



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่  
กุมภาพันธ์  
2553

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List February 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Agriculture	1
Analytical chemistry	1
Biotechnology	2
Chemical engineering	2
Civil engineering	3
Communication	3
Cosmetics	3
Dictionaries & encyclopedias	4
Electronic engineering	4
Food & food technology	4-5
Materials	5-6
Mechanical engineering	6-7
Medical science	7
Microbiology	7
Nutrition	7-8
Physical chemistry	8
Quality control	8
Transportation	8

Patents & Inventions

Pat. file 153 Method for producing hydrogen by use of algae	9
---	---

Standards & Regulations

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

Selected Periodical Articles

12-16

Information Files

17-20

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	21-24
บทความวารสารไทย	25-40
กฤตภาค	41-45

## BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

### AGRICULTURE

631.41

SOIt Patiram.

Soil testing and analysis : plant, water and pesticide residues / Patiram ... [et al.]  
New Delhi : New India Pub., c2007. xvi, 220 p.

631.56

POS Postharvest biology and technology of fruits, vegetables, and flowers / edited by

Gopinadhan Paliyath ... [et al.] Ames, Iowa : Wiley-Blackwell, c2008. xiii, 482 p.

631.4

SOI Soil analysis / editor, P.C. Bandyopadhyay. New Delhi : Gene Tech Books, c2007.  
286 p.

### ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

543.01

ACS American Chemical Society. Committee on Analytical Reagents.

10th ed. Reagent chemicals ; 10th ed. : American Chemical Society specifications,  
official from January 1, 2006 / [prepared by ACS Committee on Analytical  
Reagents ; Paul A. Bouis, Chair] 10th ed. Washington : American Chemical  
Society, c2006. x, 806 p.

## **BIOTECHNOLOGY**

615.321

MED Medicinal plant biotechnology : from basic research to industrial applications / edited  
V.1-2 by Oliver Kayser and Wim J. Quax. Weinheim : Wiley-VCH, c2007.  
2 v. (xlii, 576 p.)

## **CHEMICAL ENGINEERING**

620.14

CERa Ceramic and glass materials : structure, properties and processing / James F.  
Shackelford, Robert H. Doremus, editors. New York, N.Y. : Springer, c2008.  
xii, 201 p.

Ref.

628

ENV Environmental engineers' handbook / David H.F. Liu, second edition editor ; Bela G.  
2nd ed. Liptak, handbook editor ; Paul A. Bouis, special consultant. 2nd ed. Boca Raton,  
Fla. : Lewis Pub. ; CRC Press, c1997. xxii, 1431 p.

620.5

NANo Nanotechnology : consequences for human health and the environment / edited by  
R.E. Hester and R.M. Harrison. Cambridge : Royal Society of Chemistry, c2007.  
xiii, 134 p. (Environmental science and technology ; V.24)

660.0685

PRO Product design and engineering : best practices / edited by Ulrich Brockel, Willi  
V.1-2 Meier and Gerhard Wagner. Weinheim : Wiley-VCH, c2007. 2 v. (xxvi, 734 p.)

## **CIVIL ENGINEERING**

624

CHO Choi, Ying-Kit

Principles of applied civil engineering design / Ying-Kit Choi. Reston, Va. : American Society of Civil Engineers, c2004. xvi, 227 p.

627

NAL Nalluri & Featherstone's civil engineering hydraulics : essential theory with worked  
5th ed. examples / revised by Martin Marriott. 5th ed. Ames, Iowa : Wiley-Blackwell,  
c2009. xiv, 407 p.

## **COMMUNICATION**

501.4

PRA Practising science communication in the information age : theorizing professional  
practices / edited by Richard Holliman ... [et al.] New York, N.Y. : Oxford  
University Press, c2009. xxii, 238 p.

## **COSMETICS**

668.55

NUT Nutritional cosmetics : beauty from within / [edited by] Aaron Tabor, Robert M. Blair.  
Burlington, MA : William Andrew, c2009. xxxiv, 545 p. (Personal care and  
cosmetic technology)

668.54

SEL Sell, Charles

Understanding fragrance chemistry / Charles Sell. Carol Stream, Ill. : Allured,  
c2009. ii, 417 p.

## DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

541.39503

CAT Catalysis from A to Z : a concise encyclopedia / edited by Boy Cornils, ... [et al.]

3rd.rev.ed. 3rd, completely rev. and enl. ed. Weinheim : Wiley-VCH, c2007. 3 v.

V1-3 [xxix, 1544 p.]

Ref.

004.03

WIL Wiley encyclopedia of computer science and engineering / Benjamin W. Wah, editor.

V.1-5 Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2009. 5 v. (xviii, 3223 p.)

## ELECTRONIC ENGINEERING

621.382

POL Poljak, D.

Computer aided design of wire structures : frequency and time domain analysis /

D. Poljak, V. Doric, S. Antonijevic. Southampton, Boston : WIT Press, c2007.

xiv, 138 p. (Advances in electrical engineering and electromagnetics ; V.3)

## FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.0284

DRY Drying technologies in food processing / edited by Xiao Dong Chen, Arun S.

Mujumdar. Oxford : Blackwell, c2008. xxiii, 322 p.

664.0288

FOOi Food irradiation research and technology / editors, Christopher H. Sommers, Xuotong

Fan. Iowa : Blackwell Pub. c2006. xiii, 317 p. (IFT press series.)

571.9

FOO Foodborne diseases / edited by Dean O. Cliver, Hans P. Riemann. 2nd ed. Amsterdam  
2nd ed. : Academic Press, c2002. xx, 411 p. (Food science and technology ; international  
series)

664.6

GLU Gluten-free cereal products and beverages / edited by Elke K. Arendt and Fabio Dal  
Bello. Amsterdam : Academic Press, c2008. xv, 445 p. (Food science and  
technology ; international series)

621.402

HOL Holdsworth, Donald.  
2nd ed. Thermal processing of packaged foods / Donald Holdsworth and Ricardo  
Simpson. 2nd ed. New York, N.Y. : Springer, c2008. xv, 407 p. (Food  
engineering series)

641.22

JAC Jackson, Ronald S.  
2nd ed. Wine tasting : a professional handbook / Ronald S. Jackson. 2nd ed.  
Amsterdam : Academic Press, c2009. xxi, 487 p. (Food science and technology,  
international series.)

614.5939

NUT The nutrition transition : diet and disease in the developing world / editors, Benjamin  
Caballero and Barry M. Popkin. Amsterdam : Academic Press, c2002.  
xiii, 261 p. (Food science and technology ; international series)

## **MATERIALS**

Ref.

620.163

ATL Atlas of stress-strain curves / ASM International. 2nd ed. Materials Park, Ohio :  
2nd ed. ASM International, c2002. ix, 816 p.

665.7

CAR Carroll, John J.

2nd ed. Natural gas hydrates : a guide for engineers / John J. Carroll. 2nd ed.

Amsterdam : GPP / Elsevier, c2009. xvii, 276 p.

677.213

COT Cotton fiber chemistry and technology / Phillip J. Wakelyn ... [et al.]. Boca Raton,

Fla. : CRC Press, c2007. [12], 162 p. (International fiber science and technology)

678.21

KOT Kothandaraman, B.

Rubber materials / By B. Kothandaraman. Boca Raton, Fla. : CRC Press, ; New  
Delhi, India : Anc Books India, c2008. vii, 158 p.

620.11

SMAr Smart materials / edited by Mel M. Schwartz. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009.

1 v. (various pagings)

662.66

SPE Speight, James G.

Synthetic fuels handbook : properties, process, and performance / James G.

Speight. New York, N.Y. : McGraw Hill, c2008. x, 421 p.

## **MECHANICAL ENGINEERING**

621.833

GEA Gear materials, properties, and manufacture / edited by J.R. Davis. Material Park,

Ohio : ASM International, c2005. vii, 339 p.



Ref.

621.802

MAC Oberg, Erik

28th ed. Machinery's handbook, 28th ed. : a reference book for the mechanical engineer, designer, manufacturing engineer, draftsman, toolmaker and machinist / by Erik Oberg, ... [et al.] ; Christopher J. McCauley, senior editor. 28th ed. New York, N.Y. : Industrial Press, c2008. ix, 2692 p.

### **MEDICAL SCIENCE**

615.321

PEN Pengelly, Andrew

2nd ed. The constituents of medicinal plants : an introduction to the chemistry and therapeutics of herbal medicine / Andrew Pengelly ; with a foreword by Kerry Bone. 2nd ed. UK : CABI Pub., c2004. xi, 172 p.

### **MICROBIOLOGY**

579.072

JOH Johnson, Ted R.

9th ed. Laboratory experiments in microbiology / Ted R. Johnson, Christine L. Case. 9th ed., International ed. San Francisco, Calif. : Pearson / Benjamin Cummings, c2010. xv, 470 p. [8] p.

### **NUTRITION**

Ref.

613.286

ANT The antioxidant vitamins C and E / editors, Lester Packer ... [et al.] Champaign, Ill. : AOCS Press, c2002. vi, 298 p.

664.3

SIN Single cell oils / editors, Zvi Cohen, Colin Ratledge. Champaign, Ill. : AOCS  
Press. c2005. viii, 257 p.

### **PHYSICAL CHEMISTRY**

548.8

HUS Haussuhl, Siegfried.  
Physical properties of crystals : an introduction / Siegfried Haussuhl.  
Weinheim : Wiley-VCH, c2007. xiv, 439 p.

541.3728

MCM McMillan, Gregory K.  
3rd ed. Advanced pH measurement and control / Gregory K. Mcmillan. 3rd ed.  
Triangle Park, N.C. : ISA, c2005. xiii, 294 p.

### **QUALITY CONTROL**

363.192

ARV Arvanitoyannis, Ioannis S.  
HACCP and ISO 22000 : application to foods of animal origin / Ioannis S.  
Arvanitoyannis. Singapore : Wiley-Blackwell, c2009. viii, 549 p.

### **TRANSPORTATION**

629.22

JEF Jefferson, C.M.  
Hybrid vehicle propulsion / C.M. Jefferson, R.H. Barnard. Southampton :  
WIT Press, c2002. xviii, 150 p. (International series on advances in transport ;  
V.10)

## PATENTS & INVENTIONS

346.7304

INT Intellectual property in the food technology industry : protecting your innovation /  
Ryan W. O'Donnell ... [et al.]. New York, N.Y. : Springer, c2008. xvii, 145 p.

**Pat.file 153** : Method for producing hydrogen by use of algae

1. US 4,148,690 Biophotolysis of water
2. US 4,442,211 Method for producing hydrogen and oxygen by use of algae.
3. US 4,532,210 Process for producing hydrogen by algae in alternating light/dark cycle and environmental aerobic/microaerobic conditions.
4. US 5,871,952 Process for selection of Oxygen-tolerant algal mutants that produce H<sub>2</sub> under aerobic condition.
5. US 5,958,761 Bioreactor and system for improved productivity of photosynthetic algae.
6. US 6,395,521 Microbial process for producing hydrogen.
7. US 7,232,669 Process for enhancing anaerobic biohydrogen production.
8. US 7,371,560 (2006/0,166,343 A1) Photosynthetic hydrogen production.
9. US 7,473,552 (2006/0,281,158 A1) Production of hydrogen gas and isolation of hydrogen producing microorganisms using replenishing coated substrates.
10. US 7,432,091(2007/0,128,001 A1) Highly efficient hydrogen production method using microorganism.

## STANDARDS & REGULATIONS

### THE UNITED STATES OF AMERICA

#### AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION

##### OFFICIALS

AASHTO M 280 – 03 (2008)	Metallic-coated (carbon) steel barbed wire.
AASHTO M 282 – 99 (2007)	Joint sealants, hot-poured, elastomeric-type, for Portland cement concrete pavements.
AASHTO M 284 M/M 284 – 2008	Epoxy-coated reinforcing bars : materials and coating requirements.
AASHTO M 285 M/M 285 – 2007	Castings, iron-chromium-nickel, corrosion resistant, for severe service.
AASHTO M 288 – 2006	Geotextile specification for highway applications.
AASHTO M 291 – 2006	Carbon and alloy steel nuts.
AASHTO M 291 M – 2007	Carbon and alloy steel nuts [metric].
AASHTO M 292 M/M 292 – 2008	Carbon and alloy steel nuts for bolts for high- pressure of high-temperature service, or both.
AASHTO M 293 – 2006	Hardened steel washers.

#### AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE / AMERICAN WATER WORKS

##### ASSOCIATION

ANSI / AWWA C 205 – 2007	Cement-mortar protective lining and coating for steel water pipe-4 in. (100 mm) and larger-shop applied.
ANSI / AWWA C 207 – 2007	Steel pipe flanges for waterworks service-sizes 4 in. through 144 in. (100 mm through 3,600 mm).
ANSI / AWWA C 208 – 2007	Dimensions for fabricated steel water pipe fittings.

ANSI / AWWA C 209 – 2006	Cold-applied tape coatings for the exterior of special sections, connections, and fittings for steel water pipelines.
ANSI / AWWA C 210 – 2007	Liquid-epoxy coating systems for the interior and exterior of steel water pipelines.
ANSI / AWWA C 213 – 2007	Fusion-bonded epoxy coating for the interior and exterior of steel water pipelines.
ANSI / AWWA C 214 – 2007	Tape coating systems for the exterior of steel water pipelines.

### SELECTED PERIODICAL ARTICLES

- Application of hollow fiber liquid-phase microextraction in identification of oil spill sources  
(Journal of Chromatography A 1216 (34) 2009 : 6155-6161)
- Benzimidazole carbamate residues in milk : detection by surface plasmon resonance-biosensor,  
using a modified QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) method for  
extraction (Analytica Chimica Acta 654 (2) 2009 : 111-119)
- Capillary microextraction (CME) and its application to trace elements analysis and their speciation  
(Analytica Chimica Acta 650 (1) 2009 : 23-32)
- Captavidin : a new regenerable biocomponent for biosensing? (Analyst 134 (11) 2009 : 2338-2343)
- Carbon taxes and greenhouse emissions (Apitta Journal 62 (5) 2009 : 329-334)
- Change of thermal inactivation of Clostridium botulinum spores during rice cooking (Journal of  
Food Protection 72 (11) 2009 : 2400-2406)
- Characterizing the precision of mass-spectrometry-based metabolic profiling platforms (Analyst  
134 (11) 2009 : 2281-2285)
- Comparison of ELISA and SPR biosensor technology for the detection of paralytic shellfish  
poisoning toxins (Journal of Chromatography B 877 (32) 2009 : 4079-4089)
- Computer simulation of flow-sheets for the solvent extraction of uranium : a new route to delay  
the effect of chemical degradation of the organic phase during uranium recovery from acidic  
sulfate media (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 84 (12) 2009 : 1899-1907)
- Coupling gliding discharge treatment and catalysis by oyster shell powder for pollution abatement  
of surface waters (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (22) 2009 : 9773-9780)

Determination of aflatoxins in cereal flours by solid-phase microextraction coupled with liquid chromatography and post-column photochemical derivatization-fluorescence detection (Journal of Chromatography A 1216 (49) 2009 : 8636-8641)

Determination of alkylphenol ethoxylates and their degradation products in liquid and solid sample (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (10) 2009 : 1186-1200)

Determination of cadmium in rice and water by tungsten coil electrothermal vaporization-atomic fluorescence spectrometry and tungsten coil electrothermal atomic absorption spectrometry after cloud point extraction (Analytica Chimica Acta 650 (1) 2009 : 33-38)

Determination of carmine food dye (E120) in foodstuffs by stripping voltammetry (Journal of AOAC International 92 (5) 2009 : 1454-1459)

Determination of furosine in thermally processed foods by hydrophilic interaction liquid chromatography (Journal of AOAC International 92 (5) 2009 : 1460-1463)

Determination of histamine and biogenic amines in fish cubes (*Tetrapturus angustirostris*) implicated in a food-borne poisoning (Food Control 21 (1) 2010 : 13-18)

Development and application of a centrifugation-plating method to study the biodiversity of *Bacillus* species in rice products (Food Control 21 (1) 2010 : 7-12)

Development and validation of a chemiluminogenic method for the evaluation of antioxidant activity of hydrophilic and hydrophobic antioxidants (Analytica Chimica Acta 652 (1-2) 2009 : 295-302)

Development of a piezoelectric sensor for the detection of methamphetamine (Analyst 134 (8) 2009 : 1565-1570)

Direct determination of melamine in dairy products by gas chromatography/mass spectrometry with coupled column separation (Analytica Chimica Acta 650 (1) 2009 : 39-43)

Direct quantitative determination of adsorbed cellulase on lignocellulosic biomass with its application to study cellulase desorption for potential recycling (Analyst 134 (11) 2009 : 2267-2272)

Dose of UV light required to inactivate *Listeria monocytogenes* in distilled water, fresh brine, and spent brine (Journal of Food Protection 72(10) 2009 : 2144-2150)

Effects of combined treatments of high pressure, temperature and antimicrobial products on germination of mung bean seeds and microbial quality of sprouts (Food Control 21 (1) 2010 : 82-88)

Enhancing the stability of power generation of single-chamber microbial fuel cells using an anion exchange membrane (Journal of Chemical Technology & Biotechnology 84 (12) 2009 : 1767-1772)

Experimental design in chemistry : a tutorial (Analytica Chimica Acta 652 (1-2) 2009 : 161-172)

Evaluation of the genuineness of cold-pressed bergamot oil (Perfumer & Flavorist 34 (10) 2009 : 26-30, 32)

Fast chromatographic method for the determination of dyes in beverages by using high performance liquid chromatography-diode array detection data and second order algorithms (Journal of Chromatography A 1216 (42) 2009 : 7063-7070)

Functional electrospray emitters (Analyst 134 (11) 2009 : 2189-2203)

In situ damage monitoring of cross-ply laminates using acoustic emission (Plastics, Rubber and Composites 38 (6) 2009 : 229-234)



Innovative stabilization packages for thermoplastic polyurethane (Rubber World 241 (1) 2009 : 26-28, 30, 32)

Leakage of intracellular UV materials of high hydrostatic pressure-injured Escherichia coli O157:H7 strains in tomato juice (Journal of Food Protection 72 (11) 2009 : 2407-2412)

Measurement of the overall volumetric oxygen transfer coefficient in alkane-aqueous dispersions (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 84 (12) 2009 : 1793-1797)

A new color palette emerges (Food Technology 63 (4) 2009 : 50-52, 55-56, 59-62)

Novel cyromazine imprinted polymer applied to the solid-phase extraction of melamine from feed and milk samples (Journal of Chromatography A 1216 (34) 2009 : 6196-6203)

Optimization of a heart-cutting multidimensional gas chromatography-based method for the assessment of enantiomeric fractions of o,p'-DDT in environmental samples (Journal of Chromatography A 1216 (33) 2009 : 6141-6145)

Properties of bitumens modified with recycled polymers (International Polymer Science and Technology 36 (10) 2009 : T55-57)

Qualitative polymerase chain reaction methods for detecting major food allergens (peanut, soybean, and wheat) by using internal transcribed spacer region (Journal of AOAC International 92 (5) 2009 : 1464-1471)

Radiation oxidation of polymers by dissolved oxygen (International Polymer Science and Technology 36 (10) 2009 : T29-33)

A review of post-column photochemical reaction systems coupled to electrochemical detection in HPLC (Analytica Chimica Acta 657 (1) 2010 : 1-8)

Separation by pervaporation of ethanol from aqueous solutions and effect of other components present in fermentation broths (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 84 (12) 2009 : 1873-1882)

Solid-phase extraction followed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of hydroxylated benzophenone UV absorbers in environmental water samples (Analytica Chimica Acta 654 (2) 2009 : 162-170)

Solid-phase microextraction under controlled agitation conditions for rapid on-site sampling of organic pollutants in water (Journal of Chromatography A 1216 (42) 2009 : 6979-6985)

Study on removal of dissolved and colloidal substances in deinked pulp by dual-component system retention aids containing nanosized TiO<sub>2</sub> colloid (Appita Journal 62 (5) 2009 : 345-349)

Studying features of formation of the refractive-index distribution profile of gradient elements based on crosslinked styrene copolymers (International Polymer Science and Technology 36 (10) 2009 : T23-27)

Ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry for determining the presence of eleven personal care products in surface and wastewaters (Journal of Chromatography A 1216 (42) 2009 : 6994-7000)

## INFORMATION FILES

- IF 96 (52) Amine scrubbing for CO<sub>2</sub> capture (Science 325 (5948) 2009 : 1652-1654)
- IF 8 (76) Another biofuels drawback : the demand for irrigation (Science 326 (5952) 2009 : 516-517)
- IF 31 (142) Bioavailability and antioxidant effects of a xanthone-rich mangosteen (*Garcinia mangostana*) product in humans (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 8788-8792)
- IF 11 (71) Cancer drugs : the future? (Chemistry & Industry 20 (October) 2009 : 16-17)
- IF 96 (50) Carbon capture and storage : how green can black be? (Science 325 (5948) 2009 : 1647-1652)
- IF 40 (4) Effect of alkaline catalysts on hydrothermal conversion of glycerin into lactic acid (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (19) 2009 : 8920-8925)
- IF 39 (11) Effect of high-pressure food processing on the physical properties of synthetic and biopolymer films (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : E304-311)
- IF 11 (72) Emulsion-based delivery systems for tributyrin, a potential colon cancer preventative agent (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 9243-9249)
- IF 31 (143) Garlic : nature's protection against physiological threats (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (6) 2009 : 538-551)
- IF 55 (92) High-temperature natural antioxidant improves soy oil for frying (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : C500-505)

- IF 35 (223) Improving foaming properties of yolk-contaminated egg albumen by basic soy protein (Journal of Food Science 74 (8) 2009 : C581-587)
- IF 57 (223) Integration of microfiltration and anion-exchange nanoparticles-based magnetic separation with MALDI mass spectrometry for bacterial analysis (Talanta 80 (1) 2009 : 313-320)
- IF 130 (33) An interlaboratory study as useful tool for proficiency testing of chemical oxygen demand measurements using solid substrates and liquid samples with high suspended solid content (Talanta 80 (1) 2009 : 329-337)
- IF 83 (107) Liquid-phase microextraction techniques for simplifying sample treatment in capillary electrophoresis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (7) 2009 : 842-853)
- IF 108 (74) Measurement and control of coatings and layers (Metallurgical Plant and Technology 32 (1) 2009 : 44-46)
- IF 112 (39) Measuring and controlling model of pulp kappa number with spectroscopy during batch sulfite pulping process (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (19) 2009 : 8980-8984)
- IF 83 (108) A methodology based on NIR-microscopy for the detection of animal protein by-products (Talanta 80 (1) 2009 : 48-53)
- IF 83 (106) Miniaturizing sample spots for matrix-assisted laser desorption/ionization mass Spectrometry (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (7) 2009 : 833-841)
- IF 17 (62) Nanoelectrospray with ion-trap mass spectrometry for the determination of beta-casomorphins in derived milk products (Talanta 80 (1) 2009 : 294-306)

- IF 96 (53) Onshore geologic storage of CO<sub>2</sub> (Science 325(5948) 2009 : 1656-1658)
- IF 35 (222) Optimization of gelatin extraction from silver carp skin (Journal of Food Science 74 (8) 2009 : E432-441)
- IF 6 (28) Overview of RFID technology and its applications in the food industry (Journal of Food Science 74 (8) 2009 : R101-106)
- IF 89 (35) Pasta with unripe banana flour : physical, texture, and preference study (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : S263-267)
- IF 97 (46) Procyanidin composition of selected fruits and fruit byproducts is affected by extraction method and variety (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 8839-8843)
- IF 29 (53) Quantification of sensory and food quality : the R-index analysis (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : R57-64)
- IF 57 (224) Recovery of acid and oxide by-products from spent pickling liquor (Metallurgical Plant and Technology 32 (1) 2009 : 52-53)
- IF 116 (32) Review of major design and scale-up considerations for solar photocatalytic reactors (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (19) 2009 : 8890-8905)
- IF 15 (48) Screen and genetic assessment of tea germplasm with elevated methylated catechin, (-)-epigallocatechin-3-o-(3-o-methyl) gallate (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 8906-8912)
- IF 75 (19) Slag cleaning reactor for metal recovery in copper production (Metallurgical Plant and Technology 32 (1) 2009 : 48-50)

- IF 111 (97) Solid-phase microcolumn extraction and gas chromatography-mass spectrometry identification of volatile organic compounds emitted by paper (Talanta 80 (1) 2009 : 400-402)
- IF 96 (54) Storage of carbon dioxide in offshore sediments (Science 325 (5948) 2009 : 1658-1659)
- IF 8 (77) Updraft gasification of salmon processing waste (Journal of Food Science 74 (8) 2009 : E426-431)
- IF 34 (152) Validation of a confirmatory method for the determination of melamine in egg by gas chromatography-mass spectrometry and ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (Analytica Chimica Acta 651 (2) 2009 : 196-200)
- IF 96 (51) Why capture CO<sub>2</sub> from the atmosphere? (Science 325 (5948) 2009 : 1654-1655)

## หนังสือไทย

333.796517

ส 12 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม.

2552 คู่มือการจัดการพลังงานความร้อนภายในโรงงาน / กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กรม, 2552. 78 หน้า.

333.793217

ส 12 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม.

2552 คู่มือการจัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน / กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กรม, 2552. 66 หน้า.

658.404

ค 116 คัพพี, แมรี เกรซ.

2551 ทักษะการบริหาร โครงการ = Managing projects / แมรี เกรซ คัพพี ; แปลและเรียบเรียง โดย ปฎิพล ตั้งจักรวานนท์. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2551. 177 หน้า.

608.7025

ท 51 งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย Technomart Innomart 2009 (2552 : กรุงเทพฯ).

2552 ทำเนียบเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย Technomart Innomart 2009 : เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ สานฝันธุรกิจด้วยเทคโนโลยีไทย / จัดโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2552. 148 หน้า.

599.938

ช 36 ซิมเมอร์, คาร์ล.

2552 กำเนิดเผ่าพันธุ์มนุษย์ = Smithsonian intimate guide to human origins / คาร์ล ซิมเมอร์, เขียน ; อรรถพัล्ल โกสิยตระกูล, ผู้แปล. กรุงเทพฯ : เนชั่นเนล จีโอกราฟฟิก และ สถาบันสมิทโซเนียน, 2552. 164 หน้า.

658.3

ค 19 คอลเนลลอน, แอน.

2551 ทักษะการบริหารทีม = Leading Team / โดย แอน คอลเนลลอน ; แปลและเรียบเรียง  
โดย ไพโรจน์ บาลัน. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2551. 181 หน้า.

ทำเนียบนาม

690.025

ท 118 ทศพร กาญจนธรรมสถิตย์.

2552 ทำเนียบวัสดุก่อสร้าง 2552 (Thailand building materials directory 2009) / ทศพร  
กาญจนธรรมสถิตย์. กรุงเทพฯ : ฮัทมัดดีมีเดีย, 2552. ประมาณ 588 หน้า.

523.2028

ท 116 ทะยานสู่อวกาศ / ทีมงานสำนักพิมพ์เนชั่นแนล จีโอกราฟฟิก, แปล. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้น  
2552 ตังแอนด์พับลิชชิ่ง, 2552. 136 หน้า.

004.678029

ท 212 ทำเงินบนอินเทอร์เน็ต / ปิยะ นากสงค์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ซัคเซส มีเดีย, 2552.  
2552 210 หน้า.

005.84

ช 15 ชนศักดิ์ กาญจนรัตน์วาริ.

2552 รวมโปรแกรมฆ่า Virus กำจัด Spyware / ชนศักดิ์ กาญจนรัตน์วาริ. นนทบุรี :  
ไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์, 2552. 245 หน้า.

599.938

ช 15 chnik เลิศชาญฤทธิ.

2550 ตามรอยกำเนิดมนุษย์ / chnik เลิศชาญฤทธิ. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2550. 280 หน้า.



615.321

น 36 นิภาพร, นามแฝง.

2552 สุขภาพดีด้วยสมุนไพร / เรียบเรียงโดย นิภาพร ; วรรณช พงษ์พิยเดช, บรรณาธิการ.  
กรุงเทพฯ : แسنด์บุ๊ก, 2552. 272 หน้า.

658.304

บ 17 บราวน์, โทมัส แอล.

2551 เทคนิคการมอบหมายงาน = Delegation work / โทมัส แอล. บราวน์ ; แปลและเรียบเรียงโดย นิสิต มโนตั้งวรพันธุ์. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2552. 117 หน้า.

658.4092

บ 57 เบรด, ลอยด์.

2551 ทักษะการเป็นผู้นำ = Leading People / โดย ลอยด์ เบรด ; แปลและเรียบเรียงโดย ไพโรจน์ บาลัน. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2551. 133 หน้า.

608

ป 36 ปิยวรรณ ปณิตานเต.

2552 วิชาการของสิ่งประดิษฐ์ / ปิยวรรณ ปณิตานเต, ชนาวดี ลีจากภัย. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2552. 175 หน้า.

641.5633

ม 15 มนรดา นัตราธรรม.

2552 รอบรู้เรื่องมังสวิรัตินี้และเมนูเพื่อสุขภาพ / มนรดา นัตราธรรม. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2552. 224 หน้า.

668.5021

ม 113 มัญชรรัตน์ ฉายอรุณ.

2552 สป่าเครื่องเทศและผลไม้ / มัญชรรัตน์ ฉายอรุณ. กรุงเทพฯ : มติชน, 2552. 239 หน้า.

658.302

ม 71 แม่คมาเนส, แพตตี้.

2552 เทคนิคการสอนงาน = Coaching People / แพตตี้ แม่คมาเนส ; แปลและเรียบเรียงโดย จิตรลดา สิงห์คำ. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2552. 97 หน้า.

304.5

ร 34 ริดลีย์, แมตต์.

2552 ถอดรหัสจีโนมมนุษย์ = Genome : The Autobiography of Species in 23 Chapters / โดย แมตต์ ริดลีย์ ; แปล ไกรโรจนานันท์, ผู้แปล. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2552. 408 หน้า.

745.5

ว 36 วิมลมาศ สมักรไร่.

2552 งานประดิษฐ์จากขวดพลาสติก / วิมลมาศ สมักรไร่. กรุงเทพฯ : วาดศิลป์, 2552. 64 หน้า.

389.106

ล 89 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ.

2551 MTEC Laboratory / ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : ศูนย์, [2551?]. 86 หน้า.

608.079

น 17 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.

ล 5 สุดยอดนวัตกรรมไทย เล่ม 5 / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 148 หน้า.

668.5021

ส 46 สุภักภิรมย์, นามแฝง.

2552 สูตรเสริมสวยด้วยพืชผักผลไม้สด 100 ชนิด / สุภักภิรมย์ ; พัฒนา รัชนีเจริญ, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ไทยควอลิตี้บุ๊กส์ (2006), 2552. 207 หน้า.

## บทความวารสารไทย

7 วิธีในการลดรีร้อยและป้องกันความเสียหาย (ฉลาดซื้อ 15, 94 (ธ.ค. 2551) 52-53)

9 อาหารไทยยอดนิยมจากเนื้อโคไทย (ประชาคมวิจัย 13, 78 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 25-26)

10 วิธีลดภาวะโลกร้อน (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 21 (พ.ย. 2552) 1-3)

E20 พลังงานสะอาด ทางเลือกใหม่ของคนไทย (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 79 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 8-12)

Green Procurement การจัดซื้อจัดจ้างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 147-152)

JGSEE ศึกษาเทคโนโลยีถ่านหินสะอาด การเผาไหม้แบบฟลูอิดไคซ์เบดหมุนวน (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 117-118)

JGSEE ศึกษาวงจรการผลิตไบโอดีเซลลดรอยรั่วการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 115)

ISO-IEC 17021:2006 มาตรฐานหน่วยรับรองยุคใหม่ (จดหมายข่าวการตรวจสอบและรับรอง 2, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 2)

My garden น้ำส้มสายชูหมักจากข้าวโพดฝักอ่อนฝีมือคนไทยผงาดตลาดโลก (เส้นทางเศรษฐกิจ 15, 235 (ส.ค. 2552) 22-23)

Soy peptide ถั่วหมักไฮโซ (ฉลาดซื้อ 15, 94 (ธ.ค. 2551) 47-49)

STARTER CULTURE...สู่อุตสาหกรรมอาหารหมักในอนาคต (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 207-212)

WEEE และ RoHS กฎระเบียบสหภาพยุโรปในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 77-82)

กรมป่าไม้วิจัยถ่านไม้ก่อกลิ้นไบเตยหวังช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 70)

การใช้จุลินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินในแปลงผัก ผลไม้ พืชไร่ หรือนาข้าว (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2551) 66-69)

การใช้น้ำมันปาล์มกับเครื่องยนต์ดีเซลโดยไม่ต้องทำเป็นไบโอดีเซล (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 33-37)

การใช้น้ำยางข้นแบบแอมโมเนียปานกลางผสมในมอร์ต้ามวลเบา (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 49)

การใช้ประโยชน์จากแก่นตะวันเพื่อผลิตเอทานอล (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2551) 68-71)

การได้ปลา ศาสตร์มืดแห่งวงการกีฬา (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 52 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 39-42)

การเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์สารอินทรีย์ในน้ำดื่ม (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551)

การทำเรือฯ รุกนโยบาย CSR ชู Clean Port ระดับมาตรฐานท่าเรือ (LOGISTICS DIGEST 4, 48 (Mar. 2009) 26-27)

การนำเทคโนโลยีพลังงานชีวมวลมาประยุกต์ในกระบวนการแปรรูป (ส่งเสริมเทคโนโลยี 35, 203 (ก.พ.-มี.ค. 2552) 60-65)

การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากพิษของสารเคมี (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค.2551) 60-63)

การปรับปรุงคุณภาพก๊าซฯ (ก๊าซไลน์ 19, 73 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 6)

กล่องดนตรี (Music box) (วารสาร อพวช. 80, 7 (ก.พ. 2552) 7)

กักหน้นำผลิตไฟฟ้าอย่างง่ายฯ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 5-8)

กัณฑ์ลมนผลิตไฟฟ้า พลังงานสะอาด พลังงานสีเขียว บริษัท วินด์วินเทค จำกัด (เกษตรกรรมธรรมชาติ  
ฉ. 5 (2551) 54-59)

ก๊าซเรือนกระจก ลดแค่ไหนจึงจะพอ (PANTIP GUIDE 9, 40 (พ.ย.-ธ.ค. 2551) 111-113)

การขยายพันธุ์ปะการังเขากวางด้วยท่อพีวีซีในสู่ทะเลไทย (วารสารคลินิกเทคโนโลยี 2, 2 (ก.ย. 2551)  
21-22)

การเขียนบทความวิจัยเพื่อพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ (พัฒนาเทคนิคศึกษา 20, 66 (เม.ย.-มิ.ย. 2551)  
38-45)

การคลายตัวของยางภายใต้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิขึ้นลงแบบวัฏจักรต่อสมบัติทางพลศาสตร์ของยาง  
ธรรมชาติ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 2, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 28-37)

การคำนวณมอเตอร์เหนี่ยวนำเฟสเดียวที่ใช้งานสำหรับเตาเผาขยะติดเชื้อ (MECHANICAL  
TECHNOLOGY MAGAZINE 7, 91 (Mar. 2009) 56-59)

การใช้กากเนื้อเมล็ดปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารปลา (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551)  
56-60)

การผลิตสารหอมระเหยของมะลิลาในสภาพปลอดเชื้อ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 26, 3 (ก.ย.-ธ.ค.  
2551) 33-34)

การเผาฟางข้าวทำให้ดินเสียเกิดมลพิษ (วารสารคลินิกเทคโนโลยี 2, 2 (ก.ย. 2551) 10)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหมหางกระรอก (วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ 1, 2 (พ.ย.-ธ.ค. 2551)  
50-51)

การพิจารณาเลือกทำเลที่ตั้งโรงงาน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 296 (ม.ค. 2552) 121-124)

การเพิ่มความเร็ว : สารได้ไปไม่ปึงปอง? (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 52 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 43-46)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์แฮมจากเนื้อปลาโอดำ (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 255-264)

การพัฒนาระบบการผลิตพืชด้วยหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีตามมาตรฐานยุโรป (EUREPGAP) บนพื้นที่สูงของประเทศไทย (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 40, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 13-27)

การลดเวลาการผลิตของกระบวนการตัดลอกเปลือกเมล็ดพริกไทยในอุตสาหกรรมการผลิตเมล็ดพริกไทยขาว (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 7, 91 (Mar. 2009) 79-84)

การเลือกใช้เครื่องอัดอากาศ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 7, 91 (Mar. 2009) 40-42)

การวัดความเร็วของอากาศ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 293 (ต.ค. 2551) 136-139)

การวิจัยและพัฒนาแผ่นยางปูพื้นยางจากธรรมชาติเพื่องานปศุสัตว์ช่วยเพิ่มการแปรรูปยางดิบและรักษาสุขภาพนมัยในฟาร์มโคนม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 47)

การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้า (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 79 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 63-67)

การสื่อสารข้อมูลในงานอุตสาหกรรม (ตอนที่ 3 มาตรฐาน EIA-232) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 87-97)

การศึกษาลักษณะเฉพาะของใยอาหารด้านปฏิกิริยาออกซิเดชันจากเปลือกมะม่วงและผลต่อคุณภาพขนมปัง (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 241-253)

การออกแบบและสร้างระบบพาสเจอร์ไรส์ในเครื่องต้นแบบผลิตโยเกิร์ตกวนแบบครบวงจรสำหรับอุตสาหกรรมขนาดย่อม (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 57)

การออกแบบสร้างเครื่องแยกขยะโดยหลักการกระแสไหลวน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 35, 203 (ก.พ.-มี.ค. 2552) 85-90)

แก้ปัญหาภัยแล้งการปลูกข้าวหน้าน้ำฝนโดยใช้เครื่องหว่านข้าวแห้ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 18-19)

แก๊สโซฮอล์ E85 พลังงานทางเลือก รักรักษาสิ่งแวดล้อม (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 81 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 8-11)

ข้าวกล้องอินทรีย์ บ้านสวนเกษตร เครื่องสีข้าวกล้อง เทคโนโลยีที่ทำได้เอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 452 (1 เม.ย. 2552) 92-94)

ชี้แดดนาเกลือ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 26)

ไข่มุกน้ำจืดอัญมณีแห่งสายน้ำ (วารสารคลินิกเทคโนโลยี 3, 1 (มี.ค. 2551) 21)

ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า ตอน การต่อลงดินเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 35, 203 (ก.พ.-มี.ค. 2552) 91-96)

ความหนาแน่นกับการควบคุมอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 29 (ส.ค. 2551) 34-35)

คุณค่าทางโภชนาการของข้าวขำปักษ์ใต้ (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 265-275)

คุณสมบัติของภาชนะเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 31-35)

เคมีดอกพิว (UPDATE 24, 258 (มี.ค. 2552) 46-47)

เครื่องตะบันสูบน้ำ พลังที่มีอยู่ในตัว เมิ่นเชื้อเพลิง-ไฟฟ้า-เครื่องยนต์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 452 (1 เม.ย. 2552) 22)

เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก งานวิจัยเพื่อการพึ่งตนเอง จุดนัดฝันของชุมชนใกล้แหล่งน้ำการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 9 (2551) 39-44)

เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กแบบไทยๆ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 10-13)

เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำจากไคซาร์ทรถยนต์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 19-21)

เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำแบบทุ่นลอยนวัตกรรมพลังงานทดแทนของกองทัพ กองวิจัยและพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการอาหาร (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551)  
54-60)

เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มแบบไม่ใช้ไอน้ำระดับชุมชน รองรับการขายตัวพื้นที่ปลูกปาล์มขนาดย่อยในพื้นที่  
ห่างไกล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 64)

เครื่องสลายนิวด้วยคลื่นช็อคเวฟ ฝีมือคนไทย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 297 (ก.พ. 2552) 78)

เครื่องสาวไหมไทยบั้งไฟพญานาค (หนองคาย 3) ความสมบูรณ์แบบของการสาวไหมไทยในเกษตรกรราย  
ย่อย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 20)

เครื่องหั่นย่อยซากพืชเส้นใย ทางออกของคนปลูกหม่อน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 72)

ใครคือสุดยอด...โปรแกรมด้านไวรัสคอมพิวเตอร์ (ฉลาดซื้อ 15, 94 (ธ.ค. 2551) 33-38)

จับ "ลูกบักนอ" แปรโฉมเป็นกระบวยมงคล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 462 (1 ก.ย. 2552) 22)

จาระบี เลือกลูกอย่างไรเพื่อให้เครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
25, 294 (พ.ย. 2551) 135-157)

ชุดตรวจสอบสารพิษตกค้างไซเปอร์เมทรินเบื้องต้นชนิดพกพา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 454 (1 พ.ค.  
2552) 63)

เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 81 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 44-47)

เชื้อราอาหารสำหรับมนุษย์ (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 199-203)



ซอฟต์แวร์ไทย 'สแกนลายนิ้วมือ' มาตรฐานความปลอดภัยระดับโลก (UPDATE 23, 258 (มี.ค. 2552)  
119)

ซักผ้าด้วยผงฟู (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 67-69)

ซึ่งไปกับรถยนต์พลังไอน้ำ (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 65-68)

ค้วงสาकु สร้างรายได้ ยามเศรษฐกิจฝืดเคือง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 57)

เดินเครื่องยนต์ด้วยน้ำมันปาล์มที่สกัดด้วยเครื่องหีบขนาดเล็ก (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 28-32)

ต่อยอดเซลล์คขาว ขกระดับเทียบชั้นสากล (เส้นทางเศรษฐกิจ 15, 228 (พ.ค. 2552) 34-35)

ผู้ฟอกไซ้อัดโนมิติใช้งานง่ายจาก นศ. วิสวะ มทร. ศรีวิชัย สงขลา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 462 (1 ก.ย.  
2552) 20)

คู่มือพลังงานแสงอาทิตย์ สร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาไทย ประหยัด-ประกอบง่าย-ใช้งานได้ดี (เทคโนโลยี  
ชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 18)

เตาเผาถ่าน ถึง 200 ลิตร แบบนอน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 21)

เตาเผาถ่านแบบให้น้ำส้มควันไม้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 80-81)

เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง ชูปเปอร์อั้งโล่ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2551) 16-17)

ถ่าน ฟูย ก๊าซ เพิ่มมูลค่าสัตว์ ู่โลกร้อน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 452 (1 เม.ย. 2552) 87-88)

ทำกังหันลมผลิตไฟฟ้าใช้เอง (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2551) 5-9)

เทคนิคการเลือกวิธีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 297 (ก.พ. 2552)  
125-131)

เทคนิคแจ้ง ผลิตหลอด LED ราคาถูก (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 11)

เทคนิคใหม่การแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องปรับอากาศช่วยลดการใช้พลังงาน (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 117)

เทคโนโลยี RFID (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 297 (ก.พ. 2552) 97-104)

เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ด้วยอัลตราซาวด์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 297 (ก.พ. 2552) 141-146)

เทคโนโลยีเปลี่ยนสีผม (UPDATE 26, 259 (เม.ย. 2552) 47-54)

เทคโนโลยีพิสูจน์บุคคลจากคุณลักษณะทางชีวภาพ (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 20-26)

แท่งเชื้อเพลิงเขียว ทางเลือกทดแทนฟืนและถ่านจากวัสดุเหลือใช้ (เกษตรกรรมธรรมชาติ น. 6 (2551) 25-26)

นวัตกรรมบอลกอล์ฟช่วยคนเมืองวัดระดับคุณภาพอากาศที่หายใจ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 296 (ม.ค. 2552) 90-91)

นักเรียนโรงเรียนสุโขทัยพิทยาคมประดิษฐ์อุปกรณ์ห่อกล้วยทำให้ผลใหญ่ขึ้นผิวสวย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 454 (1 พ.ค. 2552) 78)

นักวิจัย มก. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์สอปโรคข้าว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 28)

นักวิจัย มก. พบวิธีกำจัดกลิ่นน้ำมันมะพร้าวสด คั่วรางวัลผลงานดีเด่นสาขาอุตสาหกรรมเกษตร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 75)

นักวิจัย มก. ร่วมทีม สวทช. ศึกษาวิจัยยีนความหอมในข้าว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 91)

น้ำ บทบาทต่อการดำรงชีวิต (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 194-198)

น้ำมันปาล์มธรรมชาติ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 5-7)

น้ำมันมะรุม (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2551) 5-7)

น้ำมันเมล็ดชา น้ำมันมะกอกแห่งตะวันออก (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 277)

น้ำส้มไม้ : งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 454 (1 พ.ค. 2552) 10)

นิสิต มก. วิจัยใช้เอนไซม์ธรรมชาติลอกกาวยาไหม ช่วยลดภาวะโลกร้อน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 72)

แนวทางการจัดการความรู้ในองค์กรภาครัฐ (วารสารตำรวจ 41, 417 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 20-33)

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งทางลำน้ำและชายฝั่งเพื่อส่งเสริมโลจิสติกส์การขนส่งสินค้า (วารสารนโยบายการขนส่งและจราจร 1, 3 (เม.ย.- มิ.ย. 2552) 43-46)

แนวทางการสร้างหม้อไอน้ำที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 297 (ก.พ. 2552) 79-83)

แนะนำ...ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านจากเนื้อโคพื้นเมือง (ประชาคมวิจัย 13, 78 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 19-20)

บันทึกความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานตามข้อตกลงด้านการปฏิบัติการเพื่อการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 80 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 43-45)

บ้านดินผสมน้ำยางพารา...สู่ชีวิตที่พอเพียง (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 3 (Mar. 2009) 24-26)

บาร์โค้ด ผู้ช่วยจัดระบบข้อมูลแบบอัตโนมัติ (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 36-42)

ไบโอไฮโดรเจน : หนึ่งในทางเลือกสู่ความยั่งยืนทางพลังงานในอนาคต (ส่งเสริมเทคโนโลยี 35, 203 (ก.พ.-มี.ค. 2552) 73-79)

ประมงเตรียมดินสถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น (ลิง) เข้าสู่ระบบ HACCP (TFFA NEWSLETTER (Feb. 2009) 10-12)

ประสิทธิภาพการรมของสารสกัดจากพืชต่อไรฝุ่น (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 26, 3 (ก.ย.-ต.ค. 2551) 42-51)

ปรากฏการณ์ 'Mold Fouling' (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 2, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 5-13)

ปลูกข้าวประหยัดน้ำด้วยข้าวแอรอบิก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 40-41)

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพผลมะม่วงหิมพานต์แผ่น (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 26, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 1-8)

ปิโตรเคมี ประโยชน์มหาศาลมากกว่าที่เราคิด (ก๊าสไอนด์ 19, 73 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 9)

เปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ให้กลายเป็นถ่านอัดแท่ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 21)

เปลือกหอย สัตว์วัตถุยาไทยแหล่งแคลเซียมราคาประหยัดที่ถูกรองข้าม (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 4 (2551) 69-71)

แปรรูปขยะอุตสาหกรรม เพิ่มมูลค่า ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 68)

แปลงขยะพลาสติกไร้ค่าเป็นน้ำมันทางออกวิกฤตพลังงาน (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 80 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 8-12)

แป๊ะก๊วย สมุนไพรยุคไดโนเสาร์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 24-26, 28)

ผลของน้ำมะนาวในประเทศไทยต่อการเคลื่อนไหวของตัวอสุจิในห้องปฏิบัติการ (วารสารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 90)

ผลของสารสกัดจากกระเทียมที่มีต่อความสามารถในการทำงานแบบแอนแอโรบิกและแอโรบิกของนักกีฬา  
รักบี้ฟุตบอล (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกีฬา 8, 1 (ก.ค.-พ.ย. 2551) 23-37)

ผลของอายุกล้วยหักมุกต่อสมบัติทางกายภาพของผลกล้วยและสมบัติทางเคมีของแป้งกล้วย (วารสาร  
เกษตรพระจอมเกล้า 26, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 74-82)

ผลิตกัณฑ์ลมสายเลือดไทย ศึกษาวิจัยจากบริบทเมืองไทยอาคารวิจัยประยุกต์พลังงานลมน้ำและ  
แสงอาทิตย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 5 (2551) 45-52)

ผลิตไฟฟ้าใช้เองด้วยเครื่องกังหันน้ำขนาดเล็ก (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 28-32)

ผลิตภัณฑ์จากชีควาย ภูมิปัญญาเพิ่มมูลค่าของโรงเรียนท่าบ่อ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย.  
2552) 85-86)

ผลิตภัณฑ์จากมังคุด งานวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่า (เส้นทางเศรษฐกิจ 14, 223 (ก.พ. 2552) 43)

ผลิตภัณฑ์นมธรม ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชพื้นบ้าน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2551) 8-9)

ผ้านาโนไม่มีวันเปียก (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 12)

เผยโฉมบรรยากาศชั้นล่างของพลูโต (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 7)

แผ่นปูกันซึม HDPE ในแง่ของการปกป้องคอนกรีตชั้นสูงสุดและเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาสำหรับการ  
ป้องกันการซึมของระบบน้ำเสีย (WASTE & ENERGY THAILAND (Jul.-Aug. 2008) 35-42)

พบวิธีใหม่ผลิตไฮโดรเจนจากเซลลูโลส (MODERN MANUFACTURING 6, 73 (ธ.ค. 2552) 63)

พรมมิ สมุนไพรที่มีอนาคตของไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 66-67)

พลังงานทดแทน ทางเลือกพลังงาน...ที่ช่วยออมตังค์ (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 80 (เม.ย.-มิ.ย. 2551)  
56-57)

พลังงานลมกับศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 5 (2551) 18-32)

พลังงานไฮโดรเจน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 294 (พ.ย. 2551) 158-165)

พลิกโฉมให้งามด้วยชีวพิษ (UPDATE 24, 258 (มี.ค. 2552) 49-50)

พัฒนา "เครื่องเกี่ยวนวดข้าวไทย" มาเป็น "เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์" (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 461 (ส.ค. 2552) 36-37)

เพิ่มคุณค่าสารอาหารในข้าวกล้องด้วยวิธีแช่น้ำก่อนนำไปหุงให้สุก (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 229)

โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 52 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 70-73)

ฟื้นฟูป่าชายเลนกับโครงการป่าชายเลนเพื่ออนาคต (วารสารรักษ์ ทช. 6, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 14-15)

ไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กจากไคซาร์ท กังหันน้ำสร้างได้ง่ายต้นทุนต่ำ (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 9 (2551) 14-19)

ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยแม่อมลัน แหล่งน้ำขนาดเล็กแห่งแรกของการฟื้นฟูพลังงาน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 20)

ภาวะโลกร้อน Global Warming พิบัติภัยจากน้ำมือมนุษย์หรือธรรมชาติ (วารสาร อพวช. 7, 80 (ก.พ. 2552) 51-53)

มทร. ศรีวิชัย แปลรูป "หางอวน" สร้างสรรค์ผลงานเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 22-23)

มหัศจรรย์ครั้งใหม่ของดาวเสาร์ (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 27-33)

มะพร้าวลูกผสมกะทิ สูดยอดงานวิจัยไทย กรมวิชาการเกษตรทำได้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 459 (15 ก.ค. 2552) 50-58)

มะรุ้ม พืชพื้นบ้านมหัศจรรย์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 6 (2551) 11-16)

มะละกอ ผลไม้สารพัดประโยชน์ (อาหาร 38, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 217-222)

มาตรฐานและคุณภาพวัตถุดิบขมิ้นชัน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450 (1 มี.ค. 2552) 67-68)

มาแปรรูปใบมะรุ้มเป็นสมุนไพรกันเถอะ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 453 (15 เม.ย. 2552) 70-72)

มารู้จักปลาลิ้นมน้ำกันก่อน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 45-50)

มารู้จักระบบต่อลงดินชนิด ISOLATED GROUND (IG) กันเถอะ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 114-115)

มูลค่าเพิ่มยางพาราไทย มาจากไหน ? (LOGISTICS DIGEST 4, 48 (Mar. 2009) 54-55)

เมื่อข้าวโลกได้เป็นสีเขียว (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 62-66)

เมื่อเหล็กกลายเป็นตัวนำยิ่งยวด (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 69-72)

ความหนาแน่นกับการควบคุมอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 3, 29 (ส.ค. 2551) 34-35)

รถแก๊สเซลล์เชื้อเพลิงคันแรกของไทย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 293 (ต.ค. 2551) 91)

รถนำร่องอัตโนมัติในอุตสาหกรรม (พัฒนาเทคนิคศึกษา 20, 66 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 17-24)

รถไฟฟ้าลูกผสม (ส่งเสริมเทคโนโลยี 35, 203 (ก.พ.-มี.ค. 2552) 97-104)

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 35-38)

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน พลังงานทดแทนเพื่อชุมชนพึ่งตนเอง (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 9 (2551) 22-25)

ระบบไอ้กับแนวทางการออกแบบอย่างมีประสิทธิภาพ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 125-127)

รางวัลเยี่ยม ผลงานประดิษฐ์คิดค้น 2552 (UPDATE 23, 258 (มี.ค. 2552) 20-21)

รายงานสถานการณ์ยางพาราปี 2552 (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 3 (Mar. 2009) 20-21)

เรื่องราวของผักตบชวา กลายมาเป็นสินค้าขอดนิยม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 452 (1 เม.ย. 2552) 73-74)

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์และแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศ (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 80 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 46-51)

โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ในทวีปเอเชีย (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 79 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 58-61)

ลักษณะเด่นของเนื้อโคโนในประเทศไทย (ประชาคมวิจัย 13, 78 (มี.ค.-เม.ย. 2551))

ลิ่งค์เกดดิสอิกวิดิเบรียมเพื่อการศึกษาความสัมพันธ์ของยีนทั้งจีโนม (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 26, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2551) 91-97)

เลเซอร์เสริมสวย (UPDATE 23, 258 (มี.ค. 2552) 53-54)

วันการรับรองระบบงานสากล (จดหมายข่าวการตรวจสอบและรับรอง ฉบับพิเศษ (2552) 1)

วาล์วและปั้มสำหรับกระบวนการผลิตน้ำใช้และบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้า อุตสาหกรรม 25, 296 (ม.ค. 2552) 156-162)

วิถีใหม่แห่งพลังงานจากกระแสน้ำผ่านท่อเกลียวหมุน (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 35-40)

วิวัฒนาการของอุปกรณ์รีดผ้า (ตอนจบ) (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 52 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 74-78)



วิศวกรรมกรป้องกันระบบไฟฟ้าแรงสูง บทที่ 3 ระบบการต่อลงดิน ( Grounding System) ตอนที่ 1  
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 190 (มี.ค. 2552) 104-113)

สถานการณ์คาร์บอนเครดิตและโครงการฉลากคาร์บอน (WASTE & ENERGY THAILAND (Jul.-Aug.  
2008) 27-28)

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมจากปี 2550-2551 : 7 แหล่งน้ำคุณภาพดีขึ้น 10+3 ถนนที่มีคุณภาพอากาศและเสียง  
เกินมาตรฐาน (GREEN NEWS 2, 2 (ต.ค.-พ.ย. 2551) 5)

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช แหล่งสงวนชีวมณฑลแห่งแรกของไทย UNESCO รับรองให้แหล่งอนุรักษ์  
สิ่งแวดล้อม 1 ใน 7 แห่งของเอเชีย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 454 (1 พ.ค. 2552) 79-80)

สมุนไพรมัจฉานุมีฤทธิ์อีกเสบเสริมภูมิคุ้มกัน (UPDATE 23, 258 (มี.ค. 2552) 121-122)

สวทช. ประกาศผล 10 ขำวดังด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 120)

สองนักวิจัยคิดค้นผลิตภัณฑ์จากไคโตซาน (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 8-9)

สารกำจัดศัตรูพืชในระดับปลอดภัย ผสมกันแล้วพิชิตวิคูณ (UPDATE 24, 257 (ก.พ. 2552) 11)

สารเคมีในผลิตภัณฑ์กับผลกระทบต่อทางการค้า (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 55-59)

สารพัดวิธีจัดไขมัน (UPDATE 24, 258 (มี.ค. 2552) 45)

สิ่งทอนำไฟฟ้า (TTIS TEXTILE DIGEST 17, 160 (Jan.-Feb. 2009) 46-47)

สิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในหม้อไอน้ำ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 25, 295 (ธ.ค. 2551)  
101-104)

สูตรสบู่้ำมันปาล์มธรรมชาติ (Natural Palm Oil Soap) (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฦ. 4 (2551) 7)

หนทางสู่อะตอมที่ใหญ่ที่สุดในจักรวาล (UPDATE 24, 259 (เม.ย. 2552) 73-76)

หอมกรุ่น กลิ่นซา ผักหวานป่าเพื่อสุขภาพ ชมพิพิธภัณฑพิชสมุนไพรมนพื้นที่สวนสมุนไพรมหาวิทยาลัยพิษ  
ลำตะคองเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (เส้นทางเศรษฐกิจ 15, 233 (ก.ค. 2552) 29-31)

หีบน้ำมันปาล์มด้วยเครื่องบีบไฮดรอลิก (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 4 (2551) 13-14)

องค์กรเพื่อมาตรฐานห้องปฏิบัติการแห่งเอเชียแปซิฟิก (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 51-54)

องค์ความรู้ศัตรูธรรมชาติ (แมลงดี) ฆ่าศัตรูพืช (แมลงไม่ดี) ในระบบเกษตรกรรมธรรมชาติ (เกษตรกรรม  
ธรรมชาติ ฉ. 6 (2551) 60-65)

อะฟลาท็อกซิน อันตรายใกล้ตัว (ฉลาดซื้อ 15, 94 (ธ.ค. 2551) 23)

อาหารสำหรับนักกีฬา (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 52 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 55-60)

อีกรีวิวของการทำความเย็น (LAB. TODAY 7, 50 (ธ.ค. 2551) 27-30)

อุตสาหกรรมรองเท้าเครื่องหนังแดนมังกร (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ฉ. 14 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 13-17)

อุปกรณ์ประกอบการทำความเย็นในรถยนต์ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 7, 91 (Mar.  
2009) 85-87)

อุปกรณ์สูบน้ำพลังเด็ก ผลงานต่อเนื่องของวิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 21, 450  
(1 มี.ค. 2552) 34)

เอ็มเลิร์นนิ่ง (M-LEARNING) การเรียนการสอนผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (พัฒนาเทคนิคศึกษา (เม.ย.-มิ.ย.  
2551) 25-30)

### กฤตภาค

- ก9891 5 ผลวิจัยบ่งชี้ 'ภัยคุกคามสุขภาพเยาวชน' สมาริสนั้ใช้สายตา ปัญหานัก (มติชนออนไลน์ (19 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9856 กระจายโยกด้วยสร้างสรรค้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น โดย Re-Leaf Studio (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7558 (2 มิ.ย. 2552) 2)
- ก9894 การตรวจสอบบัตรประจำตัวประชาชนปลอม (มติชนออนไลน์ (20 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9857 การพัฒนาพลาสติกที่ย่อยสลายได้จากกรดแลคติก (เดลินิวส์ จ. 21,782 (2 มิ.ย. 2552) 22)
- ก9882 ขโมยและขมายนในทรัพย์สินทางปัญญา (มติชนออนไลน์ (15 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9900 ชาวไทยเป็นของไทยแท้ "ในหลวง" รับสั่ง ขอบใจ "จิตติธิบ้ตรสำเร็จ" (มติชนออนไลน์ (22 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9881 ไข่เค็มเสริมไอโอดิน "ของฝาก" จากหนองห้วยปล่อง (มติชนออนไลน์ (14 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9889 คนงานอยู่เรือเสียงโรคพิษตะกั่ว เนะปรับพฤติกรรมการใช้ "เสน" ซ่อมเรือ (มติชนออนไลน์ (18 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9919 ความสำคัญของคอเลสเทอรอล (เดลินิวส์ จ. 21,810 (30 มิ.ย. 2552) 22)
- ก9913 คาร์บอนเครดิต (มติชนออนไลน์ (28 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9855 เครื่องกะเทาะหมาก "ฝีมือนักวิจัย มก." ประสิทธิภาพสูง ปอกผล 110 กก./ชม. (คมชัดลึกออนไลน์ (2 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9918 เครื่องมือวัดความโปร่งใสในหน่วยงานภาครัฐ (มติชน 21, 11434 (30 มิ.ย. 2552) 10)

- ก9876 เครื่องสี่ขาขนาดเล็ก นวัตกรรมเกษตรเพื่อชุมชน (มติชน 32, 11552 (26 ต.ค. 2552) 23)
- ก9902 ชาเขียวช่วยชะลอมะเร็งต่อมลูกหมาก (มติชนออนไลน์ (28 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9858 ชี้นำมันมะพร้าวเหมาะเครื่องจักรรอบดำ (มติชนออนไลน์ (3 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9879 ค่อยออกภูมิปัญญาจากอดีต ข้าวเกรียบสาหร่ายน้ำจืด "บ้านนาคูหา" (มติชนออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9910 ตามไปปลูกกล้วย "รสทุเรียน-สตรอเบอรี่" เกษตรกรดีเด่นแนะนำปลูก "ผักไฮโซ" (มติชนออนไลน์ (27 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9877 ผู้จำหน่ายอินเตอร์เน็ตอัจฉริยะ (มติชนออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9917 เต็มที่แสงอาทิตย์ใหม่เอี่ยม (มติชนออนไลน์ (29 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9893 เตรียมรับมือกรุงเทพฯ จมน้ำ รอ 10 ปีก็สายเสียแล้ว (มติชนออนไลน์ (19 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9863 เตือนภัยเสียงดัง 10 สถานที่ที่หูหนวกในกรุงเทพฯ เสียงดัง...รำคาญ ปวดหู (มติชนออนไลน์ (4 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9890 เตือนโลมาหัวบาตรเสี่ยงสูญพันธุ์ เหตุสภาพมลพิษในแม่น้ำโขงเพิ่ม (มติชนออนไลน์ (19 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9865 ถอน "13 สมุนไพร" บัญชีวัตถุอันตราย (เดลินิวส์ออนไลน์ (4 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9860 ทำปุ๋ยหมักใช้เอง ลดต้นทุน ตลาดต้องการผลผลิต (เดลินิวส์ออนไลน์ (3 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9883 เทคโนโลยีช่วยการเก็บรักษาชิ้นปลากระพงขาว (เดลินิวส์ จ. 21,796 (16 มิ.ย. 2552) 23)
- ก9880 ไทยคิดค้นสำเร็จอุปกรณ์แยกก๊าซเชื้อเพลิงทดแทน (เดลินิวส์ จ. 21,794 (14 มิ.ย. 2552) 9)

- ก9884 นักวิจัยชื่อ "โลกร้อน" ก่อปัญหาคุณภาพอากาศกว่าโรคติดต่อ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (15 พ.ค. 2552) 29)
- ก9886 นักวิจัยจับหอยเชอร์รี่ป้อม "อิฐปูนน" ผลิตขายทั่วอีสานหวังกำจัดศัตรูข้าว (มติชนออนไลน์ (17 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9872 นักศึกษาช่วยชาติโชว์เครื่องต้นแบบเครื่องเกี่ยวนาขนาดเล็ก (มติชนออนไลน์ (10 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9917 นิโคตินเจล เริ่มระบาด ปท. ช้างบ้าน (มติชนออนไลน์ (29 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9870 บัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) : คนไทย 1 ใบก็พอ (มติชน 32, 11412 (8 มิ.ย. 2552) 9)
- ก9899 บุหรี่แปลงร่าง นิโคตินเจลไม่มีส่วนผสมใบยาสูบ (มติชนออนไลน์ (30 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9914 เบลรถเงินไฟฟ้า (เดลินิวส์ จ. 21,716 (28 มิ.ย. 2552) 22)
- ก9875 เผยคนไทย 80% เล่นเน็ตทุกวัน เป็นนักช้อปออนไลน์ถึง 43% (มติชนออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9873 พลังงานสะอาดทางเลือกใหม่ "พลังงานนิวเคลียร์" (มติชน 8, 2792 (12 มิ.ย. 2552) 9)
- ก9866 พิษไซยาไนด์ตกค้างในหน่อไม้ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (4 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9915 พี่ชีอาร์...ตรวจวิเคราะห์อาหารฮาลาล (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (28 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9869 พิสิกส์เชิงใหม่ออกเครื่องหมายรับรองฟ้าอัจฉริยะ (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7560 (4 มิ.ย. 2552) 9)
- ก9909 กัญแฝงจากอี-เมลขยะ (มติชนออนไลน์ (27 มิ.ย. 2552) 1)

- ก9912 ภูมิแพ้อาหารแฝง ภาวะเรื้อรัง (เดลินิวส์ออนไลน์ (28 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9920 มช. ขยายคาร์บอนเครดิตโดยปีละ 115 ล้านบาท (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (1 ก.ค. 2552) 1)
- ก9859 เมล็ดบัวไทยอุดมสารต้านอนุมูลอิสระ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (3 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9862 เมล็ดแบคทีเรียปราบลูกน้ำยุ่งลาย (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (3 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9871 ไร้ไซเคิลยาง (ล้อ) รถยนต์ได้แล้ว (มติชนออนไลน์ (10 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9906 เร่งลดน้ำหนักหลังคลอดเป็นอันตรายต่อทั้งแม่-ลูก (มติชนออนไลน์ (27 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9911 โลมาอิรวดีในแม่น้ำโขงใกล้สูญพันธุ์ (มติชนออนไลน์ (27 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9885 วช. อวด "มินิบัส" เซลล์เชื้อเพลิง (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7572 (16 มิ.ย. 2552) 9)
- ก9905 วิธีป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (เดลินิวส์ออนไลน์ (4 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9868 สนช. หารือ กทม. ใช้งบฯ 35 ล้าน ทำซีเอสกันชายฝั่งบางขุนเทียน (มติชนออนไลน์ (6 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9854 สิ่งประดิษฐ์ไทยคว้าเหรียญทองระดับโลก (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (2 มิ.ย. 2552) 1-2)
- ก9905 สิทธิบัตรยื่นความหอมข้าวไทย (มติชนออนไลน์ (20 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9878 หน้ากากอนามัยสกัดหวัด 2009 "นาโนซิลเวอร์" ผลงาน สนช. (มติชนออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9871 หมอเตือนวัยรุ่นนิต "เกม-แช็ต" อดนอนเสี่ยงโตช้า-ความจำลด (มติชนออนไลน์ (22 มิ.ย. 2552) 1)

- ก9890 แหลมผักเบี๋ยทลองข้าวคูดสาร (มติชนออนไลน์ (18 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9906 อย. เตือนหญิงสาวอยากผอมซื้อยาลดฮ้วนกินเองเสี่ยงตาย (มติชนออนไลน์ (27 มิ.ย. 2552) 1)
- ก9901 อาหารฟังกัซัน เทรนด์ใหม่ของคนรักสุขภาพ (มติชนออนไลน์ (23 มิ.ย. 2552) 1)