



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

พฤษภาคม

2553

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 May 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Biochemistry	1
Chemical engineering	1-2
Dictionaries & encyclopedias	2-3
Environmental aspects	3
Food & food technology	3-4
Machine engineering	5
Materials	5
Microbiology	6
Organic chemistry	6
Packaging	7
Pharmacology	7
Plastics	7
Quality control	8
Textile & fibres	8
Water supply	8

Patents & Inventions

Pat. file 154 : AGARWOOD	9
--------------------------	---

Standards & Regulations

The United States of America	10-11
------------------------------	-------

Selected Articles

12-15

Information Files

16-20

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	21-26
บทความวารสารไทย	27-36
กฤตภาค	37-42

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

612.01577

LIP Lipid analysis and lipidomics : new techniques and applications / editors, Magdi M. Mossoba, ... [et al.] Champaign, Ill. : AOCS Press, c2006. vi, 448 p.

543.072

PRA Practical guide to chemometrics / edited by Paul, Gemperline. 2nd ed. Boca Raton, Fla. : CRC /Taylor & Francis, c2006. 541 p.

BIOCHEMISTRY

612.01577

NUT Nutrition and biochemistry of phospholipids / editors, Bernard F. Szuhaj and Willem van Nieuwenhuyzen. Champaign, Ill. : AOCS Press, c2003. vi, 250 p.

CHEMICAL ENGINEERING

668.55

ANA Analysis of cosmetic products / edited by Amparo Salvador and Alberto Chisvert. Oxford : Elsevier, c2007. xvii, 487 p.

665.5385

LYN Lynch, Thomas R.
Process chemistry of lubricant base stocks / Thomas R. Lynch. Boca Raton, Fla. : CRC Press / Taylor & Francis Group ; c2008. 369 p. (Chemical industries ; 116)

661.82

MUK Mukhopadhyay, Asim Kumar

Industrial chemical cresols and down stream derivatives / Asim Kumar
Mukhopadhyay. New York, N.Y. : Marcel Dekker, c2005. xix, 202 p. (Chemical
industries ; 102)

Ref.

660.2802

PER Perry's chemical engineers' handbook ; 8th ed. / prepared by a staff of specialists under
8th ed. the editorial direction of editor-in-chief, Don W. Green ; Late editor, Robert H.
Perry. 8th ed. New York, N.Y. : McGraw-Hill, c2008. 1 v. (various pagings)

668.1

ROSe Rosen, Milton J.

Industrial utilization of surfactants : principles and practice / Milton J. Rosen
and Manilal Dahanayake. Urbana, Ill. : AOCS Press, c2000. x, 176 p.

665.5

WIL Wiley critical content : petroleum technology / John Wiley & Sons. Hoboken, N.J. ;
V.1-2 Wiley-Interscience : Wiley-VCH, c2007. 2 v. (xii, 960 ; x, 1249 p.)

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

542.89

ARM Armour, M.A. (Margaret-Ann).

3rd ed. Hazardous laboratory chemicals disposal guide / Margaret-Ann Armour. 3rd
ed. Boca Raton, Fla. : Lewis Publishers, c2003. 557 p.

Ref.

631.4

ENC Encyclopedia of soil science, 2008 / edited by Ward Chesworth. Dordrecht,
2008 Netherlands : Springer, c2008. xxvi, 902 p. (Encyclopedia of earth sciences
series)

ENVIRONMENTAL ASPECTS

363.7387

GOO Goodall, Chris.

How to live a low-carbon life : the individual's guide to stopping climate
change / Chris Goodall. London : Earthscan, c2007. ix, 319 p.

620.5

SEL Sellers, Kathleen.

Nanotechnology and the environment / Kathleen Sellers ... [et al.] Boca Raton,
Fla. : CRC Press, c2009. xi, 281 p.

697.22

YAN Yannas, Simos.

Roof cooling techniques : a design handbook / Simos Yannas, Evyatar Erell
and Jose Luis Molina. London : Earthscan, c2006. viii, 164 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

Ref.

664.072

AFR Advances in food and nutrition research, v.58 / edited by Steve L. Taylor. Amsterdam
V.58 : Elsevier ; Academic Press, c2009. viii, 270 p.

612.3

BER Berdanier, Carolyn D.

Advanced nutrition : macronutrients, micronutrients, and metabolism / Carolyn D. Berdanier and Janos Zemleni. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009. xiv, 530 p.

664.5

FLAo Flavourings : production, composition, applications, regulations / edited by Herta

2nd ed. Ziegler. 2nd, completely rev. ed. Weinheim : Wiley-VCH, c2007. xvi, 827 p.

637.1

MIL Milk processing and quality management / [edited by] Adnan Y. Tamime. Chichester, England : Wiley-Blackwell Pub. / Society of Dairy Technology, c2009. xv, 324 p. (Society of dairy technology series.)

664.3

NUT Nutritionally enhanced edible oil and oilseed processing / editors, Nurhan Turgut Dunford, H. Brian Dunford. Champaign, Ill. AOCS Press, c2004. vi, 314 p.

641.65655

SOY Soy protein products : characteristics, nutritional aspects, and utilization / editor, Joseph G. Endres. Rev. and expanded ed. Urbana, Ill. : AOCS Press, c2001. ix, 53 p.

664.072

STO Stone, Herbert.

3rd ed. Sensory evaluation practices / by Herbert Stone and Joel L. Sidel. 3rd ed. San Diego, Calif. : Elsevier Academic Press, c2004. xiv, 377 p. (Food Science and Technology ; International Series.)

MACHINE ENGINEERING

621.89

PRA Prashad, H.

Solving tribology problems in rotating machines / H. Prashad. Cambridge :
Woodhead Pub. Ltd. ; Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2006. xvi, 247 p.

629.232

STA Stauber, Rudolf.

Plastics in automotive engineering : exterior applications / Rudolf Stauber,
Ludwig Vollrath (Eds.) Cincinnati : Hanser Gardner Publications, c2007.
xv, 407 p.

MATERIALS

620.1126

FRE Frechette, V.D.

Failure analysis of brittle materials / V.D. Frechette. Westerville, Ohio : The
American Ceramic Society, c1990. viii, 136 p. (Advances in ceramics ; V.28)

620.11

INTe Intelligent materials / edited by Mohsen Shahinpoor, Hans-Jorg Schneider.

Cambridge : RSC Publishing, c2008. xxi, 532 p.

620.5

SER Sergeev, G.B.

Nanochemistry / G.B. Sergeev. Amsterdam : Elsevier, c2006.
xii, 249 p.

MICROBIOLOGY

Ref.

576.05

ADV Advances in applied microbiology ; V.69 / edited by Allen I. Laskin, Sima
V.69 Sariaslani, Geoffrey M. Gadd. Amsterdam : Elsevier / Academic Press, c2009.
x, 200 p.

ORGANIC CHEMISTRY

Ref.

547.75

ADV Advances in protein chemistry and structural biology / edited by Alexander
V.78 McPherson. Amsterdam : Elsevier ; Academic Press, c2009. vi, 166 p.

333.954

BIO Biofuels for Transport : global potential and implications for sustainable energy and
agriculture / Worldwatch Institute. Sterling, Va. : Earthscan, c2007.
xxvii, 452 p. : ill. ; 24 cm.

Ref.

547.72

MAN The alkaloids : chemistry and biology ; V.67 / edited by Geoffrey A. Cordell.
V.67 Amsterdam : Elsevier ; Academic Press, c2009. ix, 280 p.

PACKAGING

664.09

PLA Plastic packaging : interactions with food and pharmaceuticals / edited by Otto G.
2nd ed. Piringner and Albert L. Baner. 2nd, completely rev. ed. Weinheim : Wiley-VCH,
c2008. xviii, 614 p.

PHARMACOLOGY

Ref.

615.11

MAR Martindale : the complete drug reference ; 36th ed. / edited by Sean. 36th ed.
36th ed. London : Pharmaceutical Press, c2009. 2 v. (viii, 3694 p.)
V.1-2

615.622

PER Percutaneous penetration enhancers / edited by Eric W. Smith and Howard I. Maibach.
2nd ed. 2nd ed. Boca Raton, Fla. : CRC /Taylor & Francis, c2006. x, 432 p.

PLASTICS

668.412

INN Innovation in polymer processing : molding / edited by James F. Stevenson. Munich :
Hanser ; Cincinnati : Hanser/Gardner Publications, c1996. xiv, 504 p.
(SPE books.)

668.412

TRA Training in injection molding : a text-and workbook / Walter Michaeli ... [et al.].
2nd ed. 2nd ed. Munich : Hanser, c2001. x, 154 p.

QUALITY CONTROL

542.1

GOO Good laboratory practice : OECD principles and guidance for compliance monitoring / Organisation for Economic Co-operation and Development. Paris : OECD, c2005. 139 p.

TEXTILES & FIBRES

677.0283

HUJ Hu, Jinlian.
Shape memory polymers and textiles / Jinlian Hu. Cambridge : Woodhead in association with the Textile Institute ; Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2007. xiv, 345 p.

Ref.

677.02

NAN Nanofibers and nanotechnology in textiles / edited by P.J. Brown and K. Stevens. Boca Raton, Fla. : CRC Pres ; Cambridge : Woodhead Pub. Ltd. in association with the Textile Institute, c2007. xvi, 528 p.

WATER SUPPLY

363.61

ANA Analytical methods for drinking water : advances in sampling and analysis / [edited by] Philippe Quevauviller and K. Clive Thompson. Chichester, England : John Wiley & Sons, c2006. xvi, 180 p. (Water Quality Measurements Series.)

PATENTS & INVENTIONS

Patent file 155 : GEOPOLYMER.

1. US 4,349,386 Mineral polymers and methods of making them.
2. US 4,509,985 Early high-strength mineral polymer.
3. US 5,194,091 Geopolymer-modified, gypsum-based construction materials.
4. US 5,244,726 Advanced geopolymer composites.
5. US 5,342,595 Process for obtaining a geopolymeric alumino-silicate and products thus obtained.
6. US 5,730,915 Method for preparation of casting tooling.
7. US 5,798,307 Alkaline alumino-silicate geopolymeric matrix for composite materials with fiber reinforcement and method for obtaining same.
8. US 5,937,932 Casting tooling.
9. US 7,094,285 Inorganic matrix compositions, composites incorporating the matrix, and process of making the same.
10. WO 2009/050,472 Extruded geopolymer frame profiles for windows or doors.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.
2010 Annual book of ASTM standards 2010 ; sect.05.02-05.04, sect.
Sect.5, 6 06.03-06.04 / ASTM International. West Conshohucken, Pa. : ASTM
International, c2010. 5 v.

UNITED STATES OF AMERICA

AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION

OFFICIALS

AASHTO M 326 – 2008	Polyethylene (PE) liner pipe, 300-to 1600-mm diameter, based on controlled outside diameter.
AASHTO R 5 – 2008	Selection and use of emulsified asphalts.
AASHTO R 10 – 2006	Definition of terms related to quality and statistics as used in highway construction.
AASHTO R 13 – 03 (2007)	Conducting geotechnical subsurface investigations.
AASHTO R 14 – 88 (2007)	Classifying hot mix recycling agents.
AASHTO R 18 – 2008	Establishing and implementing a quality management system for construction materials testing laboratories.
AASHTO R 23 – 99 (2008)	Chemical, biological, and physical analysis of water.
AASHTO R 24 – 99 (2008)	Collection and preservation of water samples.
AASHTO R 27 – 01 (2006)	Assessment of corrosion of steel piling for non-marine applications.
AASHTO R 28 – 2006	Accelerated aging of asphalt binder using a pressurized aging vessel (PAV).

**AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE / AMERICAN WATER WORKS
ASSOCIATION**

ANSI / AWWA C 602 – 2006	Cement mortar lining of water pipelines in place—4 in. (100 mm) and larger.
ANSI / AWWA C 604 – 2006	Installation of steel water pipe—4 in. (100 mm) and larger.
ANSI / AWWA C 606 – 2006	Grooved and shouldered joints.
ANSI / AWWA C 701 – 2007	Cold-water meters-turbine type, for customer service.
ANSI / AWWA C 704 – 2008	Propeller-type meters for waterworks applications.
ANSI / AWWA C 900 – 2007	Polyvinyl chloride (PVC) pressure pipe and fabricated fittings, 4 in. through 12 in. (100 mm through 300 mm), for water transmission and distribution.
ANSI / AWWA C 901 – 2008	Polyethylene (PE) pressure pipe and tubing, ½ in. (13 mm) through 3 in. (76 mm), for water service.
ANSI / AWWA C 906 – 2007	Polyethylene (PE) pressure pipe and fittings, 4 in. (100 mm) through 63 in. (1,600 mm), for water distribution and transmission.

SELECTED ARTICLES

Advanced tire filler materials to reduce fuel consumption of commercial vehicles (Rubber World 241 (5) 2010 : 15-18, 25)

Analysis of precursors to wine odorant 3-mercaptohexan-1-ol using HPLC-MS/MS : resolution and quantitation of diastereomers of 3-S-cysteinylhexan-1-ol and 3-S-glutathionylhexan-1-ol (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1390-1395)

Application of chemometric methods to environmental analysis of organic pollutants : a review (Talanta 80 (3) 2010 : 1052-1067)

Application of the correlation constrained multivariate curve resolution alternating least-squares method for analyte quantitation in the presence of unexpected interferences using first-order instrumental data (Analyst 135 (3) 2010 : 636-642)

Applications of micromixing technology (Analyst 135 (3) 2010 : 460-473)

Bioavailability of nanoscale metal oxides TiO₂, CeO₂, and ZnO to fish (Environmental Science & Technology 44 (3) 2010 : 1144-1151)

Catechin glucosides : occurrence, synthesis, and stability (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (4) 2010 : 2138-2149)

CCD detectors for molecular absorption spectrophotometry, a theoretical and experimental study on characteristics and performance (Analyst 135 (3) 2010 : 564-569)

Characterization and photocatalytic performance of tin oxide (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (3) 2009 : 1249-1252)

Chemoenzymatic conversion of linoleic acid into conjugated linoleic acid (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1646-1652)

Chlorination disinfection by-products in drinking water and congenital anomalies : review and meta-analyses (Environmental Health Perspectives 117 (10) 2009 : 1486-1493)

Competency framework for refinery process engineers (Hydrocarbon Processing 87 (7) 2008 : 107-111)

Degradation of chemical warfare agents by reactive polymers (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (3) 2009 : 1650-1659)

Development and validation of new methods for the determination of melatonin and its oxidative metabolites by high performance liquid chromatography and capillary electrophoresis, using multivariate optimization (Journal of Chromatography A 1217 (8) 2010 : 1368-1374)

Effect of thermal processing on anthocyanin stability in foods; mechanisms and kinetics of degradation (Trends in Food Science & Technology 21 (1) 2010 : 3-11)

Energy-efficient photodegradation of azo dyes with TiO₂, nanoparticles based on photoisomerization and alternate UV-visible light (Environmental Science & Technology 44 (3) 2010 : 1107-1111)

Estimation of aniline point temperature of pure hydrocarbons : a quantitative structure-property relationship approach (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (3) 2009 : 1678-1682)

Evaluation of steviol and its glycosides in Stevia rebaudiana leaves and commercial sweetener by ultra-high-performance liquid chromatography-mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1217 (9) 2010 : 1463-1470)

Graft polymerization of vinyl acetate onto potato starch dissolved in an alkaline solution (Starch 62 (1) 2010 : 49-58)

Influence of pre-and postharvest factors on β -carotene content, its in vitro bioaccessibility, and antioxidant capacity in melons (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1732-1740)

Loop reactor design and control for reversible exothermic reactions (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (11) 2009 : 5185-5192)

Mathematical model for the characterization and objective comparison of antioxidant activities (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1622-1629)

Micropollutant and sludge characterization for modeling sorption equilibria (Environmental Science & Technology 44 (3) 2010 : 1100-1106)

A numerical model for edge effect correction of the Mooney rheometer (Rubber Chemistry and Technology 82 (4) 2009 : 401-417)

Optimised thermocompressor design and operation for paper drying applications (Appita Journal 63 (1) 2010 : 14-18)

Performance analysis of a smelting reactor for copper production process (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (3) 2009 : 1120-1125)

Performance of green, tire derived, recovered carbon black (Rubber World 241 (5) 2010 : 20-25)

Peroxyformic acid formation : a kinetic study (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (3) 2009 : 1372-1375)

Residual agar determination in bacterial spores by electrospray ionization mass spectrometry
(Analytical Chemistry 82 (4) 2010 : 1200-1206)

A review of chromatographic methods for determination of synthetic food dyes (Talanta 80(3)
2010 : 1045-1051)

Review of operating principle and applications of the charged aerosol detector (Journal of
Chromatography A 1217 (10) 2010 : 1549-1556)

The role of sulfuric acid in atmospheric nucleation (Science 327 (5970) 2010 : 1243-1246)

Sample treatments improved by electric fields (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (2)
2010 : 158-165)

Significance of biological hydrogen oxidation in a continuous single-chamber microbial electrolysis
cell (Environmental Science & Technology 44 (3) 2010 : 948-954)

Tests for z-direction fibre orientation in paper (Appita Journal 63 (1) 2010 : 27-31, 41)

Trace gas analysis for the evaluation of zero air generators (Accreditation and Quality Assurance
14 (12) 2009 : 647-654)

Transformation products in the life cycle impact assessment of chemicals (Environmental Science
& Technology 44(3) 2010 : 1004-1009)

Unintended compositional changes in transgenic rice seeds (*Oryza sativa* L.) studied by spectral and
chromatographic analysis coupled with chemometrics methods (Journal of Agricultural and
Food Chemistry 58 (3) 2010 : 1746-1754)

INFORMATION FILES

- IF 106 (74) Analysis of fuels via easy ambient sonic-spray ionization mass spectrometry
(Analytica Chimica Acta 659 (1-2) 2010 : 15-22)
- IF 135 (67) Application of a novel antioxidative assay in beer analysis and brewing process
monitoring (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (2) 2010 : 744-751)
- IF 96 (59) Carbon sequestration potential of extensive green roofs (Environmental Science &
Technology 43 (19) 2009 : 7564-7570)
- IF 92 (136) Characterization of rice husk ash and its recycling as quartz substitute for the
production of ceramic glazes (Journal of the American Ceramic Society 93 (1)
2010 : 121-126)
- IF 133 (100) Chitin nanofibrils for improved photoprotection (Cosmetics & Toiletries 124 (9)
2009 : 66, 68, 70, 72-73)
- IF 57 (230) Control of the Fenton process for textile wastewater treatment using artificial
neural networks (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (2)
2010 : 267-278)
- IF 100 (321) Cooking chemistry and the formulator - seasonings : taste and smell (Cosmetics &
Toiletries 124 (11) 2009 : 18, 21-22, 24-25)
- IF 100 (322) Each and every one (Soap, Perfumery & Cosmetic 82 (10) 2009 : 42-44)
- IF 135 (65) Effect of micro-oxygenation and wood type on the phenolic composition and color
of an aged red wine (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (24)
2009 : 11498-11509)

- IF 14 (25) Effects of pretreatment of coal by CO₂ on nitric oxide emission and unburned carbon in various combustion environments (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (23) 2009 : 10364-10374)
- IF 80 (22) Efficacy of electrolyzed water and an acidic formulation compared with regularly used chemical sanitizers for tableware sanitization during mechanical and manual ware-washing protocols (Journal of Food Protection 72(6) 2009 : 1315-1320)
- IF 51 (161) Extraction and characterization of latex and natural rubber from rubber-bearing plants (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (2) 2010 \x 734-743)
- IF 35 (228) Fundamentals of halal foods and certification (Prepared Foods 179 (1) 2010 : 71-72, 74, 76)
- IF 98 (97) Fungicide risk assessment for aquatic ecosystems : importance of interspecific variation, toxic mode of action, and exposure regime (Environmental Science & Technology 43 (19) 2009 : 7556-7563)
- IF 142 (96) Growing carbon nanotubes without a metal catalyst (Chemical Engineering Progress 105 (9) 2009 : 20)
- IF 92 (137) An in situ approach to create porous ceramic membrane : polymerization of acrylamide in a confined environment (Journal of the American Ceramic Society 93 (1) 2010 : 96-103)
- IF 101 (54) Influence of sintering temperature on pore structure and apatite formation of a sol-gel-derived bioactive glass (Journal of the American Ceramic Society 93 (1) 2010 : 32-35)

- IF 111 (100) Influence of water quality on the efficiency of retention aids systems for the paper Industry (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (23) 2009 : 10247-10252)
- IF 96 (58) Life cycle assessment of biochar systems : estimating the energetic, economic, and climate change potential (Environmental Science & Technology 44 (2) 2010 : 827-833)
- IF 99 (24) Living print (Chemistry & Industry 18) September 2009 : 18-19)
- IF 65 (16) Metal complexation by humic substances in seawater (Environmental Science & Technology 43 (19) 2009 : 7192-7197)
- IF 8 (79) Microalgal biomass as a fermentation feedstock for bioethanol production (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (2) 2010 : 199-203)
- IF 32 (16) Optimising highly filled epoxy-wood composites (International Polymer Science and Technology 36 (10) 2009 : T35-38)
- IF 43 (1) A path to sustainable energy (Scientific American 301 (5) 2009 : 38-45)
- IF 43 (2) Potential climatic impacts and reliability of very large-scale wind farms (Atmospheric Chemistry and Physics 10 (4) 2010 : 2053-5061)
- IF 101 (55) Preparation of transparent glass sponges via replica method using high-purity silica (Journal of the American Ceramic Society 93 (1) 2010 : 111-114)
- IF 89 (36) Pressure-temperature phase diagrams of maize starches with different amylose contents (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (24) 2009 : 11510-11516)

- IF 110 (151) Removal of Cr(VI) ions by spent tea and coffee dusts : reduction to Cr(III) and biosorption (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (4) 2009 : 2113-2117)
- IF 16 (13) Revalorization of a two-phase olive mill waste extract into a micronutrient fertilizer (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (2) 2010 : 1085-1092)
- IF 57 (229) Rice polish : an alternative to conventional adsorbents for treating arsenic bearing water by up-flow column method (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (23) 2009 : 10180-10185)
- IF 123 (14) The rise of vertical farms (Scientific American 301 (5) 2009 : 60-67)
- IF 17 (63) Sensory stability of ultra-high temperature milk in polyethylene bottle (Journal of Food Science 74(1) 2009 : S53-57)
- IF 135 (66) Simultaneous stable carbon isotopic analysis of wine glycerol and ethanol by liquid chromatography coupled to isotope ratio mass spectrometry (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (2) 2010 : 722-728)
- IF 60 (49) Technological and functional applications of low-calorie sweeteners from lactic acid bacteria (Journal of Food Science 74(1) 2009 : R16-23)
- IF 75 (20) Trimethylamine-modified lignophenol for the recovery of precious metals (Industrial & Engineering Chemistry Research 48(23) 2009 : 10163-10168)
- IF 42 (2) Use of heat-treated water treatment residuals in fly ash-based geopolymers (Journal of the American Ceramic Society 93 (1) 2010 : 272-278)

- IF 57 (228) Vacuum evaporation of waste oil-in-water emulsions from a copper metalworking industry (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (4) 2009 : 2100-2106)
- IF 79 (53) Validation of a method to quantify chromium, cadmium, manganese, nickel and lead in human whole blood, urine, saliva and hair samples by electrothermal atomic absorption spectrometry (Analytica Chimica Acta 659 (1-2) 2010 : 60-67)
- IF 123 (15) What does it mean to be green? (Chemical Engineering Progress 105 (9) 2009 : 30-34)

หนังสือไทย

635.8

ห 15 108 เคล็ดลับ เพาะเห็ด-ถั่วงอก ปลอดภัยพิช : สร้างอาชีพ สร้างอนาคต ทำกินเองง่าย...ทำขาย
2552 มีเงิน / สมพงษ์ บัวแย้ม, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, [2552?]. 176 หน้า.

389

ฮ 87 Howarth, Preben.

2552 มาตรวิทยา - ฉบับย่อ ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 3 = Metrology - in Short 3rd Edition /
Preben Howarth, Fiona Redgrave ; แปลและเรียบเรียงโดย กนกวรรณ นนทพจน์...
[และคนอื่นๆ] ; ชัยณรงค์ เชิดชู, โรจนา ถีเจริญ, ประสิทธิ์ สวัสดิ์อารี, บรรณาธิการ.
กรุงเทพฯ : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, 2552. 129 หน้า.

วศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ.

147 จารึก พ.ศ. 2552 118 ปี ศาลาแยกธาตุ-กรมวิทยาศาสตร์บริการ / กรมวิทยาศาสตร์
บริการ. กรุงเทพฯ : กรม, 2552. 128 หน้า.

วศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ.

148 รายงานประจำปี 2552... / กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : กรม, 2553. 128 หน้า.

641.865

จ 17 จริยา เดชกุญชร.

2552 CAKE สุขภาพ / จริยา เดชกุญชร. กรุงเทพฯ : เพชรการเรือน, 2552. 118 หน้า.

641.5637

จ 17 จริยา เดชกุญชร.

2552 ข้าวกล้องงอก เพื่อสุขภาพ / จริยา เดชกุญชร. กรุงเทพฯ : เพชรการเรือน, 2552.
108 หน้า.

648.7

จ 27 จารุณี วงศ์ข้าหลวง.

2551 ปลวก การป้องกันและกำจัด / จารุณี วงศ์ข้าหลวง, ขวัญชัย เจริญกรุง. กรุงเทพฯ :
เชอร์วู้ด เคมิคอล, 2551. 104 หน้า.

381.34

ฉ 17 ฉลาดซื้อรวมผลทดสอบผลิตภัณฑ์-บริการ 2009 : คู่มือของคนฉลาดเลือก เล่ม 2 (ฉบับการเงิน

2552 เครื่องใช้ไฟฟ้าและเทคโนโลยี) / นิภาพร จตุพรโกภา, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ :

ล 2 มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค, 2552. 158 หน้า.

641.5637

ช 24 ชาตรี แซ่บ่าง.

2552 มหัศจรรย์แห่งไข่ & น้ำส้มสายชู รักษา 100 โรค เล่ม 1 / ชาตรี แซ่บ่าง. กรุงเทพฯ :
ปัญญาชน, 2552. 158 หน้า.

629.892

ส 16 ทีมงานสมาร์ตเลิร์นนิ่ง.

2552 สร้างหุ่นยนต์ได้ง่าย ๆ สไลด์ลู่ / ทีมงานสมาร์ตเลิร์นนิ่ง. กรุงเทพฯ : สมาร์ตเลิร์น
นิ่ง, 2552. 171 หน้า.

613.7

ธ 317 ชีระศักดิ์ อภาวัฒนาสกุล.

2552 หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา / ชีระศักดิ์ อภาวัฒนาสกุล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 489 หน้า.

688.8029

น 17 นเร ขอจิตต์เมตต์.

2550 เสกสรรปั้นแต่งบรรจุกัณฑ์ / นเร ขอจิตต์เมตต์. กรุงเทพฯ : ฐานบุ๊คส์, 2550.
239 หน้า.

641.5635

น 34 นิดดา หงษ์วิวัฒน์.

2552 อาหารฤทธิ์เย็นแนวธรรมชาติบำบัดปรับสมดุลรักษาโรค / นิดดา หงษ์วิวัฒน์.
กรุงเทพฯ : แสงแดด, 2552. 160 หน้า.

660.65

น 38 นิสันต์ สัตยาชัย.

2551 หลักการของพันธุวิศวกรรมในโพรแคริโอต (Principles of Genetic Engineering in Prokaryote) / นิสันต์ สัตยาชัย. ขอนแก่น : ภาควิชาชีวเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.
164 หน้า.

330.09593

ป 17 ประเวศ วะสี.

2550 เศรษฐกิจพอเพียงและประชาสังคมแนวทางพลิกฟื้นเศรษฐกิจสังคม / ประเวศ วะสี.
กรุงเทพฯ : หมอชาวบ้าน, 2550. 90 หน้า.

641.5

พ 17 พรศักดิ์ พงศาปาน (ลุงพร).

2552 อาหารทำเงิน : เลี้ยงสัตว์จากครุ ภาคพิเศษ 1 อาหารง่าย + เงินดี = 1 วันทำได้ / พรศักดิ์ พงศาปาน (ลุงพร). กรุงเทพฯ : ลุงพรเวิร์ค, 2552. 266 หน้า.

616

ภ 25 ภาณุมาศ เครือปัญญาดี.

2552 18 มหันตภัยโรคร้ายในออฟฟิศ / ภาณุมาศ เครือปัญญาดี. เชียงใหม่ : แสบปี๊บู้ค,
2552. 183 หน้า.

663.60289

ม 14 มณฑาทิพย์ ชุ่นฉลาด.

2552 แนวทางการผลิตอาหารให้ปลอดภัยสำหรับ SMEs : เครื่องดื่ม / มณฑาทิพย์ ชุ่นฉลาด,
... [และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : อุตสาหกรรมพัฒนา มุลินธิเพื่อสถาบันอาหาร กระทรวง
อุตสาหกรรม, 2552. 54 หน้า.

641.5637

ม 15 มนรรดา ฉัตรธรรม.

2552 เครื่องดื่มสุขภาพ คุณประโยชน์สูงและทำเป็นธุรกิจทำเงินได้จริง / มนรรดา ฉัตรธรรม.
กรุงเทพฯ : วิทยสถาน, 2552. 320 หน้า.

664.50289

ม 27 มาลัย บุญรัตน์กรกิจ.

2552 แนวทางการผลิตอาหารให้ปลอดภัยสำหรับ SMEs : เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส /
มาลัย บุญรัตน์กรกิจ, วราภา มหากาญจนกุล, ชิดชม สิริวงษ์. กรุงเทพฯ : อุตสาหกรรม
พัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม, 2552. 44 หน้า.

655.3

ย 41 ยุคทองของปาล์มน้ำมัน ไบโอดีเซล: พลังงานทดแทนแห่งอนาคต / พินิจ จันทร,
2552 บรรณาธิการ. นนทบุรี : บ็ุกส์เอ็กเพรส, 2552. 128 หน้า.

664.0284

ว 17 วราภา มหากาญจนกุล.

2552 แนวทางการผลิตอาหารให้ปลอดภัยสำหรับ SMEs : อาหารแห้งและกึ่งแห้ง / วราภา
มหากาญจนกุล, ชิดชม สิริวงษ์. กรุงเทพฯ : อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร
กระทรวงอุตสาหกรรม, 2552. 42 หน้า.

วิจัย

633.89072

ว 32 วิจัยยางพารา เล่ม 4 / วราภรณ์ ขจรไชยกูล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุน
2552 สนับสนุนการวิจัย, 2552. 352 หน้า

ล 4

615.324357

ว 32 วิจัย เชิดชีวิตศาสตร์.

2552 นวัตกรรมสมุนไพรกวาวเครือขาว / วิจัย เชิดชีวิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 507 หน้า.

616.075

ว 37 วิโรจน์ ศรีอุฬารพงศ์.

2551 แนวทางการวินิจฉัยโรคมะเร็งเนื่องจากการทำงาน / วิโรจน์ ศรีอุฬารพงศ์...[และคนอื่นๆ]; ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สันติศิริการพิมพ์, 2551. 112 หน้า.

660.65

ศ 37 ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม.

2552 พันธุวิศวกรรม : วิธีการและการประยุกต์ใช้ / ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552. 284 หน้า.

660.650289

พ 115 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ.

2552 แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม / ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. ปทุมธานี : ศูนย์, 2552. 158 หน้า.

581.65021

ศ 57 เศรษฐมนตร์ กาญจนกุล.

2552 ร้อยพรรณพฤกษา ไม้มีพิษ / โดย เศรษฐมนตร์ กาญจนกุล. กรุงเทพฯ : เศรษฐศิลป์, 2552. 109 หน้า.

671.33

ท 96 สถาบันไทย-เยอรมัน. ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์.

2552 ตำราอนุกรมเทคโนโลยีแม่พิมพ์ เล่มที่ 1 : แม่พิมพ์ตัด / โดย ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์
ล 1 สถาบันไทย-เยอรมัน. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2552. 90 หน้า.

331.79

พ 113 สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม.

ล 7 ธุรกิจโรงงานผลิตน้ำดื่ม [ลำดับที่ 7] / จัดทำโดย สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. พิมพ์ครั้งที่ 2, ฉบับปรับปรุง. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2552. 118 หน้า.

346.03

ท 17 หลักกฎหมายพื้นฐานความรับผิดชอบทางละเมิด : ตามพระราชบัญญัติความรับผิดชอบของ
2552 เจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2539 / สำนักวิจัยและวิชาการ สำนักงานศาลปกครอง. กรุงเทพฯ :
สำนักวิจัยและวิชาการ สำนักงานศาลปกครอง, 2552. 294 หน้า.

333.954

อ 12 องอาจ ฤทธิ์ปรีชา.
2552 ดอยช้าง กาแฟจีระมด สัตว์ป่า กาแฟ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม / องอาจ
ฤทธิ์ปรีชา. เชียงราย : ไตรมิตร อิมเอ็กซ์, 2552. 112 หน้า.

615.32433

อ 19 อ. อรรถสิทธิ์, นามแฝง.
2551 กระเทียมสุดยอดสมุนไพร / อ. อรรถสิทธิ์. นนทบุรี : อุทยานความรู้, 2551.
76 หน้า.

บทความวารสารไทย

5S Survival ตอน มาตรฐานกลาง...การจัดการระบบ IT (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 124-126)

ESBO กับการส่งออกอาหารไทย (สรุปผลงานเด่น วศ. น. 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2552) 27-28)

GHS มาตรฐานสากลของสหประชาชาติว่าด้วยการจัดกลุ่มสารเคมี-ผลิตภัณฑ์ และการติดฉลาก (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 47-53)

ISO 26000 มาตรฐานใหม่สังคมไทย (FOR QUALITY 15, 131 (Sep. 2008) 36-40)

ISO/IEC 20000 มาตรฐานการบริหารงานบริการด้าน IT ตอนที่ 13 (FOR QUALITY 15, 131 (Sep. 2008) 128-131)

IYA 2009 ปีดาราศาสตร์สากล (SCIENCE WORLD 4, 45 (ม.ค. 2552) 9-10)

Roadmap for Packaging Management ตอน การจัดการบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วในประเทศต่างๆ (FOR QUALITY 15, 131 (Sep. 2008) 88-90)

TMEC กับเทคโนโลยีซิลิกอนโมโครเซ็นเซอร์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 332 (ก.ค. 2552) 161-169)

กรอบการดำเนินงานแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 4 ด้าน เพื่อสนองตอบแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2550-2554 (LOGISTICS FORUM 1, 1 (ส.ค. 2552) 2)

กระดาษชะลอสุก ยืดอายุการเก็บของผลไม้ ผลงานดีเด่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 22)

กระดูกพรุน ภัยร้ายที่ป้องกันได้ (FOR QUALITY 15, 129 (Jul. 2008) 139-142)

กระถางปลูกต้นไม้จากเปลือกมังคุด (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 3 (2552) 10-11)

กระบวนการให้ความร้อนแบบ Ohmic Heating (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 96-102)

กระเบื้องเซรามิกสำหรับปูพื้นและบุผนัง (สรุปผลงานเด่น วศ. น. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 17-18)

กังหันลมสร้างพลังงานผลิตไฟฟ้า (SCIENCE WORLD 4, 45 (ม.ค. 2552) 50-51)

การกำเนิดถ่านหิน (EGAT MAGAZINE 2, 12 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 8-9)

การจัดการน้ำในพื้นที่แห้งแล้ง (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 3 (2552) 41-42)

การจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 25-28)

การใช้งานและการทดสอบสายคาดเข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 6, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 25-33)

การใช้มาตรการทางเทคโนโลยีกับงานลิขสิทธิ์ (วารสารทรัพย์สินทางปัญญา 5, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 10-11)

การใช้หม้อไอน้ำอย่างปลอดภัย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 292 (ก.ย. 2551) 97-107)

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยของนาโนเทคโนโลยีในประเทศไทย (FOR QUALITY 14, 126 (Apr. 2008) 118-121)

การเตรียมตัวอย่างเพื่อตรวจสอบปริมาณอะคริลาไมด์ในอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 38-39)

การนำกระดาษหนังสือพิมพ์ผสมยางธรรมชาติทำผลิตภัณฑ์ขงใหม่ (FOR QUALITY 15, 131 (Sep. 2008) 132-136)

การประดิษฐ์อุปกรณ์ห่อกล้วย (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 108 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 1-2)

การประเมินศักยภาพทางพันธุกรรมโดยใช้มาร์กเกอร์ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 86-95)

การผลิตฟิล์มบริโกลได้จากเนื้อปลาหมึกดำ (พลาสติก 24, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 24-26)

การฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมวิทยาศาสตร์บริการ <http://www.e-learning.dss.go.th>
(สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 9-10)

การพัฒนาคุณภาพและการออกแบบผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาววัง (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 3-5)

การพัฒนาชุดสอบเทียบมาตรฐานด้านแรง (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 25-26)

การพัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการสอบเทียบ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 61-64)

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 22-24)

พัฒนาสถานบริการแต่งผม-เสริมสวยสู่มาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (วารสารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 121-128)

พัฒนาอุตสาหกรรมอาหารด้วยนาโนเทคโนโลยี (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 16-21)

การยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการส่งออกสินค้าไทย (จดหมายข่าว วศ. 2, 5 (ต.ค. 2552) 8)

การลดต้นทุนการผลิต โดยการแปรรูปจากเศษเหลือในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และสัตว์ปีกแปรรูป (MEAT & POULTRY จ. 6 (May 2009) 23-26)

การวิเคราะห์โปรตีนในอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 42-45)

การหาและการขุดเจาะแหล่งน้ำใต้ดินแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 3 (2552) 29-32)

การหาสาเหตุการแตกของโคมไฟดอกไม้แก้ว (สรุปผลงานเด่น วศ. น. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 19-21)

การออกแบบบรรจุภัณฑ์และภาชนะบรรจุสินค้าเพื่อคนชราและคนพิการ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 41-44)

ก้าวต่อไปของอินเทอร์เน็ตหลังครบรอบ 40 ปี (COMPUTERWORLD 17, 20 (1-16 ต.ค. 2551) 4)

ไกอ์ฟาย (GIFI) นวัตกรรมใหม่ของการสื่อสารไร้สายระยะไกล (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 333 (ส.ค. 2552) 158-163)

ความชื้นในกาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง นมผง และครีมเทียม (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 30-32)

คุณภาพหรือมาตรฐานที่ต้องรู้สำหรับขบวนการ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 103-107)

เครื่องผลิตไบโอดีเซลขนาดเล็ก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 292 (ก.ย. 2551) 145-146)

เครื่องผลิตปุ๋ยอัดโน้มติเครื่องแรกเครื่องเดียวในโลก ลิขสิทธิ์ร่วมระหว่าง มทร. รัตนบุรีและสถานประกอบการ สมรรถนะเต็มเปี่ยม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 34)

เครื่องแยกไข่แดง (SCIENCE WORLD 4, 45 (ม.ค. 2552) 46-47)

เครื่องสอบเทียบกระบวนการผลิตจาก Fluke ช่วยแก้ปัญหาในการสอบเทียบกระบวนการผลิต (FOR QUALITY 15, 131 (Sep. 2008) 25-34)

โครงการขยายฐานการเรียนรู้สู่ภาคอุตสาหกรรม (สรุปผลงานเด่น วศ. น. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 11-12)

โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพประกาศความพร้อมให้บริการทดสอบจุลินทรีย์ในอาหาร มาตรฐานอาหาร
ด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคฉบับใหม่ พ.ศ. 2552 (จดหมายข่าว วศ. 2, 5 (ต.ค. 2552) 5)

เจดผู้พิทักษ์ 2009 (จดหมายข่าว วศ. 2, 5 (ต.ค. 2552) 3)

เจาะลึก พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2551 กับ คุณชัยขยง กฤตผลชัย รองเลขาธิการ สมอ. (FOR
QUALITY 15, 129 (Jul. 2008) 84-88)

ฉลากเขียว มาตรฐานสินค้าเพื่อสิ่งแวดล้อม (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 45-48)

นุกคิดสักนิด เรื่องทรัพย์สินทางปัญญา ก่อนเปิดตลาด เมืองนอก (วารสารทรัพย์สินทางปัญญา 5, 1
(ม.ค.-มี.ค. 2552) 8-9)

เชือกถวดเหล็กกล้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 291 (ส.ค. 2551) 130-132)

ฐานข้อมูล : การจัดการปัญหาเกษตรกรรมไทย (บทความวิทยุกระจายเสียง รายการวันนักวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 20 (ต.ค. 2552) 1-3)

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมเหล็ก (LOGISTICS FORUM 1, 1 (ส.ค. 2552) 3)

คิดฟิล์มกรองแสงช่วยลดภาวะโลกร้อน (บทความวิทยุกระจายเสียง รายการวันนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 22
(ธ.ค. 2552) 1-3)

ธนาคารมูลสัตว์ ปลูกฝังให้เกษตรกรเห็นความสำคัญในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 56)

ทางเลือกเพื่อสุขภาพ : เบต้า-กลูแคน สารทดแทนไขมันในผลิตภัณฑ์อาหารที่มีไขมันสูง (FOR QUALITY
15, 130 (Aug. 2008) 148-149)

ทีมนักวิจัย มก. สร้างกั้นพลังน้ำดันแบบเพื่อผลิตไฟฟ้าที่ประตูคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 28)

เทคนิคการตรวจสอบสิ่งปลอมปนในอาหารชั้นสูงสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารที่บรรจุในขวดแก้วหรือขวดโหล (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 40-41)

เทคโนโลยีกับวัสดุโลหะใหม่ในเครื่องประดับทอง (FOR QUALITY 14, 126 (Apr. 2008) 43-46)

เทคโนโลยีการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2552) 27-28)

เทคโนโลยีผลิตอาหารไทยสำเร็จรูปในถุงรีโอร์ตเพื่อการส่งออก (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 3 (มี.ย.-ก.ย. 2552) 1-2)

เทคโนโลยีสำหรับชุมชน : ระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบไม่ใช้ไอน้ำ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 54 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 7-8)

เทคโนโลยีหม้อไอน้ำ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 300 (เม.ย. 2552) 71-77)

โทรทัศน์แอลอีดี VS โทรทัศน์ดีจีทัล (HORIZON 1, 2 (Oct.-Dec. 2009) 12-13)

ไทยตั้งรับ REACH : ระเบียบใหม่ประชาคมยุโรป (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 40-44)

นโยบายพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือระเบียบ REACH : จุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมไทย (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 36-39)

นวัตกรรมท้องถิ่น ระบบสูบน้ำใต้ดินแบบสุญญากาศที่ประหยัดพลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2552) 33-35)

นวัตกรรมผ้าเสริมแรงสำหรับงานก่อสร้าง (TTIS TEXTILE DIGEST 17, 164 (Sep.-Oct. 2009) 34-35)

นักวิจัย สกว. พัฒนารูปร่างของแห้วพริกเพื่อควบคุมคุณภาพให้คงที่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 18)

นาโนเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับประเทศไทย (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 122-125)

น้ำข้าวกล้องงอก อีกประโยชน์ของข้าว (วารสารบรรจุกัญทิไทย 19, 75 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 86-88)

แนวปฏิบัติเพื่อประหยัดพลังงานสำหรับการเผาไหม้เชื้อเพลิง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 287 (เม.ย. 2551) 97-102)

บทบาทด้านกิจกรรมทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศของ วศ. (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 3 (มิ.ย.-ก.ย. 2552) 6-8)

บรรจุภัณฑ์พลาสติกสำหรับใช้กับอาหารเป็นมาตรฐานบังคับ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 35-40)

บัตรเงินสด (Electronics Money Contactless) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 332 (ก.ค. 2552) 104-115)

ประโยชน์ของบล็อกโคลิต่อผู้ป่วยเบาหวาน (จดหมายข่าว วว. 12, 6 (มิ.ย. 2552) 10)

ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ สัญญาณเตือนผลกระทบวิกฤตโลกร้อน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 14 (Mar.-Apr. 2009) 68-69)

ปริมาณความชื้นที่เหมาะสมและการเปลี่ยนแปลงระหว่างการเก็บของผลไม้แผ่นจากผลมะม่วงหิมพานต์ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 16-26)

ปลูกยางพารา ช่วยโลกใบนี้เย็นลง (วารสารยางพารา 30, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 61-67)

ปิ้ง ๆ ย่าง ๆ แบบปลอดภัยเรื่องอาหารสุกดีด้วยเตาปิ้งอย่างไร้ควัน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2550) 53-58)

ปี พ.ศ. 2551 อุตสาหกรรมยานยนต์จะพัฒนาอย่างไร (FOR QUALITY 14, 126 (Apr. 2008) 17-26)

ปุยชีวภาพมูลคนตามแนวพระราชดำริกำจัดสิ่งปฏิกูลอย่างถูกวิธี เทศบาลนครนนทบุรี (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2552) 61-67)

ผลกระทบกฎหมาย REACH : จุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมไทย (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 22-29)

ผลกระทบการใช้ระเบียบ REACH : ในผู้ประกอบการไทย (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 30-35)

ผลของการใช้ฟลูออไรด์วาร์นิชในการป้องกันฟันผุสำหรับเด็กอายุ 0-3 ปี (วารสารส่งเสริมสุขภาพและ
อนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 62-71)

ผลิตภัณฑ์ลดครีวรอยจากหน้าไก่ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 87-88)

เพชรเทียมเพชรสังเคราะห์ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 54 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 14)

เพิ่มประสิทธิภาพโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ไฮเบย์ด้วยวิธีตามลำแสง : ช่วยลดต้นทุน ประหยัดพลังงาน ลด
ภาวะโลกร้อน (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 54 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 11-13)

ฟาร์มหมูได้ทั้งเงินทั้งกล่อง แบงก์โลกซื้อคาร์บอนเครดิตผ่าน มช. (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค.
2552) 72-73)

ภัยแฝงจากคอมพิวเตอร์ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ ฉ. 13, 156 (ก.ย. 2552) 35)

ภัยร้ายจากเกมคอมพิวเตอร์ (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 97-102)

มก. เปิดตัวเครื่องผลิตไบโอดีเซล KUB-200 เครื่องต้นแบบระดับชุมชน ใช้งานง่าย ราคาถูก ประสิทธิภาพ
สูงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 57)

มทร. ศรีวิชัย แปรรูปข้าวยาปักษ์ได้เป็นอาหารว่างสำหรับคนรักสุขภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค.
2552) 96)

มาตรฐาน ISO 10012 : 2003 ข้อกำหนดสำหรับกระบวนการวัดและเครื่องมือวัด (FOR QUALITY
14, 126 (Apr. 2008) 85-89)

มาตรฐานวิชาการสอบเทียบมาตรฐานไฟฟ้า (FOR QUALITY 15, 130 (Aug. 2008) 108-111)

ยูคาลิปตัส พืชเศรษฐกิจทนเค็มแม้ว่าจะทำลายความสมบูรณ์ของดินแต่แก้ไขได้โดยปลูกพืชหมุนเวียน
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 465 (ต.ค. 2552) 66)

รถ Hybrid กับอุปกรณ์ Isolation ทางไฟฟ้า (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 332 (ก.ค. 2552) 170-177)

รถยนต์ FFV และเชื้อเพลิง E85 ก้าวต่อไปสำหรับประเทศไทย (1) (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม
25, 291 (ส.ค. 2551) 115-120)

รถไฮบริดและรถยนต์ไฟฟ้า (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 6, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 9-15)

ระบบให้น้ำพืชแบบใช้น้ำน้อย (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2552) 43-50)

รู้เพิ่มอีกนิดว่าด้วยเรื่องโรงไฟฟ้าพลังงานลม (HORIZON 1, 2 (Oct.-Dec. 2009) 46-47)

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ จำเป็นและปลอดภัยจริงหรือ (EGAT MAGAZINE 2, 12 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 14-20)

ลิจิโอเนลโลซิส (Legionellosis) โรคที่มากับเครื่องปรับอากาศ (บทความวิทยุกระจายเสียง รายการวันนี้กับ
วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 (ก.ย. 2552) 1-2)

วศ. ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน (จดหมายข่าว วศ. 2, 5 (ต.ค.
2552) 6)

วิกฤตแฮมเบอร์เกอร์กับการปรับโครงสร้างการพัฒนาเศรษฐกิจไทย (รายงานที่ดิอาร์ไอ ฉ. 71 (มิ.ย. 2552)
3-10)

วิตามินซี (Ascorbic acid) (แพทย์สารอาหารอากาศ 55, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 32-41)

วิธีที่เหมาะสมต่อการสกัดดีเอ็นเอจากเม้า 10 สายพันธุ์ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552)
103-110)

ศาสตร์และศิลป์ของเซนเซอร์สัมผัสแบบวัดค่าความถี่บรจุ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 332
(ก.ค. 2552) 135-141)

ศิริราช ผลิต 'นมไก่' ครั้งแรกของโลก (วารสารสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
7, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 35-38)

สารก่อภูมิแพ้ Food Allergen (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (ต.ค. 2551) 28-29)

สารพิษจากเชื้อราที่ตรวจพบในข้าวเหนียวกลึงดิบที่จำหน่ายในประเทศไทย (วารสารส่งเสริมสุขภาพและ
อนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 84-90)

เส้นใยผสมถ่านกัมมันต์และเส้นใยกล้วย งานวิจัย THTI รับรางวัล DEmark (TTIS TEXTILE DIGEST
17, 164 (Sep.-Oct. 2009) 40-41)

हनุนอุตสาหกรรมอาหารสุขภาพด้วยไฮโดรคอลลอยด์ (UPDATE 22, 237 (มิ.ย. 2550) 120)

หมวกกันน็อก MP 3 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 333 (ส.ค. 2552) 134-140)

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านข้าวหอมนิล (จดหมายข่าว วศ. 2, 5 (ต.ค. 2552) 1)

หลากมาตรฐานเพื่ออุตสาหกรรมอาหารไทย (FOR QUALITY 15, 127 (May 2008) 29-32)

หุฟงไฟฟ้าสติก Electronic Hi-end (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 332 (ก.ค. 2552) 94-130)

อันตรายทางด้านเออร์โกโนมิกส์จากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้า
อุตสาหกรรม 25, 291 (ส.ค. 2551) 133-139)

อาคารในภาวะคาร์บอนเป็นศูนย์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 292 (ก.ย. 2551) 135-140)

อาหารสำหรับทารก (FOOD FOCUS THAILAND 3, 31 (Oct. 2008) 33-35)

อิทธิพลของเวลารมควัน สารละลายเกลือ และสารฟอสเฟตต่อคุณภาพพลาสติกรมควันแบบร้อน (วารสาร
เกษตรพระจอมเกล้า 21, 7 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 54-64)

แอร์แ่ว ระบบสูบน้ำพลังสูงเทคโนโลยีจากมันสมองชาวบ้าน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2552) 36-40)

กฤตภาค

- ก10196 KUB-200 เครื่องผลิต ไบโอดีเซลเพื่อชุมชนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ น. 21,908 (6 ต.ค. 2552) 18)
- ก10109 กกพ. ชู 6 ยุทธศาสตร์กับกิจการพลังงาน (มติชน 32, 11497 (1 ก.ย. 2552) 26)
- ก10192 กรีนพีซชูเฮชพีผลิต ไนโตรปุ๋ยรุ่นใหม่ปลอดภัยก่อนมะเร็ง (มติชน 32, 11529 (3 ต.ค. 2552) 5)
- ก10071 กลิ่นมะนาวช่วยลดเครียด (มติชน 32, 11472 (7 ส.ค. 2552) 26)
- ก10087 การป้องกันพิษจากทองแดงด้วยสารอาหาร (เดลินิวส์ น. 21,876 (4 ก.ย. 2552) 23)
- ก10112 เกาะข้างพื้นที่นำร่องพัฒนาแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (เดลินิวส์ น. 21,875 (3 ก.ย. 2552) 10)
- ก10209 ขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี (เดลินิวส์ น. 21,917 (15 ต.ค. 2552) 10)
- ก10197 ข้าวผสมกล้วยบดสำเร็จรูปคว่ำรางวัลนวัตกรรมข้าวไทย (เดลินิวส์ น. 21,908 (9 ต.ค. 2552) 12)
- ก10117 ไซปรีสนาปีกไก่อันตรายจริงหรือ (เดลินิวส์ น. 21,878 (6 ก.ย. 2552) 6)
- ก10106 คีเฟอร์นมเปรี้ยว (เดลินิวส์ น. 21,872 (31 ส.ค. 2552) 23)
- ก9839 เครื่องกำจัดหลอดไฟลูออเรสเซนต์ (เดลินิวส์ น. 21,911 (9 ต.ค. 2552) 12)
- ก10195 เครื่องคัดหอยแครง ทุ่นแรงทุ่นเวลา (เดลินิวส์ น. 21,907 (5 ต.ค. 2552) 12)
- ก10201 เครื่องวัดหยดน้ำเกลือผ่านบอลลูน (มติชน 32, 11535 (9 ต.ค. 2552) 23)

- ก10101 เครื่องหมายฉลากเขียว (GREEN LABEL หรือ ECO-LABEL) (เดลินิวส์ น. 21,810 (29 ส.ค. 2552) 22)
- ก10078 แคลโรตินอยด์กับการป้องกันมะเร็ง (เดลินิวส์ น. 21,865 (24 ส.ค. 2552) 23)
- ก10126 แคลโรทีนในน้ำมันปลา (คมชัดลึก 8, 2886 (14 ก.ย. 2552) 3)
- ก10104 จูฬาฯ ต่อยอดวิศวะฯ เนื้อเยื่อ จดสิทธิบัตรกระดูกเทียม (มติชน 32, 11496 (31 ส.ค. 2552) 10)
- ก10097 ชุดตรวจปาท่องโก๋รายแรก บอกคุณภาพน้ำมันทอดซ้ำ (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7643 (26 ส.ค. 2552) 9)
- ก10107 ขูระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบรรเทาภาวะโลกร้อนของภาคเกษตร (คมชัดลึก 8, 2873 (1 ก.ย. 2552) 10)
- ก10070 ชูเปอร์อั้งโล่ ฝีมือชาวปะนาเระ สินค้าขายดีจังหวัดชายแดนใต้ (คมชัดลึก 8, 2846 (5 ส.ค. 2552) 14)
- ก10075 ดิจิทัลคอนเทนต์คลื่นลูกใหม่สร้างโอกาสให้อุตสาหกรรมไทย (เดลินิวส์ น. 21,854 (13 ส.ค. 2552) 8)
- ก10084 ดื่มนมเพิ่มแคลเซียมก่อนให้นมลูก หนทางป้องกันโรคกระดูกพรุนช่วงสูงวัย (เดลินิวส์ น. 21,859 (18 ส.ค. 2552) 8)
- ก10204 ดื่มน้ำแร่ดีมัย? (เดลินิวส์ น. 21,913 (11 ต.ค. 2552) 6)
- ก10081 ดื่มน้ำเสาวรสบำรุงสายตา สร้างภูมิคุ้มกันโรค (เดลินิวส์ น. 21,857 (16 ส.ค. 2552) 4)
- ก10205 เตือน! ผู้เล่นไฮ 5 ทวิตเตอร์ เฟซบุ๊ก ตกเป็นเหยื่อจากข้อมูลส่วนตัวในโลกออนไลน์ (เดลินิวส์ น. 21,914 (12 ต.ค. 2552) 12)

- ก10124 เดือนอันตรายเครื่องสำอางพิษงู (คมชัคลิก 8, 2886 (14 ก.ย. 2552) 3)
- ก10210 ถั่วเหลืองกินกับข้าวกล้องได้โปรตีนโซ่ อีกทางเลือกเจ (เดลินิวส์ จ. 21,917 (15 ต.ค. 2552) 8)
- ก10083 เทคโนโลยีการใช้น้ำมันควบคุมความหอมในข้าว สิทธิบัตรกับการป้องกันสิทธิของคนไทย (เดลินิวส์ จ. 21,858 (17 ส.ค. 2552) 16)
- ก10089 ธารน้ำแข็งขั้วโลกใต้เริ่มบางเฉียบ (เดลินิวส์ จ. 21,861 (20 ส.ค. 2552) 12)
- ก10091 ธารน้ำแข็งใหญ่ที่สุดละลายมากขึ้น 4 เท่า (มติชน 32, 11487 (22 ส.ค. 2552) 19)
- ก10125 นวัตกรรมท้องถิ่น 'รมยางพารา' กรีดยางได้แม้วันที่ฝนตก (เดลินิวส์ จ. 21,886 (14 ก.ย. 2552) 10)
- ก10208 นักวิจัยปรุง 'พืช-ผลไม้ไทย' ทำอาหารเสริมต้านหวัดใหญ่ สร้างภูมิ-ลดฤทธิ์ไวรัสจุดโฟมทางเดินหายใจ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7693 (15 ต.ค. 2552) 9)
- ก10193 นำหน้าก่อน โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ไทยมีใช้นานแล้ว (เดลินิวส์ จ. 21,905 (3 ต.ค. 2552) 1, 3)
- ก10122 น้ำหวานกล้วยตาก (คมชัคลิก 8, 2879 (7 ก.ย. 2552) 14)
- ก10094 เนื้อหมูไม่ปลอดภัย เหตุใหญ่จากโรงฆ่าสัตว์ (เดลินิวส์ จ. 21,864 (23 ส.ค. 2552) 19)
- ก10191 บีอาร์ทีไวรัสเปรียบเชษขจัดไรฝุ่น (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7685 (7 ต.ค. 2552) 9)
- ก10078 เบต้าแคโรทีน (เดลินิวส์ จ. 21,856 (15 ส.ค. 2552) 15)
- ก10101 เบนโซเอท สารกันบูดที่นิยมใช้กันอย่างฟุ่มเฟือย (เดลินิวส์ จ. 21,873 (1 ก.ย. 2552) 23)
- ก10066 ปฎิญญาเชียงราย มาตรการคุ้มครองสิทธิด้านโทรคมนาคม (มติชน 32, 11469 (4 ส.ค. 2552) 26)

- ก10120 ปลุกกระแสพลาสติกชีวภาพครบวงจร เร่งนักวิจัยไทยก่อนต่างชาติยึดครอง (เดลินิวส์ (7 ก.ย. 2552) 4)
- ก10067 เป็นทั้งไม้ประดับและอาหาร 'ดอกชมจันทร์' (เดลินิวส์ ฉ. 21,845 (4 ส.ค. 2552) 10)
- ก10098 เปปไทด์จากข้าวหอมมะลิ ลดความดัน-ต้านมะเร็ง (คมชัดลึก 32, 11492 (27 ส.ค. 2552) 23)
- ก10192 เปิดตัวจุลินทรีย์คัดสายพันธุ์นวัตกรรมป้องกันบำบัดน้ำเสียไม่ใช้สารเคมี (มติชน 32, 11529 (3 ต.ค. 2552) 20)
- ก10061 โปรแกรมที่ท้อฟ้าอัตโนมัติ 'เนคเทค' ช่วยชุมชนสร้าง (มติชน 32, 11507 (11 ก.ย. 2552) 10)
- ก10063 โปรตีนใหม่เคลือบผลไม้ เก็บนานยิ่งขึ้น (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (17 ก.ค. 2552) 1)
- ก10123 แผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดจากตะไคร้ (เดลินิวส์ ฉ. 21,885 (13 ก.ย. 2552) 19)
- ก10200 พลังงานหมุนเวียน ภาคสุดท้าย (เดลินิวส์ ฉ. 21,912 (10 ต.ค. 2552) 10)
- ก10189 พื้นที่ชุ่มน้ำเทียม นวัตกรรมธรรมชาติบำบัดน้ำเสีย (มติชน 32, 11528 (2 ต.ค. 2552) 21)
- ก10082 แพ้ไข่ (เดลินิวส์ ฉ. 21,857 (16 ส.ค. 2552) 6)
- ก10198 มก. เปิดตัวไบโอดีเซล KUB-200 เครื่องต้นแบบใช้งานง่าย-ราคาถูกลง (คมชัดลึก 8, 2908 (6 ต.ค. 2552) 14)
- ก10113 มทร. รัษฎบุรี คว่าแชมป์เครื่องอัดกล่อง (เดลินิวส์ ฉ. 21,875 (3 ก.ย. 2552) 12)
- ก10127 มอ. ขึ้นทำเนียบ ม.วิจัยแห่งชาติ ลุยสร้างงาน-หวังติด 'ท็อปทรี' ใน 10 ปี (คมชัดลึก 32, 11510 (14 ก.ย. 2552) 23)

- ก10199 มอ. ลุยกำจัดเศษอาหารเหลือใช้ ต้นแบบชุมชนผลิตก๊าซชีวภาพ (มติชน 32, 11532 (6 ต.ค. 2552) 23)
- ก10105 มะนาวผง พืชสวนสู่เครื่องสำอาง (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7648 (31 ส.ค. 2552) 9)
- ก10099 แมกนีเซียม กินให้พอดี (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7641 (29 ส.ค. 2552) 7)
- ก10096 รับประทานคาร์โบไฮเดรตที่ดี : ธัญพืชไม่ขัดขาว (เดลินิวส์ น. 21,861 (20 ส.ค. 2552) 23)
- ก10118 รับประทานวิตามินซีแต่พอเหมาะ...ได้ประโยชน์ (เดลินิวส์ น. 21,878 (6 ก.ย. 2552) 4)
- ก10077 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทางเลือกใหม่ของคนกรุงเทพฯ (มติชน (3 ก.ย. 2552) 10)
- ก10213 ลำดับแข่งขันด้านไอทีโลกไทยร่วงจาก 42 เป็น 49 ผลการเป็นเจ้าของพีซีและลงทุนต่างประเทศลดลง (เดลินิวส์ น. 21,915 (13 ต.ค. 2552) 12)
- ก10079 เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ช่วยแม่ห่างไกลมะเร็งเต้านม (มติชน 32, 11480 (15 ส.ค. 2552) 25)
- ก10103 วานหางจรเข้ช่วยรักษาแผลในกระเพาะอาหาร (เดลินิวส์ น. 21,871 (30 ส.ค. 2552) 4)
- ก10085 วิทย์คิดค้น สารวัดความหวานสากล (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7635 (18 ส.ค. 2552) 9)
- ก10093 วิธีใช้สารให้ความหวานแทนน้ำตาลอย่างปลอดภัย (เดลินิวส์ น. 21,864 (23 ส.ค. 2552) 4)
- ก10191 ศิริราชแจ้งผลิตนมข้าวอะมิโน (คมชัดลึก 8, 2912 (10 ต.ค. 2552) 3, 12)
- ก10110 สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพ : ศูนย์เรียนรู้แบบบูรณาการ (มติชน 32, 11498 (2 ก.ย. 2552) 19)
- ก10203 สังกะสีกับดีเอ็นเอ (เดลินิวส์ น. 21,913 (11 ต.ค. 2552) 11)

- ก10086 สารกำจัดเชื้อราที่ต้านทานโรคมะเร็ง (มติชน 32, 11483 (18 ส.ค. 2552) 16)
- ก10061 สารอาหารที่ได้จากจุลินทรีย์ (เดลินิวส์ ฉ. 21,811 (1 ก.ค. 2552) 22)
- ก10077 สูตรลดค่าเสียหายทำโลกร้อน (มติชน 32, 11480 (15 ส.ค. 2552) 3)
- ก10129 เสื่อกระดาษกันกระสุนนวัตกรรมจากกระเบื้องปูพื้น (เดลินิวส์ ฉ. 21,887 (15 ก.ย. 2552) 12)
- ก10088 หน้าขาวใส ไม่ใช่ทุกคนจะมีได้ (เดลินิวส์ ฉ. 21,861 (20 ส.ค. 2552) 8)
- ก10062 อนาคตโมบายทีวี อนาคตโทรศัพท์มือถือ 3G (มติชนออนไลน์ (17 ก.ค. 2552) 1-2)
- ก10064 อย. แนะนำเจลล้างมือใช้ 'สบู่-แอลกอฮอล์' แทน (มติชนออนไลน์ (23 ก.ค. 2552) 1)
- ก10086 อ่างทองวิจัยข้าวเกลือผสมไพโรพอบสารต้านโรคมะเร็ง-บำรุงสมอง (มติชน 32, 11484 (19 ส.ค. 2552) 10)
- ก9807 อ่าวไทยทำพลังงานลมดีที่สุด (คมชัดลึก 8, 2912 (10 ต.ค. 2552) 4)
- ก10069 เอนไซม์บำบัด (เดลินิวส์ ฉ. 21,874 (2 ก.ย. 2552) 22)