



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

กันยายน

2556

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

...แนะนำแหล่งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <http://www.stkc.go.th>

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

e-mail : info@dss.go.th

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List September 2013

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Standards & regulations 1

วิทยาศาสตร์ทั่วไป 1

Patents & Inventions 5

Pat.file 195 : Silk protein 5

Standards & Regulations 6

Japan 6

Selected Articles 7

Information Files 11

บทความวารสารไทย 13

กฤตภาค 20

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

STANDARD & REGULATION

Std.

ASTM ASTM International.

2013 Annual book of ASTM standards 2013 / ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2013. 12 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

004.16

ว 617 Windows 8 Notebook & Ultrabook / ผู้เขียน, กองบรรณาธิการ, Project editor
2556 วศิน เพิ่มทรัพย์ และอนิรุทธิ์ รัชตะวราห์. กรุงเทพฯ : โปรวีชั่น, 2556. 480 หน้า.

661

ก 743 กูเตอร์, เพนนี่ เลอ.

2556 “โมเลกุล” เปลี่ยนประวัติศาสตร์ กระดุม “นโปเลียน” เปลี่ยนโลก = Napoleon's
buttons 17 molecules that changed history / เพนนี่ เลอ กูเตอร์, เจย์ เบอร์เรสัน, เขียน,
ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย, ดร., แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2556. 344 หน้า.

371.334

จ 478 จินตวีร์ (มันสกุล) คล้ายสังข์, ผศ.ดร.

2555 อีเลิร์นนิ่งคอร์สแวร์ : แนวคิดสู่การปฏิบัติสำหรับการเรียนการสอนอีเลิร์นนิ่ง
ในทุกกระดับ / ผศ.ดร. จินตวีร์ (มันสกุล) คล้ายสังข์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2555. 238 หน้า.

641.2

ป 387 ประสงค์สม ปุณยอุปพัทธ์, ผศ.ดร.

2555 การผลิตเครื่องดัดและเครื่องดัดแอลกอฮอล์ / ผศ.ดร. ประสงค์สม ปุณยอุปพัทธ์.
กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 205 หน้า.

- 631.7
ป 17 ประติบัติ ประคองศรี, รศ.ดร.
2554 เทคโนโลยีการจัดการน้ำเพื่อการพึ่งตนเอง / รศ.ดร. ประติบัติ ประคองศรี...
[และคนอื่นๆ]; บรรณาธิการ, คมสันต์ หุตะแพทย์. กรุงเทพฯ : เกษตรกรรมธรรมชาติ,
2554. 127 หน้า.
- 620.001
ป 451 ปราโมทย์ เดชะอำไพ, ศาสตราจารย์ ดร.
2555 ไฟไนต์เอลิเมนต์ในงานวิศวกรรม = Finite element method in engineering /
ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอำไพ. พิมพ์ครั้งที่ 5. ฉบับปรับปรุงแก้ไข. กรุงเทพฯ :
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 595 หน้า.
- 923.1593
ป 452 ปราโมทย์ ไม้กลัด.
2555 การทรงงานของพ่อในความทรงจำ / ปราโมทย์ ไม้กลัด ; สัมภาษณ์ / เรียบเรียง,
สมชาย ขจรศักดิ์ชัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สมาคมสงเคราะห์สัตว์ในพระบรม
ราชูปถัมภ์, 2555. 2 เล่ม.
- 577.69
ป 548 ป้าชายเลน / อุดม เชยถ่วงศ์, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : แสงดาว, 2555.
2555 320 หน้า.
- 628
พ 239 พรทิพย์ ศรีแดง.
2555 ชีววิทยา และ จุลชีววิทยาเบื้องต้น สำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม / รศ.ดร.
พรทิพย์ ศรีแดง. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555.
284 หน้า.
- 615.321
ร 632 รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล, รศ.
2555 สมุนไพรและตำรับยาไทย : การเลือกใช้ตามหลักวิชาการ / รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล...
[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555. 208 หน้า.

- 540.151
ว 742 วิวัฒน์ วชิรวงศ์กวิน.
2555 คณิตศาสตร์สำหรับนักเคมี = Mathematics for chemists / วิวัฒน์ วชิรวงศ์กวิน.
 กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 350 หน้า.
- 677.39
ศ 529 ศิลปอาชีพ : พระหัตถ์ที่ทรงงานเพื่อแผ่นดิน / พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสิริกิติ์
2555 พระบรมราชินีนาถ. กรุงเทพฯ : แปลน โมทิฟ, 2555. 180 หน้า.
- 658.408
ศ 549 ศิวัช พงษ์เพียจันทร์, รศ.ดร.
2555 อุตสาหกรรมเทรนดี้ใหม่ ปฏิบัติการสู่โลกจาก Nippon Steel ถึง IRPC ต้นแบบ
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ / รศ.ดร. ศิวัช พงษ์เพียจันทร์, ดร. ชัญญา โภคะสุวรรณ.
 กรุงเทพฯ : ไออาร์พีซี, 2555. 221 หน้า.
- 551.22
ส 582 สันติ ภัยหลบลี้.
2555 Soft Quake : งานเขียนด้านธรณีวิทยา ที่แอบนิทาน “แผ่นดินไหว” แบบเบาๆ /
 สันติ ภัยหลบลี้. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 206 หน้า.
- 664.5
ส 743 สุขใจ ชูจันทร์, รศ.
2555 สารให้ความหวานพลังงานต่ำ : การผลิตทางชีวภาพ คุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์ /
 รศ. สุขใจ ชูจันทร์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 254 หน้า :
- 923.2593
ส 861 สุรินทร์ พิศสุวรรณ, ดร.
2556 ความสำเร็จไม่มีข้อยกเว้น : ชีวิตจากปอเนาะเถาะไปอาเซียนของ ดร. สุรินทร์
 พิศสุวรรณ / ดร.สุรินทร์ พิศสุวรรณ, เรื่อง ; โอนมา สอนบาลี, ผู้เรียบเรียง. พิมพ์
 ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อมรินทร์, 2556. 181 หน้า.
- 574.06
อ 396 อรินทน์ งามนิยม.
2555 พื้นฐานทั่วไปของความหลากหลายทางชีวภาพ / อรินทน์ งามนิยม, ผศ. นุชบา
 ปັນยารชุน. กรุงเทพฯ : ธนาพรส, 2555. 246 หน้า.

- 576.5
อ 422 อลงกลด แทนอมทอง, รศ.
2554 พันธุศาสตร์เซลล์ = Cytogenetics / รศ. อลงกลด แทนอมทอง. ขอนแก่น :
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. 387 หน้า.
- 576.8
อ 513 อัจฉริยา รังษิรุจิ, ผศ.ดร.
2555 วิวัฒนาการ : จากทฤษฎีสู่การประยุกต์ / ผศ.ดร. อัจฉริยา รังษิรุจิ. กรุงเทพฯ : เท็กซ์
แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น, 2555. 329 หน้า.
- 612
ฮ 136 ฮวน, สตีเฟน.
2555 มหัศจรรย์แห่งร่างกาย เล่ม 2 : ไบปรินาไลต์ที่คุณอยากรู้แต่ไม่กล้าถาม /
สตีเฟน ฮวน, เขียน ; โรจนา นาเจริญ, แปลและเรียบเรียง. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
มติชน, 2555. 347 หน้า :

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 195 : Silk protein

1. US 5,747,015 Acylated silk proteins for hair care.
2. US 6,497,893 Silk protein treatment composition and treated substrate for transfer to skin.
3. US 6,719,985 Cosmetic material containing crystalline superfine silk powder.
4. US 6,815,427 Sericin-containing material, process for producing the same method of using the same.
5. US 7,060,260 Water-soluble silk proteins in compositions for skin care, hair care or hair coloring.
6. US 7,314,851 Silk soap comprising sericin protein.
7. US 7,901,668 Silk fibroin emulsifier and process for the production thereof.
8. US 2003/0,165,548 Process for producing functional silk fibroin and utilization of the same.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS B 2309 : 2009	Butt-welding pipe fittings for light gauge stainless steel tubes for ordinary use.
JIS B 2311 : 2009	Steel butt-welding pipe fittings for ordinary use.
JIS B 2312 : 2009	Steel butt-welding pipe fittings .
JIS B 2313 : 2009	Steel plate butt-welding pipe fittings.
JIS B 2316 : 2007	Steel socket-welding pipe fittings.
JIS B 2321 : 2009	Aluminium and aluminium alloy butt-welding pipe fittings (amendment 1).
JIS H 4630 : 2007	Titanium and titanium alloys – seamless pipes.
JIS K 6769 : 2009	Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes (amendment 1).
JIS K 6776 : 2007	Chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C) pipes for hot and cold water supply.
JIS K 6778 : 2009	Polybutene (PB) pipes (amendment 1).
JIS K 6780 : 2008	Profile wall polyethylene pipes (amendment 1).
JIS K 6787 : 2009	Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes for water supply (amendment 1).
JIS K 6792 : 2009	Polybutene (PB) pipes for water supply (amendment 1).
JIS K 9797 : 2006	Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) three layer pipes with recycled solid core.
JIS K 9798 : 2006	Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) three layer pipes with recycled foamed core.

SELECTED ARTICLES

- Alginate and chitosan foam combined with electromembrane extraction for dried blood spot analysis (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8783-8789)
- Antibacterial activity of pomegranate fruit peels and arils (Science Asia 38 (3) 2012 : 319-322)
- Applications of solid-phase microextraction for the analysis of pesticide residues in fruits and vegetables : a review (Journal of AOAC International 95 (5) 2012 : 1258-1271)
- The association between breakfast skipping combined with alcohol consumption and the risk of metabolic syndrome (Journal of Health Research 26 (3) 2012 : 139-143)
- Automatic gas coupling systems for ladle metallurgy (Metallurgical Plant and Technology International 35 (5) 2012 : 54-56, 58-59)
- A capacitance sensor for water : trace moisture measurement in gases and organic solvents (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8891-8897)
- Celiac disease-multidisciplinary approaches (Cereal Foods World (September-October) 2012 : 215-224)
- Comparison of orthogonality estimation methods for the two dimensional separations of peptides (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8722-8732)
- Comprehensive speciation of selenium in selenium-rich yeast (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 41 (December) 2012 : 122-132)
- Concept-based patent image retrieval (World Patent Information 34 (4) 2012 : 292-303)
- Desulphurization strategies in oxygen steelmaking (Metallurgical Plant and Technology International 35 (5) 2012 : 42-44, 46, 48, 51)
- Determination of ash in animal feed : AOAC Official Method 942.05 revisited (Journal of AOAC International 95 (5) 2012 : 1392-1397)
- Determination of direct available phosphate in fertilizers by a discrete analyzer : single-laboratory validation (Journal of AOAC International 95 (5) 2012 : 1386-1391)

Determination of organophosphorus and carbamate insecticides in fresh fruits and vegetables by high-performance thin-layer chromatography-multienzyme inhibition assay (Journal of AOAC International 95(5) 2012 : 1371-1377)

Determination of oxalate content in tea samples by high performance liquid chromatography (Journal of Health Research 26 (3) 2012 : 109-112)

Development and validation of a procedure for determination of sulfonamide residues in pasteurized milk using modified QuEChERS method and liquid chromatography/tandem mass spectrometry (Journal of AOAC International 95 (5) 2012 : 1528-1533)

Effect of the $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ ratio on the synthesis of Na-x zeolite from Mae Moh fly ash (Science Asia 38 (3) 2012 : 295-300)

Highly sensitive detection of proteins based on metal-enhanced fluorescence with novel silver nanostructures (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8656-8662)

Immobilization strategies and analytical applications for metallic and metal-oxide nanomaterials on surfaces (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 40(November) 2012 : 90-105)

An improved clarke and wright savings algorithm for the capacitated vehicle routing problem (Science Asia 38 (3) 2012 : 307-318)

Ionic liquids in solid-phase extraction (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 41 (December) 2012 :15-26)

Knowledge, attitude, practice and eye problems from contact lens use in students at Chulalongkorn (Journal of Health Research 26 (3) 2012 : 113-118)

Mesoporous silica-based materials for use in electrochemical enzyme nanobiosensors (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 40 (November) 2012 : 106-118)

Microchip electrophoresis with amperometric detection for a novel determination of phenolic compounds in olive oil (Analyst 137 (21) 2012 : 5153-5160)

Microwave-assisted one-step extraction-derivatization for rapid analysis of fatty acids profile in herbal medicine by gas chromatography-mass spectrometry (Analyst 137 (21) 2012 : 5135-5143)

Microwave-assisted synthesis of carbon nanodots through an eggshell membrane and their fluorescent application (Analyst 137 (22) 2012 : 5392-5397)

Molecular interactions of penetration enhancers within ceramides organization : raman spectroscopy approach (Analyst 137 (21) 2012 : 5002-5010)

Multi-element and multi-isotope-ratio analysis to determine the geographical origin of foods in the European Union (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 40 (November) 2012 : 38-51)

Nanomaterial-based chemiluminescence resonance energy transfer : a strategy to develop new analytical methods (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 40 (November) 2012 : 77-89)

Network generation enhances interpretation of proteomics data sets by a combination of two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis and matrix-assisted laser desorption/ionization-time of flight mass spectrometry (Analyst 137 (20) 2012 : 4703-4711)

New materials for analytical biomimetic assays based on affinity and catalytic receptors prepared by molecular imprinting (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 33 (March) 2012 : 68-80)

Patentability searching for biomaterial and related polymers (World Patent Information 34 (4) 2012 : 284-291)

"Peak tracking chip" for label-free optical detection of bio-molecular interaction and bulk sensing (Analyst 137 (20) 2012 : 4785-4794)

Peroxidase mimicking DNA-gold nanoparticles for fluorescence detection of the lead ions in blood (Analyst 137 (22) 2012 : 5222-5228)

Photopolymerization as a promising method to sense biorecognition events (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 41 (December) 2012 : 86-104)

Polymerization reactions of wheat gluten : the pretzel case (Cereal Foods World (September-October) 2012 : 203-207)

Prostaglandin F_{2α} (Chemistry World 9 (10) 2012 : 35)

Rapid DNA hybridization in microfluidics (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 33 (March) 2012 : 9-22)

Seawater-pH measurements for ocean-acidification observations (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 40 (November) 2012 : 146-157)

A sensitive subject (Chemistry World 9 (10) 2012 : 42-45)

Sustainable food-packaging materials based on future biorefinery products : xylans and mannans (Trends in Food Science & Technology 28 (2) 2012 : 90-102)

Sustainable in-machine mold cleaning using dry ice (Rubber World 247 (3) 2012 : 18-24)

Synthesis and analytical potential of silica nanotubes (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 35 (May) 2012 : 27-38)

A Thai Dance Exercise Regimen for people with parkinson's disease (Journal of Health Research 26 (3) 2012 : 125-129)

Ultrasonic-electrodeposition of hierarchical flower-like cobalt on petalage-like graphene hybrid Microstructures for hydrazine sensing (Analyst 137 (20) 2012 : 4841-4848)

Unfolding gluten : an overview of research on gluten (Cereal Foods World (September-October) 2012 : 209-214)

Us 5,10,15,20-tetra(4-nitrophenyl)porphyrin as a fluorescent chemosensor to determine Ru³⁺ (Science Asia 38 (3) 2012 : 278-282)

Use of high resolution mass spectrometry for analysis of polymeric excipients in drug delivery formulations (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8579-8586)

The use of stable isotope techniques in egg authentication schemes : a review (Trends in Food Science & Technology 28 (2) 2012 : 62-68)

Using plasticizers to control the hydrocarbon selectivity of a poly (Methyl Methacrylate)-coated quartz crystal microbalance sensor (Analytical Chemistry 84 (20) 2012 : 8564-8570)

INFORMATION FILES

- IF 81 (126) Broad spectrum SPF 45 sunscreen (Happi 50 (3) 2013 : 16, 18, 20)
- IF 92 (169) Building for the future (Asian Ceramics (December/January) 2013 : 44-45, 47, 49)
- IF 110 (172) Chemical monitoring and emerging pollutants in the common implementation strategy of the water framework directive (Trends in Analytical Chemistry 36 (June) 2012 : 12-14)
- IF 33 (52) Current food safety knowledge of registered dietitians (Food Protection Trends 32 (11) 2012 : 688-696)
- IF 137 (77) Developing new types of wheat with enhanced health benefits (Trends in Food Science & Technology 25 (2) 2012 : 70-77)
- IF 31 (180) Functional food product development-opportunities and challenges for food Manufacturers (Trends in Food Science & Technology 30 (1) 2013 : 27-37)
- IF 39 (27) Impact of the use of renewable materials on ecoefficiency of manufacturing processes (Plastics, Rubber and Composites 42 (3) 2013 : 129-133)
- IF 81 (125) Mild moisturizing body wash (Happi 50 (4) 2013 : 16, 18-19)
- IF 35 (259) Models of adoption of open innovation within the food industry (Trends in Food Science & Technology 30 (1) 2013 : 16-26)
- IF 33 (51) The national food safety control system of China - systematic review (Food Control 32 (1) 2013 : 236-245)
- IF 34 (234) "Omics" technologies in quantitative microbial risk assessment (Trends in Food Science & Technology 27 (1) 2012 : 12-24)
- IF 137 (76) Past and future of cereal grains as food for health (Trends in Food Science & Technology 25 (2) 2012 : 58-62)

- IF 35 (258) Present and future challenges in food analysis : foodomics (Analytical Chemistry 84 (23) 2012 : 10150-10159)
- IF 83 (150) Quality control for federal clean water act and safe drinking water act regulatory compliance (Journal of AOAC International 96 (1) 2013 : 171-177)
- IF 51 (183) A review of synthetic latices in surgical gloves (Rubber World 247 (2) 2012 : 18-24, 31)
- IF 135 (82) The role of electroanalytical techniques in analysis of polyphenols in wine (Trends in Analytical Chemistry 34 (April) 2012 : 78-96)
- IF 135 (81) Synergistic combination of physical treatments and carvacrol for Escherichia coli O157:H7 inactivation in apple, mango, orange, and tomato juices (Food Control 32 (1) 2013 : 159-167)
- IF 39 (28) Thermoplastic starch modified with polyurethane microparticles : effects of hydrophilicity of polyurethane prepolymer (Starch/Starke 64 (3-4) 2012 : 255-262)
- IF 34 (233) Understanding the behavior of foodborne pathogens in the food chain : new information for risk assessment analysis (Trends in Food Science & Technology 22 (S1) 2011 : S21-S29)
- IF 100 (369) Water-based, high-UVA titanium dioxide dispersion for natural UV protection and Added formulation benefits (Cosmetics & Toiletries 127 (5) 2012 : 382, 384, 386, 388)

บทความวารสารไทย

9 บันดาล งานวิจัยทางการแพทย์ (กสิกร 85, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2555) 75-82)

KU Green Stove เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูงประหยัดเชื้อเพลิง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 534 (ก.ย. 2555) 26)

SmartPhone Episode 2011 สงครามอุปกรณ์สื่อสารอัจฉริยะ ตอนที่ 4 “เจาะลึกผู้ผลิต Chipset สำหรับ Smartphone” (ไมโครคอมพิวเตอร์ 30, 319 (Feb. 2012) 77-86)

SUBASE : ฐานทัพเรือค้ำของประเทศไทย นวัตกรรมสถาปัตยกรรมผังเมืองไทย (ENGINEERING TODAY 10, 116 (ส.ค. 2555) 25-29)

กว่าจะมาเป็นถุงมือยางทางการแพทย์ (Medical Latex Glove) รู้จักชนิด การใช้งาน กระบวนการและจักรกลผลิตถุงมือยางของไทย (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 233 (เม.ย. 2555) 101-104)

การแข่งขันฟุตบอลหุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์ชิงแชมป์ประเทศไทย (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 129 (Jul. 2012) 46-52)

การใช้น้ำสกัดชีวภาพจากน้ำมะพร้าวแต่ละระดับเป็นอาหารเสริมสำหรับการปลูกถั่วเหลือง (วารสารสมาคมนักวิจัย 17, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2555) 112-124)

การเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติในอนาคต (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 3-5)

การประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน (MODERN MANUFACTURING 10, 111 (May 2012) 78-81)

การปรับตัวสู่ผู้นำท่วม : กรณีศึกษาของอัมสเตอร์ดัม เวนิส และกัวลาลัมเปอร์ (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 35-41)

การปรับปรุงคุณภาพถ่านไม้ไฟด้วยกระบวนการทางเคมี (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 4 (2555) 23-24)

การผลิตยางเครพจากยางก้อนถ้วยคุณภาพดี (นิตยสารยางไทย 3, 8 (ส.ค. 2555) 11-14)

การพัฒนากระดูกเทียมโลหะเสมือนจริง (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 65 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 72-78)

การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ขนมอบ (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 20, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 6-13)

การวิเคราะห์ Arsenic Speciation ในตัวอย่างอาหาร (สมท. สาร 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 17-23)

การวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชในใบชาเขียวโดยใช้เทคนิค Exact-matching double IDMS : ผลจากการเข้าร่วมเปรียบเทียบผลการวัด CCQM-K95/CCQM-P136 (สมท. สาร 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 6-16)

การศึกษาการใช้ดาวเทียมจีพีเอสในการหาความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศเพื่อประยุกต์ใช้ในการคาดคะเนการทำฝนเทียม (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 20, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 99-106)

การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนในเตาหม้อไอน้ำ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 127 (May 2012) 68-72)

ก้าวสู่ตลาดโลกด้วย CE Mark (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 129 (Jul. 2012) 38-42)

กินผักอายุยืน (หมอชาวบ้าน 34, 402 (ต.ค. 2555) 10-18)

เกร็ดความรู้สำหรับผู้ประกอบการไทยเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (2) (MODERN MANUFACTURING 10, 111 (May 2012) 71-74)

ข้อปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากแผ่นดินไหว (INDUSTRY NEWS 7, 101 (มี.ค. 2555) 63)

ข้าวลิ้มฟัว ข้าวพื้นบ้านมากคุณค่า โภชนาการสูง ข้าวดีของเด่น อ.เข้าคือ จ.เพชรบูรณ์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 8 (2555) 42-46)

คลอโรฟิลล์ คุณค่าแห่งสีเขียว (UPDATE 27, 299 (ก.ย. 2555) 27-31)

ความปลอดภัยกับไฟฟ้าแรงดันสูง (INDUSTRY NEWS 7, 101 (มี.ค. 2555) 66-67)

ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (INDUSTRY NEWS 7, 101 (มี.ค. 2555) 71-73)

ความพร้อมและโอกาสของเศรษฐกิจไทยสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 237 (ส.ค. 2555) 56-61)

เรื่องปั่นบัวลอยอนุรักษ์พลังงานฝีมือนักศึกษา มทร. รัตนบุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 534 (ก.ย. 2555) 60)

เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการควบคุมมลพิษทางน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมไทย (ตอนที่ 1)
(MODERN MANUFACTURING 10, 113 (Jul. 2012) 86-89)

เครื่องยนต์กระบอกสูบสองทาง (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 128 (Jun. 2012)
67-76)

เครื่องยนต์พลังงานอากาศร็อน (Stirling Engine) ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้ง ทางออกพลังงาน
ที่ยั่งยืน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 237 (ส.ค. 2555) 118-124)

เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ผักคะน้าแบบกึ่งอัตโนมัติ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE
11, 129 (Jul. 2012) 79-85)

เครื่องอ่านรหัสจากภาพเปลี่ยนแปลงโฉมหน้าอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ (MECHANICAL
TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 128 (Jun. 2012) 29-33)

เคลือบการนวดและรีดแผ่นยางให้ได้คุณภาพสม่ำเสมอ (นิตยสารยางไทย 3, 4 (เม.ย. 2555) 14-16)

จับตาพายุสุริยะทำระบบสื่อสารล่ม (วารสาร อพวช. 10, 118 (เม.ย. 2555) 14-15)

เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์กับการบำบัดน้ำเสีย (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 20-23)

"ตรวจเช็มือ เท้า ปาก กับเทคนิคชีวโมเลกุล" (วารสาร อพวช. 11, 122 (ส.ค. 2555) 56-59)

เตาเผาถ่านขนาดเล็กแบบควบคุมอากาศ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 4 (2555) 58-67)

เตาเผาถ่านแนวตั้งซูเปอร์ 84 เตาไร้ถังสิ่งแวดล้อม เเผาถ่านไว ได้ถ่านมาก ประหยัดเชื้อเพลิง
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 4 (2555) 36-44)

ถ่านก้อนหม้อไฟ ผลงานประดิษฐ์วิทยาลัยเทคนิคระยอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 534 (ก.ย. 2555) 62)

ถึงเวลา...เสริมกำลังรวมให้อาคาร ป้องกันการพังถล่มของตึกใน กทม. (MECHANICAL
TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 127 (May 2012) 39-41)

เทคโนโลยีเพื่อโลกสีเขียว (MODERN MANUFACTURING 10, 113 (Jul. 2012) 74-77)

เทคโนโลยีสุดขีด จอแสดงผลในรถยนต์ & แวนตาไฮเทค (MECHANICAL TECHNOLOGY
MAGAZINE 11, 128 (Jun. 2012) 34-39)

เทคโนโลยีไอทีที่น่าจับตามองในปี 2012 ใครจะครองความนิยมกว่ากัน (ไมโครคอมพิวเตอร์ 30, 319
(Feb. 2012) 39-50)

นวัตกรรมการการแปรรูปและการใช้ประโยชน์จากข้าว (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 8 (2555) 15-19)

นวัตกรรมเตาเผาถ่านรุ่นพัฒนา (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 4 (2555) 25-28)

นวัตกรรมเพื่อเรียนรู้สู่ภัยพิบัติ (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 39-42)

นวัตกรรมยางสังเคราะห์ (ความรู้คือประทีป ฉ.1 (2555) 30-33)

นักศึกษา สจล. ปิ้งไอเดีย สร้างสวนแนวตั้งแบบไม่ใช้ดิน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเหมาะกับไลฟ์สไตล์
คนเมืองที่มีพื้นที่จำกัด (ENGINEERING TODAY 10, 116 (ส.ค. 2555) 72-73)

นำรู้เรื่องอุทกมนิรภัย (ก๊าซไลน์ 23, 88 (ก.ค.-ต.ค. 2555) 7)

ในหลวง...พระบิดาแห่งการจัดการน้ำ (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 3-7)

ไบโอดีเซลแบบใช้เอนไซม์ไลเปสจากจุลินทรีย์ฝีมือคนไทย (UPDATE 27, 294 (เม.ย. 2555) 35-37)

ปรับปรุงคุณภาพถ่านไม้ไผ่สู่ถ่านกัมมันต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 4 (2555) 18-22)

ปรากฏการณ์แมกเนโตอิเล็กทรอนิกส์ในวัสดุแม่เหล็กเฟอร์โรอิก (MECHANICAL TECHNOLOGY
MAGAZINE 11, 128 (Jun. 2012) 43-48)

ปลดปล่อยขยะอุตสาหกรรม ไฟเขียว “พลังงานขยะ” ไฟฟ้าและน้ำมัน (MODERN MANUFACTURING
10, 111 (May 2012) 67-70)

ปลาร้าสดเก็บสดกินนาน แม่บ้านเกษตรกรบ้านดงกลาง อำเภอบ้านหมี่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 533
(ส.ค. 2555) 24, 26)

ป้องกัน โรคมือ เท้า ปาก (หมอชาวบ้าน 34, 400 (ส.ค. 2555) 25-27)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมและครรลองชีวิตสีเขียวในประเทศไทย (MODERN MANUFACTURING 10, 115 (Sep. 2012) 86-89)

ผลกระทบของอุทกภัยต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 27-30)

ผักขึ้นห้างวางใจได้แค่ไหนเรื่องสารเคมี (ฉลาดซื้อ 19, 136 (มี.ย. 2555) 30-36)

แผนบริหารจัดการน้ำท่วม...ต้องยกเครื่อง-ดร.รอยล (เส้นทางสีเขียว 31 (ม.ค.-เม.ย. 2555) 52-57)

พริกพันธุ์ยอดสนเข้ม 80 สารแคปไซซินกับอุตสาหกรรมยา (หมอชาวบ้าน 34, 399 (ก.ค. 2555) 30-35)

พลาสติกชีวภาพ (Biodegradable plastics) ทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (วารสารสิ่งแวดล้อม 16, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 15-19)

แฟชั่นคอนแทคเลนส์ บิ๊กอายส์ : ข้อควรระวังก่อนเลือกซื้อ (ฉลาดซื้อ 19, 136 (มี.ย. 2555) 56-57)

มดสายพันธุ์ใหม่ของโลกที่เพิ่งค้นพบ...จากประเทศไทย (วารสาร อพวช. 11, 122 (ส.ค. 2555) 50-51)

มนุษยชาติกับเทคโนโลยี ตอนที่ 6 ยานยนต์ หรือหุ่นยนต์ไร้คนขับ (UGV) (นาวิกศาสตร์ 95, 5 (พ.ค. 2555) 23-32)

มลภาวะทางแสง (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 31-34)

มหัศจรรย์พลังงานโซลาร์เซลล์ ความสำเร็จในโลกปัจจุบันคู่คิดกับพลังงานสะอาดรักษ์สิ่งแวดล้อม (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 129 (Jul. 2012) 56-62)

มาบำรุงกระดูกกันเถอะ (UPDATE 27, 299 (ก.ย. 2555) 20-21)

ยาแก้ปวดทำสูตรโบราณ ผลงาน น.ร. โรงเรียนสตรีอ่างทอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 534 (ก.ย. 2555) 54)

ยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกแห่งอนาคต (นิตยสารยางไทย 3, 3 (มี.ค. 2555) 78-79)

- รถยนต์ไร้คนขับ VS ยานยนต์บินได้ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 127
(May 2012) 42-50)
- รอบรู้เรื่องการขนส่ง (MODERN MANUFACTURING 10, 115 (Sep. 2012) 78-81)
- รอบแอมไม่เกินครึ่งความสูง (หมอชาวบ้าน 34, 400 (ส.ค. 2555) 28-29)
- ระบบกำจัดฝุ่นสำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE
11, 127 (May 2012) 73-78)
- ระบบเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อการปรับตัวและความอยู่รอด (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 49, 2
(เม.ย.-มิ.ย. 2555) 6-10)
- รับรู้...ผู้ภัยน้ำ (ENGINEERING TODAY 10, 116 (ส.ค. 2555) 32-35)
- แร่ใยหิน...ถ้าประโยชน์ โทษมหันต์ (UPDATE 27, 298 (ส.ค. 2555) 44-53)
- โรงอบยางพลังงานแสงอาทิตย์คว่ำรางวัลชนะเลิศจาก วช. (กสิกร 85, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2555) 71-74)
- ลดช่องสิงคโปร้แห่ง (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 307 (ส.ค. 2555) 54-55)
- โลกสวย...ด้วยเกม (UPDATE 27, 299 (ก.ย. 2555) 68-72)
- ว. ไขว้ผลิตภัณฑ์แปรรูปเงาครบวงจร แก้ปัญหาผลผลิตการเกษตรตกต่ำ (UPDATE 27, 298
(ส.ค. 2555) 120-121)
- วิธีลดสารพิษตกค้างในผักและผลไม้ (หมอชาวบ้าน 34, 402 (ต.ค. 2555) 58-59)
- วิวัฒนาการผ้าอนามัยเพื่อคุณภาพสตรี (วารสาร อพวช. 10, 118 (เม.ย. 2555) 10-13)
- ส่งเสริมใช้ผ้าขาวม้าอนุรักษ์ ฟื้นฟู วัฒนธรรมแบบไทยกับสินค้าแบรนด์ Packamian (เส้นทางเศรษฐกิจ
18, 308 (ก.ย. 2555) 56-58)
- สตรีรอยค์ อันตรายจริงๆ (หมอชาวบ้าน 34, 399 (ก.ค. 2555) 10-13)

สถานการณ์และปัจจัยที่มีผลต่อการขอขึ้นทะเบียนฉลาดการค้ารับโอนในประเทศไทย (วารสาร
สมาคมนักวิจัย 17, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2555) 102-111)

สร้างคลังธาดอาหาร แหล่งจับน้ำสำหรับพืชด้วยวัสดุปลูก คุณภาพดี (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 8
(2555) 5-10)

สวนมะพร้าวอินทรีย์ที่ทับสะแก (กสิกร 85, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2555) 37-41)

แสงที่ดีกว่าแสงอาทิตย์ (UPDATE 27, 299 (ก.ย. 2555) 22-26)

หญ้าไผ่หน้า สมุนไพรดีสำหรับโรคไต (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 533 (ส.ค. 2555) 78)

หญ้าหวาน (ผู้ส่งออก 26, 602 (ก.ย. 2555) 98-99)

หลักการงานของรถยนต์ไฟฟ้า (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 233 (เม.ย. 2555) 83-88)

หลากหลายสรรพคุณกับสมุนไพรไทย (กสิกร 85, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2555) 53-61)

ห่วงโซ่ธุรกิจที่ยั่งยืนตามวิถีธุรกิจสีเขียว (ENGINEERING TODAY 10, 116 (ส.ค. 2555) 74-77)

หีดดินตุ๊กแกมีคุณค่าทางโภชนาการและต้านมะเร็ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 533 (ส.ค. 2555) 53)

อควาโพนิกส์ เทคโนโลยีใหม่ในระบบของการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์น้ำ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 534
(ก.ย. 2555) 73-74)

อนุภาคฮิกส์กับคำถามใหม่ที่รอคำตอบ (UPDATE 27, 298 (ส.ค. 2555) 22-26)

ออกแบบระบบเครือข่าย (4) ตอนระบบรักษาความปลอดภัยใน Data Center (ไมโครคอมพิวเตอร์
30, 319 (Feb. 2012) 136-147)

อีโคแพ็คเกจจิ้งผักตบชวากระบือโลก (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 307 (ส.ค. 2555) 42-43)

กฤตภาค

- ก13292 ๑ ทศวรรษ กระทรวงพลังงาน พัฒนาคความมั่นคงพลังงานไทย ก้าวไกลสู่ AEC (มติชน 35, 12638 (16 ต.ค. 2555) 23-25)
- ก13329 2 นักวิจัยคว่ำรางวัลเจ้าฟ้ามหิตลปิ 55 (คมชัดลึก 12, 4052 (23 พ.ย. 2555) 16)
- ก13345 30 ปี มูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ มุ่งสร้างอนาคตเยาวชนของชาติ (เดลินิวส์ ฉ. 23,058 (29 พ.ย. 2555) 4)
- ก13308 5 วิธีทำบ้านเพื่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 10)
- ก13335 AEC กับการปฏิรูปสาขาบริการ ทีดีอาร์ไอแนะแก้ ก.ม. ต่างด้าว (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8832 (27 พ.ย. 2555) 2)
- ก13350 AEC ภาคอุตสาหกรรมและบริการ โลจิสติกส์บนโอกาสและความท้าทาย (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8846 (11 ธ.ค. 2555) 1)
- ก13315 AEC : เมคคัลล์ สับกับแพคเกจของนโยบายสาธารณะที่น่าจะมี (มติชน 35, 12646 (24 ต.ค. 2555) 7)
- ก13336 Green Climate Fund & AEC (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8832 (27 พ.ย. 2555) 2)
- ก13325 Re-Thinking โจทย์ใหม่ F&N (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8820 (15 พ.ย. 2555) 30)
- ก13304 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กับการวิเคราะห์หาสารตะกั่วเพื่อชุมชน (มติชน 35, 12641 (18 ต.ค. 2555) 23)
- ก13306 การปลูกถ่ายเซลล์สปีผิว...ความหวังใหม่สำหรับคนไข้โรคต่างขา (เดลินิวส์ ฉ. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 28)
- ก13319 การเมืองระหว่างประเทศ (คมชัดลึก 12, 4042 (13 พ.ย. 2555) 4)
- ก13312 ‘ขนมจีบตัวนก’ ของว่างไทยๆน่าขาย (เดลินิวส์ ฉ. 23,019 (21 ต.ค. 2555) 23)

- ก13330 ขนมหไทยแท้ ‘ถั่วฟูน้ำตาลสด’ เมนูโอท็อปของดีสร้างชื่อ ‘ท่าวัง’ (คมชัดลึก 12, 4052 (23 พ.ย. 2555) 12)
- ก13318 กิตติสูตรเพิ่มมูลค่า ‘ขนมหไทย’ แคลอรีต่ำ-เพื่อคนรักสุขภาพ (คมชัดลึก 12, 4022 (24 ต.ค. 2555) 12)
- ก13347 คุรุสภาในฐานะสมาชิกสภาครูอาเซียน (ASEASN council of Teachers : ACT) (มติชน 12, 4058 (29 พ.ย. 2555) 10)
- ก13348 เครื่องขำมหวิทยาลัยอาเชียนเสาหลักแห่งการพัฒนาการศึกษาของประชาคม (มติชน 35, 12694 (11 ธ.ค. 2555) 30)
- ก13307 เคล็ดลับถั่วแกใหม่ ‘เวล-ปี’ (เดลินิวส์ น. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 11)
- ก13311 งามตามวิถีดั้งเดิมที่ชุมชนบ้านเกาะกลาง (มติชน 35, 12642 (20 ต.ค. 2555) 14)
- ก13299 ‘จาร์ต28-29’ จากสวนเกษตรธนบุรี สายพันธุ์แกร่งต้านโรค ‘แคงเกอร์’ (คมชัดลึก 12, 4016 (18 ต.ค. 2555) 12)
- ก13346 ชุมชนแผ่นดินทองคอยรุดตักวาชุมชนพอเพียงในเมืองหลวง (เดลินิวส์ น. 23,058 (29 พ.ย. 2555) 9)
- ก13285 แซลมอนปนเปื้อนทำดัชต์-มะกันป่วย (มติชน 35, 12626 (4 ต.ค. 2555) 30)
- ก13331 ดาหลาปลูกไม่ยาก (เดลินิวส์ น. 23,052 (23 พ.ย. 2555) 28)
- ก13341 ตั้งศูนย์ศึกษาอันตรายจาก ‘หุ่นยนต์’ (มติชน 35, 12682 (29 พ.ย. 2555) 9)
- ก13310 ‘ตุ๊กตาจุกมือถือ’ อีกรงาน ‘ปั้นดินเป็นเงิน’ (เดลินิวส์ น. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 11)
- ก13342 เตือนอันตรายถึงตายอย่ากินส้มกับ ‘ยา’ (มติชน 35, 12682 (29 พ.ย. 2555) 9)
- ก13303 ถอดบทเรียน ‘สื่อนวัตกรรม’ ู้รางวัล ‘กตัญญูอิน โนเวชั่น’ (มติชน 35, 12641 (18 ต.ค. 2555) 23)

- ก13349 ทฤษฎีว่าด้วยการสูญพันธุ์ของไดโนเสาร์ ‘ตายเพราะภูเขาไฟ’ ไม่ใช่อุกกาบาต (มติชน 35, 12694 (11 ธ.ค. 2555) 9)
- ก13327 นับถอยหลังการประกาศผลรางวัล SET awards 2012 (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8820 (15 พ.ย. 2555) 28)
- ก13301 ‘น้ำ’ บน ‘ดวงจันทร์’ มาจากไหนกัน? (มติชน 35, 12640 (16ธ.ค. 2555) 9)
- ก13282 บทบาทกัมพูชาในฐานะประธานอาเซียนปี 2012 (ตอน 1) (มติชน 35, 12624 (2 ต.ค. 2555) 6-7)
- ก13332 ‘บ้านผักตบชวา’ สวะทองคำลอยน้ำ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8831 (26 พ.ย. 2555) 9)
- ก13326 ประเทศไทย...เนื้อหอมหรือเป็นเครื่องมือการต่อรอง (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8820 (15 พ.ย. 2555) 18)
- ก13313 ประธาน กสทช. โขว์ยุทธศาสตร์รองรับ AEC ชูความพร้อม Digital TV, 3G (มติชน 35, 12644 (22 ต.ค. 2555) 5)
- ก13281 ประเพณี ความเชื่อ วิถีชีวิต เรียนรู้ เข้าใจ ‘มอญ’ ในพม่า (มติชน 35, 12624 (2 ต.ค. 2555) 21)
- ก13295 ปลุกต้นกระถินยักษ์มีรายได้เริ่มต้นชีวิตใหม่ไม่ต้องใช้เงินทุน (เดลินิวส์ น. 23,016 (18 ต.ค. 2555) 9)
- ก13317 ผลิตภัณฑ์ ‘น้ำมัน’ จาก ‘อากาศ’ กระบวนการ กับ ข้อกังขา (มติชน 35, 12646 (24 ต.ค. 2555) 9)
- ก13337 ผักปลอดสารด้วยเครื่องล้างผักไฮเทค (เดลินิวส์ น. 23,057 (28 พ.ย. 2555) 11)
- ก13291 ‘ผักเสี้ยน-หอมแดง’ อุดมเบคทีเรียดีผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาจากอาหารหมักดอง (มติชน 35, 12638 (16 ต.ค. 2555) 23)
- ก13286 ‘เฟซบุ๊ก’ เครือข่ายสังคมอันดับหนึ่งปรับตัวอย่างไรเมื่อถึงขั้นเสพคิด!! (เดลินิวส์ น. 23,002 (4 ต.ค. 2555) 4)

- ก13338 'ภูคาโมเดล' เกษตรอินทรีย์ความยั่งยืนทางอาหาร (มติชน 35, 12681 (28 พ.ย. 2555) 21)
- ก13289 มองเงินปรับยุทธศาสตร์การศึกษาเตรียมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (มติชน 35, 12624 (2 ต.ค. 2555) 7)
- ก13297 มะนาวจ้ำรัส 28 (เคลิโนวีส์ จ. 23,016 (18 ต.ค. 2555) 24)
- ก13328 'โมบาย แวงกิง' สีสันยุค 'สมาร์ทโฟน' พีเวอร์ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8820 (15 พ.ย. 2555) 28)
- ก13314 ย้ำภัยผู้นำหยอดเหรียญ (มติชน 35, 12645 (23 ต.ค. 2555) 10)
- ก13294 เยอรมนี-ไทย-ลาว หนุนตั้ง 'โรงงานปอสา' พร้อมรับประชาคมอาเซียน (มติชน 35, 12639 (17 ต.ค. 2555) 21)
- ก13343 ระบบเรดาร์ชายฝั่งเทคโนโลยีใหม่แก้ปัญหา 'ภัยธรรมชาติ' (มติชน 35, 12682 (29 พ.ย. 2555) 21)
- ก13298 'รัดเข็มขัด-ขยายเครือข่าย' สูตรความสำเร็จจนมท้องถิ่น 'เต้าส้อเจ็ดตา' (คมชัดลึก 12, 4016 (18 ต.ค. 2555) 6)
- ก13293 ไร่ไซเคิล 'จีซ้าง' ไอเดียสวนสัตว์สงขลา ผลิตกระดาษ-ลดมลพิษ! (มติชน 35, 12638 (17 ต.ค. 2555) 8)
- ก13320 โรคของต่อมไทรอยด์ (จบ) (คมชัดลึก 12, 4042 (13 พ.ย. 2555) 22)
- ก13287 'ไรโซ' นวัตกรรมปุ๋ยชีวภาพ (เคลิโนวีส์ จ. 23,002 (4 ต.ค. 2555) 10)
- ก13284 เลิกวัดจำนวน Like ในเฟซบุ๊กสนใจจำนวน 'Talking About This' ดีกว่า (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8777 (3 ต.ค. 2555) 30)
- ก13334 วิกฤตพยาบาล...ความท้าทายของไทยในการรับมือ AEC (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8832 (27 พ.ย. 2555) 1)
- ก13333 วิธีรับมือกับ 'เคมีบำบัด' (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8831 (26 พ.ย. 2555) 3)

- ก13323 เวียดนาม มาจากไหน? (มติชน 35, 12668 (15 พ.ย. 2555) 20)
- ก13321 เวียดนาม ปวดต้นคอ ปวดไหล่ แขนชา มือชา สารพัดอาการที่เกิดจาก "โรคกระดูกคอ"
(คมชัดลึก 12, 4042 (13 พ.ย. 2555) 7)
- ก13305 สเต็มเซลล์จากน้ำคร่ำ (เดลินิวส์ น. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 28)
- ก13322 สบู่สกัดน้ำมันรำข้าว 'หอมมะลิ' ผลิตภัณฑ์วิจัยเสริมรายได้ชุมชน (คมชัดลึก 12, 4043
(14 พ.ย. 2555) 12)
- ก13344 สองพระหัตถ์ทรงพื้นผืนป่าสู่ความยั่งยืน (มติชน 35, 12682 (29 พ.ย. 2555) 25)
- ก13300 สองล้อหมุน 'ปั่นปั่นปัญญา' ปั่นหนังสือ-เรียนรู้วัฒนธรรม (มติชน 35, 12640
(18 ต.ค. 2555) 21)
- ก13309 สารตะกั่วในสีทาอาคาร (เดลินิวส์ น. 23,018 (20 ต.ค. 2555) 10)
- ก13340 สิ่งมีชีวิตที่ '-13องศา' ใต้ 'แอนตาร์กติกา' (มติชน 35, 12682 (29 พ.ย. 2555) 9)
- ก13324 เส้นทางรักษาแชมป์ครัวโลก (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8820 (15 พ.ย. 2555) 8)
- ก13288 เสื้อผ้าช่วยลดมลพิษ (มติชน 35, 12626 (4 ต.ค. 2555) 9)
- ก13339 หนึ่งในงาน 'จุฬาราชการ' อาเซียน '2 มิติ' ความหลากหลายและอ่อนเร้น (มติชน
35, 12681 (28 พ.ย. 2555) 20)
- ก13296 หมากเฒ่า (เดลินิวส์ น. 23,016 (18 ต.ค. 2555) 24)
- ก13290 อนาคตพลังงานไทย (มติชน 35, 12638 (16 ต.ค. 2555) 19)
- ก13283 อัตราการอ่านหนังสือคนไทยยังต่ำ (เดลินิวส์ น. 23,001 (3 ต.ค. 2555) 26)
- ก13316 อันตรายจาก 'มือถือ' กระทบสุขภาพจากอิตาลี (มติชน 35, 12646 (24 ต.ค. 2555) 9)
- ก13302 อาหาร : วัคซีนชีวิตและยาวิเศษ (มติชน 35, 12640 (18 ต.ค. 2555) 6)