



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
พฤศจิกายน
2553

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List November 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

| | |
|------------------------|-----|
| Adhesives | 1 |
| Agriculture | 1 |
| Biochemistry | 1 |
| Chemical Industry | 2 |
| Food & Food technology | 2 |
| Machine Engineering | 2 |
| Machine Tools | 2 |
| Materials | 3 |
| Metals | 3 |
| Organic Chemistry | 3-4 |
| Pesticides | 4 |
| Physical Chemistry | 4 |
| Power & Energy | 5 |
| Quality Control | 5 |
| Rubber | 5 |
| Toxicology | 5 |

Patents & Inventions

| | |
|-------------------------------------|---|
| Pat. file 161 : Decorative fountain | 6 |
|-------------------------------------|---|

Standards & Regulations

| | |
|------------------------------|-----|
| The United States of America | 7-8 |
|------------------------------|-----|

Selected Articles 9-13

Information Files 14

เอกสารภาษาไทย

| | |
|-----------------|-------|
| หนังสือไทย | 15-17 |
| บทความวารสารไทย | 18-29 |
| กฤตภาค | 30-34 |

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

ADHESIVES

Ref.

338.476683

DUN Dunn, David J.

Adhesives and sealants : technology, applications and markets / by David J. Dunn. Shrewsbury, Shropshire : Rapra Technology Ltd., c2003. 164 p. (Rapra market report)

AGRICULTURE

632.3

DIS Disease control in crops : biological and environmentally friendly approaches / edited by Dale Walters. Chichester, U.K. : Wiley-Blackwell, c2009. xiii, 266 p.

BIOCHEMISTRY

Ref.

572.745

ASY Asymmetric organic synthesis with enzymes / edited by Vincente Gotor, Ignacio Alfonso, and Eduardo Garcia-Urdiales. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xiv, 325 p.

CHEMICAL INDUSTRY

Ref.

660.294514

EMU Emulsion science and technology / edited by Tharwat F. Tadros. Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xviii, 326 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

637

DAIf Dairy fats and related products / edited by A.Y. Tamime. Oxford, U.K. : Wiley-Blackwell, c2009. xvii, 326 p. (Society of Dairy Technology series.)

MACHINE ENGINEERING

665.544

LUR Lurie, Michael V.
Modeling of oil product and gas pipeline transportation / Michael V. Lurie.
Weinheim : Wiley-Black well, c2008. xx, 214 p.

MACHINE TOOLS

Ref.

621.92

INT International Conference on Abrasive Technology (14th : 2007 : Nanjing, China).
Advances in grinding and abrasive technology XIV : selected papers from the
14th conference of abrasive technology in China 26th - 28th October, 2007,
Nanjing, China. / edited by Jiuhua Xu, ... [et al.]. Stafa-Zurich, Switzerland : Trans
Tech Pub. Ltd., c2008. xii, 586 p. (Key engineering materials)

MATERIALS

Ref.

629.9223

ADV Advances in fire retardant materials / edited by A.R. Horrocks and D. Price.
Cambridge, England : Woodhead Publishing ; [England?] : Maney Publishing ;
Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2008. xvi, 616 p. (Woodhead Publishing in materials.)

METALS

Ref.

671.7

INT International Conference on Surface Finishing Technology Surface Engineering (2008
: TaiyuanShi, China)
Surface finishing technology and surface engineering : selected, peer reviewed
papers from International Conference on Surface Finishing Technology & Surface
Engineering, (ICSFT 2008), 20-21 September 2008, Taiyuan, China / edited by Shenggiang
Yang, Shichun Yang, Hang Gao. Stafa-Zurich ; Enfield, N.H. : Trans Tech Pub., c2008.
xii, 433 p. (Advanced materials research, 1022-6680 ; v.53-54)

ORGANIC CHEMISTRY

Ref.

547.7082

ZEC Gribble, G.W. (Gordon W.)
V.91 Naturally occurring organohalogen compounds : a comprehensive update / G.W.
Gribble ; editors : A.D. Kinghorn, H. Falk, J. Kobayashi. Wein, Austria ; New York,
N.Y. : Springer, c2010. xv, 613 p. (Progress in the chemistry of organic natural products
; 91)

Ref.

547.2

ORGa Organic synthesis with enzymes in non-aqueous media / edited by Giacomo Carrea and Sergio Riva. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xvii, 310 p.

Ref.

547.7082

ZEC Progress in the chemistry of organic natural products = Fortschritte der chemie
V.91 organischer naturstoffe ; v.91 / founded by L. Zechmeister, editors : A.D. Kinghorn,
H. Falk, J. Kobayashi. Wein, Austria ; New York, N.Y. : Springer, c2010. 1 V.

PESTICIDES

Ref.

632.95

MAR The pesticide manual : a world compendium / editor C D S Tomlin. 15th ed. Alton,
15th ed. U.K. : British Crop Protection Council, c2009. xxii, 1457 p.

PHYSICAL CHEMISTRY

Ref.

660.29

ADV Advances in electrochemical science and engineering ; v.10 - Electrochemical surface
V.10 modification. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. 1 v.

Ref.

660.29

ADV Electrochemical surface modification. : thin films, functionalization and characterization
v.10 / edited by Richard C. Alkire, ... [et al.]. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xiv, 346 p.
(Advances in electrochemical science and engineering ; v.10)

POWER & ENERGY

662.6692

ALC Alcoholic fuels / [edited by] Shelley Minteer. Boca Raton, Fla. ; CRC / Taylor & Francis, c2006. 273 p. (Chemical industries ; 112.)

621.312429

KOL Kolb, Gunther.
 Fuel processing : for fuel cells / by Gunther Kolb. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. ix, 424 p.

QUALITY CONTROL

668.4

GOR Gordon, M. Joseph
2nd ed. Total quality process control for injection molding / M. Joseph Gordon, Jr.
 Hoboken, N.J. : Wiley, c2010. xviii, 746 p. (Wiley series in plastics engineering and technology)

RUBBER

678.2

VERg Vergnaud, J.M. (Jean-Maurice)
 Rubber curing and properties / Jean-Maurice Vergnaud, Iosif-Daniel Rosca.
 Boca Raton, Fla. : CRC Press / Taylor & Francis, c2009. 210 p.

TOXICOLOGY

615.954

FOO Foodborne infections and intoxications / edited by Hens P. Riemann and Dean O. Cliver. 3rd ed.
3rd ed. Amsterdam : Elsevier / Academic Press, c2006. xiv, 899 p. (Food science and technology ; international series.)

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 161 : DECORATIVE FOUNTAIN.

1. US 3,298,609 Devices for enhancing the beauty of fountains and like garden decorations.
2. US 5,213,595 Combined indoor fountain-air cleaner.
3. US 5,637,361 Tabletop fountain.
4. US 5,916,030 Circulating water sound box.
5. US 6,257,560 Fountain humidifier and air cleanser.
6. US 6,634,138 Self-sustaining indoor waterfall planter.
7. US 6,439,471 Candle fountain.
8. US 6,527,257 Decorative humidifier and fountain combination.
9. US 6,748,699 Water features.
10. US 6,849,031 Artificial waterfall climbing structure.
11. US 7,303,142 Novelty waterfall operatable based upon user interaction.
12. US 7,445,162 Garden water feature kit.

STANDARDS & REGULATIONS

THE UNITED STATES OF AMERICA

AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION

OFFICIALS

| | |
|---------------------------|---|
| AASHTO R 29 – 2008 | Grading or verifying the performance grade (PG) of an asphalt binder. |
| AASHTO R 30 – 02 (2006) | Mixture conditioning of hot mix asphalt (HMA). |
| AASHTO R 31 – 2008 | Evaluation of protective coating systems for structural steel. |
| AASHTO R 32 – 03 (2008) | Calibrating the load cell and deflection sensors for a falling weight deflectometer. |
| AASHTO R 33 – 03 (2008) | Calibrating the reference load cell used for reference calibrations for falling weight deflectometer. |
| AASHTO R 34 – 03 (2008) | Evaluating deicing chemicals. |
| AASHTO R 39 – 2007 | Making and curing concrete test specimens in the laboratory. |
| AASHTO R 42 – 2006 | Developing a quality assurance plan for hot mix asphalt (HMA). |
| AASHTO R 43 M/R 43 – 2007 | Quantifying roughness of pavements. |
| AASHTO R 44 – 2007 | Independent assurance (IA) programs. |

AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE / AMERICAN WATER WORKS

ASSOCIATION

| | |
|--------------------------|--|
| ANSI / AWWA C 950 – 2007 | Fiberglass pressure pipe. |
| ANSI / AWWA D 102 – 2006 | Coating steel water-storage tanks. |
| ANSI / AWWA D 115 – 2006 | Tendon-prestressed concrete water tanks. |

ANSI / AWWA F 101 – 2007

Contact-molded, fiberglass-reinforced plastic
wash-water troughs and launders.

ANSI / AWWA F 102 – 2007

Matched-die-molded, fiberglass-reinforced plastic
weir plates, scum baffles, and mounting brackets.

ANSI / AWWA G 300 – 2007

Source water protection.

SELECTED ARTICLES

Alternative microbial methods : an overview and selection criteria (Food Microbiology 27(6)
2010 : 710-730)

Application of gas-liquid chromatography to the analysis of essential oils (Perfumer & Flavorist 35
(6) 2010 : 34, 36-40)

Astaxanthin extraction from shrimp wastes and its stability in 2 model systems (Journal of Food
Science 75 (5) 2010 : C394-399)

Beyond labels : a review of the application of quantum dots as integrated components of assays,
bioprobes, and biosensors utilizing optical transduction (Analytica Chimica Acta 673(1)
2010 : 1-25)

Breads and cereals : a possible solution for vitamin D deficiency? (Cereal Foods World 55 (2)
2010 : 63-65)

Challenges in scaling up biofuels infrastructure (Science 329 (5993) 2010 : 793-796)

Chemical characteristics of low-fat soymilk prepared by low-speed centrifugal fractionation of the
raw soymilk (Journal of Food Science 75 (5) 2010 : C420-427)

China : forward to the green pesticides via a basic research program (Journal of Agricultural and
Food Chemistry 58 (5) 2010 : 2613-2623)

Color and appearance basics for coatings (JCT Coatings Tech 7 (7) 2010 : 26-36)

Detection of honey adulteration by sugar syrups using one-dimensional and two-dimensional high-
resolution nuclear magnetic resonance (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (15)
2010 : 8495-8501)

The determination of sodium silicate composition using ATR FT-IR (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (14) 2010 : 6287-6290)

Effect of TiO₂ nanoparticles on properties of silica refractory (Journal of the American Ceramic Society 93 (8) 2010 : 2236-2243)

Effects of enzymatic modification of soybean protein on the pasting and rheological profile of starch-protein systems (Starch / Starke 62(7) 2010 : 373-383)

Energy-efficient drying (Ceramic Industry 160 (8) 2010 : 21-24)

Fabrication of nitrogen-containing cordierite ceramics (Journal of the American Ceramic Society 93 (8) 2010 : 2257-2263)

Fats and oils structure and function update (Prepared Foods 179 (6) 2010 : 87, 89, 91-92, 94, 96, 98)

Film formation of 2K waterborne polyurethane systems (JCT Coatings Tech 7 (7) 2010 : 38-42)

Impact of ultrafiltration and nanofiltration of an industrial fish protein hydrolysate on its bioactive properties (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (11) 2010 : 1819-1826)

Improving personal protection through novel materials (AATCC Review 10 (4) 2010 : 44-50)

Liquid crystal thermoset resins for high temperature composites and adhesives (Plastics, Rubber and Composites 39(3/4/5) 2010 : 189-194)

Low toxic dispersive liquid-liquid microextraction using halosolvents for extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons in water samples (Journal of Chromatography A 1217 (34) 2010 : 5455-5461)

Maintaining quality of litchi fruit with acidified calcium sulfate (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (15) 2010 : 8658-8666)

Mass spectrometry assay as an alternative to the enzyme-linked immunosorbent assay test for biomarker quantitation in ecotoxicology : application to vitellogenin in crustacea (Gammarus fossarum) (Journal of Chromatography A 1217 (31) 2010 : 5109-5115)

Measurement and correlation of the solubility of carbohydrates in subcritical water (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (15) 2010 : 6691-6698)

Microwave sintering of multilayer integrated passive devices (Journal of the American Ceramic Society 93 (8) 2010 : 2274-2280)

Nanoscale tunable reduction of graphene oxide for graphene electronics (Science 328 (5984) 2010 : 1373-1376)

An outlook on microalgal biofuels (Science 329 (5993) 2010 : 796-799)

Peracetic acid-enhanced photocatalytic and sonophotocatalytic inactivation of E. coli in aqueous Suspensions (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (8) 2010 : 1049-1053)

Photoelectrocatalytic inactivation of E. coli XL-1 blue colonies in water (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (8) 2010 : 1054-1060)

PPSS : new thermoplastic for high performance composite applications (Plastics, Rubber and Composites 39 (3/4/5) 2010 : 122-127)

Probing the kinetic performance limits for ion chromatography. I. isocratic conditions for small ions (Journal of Chromatography A 1217 (31) 2010 : 5057-5062)

Probing the kinetic performance limits for ion chromatography. II. gradient conditions for small ions (Journal of Chromatography A 1217 (31) 2010 : 5063-5068)

Pyrazines for fragrances : unique effects for signature (Perfumer & Flavorist 35 (8) 2010 : 32-34)

Raman spectroscopic quantification of milk powder constituents (Analytica Chimica Acta 673 (1) 2010 : 26-32)

Reactive distillation for Fischer-Tropsch synthesis : feasible solution space (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (14) 2010 : 6350-6361)

Recent developments in cyanide detection : a review (Analytica Chimica Acta 673 (2) 2010 : 117-125)

Research updates on antioxidants to omega-3S (Prepared Foods 179 (6) 2010 : NS1-2, NS5-6)

Resistance of Fusarium sp spores to solar TiO₂ photocatalysis : influence of spore type and water (scaling-up results) (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (8) 2010 : 1038-1048)

Role of Hansen solubility parameters in solid phase extraction (Journal of Chromatography A 1217 (35) 2010 : 5564-5570)

Sap phytochemical compositions of some bananas in Thailand (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (15) 2010 : 8782-8787)

Screening rules for leads of fungicides, herbicides, and insecticides (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (5) 2010 : 2673-2684)

Sludge reduction at the new electrolytic tinning line of Baosteel, China (MPT International 33 (3) 2010 : 46-48)

Solubility of phenanthrene in ternary mixtures of C1-C4 alcohols at 298.2 K (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (13) 2010 : 6238-6242)

Subcritical solvent extraction of anthocyanins from dried red grape pomace (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (5) 2010 : 2862-2868)

Thermal performance of crossflow microchannel heat exchangers (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (13) 2010 : 6215-6220)

Trends in sports drink formulations (Prepared Foods 179 (6) 2010 : 75-76, 78, 81-82, 85)

Use oxygen to improve combustion and oxidation (Chemical Engineering Progress 106 (7) 2010 : 57-61)

UV-curable powder coatings for heat-sensitive substrates (JCT Coatings Tech 7 (7) 2010 : 44-49)

INFORMATION FILES

- IF 11 (76) Assessing the cancer risk associated with arsenic-contaminated seafood (Journal of Hazardous Materials 181 (1-3) 2010 : 161-169)
- IF 83 (119) Portable, lightweight, low power, ion chromatographic system with open tubular capillary columns (Journal of Chromatography A 1217 (31) 2010 : 5116-5123)
- IF 140 (62) Rice straw as precursor of activated carbons : activation with ortho-phosphoric acid (Journal of Hazardous Materials 181 (1-3) 2010 : 27-34)
- IF 25 (53) Simultaneous production of trehalose, bioethanol, and high-protein product from rice by an enzymatic process (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (5) 2010 : 2908-2914)
- IF 40 (9) Synthesis of lactic acid by alkaline hydrothermal conversion of glycerol at high glycerol concentration (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (14) 2010 : 6270-6278)

หนังสือไทย

612

ว 19 Walker, Richard.

2552 โลกพิศวงของร่างกายมนุษย์ / Richard Walker ; Clive Wilson, editor ; ปรียารัตน์ มาอินทร์, แปล ; กฤติกา ชินพันธ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : เนชั่นเอ็ดมอนด์, 2552. 64 หน้า.

387.1

ก 16 กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดิ.

2552 ความรู้เรื่องท่าเรือ / กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดิ. กรุงเทพฯ : ท้อป, 2552. 287 หน้า.

346.048

ท 17 กรมทรัพย์สินทางปัญญา.

2553 คิดเพิ่มค่ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา. / กรมทรัพย์สินทางปัญญา. กรุงเทพฯ : กรม, [2553?]. 36 หน้า.

ทำเนียบนาม

664.07025

จ 49 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล.

2552 Directory 2009 : HAL-Q World premier halal HAL-Q World Premier Halal Quality Assurance / ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย, [2552]. 75 หน้า.

658.4

ช 21 ซากางุจิ, เคนจิ.

2552 Quick Win ทางด่วนแห่งชัยชนะ / เคนจิ ซากางุจิ, ยูอิชิโร โทอิ ; แปลโดย ประวีติ เพ็ชรเจริญ. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552. 196 หน้า.

005.36902

บ 43 บุญเลิศ อรุณพิบูลย์.

2552 การสร้างสื่อนำเสนอคุณภาพด้วย OpenOffice.org Impress 3.0 / บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, บุญเกียรติ เจตจำนงนุช. ปทุมธานี : ศูนย์บริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2552. 117 หน้า.

613.28

ป 113 ปัญญา ไพศาลอนันต์.

2552 รู้เท่าทันคอเลสเตอรอล ปลอดภัย ลดเบาหวาน / ปัญญา ไพศาลอนันต์. กรุงเทพฯ : แบนด์ค็อกบุ๊กส์, [2552?]. 64 หน้า.

027.0068

ช 17 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สำนักหอสมุด.

2552 การจัดการการเปลี่ยนแปลงห้องสมุดในทศวรรษหน้า / สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย, 2552. 172 หน้า.

613.28

ย 17 ชรรยงค์ ศรีทราศิริ.

2552 ทำไมจึงต้องรับประทานอาหารเสริม สารพิษในร่างกายเกิดขึ้นตลอดเวลาอาจมาคุณได้ / ชรรยงค์ ศรีทราศิริ. กรุงเทพฯ : นพรัตน์, [2552?]. 59 หน้า.

363.737

ว 115 วันทนา พันธุ์ประสิทธิ์.

2553 OELs & BEIs : ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงานและดัชนีชี้วัดการสัมผัสสารทางชีวภาพ / วันทนา พันธุ์ประสิทธิ์...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สมาคม, [2553?]. 255 หน้า.

674.8

ส 14 สถาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ.

2553 วัสดุพื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ใช้ในการผลิตครุภัณฑ์ / สถาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ, พิชิต สดภิบาล. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2553. 330 หน้า.

636.4

ส 16 สมพงษ์ พงษ์สาส์น.

2553 กลีกรรรมธรรมชาติเศรษฐกิจพอเพียง...ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ : หมูหลุมดินชีวภาพ / สมพงษ์ พงษ์สาส์น. กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, [2553]. 176 หน้า.

607.2

ส 14 สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

2552 กำลังแรงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2552 / สำนักงานสถิติแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 63 หน้า.

629.1

ส 45 สุปราณี สิทธิไพโรจน์สกุล.

2552 เทคโนโลยีอวกาศ ระดับมัธยมศึกษา / สุปราณี สิทธิไพโรจน์สกุล, ยงยุทธ บัลลพ์วานิช, อภาภรณ์ บุญยรัตพันธุ์. ปทุมธานี : ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสังคม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2552. 102 หน้า.

621.382

อ 15 อนันต์ วรรดิพิงศ์.

2552 เทคโนโลยีกับชีวิตในอนาคต (2) (รู้ทันโลกไซเบอร์) / อนันต์ วรรดิพิงศ์. กรุงเทพฯ : โบนัสพีเพรส, 2552. 255 หน้า.

บทความวารสารไทย

5 เทคโนโลยีอนาคตในอีก 5 ปีข้างหน้า (จดหมายข่าว วว. 12, 1 (ม.ค. 2552) 9)

80 วิธีหยุดโลกร้อน (MODERN MANUFACTURING 6, 63 (พ.ค. 2551) 55-59)

JGSEE แรงศึกษาการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ในป่าเต็งรัง (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 115)

Retort Pouch : บรรจุภัณฑ์ทางเลือกของผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป (FOOD FOCUS THAILAND 5, 47 (Feb. 2010) 38-39)

กรมวิทย์ฯ ตรวจหาการตกค้างของโลหะหนักในหอย 2 ฝา (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 10 (ต.ค. 2552) 11)

กรมวิทย์ฯ รับรองไบโอมะรุม-ปลอดภัย (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 11 (พ.ย. 2552) 8)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พัฒนาชุดทดสอบเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 1 (ม.ค. 2553) 11)

กระดาษเฟอร์โร เทคโนโลยีเพื่อมอเตอร์จีวและหุ่นยนต์ (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 10)

กระดาษอาร์ตด้านกับความทนทานต่อการขีดถู (ในวงการพิมพ์ 13, 1 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 91-94)

กระบือหลังคา ลดโลกร้อน (จดหมายข่าว วว. 12, 10 (ต.ค. 2552) 9)

กระยาสารท้าวเหนียวดำรสเมี่ยงคำ ไอเดียกึ่งขนม มทร. ชัยบุรี คงความเป็นไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 474 (มี.ค. 2553) 97)

กระแส Social Network มาแรง ดาบ 2 คมที่ต้องใช้อย่างมีสติ (MICT JOURNAL iss. 14 (Jul.-Sep. 2009) 34-35)

ก๊าซกับการยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารเกษตร (จดหมายข่าว วว. 13, 2 (ก.พ. 2553) 10)

การขยายตัวของอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็งในประเทศ (TFFA NEWSLETTER (Dec. 2009) 14-15)

การจัดการอันตรายจากการระเบิดของฝุ่น (Management of Dust Explosion Hazards) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 202 (ม.ค. 2553) 91-98)

การจำแนกสภาพแวดล้อมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ต่อเนื่องกันในลักษณะอนุกรมโดยใช้ค่าพลังงานอิสระของการถ่ายโอนจากสารละลายไปเป็นแก๊สของสารนอร์มัลอัลเคน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 781-796)

การจำลองกระบวนการแช่แข็ง : ผลของอุณหภูมิและความเร็วของอากาศ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 811-821)

การฉายรังสีมะม่วง ลดการเกิดโรค ยืดอายุเพื่อส่งออก (จดหมายข่าว วว. 12, 10 (ต.ค. 2552) 10)

การใช้ประโยชน์จากอนุภาคถั่วลอยเพื่อทำหน้าที่เป็นสารลดต้นทุน สำหรับผลิตภัณฑ์พอลิเอทิลีนที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการแม่พิมพ์หมุนเหวี่ยง โดยปรับปรุงสภาวะการเตรียมวัสดุผสม (วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 42-51)

การตกค้างของโลหะหนักในหอย 2 ฝา (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 11 (พ.ย. 2552) 10)

การเตรียมถ่านจากวัสดุชุมชนิตต่าง ๆ และการศึกษาคุณสมบัติการดูดซับ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 6-13)

การบริโภค 'ซูชิ' กับการปรับตัวของแบคทีเรียในลำไส้ (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 142 (2553) 1-2)

การผลิตแผ่นยิปซัมที่มีส่วนผสมของเศษฝุ่นฝ้าย (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 20, 3 (2552) 73-77)

การผลิตไม้ประสานโครงสร้าง (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 6, 61 (ธ.ค. 2552) 7)

การพัฒนาแก้วสีเพื่อใช้เป็นอัญมณีเทียมสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องประดับ (วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 42-51)

การพัฒนาเค็กสูตรใหม่ : เสริมน้ำมันมะกอกเพื่อสุขภาพ (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 141 (2553) 1-2)

การพัฒนาขอมต้านเชื้อราฟลูโคนาโซลในปาก (วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 26-30)

การพัฒนาหัวอัดจาระบีต้นแบบ (วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 36-41)

การพิมพ์บนกระดาษทิชชู (ในวงการพิมพ์ 13, 1 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 113-114)

การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดปทุมธานี (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 14-21)

การสกัดธาตุแร่เอิร์ทโดยวิธีการสกัดแบบซินเนอร์จิสติกด้วยทีโนอีลไทรฟลูออโรอะซิโตนและไตรบิวทิลฟอสเฟต (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 1-13)

การนำน้ำมันทอดใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่โดยใช้สารดูดซับ (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 336-34)

การสกัดสารแอนโทไซยานิน ในธัญพืชมีสี (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 293-298)

การหาค่าเลขอาโวกาโดจากปรากฏการณ์ฮอลล์ของโลหะ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 1-5)

กำลังอัดและการแทรกซึมคลอไรด์ของมอร์ตาร์ที่มีส่วนผสมในระบบวัสดุประสานสามชนิด (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 859-869)

ข้อค้อยแท่งนาโน = ข้อดีเพิ่มความจุไฟฟ้า (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 11)

ข้าวกล้องงอกผง คีลป้าชีพ (เส้นทางเศรษฐกิจ 15, 243 (ธ.ค. 2552) 88)

จีเห่ลี้ก พืชสมุนไพรรที่นำร้จ้ก (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 313-315)

เขตการค้่าเสรีอาเซียน (AFTA) (GIT TRADE REVIEW ฉ. 4 (2009) 1-8)

คนไทยลี้ยงตายกันทุกวัน ผงะสารพิษปนเปื้อนในข้าว (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 324-325)

ความเกี้วข้องระหว้างระบบไอทีและลี้งแวดล้อม (PANTIP TCC GUIDE 45, 10 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 111-112)

ความมห้ศจรรย์ของนวัตกรรมทางเทคโนโลยีในโลกอนาคต (นิตยสาร สสวท. 37, 158 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 76-78)

คุณภาพและคุณสมบัติของไม้แปรรูปยางพาราพันธุ์แนะนำ 4 พันธุ์ (วารสารยางพารา 30, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 32-50)

เคมีลี้งทอในตลาดโลก (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 166 (Jun.-Feb. 2010) 28)

เครื่องดองผลไม้ด้วยคววมดัน (วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 14, 1 (ม.ค. 2553) 1-2)

เครื่องดืมที่อ้างว่ามีผลดีต่อสุขภาพ (ฉลาดซื้อ 16, 107 (ม.ค. 2553) 9-10)

เครื่องดืมสุขภาพ ดืมแล้วสวย สาวและฉลาด (ฉลาดซื้อ 16, 107 (ม.ค. 2553) 52-53)

เครื่องดืมสมุนไพรร น้ำผักเชียงดา & ผักหวานบ้าน เพื่อสุขภาพ (จดหมายข่าว วว. 13, 3 (มี.ค. 2553) 6-7)

ฟ้กข้าว ฟ้กข้างร้้วที่นำจับตามอง (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 318-319)

เครื่องวัดระดับแอลกอฮอล์ (HOBBY ELECTRONICS 18, 168 (ก.ค.-ต.ค. 2552) 35-40)

เครื่องสกัดน้ำผลไม้ วว. เพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตร ลดนำเข้าเทคโนโลยี (จดหมายข่าว วว. 12, 10 (ต.ค. 2552) 7)

แคคคิมก็สวย...จริงหรือ? (ฉลาดซื้อ 16, 107 (ม.ค. 2553) 11-16)

จับคาร์บอนมาฝึง (HORIZON 1 (Jul.-Sep. 2009) 27)

จากก้าวแรกและก้าวต่อไปของโรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (จดหมายข่าว วว. 12, 9 (ก.ย. 2552) 8)

เจลเคลือบผลไม้ (SCIENCE WORLD 4, 43 (พ.ย. 2551) 46-47)

เซรามิก รักษาพืชด้วยพืช (SCIENCE WORLD 4, 43 (พ.ย. 2551) 50-51)

คาร์วินกับทฤษฎีวิวัฒนาการ (SCIENCE WORLD 4, 43 (พ.ย. 2551) 6)

คีมนมเปรี้ยวไม่ทำให้แอลกอฮอล์ในเลือดลดลง (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 9 (ก.ย. 2552) 10)

ตรวจผลเครื่องดื่มในโรงเรียนทั่วประเทศ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 11 (พ.ย. 2552) 11)

ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์สำหรับไบโอดีเซลน้ำมันปาล์มและน้ำมันไข่แล้ว (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 23-38)

เตาแก๊สประสิทธิภาพสูงเพื่องานอุตสาหกรรม SMEs (MODERN MANUFACTURING 5, 61 (มี.ค. 2551) 74-78)

เตาอบไมโครเวฟ (HOBBY ELECTRONICS 17, 166 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 52-59)

ถั่วลิสง มหัศจรรย์อาหารไบโอแอ็กทีฟ (NFI QUATERLY 2, 5 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 54-56)

ถ่านไบโอดีเซลโลกร้อนประเทหนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (SCIENCE IN ACTION 5, 5 (2552) 10)

ทดสอบผลิตภัณฑ์สี (วารสารยานยนต์สาร 7, 67 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 24-25)

ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อข้าวกล้องเพาะงอก GABA Rice เพื่อสุขภาพ (วารสารสมาคมนักวิจัย 14, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 27-38)

ทานตะวัน พืชน้ำมันทดแทนน้ำมันดีเซล (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 22-24)

เทคโนโลยี 10 Gigabit Ethernet (ไมโครคอมพิวเตอร์ 27, 289 (Aug. 2009) 57-62)

เทคโนโลยีหม้อไอน้ำ (2) (ENGINEERING TODAY 7, 74 (ก.พ. 2552) 54-56)

นมโรงเรียนปลอดภัยแค่ไหน (ฉลาดซื้อ 16, 107 (ม.ค. 2553) 17-22)

นักวิจัยไทยพัฒนาพริกสุ่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (SCIENCE WORLD 3, 33 (ม.ค. 2551) 5)

นาซาเผยภาพดาวพลูโตที่สว่างมากขึ้น แดงมากขึ้น (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 7)

นาโนเทคโนโลยีกับอุตสาหกรรมอาหาร (SCIENCE WORLD 4, 38 (มิ.ย. 2551) 52-53)

นาโนเทคโนโลยี ปลอดภัยไร้กังวล จริงหรือ? (ตอนที่ 1) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 197 (ก.ย. 2552) 101-111)

น้ำข้าวกล้องงอกจากข้าวสีนิล (จดหมายข่าว วว. 12, 9 (ก.ย. 2552) 11)

น้ำตาลโปรตีนจากแป้งข้าวเจ้า...แก้ทารกแพ้นม (หมอชาวบ้าน 31, 368 (ธ.ค. 2552) 12-13)

น้ำตาลฟรักโทส ไร้อ้วน (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 299-305)

น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20 (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 42-44)

น้ำมันดีเซลสังเคราะห์ (GTL) พลังงานทางเลือกสำหรับยานยนต์ (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-
มิ.ย. 2551) 38-41)

น้ำสัดทางเลือกเพื่อคนรักผักสุขภาพ (ฉลาดซื้อ 16, 108 (ก.พ. 2553) 68-69)

แนวทางการเลือกทานอาหารเพื่อป้องกันโรค (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 279-284)

บทเรียนและประสบการณ์จากบราซิลในการพัฒนาเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (วารสารพลังงาน
ทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 25-29)

บนเส้นทางวิจัยและพัฒนาพืชพลังงานที่ไม่ใช่พืชอาหาร (SCIENCE WORLD 4, 42 (ต.ค. 2551) 50-51)

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

แบบจำลองพยากรณ์อากาศ ความหวังใหม่รับมือเอลนีโญ-ลานีญา (SCIENCE WORLD 3, 35 (มี.ค. 2551) 5)

ไบโอเจนิกเอมีน สารพิษจากกระบวนการสังเคราะห์ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์อาหารหมัก (อาหาร 39, 4
(ต.ค.-ธ.ค. 2552) 308-312)

ไบโอดีเซลสบู่ดำ เส้นทางในการทำมาหากินของชาวบ้าน จ.ระยอง (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย.
2551) 46-49)

ไบโอนิกส์ (Bionics) เรียนรู้จากธรรมชาติเพื่อสร้างเทคโนโลยีใหม่ (SCIENCE WORLD 4, 44 (ธ.ค. 2551) 7)

ประกาศใช้แล้ว พ.ร.บ. ฟอสซิล (SCIENCE WORLD 4, 43 (พ.ย. 2551) 52-53)

ประโยชน์ของสีส้นในผักและผลไม้ (SCIENCE WORLD 3, 34 (ก.พ. 2551) 44-45)

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปุ๋ยหมัก (จดหมายข่าว วว. 12, 9 (ก.ย. 2552) 10)

ปาล์มประโยชน์อย่างค้ำคุณค่ากลายเป็นพลังงานทดแทน (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 50-51)

ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตด้วยระบบเติมอากาศแบบลูกหมุน (จดหมายข่าว วว. 13, 2 (ก.พ. 2553) 6-7)

เปลี่ยนกากวัสดุโรงงานน้ำตาลสู่คอนกรีตบล็อก (SCIENCE WORLD 4, 37 (พ.ค. 2551) 8-9)

เปลี่ยนสบู่ดำเป็นไบโอดีเซลและถ่านกัมมันต์ (SCIENCE WORLD 4, 37 (พ.ค. 2551) 5)

โปรตีนรำข้าวหอมมะลิชะลอแก่ (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 322)

ผลของความดันสูงและความร้อนต่อคุณภาพทางกายภาพเคมีและจุลชีววิทยาของน้ำแครอท (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 331-337)

ผลของแบคทีเรียในระบบทางเดินอาหารต่อสุขภาพ (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 285-292)

ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาในการเตรียมเจลต่อสมบัติแป้งฟิล์มแป้งพืชรักชากินได้ขึ้นรูปโดยวิธี solvent casting (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 733-749)

ผลไม้สร้างสุขภาพ (หมอชาวบ้าน 31, 361 (พ.ค. 2552) 18-26)

ผักบุ้งทะเลกับพืชแมงกะพรุน (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 1 (ม.ค. 2553) 5)

ผ้าไหมทรานกยุง พระราชทานเครื่องหมายรับรองคุณภาพผ้าไหมไทย (วารสารทรัพย์สินทางปัญญา 5, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 16)

เผยแพร่ตรวจสอบสารฟอกขาวในอาหารแห้ง (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 2 (ก.พ. 2553) 9)

พระบิดาแห่งประวัติศาสตร์ไทย (SCIENCE WORLD 4, 40 (ส.ค. 2551) 38-39)

พระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศไทย (SCIENCE IN ACTION 5, 6 (2552) 4-6)

พลังงานอนาคต พลังงานลม (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 12-16)

พลังงานไฮโดรเจนจากเศษอาหาร (จดหมายข่าว วว. 12, 11 (พ.ย. 2552) 6-7)

พลังแห่งสีสัน พลังแห่งอัญมณีบำบัด (1) (SCIENCE WORLD 4, 37 (พ.ค. 2551) 27)

พัฒนาเชื้อฟางข้าวเคลือบผลไม้ยังแอนแทคฯ (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 325-326)

ไพลอรัลเฟรช ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพอนามัยช่องปากจากสมุนไพรไทย (จดหมายข่าว วว. 12, 10 (ต.ค. 2552) 8)

ฟักข้าว ผักข้างรั้วที่น่าจับตามอง (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 318-319)

พีโรโมน ชีวเคมีแห่งความรัก (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 27-32)

มหัศจรรย์ทุเรียน ราชาของผลไม้ (หมอชาวบ้าน 31, 362 (มิ.ย. 2552) 36-41)

มหัศจรรย์ยางพารา สวยใส เด็ง ชะลอคความแก่ (นิตยสารยางไทย 1, 3 (มี.ค. 2553) 50-52)

มหัศจรรย์แห่งความเปรี้ยวช่วยลดอยากบุหรี (SCIENCE WORLD 4, 42 (มี.ค. 2551) 30-31)

มอก. 18011 แนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 197 (ก.ย. 2552) 112-119)

มะม่วงก็เป็นยา (หมอชาวบ้าน 31, 361 (พ.ค. 2552) 28-34)

มาตรฐาน ISO 13485 ระบบบริหารคุณภาพสำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 202 (ม.ค. 2553) 117-123)

เมลาโทนิิน วิถีจักรชีพ สมดุลชีวิต (นิตยสาร สสวท. 37, 158 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 43-45)

เมื่อกบตันมะเร็ง คนไทยวิจัยพบ (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 327-328)

ยางถ้วยทางเลือกใหม่ของชาวสวนยาง (นิตยสารยางไทย 1, 3 (มี.ค. 2553) 39-41)

ยุทธการขจัดไขมันด้วยเลเซอร์ คำถามที่รอคำตอบ (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 38-43)

แยมกล้วยน้ำว้าผสมมะเขือเทศ (จดหมายข่าว วว. 12, 11 (พ.ย. 2552) 11)

รถยนต์นาโน นวัตกรรมใหม่ของรถยนต์ในอนาคต (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 55)

รมยางพารา นวัตกรรมท้องถิ่น กริดยางได้แม้วันที่ฝนตก (นิตยสารยางไทย 1, 3 (มี.ค. 2553) 72-73)

รองรับการตรวจสอบสารก่อภูมิแพ้ด้วยเครื่องมือประสิทธิภาพ (FOOD FOCUS THAILAND 5, 47 (Feb. 2010) 34-37)

ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001 : 2007 (ตอนที่ 3.3) (ต่อจากฉบับที่ 73) (ENGINEERING TODAY 7, 74 (ก.พ. 2552) 67-69)

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น 2553 : ดินเผานาโนและแผ่นข้าวเจ้ากรดห้ามเลือด (UPDATE 25, 269 (ก.พ. 2553) 20)

รู้จักกับจมูกอ็เล็กทรอนิกส์ (PANTIP TCC GUIDE 45, 10 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 50-51)

รู้จักคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ตอนที่ 1 (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 6, 61 (ธ.ค. 2552) 4-5)

โรงไฟฟ้าขยะ กรณีศึกษาเทศบาลระยอง (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 17-21)

ลดความอ้วนอย่างยั่งยืน (หมอชาวบ้าน 31, 362 (มิ.ย. 2552) 68-70)

ลดปัญหาโลกร้อนโดยกลไกทางการตลาด (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 4, 4 (ต.ค.-
ธ.ค. 2551) 46-49)

ลมสุริยะถอยรังสีคอสมิกบุก (ทางช้างเผือก 28, 10 (ต.ค. 2552) 2-4)

ลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 31, 4
(ต.ค.-ธ.ค. 2551) 671-683)

ลำไย ผลไม้รสชาติดี เครื่องสำอางชั้นเยี่ยม (หมอชาวบ้าน 31, 364 (ส.ค. 2552) 36-40)

วช. หนุนแม่ใจสร้างฟาร์มกักกันลมผลิตไฟฟ้าในเขตภาคเหนือตอนบน (ENGINEERING TODAY 7, 75
(มี.ค. 2552) 51-52)

วว. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำยาเช็ดพื้นจากน้ำมันโพลีเอทิลีน (จดหมายข่าว วว. 12, 11 (พ.ย.
2552) 3)

วัน เวลา ที่หายไปบนดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 28, 10 (ต.ค. 2552) 2)

วิจัยถั่วลิสงพันธุ์ใหม่ช่วยลดความดัน (อาหาร 39, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 327)

วิจัยพบผงไหมมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง ต้านอักเสบ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
23, 9 (ก.ย. 2552) 9)

วิธีการและภาวะที่เหมาะสมในการผลิตคาร์บอกซิเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าว (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.
31, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 797-809)

วิวัฒนาการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนต่อภาคอุตสาหกรรม (ตอนที่ 1) (INDUSTRIAL
TECHNOLOGY REVIEW 16, 202 (ม.ค. 2553) 132-135)

สัมป่อย สูดยอดผักเพิ่มภูมิคุ้มกัน กำจัดพิษภัย พิษใจ (หมอชาวบ้าน 31, 365 (ก.ย. 2552) 18-25)

สร้างฐานความรู้ขององค์กรด้วย Wiki (ไมโครคอมพิวเตอร์ 27, 287 (Jun. 2009) 87-91)

สภาวะโลกร้อนที่ไม่ควรมองข้าม (นิตยสาร สสวท. 37, 158 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 79-81)

สาหร่ายทะเลบกรอบ (ฉลาดซื้อ 16, 108 (ก.พ. 2553) 17-22)

สิ่งทอแฟรงกี ฟรา-อินฟราเรด (TTIS TEXTILE DIGEST 17, 165 (Nov.-Dec. 2009) 32-33)

หมอนยางพาราแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม (นิตยสารยางไทย 1, 3 (มี.ค. 2553) 47-49)

หุ่นจำลองยางพารา นวัตกรรมสีเขียวประหยัดอย่างแท้จริง (นิตยสารยางไทย 1, 4 (เม.ย. 2553) 50-52)

หุ่นยนต์สมองซิวะ (SCIENCE WORLD 4, 43 (พ.ย. 2551) 6)

ให้พลังงานที่ยาวนานด้วยฟังก์ชันนอลคาร์โบไฮเดรต (FOOD FOCUS THAILAND 5, 46 (Jan. 2010) 32-35)

อศย. เร่งชุดโรงงานยางแท่งภาคอีสาน แนวโน้มทิศทางดี (นิตยสารยางไทย 1, 4 (เม.ย. 2553) 41-42)

อาหารจานโปรดของคุณอร่อยกลมกล่อมได้ด้วยรสอูมามิ (NFI QUATERLY 2, 5 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 16)

อุตสาหกรรมสกัดน้ำมันจากหินน้ำมัน (วารสารพลังงานทดแทน 3, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2551) 56-57)

แอลกอฮอล์หมักดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 28, 10 (ต.ค. 2552) 5-7)

ไอเดียเลิกแปลงโคมเครื่องบริโภคเป็นจอรองน้ำ (นิตยสารยางไทย 1, 4 (เม.ย. 2553) 47-49)

กฤตภาค

- ก10741 10 เทคโนโลยีที่มาพลิกโฉมหน้าโลกอีกครั้งในสายตาเอ็มไอที (มติชน 33, 11737 (29 เม.ย. 2553) 26)
- ก10749 การวิจัยฤทธิ์ในการป้องกันกระดูกอ่อนของสารสกัดจากข่า (มติชน 33, 11741 (3 พ.ค. 2553) 10)
- ก10746 กินโฮลวีททดแทนอาหารเข้าได้ประโยชน์เกินคาด (เดลินิวส์ ฉ. 22,088 (4 เม.ย. 2553) 4)
- ก10709 กุยช่วย ผักสีเขียวมากสรรพคุณ บำรุงน้ำนมแม่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,102 (18 เม.ย. 2553) 4)
- ก10727 ไขปัญหาสุขภาพกับการใช้โทรศัพท์มือถือ (เดลินิวส์ ฉ. 22,108 (24 เม.ย. 2553) 30)
- ก10703 เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มฝีมือคนไทย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7876 (16 เม.ย. 2553) 6)
- ก10724 เครื่องอ่านฉลากยาอัจฉริยะของผู้พิการสายตา (มติชน 33, 11730 (22 เม.ย. 2553) 23)
- ก10730 โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตข้าวฮาง (มติชน 33, 11734 (26 เม.ย. 2553) 10)
- ก10731 งานวิจัยใช้ได้จริง เครื่องกะเทาะผลหมากแห้ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,110 (26 เม.ย. 2553) 10)
- ก10695 จมูกอิเล็กทรอนิกส์ Smart e-nose (มติชน 33, 11715 (7 เม.ย. 2553) 26)
- ก10721 จุฬาคิดค้นฟิล์มเปลี่ยนสีตรวจวัดรังสียูวี (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7882 (22 เม.ย. 2553) 9)
- ก10735 จุฬาฯ คิดสูตรอะไหล่รถแท็กซี่ไฮบริด (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7887 (27 เม.ย. 2553) 9)
- ก10757 จุฬาพัฒนาไบโอดีเซลสูตรใหม่ตัดปัญหากรดกร่อนเครื่องยนต์ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7896 (6 พ.ค. 2553) 9)

- ก10744 โขว์อุปกรณ์เตือนเครื่องยนต์รื้อนผิดปกติ (กรุงเทพมหานคร 23, 7890 (30 เม.ย. 2553) 7)
- ก10734 ใช้ภูมิปัญญาสร้างเปลือกยางนวัตกรรมใหม่แบบฉบับชาวบ้าน (คมชัดลึก 9ล 3111 (27 เม.ย. 2553) 12)
- ก10715 ใช้แสงอินฟราเรดอบแห้งลำไย ร่นเวลาทำตัว-คุณภาพเต็มร้อย (คมชัดลึก 9, 3104 (20 เม.ย. 2553) 12)
- ก10754 เซ็นเซอร์เตือนภัยความร้อนในเครื่องยนต์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,118 (4 พ.ค. 2553) 12)
- ก10729 คีมน้ำจิงคลายเครียด ช่วยย่อยอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,109 (25 เม.ย. 2553) 4)
- ก10719 เดินหน้าศึกษาวิจัยใช้ประโยชน์หญ้าแฝก (เดลินิวส์ ฉ. 22,106 (22 เม.ย. 2553) 10)
- ก10752 เตือนภัยบ็อตเน็ตขโมยข้อมูลถึง 2 กิกะไบต์ (มติชน 33, 11742 (4 พ.ค. 2553) 26)
- ก10728 เตือนอันตรายโรคติดเชื้อ-มือถือ ลงแดงคล้ายติดยาและเหล้า (คมชัดลึก 9, 3109 (25 เม.ย. 2553) 12)
- ก10733 ถ้ำแถบพัฒนาน้ำยาล้างคราบ (กรุงเทพมหานคร 23, 7886 (26 เม.ย. 2553) 9)
- ก10726 เทียนอบขนม (เดลินิวส์ ฉ. 22,113 (29 เม.ย. 2553) 23)
- ก10706 ธนาคารพันธุ์พืชเก็บเชื้อ 4 หมื่นชนิด (กรุงเทพมหานคร 23, 7876 (16 เม.ย. 2553) 16)
- ก10737 นักวิจัยเนคเทคโชว์ประสิทธิภาพที่-บ๊อซ์ คัดค้นเครื่องตรวจระเบิดเอ็มที 2010 (มติชน 33, 11735 (27 เม.ย. 2553) 20)
- ก10733 นักวิจัยเนาะสร้างโมเดลศึกษาโลกร้อนในอนาคต (กรุงเทพมหานคร 23, 7888 (28 เม.ย. 2553) 9)

- ก10701 นักวิจัยพัฒนาสูตรเครื่องดื่มลดน้ำตาล สร้างโภชนาการที่ดีให้เด็ก (เดลินิวส์ จ. 22,099 (15 เม.ย. 2553) 32)
- ก10720 นำน้ำจากกระบวนการผลิตปาล์มน้ำมันผลิตไฟฟ้า (เดลินิวส์ จ. 22,106 (22 เม.ย. 2553) 10)
- ก10710 น้ำกลอโรฟิลล์ (เดลินิวส์ จ. 22,102 (18 เม.ย. 2553) 6)
- ก10745 น้ำใบย่านาง (เดลินิวส์ จ. 22,115 (1 พ.ค. 2553) 30)
- ก10700 น้ामะพร้าวอ่อนน้ำหอมผง กลิ่นคงเดิม สารอาหารครบ (เดลินิวส์ จ. 22,097 (13 เม.ย. 2553) 10)
- ก10692 บันทึกเดินทาง โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ความเป็นไปได้ของไทย (มติชน 33, 11714 (6 เม.ย. 2553) 9)
- ก10704 บั้วบกดผสมสมุนไพรรักษาแผลเรื้อรัง-ลดบวม (มติชน 33, 11724 (16 เม.ย. 2553) 10)
- ก10722 บิ้อร์ที่สำรวจสาหร่ายทะเลไทยเสาะหาสายพันธุ์เด่นลดโลกร้อน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7882 (22 เม.ย. 2553) 9)
- ก10736 ไปโอเทคเร่งผลิตบุคลากรด้านชีวสารสนเทศ (มติชน 23, 11735 (27 เม.ย. 2553) 26)
- ก10694 แปรรูปน้ำมันมะพร้าวด้วยสารสกัดสมุนไพร (มติชน 33, 11715 (7 เม.ย. 2553) 23)
- ก10714 ผลิตก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำ (เดลินิวส์ จ. 22,104 (20 เม.ย. 2553) 10)
- ก10693 ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ หนุนใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น (เดลินิวส์ จ. 22,090 (6 เม.ย. 2553) 10)
- ก10697 พลังแห่งสีของผักผลไม้ (เดลินิวส์ จ. 22,150 (12 เม.ย. 2553) 22)
- ก10723 พิษภัยอันตรายของสุราเถื่อน (มติชน 33, 11730 (22 เม.ย. 2553) 4)
- ก10738 ภูเขาไฟปะทุ ธารน้ำแข็งละลาย จับตาอุทกภัยไทยเสี่ยง? (เดลินิวส์ จ. 22,111 (27 เม.ย. 2553) 4)

- ก10753 ม. แม่ใจเฒ่าใช้วัสดุห่อผลลิ้นจี่ ขายได้ราคา-ลดปัญหาโรครະบาด (คมชัดลึก 9, 3118 (4 พ.ค. 2553) 12)
- ก10755 ม. รังสิตตัดแปลงเครื่องยนต์รองรับ E100 (เดลินิวส์ จ. 22,119 (5 พ.ค. 2553) 12)
- ก10752 ม. ศิลปากรวิจัยสูตรซ็อกโกแลตจากเมล็ดมะม่วง (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7894 (4 พ.ค. 2553) 9)
- ก10707 มข. พัฒนาเครื่องคั้นน้ำลายหนูตรวจรักษาออฟตีสีก (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7876 (16 เม.ย. 2553) 13)
- ก10717 มะระจีนต้านมะเร็งเต้านม (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7881 (21 เม.ย. 2553) 9)
- ก10740 แมลงชีวกล (มติชน 33, 11736 (28 เม.ย. 2553) 26)
- ก10758 แมลงหนองปลอกน้ำแสดงคุณภาพชีวภาพ (มติชน 33, 11745 (7 พ.ค. 2553) 10)
- ก10747 รักษาคุณค่าพริกแกง อาหารด้านอนุมูลอิสระ แนะนำเลือกซื้อผลิตภัณฑ์มีตรารับรอง (เดลินิวส์ จ. 22,116 (2 พ.ค. 2553) 19)
- ก10696 โรคลมแดดฮิตสโตรค อันตรายจากอากาศร้อน (เดลินิวส์ จ. 22,094 (10 เม.ย. 2553) 30)
- ก10711 ละมั่งปลอดแก้วสำเร็จครั้งแรกของโลกที่สวนสัตว์เขาเขียว (เดลินิวส์ จ. 22,102 (18 เม.ย. 2553) 6)
- ก10708 วว. จับสมุนไพรบรรจุขวด ยุทธศาสตร์คิดเพื่อคนไทย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7876 (16 เม.ย. 2553) 13)
- ก10758 วัตถุดิบเสียในอาหาร (เดลินิวส์ จ. 22,122 (8 พ.ค. 2553) 30)
- ก10712 วิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียมพิสูจน์เหตุโขงแห้ง ศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อม มอ. ภูเก็ต (มติชน 33, 11727 (19 เม.ย. 2553) 20)
- ก10756 วิสวะจุฬาวิจัยผงปรุงรสนาโน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7895 (5 พ.ค. 2553) 7)

- ก10698 เศษดินขาวทำปุ๋ยหมัก (เดลินิวส์ จ. 22,096 (12 เม.ย. 2553) 10)
- ก10699 สกัดสีจากพืช 4 ชนิดใช้ดูดแสงจากแผงโซลาร์เซลล์-ช่วยลดต้นทุน (คมชัดลึก 9, 3097 (13 เม.ย. 2553) 10)
- ก10716 สจล. พัฒนาสเปรย์สมุนไพรไล่ยุง-แมลงวัน ทดสอบออกฤทธิ์นาน 2 ชั่วโมง ไม่ระคายผิว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7880 (20 เม.ย. 2553) 9)
- ก10702 สมอกลจักรยานไฟฟ้าฝีมือคนไทย (เดลินิวส์ จ. 22,099 (15 เม.ย. 2553) 12)
- ก10751 สารเคมีกับสมุนไพร (คมชัดลึก 9, 3117 (3 พ.ค. 2553) 12)
- ก10736 สาหร่ายไบโอมะกรุคลดโลกร้อน (มติชน 33, 11735 (27 เม.ย. 2553) 10)
- ก10759 สุขภาพทางตากับโทรศัพท์มือถือ (เดลินิวส์ จ. 22,122 (8 พ.ค. 2553) 30)
- ก10742 เสียนนม คอยอินทนนท์ แมลงวัดคุณภาพ สวล. (มติชน 33, 11738 (30 เม.ย. 2553) 10)
- ก10705 เสื่อเกราะกันกระสุนป้องกันเอ็ม 16 ถล่ม (มติชน 33, 11724 (16 เม.ย. 2553) 23)
- ก10718 หน้าร้อนหลีกเลี่ยงแสงแดด ห่างไกลมะเร็งผิวหนัง (เดลินิวส์ จ. 22,106 (22 เม.ย. 2553) 8)
- ก10716 อย. เผยผลตรวจลูกอมอิมพ์พบแคสารไฟโตเอสโตรเจน (มติชน 33, 11728 (30 เม.ย. 2553) 10)
- ก10725 อัจฉริยะธรรมชาติ นวัตกรรมอาคารรังปลวกยักษ์ (มติชน 33, 11730 (22 เม.ย. 2553) 10)
- ก10697 อาหารทะเลดีต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,095 (11 เม.ย. 2553) 11)
- ก10726 อาหารที่ควรหลีกเลี่ยงเมื่อมีความดันโลหิตสูง โครงการเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อมวลชน สมาคมคหเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย (เดลินิวส์ จ. 22,107 (23 เม.ย. 2553) 23)
- ก10742 อุปกรณ์เตือนความร้อนรถฝีมือเนคเทค (มติชน 33, 11738 (30 เม.ย. 2553) 10)