



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
กรกฎาคม
2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List July 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling files	1
Microbiology	1
Standards & regulations	1
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	3
Patents & Inventions	4
Pat.file 217 : Roofing products with solar reflectance	4
Standards & Regulations	5
The United States of America	5
Information Files	6
บทความวารสารไทย	8
กฤตภาค	13

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

IR-33 โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola virus disease - EVD) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ /
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ.
กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

IRF-33 โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola virus disease - EVD) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ /
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ.
กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

MICROBIOLOGY

Ref.

664.001579

GUId Guidelines for the design and safety of food microbiology laboratories / prepared by the
2nd ed. QA QC working party of the microbiology panel, Fiona Brookes (Chairperson) ... [et al].
2nd ed. Gloucestershire, UK. : Campden BRI, c2011. viii, 94 p.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.
2015 Annual book of ASTM standards 2015 / ASTM International. West
Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2015. 4 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

อ้างอิง

658.408

- ท 614 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ.
2555 คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 /
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม,
[2555]. 152 หน้า.

วิจัย

004.678072

- ท 592 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. สำนักงานพัฒนาธุรกรรม-
2557 ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน).
รายงานผลการสำรวจพฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยปี 2557 /
วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน จิราพร ตั้งพูลเจริญ ; เรียบเรียงโดยส่วนงานดัชนี
และสำรวจ สำนักยุทธศาสตร์ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
(องค์การมหาชน) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. กรุงเทพฯ :
สำนัก, 2557. 138 หน้า.

621.381

- จ 759 เจ็ดกุล โสภานิตย์.
2557 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง / เจ็ดกุล โสภานิตย์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2557. 356 หน้า.

546.01

- ล 239 ลัดดา มีสุข, รองศาสตราจารย์ ดร.
2557 เคมีอนินทรีย์ I = Inorganic chemistry I / รองศาสตราจารย์ ดร. ลัดดา มีสุข.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557. 221 หน้า.

910.09

- ส 841 สมบัติปัตตานี 2557 = The treasure of Pattani 2014 / เอนก นาวิกมูล, บรรณาธิการ ;
2557 พิชญ์ เยาว์ภิรมย์, ถ่ายภาพ ; วรรณานาวิกมูล, ผู้แปล. ปัตตานี : พิมพ์ดี, 2557. 199 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

337.1593

- ส 615 โครงการสัมมนา TU-ASEAN forum (ครั้งที่ 7 : 2556 : กรุงเทพฯ).
2557 ไทยกับการเป็นศูนย์กลางของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : โครงการสัมมนา
TU-ASEAN forum ครั้งที่ 7 วันจันทร์ที่ 23 ธันวาคม 2556 ณ ห้องจูปีเตอร์ ชั้น 3
โรงแรมมิราเดิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ / ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัย-
ธรรมศาสตร์ ; รองศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร เทพชาตรี, บรรณาธิการ. ปทุมธานี :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557. 150 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 217 : Roofing products with solar reflectance

1. CA 2,491,294 Mineral-surfaced roofing shingles with increased solar heat reflectance, and process for producing same.
2. EP 1,916,352 Roofing product with enhanced solar reflectance.
3. JP 2005/090,042 Heat reflecting roofing material.
4. US 7,241,500 Colored roofing granules with increased solar heat reflectance, solar heat-reflective shingles, and process for producing same.
5. US 7,452,598 Mineral-surfaced roofing shingles with increased solar heat reflectance, and process for producing same.
6. US 2005/0,064,175 System and method for energy-conserving roofing.
7. US 2011/0,311,774 Color-coatings of enhanced solar reflectance and thermal emittance for metallic flakes/aggregate used in roofing applications.
8. WO 2013/192,336 Hyperbright white roofing granules with high solar reflectance.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 122 : 2010	Fire prevention and control in metal / nonmetal mining and metal mineral processing facilities.
NFPA 130 : 2014	Fixed guideway transit and passenger rail systems.
NFPA 150 : 2013	Fire and life safety in animal housing facilities.
NFPA 160 : 2011	Use of flame effects before an audience.
NFPA 170 : 2012	Fire safety and emergency symbols.
NFPA 204 : 2012	Smoke and heat venting.
NFPA 211 : 2013	Chimneys, fireplaces, vents, and solid fuel-burning appliances.
NFPA 214 : 2011	Water-cooling towers.
NFPA 220 : 2012	Types of building construction.
NFPA 221 : 2012	High challenge fire walls, fire walls and fire barrier walls.
NFPA 225 : 2013	Model manufactured home installation standard.
NFPA 232 : 2012	Protection of records.
NFPA 241 : 2013	Safeguarding construction, alteration, and demolition operations.
NFPA 252 : 2012	Fire tests of door assemblies.
NFPA 253 : 2011	Critical radiant flux of floor covering systems using a radiant heat energy source.

INFORMATION FILE

- IF 20 (86) Assessing trichloromethane formation and control in algal-stimulated waters amended with nitrogen and phosphorus (Environmental Science : Processes & Impacts 16 (6) 2014 : 1290-1299) (Online)
- IF 64 (21) Changes in the profile of volatiles of canned coconut milk during storage (Journal of Food Science 80 (1) 2015 : C49-C54)
- IF 92 (194) Clay body building (Ceramics Monthly 63 (5) 2015 : 78-80)
- IF 30 (67) COMAR : the international database for certified reference materials - an verview (Accreditation and Quality Assurance 20 (1) 2015 : 47-52)
- IF 73 (71) Dietary exposure to benzoates (E210-E213), parabens (E214-E219), nitrites (E249-250), nitrates (E251-E2525), BHA (E320), BHT (E321) and aspartame (E951) in children less than 3 years old in France (Food Additives & Contaminants : Part A 32 (3) 2015 : 293-306)
- IF 57 (273) Energy positive domestic wastewater treatment : the roles of anaerobic and phototrophic technologies (Environmental Science : Processes & Impacts 16 (6) 2014 : 1204-1222) (Online)
- IF 108 (91) Enhanced flow and appearance (Coatings Tech 12 (1) 2015 : 30-33)
- IF 83 (162) Evaluation of acid matrix effects in the determination of major elements in biomass by atomic absorption spectrometry from an environmentally friendly point of view (Accreditation and Quality Assurance 20 (1) 2015 : 67-74)
- IF 35 (271) Fish protein hydrolysates : application in deep-fried food and food safety analysis (Journal of Food Science 80 (1) 2015 : E108-E115)
- IF 66 (11) Generating steam from off-gases of electric arc furnaces (MPT International (4) September 2014 : 34-35)

- IF 35 (272) Improvement of flavor and viscosity in hot and cold break tomato juice and sauce by peel removal (Journal of Food Science 80 (1) 2015 : S171-S179)
- IF 11 (82) Influence of beer marinades on the reduction of carcinogenic heterocyclic aromatic amines in charcoal-grilled pork meat (Food Additives & Contaminants : Part A 32 (3) 2015 : 315-323)
- IF 11 (81) Influence of food condiments on the formation of carcinogenic heterocyclic amines in cooked chicken and determination by LC-MS/MS (Food Additives & Contaminants : Part A 32 (3) 2015 : 307-314)
- IF 140 (72) Low cost adsorbents from agricultural waste for removal of dyes (Environmental Progress & Sustainable Energy 33 (1) 2014 : 38-46) (e-ISSN)
- IF 34 (266) Oligonucleotide macroarray for specific detection of bacterial foodborne pathogens (Chiang Mai Journal of Science 41 (5.1) 2014 : 957-969)
- IF 55 (123) On the possibility of nonfat frying using molten glucose (Journal of Food Science 80 (1) 2015 : E66-E72)
- IF 51 (193) Rubber consuming countries ranked (Rubber World 252 (1) 2015 : 18-22)
- IF 25 (66) Selection of autochthonous strains as starter cultures for fermented fish products (Journal of Food Science 80 (1) 2015 : M151-M160)
- IF 101 (81) The use of a water atomisation technique for frits : production of powder frits with improved characteristics (Glass Technology : European Journal of Glass Science and Technology Part A 56 (1) 2015 : 14-20)
- IF 108 (90) Waterborne epoxy dispersions and curing agents for garage floor coatings (Coatings Tech 12 (1) 2015 : 34-43)

บทความวารสารไทย

- 10 อันดับโดดเด่น สิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ ประจำปี 2014 (UPDATE 29, 319 (มิ.ย. 2557) 53-58)
- Microneedles for Transdermal Drug Delivery (R&D NEWSLETTER 21, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 9-12)
- กฎ กติกาการควบคุมศัตรูพืช ในบรรจุภัณฑ์ไม้เพื่อการส่งออก (กสิกร 87, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2557) 51-60)
- การเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟและประสิทธิภาพของสารล่อเพื่อการควบคุม (วารสารเกษตร 30, 3 (ก.ย. 2557) 223-231)
- การใช้คลื่นความถี่วิทยุเพื่อควบคุมมอดฝืนเดือนในข้าวสารพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 (วารสารเกษตร 30, 3 (ก.ย. 2557) 253-262)
- การใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูเห็ด (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 8 (2557) 38-39)
- การเตรียมวัสดุอ้างอิงรับรองอะฟลาทอกซินในเนยถั่วสำหรับวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน (METROLOGY INFO 16, 81 (Sep.-Oct. 2014) 8-11)
- การประเมินปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มและฟีคัล โคลิฟอร์มในแหล่งน้ำผิวดินเขตกรุงเทพมหานคร (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 59-67)
- การเฝ้าระวังโรคเห็ดลุ่ส้วงแวดล้อม (GREEN RESEARCH 11, 26 (มี.ค. 2557) 13-15)
- การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพาะกินเองได้ เพาะขายราคาดี (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 8 (2557) 29-37)
- การศึกษาความทนทานต่อสารละลายของผิวแก้วภายในของขวดแก้วสำหรับเครื่องดื่มบำรุงกำลัง (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 24-31)
- การศึกษานำร่องสถานภาพด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 120-129)
- การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติการหาคัดตัวเมื่อเผาของอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิแบบวงกลม (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 15-23)
- การสกัดน้ำมันกระเทียม Garlic oil (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 10 (2557) 6-10)
- การสังเคราะห์คอร์ติโคสเตียรอยด์จากเห็ดชานอ้อย (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 9-14)

การสำรวจเบื้องต้น : ปริมาณไขมันทรานส์ในอาหารทอด ขนมอบ ไขมันและน้ำมันสำหรับบริโภคนม และผลิตภัณฑ์นม (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ศ.ค. 2557) 80-87)

การหาปริมาณสารในกลุ่ม PBBs และ PBDEs ในชิ้นส่วนพลาสติกของเครื่องใช้ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบ RoHS โดยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี/แมสสเปกโตรเมตรี (วารสารผลงานวิชาการ-กรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ศ.ค. 2557) 68-79)

ความจริงที่น่าตกตะลึงของโรคอ้วน (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 76-80)

ความแตกต่างของแก๊ส LPG และแก๊ส NGV (The Difference of LPG and NGV gas)
(วารสาร มฉก. วิชาการ 17, 34 (ม.ค.-มิ.ย. 2557) 139-154)

คัดกรองมะเร็งลำไส้และทวารหนักวิธีใหม่ สะดวก และประสิทธิภาพยอดเยี่ยม (UPDATE 29, 319 (มิ.ย. 2557) 19)

ค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตรเนื่องจากปัจจัยของความแปรปรวนของแรงตึงผิวระหว่างของเหลวและแก้ว (วารสารผลงานวิชาการกรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ศ.ค. 2557) 130-135)

เครื่องโกนหนวดไฟฟ้า (ฉลาดซื้อ 20, 157 (มี.ค. 2557) 18-23)

" เครื่องดื่มแมนๆ " ไว้ดูแลผู้ชายแน่หรือ?? (ฉลาดซื้อ 20, 159 (พ.ค. 2557) 32-36)

เครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่...นวัตกรรมล่าสุดของโครงการเอทานอลว.
(วารสารการบรรจุภัณฑ์ 22, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 22)

จรวดพลาสมา : ยุคใหม่ของการเดินทางในอวกาศ (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 27-31)

จักรยานถนนขนไก่ ไก่ลวกหมูนไ้ตั่ง ขนหลุดกระจาย (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 72-76)

จักรยานทุนแรงดีลิเวอรี่ จัดส่งเทคโนโลยีพลังงาน คนไปเป็นต้นกำลังถึงหน้าบ้าน
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 56-60)

จักรยานน้ำปั่นชื่นใจ ปั่นๆ ถีบๆ ออกกำลังกาย ผลลัพธ์เป็นน้ำผลไม้ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 61-64)

จักรยานเลี้ยววงเดือน แท้ป็น เลี้ยวหมุน ไม้อัดขาด (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 67-70)

จักรวาลของเรากำเนิดจากการระเบิดใหญ่ (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 63-67)

จับความถี่มาใช้ประโยชน์ (UPDATE 29, 319 (มี.ย. 2557) 69-73)

จุดประกายไฟฟ้า รักษาโรค (UPDATE 29, 319 (มี.ย. 2557) 64-68)

โดนัทกับสารกันบูด (ฉลาดซื้อ 20, 159 (พ.ค. 2557) 27-31)

เตาไฟโรโตซิส ผลิตเชื้อเพลิงเหลวจากขังข้าวโพด (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 8 (2557) 70-75)

ถ่านชีวภาพเพื่อเกษตรผสมผสาน เพิ่มคุณภาพของผลิตผลในฟาร์มเกษตรปลอดสารเคมี
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 9 (2557) 59-63)

ทดสอบความถึก ทน ของ "เป้ backpack" (ฉลาดซื้อ 20, 157 (มี.ค. 2557) 24-29)

ทุเรียนพันธุ์ใหม่พันธุ์ลูกผสมจันทบุรี (กสิกร 87, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2557) 18-23)

เทคนิคใหม่แสงส่องรักษามะเร็งได้ดีกว่าเดิม (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 19)

เทคโนโลยีในการเคลื่อนผิวสากดอกเม็ดยา (R&D NEWSLETTER 20, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 8-12)

ธนาคารเชื้อพันธุ์พืช กับการมุ่งสู่การเป็น Smart Genebank (กสิกร 87, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2557) 24-30)

นวัตกรรมหมวกยางสำหรับคลุมบล็อกลูกคอนกรีตจากยางธรรมชาติ (วารสารผลงานวิชาการ-
กรมวิทยาศาสตร์บริการ 3, 3 (ส.ค. 2557) 102-113)

น้ำมันงาขี้ม่อนบิเบียน ขายได้ราคาดี มีโอเมก้าสูง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 10 (2557) 39-43)

ปลูกข้าวผลิตเมล็ดพันธุ์ ต้นทุนต่ำ ผลผลิตต่อไร่สูงกว่า 1,000 กก. "กลุ่มสามัคคีพันธุ์ข้าว" ผลิตเมล็ด
พันธุ์ข้าว กข31 (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 9 (2557) 43-50)

ปลูกงาขี้ม่อนปลอดสารพิษ ไม่ต้องใช้น้ำ ไม่ต้องใส่ปุ๋ย ได้ผลผลิตแบบปลอดภัย (เกษตรกรรมธรรมชาติ
17, 10 (2557) 50-57)

ปลูกผักร่วมกับเลี้ยงปลาแบบอควาโพนิกส์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 10-20)

ปัจจัยที่มีผลต่อความคงสภาพของยา (R&D NEWSLETTER 21, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 16-17)

ปุ๋ยมูลไส้เดือน "เพื่อนดิน" เลี้ยงกำจัดขยะ ได้ปุ๋ยอินทรีย์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 10 (2557) 11-19)

แปรรูปข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง อาหารเพื่อสุขภาพสร้างการยอมรับกินอาหารเป็นยา
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 8 (2557) 19-24)

ผักผลไม้...บำรุงสายตา (TINT MAGAZINE 1 (2557) 43)

เผยความลับน้ำมันสกัดเย็นสีสหาย น้ำมันมะพร้าว น้ำมันรำข้าว น้ำมันงาจี๊มือน้ำมันกระเทียม
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 10 (2557) 28-33)

พอกหน้าด้วยสมุนไพรให้ถูกวิธี (ฉลาดซื้อ 20, 159 (พ.ค. 2557) 56-57)

ฟังหูไว้หู (R&D NEWSLETTER 21, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 21-22)

มหัศจรรย์ "ไฟโลครอน" เคล็ดลับของการปลูกข้าวต้นเดียวแตกกอ 100 ต้นได้ข้าวมากกว่า 1,000 กก.
ต่อไร่ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 9 (2557) 19-24)

มะกลิ้ง...พืชพื้นบ้านใกล้สูญพันธุ์ (กสิกร 87, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2557) 31-37)

มุ่งตรงที่ดีเอ็นเอเป้าหมาย (UPDATE 29, 319 (มี.ย. 2557) 39-43)

รักษาสุขภาพช่องปากเพื่อสุขภาพกายที่ดี (UPDATE 29, 319 (มี.ย. 2557) 22-23)

เรียนรู้ "เห็ดหลินจือ" จากตำราจีน (R&D NEWSLETTER 21, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 2-8)

เรื่อนำรู้เมื่อต้องวัด...อุณหภูมิจึง (METROLOGY INFO 16, 81 (Sep.-Oct. 2014) 16-21)

แรงคนเป็นที่พึ่งแห่งคน นวัตกรรมพลังงานด้วยแรงคน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5 (2557) 28-35)

โรคอัลไซเมอร์ หรือโรคสมองเสื่อมอื่นๆ (R&D NEWSLETTER 21, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 18-20)

โรงเปิดดอกเห็ดแบบน็อคดาวนสำหรับคนเมือง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 8 (2557) 4-5)

แว่นตาเพื่อสุขภาพดวงตา (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 20-21)

สถานีอวกาศนานาชาติ คุญูปการต่อมวลมนุษย์ (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 38-39)

สมองอัจฉริยะของ นกพิราบ (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557) 71-75)

สวนพลังงานแรงคน เทคโนโลยีพลังงานคน เล่นสนุกหุ่นแรง ได้พลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 5
(2557) 36-42)

ส่องโลกจากอวกาศ หนึ่งปีแห่งความสำเร็จของดาวเทียม แลนด์ แซต8 (UPDATE 29, 320 (ก.ค. 2557)
42-44)

สาหร่ายขนาดเล็ก : การเพาะเลี้ยงและการนำมาใช้ประโยชน์(Microalgae : Cultivation and Utilization)
(วารสาร มลก. วิชาการ 17, 34 (ม.ค.-มิ.ย. 2557) 169-183)

สาหร่ายความหวังใหม่ในโลกพลังงาน (UPDATE 29, 319 (มิ.ย. 2557) 45-51)

หนุ่มสาวออฟฟิศกับโรคฮิต (ปวดเมื่อย) (TINT MAGAZINE 1 (2557) 42)

ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัย ชีววิเคราะห์กับการควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO/IEC 17025
(R&D NEWSLETTER 20, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 4-7)

กฤตภาค

- ก15058 1 ค้าม ล้านกว่าสี่ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9412 (30 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15081 10 ปี 'แคสสินี' นักสำรวจดาวเสาร์ (คมชัดลึก 13, 4641 (5 ก.ค. 2557) 10)
- ก15096 HPV...ไวรัสร้ายใกล้ตัวที่ควรป้องกันตั้งแต่วัยรุ่น (1) (คมชัดลึก 13, 4650 (14 ก.ค. 2557) 22)
- ก15098 HPV...ไวรัสร้ายใกล้ตัวที่ควรป้องกันตั้งแต่วัยรุ่น (จบ) (คมชัดลึก 13, 4651 (15 ก.ค. 2557) 22)
- ก15068 กรมประมงเพาะได้สำเร็จ 'สินสมุทรแคระไปคัลเลอร์' (เดลินิวส์ ฉ. 23,638 (2 ก.ค. 2557) 28)
- ก15033 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เดินหน้านำยกระดับคุณภาพสมุนไพรไทยเตรียมพร้อมเข้าสู่เออีซี (เดลินิวส์ ฉ. 23,626 (20 มิ.ย. 2557) 25)
- ก15031 คริมหน้าแดงจากน้ำยาพาราร่วมงานไปโอโลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9402 (20 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15071 เรื่องลับหัน-ขุมมันสำปะหลัง ผลงานเด่นนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ (คมชัดลึก 13, 4639 (3 ก.ค. 2557) 12)
- ก15069 เรื่องอบไถ่ความชื้นพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ (เดลินิวส์ ฉ. 23,628 (2 ก.ค. 2557) 11)
- ก15060 ชาวสวนยางใช้ปุ๋ย 'ตามคำวิเคราะห์ดิน'...ช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตได้จริงๆ... (เดลินิวส์ ฉ. 23,637 (1 ก.ค. 2557) 24)
- ก15063 ชุดทดสอบ 'สักกะสีในดิน-ยาง' สูดยอดผลวิจัยช่วยเกษตรกร (คมชัดลึก 13, 4638 (2 ก.ค. 2557) 12)
- ก15087 'ดีหมึก' เพิ่มค่าเมนูคั่ว (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9422 (10 ก.ค. 2557) 9)
- ก15038 ไดโนเสาร์ 'เลือดเย็น' หรือ ? (คมชัดลึก 13, 4627 (21 มิ.ย. 2557) 10)
- ก15085 ต้นแบบเชื้อเพลิงชีวภาพแบบไร้ของเสีย (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9421 (9 ก.ค. 2557) 9)
- ก15088 ตรวจระดับโมเลกุล ช่วยแพทย์วางแผนรักษามะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 23,646 (10 ก.ค. 2557) 8)
- ก15051 เตือนภัย! 'คอลลาเจน' กินมากระวังไตวาย (คมชัดลึก 13, 4631 (25 มิ.ย. 2557) 2)

- ก15097 ถั่วตัด 'ถั่วดินเวียงทอง' หวาน หอม เคี้ยวมัน (สยามรัฐ 64, 22358 (14 ก.ค. 2557) 12)
- ก15091 ถั่วเหลืองด้านมะรึ้ง (คมชัดลึก 13, 4647 (11 ก.ค. 2557) 15)
- ก15073 'ทำกบ' อาชีพเสริมคนรักป่า (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9416 (3 ก.ค. 2557) 8)
- ก15057 ทำไม บิล เกตส์ ให้ทุนหนุนซูเปอร์กล้วย (คมชัดลึก 13, 4634 (28 มิ.ย. 2557) 10)
- ก15084 ทีเชลล์โชว์ผลงานวิจัยเพื่อสุขภาพ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9420 (8 ก.ค. 2557) 9)
- ก15093 เทคโนโลยีหอมในมือคุณ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9423 (11 ก.ค. 2557) 7)
- ก15074 นวัตกรรมขับเคลื่อนยาง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9416 (3 ก.ค. 2557) 9)
- ก15055 นวัตกรรมช่วยลดสวจาก 'ฟ้าเย็น' ไอเดียเพิ่มค่าวัสดุเหลือใช้ (คมชัดลึก 13, 4633 (27 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15037 นักวิจัยพบจุดอ่อน 'ซูเปอร์บั๊ก' ปูทางพัฒนายาปฏิชีวนะรุ่นใหม่ (คมชัดลึก 13, 4626 (20 มิ.ย. 2557) 14)
- ก15076 นักวิจัยมหิดลคว้า 20 ล้านสร้างแอนติบอดีพร้อมใช้ (เดลินิวส์ จ. 23,640 (4 ก.ค. 2557) 10)
- ก15056 นักวิทย์เพิ่มค่า 'ยางพารา' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9409 (27 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15034 น้ำขวดปลอดภัยก่อนมะรึ้ง (คมชัดลึก 13, 4626 (20 มิ.ย. 2557) 21)
- ก15072 น้ำข้าวกล้องงอก เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (สยามรัฐ 64, 22347 (3 ก.ค. 2557) 12)
- ก15094 น้ำพริก กุ้ง ปู ปลา แบบตำมือ มาตรฐานฮาลาล (เดลินิวส์ จ. 23,648 (12 ก.ค. 2557) 6)
- ก15047 น้ำมันจากเชื้อเพลิงขยะพลาสติก (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9407 (25 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15050 น้ำมันรำข้าวอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ (สยามรัฐ 64, 22339 (25 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15059 นิทรรศการอวกาศ นาซา เอ ฮิวแมน แอดเวนเจอร์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9412 (30 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15046 บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ สยบกลิ่นทุเรียน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9407 (25 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15067 'บุญลือ เต้าแก้ว' กับศูนย์เรียนรู้พัฒนาที่ดิน... โชว์สูตรปุ๋ยหมักและจุลินทรีย์น้ำนม (เดลินิวส์ จ. 23,638 (2 ก.ค. 2557) 28)

- ก15053 'ประวัติ เต็มรัตน์' ผลิต 'เครื่องหั่นกล้วย' ช่วยชุมชน (คมชัดลึก 13, 4631 (25 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15061 ปล่อยแสงโซว์รวมคนหัวคิดใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9413 (1 ก.ค. 2557) 9)
- ก15042 เปิดโลกงานวิจัย 'วันนักประดิษฐ์' วช. โซว์นวัตกรรมเด่นมุ่งใช้ประโยชน์ (คมชัดลึก 3, 4630 (24 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15080 ผักตระกูลกะหล่ำต้านมะเร็ง (คมชัดลึก 13, 4640 (4 ก.ค. 2557) 21)
- ก15075 ผ้าบาติก ศิลปะบนผืนผ้าจากชาวเกาะเกร็ด (สยามรัฐ 64, 22348 (4 ก.ค. 2557) 12)
- ก15043 แผ่นตรวจบันทึกอุณหภูมิอาหาร (เดลินิวส์ น. 23,630 (24 มิ.ย. 2557) 10)
- ก15066 แผนสำรอง (Plan-B) ในการแก้ปัญหา การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9414 (2 ก.ค. 2557) 11)
- ก15090 ฟิตปั๋ง..ถึงเช้า..ม.เกษตร (เดลินิวส์ น. 23,646 (10 ก.ค. 2557) 10)
- ก15064 ภูมิคุ้มกันไข้หวัดพร้อมใช้ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9414 (2 ก.ค. 2557) 7)
- ก15035 มะระ (คมชัดลึก 13, 4626 (20 มิ.ย. 2557) 21)
- ก15040 มะเร็งกระดูกในหนุ่มสาวยุคใหม่ไม่ต้องตัดแขนขาแล้ว (เดลินิวส์ น. 23,628 (22 มิ.ย. 2557) 6)
- ก15070 เมื่อเกิดเจ็ดไอที ไม่ต้องกลัวน้ำ (เดลินิวส์ น. 23,639 (3 ก.ค. 2557) 10)
- ก15092 ยอดฟักมั่ง (ยอดมะระหวาน) (คมชัดลึก 13, 4647 (11 ก.ค. 2557) 15)
- ก15052 รวมกลุ่มแปรรูป 'ข้าวหอมนิล' ผลิตภัณฑ์ชุมชน-โกอินเตอร์ (คมชัดลึก 13, 4631 (25 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15062 รังสรรค์ 'ตุ๊กตากระดาษ' ผลิตภัณฑ์เพิ่มค่าผ้าชนเผ่า (คมชัดลึก 13, 4638 (2 ก.ค. 2557) 12)
- ก15086 รุกเพิ่มมูลค่าเส้นใยจากวัสดุเหลือทิ้ง (แนวหน้า 35, 12136 (9 ก.ค. 2557) 11)
- ก15082 โรคที่อยู่ในแอร์เย็นและเสียง (คมชัดลึก 13, 4643 (7 ก.ค. 2557) 22)
- ก15095 โรงไฟฟ้า 3 พลังสะอาด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9426 (14 ก.ค. 2557) 9)

- ก15054 'โรงไฟฟ้าเคลื่อนที่'ฝีมือนักวิทยาศาสตร์ (เดลินิวส์ น. 23,632 (26 มิ.ย. 2557) 1)
- ก15065 วิจัยเพิ่มระดับความแม่นยำตรวจโรคกุ้ง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9414 (2 ก.ค. 2557) 7)
- ก15048 วิจัยสร้างภูมิคุ้มกันไวรัสในใบยาสูบ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9407 (25 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15083 วิทยาศาสตร์ในสนาม (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9420 (8 ก.ค. 2557) 9)
- ก15100 เวทีอภิมะเร็งเม็ดเลือดขาว (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9427 (15 ก.ค. 2557) 9)
- ก15099 สกว. หนุนพัฒนาเรดาร์ตรวจระเบิด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9427 (15 ก.ค. 2557) 9)
- ก15077 สถานีพัฒนาที่ดินสตูลหนุนชาวสวนยางใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินช่วยลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิต (แนวหน้า 35, 12131 (4 ก.ค. 2557) 13)
- ก15045 สทน. ตรวจวัดปริมาณก๊าซเรดอน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9406 (24 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15089 สบู่กลีเซอรินจากน้ำมันพืช ให้คุณต่อผิวกาย (เดลินิวส์ น. 23,646 (10 ก.ค. 2557) 24)
- ก15044 สบู่รังไหมทองผสมนมแพะ เครื่องมือดูแลผิวพรรณ (สยามรัฐ 64, 22338 (24 มิ.ย. 2557) 12)
- ก15041 สมุนไพรไทยแรงฤทธิ์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9400 (23 มิ.ย. 2557) 7)
- ก15036 สมุนไพรสร้อยหลากสรรพคุณรักษาเส้น (คมชัดลึก 13, 4626 (20 มิ.ย. 2557) 22)
- ก15039 'สร้างสุขภาพดีด้วยโภชนาการ...ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง' (NCDs) (เดลินิวส์ น. 23,628 (22 มิ.ย. 2557) 6)
- ก15079 สะพริง!! เนืองอกในมดลูกซ็อกโกแลตชีสต์ ผู้หญิง 1 ใน 4 ต้องเป็น (คมชัดลึก 13, 4640 (4 ก.ค. 2557) 7)
- ก15032 สะระแห่นในทางสมุนไพร (เดลินิวส์ น. 23,626 (20 มิ.ย. 2557) 24)
- ก15049 เสืออู่อกักภัยแห่งอนาคต (เดลินิวส์ น. 23,631 (25 มิ.ย. 2557) 9)
- ก15078 หมอนลัก ไอเดียเก๋ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9416 (4 ก.ค. 2557) 8)