



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

สิงหาคม

2553

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

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

e-mail : [info@dss.go.th](mailto:info@dss.go.th)

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List August 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Chemical engineering	1
Chemistry	1-2
Compiling files	2-3
Electrical engineering	3
Environmental engineering	3-4
Food & food technology	4
Machine engineering	5
Materials science	5
Microbiology	5
Power & energy	6
Quality control	6
Textile & fibres	7
Welding	7

Patents & Inventions

Pat. file 157 : SOLAR DISTILLATION	8
------------------------------------	---

Standards & Regulations

Japan	9
The United States of America	10

Selected Articles 11-15

Information Files 16-19

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	20-22
บทความวารสารไทย	23-36
กฤตภาค	37-41

## BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

### CHEMICAL ENGINEERING

660.28424

MEM Membranes in clean technologies : theory and practice / [edited by] Andrzej Benedykt  
V.1-2 Koltuniewicz and Enrico Drioli. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.,  
c2008. 2 v. (xix, 889 p.)

Ref.

660.28426

MOD Modern drying technology : v.1- computational tools at different scales. / edited by  
V.1 Evangelos Tsotsas and Arun S. Mujumdar. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH,  
c2007. 1 v. (xxxvii, 320 p.)

### CHEMISTRY

Ref.

546.41

HAN Handbook on the physics and chemistry of rare earths / editors, Karl A. Gshneidner,  
V.39 Jr., Jean-Claude G. Bunzli, Vitalij K. Pecharsky. Amsterdam ; Elsevier / North-  
Holland, c2009. 1 v.

Ref.

543

AOAC Official methods of analysis of AOAC International : revision 2010 / editors : William  
18th rev.ed. Horwitz and George W. Latimer. 18th rev.ed. Gaithersburg, Md. : AOAC  
International, c2010. various pagings

- Ref.  
547.2  
WAN Wang, Zerong  
V.1-3 Comprehensive organic name reactions and reagents / Zerong Wang. Hoboken,  
N.J. : John Wiley, c2009. 3 v. (xlix, 3661 p.)

#### COMPILING FILES

- BSTI  
IR 18 น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ (Virgin coconut oils) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนัก  
หอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ.  
[กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 25 หน้า.
- BSTI  
IR 15 น้ํายาปรับผ้านุ่ม (Fabric softener) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและ  
ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] :  
สำนัก, 2553. 20 หน้า.
- BSTI  
IR 19 แบคทีเรียในอาหาร (Bacteria in Food) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุด  
และศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ.  
[กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 25 หน้า.
- BSTI  
IR 16 ฝนกรด (Acid rain) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553.  
13 หน้า.

BSTI

IR 12 พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Green products) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 30 หน้า.

BSTI

IR 17 วิฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change crisis) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 17 หน้า.

### **ELECTRICAL ENGINEERING**

621.31922

KIE Kiessling, Friedrich.

2nd rev. ed. Contact lines for electric railways : planning design implementation maintenance / by Friedrich Kiessling, ... [et al.]. 2nd rev. and enl. ed. Erlangen, Germany : Publicis Pub., c2009. 994 p.

621.3824

YAN Yang, Fan.

Electromagnetic band gap structures in antenna engineering / Fan Yang, Yahya Rahmat-Samii. Cambridge, UK : Cambridge University Press, c2009. xiii, 266 p. (The Cambridge RF and microwave engineering series.)

### **ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

628.1

NAN Nanotechnology applications for clean water / edited by Nora savage ... [et al.]. Norwich, N.Y., : William Andrew, c2009. xl, 592 p. (Micro & nano technologies.)

628.35

SPE Sperling, Marcos von

V.5 Activated sludge and aerobic biofilm reactors / Marcos von Sperling. London ;  
New York, N.Y. : IWA Pub., c2007. xiii, 322 p. (Biological wastewater treatment  
series ; V.5)

## FOOD AND FOOD TECHNOLOGY

664.07

BIOt Biotechnology in flavor production / edited by Daphna Havkin-Frenkel, Faith C.  
Belanger. Amers, Iowa : Blackwell, c2008. x, 214 p.

Ref.

663.3

HANb Handbook of brewing : processes, technology, markets / edited by Hans Michael  
Eßlinger. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH, c2009. xxxi, 746 p.

613.2

MET Methods of analysis for functional foods and nutraceuticals / edited by W. Jeffrey  
2nd ed. Hurst. 2nd ed. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2008. xiv, 532 p. (Functional  
foods and nutraceuticals series.)

615.321

TEA Tea and tea products : chemistry and health-promoting properties / edited by Chi-Tang  
Ho, Jen-Kun Lin, Fereidoon Shahidi. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009. xiii,  
305 p. (Nutraceutical science and technology ; 8)

## **MACHINE ENGINEERING**

621.89

DEN Denis, Jacques.

Lubricant properties analysis & testing / Jacques Denis, Jean Briant, Jean-Claude Hipeaux ; translated from the French by G. Dobson. Paris : Editions Technip, c2000. xvi, 413 p.

## **MATERIALS SCIENCE**

620.193

MOR Morgan, Peter.

Carbon fibers and their composites / Peter Morgan. Boca Raton, Fla. : Taylor & Francis, c2005. [36], 1153 p.

Ref.

620.11223

NOV Novel approaches to improving high temperature corrosion resistance / edited by M.Schutze and W.J. Quadackers. Cambridge, England : Woodhead ; Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2008. xxxiii, 617 p. (Woodhead publishing in materials.) (European Federation Corrosion publications ; no.47)

Ref

669.00212

SMI Smithells metals reference book, 8th ed. / edited by W.F. Gale, T.C. Totemeier.

8th ed 8th ed. Amsterdam : Elsevier ; ASM International ; c2004. 1 v. (various pagings)

## **MICROBIOLOGY**

579.17

BIO Biofilms in the food environment / editors, Hans Blaschek, Hua H. Wang, Meredith E.

Agle. Ames, Iowa : Blackwell Pub. : IFT Press, c2007. xiv, 194 p. (IFT Press series)

## **POWER & ENERGY**

621.042

DAR Da Rosa, Aldo Vieira

2nd ed. Fundamentals of renewable energy processes / 2nd ed. Amsterdam ; Boston : Elsevier / Academic Press, c2009. xix, 844 p.

665.7

IND Industrial gases processing / edited by Heinz-Wolfgang Haring ; translated by Christine Ahner. Weinheim : Willey-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, c2008. xiv, 296 p.

662.6

LEE Lee, Sunggyu.

Handbook of alternative fuel technologies / Sunggyu Lee, James G. Speight, Sudarshan K. Loyalka. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2007. 552 p.

662.6692

MOU Mousdale, David M.

Biofuels : biotechnology, chemistry, and sustainable development / David M. Mousdale. Boca Raton: Fla. : CRC Press, c2008. xix, 404 p.

## **QUALITY CONTROL**

628.161

QUE Quevauviller, Philippe.

Quality assurance for water analysis / Philippe Quevauviller. West Sussex, England : John Wiley & Sons, c2002. viii, 252 p. (Water quality measurements series.)



**TEXTILES & FIBRES**

677.68

SEN Sen, A.K. (Ashish Kumar)

2nd ed. Coated textiles : principles and applications / Ashish Kumar Sen. 2nd ed.

Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2008. xxi, 236 p.

**WELDING**

671.52

WEL Welding technology for engineers / editors, Baldev Raj, V. Shankar, A.K. Bhaduri.

New Delhi, India : Narosa Publishing House ; ASM International, c2006. viii, 411 p.

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 157 : Solar distillation

1. US 4,075,063 Solar powered distilling device.
2. US 4,698,135 Desalinating drip-irrigation system.
3. US 5,232,556 Water desalination apparatus.
4. US 6,440,275 Solar stills for producing fresh water.
5. US 6,440,750 Solar stills for producing fresh water.
6. US 6,663,750 Multi-unit, distributive, regenerable, in situ desalination system, apparatus and method.
7. US 7,258,767 Solar dew tube.
8. US 7,264,695 Systems and methods for solar distillation.
9. US 7,416,643 Solar water desalination/purification device.
10. US 7,494,572 Water still and method of operation thereof.
11. US 7,507,316 Solar still.

## STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM      ASTM International

2010                      Annual book of ASTM standards 2010 ; sect.2, 4, 8, 14, 15 / ASTM  
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2010. 8 V.

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS G 0561 – 2006	Method of hardenability test for steel (end quenching method).
JIS G 0568 – 2006	Eddy current testing method for steel products by encircling coil technique.
JIS G 0572 – 2006	Method of ferric sulfate–sulfuric acid test for stainless steel.
JIS G 0579 – 2007	Method of anodic polarization curves measurement for stainless steels.
JIS G 0587 – 2007	Method for ultrasonic examination for carbon steel and low alloy steel forgings.
JIS G 4107 – 2007	Alloy steel bolting materials for high temperature service.
JIS G 4108 – 2007	Alloy steel bars for special application bolting materials.
JIS H 0401 – 2007	Test method for hot dip galvanized coatings.

**THE UNITED STATES OF AMERICA**

**AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION**

**OFFICIALS**

AASHTO T 282 – 01 (2006)	Calibrating a wheel force or torque transducer using a calibration platform (user level).
AASHTO T 283 – 2007	Resistance of compacted hot mix asphalt (HMA) to moisture-induced damage.
AASHTO T 287 – 2006	Asphalt binder content of asphalt mixtures by the nuclear method.
AASHTO T 290 – 95 (2007)	Determining water-soluble sulfate ion content in soil.
AASHTO T 295 – 2008	Specific gravity or API gravity of liquid asphalts by hydrometer method.
AASHTO T 298 – 99 (2006)	High-strain dynamic testing of piles.
AASHTO T 301 – 2008	Elastic recovery test of asphalt materials by means of a ductilometer.
AASHTO T 304 – 2008	Uncompacted void content of fine aggregate.

### SELECTED ARTICLES

Absorber model for CO<sub>2</sub> capture by monoethanolamine (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3751-3759)

Alternative reforming methods of primary tar released from gas treatment of biomass at low temperature for development of pyrolysis/gasification process (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3577-3584)

Analytical strategies to evaluate antioxidants in food : a review (Trends in Food Science & Technology 21 (5) 2010 : 229-246)

Antioxidant phytochemicals and antioxidant capacity of biofortified carrots (*Daucus carota* L.) of various colors (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (10) 2009 : 4142-4147)

Brominated flame retardants in children's toys : concentration, composition, and children's exposure and risk assessment (Environmental Science & Technology 43 (11) 2009 : 4200-4206)

Climate-relevant properties of diesel particulate emissions : results from a piggyback study in Bangkok, Thailand (Environmental Science & Technology 43 (11) 2009 : 4213-4218)

Coenzyme Q10 contents in foods and fortification strategies (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (4) 2010 : 269-280)

Controlled precipitation of lead sulfide quantum dots in glasses using the femtosecond laser pulses (Journal of the American Ceramic Society 93 (5) 2010 : 1221-1224)

Design of a new universal real-time PCR system targeting the *tuf* gene for the enumeration of bacterial counts in food (Journal of Food Protection 73 (4) 2010 : 670-679)

Determination of capsinoids by HPLC-DAD in Capsicum species (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (9) 2009 : 3452-3457)

Development of a photocatalytic wet scrubbing process for gaseous odor treatment (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3617-3622)

The effect of federal fuel sulfur regulations on in-use fleets : on-road heavy-duty source apportionment (Environmental Science & Technology 43 (14) 2009 : 5358-5364)

Effect of some essential oils as natural food preservatives on commercial grated carrots (Journal of Essential Oil Research 22 (3) 2010 : 283-287)

The effects of microwave frying on physicochemical properties of frying and sunflower oils (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (4) 2010 : 355-360)

Experimental study of structural damping of composite helicopter blades with different cores (Plastics, Rubber and Composites 39 (1) 2010 : 1-5)

Fate of toxic potato glycoalkaloids in a potato field (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (7) 2009 : 2862-2867)

Following the motions of water molecules in aqueous solutions (Science 328 (5981) 2010 : 985-986)

High contents of nonextractable polyphenols in fruits suggest that polyphenol contents of plant foods have been underestimated (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (16) 2009 : 7298-7303)

History and perspectives of bioanalytical methods for chemical warfare agent detection (Journal of Chromatography B 878 (17-18) 2010 : 1207-1215)

Innovative natural functional ingredients from microalgae (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (16) 2009 : 7159-7170)

Integrated explosive preconcentrator and electrochemical detection system for 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) vapor (Analytica Chimica Acta 661 (1) 2010 : 117-121)

Low-pressure microwave plasma sterilization of polyethylene terephthalate bottles (Journal of Food Protection 71 (10) 2008 : 2119-2123)

Methods for the determination and speciation of mercury in natural waters - a review (Analytica Chimica Acta 663 (2) 2010 : 127-138)

Modeling thermophysical properties of food under high pressure (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (4) 2010 : 344-368)

Near-term implications of a ban on new coal-fired power plants in the United States (Environmental Science & Technology 43 (11) 2009 : 3995-4001)

A new chemiluminescence method for detecting lipid peroxides in vegetable oils (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (4) 2010 : 361-367)

New higher impact efficiency elastomers for high performance rigid TPOs (Rubber World 242 (1) 2010 : 34-37)

Optofluidic platforms based on surface-enhanced raman scattering (Analyst 135 (5) 2010 : 837-844)

Photo-physical behaviors of efficient green phosphor  $\text{Ba}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+}$  and its application in light-emitting diodes (Journal of the American Ceramic Society 93 (5) 2010 : 1368-1371)

The pO-index and R ratio gap methods for the assessment of corrosion risk in refractory materials in contact with glass melts (Journal of the American Ceramic Society 93 (5) 2010 : 1355-1363)

Potential applications of PEF to improve red wine quality (Trends in Food Science & Technology 21 (5) 2010 : 247-255)

Rapid detection of salmonella in foods using real-time PCR (Journal of Food Protection 71 (12) 2008 : 2436-2441)

Raspberries and human health : a review (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58(7) 2010 : 3871-3883)

Reaction mechanism and kinetic analysis of the decomposition of phosphogypsum via a solid-state reaction (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3597-3602)

Real-time reverse transcriptase PCR for the rapid and sensitive detection of Salmonella typhimurium from pork (Journal of Food Protection 73 (3) 2010 : 507-514)

Red pigments based on  $CeO_2-MO_2-Pr_6O_{11}$  (M=Zr and Sn) : solid solutions for the coloration of plastics (Journal of the American Ceramic Society 93 (5) 2010 : 1402-1408)

Reliability and maintainability analysis of bread production line (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (4) 2010 : 327-343)

Salmonella in chicken : current and developing strategies to reduce contamination at farm level (Journal of Food Protection 73 (4) 2010 : 774-785)

Separation of an acetone-methanol mixture by pressure-swing batch distillation in a double-column system with and without thermal integration (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3785-3793)



Synthesis and luminescence properties of BaMoO<sub>4</sub>:Sm<sup>3+</sup> phosphors (Journal of the American Ceramic Society 93 (5) 2010 : 1397-1401)

Synthesis of carbonaceous poly(furfuryl alcohol) membrane for water desalination (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (9) 2010 : 4175-4180)

Uncertainty reduction in environmental data with conflicting information (Environmental Science & Technology 43 (13) 2009 : 5001-5006)

## INFORMATION FILES

- IF 3 (30) Aloe vera as a functional ingredient in foods (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (4) 2010 : 305-326)
- IF 73 (60) Application of natural antimicrobials for food preservation (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (14) 2009 : 5987-6000)
- IF 9 (202) Biodiesel from activated sludge through in situ transesterification (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (5) 2010 : 614-620)
- IF 30 (42) Certification of a pure reference material for the ginsenoside Rg1 (Accreditation and Quality Assurance 15 (2) 2010 : 81-87)
- IF 110 (155) Chemical tracers of particulate emissions from commercial shipping (Environmental Science & Technology 43 (19) 2009 : 7472-7477)
- IF 31 (149) Coffee and green tea as a large source of antioxidant polyphenols in the Japanese population (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (4) 2009 : 1253-1259)
- IF 34 (169) Comparative evaluation of enzyme-linked immunoassay and reference methods for the detection of shellfish hydrophilic toxins in several presentations of seafood (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1410-1415)
- IF 31 (148) Comparison of flavonoids and isoflavonoids as antioxidants (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (9) 2009 : 3780-3785)
- IF 8 (84) Concentrating-solar biomass gasification process for a 3rd generation biofuel (Environmental Science & Technology 43 (11) 2009 : 4207-4212)

- IF 34 (167) Ensuring food safety in a global marketplace (Food Technology 64 (5) 2010 : 38-40, 42-43)
- IF 39 (15) Fibre reinforced cellular microstructure of cork wood (Plastics, Rubber and Composites 39(2) 2010 : 86-90)
- IF 34 (168) Impact of control behaviour on unacceptable variation in acrylamide in French fries (Trends in Food Science & Technology 21 (5) 2010 : 256-267)
- IF 17 (65) Improving plasticity of milk fat for use in baking by fractionation (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (5) 2010 : 493-497)
- IF 84 (97) Improving the resistance of sulfur dyes to oxidation (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (10) 2010 : 4720-4725)
- IF 34 (165) Inhibition of microbial growth and enrichment of  $\gamma$ -aminobutyric acid during germination of brown rice by electrolyzed oxidizing water (Journal of Food Protection 73 (3) 2010 : 483-487)
- IF 41 (50) Law enforcement and global collaboration are the keys to containing E-waste tsunami in China (Environmental Science & Technology 43(11) 2009 : 3991-3994)
- IF 100 (323) Micron-sized zinc oxide dispersion for transparent, high SPF formulas (Cosmetics & Toiletries 125 (2) 2010 : 50, 52-57)
- IF 142 (98) Nanophase ceramics for improved drug delivery : current opportunities and challenges (American Ceramic Society Bulletin 89 (2) 2010 : 24-31)
- IF 108 (76) New waterborne epoxy resin dispersion for low-VOC, 2-pack high-performance metal primers without using anticorrosion pigments (JCT Coatings Tech 7(2) 2010 : 28-35)

- IF 31 (150) Nutritional, biochemical, and pharmaceutical potential of proteins and peptides from Jatropha : review (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (11) 2010 : 6543-6555)
- IF 31 (151) Nutritive value of pseudocereals and their increasing use as functional gluten-free ingredients (Trends in Food Science & Technology 21 (2) 2010 : 106-113)
- IF 91 (87) Policosanols as nutraceuticals : fact or fiction (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (3) 2010 : 259-267)
- IF 108 (77) Practical considerations for making low-VOC silicon-based water repellents (JCT Coatings Tech 7 (1) 2010 : 26-35)
- IF 81 (101) Premium hand/dishwash liquid from Stepan (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47(3) 2010 : 18, 20-21)
- IF 15 (50) Preparation and antioxidant activity of green tea extract enriched in epigallocatechin (EGC) and epigallocatechin gallate (EGCG) (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57(4) 2009 : 1349-1353)
- IF 37 (41) Present and future alkylation processes in refineries (Industrial & Engineering Chemistry Research 48(3) 2009 : 1409-1413)
- IF 20 (69) Prioritizing pathogens for potential future regulation in drinking water (Environmental Science & Technology 43 (14) 2009 : 5165-5170)
- IF 34 (166) Rapid and simple micromethod for the simultaneous determination of 3-MCPD and 3-MCPD esters in different foodstuffs (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (11) 2010 : 6570-6577)

- IF 100 (324) Stable O/W nanoemulsions for skin and other topics : literature findings (Cosmetics & Toiletries Magazine 125 (3) 2010 : 32, 33-36, 38)
- IF 43 (3) Techno-economic evaluation of a two-step biological process for hydrogen production (Biotechnology Progress 26 (2) 2010 : 496-504)
- IF 108 (78) Transition temperature microscopy : probing thermal properties of coatings and multilayer films at the micro- and nanoscale (JCT Coatings Tech 7 (2) 2010 : 36-43)
- IF 40 (8) Use of biodiesel-derived crude glycerol for producing eicosapentaenoic acid (EPA) by the fungus *Pythium irregulare* (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (7) 2009 : 2739-2744)
- IF 92 (144) The use of residues in the manufacture of ceramic tile bodies (Interceram 59 (2) 2010 : 115-118)

## หนังสือไทย

678.4028

จ 34 จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์.

2553 เทคโนโลยีอย่างธรรมชาติ : ความรู้ใหม่เกี่ยวกับอย่างธรรมชาติจากโครงสร้างโมเลกุลถึงการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม / จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์. กรุงเทพฯ : เทคโนโลยีโนบิซ คอมมิวนิเคชั่นส์, 2553. 107 หน้า.

628.3

ช 17 ชเรศ ศรีสถิตย์.

2553 วิศวกรรมการจัดการมูลฝอยชุมชน / ชเรศ ศรีสถิตย์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 688 หน้า.

576.5

ช 37 ชีรพงษ์ บัวบูชา.

2552 จีโนมิกส์ของพืช / ชีรพงษ์ บัวบูชา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 245 หน้า.

662.88

น 11 นคร ทิพยวงศ์.

2553 เทคโนโลยีการแปลงสภาพชีวมวล / นคร ทิพยวงศ์. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2553. 241 หน้า.

615.854

น 34 นิดดา หงษ์วิวัฒน์.

2552 อาหารต้านเบาหวานแนวธรรมชาติบำบัด / นิดดา หงษ์วิวัฒน์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : แสงแดด, 2552. 160 หน้า.

660.62

บ 43 บุญศรี จงเสรีจิตต์.

2552 จุลชีววิทยาทางอาหาร / บุญศรี จงเสรีจิตต์. นครปฐม : ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552. 190 หน้า.

631.4

พ 112 พัชรี ชีร์จินดาขจร.

2552 คู่มือการวิเคราะห์ดินทางเคมี (Handbook of Soil Chemical Analysis) / พัชรี ชีร์จินดาขจร. ขอนแก่น : ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552. 169 หน้า.

658.51

พ 36 พิภพ สถิตาภรณ์.

2553 การวางแผนและควบคุมกำลังการผลิต / พิภพ สถิตาภรณ์. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2553. 206 หน้า.

615.37

ม 117 มะลิ วิโรจน์แสงทอง.

2552 ชีวผลิตภัณฑ์ทางยา / มะลิ วิโรจน์แสงทอง...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 189 หน้า.

686.231606

ก 27 สมาคมการพิมพ์สกรีนไทย.

2552 Screen Printing Valley ศูนย์กลางการพิมพ์สกรีนมาตรฐานระดับ ASEAN / สมาคมการพิมพ์สกรีนไทย. กรุงเทพฯ : สมาคม, 2552. 72 หน้า.

615.19

อ 17 อรรถกษณา แพร่ตกุล.

2552 เทคโนโลยีการเคลื่อนที่ทางเกษตรกรรม / อรรถกษณา แพร่ตกุล. นครนายก : สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรกรรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2552. 229 หน้า.

631.8

อ 26 อภาร์ตันน์ มหาจันทร์.

2552 สำหรับราย...คำตอบสุดท้ายของพลังงาน / อภาร์ตันน์ มหาจันทร์. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2552. 57 หน้า.

551.5209593

อ 215 อานาจ ชิดไชสง.

2553 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย เล่ม 1 สภาพภูมิอากาศในอดีต / อานาจ ชิดไชสง.  
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์ประสานงานและพัฒนางานวิจัยด้านโลกร้อนและการ  
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2553. 92 หน้า



## บทความวารสารไทย

7 R พาโลกหายร้อน (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 13)

CARBON footprint labeling เพิ่มทั้งยอดขายและลดภาวะโลกร้อน (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 34)

E-Map Tour เวอร์ชัน 1.0 : โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ต (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 179-190)

JGSEE แนะนำเกษตรกรเลิกเผาฟางข้าวสร้างพลังงานทดแทน (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 31)

JGSEE เร่งศึกษาคาร์บอนเครดิตในระบบผลิตอ้อยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในไทย (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 30)

PRTRS ทำเนียบการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม (LAB TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 52-56)

กฎระเบียบ REACH : ปัจจัยท้าทายต่ออุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศไทย (ตอนที่ 1) (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 4, 11 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 1)

กรณีผลิตภัณฑ์นมปนเปื้อนสารเมลามีน (วารสารอาหารและยา 15, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 14-17)

กระดาศยไยธรรมชาติจากไบตะไคร้และไบสับปะรด (SCIENCE WORLD 4, 46 (ก.พ. 2552) 46-47)

กลยุทธ์การจัดการเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมเซรามิกและแก้ว (ตอนจบ) (INDUSTRY NEWS 4, 60 (ก.ย. 2551) 56-64)

การค้นพบจุลินทรีย์ชนิดใหม่ที่เจริญเติบโตในสภาวะความเป็นด่างและการใช้เอนไซม์ที่สกัดแยกจากจุลินทรีย์ในการขจัดขยะด้วยวิธีชีวภาพ (จดหมายข่าว วช. 4, 23 (มี.ย.-ก.ค. 2552) 8)

การค้นหาลักษณะไร้ความต่อเนื่องในแผนภาพไอโซคลินิกในการวิเคราะห์ความเค้นในช่วงยืดหยุ่นด้วยแสงเชิงดิจิทัล (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 89-103)

การค้าคาร์บอน (carbon trading) (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 44-4)

การใช้คอมพิวเตอร์จำลองการไหลเพื่อช่วยในการออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดพลาสติกแผ่นและฟิล์ม (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 3-22)

การใช้พลาสติกเขียว (green plastic) ในรถยนต์เป็นครั้งแรกของโลกหนึ่งในความพยายามของมิตรชูบิชิในการลดภาวะมลพิษและภาวะโลกร้อน (พลาสติก 24, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 54-56)

การใช้รังสีแกมมาเหนี่ยวนำในกระบวนการแอดไมเซลลาร์พอลิเมอไรเซชันเพื่อปรับปรุงพื้นผิวซิลิกา (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 105-114)

การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์อาหารที่ต้องเก็บในสภาพอุณหภูมิต่ำ (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 8, 29 (มี.ย. 2552) 11-14)

การตกค้างของจุลสารชนิดใหม่ในสิ่งแวดล้อม (ช่างพูด ฉ. 4/52 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 10-11)

การทำแห้งเยือกแข็งสำหรับการทำอินบับด์และวัคซีนดีเอ็นเอ (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 39-43)

การนำเสนอข้อมูลภูมิสารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยโปรแกรมรหัสเปิด (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 169-178)

การบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน ISO 31000 ตอนที่ 2 (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 101-106)

การปนเปื้อนของแบคทีเรียในกระบวนการฆ่าสุกรแบบสัมผัสพื้นและไม่สัมผัสพื้นในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 122-131)

การปนเปื้อนสารปรอทในเห็ดหอมแห้งที่นำเข้า (วารสารอาหารและยา 15, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 49-53)

การประดิษฐ์นวัตกรรมใหม่ประหยัดเชื้อเพลิงและเพิ่มสมรรถนะเครื่องยนต์ (วารสารสมาคมนักวิจัย 14, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 102-115)

การประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำทางเคมี ปี พ.ศ. 2550 (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 154-169)

การประเมินปริมาณการได้รับสัมผัสเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จากการบริโภคกุ้งในเขตกรุงเทพมหานคร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 127-143)

การประเมินผลการผลิตน้ำดื่มชุมชนจังหวัดลำพูน (วารสารอาหารและยา 15, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 54-62)

การประยุกต์ใช้น้ำส้มสายชูหมักในกระบวนการหมักเทมเป้จากถั่วเหลือง (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 ( พ.ค.-ส.ค. 2552) 142-151)

การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ประมงแช่เยือกแข็ง (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 8, 29 (มิ.ย. 2552) 6-9)

การผลิตซาไบหม่อนในระดับครัวเรือน (สารสายใจไทย 31, 2 (ส.ค. 2552) 16-17)

การผลิตน้ำตาลไซโลเตตระโอสจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยเอนไซม์ไซลาโนไลติกจากแบคทีเรียชอปร็อน *Anoxybacillus sp.* สายพันธุ์ JT-12 (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 137-150)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสกระเพรา (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 40-54)

การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในภาคเหนือ มุ่งสู่การพัฒนาเพื่อการส่งออก (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 19, 75 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 34-42)

การพัฒนาผ้าให้มีกลิ่นหอมยาวนานโดยการใช้พอลิเมอร์ (ฟ้าซไอนด์ 20, 75 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 11)

การยอมรับของผู้บริโภคต่อน้ำประปาดื่มได้ในกรุงเทพมหานคร (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-  
ส.ค. 2552) 113-121)

การรับรู้ปัจจัยเสี่ยงทางด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับระบบรถไฟฟ้าใต้ดินของการรถไฟฟ้าขนส่ง  
มวลชนแห่งประเทศไทย (วารสาร มฉก. วิชาการ 13, 25 (ก.ค.-ธ.ค. 2552) 15-40)

การวิเคราะห์ปริมาณกรดไขมันอิสระไตรโคและโมนอกลิเซอไรด์ในเอทิลไบโอดีเซลจากแอซิดออยล์ของ  
อุตสาหกรรมน้ำมันรำข้าว (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 23-35)

การศึกษาการเกิด Gelatinization ของแป้งโดยใช้เทคนิค DSC (FOOD FOCUS THAILAND 3, 33 (Dec.  
2008) 26-27)

การศึกษาการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้ในการประกอบอาหาร (ก๊าซไลน์ 20, 75 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 6)

การศึกษาการปนเปื้อนของเชื้อ *E. Sakazakii* ในนมผงสำหรับทารกในประเทศไทย (วารสารอาหารและยา  
15, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 28-36)

การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะและผลตอบแทนการลงทุนของเครื่องย่นชนิดต่างๆ ที่ใช้ก๊าซชีวภาพจาก  
มูลสุกรเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 40, 2  
(ก.ค.-ธ.ค. 2551) 83-98)

การสกัดสารต้านอนุมูลอิสระจากเมล็ดองุ่นและการประยุกต์ใช้ในอาหารทอด (วารสารสำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 40, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 43-61)

การสกัดเส้นใยอาหารจากแกนสับปะรดและสมบัติทางกายภาพของสารสกัด (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า  
27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 30-40)

ขมิ้นชัน...สมุนไพรรักษาโรค (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 54-56)

ขยะ แปลงของเสียเป็นพลังงาน (INDUSTRY NEWS 4, 60 (ก.ย. 2551) 65-67)

ข้อคิดการวิจัย (วารสารสมาคมนักวิจัย 14, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 13-14)

ข้อถกเถียงทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับงานวิจัยสเต็มเซลล์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 11-13)

คณะเกษตรศาสตร์ มช. ส่งเสริมความรู้สู่เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพสร้างธาตุอาหารให้พืช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 474 (มี.ค. 2553) 85)

ครีมขังพารา งานวิจัย มอ.สงขลาฯ ใช้สื่อออนไลน์ทำตลาด (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 248 (มี.ค. 2553) 66-67)

ความคืบหน้าอะโอฟิส (ทางช้างเผือก 28, 9 (ก.ย. 2552) 4-5)

ความแตกต่างของ PRP OPRP แล CCP ตามข้อกำหนดระบบการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร ISO 22000 : 2005 (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 73-76)

ความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้ไดอิเล็กโตรโฟรีซิส (dielectrophoresis) กับการตรวจวัดความเป็นพิษ (LAB TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 26-31)

คาร์บอนเครดิต (carbon credit) (ก๊าซไลน์ 20, 74 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 7)

คุณภาพด้านชีวภาพของเครื่องมือแพทย์ (2548-2550) (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 113-126)

คุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกกลวงชนิดไม่รับน้ำหนักและไม่ควบคุมความชื้นผสมแร่ดินเบาและเถ้าขานอ้อย (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 59-76)

เครือข่ายสีเขียวเพื่อพลังงานและสิ่งแวดล้อม (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 38)

เครื่องตะบันน้ำระบบสูบน้ำทำงานด้วยตัวเองไม่ใช้ไฟฟ้าไม่ใช้น้ำมันไม่เปลืองแรงคน ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติภูหลวง จ.เลย (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2552) 11-16)

เครื่องหมายเตือนภัยทางรังสี (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 21, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 5)

โครงการการศึกษาพฤติกรรมการเกิดน้ำท่วม-ดินถล่มในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับกำหนด  
เกณฑ์และวิธีการในการเตือนภัย (จดหมายข่าว วช. 4, 23 (มิ.ย.-ก.ค. 2552) 6-7)

โครงการการศึกษาพฤติกรรมการเกิดน้ำท่วม-ดินถล่มในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับกำหนด  
เกณฑ์และวิธีการในการเตือนภัย (จดหมายข่าว วช. 4, 23 (มิ.ย.-ก.ค. 2552) 6-7)

โครงการวิจัยรถเมล์ขนาดเล็ก (Mini Bus) ขนาด 20 ที่นั่งขับเคลื่อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงาน  
ไฟฟ้า (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 40, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 99-114)

โครงการศึกษาวิจัยคุณภาพยาเม็ดและยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร (วารสารอาหารและยา 15, 3 (ก.ย.-ธ.ค.  
2551) 63-68)

โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา (NFI QUARTERLY 1, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 34-35)

เจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 154 (ก.ค. 2552) 7)

ชีวินทรีย์ควบคุมลูกน้ำยุง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 34)

เชื่อกว่าผลิตไปโอดีเซล (SCIENCE WORLD 4, 46 (ก.พ. 2552) 3)

ซอฟต์แวร์สแกนลายนิ้วมือสายพันธุ์ไทยมาตรฐานความปลอดภัยระดับโลก (SCIENCE WORLD 4, 46  
(ก.พ. 2552) 5)

เซรามิกชั้นสูง สีม่วงเอฟเฟค (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 31-32)

ตัวเก็บประจุแทนทาลัมชนิดทนอุณหภูมิสูง (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 339 (ม.ค. 2553) 134-138)

ตัวแปรประสิทธิภาพการแทนที่ซีเมนต์ด้วยเถ้าชีวมวลในดินเหนียววมตัวค่าผสมซีเมนต์ (วารสารวิจัยและ  
พัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 115-135)

ตามหาดาวเคราะห์น้อยมีด (ทางช้างเผือก 28, 9 (ก.ย. 2552) 3-4)

คู่มือพลังงานแสงอาทิตย์ ม.แม่โจ้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค. 2553) 69)

เตารมยาง ลดต้นทุนประหยัดไม้พื้น (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 29-30)

ถ่านหินพลังงานสะอาดทางเลือกเพื่อผลิตไฟฟ้า (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 40-41)

ทำกังหันลมขนาดเล็กผลิตไฟฟ้าใช้เอง home-built wind turbine (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2552) 9-14 )

ทำครีมและโลชั่นธรรมชาติปราศจากสารเคมีสังเคราะห์พัฒนามาจากภูมิปัญญาไทยดั้งเดิม (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2552) 5-7)

ทำเจลสมุนไพรมาสก์หน้ากรูงเขมา (หมาน้อย) (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2552) 5-7)

ทุเรียนทอดกรอบสแน็กไทยไปอินเตอร์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 94-96)

เทคนิคการวิเคราะห์สารเคมีตกค้างของยาฆ่าแมลงในอาหารและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 33 (Dec. 2008) 44-47)

เทคนิคที่ใช้ในการตรวจสอบปริมาณสารเสพติดในร่างกาย (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 32-36)

เทคโนโลยีการอบแห้งแบบสุญญากาศ (NFI QUARTERLY 1, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 72-73)

เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำยางข้นโดยวิธีลอยตะกอน (วารสารยางพารา 29, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2551) 48-58)

เทคโนโลยีสื่อสารไร้สายมาตรฐาน IEEE 802.11e (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 3, 14 (มิ.ย. 2552) 59-62)

เทอร์โมอิเล็กทริกเทคโนโลยี : เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับคนไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 59-61)

น้ำในอาหารสำคัญอย่างไร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (ต.ค. 2551) 36-37)

แนวทางการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย (LOGISTICS FORUM 1, 2 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 1)

แนวทางการลดโบรอนในน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปไม้ยางพาราและในดินที่ปนเปื้อนโบรอน (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 41-51)

แนวทางปฏิบัติที่จะสามารถนำ E 85 ไปเป็นพลังงานทดแทนได้จริง (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 48-51)

แนวโน้มและนวัตกรรมของบรรจุภัณฑ์โลหะ (ต่อจากฉบับที่แล้ว) (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 19, 75 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 54-57)

บ้านดินที่อยู่อาศัยจากภูมิปัญญาชาวบ้าน (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 6-7)

ประจุเบตเตอรี่จากผักผลไม้ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 9-10)

ประเทศไทยกับความพร้อมเรื่องพลังงานทดแทน (INDUSTRY NEWS 4, 61 (ต.ค. 2551) 68-70)

ประเภทของเคเบิลยางแก้ว (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 9 (Sep. 2009) 33-35)

ปริมาณโซเดียมเบนโซเอตและสีอินทรีย์สังเคราะห์ในอาหาร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 170-175)

ปริมาณธาตุเหล็ก สังกะสี ธาตุทองแดง วิตามินอี เบต้าแคโรทีน และลูทีนในข้าวพันธุ์พื้นเมืองจากแหล่งต่างๆ ของประเทศไทย (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 40, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 13-32)



ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จขององค์กรด้านอุตสาหกรรมจากการใช้ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 : 2000  
(วารสารสมาคมนักวิจัย 14, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 59-75)

ปัจจัยและกระบวนการเบื้องต้นที่มีผลต่ออัตราการถ่ายเทมวลของชิ้นอาหารในระหว่างกระบวนการออสโม  
ติก (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 191-202)

ปุ๋ยจุลินทรีย์นาโนปฏิวัติเขียววงการเกษตรฝีมือ ชนดล แจ่มใส (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 472 (ก.พ. 2553)  
96)

เปลือกมะกอกป้องกันมะเร็ง (SCIENCE WORLD 4, 46 (ก.พ. 2552) 4)

เปิดนโยบายพัฒนามาตรฐานเครื่องมือแพทย์ไทย (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 22-25)

เปิดโลกโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3.5 G ตอนจบ การเชื่อมต่อกับการ์ด 2 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 339  
(ม.ค. 2553) 120-133)

แปรรูปใบเมี่ยงได้ผลิตภัณฑ์ที่น่าชิม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 9)

แปรรูปอาหารจากเนื้อกระต่าย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 91)

โปรแกรมก่อนควบคุมพิวเตอร์ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 152 (พ.ค. 2552) 47-48)

ผลกระทบต่อผลผลิตเมื่อเปิดกรีดต้นยางที่มีขนาดต่ำกว่ามาตรฐาน (วารสารยางพารา 29, 2 (พ.ค.-ส.ค.  
2551) 32-47)

ผลของไคโตซานต่อการงอกของเมล็ดข้าวพันธุ์หลวงสันป่าตองและการยับยั้งเชื้อราที่ติดมากับเมล็ด  
(วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 78-86)

ผลของน้ำมันหอมระเหยจากพริกไทยดำในการฆ่าไรแดงแอฟริกัน (วารสารเกษตร 25, 2 (มี.ย. 2552) 169-  
176)

ผลของปัจจัยทางกายภาพที่มีต่อค่าการนำไฟฟ้าของตัวอย่างอาหารเหลวที่มีความหนืดสูงและความหนืดต่ำ  
(วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 1-10)

ผลของอาหารและชิ้นส่วนพืชในการชักนำให้เกิดแคลัสของสบู่ดำ (วารสารเกษตร 25, 2 (มิ.ย. 2552)  
125-133)

ผลของไอโอไดค์และไอโอเดตต่อการเจริญเติบโตและการสะสมในผักบั้งจีนที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์  
(วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 55-56)

ผลผลิตมวลชีวภาพการสะสมและปลดปล่อยไนโตรเจนของถั่วปุยพืชสดที่ปลูกในดินนาชุดดินพัทลุง  
(วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 132-141)

ผลิตผิวหนังเทียมด้วยเครื่องจักร (SCIENCE WORLD 4, 46 (ก.พ. 2552) 8)

ผักปลัง ลดคอเลสเตอรอล แก่ท้องผูก (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 1 (2552) 25-26)

ฝึกสร้างบ้านดินแก่แรงงานคืนถิ่นลดค่าใช้จ่ายเพิ่มรายได้ (วารสารแรงงาน 7 (เม.ย. 2552) 14-15)

พบน้าบนดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 28, 9 (ก.ย. 2552) 2-3)

ฟิล์มกันหยดน้ำกระจกรถยนต์ (ก๊าซไลน์ 20, 74 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 11)

ภาชนะบรรจุภัณฑ์จากรำข้าวย่อยสลายง่ายช่วยโลกคล้ายร้อน (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 37)

มช. วิจัยเจลงาค่า (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 35)

มลพิษของดินและแหล่งน้ำจากการใช้สารเคมีในสวนยาง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 474 (มี.ค. 2553) 104-  
105)

มลพิษในอากาศกับความไวรับในเด็ก (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 61-65)

มังคุดอัดเม็ด (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 33)

ISO 13485 เพื่อลดข้อกีดกันทางการค้า (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 34-35)

มาตรฐาน ISO 13485 เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 29-31)

มาตรฐาน ISO 22000 ข้อกำหนดของระบบการบริหารงานความปลอดภัยด้านอาหาร (NFI QUARTERLY 1, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 51-53)

มาตรฐานการท่องเที่ยว ยกระดับคุณภาพการท่องเที่ยว ตอนที่ 3 (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 120-122)

มาทำความเข้าใจมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ไทย (Medical Devices) (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 115-119)

มารู้จัก Android phone กันเถอะ (เซมิกอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 339 (ม.ค. 2553) 139-148)

มารู้จักกับโลจิสติกส์สีเขียว (Green Logistics) กันเถอะ (LOGISTICS FORUM 1, 2 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 3)

เมลามีน มหันตภัยคร่าวัยเยาว์ (LAB. TODAY 7, 49 (ต.ค. 2551) 57-60)

ยุทธศาสตร์พัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกไทย (พลาสติก 24, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 61-64)

รถยนต์ไฮบริด (Hybrid Cars) คืออะไร (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 35)

รถสีเขียว (Green Car) (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb. 2010) 34-35)

ระดับซีรัมโคเลสเตอรอลและเอนไซม์ทดสอบการทำงานของตับในเกษตรกรไร้อาสูบ (วารสาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 144-153)

ระบบการจัดการด้านคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ISO 13485 : 2003 (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 136-137)

ระบบภูมิสารสนเทศของท่าเรือสินค้าริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 161-168)

รู้จักกับจุลินทรีย์ แอคติโนมัยสีท (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 62-64)

รูปแบบการสร้างความรู้ของลูกค้าในอุตสาหกรรมอาหารเสริม (วารสารสมาคมนักวิจัย 14, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 95-105)

เรดอนกับการเกิดโรคมะเร็งปอด (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 21, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 4)

เรื่องนำร่องของ E 85 (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 39)

โรงงานไฟฟ้าพลังขยะ (พลาสติก 24, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 58-60)

ฤทธิ์การต้านอนุมูลและการหาปริมาณหมู่ฟีนอลในผลสดและเมล็ดมะขามป้อมอบแห้ง ใบหว่าสดและใบแก่ต้นหูกวาง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 87-92)

โลกอุตสาหกรรมที่กำลังผลิบานสีเขียว โพลียูรีเทนจากถั่วเหลือง (พลาสติก 24, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 11-15)

วงจรควบคุมความร้อนเครื่องเคลือบด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC 16F 676 อย่างง่าย (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 339 (ม.ค. 2553) 94-102)

วงแหวนใหม่ของดาวเสาร์ (ทางช้างเผือก 28, 9 (ก.ย. 2552) 5)

ว. สรุปผลงานวิจัยเด่นประจำปี 2552 สร้างธุรกิจใหม่ลดการนำเข้าเทคโนโลยีพิเศษสุดเปิดตัว นุหรงช้าง และ นุหรงคอกหมู (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 41 (ม.ค. 2553) 77-78)

ว่านจักจั่น บทเรียนเพื่อการสร้างความตระหนักทางวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 39-41)

สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 19, 75 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 91)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มช. แหล่งศึกษาวิจัยและบริการพลังงานเพื่อชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 474 (มี.ค. 2553) 84)

สารทำความสะอาดด้วยตัวเอง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 49-53)

สำรวจการปนเปื้อนของแบคทีเรียในฟองน้ำและแผ่นใยขัดสำหรับล้างจาน (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 22-29)

แสงสว่างและแหล่งกำเนิดแสงสว่าง ตอน 2 เรื่อง หลอดไฟแบบต่าง ๆ (Light Source) (เซมิคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ 339 (ม.ค. 2553) 166-182)

ห้วน 'น้ำหนังกวาย' สูญหายจากท้องถิ่นขอนแก่น สกว.วิจัยถ่ายทอดสู่ ร.ร.-ชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 32)

องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัล Global Leader Award แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (วารสารไทย 30, 109 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 93)

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อนและสภาพภูมิอากาศ (GREEN NETWORK Iss. 1 (Jan. 2010) 43)

องค์การอวกาศสหรัฐและยุโรปหันมาร่วมมือกันสำรวจดาวอังคาร (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 11-12)

อยู่อย่างปลอดภัยและใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 474 (มี.ค. 2553) 69-71)

อันตรายจากสารเมลามีนในอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 33 (Dec. 2008) 48-49)

อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์เป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (FOR QUALITY 15, 137 (Mar. 2009) 26-28)

อุบัติการณ์ของยาต้านจุลชีพตกค้างในน้ำนมดิบจากฟาร์มวิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (วารสารเกษตร 25, 2 (มิ.ย. 2552) 177-183)

กฤตภาค

- ก10480 3 คนเก่งรับรางวัลเจ้าฟ้ามหิดล (มติชน 33, 11646 (28 ม.ค. 2553) 13)
- ก10483 5 นวัตกรรมเปลี่ยนเมือง (เดลินิวส์ จ. 22,007 (13 ม.ค. 2553) 12)
- ก10464 10 ปีแล้วอุณหภูมิลูกร้อนที่สุด (เดลินิวส์ จ. 22,017 (23 ม.ค. 2553) 11)
- ก10430 10 อันดับเทคโนโลยีปี 2009 (เดลินิวส์ จ. 22,001 (7 ม.ค. 2553) 12)
- ก10448 กรมประมงวางปะการังเทียมสร้างบ้านปลาให้คนชาวทะเล (คมชัดลึก 9, 3008 (14 ม.ค. 2553) 14)
- ก10478 การเชื่อมอบแห้ง (เดลินิวส์ จ. 22,021 (27 ม.ค. 2553) 23)
- ก10451 การผลิตนมแพะอินทรีย์ (เดลินิวส์ จ. 22,010 (16 ม.ค. 2553) 12)
- ก10440 การผลิตน้ำยางข้นไร้แอมโมเนีย (เดลินิวส์ จ. 22,005 (11 ม.ค. 2553) 23)
- ก10480 การพัฒนาจากพริก (เดลินิวส์ จ. 22,023 (29 ม.ค. 2553) 23)
- ก10418 ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกเกือบ 300 สปีชีส์ (มติชน 32, 11620 (2 ม.ค. 2553) 19)
- ก10465 คาร์บอนคลัสเตอร์ ไอเดียดีๆ จากออสเตรเลีย (มติชน 33, 11641 (23 ม.ค. 2553) 17)
- ก10474 เครื่องเจียคอนกรีตที่ใช้กำมะถัน ฝีมือวิศวกรรมศาสตร์ลาดกระบัง (เดลินิวส์ จ. 22,020 (26 ม.ค. 2553) 12)
- ก10457 เครื่องวัดความชื้นลำไยอบแห้ง เพิ่มมูลค่าลำไยในเชิงพาณิชย์ (คมชัดลึก 9, 3013 (19 ม.ค. 2553) 14)

- ก10471 ฐาน้ำมันในพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ ศึกษาพัฒนาเพื่อการเกษตร : อนุรักษ์ป่าไม้  
(เคลินิวส์ จ. 22,019 (25 ม.ค. 2553) 2)
- ก10428 ชีวมวล : จุดแข็ง-จุดตาย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7777 (7 ม.ค. 2553) 9)
- ก10475 ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ควบคุมแมลงวัน นวัตกรรมใหม่ป้องกันโรคในผลไม้ (คมชัดลึก  
9, 3020 (26 ม.ค. 2553) 14)
- ก10432 ขอยอดกัมภีร์ภุมโลก นวัตกรรมจากน้ำมันถั่วเหลืองปฏิบัติวงการสิ่งพิมพ์ (มติชน 32, 11626  
(8 ม.ค. 2553) 20-21)
- ก10476 เซลลูโลสจากแบคทีเรีย (เคลินิวส์ จ. 22,025 (31 ม.ค. 2553) 11)
- ก10453 เตาเผาถ่าน 200 ลิตร พลังงานทางเลือกครัวเรือน (มติชน 33, 11638 (20 ม.ค. 2553) 33)
- ก10440 ถ่านชีวมวลช่วยปรับปรุงดิน (เคลินิวส์ จ. 22,006 (12 ม.ค. 2553) 10)
- ก10482 ทำนาย...นวัตกรรมใหม่ สาหร่ายเพื่อเชื้อเพลิงชีวภาพ...มาแรง (มติชน 32, 11624 (6 ม.ค.  
2553) 26)
- ก10458 ทิศทางพลังงานไทย 2553 ชู 4 ยุทธศาสตร์เพิ่มศักยภาพรับสถานการณ์โลก (คมชัดลึก  
9, 3013 (19 ม.ค. 2553) 9)
- ก10481 เทรนด์เทคโนโลยี 2010 (มติชน 32, 11620 (2 ม.ค. 2553) 18)
- ก10423 ธรรมชาติสร้างโมเดลโรงไฟฟ้ามูลวัว หนุนฟาร์มโคนมลงทุนพลังงานชีวภาพ (กรุงเทพ  
ธุรกิจ 23, 7775 (5 ม.ค. 2553) 9)
- ก10485 นักวิชาการถกข่าวใหม่อินเดียแซ่หน้ากินได้เลย (เคลินิวส์ จ. 22,010 (16 ม.ค. 2553) 1, 16)



- ก10438 นักวิชาการโลกพินชงแล้วชนิดอาหารก่อนมะเร็งบริโกลคแกงเลียง แกงเหลือง ด้านโรคได้ (เคลินิวส์ จ. 22,004 (10 ม.ค. 2553) 19)
- ก10460 นักวิจัยหญิงไทยแจ้งผลวิจัยข้าวโลกได้ครั้งแรก (มติชน 33, 11638 (20 ม.ค. 2553) 10)
- ก10470 น้ำมันรำข้าว คุณค่าจากพื้นดิน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7794 (24 ม.ค. 2553) 3)
- ก10449 นำยาตรวจวินิจฉัยโรคไวรัสและแบคทีเรียของพืช (เคลินิวส์ จ. 22,009 (15 ม.ค. 2553) 23)
- ก10433 เนกเทศผลิตเครื่องจับเท็จแบบไม่สัมผัส (มติชน 32, 11626 (8 ม.ค. 2553) 10)
- ก10421 ไปอนิกส์ชีวประคิยศาสตร์ (เคลินิวส์ จ. 21,998 (4 ธ.ค. 2553) 32)
- ก10442 ปรับใช้น้ำส้มควันไม้ในนาข้าวช่วยลดต้นทุน-ผลผลิตต่อไร่สูง (คมชัดลึก 9, 3006 (12 ม.ค. 2553) 14)
- ก10424 ปูม้านิมของดีมีคุณค่า (เคลินิวส์ จ. 22,000 (6 ม.ค. 2553) 10)
- ก10422 ผลวิจัยชีนาโนทองคำทำลายเซลล์ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7775 (2 ธ.ค. 2553) 9)
- ก10449 ผลสำรวจเนกเทศใช้เน็ตบ้านมากกว่าออฟฟิศ (เคลินิวส์ จ. 22,014 (20 ม.ค. 2553) 12)
- ก10466 ผ้าเคลือบซิลิโคนสมานแผลไฟไหม้ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7790 (27 ม.ค. 2553) 9)
- ก10443 ผ้าทอลายกะเหรี่ยง ความงามที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (เคลินิวส์ จ. 22,006 (12 ม.ค. 2553) 10)
- ก10476 เผยน้ำคั้นจากใบข้าวมีค่าทางโภชนาการสูง (มติชน 33, 11644 (26 ม.ค. 2553) 26)
- ก10484 เฝ้าระวังกรณีพิโรธในประเทศไทย (คมชัดลึก 9, 3010 (16 ม.ค. 2553) 3)

- ก10473 พลาสติกชีวภาพ แก่เรื่องกระแสคโลกร้อน (เดลินิวส์ จ. 22,020 (26 ม.ค. 2553) 36)
- ก10445 พลาสติกชีวภาพเอ็มเทค (เดลินิวส์ จ. 22,006 (12 ม.ค. 2553) 12)
- ก10441 พัฒนาเครื่องปั้นดินเผา ภูมิปัญญาคนภาคเหนือ (เดลินิวส์ จ. 22,005 (11 ม.ค. 2553) 10)
- ก10417 พัฒนากานชีวมวลทำคินอุดมสมบูรณ์ลดปัญหาโลกร้อน (คมชัดลึก 9, 2996 (2 ม.ค. 2553) 9)
- ก10487 เพาะสำเร็จดอกแรกในไทย เห็ดถั่งเช่า สรรพคุณเทียบไวอากร้า (คมชัดลึก 9, 3024 (30 ม.ค. 2553) 1, 13)
- ก10462 ม. แม่ฟ้าหลวงเปิดตัวชาจาเย่ บุกต่างประเทศ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7791 (21 ม.ค. 2553) 14)
- ก10478 มก. วิจัยน้ำคั้นจากใบข้าวคุณค่าสูง (เดลินิวส์ จ. 22,021 (27 ม.ค. 2553) 12)
- ก10447 มอ. จดอนุสิทธิบัตรทดสอบไบโอดีเซล (มติชน 23, 11631 (13 ม.ค. 2553) 23)
- ก10419 มะขามป้อม สมุนไพรผลเล็กมากคุณค่า (เดลินิวส์ จ. 21,997 (3 ม.ค. 2552) 4)
- ก10468 ไม้ทนไฟป้องกันปลวกได้ เพิ่มมูลค่ายางพาราพืชเศรษฐกิจ (เดลินิวส์ จ. 21,6 (1 ก.พ. 2552) 1)
- ก10459 ร้อนนื้อยารอแล้ง บริหารจัดการน้ำด้วยระบบอัจฉริยะ (มติชน 33, 11638 (20 ม.ค. 2553) 26)
- ก10420 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2552 (มติชน 32, 11622 (4 ม.ค. 2552) 10)
- ก10461 วว. พร้อมให้สิทธิวิจัยเจลแก้ปวดเอกชนผลิตขาย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7791 (21 ม.ค. 2553) 9)
- ก10472 วิศวะลาดกระบ้งประดิษฐ์เครื่องเจียคอนกรีตคใช้กำมะถัน-ดีต่อสิ่งแวดล้อม (มติชน 33, 11644 (26 ม.ค. 2553) 23)
- ก10463 ไวน์แอลกอฮอล์ต่ำช่วยป้องกันมะเร็ง (มติชน 33, 11641 (23 ม.ค. 2553) 20)

- ก10469 สารพันน้ำพริกสเด็ด มากคุณประโยชน์ป้องกันโรครักขัย (เดลินิวส์ จ. 22,018 (24 ม.ค. 2553) 4)
- ก10491 สารสกัดจากเมล็ดองุ่น (เดลินิวส์ จ. 22,025 (31 ม.ค. 2553) 6)
- ก10488 ตำรวจความคืบหน้าโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ อนาคตพลังงานชาติ (เดลินิวส์ จ. 22,025 (31 ม.ค. 2553) 19)
- ก10431 สุดยอดสมุนไพรจากข้าวเก่าแก้โรคหัวใจ-ยับยั้งมะเร็ง (คมชัดลึก 9, 3001 (7 ม.ค. 2553) 14)
- ก10479 สุดยอดอาหารจากน้ำคั้นใบข้าว ผลิตภัณฑ์ใหม่ของคนรักสุขภาพ (คมชัดลึก 9, 3021 (27 ม.ค. 2553) 14)
- ก10439 เตื่อเกราะกันกระสุน เอ็มเทค-มหิดล (มติชน 23, 11629 (11 ม.ค. 2553) 26)
- ก10490 โสณแก้พิษร้อน มากคุณค่าวิตามิน (เดลินิวส์ จ. 22,025 (31 ม.ค. 2553) 4)
- ก10511 หนังสือกระดาษกับ e-book (มติชน 33, 11627 (9 ม.ค. 2553) 17)
- ก10489 หลายคำถามปะการังเทียม (มติชน 23, 11649 (31 ม.ค. 2553) 8)
- ก10434 อนาคตของอินเทอร์เน็ตในเมืองไทย (มติชน 32, 11626 (8 ม.ค. 2553) 26)
- ก10455 อนาคตรถยนต์-รถบัสที่ไม่ต้องใช้น้ำมัน-ก๊าซอีกต่อไป (มติชน 33, 11637 (19 ม.ค. 2553) 26)
- ก10486 อาคารต้านทานแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงฉบับใหม่ (เดลินิวส์ จ. 22,024 (30 ม.ค. 2553) 10)
- ก10467 อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้นเร่งให้โลกร้อนยิ่งขึ้น (มติชน 33, 11641 (23 ม.ค. 2553) 19)
- ก10425 เอ็มเทคเปิดแล็บพิสูจน์พลาสติกชีวภาพ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7777 (7 ม.ค. 2553) 9)
- ก10423 แอมโมเนียมกับการรักษาสภาพน้ำยาง (เดลินิวส์ จ. 22,003 (9 ม.ค. 2553) 32)