



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

เมษายน - พฤษภาคม

2555

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 April-May 2012

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Agricultural chemistry	1
Biotechnology	1
Ceramics	1-2
Chemical engineering	3
Dictionaries & Encyclopedias	3
Electrochemistry	3
Food & Food Technology	4
Microbiology	4
Nonferrous metals	4
Organic Chemistry	4-5
Pharmacology	5
Radiation	5
Vitamins	5
Wood	6
Patents & Inventions	
Pat. file 178 : BIODEGRADABLE PLASTIC COMPOSITION	7
Pat. file 179 : ORAL HYGINE FILM	8
Standards & Regulations	
Japan	9-11
Selected Articles	12-20
Information Files	21-23
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	24-28
บทความวารสารไทย	29-44
กฤตภาค	45-48

BOOK, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

AGRICULTURAL CHEMISTRY

Ref.

631.803

FCH Crop protection handbook 2011. Willoughby, Ohio : Meister Pub. Co., c2011.

2011 758 p.

BIOTECHNOLOGY

639.68

FRE Freshwater prawns : biology and farming / edited by Michael Bernard New...[et al.]. Ames, Iowa : Wiley-Blackwell, c2010. xv, 544 p.

CERAMICS

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (32nd : 2008 :

V.29 Daytona Beach, Fla.)

no.6 Advances in ceramic armor IV : a collection of papers presented at the 32nd International Conference on Advanced Ceramics and Composite, January 27-February 1, 2008, Daytona Beach, Florida / editor, Lisa Prokurat Franks ; volume editors, Tatsuki Ohji, Andrew Wereszczak. Hoboken, N.J. : Wiley ; Westerville, Ohio : American Ceramic Society, c2010. xii, 230 p.

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (33rd : 2009 :

V.30 Daytona Beach, Fla.)

no.5 Advances in ceramic armor V : a collection of papers presented at the 33rd International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 18-23, 2009, Daytona Beach, Florida / edited by Jeffrey J. Swab ; volume editors, Dileep Singh, Jonathan Salem. Hoboken, N.J. ; Wiley ; Westerville, Ohio : American Ceramic Society, c2010. xii, 234 p.

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (34th : 2010 : Daytona

V.31 Beach, Fla.)

no.5 Advances in ceramic armor VI : a collection of papers presented at the 34th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida / edited by Jeffrey J. Swab ; volume editors, Sanjay Mathur, Tatsuki Ohji. Hoboken, N. J. : Wiley ; Westerville, Ohio : American Ceramic Society, c2010 xii, 262 p.

666.427

POR Porcelain Enamel Institute. Technical Forum (70th : 2008 : Nashville, Tenn.)

Advances in porcelain enamel technology : a collection of papers presented at the 70th and 71st Porcelain Enamel Institute Technical Forum, June 9-12, 2008, May 4-7, 2009, Nashville, TN / chief editor, Charles Baldwin ; assistant editors, 2008 - - Holger Evele, 2009 - - Renee Pershinsky ; conference director, Peter Vodak ; assistant conference director, Mike Hortor Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons ; Westerville, Ohio : American Ceramic Society, c2010. xvi, 187 p.

CHEMICAL ENGINEERING

621.312429

KUL Kulikovsky, Andrei A.

Analytical modelling of fuel cells / by Andrei A. Kulikovsky. Oxford : Elsevier, c2010.
xv, 295 p.

660.281

SIE Sieniutycz, Stanislaw.

Energy optimization in process systems / Stanislaw Sieniutycz, Jacek Jezowski.
Amsterdam : Elsevier, c2009. xvii, 751 p.

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

610.28

COM Comprehensive biomaterials / editor-in-chief, Paul Ducheyne ; co-editors, Kevin E. Healy ...
V.1-6 [et al.]. Amsterdam : Elsevier, c2011. 6 v.

ELECTROCHEMISTRY

Ref.

621.31242

HAN Handbook of battery materials / edited by Claus Daniel and Jürgen O. Besenhard.

2nd ed. 2nd, Completely rev. and enlarged ed. Weinheim : Wiley-VCH Verlag, c2011.

V.1-2 2 v. (xxxiv, 989 p.).

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

Ref.

664.072

AFR Advances in food and nutrition research ; v. 62. Amsterdam : Elsevier / Academic Press,
V.62 c2011. viii, 247 p.

663.1

HAN Handbook of alcoholic beverages : technical, analytical and nutritional aspects / edited by Alan
J. Buglass. a Chichester, West Sussex, U.K. : John Wiley & Sons, c2011. 2 v. (xviii, 1167).

MICROBIOLOGY

579.5

APP Applied mycology / edited by Mahendra Rai and Paul Dennis Bridge. Wallingford, Oxon, U.K.
: CABI, c2009. xiii, 318 p.

NONFERROUS METALS

671.37

HANd Handbook of non-ferrous metal powders : technologies and applications / Oleg D. Neikov...
[et al.]. Amsterdam : Elsevier, c2009. xvii, 621 p.

ORGANIC CHEMISTRY

543

MOL Moldoveanu, Serban.
Pyrolysis of organic molecules with applications to health and environmental issues /
by Serban C. Moldoveanu. Amsterdam : Elsevier, c2010. xi, 724 p.

Ref.

547.75

ADV Advances in protein chemistry and structural biology ; v.82-85. Amsterdam : Elsevier /
V.82-85 Academic Press, c2011. 4v.

PHARMACOLOGY

615.1

CHA Characterization of impurities and degradants using mass spectrometry / edited by Birendra N.
Pramanik, Mike S. Lee, Guodong Chen. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2011. xxii,
462 p.

RADIATION

541.39

AQU Aqueous microwave assisted chemistry : synthesis and catalysis / edited by Vivek
Polshettiwar, Rajender S. Varma. Cambridge : Royal Society of Chemistry, c2010. xiii,
228 p.

VITAMINS

Ref.

612.399

VIT Vitamins and hormones ; v.85-87 / editor-in-chief, Gerald Litwack. Amsterdam : Elsevier /
V.85-87 Academic Press, c2011. 3v.

WOOD

674.386

ANA Analytical methods in wood chemistry, pulping and papermaking / Eero Sjöström,
Raimo Alén, [editors.] Berlin : Springer, c2010. xiii, 316 p.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 178 : Biodegradable plastic composition

1. MX 2011/003,863 A Biodegradable plastic and use thereof.
2. US 5,124,371 Biodegradable plastic composition, biodegradable plastic shaped body and method of producing same.
3. US 5,360,830 Expanded articles of biodegradable plastic materials.
4. US 5,376,708 Biodegradable plastic materials, method of producing them, and their use.
5. US 5,401,778, Biodegradable plastic composition and biodegradable plastic shaped body.
6. US 5,859,090 Injection-modulable, polycaprolactone-based, biodegradable plastic articles such as shotshell components, and method of manufacturing same.
7. US 6,107,378 Biodegradable plastic composition.
8. US 6,437,022 B1 Composition for molding biodegradable plastic, biodegradable plastic obtained therefrom, method of molding the same, and use of biodegradable plastic.
9. US 2003/0,228,478 A1 Biodegradable plastic composition, a molded article thereof and a method for controlling biodegradation rate.
10. US 2004/0,062,884 A1 Compositions for photodegradable and biodegradable plastic product and use thereof.
11. WO 2011/155,814 A1 Method for preparing a thermoplastic polymer mixture comprising fibres, agave residues and oxo-degradable additives for preparing biodegradable plastic articles.

Pat. file 179 : Oral hygiene film

1. US 2003/0,035,841 Edible film formulations containing maltodextrin.
2. US 2003/0,235,606 Oral hygiene products and methods of making oral hygiene products.
3. US 2003/0,235,630 Dental hygiene products and methods of making dental hygiene products.
4. WO 2004/000,234 Breath freshening and oral cleansing product with cinnamaldehyde.
5. WO 2004/000,235 Breath freshening and oral cleansing product with magnolia bark extract.
6. WO 2004/019,870 Breath freshening and oral cleansing product using salicylaldehyde.
7. WO 2004/019,871 Breath freshening and oral cleansing product using geraniol.
8. WO 2004/019,922 Breath freshening and oral cleansing product using citral.
9. WO 2004/087,089 Rapidly dissolving edible film compositions with improved film strength and stability.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS B 0147 – 2004	Blind rivets – terminology and definitions.
JIS B 0176 – 1 : 2002	Threading tools – vocabulary part 1 : taps.
JIS B 0176 – 2 : 2002	Threading tools – vocabulary part 2 : thread cutting dies.
JIS B 0176 – 3 : 2002	Threading tools – vocabulary part 3 : chaser.
JIS B 0176 – 4 : 2002	Threading tools – vocabulary part 4 : thread rolling dies.
JIS B 0205 – 1 : 2001 (ISO 68-1 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – part 1 : basic profile.
JIS B 0205 – 2 : 2001 (ISO 261 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – part 2 general plan.
JIS B 0205 – 3 : 2001 (ISO 262 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – part 3 : selected sizes for screws, bolts and nuts.
JIS B 0205 – 4 : 2001 (ISO 724 : 1993)	ISO general purpose metric screw threads part 4 : basic dimensions.
JIS B 0209 – 1 : 2001 (ISO 965-1 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – tolerances – part 1 : principles and basic data.
JIS B 0209 – 2 : 2001 (ISO 965-2 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – tolerances – part 2 limits of sizes for general purpose external and internal screw threads – medium quality.
JIS B 0209 – 3 : 2001 (ISO 965-3 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – tolerances – part 3 deviations for constructional screw threads.

JIS B 0209 – 4 : 2001 (ISO 965-4 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – tolerances – part 4 limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing.
JIS B 0209 – 5 : 2001 (ISO 965-5 : 1998)	ISO general purpose metric screw threads – tolerances – part 5 limits of sizes for internal screw threads to mate with hot-dip galvanized external screw threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing.
JIS B 0251 – 2008	Limit gauges for metric screw threads.
JIS B 0255 – 2008	Limit gauges for unified screw threads Amendment 1.

THE UNITED STATES OF AMERICA

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

NFPA 13E – 2010	Recommended practice for Fire department operations in properties protected by sprinkler and standpipe systems.
NFPA 53 – 2011	Recommended practice on Materials, equipment, and systems used in oxygen-enriched atmospheres.
NFPA 70B – 2010	Recommended practice for Electrical equipment maintenance.
NFPA 87 – 2011	Recommended practice for Fluid heaters.
NFPA 101A – 2010	Guide on Alternative approaches to life safety.

NFPA 291– 2010	Recommended practice for Fire flow testing and marking of hydrants.
NFPA 329 – 2010	Recommended practice for Handling releases of flammable and combustible liquids and gases.
NFPA 422 – 2010	Guide for Aircraft accident/incident response assessment.
NFPA 450 – 2009	Guide for Emergency medical services and systems.
NFPA 497 – 2008	Recommended practice for the Classification of flammable liquids, gases, or vapors and of hazardous (classified) locations for electrical installations in chemical process areas.
NFPA 499 – 2008	Recommended practice for the Classification of combustible dusts and of hazardous (classified) locations for electrical installations in chemical process areas.
NFPA 551 – 2010	Guide for the Evaluation of fire risk assessments.
NFPA 555– 2009	Guide on Methods for evaluating potential for room flashover .
NFPA 556 – 2011	Methods for evaluating fire hazard to occupants of passenger road vehicles.

SELECTED ARTICLES

Additive-driven dissolution enhancement of colloidal silica. 2. environmentally friendly additives and natural products (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (24) 2011 : 13866-13876)

Advanced research on the health benefit of reduced water (Trends in Food Science & Technology 23 (2) 2012 : 124-131)

Advances in sample preparation using membrane-based liquid-phase microextraction techniques (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (11) 2011 : 1781-1792)

Amyloid fibril formation from crude protein mixtures (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1768-1776)

Antioxidant activity of medicinal plant extracts in cookies (Journal of Food Science 76 (9) 2011 : C1239-C1242)

AOAC International guidelines for validation of botanical identification methods (Journal of AOAC International 95 (1) 2012 : 268-272)

Assessment uncertainty associated to the analysis of tar from gasification of sewage sludge (Talanta 87C 2011 : 60-66)

Biodegradation of medium chain hydrocarbons by *Acinetobacter venetianus* 2A W immobilized to hair-based adsorbent mats (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1580-1587)

(Bio) chemical reactions during high pressure / high temperature processing affect safety and quality of plant-based foods (Trends in Food Science & Technology 23 (1) 2012 : 28-38)

The chemistry and creative legacy of methyl jasmonate and hedione (Perfumer & Flavorist 36 (12) 2011 : 36-48)

Climate change, keystone predation, and biodiversity loss (Science 334 (6059) 2011 : 1124-1127)

Cold-pressed pumpkin seed oil antioxidant activity as determined by a DC polarographic assay based on hydrogen peroxide scavenge (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (12) 2011 : 1875-1882)

Collaborative study report : determination of insoluble, soluble, and total dietary fiber (Codex Definition) by an enzymatic-gravimetric method and liquid chromatography (Cereal Foods World 56 (6) 2011 : 238-247)

Comparative GC/MS analysis of essential oils extracted by 3 methods from the bud of Citrus aurantium L. var. amara engl (Journal of Food Science 76 (9) 2011 : C1219-C1225)

Cooling practices used in school foodservice (Food Protection Trends 31 (12) 2011 : 828-833)

Cover story additive annual (Plastics Engineering 67 (10) 2011 : 14-25)

The design of a new concept chromatography column (Analyst 136 (24) 2011 : 5127-5130)

Detection of Salmonella in meat : comparative and interlaboratory validation of a noncomplex and cost-effective pre-PCR protocol (Journal of AOAC International 95 (1) 2012 : 100-104)

Determination of biodiesel content in biodiesel/diesel blends using NIR and visible spectroscopy with variable selection (Talanta 87C 2011 : 30-34)

Determination of nicotine and N-nitrosamines in house dust by pressurized liquid extraction and comprehensive gas chromatography-nitrogen chemiluminiscence detection (Journal of Chromatography A 1219 2012 : 180-187)

Determination of perfluorinated compounds in fish fillet homogenates : method validation and application to fillet homogenates from the Mississippi River (Analytica Chimica Acta 683 (2) 2011 : 248-257)

Dispersion of aqueous alumina suspensions with biodegradable polymers (Journal of the American Ceramic Society 94 (10) 2011 : 3276-3281)

Drosophila CENH3 is sufficient for centromere formation (Science 334 (6056) 2011 : 686-690)

Economic comparison of diagnostic antibody production in perfusion stirred tank and in hollow fiber bioreactor processes (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1588-1598)

Effect of composition on bioactivity and magnetic properties of glass/ceramic composites for hyperthermia (Interceram 60 (6) 2011 : 379-382)

Effect of egg washing on the cuticle quality of brown and white table eggs (Journal of Food Protection 74 (10) 2011 : 1649-1654)

Effect of ozone treatment on the safety and quality of malting barley (Journal of Food Protection 74 (12) 2011 : 2134-2141)

Effect of polysaccharides on the gelatinization properties of cornstarch dispersions (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (2) 2012 : 658-664)

Effect of washing and drying on liquid moisture transport properties for knit fabrics (AATCC Review 12 (1) 2012 : 71-79)

Environmental mass spectrometry : emerging contaminants and current issues (Analytical Chemistry 84 (2) 2012 : 747-778)

Evaluation and comparison of the species-specificity of 3 antiparvalbumin IgG antibodies (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (23) 2011 : 12309-12316)

Evaluation of plastic rotation demands for earthquake design of reinforced concrete beams (ACI Structural Journal 109 (1) 2012 : 113-121)

Fabrication of spherical silica aerogel granules from water glass by ambient pressure drying (Journal of the American Ceramic Society 94 (10) 2011 : 3198-3201)

Factors affecting food security and contribution of modern technologies in food sustainability (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (15) 2011 : 2707-2714)

Fuel properties of biodiesel/ultra-low sulfur diesel (ULSD) blends (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (12) 2011 : 1977-1987)

The future of chocolate (Scientific American 306(2) 2012 : 50-55)

Global trends in marine nutraceuticals (Food Technology 65 (12) 2011 : 23-24, 27-31)

HACCP cost analysis in retail food establishments (Food Protection Trends 31 (12) 2011 : 834-844)

Hair analysis : strands of useful information (Chemistry & Industry 76 (2) 2012 : 42-45)

High performance liquid chromatography-size exclusion chromatography for rapid analysis of total polar compounds in used frying oils (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (11) 2011 : 1669-1674)

High-throughput small molecule screening reveals structurally diverse compounds that inhibit the growth of Escherichia coli O157 : H7 in vitro (Journal of Food Protection 74 (12) 2011 : 2148-2156)

Identification of rubber polymers in rubber blends (Plastics, Rubber and Composites 40 (10) 2011 : 497-501)

Impact of high-fat and high-carbohydrate diets on liver metabolism studied in a rat model with a systems biology approach (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (2) 2012 : 676-684)

Integrated separation process for isolation and purification of biosuccinic acid (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1623-1628)

Large-scale compatible methods for the preservation of human embryonic stem cells : current Perspectives (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1511-1521)

The liquidus temperature of nuclear waste glasses : an international round-robin study (International Journal of Applied Glass Science 2 (4) 2011 : 321-333)

Low-temperature sintering and piezoelectric properties of 0.65Pb (Zr_{1-x}Ti_x) O₃-0.3Pb (Ni_{0.33}Nb_{0.67}) O₃ ceramics (Journal of the American Ceramic Society 94 (10) 2011 : 3442-3448)

The manufacturing of lightweight refractories by direct freeze foaming technique (Interceram 60 (6) 2011 : 394-398)

Mitigating cross contamination in four retail foodservice sectors (Food Protection Trends 31 (10) 2011 : 620-630)

Model-based rational strategy for chromatographic resin selection (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1629-1643)

Modification and characterization of biodegradable methylcellulose films with trimethylolpropane trimethacrylate (TMPTMA) by γ radiation : effect of nanocrystalline cellulose (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (2) 2012 : 623-629)

- Nanoparticles in electrochemical sensors for environmental monitoring (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (11) 2011 : 1704-1715)
- Nanoparticles in measurement science (Analytical Chemistry 84 (2) 2012 : 541-576)
- Natural and synthetic antioxidant additives for improving the performance of new biolubricant formulations (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (24) 2011 : 12917-12924)
- Nitrogen : a security blanket for the chemical industry (Chemical Engineering Progress 107 (11) 2011 : 50-55)
- Non-metallic pipe systems for use in oil and gas (Plastics, Rubber and Composites 40 (10) 2011 : 465-480)
- A novel biosensor based on serum antibody immobilization for rapid detection of viral antigens (Talanta 86C 2011 : 271-277)
- Optimization of the analytical extraction of polyamines from milk (Talanta 86C 2011 : 195-199)
- Overview of available methods for risk based control within the European Union (Trends in Food Science & Technology 23 (1) 2012 : 51-58)
- The pace of shifting climate in marine and terrestrial ecosystems (Science 334 (6056) 2011 : 652-655)
- Personalized cancer diagnostics (Science 334 (6060) 2011 : 1217-1218)
- Polyphenol composition in the rip fruits of *Fragaria* species and transcriptional analyses of key genes in the pathway (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (23) 2011 : 12598-12604)

Preparation and application of high near-infrared reflective green pigment for ceramic tile roofs
(International Journal of Applied Ceramic Technology 8 (6) 2011 : 1451-1458)

Preparation of α -calcium sulfate hemihydrate from calcium sulfate dihydrate in methanol-water
solution under mild conditions (Journal of the American Ceramic Society 94 (10) 2011 : 3261-
3266)

Preservation of carbon dioxide clathrate hydrate at temperatures below the water freezing point
under atmospheric pressure (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (24) 2011 :
13854-13858)

Priming cancer cells for death (Science 334 (6059) 2011 : 1075-1076)

Probability of identification : a statistical model for the validation of qualitative botanical
identification methods (Journal of AOAC International 95 (1) 2012 : 273-285)

The quantitative analysis of thiamin and riboflavin and their respective vitamers in fermented
alcoholic beverages (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (23) 2011 : 12278-12285)

Quantitative microbial risk assessment for Escherichia coli O157 on lettuce, based on survival data
from controlled studies in a climate chamber (Journal of Food Protection 74 (12) 2011 : 2000-
2007)

Relationship between cleaning practices and microbiological contamination in domestic kitchens
(Food Protection Trends 31 (11) 2011 : 672-679)

Release of thyme oil from polylactide microcapsules (Industrial & Engineering Chemistry
Research 50 (24) 2011 : 13752-13761)

A review of the analysis of novel brominated flame retardants (Journal of Chromatography A 1219
2012 : 15-28)

Revisiting TiO₂ strategy (Pulp & Paper International 54 (1) 2012 : 32-35)

Rice husk and its ash as low-cost adsorbents in water and wastewater treatment (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (24) 2011 : 13589-13613)

The risk of polypropylene's declining competitiveness (Plastics Engineering 67 (10) 2011 : 10, 12)

Sample preparation and current applications of liquid chromatography for the determination of non-structural carbohydrates in plants (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (11) 2011 : 1833-1843)

Simultaneous saccharification and fermentation and economic evaluation of ultrasonic and jet cooking pretreatment of corn slurry (Biotechnology Progress 27 (6) 2011 : 1561-1569)

Size control of chitosan capsules containing insulin for oral drug delivery via a combined process of ionic gelation with electrohydrodynamic atomization (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (24) 2011 : 13762-13770)

Solvent retention capacity (SRC) testing of wheat flour : principles and value in predicting flour functionality in different wheat-based food processes and in wheat breeding - a review (Cereal Chemistry 88 (6) 2011 : 537-552)

The statistical overlap theory of chromatography using power law (fractal) statistics (Journal of Chromatography A 1218 (52) 2011 : 9297-9306)

Structural characterization of the exopolysaccharide produced by Streptococcus thermophilus 05-34 and its In situ application in yogurt (Journal of Food Science 76 (9) 2011 : C1226-C1230)

Submerged combustion melting of glass (International Journal of Applied Glass Science 2 (4) 2011 : 262-274)

Synthesis of molecularly imprinted monolithic fibers for solid-phase microextraction of acetaldehyde from head-space of beverage stored in PET bottles (Talanta 86C 2011 : 58-63)

Tackling bacterial biofilms (Chemistry & Industry 76(2) 2012 : 30-32)

Through a glass, darkly : dispelling three common misconceptions in glass science (International Journal of Applied Glass Science 2 (4) 2011 : 245-261)

INFORMATION FILES

- IF 92 (157) Antibacterial and self-cleaning glazes : advances in sanitation drive demand
(Asian Ceramics March 2012 : 61, 63, 65)
- IF 13 (16) Anti-HIV-1 integrase activity of Thai medicinal plants in longevity preparations
(Songklanakarin Journal of Science and Technology 3 (6) 2011 : 693-697)
- IF 89 (49) Baking for the diabetic (Cereal Foods World 56 (6) 2011 : 257-258)
- IF 20 (78) Chemical quality of bottled waters : a review (Journal of Food Science 76 (9)
2011 : R178-R196)
- IF 35 (253) Chocolate quality testing (Food Technology 66 (2) 2012 : 66-70)
- IF 83 (140) Critical overview of selected contemporary sample preparation techniques Journal
of Chromatography A 1221, 2012 : 84-98)
- IF 28 (9) Discovery of salt taste enhancing arginyl dipeptides in protein digests and
fermented fish sauces by means of a sensomics approach (Journal of
Agricultural and Food Chemistry 59 (23) 2011 : 12578-12588)
- IF 51 (176) Effect of talc on carbon black dispersion (Rubber World 245 (5) 2012 : 33-39)
- IF 111 (111) An evaluation of alternative water footprint methodologies using an indicative
tissue paper supply chain (Appita Journal 65 (2) 2012 : 159-164)
- IF 17 (71) A liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the detection of
economically motivated adulteration in protein-containing foods (Journal of
Chromatography A 1220 (3) 2012 : 101-107)

- IF 15 (55) Magnetic retrieval of chitosan : extraction of bioactive constituents from green tea beverage samples (Analyst 137 (4) 2012 : 910-916)
- IF 30 (52) Metrological concepts required for food safety and quality testing (Accreditation and Quality Assurance 16 (12) 2011 : 607-613)
- IF 101 (63) Online library provides free glass education (American Ceramic Society Bulletin 91 (1) 2012 : 36-37)
- IF 84 (109) Phthalates in children's apparel : is there need for concern? (AATCC Review 12 (1) 2012 : 43-47)
- IF 92 (156) Plaster (gypsum) (Ceramics Monthly 60 (4) 2012 : 12-13)
- IF 31 (172) Prebiotics and probiotics : some thoughts on demonstration of efficacy within the regulatory sphere (Journal of AOAC International 95 (1) 2012 : 2-4)
- IF 90 (107) A rapid method for detection of genetically modified organisms based on magnetic separation and surface-enhanced raman scattering (Analyst 137 (1) 2012 : 202-208)
- IF 100 (345) Recipe for indulgence (Soap Perfumery & Cosmetics 85 (3) 2012 : 53-54, 57, 59, 61)
- IF 31 (173) Seaweeds : a sustainable functional food for complementary and alternative Therapy (Trends in Food Science & Technology 23 (2) 2012 : 83-96)
- IF 98 (106) Sleeping with the enemy : bed bugs are back. can science stop them? (Scientific American 306 (2) 2012 : 40-45)

- IF 98 (107) Solventless and solvent-minimized sample preparation techniques for determining currently used pesticides in water samples : a review (Talanta 86C (October) 2011 : 8-22)
- IF 60 (55) The SPRI method for rapid analysis of starch in cane juice and raw cane sugar (Sugar Journal 74 (8) 2012 : 14-18, 20-25)
- IF 31 (174) Stability of health-related compounds in plant foods through the application of non thermal processes (Trends in Food Science & Technology 23 (2) 2012 : 111-123)
- IF 84 (108) Stain repellents : facing a deadline in 2015 (AATCC Review 12 (1) 2012 : 31-36)
- IF 111 (112) Towards quantification of the water footprint of paper : a first estimate of its consumptive component (Water Resources Management 26 (3) 2012 : 733-749)
- IF 35 (254) Turkey and all the trimmings (Chemistry & Industry 24) December 2011 : 24-26)
- IF 60 (56) The water footprint of sweeteners and bio-ethanol (Environmental International 40 (April) 2012 : 202-211)
- IF 57 (254) Water use under the microscope (Chemistry & Industry 76 (3) 2012 : 30-31)

เอกสารภาษาไทย

523.1028

ก 17 กรมกมล ศรีบุญเรือง.

2554 ครบรอบ 20 ปี กล้องโทรทรรศน์อวกาศฮับเบิลดวงตาแห่งเอกภพ / กรมกมล ศรีบุญเรือง,
ชนากานต์ สันติคุณาภรณ์. เชียงใหม่ : สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน),
2554. 22 หน้า.

523.2

ก 17 กรมกมล ศรีบุญเรือง.

2554 ระบบสุริยะ Solar System / กรมกมล ศรีบุญเรือง, ประณิตา เสพปิ่นคำ. เชียงใหม่ :
สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ, 2554. 31 หน้า.

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2553/99 บลาสติกิดิน-เอส (BLASTICIDIN-S) / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรม
ควบคุมมลพิษ. กรุงเทพฯ : กรม, 2553. 37 หน้า.

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2553/98 เพนตะคลอโรเบนซีน (PENTACHLOROBENZENE) / สำนักจัดการกากของเสียและ
สารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ. กรุงเทพฯ : กรม, 2553. 68 หน้า.

158.7

ท 17 ทวีวรรณ กมลบุตร.

2554 30 วิธีสร้างสรรค์บริการให้น่าประทับใจ / ทวีวรรณ กมลบุตร. กรุงเทพฯ : เอช อาร์
เซ็นเตอร์, 2554. 190 หน้า.

615.321

ป 113 ปัญหา ไพศาลอนันต์.

2554 จีบนำขาน่ากระจายมะเร็งเร่งลดเบาหวาน / ปัญหา ไพศาลอนันต์. กรุงเทพฯ : แวงค์
คอกบุ๊กส์, [2554?]. 63 หน้า.

615.32102

ป 113 ปัญหา ไพศาลอนันต์.

2553 เห็ดหลินจือ อื้อซ่า ยารักษาสรรพโรค / โดย ปัญหา ไพศาลอนันต์. กรุงเทพฯ : แวงค์
คอกบุ๊กส์, [2553?]. 63 หน้า.

004.16

พ 115 พันจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร.

2554 เลือกรื้อและใช้งาน Notebook+ โปรแกรมใช้งานที่ควรมีสำหรับผู้เริ่มต้น / พันจันทร์
ธนวัฒน์เสถียร, อัมรินทร์ เพ็ชรกุล. กรุงเทพฯ : ซิมพลิฟาย, 2554. 280 หน้า.

615.321

พ 24 ฟ้าทะลายโจร ด้านหวัดสายพันธุ์ใหม่ / บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์

2552 คอกบุ๊กส์, [2552?]. 64 หน้า.

615.323952

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2553 พริก เล็กคิรสโต / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : ปราชญ์, 2553. 128 หน้า.

634.33

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2553 มะนาว มะกรูด จืดจืด / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : ปราชญ์, 2553. 128 หน้า.

615.321

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2553 ว่านทางจรเข้ สูตรความงามและสุขภาพ / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : แพลน บี, 2553.
111 หน้า.

613.2

ม 112 มัชฌิมา, นามแฝง.

2553 กาแฟบำบัด / มัชฌิมา. กรุงเทพฯ : บีเวลล์ สปีเชียล, 2553. 143 หน้า.

615.321

ร 16 รมย์วินทร์ ชูธรรมชัย.

2553 ว่านรางจืด พิษมหัศจรรย์ / รมย์วินทร์ ชูธรรมชัย, กรวิรี ชูธรรมชัย. กรุงเทพฯ :
ปัญญาชน, 2553. 111 หน้า.

615.8

ล 17 ลลิตา ชีระศิริ.

2554 โรคข้ออักเสบด้วยธรรมชาติบำบัด / ลลิตา ชีระศิริ. กรุงเทพฯ : รวมทรงศน์, 2554.
163 หน้า.

641.85

ว 36 วิภาวัน จุลยา.

2553 อาหารแปรรูป / วิภาวัน จุลยา, พงษ์นรินทร์ แสงอิม. กรุงเทพฯ : ไทยควอลิตี้บุ๊กส์
(2006), 2553. 160 หน้า.

658.401

ว 37 วีรพจน์ ลือประสิทธิ์สกุล.

2554 การส่งเสริม TQM กับภาระหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง / โดย วีรพจน์ ลือประสิทธิ์สกุล.
กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2554. 98 หน้า.

658.401

ศ 37 ศิริลักษณ์ โรจนกิจอำนวย.

2553 การวางแผน IS-IT เชิงกลยุทธ์ / ศิริลักษณ์ โรจนกิจอำนวย. กรุงเทพฯ : ดวงกมลสมัย,
2553. 166 หน้า.

620.11

ส 16 สมฤกษ์ จันทอัมพร.

2554 หลักการพื้นฐานของการคัดกรอง / สมฤกษ์ จันทอัมพร. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , 2554. 240 หน้า.

613.28

ส 16 สมสกุล ศรีพิสุทธิ.

2553 ลดคอเลสเตอรอลง่ายๆ ด้วยตัวเอง / สมสกุล ศรีพิสุทธิ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชิงค์บี
ยอนด์บุ๊คส์, 2553. 128 หน้า

604.8

น 17 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.

2554 ผลงานสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ เมธีส่งเสริมนวัตกรรม 2553 / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.
กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2553. 68 หน้า.

660.62

ส 41 สุขใจ ชูจันทร์.

2554 การผลิตกรดอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้มวลชีวภาพ / สุขใจ ชูจันทร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. 298 หน้า.

615.9

ส 44 สุภารัตน์ หอมหวล.

2553 พี่ขี้ขี้-สัตว์ขี้ขี้ / สุภารัตน์ หอมหวล. กรุงเทพฯ : แม็ค, 2553. 144 หน้า.

641.302

ส 47 สุวิมล ไต๋นวุธ.

2553 กิณบัวบก ลดความดัน กั้นเบาหวาน / สุวิมล ไต๋นวุธ. กรุงเทพฯ : กรีน-ปัญญาญาณ, 2553.
72 หน้า.

641.35

ส 47 สุวิมล ไต๋นวุธ.

2553 บัวหลวง-บัวสาย ทลายพิษ / สุวิมล ไต๋นวุธ. กรุงเทพฯ : กรีน-ปัญญาญาณ, 2553. 72 หน้า.

615.854

อ 414 อู๋, ทอม.

2554 ธรรมชาติช่วยชีวิต ฉบับปรับปรุง = Dr. Wu's Principle of Natural Cure / ทอม อู๋, เขียน ;
เรื่องชัย รักศรีอักษร, แปล ; ชาญ ชนประกอบ, บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 18. กรุงเทพฯ : อิน
สปายร์, 2554. 246 หน้า.

641.302

อ 86 โอเมก้า 3 ปลา 2 แผ่นดิน ชะลอชรา ปลดอ้วน ลดเบาหวาน / บรรหาร ทินประบุตร,

2553 บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบุ๊กส์, 2553. 63 หน้า.

บทความวารสารไทย

7 คำถามกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 20-21)

19 ผลสำเร็จจากกฎหมาย (วารสารอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 8, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 56-61)

20 สายพันธุ์สัตว์ 10 พันธุ์พืชของไทยที่อยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการถูกคุกคาม (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 9)

Better brick อิฐสายพันธุ์ใหม่ ผลผลิตจากจุลินทรีย์ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 62 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 12)

CSR บทบาทความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 319 (ต.ค. 2553) 88-96)

DVB มาตรฐานแห่งอนาคต ตอนที่ 3 MPEG-2 Transport Stream (1) (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 167 (ต.ค. 2553) 60-61)

MTEC จับมือ TGO ผลักดันฉลาก คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ENGINEERING TODAY 8, 90 (มิ.ย. 2553) 40-43)

PBN เทคโนโลยีการเดินทางอวกาศสมัยใหม่ ลดการปล่อย CO2 ลดโลกร้อน (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 39-40)

RoHs Recast ความท้าทายใหม่ของผู้ประกอบการ (ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน 1, 5 (พ.ค. 2554) 3)

กรมหม่อนไหม (กลีกร 83, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 17-23)

กระถางไฮบริด (Hybrid Pot) ที่ชื่อ "hy-pot" กระถางเดี่ยว เลี้ยงปลา-ปลูกต้นไม้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มิ.ย. 2554) 94-95)

กระบวนการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (Pet Foods Production) (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 109 (Sep. 2010) 62-65)

กระบวนการเพิ่มมูลค่าในส่วนของการแปรรูปอาหารทะเล ต้มซ่า ตอนที่ 9 : เกี้ยวซ่า (Gyoza) (TFFA NEWSLETTER (Jul. 2010) 15)

กลเม็ดเคล็ดไม่ลับทำให้น้ำในตู้ปลาใส (ตอนที่ 1) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 505 (มิ.ย. 2554) 89)

ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas) (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 66)

กาแฟจีระมดที่ชุมพร รอการพัฒนาให้เป็นอาชีพใหม่ของเกษตรกร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 501 (เม.ย. 2554) 107)

การกรีดยางต้นเล็ก : ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไข (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 34-49)

การก้าวสู่ระบบคลาวด์และเหตุผลที่ต้องให้ความสำคัญ (ENGINEERING TODAY 8, 93 (ก.ย. 2553) 59-61)

การกำหนดขนาดพื้นที่เผาไหม้และปริมาณแก๊สร้อนจากการเผาไหม้ชีวมวล (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2553) 67-70)

การควบคุมกลิ่นน้ำเสียโดยสารกลบกลิ่น (Odor Neutralizer) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010) 53-55)

การควบคุมมลพิษในงานขนถ่ายวัสดุปริมาณมวล (ภาค 4 : การดักจับและการควบคุมฝุ่น) (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010) 76-81)

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (กสิกร 81, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 97-100)

การจัดการสิ่งแวดล้อม (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 109 (Sep. 2010) 52-55)

การใช้ประโยชน์จากน้ำ CONCENTRATE (MODERN MANUFACTURING 8, 91 (ก.ย. 2553) 77-78)

การใช้สิทธิธรรมชาติในอุตสาหกรรมขนมขบเคี้ยว (FOOD FOCUS THAILAND 5, 54 (Sep. 2010) 40-41)

การทดสอบความชำนาญของการทดสอบสารมลพิษจากรถยนต์ (ยานยนต์สาร 10, 84 (มี.ค. 2554) 10-11)

การทดสอบ หมวกนิรภัยตาม ECE R 22 (ยานยนต์สาร 9, 82 (ม.ค. 2554) 7-11)

การติดตั้งสายดินทำให้ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่วได้จริงหรือ (1) (ENGINEERING TODAY 8, 90 (มี.ย. 2553) 56-58)

การนำของเสียประเภทลากลมาใช้ประโยชน์ในการทำคอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น โดยใช้ผงหินปูน-
ปูนซีเมนต์เป็นวัสดุประสาน (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 3 (2553) 141-147)

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนจากแนวคิดสู่การปฏิบัติจริง (วารสารอันเนื่อง
มาจากพระราชดำริ 7, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 22-29)

การประมาณค่าสมบัติทางเทอร์โมไดนามิกส์ของของไหลอิมัลชันด้วยการประยุกต์ใช้โปรแกรม Cal
(MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 109 (Sep. 2010) 56-61)

การประยุกต์ใช้เวย์โปรตีนในผลิตภัณฑ์อาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 5, 54 (Sep. 2010) 34-37)

การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตชิ้นส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไคร์ฟ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา
21, 3 (2553) 133-140)

การปรับปรุงสายพันธุ์เห็ดฟางให้มีผลผลิตสูงด้วยรังสีแกมมา (TINT MAGAZINE Iss. 9 (Sep.-Oct. 2009)
10-13)

การปลูก และศึกษาสมบัติต่างๆ ของฟิล์มบางกราฟีนด้วยเทคนิค PEEM ที่สถานทดลอง 3.2 b (แสงสยามสาร
13, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 7)

การเปิดกรีดขางก่อนได้ขนาดถาจะกินข้าวดิบ (กสิกร 83, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 41-44)

การแปรสภาพกระจกเพื่อประยุกต์ใช้ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 301 (Aug. 2010) 55-5)

การผลิตไม้ประสานโครงสร้าง (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 7, 69 (ส.ค. 2553) 7)

การเฝ้าระวังขาม่าแมลงตกค้างในปลาซ่า (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 7 (ก.ค. 2553) 11)

การพัฒนาเคลือบไฟดำด้วยแร่โคลีมาไนต์ (เซรามิกส์ 14, 34 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 13-15)

การพัฒนาพื้นที่โครงการอาคารสีเขียวอย่างยั่งยืน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 22 (Jul.-Aug. 2010) 23-25)

การพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ตอนที่ 2 (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 162 (พ.ค. 2553) 56-57)

การยึดติดขางกับสิ่งทอ ตอนที่ 3 : การออกสูตรขางและการประกอบคอมโพสิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขาง 4, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 22-29)

การแยกและคัดเลือกเชื้อแอคคิโนมายซีทที่สร้างสารต้านจุลชีพจากดินบริเวณเหมืองถ่านหินแม่เมาะ (วารสาร วิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 84-90)

การเลือกซื้อที่นั่งเสริมนิรภัยสำหรับเด็ก (ฉลาดซื้อ 17, 116 (ต.ค. 2552) 54-56)

การศึกษาคุณลักษณะของชั้นดินบริเวณที่ตั้งด้วยการตรวจวัดคลื่นขนาดเล็กที่ผิวดิน (วิศวกรรมสารฉบับวิจัย และพัฒนา 21, 3 (2553) 85-98)

การอนุรักษ์ชั้นโรงเพื่อการเกษตร (กสิกร 83, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 91-92)

การอนุรักษ์พลังงานอาคารสีเขียว (Green Building) (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 24 (Nov.-Dec. 2010) 28-29)

การไฮโดรไลซิสวัสดุพอลิโนแซลลูโลสเพื่อใช้ในการหมักเอทานอล (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 75-83)

เกลือบำบัด วิถีธรรมชาติ ทางเลือกใหม่บรรเทาอาการภูมิแพ้ (เส้นทางเศรษฐกิจ 17, 279 (มี.ย. 2554) 40-42)

เกิดแต่กรรมไปงามที่ฟ้า (กสิกร 83, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 44-63)

ขณะที่หลายๆ คนบนโลกนี้กำลังคิดแก้ปัญหาโลกร้อนพวกเรา กำลังคิดแก้ปัญหาที่อยู่หรือเปล่า (จดหมายข่าว กรมป่าไม้ 8, 76 (เม.ย. 2554) 4-5)

ข้อพิจารณาสำหรับเลือกซื้อ Smart Phone (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 301 (Aug. 2010) 81-88)

ข้าวฮางอก เพาะงอกทั้งเปลือกได้สารกาบาสูง กลุ่มเกษตรอินทรีย์ชีวภาพศรีวิสุทธิ จ.อุบลราชธานี (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2553) 9-14)

ข้าวฮาง ภูมิปัญญาชาวอีสาน (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 11-14)

ครัวสะอาดได้ด้วยน้ำส้มสายชู (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2553) 4-7)

ความหลากหลายของปลา ดัชนีบ่งบอกความสมบูรณ์ในแนวปะการัง (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 32-37)

คอมพิวเตอร์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ได้อย่างไร ?) (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 43)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ใครว่าไกลตัว (ฉบับผู้ผลิตสินค้า) (ENGINEERING TODAY 8, 93 (ก.ย. 2553) 41-43)

เครื่องกลั่นน้ำจากความชื้นในอากาศ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 109 (Sep. 2010) 86-88)

เครื่องกะเทาะเปลือกเขียวมะคาเดเมีย (กสิกร 83, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 77-79)

เครื่องขุดมันสำปะหลังแบบไถหัวหมูเพื่อการไถกลับฟางและตอซังข้าว (กสิกร 81, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 95-96)

เครื่องปรุงรสอาหารไทย ส่วนผสมระหว่างวัฒนธรรมและอุตสาหกรรม (FOOD FOCUS THAILAND 5, 54 (Sep. 2010) 30-33)

เครื่องพ่นสารละลายโดยใช้ไฟฟ้าสถิตแบบพกพา (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2553) 84-87)

เครื่องมือเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันระบบนิวแมติกส์ (กสิกร 83, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 70-73)

เครื่องอัดลมแบบสกรู (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 319 (ต.ค. 2553) 114-117)

เคลือบอุณหภูมิต่ำสำหรับเครื่องปั้นดินเผาต้านเคียวิน LOW TEMPERATURE GLAZE FOR DAN KLUIAN POTTERY (เซรามิกส์ 14, 34 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 38-42)

แคลอรี (Calorie) (TINT MAGAZINE Iss. 9 (Sep.-Oct. 2009) 14-15)

โครงการ BRT กับงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 5-9)

โครงการแก้มลิง บรรเทาวิกฤตน้ำท่วมกรุงเทพ ฯ (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 7-10)

โครงการพัฒนาและผลิตเพิ่มเติมชุดลดอันตรายจากสะเก็ดระเบิดสังหารบุคคล (2) (ENGINEERING TODAY 8, 90 (มิ.ย. 2553) 65-67)

จอห์นฮูย์กซ์วิชพีชน้ำที่ต้องทำลาย (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 101-103)

จัดกระเช้าผลไม้ยาล้อมตรวจสอบคุณภาพ (ฉลาดซื้อ 17, 118 (ธ.ค. 2553) 19-27)

จากโลกร้อนแคววงการตลาดคาร์บอน (ตอนที่ 1) (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 40 (เม.ย. 2554) 4-5)

จุดประกายความท้าทายด้านความปลอดภัยในอนาคตของบริการคลาวด์คอมพิวเตอร์ (ไมโครคอมพิวเตอร์)
28, 301 (Aug. 2010) 55-57)

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เครื่องมือสำหรับบริหารจัดการลุ่มน้ำ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย)
6, 1 (Jan.-Mar. 2010) 38-43)

ใช้ฮีตปั๊มควบคุมความชื้น (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 319 (ต.ค. 2553) 63-68)

ขอสรุปรสจากหัวกุ้ง หอม-หวาน อุดมไปด้วยสารอาหาร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 501 (เม.ย. 2554) 94)

เซรามิกเรืองแสง (เซรามิกส์ 14, 34 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 74-77)

เซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) เทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งอนาคต (ENGINEERING TODAY 8, 93
(ก.ย. 2553) 51)

เซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้า นวัตกรรมไทยสู่พลังงานสะอาดยั่งยืน (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ
ประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 44-51)

ดำเนินธุรกิจอย่างไรเพื่อรับมือวิกฤตโลกร้อน (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 26-27)

ไคร้ป่าผมกับแร่ใยหิน (ฉลาดซื้อ 17, 118 (ธ.ค. 2553) 32-36)

ต้นไม้กับสภาพแวดล้อม (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 42-43)

ตลาดคาร์บอนเครดิต ธุรกิจในยุคโลกร้อน (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 36-37)

ตะไคร้ต้น (กสิกร 83, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 92-94)

ตำแหน่งเมงกานีสที่เจือในเบรียมไททานตโดยวิธีสเปกโตรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ (MECHANICAL
TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2553) 82-83)

ผู้เป่าไล่ความชื้นสมุนไพรคงสภาพใบสีเขียว รักษาคุณค่าทางยา (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 10 (2553) 19-23)

คู่มือแห้งแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ลมให้พลังงานความร้อนสูงประหยัดเวลาตากแห้ง (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 10 (2553) 43-46)

เตาอบสุญญากาศ ลดความดัน ดึงความชื้นด้วยอุณหภูมิที่ต่ำลง (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 10 (2553) 55-58)

เตาอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบแยกส่วนไล่ความชื้นด้วยลมร้อน (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 10 (2553) 37-42)

เตือนผู้ผลิตของเล่น เฟอร์นิเจอร์ เลือกซื้อเม็ด PVC ที่ปลอดสารพาทาลาต (Pthalate) (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 4 (เม.ย. 2554) 3)

เตือนอันตรายจากผลิตภัณฑ์ต่อเล็บปลอม (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ. 2 (ก.พ. 2554) 8)

ถ่านอัดแท่ง (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 114 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 8)

ท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจพอเพียง เรียนรู้ทฤษฎีใหม่เพื่อพึ่งพาตนเอง ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มร่วมทุนวิสาหกิจชุมชน ตำบลหนองแขง จ.ชัยนาท (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 10 (2553) 59-64)

ทางรอดของทรัพยากรชีวภาพไทย (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 34-37)

ทำไมชุดสระเก็บน้ำจึงล้มเหลว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มิ.ย. 2554) 29)

เทคโนโลยี 3.9 G (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 167 (ต.ค. 2553) 49-52)

เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์แบบอัดเม็ด (Animal Feed Manufacturing Technology) (ตอนจบ)
(MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010) 62-66)

เทคโนโลยีการพิมพ์หมึกระบบ INK JET (ENGINEERING TODAY 8, 90 (มิ.ย. 2553) 72-73)

เทคโนโลยีเตาเผาขยะ WMS เปลี่ยนของเสียอุตสาหกรรมให้เป็นไอน้ำ (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 35-36)

เทคโนโลยีปั๊ม นวัตกรรมประหยัดพลังงานและลดภาวะโลกร้อน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม ฉบับพิเศษ (2554) 370-375)

เทคโนโลยียืดอายุผักผลไม้สดไว้บริโภค (กลีกร 83, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 71-74)

เทคโนโลยีวัสดุเซรามิกเกราะ...กันกระสุน (เซรามิก 14, 34 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 60-64)

นวัตกรรม 3D ไม่ต้องสวมแว่นตา (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 8-9)

นวัตกรรมกำจัดหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบไทย ๆ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 14-17)

นวัตกรรมเส้นใยรักษ์โลก : เส้นใยลูกตาล (Palm Fibers) (TTIS TEXTILE DIGEST 19, 172 (Jan.-Feb. 2011) 34-35)

น้ำ น้ำ น้ำ และน้ำในนิคมอุตสาหกรรม (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 50-51)

น้ำพริกใบตำมั่ง (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 8, 76 (เม.ย. 2554) 7)

น้ำมันจากสาหร่าย : เชื้อเพลิงทางเลือกใหม่ในอนาคต (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 38-43)

น้ำมันทาแก้นยูงทำเองก็ได้ ง่ายจัง (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉ. 2 (ก.พ. 2554) 5)

นิมิตหมายใหม่ สังกะสีคาร์บอนต่ำ (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 32-33)

นิติวิธีสะ มก. เจ๋งออกแบบเครื่องซักผ้าอ้อม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 505 (มี.ย. 2554) 88)

แนววิธีการปนเปื้อนเชื้อก่อโรคในผักสด (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 7 (ก.ค. 2553) 9)

บทความทิศทางยานยนต์กับการลดปัญหาโลกร้อน (ยานยนต์สาร 10, 83 (ก.พ. 2554) 7-9)

บัวหิมะพืชหัวมหัศจรรย์ (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 69-76)

บ้านจะเย็นต้องเริ่มจากหลังคา (ENGINEERING TODAY 8, 93 (มิ.ย. 2553) 52-55)

ไบโอดีเซล เชื้อเพลิงทางเลือก (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010) 39-42)

ประกาศผล 10 สุดยอดธุรกิจนวัตกรรม 2551 TOP TEN INNOVATIVE BUSINESS 2008 (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 204 (เม.ย.-พ.ค. 2552) 18-19)

ประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินจากรายงานผลการวิเคราะห์ (กสิกร 83, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 55-61)

ประสิทธิภาพของหลอดประหยัดพลังงาน (ฉลาดซื้อ 17, 118 (ธ.ค. 2553) 28-31)

ประสิทธิภาพพลังงานของหลังคากระเบื้องและแผ่นยิปซัม (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 38)

ประสิทธิภาพโลชั่นกันแดด (ฉลาดซื้อ 17, 116 (ต.ค. 2553) 25-28)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน 2 (MODERN MANUFACTURING 8, 91 (ก.ย. 2553) 73-74)

พานันรื่องกล้าชนิดใหม่ของโลก (BRT MAGAZINE ฉ. 28 (เม.ย.-ก.ย. 2553) 27)

ปาล์มน้ำมัน : เส้นทางสู่ยุคพลังงานทดแทนไบโอดีเซล (กสิกร 83, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 74-82)

ปีศาจแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 1 (Jan.-Mar. 2010) 70)

เปิดตัวโรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซลต่อเนื่องคุณภาพสูงแห่งแรก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มิ.ย. 2554)
29)

เปิดประตูสู่ดิจิทัลคอนเทนต์ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 162 (พ.ค. 2553) 38-39)

ผลของการเติมของเสียดินทรีย์ที่มีต่อลักษณะการละลายจากดินที่ปนเปื้อนตะกั่วในระดับสูง (วิศวกรรมสาร
ฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 3 (2553) 35-45)

ผลจากการเผาขรรถยนต์สู่การจัดการ (วารสารสิ่งแวดล้อม 14, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 1-6)

ผลิตไฟฟ้าจากขยะและเศษไม้ ผลงานวิจัย ม.แม่โจ้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 501 (เม.ย. 2554) 25)

ผักไฮโดรโปนิกส์ปลอดสารพิษคุณก็ปลูกเองได้ (GREEN NETWORK Iss. 12 (Dec. 2010) 23)

แผ่นยางกันซึม TPO สูดยอนนวัตกรรมในอาคาร (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 13, 5
(May 2011) 24-26)

พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 167 (ต.ค. 2553) 3-5)

พลังงานจากก๊าซชีวภาพ (ตอนที่ 3) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010)
50-52)

พลังงานนิวเคลียร์แหล่งพลังงานในอนาคต (TINT MAGAZINE Iss. 9 (Sep.-Oct. 2009) 22-24)

พลังงานสิ่งกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโลก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 319 (ต.ค. 2553)
101-105)

ภัยจากเหมืองถ่านหิน (TINT MAGAZINE Iss. 9 (Sep.-Oct. 2009) 16-17)

ภาวะโลกร้อนกับการย้ายถิ่นของไก่ฟ้าพญาลอ (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 23-26)

มทร. ศรีวิชัย คัดค้าน ตู้เก็บโลหิตแบบเคลื่อนที่โดยใช้เพลทเทียร์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 505 (มิ.ย. 2554) 29)

มหัศจรรย์เห็ดเชื้อไผ่ภาคพิเศษ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มิ.ย. 2554) 82)

มหัศจรรย์แห่งใต้ดินกับการจัดการขยะอินทรีย์อย่างยั่งยืน (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 26-31)

มองคุณภาพอากาศกรุงเทพฯ ผ่านไลเคน 2010 (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 40-41)

มัลเบอร์รี่ ของดีภาคเหนือ (กสิกร 83, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 18-24)

มาตรฐานใหม่ในการตรวจพิสูจน์รหัสสองมิติ Data Matrix Codes (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 319 (ต.ค. 2553) 82-87)

มาตรฐานอาหารด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (INNOLAB Iss. 1.03 (Jul.-Aug. 2009) 25-27)

มิติใหม่เปิดการวิจัยและพัฒนาสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 33-37)

เมมเบรนเทคโนโลยีกับการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 46)

เมื่อธรรมชาติช่วยธรรมชาติบำบัดน้ำเสียในโครงการแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 44-45)

เมืองกาญจน์ : ความปลอดภัยจากเขื่อนที่รอการพิสูจน์ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 1 (Jan.-Mar. 2010) 56-63)

ไม้ยางพาราทนไฟ (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 2 (Feb. 2010) 12-13)

ยานยนต์ไทยมุ่งเป้า 1 ใน 10 ฐานผลิตโลก (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 13, 5 (May 2011) 28-34)

รถตัดหญ้า จอมพลัง เร็ว สะดวก และปลอดภัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 503 (พ.ค. 2554) 20)

รถยนต์เชื้อเพลิงชีวภาพสู่อุตสาหกรรมไฟฟ้าพลังงานแบตเตอรี่ เกมการค้าที่ช่วยลดภาวะโลกร้อน (MODERN MANUFACTURING 8, 91 (ก.ย. 2553) 58-61)

รถยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E 85 ได้ (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 39)

รายงานการสำรวจข้อมูลและสัมภาษณ์...ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเซรามิกจังหวัดสมุทรสาครและนครปฐม ภายใต้โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิก ระหว่างวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2553 (เซรามิกส์ 14, 34 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 19-23)

รายชื่อโครงการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 71-72)

รู้จักชุดทดสอบไบโอดีเซลฝีมือนักวิจัยไทย (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 62 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 9-10)

รู้ทันสถานการณ์สารกัมมันตภาพรังสีกับการป้องกันคนทำงานผ่านมาตรฐาน ISO 27048 : 2011 (จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน 1, 4 (เม.ย. 2554) 6)

เรพสิด ผักกาดให้น้ำมัน (กลสิกร 83, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 12-16)

โรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากชีวมวล แหล่งพลังงานไม่มีวันหมด (ตอนที่ 2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 108 (Aug. 2010) 43-49)

โรงเรือนอบแห้งอาหารทะเลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2553) 47-53)

ลดความร้อนผ่านหลังคา (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 24 (Nov.-Dec. 2010) 65-67)

ล่าสุด สมอ. ได้มีข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ ฉลากเขียว แล้ว 42 ผลิตภัณฑ์ (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 10-11)

ลิ้นกู่ พีชไกล้สูญพันธุ์ (BRT MAGAZINE ฉ. 28 (เม.ย.-ก.ย. 2553) 28)

ลูกบอลยางพาราเพื่อสุขภาพ (กสิกร 83, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 36-40)

เลเซอร์กับรอยเหี่ยวย่น (ฉลาดซื้อ 17, 118 (ธ.ค. 2553) 52-53)

วงจรเชื่อมต่อหัวอ่านบาร์โค้ดด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 354 (ก.พ. 2554) 83-93)

วงแหวนพิบัติภัยจากเซนได-ฟูกูชิมะถึงกรุงชิง-นบพิตำ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 17-25)

ว. เปิดตัวเครื่องบำบัดสารเคมีการเกษตรแก้ปัญหาสารปนเปื้อนเครื่องแรกของประเทศ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มี.ย. 2554) 40)

วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (World Wetlands Day) (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 1 (Jan.-Mar. 2010) 32-37)

วิเคราะห์จุดเด่นจุดด้อยระบบปฏิบัติการ Smart Phone (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 301 (Aug. 2010) 89-93)

ไวน์แดงชนิดไร้อัลกอฮอล์ ก็ช่วยปกป้องช่องปากได้เช่นกัน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค. 2553) 45-46)

สระเก็บน้ำด้านท้ายโรงงานวิจัยเพื่อชุมชนที่เมืองอุบล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 504 (มี.ย. 2554) 28)

สาย สำหรับขายเสริมธุรกิจที่เกาะยอ (BRT MAGAZINE น. 28 (เม.ย.-ก.ย. 2553) 29)

สารต้านอนุมูลอิสระ คืออะไร (SME THAILAND 7, 75 (ก.พ. 2554) 104-105)

สารระนำรู้เกี่ยวกับน้ำสมุนไพร (ตอนที่ 1) (ผู้ส่งออก 24, 558 (พ.ย. 2553) 104-105)

สำหรับรายลดโลกร้อน (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 10-16)

สำรวจคุณภาพผักในประเทศ (1) (ฉลาดซื้อ 17, 116 (ต.ค. 2553) 19-24)

สิทธิบัตรฝนหลวง (วารสารอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 7, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 64-65)

สีนามิ (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 6, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 65)

เสียงระเบิด ประทัด การเผาขางรถยนต์ และผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและเสียง (วารสารสิ่งแวดล้อม 14, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 7-10)

เสียนนม แผลงจิ่วชนิดใหม่ของโลก (BRT MAGAZINE ฉ. 28 (เม.ย.-ก.ย. 2553) 26)

หลอดไฟประหยัดพลังงานและการจัดการขยะหลังหมดอายุการใช้งาน (ฉลาดซื้อ 17, 118 (ธ.ค. 2553) 58-60)

ห้องสมุดสีเขียวแห่งแรกของประเทศไทยแหล่งเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 19)

อบ ปิ้ง ย่าง ไร้ควัน ไม่ต้องกลับ ไม่ต้องพลิก ด้วยเตาอนามัยไร้ควัน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2553) 24-26)

อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เทคโนโลยีการถนอมอาหารแบบธรรมชาติ ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 10 (2553) 32-36)

อะลูมิเนียม วัสดุที่ยั่งยืนไร้ไซเคิลได้ 100 % (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 37)

อาคารเขียวช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 24 (Nov.-Dec. 2010) 57-59)

อาคารคาร์บอนต่ำเพื่อสิ่งแวดล้อม (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 24 (Nov.-Dec. 2010) 80-81)

อาคารอัจฉริยะเพื่อสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์การออกแบบอาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (GREEN NETWORK Iss. 13 (Jan. 2011) 42-43)

อาชีพะพิชญ์โลก ไอเดียเจ๋ง คิดเครื่องช่วยทำผลไม้แช่อิ่ม ทำเสร็จพร้อมขายใน 10 นาที (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 501 (เม.ย. 2554) 20)

เอ็มเทค คิดพัฒนา ถูงแผ่นฟิล์มพลาสติกห่อผลมะม่วง ถูกกว่าของนอกใช้งานได้มากกว่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 505 (มิ.ย. 2554) 32-33)

เอ็มเทค ค้นหาหน่วยงานนำร่องจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรในประเทศไทย (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 62 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 7)

เอเลี่ยนสปีชีส์ ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (ประชาคมวิจัย 16, 92 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 27-30)

ไอโซโทปของน้ำกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภาวะขาดแคลนน้ำของโลก (TINT MAGAZINE Iss. 9 (Sep.-Oct. 2009) 4-7)

ฮอร์โมนมะขามเปียก เร่งการเจริญเติบโต (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวบ้านท ฉ. 144 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 8)

กฤตภาค

- ก12043 BIO JET FUEL พลังงานทางเลือกการบินไทย (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8386 (8 ก.ย. 2554) 6)
- ก12047 กองทัพบกฟื้นฟูแหล่งน้ำเสื่อมโทรมด้วยอีเอ็ม (เดลินิวส์ ฉ. 22,613 (11 ก.ย. 2554) 19)
- ก12026 กังหันลมแบบพอเพียง (เดลินิวส์ ฉ. 22,603 (1 ก.ย. 2554) 12)
- ก12023 ขวดใช้ซ้ำเสี่ยงเชื้อโรค (มติชน 34, 12226 (31 ส.ค. 2554) 10)
- ก12038 ขวดน้ำพลาสติกใช้ซ้ำเสี่ยงเชื้อโรค (คมชัดลึก 10, 3608 (6 ก.ย. 2554) 22)
- ก12050 ชาวไทยนวัตกรรมในคลับเป็ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8390 (12 ก.ย. 2554) 9)
- ก11925 ค้นพบโมเลกุลออกซิเจนในอวกาศ (มติชน 34, 12199 (4 ส.ค. 2554) 30)
- ก12028 ลูกก็ขจัดกลิ่นปากสุนัขผลงาน ม.มหิดล (มติชน 34, 12228 (2 ก.ย. 2554) 23)
- ก12031 เครื่องถ่ายแพทย์ชี้ห้ามผลิต/นำเข้าแร่ใยหิน (มติชน 34, 12252 (26 ก.ย. 2554) 10)
- ก11936 จีนกับแนวทาง ศก. คาร์บอนต่ำ (เดลินิวส์ ฉ. 22,578 (7 ส.ค. 2554) 7)
- ก11942 ชีวภาพเพื่ออนาคต (คมชัดลึก 10, 3580 (9 ส.ค. 2554) 32)
- ก11949 ใช้ทรัพยากรโลกอย่างคุ้มค่าด้วยไบโอแก๊ส (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8358 (11 ส.ค. 2554) 28)
- ก12030 ใช้เทคนิคชีววิถีระบบกรองน้ำในบ่อ สูตรสำเร็จการเลี้ยงปลานิลระบบปิด (คมชัดลึก 10, 3604 (2 ก.ย. 2554) 12)
- ก11950 เซลล์แสงอาทิตย์บนกระดาษ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8358 (11 ส.ค. 2554) 9)
- ก11923 ดวงตารัจรค่านวดรตติคในกรุง (เดลินิวส์ ฉ. 22,574 (3 ส.ค. 2554) 14)
- ก12037 ดีเอ็นเอหยุดโจรกรรม (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8383 (5 ก.ย. 2554) 8)
- ก11940 ต่อเล็บระวางยาทา-ล้าง พิชัยถึงขั้นไต่วาย (คมชัดลึก 10, 3580 (9 ส.ค. 2554) 1, 15)
- ก11938 ต่ออายุตู้โทรศัพท์สาธารณะ ผุดไอเดียเพิ่มบริการทันสมัย (เดลินิวส์ ฉ. 22,579 (8 ส.ค. 2554) 4)
- ก11935 เตรียมประกาศ 10 พืชพันธุ์ใหม่ (คมชัดลึก 10, 3579 (8 ส.ค. 2554) 18)
- ก12022 เตอบล่ำไยไอเดีย มช. จุดเด่นประหยัดพลังงาน (มติชน 34, 12226 (31 ส.ค. 2554) 23)

- ก11947 ธุรกิจโคลนนิ่ง (มติชน 34, 12205 (10 ส.ค. 2554) 30)
- ก11937 เนียงน้ำ ขอดมะม่วงหิมพานต์ 2 สีโร จากแดนใต้ ผักพื้นบ้านต้านมะเร็ง (มติชน 34, 12203 (8 ส.ค. 2554) 21)
- ก12046 แนววิธีบริโภคไขมันให้ได้ประโยชน์ต่อร่างกาย (เดลินิวส์ ฉ. 22,613 (11 ก.ย. 2554) 4)
- ก12036 บนเส้นทางโต...อุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8383 (5 ก.ย. 2554) 8)
- ก12045 เปปไทด์จากถั่วเหลือง (เดลินิวส์ ฉ. 22,612 (10 ก.ย. 2554) 28)
- ก11939 เปรี้ยวอย่างมีคุณค่าถามหาจุลินทรีย์ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8356 (9 ส.ค. 2554) 3)
- ก11926 ผลิตภัณฑ์ชนิดใหญ่เชื่อเป็นสำเร็จ (มติชน 34, 12199 (4 ส.ค. 2554) 10)
- ก11919 ฝายใต้ดิน อีกก้าวของการพัฒนาแหล่งน้ำ (เดลินิวส์ ฉ. 22,572 (1 ส.ค. 2554) 10)
- ก11921 พบน้ำมะพร้าวหมัก ช่วยนำยจับตัวดีกว่ากรด (มติชน 34, 12197 (26 ส.ค. 2554) 23)
- ก11925 พบยีนอายุยืนแม่พฤติกรรมเป็นอยู่ไม่ดี (มติชน 34, 12199 (4 ส.ค. 2554) 30)
- ก11932 พัฒนาชุมชนยก'บ้านภู' เอกฉัตรชัยชาวผู้ไทเป็นหมู่บ้านโอท็อป (คมชัดลึก 10, 3577 (6 ส.ค. 2554) 6)
- ก11934 แพ้ถั่วลิสง (เดลินิวส์ ฉ. 22,578 (7 ส.ค. 2554) 6)
- ก12039 ไฟฟ้าพลังน้ำเสริมสร้างทางเลือก (คมชัดลึก 10, 3608 (6 ก.ย. 2554) 10)
- ก11944 ม. มหิตลพบเครื่องแกงมีสมันมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง เตือนกินพริกมากทำร่างกายอ่อนเพลีย (เดลินิวส์ ฉ. 22,580 (9 ส.ค. 2554) 8)
- ก11931 มทร. สุวรรณภูมิ เล็งช่วยชาวบ้านเพาะเห็ดดับเต้านอกฤดูฝน (มติชน 34, 12200 (5 ส.ค. 2554) 23)
- ก11943 มรภ. เลย ผุดโรงอบยางพลังงานแสงอาทิตย์ ช่วยเกษตรกรยิ้มได้ (มติชน 34, 12204 (9 ส.ค. 2554) 23)
- ก11922 มารู้อักกับรังนกนางแอ่น (มติชน 34, 12198 (3 ส.ค. 2554) 10)
- ก11924 มารู้อักคลื่นความร้อน (Heat Wave) กันดีกว่า (มติชน 34, 12198 (3 ส.ค. 2554) 7)
- ก12027 เมื่อชาววารินชำราบเปลี่ยนขยะเป็นน้ำมัน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8379 (1 ก.ย. 2554) 11)

- ก11948 ไม้เท้านำทางอาร์เอฟไอดี (เคลนิวส์ จ. 22,581 (10 ส.ค. 2554) 12)
- ก11920 ยางนา ไม้สารพัดประโยชน์ (เคลนิวส์ จ. 22,572 (1 ส.ค. 2554) 10)
- ก12021 รู้ทันสารพิษในเสื้อผ้าไนลอน อินทรายมากกว่าปลากลายพันธุ์ (เคลนิวส์ จ. 22,602 (31 ส.ค. 2554) 4)
- ก12033 แร่ใยหินวัตถุต้องห้ามก่อมะเร็งปอดน่ากลัว (เคลนิวส์ จ. 22,606 (4 ก.ย. 2554) 2)
- ก12051 โรงงานปลูกเนื้อสัตว์ อากาศใกล้แค่เอื้อม (มติชน 34, 12238 (12 ก.ย. 2554) 6)
- ก12042 โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก อีกทางเลือกพลังงานหมุนเวียน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8386 (6 ก.ย. 2554) 12)
- ก11928 โลกร้อนกับปัญหาความรู้ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8351 (4 ส.ค. 2554) 12)
- ก11929 วัตถุอันตรายโลก (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8351 (4 ส.ค. 2554) 11)
- ก11935 วิจัยโคโคซานนาข้าว ถ่ายทอดเกษตรกรลดนำเข้าสารเคมี (คมชัดลึก 10, 3578 (7 ส.ค. 2554) 11)
- ก11933 วิทยาศาสตร์เพื่อชุมชน บอลแก่น้ำเสียพลิกพื้นที่ท่องเที่ยวยั่งยืน (เคลนิวส์ จ. 22,577 (6 ส.ค. 2554) 1, 3)
- ก11930 ศ.ดร.สุทนต์ จาก มอ.คว้ารางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นปี 54 ผลงานแผ่นฟิล์มหนังปลา (มติชน 34, 12200 (5 ส.ค. 2554) 10)
- ก12035 สเต็มเซลล์ช่วยรักษาโรค (คมชัดลึก 10, 3607 (5 ก.ย. 2554) 10)
- ก11918 สถานการณ์ป่าไม้ประเทศไทยในวาระ 21 ปี สืบ นาคะเสถียร (มติชน 34, 12196 (1 ส.ค. 2554) 10)
- ก11927 สังคมคาร์บอนต่ำ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8351 (4 ส.ค. 2554) 12)
- ก12053 สัญญาเตือนภัยจากภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นในเดือนตุลาคม (มติชน 34, 12238 (12 ก.ย. 2554) 6)
- ก12048 ตำรวจบางระกำโมเดลต้นแบบแก้ปัญหานุรณาการ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8389 (11 ก.ย. 2554) 3)
- ก12044 สีของไทยในคอมพิวเตอร์ (เคลนิวส์ จ. 22,611 (9 ก.ย. 2554) 12)

- ก11941 ชุดยอดเครื่องปกมะพร้าวรวดเร็ว-เปลือกยังสมบูรณ์ (คมชัดลึก 10, 3580 (9 ส.ค. 2554) 12)
- ก11917 เส้นทางสู่นาคของไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ในไทย (มติชน 34, 12196 (1 ส.ค. 2554) 9)
- ก12025 เสริมสร้างภูมิคุ้มกันกับเห็ดไมตาเกะ (คมชัดลึก 10, 3602 (31 ส.ค. 2554) 11)
- ก12040 อันตรายจากสารกลุ่มพทาเลท (phtalates) ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์
บริการ. (มติชน 34, 12232 (6 ก.ย. 2554) 16)
- ก12029 อันตราย! ตะกั่วพิษมรณะ (มติชน 34, 12228 (2 ก.ย. 2554) 10)
- ก12049 อ่างเก็บน้ำแห่งชีวิต (มติชน 34, 12238 (12 ก.ย. 2554) 18)
- ก12032 อีแพนด้ามีคุณค่าช่วยลดโลกร้อน (คมชัดลึก 10, 3605 (3 ก.ย. 2554) 10)