



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

กรกฎาคม

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 July 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

| | |
|------------------------|-----|
| Chemical engineering | 1 |
| Chemical industry | 1 |
| Coatings | 1 |
| Compiling files | 2-3 |
| Food & food technology | 4 |
| Materials | 4 |
| Mathematics | 4 |
| Organic chemistry | 4-5 |
| Physical chemistry | 5 |
| Plastics | 5 |
| Power & energy | 5-6 |
| Surface chemistry | 6 |
| Surface engineering | 6 |
| Textile & fibres | 6 |

Patents & Inventions

| | |
|--|---|
| Pat. file 156 : CONCEALED OBJECT DETECTION | 7 |
|--|---|

Standards & Regulations

| | |
|------------------------------|-----|
| The United States of America | 8-9 |
|------------------------------|-----|

Selected Articles

10-14

Information Files

15-18

เอกสารภาษาไทย

| | |
|-----------------|-------|
| หนังสือไทย | 19-23 |
| บทความวารสารไทย | 24-35 |
| กฤตภาค | 36-41 |

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

CHEMICAL ENGINEERING

Ref.

660.2

ADV Advances in chemical engineering : characterization of flow, particles and interfaces /
V.37 edited by Jinghai Li. San Diego, Calif. : Academic Press, c2009. xi, 287 p.

CHEMICAL INDUSTRY

660.283

BAM Bamfield, P. (Peter)

3rd ed. Research and development in the chemical and pharmaceutical industry / Peter
Bamfield. 3rd compl. rev. and enl. ed. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH &
Co., c2006. xi, 277 p.

COATINGS

621.89

HOL Holmberg, Kenneth

2nd ed. Coatings tribology : properties, mechanisms, techniques and applications in
surface engineering / Kenneth Holmberg, Allan Mathews. 2nd ed. Amsterdam :
Elsevier, c2009. xv, 560 p. (Tribology and interface engineering series ; 56)

COMPILING FILES

BSTI

IR 7 การใช้ประโยชน์ของไคโตแซนในการยืดอายุของอาหารและเครื่องดื่ม (applications of chitosan for improvement of shelf life of foods and beverages) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 19 หน้า.

BSTI

IR 6 ครีมกันแดด (Sunscreens) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 18 หน้า.

BSTI

IR 10 ซาโปนิน (saponins) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 20 หน้า.

BSTI

IR 13 เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตไบโอดีเซล (Technology and biodiesel production) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 22 หน้า.

BSTI

IR 3 โปรตีนในน้ำยางธรรมชาติ (Protein in natural rubber latex) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 17 หน้า.

BSTI

IR 11 ผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green products) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 20 หน้า.

BSTI

IR 5 พลังงานจากชีวมวล (Biomass energy) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 21 หน้า.

BSTI

IR 14 ยาสีฟัน (Toothpaste) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 21 หน้า.

BSTI

IR 9 สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ธรรมชาติจากน้ำมันหอมระเหยของพืช (Natural pesticides from essential oils of plant) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 20 หน้า.

BSTI

IR 4 อาหารฉายรังสี (Irradiated foods) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 18 หน้า.

BSTI

IR 8 อาหารดัดแปรพันธุกรรม (GM Foods) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 18 หน้า.

FOOD AND FOOD TECHNOLOGY

664.322

OBR O'brien, Richard D.

3rd ed. Fats and oils : formulating and processing for applications / Richard D. O'Brien.

Boca Raton : CRC Press, c2009. 592 p.

MATERIALS

Ref.

610.284

HAN Handbook of materials for medical devices / edited by J.R. Davis. Materials Park,

Ohio : ASM International, c2003. v, 341 p.

MATHEMATICS

511.43

BEV Bevington, Philip R.

3rd ed. Data reduction and error analysis for the physical sciences / Philip R.

Bevington, D. Keith Robinson. 3rd ed. Boston : McGraw-Hill, c2003. xi, 320 p.

ORGANIC CHEMISTRY

Ref.

547.78

ADV Advances in carbohydrate chemistry and biochemistry ; v.62 / Derek Horton.

V.62 Amsterdam : Elsevier, c2009. xiii, 409 p.

Ref.

547.215

CAT Catalysis of organic reactions / edited by Dennis G. Morrell. New York, N.Y. :
Marcel Dekker, Inc., c2003. xx,681 p. (Chemical industries ; 89.)

PHYSICAL CHEMISTRY

Ref.

666.86

CHE Chemistry of zeolites and related porous materials : synthesis and structure / Ruren
Xu... [et al.]. Singapore : John Wiley & Sons (Asia), c2007. xiv, 679 p.

PLASTICS

668.41

HAN Handbook of plastics analysis / edited by Hubert Lobo, Jose V. Bonilla. New York,
N.Y. : Marcel Dekker, c2003. viii, 650 p. (Plastics engineering ; 68.)

668.411

POLm Polymer modifiers and additives / edited by John T. Lutz, Richard F. Grossman. New
York, N.Y. : Marcel Dekker, c2001. xvi, 510 p. (Plastics engineering ; 62)

POWER & ENERGY

621.042

BIO Bioenergy / edited by Judy D. Wall, Caroline S. Harwood, Arnold Demain.
Washington, DC : ASM Press, c2008. xvi, 437 p.

333.794

SCB Scheer, Hermann

The solar economy : renewable energy for a sustainable global future /
Hermann Scheer. London ; Sterling, Va. : Earthscan, c2002. viii, 347 p.

333.794

REN Renewable electricity and the grid : the challenge of variability / edited by Godfrey

Boyle. London ; Sterling, Va. : Earthscan, c2007. xxiii, 219 p.

SURFACE CHEMISTRY

Ref.

667.1

HAN Handbook for cleaning / decontamination of surfaces / edited by Ingegard Johansson,P.

V.1-2 Somasundaran. Amsterdam : Elsevier, c2007. 2 v. (xiii, 938 p.)

SURFACE ENGINEERING

620.44

DEV Developments in surface contamination and cleaning : fundamentals and applied
aspects / edited by Rajiv Kohli, K.L. Mittal. Norwich, N.Y. : William Andrew,
c2008. xliii, 1164 p.

TEXTILE & FIBRES

677.4

STR Structure formation in polymeric fibers / David R. salem, editor. Munich : Hanser ;
Cincinnati : Hanser Gardner Pub. ; c2001. xiii, 578 p.

PATENTS & INVENTIONS

Pat file 156 : Concealed object detection.

1. US 5,867,117 Swept-step radar system and detection method using same.
2. US 5,942,899 Hyperspectral radiometric mine detector based upon sensing.
microwave brightness temperature and interference
contrast signatures.
3. US 6,501,414 Method for locating a concealed object.
4. US 6,950,054 Handheld radar frequency scanner for concealed object
detection.
5. US 6,965,340 System and method for security inspection using microwave
imaging.
6. US 7,492,303 Methods and apparatus for detecting threats using radar.
7. US 7,474,205 Stand-off vehicle under-carriage inspection and detection
system for deterring vehicle bombers from a safe
stand-off distance
8. US 7,518,542 Handheld radar frequency scanner for concealed object
detection.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International

2010 Annual book of ASTM standards 2010 ; sect. 2-4, 10-11, 15 / ASTM
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2010. 17 V.

UNITED STATES OF AMERICA

THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS

| | |
|----------------------------|--|
| ASME SA-204/SA-204M : 2007 | Specification for pressure vessel plates, alloy steel, molybdenum. |
| ASME SA-209/SA-209M : 2007 | Specification for seamless carbon-molybdenum alloy-steel boiler and superheater tubes. |
| ASME SA-210/SA-210M : 2007 | Specification for seamless medium-carbon steel boiler and superheater tubes. |
| ASME SA-213/SA-213M : 2007 | Specification for seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes. |
| ASME SA-214/SA-214M : 2007 | Specification for electric-resistance-welded carbon steel heat-exchanger and condenser tubes. |
| ASME SA-217/SA-217M : 2007 | Specification for steel castings, martensitic stainless and alloy, for pressure-containing parts, suitable for high-temperature service. |
| ASME SA-225/SA-225M : 2007 | Specification for pressure vessel plates, alloy steel, manganese-vanadium-nickel. |
| ASME SA-231/SA-231M : 2007 | Specification for chromium-vanadium alloy steel spring wire. |
| ASME SA-232/SA-232M : 2007 | Specification for chromium-vanadium alloy steel valve spring quality wire. |

| | |
|----------------------------|---|
| ASME SA-234/SA-234M : 2007 | Specification for piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for moderate and high-temperature service. |
| ASME SA-240/SA-240M : 2007 | Specification for chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications. |
| ASME SA-249/SA-249M : 2007 | Specification for welded austenitic steel boiler, superheater, heat-exchanger, and condenser tubes. |
| ASME SA-250/SA-250M : 2007 | Specification for electric-resistance-welded ferritic alloy-steel boiler and superheater tubes. |
| ASME SA-263 : 2007 | Specification for stainless chromium steel-clad plate. |
| ASME SA-264 : 2007 | Specification for stainless chromium-nickel steel-clad plate. |
| ASME SA-265 : 2007 | Specification for nickel and nickel-base alloy-clad steel plate. |
| ASME SA-266/SA-266M : 2007 | Specification for carbon steel forgings for pressure vessel components. |
| ASME SA-268/SA-268M : 2007 | Specification for seamless and welded ferritic and martensitic stainless steel tubing for general service. |
| ASME SA-275/SA-275M : 2007 | Test method for magnetic particle examination of steel forgings. |
| ASME SA-276 : 2007 | Specification for stainless steel bars and shapes. |

SELECTED ARTICLES

Analysis of sterol glycosides in biodiesel and biodiesel precipitates (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (2) 2010 : 215-221)

Antibacterial and physical properties of knitted cotton fabrics treated with antibacterial finishes (AATCC Review 10 (1) 2010 : 48-54)

Antioxidant activity of hazelnut skin phenolics (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (11) 2009 : 4645-4650)

Antioxidant activity of the phenolic leaf extracts from *Monechma ciliatum* in stabilization of corn oil (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (1) 2010 : 35-43)

Application of modeling and simulation tools for the evaluation of biocatalytic processes : a future perspective (Biotechnology Progress 25 (6) 2009 : 1529-1538)

Background factors affecting the implementation of food safety management systems (Food Protection Trends 30 (2) 2010 : 78-86)

Biodiesel synthesis by simultaneous esterification and transesterification using oleophilic acid catalyst (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (5) 2010 : 2118-2121)

Cancer's circulation problem (Science 327 (5969) 2010 : 1072-1074)

Catalytic technology : options for better hydrogen production (Hydrocarbon Processing 89 (2) 2010 : 49-50, 52-53)

Chemical and biological transformations for detoxification of trichothecene mycotoxins in human and animal food chains : a review (Trends in Food Science & Technology 21 (2) 2010 : 61-76)

Combination of an e-nose, an e-tongue and an e-eye for the characterisation of olive oils with different degree of bitterness (Analytica Chimica Acta 663 (1) 2010 : 91-97)

Comparing process efficiency in reducing steryl glucosides in biodiesel (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (3) 2010 : 337-345)

Comparison of different treatment alternatives for removal of pesticide from water solution (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (4) 2010 : 529-535)

Determination of aflatoxins in botanical roots by a modification of AOAC Official Method 991.31 : single-laboratory validation ()

Determination of pesticides in seaweeds by pressurized liquid extraction and programmed temperature vaporization-based large volume injection-gas chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1217 (17) 2010 : 2940-2949)

Effect of α -cyclodextrin-cinnamic acid inclusion complexes on populations of Escherichia coli O157:H7 and Salmonella enterica in fruit juices (Journal of Food Protection 73 (1) 2010 : 92-96)

Enhancing antimicrobial properties of dyed and finished cotton/polyester fabrics (AATCC Review 10 (1) 2010 : 55-63)

Enzyme-assisted extraction of flavorings and colorants from plant materials (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (2) 2010 : 146-161)

Evaluation of immunoassays as an alternative for the rapid determination of pesticides in wine and grape samples (Journal of AOAC International 93 (1) 2010 : 2-11)

An exopolysaccharide nanofiber composite for biomedical applications (AATCC Review 9 (12) 2009 : 40-45)

Fatty acid conjugated calcium phosphate nanoparticles for protein delivery (International Journal of Applied Ceramic Technology 7(2) 2010 : 129-138)

Fiber optic sensor for simultaneous determination of atmospheric nitrogen dioxide, ozone, and relative humidity (Analytical Chemistry 81 (11) 2009 : 4183-4191)

Formulating with surfactant silicones (Cosmetics & Toiletries 125 (1) 2010 : 44, 46-49)

Functional oat ingredients - opportunities and challenges for food technology (Cereal Foods World 54 (6) 2009 : 267-271)

Guidelines for designing washdown robots for meat packaging applications (Trends in Food Science & Technology 21 (3) 2010 : 158-163)

High performance reactive disperse dye-fixation on silk fabric (AATCC Review 9 (12) 2009 :33-39)

Improving skin moisturization with polyglycerol-derived plant waxes (Cosmetics & Toiletries 125 (1) 2010 : 38, 40-43)

Inactivation of *Listeria monocytogenes* during reheating of frankfurters with hot water before consumption (Food Protection Trends 30 (1) 2010 : 16-24)

Intake of added sugars and selected nutrients in the United States, National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) 2003-2006 (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (3) 2010 : 228-258)

Integrated catalytic conversion of γ -valerolactone to liquid alkenes for transportation fuels (Science 327 (5969) 2010 : 1110-1114)

Liquid-liquid equilibrium constant for acetic acid in an epoxidized soybean oil-acetic acid-water system (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (5) 2010 : 591-600)

Measuring yeast CO₂ production with the Risograph (Cereal Foods World 54 (6) 2009 : 261-265)

Molecular screening, isolation, and characterization of enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 from retail shrimp (Journal of Food Protection 73 (1) 2010 : 97-103)

New directions towards structure formation and stability of protein-rich foods from globular proteins (Trends in Food Science & Technology 21 (2) 2010 : 85-94)

A new method to determine the Young's modulus of refractory materials (Interceram 59 (1) 2010 : 34-38)

New technologically active additives for rubber mixes based on butadiene-acrylonitrile rubbers (International Polymer Science and Technology 37 (3) 2010 : T29-32)

Nutritional supplements to treat skin and hair aging : a review of current information (Cosmetics & Toiletries 125 (1) 2010 : 50, 52-58)

Quantitative microbial risk assessment for Staphylococcus aureus and Staphylococcus enterotoxin A in raw milk (Journal of Food Protection 72 (8) 2009 : 1641-1653)

Quantitative microbial risk assessment for Escherichia coli O157:H7, Salmonella, and Listeria monocytogenes in leafy green vegetables consumed at salad bars (Journal of Food Protection 73 (2) 2010 : 274-285)

Reduction of Escherichia coli O157:H7 in fresh spinach using Bovamine® meat cultures as a post-harvest intervention and its impact on sensory properties (Food Protection Trends 30 (2) 2010 : 72-77)

A review of analytical techniques for determination of Sudan I-IV dyes in food matrixes (Journal of Chromatography A 1217 (17) 2010 : 2747-2757)

The role for biofuels (Chemical Engineering Progress 106 (3) 2010 : 36-38)

A survey on piezoelectric ceramics for generator applications (Journal of the American Ceramic Society 93 (4) 2010 : 901-912)

Thermal inactivation of Salmonella in peanut butter (Journal of Food Protection 72 (8) 2009 : 1596-1601)

Thermophysical measurements in a flash (Ceramic Industry 160 (2) 2010 : 13-17)

Tomato handling practices in restaurants (Journal of Food Protection 72 (8) 2009 : 1692-1698)

Trends in food packaging and manufacturing systems and technology (Trends in Food Science & Technology 21 (3) 2010 : 117-128)

Use of the glycerol by-product of biodiesel to modify the surface of expanded vermiculite to produce an efficient oil absorbent (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (4) 2010 : 447-452)

Wine oxidation and the role of cork (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (1) 2010 : 20-52)

INFORMATION FILES

- IF 85 (32) The antioxidant functions of tocopherol and tocotrienol homologues in oils, fats, and food systems (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (5) 2010 : 469-481)
- IF 83 (115) Assessing laboratory performance in intercomparisons for inorganic analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (11) 2009 : 1276-1294)
- IF 142 (97) Ceramic nanoparticles : what else do we have to know? (Interceram 59 (1) 2010 : 28-33)
- IF 80 (23) Coming out in the wash (Soap Perfumery & Cosmetics 83 (2) 2010 : 32-33, 35-36)
- IF 34 (162) Comparative hazard characterization in food toxicology (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (7) 2009 : 626-669)
- IF 17 (64) Confirmatory analysis of non-steroidal anti-inflammatory drugs in bovine milk by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection (Journal of Chromatography A 1217 (17) 2010 : 2832-2839)
- IF 85 (33) Critical assessment of three high performance liquid chromatography analytical methods for food carotenoid quantification (Journal of Chromatography A 1217 (21) 2010 : 3494-3502)
- IF 140 (61) Desulfurization of low sulfur diesel by adsorption using activated carbon : adsorption isotherms (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (9) 2010 : 4372-4376)
- IF 55 (98) Determination of deep frying soybean oil disposal point by a sensory method (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (5) 2010 : 515-520)

- IF 50 (200) Developments in thermoforming (Plastics Engineering 66 (4) 2010 : 12-18)
- IF 107 (90) Edible moisture barriers : how to assess of their potential and limits in food products
shelf-life extension? (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (5) 2009
: 474-499)
- IF 35 (230) The effect of gaseous ozone treatment on egg components (Journal of the Science of
Food and Agriculture 90 (4) 2010 : 593-598)
- IF 110 (154) Effects of agriculture upon the air quality and climate : research, policy, and regulations
(Environmental Science & Technology 43 (12) 2009 : 4234-4240)
- IF 34 (163) Implications of salt and sodium reduction on microbial food safety (Critical Reviews
in Food Science and Nutrition 50 (3) 2010 : 209-227)
- IF 60 (50) Is sugar consumption detrimental to health? A review of the evidence 1995-2006
(Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (1) 2010 : 1-19)
- IF 34 (164) Latex glove use by food handlers : the case for nonlatex gloves (Journal of Food
Protection 71 (11) 2008 : 2334-2338)
- IF 92 (142) Lose the lead (Ceramic Industry 159 (8) 2009 : 21-24)
- IF 90 (102) Meet the new meat : tissue engineered skeletal muscle (Trends in Food Science &
Technology 21 (2) 2010 : 59-66)
- IF 16 (14) Novel slow-release multielement compound fertilizer with hydroscopicity and
moisture preservation (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (10)
2010 : 4546-4552)

- IF 2 (45) Occurrence of aflatoxin M1 in pasteurized milk of the school milk project in Thailand
(Journal of Food Protection 72 (8) 2009 : 1761-1763)
- IF 8 (83) Photobioreactor design for commercial biofuel production from microalgae (Industrial
& Engineering Chemistry Research 49 (8) 2010 : 3516-3526)
- IF 118 (13) Preparing invention disclosures (Chemical Engineering Progress 106 (4) 2010 : 49-51)
- IF 83 (117) Preparing the proteome for mass spectrometry (Science 323 (5917) 2009 : 1080-1083)
- IF 41 (49) The recovery and recycling of mercury from fluorescent lamps using photocatalytic
techniques (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (4) 2010 :
478-484)
- IF 83 (114) Sample preparation : the forgotten beginning (Journal of Food Production 72 (8)
2009 : 1774-1789)
- IF 107 (89) Shelf life of packaged bakery goods - a review (Critical Reviews in Food Science and
Nutrition 49 (5) 2009 : 405-426)
- IF 81 (100) Skin care formulary (Cosmetics & Toiletries 125 (1) 2010 : 60-65)
- IF 83 (116) Stand-off raman spectroscopy (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (11) 2009
: 1235-1242)
- IF 31 (147) Symposium overview : do we all eat breakfast and is it important? (Critical Reviews
in Food Science and Nutrition 50 (2) 2010 : 97-99)
- IF 92 (143) Synthesis of silicon nitride fibers by the carbothermal reduction and nitridation of rice
husk ash (Journal of the American Ceramic Society 93 (4) 2010 : 973-979)

- IF 15 (49) A thought on the biological activities of black tea (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (5) 2010 : 379-404)
- IF 112 (43) Time variations of macrostickies and extractable stickies concentrations in deinking (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (10) 2010 : 4933-4939)
- IF 39 (14) Who said "potato"? : starch-based thermoplastics (Plastics Engineering 66 (4) 2010 : 42-44)
- IF 110 (154) Effects of agriculture upon the air quality and climate : research, policy, and regulations (Environmental Science & Technology 43 (12) 2009 : 4234-4240)

หนังสือไทย

อ้างอิง

039.95911

ส 11 Scholastic สารานุกรมสำหรับเยาวชน / กวินทร์ คทวณิช, แปล ; เลอเกียรดี วงศ์สารพิบูล และ
2552 ไทนี อนุรักษ์สันต์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์, 2552. 713 หน้า.

615.32433

ก 17 กระเทียมพืชสมุนไพรไร้เทียมทานลดอ้วนปลอดภัยเบาหวาน / บรรหาร ทินประบุตร,
2553 บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์ค็อกกบุ๊กส์, [2553?]. 63 หน้า.

352.65

ก 27 การประเมินผลการปฏิบัติราชการและการเลื่อนเงินเดือน / สวัสดิการสำนักงาน ก.พ.
2552 กรุงเทพฯ : สวัสดิการสำนักงาน ก.พ., 2552. 183 หน้า.

615.1

ก 57 เกือบบำบัดโรคจากมหาสมุทรแห่งความเค็ม / บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ
2553 : แวงค์ค็อกกบุ๊กส์, [2553?]. 63 หน้า.

615.321

จ 47 จูไรรัตน์ เกิดดอนแฝก.
2552 สมุนไพรบำบัดเบาหวาน 150 ชนิด / โดย จูไรรัตน์ เกิดดอนแฝก. พิมพ์ครั้งที่ 2,
ฉบับปรับปรุง. กรุงเทพฯ : สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร, 2552. 234 หน้า.

615.321

ช 23 ชาญชัย สาดแสงจันทร์.
2552 เกษต์โภชนาकिनผักให้เป็นยา / ชาญชัย สาดแสงจันทร์. กรุงเทพฯ : บั๊คส์ทูยู, 2552.
286 หน้า.

925.092

ณ 13 ญัฐวิทย์ ชัยธรรมรัตน์.

2552 100 อัจฉริยะกับสิ่งประดิษฐ์ที่สำคัญของโลก / ญัฐวิทย์ ชัยธรรมรัตน์. กรุงเทพฯ :
วิทยสถาน, 2552. 320 หน้า.

602

ค 6115 เดือนเด่น นาราศิริฤกษ์.

2552 บทสารคดีวิทยุ 30 ปี กระทรวงวิทยุคิดเพื่อคนไทย / ผู้เรียบเรียง, เดือนเด่น นาราศิริฤกษ์.
กรุงเทพฯ : สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี, 2552. 81 หน้า.

338.47664

ค 34 ดิฉฉพัชช พูลพิพัฒน์.

2553 รวยเงินล้าน...ด้วยธุรกิจอาหารแปรรูป / ดิฉฉพัชช พูลพิพัฒน์ ; สุภาพรรณ เข็มชัยภูมิ,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : บิสชีเดย์, 2553. 175 หน้า.

621.31

น 14 นที ศรีทอง.

2552 คู่มือพลังงานทดแทน : กังหันลม-กังหันน้ำผลิตไฟฟ้าใช้เอง / นที ศรีทอง, คมสัน
หุตะแพทย์, ญัฐภูมิ สุดแก้ว. กรุงเทพฯ : เกษตรกรรมธรรมชาติ, 2552. 136 หน้า.

615.3257

ป 113 ปัญญา ไพศาลอนันต์.

2553 กิงโกไบเบะกัวยรวยสมองเสริมความจำ / ปัญญา ไพศาลอนันต์, บรรหาร ทินประบุตร,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบู้คส์, [2552]. 63 หน้า.

615.32492

ป 113 ปัญญา ไพศาลอนันต์.

2553 ตะไคร้สมุนไพรรายสัทธิพิชิต 180 โรค / ปัญญา ไพศาลอนันต์, บรรหาร ทินประบุตร,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบู้คส์, [2553?]. 63 หน้า.

615.32396

ป 113 ปัญหา ไฟศาลอนันต์.

2553 ไบโหระพาไม้เส้นศรัทธาสาสมุนไพรมะตะไทย / ปัญหา ไฟศาลอนันต์,
บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบู้คส์, [2553?]. 63 หน้า.

615.321

ป 113 ปัญหา ไฟศาลอนันต์.

2553 สูดยอดดุกยอไทย น้ำดุกยอราชินีพืชสมุนไพโร / ปัญหา ไฟศาลอนันต์, บรรหาร
ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบู้คส์, [2553]. 62 หน้า.

808.066

พ 38 พิสนุ ฟองศรี.

2552 108 ข้อบกพร่อง : แนวทางปรับปรุงการเขียนรายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ / พิสนุ
ฟองศรี. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เพชรรุ่งการพิมพ์, 2552. 184 หน้า.

635.9

ภ 114 ภัทรา แสงदानุช.

2552 พืชกินแมลง (Carnivorous Plant) / ภัทรา แสงदानุช และ วีระ โดแวนเว. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : บ้านและสวน, 2552. 183 หน้า.

745.5012

ภ 28 ภาสุรี ฮามวงส์.

2552 งานประดิษฐ์จากเศษวัสดุธรรมชาติ / ภาสุรี ฮามวงส์. กรุงเทพฯ : วาดศิลป์, 2552.
64 หน้า.

615.902

ม 17 มลิวรรณ บุญเสนอ.

2552 นิเวศพิษวิทยา (Ecotoxicology) / เรียบเรียงโดย มลิวรรณ บุญเสนอ. นครปฐม : ภาควิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552. 239 หน้า.

615.323749

ม 117 มะรุม 5 ชาติเสริมภูมิคุ้มกันมะเร็ง / บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์
2553 คอกบุ๊กส์, [2553?]. 62 หน้า.

363.34

ม 6114 เมื่อธรรมชาติแฝงฤทธิ์ / ชูลีพร วิริยะวงศ์ชัย, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ริดเดอร์ไคเจสท์
2551 (ประเทศไทย), 2551. 324 หน้า.

923.1593

ร 86 โรม บุนนาค.
2552 มหากษัตริย์อัจฉริยะ The Great King / โรม บุนนาค. กรุงเทพฯ : สยามบันเทิง, 2552.
175 หน้า.

616.07560287

ว 37 วิโรจน์ ไววานิชกิจ.
2552 การประเมินการทดสอบทางห้องปฏิบัติการการแพทย์ / วิโรจน์ ไววานิชกิจ. กรุงเทพฯ
: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 67 หน้า.

อ้างอิง

621.319

ว 38 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า.
2551 มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1
พ.ศ. 2551) / คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย.
กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานฯ, 2551. ประมาณ 500 หน้า.

616.9940654

ว 38 วิสิทธิ์พร เปล่งขำ.
2553 มะเร็งร้ายหายด้วยธรรมชาติบำบัด / วิสิทธิ์พร เปล่งขำ. กรุงเทพฯ : ฟิลิวด, 2553.
160 หน้า.

543.24

ศ 37 ศิริพร จันทรศิริ.

2552 เคมีวิเคราะห์ : การวิเคราะห์เชิงปริมาณ / ศิริพร จันทรศิริ. พิมพ์ครั้งที่ 3,
ฉบับปรับปรุง. สงขลา : ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ, 2552. 340 หน้า.

331.761

ศ 46 50 ธุรกิจเสริมหลังเลิกงาน / สุขชัย สิริสุขขจร. นนทบุรี : ไอดีซีอินโฟฯ, 2552. 252 หน้า.

2552

615.321

ศ 16 สมุนไพรไทยต้านไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ / วิสันต์ ท้าวสูงเนิน, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ :
2552 ธนบรรณ, [2552?]. 112 หน้า.

613.28

ศ 44 สุขชัย ปทุมล่องทอง.

2552 ครอบครองเรื่องสารอาหารและวิตามิน / สุขชัย ปทุมล่องทอง. กรุงเทพฯ : เดอะ
ซินนิธ อินเตอร์เคม, 2552. 132 หน้า.

615.3210158

ศ 44 สุธี วรศิรินิมิต.

2553 เครื่องดื่มป้องกันโรคจากพันธุ์พืชสมุนไพร / สุธี วรศิรินิมิต. พิมพ์ครั้งที่ 6. นนทบุรี :
พิมพ์ทอง, [2553?]. 176 หน้า.

อ้างอิง

495.9184

อ 25 อานนท์ อาทิตย์อุทัย.

2553 วิธีอ่านภาษาไทยให้ถูกต้อง / อานนท์ อาทิตย์อุทัย. กรุงเทพฯ : แสงดาว, 2553.
144 หน้า.

บทความวารสารไทย

- 10 วิธี ป้องกันเด็กติดเกม หากิจกรรมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่สร้างสรรค์ให้เด็กเล่นทดแทนสิ่ง
ต้องห้าม (PANTIP TCC GUIDE 9, 42 (ส.ค.-เม.ย. 2552) 138-139)
- 10 เหตุผลที่ได้รับรอง ISO 9001 แล้วองค์กรไม่ดีขึ้น (ENGINEERING TODAY 6, 61 (ม.ค. 2551) 83-87)
- AGV หุ่นยนต์ขนของอัตโนมัติ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 336 (ต.ค. 2552) 170-174)
- Biomarkers กับบทบาทที่สำคัญในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (วารสาร มจร. วิชาการ 12, 24
(ม.ค.-มิ.ย. 2552) 89-99)
- e-Book หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่อาจจะมาแทนกระดาษ (INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551) 91-93)
- Green Project แนวคิดสีเขียวลดอุณหภูมิให้โลก (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 17 (Sep.-
Oct. 2009) 52-54)
- Molecular imprinting ในหัววัดชีวภาพ (LAB TODAY 7, 48 (ส.ค. 2551) 21-25)
- OHSAS 18001 : 2007 มาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (INDUSTRIAL
TECHNOLOGY REVIEW 15, 196 (ส.ค. 2552) 120-129)
- PCM สารเปลี่ยนสถานะกับการประยุกต์ใช้ในบรรจุภัณฑ์ (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 71 (ก.ค.-ก.ย.
2551) 31-33)
- RoHS ระเบียบของ EU ว่าด้วยอุตสาหกรรมใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มุ่งเน้นการจัดการใช้สารที่เป็นพิษต่อ
สิ่งแวดล้อม (INDUSTRY NEWS 3, 49 (ต.ค. 2550) 44-49)
- กฎระเบียบอาหารของสหภาพยุโรป (นิตยสารผู้ส่งออก 22, 526 (ก.ค. 2552) 75)
- กฎหมายด้านบรรจุภัณฑ์อาหาร (INDUSTRY FOCUS 16, 95 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 34)

กระบวนการปลดปล่อยสำหรับขวด PET (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 71 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 46-47)

กลยุทธ์การจัดการเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน อุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ตอนที่ 2)
(INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551) 73-79)

การกำจัดสีจากน้ำชะมูลฝอยโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากเมล็ดมะขาม (THAI ENVIRONMENTAL
ENGINEERING JOURNAL 21, 2 (May-Aug. 2007) 31-42)

การคัดเลือกสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย
หอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 127-138)

การฆ่าเชื้อพลาสติกสำหรับอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (LAB TODAY 7, 48 (ส.ค. 2551) 36-40)

การจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 3-4)

การจัดการทรัพยากรพลังงานของประเทศไทย ก๊าซธรรมชาติ (INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551)
84-88)

การจัดการมลพิษของซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากการเผาไหม้ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW
15, 193 (พ.ค. 2552) 132-134)

การใช้กระบวนการซีแควนซ์แบบสองสัตจ์สำหรับบำบัดน้ำเสียฟาร์มสุกรที่ผ่านการบำบัดแบบไร้อากาศ
แล้ว (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 21, 2 (May-Aug. 2007) 43-54)

การใช้งานบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ เพื่อประหยัดพลังงาน (INDUSTRIAL
TECHNOLOGY REVIEW 15, 195 (ก.ค. 2552) 148-149)

การใช้พืชบำบัดสารตะกั่วที่ปนเปื้อนในน้ำ (JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 30, 2
(Dec. 2008) 1-10)

การตรวจสอบพันธุ์ยางด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์ (วารสารยางพารา 23, 3 (ก.ย.- ธ.ค. 2551) 30-39)

การเติมคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าวเพื่อลดการอมน้ำมันในผลิตภัณฑ์ป่าทองโก้ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 513-521)

การทดสอบความถูกต้องของวิธีการวิเคราะห์ปริมาณปรอทในเห็ดและการสำรวจปริมาณปรอทในเห็ดระหว่าง พ.ศ. 2549-2550 (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 104-111)

การประเมินคุณภาพของซีเมนต์ไทยเสริมสมุนไพโร (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 115-126)

การประเมินศักยภาพของระบบปรับอากาศโดยใช้ท่อแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างใต้ดินกับอากาศ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 631-642)

การเปรียบเทียบคุณสมบัติของจีโอโพลีเมอร์จากเถาถ่านหิน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 371-381)

การเปรียบเทียบระบบแก๊สชีวภาพแบบบ่อคลุมและแบบโดมคงที่ในการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกร (JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 30, 2 (Dec. 2008) 97-107)

การผลิตน้ำจืดโดยใช้น้ำเค็มทำอย่างไร? (SCIENCE WORLD 4, 41 (ก.ย. 2551) 6)

การผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวเสริมไข่ขาว เมื่อแป้งข้าวพบบกับไข่ขาวในเส้นก๋วยเตี๋ยว (FOOD FOCUS THAILAND 4, 39 (Jun. 2009) 31-33)

การพัฒนาเทคนิคการวัดปริมาณรังสี I-131 จากร่างกายมนุษย์โดยใช้เครื่องวัดรังสีชนิดเคลื่อนย้ายได้ (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 22, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 5-6)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะระทอดกรอบปรุงรสด้วยเครื่องทอดสุญญากาศ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 107-114)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical textiles) ด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่ออุตสาหกรรมและวิศวกรรม (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5, 17 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 22-24)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารกับความปลอดภัย (INDUSTRY FOCUS 16, 95 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 37-40)

การพัฒนาผักตบชวา (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 13, 6 (มิ.ย. 2552) 1-2)

การพิจารณาจำนวนองค์ประกอบที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ด้วยวิธี Parallel Analysis (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 14-28)

การย่อยสลายสารไตรคลอโรเอทิลีนและพีนอลโดย Burkholderia cepacia AW 201 ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระดับห้องปฏิบัติการ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 21, 2 (May-Aug. 2007) 55-56)

การวิเคราะห์หาปริมาณธาตุในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมโดย LC-ICP-MS (LAB TODAY 7, 48 (ส.ค. 2551) 26-30)

การศึกษาเบื้องต้นของการหมักชาญูนาน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 275-289)

การศึกษาผลกระทบของความเข้มข้นของเอทานอลต่อปฏิกิริยาการปฏิรูปเอทานอลด้วยไอออนบนตัวเร่งปฏิกิริยา Co/SiO₂ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 231-243)

การสกัด การทำให้บริสุทธิ์และการวิเคราะห์องค์ประกอบของโพลีโคซานอลจากไขรำข้าวของไทย (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31,2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 305-317)

การสร้างโรงงานไมโครคอนโทรลเลอร์ด้วยตนเอง ตอนที่ 2 : พื้นฐานเกี่ยวกับไมโครคอนโทรลเลอร์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 331 (มิ.ย. 2552) 131-150)

การสร้างบ่อหมักก๊าซชีวภาพแบบถูงหมักพีวีซี (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 65-70)

การสื่อสารข้อมูลในงานอุตสาหกรรม ตอนที่ 5 มารู้จักสายใยแก้วนำแสง (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 194 (มิ.ย. 2552) 77-83)

การสื่อสารและการคำนวณแบบควอนตัม (Quantum Computing and Communication) (เซมิคอนดักเตอร์
อิเล็กทรอนิกส์ จ. 337 (พ.ย. 2552) 123-130)

การออกแบบบรรจุภัณฑ์ข้าวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (นิตยสารผู้ส่งออก 22, 530 (ก.ย. 2552) 59-62)

ความสามารถในการผลิตกับการออกแบบแผ่นวงจรพิมพ์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 337 (พ.ย.
2552) 152-160)

คิรีวง หมู่บ้านต้นแบบ OTOP ฟืนฟูป่าไม้ส่งเสริมสินค้าชุมชนมุ่งสู่การพึ่งตนเอง (เกษตรกรรมธรรมชาติ
จ. 4 (2552) 48-56)

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

เครื่องชาร์จแบบเร็วสำหรับแบตเตอรี่ NIMH (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 336 (ต.ค. 2552) 84-93)

เครื่องวัดความเร็วลมแบบโซลิดสเตต (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 337 (พ.ย. 2552) 96-104)

เครื่องหว่านข้าวแห้ง (กสิกร 82, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 91-93)

โคมไฟสร้างอารมณ์ด้วยโมดูลเพาเวอร์ LED 3 สี ตามเสียงเพลง (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 338
(ธ.ค. 2552) 89-99)

โครงการพระราชดำริพลังงานทดแทน (ENGINEERING TODAY 6, 61 (ม.ค. 2551) 63-65)

โครงข่ายประสาทเทียม (วารสาร มฉก. วิชาการ 12, 24 (ม.ค.-มิ.ย. 2552) 73-87)

จุมกแท้ VS จุมกเทียมอันไหนเยี่ยมกว่ากัน? (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 48 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 27-30)

จากนิยามสู่การปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานในระบบหม้อไอน้ำ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY
REVIEW 15, 196 (ส.ค. 2552) 155-159)

เจียวกู่หลาน สมุนไพรที่ควรรู้จัก (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 13, 7
(ก.ค. 2552) 1-2)

เจลล้างมือไม่ใช้น้ำ ทำขายได้ตลอดรับกระแสคนรักความสะอาด (เส้นทางเศรษฐี 15, 244 (ม.ค. 2552)
44-45)

โจน จันได กับบ้านก๊อปปี้หลังแรกในประเทศไทย (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 21-26)

ชุดเครื่องวัดคุณภาพแก๊สโซลัดภาคสนาม...สิ่งประดิษฐ์ครั้งแรกของโลก (SCIENCE WORLD 4, 39
(ก.ย. 2551) 30-31)

นวัตกรรมแก้ปัญหาโรคเอชไอวีเพิ่มสารไอโอดีนในไข่ ผัก ให้คงตัวไม่เสื่อมง่าย (จดหมายข่าว
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 7 (ก.ค. 2552) 11)

เซิร์น เตรียมไขปริศนาจักรวาล (SCIENCE WORLD 4, 38 (มิ.ย. 2551) 5)

ต้นแบบเซลล์เชื้อเพลิงฝีมือคนไทย พลังงานทางเลือกที่สามารถผลิตเองได้ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
จ. 331 (มิ.ย. 2552) 187-191)

ตัวกรองก๊าซ (Gas Filter) (NGV FOCUS 4, 18 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 7)

ตัววัดอัตราการไหลข้อควรพิจารณาพื้นฐานเมื่อต้องการจะเลือกใช้ (MODERN MANUFACTURING 5,
56 (ต.ค. 2550) 56-60)

คิดไฟฟ้านำน้อยสวนสมรม ไฟฟ้าพลังน้ำจากเทือกเขาหลวง กังหันน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดจิ๋วชุมชนคีรีวง
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 60-64)

เตาแก๊สพลังงานแอลบ ไรค์วันพิชเชื้อเพลิงทางเลือกใหม่-ยินดีถ่ายทอด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470
(ม.ค. 2553) 34)

ถ่านอัดแท่งจากชีวะคิดไฟได้ติดไฟได้ไฟแรงแดงกว่าปกติ (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 4 (2552) 69-71)

ทำไมโรงไฟฟ้าถ่านหินจึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสม (EGAT MAGAZINE 2, 11 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 14-15)

เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านอาหารที่มาจากตัดแปรพันธุกรรมเราจะเดินไปทางไหน (FOR QUALITY 14, 126 (Apr. 2008) 111-117)

เทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีบทบาทสำคัญในโลกอุตสาหกรรมสมัยใหม่ (MODERN MANUFACTURING 5, 56 (ต.ค. 2550) 104-106)

นาโนเทคโนโลยีในธรรมชาติ (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 48 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 59-63)

แนวทางสำหรับการเดินระบบและบำรุงรักษาโรงกรองน้ำที่ใช้วิธีรีเวิร์สออสโมซิส (RO) และการกรองระดับนาโน (NF) - ตอนที่ 2 (WASTE & ENERGY THAILAND (Jan.-Feb. 2009) 8-21)

บรรจุภัณฑ์อาหารในอนาคต (INDUSTRY FOCUS 16, 95 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 35-36)

บ้านกึ่งฟาง Straw Bale House (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 27-34)

แบคทีเรียสังเคราะห์ (SCIENCE WORLD 3, 35 (มี.ค. 2551) 4)

ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและผลกระทบต่อการใช้ก๊าซเรือนกระจก (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 46, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 44-53)

ประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพระดับห้องปฏิบัติการในสถานะที่มีไอโซไซเอโซโลนไบโอไซด์ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 21, 2 (May-Aug. 2007) 93-105)

ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแอสปีอาร์แบบเทอร์โมฟิลิก และมีโซฟิลิกในการบำบัดน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 21, 2 (May-Aug. 2007) 107-11)

เปรียบเทียบการร่วมย่อยสลายไตรคลอโรเอทิลีนโดยวิธีทางชีวภาพโดยใช้โกลูอิน ฟีนอล และเบนซิล

แอลกอฮอล์เป็นซับสเตรตเพื่อการเจริญเติบโต (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL
21, 2 (May-Aug. 2007) 107-118)

เปิดโลกโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3.5 G ความแรงไร้ขีดจำกัด ตอน 1 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 336
(ต.ค. 2552) 119-132)

แปรรูปสมุนไพรให้เป็นเงินกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรมมะสั๊ก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง (เกษตรกรรม
ธรรมชาติ น. 4 (2552) 19-23)

ผงฟูดูแลบ้านเรือน (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 1 (2552) 5-8)

ผลกระทบของความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมของอาเซียนต่ออุตสาหกรรมไทย (วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 162-180)

ผลกระทบของแคดเมียมต่อจุลินทรีย์ดินภายใต้ระบบนิเวศเกษตรของประเทศไทย (JOURNAL OF
ENVIRONMENTAL RESEARCH 30, 2 (Dec. 2008) 69-80)

ผลกระทบของน้ำทะเลต้อคอนกรีตปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 และประเภทที่ 5 ผสมเถ้าถ่านหิน
จากระบบฟลูอิดไดซ์เบด (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 357-370)

ผลของ Bacillus Licheniformis ในน้ำเสียจากฟาร์มสุกรต่อกระบวนการผลิตแก๊สชีวภาพจำลอง
(JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 30, 2 (Dec. 2008) 81-96)

ผลของแคดเมียมที่มีต่อการปลดปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และแก๊สมีเทนและรูปทางเคมีของ
แคดเมียมในดิน (JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 30, 2 (Dec. 2008) 53-6)

ผลิตน้ำส้มควันไม้ให้ได้คุณภาพดีที่ มทร.ล้านนา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 42)

ผลิตภัณฑ์พลาสติก การเผชิญหน้ากับเศรษฐกิจจริง (นิตยสารผู้ส่งออก 22, 521 (เม.ย. 2552) 45-49)

ผลิตภัณฑ์โพลีฟิสิก (จดหมายข่าว วว. 12, 5 (พ.ค. 2552) 7)

ผลิตภัณฑ์โพลีซัดด์ กำจัดเห็บหมัดสำหรับสุนัข (จดหมายข่าว วว. 12, 5 (พ.ค. 2552) 7)

ฝ่าแผนโรงไฟฟ้านิวเคลียร์จำเป็นแค่ไหนสำหรับประเทศไทย (ENGINEERING TODAY 6, 61 (ม.ค. 2551) 70-74)

เผยคนไทยเสี่ยงรับพิษไซยาไนด์ ตกค้างในหน่อไม้ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 6 (มิ.ย. 2552) 9)

แผนที่นำทางแห่งชาติ การพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตามนโยบายปรับโครงสร้างเศรษฐกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเพื่ออนาคต (INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551) 68-72)

พลังงานจากสาหร่ายอีกทางเลือกของพลังงานทดแทน (LAB TODAY 7, 48 (ส.ค. 2551) 55-59)

พืช 13 ชนิด กักการขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุอันตราย (กสิกร 82, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 73-85)

ม.แม่ใจ วิจัยสาหร่ายสาปूरินำส่งเสริมเพาะเลี้ยงระดับอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 44)

มหัศจรรย์ผงฟูในห้องครัว (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 5-8)

มะขามป้อม สมุนไพรทรงคุณค่า (กสิกร 82, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 53-60)

มะรุ่ม พืชมหัศจรรย์ สมุนไพรครอบจักรวาล (กสิกร 82, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 61-68)

มีอะไรใหม่ใน USB 3.0 ตอนที่ 1 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 337 (พ.ย. 2552) 140-151)

แม่บ้านไร้สารพิษ (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 1 (2552) 27-50)

ยนตร์กรรมเลียนแบบธรรมชาติ (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 48 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 31-34)

ยางซิลิโคน : วัสดุทางเลือกสำหรับงานที่ต้องการความท้าทาย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 2, 4 (ต.ค.-
ธ.ค. 2551) 3-13)

ยางพองน้ำ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 2, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 14-21)

ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย.
2551) 212-220)

ใยไฟซ์ดไฟว ความคิดคนไทยรายแรกของโลก (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 2 (2552) 10-14)

รถอีโคคาร์ (Eco Car) ช่วยท่านและช่วยชาติอย่างไร (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 5, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551)
32-37)

ร่วมลดโลกร้อนด้วยฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5, 17 (ก.ค.-ก.ย. 2552)
10-11)

ระบบนวัตกรรมแห่งชาติกับการพัฒนาโทรคมนาคมของเกาหลี (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 331
(มี.ย. 2552) 123-130)

รู้จักคาร์บอนเครดิต (จดหมายข่าว วว. 12, 6 (มี.ย. 2552) 11)

รู้จักสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม TIPMSE (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 71 (ก.ค.-ก.ย.
2551) 44-45)

รู้และคิดใกล้ชิดสเต็มเซลล์ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 28, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 221-231)

รู้ให้รอบเรื่องบรรจุภัณฑ์อาหาร (INDUSTRY FOCUS 16, 95 (ก.ค.-ธ.ค. 2552) 32-34)

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์สำหรับประเทศไทยเกิดขึ้นได้...จริงหรือ? (INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551)
46-55)

วัสดุดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์จากชีวมวลอีกหนึ่งทางเลือกลดโลกร้อนให้โรงไฟฟ้าถ่านหิน (SCIENCE WORLD 4, 41 (ก.ย. 2551) 8-9)

วัสดุนาโนห้ามเลือด (SCIENCE WORLD 4, 38 (มิ.ย. 2551) 8)

วิธีการเปรียบเทียบลายนิ้วมือบุคคล (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 336 (ต.ค. 2552) 111-118)

สเปกตรัมแพร่ (Spread Spectrum) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 338 (ธ.ค. 2552) 108-118)

สมบัติเชิงกลและพลวัตของยางธรรมชาติที่ใช้ซิลิกาพร้อมกับเขม่าดำ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 2, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 28-38)

สัญญาณเตือนภัยใหม่ มัลแวร์ โทรศัพทมือถือรูปแบบการแพร่กระจายสแปมได้เปลี่ยนไปเป็นสัญญาณเตือนการถือกำเนิดของมัลแวร์บอตเน็ต (COMPUTERWORLD 17, 15 (1-15 Aug. 2009) 8)

สามล้อพ่นยาลดมลพิษในอากาศฝีมือ น.ศ. วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 38)

สารเคมีที่ช่วยลดการเติมซิงก์ออกไซด์สำหรับการวัดคาบในซิงด้วยระบบกัมมันต์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 2, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 22-27)

สารอินทรีย์ที่ระเหย (Volatile Organic Compound) (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 5, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 38-45)

สารระนำรู้ : รู้จักฟิล์มกั้นกรองแสงการเกษตร (PANTIP TCC GUIDE 9, 42 (ส.ค.-เม.ย. 2552) 77-79)

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เครื่องมือใหม่ยุคการค้าเสรี (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 196 (พ.ค. 2552) 64-69)

สิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเจรจาการค้าระหว่างประเทศในกรอบเวทีต่างๆ ตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (วารสารการค้าโลก 7, 2 (เม.ย.-พ.ค. 2552) 30-31)

แสงซินโครตรอน : กัมการผลิดเหล็กกล้าคุณภาพดีพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์ (SCIENCE WORLD 4, 38 (มี.ย. 2551) 20-21)

แสงสว่างและแหล่งกำเนิดแสงสว่าง (หลอดไฟ) (Lighting and Light Source) (เซมิคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ น. 338 (ธ.ค. 2552) 155-161)

ห้องปฏิบัติการวิจัยในอนาคต (UPDATE 7, 48 (ธ.ค. 2551) 41-44)

แผนมปลาเสริมเส้นใยเปลือกส้มโอ (SCIENCE WORLD 4, 45 (ม.ค. 2552) 8)

อาหารเป็นพิษกับ HACCP และ NASA Original Cases (INDUSTRY FOCUS 16, 95 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 76-79)

อุตสาหกรรมสิ่งทอเร่งหาทางออก 5 นวัตกรรมใหม่สนองตลาดคนรักสุขภาพ (INDUSTRY NEWS 3, 56 (พ.ค. 2551) 30-31)

อุตสาหกรรมเหล็กกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5, 17 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 17-19)

อินทิ ไม่นหอมหายากแหล่งใหญ่พบที่ไชยปราการสร้างบ้านได้สวยงาม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 470 (ม.ค. 2553) 45)

ไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพ : ที่มาของปัญหาและการแก้ไข (WASTE & ENERGY THAILAND (Jan.-Feb. 2009) 35-36)

กฤตภาค

- ก10273 10 อันตรายทลายโลกจากเทคโนโลยี (มติชน 32, 11508 (12 ก.ย. 2552) 17)
- ก10316 2012 โลกไม่แตกแต่น้ำแข็งละลาย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7728 (19 พ.ย. 2552) 12)
- ก10321 SimplicITy คอมพิวเตอร์สำหรับผู้สูงอายุ (มติชน 32, 11582 (25 พ.ย. 2552) 26)
- ก10322 กกพ. ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อความมั่นคงด้านไฟฟ้า (มติชน 32, 11582 (25 พ.ย. 2552) 19)
- ก10293 ก๊าซชีวภาพจากขี้หมูสู่ครัวเรือน (เดลินิวส์ ฉ. 21,930 (28 ต.ค. 2552) 10)
- ก10400 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของไข่ไก่ระหว่างการเก็บรักษา (เดลินิวส์ ฉ. 21,993 (30 ก.ย. 2552) 22)
- ก10301 การพัฒนาแอนติบอดีอะเรีย่สำหรับตรวจหาเชื้อก่อโรคในอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 21,932 (30 ต.ค. 2552) 22)
- ก10318 กินผักใบเขียวถนอมสายตาป้องกันต่อกระจก (เดลินิวส์ ฉ. 21,955 (22 พ.ย. 2552) 4)
- ก10326 เกลือกับความดันโลหิตสูง (เดลินิวส์ ฉ. 21,957 (24 พ.ย. 2552) 23)
- ก10323 ข้าวกล้องงอกผงของมูลนิธิศุภปาชีพ (เดลินิวส์ ฉ. 21,958 (25 พ.ย. 2552) 10)
- ก10298 ข้าวรักษาโรคเบาหวาน-หัวใจ ผลงานวิจัย วช. พร้อมขึ้นห้าง (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7707 (29 ต.ค. 2552) 9)
- ก10285 ไข่ไก่ อาหารเปี่ยมคุณค่าสารพัดประโยชน์ (เดลินิวส์ ฉ. 21,928 (26 ต.ค. 2552) 10)

- ก10274 ไข่เค็มสมุนไพรพอกเยื่อฟางข้าว อีกทางเลือกเพื่อคนรักสุขภาพ (คมชัดลึก 8, 2887 (15 ก.ย. 2552) 10)
- ก10319 ความจริงเกี่ยวกับวิตามินดี (เดลินิวส์ ฉ. 21,958 (25 พ.ย. 2552) 23)
- ก10278 เกยู-กรีน ผลิตภัณฑ์สารพัดประโยชน์ (มติชน 32, 11523 (27 ก.ย. 2552) 26)
- ก10281 เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์น้ำยางพาราด้วยคลื่นไมโครเวฟ ฝีมือ น.ศ. มจพ. (มติชน 32, 11547 (21 ต.ค. 2552) 23)
- ก10328 เครื่องสีข้าวขนาดเล็ก นวัตกรรมเกษตรเพื่อชุมชน (เดลินิวส์ ฉ. 21,959 (26 พ.ย. 2552) 12)
- ก10292 โคลีน...ไข่ไก่ สุดยอดสารลดความเสี่ยงเซลล์สมอง (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7706 (28 ต.ค. 2552) 11)
- ก10286 จากมูลสัตว์เป็นก๊าซ ลดรายจ่ายในครัวเรือน (เดลินิวส์ ฉ. 21,928 (26 ต.ค. 2552) 10)
- ก10297 จูพางเทคนิคหาสารปนเปื้อนอาหาร-ยา (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7706 (28 ต.ค. 2552) 9)
- ก10289 ใช้สารอินทรีย์กระตุ้นสารต้นกฤษณา ผลงานชั้นโบแดงนักวิจัย มก. (คมชัดลึก 9, 2929 (27 ต.ค. 2552) 14)
- ก10284 ใช้แอลกอฮอล์ผสมสารสกัดพืชสมุนไพร ทางเลือกเกษตรกรป้องกันกำจัดศัตรูพืช (คมชัดลึก 9, 2928 (28 ต.ค. 2552) 14)
- ก10282 เซรามิกกับนาโนเทคโนโลยี (เดลินิวส์ ฉ. 21,924 (22 ต.ค. 2552) 22)
- ก10303 คั้นน้ำผลไม้ให้ได้คุณค่า (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7709 (31 ต.ค. 2552) 7)
- ก10326 ตั้งโรงงานผลิตเชื้อจุลินทรีย์ฯ แห่งแรกในไทย (เดลินิวส์ ฉ. 21,957 (24 พ.ย. 2552) 12)

- ก10280 เตือนน้ำแข็งขั้วโลกเหนือหายหมดใน 30 ปี (เดลินิวส์ ฉ. 21,918 (16 ต.ค. 2552) 11)
- ก10314 ถ่านหินสะอาด การต่อยอดการพัฒนาครั้งสำคัญของพลังงานอนาคต (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7728 (19 พ.ย. 2552) 39)
- ก10312 ถ่ายทอดเทคโนโลยีฝนหลวงสู่นานาชาติ (เดลินิวส์ ฉ. 21,950 (17 พ.ย. 2552) 12)
- ก10308 ทานอาหารไม่ตรงเวลานั้นมือเขียนระวางเป็นโรคกรดไหลย้อน (เดลินิวส์ ฉ. 21,941 (8 พ.ย. 2552) 4)
- ก10282 เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคแคมไพโลแบคเตอร์ในอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 21,931 (29 ต.ค. 2552) 22)
- ก10277 ไทยกับพันธมิตรผลิตโลกร้อนไนตรัสออกไซด์...ก๊าซโลกร้อนพิษ 300 เท่า (คมชัดลึก 8, 2899 (27 ก.ย. 2552) 11)
- ก10296 ไทยวิจัยสำเร็จรายแรก กานพลู-อบเชย อีกหนึ่งสรรพคุณพืชไร่ฝุ่น (เดลินิวส์ ฉ. 21,930 (28 ต.ค. 2552) 4)
- ก10307 นมข้าวอะมิโนผลงานวิจัยแพทย์ไทย ทางเลือกใหม่เด็กแพ้นมเนื้อไก่-นมวัว (เดลินิวส์ ฉ. 21,937 (4 พ.ย. 2552) 4)
- ก10309 นักวิจัยชี้ฝนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพิษ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7720 (11 พ.ย. 2552) 14)
- ก10295 นาโนเทคโนโลยีสุขภาพสำหรับ-ข้อมูลบนมือถือ ทำนาย 3 นวัตกรรมใหม่ร้อนแรงแห่งยุค (มติชน 32, 11554 (28 ต.ค. 2552) 26)
- ก10283 น้ำแข็งมหาสมุทรอาร์กติกจะละลายเกือบหมดภายใน 10 ปี (มติชน 32, 11550 (24 ต.ค. 2552) 19)

- ก10335 น้ำทับทิมต้านอนุมูลอิสระ (เคลนิวิสต์ จ. 21,962 (29 พ.ย. 2552) 11)
- ก10304 โน้ตบุ๊ก VS เน็ตบุ๊ก ในวันนี้กับในอนาคต (มติชน 32, 11557 (31 ต.ค. 2552) 17)
- ก10287 ไปโอติเซลจากเมล์ดทานตะวันสร้างสรรค์ชุมชนให้พอเพียง (เคลนิวิสต์ จ. 21,929 (27 ต.ค. 2552) 10)
- ก10311 ประการังเทียม ฟันฟุทะเลไทย (เคลนิวิสต์ จ. 21,949 (16 พ.ย. 2552) 12)
- ก10310 เปิดโอเดียหนึ่งเดียวในโลก ต้นแบบไฟฟ้าพลังน้ำคลองลาดโพธิ์ (มติชน 32, 11569 (12 พ.ย. 2552) 23)
- ก10279 แป้งข้าวเสริมธาตุสังกะสี มหิดลวิจัยแก่นักเรียนเดี่ยว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7686 (8 ต.ค. 2552) 9)
- ก10313 ผลวิจัยฝนกรดมาตาพุดไม่กระทบสุขภาพชาวบ้าน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7728 (19 พ.ย. 2552) 1, 4)
- ก10294 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (คมชัดลึก 9, 2930 (28 ต.ค. 2552) 14)
- ก10337 พลังงานจากน้ำ-ลม อีกทางเลือกเพื่อชุมชน (เคลนิวิสต์ จ. 21,963 (30 พ.ย. 2552) 17)
- ก10291 มหิดลพัฒนา 'เสื่ออบอุ่น' รับฤดูหนาว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7705 (27 ต.ค. 2552) 9)
- ก10315 มหิดลออกแบบผิวหนังอิเล็กทรอนิกส์ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7728 (19 พ.ย. 2552) 12)
- ก10320 มะเร็งอีก 5 ชนิด พิชัยในบุหรี (มติชน 32, 11581 (24 พ.ย. 2552) 10)
- ก10276 มือถือมือ 2 ย่อมแมวเคลื่อนไหว ภัยร้ายที่ผู้บริโภครูทมองข้าม (เคลนิวิสต์ จ. 21,887 (15 ก.ย. 2552) 2)

- ก10319 ไม่ถูกแดดทำให้เป็นโรคซึมเศร้าได้ (เดลินิวส์ ฉ. 21,956 (23 พ.ย. 2552) 27)
- ก10327 ยานเกราะจิวคัมครองยืน เทคโนโลยีสยบโรคพันธุกรรม (กรุงเทพธุรกิจ 32, 7735 (26 พ.ย. 2552) 9)
- ก10306 ยีสต์อุดมด้วยวิตามินช่วยต้านมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 21,934 (1 พ.ย. 2552) 4)
- ก10329 รู้จัก... โซเดียมเปอร์ซัลเฟต (มติชน 32, 11584 (27 พ.ย. 2552) 14)
- ก10332 โรงงานไฟฟ้าชีวมวลเป็นความรู้ที่ไม่ยากเย็น (มติชน 32, 11585 (28 พ.ย. 2552) 23)
- ก10336 โรงไฟฟ้าพลังคูชิม (เดลินิวส์ ฉ. 21,963 (30 พ.ย. 2552) 15)
- ก10288 โรงสีข้าวยุคใหม่ (เดลินิวส์ ฉ. 21,929 (27 ต.ค. 2552) 12)
- ก10290 โลกร้อนกับอุตสาหกรรมพลาสติกที่ต้องเข้มแข็ง (มติชน 32, 11553 (27 ต.ค. 2552) 25)
- ก10335 วท. โชว์ 30 หมู่บ้านวิทย์พึ่งตนเอง (มติชน 32, 11587 (30 พ.ย. 2552) 10)
- ก10279 สจล. ผลิตโซลาร์เซลล์จากเมล็ดฝัก (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7686 (8 ต.ค. 2552) 9)
- ก10325 สติกเกอร์วัดความสดอาหาร รองรับระเบียบบรรจุภัณฑ์ (เดลินิวส์ ฉ. 21,957 (25 พ.ย. 2552) 10)
- ก10309 สภาวิชาชีพแจ้งออกใบอนุญาตคณบดีวิทยุ ปี 54 (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7728 (19 พ.ย. 2552) 12)
- ก10301 สูตรเคลือบเซรามิกจากวัสดุเหลือทิ้ง (เดลินิวส์ ฉ. 21,933 (31 ต.ค. 2552) 30)
- ก10334 หอมแดงกลิ่นฉุนมาก สรรพคุณรักษาผิว (เดลินิวส์ ฉ. 21,962 (29 พ.ย. 2552) 4)

- ก10372 เห็นหลักฐานเกี่ยวกับการล้างพิษ (มติชนฉบับพิเศษ ฉ. 3, 26 (พ.ย. 2552) 4)
- ก10275 ออกมาตรการคุมวัดอุณหภูมิร่างกายทางเกษตร (เดลินิวส์ ฉ. 21,887 (15 ก.ย. 2552) 10)
- ก10302 อุปกรณ์นาโน ไม้จิ้มเบตเตอรี (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7708 (30 ต.ค. 2552) 9)
- ก10300 เอกชนคิดสูตรโปรตีนมะพร้าวขังคัม (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7707 (29 ต.ค. 2552) 9)
- ก10299 โฮลเกรนมีประโยชน์มากแต่คนยังสนใจน้อย (เดลินิวส์ ฉ. 21,931 (29 ต.ค. 2552) 8)