, 151 (ม.ค.
2558) 76-79)

หอยหอน...หอยที่ไม่เป็นที่รู้จัก (วารสาร อพวช. 13, 151 (ม.ค. 2558) 46-49)

อบลำไย 7 ชั่วโมงครึ่ง ความชื้น 13 % ทำได้? (เทคโนโลยีชาวบ้าน 27, 607 (ก.ย. 2558) 96-98)

อัมพฤกษ์ อัมพาต (นาวิกศาสตร์ 98, 5 (พ.ค. 2558) 77-78)

เอนไซม์กับการซักผ้าแบบรักษาสีแวดล้อม : จากห้องปฏิบัติการสู่ครัวเรือน (ตอนที่ 2 จบ) (วิทยาศาสตร์
69, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2558) 84-89)

ไฮเพอร์โบล่า...พาสร้างสรรค์ (นิตยสาร สสวท. 43, 191 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 23-27)

กฤตภาค

- ก16124 inFORMอุปกรณ์แสดงข้อมูลสามมิติแบบยืด ๆ หด ๆ (2) (เดลินิวส์ ฉ. 24,065 (2 ก.ย. 2558) 23)
- ก16091 'SiMSET' ดิจิทัลแพทย์ไทย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9827 (19 ส.ค. 2558) 9)
- ก16108 กรมวิทย์จับมือ รพ.รามารับดี พัฒนาเทคโนโลยีตรวจโรคมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 24,063 (31 ส.ค. 2558) 15)
- ก16135 กรมวิทย์เฝ้าระวังปริมาณไอโอดีนในผลิตภัณฑ์ปรุงรส (แนวหน้า 36, 12559 (7 ก.ย. 2558) 21)
- ก16102 'กล้วยกรุปกริบ' เด่นจากเวที (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9836 (28 ส.ค. 2558) 7)
- ก16125 ก้าวใหม่ของเทคโนโลยีการรักษาโรคระบบโลหิต (คมชัดลึก 14, 5065 (2 ก.ย. 2558) 22)
- ก16117 ขอนแก่นแนะสังเกตเห็ดพิษ รับประทานอันตรายถึงชีวิต (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 15)
- ก16141 'ข้าวโพดจีเอ็ม' ทางเลือกพืชทำเงิน ฟื้นชีวิตใหม่ให้เกษตรกรเวียดนาม (คมชัดลึก 14, 5071 (8 ก.ย. 2558) 10)
- ก16085 คีนกำไรสู่สังคมรักษาชีวิตและด้านมสาวไทย (เดลินิวส์ ฉ. 24,051 (19 ส.ค. 2558) 21)
- ก16103 เครื่องเคลื่อนกระจกกล้องคูดาวิ่มือไทย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9836 (28 ส.ค. 2558) 7)
- ก16149 'เครื่องออน' ไขห้ามเลือด (คมชัดลึก 14, 5073 (10 ก.ย. 2558) 10)
- ก16131 งานเกษตรวิจัยเกษตรไทยก้าวหน้า (เดลินิวส์ ฉ. 24,067 (4 ก.ย. 2558) 22)
- ก16094 ใจดอกแดง สูดยอดสรรพคุณบรรเทาปวด (คมชัดลึก 14, 5053 (21 ส.ค. 2558) 22)
- ก16137 จัดอบรม 'CFAE ablation' สร้างความรู้-พัฒนาการรักษา (คมชัดลึก 14, 5070 (7 ก.ย. 2558) 22)
- ก16139 จ่ายค่ากาแฟ ผ่านเคสมือถือ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9846 (7 ก.ย. 2558) 9)
- ก16106 จุลินทรีย์กินได้มีประโยชน์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9837 (29 ส.ค. 2558) 7)

- ก16114 'จุลินทรีย์ไรโซเบียม' เพิ่มมวลชีวภาพถั่วพรี้า ของดีพัฒนาดิน (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 13)
- ก16112 ชู ทม. พันสนิกมเมืองต้นแบบสิ่งแวดล้อมยั่งยืนอาเซียน (สยามรัฐ 66, 22772 (1 ก.ย. 2558) 11)
- ก16143 ใช้โซเซียลเหมาะสมลดปวดศีรษะ (คมชัดลึก 14, 5071 (8 ก.ย. 2558) 29)
- ก16111 ใช้เทคโนโลยีผสมเกษตรการฉีดพ่น ทำมะพร้าวน้ำหอมผลตกตลอดปี (คมชัดลึก 14, 5064 (1 ก.ย. 2558) 10)
- ก16095 จีนโครตรอนช่วย CPF พัฒนาเซ็นเซอร์โรงเลี้ยงไก่ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9829 (21 ส.ค. 2558) 7)
- ก16133 'ซีฟี่ออล-มจธ.' ร่วมพัฒนานวัตกรรม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9845 (6 ก.ย. 2558) 7)
- ก16132 'ซิมเสร์รา' โรคที่ต้องเข้าใจ (เดลินิวส์ น. 24,068 (5 ก.ย. 2558) 12)
- ก16142 ดีเคย์4 วิชาชีพต้องมีใบอนุญาต (คมชัดลึก 14, 5071 (8 ก.ย. 2558) 10)
- ก16098 'ต้นน้ำ' ไบโอฟอสการแพทย์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9833 (25 ส.ค. 2558) 9)
- ก16081 ต่อยอด (เดลินิวส์ น. 24,050 (18 ส.ค. 2558) 10)
- ก16118 เตือนสาวๆ ระวังใช้ยาคุมกำเนิดรักษาสิว (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 19)
- ก16104 ทำงานเชิงรุก มุ่งอุตสาหกรรมสีเขียว (คมชัดลึก 14, 5061 (29 ส.ค. 2558) 7)
- ก16082 นวัตกรรมเติมค่าข้าวไทย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9826 (18 ส.ค. 2558) 9)
- ก16145 นานาเทคโนโลยีฝีมือคนไทย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9847 (8 ก.ย. 2558) 3)
- ก16090 นายกฯ กระตุ้นไทยวิจัย-พัฒนา ผลิตภัณฑ์สุขภาพการแพทย์ใช้เอง (คมชัดลึก 14, 5051 (19 ส.ค. 2558) 13)
- ก16123 น้ำผึ้ง .. ชะลอกความแก่ (ตอนที่ 3) (เดลินิวส์ น. 24,064 (1 ก.ย. 2558) 31)

- ก16136 เนมิตมหาวิทยาลัยแพร์เป็นโมเดล เมืองเกษตรอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (คมชัดลึก 14, 5070 (7 ก.ย. 2558) 10)
- ก16140 บัณฑิตวิเศษ 'มทร.พระนคร' พัฒนารถต้นแบบ (คมชัดลึก 14, 5071 (8 ก.ย. 2558) 12)
- ก16109 บาร์โค้ดยุคใหม่ ตอบโจทย์ข้อมูลนักช้อปปิ้ง (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9840 (1 ก.ย. 2558) 28)
- ก16101 'บีไอพี 1' หุ่นยนต์เพื่อเกษตรกรรม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9835 (27 ส.ค. 2558) 9)
- ก16127 'เบรีย' สร้างชานาพรีเมียม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9842 (3 ก.ย. 2558) 9)
- ก16097 'ไบโอออย' จากหัวไร่ปลายนา (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9832 (24 ส.ค. 2558) 9)
- ก16134 ปก. เตือนใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าถูกวิธี ลดเสี่ยงภัยช่วงฤดูฝน (สยามรัฐ 66, 22778 (7 ก.ย. 2558) 3)
- ก16126 ปลากะโห้ ชงชัยของกรุงเทพฯ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9842 (3 ก.ย. 2558) 8)
- ก16086 ปอกะบิด (เดลินิวส์ น. 24,051 (19 ส.ค. 2558) 22)
- ก16148 'ปาฏิหาริย์-เปลี่ยนมะเร็ง-ให้เป็นสุข' วันมะเร็งต่อมน้ำเหลืองโลก (คมชัดลึก 14, 5073 (10 ก.ย. 2558) 22)
- ก16128 'ป่าไม้' รับรางวัลงานวิจัยเทพทาโร นวัตกรรมเป็นเลิศ (แนวหน้า 36, 12556 (4 ก.ย. 2558) 14)
- ก16146 เปลี่ยนมะเร็งให้เป็นสุข (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9847 (8 ก.ย. 2558) 3)
- ก16089 ผลไม้แปรรูป 5 ดาว 'บุตง' ของฝากอร่อยเมืองยะลา (คมชัดลึก 14, 5051 (19 ส.ค. 2558) 10)
- ก16120 ผ้ากทอลายผ้าชั้นดินจก ดาบเหล็กน้ำพี้...เลื่องชื่อ 'อูตรดิตถ์' (เดลินิวส์ น. 24,064 (1 ก.ย. 2558) 25)
- ก16084 พัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดิน (7) (แนวหน้า 36, 12539 (18 ส.ค. 2558) 13)
- ก16099 แพทย์เชียงใหม่พบสมุนไพรใหม่'ไต้ยุง' (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9833 (25 ส.ค. 2558) 9)

- ก16130 ม.มหิตลวิชัย 'แกงเลียง' ด้านมะเร็งสูง ไม่ทำลายเซลล์ดีเนะกินเสริมเพื่อป้องกัน (คมชัดลึก 14, 5067 (4 ก.ย. 2558) 12)
- ก16116 มหัทศวรรษพีชพรรณวงศ์ชิง-ข้า มีดีอวดชาวโลก ที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ. เชียงใหม่ (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 15)
- ก16147 มือ-เท้าชา น้ำในหูไม่เท่ากัน เวียนศีรษะเรื้อรัง ฯลฯ สารพัดอาการของ ภาวะเลือดคั่ง (คมชัดลึก 14, 5073 (10 ก.ย. 2558) 5)
- ก16121 'เม็ดมะม่วง' หลงถิ่น (เดลินิวส์ ฉ. 24,064 (1 ก.ย. 2558) 25)
- ก16150 เมล็ด 'ควินัว-เซีย' คุณค่าไม่ต่างธัญพืชทั่วไป (คมชัดลึก 14, 5073 (10 ก.ย. 2558) 13)
- ก16122 ยุคแห่งหุ่นยนต์ (เดลินิวส์ ฉ. 24,064 (1 ก.ย. 2558) 23)
- ก16110 โรคไปโพลาร์ ต้องเร่งรักษา อย่าชะล่าใจ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9840 (1 ก.ย. 2558) 20)
- ก16087 ลูกค้าอีคอมเมิร์ซไทย เน้น โอนเงินผ่านเคาน์เตอร์ (เดลินิวส์ ฉ. 24,051 (19 ส.ค. 2558) 23)
- ก16083 วช.-สรอ. พัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9826 (18 ส.ค. 2558) 9)
- ก16092 วิจัยผลิตภัณฑ์สุขภาพจากผลหม่อน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9827 (19 ส.ค. 2558) 9)
- ก16100 'วิถีแห่งวิทย์' ยกระดับรายได้ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9834 (26 ส.ค. 2558) 9)
- ก16129 'วิทยาศาสตร์' เบื้องหลังความสำเร็จนักกีฬา (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9843 (4 ก.ย. 2558) 3)
- ก16093 'วิศวกรรมชีวภาพ' สร้างเซลล์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9828 (20 ส.ค. 2558) 9)
- ก16115 สบู่ดำ พืชพลังงานทดแทน (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 13)
- ก16096 สมุนไพรอายุวัฒนะ (เดลินิวส์ ฉ. 24,054 (22 ส.ค. 2558) 12)
- ก16105 สารสกัดขมิ้นชันแคปซูล สรรพคุณมากมายกว่าที่คิด (คมชัดลึก 14, 5061 (29 ส.ค. 2558) 9)
- ก16144 ใส่ใจเท่าเพื่อชีวิตที่ดี (คมชัดลึก 14, 5071 (8 ก.ย. 2558) 29)

- ก16113 'ห้วนน้าแม่' สูดยอดอาหารทารก (สยามรัฐ 66, 22772 (1 ก.ย. 2558) 11)
- ก16107 'หูนยนต์' บทบาทสำคัญ หนุนธุรกิจยุคใหม่-เพิ่มขีดแข่งขัน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9837 (29 ส.ค. 2558) 15)
- ก16088 หูนยนต์กับวิชานินจาเดินบนน้ำ (เดลินิวส์ จ. 24,051 (19 ส.ค. 2558) 23)
- ก16119 อบรมเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการอาหาร กทม. มุ่งสร้างเมืองอาหารปลอดภัย (แนวหน้า 36, 12553 (1 ก.ย. 2558) 20)
- ก16138 'อีโกลไฟ' ไม่จำกัดไอเดีย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9846 (7 ก.ย. 2558) 9)