



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

ตุลาคม

2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List October 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling files	1
Dictionaries & encyclopedias	1
Standards & regulations	1
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.	3
Patents & Inventions	4
Pat.file 220 : Canna Indica	4
Standards & Regulations	5
The United States of America	5
Information Files	6
บทความวารสารไทย	9
กฤตภาค	14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

- CF-68 สาหร่าย : ผลิตภัณฑ์และการแปรรูป (Seaweed : Production and Processing) : เพิ่ม
ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์-
และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558. 1 เล่ม
(ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

- CF-69 น้ำผักเพื่อสุขภาพ (Vegetable Juice for Health) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง /
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,
กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

668.5503

- CTFA International cosmetic ingredient dictionary and handbook 15th ed. / editors,
15th ed. Joanne Nikitakis, Halyna P. Breslawec. 15th ed. Washington, D.C. : Personal
V.1-V.4 Care Products Council, c2014. 4 v. (lii, 6754 p.).

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

- AASHTO American Association of State Highway and Transportation Officials.
33rd ed. Standard specifications for transportation materials and methods of sampling
and testing / American Association of State Highway and Transportation Officials.
33rd ed. Washington, D.C. : AASHTO, c2013. 4 v.

Std.

ASTM ASTM International.

2015 Annual book of ASTM standards 2015 / ASTM International. West
Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2015. 9 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

363.737

ก 169 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2556 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน = Stockholm convention
on Persistent Organic Pollutants (POPs) / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้จัดแปลและบรรณาธิการ (ฉบับปรับปรุงแก้ไข), พัชรนันท์ ตาริน
และสิริพร เกษมโชติพัฒน์. ฉบับปรับปรุงแก้ไข พ.ศ. 2554. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556.
120 หน้า. (สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย ; คพ. 04-175).

005.72

บ 564 บุญเลิศ อรุณพิบูลย์.

2555 การพัฒนาค้างเอกสารดิจิทัลด้วย Drupal / โดย บุญเลิศ อรุณพิบูลย์. ปทุมธานี :
ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ-
เทคโนโลยีแห่งชาติ, 2555. 28 หน้า.

025

บ 564 บุญเลิศ อรุณพิบูลย์.

2556 คู่มือการเตรียมสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ / โดย บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, บุญเกียรติ เจตจำนงนุช.
พิมพ์ครั้งที่ 2. ปทุมธานี : ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงาน-
พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2556. 72 หน้า.

632.9

ด 461 ลิว, อองเดร.

2558 มายาคติว่าด้วยสารกำจัดศัตรูพืชที่อ้างว่าปลอดภัย = The myths of safe pesticides /
เจียน, อองเดร ลิว ; แปล, เพ็ญญา หงษ์ทอง ; บรรณาธิการ, ชนิตา แคมฟอร์ด.
กรุงเทพฯ : สวนเงินมีมา, 2558. 223 หน้า.

615.905

ส 293 สมาคมไทยธุรกิจเกษตร.

2556 ยกเครื่องเรื่องสารกำจัดศัตรูพืช / สมาคมไทยธุรกิจเกษตร ; คณะทำงาน
ดร.วีรวุฒิ กัตัญญกุล... [และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สมาคม, 2556. 128 หน้า.

616.90289

ส 691 สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ.

2555 แผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติ-
ใหม่แห่งชาติ (พ.ศ. 2556-2559) / สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2555. 94 หน้า.

เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วส.

348.02

สขร 38 สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ.

2557 คู่มือสิทธิประชาชน ในการเข้าถึง ข้อมูลข่าวสารของราชการ / สำนักงาน-
คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ; ผู้เรียบเรียงและพิสูจน์อักษร
ภักพิษา จันทศิริ... [และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : บริษัท สหมิตรพรินติ้งแอนด์-
พับลิชชิง จำกัด, 2557. 124 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 220 : *Canna Indica*

1. CN 103,145,945 Preparation method of biodegradable plastic.
2. CN 104,286,986 Wine-flavored rice flour nerve-calming peanut butter and preparation method thereof.
3. CN 104,382,177 Functional health-care granules containing *Canna Indica*.
4. JP 2002/179,581 Skin aging inhibitor.
5. JP 2007/191,452 Estrogen-like active agent.
6. JPH 04,270,224 Cosmetic.
7. KR 2000/0,065,838 Cosmetic composition containing *Canna Indica* extract.
8. KR 2000/0,065,839 Pharmaceutical composition containing *Canna Indica* extract.
9. KR 2008/0,017,586 Hair cosmetic composition for anti-dandruff.
10. US 6,030,623 Medical extract from plant.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 407 : 2012	Aircraft fuel servicing.
NFPA 408 : 2010	Aircraft hand portable fire extinguishers.
NFPA 409 : 2011	Aircraft hangars.
NFPA 410 : 2010	Aircraft maintenance.
NFPA 412 : 2014	Evaluating aircraft rescue and fire-fighting foam equipment.
NFPA 414 : 2012	Aircraft rescue and fire-fighting vehicles.
NFPA 415 : 2013	Airport terminal buildings, fueling ramp drainage, and loading walkways.
NFPA 418 : 2011	Heliports.
NFPA 423 : 2010	Construction and protection of aircraft engine test facilities.
NFPA 472 : 2013	Competence of responders to hazardous materials / weapons of mass destruction incidents.
NFPA 473 : 2013	Competencies for EMS personnel responding to hazardous materials / weapons of mass destruction incidents.
NFPA 484 : 2012	Combustible metals.
NFPA 495 : 2013	Explosive materials code.
NFPA 496 : 2013	Purged and pressurized enclosures for electrical equipment.
NFPA 498 : 2013	Safe havens and interchange lots for vehicles transporting explosives.

INFORMATION FILE

- IF 108 (95) Advances to sustainability in the paint and coatings industry (Coatings Tech 12 (6) 2015 : 32-39)
- IF 142 (121) Assessment of the use of single-layer carbon nanotubes as a replacement for Traditional pigments for the coloration and modification of plastics (International Polymer Science and Technology 42 (1) 2015 : T/45-T/50)
- IF 45 (8) Characterisation and potential migration of silver nanoparticles from commercially available polymeric food contact materials (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (6) 2015 : 1003-1011)
- IF 57 (274) Considerations in sampling of water (Journal of AOAC International 98 (2) 2015 : 316-320)
- IF 83 (163) Construction and application of the robust youden plot in an EQA program (Accreditation and Quality Assurance 20 (3) 2015 : 195-201)
- IF 97 (59) Determination of gallic acid and rutin in extracts *Cassia alata* and *Andrographis paniculata* (Science Asia 40 (6) 2014 : 414-419)
- IF 35 (274) Determination of quinolones and fluoroquinolones, tetracyclines and sulfonamides in bovine, swine and poultry liver using LC-MS/MS (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (3) 2015 : 333-341)
- IF 30 (69) Development of a certified reference material for the mass concentration of active chlorine in water and its application for an interlaboratory comparison (Accreditation and Quality Assurance 20 (3) 2015 : 171-178)
- IF 32 (38) Effect of limestone composition and microstructure on the strength of aggregates and concretes (Interceram 64 (1-2) 2015 : 28-32)

- IF 58 (5) Evaluation of recycling potential of ultrafiltered alkaline bleaching effluents
(Appita 68 (2) 2015 : 139-148)
- IF 45 (7) Evidence of waste electrical and electronic equipment (WEEE) relevant substances
in polymeric food-contact articles sold on the European market (Food Additives &
Contaminants : Part A. 32 (3) 2015 : 410-426)
- IF 35 (273) Home processing of acid foods in atmospheric steam and boiling water canners
(Food Protection Trends 35 (3) 2015 : 150-160)
- IF 108 (94) An introduction to coatings sustainability (Coatings Tech 12 (6) 2015 : 26-31)
- IF 43 (15) The next energy disruption (Paper 360 10 (2) 2015 : 68-69)
- IF 98 (115) Non-destructive detection of pesticide residues in cucumber using visible/near-infrared
spectroscopy (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (6) 2015 : 857-863)
- IF 98 (116) Occurrence of pesticide residues and transformation products in different types of dietary
supplements (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (6) 2015 : 849-856)
- IF 30 (68) A personal view on metrology in chemical analysis (Accreditation and Quality
Assurance 20 (3) 2015 : 229-231)
- IF 92 (203) Preparation and properties of porous mullite refractory aggregates prepared using coal
gangue as starting material (Interceram 64 (3) 2015 : 94-99)
- IF 92 (202) Recycling of screen glass into new traditional ceramic materials (International Journal
of Applied Ceramic Technology 7 (6) 2010 : 909-917)
- IF 92 (201) Research progress in preparation of porous ceramics (Interceram 64 (3) 2015 : 100-103)

- IF 55 (124) Simultaneous determination of 24 polycyclic aromatic hydrocarbons in edible oil by tandem solid-phase extraction and gas chromatography coupled/tandem mass spectrometry (Journal of AOAC International 98 (2) 2015 : 529-537)
- IF 60 (60) Simultaneous determination of sweeteners in beverages by LC-MS/MS (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (6) 2015 : 808-816)
- IF 101 (85) Transparent oxide glass with rubber-like property (Ceramic Industry 165 (6) 2015 : 9-10)
- IF 21 (22) Understanding OSHA's revised hazard communication standard (Ceramic Industry 165 (6) 2015 : 28-31)
- IF 107 (116) The water vapour permeability of polyethylene packaging at different stages of granulated sugar storage (International Polymer Science & Technology 42 (2) 2015 : T41-T43)

บทความวารสารไทย

10 ปี แห่งความสำเร็จของดาวเทียมออร่า (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 31-39)

Bio Soil เพื่อวงจรเกษตรคุณภาพ (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 76-77)

Ig Nobel 2014 รางวัลแต่งงานวิจัย "ข้าแล้วคิด" (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 24-30)

Vertical Garden : พื้นที่สีเขียวแห่งอนาคตของเมือง (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 43-59)

Zero carbon (ENERGY SAVING 6, 72 (พ.ย. 2557) 76-77)

กฎหมายควบคุมมลภาวะทางแสง (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 33-39)

กระจกประหยัดพลังงานทางเลือกสำคัญของอาคารเขียว (ENERGY SAVING 6, 72 (พ.ย. 2557) 18-23)

กระบอก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 583 (ก.ย. 2557) 42-43)

กรุงเทพมหานคร : ความท้าทายทางการบริหารจัดการเมือง (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 60-71)

"กัญชา" พืชสมุนไพรต้องห้าม (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 45-52)

การจัดการทรัพยากรน้ำ (น้ำท่วม) ในบริบทของพื้นที่เมือง (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 1-14)

การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว เพื่อผลิตภาพที่ยั่งยืน (TECHNOLOGY PROMOTION 40, 233 (Feb.-Mar. 2013) 35-38)

การตัดวัสดุด้วยน้ำแรงดันสูงเทคโนโลยีการตัดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (TECHNOLOGY PROMOTION 40, 233 (Feb.-Mar. 2013) 68-71)

การทดสอบวัสดุ (ตอนที่ 2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 154 (Nov. 2014) 57-64)

- การปรับปรุงอาคารเก่าเป็นศูนย์ฟื้นฟู...ที่ออกแบบจากเส้นใยปาล์ม (ENERGY SAVING 6, 67 (มิ.ย. 2557) 34-35)
- การผังเมืองกับการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมในพื้นที่ดินน้ำยม (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 16-26)
- การพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวสู่ความยั่งยืน (ENGINEERING TODAY 12, 136 (เม.ย. 2557) 82-85)
- การวิเคราะห์ปัญหาด้านความถี่และการตกกระแทกของวัตถุ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 154 (Nov. 2014) 48-56)
- การเสริมไขมันระหว่างการออกกำลังกายให้ประโยชน์จริงหรือ (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 162 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 11-12)
- การออกแบบรีสอร์ทประหยัดพลังงาน สโตร์ตั้งวันออกกลาง (ENERGY SAVING 6, 67 (มิ.ย. 2557) 32-33)
- ข้าวแคดเมียมต่ำ (Low cd-accumulating rice grain) อีกหนึ่งทางเลือกของคนแม่สอด (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 49-56)
- ไขหวัดใหญ่ (Influenza) (ฟ้าชน 25, 95 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 14)
- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับวัสดุนาโนเพื่อการผลิตที่สะอาด (ตอนจบ) (TECHNOLOGY PROMOTION 40, 233 (Feb.-Mar. 2013) 31-34)
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาโนเทคโนโลยี (General Information of Nanotechnology) (วารสารอาหารและยา 21, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2557) 10-13)
- ความสำคัญ และประโยชน์ของการขึ้นทะเบียนปุ๋ยเคมี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 583 (ก.ย. 2557) 62-63)
- ความสำคัญของอาชีพอนามัยและความปลอดภัยภายใต้กรอบรับผิดชอบต่อสังคม (ตอนที่ 2) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 264 (พ.ย. 2557) 89-96)
- เครื่องทำน้ำร้อนและน้ำอุ่นจากแอร์...ค่าไฟลดลง...ได้น้ำร้อนใช้ฟรี (ENERGY SAVING 6, 67 (มิ.ย. 2557) 31)

โครงการบุกเบิกอวกาศในแดนภารตะ (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 27-33)

จับตาน้ำแข็งละลายในทะเลอาร์กติก (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 68-70)

ฉลากเขียว (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 48-51)

ช่วยโลกประหยัดพลังงานได้...ด้วยการใช้ "เตารีด" ให้ถูกวิธี (ENERGY SAVING 6, 67 (มิ.ย. 2557) 39-40)

โซลาร์เซลล์ผสมพอลิเมอร์เพิ่มพลังสร้างไฟฟ้า (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 10)

ตรวจโลหิตจากชนิดเม็ดเลือดแดงรูปเคียวรวดเร็วและประหยัด (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 19)

เทคนิคการปลูกพริกเชิงพาณิชย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 583 (ก.ย. 2557) 18-19, 22)

นักวิทยาศาสตร์น้อยกาฬสินธุ์ กำจัดแมลงวันด้วยวิธีธรรมชาติ (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 20-21)

แนววิถีการใช้ เครื่องซักผ้าแบบประหยัดพลังงาน ช่วยลดค่าไฟ (ENERGY SAVING 6, 67 (มิ.ย. 2557) 40)

เบียร์ เคมี่ และญี่ปุ่น (TECHNOLOGY PROMOTION 40, 233 (Feb.-Mar. 2013) 77-81)

แบบเสริมเหล็กโครงสร้างบ้านปูนต้านแผ่นดินไหว (ENGINEERING TODAY 12, 138 (มิ.ย. 2557) 23-24)

ประเทศกำลังพัฒนากับการสร้าง "เมืองฉลาด" (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 65-67)

ปะการังเทียมจากถ้ำลอยลึกในดํ ความหวังใหม่แก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล (EGAT MAGAZINE 7, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2556) 24-27)

ปัจจัยที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพยางแท่งจากยางแห้ง (วารสารยางพารา 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 19-29)

ปั่นยางถ้วย สร้างรายได้อย่างงาม (นิตยสารยางไทย 5, 8 (ส.ค. 2557) 51-53)

เปลี่ยนขบวนการที่อุตสาหกรรมดา กลายเป็น กระถางต้นไม้ (ENERGY SAVING 6, 67 (มี.ย. 2557) 41)

ฝุ่น : มลพิษทางอากาศที่ถูกลบทิ้ง (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 95-102)

พลังงานสีเขียว (Green Energy) (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 26-32)

เพกา ผักเป็นยาไทยจะไม่มีวันสูญหาย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 27, 586 (พ.ย. 2557) 50)

เพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าพลังความร้อนด้วยปั๊มความร้อนแบบดูดซึม (Absorption Heat Pump)
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 264 (พ.ย. 2557) 97-106)

เพิ่มมูลค่ายางก้อนถ้วย ด้วยการผลิตเป็นยางเครพ (นิตยสารยางไทย 5, 8 (ส.ค. 2557) 47-50)

ฟ้าใสไร้เมฆ...จะดีไหม? (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 54-58)

มุมมองด้านสิ่งแวดล้อมของอีเอ็มบอลในการใช้งานกับน้ำท่วมขัง : การวางแผนอนาคตของอีเอ็มบอล
(วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 17-23)

ระบบหลังคาเย็น Cool Roof System (ENERGY SAVING 6, 72 (พ.ย. 2557) 50-51)

รางวัลโนเบลสาขาวิทยาศาสตร์ 2014 (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 40-48)

เรื่องของน้ำ...ในภาชนะน้ำท่วม (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 10-16)

โรคออฟฟิศซินโดรม (Office Syndrome) (จุดสารสำนักงาน ป.ป.ช. 14, 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 52)

โรคอุบัติใหม่คนไทยต้องเตรียมพร้อม (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2557) 26-31)

โรงกลั่นชีวภาพสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biorefineries for biofuel production)
(TECHNOLOGY PROMOTION 40, 233 (Feb.-Mar. 2013) 49-53)

เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) : แนวคิดและประเด็นท้าทายสำหรับประเทศไทย
(วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 1-8)

สถานการณ์น้ำท่วมผลกระทบต่อสุขภาพ (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 36-44)

หมามุ่ยอินเดีย กินแล้วไม่เปลี้ยหัวใจ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 583 (ก.ย. 2557) 82-85)

หลักการอนุมัติสัตว์ด้วยกระบวนการทำความเย็น (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 13, 40
(เม.ย. 2557) 7-9)

อนาคตของเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (วารสารข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 (ก.ย. 2557) 8-11)

อบเชย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 583 (ก.ย. 2557) 34, 36)

อันตรายเงียบจากอวกาศ (UPDATE 29, 324 (พ.ย. 2557) 34-39)

อาคารสำนักงานสีเขียวรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (ENGINEERING TODAY 12, 138 (มิ.ย. 2557)
82-85)

อาหารเพื่อโลกสีเขียว (วารสารสิ่งแวดล้อม 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 33-40)

อีโบล่า... โรคที่ต้องจับตามอง (สารสายใจไทย 36, 2 (ธ.ค. 2557) 16-17)

อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน (วารสารสิ่งแวดล้อม
17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 9-14)

อุปกรณ์เลเซอร์ขนาดเล็ก เพื่อการสแกนภาพมะเร็งผิวหนังในระดับลึก (UPDATE 29, 323 (ต.ค. 2557) 19)

โอเอซิส จากสาหร่ายเตาฟี่มีนักเรียนวัดพังพอน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 584 (ต.ค. 2557) 85)

อีตส โตรก ร้อนถึงตาย (สารสายใจไทย 36, 1 (เม.ย. 2557) 14-15)

กฤตภาค

- ก15255 2 นักดาราศาสตร์ไทยร่วมมือนาซา พบการก่อตัวดาวเคราะห์ดวงใหม่ (เดลินิวส์ จ. 23,706 (8 ก.ย. 2557) 10)
- ก15263 ก.วิทย์-สกอ. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านวิทย์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9484 (10 ก.ย. 2557) 9)
- ก15271 กระเป๋าย่านลิเภา หัตถกรรมบ้านนาเคียน (สยามรัฐ 65, 2241 (15 ก.ย. 2557) 12)
- ก15301 กล้วยอบม้วนบางรักน้อย ของว่างมากด้วยโปรตีน (สยามรัฐ 65, 22429 (23 ก.ย. 2557) 12)
- ก15262 กาแฟ 'จีช้าง' สุตรนาโน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9484 (10 ก.ย. 2557) 9)
- ก15289 ขนมหั่นเห็ดนางฟ้า OTOP แห่งตำบลเมืองเดช (สยามรัฐ 65, 22425 (19 ก.ย. 2557) 12)
- ก15285 ข้าวทอดกระทงทอง ของว่างมีคุณค่าทางโภชนาการสูง (สยามรัฐ 65, 22424 (18 ก.ย. 2557) 12)
- ก15299 ข้าวเม่าอาหารเช้า (Series) อุดมด้วยคุณค่าทางโภชนาการ (สยามรัฐ 65, 22428 (22 ก.ย. 2557) 12)
- ก15245 'ไข่แดงก็และไข่เปลือกออก...มหันตภัยโรคร้ายในช่วงฤดูฝน (คมชัดลึก 13, 4702 (4 ก.ย. 2557) 22)
- ก15270 คุณประโยชน์ของ 'มันแกว' ช่วยดับร้อนควบคุมน้ำหนัก (เดลินิวส์ จ. 23,712 (14 ก.ย. 2557) 4)
- ก15249 คุณสมบัติของข้าวมีสี (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9480 (6 ก.ย. 2557) 7)
- ก15266 เครื่องพิมพ์ 3 มิติเพื่อการศึกษา (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9486 (12 ก.ย. 2557) 9)
- ก15247 'จุฬา' เปิดตรวจ ดีเอ็นเอสมุนไพร บ่งสายพันธุ์แม่นยำใช้ผิดถึงตายได้ (คมชัดลึก 13, 4703 (5 ก.ย. 2557) 2, 16)
- ก15269 นีตรกแคะระวังเสียเงินฟรี (เดลินิวส์ จ. 23,711 (13 ก.ย. 2557) 28)

- ก15273 ศึกษารเคมีควบู่ปล่อยแดนเบียน ทางรอดชาวสวนจาก 'หนอนหัวดำ' (คมช้ดล็ก 13, 4713 (15 ก.ย. 2557) 12)
- ก15258 ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทย์ (เดลินิวส์ จ. 23,707 (9 ก.ย. 2557) 10)
- ก 15310 ดอกไม้จีน (Day-lily) (คมช้ดล็ก 13, 4724 (26 ก.ย. 2557) 58)
- ก15286 ดาราศาสตร์เสริม 'สถาปัตยกรรม' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9492 (18 ก.ย. 2557) 9)
- ก15257 ดาวเคราะห์ขาว... (คมช้ดล็ก 13, 4706 (8 ก.ย. 2557) 10)
- ก15284 ได้เวลาทบทวน...พีชจีเอ็ม (คมช้ดล็ก 13, 4715 (17 ก.ย. 2557) 12)
- ก15246 'ต้นกล้าโน' คิดใหญ่ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9479 (5 ก.ย. 2557) 9)
- ก15291 แดงกวา (Gherkin) (คมช้ดล็ก 13, 4717 (19 ก.ย. 2557) 21)
- ก15288 'ทานาคา' แก่นค้บพิขร้อน (คมช้ดล็ก 13, 4716 (18 ก.ย. 2557) 12)
- ก15280 ทำไม...สมุนไพรรต้องตรวจดีเอ็นเอ (เดลินิวส์ จ. 23,715 (17 ก.ย. 2557) 11)
- ก15297 ทำไร้ทำสวน ไร้ที่ช่วยได้ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9496 (22 ก.ย. 2557) 9)
- ก15296 ไทย-ญี่ปุ่น วิจัยเพิ่มค่าถ่านหิน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9496 (22 ก.ย. 2557) 9)
- ก15260 ไทย-นาซาค้นพบกำเนิดดาวเคราะห์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9483 (9 ก.ย. 2557) 9)
- ก15267 'ไทยเอสที' ปั้นคนเพื่ออนาคต (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9486 (12 ก.ย. 2557) 9)
- ก15265 นวัตกรรมระหัดวิดน้ำพลังลม (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9486 (12 ก.ย. 2557) 9)
- ก15295 นวัตกรรมใหม่ 'เลิกไร้ไบมิดแบบผลเล็ก' แก้ไขปัญหาสายตาได้แม่นยำ (เดลินิวส์ จ. 23,719 (21 ก.ย. 2557) 4)

- ก15306 นักคิดจิ๋ว ฐานสร้างชาติ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9500 (26 ก.ย. 2557) 9)
- ก15256 นักวิทยุอาเซียน (เดลินิวส์ น. 23,706 (8 ก.ย. 2557) 10)
- ก15261 นานาผจญดาวเคราะห์น้อยเฉียดโลก (แนวหน้า 35, 12198 (9 ก.ย. 2557) 10)
- ก15300 เนื้อเทียม เมนูจากนวัตกรรม (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9497 (23 ก.ย. 2557) 9)
- ก15277 'บ๊ักการ์ด' แผ่นแปะกันยูงสมุนไพโร ผลงานวิจัยเภสัชกรหญิงจุฬาฯ (คมชัดลึก 13, 4714 (16 ก.ย. 2557) 12)
- ก15298 ปลาไหลเผือกใหญ่ (เดลินิวส์ น. 23,720 (22 ก.ย. 2557) 25)
- ก15309 ป้องกันมะเร็ง หลีกเลี้ยงน้ำมันทอดซ้ำ (คมชัดลึก 13, 4724 (26 ก.ย. 2557) 28)
- ก15250 เปลี่ยน 'ลิ้นหัวใจดิบ' ผ่านสายสวน เลี่ยงการผ่าตัด ลดภาวะแทรกซ้อน (เดลินิวส์ น. 23,705 (7 ก.ย. 2557) 4)
- ก15276 ผ้าไหมมัดหมี่ลายเข็มขัดโบราณ สืบทอดภูมิปัญญาบนผืนผ้า (สยามรัฐ 65, 22422 (16 ก.ย. 2557) 12)
- ก15282 พยาบาล รพ.นครพิงค์ วิจัยพบ ใช้ 'น้ำอุ่นผสมน้ำมันมะนาว' เช็ดตัวช่วยลดไข้ให้เด็กได้ (แนวหน้า 35, 12206 (17 ก.ย. 2557) 21)
- ก15302 'พันธุกรรมบำบัด' ทางเลือก ทางรอด คนไข้มะเร็ง (เดลินิวส์ น. 23,721 (223 ก.ย. 2557) 8)
- ก15274 'พิเศษจุ๋ คุรงควเวโรจน์' ขับเคลื่อนสู่ประเทศรายได้สูง (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9490 (16 ก.ย. 2557) 9)
- ก15264 พี่ชู้แข่งยางพารา (คมชัดลึก 13, 4708 (10 ก.ย. 2557) 12)
- ก15243 ม.สงขลาฯ ส่งงานวิจัยลงหิ้ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9478 (4 ก.ย. 2557) 9)

- ก15307 มรภ. สงขลาวิจัยสร้างพอลิเมอร์ผสม (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9500 (26 ก.ย. 2557) 9)
- ก15290 มะเร็งผิวหนังกับรังสียูวี (คมชัดลึก 13, 4717 (19 ก.ย. 2557) 21)
- ก15242 'ยางล้อตัน' สูตรประหยัด (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9478 (4 ก.ย. 2557) 9)
- ก15287 'รถบัไฟฟ้าไร้มลพิษ' นวัตกรรมที่รอการส่งเสริม ฝีมือคนไทย (เดลินิวส์ น. 23,716 (18 ก.ย. 2557) 4)
- ก15253 รีแพร์กระชับช่องคลอด (เดลินิวส์ น. 23,705 (7 ก.ย. 2557) 6)
- ก15251 รู้จัก 'ผัก-ผลไม้ต้านต่อกระจก' และวิธีบริหารดวงตา (เดลินิวส์ น. 23,705 (7 ก.ย. 2557) 4)
- ก15252 รู้ทันมะเร็งตับ (เดลินิวส์ น. 23,705 (7 ก.ย. 2557) 6)
- ก15254 ถ้าโยบแห่งสีทอง ผลไม้มหัศจรรย์บำรุงร่างกาย (สยามรัฐ 65, 22414 (8 ก.ย. 2557) 12)
- ก15244 ลุ้นผลงานเยาวชนนักคิด กับ 'รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย 57' (เดลินิวส์ น. 23,702 (4 ก.ย. 2557) 10)
- ก15303 วัคซีน-ยาพิชิต 'อีโบล่า' (คมชัดลึก 13, 4722 (24 ก.ย. 2557) 3)
- ก15259 วิจัยไทยยกระดับอาเซียน (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9483 (9 ก.ย. 2557) 9)
- ก15279 วิทยาศาสตร์แปลงโฉม 'เจ้าเงาะ' (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9491 (17 ก.ย. 2557) 7)
- ก15241 สกว. วิจัยยับยั้งเชื้อโอกาสเกิดพาร์กินสัน (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9477 (3 ก.ย. 2557) 9)
- ก15275 สดร. เห็นสุดยอดภาพถ่ายดาราศาสตร์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9490 (16 ก.ย. 2557) 9)
- ก15278 สนุ่โยบวบธรรมชาติ ดูแลผิวกายด้วยสมุนไพร (สยามรัฐ 65, 22423 (17 ก.ย. 2557) 12)

- ก15292 สภาภาษาคนเดินหน้า 'ศูนย์พลาสมา' (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9493 (19 ก.ย. 2557) 9)
- ก15248 สมูทตี้หุเสื่อ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9480 (6 ก.ย. 2557) 6)
- ก15294 'สำคัญ' แม้จะไม่สวย 'ปลิงคำ' คุณค่ามากกว่าอาหาร (เดลินิวส์ น. 23,718 (20 ก.ย. 2557) 3)
- ก15304 สิ่งประดิษฐ์ไทยคว่ำรางวัลจากเวทีโลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9498 (24 ก.ย. 2557) 9)
- ก15268 เส้นประสาทมือถูกบีบรัด (เดลินิวส์ น. 23,711 (13 ก.ย. 2557) 28)
- ก15308 หน้ayangประหยัดพลังงานจากจี๊ด้า (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9500 (26 ก.ย. 2557) 9)
- ก15272 หอยมุกน้ำจืดเมืองไทย (คมชัดลึก 13, 4713 (15 ก.ย. 2557) 12)
- ก15293 หุ่นยนต์ผู้ช่วยเด็กออทิสติกแชมป์ i, MedBot (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9493 (19 ก.ย. 2557) 9)
- ก15305 เอ็นเฮลท์ บ่มเพาะ โนว์สาว (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9498 (24 ก.ย. 2557) 9)
- ก15283 ไอ้ท้อป 'กล้วยหอมแปรรูป' สเน็กพื้นบ้านเอาใจวัยรุ่น (คมชัดลึก 13, 4715 (7 ก.ย. 2557) 12)
- ก15281 ไอ้เดียระบบวัดฝ่าเท้าอัจฉริยะ (เดลินิวส์ น. 23,715 (17 ก.ย. 2557) 11)