



# บัญชีรายชื่อเอกสาร

มกราคม

2555

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List January 2012

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Ceramics	1
Cosmetics	1
Dictionaries & encyclopedias	2
Electronics	2
Environmental chemistry	2
Environmental engineering	3
Environmental protection	3
Food & food technology	3
Heat	4
Management	4
Materials	4-5
Mechanical engineering	5
Toxicology	6
Water	6
Water treatment	6

Patents & Inventions

Pat. file 175 : DENTAL INVESTMENT MATERIAL	7
--	---

Standards & Regulations

Japan	9-10
-------	------

Selected Articles

11-14

Information Files

15-16

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	17-19
บทความวารสารไทย	20-27
กฤตภาค	28-32

## BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

### CERAMICS

Ref.

666.04

ADV Advances in materials science for environmental and nuclear technology / edited by  
Kevin Fox ... [et al.]. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons : American Ceramic  
Society, c2010. ix, 302 p. (Ceramic transactions ; V.222)

666

HEI Heimann, R.B. (Robert B.)

Classic and advanced ceramics : from fundamentals to applications / by Robert  
B. Heimann. Weinheim : Wiley-VCH, c2010. xix, 553 p.

Ref.

666

PRO Processing and properties of advanced ceramics and composites II / edited by  
Narottam P. Bansal ...[et al.]. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons : American  
Ceramic Society, c2010. ix, 312 p. (Ceramic transactions ; V.220)

### COSMETICS

Ref.

668.5

DEN The Chemistry and manufacture of cosmetics / edited by Michell L. Schlossman.

4th ed. 4th ed. Carol Stream, Ill. : Allured Pub., c2009. 3 v.

V.1-3

## **DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS**

Ref.

615.03

HAN Handbook of pharmaceutical additives / compiled by Michael and Irene Ash.  
3rd ed. 3rd ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2007. xiii, 1307 p.

Ref.

661.03

SPE Specialty chemicals source book / compiled by Michael and Irene Ash. 4th ed.  
4th ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2009. 2 v. [xiii, 7727 p.]  
V.1-2

## **ELECTRONICS**

621.381

LICa Licari, James J.  
Adhesives technology for electronic applications : materials, processing,  
reliability / by James J. Licari and Dale W. Swanson. Amsterdam : Elsevier ;  
Norwich, N.Y. : William Andrew Pub., c2011. viii, 403 p.

## **ENVIRONMENTAL CHEMISTRY**

Ref.

541.3321

CHA Challenges in green analytical chemistry / edited by Miguel de la Guardia, Salvador  
Garrigues. Cambridge : RSC Pub., 2011. xiv, 316 p. (RSC Green Chemistry ;  
13)

## **ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

Ref.

628.1

OIL Oil spill science and technology : prevention, response, and clean up / edited by Mervin Fingas. Amsterdam : Elsevier / Gulf Professional Pub., c2011. xxxi, 1156 p.

## **ENVIRONMENTAL PROTECTION**

363.738746

LEC Lecomte, Fabrice.  
CO<sub>2</sub> capture : technologies to reduce greenhouse gas emissions / Fabrice Lecomte, Paul Broutin, Etienne Lebas : preface by Olivier Appert ; translate from the French by Trevor Jones. Paris, France : Editions Technip, c2010. xix, 176 p. (IFP publications)

## **FOOD & FOOD TECHNOLOGY**

363.192064

FAOw FAO/WHO Expert Meeting on the Application of Nanotechnologies in the Food and Agriculture Sectors : Potential Food Safety Implications (2009 : Rome, Italy)  
FAO/WHO Expert Meeting on the application of nanotechnologies in the food and agriculture sectors : potential food safety implications : meeting report / Food and Agriculture Organization of the United Nations and World Health Organization. Rome, Italy : Food and Agriculture Organization of the United Nations ; Geneva, Switzerland : World Health Organization, c2010. xx, 109 p.

## **HEAT**

621.4021

KIR Kirkpatrick, Allan T.

Cold air distribution system design guide / Allan T. Kirkpatrick and James S. Elleson. Atlanta, Ga. : ASHRAE, c1996. 196 p.

## **MANAGEMENT**

658.4092

LEA Leadership in nonprofit organizations : a reference handbook / Kathryn A. Agard,  
V.1-2 editor. Thousand Oaks, Calif. : SAGE Pub., c2011. 2 v. (xxx, 1026 p.)

## **MATERIALS**

Ref.

530.417

INT International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High  
Quality Advanced Materials (3rd : 2009 : Kurashiki, Japan)

Characterization and control of interfaces for high quality advanced materials  
III, proceedings of the Third International Conference on Characterization and  
Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials, Kurashiki, Japan  
(2009) / edited by Kevin Ewsuk ... [et al.]. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons,  
c2010. xii, 405 p. (Ceramic transactions ; V.219)

Ref.

665.81

MAT Materials Innovations in an Emerging Hydrogen Economy (: 1st : 2008 : Cocoa Beach, Fla.)

Materials Innovations in an emerging hydrogen economy : collection of papers presented at the Materials Innovations in an Emerging Hydrogen Economy Conference, February 24-27, 2008, Cocoa Beach, Florida / edited by George G. Wicks [and] Jack Simon. Hoboken, N.J. : Wiley, c2009. xii, 244 p. (Ceramic transactions ; V.202)

Ref.

621.38152

MAT Materials Science & Technology Conference. (2008 : Pittsburgh, Pa.)

Processing of nanoparticle structures and composites : a collection of papers presented at the 2008 Materials Science and Technology Conference (MS & T08) October 5-9, 2008, Pittsburgh, Pennsylvania / edited by Tom Hinklin, Kathy Lu. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons : American Ceramic Society, c2009. vii, 143 p. (Ceramic transactions ; V.208)

## **MECHANICAL ENGINEERING**

621.84

HEL Hellemans, Marc

The safety relief valve handbook : design and use of process safety valves to ASME and international codes and standards / by Marc Hellemans. Amsterdam : Elsevier : Butterworth-Heinemann, c2009. xv, 309 p.

## **TOXICOLOGY**

Ref.

615.95295

DET        Determining mycotoxins and mycotoxigenic fungi in food and feed / edited by Sarah  
De Saeger. Cambridge, UK : Woodhead Publishing, c2011. xxiv, 427 p.  
(Woodhead Publishing series in food science, technology and nutrition ; no.203)

## **WATER**

628.13

STE        Steel water storage tanks : design, construction, maintenance and repair / American  
Water Works Association. New York, N.Y. : McGraw-Hill Professional, c2010.  
xx, 492 p.

## **WATER TREATMENT**

628.16

BIN        Binnie, Chris.

4th ed.        Basic water treatment / Chris Binnie, Martin Kimber. 4th ed. London :  
Thomas Telford, 2009. x, 317 p.



## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 175 : DENTAL INVESTMENT MATERIAL

1. US 3,966,479 Dental investment material.
2. US 4,268,310 Dental compositions of improved properties.
3. US 4,526,619 Gypsum composition for denture investment.
4. US 4,647,311 Gypsum composition for denture investment.
5. US 4,814,011 Investments for dental casting.
6. US 4,911,759 Dental gypsum compositions in low-dusting powdery form.
7. US 5,373,891 Investment material and mold for dental use and burnout thereof.
8. US 5,505,771 Dental gypsum composition.
9. US 6,695,901 Gypsum casting composition and method of casting.
10. US 6,805,741 Ready-mixed setting-type composition and related kit.

## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

614.84

NFPA National fire codes 2011 : a compilation of NFPA codes, standards, recommended  
2011 practices and guides / National Fire Protection Association. Quincy, Mass. :  
V.1-17, index, : NFPA, c2008. 20 v.  
suppl.1-2

Std.

ASTM ASTM International.

2011 Annual book of ASTM standards 2011, sect. 15 / ASTM International.  
West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2011. 2 v.

**JAPAN**

**JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION**

JIS H 8641 – 2007	Hot dip galvanized coatings.
JIS H 8642 – 1995	Hot dip aluminized coatings on ferrous products.
JIS H 8672 – 1995	Methods of test for hot dip aluminized coatings on ferrous products.
JIS H 8679 – 1 – 1999	Evaluation methods for pitting corrosion of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : chart method.
JIS H 8679 – 2 – 1999	Evaluation methods for pitting corrosion of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : grid method.
JIS H 8680 – 1 – 1998	Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : microscopical method.
JIS H 8680 – 2 – 1998	Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : eddy current method.
JIS H 8680 – 3 – 1998	Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 3 : non-destructive measurement by split-beam microscope.
JIS H 8681 – 1 – 1999	Test methods for corrosion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : alkali resistance test.
JIS H 8681 – 2 – 1999	Test methods for corrosion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : CASS test.

JIS H 8682 – 1 – 1999	Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : wheel wear test.
JIS H 8682 – 2 – 1999	Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : abrasive jet test.
JIS H 8682 – 3 – 1999	Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 3 : sand-falling abrasion resistance test.
JIS H 8683 – 1 – 1999	Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : dye spot test method.
JIS H 8683 – 2 – 1999	Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : phosphoric-chromic acid solution immersion test method.

## SELECTED ARTICLES

- Accurate and precise measurement of selenium by instrumental neutron activation analysis  
(Analytical Chemistry 83 (9) 2011 : 3493-3498)
- Analytical methods for detection of gluten in food - method developments in support of food  
labeling legislation (Journal of AOAC International 94 (4) 2011 : 1006-1025)
- Benefits and hazards of fat-free diets (Trends in Food Science & Technology 22 (10) 2011 : 576-  
582)
- Biodiversity and productivity (Science 333 (6050) 2011 : 1709-1710)
- Biomarkers of fruit and vegetable intake in human intervention studies : a systematic review  
(Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (9) 2011 : 795-815)
- Chinese nutrition status and development of its nutrition industry (Cereal Foods World 56 (5) 2011  
: 215-218)
- Coffea bengalensis* for antiwrinkle and skin toning applications (Cosmetics & Toiletries 126 (9)  
2011 : 644, 646-650)
- Current perspectives and recommendations for the development of mass spectrometry methods for  
the determination of allergens in foods (Journal of AOAC International 94 (4) 2011 : 1026-  
1033)
- Degradation of acephate and its metabolite methamidophos in rice during processing and storage  
(Food Control 23 (1) 2012 : 149-153)
- Detection of copy number changes in DNA from formalin fixed paraffin embedded tissues using  
paralogue ratio tests (Analytical Chemistry 83 (9) 2011 : 3484-3492)

Determine the right eye protection (Chemical Engineering Progress 107 (9) 2011 : 45-48)

Development of ceramic tapes for thermal shock resistant calcium aluminate refractory materials with graded porosity (Interceram (Refractories Manual 02/2011) (2) 2011 : 84-87)

Effects of extrusion on the polyphenols, vitamins and antioxidant activity of foods (Trends in Food Science & Technology 22 (10) 2011 : 570-575)

Enhanced bacterial biosensor for fast and sensitive detection of oxidatively DNA damaging agents (Analytical Chemistry 83(9) 2011 : 3248-3251)

Evaluation of the performance of dialdehyde cellulose filters against airborne and waterborne bacteria and viruses (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (20) 2011 : 11636-11643)

Fresh edible flowers of ornamental plants - a new source of nutraceutical foods (Trends in Food Science & Technology 22 (10) 2011 : 561-569)

Improving the sanitation of food processing surfaces (Food Technology 65 (10) 2011 : 40-42, 45-46)

Instruments for moisture & water activity determination (Food Technology 65 (10) 2011 : 68-72)

Insulating silica - production, properties and fields of application (Interceram (Refractories Manual 02/2011) (2) 2011 : 124-127)

Investigation of undeclared food allergens in commercial Thai food products (Food Control 23 (1) 2012 : 1-6)

Ironing out hydrogen storage (Science 333 (6050) 2011 : 1714-1715)

Measuring temperature by direct contact (Chemical Engineering Progress 107 (9) 2011 : 26-30)

Microbial growth curves : what the models tell us and what they cannot (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (10) 2011 : 917- 945)

Nutrition & health claims in the European Union : a regulatory overview (Trends in Food Science & Technology 22 (10) 2011 : 536-542)

Opportunities and challenges in application of ultrasound in food processing (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (8) 2011 : 705-722)

Optimization of lipase performance in detergent formulations for hard surfaces (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (20) 2011 : 11502-11510)

Paradigm shifts in academia and the food industry required to meet innovation challenges (Trends in Food Science & Technology 22 (9) 2011 : 467-475)

The photostability and photostabilization of trans-resveratrol (Cosmetics & Toiletries 126 (9) 2011 : 652, 654-658, 660)

Reducing time and increasing sensitivity in sample preparation for adherent mammalian cell metabolomics (Analytical Chemistry 83 (9) 2011 : 3406-3414)

Reliable detection of milk allergens in food using a high-resolution, stand-alone mass spectrometer (Journal of AOAC International 94 (4) 2011 : 1034-1042)

A review on acidifying treatments for vegetable canned food (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (10) 2011 : 955-964)

Rosemary and cancer prevention : preclinical perspectives (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (10) 2011 : 946-954)

Second harmonic generation imaging microscopy : applications to diseases diagnostics (Analytical Chemistry 83 (9) 2011 : 3224-3231)

Snowflake crackle (Ceramics Monthly 59 (9) 2011 : 60-6)

Trends in the analytical methods for the determination of trans fatty acids content in foods (Trends in Food Science & Technology 22(10) 2011 : 543-560)

Using high intensity ultrasound as a tool to change the functional properties of interesterified soybean oil



## INFORMATION FILES

- IF 39 (23) Acetylation of chicken feathers for thermoplastic applications (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (19) 2011 : 10517-10523)
- IF 8 (101) Acid-chlorite pretreatment and liquefaction of cornstalk in hot-compressed water for bio-oil production (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (19) 2011 : 10524-10531)
- IF 107 (97) Antimicrobial edible films and coatings for fresh and minimally processed fruits and vegetables : a review (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (9) 2011 : 872-900)
- IF 35 (247) The applications of nanotechnology in food industry (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (8) 2011 : 723-730)
- IF 43 (12) Batteries for efficient energy extraction from a water salinity difference (Nano Letters 11 (4) 2011 : 1810-1813)
- IF 81 (112) Certainly "no tears" shampoo from BASF (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 48 (9) 2011 : 16, 18, 20)
- IF 17 (69) Development and validation of a method for the quantification of milk proteins in food products based on liquid chromatography with mass spectrometric detection (Journal of AOAC International 94 (4) 2011 : 1043-105)
- IF 35 (249) Development of a method for the determination of  $\gamma$ -aminobutyric acid in foodstuffs (Journal of Nutritional Science and Vitaminology 55 (3) 2009 : 292-295)
- IF 81 (113) Ethnic care : cosmetic formulary (Cosmetics & Toiletries 126 (9) 2011 : 662, 664-665)

- IF 31 (170) Functional foods development : trends and technologies (Trends in Food Science & Technology 22 (9) 2011 : 498-508)
- IF 43 (11) Harvesting energy from water flow over grapheme (Nano Letters 11 (8) 2011 : 3123-3127)
- IF 35 (248) Innovations for healthier processed meats (Trends in Food Science & Technology 22 (9) 2011 : 517-522)
- IF 43 (13) Performance limiting effects in power generation from salinity gradients by pressure retarded osmosis (Environmental Science & Technology 45 (23) 2011 : 10273-10282)
- IF 25 (57) Potential use of lactic acid bacteria for reduction of allergenicity and for longer conservation of fermented foods (Trends in Food Science & Technology 22 (9) 2011 : 509-516)
- IF 111 (107) Rethinking deinking (Chemical & Engineering News 89(3) 2011 : 42-44)
- IF 92 (152) Review of advances in refractories (Interceram (Refractories Manual 02/2011) (2) 2011 : 77-81)
- IF 107 (96) Threshold of toxicological concern approach for the risk assessment of substances used for the manufacture of plastic food contact materials (Trends in Food Science & Technology 22 (9) 2011 : 523-534)
- IF 20 (77) Using bacteria to clean water (Chemical & Engineering News 89 (35) 2011 : 34-35)
- IF 137 (67) Use of mixolab in predicting rice quality (Cereal Chemistry 88 (4) 2011 : 333-337)

หนังสือไทย

523.1

ค 59 เคอร์รอด, โรบิน.

2554 วิธีความเป็นไปแห่งเอกภพ = The way The Universe Works / โรบิน เคอร์รอด และ  
ไจลส์ สแปรโรว์ ; สุทัศน์ ยกส้าน, ผู้แปล.

664.07

จ 37 จิรารัตน์ ทัศนียกุล.

2554 วิทยากระแสนของอาหาร / จิรารัตน์ ทัศนียกุล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2554. 122 หน้า.

621.381

ณ 17 ณรงค์ สุขช่วย.

2552 การวัดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบง่ายๆ 2 / ณรงค์ สุขช่วย. กรุงเทพฯ : ทวดอ่ำ กรู๊ป,  
ล 2 2552. 112 หน้า.

641.33028

ค 517 เต้าหู้ทำอะไรก็อร่อย / อังคณา ศุภกิจวิชโชค, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : อมรินทร์

2554 CUISINE, 2554. 124 หน้า.

547.6046

บ 43 บุญส่ง คงคาทิพย์.

2552 กลยุทธ์การสังเคราะห์สารอินทรีย์ / บุญส่ง คงคาทิพย์, งาม่อง คงคาทิพย์. กรุงเทพฯ :  
มงคลมิตติ, 2552. 573 หน้า.

684.1028

บ 17 บุญสนอง รัตน์สุนทรากุล.

2553 การศึกษาวิจัยเพื่อการออกแบบ / โดย บุญสนอง รัตน์สุนทรากุล, ภาสิต ลีนิวา.

ล 3 กรุงเทพฯ : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์บริหาร  
จัดการเทคโนโลยี, 2553. 46 หน้า.

684.1028

บ 17 บุญสนอง รัตน์สุนทรากุล.

2553 ความรู้ทั่วไปเพื่อการออกแบบเฟอร์นิเจอร์และผลิตภัณฑ์ไม้ / โดย บุญสนอง รัตน์สุนท

ล 1 รากุล. กรุงเทพฯ : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์  
บริหารจัดการเทคโนโลยี, 2553. 76 หน้า.

001.422

พ 38 พิสนุ ฟองศรี.

2553 การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวิจัย / พิสนุ ฟองศรี. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ด่าน  
สุทธาคารพิมพ์, 2553. 421 หน้า.

610.28

พ 53 เพ็ญศรี ทองนพเนื้อ.

2553 การวิเคราะห์ด้วยยาในชีวสาร / เพ็ญศรี ทองนพเนื้อ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 337 หน้า.

641.86028

ว 36 วิภาวัน จุลยา.

2553 50 สูตร ทอพี ลูกวาด เยลลี่ / วิภาวัน จุลยา, รุ่งทิวา วงศ์ไพศาลฤทธิ์. กรุงเทพฯ :  
ไทยควอลิตี้บุ๊กส์ (2006), 2553. 160 หน้า.

660.62

ส 41 สุขใจ ชูจันทร์.

2554 การผลิตกรดอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้มวลชีวภาพ / สุขใจ ชูจันทร์. กรุงเทพฯ :  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. 295 หน้า.

546.652

ส 42 สุจิตรา ยังมี.

2553 เคมีโคออร์ดิเนชันของคอปเปอร์ / สุจิตรา ยังมี. ขอนแก่น : ภาควิชาเคมี  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553. 260 หน้า.

613.28

ส 46 สุพัตรา แซ่ลิ้ม.

2553 วิตามิน กินถูกสุขภาพดี / สุพัตรา แซ่ลิ้ม. กรุงเทพฯ : แสงดาว, 2553. 240 หน้า.

343.071

ส 48 สุขุม ศุภนิศย์.

2554 คำอธิบายพัฒนาการของกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคของไทย / สุขุม ศุภนิศย์.  
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. 217 หน้า.

608

อ 16 อภิชาติ ศรีสอาด.

2552 เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาไทย ชุดที่ 2 / อภิชาติ ศรีสอาด, ญัฐกิตติ์ ธรรม  
ล 2 เจริญ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2552. 202 หน้า.

613.20289

อ 29 อาหารปลอดภัยพิชชีวิตปลอดภัย / รติรส วรรณนท์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : มายิก, 2554.

2550 192 หน้า.

## บทความวารสารไทย

9 คุณค่าจากน้ำมันรำข้าว (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 20)

11 เทคโนโลยีบนอุปกรณ์มือถือที่น่าจับตามองในปี 2011 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011) 51-65)

2010 ปีสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 4-7)

LTE เทคโนโลยีสุดล้ำแห่งปี 2010 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 294 (Jan. 2010) 77-81)

MRI การสร้างภาพด้วยเรโซแนนซ์แม่เหล็ก (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 350 (2554) 114-121)

Online Backup System บริบทยุคใหม่แห่งการสำรองข้อมูลสารสนเทศ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 303 (Oct. 2010) 70-75)

Social Network กับความปลอดภัยบนเครือข่ายชุมชนออนไลน์ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 305 (Dec. 2010) 54-58)

กรณีศึกษาการปรับปรุงกระบวนการผลิตและติดตั้งผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จสำหรับอาคารสูงโดยการจำลองสถานการณ์ด้วยวิธีเพทรีเน็ตส์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 1 (2553) 26, 34)

การจัดสารอินทรีย์และสีด้วยกระบวนการเฟ้นต้นและกระบวนการสร้างตะกอนในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 1 (2553) 108-113)

การเก็บพืชสมุนไพรมาทำยาอายุวัฒนะ อย่างถูกวิธีควรทำอย่างไร (ผู้ส่งออก 24, 565 (ก.พ. 2554) 106-107)

การคาดการณ์ 3 เทคโนโลยีเด่นปี 2010 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 294 (Jan. 2010) 71-72)

การใช้แสงซินโครตรอนกับเทคนิค FTIR Spectrometer และ Microscoper ในงานวิเคราะห์และวิจัยด้านต่าง ๆ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 205 (เม.ย. 2553) 149-150)

การถ่ายภาพตัวอย่างทางชีวภาพด้วยสถานีทดลองของระบบลำเลียงแสง (แสงสยามสาร 13, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 6-7)

การทดสอบและวิเคราะห์สมบัติเชิงพลวัตของยางคงรูป (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 48-53)

การทดสอบหาจุดรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำประปาโดยวิธีทดสอบเป็นขั้นตอนแบบวิธีปิดและเปิด (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 1 (2553) 1-6)

การทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย (1) (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 318 (ก.ย. 2553) 94-100)

การบริหารจัดการระบบลุ่มน้ำและการบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงในส่วนของประเทศไทย (โยธาสาร 22, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 8-9)

การประเมินประสิทธิภาพของคานไม้ยางพาราประกอบลามิเนตเสริมกำลังด้วยวัสดุโพลีเมอร์เสริมเส้นใยภายใต้การตัด (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 1 (2553) 7-16)

การพัฒนาเทคโนโลยีการกำจัดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ถังปฏิกริยาแบบ ASBR (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 22-25)

การลด NO<sub>x</sub> ในไอเสียของเครื่องยนต์ดีเซลโดยการใช้ EGR (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 30-32)

การวัดหากราฟคุณลักษณะเชิงสถิติของเซลล์เชื้อเพลิง (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 348 (ก.ย. 2553) 134-138)

การสร้างห้องเย็นเก็บกึ่งต้มสุกแช่แข็ง (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 58-61)

ก้าวทันเทคโนโลยีขุดน้ำรักษาสิ่งแวดล้อม (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 18, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 12-13)

ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-Waste) รีไซเคิลได้ (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 11)

ขั้นตอนการทำแผ่นวงจรพิมพ์อย่างรวดเร็วด้วยเครื่องกัดขนาดเล็กและโปรแกรม Eagle (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 348 (ก.ย. 2553) 148-152)

ไขความลับความเป็นไปของการปฏิสนธิด้วยแสงอินฟราเรด (แสงสยามสาร 13, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 8)

ควบคุมการประจุไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 347 (ส.ค. 2553) 98-105)

ความจริงของแม่น้ำโขง (โยธาสาร 22, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 40-52)

ความเชื่อมโยงของคาร์บอนเครดิตกับภาวะโลกร้อน (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 28-29)

ความรู้เกี่ยวกับเกลือ (วารสารโรงงานยาสูบ 2, 1 : 58-65)

คาร์บอนเครดิต สร้างผลประโยชน์ใหม่ในสวนยาง (นิตยสารยางไทย 2, 1 (ม.ค. 2554) 43-47)

เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 86-88)

เครื่องมือเครื่องใช้ที่มีสารกัมมันตรังสี (TINT MAGAZINE Iss. 012 (Mar.-Apr. 2010) 26-27)

โครงสร้างพื้นฐาน เครื่องแลกเปลี่ยน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 205 (เม.ย. 2553) 112-118)

จับกระแสเทคโนโลยี 2011 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011) 62-66)

จุดเปลี่ยนสู่การรักษาความปลอดภัยไอทีผ่านระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011) 29-30)

นางเอ๋-1 เผยแผนที่ไม่โครเวฟของดวงจันทร์ฉบับแรก (ทางช้างเผือก 29, 10 (ต.ค. 2553) 2)



เชื้อเพลิงทางเลือก น้ำมันเตาเทียม (ถ่านหินเหลว) และหุ่นยนต์ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 33-43)

เซนเซอร์แบบชาญฉลาดในระบบนิรภัย (Smart Sensor in Safety System) (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 205 (เม.ย. 2553) 80-86)

เซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) เทคโนโลยีพลังงานสะอาด (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 21)

เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกนาโนเมคส์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 348 (ก.ย. 2553) 139-147)

ตลาดผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวในสหรัฐฯ ไปได้สวย โอกาสไทยขยายตลาดควรมุ่งเจาะกลุ่มผู้บริโภคอาหาร เพื่อสุขภาพ (ผู้ส่งออก 24, 566 (มี.ค. 2554) 100-102)

ตลาดพอลิเมอร์ที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพยังคงเติบโตได้เป็นอย่างดี (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 18, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 30-31)

ตอบโจทย์การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้วยทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 8-9)

ตามหาดาวเคราะห์ดวงใหม่ในระบบสุริยะ (ทางช้างเผือก 29, 10 (ต.ค. 2553) 4-5)

ถ้ำปาล์มน้ำมัน : วัสดุพอลิโพรพิลีนในอนาคตสำหรับคอนกรีต (โยธาสาร 22, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 80-83)

ทิศทางของอินเทอร์เน็ตในปี 2011 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011) 44-50)

ที่สุดแห่งเทคโนโลยีสำรองข้อมูลแบบแรงๆ ที่ไม่ควรพลาด !!! (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 304 (Nov. 2010) 109-123)

เทคนิคใกล้ตัวในการสำรองข้อมูลส่วนบุคคล (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 303 (Oct. 2010) 66-69)

เทคโนโลยีกระตุ้นไฟฟ้า เทคโนโลยีทางการแพทย์ นวัตกรรมทันสมัยที่คนไทยสามารถเข้าถึงได้ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 350 (2554) 134-137)

เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์แบบอัดเม็ด (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 54-571)

เทคโนโลยีการแพทย์ที่ก้าวไกลด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 350 (2554) 122-132)

เทคโนโลยีทางการทหารกับจรวดร่อน (Cruise Missile) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 347 (ส.ค. 2553) 177-188)

เทคโนโลยีที่น่าจับตามองอย่างมากในปี 2011 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011) 67)

เทคโนโลยีโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากชีวมวล แหล่งพลังงานไม่มีวันหมด (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 39-43)

โทรศัพท์มือถือ 2010 (ฉลาดซื้อ 17, 117 (พ.ย. 2553) 9-16)

นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์แปรรูปลองกอง (จดหมายข่าว วว. 13, 10 (ต.ค. 2553) 6-8)

น้ำ น้ำ น้ำ และน้ำในนิคมอุตสาหกรรม (ตอนที่ 1) (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010) 46-47)

น้ำผึ้งกับฤทธิ์ต้านจุลชีพ (R & D NEWSLETTER 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 1-3)

แนวโน้มด้านความปลอดภัยไอที ค.ศ. 2009-2010 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 294 (Jan. 2010) 61-67)

บรรจุภัณฑ์ขยายปึกเพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับผลพืชสดโดยโครงการหลวง (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 18, 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 7-11)

บ้านสุขภาพดี คนอยู่อาศัยอายุยืน (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010) 8-9)

โบที่ออกซ์กับการลบเลือนวีรร้อย (ฉลาดซื้อ 17, 117 (พ.ย. 2553) 52-53)

ปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญากับภาวะโลกร้อน (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 10-13)

เปิดโลกโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3.5G ความแรงไร้ขีดจำกัด ตอนที่ 6 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 348 (ก.ย. 2553) 119-133)

ผนังบ้านอยู่เย็น (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 10)

ผลกระทบของลมหมุนจากเครื่องบินต่อการรบกวนของหลังคา (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 30-31)

ผลของความลาดชันความเร็วต่อการบำบัดน้ำเสียอย่างชั้น โดยใช้ระบบเอเอสบีอาร์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัย และพัฒนา 21, 1 (2553) 94-101)

ผลของจำนวนแผ่นกั้นที่มีต่อการบำบัดน้ำเสียโรงงานอย่างชั้น โดยใช้ระบบเอบีอาร์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัย และพัฒนา 21, 1 (2553) 102-107)

ผลของพีเอชต่อการลดซัลเฟตในระบบยูเอชบีสำหรับการบำบัดน้ำเสียน้ำอย่างชั้น (วิศวกรรมสารฉบับวิจัย และพัฒนา 21, 1 (2553) 87-93)

ผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมในประเทศไทย ทำได้จริงหรือ (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010) 34)

แผนโลกร้อนประเทศไทย (HORIZON 5 (Jul.-Sep. 2010) 42)

พลังงานจากก๊าซชีวภาพ (ตอนที่ 2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 107 (Jul. 2010) 44-47)

พัฒนาการของ Smart Phone (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 302 (Sep. 2010) 64-70)

แพน-สตาร์ส ค้นพบดาวเคราะห์น้อยอันตราย (ทางช้างเผือก 29, 10 (ต.ค. 2553) 2)

โพลสิ่งแวดล้อม ฉบับ TDRi ซึ่งพื้นที่ป่าถูกทำลายเป็นปัญหาวิกฤตในสายตาคณไทย (GREEN NETWORK  
Iss. 11 (Nov. 2010) 35)

ภูเขาไฟระเบิดกับอุบัติเหตุทางอากาศยานและภาวะโลกร้อนเกี่ยวข้องกันอย่างไร (GREEN RESEARCH  
7, 15 (พ.ค. 2553) 14-19)

มจรุม : พืชสมุนไพรโภชนบำบัด (วารสารการงบประมาณ 7, 21 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 57-63)

มาตรฐานสีเขียว (Green Standard) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 205 (เม.ย. 2553)  
135-138)

เมมเบรนเทคโนโลยีกับการนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (1) (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep.  
2010) 46)

แม่น้ำโขงวันนี้ (โยธาสาร 22, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 59-71)

ระบบควบคุมคุณภาพน้ำในหอผึ่งน้ำเย็นโดยปราศจากสารเคมี (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010)  
43)

ระบบเตือนภัยซีนามิ (เซมิกอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 348 (ก.ย. 2553) 176-182)

รางจัด สมุนไพรมหัศจรรย์ถอนพิษได้ (ผู้ส่งออก 24, 564 (ก.พ. 2554) 106-107)

รู้วิกฤตภาวะโลกร้อน สร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้าอาหารส่งออกของไทย (ผู้ส่งออก 24, 568 (เม.ย.  
2554) 43-48)

เราจะช่วยลดสภาวะโลกร้อนได้อย่างไร (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010) 19)

โรคฮีทสโตรกจากสภาวะอากาศร้อนจัด (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 32-35)

ลดความร้อนผ่านหลังคา (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 38-39)

วิตามินมีประโยชน์ต่อร่างกาย (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 20)

วิถีไทยในฟ้าทอ (วารสารโรงงานยาสูบ 2, 1 : 70-73)

สำรวจคุณภาพผักในประเทศไทย (ฉลาดซื้อ 17, 117 (พ.ย. 2553) 17-25)

สุดยอดเทรนด์ที่มีอิทธิพลต่ออุตสาหกรรมไอทีในปี 255 (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 306 (Jan. 2011)  
70-73)

71-

แสงซินโครตรอน (แสงสยามสาร 13, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 2-4)

หม้ายักษ์ เชื้อเพลิงชีวมวลทางเลือก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 318 (ก.ย. 2553) 90-93)

อาคารรักษ์โลก ตัดลดการปล่อยคาร์บอน เพื่อคุณภาพการอยู่อาศัยที่ยั่งยืน (GREEN NETWORK Iss. 9 (Sep. 2010) 8-9)

อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) (GREEN RESEARCH 7, 15 (พ.ค. 2553) 26-27)

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร สืบสานพระราชดำริ ฯ พื้นผืนป่า พัฒนาพลังงานทดแทน (GREEN NETWORK Iss. 11 (Nov. 2010) 45)

**กฤตภาค**

- ก11831 กระเช้าเกี่ยวข้าวด้วยเครื่องตัดหญ้างานโรตารี (เดลินิวส์ จ. 22,539 (29 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11766 กลไกชุดเก็บเกี่ยวในรถตัดอ้อย แชมป์สิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์ (เดลินิวส์ จ. 22,511 (1 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11803 กำจัดศัตรูผลไม้วด้วยการฉายรังสี (เดลินิวส์ จ. 22,523 (13 มิ.ย. 2554) 10)
- ก11782 กำหนดมาตรฐานอายุเมล็ดพันธุ์พืช 37 ชนิด (คมชัดลึก 10, 3516 (6 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11778 กินมะรุมมากไปอาจได้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า (เดลินิวส์ จ. 22,514 (4 มิ.ย. 2554) 32)
- ก11827 ขมิ้นชันกินทุกวันห่างไกลมะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8311 (25 มิ.ย. 2554) 6)
- ก11801 ขมิ้นชัน สมุนไพรไทยมากคุณประโยชน์ป้องกันมะเร็ง (เดลินิวส์ จ. 22,522 (12 มิ.ย. 2554) 4)
- ก11802 ข้อมูลจรรยาช่องทางทำเงินของนักพัฒนาอาชีพ (คมชัดลึก 10, 3522 (12 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11788 คู่มือกินผัก-ผลไม้สดปลอดเชื้ออีโคไล (มติชน 34, 12142 (8 มิ.ย. 2554) 9)
- ก11840 เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว ลดต้นทุนทำนาไร่ละ 1,250 บาท (คมชัดลึก 10, 3545 (5 ก.ค. 2554) 12)
- ก11825 เคแอลเอ็มเลี้ยงใช้น้ำมันพืชรีไซเคิล มุ่งลดปล่อยคาร์บอนช่วยโลกร้อน (คมชัดลึก 10, 3534 (24 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11785 จริงหรือฝ้ายกันไรฝุ่น (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8293 (7 มิ.ย. 2554) 3)
- ก11828 จาริกวัดโพธิ์มรดกความทรงจำโลก (คมชัดลึก 10, 3537 (27 มิ.ย. 2554) 8)

- ก11833 ชาเขียวต้านมะเร็งในคนได้จริงหรือ? (คมชัดลึก 10, 3541 (1 ก.ค. 2554) 30)
- ก11807 ชี้นเมืองเสี่ยงขาดวิตามินดี เหตุไม่เจอแดด (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8302 (16 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11799 ดันห้องปฏิบัติการแสงสยามเป็นศูนย์กลางอาเซียน (เดลินิวส์ จ. 22,577 (7 ก.ค. 2554) 12)
- ก11806 ตรวจกะหล่ำปมไร้ไอโคไลมรณะ อย.สั่งอัยค์เพิ่มผลไม้เปลือกบาง (คมชัดลึก 10, 3524 (14 มิ.ย. 2554) 1, 16)
- ก11787 เดือนใช้มือถือให้น้อยและห่างตัว เด็กเล็กควรลดความเสี่ยงมะเร็ง (เดลินิวส์ จ. 22,518 (8 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11794 เดือนพายุสุริยะปั่นดาวเทียม ดวงอาทิตย์ปะทุแรงสุดใน 5 ปี (คมชัดลึก 10, 3520 (10 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11789 เดือนโลกเผชิญพายุสนามแม่เหล็ก (มติชน 34, 12143 (9 มิ.ย. 2554) 30)
- ก11797 ถึงเวลาออกลาโทรเลข (คมชัดลึก 10, 3521 (11 มิ.ย. 2554) 10)
- ก11818 ทองสีม่วง : นวัตกรรมใหม่ของวงการเครื่องประดับทอง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8306 (20 มิ.ย. 2554) 8)
- ก11809 ทำถ้ายึดตนกระหึ่มโลก แผ่นจารึกวัดโพธิ์ยูเนสโกยกระดับมรดกนานาชาติ (เดลินิวส์ จ. 22,526 (16 มิ.ย. 2554) 1, 14)
- ก11805 นกเงือกนวัตกรรมมีดกรีดยาง ทางเลือกชาวสวน-ลดหน้ายางเสีย (คมชัดลึก 10, 3524 (14 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11815 นักวิจัยมหิดลพบหน้าที่ใหม่เซลล์ก่อมะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8304 (18 มิ.ย. 2554) 3)
- ก11791 นักวิทยาศาสตร์คิดยาคุมกำเนิดชาย (มติชน 34, 12143 (9 มิ.ย. 2554) 30)

- ก11823    แบคทีเรียมรณะอีโคไล (มติชน 34, 12157 (23 มิ.ย. 2554) 9)
- ก11832    แบคเตอร์ีกราฟีน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8316 (30 มิ.ย. 2554) 9)
- ก11795    ปริศนาอีโคไลโอ 104 สายพันธุ์มรณะ (คมชัดลึก 10, 3521 (11 มิ.ย. 2554) 9)
- ก11837    แปรรูปมัจจุร่าเป็นซอสเพิ่มทางเลือกรให้เกษตรกร (คมชัดลึก 10, 3544 (4 ก.ค. 2554) 12)
- ก11822    ผลิตภัณฑ์น้ำไฟก๊วบบรรจุขวด ทางเสริมรายได้กลุ่มไทยพัฒนา (คมชัดลึก 10, 3532 (22 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11798    ผ่าทอร์นาโด (กรุงเทพธุรกิจฉบับเสาร์อาทิตย์ 12, 629 (11 มิ.ย. 2554) 6)
- ก11830    แผ่นดินไหวตรงรอบ 50 ปี กรมธรณีชีร้อยเลื่อนใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8314 (28 มิ.ย. 2554) 7)
- ก11799    แผนใหม่กรมเจ้าท่ากู้เรือน้ำตาลล่ม (มติชน 34, 12145 (11 มิ.ย. 2554) 13)
- ก11813    พบแมงมุมพันธุ์ใหม่ผลิตใยแข็งแรงกว่าเคฟลาร์ (คมชัดลึก 10, 3528 (18 มิ.ย. 2554) 10)
- ก11834    พะยูนไทยวิกฤติ พบตายปีละ 15 ตัว (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8317 (1 ก.ค. 2554) 14)
- ก11838    พัฒนาเตาอบยางแผ่นฯ ประหยัดพลังงานฯ (เดลินิวส์ ฉ. 22,544 (4 ก.ค. 2554) 17)
- ก11816    พาลาทิน น้ำตาลแนวใหม่หวานน้อยถนอมสุขภาพนาน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8304 (18 มิ.ย. 2554) 2)
- ก11829    ภาษาไทยในยุคไซเบอร์ !! (มติชน 34, 12161 (27 มิ.ย. 2554) 3)
- ก11783    มหัศจรรย์สารแซนโทนในมัจจุร่า (เดลินิวส์ ฉ. 22,516 (6 มิ.ย. 2554) 10)



- ก11810 มือถือกับมะเร็งสมอง (คมชัดลึก 10, 3527 (17 มิ.ย. 2554) 30)
- ก11820 แผลงข้างปีกใส่กำจัดเพลิงในมัน วิธีควบคุมการระเบิดด้วยชีวิตริย์ (คมชัดลึก 10, 3531 (21 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11839 ไมโครเวฟ-อินฟราเรด ลดความชื้นผลปาล์มลดต้นทุนสกัดน้ำมันได้เพิ่ม-คุณภาพดีขึ้น (เดลินิวส์ จ. 22,545 (5 ก.ค. 2554) 16)
- ก11814 ไม่แตกตื่นแต่ต้องระวังพิษสงเชื้อร้ายท้องเสียอย่าประมาท (เดลินิวส์ จ. 22,528 (18 มิ.ย. 2554)1)
- ก11876 ยีสต์อันตรายในน้ำยาล้างจาน (เดลินิวส์ ฉบับดัชนีสุขภาพสบาย 1, 7 (ก.ค. 2554) 8)
- ก11793 รถเก็บใบไม้แห่งโซลาร์เซลล์ท่นเวลาเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม (มติชน 34, 12144 (10 มิ.ย. 2554) 23)
- ก11808 รุดตรวจน้ำชีร้อน พบมีสารปนเปื้อนสูง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8302 (16 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11786 เร่งวิจัยแมงกะพรุนพิษระบาดคลุม 10 จว. อันดามัน-อ่าวไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8293 (7 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11880 เร่งวิจัยสบู่ดำไร้พิษ-ผลผลิตสูง (มติชน 34, 12186 (22 ก.ค. 2554) 9)
- ก11800 เลี้ยงหมูให้รวย พพ. ช่วยได้ (มติชน 34, 12145 (11 มิ.ย. 2554) 28)
- ก11804 แล็บตรวจสารพิษมาตรฐานสากล (เดลินิวส์ จ. 22,524 (14 มิ.ย. 2554) 10)
- ก11824 วิกฤติไม้พะยูง ไม่มีค่าใกล้สูญพันธุ์ (เดลินิวส์ จ. 22,534 (24 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11835 สกุดเตอร์ผสมล้อเงินผู้ช่วยคนพิการ (คมชัดลึก 10, 3543 (3 ก.ค. 2554) 12)

- ก11817 สนพ. ทุ่มวิจัยแก้ก๊าซขาดแคลน หนุนชุมชนผลิตเอ็นจีวีจากหญ้าเลี้ยงช้าง (คมชัดลึก 10, 3530 (20 มิ.ย. 2554) 6)
- ก11790 สืบหาต้นตออีโคไล เหตุใดจึงยากนัก (คมชัดลึก 10, 3519 (9 มิ.ย. 2554) 14)
- ก11792 เสื้อพุงหลังฝีมือชาวบ้าน นวัตกรรมช่วยลดอาการปวด (เดลินิวส์ ฉ. 22,519 (9 มิ.ย. 2554) 8)
- ก11796 หนุนหญ้าบาน่าผลิตก๊าซชีวภาพทดแทนเอ็นจีวี (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8297 (11 มิ.ย. 2554) 5)
- ก11812 อี.โคไล ภัยร้ายที่มาพร้อมกับอาหาร (คมชัดลึก 10, 3527 (17 มิ.ย. 2554) 24)
- ก11821 อี.โคไล ไม่น่ากลัวอย่างที่คิด (คมชัดลึก 10, 3532 (22 มิ.ย. 2554) 12)