



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

กรกฎาคม

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 July 2013

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling Files 1

Political science 1

Standards & regulations 1

วิทยาศาสตร์ทั่วไป 1

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน 4

Patents & Inventions 5

Pat.file 193 : Longan seed 5

Standards & Regulations

Japan 6

Selected Articles 7

Information Files 12

บทความวารสารไทย 14

กฤตภาค 22

BOOK, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

CF-43 สบู่ (Soaps) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2556.
1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

POLITICAL SCIENCE

320.8

PEE Peerasit Kamnuansilpa.
Local governments in a global context / Peerasit Kamnuansilpa ; Bonnie Pacala
Brereton, editors. Khon Kaen, Thailand : The College of Local Administration,
c2012. xii, 241 p.

STANDARD & REGULATION

Std.

ASTM ASTM International.
2013 Annual book of ASTM standards 2013 / ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2013. 34 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

631.584021

ว 587 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน).
2555 นวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ไทย / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน),
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2555. 177 หน้า.

608

ค 115 คันบาร์, มอริส.
2552 ความลับจากสมุดโน้ตของนักประดิษฐ์ / by Maurice Kanbar ; ผู้แปลและ
บรรณาธิการ, ภัททิยา ยิมเรวัต. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ,
2552. 236 หน้า.

- 633.85
ค 416 คู่มือการเพาะกล้าปาล์มน้ำมันด้วยตนเอง / บรรณาธิการ, อภิชาติ ศรีสอาด, เรียบเรียง,
2555 มนธีร์ กรกำแหง, ธนวันต์ บุตรแขก, ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์. กรุงเทพฯ :
นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2555. 136 หน้า.
- 910
ท 265 ท่องแดนอาเซียน / ชีรภาพ โลहितกุล...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สถาพรบุ๊คส์, 2555.
2555 205 หน้า.
- 371.33
น 784 เนตรนารี คร้ามมีทรัพย์.
2555 บอร์ดนิเทศสร้างสรรค์ = Display board ideas / เนตรนารี คร้ามมีทรัพย์. กรุงเทพฯ :
วาดศิลป์, 2555. 128 หน้า.
- 620.3
ป 266 ประดิษฐ์ หมูเมืองสอง.
2550 การวิเคราะห์การสั่นสะเทือน = Vibration analysis / ประดิษฐ์ หมูเมืองสอง,
สุชญาณ หรรษสุข. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2550. 288 หน้า. (Industrial management
& technical series).
- 658.3
ป 524 ปัญหา ชีระเวชวรวุฒิ.
2553 คู่มืออบรมพัฒนาบุคลากรให้เป็นมืออาชีพ / ปัญหา ชีระเวชวรวุฒิ. กรุงเทพฯ :
Dดี, 2553. 168 หน้า.
- 581.68
ป 621 ปิยะ เฉลิมกลิ่น, ดร.
2555 เทคโนโลยีการอนุรักษ์พรรณไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์ในประเทศไทย /
ดร. ปิยะ เฉลิมกลิ่น. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.), 2555. 237 หน้า.
- 923.1593
พ 342 พระบรมราชูปถัมภ์กิจการศาสนาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว / กรมการศาสนา
2554 กระทรวงวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : กรม, 2554. 302 หน้า.

- 635.8
พ 931 เพาะเห็ดให้รวยทำได้ไม่ยาก : คู่มือ... การเพาะสารพัด / บรรณาธิการ, อภิชาติ ศรีสอาด ;
2555 เรียบเรียง, ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์. กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2555. 144 หน้า.
- 363.69
ม 192 มรดกโลกทางวัฒนธรรมในอาเซียน = UNESCO world heritage sites in ASEAN /
2555 ฝ่ายวิชาการ สถาพรบุ๊คส์, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : สถาพรบุ๊คส์, 2555. 215 หน้า.
- 664.84
ส 518 สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา, รศ.ดร.
2555 การอบแห้งอาหารและวัสดุชีวภาพ = Drying of foods and biomaterials / รศ.ดร.
 สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา. กรุงเทพฯ : ท็อป, 2555. 344 หน้า.
- 660.2969
ส 638 สาธก ไชยกุลชื่นสกุล, รศ.ดร.
2555 เฮอร์ไมโดนามิกส์สำหรับวิศวกรรมเคมี / รศ.ดร. สาธก ไชยกุลชื่นสกุล. กรุงเทพฯ :
 แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 431 หน้า.
- 923.1593
ส 731 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
2555 สมเด็จพระบรมราชินีนาถนักพัฒนา เพื่อปวงประชาสุขสันต์ / สำนักงาน
 คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2555.
 303 หน้า.
- 608.079
น 352 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน).
ล.8 สูดยอดนวัตกรรมไทย เล่ม 8 / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน).
 กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2555. 144 หน้า.
- 627.8
ส 777 สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์, รศ.ดร.
2555 วิศวกรรมความปลอดภัยเขื่อน เพื่อการออกแบบและบำรุงรักษา / รศ.ดร. สุทธิศักดิ์
 ศรีลัมพ์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. 382 หน้า.

- 639.34
ส 838 สุภาพร สุทิน, ดร. ผศ.
2555 การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม / ผศ.ดร. สุภาพร สุทิน. กรุงเทพฯ :
โอเดียนสโตร์, 2555. 160 หน้า.
- 540
อ 269 อภิสัญญ์ สงสะเสน, รศ.ดร.
2555 เคมิทั่วไปสำหรับวิศวกร เล่ม 1-2 / รศ.ดร. อภิสัญญ์ สงสะเสน, ดร.สรณ์นรินทร์
ล.1-2 บังเกิดผล, ดร. อาทิตย์ สกุดตันติเมธา. กรุงเทพฯ : ทริปเพิ้ล เอ็ดดูเคชั่น, 2555. 2 เล่ม.
- 004.21
อ 978 โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์.
2555 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ = Systems analysis and design / โอภาส
เอี่ยมสิริวงศ์. ฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2555. 460 หน้า.

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

- ย 41 Cho, Young-Sun.
ล.1-2 Why ? ช่วยเด็กประถมเก่งวิทย์ เล่ม 1-2 / Cho, Young-Sun, เรื่อง ; Lee Young-Ho,
ภาพ ; วิวรรธนี สุขยศ, แปล. กรุงเทพฯ : นานามีบู้คส์พับลิเคชันส์, 2555. 2 เล่ม.
(การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์).
- 333.79
ค 695 คู่มือการประหยัดพลังงานในบ้าน / จตุพร สดากุลเจริญ...[และคนอื่นๆ]. นนทบุรี :
2553 เกรท เอ็ดดูเคชั่น, 2553. 98 หน้า.
- 925.768
น 515 นำชัย ชีววิวรรธน์, ดร.
2555 ชาร์ลส์ ดาร์วิน กำเนิดแห่งชีวิตและทฤษฎีวิวัฒนาการ / ดร. นำชัย ชีววิวรรธน์ และ
สุวัฒน์ อัสวไชยชาญ. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2555. 232 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 193 : Longan seed

1. CN 1,943,667 The Chinese traditional medicinal powder for hemostasia, acesodyne, myogenic, sore, healing and its preparation method.
2. CN 101,744,928 Method for extracting active substance in longan seeds.
3. CN 101,972,425 Multifunctional jerusalem artichoke capsules for treating diabetes by nourishing pancreas, eliminating root causes and suppressing cancer.
4. CN 102,580,142 Chinese medicinal liniment for postoperative healing of orthopaedic surgery and preparation method.
5. CN 102,772,541 Oil medicine for treating tinea versicolor.
6. CN 102,813,729 Herbal composition for promoting urination.
7. TW 201,023,872 Preparation method of longan seed extract and its application.
8. TW 201,242,611 Herbal composition for urination improvement.
9. US 2009/0,104,295 Agent for Hair Growth.
10. US 2012/0,177,761 Method of making longan seed extract.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS A 9501 : 2006	Standard practice for thermal insulation works.
JIS B 0163-1 : 2007	Plain bearings – symbols – part 1 : basic symbols.
JIS B 0163-2 : 2007	Plain bearings – symbols – part 2 : applications.
JIS B 1176 : 2006	Hexagon socket head cap screws.
JIS B 1702-3 : 2008	Cylindrical gears – the accuracy – part 3 : definitions and allowable values of deviations relevant to corresponding flanks of the gear teeth and radial composite deviations of injection molding plastic gears.
JIS B 1801 : 2009	Short-pitch transmission precision roller chains and bush chains.
JIS B 1811 : 2008	Fatigue test method for transmission precision roller chains.
JIS B 2403 : 2009	V packings.
JIS B 2405 : 2006	Mechanical seals – general requirements (amendment 1).
JIS B 2710-1 : 2008	Leaf springs – part 1 : terms and definitions.
JIS B 2710-2 : 2008	Leaf springs – part 2 : design method.
JIS B 2710-3 : 2008	Leaf springs – part 3 : method of testing.
JIS B 2710-4 : 2008	Leaf springs – part 4 : specification of products.
JIS K 6323 : 2008	Classical V-belts for power transmission.
JIS R 3453 : 2006	Compressed fiber jointing (amendment 1).

SELECTED ARTICLES

- Antioxidant capacity of teas and herbal infusions : polarographic assessment (Journal of Agriculture and Food Chemistry 60 (38) 2012 : 9573-9580)
- Application of ozonated dry ice (ALIGAL TM blue ice) for packaging and transport in the food industry (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : M285-291)
- Cassava starch-based films plasticized with sucrose and inverted sugar and reinforced with cellulose nanocrystals (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : N14-19)
- Characteristics of a phage effective for colibacillosis control in poultry (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (13) 2012 : 2657-2663)
- Clinkering reactions during firing of recyclable concrete (Journal of the American Ceramic Society 95 (5) 2012 : 1741-1749)
- Considering the air quality impacts of bioenergy crop production : a case study involving *Arundo donax* (Environmental Science & Technology 46 (17) 2012 : 9777-9784)
- Corrosion- and damage-resistant nitride coatings for steel (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2997-3004)
- Corrosion behavior of SiC laminate under decomposed sulfuric acid at 851°C (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2627-2634)
- Development of peacock flower extract as anti-wrinkle formulation (Journal of Health Research 24 (1) 2010 : 29-34)
- Digital image analysis of diverse Mexican rice cultivars (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (13) 2012 : 2709-2714)
- Effect of aloe vera and wax gourd extracts in reducing burning sensation of capsicum gel (Journal of Health Research 24 (3) 2010 : 107-111)

Effects of crystal structure on the microwave dielectric properties of ABO₄ (A=Ni, Mg, Zn and B=Mo, W) ceramics (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2934-2938)

Effects of Curcuma comosa extracts on hepatic cytochrome P450 activities in rats (Journal of Health Research 24 (1) 2010 : 1-6)

Effects of seeding rate, nitrogen rate and cultivar on barley malt quality (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (13) 2012 : 2672-2678)

Elastic properties of tricalcium aluminate from high-pressure experiments and first-principles calculations (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2972-2978)

Electrical properties of textured niobium-doped bismuth titanate ceramics (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2601-2607)

Evaluation of the nutraceutical, physiochemical and sensory properties of raisin jam (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : C609-613)

Experimental in situ transformation of Pb smelter fly ash in acidic soils (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10539-10548)

Fate of zinc oxide nanoparticles during anaerobic digestion of wastewater and post-treatment processing of sewage sludge (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 9089-9096)

Fundamental aspects of spark plasma sintering : I. experimental analysis of scalability (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2406-2413)

Fundamental aspects of spark plasma sintering : II. finite element analysis of scalability (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2414-2422)

Global-mean temperature change from shipping toward 2050 : improved representation of the indirect aerosol effect in sample climate models (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 8868-8877)

- Growth of calcium hydroxide islands in tricalcium silicate-based cements at early age (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2808-2819)
- Highly efficient enzyme-functionalized porous zirconia microtubes for bacteria filtration (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 8739-8747)
- Highly transparent AION pressurelessly sintered from powder synthesized by a novel carbothermal nitridation method (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2801-2807)
- Impact of alternative fuels on emissions characteristics of a gas turbine engine- Part 1 : gaseous and particulate matter emissions (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10805-10811)
- Impact of alternative fuels on emissions characteristics of a gas turbine engine-Part 2 : volatile and semivolatile particulate matter emissions (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10812-10819)
- Improving surface functional properties of Tofu whey-derived peptides by chemical modification with fatty acids (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : C333-339)
- A kinetic study of thermal decomposition of limestone using in situ high temperature x-ray powder diffraction (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2491-2498)
- Lab-on-chip measurement of nitrate and nitrite for in situ analysis of natural waters (Environmental Science & Technology 46 (17) 2012 : 9548-9556)
- Measurement of nitrosamine and nitramine formation from NO_x reactions with amines during amine-based carbon dioxide capture for postcombustion carbon sequestration (Environmental Science & Technology 46 (17) 2012 : 9793-9801)
- A new quantitative method to predict the bioactive behavior of silicate glasses (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2554-2561)

- Occurrence of pharmaceuticals and personal care products in German Fish Tissue : a national study (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 9047-9054)
- Preparation and characterization of porous bioglass and PLLA scaffolds for tissue engineering applications (Journal of the American Ceramic Society 95 (9) 2012 : 2680-2686)
- Production of gas phase NO₂ and halogens from the photochemical oxidation of aqueous mixtures of sea salt and nitrate ions at room temperature (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10447-10454)
- The profile in polyphenols and volatile compounds in alcoholic beverage from different cultivars of mulberry (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : C430-436)
- Quantification of hormone-humic acid interactions in nanofiltration (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10597-10604)
- Quantification of toxic metals derived from macroplastic litter on Ookushi Beach, Japan (Environmental Science & Technology 46 (18) 2012 : 10099-10105)
- Reduction and reoxidation of humic acid : influence on speciation of cadmium and silver (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 8808-8816)
- Removal of trace organic micropollutants by drinking water biological filters (Environmental Science & Technology 46 (17) 2012 : 9412-9419)
- Risk evaluation of trichloroethylene exposure among workers in industry (Journal of Health Research 24 (3) 2010 : 95-101)
- The role of automobiles for the future of aluminum recycling (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 8587-8594)
- A simple colorimetric device for rapid detection of Hg²⁺ in water (Analyst 137 (18) 2012 : 4131-4134)

Size and microstructure control of calcium aluminate microcapsules (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2481-2490)

Stability of the physical properties of plasticized edible films from squid (*Todarodes pacificus*) mantle muscle during storage (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : E159-165)

State of knowledge on amaranth grain : a comprehensive review (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : R93-104)

Study of phase transformation and microstructure in sintering of mechanically activated cordierite precursors (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2640-2646)

Texture improvement of fresh and frozen mangoes with pectin methylesterase and calcium infusion (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (13) 2012 : 2581-2586)

Use of UV-C treatment of maintain quality and extend the shelf life of green fresh-cut bell pepper (*Capsicum annuum* L.) (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : C632-639)

Volatile oil and chemical constituents of Wahn Nang Kham various sources in Thailand (Journal of Health Research 24 (1) 2010 : 39-42)

INFORMATION FILES

- IF 100 (367) Advances in hair styling (Cosmetics & Toiletries 127 (5) 2012 : 372-380)
- IF 34 (230) Antimicrobial activity of food-compatible plant extracts and chitosan against naturally occurring micro-organisms in tomato juice (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (9) 2012 : 1917-1923)
- IF 57 (261) Assessing county-level water footprints of different cellulosic-biofuel feedstock pathways (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 9155-9162)
- IF 68 (87) Assessment of in vitro antioxidant, antibacterial and immune activation potentials of aqueous and ethanol extracts of *Phyllanthus niruri* (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (9) 2012 : 1874-1877)
- IF 20 (80) Bacterial community structure in the drinking water microbiome is governed by filtration processes (Environmental Science & Technology 46 (16) 2012 : 8851-8859)
- IF 20 (82) Bioanalytical assessment of the formation of disinfection byproducts in a drinking water treatment plant (Environmental Science & Technology 46 (18) 2012 : 10317-10325)
- IF 9 (222) Biodiesel production from sewage sludge : new paradigm for mining energy from municipal hazardous material (Environmental Science & Technology 46 (18) 2012 : 10222-10228)
- IF 57 (259) Carbon fiber as an excellent support material for wastewater treatment biofilms (Environmental Science & Technology 46 (18) 2012 : 10175-10181)
- IF 100 (368) Cosmetic ingredient update : the ugly, the good and the bad (Cosmetics & Toiletries 127 (5) 2012 : 336, 338, 340, 342)
- IF 125 (35) Electrostatic separation for recycling conductors, semiconductors, and nonconductors from electronic waste (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10556-10563)

- IF 131 (26) Enhanced biodegradation of carbamazepine after UV/H₂O₂ advanced oxidation (Environmental Science & Technology 46 (11) 2012 : 6222-6227)
- IF 110 (171) Environmental transformations of silver nanoparticles : impact on stability and toxicity (Environmental Science & Technology 46 (13) 2012 : 6900-6914)
- IF 142 (114) Kinetic analysis of densification behavior of nano-sized tungsten powder (Journal of the American Ceramic Society 95 (8) 2012 : 2458-2464)
- IF 20 (81) Kinetics of the reductive dissolution of lead (IV) oxide by iodide (Environmental Science & Technology 46 (11) 2012 : 5859-5866)
- IF 131 (27) Laboratory and field verification of a method to estimate the extent of petroleum biodegradation in soil (Environmental Science & Technology 46 (15) 2012 : 8279-8287)
- IF 57 (263) Micropollutant fate in wastewater treatment : redefining "Removal" (Environmental Science & Technology 46(19) 2012 : 10485-10486)
- IF 8 (107) An overview of algae biofuel production and potential environmental impact (Environmental Science & Technology 46(13) 2012 : 7073-7085)
- IF 137 (75) Prebiotic effect of soluble fibres from modern and old durum-type wheat varieties on Lactobacillus and Bifidobacterium strains (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (10) 2012 : 2133-2140)
- IF 57 (262) Removal of Cr, Mn, and Co from textile wastewater by horizontal rotating tubular bioreactor (Environmental Science & Technology 46 (19) 2012 : 10690-10696)
- IF 57 (260) Structure and properties of noncrystalline nano-Al(OH)₃ reclaimed from carbonized residual wastewater treatment sludge (Environmental Science & Technology 46 (8) 2012 : 4560-4566)

บทความวารสารไทย

10 ต้นแบบแนวคิดนวัตกรรมผลิตพลังงานสะอาด (วารสารพลังงานทางเลือก 7, 27 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 7-9)

111 ปี วิถีตลาดขางพาราไทย จากพ่อค้าเร่สู่ตลาดกลางขางพาราระดับโลก (วารสารขางพารา 33, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 41-51)

70 ปี ตั้งเมกรอบ “กนกพร” ขนMLE่าความหลัง (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 313 (พ.ย. 2555) 36-37)

AEC กับภาคการเกษตรไทย (กสิกร 85, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 55-65)

กลุ่มเกษตรกรความเข้มแข็ง สนุกเครือข่ายขางตั้ง โรงงานขางอัดก้อน ป้อนอุตสาหกรรมขางในประเทศ (นิตยสารขางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 31-34)

การจัดการพลังงานไฟฟ้าไฮบริดสำหรับเทคโนโลยีอนาคต (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 64-69)

การจัดตารางรถขนส่งขาเข้าและขาออกสำหรับศูนย์กระจายสินค้ารูปแบบครอสดีอกในธุรกิจร้านค้าปลีกด้วยวิธีสัทธิติค (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 219-233)

การใช้ของเหลือช่วยในกระบวนการตัดด้วยเลเซอร์ (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 86-88)

การตรวจวัดใหม่ๆ ที่จะทำให้สิ่งเป็นไปได้เป็นจริงขึ้นมา เอกภพมีรูปร่างยังงั้กันแน่! (SCIENCE ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 60-67)

การต้านทานการกัดกร่อนเนื่องจากซัลเฟตของจีโอพอลิเมอร์คอนกรีตจากเถ้าถ่านหิน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 157-171)

การเติมอากาศและการกรองสำหรับการพัฒนาระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศ (ขางพูด ฉ. 2/55 (มี.ค.-มิ.ย. 2555) 14-15)

การทดสอบความแข็งแรงของรูปพรรณ (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 67 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 57-60)

การบริหารจัดการ “ระบบความเย็น” ภายในอาคาร (ENERGY SAVING 4, 42 (พ.ค. 2555) 48-50)

การประยุกต์ใช้ซิลิโคนมิงอัลกอริทึม เพื่อหาอัตราส่วนที่เหมาะสมของเก้าอี้เก้าอี้ตามละเอียดในงานคอนกรีต (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 173-185)

การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวสุเลียม ที่จังหวัดอุบลราชธานี (วารสารยางพารา 33, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 23-34)

การพยากรณ์ปริมาณฝน (Downscaling Method) (วิศวกรรมสาร 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 83-91)

การพัฒนาเม็ดกรีดยางในเมืองไทย (นิตยสารยางไทย 3, 10 (ต.ค. 2555) 80-82)

การแยกไอออนโลหะมีพิษออกจากรูขี้ผึ้งอุตสาหกรรมโดยใช้เยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง (ช่างพูด ๓. 2/55 (มี.ค.-มิ.ย. 2555) 13)

การลดการเปลี่ยนแปลงสีของการขึ้นรูปอัดความดันสูงฟิล์มพอลิคาร์บอเนต-พอลิบิวทิลีน เทเรฟทาเลต (FOR QUALITY 18, 174 (Apr. 2012) 33-40)

การวัดและควบคุมเสียงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน (ตอนที่ 4) (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 92-94)

การศึกษาโครงสร้างจุลภาคของซีเมนต์เพสต์ผสมเก้าอี้ปาล์มน้ำมัน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 187-200)

การศึกษาเชิงกลพลวัตและพฤติกรรมการคืนกลับตัวทางฮิสเทติกของยางเอ็นบีอาร์ที่มีผงเขม่าดำเป็นสารเสริมแรงร่วมกับสารตัวเติมกลุ่มซิลิกาสำหรับการใช้งานในระบบไฮดรอลิก (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 143-156)

การศึกษาสมบัติของมอร์ตาร์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภทที่ 5 ผสมเก้าอี้เคลือบและผงหินปูน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 201-218)

การออกแบบและการคำนวณต้นทุนสำหรับระบบโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตไฟฟ้าสำหรับบ้านเรือน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ๓. 9 (2555) 19-23)

การออกแบบวงจรระบบไฟฟ้กเงินสำรองไว้การประกุกำลังไฟฟ้จากเบตเตอรี (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 62-63)

การออกแบบห้องฆ่าเชื้อแบบใช้สนามไฟฟ้แบบพัลส์สำรบบการพาสเจอร์ไร้อาหารเหลว (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 253-267)

กัวิกฤตโลกด้วยเกษตรอินทรีย์แบบองครวม ศูนย์เรียนรู้อูเสนดาว มุคนิชธรรมะเกษตรธรรมชาติ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2555) 52-63)

เกษตรไทย พร้อมรับ AEC หรือยัง? (นิตยสารยางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 51-53)

เกษตรวิศวกรรม คิคอุปกรณั้ให้ปุ๋ยทางน้ำแบบประหยัด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (ก.ค. 2555) 22)

เกาหลีได้สร้าง เรือบรรทุกตู้สินค้าแห่งอนาคต (SCIENCE ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 48-55)

แก้ปัญหาศัตรูยางพารา ด้วยมดแดง (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 8-10)

เข้าใจ “พายุสุริยะ” ให้ลึกกว่าข่าวในสื่อ (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 66 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 61-80)

คลังข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนา (R&D Corpus) (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 52-53)

ควบคุมการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ลดสารตกค้างในเนื้อลำไยสด (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2555) 16-18)

ความสัมพันธ์ของระบบหรือมาตรฐานต่างๆ ในโรงงานผลิตอาหารสัตว์กับระบบบริหารนัตกรรม (FOR QUALITY 19, 175 (May 2012) 30-35)

เครื่องมือแปรรูปมะคาเดเมีย (กสิกร 85, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 86-93)

เครื่องวัดและการวัดพื้นฐานของมิเตอร์ และการวัดกระแส-แรงดันไฟฟ้ (วิศวกรรมสาร 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 44-50)

โครงการนำร่อง “ถนนยางพารา” ส่งเสริมการใช้ยางในประเทศ (นิตยสารยางไทย 3, 11 (พ.ย. 2555) 35-37)

โครงการพัฒนาระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
(วิศวกรรมสาร 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 58-67)

จักรยานอเนกประสงค์ 3 in 1 “สูบน้ำ ชูคะพรวัว วิ่งอัตโนมัติ” (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 9 (2555) 11-15)

จากงานวิจัยสู่ของใช้ในชีวิตประจำวันภายในเวลา 10 ปี : กระจาดอิเล็กทรอนิกส์ (SCIENCE ILLUSTRATED
No. 15 (Sep. 2012) 50-53)

แจกันเปลือกหอยเชอรี่ของ ร.ร. ลำปลาหางวิทยา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (ก.ค. 2555) 70)

ชีรุเลียม มหัศจรรย์พืชคลุมดิน (วารสารยางพารา 33, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 11-22)

ต่อต้านการก่อการร้ายด้วยเทคโนโลยีแห่งอนาคต (INNO MAG 39, 222 (Apr.-May 2012) 35-38)

ตัวเร่งปฏิกิริยาออกไซด์ NiCr และ NiAl สำหรับออกซิเดชันของเอทิลเบนซีน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.
35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 121-131)

เตรียมความพร้อม IE ในเวที AEC และทศวรรษหน้า (2022) (วิศวกรรมสาร 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 51-57)

ทางออกใหม่รับมือภัยร้อนในเมืองใหญ่ : รักษาอนาคตของเมืองด้วยหลังคาสีเขียว (SCIENCE
ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 32-35)

ทำไมต้องมีเทคนิคการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์ (X-Ray Diffraction) (เทคโนโลยีวัสดุ น. 66 (ก.ค.-ก.ย.
2555) 12-18)

ทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (INNO MAG 39, 222 (Apr.-May 2012) 41-45)

ทุเรียนทอด “ป่าแกลบ” หนึ่งใน จันทบุรี (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 313 (พ.ย. 2555) 24-25)

เทคโนโลยีการทำแห้งแบบผสมผสาน : การนำมาใช้เพื่อถนอมผลิตภัณฑ์อาหารที่ไวต่อความร้อน
(วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 269-286)

เทคโนโลยีการรีไซเคิลยาง (เทคโนโลยีวัสดุ น. 67 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 40-50)

เทคโนโลยีคันเบรก จากแผ่นไนลอนคอมโพสิต ทำให้น้ำหนักลดลงร้อยละ 50 (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 20-21)

ไทเทเนียมไดออกไซด์ กับการเร่งปฏิกิริยาดำเนินแสง ในการกำจัดสารประกอบอินทรีย์ในน้ำ (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 67 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 25-30)

นวัตกรรมพลังงานแสงอาทิตย์แบบประยุกต์ ถูกง่าย ใช้ได้จริง (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 9 (2555) 29-42)

นวัตกรรมใหม่ของระบบการส่องสว่าง (ENERGY SAVING 4, 42 (พ.ค. 2555) 24)

นิติวิทยาศาสตร์ในโลกระบบเครือข่าย การกิจสำคัญที่นักสืบไซเบอร์จำเป็นต้องทราบ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 30, 321 (Apr. 2012) 93-106)

แนวทางการพัฒนาโปรแกรมเว็บไซต์ในระดับกรม กรณีตัวอย่างโครงสร้างข้อมูลแสดงผลการแก้ไขปัญหา ความยากจนของเกษตรกร (วิศวกรรมสาร 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 68-78)

บ่มผิวให้สวยเนียนด้วยน้ำผึ้งและพรอพอลิส (ฉลาดซื้อ 19, 139 (ก.ย. 2555) 56-57)

บ้านพอเพียง (กสิกร 85, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 50-54)

บ้านโมเดิร์นจากไม้ Pallet (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 315 (ธ.ค. 2555) 70-71)

บ้านหลังนี้ กินได้ (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 312 (พ.ย. 2555) 72-73)

เบื้องหลังการประดิษฐ์เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 74-75)

แบบจำลองกระบวนการผลิตยางแท่ง STR10 และ STR20 (วารสารยางพารา 33, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 57-61)

ปฏิรูปเทคโนโลยี “น้ำยางข้น” เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมยางพารา (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 78-79)

ปฏิบัติการ 1,224 กม. ส่งก๊าซไปยุโรป (SCIENCE ILLUSTRATED No. 15 (Sep. 2012) 58-63)

ปล้องไม้ไผ่-หลอดไฟ อุปกรณ์ดักมอดข้าวสาร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (ก.ค. 2555) 18)

- ปลูกมะละกอในสวนยางสร้างกำไรได้จริงหรือ (นิตยสารยางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 8-10)
- ปลูกยางพื้นที่ใหม่ควรใส่ใจ “พืชคลุมสีเขียว” (นิตยสารยางไทย 3, 11 (พ.ย. 2555) 38-40)
- ป่าชายเลนไทยในวงล้อมมลพิษ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 15 (Sep. 2012) 44-49)
- เปลี่ยนพาเลทไม้ให้เป็นบ้าน (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 313 (พ.ย. 2555) 68-69)
- เปิดนิคมยางฯ สีเขียวแห่งแรกในเมืองไทย “นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง” (นิตยสารยางไทย 3, 11 (พ.ย. 2555) 27-34)
- ผลิตภัณฑ์โมโนไซลด์ลดปัญหาศัตรูพืช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (1 ก.ค. 2555) 34)
- ผู้ป่วยอัมพาตยืนได้อีกครั้งหลังใช้ไฟฟ้ากระตุ้น (SCIENCE ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 76-79)
- เพิ่มมูลค่าดอกคาวเรือง ด้วยการผลิต ลูทีน...สารบำรุงสายตา (ช่วงพุด ฉ. 2/55 (มี.ค.-มิ.ย. 2555) 10-12)
- โพลีซีคอนปลูกยางฯ ผวา AEC เกือบครึ่งไม่รู้ (นิตยสารยางไทย 3, 11 (พ.ย. 2555) 25-26)
- ฟิลเลอร์หรือคิลเลอร์ (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 313 (พ.ย. 2555) 91)
- มหัศจรรย์ .. ยางไม้ทำเงิน (นิตยสารยางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 51-53)
- มาตรฐานเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ (ตอนที่ 1) (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 222 (Apr.-May 2012) 59-61)
- ยางพาราเปลือกแห้ง ปัญหาใหญ่ของชาวสวนยาง (นิตยสารยางไทย 3, 6 (มิ.ย. 2555) 11-13)
- ยางสายพันธุ์ใหม่ คู่แข่งยางธรรมชาติ ผลิตได้อย่างคุณภาพสูง (นิตยสารยางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 20-21)
- รถตู้โดยสารสาธารณะ VS. ความปลอดภัย บทพิสูจน์ด้านสมรรถนะภาคสนาม (ตอนที่ 1) (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 66 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 30-34)
- ระบบนำหยด บริหารจัดการน้ำทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 14-16)

- ระบบสารเคลือบผิวกระเบื้องผนังหลังคาคุณภาพสูงประหยัดพลังงานจากพอลิยูรีเทนที่บ่มด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (ช่างพูด จ. 2/55 (มี.ค.-มิ.ย. 2555) 17)
- เร่งมาตรการเชิงรุก-เชิงรับ สิ้นค้าข่างพารา ภายใต้บริบท AEC (นิตยสารยางไทย 3, 7 (ก.ค. 2555) 35-37)
- เรื่องวุ่นๆ ของรากข่างพารากับการพัฒนาภาชนะเพาะชำ (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 54-56)
- วัตถุดิบฝนต้นข่างพารา (นิตยสารยางไทย 3, 11 (พ.ย. 2555) 80-82)
- วิจัยแจ้ง นำของเสียกลับมาเป็นวัตถุดิบ ในอุตสาหกรรมต่างๆ (นิตยสารยางไทย 3, 6 (มิ.ย. 2555) 41-43)
- วิธีเลือกซื้อ เนื้อ นม ไข่ (กสิกร 85, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 45-49)
- สารประกอบพอลิไซคลิก อะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน ในน้ำมันเอ็กซ์เทนเดอร์ (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 67 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 30-39)
- เสริมรายได้ด้วยปุ๋ยหมักเอง (นิตยสารยางไทย 3, 10 (ต.ค. 2555) 48-50)
- หนุ่มวิศวะหัวใสเลี้ยงไส้เดือน ใช้มูลผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (1 ก.ค. 2555) 68)
- “หยีน้า” ไม้ต้น พืชพลังงานตัวใหม่ (ENERGY SAVING 4, 42 (พ.ค. 2555) 83)
- เห็ดเชื้อไผ่ ผลิตในประเทศไทยได้แล้ว แต่ต้องแข่งขันกับจีนผู้ผลิตรายใหญ่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 530 (1 ก.ค. 2555) 82)
- อนาคตไม้ข่างพาราไทยกับการพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อแข่งขันใน AEC (นิตยสารยางไทย 3, 10 (ต.ค. 2555) 27-34)
- อนาคตและทิศทาง ข่างพาราไทยได้ร่วมเงา AEC (นิตยสารยางไทย 3, 10 (ต.ค. 2555) 39-42)
- อนุรักษ์พลังงานภาคอุตสาหกรรม...ต้องอาศัยหลายปัจจัยเพื่อนำไปสู่ความยั่งยืน? (ENERGY SAVING 4, 42 (พ.ค. 2555) 18-23)
- ออกกำลังกายให้ซีพอร์เต้นแรงช่วยเสริมพลังสมอง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 16 (Oct. 2012) 36-43)

อาวุธใหม่ในสงคราม ระหว่างคนกับยุง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 12 (Jun. 2012) 58-61)

อียูปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ใหม่ ไทยอาจเสียสิทธิ GSP (นิตยสารยางไทย 3, 9 (ก.ย. 2555) 35-38)

อียู ออกกฎผู้ส่งออกไม้ไทย-ต้องโปรงใส มีที่มาชัดเจนตั้งแต่แหล่งปลูก-ที่ตัด (นิตยสารยางไทย 3, 10 (ต.ค. 2555) 51-56)

กฤตภาค

- ก13169 2 นักวิทย์ตะวันตกรับโนเบลฟิสิกส์ยกย่องผลงานวัดน้ำหนักควอนตัม (คมชัดลึก 11, 4008 (10 ต.ค. 2555) 14)
- ก13164 2 สุดยอดนวัตกรรมแห่งชาติ (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 12)
- ก13191 6 วินาทีต่อไป...ไม่อยากจะให้เป็นคุณ... (มติชน 35, 12647 (25 ต.ค. 2555) 6)
- ก13149 Android บน Smart TV ยุคต่อไปการรับชมโทรทัศน์ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 28)
- ก13207 กระจูด (เดลินิวส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 6)
- ก13187 ‘กระเทียมเถา’ ปลูกประดับ (คมชัดลึก 12, 4023 (25 ต.ค. 2555) 12)
- ก13189 การปรุงอาหาร มีผลต่อพัฒนาการ ‘สมองมนุษย์’ (มติชน 35, 12647 (25 ต.ค. 2555) 9)
- ก13143 การพัฒนาเขตเศรษฐกิจเชื่อมโยงชายแดนแบบบูรณาการแม่สอด-เมียวดี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 1)
- ก13144 การพัฒนาเครือข่าย CSR in ASEAN (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 1)
- ก13150 โท-ลก ไบโอดีเซลวันนี้มีตลาดรองรับ (เดลินิวส์ น. 23,003 (5 ต.ค. 2555) 28)
- ก13175 “ไก่ออคสมุนไพโร” เชียงคำ สูตรเด็ดพะเยา-สุพรรณไซส์ (คมชัดลึก 11, 4008 (10 ต.ค. 2555) 12)
- ก13161 เขมรตัดหน้าผุดไฟฟ้านิวเคลียร์ (เดลินิวส์ น. 23,004 (6 ต.ค. 2555) 7)
- ก13153 คนไทย 1 ใน 3 ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อม เหตุพฤติกรรม ‘นั่งยอง-ไขว่ห้าง’ (คมชัดลึก 11, 4003 (5 ต.ค. 2555) 11)
- ก13185 ค้นหา ‘สารพันธุกรรม’ แนวโน้มรักษาโรคในอนาคต (เดลินิวส์ น. 23,022 (24 ต.ค. 2555) 8)
- ก13208 ความคิดนักฟิสิกส์ (มติชน 35, 12651 (29 ต.ค. 2555) 21)

- ก13183 เครื่องมือบริหารจัดการน้ำ...กับ การแก้ปัญหาหน้าท่วม-ภัยแล้ง (เคลนิวัสส์ น. 23,021 (23 ต.ค. 2555) 24)
- ก13170 โคมล้านนา ภูมิปัญญาน่าจดจำ (คมชัดลึก 11, 4008 (10 ต.ค. 2555) 30)
- ก13157 โครงการหมื่นล้านเจาะสำรวจใจกลางโลก (คมชัดลึก 11, 4004 (6 ต.ค. 2555) 10)
- ก13197 จับตาคูดิน ‘อินเทอร์เน็ทไทย’ ภายใต้กติกาใหม่ไอทียู (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8800 (26 ต.ค. 2555) 6)
- ก13200 จิวเวลรี่แทนใจ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8800 (26 ต.ค. 2555) 8)
- ก13172 จุลินทรีย์สุขภาพดี ที่ผู้หญิงควรรู้จัก (คมชัดลึก 11, 4008 (10 ต.ค. 2555) 30)
- ก13154 จุฬาฯ เปิดตัวบาร์โค้ดศาลาลครั้งแรกของโลก-คาดเริ่มใช้เต็มรูปแบบปี 56 (คมชัดลึก 11, 4003 (5 ต.ค. 2555) 11)
- ก13156 จุฬาฯ เปิดตัวบาร์โค้ดศาลาลสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค (เคลนิวัสส์ น. 23,003 (5 ต.ค. 2555) 22)
- ก13209 เด็กไทย, ครูไทย, ผู้ใหญ่ไทย, ราชการไทย, และห้องสมุดไทย (มติชน 35, 12651 (29 ต.ค. 2555) 20)
- ก13198 เด็กไทยอ่านหนังสือน้อย 5 เล่มต่อปี (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8800 (26 ต.ค. 2555) 13, 16)
- ก13176 เดินหน้าเสริมรัฐสู่เกษตรกรไทยภาคเกษตร-ปศุสัตว์รับอาเซียน (คมชัดลึก 11, 4009 (11 ต.ค. 2555) 12)
- ก13205 ตรวจจับรอยขีดข่วนบนฮาร์ดดิสก์ (เคลนิวัสส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 10)
- ก13179 ตามไปดู... ร.ร.บ้านนามะเฟืองต้นแบบเลี้ยงไก่ไข่ (มติชน 35, 12634 (12 ต.ค. 2555) 23)
- ก13194 ถอดบทเรียน ‘ส้วมสุขสันต์ 3 ปีซ้อน’ (มติชน 35, 12648 (26 ต.ค. 2555) 23)

- ก13173 ทางออก 'เกษตรกรไทย' เอาตัวรอดในกระแส 'เออีซี' (มติชน 35, 12632 (10 ต.ค. 2555) 20)
- ก13182 ทิศทางพลังงานไทยในเออีซี (เดลินิวส์ น. 23,020 (22 ต.ค. 2555) 9)
- ก13199 'ทีเซลส์' ได้ปีกผู้บริหารใหม่ เปิดทางเอกชนร่วมพัฒนายา (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8800 (26 ต.ค. 2555) 15)
- ก13210 ไทยติดอันดับ 26 ประเทศสภาพลัทธิดี (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8803 (29 ต.ค. 2555) 4)
- ก13147 'ธนาคารชุมชนตำบลสร้างถ่อ้อย' ชนะเลิศการประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่นระดับประเทศ (เดลินิวส์ น. 23,000 (2 ต.ค. 2555) 28)
- ก13178 นักเขียนจินคว่าโนเบลวรรณกรรม (มติชน 35, 12634 (12 ต.ค. 2555) 15)
- ก13163 นักเทคโนโลยีดีเด่น 2555 (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 12)
- ก13192 ปฏิบัติการ 'นา 1 ไร่' ได้ 1 แสน' ทางแก้จนเกษตรกรอย่างยั่งยืน (คมชัดลึก 12, 4023 (25 ต.ค. 2555) 12)
- ก13158 'ป๊อปลอร์นไทยใหญ่' จากข้าวโพดม่วงผลิตกันมาแรงจากเมืองสามหมอก (คมชัดลึก 11, 4004 (6 ต.ค. 2555) 19)
- ก13204 ปั้น 'เด็กไทยหัวใจวิทยาศาสตร์' มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย (เดลินิวส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 10)
- ก13152 ปีศาจวะเป็นเลื้อยระวังมะเร็งจะถามหา (คมชัดลึก 11, 4003 (5 ต.ค. 2555) 21)
- ก13168 ผักตบชวา ฟิชอเมริกาใต้ไทยได้จากอินโดฯ สมัย ร.5 (มติชน 35, 12632 (10 ต.ค. 2555) 2)
- ก13165 ฝรั่งเศส-อเมริกันคว้าโนเบลฟิสิกส์ (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 15)
- ก13195 'พาสเวิร์ด' ที่แม่ที่สุครึ้นแล้วต้องเลี้ยง!! (มติชน 35, 12648 (26 ต.ค. 2555) 9)
- ก13190 ภาวะไขมันในเลือดสูง (มติชน 35, 12647 (25 ต.ค. 2555) 10)

- ก13142 มองพม่า แบบนักยุทธศาสตร์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 2)
- ก13188 มอบรางวัล ‘อโซ่ก้าเฟลโล’ 4 นักอนุรักษ์ไทย (มติชน 35, 12647 (25 ต.ค. 2555) 10)
- ก13167 มะละกอกาโปโฮ (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 28)
- ก13162 มาตรฐานสินค้าเกษตร (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 28)
- ก13202 ‘มูลนิธิภูมิพลโลกิขุ’ กับงานปิดทองหลังพระ (เดลินิวส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 8)
- ก13206 ยุทธวิธีบริหารร้านค้าปลีก (เดลินิวส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 11)
- ก13151 รวมกลุ่มผลิต ‘ถั่วเหลืองแผ่น’ สืบทอดภูมิปัญญาเป็นอาชีพ (คมชัดลึก 11, 4003 (5 ต.ค. 2555) 12)
- ก13166 รางวัลโนเบล 2012 (เดลินิวส์ น. 23,008 (10 ต.ค. 2555) 15)
- ก13201 ลดถุงไขมันใต้ตา (คมชัดลึก 12, 4024 (26 ต.ค. 2555) 22)
- ก13148 ลดอุปสรรคการค้า-การลงทุน วันสต้อปเซอร์วิส 9 ชาติอาเซียน (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 3)
- ก13203 ลาก่อน ‘กั๊กนมสไตล์’ (เดลินิวส์ น. 23,023 (27 ต.ค. 2555) 10)
- ก13180 ‘ลำไย’ ผลไม้ไทยมากด้วยคุณค่าสู่ ‘ลองกานอยด์’ ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญา (เดลินิวส์ น. 23,017 (19 ต.ค. 2555) 28)
- ก13177 วัตถุดิบในท้องถิ่นขาดแคลนกดดันธุรกิจแปรรูปเม็ดมะม่วงหิมพานต์ (คมชัดลึก 11, 4009 (11 ต.ค. 2555) 6)
- ก13186 วิจัยการจัดการดินอธิบายภูมิปัญญาท้องถิ่น (เดลินิวส์ น. 23,022 (24 ต.ค. 2555) 10)
- ก13171 ศึกษากลไกของสมองผึ้ง พัฒนาหุ่นยนต์ให้ฉลาดขึ้น (มติชน 35, 12632 (10 ต.ค. 2555) 2)

- ก13155 สอนปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทางเว็บไซต์ (คมชัดลึก 11, 4003 (5 ต.ค. 2555) 12)
- ก13196 สัมผัสสถานศึกษาสะท้อนความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (มติชน 35, 12648 (26 ต.ค. 2555) 7)
- ก13146 สถานต่องานสหกรณ์โรงเรียน...สู่ชีวิตประจำวันมากขึ้น (เดลินิวส์ น. 23,000 (2 ต.ค. 2555) 28)
- ก13145 เสริมแกร่งไม้เทียมรอดตัวจริงออกจากป่า (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8776 (2 ต.ค. 2555) 9)
- ก13193 หนูรักยกเท้า OK (คมชัดลึก 12, 4023 (25 ต.ค. 2555) 6)
- ก13141 หุ่นยนต์จัดยาอัจฉริยะ (เดลินิวส์ น. 23,000 (2 ต.ค. 2555) 10)
- ก13181 อนุรักษ์ไฟเลี้ยงนอนสร้างรายได้ (เดลินิวส์ 23,017 (19 ต.ค. 2555) 28)
- ก13159 อบสมุนไพรร (เดลินิวส์ น. 23,004 (6 ต.ค. 2555) 28)
- ก13174 อร่อยเจ อิ่มบุญ (คมชัดลึก 11, 4008 (10 ต.ค. 2555) 25)
- ก13160 ‘อาหาร’ บำบัดด้าน ‘มะเร็ง’ ดีอย่า (คมชัดลึก 11, 4004 (6 ต.ค. 2555) 3)
- ก13184 โอกาสธุรกิจไทยในพม่าภายใต้อาเซียน (เดลินิวส์ น. 23,022 (24 ต.ค. 2555) 12)