



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มิถุนายน

2554

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 June 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Analytical Chemistry	1
Ceramics	1
Coatings	1
Environmental Chemistry	2
Environmental Health	2
Food & Food Technology	2
Pharmacology	2
Polymers	3
Water Treatment	3

Audio-Visual Materials 4-5

Patents & Inventions

Pat. File 168 : Biodegradable lubricant	6
---	---

Standards & Regulations 7

Thailand	7-9
----------	-----

Selected Articles 10-15

Information Files 16-19

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	20-23
บทความวารสารไทย	24-38
กฤตภาค	39-43

BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

543.84

TEU Teutenberg, Thorsten.

High - temperature liquid chromatography : a user's guide for method development /
Thorsten Teutenberg. Cambridge : RSC., c2010. x, 210 p. (RSC Chromatography
monographs, no.13)

CERAMICS

666

ALD Aldinger, F.

Advanced ceramics and future materials : an introduction to structures, properties,
technologies, methods / Fritz Aldinger. and Volker A. WeiberruB. Weinheim : Wiley-
VCH, c2010. xii, 506 p.

COATINGS

Ref.

620.11

NANo Nanotechnology applications in coatings / Raymond H. Fernando, Li-Piin Sung, editors ;
sponsored by the ACS Division of Polymeric Materials : Science & Engineering, Inc.
Washington, D.C. : American Chemical Society, c2009. xi, 433 p. (ACS symposium
series ; 1008.)

ENVIRONMENT CHEMISTRY

628.501543

DEA Dean, John R.

Extraction techniques in analytical sciences / John R. Dean. Chichester, West Sussex :
John Wiley & Sons, c2009. xxvi, 281 p. (Analytical techniques in the sciences)

ENVIRONMENT HEALTH

620.5

ENV Environmental and human health impacts of nanotechnology / edited by Jamie R. Lead,
Emma Smith. Chichester, U.K. : John Wiley & Sons, c2009. xix, 435 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.024

ENC Encapsulation technologies for active food ingredients and food processing / Nicolaas Jan
Zuidam, Viktor A. Nedovic', editors. New York, N.Y. : Springer, c2010. x, 400 p.

664.001579

THE Thermal processing of ready-to-eat meat products / C. Lynn Knipe, Robert E. Rust, [editors].
Ames, Iowa : Wiley-Blackwell, c2010. xi, 237 p.

PHARMACOLOGY

Ref.

615.11

BP British pharmacopoeia 2011 / published on the recommendation of the Commission on
2011 Human Medicines pursuant to the Medicines Act 1968 and notified in draft to the
European Commission in accordance with Directive 98/34/EEC. London : The Stationery
Office, c2010. 6 v.

POLYMERS

668.9072

DER DeROSA, Thomas F.

Patent applications : a tool for identifying advances in polymer chemistry R&D /
Thomas F. DeRosa. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2009. xiv, 649 p.

620.192042

GEO Geopolymers : structure, processing, properties and industrial applications / edited by John L.
Provis and Jannie S.J. van Deventer. Oxford : Woodhead ; Boca Raton, Fla. : CRC Press,
c2009. xiv, 454 p.

620.1920495

PHO Photochemistry and photophysics of polymer materials / edited by Norman S. Allen.
Hoboken, N.J. : John Wiley & sons, Inc., c2010. xv, 689 p.

WATER TREATMENT

628.1662

WHI White's handbook of chlorination and alternative disinfectants / Black & Veatch Corporation.
5th ed. 5th ed. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2010. xxxix, 1062 p

AUDIO-VISUAL MATERIALS

วิดีโอทัศน์

- 85 ไฟฟ้าเคมีเชิงบูรณาการ = Integrated electrochemistry / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรม
การเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) ร่วมกับ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(www.most.go.th). กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

- 86 ไฟฟ้าแม่เหล็ก = Electromagnetism / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(www.ipst.ac.th) และ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ :
สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

- 87 การวัดการดูดกลืนสีและแสง = Color and light absorption / โดยความร่วมมือของสถาบัน
นวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) และ ภาควิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th). กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง,
[2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

- 88 เครื่องชั่งและอุปกรณ์วัดปริมาตรในห้องปฏิบัติการ = Balances and volumetric apparatuses
used in laboratories / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
(www.il.mahidol.ac.th) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th).
กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

- 89 สสำรวจ โลกฮอร์โมน : เรียนรู้เรื่อง Hormones / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(www.ipst.ac.th) และ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th).
กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 90 การหายใจ = Respiration / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.ipst.ac.th). กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 91 ไซปรีสนาพฤษยาพรรณ / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 92 ฟิสิกส์ : สำหรับโครงการเรียนล่วงหน้า 1, 2 = Physics for advanced placement programme 1, 2 / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th). กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 93 เคมีสำหรับโครงการเรียนล่วงหน้า / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th). กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 94 ชีววิทยาสำหรับโครงการเรียนล่วงหน้า 1, 2 = Biology for advanced placement programme 1, 2 / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 168 : BIODEGRADABLE LUBRICANT

1. US 5,747,434 Enzymatic process for preparing a synthetic ester from a vegetable oil.
2. US 5,916,854 Biodegradable lubricating base oil, lubricating oil composition containing the same and the use thereof.
3. US 6,383,992 Biodegradable vegetable oil compositions.
4. US 6,551,968 Biodegradable polyneopentyl polyol based synthetic ester blends and lubricants thereof.
5. US 6,583,302 Chemically modified vegetable oil-based industrial fluid.
6. US 6,624,124 Biodegradable penetrating lubricant.
7. US 7,279,448 Poly (hydroxy thioether) vegetable oil derivatives useful as lubricant additives.
8. US 7,439,212 Soybean oil based metalworking fluids.
9. US 7,601,677 Triglyceride based lubricant.
10. US 7,781,384 Lubricant base from palm oil and its by-products.

STANDARDS & REGULATIONS

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International
2011 Annual book of ASTM standards 2011 ; sect. 1-2, 4-6, 8, 10, 11, 15 / ASTM
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2010. 23 v.

Std.

543.1
INT International Association for Cereal Science and Technology
2010 Standard methods of the ICC - International Association for Cereal Science and
Pt.1-2 Technology / International Association for Cereal Science and Technology.
Vienna : ICC- International Association for Cereal Science and Technology,
c2010. 2 v. (loose-leaves)

ประเทศไทย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มกษ. 5901 – 2553	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับมันสำปะหลัง
มกษ. 6908 – 2553	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่ สัตว์ปีก
มกษ. 7021 – 2553	มาตรฐานสินค้าเกษตร : ปุ๋ยเลนิน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 121 เล่ม 10 – 2553	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 10 ความกว้างของผ้า
มอก. 121 เล่ม 12 – 2553	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 12 มวลของผ้าต่อหน่วยความยาว
มอก. 121 เล่ม 21 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 21 การเปลี่ยนแปลงขนาดภายหลังการซักและทำให้แห้ง
มอก. 121 เล่ม 23 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 23 ความต้านน้ำซึมโดยใช้เครื่องทดสอบแบบความดันน้ำสถิต
มอก. 121 เล่ม 28 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 28 ความต้านทานการฉีกของเส้นด้ายในผ้าทอที่ตะเข็บ
มอก. 285 เล่ม 2 – 2553	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 2 การตรวจและการเตรียมตัวอย่างเพื่อการทดสอบ
มอก. 1863 – 2552 [IEC60747 – 4(2007)]	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ – อุปกรณ์ไม่รวมหน่วย เล่ม 4 ไดโอดและทรานซิสเตอร์ไมโครเวฟ
มอก. 1976 – 2552 [ISO 9735 – 5(2002)]	การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหารการพาณิชย์ และการขนส่ง – กฎวากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 5 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบกลุ่ม (สภาพพิสูจน์ตัวจริง บุรณภาพและไม่ปฏิเสธต้นกำเนิด)
มอก. 1977 – 2552 [ISO 9735 –6(2002)]	การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหารการพาณิชย์และการขนส่ง – กฎวากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 6 การพิสูจน์ตัวจริงด้านการรักษาความปลอดภัย และข่าวสารการตอบรับ (แบบข่าวสาร – AUTACK)

มอก. 1978 – 2552 [ISO 9735 – 9(2002)]	การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการ บริหารการพาณิชย์และการขนส่ง – กฎ วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 9 ข่าวดสารกฎเกณฑ์การรักษาความปลอดภัย และการจัดการให้การรับรอง (แบบข่าวสาร – KEYMAN)
มอก. 2076 – 2552 [CISPR 20 (2006)]	เครื่องรับการส่งกระจายเสียงและโทรทัศน์และ บริภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง – ลักษณะสมบัติ ภูมิคุ้มกัน – ชีดจำกัดและวิธีวัด
มอก. 22301– 2553	ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ – ข้อกำหนด

SELECTED ARTICLES

Advances in assays and analytical approaches for botulinum-toxin detection (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (10) 2010 : 1137-1156)

Amperometer biosensor for aflatoxin B1 based on aflatoxin-oxidase immobilized on multiwalled carbon nanotubes (Food control 22 (1) 2011 : 43-49)

Analytical methods for pesticide residues in rice (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (2) 2011 : 270-291)

Analysis of the plasticity of ceramic mixtures composed of glazing wastes (Interceram 60 (1) 2011 : 42-47)

Application of LC and LC-MS to the analysis of melatonin and serotonin in edible plants (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (4) 2011 : 269-284)

Aspects of systems theory in the analysis and validation of innovative molecular-biological based food pathogen detection methods (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 61- 71)

Assessment of trace elements in fishes of Japanese foods marketed in Sao Paulo (Brazil) (Food Control 22 (5) 2011 : 778-785)

The benefits of processing and packaging (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 127-137)

Building the future : can VBS kilns change the face of Asian bricks? (Asian Ceramics (November) 2010 : 24-25, 27, 29, 31)

Canola proteins : composition, extraction, functional properties, bioactivity, applications as a food ingredient and allergenicity - a practical and critical review (Trends in Food Science & Technology 22 (1) 2011 : 21-39)

Challenging applications offered by direct analysis in real time (DART) in food-quality and safety analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (2) 2011 : 204-21)

Cherries and health : a review (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (1) 2011 : 1-12)

A comparative study of the bactericidal effect of photocatalytic oxidation by TiO₂ on antibiotic-resistant and antibiotic-sensitive bacteria (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (12) 2010 : 1642-1653)

Comparison of the SimPlate yeast and mould color indicator to the BAM method for quantification of fungi in naturally-contaminated foods (Food Control 22 (5) 2011 : 775-777)

Contact angle of bubble with an immersed-in-water particle of different materials (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (7) 2011 : 4207-4211)

Contamination of U.S. butter with polybrominated diphenyl ethers from wrapping paper (Environmental Health Perspectives 119 (2) 2011 : 151-154)

Determination of melamine in different milk batches using a novel chemosensor based on the luminescence quenching of Ru(II) carbonyl complex (Talanta 84 (1) 2011 : 27-33)

Determination of nitrosamines in water by gas chromatography / chemical ionization / selective ion trapping mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (14) 2011 : 1808-1814)

Determination of volatile nitrosamines in meat products by microwave-assisted extraction and dispersive liquid-liquid microextraction coupled to gas chromatography-mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (14) 2011 : 1815-1821)

Effects of flavonoids and other polyphenols on inflammation (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (4) 2011 : 331-362)

Emerging ionic liquid-based techniques for total-metal and metal-speciation analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (10) 2010 : 1184-1201)

Enzyme-linked aptamer assays (ELAAS), based on a competition format for a rapid and sensitive detection of ochratoxin A in wine (Food Control 22(5) 2011 : 737-743)

Fighting the flu (Chemistry World 8 (2) 2011 : 44-47)

The future in mill energy (Pulp & Paper International 53 (3) 2011 : 31-36) 126)

Future protein supply (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 112-120)

Home characteristics as predictors of bacterial and fungal microbial biomarkers in house dust (Environmental Health Perspectives 119 (2) 2011 : 189-195)

IMEP-24 analysis of eight trace elements in toys (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (2) 2011 : 313-323)

The impact of additives on "Green" coatings (JCT Coatings Tech 8(2) 2011 : 36-40)

Industrial-scale microwave sintering (Ceramic Industry 161 (4) 2011 : 17-20)

Inhibition of enzymatic browning in actual food systems by the maillard reaction products (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (15) 2010 : 2556-2562)

Microbial enzymatic activities for improved fermented meats (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 81-90)

A new AACC international approved method for assessment of a calibration from a near infrared spectrometer (Cereal Foods World 55 (6) 2010 : 293-296)

A new method to analyze copolymer based superplasticizer traces in cement leachates (Talanta 84 (1) 2011 : 133-140)

New reasons to consider nutritional lipids (Prepared Foods 180 (4) 2011 : NS3-4,7)

New transparent cyclopropane-containing polymers (International Polymer Science and Technology 37 (12) 2010 : T37-T39)

Online preconcentration in capillary electrophoresis with contactless conductivity detection for sensitive determination of sorbic and benzoic acids in soy sauce (Talanta 83 (5) 2011 : 1487-1490)

Packaging presence : a soft and flexible, but scratch-resistant, lonomer (Plastics Engineering 67 (1) 2011 : 18-20)

Phosphate additives determination in meat products by ³¹P-nuclear magnetic resonance using new internal reference standard : hexamethylphosphoramide (Talanta 84 (1) 2011 : 199-203)

Phytochemical content and antioxidant properties of seeds of unconventional oil plants (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (12) 2010 : 1481-1487)

Prebiotic and other health-related effects of cereal-derived arabinoxylans, arabinoxylan-oligosaccharides, and xylooligosaccharides (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (2) 2011 : 178-194)

Preparation and characterization of sodium carboxymethyl cellulose from cotton stalk using microwave heating (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (4) 2011 : 584-589)

Preservation of inorganic arsenic species in environmental water samples for reliable speciation analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (10) 2010 : 1212-1223)

Pressing of glass-fabric laminates (International Polymer Science and Technology 37 (11) 2010 : T35-T43)

Reflections on the solubility of cellulose (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11121-11130)

Removal of 4-chlorophenol from contaminated water using coconut shell waste pretreated with chemical agents (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (12) 2010 : 1616-162)

The role of meat fat in the human diet (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (1) 2011 : 50-66)

Sanitaryware clays Turkish kaolin under the microscope (Asian Ceramics (February) 2011 : 48-49, 51, 53, 55)

Specific heat of olive oil to 356 MPa (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (12) 2010 : 1517-1520)

Spices as functional foods (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (1) 2011 : 13-28)

Sustainable research, development, and demonstration (RD&D) (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10154-10158)

Uncertainty of measurement for summed masses : application to controlled substances (Analytica Chimica Acta 683 (1) 2010 : 78-83)

Using chromatography to separate complex mixtures (Chemical Engineering Progress 106 (12) 2010 : 27-31)

Water solubility in supercritical methane, nitrogen, and carbon dioxide : measurement and modeling from 422 to 483 K and pressures from 3.6 to 134 MPa (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (7) 2011 : 4029-4041)

X-ray photoelectron spectroscopy as an analysis tool for coatings (JCT Coatings Tech 8 (2) 2011 : 42-51)

Yacon, a new source of prebiotic oligosaccharides with a history of safe use (Trends in Food Science & Technology 22 (1) 2011 : 40-46)

INFORMATION FILES

- IF 81 (110) Antiaging : formulas (Cosmetics & Toiletries 126 (2) 2011 : 118-121)
- IF 90 (106) Biotechnology : going beyond GMOs (Foodtechnology 64 (11) 2010 : 30-32, 35)
- IF 34 (188) Campylobacter and its multi-resistance in the food chain (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 91-98)
- IF 10 (21) Coffee and its consumption : benefits and risks (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (4) 2011 : 363-373)
- IF 35 (240) Consumers and new food technologies (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 99-11)
- IF 140 (68) Decomposition of hydrogen peroxide in the presence of activated carbons with different characteristics (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (4) 2011 : 595-600)
- IF 111 (106) Effects of dissolved organic compounds and electrolyte on precipitated calcium carbonate retention in papermaking (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 12185-12190)
- IF 43 (6) Engineering molecular transformations for sustainable energy conversion (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10183-10199)
- IF 8 (94) Ethanol-the primary renewable liquid fuel (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (4) 2011 : 473-480)

- IF 140 (67) Experimental design to optimize the preparation of activated carbons from herb residues by vacuum and traditional ZnCl₂ chemical activation (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (7) 2011 : 4057-4064)
- IF 35 (239) Food-grade nanoemulsions : formulation, fabrication, properties, performance, biological fate, and potential toxicity (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (4) 2011 : 285-330)
- IF 111 (104) From good to great with lean maintenance (Pulp & Paper International 53 (3) 2011 : 18-21)
- IF 104 (11) Hyphenated technique for the extraction and determination of isoflavones in algae : ultrasound-assisted supercritical fluid extraction followed by fast chromatography with tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1217 (51) 2010 : 7956-7965)
- IF 84 (104) Improved deep shade reactive dyeing colorfastness using ozone during wash-off (AATCC Review 10 (6) 2010 : 73-77)
- IF 57 (245) Improving reverse osmosis performance (Chemical Engineering Progress 106 (9) 2010 : 40-44)
- IF 83 (125) Industrial application of green chromatography - 1. separation and analysis of niacinamide in skincare creams using pure water as the mobile phase
- IF 29 (58) Kokumi : unlocking the secrets of fullness and richness (Perfumer & Flavorist 36 (1) 2011 : 44-46)
- IF 50 (205) Medical plastics : the innovative beat goes on (Plastics Engineering 67 (4) 2011 : 14-21)
- IF 141 (27) Metaknowledge (Science 331 (6018) 2011 : 721-725)

- IF 135 (74) Micro-oxygenation of red wine : techniques, applications, and outcomes (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (2) 2011 : 115-131)
- IF 34 (187) Microbial safety of tropical fruits (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (2) 2011 : 132-145)
- IF 83 (126) New methods applicable for calibration of indicator electrodes (Talanta 83 (5) 2011 : 1530-1537)
- IF 140 (66) Novel method to determine accessible volume, area, and pore size distribution of activated carbon (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (7) 2011 : 4150-4160)
- IF 51 (170) NR shortage : India to pursue GM rubber (Rubber Asia 25 (2) 2011 : 57-60)
- IF 31 (162) Optimizing bioactive ingredients (Food Technology 64 (10) 2010 : 50-52, 55-56)
- IF 111 (105) Parameters of deinking efficiency in an industrial flotation bank (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (7) 2011 : 4021-4028)
- IF 51 (169) Preparation of dispersions : a hidden art in latex technology? (Rubber Asia 25 (1) 2011 : 57-60)
- IF 83 (124) Probability of detection (POD) as a statistical model for the validation of qualitative methods (Journal of AOAC International 94 (1) 2011 : 335-347)
- IF 107 (94) Processing and shelf life issues of selected food packaging materials and structures from renewable resources (Trends in Food Science & Technology 22 (2-3) 2011 : 72-80)
- IF 96 (62) Rehabilitating captured CO₂ (Chemistry World 8 (2) 2011 : 40-43)

IF 98 (102) A review on the fate of pesticides during the processes within the food-production chain

(Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (2) 2011 : 99-114)

IF 2 (49) Simultaneous determination of aflatoxins and ochratoxin A in baby foods and paprika by

HPLC with fluorescence detection : a single-laboratory validation study (Talanta

83 (5) 2011 : 1442-1446)

IF 57 (244) Treatment of high-fat-containing dairy wastewater in a sequential UASBR system :

influence of recycle (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (4) 2011

: 525-533)

IF 137 (65) Utilization of dairy byproduct proteins, surfactants, and enzymes in frozen dough (Critical

Reviews in Food Science and Nutrition 51 (4) 2011 : 374-382)

หนังสือไทย

923.1593

ป 74 ๘๔ พรรษา จารึกไว้ในแผ่นดิน / อภิศิ สนิชชัย, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : กิดดี, 2553.
2553 176 หน้า.

615.321

ก 16 กมล อยู่ตั้งตรง.
2553 ชาสมุนไพรรักษาโรค / กมล อยู่ตั้งตรง. กรุงเทพฯ : ทีบีเค มีเดีย พับลิชชิ่ง,
2553. 208 หน้า.

354.36068

ก 17 กรุงเทพมหานคร. สำนักการระบายน้ำ
2553 กรุงเทพมหานครอยู่คู่สายน้ำ / สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2553.
191 หน้า.

551.5209593

ก 114 กัณฑ์ บุญประกอบ.
2553 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย เล่ม 2 : แบบจำลองสภาพภูมิอากาศและสภาพ
ภูมิอากาศในอนาคต / กัณฑ์ บุญประกอบ...[และคนอื่นๆ] ; อานาจ ชิดไชสง,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ศูนย์ประสานงานและพัฒนางานวิจัยด้านโลกร้อนและการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2553. 176 หน้า.

635

ก 116 กัมปชาลย์ เจียบนา.
2553 พลุกาว ผักพื้นบ้านจัดมะเร็ง / กัมปชาลย์ เจียบนา. กรุงเทพฯ : ชิงค์ บีคอนด์ บั๊คส์,
2553. 62 หน้า.

352.38

ค 19 คอตเลอร์, ฟิลิป.

2553 การตลาดสำหรับภาครัฐ = Marketing in the Public Sector / โดย ฟิลิป คอตเลอร์ และ
แนนซี ลี ; ัญญา สันตระการผล, แปล. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2553. 436 หน้า.

693.2

จ 85 โจน จันได.

2553 บ้านดิน : วิถีง่ายๆ ของคนอยากมีบ้าน / โจน จันได, สุรัช สะระคำ, แดเนี่ยล ดี ชิราส,
ผู้แต่ง ; คมสัน หุตะแพทย์, บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : เกษตรกรรมธรรมชาติ,
2553. 96 หน้า.

363.737

ฉ 114 ฉัตรไชย รัตนไชย.

2553 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม / ฉัตรไชย รัตนไชย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 254 หน้า.

005.369

ช 15 ชนะ เทศทอง.

2553 รวมสุดยอดโปรแกรมครบเครื่องเรื่องออนไลน์ / ชนะ เทศทอง. กรุงเทพฯ : อดีซี
พรีเมียร์, 2553. 204 หน้า.

923.1593

ท 118 ทักษนา ทักษนมิตร.

2553 เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม / ทักษนา ทักษนมิตร. กรุงเทพฯ : ร.ศ. 229, 2553. 176 หน้า.

523.1

ท 98 ไทสัน, เนล เดอ เกรสส์.

2553 กำเนิดเอกภพ : จากวิวัฒนาการ 14,000 ล้านปี ถึงปัจจุบัน = Origins : Fourteen billion
Years of Cosmix Evolution / เนล เดอ เกรสส์ ไทสัน และ โดนัลด์ โกลด์สมิธ, ผู้เขียน ;
บัณฑิต คงอินทร์, ศศนันท์ บุญยะวนิช, แปล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : มติชน, 2553.
325 หน้า.

549.1

ธ 17 ชงชัย พึ่งรัศมี

2553 สมุดแผนที่ผลวิเคราะห์แร่โดยวิธีการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์ / ชงชัย พึ่งรัศมี...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 247 หน้า.

636.4

น 27 นาริน อินขุนทด.

2553 การเลี้ยงหมูลุมดินชีวภาพ / นาริน อินขุนทด. กรุงเทพฯ : ทานตะวัน, 2553. 160 หน้า.

005.36902

บ 43 บุญเลิศ อรุณพิบูลย์.

2553 สร้างสรรค์งานพิมพ์คุณภาพด้วย OpenOffice.org Writer 3.0 / บุญเลิศ อรุณพิบูลย์ และบุญเกียรติ เจตจำนงนุช. ปทุมธานี : ศูนย์บริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2553. 173 หน้า.

615.321

พ 411 พูกานดา พิศชมพู่.

2553 ชาเครื่องดื่มสุขภาพร่วมสมัย / พูกานดา พิศชมพู่. กรุงเทพฯ : แพลน บี, 2553. 144 หน้า.

535.01

ฟ 17 ฟรายน์แมน, ริชาร์ด พี.

2553 QED. ทฤษฎีมหัศจรรย์ของแสงและสสาร = QED. The strange Theory of Light and Matter / Richard P. Feynman ; อรรถกฤต นัทรภูติ, แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2553. 239 หน้า.

615.8

ฟ 96 ไฟฟ์, บรูซ.

2552 น้ำมันมะพร้าวธรรมชาติ : มหัศจรรย์ธรรมชาติบำบัด = Virgin coconut Oil : Nature's Miracle Medicine / เขียนโดย บรูซ ไฟฟ์ ; แปลโดย ศศิประภา วิจะแลนที, ดวงกมล ประดิษฐ์ด้วง. เชียงใหม่ : สุขสบาย, 2552. 115 หน้า.

615.32439

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2553 ขมิ้น-เช่า สมุนไพรพื้นบ้านต้านโรค / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : แพลนบี, 2553. 111 หน้า.

613.28

ร 88 โรสวันย์ พิริยะสมบุญธุ์.

2553 อาหารต้านอนุมูลอิสระ ANTIOXIDANT ต้วงการโรคร้าย ป้จ้ยความเสื่่อม / โรสวันย์ พิริยะสมบุญธุ์. กรุงเทพฯ : Feel good, 2553. 191 หน้า.

615.321

ว 37 วิโรจน์ ไหววนิชกิจ.

2553 สมอไทย : สูดขอดยอายุวัฒนะสยบมะเร็งร้ายป้องกันสารพ้ดโรค / วิโรจน์ ไหววนิชกิจ, วัชระ จ้งสง่า. กรุงเทพฯ : แสบป้้น้ก พ้บลิขจ้ง, 2553. 126 หน้า.

อ้างอิง

382.03

ส 37 สิริบุปผา อุทารธาดา.

2553 ศัพท้ฐรจิจรายวัน / สิริบุปผา อุทารธาดา. กรุงเทพฯ : ป้ญญาชน, 2553. 416 หน้า.

บทความวารสารไทย

7R พาโลกหายร้อน (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 91)

Biomarker สำหรับการตรวจวัดความเป็นพิษของสารที่ปนเปื้อนในน้ำมันปิโตรเลียม (GREEN NEWS 2, 3 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 6)

Eco-Car ทางเลือกของรถยนต์ในอนาคต (วารสารยานยนต์สาร 7, 66 (ส.ค. 2552) 6-9)

Fuel Cells พลังงานแห่งอนาคต (INDUSTRY NEWS 4, 71 (Aug. 2009) 55-56)

Micro-EDM เทคโนโลยีการตัดระดับไมครอน ตอนที่ 2 (TECNOLOGY PROMOTION 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 83-86)

REACH ระบุว่าด้วยสารเคมีของสหภาพยุโรป เรื่องที่ผู้ผลิตสินค้าไป EU ต้องติดตามอย่างใกล้ชิด (INDUSTRY NEWS 5, 81 (Jun. 2010) 71-72)

กรณีศึกษาการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานเซรามิก (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 34-38)

กรมวิทย์ฯ แนะนำเลือกผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดดอย่างปลอดภัย (ผู้ส่งออก 23, 549 (มิ.ย. 2553) 27)

กระบวนการเพิ่มมูลค่าในส่วนของการแปรรูปอาหารทะเลต้มยำ ตอนที่ 7 : เทคโนโลยีการผลิตอาหารกลุ่มต้มยำ (TFFA NEWSLETTER (Feb. 2010) 23)

กล้วยตากบ้านเกาะดู พืชปลูกโลก ต้นแบบงานแปรรูปกล้วยของไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 93-94)

กล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับผลไม้สดเพื่อเป็นของขวัญ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 69-78)

กึ่งหันน้ำ...พลังงานสีเขียว (INDUSTRY NEWS 5, 81 (Jun. 2010) 77-79)

กั๊งหนัไฟฟ้า 'คลองลัดโพธิ์' อีกรหนัพระัจฉริยภาพเพื่อประชาชน (วารสารข่าวชลประทาน 17, 130 (ก.พ. 2552) 4)

กั๊งหนัลมลอยน้ำโลกอนาคคของพลังงานลม (รักรัษ์พลังงาน ฉ. 63 (ส.ค. 2552) 26-27)

กั๊งชั๊วภาพจากมูลวัว...อีกรหนัความล้าเรีจของผู้ประกอบการไทย (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 100)

กาแพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 52-53)

การแก้ไปัญหการลักลอบทังกากของเสียกากอุตสาหกรรมบริเวณชุมชนมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัระยอง (HSWM NEWSLETTER 18, 2 (พ.ค. 2552) 3-5)

การคำนวณสมรรถนะเครื่องกลันน้ำแสงอาทิตย์ระจกเอียงลาดสองด้านโดยใช้ทฤษฎีการถ่ายเทมวล (พัฒนาเทคนิคศึกษา 21, 71 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 45-50)

การจัดการความรู้และคุณลักษณะของชุมชนชาวนานักปฏิบัติเกษตรอินทรีย์ (วารสารมหาวิทยาลัย หอการคำไทย 30, 1 (ม.ค.-มิ.ค. 2553) 11-23)

การชั่งตวงวัด (Legal Metrology (สมท. สาร 15, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 14-15)

การใช้ไบโอดีเซลในเครื่องยนต์เรือ..(1) (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 18 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 38-41)

การตกแต่งแก้วและเซรามิกด้วยแสงเลเซอร์ (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 47)

การทดสอบหม้อไอน้ำด้วยวิธีการอัดน้ำ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 301 (พ.ค. 2552) 102-104)

การปนเปื้อนของเชื้อ Staphylococcus aureus ในข้าวปั้นญี่ปุ่นที่จำหน่ายในห้างสรรพสินค้าเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (วารสารองค์การเภสัชกรรม 35, 2 (เม.ย.-ก.ย. 2552) 33-36)

- การประดิษฐ์อุปกรณ์ห่อกล้วย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 79-80)
- การประเมินคุณภาพกระบวนการผลิตตามหลักการเทคโนโลยีสะอาด (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 74-79)
- การแปลงถ่านหินให้เป็นก๊าซเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเซรามิก (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 26-30)
- การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (TECNOLOGY PROMOTION 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 53-57)
- การผลิตไฟฟ้าตอนที่ 1 จากพลังงานหมุนเวียน (TECNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 58-61)
- การผลิตไฟฟ้าไว้ใช้เองภายในอาคารด้วยเทคโนโลยี Building Integrated Photovoltaic (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 88-90)
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการบริการการเดินทางอากาศตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 92-93)
- การเรียนรู้วิถีชุมชนจากแนวคิดในทฤษฎีโครงสร้างทางสังคมและทฤษฎีชุมชน (วารสารมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 30, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 104-116)
- การศึกษาการเกิด Temperature Gradient ในขณะที่ทำการวัดอุณหภูมิของชุดลูกสูบ-กระบอกสูบของ Pressure Balance ที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม (METROLOGY INFO 11, 51 (Jul.-Aug. 2009) 11-13)
- การส่งเสริมการใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (INDUSTRY NEWS 5, 80 (May 2010) 61-63)
- แก้สชีวภาพกับการประยุกต์ใช้ในเครื่องยนต์ดีเซลกำลัง (TECNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 65-69)
- ขนมครกไทยสู่ตลาดสากลใช้ชื่อ 'ทาร์ตไท' ทำจากแป้งข้าวกล้องงอกขณะเลิกการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารประจำปี 2553 (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 49)

ขมิ้นเครือ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 35-36)

ข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำของ OIE (TFFA NEWSLETTER (Feb. 2010) 16-17)

ของเล่นอันตราย (วิศวกรรมสาร 62, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 42-47)

ข้าวกล้องงอก...สารอาหารมากมาย (UPDATE 24, 264 (ก.ย. 2552) 107)

ใช้ขวดใหญ่ 2009 มหันตภัยที่โลกต้องเผชิญ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552)
87-88)

ความต่างของน้ำผักผลไม้สดกับน้ำอัดลมดื่มแล้วได้ประโยชน์อะไร (ข่าวปฏิรูปที่ดิน 31, 7 (เม.ย. 2553)
16)

ความท้าทายของ...ตลาดออร์แกนิกส์ (GREEN RESEARCH 6, 13 (ก.ย. 2552) 32-35)

ความรู้เกี่ยวกับท่อความร้อนกับอีกทางเลือกหนึ่งของอุปกรณ์ถ่ายเทความร้อน (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม
17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 72-73)

เครื่องดูแลรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ (HOBBY ELECTRONICS ฅ. 167 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 20-24)

นส.ปริญญาเอก มจพ. สร้างเครื่องต้นแบบวัดเปอร์เซ็นต์ยางด้วยคลื่นไมโครเวฟสร้างมาตรฐานผลผลิต
ทางการเกษตร (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 200 (พ.ย. 2552) 155)

เครื่องปอกเปลือกมะพร้าวอ่อนช่วงเวลาปอก-สะดวกปลอดภัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 484 (1 ต.ค.
2553) 32)

เคลือบเซรามิกอย่างไรให้ไร้สารตะกั่วและเผาที่อุณหภูมิต่ำกว่า 1000 °c (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค.
2552) 70-73)

โคเจนเนอเรชั่น : ระบบผลิตพลังงานประสิทธิภาพสูง (ตอนจบ) (INDUSTRY NEWS 4, 70 (Jul. 2009) 58-60)

โครงการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย (วารสารมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 30, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 68-80)

โครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ (กสิกร 82, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 7-11)

จากถ่านไม้ไฟต่อยอดเป็นน้ำดื่มสะอาด น้ำส้มควันไม้ ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด สบู่ หมอนหนุนนอนหลับสบาย ผลงานกลุ่มสัจธรรมชีวิตบ้านคุณพัฒนา สุขโขทัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 484 (1 ส.ค. 2553) 18)

จากมูลสัตว์สู่พลังงาน (จดหมายข่าว อจน. 6, 32 (มิ.ย.-ก.ค. 2552) 2-3)

จากสารรักษาสภาพน้ำยางสู่สีบอดีฟันท์ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 55 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 7-8)

จุดมืดดวงอาทิตย์กำลังจะหายไป (ทางช้างเผือก 28, 8 (ส.ค. 2552) 3-4)

ฉลาดอาหาร-โภชนาการ รู้จักเข้าใจกินปลอดภัย (หมอชาวบ้าน 31, 366 (ต.ค. 2552) 24-26)

ชนิดและโครงสร้างของแม่พิมพ์ ตอน Return-Type Die, Compound Die (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 83-86)

ชาผักหวานป่าพร้อมดื่ม...ด้านอนุมูลอิสระลดคอเลสเตอรอลในเลือด (จดหมายข่าว วว. 13, 6 (มิ.ย. 2553) 8)

เชื้อเพลิงชีวภาพความท้าทายของอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก (INDUSTRY NEWS 5, 80 (May 2010) 81-83)

เชื้อราขาว-เขียว สอร์โมนไข่ : ยาวิเศษที่เกษตรกรไทยมองข้าม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 56-57)

เซรามิกสำหรับงานวิศวกรรมวัสดุขัด (Abrasives) (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 59-62)

เซรามิกหอม (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 14-16)

ดาวหางกลายเป็นดาวบริวารของดาวพฤหัสบดี (ทางช้างเผือก 28, 8 (ส.ค. 2552) 4-5)

ดินขาวที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษสี (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 23-25)

ต้นศรีทอง พืชพลังงานทดแทนตัวใหม่ (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 13, 5 (พ.ค. 2552) 1-2)

ตรวจหาเชื้อไวรัสในกึ่งแบบใหม่โดยใช้เทคนิคแลมปี (LAMP) ใช้ง่ายประหยัดเงินประหยัดเวลา
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 104-105)

เตาผลิตแก๊สเชื้อเพลิงชีวมวลจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 18 (เม.ย.-
มิ.ย. 2553) 62-63)

เตาอบปิ้งย่างไร้ควันขนาดย่อมจากถัง 50 ลิตร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 72-75)

ทองพับเสริมแคลเซียม (หมอชาวบ้าน 31, 366 (ต.ค. 2552) 50-53)

เทคนิคการใช้ NGV ในรถยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ (NGV FOCUS 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 4-5)

เทคนิคและขั้นตอนการได้รับอนุมัติโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ในประเทศไทย (เทคนิค
เครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 301 (พ.ค. 2552) 130-132)

เทคโนโลยีการผลิตก๊าซเชื้อเพลิง (Gasification) (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553)
84-87)

เทคโนโลยีการพิมพ์ลายบนกระเบื้องเซรามิก (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 81-86)

เทคโนโลยีซินโครตรอนเพื่อการผลิตสิ่งประดิษฐ์ขนาดจิ๋ว (แสงสยามสาร 11, 6 (มิ.ย. 2552) 2-3)

เทคโนโลยีไบโอเมตริกส์บนโครงข่ายประสาทเทียม (วารสารมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 30, 1 (ม.ค.-
มี.ค. 2553) 90-103)

เทคโนโลยีปั๊ม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 301 (พ.ค. 2552) 102-104)

เทคโนโลยีสุญญากาศเพื่ออุตสาหกรรม (แสงสยามสาร 11, 7 (ก.ค. 2552) 1)

ไททานเนียมไนไตรด์ เคลือบสีทองที่ไม่ใช่ทอง (เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 63-65)

ธรรมชาติบำบัดจากภูมิปัญญาชาวบ้าน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 81-82)

นมแม่ (หมอชาวบ้าน 31, 366 (ต.ค. 2552) 96-97)

นวัตกรรมรถยนต์สเตอร์ริง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 57-62)

นักวิจัยพบชายฝั่งด้านอ่าวไทยศักยภาพด้านพลังงานลมที่ดีที่สุด (INDUSTRIAL TECHNOLOGY
REVIEW 15, 200 (พ.ย. 2552) 153-154)

นักวิจัย สกว.พัฒนาวิธีตรวจสอบการปลอมปนเนื้อปลาปักเป้าอย่างง่าย-ได้ผลเร็ว (เทคโนโลยีชาวบ้าน
22, 484 (1 ส.ค. 2553) 101)

นาโนเทคโนโลยี..ปลอดภัยไว้กังวลจริงหรือ? (ตอนที่ 3) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW
15, 200 (พ.ย. 2552) 109-118)

น้ำข้าวกล้องงอกผสมธัญพืช (ข่าวปฏิรูปที่ดิน 31, 8 (พ.ค. 2553) 16)

น้ำแข็งคิดไฟ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 45-46)

น้ำมันถั่วชิกพี...เครื่องต้มโปรตีนสูงไขมันต่ำ (จดหมายข่าว วว. 13, 6 (มิ.ย. 2553) 5-6)

นํ้ายาทำความสะอาดแบบธรรมชาติ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 82-86)

แนวความคิดการใช้ประโยชน์ทำอากาศยานคอนเมืองและทำอากาศยานสุวรรณภูมิ (วารสารการขนส่งและ
จราจร 1, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 34-41)

แนะนำเครื่องหยอดข้าวและเครื่องหว่านข้าวเพื่อใช้ในการปลูกข้าวหน้านํ้าฝน (เทคโนโลยีชาวบ้าน
22, 485 (15 ส.ค. 2553) 30-31)

แนะนำเว็บไซต์ฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-
ก.ย. 2552) 17-22)

บทบาทของฟอสเฟตในสิ่งแวดล้อมและวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณฟอสเฟต (วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 28-32)

บริโภคอาหารปลอดภัยได้ด้วยฉลาด (เส้นทางเศรษฐี 16, 257 (ก.ค. 2553) 72)

แบตเตอรี่กระดาษ (Soft Batterys) (รักษ์พลังงาน น. 63 (ส.ค. 2552) 33)

ประเทศไทยได้อะไรจากเทคโนโลยีชีวภาพ (INDUSTRY NEWS 5, 80 (May 2010) 47-49)

ประโยชน์แสงซินโครตรอนสำหรับอุตสาหกรรม (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul.
2010) 47-51)

ปัญหาทางวิศวกรรมในสนามเด็กเล่น (วิศวกรรมสาร 62, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 21-23)

ปุ๋ยมผสม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 484 (1 ส.ค. 2553) 75)

โปรแกรมออกแบบโดยคอมพิวเตอร์ช่วยผ่านเว็บสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกร่วมกัน
(เซรามิกส์ 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 41-42)

ผลของซินไฮโดรไลเซตต่อสมบัติทางกายภาพของฟิล์มบรีโกลได้จากแป้งบุก (วารสารมหาวิทยาลัย
หอการค้าไทย 30, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 81-89)

ผลสำเร็จของการใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อจัดการมลพิษอย่างยั่งยืน : กรณีการใช้มาตรการภาษี
สรรพสามิตส่งเสริมระบบการรีไซเคิลแผ่นธาตุตะกั่วจากซากแบตเตอรี่รถยนต์เก่าที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม (HSWM NEWSLETTER 18, 2 (พ.ค. 2552) 6-8)

ผักเบี้ยใหญ่ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 33-34)

พระจอมเกล้าธนบุรีจึงจับมือเอกชนพัฒนาเคมีภัณฑ์นำเกลือและซีเมนต์มาผลิตซีเมนต์คอนกรีตออกไซด์ใช้ดูด
ซับสารพิษ (INDUSTRY NEWS 5, 76 (Jan. 2010) 98)

พลังงานความร้อนใต้พิภพโลก...พลังงานทางเลือกที่ถูกกลืม (INDUSTRY NEWS 5, 82 (Aug. 2010)
48-50)

พลังงานทดแทน โจทย์ท้าทายสู่...ความยั่งยืน (สื่อพลัง 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 2-9)

พลังงานทดแทน : พลังงานที่ใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง (INDUSTRY NEWS 4, 72 (Sep. 2009) 52-55)

พลังงานแสงอาทิตย์ : พลังงานทดแทนในอนาคต (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับ
วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 28 (มิ.ย. 2553) 1-3)

พลังงานหมุนเวียนของคนไทยจะก้าวสู่เป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ (INDUSTRY NEWS 4, 75 (Dec.
2009) 68-71)

พลาสติกชีวภาพกับโอกาสประเทศไทย (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul. 2010)
93-94)

พูลูลูเลน : พอลิเมอร์ชีวภาพจากเชื้อราและการใช้ประโยชน์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-
ก.ย. 2552) 23)

เพกา ผักพื้นฟูป่า มีวิตามินสูง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 61-62)

เพิ่มประสิทธิภาพโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ไฮเบย์ด้วยวิธีตามลำแสง : ช่วยลดต้นทุนประหยัดพลังงานลด
ภาวะโลกร้อน (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 55 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 11-13)

โพลีโลหะ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 59 (มี.ค.-เม.ย 2553) 14)

ภาวะโลกร้อนเรื่องใกล้ตัวที่ต้องใส่ใจ (INDUSTRY NEWS 5, 76 (Jan. 2010) 85-87)

มหัศจรรย์ผงไหม (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 57-58)

มหาวิทยาลัยอุบลฯ สร้างเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานชีวมวลช่วยลดค่าใช้จ่าย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 484
(1 ส.ค. 2553) 36)

มอก. 18012 มาตรฐานคุณสมบัติผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 199 (ต.ค. 2552) 121-125)

มองผ่านกล้องจ้องผ่านจอ LCD เทคนิคการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลแบบง่าย ๆ (วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 37-41)

มะเฟือง ผลไม้ควบคุมน้ำหนัก (หมอชาวบ้าน 31, 366 (ต.ค. 2552) 36-39)

มังคุด หนึ่งในราชินีผลไม้ไทยขึ้นชื่อเทคนิคการผลิตน้ำมังคุดสด รสดี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485
(15 ส.ค. 2553) 95-96)

มันพื้นบ้าน มันเทศ พืชหัวทรงคุณค่าคลังอาหารยามแล้งแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ (เกษตรกรรม
ธรรมชาติ 13, 3 (2553) 28-31)

มาตรวิทยาเคมีการวิเคราะห์ก๊าซสำหรับรับการตรวจติดตามมลพิษในอากาศ (METROLOGY INFO
11, 49 (Mar.-Apr. 2009) 12-15)

มาตรฐานวิชาการแพทย์และสาธารณสุข : ประเทศไทยเดินไปได้แค่ไหน (สมท. สาร 15, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 8-10)

มาตรฐานเสียงและการสั่นสะเทือนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (METROLOGY INFO 11, 49 (Mar.-Apr. 2009) 6-7)

มารู้จักเบนซินสารอินทรีย์ระเหยง่าย (GREEN RESEARCH 6, 13 (ก.ย. 2552) 16-17)

แมลงนักสืบศพในคดีอาชญากรรม (กสิกร 82, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 76-79)

ไม่ยากอ้วน...กินอย่างไรดี (หมอชาวบ้าน 31, 366 (ต.ค. 2552) 18-23)

ยอดมันเทศ แหล่งวิตามินเอที่ถูกลืม (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 3 (2553) 10-11)

ยางพันธุ์ดีต้องใช้วิธีการที่ดีจึงจะให้น้ำยางมากและต้นไม่โทรม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 484 (1 ส.ค. 2553) 78)

รถยนต์เพื่อประหยัดพลังงาน เลือกซื้อเลือกใช้ได้ตามกำลัง (รักษ์พลังงาน ฉ. 63 (ส.ค. 2552) 30-31)

ระดับน้ำและการสอบเทียบระดับน้ำ (METROLOGY INFO 11, 51 (Jul.-Aug. 2009) 14-16)

ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ Nonconvention (ตอนที่ 2) การดำเนินการถอดถอนมาตรฐาน NFC 17-102 ในยุโรป (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 76-79)

รู้จักเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ (TINT MAGAZINE Iss. 8 (Jul.-Aug. 2009) 28-29)

รู้จัก...นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ดีเด่นปี 52 (TINT MAGAZINE Iss. 8 (Jul.-Aug. 2009) 24-27)

รู้เพื่อ...เรื่องฉลากคาร์บอน (ผู้ส่งออก 23, 536 (ธ.ค. 2552) 80)

โรงไฟฟ้าโซลาร์เซลล์การลงทุนที่คุ้มค่า (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 18 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 29-34)

โรบอติกส์ฮิวแมนอยด์ (HOBBY ELECTRONICS น. 167 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 54-63)

ลดต้นทุนขวด PET ด้วยระบบหยดในโตรเจนเหลว (PREMIUM SOLUTIONS 29, 9 (Jan.-Jun. 2009) 9)

เลือกฉนวนกันความร้อนให้เหมาะสมกับอาคารที่อยู่อาศัย (รักษ์พลังงาน น. 63 (ส.ค. 2552) 28-29)

เลือกหมวกและแว่นตานิรภัยสำหรับงานระบบไฟฟ้าอย่างไรให้เหมาะสม (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 15, 200 (พ.ย. 2552) 119-121)

แลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการกระตุ้นจิตสำนึกเพื่อการจัดการขยะ (GREEN RESEARCH 6, 13 (ก.ย. 2552) 4-9)

วิจัยอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์หมูหุบได้สี่เดือนที่อุณหภูมิห้อง (UPDATE 24, 264 (ก.ย. 2552) 117-118)

วันทรัพย์สินทางปัญญาโลก (วารสารทรัพย์สินทางปัญญา 5, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 5)

วันมาตรวิทยาโลก (สมท. สาร 15, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 11-13)

วิกฤตที่เป็นโอกาสของเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. (จดหมายข่าว วว. 12, 7 (ก.ค. 2552) 8)

วิธีแก้ปัญหาตะกอนเบาไม่จมตัวในระบบ ACTIVATED SLUDGE (TECNOLOGY PROMOTION 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 64-68)

วิธีให้ปุ๋ยยางพาราอย่างถูกต้องเหมาะสมและการทำยางแผ่นดิบให้ได้คุณภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 82-83)

วิวัฒนาการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนต่อภาคอุตสาหกรรม (ตอนที่ 1) (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 80-83)

วิศวกรรมย่อนรอยหุ่นยนต์กู้ภัย (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 74-78)

สช.ประสบความสำเร็จในการทดสอบระบบผลิตฮีเลียมเหลว (แสงสยามสาร 11, 9 (ก.ย. 2552) 5)

สถิติสำหรับการประกันคุณภาพในงานทดสอบทางฟิสิกส์ตาม มอก. 17025 (สมท. สาร 15, 1 (ม.ค.-
มี.ค. 2553) 20-22)

สภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายและแนวทางปรับปรุงแก้ไขเบื้องต้น (เชรามิกส์
13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 50-54)

สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 71)

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 17, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 104-105)

สมุนไพรรักษาหวัด 2009 (กสิกร 82, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 23-28)

สมุนไพรรักษาไข้หวัดใหญ่ (กสิกร 82, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 108-111)

สวิตซ์ความเร่งจุลภาค (Micro acceleration switch) (แสงสยามสาร 11, 9 (ก.ย. 2552) 7)

สัญญาณของการผลิตยาเสพติดในกลุ่ม ATS (วารสารสำนักงาน ป.ป.ส. 25, 3 (ส.ค.-พ.ย. 2552) 47-50)

สัญลักษณ์เตือนภัยจากรังสีแบบใหม่ (TINT MAGAZINE Iss. 8 (Jul.-Aug. 2009) 10)

สาร POPs เพิ่มขึ้น 9 ชนิด ที่ประชาชนโลกต้องลด/เลิกการผลิตการใช้และ/หรือกำจัดให้หมดไป
(HSWM NEWSLETTER 18, 2 (พ.ค. 2552) 9-12)

สาร tributyltin เข้าสู่บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายที่ต้องแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าในการค้าขายระหว่าง
ประเทศ (HSWM NEWSLETTER 18, 1 (ม.ค. 2552) 10-11)

สารไตรคลอโรเอทิลีน (TCE) ภายใต้ระเบียบ REACH (ผู้ส่งออก 23, 536 (ธ.ค. 2552) 82)

สารลดแรงตึงผิว (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 51-56)

สารระนำรู้เกี่ยวกับเตาไมโครเวฟ (ก๊าซไลน์ 21, 79 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 5)

สีย้อมโครโมโซมจากข้าวเหนียวดำ (จุลสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร 1, 2 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 8)

ศูดยอดผลงานวิจัยและผลงานวิจัยดีเด่น (กสิกร 82, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 80-90)

สู้ไขมันเลวด้วยไขมันดี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 44)

เสื่อเกราะกันกระสุนคุณภาพสูง อีกขั้นแห่งความสำเร็จจากนวัตกรรมสร้างสรรค์ของคนไทยเพื่อคนไทย (สื่อพลัง 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 46-48)

หลักการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำอย่างยั่งยืน (วิศวกรรมสาร 62, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 52-59)

หลินจือแดงอัศวินม้าขาว (นิตยสารยางไทย 1, 6 (มิ.ย. 2553) 69-70)

ห้วงใยสุขภาพใส่ใจคุณภาพอากาศภายในอาคาร (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 30 (ส.ค. 2553) 1-4)

ห้องปฏิบัติการซีเอ็มเอ็มและเกียร์ (METROLOGY INFO 11, 49 (Mar.-Apr. 2009) 4-5)

ห้องรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กับผลทำลายสดด้วยระบบหมุนเวียนอากาศแบบบังคับ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 485 (15 ส.ค. 2553) 37)

ไหมละลาย กาวสังเคราะห์ทางการแพทย์และกาวพลังช้าง (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 55 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 14)

ออกแบบหุ่นยนต์ ตอน : ระบบพลังงานและการมองเห็น (TECNOLOGY PROMOTION 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 79-82)

อิฐกันตะไคร้จากเทคโนโลยีเลียนแบบธรรมชาติ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 59 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 10-11)

อุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ความท้าทายช่วงวิกฤตพลังงานโลกชะลอตัว (INDUSTRY NEWS 4, 76 (Jan. 2009) 64-68)

อุปกรณ์ปรับความดันก๊าซ (NGV FOCUS 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 9)

กฤตภาค

- ก11193 MRI อีกร้าวของเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัย (เดลินิวส์ น. 22,290 (23 ต.ค. 2553) 28)
- ก11188 R & D เพิ่มขีดแข่งขันธุรกิจไทยยุคหน้า (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8063 (20 ต.ค. 2553) 12)
- ก11168 กราฟีนในหมึกนำไฟฟ้า (เดลินิวส์ น. 22,293 (26 ต.ค. 2553) 12)
- ก11191 กราฟีนวัสดุใหม่ไม่ไกลเกินเอื้อม (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8064 (21 ต.ค. 2553) 9)
- ก11162 กลูตามตกับการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ (เดลินิวส์ น. 22,281 (14 ต.ค. 2553) 23)
- ก11252 การใช้แก้มลิงบรรเทาปัญหาน้ำท่วม-ภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (มติชน 33, 11925 (3 พ.ย. 2553) 7)
- ก11167 การถนอมอาหารด้วยความร้อน (เดลินิวส์ น. 22,293 (26 ต.ค. 2553) 23)
- ก11197 การถนอมอาหารโดยใช้ความเย็น (เดลินิวส์ น. 22,295 (28 ต.ค. 2553) 23)
- ก11199 การปรับอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8072 (29 ต.ค. 2553) 31)
- ก11215 การเล่นของเด็ก : วิตามินหรือยาพิษ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8079 (5 พ.ย. 2553) 15)
- ก11176 แก้ปัญหาดินเค็มด้วยยูคา (คมชัดลึก 10, 3293 (26 ต.ค. 2553) 12)
- ก11254 โภจโบริ์ผลไม้ไม่มากคุณค่า (มติชน 33, 11925 (3 พ.ย. 2553) 25)
- ก11155 ขาเทียม-กระดาดหนังสือเรียน 2 ชุดยอดนวัตกรรมแห่งชาติปีนี้ (เดลินิวส์ น. 22,279 (12 ต.ค. 2553) 12)

- ก11253 ครีมไล่ยุงต้านเชื้อเขื้ออักเสบ (เดลินิวส์ ฉ. 22,301 (3 พ.ย. 2553) 12)
- ก11213 การร่วมมือกันดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังแล้วหรือยัง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8078 (4 พ.ย. 2553) 10)
- ก11187 เครื่องฉาย-นับลูกปลาแทนคน ผลงานนวัตกรรมเด่นวิศวะ มก. (คมชัดลึก 10, 3286 (19 ต.ค. 2553) 12)
- ก11179 เครื่องผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแบบพกพา (เดลินิวส์ ฉ. 22,294 (27 ต.ค. 2553) 12)
- ก11190 แครอทดีต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,287 (20 ต.ค. 2553) 23)
- ก11189 จัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม (เดลินิวส์ ฉ. 22,287 (20 ต.ค. 2553) 10)
- ก11178 ต้นแบบโรงไฟฟ้าสีเขียวที่อยู่ร่วมกับวิถีชีวิตชุมชนและธรรมชาติอย่างลงตัว (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8070 (27 ต.ค. 2553) 9)
- ก11160 ต้นแบบหมู่บ้านพลังงานทดแทนที่บ้านไร่ป่าคา จ.ลำพูน (มติชน 33, 11904 (13 ต.ค. 2553) 26)
- ก11216 ต้นไม้ ดอกไม้ ช่วยให้มีมนุษย์สดชื่นสุขภาพดี (เดลินิวส์ ฉ. 22,305 (7 พ.ย. 2553) 6)
- ก11174 ศึกๆ ไทยกลายเป็นรัฐเป็นรถไฟฟ้าจากยุโรป (มติชน 33, 11917 (26 ต.ค. 2553) 26)
- ก11196 ทำเครื่องสำอางจากข้าว (คมชัดลึก 10, 3292 (25 ต.ค. 2553) 12)
- ก11158 ทีมวิจัยยื่นข้าวหอมคว้านักเทคโนโลยี ดิเด่น (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8055 (12 ต.ค. 2553) 9)
- ก11255 ทูลเกล้าฯ ถวายอนุสิทธิบัตรวิธีการทดสอบคุณภาพไบโอดีเซลโดยใช้ไมโครเวฟ (เดลินิวส์ ฉ. 22,302 (4 พ.ย. 2553) 10)

- ก11217 เทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชันแปลงเศษอาหารเป็นก๊าซหุงต้ม (เดลินิวส์ จ. 22,305 (7 พ.ย. 2553) 19)
- ก11164 นมข้าวอะมิโนทดแทนนมวัวฝีมือแพทย์ศิริราชคิดค้นสำเร็จ (มติชน 33, 11906 (15 ต.ค. 2553) 10)
- ก11175 บอลจุลินทรีย์น้ำเค็ม ทางรอดสู่การบำบัดน้ำเสีย (คมชัดลึก 10, 3293 (26 ต.ค. 2553) 8)
- ก11195 ประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพและจุลินทรีย์ธรรมชาติเพื่อการเกษตร (เดลินิวส์ จ. 22,292 (25 ต.ค. 2553) 10)
- ก11190 ประการังฟอกขาวตายครั้งใหญ่พบมากแถบอาเซียน-หวั่นกระทบท่องเที่ยว (คมชัดลึก 10, 3287 (20 ต.ค. 2553) 14)
- ก11152 ปุ๋ยหมักจุลินทรีย์กับวิถีเกษตร (คมชัดลึก 9, 3279 (12 ต.ค. 2553) 12)
- ก11186 เปิดใจรู้จักน้ำมันควายมูร่าห์ (กรุงเทพธุรกิจ 12, 595 (16 ต.ค. 2553) 8)
- ก11210 แปรรูปปลอกก่องด้วยนวัตกรรม วว. (เดลินิวส์ จ. 22,300 (2 พ.ย. 2553) 12)
- ก11202 ผลิตภัณฑ์นมแพะนราธิวาส (เดลินิวส์ จ. 22,297 (30 ต.ค. 2553) 6)
- ก11200 ผักสลัดน้ำดำนมมะเร็ง (เดลินิวส์ จ. 22,297 (30 ต.ค. 2553) 28)
- ก11205 ผ้าใยไผ่ลดโลกร้อน (เดลินิวส์ จ. 22,298 (31 ต.ค. 2553) 19)
- ก11209 พบเชื้อราสกัดเปลือกในพืชผักช่วยลดใช้เคมีในการเกษตร (คมชัดลึก 10, 330 (2 พ.ย. 2553) 12)
- ก11201 พลังงานนิวเคลียร์ปลอดภัยภายใต้การกำกับดูแล (เดลินิวส์ จ. 22,297 (30 ต.ค. 2553) 32)

- ก11214 พัฒนาเดาอบประหยัดพลังงานช่วยลดต้นทุนทำยางแผ่น (เดลินิวส์ ฉ. 22,302 (4 พ.ย. 2553) 8)
- ก11172 พัฒนาพืชท้องถิ่นเพิ่มมูลค่าแบบพอเพียง (มติชน 33, 11919 (28 ต.ค. 2553) 26)
- ก11166 พายุสุริยะภัยธรรมชาติชนิดใหม่รับมืออย่างไรกระทบถึงไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,286 (19 ต.ค. 2553) 4)
- ก11218 โภชนาการที่ดีช่วยป้องกันโรคมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,305 (7 พ.ย. 2553) 4)
- ก11161 มก. สร้างเครื่องขนถ่ายและนับลูกปลา (มติชน 33, 11905 (14 ต.ค. 2553) 26)
- ก11211 มทร. ชัยบุรี เนรมิตเสื้อผ้าสำหรับคนพิการ (มติชน 33, 11925 (3 พ.ย. 2553) 23)
- ก11208 มอ. พบพืชชนิดใหม่ของโลก (มติชน 33, 11924 (2 พ.ย. 2553) 13)
- ก11153 มายคอร์ไรซาเชื้อราช่วยเกษตรกรลดต้นทุน-พืชโตเร็ว-มีประสิทธิภาพ (คมชัดลึก 9, 3279 (12 ต.ค. 2553) 12)
- ก11177 มือถือเปลี่ยนโลก 'เครือข่ายสื่อ' (มติชน 33, 11918 (27 ต.ค. 2553) 26)
- ก11203 แผลงในอำพันชี้กำเนิดอนุทวีปอินเดีย (คมชัดลึก 10, 3297 (30 ต.ค. 2553) 14)
- ก11207 ยุทธศาสตร์อาหารของชาติ (คมชัดลึก 10, 3299 (1 พ.ย. 2553) 12)
- ก11180 เรื่องจริงอิงความสวย งามด้วยข้าว ภูมิปัญญาที่เลือนหาย? (เดลินิวส์ ฉ. 22,295 (28 ต.ค. 2553) 1, 3)
- ก11204 โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2 พลังงานข้ามโขง (เดลินิวส์ ฉ. 22,298 (31 ต.ค. 2553) 19)
- ก11206 ล้วงความลับในเมล็ดข้าว (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8075 (1 พ.ย. 2553) 7)

- ก11192 วิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาโมง (เดลินิวส์ จ. 22,288 (21 ต.ค. 2553) 10)
- ก11159 วิจัยสกัดน้ำมันจากสาหร่ายขนาดเล็กลดต้นทุน-สร้างพลังงานทดแทน (มติชน 33, 11904
(13 ต.ค. 2553) 23)
- ก11173 วิธีเตรียมน้ำดื่มปลอดภัยในภาวะวิกฤตน้ำท่วม (มติชน 33, 11917 (26 ต.ค. 2553) 10)
- ก11151 สิ่งมีชีวิตสูญพันธุ์เร็วกว่าคาด ญี่ปุ่นชี้แก้ก่อนกระทบมนุษย์ (คมชัดลึก 9, 3279 (12 ต.ค.
2553) 14)
- ก11205 สินค้าฉลากเขียว (เดลินิวส์ จ. 22,298 (31 ต.ค. 2553) 19)
- ก11163 หมอศิริราชต่อยอดนมข้าวอะมิโน (เดลินิวส์ จ. 22,282 (15 ต.ค. 2553) 15)
- ก11154 อาหารเจก็ต้องระวัง กินเป็นไรภัยเปิดตามใจมีจุดเสี่ยง (เดลินิวส์ จ. 22,278 (11 ต.ค. 2553)
1, 3)
- ก11194 อาหารที่ควรหลีกเลี่ยงขณะท้องว่าง (เดลินิวส์ จ. 22,291 (24 ต.ค. 2553) 4)