



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

พฤษภาคม

2554

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

...แนะนำแหล่งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <http://www.stkc.go.th>

<http://siweb.dss.go.th>

e-mail : [info@dss.go.th](mailto:info@dss.go.th)

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List May 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Biotechnology	1
Food & Food Technology	1
Materials	1
Paint & Paint Industry	2
Plants	2
Power & Energy	2-3
Spectroscopy	3
Surfactants	3

Audio-Visual Materials	4-5
------------------------	-----

Patents & Inventions

Pat. File 167 : Method for producing pulp from green algae	6
--	---

Standards & Regulations	7
-------------------------	---

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย	7-8
-------------------------------	-----

Selected Articles	9-15
-------------------	------

Information Files	16-21
-------------------	-------

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	22-25
------------	-------

บทความวารสารไทย	26-36
-----------------	-------

กฤตภาค	37-41
--------	-------

## **BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS**

### **BIOTECHNOLOGY**

660.6

BIOp Bioprocess control / edited by Denis Dochain. London ; Hoboken, N.J. : Wiley, c2008. 242 p. (Control systems, robotics and manufacturing series.)

610.28

COL Colloidal nanoparticles in biotechnology / edited by Abdelhamid Elaissari. Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience : John Wiley & Sons, c2008. xiii, 358 p.

Ref.

660.6

TEC Technology transfer in biotechnology : a global perspective / edited by Prabuddha Ganguli, Rita Khanna and Ben Prickril. Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xii, 217 p.

### **FOOD & FOOD TECHNOLOGY**

664.062

FOOd Food colours / edited by Victoria Emerton. Surrey, UK. : Leatherhead Pub. ; Oxford, UK. : Blackwell Pub., c2008. xvi, 197 p. (Ingredients handbook series.)

### **MATERIALS**

620.5

NANh Nanohybridization of organic-inorganic materials / Atsushi Muramatsu, Tokuji Miyashita, editors. Berlin : Springer, c2009. xvii, 288 p. (Advances in materials research ; 13.)

## **PAINT & PAINT INDUSTRY**

Ref.

629.26

AUT Automotive paints and coatings / edited by Hans-Joachim Streitberger and Karl-Friedrich Dossel. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xxiv, 493 p.

## **PLANTS**

584.33

BLO Block, Eric.

Garlic and other alliums : the lore and the science / Eric Block. Cambridge : RSC Pub., c2010. xx, 454 p.

## **POWER & ENERGY**

Ref.

621.31

FUE Fuel cell catalysis : a surface science approach / edited by Marc T.M. Koper. Hoboken, N.J. : Wiley, c2009. xiii, 697 p. (Wiley series on electrocatalysis and electrochemistry.)

665.81

HYDo Hydrogen as a future energy carrier / edited by Andreas Zuttel, Andreas Borgschulte, and Louis Schlapbach. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xiv, 427 p.

Ref.

621.313

MIC Microfabricated power generation devices : design and technology / edited by Alexander Mitsos and Paul I. Barton. Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xvii, 283 p.

621.312136

VOG Vogel, Werner.

Large-scale solar thermal power : technologies, costs and development /  
Werner Vogel and Henry Kalp. Weinheim : Wiley-VCH, c2010. xxx, 477 p.

## **SPECTROSCOPY**

543.57

NAK Nakamoto, Kazuo.

6th ed. Infrared and Raman spectra of inorganic and coordination compounds / Kazuo  
Nakamoto. 6th ed. Hoboken, N.J. : Wiley, c2009. xi, 419 p.

## **SURFACTANTS**

Ref.

668.1

BIO Biobased surfactants and detergents : synthesis, properties, and applications / editors,  
Douglas G. Hayes ... [et al.] Urbana, Ill. : AOCS Press, c2009. viii, 492 p.

Ref.

668.12

SOAp Soap manufacturing technology / editor, Luis Spitz. Urbana, Ill. : AOCS Press, c2009.  
vii, 474 p.

**AUDIO-VISUAL MATERIALS**

วีดิทัศน์

65 หินความแข็งที่มีคุณค่า [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2550.  
แผ่น 1-2. 2 แผ่น (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

67 เปิดไทรปลาไร่ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2549. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

68 ลม ฟ้า เมฆ ฝน คนพยากรณ์ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2550  
แผ่น 1-2 2 แผ่น. (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

69 ไข่มุกของล้ำค่าใต้ฝ่าหอย [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2552.  
แผ่น 1-2 2 แผ่น. (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

70 ขยะถุงพลาสติก [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?] 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

วีดิทัศน์

72 ไม่น้ำมันทอดซ้ำ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?]. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

วีดิทัศน์

73 ขวดใส ๆ ทำร้ายโลก [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?]. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

วิดิทัศน์

- 74 ผลไม้เคี้ยวบดยาพิษ [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?]. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

วิดิทัศน์

- 75 มหัศจรรย์อาหารเช้า [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?]. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

วิดิทัศน์

- 76 ของเล่นอันตราย [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, [2551?]. 2 แผ่น.  
แผ่น 1-2 (จุดเปลี่ยนแนวแน่แก้ไขในสิ่งผิด)

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 167 : METHOD FOR PRODUCING PULP FROM GREEN ALGAE

1. DE 10-2008/053,858 Algen-faserstoff.
2. EP 0,565,920 Procedure for manufacturing paper from seaweed and paper paper thus obtained..
3. JP 04-202,872 Production of pulp.
4. JP 04-202,888 Production of pulp.
5. JP 04- 202,892 Pulp sheet paper.
6. US 1,675,244 Manufacture of paper, paperboard, building boards, roofing and flooring sheets and cloths, and the like.
7. US 4,104,115 Method of making paper from water insoluble alginate fibers and the paper produced.
8. US 4,562,110 Process for the production of alginate fibre material and products made therefrom.
9. US 5,472,569 Paper comprising cellulose fiber and seaweed particles in integral form.
10. US 5,500,086 Method for producing pulp from green algae.
11. US 7,622,019 Pulp and paper made from Rhodophyta and manufacturing method thereof.



## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM      ASTM International

2011              Annual book of ASTM standards 2011 / ASTM International. West

Sect.5              Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2011. 2 v.

### ประเทศไทย

#### สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 84 – 2552 (แก้ไขครั้งที่ 1)	แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซอคล้องสำหรับกระดานดำ (แก้ไขครั้งที่ 1)
มอก. 121 เล่ม 7 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 7 เกลียวของเส้นด้าย
มอก. 121 เล่ม 9 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 9 แรงดึงสูงสุดและการยืดของผ้าที่แรงดึงสูงสุด โดยวิธีดึงเต็มหน้ากว้างของชิ้นทดสอบ
มอก. 121 เล่ม 20 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 20 การเปลี่ยนแปลงขนาดของผ้าเมื่อแช่น้ำเย็น
มอก. 121 เล่ม 22 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 22 การต้านการเป็ยกน้ำของผิวผ้าโดยวิธีพ่นน้ำ
มอก. 121 เล่ม 27 – 2552	วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 27 แรงดึงตะเข็บของผ้าและวัสดุสิ่งทอ
มอก. 237 – 2552	แหวนยางสำหรับท่อน้ำ
มอก. 1144 – 2552	ท่อยางสำหรับไอน้ำอิมตัว
มอก. 1184 – 2552	ท่อยางไฮดรอลิกเสริมสิ่งทอ
มอก. 2476 – 2552	ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้าน
มอก. 2477 – 2552	ถุงฝ้ายยาง

มอก. 2478 – 2552	ยางผสมเสร็จสำหรับการหล่อคอกยางแบบร้อนของ ยางรถยนต์เชิงพาณิชย์
มอก. 2479 – 2552	ยางกันเรือกระแทกรูปท่อทรงกระบอกและรูปตัววี
มอก. 2481 – 2552	เครื่องจุดหินน้ำลายไฟฟ้า
มอก. 2488 – 2552	ปูนปลาสเตอร์สำหรับทำแบบในอุตสาหกรรม เซรามิก

## SELECTED ARTICLES

Amine, melamine, and amide N-halamines as antimicrobial additives for polymers (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11206-11213)

Analysis of residues of 81 pesticides on ginkgo leaves using QuECHERS sample preparation and gas chromatography/mass spectrometry (Journal of AOAC International 94 (1) 2011 : 313-321)

Analytical methods applied to the determination of pesticide residues in foods of animal origin. A review of the past two decades (Journal of Chromatography A 1218 (8) 2011 : 1021-1036)

Calculation of pressure-temperature diagrams and distance for phase transition in polyethylene solutions (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 12242-12253)

Chromatographic selectivity triangles (Journal of Chromatography A 1218 (4) 2011 : 556-586)

Citrinin (CIT) determination in rice samples using a micro fluidic electrochemical immunosensor (Talanta 83 (3) 2011 : 966-973)

Conversion of ceramic UO<sub>2</sub> pellets for HTR-10 fuel elements into nitrate with N<sub>2</sub>O<sub>4</sub> (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11195-11199)

Convert waste heat into eco-friendly energy (Hydrocarbon Processing 89 (12) 2010 : 57-61)

Curing cycle optimization of a thick-section rubber part (Rubber Chemistry and Technology 83 (4) 2010 : 331-348)

Current approaches to trace analysis of pharmaceuticals and personal care products in the environment (Journal of Chromatography A 1218 (4) 2011 : 603-618)

Dehydrogenation of methylcyclohexane to produce high-purity hydrogen using membrane reactors with amorphous silica membranes (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11287-11293)

Designing the correct pressure-relieving system (Hydrocarbon Processing 89 (11) 2010 : 49-50, 52, 54)

Detection of banned nitrofurans metabolites in animal plasma samples using UHPLC-MS/MS (Journal of Chromatography B 879 (2) 2011 : 159-166)

Determination of bactericidal efficacy of essential oil extracted from orange peel on the food contact surfaces (Food Control 21 (12) 2010 : 1710-1715)

Determination of  $\beta$ -lactam antibiotics in milk based on magnetic molecularly imprinted polymer extraction coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography B 878 (32) 2010 : 3421-3426)

Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in shrimp (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12101-12104)

Development of a solid phase dispersion-pressurized liquid extraction method for the analysis of suspected fragrance allergens in leave-on cosmetics (Journal of Chromatography A 1217 (52) 2010 : 8087-8094)

Development of a solid-phase microextraction gas chromatography with microelectron-capture detection method for the determination of 5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane in rinse-off cosmetics (Journal of Chromatography A 1217 (43) 2010 : 6634-6639)

Direct LC-ES-MS/MS determination of phthalates in physiological saline solutions (Journal of Chromatography B 879 (3-4) 2011 : 231-235)

Directly suspended droplet microextraction with in injection-port derivatization coupled to gas chromatography-mass spectrometry for the analysis of polyphenols in herbal infusions, fruits and functional foods (Journal of Chromatography A 1218 (5) 2011 : 639-646)

Distearyldimethylammonium chloride (Cosmetics & Toiletries 126 (2) 2011 : 80, 82-83)

The effect of mixed filler sizes on the fiber diameter of electrospun butyl rubber formulations (Rubber Chemistry and Technology 83 (4) 2010 : 349-357)

Electrochromatography in cyclic olefin copolymer microchips : a step towards field portable analysis (Journal of Chromatography A 1217 (51) 2010 : 8001-8008)

Ethanol dehydration using hydrophobic and hydrophilic polymer membranes (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 12067-12073)

EU regulation No. 1223/2009 part II : prohibited ingredients, definitions and more (Cosmetics & Toiletries 126 (1) 2011 : 16, 18-21)

Evaluation of a method based on liquid chromatography-diode array detector-tandem mass spectrometry for a rapid and comprehensive characterization of the fat-soluble vitamin and carotenoid profile of selected plant foods (Journal of Chromatography A 1218 (5) 2011 : 684-697)

Exploiting neoteric solvents for sustainable catalysis and reaction engineering : opportunities and challenges (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10218-10229)

Fast jacking system for zinc pots to minimize downtime of continuous galvanizing lines (MPT International 33 (6) 2010 : 52, 54, 56)

First heat-recovery coke plant in Brazil (MPT International 33 (6) 2010 : 30-32)

Hair analysis and self-report of methamphetamine use by methamphetamine dependent individuals  
(Journal of Chromatography B 879 (7-8) 2011 : 541-547)

Highly selective synthesis of propylene glycol ether from methanol and propylene oxide catalyzed  
by basic ionic liquid (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 105-  
108)

Hydrolyzed jojoba esters to potentiate glycerin moisturization (Cosmetics & Toiletries 126 (2) 2011  
: 96, 98-103)

Hyphenations in planar chromatography (Journal of Chromatography A 1217 (43) 2010 : 6600-  
6609)

In vitro production of Clostridium difficile spores for use in the efficacy evaluation of disinfectants :  
a precollaborative investigation (Journal of AOAC International 94 (1) 2011 : 259-272)

Increased filler content by co-flocculation of chemical pulp fines and filler (Appita Journal 63 (4)  
2010 : 276-280)

Increasing solar absorption for photocatalysis with black hydrogenated titanium dioxide  
nanocrystals (Science 331 (6018) 2011 : 746-750)

Investigations of the thermal properties, nucleation kinetics, and growth of  $\gamma$ -aminobutyric acid in  
aqueous ethanol solution (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11170-  
11175)

Improvement of fish freshness determination method by the application of amorphous freeze-dried  
enzymes (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12456-12461)

Investigation of the persistence of levamisole and oxytetracycline in milk and fate in cheese (Journal  
of Agricultural and Food Chemistry 58(23) 2010 : 12204-12209)

Investigations on the stability of stevioside and rebaudioside A in soft drinks (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12216-12220)

Kinetic model for the transformation of bioethanol into olefins over a HZSM-5 zeolite treated with alkali (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10836--10844)

Long-chain quaternary EPK2 surface sizing and print quality evaluation (Appita Journal 63 (4) 2010 : 300-307)

Maximizing the yield when processing skull and slag to re-capture valuable materials (MPT International 33 (6) 2010 : 34-36)

Metal powders by hydrometallurgical route - a review (Interceram 59 (5) 2010 : 287-297)

Molecular complex-based dispersive liquid-liquid microextraction : analysis of polar compounds in aqueous solution (Journal of Chromatography A 1217 (45) 2010 : 7010-7016)

Molecularly imprinted solid-phase extraction for the selective determination of valnemulin in feeds with high performance liquid chromatography (Journal of Chromatography B 879 (2) 2011 : 181-185)

Nanotechnology has potential applications in latex dipping (Rubber Asia 25 (2) 2011 : 29-31)

A new method research for determination of natural pigment crocin yellow in foods by solid-phase extraction ultrahigh pressure liquid chromatography (Journal of Chromatography A 1218 (11) 2011 : 1423-1428)

A novel molecularly imprinted polymer for simultaneous extraction and determination of sudan dyes by on-line solid phase extraction and high performance liquid chromatography (Journal of Chromatography A 1217 (45) 2010 : 6995-7002)

Oak, green tea and orange derivatives to disrupt JAK/STAT, NF-kB irritation pathways (Cosmetics & Toiletries 126 (1) 2011 : 30, 32-39)

Optimization design for DTB industrial crystallizer of potassium chloride (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10297-10302)

Paper machine disturbance analysis (Appita Journal 63 (4) 2010 : 268-272)

Pharmaceutical salt formation guided by phase diagrams (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (24) 2010 : 12503-12512)

Photostabilization of retinol and retinyl palmitate by ethylhexyl methoxycrylene (Cosmetics & Toiletries 126 (1) 2011 : 40, 42-48)

Polymeric hollow-fiber heat exchangers for thermal desalination processes (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 11961-11977)

Potential of nanoparticles in sample preparation (Journal of Chromatography A 1218 (4) 2011 : 620-637)

Preliminary study on converting hybrid poplar to high-value chemicals and lignin using organosolv ethanol process (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 12156-12163)

Pretreatment of oily samples for analysis by flow injection-spectrometric methods (Talanta 83 (3) 2011 : 691-699)

Quantitative analysis of volatiles from solid matrices of vegetable origin by high concentration capacity headspace techniques : determination of furan in roasted coffee (Journal of Chromatography A 1218 (6) 2011 : 753-762)



Relationship between red wine grades and phenolics. 1. tannin and total phenolics concentrations

(Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12313-12319)

A review of genomic techniques in cosmetics testing (Cosmetics & Toiletries 126 (2) 2011 : 112-

117)

Supersaturation control and heterogeneous nucleation in membrane crystallizers : facts and

perspectives (Industrial & Engineering Chemistry Research 49(23) 2010 : 11878-11889)

Synthesis and evaluation of molecularly imprinted core-shell carbon nanotubes for the

determination of triclosan in environmental water samples (Journal of Chromatography A 1217

(52) 2010 : 8095-8102)

Towards the implementation of quality by design to the production of therapeutic monoclonal

antibodies with desired glycosylation patterns (Biotechnology Progress 26 (6) 2010 : 1505-

1527)

Trans-Fatty acid isomers in two sesame (Sesamum indicum L.) seed byproducts under processing

(Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12210-12215)

Ultra high pressure liquid chromatography for crude plant extract profiling (Journal of AOAC

International 94 (1) 2011 : 51-70)

Unusual thermoelastic properties of methanol monohydrate (Science 331 (6018) 2011 : 687-688)

### INFORMATION FILES

- IF 107 (92) Advances in controlled release devices for food packaging applications (Trends in Food Science & Technology 21 (12) 2010 : 591-598)
- IF 92 (148) Aesthetics and environment, kilns and carbon (Ceramics Monthly 59 (2) 2011 : 48-53)
- IF 84 (103) Artificial neural network study : protective textiles for defense applications (AATCC Review 11 (1) 2011 : 75-79)
- IF 81 (109) Broad spectrum SPF 36 sunscreen cream (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (12) 2010 : 20, 22-24)
- IF 51 (168) Biological evaluation and chemical characterization of photochemically crosslinked surgical gloves (Rubber World 243 (2) 2010 : 17-20)
- IF 92 (146) Ceramic tile formulations from industrial waste (Interceram 60 (1) 2011 : 36-41)
- IF 110 (163) Characterization of absorbent polymers for the removal of volatile hydrophobic pollutants from air (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 47-53)
- IF 106 (80) Chemical looping technology and its fossil energy conversion applications (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10200-10211)
- IF 10 (20) Conceptual study on Maillardized dietary fiber in coffee (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12244-12249)
- IF 96 (61) Climate and human evolution (Science 331 (6017) 2011 : 540-542)

- IF 57 (243) The dechromatation step in wastewater treatment plants : fundamental role and optimization (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (23) 2010 : 12217-12223)
- IF 107 (93) Determination of volatile organic compounds in recycled polyethylene terephthalate and high-density polyethylene by headspace solid phase microextraction gas chromatography mass spectrometry to evaluate the efficiency of recycling processes (Journal of Chromatography A 1218 (10) 2011 : 1319-1330)
- IF 39 (18) Development of green composites from furfuryl palmitate (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (22) 2010 : 11357-11362)
- IF 71 (20) Does the smoke ever really clear? : thirdhand smoke exposure raises new concerns (Environmental Health Perspectives 119 (2) 2011 : A71-A74)
- IF 116 (35) Electrochemical photovoltaic cells - review of recent developments (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (12) 2010 : 1547-1552)
- IF 68 (76) Engineering a healthy body (Chemical Engineering Progress 106 (9) 2010 : 32-37)
- IF 92 (147) Expanding your palette in mid-range firing (Ceramics Monthly 59 (1) 2011 : 48-51)
- IF 83 (121) A European perspective on progress in moving away from the mouse bioassay for marine-toxin analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (2) 2011 : 239-253)
- IF 135 (73) Evaluation of beer deterioration by gas chromatography-mass spectrometry/multivariate analysis : a rapid tool for assessing beer composition (Journal of Chromatography A 1218 (7) 2011 : 990-996)

- IF 137 (64) Extrusion cooking properties of white and coloured rice varieties with different amylose content (Starch / Starke 63 (1-2) 2011 : 55-63)
- IF 10 (19) First identification of dimethoxycinnamic acids in human plasma after coffee intake by liquid chromatography-mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 491-497)
- IF 7 (39) Fuel cell engineering : toward the design of efficient electrochemical power plants (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10159-10182)
- IF 9 (211) Fundamental study of the oxidation characteristics and pollutant emissions of model biodiesel fuels (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (21) 2010 : 10392-10398)
- IF 83 (122) Green strategies for decontamination of analytical wastes (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (7) 2010 : 592-601)
- IF 51 (165) How to select and use water-based dispersions in latex (Rubber Asia 25 (2) 2011 : 27-28)
- IF 34 (186) Importance of fat oxidation in starch-based emulsions in the generation of the process contaminant furan (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (17) 2010 : 9579-9586)
- IF 84 (101) Improved cotton yarn properties by sizing with modified starch / nano-sized SiO<sub>2</sub> blends (AATCC Review 11 (1) 2011 : 48-52)
- IF 83 (123) Liquid-phase microextraction techniques within the framework of green chemistry (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (7) 2010 : 617-628)

- IF 142 (100) Long-term inhalation exposure to nickel nanoparticles exacerbated atherosclerosis in a susceptible mouse model (Environmental Health Perspectives 119 (2) 2011 : 176-181)
- IF 35 (237) Mechanisms of lipid oxidation in food dispersions (Trends in Food Science & Technology 22 (1) 2011 : 3-13)
- IF 16 (15) Multifunctional slow-release organic-inorganic compound fertilizer (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12373-12378)
- IF 84 (102) New catalysts for the borohydride dyeing process (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (24) 2010 : 12333-12338)
- IF 110 (161) A new analytical methodology for a fast evaluation of semi-volatile polycyclic aromatic hydrocarbons in the vapor phase downstream of a diesel engine particulate filter (Journal of Chromatography A 1218 (7) 2011 : 981-989)
- IF 110 (162) A new non-destructive method for chemical analysis of particulate matter filters : the case of manganese air pollution in Vallecamonica (Italy) (Talanta 84(1) 2011 : 192-198)
- IF 115 (25) A new potentiometric sensor for the determination of  $\alpha$ -amylase activity (Talanta 83 (5) 2011 : 1606-1612)
- IF 31 (160) Offline combination of pressurized fluid extraction and electron paramagnetic resonance spectroscopy for antioxidant activity of grape skin extracts assessment (Journal of Chromatography A 1217 (51) 2010 : 7990-8000)
- IF 81 (108) Pearlescent body wash base (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 48(1) 2011 :18, 20)

- IF 42 (6) Polysialate matrixes from Al-rich and Si-rich metakaolins : polycondensation and physico-chemical properties (Interceram 60 (1) 2011 : 25-31)
- IF 50 (204) Polyurethane foams blown with various types of environmentally friendly blowing agents (Plastics, Rubber and Composites 39 (8) 2010 : 364-369)
- IF 35 (238) Quantification of spore resistance for assessment and optimization of heating processes : a never-ending story (Food Microbiology 27 (5) 2010 : 568-572)
- IF 51 (166) Reinforcement of natural rubber with carbon black/nanoclay hybrid filler (Plastics, Rubber and Composites 39 (8) 2010 : 370-376)
- IF 57 (242) Reduction of solid content in starch industry wastewater by microfiltration (Starch / Starke 63 (1-2) 2011 : 64-74)
- IF 66 (10) Regenerative flameless burners for reheating furnaces (MPT International 33 (5) 2010 : 54-56, 58, 60, 62)
- IF 97 (51) Release of phenolic acids from defatted rice bran by subcritical water treatment (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (15) 2010 : 2576-2581)
- IF 55 (109) Shelf life of cold-pressed pumpkin (Cucurbita pepo L.) seed oil obtained with a screw press (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (12) 2010 : 1497-1505)
- IF 140 (65) Sorption of deisopropylatrazine on broiler litter biochars (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (23) 2010 : 12350-12356)
- IF 104 (10) Striking algal oils (Chemistry & Industry 19) October 2010 : 18-20)
- IF 51 (167) Study on solution SBR with modified chain end for fuel efficient tyres (International Polymer Science and Technology 38 (1) 2011 : T1-T6)

- IF 31 (161) Synbiotics in focus (Prepared Foods 179 (7) 2010 : NS3-4, NS7-8, NS10)
- IF 100 (330) Testing a hair care formula before it leaves the lab (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (12) 2010 : 38)
- IF 142 (101) Trends and frontiers in graphene-based polymer nanocomposites (Plastics Engineering 67 (1) 2011 : 32-42)
- IF 137 (63) Uses of sorghum grain in gluten-free products (Cereal Foods World 55 (6) 2010 : 285-291)
- IF 68 (75) Your brain in love : Cupid's arrows, laced with neurotransmitters, find their marks (Scientific American 304(2) 2011 : 72)

## หนังสือไทย

658.562

ก 34 กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ.

2553 การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) (ประมวลผลด้วย Minitab 15) / กิตติศักดิ์ พลอยพานิช  
เจริญ. พิมพ์ครั้งที่ 7, ปรับปรุงครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-  
ญี่ปุ่น), 2553. 282 หน้า.

อ้างอิง

004.03

ก 617 เกียรติประภม สินรุ่งเรืองกุล.

2553 ศัพท์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ (ฉบับชาวบ้าน) / เกียรติประภม สินรุ่งเรือง  
กุล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 469 หน้า.

615.32439

ข 16 ขมินชันกันมะเร่ิง / กองบรรณาธิการสำนักพิมพ์เบงศ์คอกบู้คส์. กรุงเทพฯ : เบงศ์คอกบู้คส์,  
2553. 64 หน้า.

523.2

จ 85 โจนส์, ทอม.

2552 เผยความลับอาณาจักรดาวเคราะห์ = Planetology : Unlocking the secrets of the solar  
system / ทอม โจนส์ และ เอลเลน สโตเฟ่น, เขียน ; อศิระ วนัส, แปล. กรุงเทพฯ : เนชั่น  
แนลจีโอกราฟฟีก, 2552. 208 หน้า.

004.16

ท 17 ทรงศักดิ์ ลิ้มสิริสันติกุล.

2553 เล่นสนุกกับ iPad ฉบับสมบูรณ์ / ทรงศักดิ์ ลิ้มสิริสันติกุล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น,  
2553. 544 หน้า.



004.693

ป 17 ปวัตน์ เลาะห์วีร์.

2553 ชนาะคู่แข่งด้วยการตลาดกับ facebook + twitter Marketing / ปวัตน์ เลาะห์วีร์. กรุงเทพฯ : วิตตี้ กรุ๊ป, 2553. 270 หน้า.

343.0994

พ 12 พงษ์ธร สำราญ.

2552 สิทธิส่วนบุคคลกับเทคโนโลยี GPS / พงษ์ธร สำราญ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 80 หน้า.

กฎหมาย

343.0994

พ 17 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 / อำนาง เนตยสุภา, 2553 สุนิสา สถาพรเสริมสุข, ชาญชัย อารีวิทยาเลิศ, ผู้แปล. กรุงเทพฯ : วิญญูชน, 2553. 120 หน้า.

613.2

พ 32 พิชญ์ญาดา, นามแฝง.

2553 อาหารเสริมจากธรรมชาติ / พิชญ์ญาดา. กรุงเทพฯ : เอพี ครีเอทีฟ, 2553. 144 หน้า.

343.0994

ม 25 มานิตย์ จุ่มปา.

2554 คำอธิบายกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ / มานิตย์ จุ่มปา. พิมพ์ครั้งที่ 2, แก้ไขเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ : วิญญูชน, 2554. 181 หน้า.

อ้างอิง

620.86

ว 38 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. คณะกรรมการมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยสำหรับ 2553 โรงงานอุตสาหกรรม. มาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / คณะกรรมการวิชาการสาขา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 3, แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานฯ, 2553. 180 หน้า.

664.13

ว 37 วีระ เทพกรณ์.

2553 น้ำตาลมะพร้าว : ความหวานจากภูมิปัญญาไทย / วีระ เทพกรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 5.  
กรุงเทพฯ : ปันรู้, 2553. 55 หน้า.

001.4220285

ศ 37 ศิริชัย พงษ์วิชัย.

2553 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ / ศิริชัย พงษ์วิชัย. พิมพ์ครั้งที่ 21.  
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 486 หน้า.

572

ศ 46 ศุภศิษย์ อรุณรุ่งสวัสดิ์.

2552 ชิวเคมีพื้นฐาน / ศุภศิษย์ อรุณรุ่งสวัสดิ์. กรุงเทพฯ : ท้อป, 2552. 303 หน้า.

543.4

ส 16 สมสร ลิงขรัตน์.

2553 คู่มือแนะนำเทคนิค RBS, RBS/channeling, PIXE และ IL : 4 เทคนิควิเคราะห์ธาตุด้วย  
ลำไอออนในระดับไมโครเมตรและนาโนเมตร / สมสร ลิงขรัตน์ และ ชีรศักดิ์ คำวรรณะ.  
เชียงใหม่ : ศูนย์ฟิสิกส์ของพลาสมาและลำอนุภาค มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553. 125 หน้า.

611.018

ส 217 สำรี มั่นเขตต์กรณ์.

2552 ชิวฟิสิกส์แมกเนตริซึม / สำรี มั่นเขตต์กรณ์. เชียงใหม่ : ภาควิชารังสีเทคนิค  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552. 261 หน้า.

530.11

ส 34 สิทธิชัย โภไคยอุดม.

2553 ทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษของไอน์สไตน์เบื้องต้น / สิทธิชัย โภไคยอุดม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 2553. 220 หน้า.

005.3684

ส 44 สุธีร์ นวกุล.

2553 167 Tips & Tricks Microsoft Office 2010 / สุธีร์ นวกุล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น,  
2553. 410 หน้า.

658

ส 47 สุวัฒน์ ศิรินิรันดร์.

2552 ความสามารถหลักขององค์กร : ความได้เปรียบทางธุรกิจที่ยั่งยืน / สุวัฒน์ ศิรินิรันดร์.  
กรุงเทพฯ : บี คิว ไอ คอนซัลแตนท์, 2552. 152 หน้า.

665.3

อ 112 อังกุศ รุ่งแสงจันทร์.

2550 แก๊สโซฮอลล์ เดิมอย่างไรไม่ให้เครื่องพัง / อังกุศ รุ่งแสงจันทร์. กรุงเทพฯ : ชัยพฤกษ์,  
2550. 124 หน้า.

## บทความวารสารไทย

10 วิธีป้องกันภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 295 (Feb. 2010) 61-63)

Activated Sludge กับปัญหาแบคทีเรียสายใย (INNO MAG 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 39-43)

Bio-Plastics Packaging ธุรกิจสีเขียวตอบโจทยร์รักษาโลก (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 69-74)

CYP 1A : ดัชนีตรวจวัดการปนเปื้อนของน้ำมันปิโตรเลียมในสิ่งแวดล้อม (GREEN RESEARCH 6, 12 (พ.ค. 2552) 26-29)

ELSD กับงานวิเคราะห์สเมอไพรและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ (R & D NEWSLETTER 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 17-21)

Food Encapsulator and Masker จากสารสกัดเกสรดอกไม้ (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 67-68)

Nanobiotechnology ในอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร (INNO MAG 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 32-34)

กรดอะมิโนสำหรับพืชปุ๋ยอินทรีย์น้ำนวัตกรรมใหม่ของเกษตรกรไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค. 2553) 101)

กะเม็ง : สเมอไพร ไม้มหัศจรรย์ด้านมะเร็ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 ( ก.ค. 2553) 74)

ก๊าซชีวภาพจากการผลิตแผ่นยางพาราเพื่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน (นิตยสารยางไทย 1, 6 (มิ.ย. 2553) 72-74)

กาแฟให้อะไรกับคุณบ้าง (หมอชาวบ้าน 31, 369 (ม.ค. 2553) 40-43)

การกำจัด CO<sub>2</sub> (ก๊าซเรือนกระจก) จากการผลิตเอทานอลด้วยสาหร่าย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 57-59)

การใช้พลังงานนิวเคลียร์ในประเทศไทย (INDUSTRY NEWS 5, 79 (Apr. 2010) 72-75)

การใช้สารให้ความคงตัวปรับปรุงคุณภาพซอร์เบทแก้วมังกรพันธุ์สีแดง (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552)  
241-248)

การใช้แสงธรรมชาติและอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหวร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดหรี่แสง  
(วิศวกรรมสาร 62, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 72-78)

การตรวจสอบสิทธิบัตรยาในประเทศไทย (R & D NEWSLETTER 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 27-28)

การทำไข่เค็มโดยใช้ภูมิปัญญาไทย (ไข่เค็มสมุนไพร) (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 110  
(ม.ค.-มี.ค. 2553) 6)

การบริหารทรัพย์สินทางปัญญา (R & D NEWSLETTER 16, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 27-28)

การประยุกต์ใช้ QC & QA ในฟาร์มสุกร (ประชาคมวิจัย 15, 88 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 10-14)

การประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อสิ่งแวดล้อม (วิศวกรรมสาร 62, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 52-56)

การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านพลังงานในอาคารโดยวิธีแผนที่พลังงาน (วิศวกรรมสาร 62, 1  
(ม.ค.-ก.พ. 2552) 44-51)

การศึกษาวิธีทำลายเชื้อโรคอาหารเป็นพิษในหอยแครง (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 250-257)

กินผักอย่างไรให้ปลอดภัยไม่เป็นมะเร็ง (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 255 (มิ.ย. 2553) 34)

ไก่ สาหร่ายน้ำจืดมากคุณค่าทางอาหารแปรรูปเป็นอาหารเลิศรสหลากหลายเมนู กลุ่มแปรรูปสาหร่ายน้ำจืด  
บ้านหนองบัว อ.ท่าวังผา จ.น่าน (เกษตรกรรมธรรมชาติ จ. 11 (2552) 48-53)

ข้าวเกรียบทอดทราย ร.ร.บ้านกู่ ไร่น้ำมัน-ภูมิปัญญาท้องถิ่นเมืองนรา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 481 (มิ.ย. 2553) 97)

ข้าวแต่น...บ้านสันกอกี้ต เชียงใหม่ ผลิตภัณฑ์สร้างอาชีพรายได้ให้กับชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค. 2553) 95)

จี๊ด อะลูมิเนียม เตรียมเป็นสารส้ม (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 53-56)

ไข่เค็มที่ไม่เค็มเหมือนชื่อ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (1 มิ.ย. 2553) 93)

ครีมบำรุงผิวจากเห็ดแครง...มีสารต้านอนุมูลอิสระชะลอผิวแก่ก่อนวัย (จดหมายข่าว วว. 13, 6 (มิ.ย. 2553) 6-7)

ควบคุมระบบอ่านบาร์โค้ดชีวภาพ ความหวังผลิตภัณฑ์ขึ้นครบจักรวาล (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 11)

ความเข้าใจผิดเรื่องแคลอรี : ทำไมฉลากอาหารถึงผิด (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 41-45)

ความเป็นไปของสมุนไพร 13 ชนิด (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 86-89)

คาร์บอนเครดิต...ธุรกิจทั่วโลกร้อน (INDUSTRY NEWS 5, 77 (Feb. 2010) 77-79)

คุณค่าทางอาหารของหม่อนและไหม (กสิกร 82, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 39-42)

เคลปเลอร์ค้นพบดาวเคราะห์ใหม่ 5 ดวง (ทางช้างเผือก 29, 1 (1 ม.ค. 2553) 4-5)

เครื่องตรวจวัดปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ (curcuminoids) ในขมิ้นชัน (PANTIP TCC GUIDE 10, 44 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 78)

เครื่องปอกเปลือกกระเทียม วว. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 75-77)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (วารสารพลังงานทางเลือก 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 26-31)

จับตามอง 'Soy Peptide' เครื่องดื่มบำรุงสมอง? (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 233-234)

จากไวน์มาเป็นน้ำมิ่งคุณของ 'รวิภัทร มาลาพล' (กสิกร 82, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 93-100)

จากเศษไหมเหลือทิ้ง...เป็นผงไหมสูงค่า (TINT MAGAZINE Iss. 7 (May-Jun. 2009) 6-8)

จุลินทรีย์สุขภาพในน้ำนมแม่ (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 239)

จุฬาฯ กัดค้นสูตรผลิตเอทานอลบริสุทธิ์ (วารสารพลังงานทางเลือก 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 43-44)

ชุมชนกับคาร์บอนเครดิต ทางออกแห่งปัญหาหรือเพียงภาพลวงตาของการลดโลกร้อน (สื่อพลัง 17, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 34-37)

ซาลาเปารสขิง มทร.ธัญบุรี แก่मारธเมาเรือ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (1 มิ.ย. 2553) 105)

ซิลเวอร์นาโนในงานออกแบบเชิงวัสดุ Silvernano in Materials Design (INNO MAG 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 35-38)

ซูชิเพิ่มพลังแบคทีเรียลำไส้ (จดหมายข่าว วว. 13, 4 (เม.ย. 2553) 9)

เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน พลังงานแห่งอนาคต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 65-68)

เซลล์ต้นกำเนิดจากตัวอ่อน อ่อนไหวต่อแรงกระทบ (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 12)

ควาเทียมไวส์พบดาวเคราะห์น้อยมีดวงแรก (ทางช้างเผือก 29, 1 (1 ม.ค. 2553) 6-7)

ดาวอังคาร (ทางช้างเผือก 29, 1 (1 ม.ค. 2553) 15)

ต้นกำเนิดของบรรยากาศดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 29, 1 (1 ม.ค. 2553) 5-6)

ต้นกำเนิดซูเปอร์โนวาชนิด 1 เอ ซักมีปัญหา (ทางช้างเผือก 29, 5 (พ.ค. 2553) 6)

เดือนวิกฤตโลกร้อน : ภัยเสี่ยงต่อคนเอเชียชั้นล่าง (PANTIP TCC GUIDE 10, 44 (ก.ค.-ก.ย. 2552)  
110-111)

'ทรัพย์สินทางปัญญา' เครื่องมือเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน (INNO MAG 37, 212 (Aug.-Sep.  
2010) 13-16)

ทฤษฎีก๊าซชีวภาพ (วารสารพลังงานทางเลือก 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 53-60)

ทำปลาต้มจากปลาทะเลเปิดตลาดและเพิ่มทางเลือกแก่ผู้บริโภค (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค.  
2553) 97)

ที่วางเตารีดกลิ่นหอมไม้เนื้ออ่อนนิกนอกรอบของ ว.เทคนิคคูสิต (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483  
(15 ก.ค. 2553) 62)

เทคนิคสารรังสีตามรอย (TINT MAGAZINE Iss. 7 (May-Jun. 2009) 4-5)

เทคโนโลยีการหมัก (FOOD FOCUS THAILAND 5, 48 (Mar. 2010) 36-37)

นมถั่วเหลืองเสริมแคลเซียม (หมอชาวบ้าน 31, 370 (ก.พ. 2553) 46-49)

นมแม่ป้องกันไข้หวัดใหญ่ ๒๐๐๕ (หมอชาวบ้าน 31, 367 (พ.ย. 2552) 94-95)

นโยบายการวิจัยเพื่อการแก้ไขวิกฤตสิ่งแวดล้อม (GREEN RESEARCH 6, 12 (พ.ค. 2552) 10-15)

นวัตกรรมมันฝรั่งทอด : ทางเลือกใหม่เพื่อสุขภาพ (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY  
NEWSLETTER ฉ. 145 (2553) 1-2)



นักวิจัย มอ.ผลิตชุดทดสอบน้ำยางพาราแก้ปัญหาสูญเสียผลิตภัณฑ์ในโรงงาน (สารมหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ 18, 4 (เม.ย.-พ.ค. 2552) 8-9)

นักวิจัย มก.พัฒนาสูตรการผลิตเครื่องดื่มลดน้ำตาลทำจากผลไม้ พืชผักและสมุนไพรเพื่อสุขภาพที่ดี  
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (1 มิ.ย. 2553) 96-97)

นักวิจัย มก.เพิ่มมูลค่าให้อาหารไทย 'นักเก็ตปลาต้ม' นวัตกรรมอาหารไทยสู่สากลด้วยกล้าเชื้อบริสุทธิ์  
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค. 2553) 23)

น้ำปลา 'เด็ดดวง' ฝีมือของกลุ่มสตรีต้มน้ำปลาทำฉนวน อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย (เทคโนโลยี  
ชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค. 2553) 30-31)

น้ำยางพาราอนุภาคนาโน (นิตยสารยางไทย 1, 6 (มิ.ย. 2553) 52-53)

นิตยสารใน โลกวันนี้ (TINT MAGAZINE Iss. 6 (Mar.-Apr. 2009) 25-26)

แนะนำเว็บไซต์ทุนจัดทำแผนธุรกิจนวัตกรรม (ประชาคมวิจัย 15, 88 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 42)

บทบาทของวิตามินซีต่อการเสริมสร้างคอลลาเจน (นิตยสาร สสวท. 37, 160 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 42-45)

บทวิเคราะห์แนวคิดการเพาะเลี้ยงจุลสาหร่าย : ทางเลือกพลังงานในอนาคต? (ช่างพูด ฉ. 6 (พ.ย.-ธ.ค.  
2552) 10-11)

บทสัมภาษณ์สำเร็จรูป : การพัฒนาที่ไม่ใช่สูตรสำเร็จ (FOOD FOCUS THAILAND 5, 48 (Mar. 2010)  
42-43)

บันทึกความจำให้เซลล์ประสาท (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 14)

แบคทีริโอซิน (bacteriocin) สารธรรมชาติทางเลือก (นิตยสาร สสวท. 37, 160 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 48)

แบคทีเรียจากโครโมโซมสังเคราะห์ตัวแรกของโลก (INNO MAG 35, 212 (Aug.-Sep. 2010) 39-41)

ปฏิวัติการอ่านด้วย Epaper Technology (INNO MAG 37, 212 (Aug.-Sep. 2010) 42-45)

ประเทศไทยจะเกิดแผ่นดินไหวหรือไม่แล้วอาคารในประเทศไทยจะปลอดภัยหรือไม่ (ช่างพูด ฉ. 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 14-15)

เปิดโอเดียหนึ่งเดียวในโลกต้นแบบไฟฟ้าพลังน้ำ (วารสารพลังงานทางเลือก 4, 17 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 63-65)

ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์และถ่ายทอดสู่ประชาชน (ประชาคมวิจัย 15, 88 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 52-53)

ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากสาหร่ายสาไปรูลินา (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 11 (2552) 9-15)

ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดไร้ไขมันผลงานวิจัย วว. (จดหมายข่าว วว. 13, 5 (พ.ค. 2553) 3)

ผลิตภัณฑ์ล้างจานของใช้จำเป็นทำเองได้วางขายได้ตลอด (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 257 (ก.ค. 2553) 25-26)

ผลิตภัณฑ์ล้างพื้นของใช้ประจำบ้านทำใช้เองได้นำลงทำขาย (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 255 (มิ.ย. 2553) 30-31)

ผลิตภัณฑ์หม่องน้ำทำใช้เองได้นำลงวางขาย (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 256 (ก.ค. 2553) 35-36)

พบน้าบนดาวเคราะห์น้อย (ทางช่างเผือก 29, 5 (พ.ค. 2553) 5)

พลังงานทางเลือกการรีไซเคิลขยะพลาสติกเป็นน้ำมัน (INDUSTRY NEWS 5, 78 (Mar. 2010) 55-58)

พลังงานทางเลือกจากสาหร่าย ความท้าทายที่รอการพิสูจน์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 60-64)

พลังงานนิวเคลียร์ของคนไทยทางเลือกใหม่ปลอดภัยจริงหรือ? (INDUSTRY NEWS 5, 77 (Feb. 2010) 56-58)

พลาสติกรีไซเคิลที่ติดตามสุขภาพผู้ป่วย (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 19)

พืชบำบัด (TINT MAGAZINE Iss. 7 (May-Jun. 2009) 10-13)

พืชสมุนไพรไล่แมลงทดแทนการใช้สารเคมีสังเคราะห์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 ( 15 ก.ค. 2553)  
69-70)

เพาะสาหร่ายผักกาดทะเลร่วมกับสัตว์น้ำเป็นอาหารสุขภาพทดแทนพืชบก (เกษตรกรรมธรรมชาติ  
ฉ. 11 (2552) 66-70)

เพิ่มสังกะสีในมังคุดเพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 481 (มิ.ย. 2553) 32-33)

ฟองน้ำจิวบำบัดน้ำเปื้อนน้ำมัน (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 10)

ไฟโตสเตอรอลหรือสเตอรอลจากพืช (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 229-232)

ภัยคุกคามจาก Social Networks ขอดนิคม (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 295 (Feb. 2010) 51-52)

ภัยร้ายจากซอปปิงออนไลน์ : บทเรียนจากอดีตปัจจุบันและอนาคต (ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 295 (Feb.  
2010) 137-138)

ภัยร้ายจากอินเทอร์เน็ตในปี 2010 และวิธีการป้องกันความปลอดภัยของระบบ Internet ในปี 2010  
(ไมโครคอมพิวเตอร์ 28, 295 (Feb. 2010) 53-54)

มทร. ชัยบุรีต่อยอดตลาดบัวสร้างเครื่องแท่งคิ้วเครื่องแรกของโลก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 481 (มิ.ย.  
2553) 34-35)

มหัศจรรย์ผงไหมลดคอเลสเตอรอล-ผิวชุ่มชื้น (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 238)

มหัศจรรย์ย่านาง จากชูปหน่อไม่ถึงเครื่องดื่มสุขภาพ (หมอชาวบ้าน 31, 370 (ก.พ. 2553) 36-40)

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 90-94)

เมลามีน มหันตภัยร้ายใกล้ตัว (R & D NEWSLETTER 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 6-9)

ยังไม่สายที่จะรู้จัก...บัวกินสาย (ADVANCED THAILAND GEOGRAPHIC 15, 122 (2553) 138-157)

ย่านาง พืชสมุนไพรมหัศจรรย์ทันโรค (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 78-80)

ระบบเก็บพลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 74-76)

ระบบรับรองความปลอดภัยอาหาร FSSC 22000 (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 52-56)

รู้จักกับความชื้นของน้ำยาง (%DRC) (นิตยสารยางไทย 1, 6 (มิ.ย. 2553) 13-15)

แร่ธาตุบนโลกมาจากอวกาศ (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 15)

โรคที่เกิดจากความร้อน (ก๊าซไลน์ 21, 79 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 12)

โรงฆ่าสัตว์สหกรณ์การเกษตรหนองสูงรับรางวัลโรงฆ่าสัตว์สะอาดระดับประเทศสร้างมาตรฐาน  
ปศุสัตว์ไทยสู่สากล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 483 (15 ก.ค. 2553) 86-87)

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (TINT MAGAZINE Iss. 7 (May-Jun. 2009) 24-25)

เลเซอร์ แสงลำเล็กเปลี่ยนโลก (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 343 (เม.ย. 2553) 178-183)

โลกของการส่องสว่างด้วยแสงแห่งหลอดไฟ (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 27-35)

วิจัย 'กล้วยเดี่ยว' พบสารปนเปื้อน (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 238)

ศักยภาพพลังงานทางเลือกของไทยอนาคตอันใกล้ที่ควรรู้ (วารสารพลังงานทางเลือก 4, 17 (ม.ค.-มี.ค.  
2553) 21-25)

ศูนย์สาธิตหมู่บ้านพลังงานทดแทนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (วิศวกรรมสาร 62, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 36-43)

สมุนไพรจัดผิวทำง่ายวางขายได้ตลอด (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 258 (ส.ค. 2553) 32)

สารต้านโภชนาการในข้าว (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 217-220)

สารทดแทนไขมัน (Fat Replacers) (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 221-227)

สารผสมจากธรรมชาติกับกระแส Health Food (NFI QUARTERLY 1, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 116-120)

สารอันตรายจากบรรจุภัณฑ์พลาสติกสู่อาหาร (TINT MAGAZINE Iss. 6 (Mar.-Apr. 2009) 22-24)

สารแนะนำ: จากสารรักษาสภาพน้ำยาสูบลีบอดีเฟ้นท์ (PANTIP TCC GUIDE 10, 44 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 112-115)

สาหร่าย พืชเปลี่ยนโลก แหล่งอาหาร ยา เครื่องสำอาง และพลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 11 (2552) 27-28)

สุดยอดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีแห่งทศวรรษ (INNO MAG 37, 211 (Jun.-Jul. 2010) 35-38)

เสนอวัสดุชนิดใหม่ใช้ผลิตเซลล์เชื้อเพลิง (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 14)

หลอดไฟแสงผู้สร้างสรรค์ (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 36-40)

หลังคามีชีวิต (Living Roofs) หลังคาบ้านยุคโลกไร้รอย (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 5-9)

หลังคาทางพาราป้านสรนารายณ์ (นิตยสารยางไทย 1, 6 (มิ.ย. 2553) 47-49)

อนุมูลอิสระและรังสี (TINT MAGAZINE Iss. 6 (Mar.-Apr. 2009) 9-12)

อันตรายจากคลื่นโทรศัพท์มือถือ (GREEN RESEARCH 6, 12 (พ.ค. 2552) 4)

อาหารเข้ามือนี่ไม่ควรพลาด (SME THAILAND 6, 65 (เม.ย. 2553) 98-99)

อาหารต้านเบาหวาน (อาหาร 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 207-210)

อีก 20 ปีข้างหน้าข้าวโลกเหนือช่วงฤดูร้อนไม่มีน้ำแข็ง (UPDATE 25, 268 (ม.ค. 2553) 16-17)

อุปกรณ์สลับสัญญาณสี่เฟสสำหรับข้าวไฟฟ้าอินเทอร์เน็ตดิจิทัลที่บริษัทจีนแรกของคณะเทคโนโลยีและ  
สิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต (สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 18, 4 (เม.ย.-พ.ค. 2552) 10)

แอลกอฮอล์บนดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 29, 1 (1 ม.ค. 2553) 2)

ไฮโดรเจน : เชื้อเพลิงสำหรับอนาคต (วิศวกรรมสาร 62, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 23-29)

**กฤตภาค**

- ก11085 3 สถาบันร่วมพัฒนากระจกนาโน (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8027 (14 ก.ย. 2553) 9)
- ก11107 10 ภัยร้ายออนไลน์ที่นักท่องโลกไซเบอร์ต้องผวา (มติชน 33, 11882 (21 ก.ย. 2553) 26)
- ก11141 กำแพงดินประดิษฐ์กำจัดขยะด้วยนวัตกรรมจัดการของเสียให้มีประสิทธิภาพ (เดลินิวส์  
ฉ. 22,270 (3 ต.ค. 2553) 19)
- ก11099 การใช้งานคอนแทคเลนส์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,255 (18 ก.ย. 2553) 28)
- ก11082 เชื้อไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำจืด 2 สัมพันธภาพไทย-ลาว ด้านการพัฒนาพลังงาน (มติชน  
33, 11874 (13 ก.ย. 2553) 7-8)
- ก11149 ความเข้าใจผิดแบบฝังหัวเกี่ยวกับฟ้าผ่า (กรุงเทพฯธุรกิจ (9 ต.ค. 2553) 6)
- ก11127 คุณค่าทางอาหารจากถั่วเหลืองและธัญพืช (เดลินิวส์ ฉ. 22,262 (25 ก.ย. 2553) 12)
- ก11119 คุณค่าใหม่ของกลูตาเมต กลูตาเมตกับการลดความเสี่ยงของโรคอ้วน (เดลินิวส์ ฉ. 22,259  
(22 ก.ย. 2553) 23)
- ก11137 เครื่องตรวจหาเชื้อไวรัสในกึ่ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,256 (29 ก.ย. 2553) 12)
- ก11131 จรรยาบรรณสื่อพลเมืองเมื่อใช้โซเชียลมีเดีย (1) (มติชน 33, 11888 (27 ก.ย. 2553) 26)
- ก11122 จราจรอัจฉริยะเปิดถนนโล่ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8037 (24 ก.ย. 2553) 30)
- ก11146 ซ็อกโกแลตเทียม (เดลินิวส์ ฉ. 22,275 (8 ต.ค. 2553) 22)
- ก11074 ชาขาวสร้างประโยชน์ต่อร่างกาย (เดลินิวส์ ฉ. 22,248 (11 ก.ย. 2553) 12)

- ก11079 ชูเปอร์บุ๊กแบคทีเรียเขย่าโลก มหันตภัยใกล้ตัวคนไทย (คมชัดลึก 9, 3249 (12 ก.ย. 2553) 3)
- ก11130 เด็กไทยไอคิวต่ำกว่าเกณฑ์ (มติชน 33, 11888 (27 ก.ย. 2553) 25)
- ก11126 เตอบแห่งพลังแสงอาทิตย์แบบแยกส่วนใช้ทั้งในบ้านและอุตสาหกรรมขนาดเล็ก (เดลินิวส์ ฉ. 22,261 (24 ก.ย. 2553) 12)
- ก11089 เดือนภัยผลไม้สด-ผลไม้ดองสารปนเปื้อนอื้อ สีสวยยิ่งอันตราย (เดลินิวส์ ฉ. 22,252 (15ก.ย. 2553) 2)  
(16
- ก11185 นวัตกรรมแข่งแข่งใจแก้ปัญหาหมันตุรยาค (เดลินิวส์ ฉ. 22,274 (7 ต.ค. 2553) 21)
- ก11090 นวัตกรรมรีไซเคิลกระดาษลามิเนต (เดลินิวส์ ฉ. 22,252 (15 ก.ย. 2553) 12)
- ก11134 น.ศ. วลัยลักษณ์ค้นพบไฟโตเอสโตรเจนจากน้ำมันมะพร้าวอ่อนเป็นฮอร์โมนทดแทน (มติชน 33, 11888 (27 ก.ย. 2553) 22)
- ก11092 นักวิจัยเร่งสร้างผิวหนังเทียมรู้สัมผัสได้ (มติชน 33, 11875 (14 ก.ย. 2553) 32)
- ก11067 นักวิจัยไทยเร่งคิดชุดตรวจดีเอ็นเอช้างสำเร็จ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8035 (22 ก.ย. 2553) 7)
- ก11076 นักวิจัยชี้น้ำแข็งขั้วโลกละลายช้ากว่าที่คาด (คมชัดลึก 9, 3248 (11 ก.ย. 2553) 14)
- ก11143 นักวิทยอังกฤษพัฒนาเด็กหลอดแก้วคว่ำรางวัลโนเบลสาขาการแพทย์ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8048 (5 ต.ค. 2553) 5)
- ก11081 น้ำแข็งทะเลอาร์กติกลดวูบ (คมชัดลึก 9, 3254 (17 ก.ย. 2553) 14)
- ก11102 น้ำตะไคร้-ต้านหวัด (มติชน 33, 11880 (19 ก.ย. 2553) 20)



- ก11093 น้ำส้มสายชูหมักที่มีมือไทยขานรับกระแสรักสุขภาพ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8028 (15 ก.ย. 2553) 9)
- ก11183 เนยขาวจากน้ำมันรำข้าวสุดยอดนวัตกรรมข้าวไทยปีนี้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,272 (5 ต.ค. 2553) 5)
- ก11138 เนยขาวน้ำมันรำแชมป์นวัตกรรมข้าว (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8044 (1 ต.ค. 2553) 9)
- ก11144 โนเบล 2553 (เดลินิวส์ ฉ. 22,272 (5 ต.ค. 2553) 11)
- ก11147 ผัก-ไข่ ไอโอดีน ห่วงโซ่อาหาร นวัตกรรมป้องกัน 'เอื้อ' (มติชน 33, 11899 (8 ต.ค. 2553) 10)
- ก11135 ผ้ายืดเคลือบซิลิโคนเจลรักษาแผลเป็น (เดลินิวส์ ฉ. 22,265 (28 ก.ย. 2553) 27)
- ก11106 พบยีนกลายพันธุ์ทำนัยน์ตาผิดปกติ (มติชน 33, 11882 (21 ก.ย. 2553) 26)
- ก11169 พัฒนาลูกตาเทียมโพลีเอธิลีน (มติชน 33, 11890 (29 ก.ย. 2553) 26)
- ก11133 พัฒนาวักซีนต้นแบบจากการเพาะเลี้ยงเซลล์ พร้อมต่อยอดสู่การผลิตในภาคอุตสาหกรรม (มติชน 33, 11888 (27 ก.ย. 2553) 10)
- ก11097 โพลีเมอร์จذابรูปรางได้ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8030 (17 ก.ย. 2553) 7)
- ก11124 มช. โชว์ครีมข้าวต้านริ้วรอย (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8037 (24 ก.ย. 2553) 9)
- ก11108 มทร. รัญบุรีพัฒนาสื่อเกราะกันกระสุนลดความเสี่ยงภัยให้ทหารใน 3 จ.ชายแดนใต้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,258 (21 ก.ย. 2553) 12)
- ก11139 มหัศจรรย์ชาขาว (คมชัดลึก (1 ต.ค. 2553) 28)

- ก11129 มอ. ค้นพบปลาหมึกสายพันธุ์ใหม่ หวังสูญพันธุ์เหตุน้ำทะเลเปลี่ยน (เดลินิวส์ ฉ. 22,263 (26 ก.ย. 2553) 19)
- ก11102 ไมโอโกลบิน (เดลินิวส์ ฉ. 22,257 (20 ก.ย. 2553) 23)
- ก11125 ยึด 5 แผนยุทธศาสตร์ดันประมงไทยเป็นผู้นำแห่งเอเชีย (เดลินิวส์ ฉ. 22,261 (24 ก.ย. 2553) 10)
- ก11086 ยึดอายุกล้วยไม้ด้วยก๊าซอาร์กอน งานวิจัยวิธีเก็บรักษาหลังตัดดอก (กรุงเทพธุรกิจ 9, 3251 (14 ก.ย. 2553) 12)
- ก11181 รถยนต์แห่งอนาคตใช้ตัวถังทำเบตเตอรี (คมชัดลึก 9, 3269 (2 ต.ค. 2553) 14)
- ก11078 ระดมหัวคิดแปลงน้ำมันทอดซ้ำเป็นไบโอดีเซล (มติชน 33, 11873 (12 ก.ย. 2553) 25)
- ก11135 เร่งแก้วิกฤตไอโอดีนเสี่ยงเด็กไอคิวต่ำ (มติชน 33, 11893 (2 ต.ค. 2553) 5)
- ก11134 วท. เปิดตัวเครื่องตรวจไวรัสในกึ่ง (มติชน 33, 11888 (27 ก.ย. 2553) 10)
- ก11084 วท. เปิดตัวศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว (คมชัดลึก 9, 3250 (13 ก.ย. 2553) 8)
- ก11136 วิจัยพบไมคอร์ไรซาเชื้อราชีวภาพกระตุ้นพืชโตเร็ว-รักษาสีสิ่งแวดล้อม (คมชัดลึก 9, 3265 (28 ก.ย. 2553) 12)
- ก11091 สกัดขมิ้นผงเพื่อชงชา (มติชน 33, 11875 (14 ก.ย. 2553) 23 )
- ก11104 สเต็มเซลล์กับภาวะที่ไม่พึงประสงค์ (มติชน 33, 11881 (20 ก.ย. 2553) 10)
- ก11105 สธ. ตั้ง รง. ต้นแบบผลิตสมุนไพรคุณภาพ (มติชน 33, 11881 (20 ก.ย. 2553) 10)

- ก11132 สนามบิณสูวรวรณภูมิกับภารกิจฮับขนส่งอเชียน (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8040 (27 ก.ย. 2553) 14)
- ก11077 สมุนไพรกับการรักษามะเร็ง (เคลินิวส์ จ. 22,249 (12 ก.ย. 2553) 6)
- ก11128 สารก่อมะเร็งและสารต้านมะเร็งในอาหารไทย (เคลินิวส์ จ. 22,263 (26 ก.ย. 2553) 6)
- ก11150 สิ่งมีชีวิตใต้ทะเล การค้นพบที่ไม่มีวันสิ้นสุด (คมชัดลึก 9, 3276 (9 ต.ค. 2553) 14)
- ก11122 จราจรอัจฉริยะเปิดถนนโล่ง (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8037 (24 ก.ย. 2553) 30)
- ก11098 หุ่นยนต์เก็บกัญช้ำทำลายวัตรณะเบิดไทยเข้มแข็ง (เคลินิวส์ จ. 22,254 (17 ก.ย. 2553) 16)
- ก11081 อาจารย์ ม.วลัยลักษณ์พบวัสดุห่อผลส้มโอที่เหมาะสมกับอากาศภาคใต้ (มติชน 33, 11874 (13 ก.ย. 2553) 22)
- ก11101 อาหารกับมะเร็ง (เคลินิวส์ จ. 22,256 (19 ก.ย. 2553) 6)
- ก11182 อาหารดัดแปลงพันธุกรรม (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8047 (4 ต.ค. 2553) 10)
- ก11096 อี-สกิน ผิวหนังอิเล็กทรอนิกส์ (มติชน 33, 11877 (16 ก.ย. 2553) 26)
- ก11142 ไอโอดีนและการปฏิรูป (มติชน 33, 11895 (4 ต.ค. 2553) 6)
- ก11080 ไอโอดีนสำคัญอย่างไร (มติชน 33, 11874 (13 ก.ย. 2553) 5)