



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

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 January 2013

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Ceramics	1
Chemistry	1
Cosmetics	2
Food & food technology	2
Metals	2
Plastics & polymers	2
Power and energy	3
Pulp and paper	3
Spectrum analysis	3
Standards & regulations	3
Toxicology	4
Patents & Inventions	
Pat.file 187 : Canned tuna	5
Standards & Regulations	
Japan	6
Selected Articles	7-11
Information Files	12
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	13-17
บทความวารสารไทย	18-30
กฤตภาค	31-38

BOOK, THESES AND PAMPHLETS

CERAMICS

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (32nd : 2008 : Daytona Beach, Fla.).
V.29

no.3 Corrosion, wear, fatigue, and reliability of ceramics : a collection of papers presented at the 32nd International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 27-February 1, 2008, Daytona Beach, Florida / editors, Jonathan Salem, Edwin R. Fuller ; volume editors, Tatsuki Ohji, Andrew Wereszczak. Hoboken, N.J. : American Ceramic Society. : John Wiley & Sons, c2009. xii, 202 p. (Ceramic engineering and science proceedings ; v.29, issue 3, 2008).

Ref.

666

PAC Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology (8th : 2009 : Vancouver, B. C.).

V.217 Ceramics for environmental and energy applications : a collection of papers presented at the 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology, May 31-June 5, 2009, Vancouver, British Columbia / edited by Aldo Boccaccini ... (et al.) ; volume editor, Mrityunjay Singh. Hoboken, N.J. : American Ceramic Society. : John Wiley & Sons, c2009. xiii, 172 p. (Ceramic transactions ; v.217).

CHEMISTRY

540.14

PRI Principles of chemical nomenclature : a guide to IUPAC recommendations 2011 edition / edited by G. J. Leigh. Cambridge : RSC, c2011. xii, 257 p.

COSMETICS

668.55

LIN Lin, T. Joseph.

Manufacturing cosmetic emulsions : pragmatic troubleshooting and energy conservation
/ T. Joseph Lin, PhD. Carol Stream, Ill. : Alluredbooks, c2010. ix, 187 p.

668.55

SCHr Schroeder, Wen.

Sustainable cosmetic product development / Wen Schroeder ... [et al.]. Carol Stream,
IL. : Allured Business Media, c2011. xiv, 384 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.80521

ADV Advances in potato chemistry and technology / edited by Jaspreet Singh and Lovedeep Kaur.
Amsterdam : Academic Press, c2009. xiv, 508 p.

METALS

671.733

HAN Handbook of hot-dip galvanization / edited by Peter Maass and Peter Peissker ; [translation,
Christine Ahner]. Weinheim : Wiley-VCH, c2011. xxiii, 460 p.

PLASTICS & POLYMERS

620.1923

CRO Crompton, T.R.

Physical testing of plastics / T.R. Crompton. Shrewsbury, Shropshire. : Smithers Rapra
Technology Ltd., c2012. xvi, 386 p.

POWER & ENERGY

621.47

MOL Molecular solar fuels / edited by Thomas J. Wydrzynski and Warwick Hillier. Cambridge :
Royal Society of Chemistry, c2012. xxi, 553 p. (RSC energy and environment series. ;
no.5).

PULP AND PAPER

676.042

BAJ Bajpai, P. (Pratima).
Environmentally friendly production of pulp and paper / Pratima Bajpai. Hoboken,
N.J. : John Wiley & Sons, c2010. vii, 365 p.

SPECTRUM ANALYSIS

543.5

NIN Ning, Yong-Cheng, Professor.
Interpretation of organic spectra / by Professor Yong-Cheng Ning. Singapore : John
Wiley & Sons, c2011. xii, 412 p.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.
2012 Annual book of ASTM standards 2012 / ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2012. 9 v.

TOXICOLOGY

615.9

CER Cerazy, Joanna.

Lead babies : how heavy metals are causing our children's autism, ADHD, learning disabilities, low IQ and behavior problems. / Joanna Cerazy and Sandara Cottingham. New York, N.Y. : iUniverse, c2009. xiv, 207 p.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 187 : Canned tuna

1. US 3,800,363 Tuna butchering method and system.
2. US 4,116,600 Solid pack tuna canning machine.
3. US 4,363,820 Process for preparing canned tuna fish.
4. US 4,738,004 Tuna butchering method.
5. US 5,199,241 Can star drive for solid pack tuna canning machines.
6. US 5,203,141 Apparatus and method for filling a canning container with a shaped foodstuff product, such as tuna fish.
7. US 6,572,466 Method for the skinning of tuna and other species for the canning industry and device for its implementation.
8. US 2002/0,069,621 Machine for canning foodstuff product, such as tuna fish and similar.
9. US 2009/0,061,036 Method and apparatus for filling tuna cans with consistent premium tuna cake appearance.
10. US 2010/0,166,927 Machine and method for canning tuna and the like.
11. US 2010/0,317,274 Feeder for machine for canning tuna and the like and related operating cycle.
12. WO 2011/131,805 Tuna skinning machine.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS B 1360 : 2006	Snap pins.
JIS B 4648 : 2008	Hexagon socket screw keys.
JIS B 4652 : 2008	Hand torque tools – requirements and test methods.
JIS H 0511 : 2007	Titanium – sponge titanium – test methods for brinell.
JIS H 0542 : 2008	Methods for determining average grain size of magnesium alloy sheets.
JIS H 2102 : 2009	Virgin aluminium ingots (amendment 1).
JIS H 2103 : 2006	Secondary aluminium ingots (amendment 1).
JIS H 2108 : 2009	Tin metal (amendment 1).
JIS H 2109 : 2006	Classification standard of copper and copper alloy recycle materials.
JIS H 2110 : 2009	Virgin aluminium ingots for electrical purposes. (amendment 1).
JIS Z 2243 : 2008	Brinell hardness test – test method.
JIS Z 2244 : 2009	Vickers hardness test – test method.
JIS Z 2248 : 2006	Metallic materials – bend test.
JIS Z 2254 : 2008	Metallic materials – sheet and strip – determination of plastic strain ratio.
JIS Z 2343-2 : 2009	Non-destructive testing – penetrant testing – part 2 : testing of penetrant materials.

SELECTED ARTICLES

- Amplified quenching of electrochemiluminescence from CdS sensitized TiO₂ nanotubes by CdTe-carbon nanotube composite for detection of prostate protein antigen in serum (Analyst 137 (13) 2012 : 3070-3075)
- Antioxidant phenolics of millet control lipid peroxidation in human LDL cholesterol and food systems (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (2) 2012 : 275-285)
- Automatic gonio-spectrophotometer for the absolute measurement of the spectral BRDF at in-and out-of-plane and retroreflection geometries (Metrologia 49 (3) 2012 : 213-223)
- A bilateral comparison of optical glass refractive index between NMIJ and INRiM for the validation of the measuring systems (Metrologia 49 (3) 2012 : 283-288)
- Biochip data normalization using multifunctional probes (Analyst 137 (13) 2012 : 3119-3125)
- Biological and mechanical properties of nanohydroxyapatite-containing carbon/carbon composites (International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (3) 2012 : 468-478)
- A breakthrough in eucalyptus pulp bleaching (Pulp & Paper International 54 (8) 2012 : 21-25)
- Characterization of lipid components in two microalgae for biofuel application (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (1) 2012 : 135-143)
- A chemical account of evolution (Chemistry World 9 (7) 2012 : 50-53)
- Controlled evaluation of silver nanoparticle dissolution using atomic force microscopy (Environmental Science & Technology 46 (13) 2012 : 6977-6984)
- A critical assessment of the quantification of wheat grain arabinoxylans using a phloroglucinol colorimetric assay (Cereal Chemistry 89 (3) 2012 : 143-150)
- Crop protection : feeding a growing world (Chemistry World 9 (7) 2012 : 46-49)
- Cyber security for industrial plants (Hydrocarbon Processing 91 (6) 2012 : 47-49)

Destroying war's chemical legacy (Chemistry World 9 (7) 2012 : 42-45)

Detection of expressed gene in isolated single cells in microchambers by a novel hot cell-direct RT-PCR method (Analyst 137 (13) 2012 : 2951-2957)

A digital compensation bridge for R-C comparisons (Metrologia 49 (3) 2012 : 266-272)

Drug watchdogs mark out global territory (Chemistry World 9 (7) 2012 : 8-9)

Effect of alcohol in starch-thickened fillings on the storage stability of dark chocolate pralines (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (3) 2012 : 447-454)

Effect of pore characteristics in slip cast alumina on glass infiltration and mechanical properties of the composites (International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (3) 2012 : 625-635)

Effects of impurity oxygen content in raw Si powder on thermal and mechanical properties of sintered reaction-bonded silicon nitrides (International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (2) 2012 : 229-238)

Emulsifying properties of different modified sunflower lecithins (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (2) 2012 : 355-361)

Environmental controls of cadmium desorption during CO₂ leakage (Environmental Science & Technology 46 (8) 2012 : 4388-4395)

Enzymatic interesterification of palm oil and fractions : monitoring the degree of interesterification using different methods (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (2) 2012 : 219-229)

Estimates of increased black carbon emissions from electrostatic precipitators during powdered activated carbon injection for mercury emissions control (Environmental Science & Technology 46 (13) 2012 : 7327-7333)

Evaluating the effects of bioremediation on genotoxicity of polycyclic aromatic hydrocarbon-contaminated soil using genetically engineered, higher eukaryotic cell lines (Environmental Science & Technology 46 (8) 2012 : 4607-4613)

- Evaluation of methods for characterizing the melting curves of a high temperature cobalt-carbon fixed point to define and determine its melting temperature (*Metrologia* 49 (3) 2012 : 189-199)
- Fabrication of SiC ceramics with micropatterns from a facile replication process (*International Journal of Applied Ceramic Technology* 2 (2) 2012 : 304-312)
- Fate of hazardous air pollutants in oxygen-fired coal combustion with different flue gas recycling (*Environmental Science & Technology* 46 (8) 2012 : 4657-4665)
- Impact of treated wastewater irrigation on antibiotic resistance in agricultural soils (*Environmental Science & Technology* 46 (9) 2012 : 4800-4808)
- Importance of fine particles in pesticide runoff from concrete surfaces and its prediction (*Environmental Science & Technology* 46 (11) 2012 : 6028-6034)
- Influence of sintering temperature on the mechanical properties of alumina springs (*International Journal of Applied Ceramic Technology* 2 (3) 2012 : 599-605)
- Iodate and iodo-trihalomethane formation during chlorination of iodide-containing waters : role of bromide (*Environmental Science & Technology* 46 (13) 2012 : 7350-7357)
- Isolation of pure phospholipid fraction from egg yolk (*Journal of the American Oil Chemists' Society* 89 (1) 2012 : 179-182)
- Life-cycle cost analysis of carbon fiber-reinforced polymer reinforced concrete bridges (*ACI Structural Journal* 109 (5) 2012 : 697-704)
- Lubricity-enhancing low-temperature diesel fuel additives (*Journal of the American Oil Chemists' Society* 89 (3) 2012 : 513-522)
- Modulation of the selectivity of immobilized lipases by chemical and physical modifications : release of omega-3 fatty acids from fish oil (*Journal of the American Oil Chemists' Society* 89 (1) 2012 : 97-102)
- Mutagenicity of diesel engine exhaust is eliminated in the gas phase by an oxidation catalyst but only slightly reduced in the particle phase (*Environmental Science & Technology* 46 (11) 2012 : 6417-6424)

Optimize training using a high-fidelity simulator (Hydrocarbon Processing 91 (6) 2012 : 59-63)

Organogels : an alternative edible oil-structuring method (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (5) 2012 : 749-780)

Photocatalysis for continuous air purification in wastewater treatment plants : from lab to reality (Environmental Science & Technology 46 (9) 2012 : 5040-5048)

Policosanol content and composition of Korean rice (*Oryza sativa* L.) cultivars (Cereal Chemistry 89 (3) 2012 : 151-154)

Pyrolysis for biochar purposes : a review to establish current knowledge gaps and research needs (Environmental Science & Technology 46 (15) 2012 : 7939-7954)

Rate of oxygen isotope exchange between selenate and water (Environmental Science & Technology 46 (8) 2012 : 4539-4545)

Removing heavy metals in water : the interaction of cactus mucilage and arsenate (As (V)) (Environmental Science & Technology 46 (8) 2012 : 4553-4559)

Sampling techniques for single-cell electrophoresis (Analyst 137 (13) 2012 : 2922-2929)

Screening for PBT chemicals among the "Existing" and "New" chemicals of the EU (Environmental Science & Technology 46 (11) 2012 : 5680-5687)

Sex differences in mercury contamination of birds : testing multiple hypotheses with meta-analysis (Environmental Science & Technology 46 (13) 2012 : 7094-7101)

Sorption of four hydrophobic organic compounds by three chemically distinct polymers : role of chemical and physical composition (Environmental Science & Technology 46 (13) 2012 : 7252-7259)

Sulfate aerosol as a potential transport medium of radiocesium from the Fukushima nuclear accident (Environmental Science & Technology 46 (11) 2012 : 5720-5726)

Sulfidation of silver nanoparticles decreases *Escherichia coli* growth inhibition (Environmental Science & Technology 46(13) 2012 : 6992-7000).

Suspension and air plasma-sprayed ceramic thermal barrier coatings with high infrared reflectance
(International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (3) 2012 : 561-574)

Thermodynamic and energy efficiency analysis of power generation from natural salinity gradients
by pressure retarded osmosis (Environmental Science & Technology 46 (9) 2012 : 5230-5239)

Toxicity of synthetic naphthenic acids and mixtures of these to fish liver cells (Environmental
Science & Technology 46 (9) 2012 : 5143-5150)

Wind power electricity : the bigger the turbine, the greener the electricity? (Environmental Science
& Technology 46 (9) 2012 : 4725-4733)

The world of ferroelectric ceramics (Ceramic Industry 162 (8) 2012 : 19-20)

INFORMATION FILES

- IF 101 (69) ASEAN tableware : economic uplift fuels expansion projects (Asian Glass August/September 2012 : 24-26, 28, 31-32, 37, 39)
- IF 101 (68) The next phase of glass sustainability (Ceramic Industry 162 (9) 2012 : 23-24)
- IF 68 (80) Picking apart our circadian clock (Chemical & Engineering News 90 (23) 2012 : 30-32)
- IF 79 (54) Recognizing hazards (Chemical & Engineering News 90 (24) 2012 : 38-39)
- IF 92 (164) Sewing cultures through Pottery (Ceramics Monthly 60 (8) 2012 : 54-59)
- IF 68 (79) Silicone rubber in medical applications (Rubber World 246 (5) 2012 : 28-31)
- IF 81 (121) Sport sunscreen lotion, SPF 50 (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 49 (7) 2012 : 18, 20, 22)
- IF 125 (34) Taking the "Waste" out of "Wastewater" for human water security and ecosystem sustainability (Science 337 (6095) 2012 : 681-686)
- IF 68 (81) Tiny tech to treat cancer (Chemical & Engineering News 90 (23) 2012 : 10, 12-15)
- IF 91 (92) Where drug names come from (Chemical & Engineering News 90 (3) 2012 : 36-37)

หนังสือไทย

500

ฮ 51 เฮกเกอร์, โจอาคิม.

2554 50 ทดลองวิทย์ในชีวิตประจำวัน / Joachim Hecker, เจียน ; วราภคณา ศิริวานนท์, แปล. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์, 2554. 296 หน้า.

633.89068

ด 17 ดวงพรรณ กรชชาญชัย ศฤงคารินทร์, รศ. ดร.

2552 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานทางพาราไทย / ดวงพรรณ กรชชาญชัย ศฤงคารินทร์ และเดือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2552. 160 หน้า.

341.754072

ธ 17 สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม.

2554 การเตรียมความพร้อมในการเจรจา FTA ไทย-สหรัฐ ด้านสิ่งแวดล้อม : ข้อเสนอแนะและบทเรียนจากต่างประเทศ / สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม, Alicia Puyana, Rodrigo Pizzaro, สุจิตรา วาสนาดำรงดี. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2554. 289 หน้า.

352.4

ว 37 วิรัช วิรัชนิภาวรรณ.

2555 การบริหารจัดการและการบริหารยุทธศาสตร์ของหน่วยงานของรัฐ = Management administration and strategic administration of the state agencies / โดย วิรัช วิรัชนิภาวรรณ. กรุงเทพฯ : โฟรเพซ, 2555. 549 หน้า.

338.17444

ศ 17 ศราวณี พึ่งผู้นำ.

2552 การวิเคราะห์เศรษฐกิจชุมชน : กรณีศึกษา : มะม่วงแปรรูป จังหวัดฉะเชิงเทรา / โดย ศราวณี พึ่งผู้นำ. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2554. 85 หน้า.

658.15

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ.

2554 กู้ได้ กู้ดี / พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ. [กรุงเทพฯ?] : [ม.ป.พ.], [2554]. 176 หน้า.

591.65

ม 16 มยุรี จัยวัฒน์.

2553 คู่มือจำแนกชนิดปลาปักเป้าทะเลที่พบในน่านน้ำไทย / มยุรี จัยวัฒน์ และ
พงษ์เทพ วิไลพันธ์, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.),
2553. 93 หน้า.

333.72072

ธ 12 ธงชัย พรรณสวัสดิ์, ศ. ดร.

2554 โจทย์วิจัยที่เกี่ยวกับการบังคับใช้มาตรา 67 วรรคสองของรัฐธรรมนูญ / ธงชัย
พรรณสวัสดิ์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2554. 68 หน้า.
(สร้างสรรค์ปัญญา : ชุคนโยบายสาธารณะ ; ลำดับที่ 24).

635.1889

ส 37 สิริยากร พุกกะเวส.

2555 ฉันทจะเป็นชานา : คู่มือทำนาอินทรีย์สำหรับคนรุ่นใหม่ / สิริยากร พุกกะเวส.
กรุงเทพฯ : บ้านอุ้ม, 2555. 265 หน้า.

613

น 29 นาฬิกาชีวิต Biological clock / สมพร นิ่มนูนใจ, บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :

2554 วิ.ที.เอส บั๊คเซ็นเตอร์, [2555?]. 80 หน้า.

วิจัย

621.483072

ช 23 ชาญวิทย์ ชัยกันย์.

2554 บทเรียนจาก... โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนใน...
ญี่ปุ่น / ผู้เขียน, ชาญวิทย์ ชัยกันย์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.), 2554. 176 หน้า.

สาระสังเขป

633.89072

บ 14 บทสรุปและการสังเคราะห์โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา ปี 2550-2552 (เล่มที่ 2) /
2555 โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.), 2555. 150 หน้า.

333.7516

ช 59 Serrano, Marta.

2554 ป่าฝน = Our living planet-rainforests / เนื้อเรื่อง, Marta Serrano ; ผู้แปล, ปิยดา
วนนันทน์. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2554. 32 หน้า. (โลกที่เราอาศัยอยู่).

658.406

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ.

2551 แปลก ใหม่ ดี / พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ. กรุงเทพฯ : ธนาเพรส, 2551. 152 หน้า.

650.1

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ.

2554 ไปรอด ไปโลด / พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ. กรุงเทพฯ : ธนาเพรส, 2554. 143 หน้า.

333.7095

ภ 416 ภูมิปัญญาตะวันออก : ทางเลือกในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / โดย
2554 สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ; บรรณาธิการ, สุชาวัลย์ เสถียร
ไทย, โสภารัตน์ จารุสมบัติ ; ผู้ช่วยบรรณาธิการ, อุษา บุญญเลิศนิรันดร์ ; สนับสนุนโดย,
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2554. 210 หน้า.

658.5

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ.

2551 รวยด้วยแบรนด์ / พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ, วิศิษฐ์ เตชะเกษม. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. 184 หน้า.

658.068

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ สีลาวรรณกุลศิริ.

2553 รวยไม่เลิก / พันธุ์ศักดิ์ สีลาวรรณกุลศิริ และวิศิษฎ์ เตชะเกษม. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 188 หน้า.

338.19

บ 53 ระบบการตรวจสอบและรับรองสินค้าอาหารนำเข้าและส่งออกระหว่างประเทศของ Codex
2551 = Codex committee on food import and export inspection and certification systems
(CCFICS) / แปลและเรียบเรียงโดย, เบญจมาศ ปีทมาลัย. กรุงเทพฯ : ที.เค. พรินต์ติ้ง,
2551. 129 หน้า.

631.584021

ว 32 "วิจัย"...ค้นทางเลือกที่เหมาะสมในแบบฉบับของโรงเรียนชานาเกษตรอินทรีย์บ้านดอนหมู
2554 / ผู้ร้อยเรียงประสบการณ์, ปริญา สิงห์เรือง ; ผู้ร่วมร้อยเรียงประสบการณ์, ทีมวิจัย
ชุมชนบ้านดอนหมู, ทีมเครือข่ายความรู้ สกว. ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น ; ที่ปรึกษา, บัญชา
แก้วส่อง. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2554. 78 หน้า.
(ประสบการณ์วิจัยจากพื้นที่ ; เล่มที่ 48).

วิจัย

633.89072

ว 32 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

2553/ล.5 วิจัยยางพารา เล่มที่ 5 / โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา ฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.), 2553. 488 หน้า. (โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา ; เล่มที่ 5).

วิจัย

633.89072

ว 32 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

2554/ล.6 วิจัยยางพารา เล่มที่ 6 / โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา ฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). (กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.), 2554. 314 หน้า. (โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา ; เล่มที่ 6).

658

พ 115 พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ.

2552 เหนือยุทธศาสตร์มีคน เหนือคนมีฟ้า / พันธุ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศิริ, วิศิษฐ์ เตชะเกษม.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 170 หน้า.

630.072

อ 81 โอกาสและทางเลือกของเกษตรกร บนเส้นทางสายโซ่อุปทาน : เรื่องเล่า...จากประสบการณ์
2553 งานวิจัยและการจัดการงานวิจัย / จันทร์จรัส เรียวเดชะ, [บรรณาธิการ]. กรุงเทพฯ :
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2553. 312 หน้า.

บทความวารสารไทย

- 12 ความคิดแหวกแนวในการใช้พลังงานลม กังหันลมสวนกระแส (SCIENCE ILLUSTRATED No. 7 (Jan. 2012) 68-73)
- 6 คุณสมบัติล้ำหลังของมือถือที่กำลังจะเป็นอดีต (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 40-45)
- 7 วิธีระงับภัยสุขภาพจากขยะชุมชน (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 25, 12 (ธ.ค. 2554) 9)
- 7 วิธีใหม่รับมือหมันคก้น้ำมันรั่ว (SCIENCE ILLUSTRATED No. 1 (Jul. 2011) 44-51)
- AEC : ความท้าทายอุตสาหกรรมไทย (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 7, 25 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 6-11)
- AirNet อินเทอร์เน็ตบ้านไร้สายยุคใหม่ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 30, 320 (Mar. 2012) 69-74)
- E 85 น้ำมันของคนไทย (LOGISTICS DIGEST 6, 70 (Jan. 2011) 4-5)
- EM และน้ำมันหกชีวภาพแก้ไขปัญหาน้ำมันน้ำเสียได้จริงหรือ? (ช่างพูด ฉ. 5 (ก.ย.-ต.ค. 2554) 12-13)
- GABA ทางเลือกของการบำรุงสมอง (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 42-43)
- Green IT เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม (INDUSTRY NEWS 5, 89 (ก.พ. 2554) 45-48)
- ISO 14063 การสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม ตอนที่ 3 (FOR QUALITY 18, 173 (Mar. 2012) 13-14)
- Probiotics เมื่อจุลินทรีย์ก็มีประโยชน์ (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 44-45)
- R3A เส้นทางค้าผลไม้ไทย-จีน (กสิกร 84, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 38-51)
- Ring of Fire...วงแหวนแห่งไฟ (วารสาร อพวช. 9, 108 (มิ.ย. 2554) 18-19)
- SPF และ PA ไม่ใช่สารเคมีพิเศษเป็นแค่ตัวเลขบอกประสิทธิภาพในการกันรังสียูวี (ฉลาดซื้อ 17, 121 (มี.ค. 2554) 53)

Super Moon มหัทศวรรษดวงจันทร์เข้าใกล้โลก (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 16-17)

TSE เปิดโรงงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์แห่งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (วารสารพลังงานทางเลือก 7, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 16-17)

กฎหมาย GHS ประเทศไทย (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 9 (ก.ย. 2554) 3)

กรณีศึกษาการปนเปื้อนของโลหะหนักในอาหารทะเล (MEAT POULTRY & SEAFOOD No. 16 (Aug. 2011) 22-26)

กรอบอนุสัญญาว่าด้วยการควบคุมยาสูบ (ตอนที่ 1) (หมอชาวบ้าน 33, 389 (ก.ย. 2554) 43)

กระเจียบแดงลดไขมันในเส้นเลือด (ผู้ส่งออก 24, 572 (มิ.ย. 2554) 106)

กลุ่มยากันหรือแก้เลือดออกตามไรฟัน มะขามป้อม (ผู้ส่งออก 24, 576 (ส.ค. 2554) 106)

กลุ่มยาแก้บิด ท้องเดิน ท้องร่วง โรคกระเพาะ กระจาย (ผู้ส่งออก 25, 588 (ก.พ. 2555) 98-99)

กลุ่มโรคตาจากการใช้คอมพิวเตอร์ (วารสารตำรวจ 47, 426 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 30-34)

ก๊าซชีวภาพอัด อีกทางเลือกเพื่อโลกสีเขียว (NGV FOCUS 6, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 14)

การจัดระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (ช่างพูด ฉ. 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 12-13)

การใช้ลูกประคบสมุนไพรสดให้ปลอดภัยจากเชื้อจุลินทรีย์ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 25, 12 (ธ.ค. 2554) 8-9)

การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการธุรกิจ (พัฒนาเทคนิคศึกษา 24, 80 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 3-12)

การทดแทนไขมันในลูกก๊วยโดยใช้ถั่วลิสงบด (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 114-125)

การทดสอบผลิตภัณฑ์สี (ยานยนต์สาร 10, 93 (ธ.ค. 2554) 6-8)

การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบบิสฟีนอลและไดโกลซิดิลอีเทอร์และสารอนุพันธ์ในกระป๋อง
สำหรับบรรจุอาหารโดยใช้เทคนิคไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ลิกวิดโครมาโทกราฟี (สรุปผลงานเด่น วศ.
ฉ. 1/2555 (ต.ค. 2554-ม.ค. 2555) 14-16)

การนำของเสียในผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคาคอนกรีตชนิดเรียบกลับมาใช้โดยใช้แนวทางซิกซ์ ซิกมา
(FOR QUALITY 18, 168 (Oct. 2011) 23-29)

การบำบัดพื้นที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีโดยใช้กระบวนการทางชีวภาพ In-Situ Bioremediation of
Radionuclides (ช่างพูด ฉ. 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 8-9)

การประกันคุณภาพผลการวิเคราะห์ ดิน-น้ำ-ปุ๋ย (กลีกร 84, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 71-76)

การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาใน
ประเทศไทย (20) (ประชาคมวิจัย 16, 96 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 24-27)

การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองเพื่อหาการตั้งค่าที่เหมาะสม สำหรับกระบวนการขึ้นรูป
พลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนด้วยระบบความร้อนแบบสุญญากาศ (พัฒนาเทคนิคศึกษา 23, 79
(ก.ค.-ก.ย. 2554) 58-65)

การป้องกันปัญหาเกลียวแตกในเครื่อง Two for one twister (TTIS TEXTILE DIGEST 20, 175
(Jul.-Aug. 2011) 31-34)

การเปรียบเทียบมาตรฐานสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารตามหลัก Global Food Safety Initiatives
(FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 32-35)

การผลิตสารกรองฟลูออไรด์ในน้ำเพื่อการบริโภค (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2554) 1-2)

การผลิตเอทานอลจากวัตถุดิบที่ไม่ใช่อาหาร (จดหมายข่าว วว. 14, 7 (ก.ค. 2554) 11)

การพัฒนาด้วยดินเผาองรับน้ำยาง (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2554) 3-4)

การพัฒนาศูนย์ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานของรัฐภายในจังหวัด (วารสารกรมประชาสัมพันธ์
16, 180 (พ.ย. 2554) 58-59)

การเพิ่มผลผลิตผักกาดหอมใบด้วยหลอดไฟโอดเปล่งแสง (จดหมายข่าว วว. 14, 5 (พ.ค. 2554) 8-11)

การเพิ่มผลผลิตเห็ดฟางป่าภูพานโดยใช้กากอ้อยโรงงานน้ำตาล (จดหมายข่าว วว. 14, 5 (พ.ค. 2554) 7)

การแพทย์ทางเลือกกับโรคผิวหนัง (ตอนจบ) งานวิจัยสมุนไพรไทยและข้อแทรกซ้อนจากการใช้สมุนไพร (หมอชาวบ้าน 33, 389 (ก.ย. 2554) 52-54)

การแพทย์ทางเลือกกับโรคผิวหนัง (ตอนที่ 4) สมุนไพรที่ต่างประเทศใช้เป็นยารักษาโรคผิวหนัง (หมอชาวบ้าน 33, 387 (ก.ค. 2554) 56-57)

การเลิกบุหรี่ช่วยท่านได้ (นาวิกศาสตร์ 94, 8 (ส.ค. 2554) 98-99)

การเลือกใช้เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นสำหรับฆ่าเชื้ออาหารเหลว (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 49-51)

การวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนในอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2553) 18-19)

การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมทางด้านชีวภาพในการผลิตเครื่องดื่มเกร็ดหิมะ (วารสารองค์การเกษตรกรรม 37, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 3-12)

การศึกษาคุณสมบัติของจีโอพอลิเมอร์มอร์ตาร์ดาร์จากถั่วลยผสมซีโอไลต์ธรรมชาติ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 34, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 31-44)

การศึกษาโครงสร้างของเอนไซม์แมนเนสเพื่อใช้ในการอธิบายคุณสมบัติการเร่งปฏิกิริยา (แสงสยามสาร 13, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 4)

การเสื่อมสภาพของตัวเร่งปฏิกิริยาซัลโฟเนตเตดคาร์บอนบนพอลิเมอร์ในการสังเคราะห์ไบโอดีเซลที่อุณหภูมิสูง (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 34, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 19-29)

การออกไปรับรองสินค้า (Certificate of Analysis) ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1/2555 (ต.ค. 2554 - ม.ค. 2555) 11)

กำจัดสลายแควร์ตัวการทำให้เครื่องซักและเข้าเว็บไม่ได้ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 16, 179 (ต.ค. 2554) 48-51)

กินแคลเซียมเม็ดเพิ่มโอกาสกล้ามเนื้อหัวใจตายจริงหรือไม่ (หมอชาวบ้าน 33, 385 (พ.ค. 2554) 56)

กินแคลเซียมเม็ดและวิตามินดีลดโอกาสกระดูกหักได้จริงหรือไม่? (หมอชาวบ้าน 33, 385 (พ.ค. 2554) 57)

กินวิตามินอีป้องกันอัมพาตได้หรือไม่ (หมอชาวบ้าน 33, 385 (พ.ค. 2554) 58)

ข้อควรระวังในการใช้ผลิตภัณฑ์ลอกผิว (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 25, 8 (ส.ค. 2554) 11)

ของดีแหล่งลุ่มน้ำบางนรา "ปุยหมักผักตบชวา" (วารสารข่าวชลประทาน 19, 152 (ธ.ค. 2554) 5)

ไขความรู้ศาสตร์เบื้องหลังการฝังเข็ม (SCIENCE ILLUSTRATED No. 1 (Jul. 2011) 30-35)

คลื่นวิทยุวังทะเลกัมแพงได้อย่างไร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 20)

ความก้าวหน้าของนาโนเทคโนโลยี : DNA เดินได้ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 1 (Jul. 2011) 64-67)

ความก้าวหน้าล่าสุดจากทวีปแอนตาร์กติกา ทะเลสาบใต้แผ่นน้ำแข็งอยู่แค่เอื้อม (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 36-39)

ความต้องการโปรตีนไขมัน ในนักกีฬา (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 12, 135 (ก.ค. 2554) 10-11)

ความต้องการพลังงานและคาร์โบไฮเดรต (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 12, 136 (ส.ค. 2554) 7-11)

ความปลอดภัยของการใช้ยานยนต์ (ยานยนต์สาร 10, 86 (พ.ค. 2554) 9-11)

ความรู้เกี่ยวกับยางล้อดอก (ISUZU TRUCK TODAY ฉ. 3/54 (ก.ค.-ต.ค. 2554) 12-13)

ความเสี่ยงต่อการได้รับวัตถุกันเสียและสิ่งปนเปื้อนจากการบริโภคซูชิ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 25, 12 (ธ.ค. 2554) 10)

คุณภาพการเก็บรักษาของน้ำพริกมะขามผสมกระเจียบ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 89-98)

คุณและโบท็อกซ์ (BOTOX) (อย. REPORT 2, 24 (ก.ย. 2554) 6-7)

เครื่องช่วยห่อผลไม้ ห่อสะดวก ใช้งาน สะดวกจริงๆ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 6 (เม.ย. 2555) 20)

เครื่องนวดฝึกบัวกะเทาะเมล็ดงา สะดวก และรวดเร็ว ฝีมือ มทร.ธัญบุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 103)

เครื่องวัดความชื้นข้าวเปลือกแบบพกพา (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 16)

โครงการวิจัยการจัดทำชุดบำบัดน้ำเคลื่อนที่ (ช่างพูด ฉ. 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 8-9)

โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมรถไฟฟ้ายานส่งมวลชนและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องในประเทศไทย (ระยะที่ 2) ตอนที่ 1 (พัฒนาเทคนิคศึกษา 23, 78 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 30-39)

โครมาโทกราฟี เทคนิคการวิเคราะห์สำหรับการแยกสารต่างสี (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 46-48)

จันทร์เพ็ญกับระย้าห่างของดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 30, 1 (ม.ค. 2554) 6-7)

จากโลกร้อนถึงแนวทางการลดคาร์บอน (ตอนที่ 3) จาก LCA ผู้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 6 (มิ.ย. 2554) 6)

จากโลกร้อนถึงแนวทางการลดคาร์บอน (ตอนที่ 4) (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 7 (ก.ค. 2554) 6-7)

ฉลาดโภชนาการแบบใหม่ใส่ใจผู้บริโภค (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63 (Jun. 2011) 52-59)

ช่วยกันรักษาสีแวดล้อมด้วยจุลินทรีย์อีเอ็ม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 104)

ชีวมวล พลังงานเพื่อชุมชน (MODERN MANUFACTURING 9, 97 (มี.ค. 2554) 53-56)

ชีวิตสุขภาพธรรมชาติเพื่อการแพทย์ (ช่างพูด ฉ. 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 10-11)

ซูเปอร์โนวาแบบใหม่สว่างกว่าแบบอื่น 10 เท่า (ทางช้างเผือก 30, 4 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 3-4)

ดวงจันทร์น้ำแข็งของดาวเสาร์มีมหาสมุทรซ่อนอยู่ข้างใต้ (SCIENCE ILLUSTRATED
No. 8 (Feb. 2012) 14)

ดวงอาทิตย์ขุมพลังของวันพรุ่งนี้ (จดหมายข่าว วว. 14, 7 (ก.ค. 2554) 10)

ดาวยักษ์แดงคืออะไร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 1 (Jul. 2011) 55)

เดโมคริตัส ผู้ทำให้ชาวโลกรู้จักคำว่า "อะตอม" (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 7-9)

โดมเกลือคืออะไร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 7 (Jun. 2012) 18-19)

ตัวเร่งปฏิกิริยาเมทัลโลซีนสำหรับการผลิตพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (ช่างพูด
ฉ. 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 10-11)

เตรียมพร้อมอุตสาหกรรมยางรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
7, 25 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 9-11)

ถาวรลิเทียม สมุนไพรทางเลือกสำหรับบรรเทาอาการปวดเมื่อย การอักเสบของกล้ามเนื้อ และ
ข้อเข่าเสื่อม (วารสารองค์การเภสัชกรรม 38, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 8-10)

ทำความเข้าใจอาเซียน (ตอน 1) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)
(ผู้ส่งออก 25, 587 (ม.ค. 2555) 70-72)

ทำไมต้องเป็นอาคารเขียว (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 26 (Mar.-Apr. 2011) 35-37)

ทิศทางนโยบายพลังงานของประเทศในอนาคตสร้างสมดุลระหว่างปริมาณการผลิตและการใช้
น้ำมันปาล์ม (ผู้ส่งออก 25, 592 (เม.ย. 2555) 62-68)

เทคนิคการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน/โปรตีนในอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63
(Jun. 2011) 64-65)

เทคโนโลยี คุณอนันต์และโทชมหันต์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 323 (ก.พ. 2554) 56)

เทคโนโลยีถ่านหินสะอาด (MODERN MANUFACTURING 9, 97 (มี.ค. 2554) 68)

เทคโนโลยีพลังงานทางเลือกเพื่ออนาคตยุคใหม่ (INNO MAG 38, 218 (Aug.-Sep. 2011) 35-38)

เทคโนโลยีสะอาด ปัจจัยสู่ความสำเร็จภาคการผลิตไทย (INDUSTRY NEWS 5, 89 (ก.พ. 2554) 30-33)

โทรศัพท์ในยุค 4G (Voice over LTE) (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 311 (Jun. 2011) 64-74)

นวัตกรรมเขียวเพื่อชีวิตสังคมและเศรษฐกิจไทย (INNO MAG 38, 217 (Jun.-Jul. 2011) 38-41)

นวัตกรรมเส้นใยรักษ์โลก : เส้นใยสับปะรด (Pineapple fibers) (TTIS TEXTILE DIGEST 20, 175 (Jul.-Aug. 2011) 28-29)

นักดาราศาสตร์เสาะหาพี่น้องดวงอาทิตย์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 24-27)

น้ำกับร่างกายของเรา (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 22-23)

นิวเคลียร์ หนทางรอดท่ามกลางวิกฤติพลังงาน (วารสาร อพวช. 9, 98 (ส.ค. 2554) 64-65)

แนวคิดการพัฒนาสังคมคาร์บอนต่ำภายใต้ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (รักษ์พลังงาน 9, 70 (ก.ย. 2554) 12-21)

แนวทางการเติมอากาศเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเน่าเสียจากเหตุการณ์น้ำท่วม (ช่างพูด จ. 5 (ก.ย.-ต.ค. 2554) 8-9)

แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับสู่การเป็นศูนย์กลางอัญมณีและเครื่องประดับของโลก (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 7, 25 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 12-16)

แนวทางเลือกเทคโนโลยีการอบแห้งสำหรับอุตสาหกรรม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 323 (ก.พ. 2554) 68-72)

แนวปะการังสร้างเมฆ (MODERN MANUFACTURING 9, 97 (มี.ค. 2554) 70)

แนะนำวิธีการทำน้ำสะอาดด้วยตนเองตามบ้านเรือน (ช่างพูด จ. 5 (ก.ย.-ต.ค. 2554) 7)

บทสรุปโครงการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการใช้ห่อเผาไหม้ในโรงงานอุตสาหกรรม (PTIT FOCUS 26, 2 (Feb. 2012) 44-51)

- บัวหลวง ราชนิแห่งพืชน้ำ (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 35 (ม.ค. 2554) 1-2)
- บุลฑูช (วารสาร อพวช. 9, 108 (มี.ย. 2554) 10-13)
- แบคทีเรียอี. โคไล โอ 104 (หมอชาวบ้าน 33, 387 (ก.ค. 2554) 26-27)
- แบคเตอร์รณยนต์ไฟฟ้าจอมพลัง (INNO MAG 38, 218 (Aug.-Sep. 2011) 46-48)
- ใบไม้เทียมสร้างเชื้อเพลิงสะอาดจากแสงอาทิตย์ (@ SCIENCE 4, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 10-11)
- ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : เรื่องใกล้ตัว (สสค. สาร 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 32-37)
- ประชาคมอาเซียนกับบทบาทของกองทัพเรือ (นาวิกศาสตร์ 94, 8 (ส.ค. 2554) 62-70)
- ปลาปักเป้า พิชของเจ้าร้ายแรงแค่ไหน? เรื่องนี้รู้ไว้มีประโยชน์แน่นอน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 101)
- ปลูกดอกไม้พริ้มกำจัดแมลงด้วยวิธีธรรมชาติกันดีกว่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 113)
- ปลูกต้นไม้รอบบ้านดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ลดโลกร้อน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 26 (Mar.-Apr. 2011) 56-57)
- เปลี่ยนกลยุทธ์สู้มะเร็ง กันไว้ดีกว่าแก้ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 46-55)
- ผลกระทบจากภาวะมลพิษในอาคารต่อสุขภาพของประชากรในกรุงเทพมหานคร (พัฒนาเทคนิคศึกษา 23, 79 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 75-84)
- ผลิต "CBG" หวังทดแทน "NGV" (วารสารพลังงานทางเลือก 7, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 9-12)
- ผลิตภัณฑ์ถ้วยกาแฟใบคาโอ๊ะ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1/2555 (ต.ค. 2554-ม.ค. 2555) 2)
- ผลิตภัณฑ์ลดครีวรอยจากสารสกัดธรรมชาติเห็นนางรมทอง-นางรมคอย (จดหมายข่าว วว. 14, 5 (พ.ค. 2554) 4)
- ผักคาวตอง...นวัตกรรมสมุนไพรจากภูมิปัญญาไทย (ผู้ส่งออก 25, 590 (มี.ค. 2555) 126-127)

ผิวแทนถูกล้างออกได้หรือไม่ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 20)

แผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ.2554-2573) (ตอนจบ) (วารสารพลังงานทางเลือก 7, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 59-63)

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงานเจ้าหน้าที่ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 142-157)

พลังงานทดแทน บทบาทสำคัญต่ออนาคตพลังงานไฟฟ้าของไทย (ผู้ส่งออก 24, 572 (มิ.ย. 2554) 111-114)

พอลิเมอร์นำส่งยา : การเตรียม สมบัติ การนำไปใช้งาน (พัฒนาเทคนิคศึกษา 24, 80 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 27-33)

พอลิเมอร์แลกเปลี่ยนไอออน : การเตรียม สมบัติ การใช้ประโยชน์ (พัฒนาเทคนิคการศึกษา 23, 78 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 22-29)

พิษสารไนเตรตและไนไตรต์ในอาหาร (ข่าวสารความปลอดภัยด้านเคมีวัตถุ 16, 2 (ส.ค. 2554) 1-3)

พืชต้นหนึ่งผลิตออกซิเจนได้มากขนาดไหน (SCIENCE ILLUSTRATED No. 1 (Jul. 2011) 54)

ภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิ (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 70-73)

ภัยร้ายจากเชื้อแบคทีเรียแคมไพโลแบคเตอร์ (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 10, 5 (Jun. 2011) 1-3)

มวยนิ่งข้าวอาจสามารถ คุณภาพดีนี้ได้ทั้งข้าวเหนียวข้าวเจ้า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 94)

มหัศจรรย์ดอกชมพูจันทร์แปรรูป ผลงานของโรงเรียนปะตงวิทยา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 97)

มหัศจรรย์ลุ่มน้ำโขง ที่สุดแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 28-35)

มองการณ์ไกลไปกับแนวคิดและเทคโนโลยีใหม่ๆ ของ Ethernet (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 311 (Jun. 2011) 75-88)

มะกอกน้ำ (ผู้ส่งออก 24, 576 (ส.ค. 2554) 107)

มะเกลือ สมุนไพรไม้ยืนต้น (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 81)

มะพร้าวแกว่อนเพลีย บำรุงกำลัง บำรุงธาตุ (ผู้ส่งออก 25, 595 (พ.ค. 2555) 98-99)

มะเฟือง ผลไม้ข้างบ้านคั้นเป็นน้ำยาขัดสนิม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 95)

มะไฟจีน สมุนไพรที่มากคุณค่าทางอาหาร (กสิกร 84, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 83-89)

มะรุ้ม สมุนไพรมหัศจรรย์ (ผู้ส่งออก 25, 594 (พ.ค. 2555) 98-99)

มาตรฐานความปลอดภัยของเล่นกับบทบาทของศูนย์ทดสอบของเล่นของกรมวิทยาศาสตร์ (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 45 (พ.ย. 2554) 1-4)

มิติใหม่...วิจัย "สารสกัดขมิ้นชัน" (วารสารองค์การเภสัชกรรม 37, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 39-40)

แมลง มหันตภัยร้ายแรงของมัจจุร (กสิกร 84, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 63-66)

ยานกลดำน้ำขนาดเล็ก (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2554) 16-17)

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (พัฒนาเทคนิคศึกษา 23, 77 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 40-45)

ระบบมาตรฐานสากลด้านยานยนต์ (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 8, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 20-31)

รางจืด ราชายาของยาแก้พิษ (หมอชาวบ้าน 33, 385 (พ.ค. 2554) 10-18)

รู้จักใช้ไอโอดีนอย่างฉลาด (วารสารองค์การเภสัชกรรม 37, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 16-17)

รู้จักสารพิษจากเชื้อรามากกว่าอะฟลาทอกซิน (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 10, 6 (ส.ค. 2554) 1-3)

รู้ทันวิกฤตโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 14-16)

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับแก้ว (ก๊าซไลน์ 22, 84 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 7)

โรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซลต่อเนื่องคุณภาพสูงแห่งแรกของประเทศไทย (จดหมายข่าว วว. 14, 6 (มี.ย. 2554) 5, 9)

โรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์จำเป็นและปลอดภัยจริงหรือ (INDUSTRY NEWS 5, 89 (ก.พ. 2554) 60-62)

โรงอบยางพาราพลังแสงอาทิตย์ มรก.เลย ยกคุณภาพชีวิตเกษตรกร (วารสารพลังงานทางเลือก 7, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 55-56)

เลือกนอนอย่างสร้างสรรค์ด้วย "ที่นอนยางพารา" (นิตยสารยางไทย 2, 6 (มี.ย. 2554) 49-52)

วว. ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย เห็นนางรมทอง-นางรมคอยู่เชิงพาณิชย์ (จดหมายข่าว วว. 14, 7 (1 ก.ค. 2554) 5)

วัสดุก่อสร้างจากของเหลือใช้ ประหยัดพลังงาน บ้านไม่ร้อน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 31 (Jan.-Feb. 2012) 53-54)

วิชาแผ่นดินไหว (วารสาร อพวช. 9, 106 (เม.ย. 2554) 10-13)

วิธีดูแลผิวแห้งและผิวแพ้ง่าย (ฉลาดซื้อ 17, 121 (มี.ค. 2554) 56-57)

เวลากับชีวิตมนุษย์ (จดหมายข่าว วว. 15, 1 (ม.ค. 2555) 10)

ศูนย์ทดสอบภาชนะแก้วบรรจุยา (สรุปผลงานเด่น วส. ฉ. 1/2555 (ต.ค. 2554-ม.ค. 2555) 12-13)

สถิติตัวเลขที่น่าสนใจเกี่ยวกับดวงอาทิตย์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 7 (Jan. 2012) 74-75)

ส้มโอมือไม้หอมที่หายากและดำรับยาผสมส้มมือ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 524 (เม.ย. 2555) 80-81)

สรรพคุณทางยาของเห็ดชนิดต่างๆ (ตอนที่ 1) (ผู้ส่งออก 25, 591 (มี.ค. 2555) 98-99)

ลัดด้านหัวช่วงปลายฝนต้นหนาว (GREEN NETWORK (Oct. 2011) 27)

สารพิษตกค้างในหนังสือพิมพ์นำเข้าจากต่างประเทศ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 25, 6 (มี.ย. 2554) 10)

สาหร่าย พลังงานแห่งความหวัง (วารสาร อพวช. 9, 105 (มี.ค. 2554) 14-15)

สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหางานฉีดพลาสติก (ยานยนต์สาร 10, 93 (ธ.ค. 2554) 9-11)

สิ่งเล็กๆ ที่เรียกว่าอีโคโนโลยี (กสิกร 84, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 77-82)

สีเขียว ผลิตภัณฑ์เขียว และกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม
(MODERN MANUFACTURING 9, 108 (ก.พ. 2555) 68-71)

ศูริยูปราคาสามารถเกิดบนดาวเคราะห์ดวงอื่นได้หรือไม่ (SCIENCE ILLUSTRATED
No. 8 (Feb. 2012) 18-19)

เส้นทางสู่การประหยัดพลังงานอย่างชาญฉลาด (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน
1, 6 (มี.ย. 2554) 4-5)

เสื้อสมุนไพรร Three in one (หมอชาวบ้าน 33, 389 (ก.ย. 2554) 30-31)

แสงซินโครตรอนใช้ศึกษากระจกเกรียบอนุรักษ์วัดพระแก้ว (@ SCIENCE 7, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 3-4)

หลักพื้นฐานในการเลือกใช้เครื่องมือวัด (ตอนที่ 1) (ยานยนต์สาร 10, 87 (มี.ย. 2554) 9-10)

ออกแบบบรรจุภัณฑ์ขวด PET ให้เหมาะกับการใช้งาน (FOOD FOCUS THAILAND 6, 63
(Jun. 2011) 36-41)

อีโคโนโลยี O157 : H7 คืออะไร (จดหมายข่าว วว. 14, 7 (ก.ค. 2554) 9)

อีโคโนโลยี ภัยร้ายเรื้อรังกายมนุษย์ (วารสาร อพวช. 10, 109 (ก.ค. 2554) 14-17)

อุตสาหกรรมปั่นด้ายในตลาดโลก (TTIS TEXTILE DIGEST 20, 175 (Jul.-Aug. 2011) 27)

ไฮโดรเจล ตัวช่วยสำหรับพืชเขตแห้งแล้ง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 8 (Feb. 2012) 56-59)

กฤตภาค

- ก12699 100 นักวิชาการ โลกจื๋นายกฯ เลิกแร่ใยหิน (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8652 (31 พ.ค. 2555) 16, 13)
- ก12542 2017 จุดเปลี่ยนพลังงานไทย สหราชอาณาจักร น้ำมันเชิงพาณิชย์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 2)
- ก12562 8.6 ริกเตอร์ ขยาย 13 รอยเลื่อนไทย (คมชัดลึก 11, 3828 (13 เม.ย. 2555) 3)
- ก12540 กระแสเมืองคาร์บอนต่ำต้นตัวทั่วโลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 10)
- ก12541 การบินไทยต้น โลกร้อนหันใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 4)
- ก12655 การเลือกใช้ยาแก้ปวดแทนซูลิโดเฟดรีน (เคลินิวส์ น. 22,858 (13 พ.ค. 2555) 4)
- ก12660 เกลือเก่าเล่าใหม่ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8638 (17 พ.ค. 2555) 1)
- ก12680 แก่นตะวันกำลังดัง (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8584 (24 มี.ค. 2555) 7)
- ก12543 แกลงต้นแบบเทศบาลคาร์บอนต่ำ เมืองต้นไม่-ไร่รมลพิษ-พิชิตพลังงาน (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 10)
- ก12527 แกลงโมเดลเมืองเขียว-คาร์บอนต่ำ (มติชน 35, 12440 (1 เม.ย. 2555) 7)
- ก12657 ข้อมูลเวสต้าไขปริศนากำเนิดโลก ยานนาซาชี้มีคุณสมบัติเป็นดาวเคราะห์ (มติชน 35, 12483 (14 พ.ค. 2555) 9)
- ก12550 ข้าวกล้องแรกผลิยอดดอย 6 (เคลินิวส์ น. 22,822 (7 เม.ย. 2555) 6)
- ก12571 เข้าใจพายุสุริยะให้ลึกกว่าข่าวในสื่อ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8605 (14 เม.ย. 2555) 4)
- ก12564 ไขปริศนาทำไมเมกะเควกไม่มีมหาสึนามิ (มติชน 35, 12452 (13 เม.ย. 2555) 2)
- ก12701 คร. เตือนกินเห็ดป่าถึงตาย เลี่ยงเห็ดไข่ห่าน-ระโงกหิน (มติชน 35, 12500 (31 พ.ค. 2555) 10)

- ก12678 ครั้งแรกในโลก-แบตเตอรี่พลังไวรัส ผลงานคิดค้นของชีวะวิศวกรอเมริกัน (มติชน 35, 12493 (24 พ.ค. 2555) 9)
- ก12552 คลื่นเสียงฆ่าแมลง (1)-(3) (คมชัดลึก 11, 3824 (9 เม.ย. 2555) 12), (คมชัดลึกออนไลน์ 11, 3831 (16 เม.ย. 2555) 12), (คมชัดลึก 11, 3838 (23 เม.ย. 2555) 12)
- ก12538 เครื่องกรองน้ำไม่ใช้ไฟฟ้า (มติชน 35, 12444 (5 เม.ย. 2555) 23)
- ก12681 เครื่องมือกำจัดเกรย์เมิ้ล (มติชน 35, 12493 (24 พ.ค. 2555) 9)
- ก12687 โครงการสตาร์ชิปเอนเทอร์ไพรส์ วิศวกรมะกันฝันทำเสร็จภายใน 20 ปี (มติชน 35, 12497 (28 พ.ค. 2555) 9)
- ก12531 ชวนหม่าลีนี่ สือฮาผลวิจัยชี้สกัดสารพิษต้านมะเร็งดับ (เดลินิวส์ ฉ. 22,817 (2 เม.ย. 2555) 1, 19)
- ก12521 ซ็อกโกแลตอาจช่วยให้หอม (มติชน 35, 12437 (29 มี.ค. 2555) 9)
- ก12568 เช็กสุขภาพผ่านมือถือสุดล้ำเพื่อผู้สูงวัยจากใจวิศวะลาดกระบัง (มติชน 35, 12452 (13 เม.ย. 2555) 20)
- ก12697 เชียงดาสมุนไพรรักษาบ้านเมืองเหนือ (เดลินิวส์ ฉ. 22,876 (31 พ.ค. 2555) 28)
- ก12579 ใช้ดินขาวเคโอลินเคลือบใบ-ผลป้องกันโรคและแมลงทำลายมะม่วง (คมชัดลึก 11, 3832 (17 เม.ย. 2555) 12)
- ก12671 ใช้วาริบำบัดชำระจิตใจ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8643 (22 พ.ค. 2555) 3)
- ก12694 จีนโคตรรอนล่าแสงอนาคต (เดลินิวส์ ฉ. 22,875 (30 พ.ค. 2555) 16)
- ก12658 เซ็นเซอร์อัจฉริยะรวดเร็วแม่นยำตรวจสอบสภาพน้ำทะเล-บันทึกข้อมูลสีนํ้ามิ (เดลินิวส์ ฉ. 22,861 (16 พ.ค. 2555) 4)
- ก12673 ดาวคล้ายโลก (เดลินิวส์ ฉ. 22,868 (23 พ.ค. 2555) 12)

- ก12702 ดาวศุกร์ผ่านหน้าดวงอาทิตย์ปรากฏการณ์ประวัติศาสตร์ช่วยวัดขนาดระบบสุริยะ (เดลินิวส์
ฉ. 22,876 (31 พ.ค. 2555) 4)
- ก12572 ดินไบโอผลิตจากจุลินทรีย์บล็อกสารพิษในดินเก็บอาหารให้พืช (เดลินิวส์ ฉ. 22,830
(15 เม.ย. 2555) 19)
- ก12566 ดินสอพองป้ายตาระวังบอดมีเชื้อโรค-สารหนูปนเปื้อน (มติชน 35, 12452 (13 เม.ย. 2555) 10)
- ก12547 ดึงก๊าซคาร์บอนเลี้ยงสาหร่าย (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 5)
- ก12526 ดื่มน้ำแคนตาลูปสด ช่วยคลายร้อนและลดไข้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,816 (1 เม.ย. 2555) 4)
- ก12684 เตรียมตัวอย่างไรเพื่อรับแท็บเล็ตไว้ใช้ในบ้าน (คมชัดลึก 11, 3872 (27 พ.ค. 2555) 12)
- ก12682 เดือนคมกลืนสื่อการอันตราย เสี่ยงความจำและเลือน-หน้ากากอนามัยป้องกันไม่ได้
(คมชัดลึก 11, 3870 (25 พ.ค. 2555) 11)
- ก12537 เดือนขาดอ้วนญี่ปุ่นอันตรายมีสารก่อมะเร็ง-ทำความดันสูง (มติชน 35, 12444 (5 เม.ย.
2555) 30)
- ก12574 เดือนอันตรายกินเนื้อหมูดิบระวังหูหนวก (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8607 (16 เม.ย. 2555) 19)
- ก12546 ถ่านอัดแท่งกะลามะพร้าว จากของเหลือสู่พลังงาน (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 11)
- ก12663 ถ้ำไม่อยากเป็นหมันก็ต้องช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม (คมชัดลึก 11, 3864 (19 พ.ค. 2555) 10)
- ก12514 ทศวรรษที่ 3 วันน้ำโลก (มติชน 35, 12434 (26 มี.ค. 2555) 18)
- ก12683 แท็บเล็ตกับอนาคตของชาติ (เดลินิวส์ ฉ. 22,871 (26 พ.ค. 2555) 28)
- ก12674 นมสดดื่มได้คุณค่า (เดลินิวส์ ฉ. 22,869 (24 พ.ค. 2555) 24)
- ก12532 นวัตกรรมไทยสู้ภัยน้ำท่วม (เดลินิวส์ ฉ. 22,818 (3 เม.ย. 2555) 10)

- ก12686 นวัตกรรมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยป้องกันแผลกดทับเสริมคุณภาพชีวิต (เคลินิวส์
ฉ. 22,872 (27 พ.ค. 2555) 4)
- ก12664 นักวิจัยไขปริศनावิวัฒนาการเต่า (มติชน 35, 12490 (21 พ.ค. 2555) 9)
- ก12569 นักวิจัยเตือนทำงานกลางคืนเสี่ยงสูงโรคอ้วน-เบาหวาน (มติชน 35, 12456 (17 เม.ย. 2555) 9)
- ก12665 นักวิทยาศาสตร์สหรัฐเตือนกินน้ำตาลมากกระทบสมอง (มติชน 35, 12490 (21 พ.ค. 2555) 9)
- ก12693 นาโนเทคโนโลยีสกัดหนูนอุตสาหกรรม (เคลินิวส์ ฉ. 22,875 (30 พ.ค. 2555) 12)
- ก12578 น้ำปลาเกลือดำเพื่อสุขภาพดี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8607 (16 เม.ย. 2555) 3)
- ก12551 น้ำมันมะกอกมีประโยชน์ต่อกระเพาะอาหารและลำไส้ (เคลินิวส์ ฉ. 22,823 (8 เม.ย. 2555) 4)
- ก12698 แบตเตอรี่กระดาษ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8652 (31 พ.ค. 2555) 9)
- ก12516 แบตเตอรี่เบื้องหลังคลังไฟของรถคุณ (คมชัดลึก 11, 3812 (28 มี.ค. 2555) 4)
- ก12519 ประชาคมอาเซียน : เป็นทั้งโอกาสและความเสี่ยง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8589 (29 มี.ค. 2555) 10)
- ก12652 ประชาคมอาเซียน : วิสัยทัศน์ที่ใกล้จะเป็นความจริง (มติชน 35, 12479 (10 พ.ค. 2555) 30)
- ก12668 ประชาคมอาเซียนดันการใช้พลังงานฟุ้ง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8642 (21 พ.ค. 2555) 1)
- ก12529 ป๊อปคอร์นดีต่อสุขภาพกว่าผักผลไม้? (มติชน 35, 12441 (2 เม.ย. 2555) 9)
- ก12692 เปิด-ปิดประตูระบายน้ำอัตโนมัติ (เคลินิวส์ ฉ. 22,875 (30 พ.ค. 2555) 12)
- ก12565 แป้งพัพข้าวหอมมะลิ สวยได้ไร้กังวล ปลอดภัยไร้สารเคมี (เคลินิวส์ ฉ. 22,828 (13 เม.ย.
2555) 21)
- ก12569 ผลวิจัยพบสมุนไพรจีนบางชนิดมีพิษ (มติชน 35, 12453 (14 เม.ย. 2555) 22)

- ก12539 ผลิตภัณฑ์กระดาษ-หัตถ์ทะเลต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ (คมชัดลึก 11, 3820 (5 เม.ย. 2555) 12)
- ก12559 แผ่นดินไหวเขย่าอันดามัน 8 ปี 2 ครั้ง โลกบอกอะไร? (คมชัดลึก 11, 3827 (12 เม.ย. 2555) 1, 3)
- ก12659 แผ่นดินไหวเขย่าไทยปลอดภัยหรือไม่ (เดลินิวส์ จ. 22,861 (16 พ.ค. 2555) 28)
- ก12696 แผ่นปิดแผลนาโนเคลือบคริสตัลเงินสีฟ้า (เดลินิวส์ จ. 22,876 (31 พ.ค. 2555) 10)
- ก12675 ฝือกอ่อนย่อยสลายได้ (เดลินิวส์ จ. 22,869 (24 พ.ค. 2555) 10)
- ก12664 พาณิชย์ถวายนวัตกรรมในหลวง (มติชน 35, 12512 (12 พ.ค. 2555) 13)
- ก12656 พี่ชนิคใหม่ของโลกได้รับพระราชทานชื่อ 3 ชนิด (เดลินิวส์ จ. 22,859 (14 พ.ค. 2555) 28)
- ก12654 แพขยะพลาสติกมหานทีเพิ่ม 100 เท่า (คมชัดลึก 11, 3857 (12 พ.ค. 2555) 10)
- ก12700 แพทย์ศิริราชก้องโลกเบาหวานไม่ตัดเท้า (มติชน 35, 12500 (31 พ.ค. 2555) 13)
- ก12567 ฟื้นฟูคลองรังสิตประยูรศักดิ์ (เดลินิวส์ จ. 22,828 (13 เม.ย. 2555) 24)
- ก12515 มก. วิจัยพันธุกรรมระดับจีโนมโคนม (คมชัดลึก 11, 3811 (27 มี.ค. 2555) 12)
- ก12536 มช. ผลิตภัณฑ์มูลวัวทดแทน NGV-น้ำมัน (มติชน 35, 12443 (4 เม.ย. 2555) 23)
- ก12560 มสค. ปรุบน้ำอบไทยต้อนรับสงกรานต์ (มติชน 35, 12451 (12 เม.ย. 2555) 23)
- ก12570 มหันตภัยได้สมุทรรูเขาไฟใกล้ระนอง (คมชัดลึก 11, 3829 (14 เม.ย. 2555) 3)
- ก12563 มะเร็งจากแป้งฝุ่น (คมชัดลึก 11, 3828 (13 เม.ย. 2555) 21)
- ก12669 เมื่อคนเมืองขาดวิตามินดี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8642 (21 พ.ค. 2555) 3)
- ก12520 เมืองเสี่ยงรับกรรมโลกร้อนสูง (มติชน 35, 12437 (29 มี.ค. 2555) 9)

- ก12525 ย้อนรอยชูโคอีเฟดรีน (เคลนิวส์ จ. 22, 816 (1 เม.ย. 2555) 6)
- ก12522 ย้อมผมบ่อยเป็นมะเร็งจริงหรือ (คมชัดลึก 11, 3814 (30 มี.ค. 2555) 20)
- ก12530 ยาต้านมะเร็งทุกชนิด อนาคตที่ไม่ไกลเกินเอื้อม (มติชน 35, 12441 (2 เม.ย. 2555) 9)
- ก12695 ย่านางสรรพคุณเลิศล้ำ หมิ่นปีไม่มีแก่ (เคลนิวส์ จ. 22,875 (30 พ.ค. 2555) 28)
- ก12554 ยูโทรนันส์ฮาลี่ ไดโนเสาร์มีขน (มติชน 35, 12448 (9 เม.ย. 2555) 9)
- ก12676 รดสะเทินน้ำสะเทินบกฝีมือ ว.เทคนิคราชบุรี (มติชน 35, 12493 (24 พ.ค. 2555) 22)
- ก12573 ระบบดูแลผู้สูงอายุผ่านมือถือ (เคลนิวส์ จ. 22,831 (16 เม.ย. 2555) 10)
- ก12512 รางวัลแห่งความภูมิใจ งานวิจัยหญาแฝกดีเด่น (เคลนิวส์ จ. 22,810 (26 มี.ค. 2555) 32)
- ก12545 เร่งดัน 8 เทคโนโลยีผลิตเชื้อเพลิงทดแทนดีเซลใน 10 ปี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 12)
- ก12534 เลียงแสงแดดป้องกันมะเร็งผิวหนัง (คมชัดลึก 11, 3819 (4 เม.ย. 2555) 22)
- ก12524 เลือกริมกันแดดอย่างชาญฉลาด (เคลนิวส์ ฉบับดัชนีสุขภาพสบาย 2, 15 (เม.ย. 2555) 5)
- ก12672 เลือกริมนมสดให้คุณค่าต่อลมหายใจผู้เลี้ยงโคนม (คมชัดลึก 11, 3867 (22 พ.ค. 2555) 12)
- ก12667 วว. วิจัยยาเม็ดจากสมุนไพรเพชรสังฆาต (เคลนิวส์ จ. 22,866 (21 พ.ค. 2555) 10)
- ก12557 วิสวะ มอ.ผลิตเท้าเทียมขยับได้ช่วยลดรายจ่ายผู้พิการขาขาด (มติชน 35, 12450 (11 เม.ย. 2555) 23)
- ก12535 วิสวะ ม.เกษตรเอาอยู่สู่น้ำท่วม เครื่องผลิตน้ำสะอาดเคลื่อนที่ (เคลนิวส์ จ. 22,819 (4 เม.ย. 2555) 10)
- ก12553 ศูนย์การเรียนรู้เมืองชะเชิงเทรา เปิดประตูสู่ห้องสมุดมีชีวิต (มติชน 35, 12448 (9 เม.ย. 2555) 9)

- ก12691 สจล. โขว์ 2 นวัตกรรมนาโนฯ พื้นฟูสิ่งแวดล้อมหลังน้ำท่วม (เดลินิวส์ ฉ. 22,875 (30 พ.ค. 2555) 12)
- ก12549 สบู่ถ่านไม้ไผ่ผลิตภัณฑ์ของคนเอาถ่านแห่งบ้านพะงุ้น (เดลินิวส์ ฉ. 22,820 (5 เม.ย. 2555) 19)
- ก12653 สบู่ลูกโหนด ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม ภูมิปัญญาชาวบ้านคาบสมุทรสทิงพระ (คมชัดลึก 11, 3856 (11 พ.ค. 2555) 12)
- ก12651 สมุนไพรล้างพิษ (เดลินิวส์ ฉบับดัชนีสุขภาพสบาย 2, 16 (พ.ค. 2555) 7)
- ก12558 สวนบนหลังคาเย็นไม่จ่อผนังฉนวน (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8602 (11 เม.ย. 2555) 9)
- ก12685 สระแห่นมากคุณประโยชน์รักษาสารพัดอาการปวด (เดลินิวส์ ฉ. 22,872 (27 พ.ค. 2555) 4)
- ก12518 สาวโสดกิมจินิยมฝากไข่แช่แข็ง (คมชัดลึก 11, 3812 (28 มี.ค. 2555) 14)
- ก12544 สาหร่ายช่วยโลก (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8596 (5 เม.ย. 2555) 6)
- ก12580 เสริมไอโอดีนในผัก ไข่ ปลา ร้า พัฒนาเซลล์สมองป้องกันโรคเอ็ด (เดลินิวส์ ฉ. 22,832 (17 เม.ย. 2555) 12)
- ก12576 เสื่อกันฝนจากมันเทศ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8607 (16 เม.ย. 2555) 11)
- ก12517 เสื่อชูชีพผัดบขารับมือน้ำท่วม ฝีมือน้องๆ รร.นครไทย (มติชน 35, 12436 (28 มี.ค. 2555) 23)
- ก12561 หญ้าแฝกแก้ปัญหาภัยพิบัติ (เดลินิวส์ ฉ. 22,827 (12 เม.ย. 2555) 24)
- ก12556 หมอดินคว่ำวิจัยหญ้าแฝกดีเด่น ลดคาร์บอน-คืนสมดุลสู่ธรรมชาติ (คมชัดลึก 11, 3825 (10 เม.ย. 2555) 12)
- ก12666 หมึกพิมพ์จากถั่วเหลือง ปลอดภัยพิษ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8642 (21 พ.ค. 2555) 5)
- ก12677 หมึกอัจฉริยะจุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมการพิมพ์ (มติชน 35, 12493 (24 พ.ค. 2555) 21)

- ก12513 หุ่นแมงกะพรุนคิงพลังจากน้ำ (มติชน 35, 12434 (26 มี.ค. 2555) 9)
- ก12511 ไหมอินเดีย (คมชัดลึก 11, 3810 (26 มี.ค. 2555) 12)
- ก12670 อย. พบสารตะกั่วในลิปสติกสั่งหยุดใช้ 3 รุ่นดังชั่วคราว (มติชน 35, 12491 (22 พ.ค. 2555) 10)
- ก12523 อาหารต้านมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉบับดัชนีสุขภาพสบาย 2, 15 (เม.ย. 2555) 5)
- ก12661 อาหารรักหัวใจ (คมชัดลึก 11, 3863 (18 พ.ค. 2555) 22)
- ก12688 อินเทอร์เน็ตยิ่งแรงภัยคุกคามยิ่งพุ่ง 81% (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8650 (29 พ.ค. 2555) 8)
- ก12689 อุตสาหกรรมโคมไฟไทยกับ AEC (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8650 (29 พ.ค. 2555) 1)