



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

กรกฎาคม

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 July 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Chemical engineering	1
Directories	1-2
Food & food technology	2
Microbiology	3
Organic chemistry	3
Transportation	3

Audio-visual materials	4-6
------------------------	-----

Patents & Inventions

Pat. File 169 : Lint remover	7
------------------------------	---

Standards & Regulations	8
-------------------------	---

Australia	9
-----------	---

Thailand	9-10
----------	------

Selected Articles	11-16
-------------------	-------

Information Files	17-19
-------------------	-------

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	20-23
------------	-------

บทความวารสารไทย	24-33
-----------------	-------

กฤตภาค	34-41
--------	-------

## BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

### ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

543

WIL           Comprehensive analytical chemistry ; v.56 / edited by Vadim A. Davankov and  
V.56           Maria P. Tsyurupa. Amsterdam : Elsevier, c2011. xxiii, 648 p.

Ref.

543

WIL           Davankov, Vadim A.  
V.56           Hyperscrosslinked polymeric networks and absorbing materials : synthesis,  
                  properties, structure, and applications / Vadim A. Davankov and Maria P.  
                  Tsyurupa. Amsterdam : Elsevier, c2011. xxiii, 648 p.

### CHEMICAL ENGINEERING

Ref.

660.2

ADV           Advances in chemical engineering, v.38-38 / edited by J C Schouten. Amsterdam :  
V.38-39       Elsevier / Academic Press, c2010. xi, 253 p.

### DIRECTORIES

TD

HASLA       Hazardous Substances Logistics Association.  
2009-2010    Thailand hazardous substances and chemical related industries directory,  
                  2009-2010 / Hazardous Substances Logistics Association ... [et al.], Bangkok :  
                  Hazardous Substances Logistics Association, c2009. 1 v.

TD

THAb Thailand business pages : industrial buyer's guide, 2010-2011. Bangkok : T.B.P.  
2010-2011 Pub. Co., Ltd. [c2010-2011]. 1 v. (various pagings)

TD

677.0025

THA Thailand trade buyer's guide : textile 2009 / TTIS Co. Ltd. Bangkok : TTIS, c2009.  
2009 1 v.

### **FOOD & FOOD TECHNOLOGY**

Ref.

664.072

AFR Advances in food and nutrition research / edited by Steve L. Taylor. Amsterdam :  
v.59-60 Elsevier / Academic Press, c2010. 2 v.

664.00284

CLA Clark, J. Peter.

Practical design, construction and operation of food facilities / J. Peter Clark.  
Amsterdam : Elsevier / Academic Press, c2009. vii, 317 p. (Food science and  
technology ; international series.)

Ref.

664.06

NRC Food chemicals codex : 2010-2011 / authority of the United States Pharmacopeial  
7th ed. Convention, prepared by the Council of Experts and published by the Board of  
Trustees. 7th ed. Rockvill, Md. : The United States Pharmacopeial Convention,  
c2010. xxi, 1405 p.

## **MICROBIOLOGY**

Ref.

576.05

ADV Advances in applied microbiology, v.73 / edited by Allen I. Laksin, Sima Sariaslani,  
V.73 Geoffrey M. Gadd. Amsterdam : Elsevier / Academic Press, c2010. ix, 119 p.

## **ORGANIC CHEMISTRY**

Ref.

547.78

ADV Advances in carbohydrate chemistry and biochemistry ; v.64 / editor Derek Horton.  
V.64 Amsterdam : Elsevier, c2010. xiii, 547 p.

Ref.

547.75

ADV Advances in protein chemistry and structural biology ; v.79-80 / edited by Alexander  
V.79-80 McPherson. Oxford, U.K. : Elsevier / Academic Press, c2010. 2 v.

Ref.

547.72

MAN The Alkaloids ; v.69 / edited by Geoffrey A. Cordell. Amsterdam ; : Elsevier /  
v.69 Academic Press, c2010. xi, 609 p.

## **TRANSPORTATION**

629.2293

LEI Leitman, Seth.  
Build your own plug-in hybrid electric vehicle / Seth Leitman. New York,  
N.Y. : McGraw-Hill, c2009. xxii, 281 p. (TAB green guru guides.)

**AUDIO-VISUAL MATERIALS**

วีดิทัศน์

82

แผ่น 1-2 กบเห็นฟ้า [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด, c2551. 2 แผ่น (DVD-ROM) (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

83

แผ่น 1-2 กบตะลุยเมืองหมอ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด 2551. 2 แผ่น (DVD-ROM) (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

84

แผ่น 1-2 สิ้นทรัพย์ในปฐพี [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด, c25 2 แผ่น (DVD-ROM) (กบนอกกะลา)

วีดิทัศน์

95

มหัศจรรย์ระบบประสาท / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ([www.il.mahidol.ac.th](http://www.il.mahidol.ac.th)) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.most.go.th](http://www.most.go.th)) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.ipst.ac.th](http://www.ipst.ac.th)) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

96

นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม = Ecology and environment / โดยความร่วมมือของ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ([www.il.mahidol.ac.th](http://www.il.mahidol.ac.th)) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.most.go.th](http://www.most.go.th)) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.ipst.ac.th](http://www.ipst.ac.th)) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับ กระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

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

วิดีโอทัศน์

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

วิดีโอทัศน์

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

วิดีโอทัศน์

- 100 DNA master of life = ดีเอ็นเอเจ้าชีวิต : บทเรียนเสริม / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดีโอทัศน์

- 101 อะไรอยู่ในอะตอม = What is inside the atom? / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (www.most.go.th) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 102 The siamese fighting fish = ปลากัดไทย : บทเรียนเสริม / โดยความร่วมมือของ  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ([www.il.mahidol.ac.th](http://www.il.mahidol.ac.th))  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.most.go.th](http://www.most.go.th)) กรุงเทพฯ : สถาบัน  
ร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 103 วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ = Earth science / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการ  
เรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ([www.il.mahidol.ac.th](http://www.il.mahidol.ac.th)) กระทรวงวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี ([www.most.go.th](http://www.most.go.th)) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี ([www.ipst.ac.th](http://www.ipst.ac.th)) กรุงเทพฯ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?].  
1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 104 ไอโอดีนกับสติปัญญา : บทเรียนเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง / โดยความร่วมมือของ  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ([www.il.mahidol.ac.th](http://www.il.mahidol.ac.th))  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.most.go.th](http://www.most.go.th)) กรุงเทพฯ : สถาบัน  
ร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.



## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 169 : Lint remover

1. EP 1,566,139 Cleaning device for lint removal.
2. US 3,906,578 Lint remover having localized projections.
3. US 5,878,457 Coreless lint-removing tape roll.
4. US 6,427,278 Lint roller assembly.
5. US 7,003,844 Clothes lint ball removal system.
6. US 7,186,207 Roller construction for detritus removal.
7. US 7,600,286 Lint roller assembly.
8. US 2006/174,435 Lint removal apparatus with pull tab for adhesive coated sheets.
9. US 2008/196,186 Lint Patch - Portable disposable lint and particle removers.
10. US 2009/255,073 Lint removing stick.
11. US 2010/218,324 Rubberized lint remover.
12. WO 2007/078,740 Lint remover.

## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM      ASTM International.  
2011              Annual book of ASTM standards 2011, sect. 2, 10, 14, 15 / ASTM  
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2011. 5 v.

Std.

JISf      Japanese Standards Association.  
2010              Ferrous materials & metallurgy I - II / Japanese Standards Association. Tokyo :  
V.1-2              The Association, c2010. 2 v.

Std.

JISm  
2010      Japanese Standards Association.  
Machine elements ; 2010 / Japanese Standards Association. Tokyo : The  
Association, c2010. 2512 p.

Std.

JISe      Japanese Standards Association.  
2010              Metal surface treatment / Japanese Standards Association. Tokyo : The  
Association, c2009. 1838 p.

## AUSTRALIA

### NATIONAL ASSOCIATION OF TESTING AUTHORITIES

NATA Technical Note 7 – 2011	Electronic Measuring Equipment as Reference Standards.
NATA Technical Note 8 – 2009	The In-situ Calibration of Barometers.
NATA Technical Note 13 – 2010	User Checks and Maintenance of Laboratory balances.
NATA Technical Note 17 – 2009	Guidelines for the Validation and Verification of chemical Test Methods.
NATA Technical Note 19 – 2009	Liquid-in-Glass Thermometers - Selection Use and Calibration Checks.
NATA Technical Note 23 – 2008	Quality assurance in chemical testing laboratories.
NATA Technical Note 27 – 2007	Internal Audits and Management Review.
NATA Technical Note 28 – 2009	In-house Calibrations and Measurement uncertainty.
NATA Technical Note 33 – 2009	Guidelines for Estimating and Reporting Measurement Uncertainty of Chemical Test Results.
NATA Technical Note 34 – 2009	Accreditation of clinical non-human specimen testing in the field of Medical Testing

## **ประเทศไทย**

### สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 1532 – 2552

[ISO/IEC 7816 – 3 (2006)]

บัตรชี้บ่งลักษณะเฉพาะตัว – บัตรวงจรรวม

เล่ม 3 บัตรมีตัวสัมผัส – การเชื่อมต่อทาง

มอก. 1533 – 2552 [ISO/IEC 7816 – 4 (2005)]	ไฟฟ้าและพิธีการส่งผ่านสัญญาณ บัตรซึ่งมีลักษณะเฉพาะตัว – บัตรวงจรรวมมีตัว สัมผัส เล่ม 4 โครงสร้างการรักษาความลับ และคำสั่งสำหรับการแลกเปลี่ยน
มอก. 1537 – 2552 [IEC 61204 (2001)]	อุปกรณ์จ่ายกำลังไฟฟ้าแรงดันต่ำ ด้านออกเป็น ไฟฟ้ากระแสตรง – ลักษณะสมบัติเชิง สมรรถนะและคุณลักษณะที่ต้องการ ด้านความปลอดภัย
มอก. 1670 – 2552 [IEC 60747 – 2 (2000)]	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ อุปกรณ์ไม่รวมหน่วยและ วงจรรวม เล่ม 2 ไดโอดเรียงกระแส
มอก. 1864 – 2552 [IEC 60747 – 7 (2000)]	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ – อุปกรณ์ไม่รวมหน่วย เล่ม 7 ทรานซิสเตอร์สองขั้ว

### SELECTED ARTICLES

- Achieving high peak capacity production for gas chromatography and comprehensive two-dimensional gas chromatography by minimizing off-column peak broadening (Journal of Chromatography A 1218 (21) 2011 : 3130-3139)
- Analysis of a process for capturing the CO<sub>2</sub> resulting from the precalcination of limestone in a cement plant (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (4) 2011 : 2126-2132)
- Analytical evaluation of enzyme-linked immunosorbent assay for neonicotinoid dinotefuran for potential application to quick and simple screening method in rice samples (Talanta 84 (4) 2011 : 1107-1111)
- Arsenic and its speciation in water samples by high performance liquid chromatography inductively coupled plasma mass spectrometry - last decade review (Talanta 84 (2) 2011 : 247-261)
- Changes in the network structure of vulcanizates during tensile deformation (International Polymer Science and Technology 38 (4) 2011 : T49-54)
- Citrus innovations (Perfumer & Flavorist 36 (3) 2011 : 34-36)
- Composition and regiodistribution of fatty acids in triacylglycerols and phospholipids from red and black rices (Cereal Chemistry 88 (1) 2011 : 31-35)
- Copassengers of dietary fiber in whole grain rye and oats compared with wheat and other cereals (Cereal Foods World 56 (2) 2011 : 65-69)
- Cost reduction in manufacturing of aerospace composites (Plastics, Rubber and Composites 40 (2) 2011 : 93-99)

Deposition of ZnO films by combustion flame pyrolysis of solution precursors (International Journal of Applied Ceramic Technology 7 (4) 2010 : 482-492)

Determination of UV filters in packaging by focused ultrasonic solid-liquid extraction and liquid chromatography (Journal of Chromatography A 1218 (21) 2011 : 3392-3399)

Development and characterization of "push-pull" sampling device with fast reaction quenching coupled to high-performance liquid chromatography for pharmaceutical process analytical technologies (Journal of Chromatography A 1217 (46) 2010 : 7471-7477)

Development of a scalable and comprehensive infrastructure model for carbon dioxide utilization and disposal (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (10) 2011 : 6297-6315)

Designing the next generation of chemical separation membranes (Science 332 (6030) 2011 : 674-676)

Dietary supplementation of grape skin extract improves glycemia and inflammation in diet-induced obese mice fed a Western high fat diet (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (7) 2011 : 3035-3041)

Differential detection of shrimp and crab for food labeling using polymerase chain reaction (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (8) 2011 : 3510-3519)

Effect of flour-blasting brown rice on reduction of cooking time and resulting texture (Cereal Chemistry 88 (1) 2011 : 51-55)

Effects of rotation of benzene rings on diffusion of solvents in polymer melts (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (6) 2011 : 3280-3286)

Evaluating the probabilities of fluidization regimes (Industrial & Engineering Chemistry Research 50(8) 2011 : 4245-4251)

Evaluation of detoxification methods on toxic and antinutritional composition and nutritional quality of proteins in *Jatropha curcas* meal (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (8) 2011 : 4040-4044)

Extract of lotus leaf (*Nelumbo nucifera*) and its active constituent catechin with insulin secretagogue activity (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (4) 2011 : 1087-1094)

Flavonoid glycosides from the seeds of *Litchi chinensis* (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (4) 2011 : 1205-1209)

Formaldehyde release : AATCC test method 112 update or supplement? (AATCC Review 10 (6) 2010 : 46-50)

Functionalized flavors, part II (Perfumer & Flavorist 36 (3) 2011 : 26, 28-31)

Gas hydrate formation in carbon dioxide + nitrogen + water system : compositional analysis of equilibrium phases (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (8) 2011 : 4722-4730)

Green vanilla bean quality (Perfumer & Flavorist 36 (3) 2011 : 38, 40-42, 44-46)

Identification of new strawberry sulfur volatiles and changes during maturation (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (4) 2011 : 1293-1300)

Inside cocoa (Perfumer & Flavorist 36 (4) 2011 : 36, 38-40)

Lithium extraction - insertion from/into  $\text{LiCoPO}_4$  in aqueous batteries (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (4) 2011 : 1899-1905)

Long-wavelength fluorimetric determination of food antioxidant capacity using Nile Blue as reagent (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (6) 2011 : 2235-2240)

Medium-term exposure to traffic-related air pollution and markers of inflammation and endothelial function (Environmental Health Perspectives 119 (4) 2011 : 481-486)

Multiresidue analytical method for the determination of antimicrobials, preservatives, benzotriazole UV stabilizers, flame retardants and plasticizers in fish using ultra high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (22) 2011 : 3511-3520)

New impeller for viscous fermentation : power input and mass transfer coefficient correlations (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (6) 2011 : 3510-3516)

A new strategy for ionization enhancement by derivatization for mass spectrometry (Journal of Chromatography B 879 (17-18) 2011 : 1159-1165)

A new way to look at Fischer-Tropsch synthesis using flushing experiments (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (8) 2011 : 4359-4365)

Optimization of a novel method for determination of benzene, toluene, ethylbenzene, and xylenes in hair and waste water samples by carbon nanotubes reinforced sol-gel based hollow fiber solid phase microextraction and gas chromatography using factorial experimental design (Journal of Chromatography A 1218 (21) 2011 : 3400-3406)

Optimization of information content in a mass spectrometry based flow-chemistry system by investigating different ionization approaches (Talanta 84 (3) 2011 : 623-631)

Performance of a wet flue gas desulfurization pilot plant under oxy-fuel conditions (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (8) 2011 : 4238-4244)

Personal exposures to traffic-related air pollution and acute respiratory health among Bronx schoolchildren with asthma (Environmental Health Perspectives 119 (4) 2011 : 559-565)



Preparation of acetonides from soybean oil, methyl soyate, and fatty esters (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (7) 2011 : 3066-3070)

Processing made easy with innovative low-viscosity HNBR polymers (Rubber World 244 (1) 2011 : 22-26)

Production of the seed germination stimulant karrikinolide from combustion of simple carbohydrates (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (4) 2011 : 1195-1198)

Qualification and lifetime modelling of fibreglass pipe (Plastics, Rubber and Composites 40 (2) 2011 : 80-85)

Rapid quantification of four major bioactive alkaloids in *Corydalis decumbens* (Thunb.) pers. by pressurised liquid extraction combined with liquid chromatography-triple quadrupole linear ion trap mass spectrometry (Talanta 84 (4) 2011 : 1026-1031)

Reliable enzyme-linked immunosorbent assay for the determination of coconut milk proteins in processed foods (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (6) 2011 : 2131-2136)

Revisiting the polar paradox theory : a critical overview (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (8) 2011 : 3499-3504)

Road traffic and childhood leukemia : the ESCALE study (SFCE) (Environmental Health Perspectives 119 (4) 2011 : 566-572)

Rolling bearing life in high temperature (Pulp & Paper International 53 (5) 2011 : 34-39)

Scenarios for global biodiversity in the 21st century (Science 330 (6010) 2010 : 1496-1501)

Science buddies : advancing informal science education (Science 332 (6029) 2011 : 550-551)

Searching for biofuels' sweet spot (Technology Review 113 (2) 2010 : 47-51)

Speciation analysis of selenium in rice samples by using capillary electrophoresis-inductively coupled plasma mass spectrometry (Talanta 84 (3) 2011 : 983-988)

Synergistic, additive, and antagonistic effects of food mixtures on total antioxidant capacities (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (3) 2011 : 960-968)

Synthesis of silver nanowires and their applications in the electrochemical detection of halide (Talanta 84 (3) 2011 : 673-678)

Talc - the solution to challenges in automotive (Rubber World 244 (1) 2011 : 28-34)

Texture-based foam segmentation and analysis (Liquid/foam mixture; Image analysis; Geometric property; Bubbles in foam layer)

Theoretical description of a new analytical technique : comprehensive online multidimensional fast fourier transform separations (Journal of Chromatography A 1218 (22) 2011 : 3545-3554)

Using the psychology of evil to do good (Science 332 (6029) 2011 : 530-532)

## INFORMATION FILES

- IF 34 (189) Application of content analysis in food safety reports on the internet in China (Food Control 22 (2) 2011 : 252-256)
- IF 40 (10) Application of sulfonated carbon-based catalyst for reactive extraction of 1,3-propanediol from model fermentation mixture (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (24) 2010 : 12352-12357)
- IF 92 (149) Best practices for a safe and healthy studio (Ceramics Monthly 59 (5) 2011 : 72-75)
- IF 35 (241) The blue food revolution (Scientific American 304 (2) 2011 : 34-41)
- IF 18 (79) Comparative efficacies of various chemical sanitizers for warewashing operations in restaurants (Food Control 22 (1) 2011 : 13-19)
- IF 100 (331) Comparative evaluation of commercial SPF 100+ sunscreen products (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (12) 2010 : 48, 50-53)
- IF 37 (42) Consumer protection is a key issue for E15 (Hydrocarbon Processing 90 (2) 2011 : 33-34)
- IF 34 (194) Determination of operating characteristic, retesting, and testing amount probabilities associated with testing for the presence of Salmonella in foods (Journal of AOAC International 94 (1) 2011 : 327-334)
- IF 84 (105) Divine denim : technology helps denim fashion reach new heights (AATCC Review 10 (6) 2010 : 38, 40, 42, 44-45)

- IF 100 (332) Evaluation of preservative effectiveness of liquid crystalline systems with retynil palmitate by the challenge test and D-value (Journal of AOAC International 94 (1) 2011 : 118-127)
- IF 68 (77) How to fix the obesity crisis (Scientific American 304 (2) 2011 : 20-27)
- IF 34 (192) Influence of cooking processes on the concentrations of toxic metals and various organic environmental pollutants in food : a review of the published literature (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (1) 2011 : 29-37)
- IF 34 (193) Measures for controlling safety of crushed ice and tube ice in developing country (Food Control 22 (1) 2011 : 118-123)
- IF 117 (6) Measuring the results of science investments (Science 331 (6018) 2011 : 678-680)
- IF 107 (95) Modelling migration from paper into a food stimulant (Food Control 22 (2) 2011 : 303-312)
- IF 25 (54) On the choice of the optimal periodic operation for a continuous fermentation process (Biotechnology Progress 26 (6) 2010 : 1580-1589)
- IF 34 (191) Quantification of Salmonella spp., Listeria monocytogenes and Escherichia coli O157:H7 in non-spiked food products and evaluation of real-time PCR as a diagnostic tool in routine food analysis (Food Control 22 (2) 2011 : 158-164)
- IF 34 (190) Rapid analysis of melamine residue in milk, milk products, bakery goods and flour by ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry : from food crisis to accreditation (Food Control 22 (2) 2011 : 226-230)

- IF 35 (242) Reference method for analyzing material flow, information flow and information loss in food supply chains (Trends in Food Science & Technology 21 (6) 2010 : 313-320)
- IF 100 (333) Skin care moisturizers (Cosmetics & Toiletries 125(12) 2010 : 18, 20-25)
- IF 98 (103) Slow-release formulation of a new biological pesticide, pyoluteorin, with mesoporous silica (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (1) 2011 : 307-311)
- IF 102 (14) Sticking power from soya beans (Chemistry & Industry (3) February 2011 : 21-23)
- IF 83 (127) Tutorial on evaluation of type I and type II errors in chemical analyses : from the analytical detection to authentication of products and process control (Analytica Chimica Acta 674 (2) 2010 : 123-142)

## หนังสือไทย

- 025.84  
ศ 37      กรมศิลปากร. สำนักหอสมุดแห่งชาติ.  
2552      คู่มือการอนุรักษ์เอกสารต้นฉบับด้วยไมโครฟิล์ม / สำนักหอสมุดแห่งชาติ  
            กรมศิลปากร. กรุงเทพฯ : กรม, 2552. 74 หน้า.
- 646.72  
ก 47      กุลชน กุลชนากานต์.  
2552      บำรุงผิวสวยด้วยสมุนไพรสด / กุลชน กุลชนากานต์. กรุงเทพฯ : ฟิลกูด, 2552.  
            160 หน้า.
- 665.3  
ค 16      คมสัน หุตะแพทย์.  
2552      ทำไปโอดีเซลใช้เอง / คมสัน หุตะแพทย์...[และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
            กรุงเทพฯ : เกษตรกรรมธรรมชาติ, 2552. 124 หน้า.
- 523.1  
ค 21      คาถุ, มิชิโอะ.  
2552      จักรวาลคู่ขนาน = Parallel Worlds / มิชิโอะ คาถุ, เขียน ; สว่าง พงศ์ศิริพัฒน์,  
            แปล ; วุทธิพันธุ์ ปรัชญพฤทธิ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : มติชน, 2552. 432 หน้า.
- 612.62  
จ 37      จิรัชฌา อุดมชัยสกุล.  
2544      คู่มือร้านยาเรื่อง ยาเม็ดคุมกำเนิดและโรคที่พบบ่อยของระบบสืบพันธุ์เพศหญิง /  
            จิรัชฌา อุดมชัยสกุล, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : ศิษฏิกกร, 2552. 174 หน้า.
- 745.5  
จ 44      จุฑารัตน์ ผูกพานิช.  
2553      21 surfaces เทคนิคการสร้างลวดลายให้พื้นผิว / จุฑารัตน์ ผูกพานิช. กรุงเทพฯ :  
            บ้านและสวน, 2553. 99 หน้า.

- 621.51  
ค 55      เด่น คอกพิมาย.  
2552              การควบคุมนิวเมติกสำหรับอุตสาหกรรมอัดโนมัติ / เด่น คอกพิมาย. กรุงเทพฯ :  
                    ท้อป, 2552. 249 หน้า.
- 641.563  
ท 114      ทัทยา อนุสสร.  
2553              ทุกอาหารเป็นยา ถ้ากินเป็น / ทัทยา อนุสสร. กรุงเทพฯ : มติชน, 2553. 319 หน้า.
- 746.62  
ช 113      ธัญญาวดี ธรรมเสถียร.  
2553              พื้นฐานงานบัดกเทคนิคการเขียนเทียน / ธัญญาวดี ธรรมเสถียร. กรุงเทพฯ :  
                    เศรษฐศิลป์, 2553. 71 หน้า.
- 615.321  
ช 37      ธีระวุฒิ ปัญญา.  
2553              สุดยอดตำรับยาอายุวัฒน์จากผักพื้นบ้านใกล้ตัว / ธีระวุฒิ ปัญญา. กรุงเทพฯ :  
                    แฮปปี้บุ๊ก, 2553. 208 หน้า.
- 641.5021  
น 27      นาริน อินขุนทด.  
2553              การแปรรูปและถนอมอาหาร / นาริน อินขุนทด. กรุงเทพฯ : ทานตะวัน, 2553.  
                    128 หน้า.
- 004.2      ปิยะ โควินท์ทวีวัฒน์.  
ป 36              สัญญาและระบบกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม SCILAB / ปิยะ โควินท์ทวีวัฒน์.  
2552              นครปฐม : โปรแกรมวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
                    มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม, 2552. ประมาณ 450 หน้า.

363.176

พ 417 พูลสุข ปรัชญานุกรณ์.

2553 บ้านปลอดพิษ ชีวิตปลอดภัย / พูลสุข ปรัชญานุกรณ์. กรุงเทพฯ : มติชน, 2553.  
187 หน้า.

005.43

ภ 28 ภาสกร พาเจริญ.

2553 คู่มือเขียนล้างเครื่องลง Windows และ โปรแกรมประจำเครื่อง ฉบับสมบูรณ์ /  
ภาสกร พาเจริญ. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2553. 376 หน้า.

639.21

ว 37 วีระ เทพกรณ์.

2553 กลเม็ดจับสัตว์น้ำ : เทคโนโลยีจากภูมิปัญญาไทย / วีระ เทพกรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพฯ : ปันรู้, 2553. 47 หน้า.

วิจัย

341.758072

ว 32 สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

2552 รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบสิทธิบัตรยาของ  
ไทยและการเตรียมการรองรับผลกระทบจากการเจรจาเขตการค้าเสรีในประเด็น  
สิทธิบัตรยา / สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กรมทรัพย์สินทาง  
ปัญญา, 2552. ประมาณ 450 หน้า.

615.321

ส 16 สมพงษ์ บัวเข็ม.

2553 กินละลายไข้กับสมุนไพรบำบัดโรค / สมพงษ์ บัวเข็ม. กรุงเทพฯ : ทานตะวัน,  
2553. 176 หน้า.



693.2

ส 16 สมพงษ์ บัวเยี่ยม.

2553 บ้านดิน : หลักการสร้างที่อาศัยแบบประหยัด / สมพงษ์ บัวเยี่ยม. กรุงเทพฯ :  
ทานตะวัน, 2553. 176 หน้า.

615.8

ส 44 สุทธิชัย ปทุมล่องทอง.

2554 น้ำมันมะพร้าว : น้ำมันบริสุทธิ์สุดยอดเยี่ยมสำหรับ / สุทธิชัย ปทุมล่องทอง.  
กรุงเทพฯ : สถาพรบุ๊คส์, 2554. 143 หน้า.

639.9

อ 16 อภิชาติ เกรียงไกรวุฒิ.

2553 มหัศจรรย์ต้นไม้คุณสารพิน / อภิชาติ เกรียงไกรวุฒิ. กรุงเทพฯ : แสบบีบุ๊ค, 2553.  
237 หน้า.

615.323749

อ 16 อภิชาติ ศรีสอาด.

2553 คู่มือการเพาะปลูก แปรรูป และผลิตภัณฑ์มะรุมครบวงจร / อภิชาติ ศรีสอาด,  
ศุภวรรณ ใจแสน. กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2553. 102 หน้า.

646.72

อ 112 อังคณา ทองพูล.

2552 Natural Beauty ผิวสวยด้วยธรรมชาติ / อังคณา ทองพูล. กรุงเทพฯ : อมรินทร์  
สุขภาพ, 2552. 87 หน้า.

## บทความวารสารไทย

19 ตุลาคม วันเทคโนโลยีของไทยโครงการฝนหลวงจากพระบิดาแห่งเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 37-38)

19 แนวทางสร้างความปลอดภัยให้ศูนย์กลางคอมพิวเตอร์ (COMPUTERWORLD 18, 08 (Apr. 2010) 25-27)

Electro smog มีผลต่อสุขภาพร่างกายมนุษย์? (ฉลาดซื้อ 16, 103 (ก.ย. 2552) 56-57)

Hybrid Materials ยอดวัสดุจากธรรมชาติ (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 29-34)

LNG พลังงานทางเลือกใหม่ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 305 (ก.ย. 2552) 116-119)

Namako glaze เคลือบนามาโกะ (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 27-28)

R & D ในภาคอุตสาหกรรมไทยได้เวลาการเปลี่ยนแปลง (HORIZON 1, 03 (Jan.-Mar. 2010) 26-27)

กระดาษกับความชื้น (ในวงการพิมพ์ 33, 3 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 90-92)

กระดาษชำระใช้ให้ถูกงานเรื่องไม่บานปลาย (ฉลาดซื้อ 16, 102 (ส.ค. 2552) 24-28)

กระดาษพิมพ์กับน้ำยาฟาวน์เทน (ในวงการพิมพ์ 33, 5 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 35-37)

กระดาษสำเนาที่ไม่มีคาร์บอน (ในวงการพิมพ์ 33, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 39-41)

กระบวนการผลิตถ้วยไฟฟ้า Electrical insulator (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 62-69)

กระเบื้องฟอกอากาศ Healthy tiles (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 51-54)

การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในประเทศ (วารสารนโยบายพลังงาน  
จ. 87 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 42-44)

การคาดการณ์ 10 อันดับแนวโน้มทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในปี  
2553 (COMPUTERWORLD 18, 08 (Apr. 2010) 7)

การจัดการทรัพยากรน้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะคองกับการพัฒนาเมืองนครราชสีมา (วารสารสิ่งแวดล้อม  
13, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 31-36)

การใช้ทัลคัมและเศษแก้วเป็นสารตัวเติมลดอุณหภูมิการเผาเนื้อดินคล้ายพอร์ซเลนสโตนแวร์ (เซรามิกส์  
14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 21-23)

การใช้แบคทีเรีย Bacteroidates เป็นดัชนีบ่งชี้แหล่งที่มาของสิ่งปนเปื้อนในอ่าวซานพาโบล รัฐ  
แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3  
(Sep.-Dec. 2009) 43-52)

การใช้ระบบทำความเย็นกับงานชีวภาพ ตอนที่ 2 (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 9, 31 (ม.ค.  
2553) 17-20)

การใช้ฮอร์โมนไข่เร่งการออกดอกของพืช : ทางเลือกใหม่ของเกษตรกร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 76-77)

การดูดซับตะกั่วในน้ำเสียสังเคราะห์โดยใช้ถ่านกัมมันต์มูลโค (THAI ENVIRONMENTAL  
ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 53-61)

การทดสอบความหนืดของเคลือบด้วยวิธี Inclined Flow Plane Test (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย.  
2553) 24-26)

การทำนายระดับ PM10 ล่วงหน้า 5 วัน โดยใช้นิรอรลเน็ตเวิร์กและการวิเคราะห์ความถดถอย (THAI  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 63-72)

การบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนน้ำมันและสารลดแรงตึงผิวด้วยกระบวนการอินดิซซ์แอร์โฟลเทชัน (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 73-84)

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์เพื่อช่วยเหลือผู้พิการด้านกายภาพ (PANTIP TCC GUIDE 10, 46 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 50-53)

การป้องกันอันตรายจากการทำงานทางวิศวกรรมในที่อับอากาศ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 305 (ก.ย. 2552) 137-139)

การเปรียบเทียบการปลดปล่อยคาร์บอนของการผลิตเนื้อจากโคเนื้อ กระบือ สุกร และไก่เนื้อ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 85-96)

การเปลี่ยนแปลงสภาพและเคมีในกองหมักระหว่างการบำบัดขยะเทศบาลด้วยกรรมวิธีเชิงกล-ชีวภาพ : กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลกประเทศไทย (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 97-106)

การเปลี่ยนแปลงระดับความเข้มข้นของโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในตัวอย่างอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนตามแนวตั้งในชั้นบรรยากาศของตัวเมืองหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 107-126)

การผลิตฟิล์มต้นฉบับด้วยเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท (ในวงการพิมพ์ 33, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 77-78)

การพัฒนาพลังงานทดแทนของไทยใน 15 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2551-2565) (วารสารนโยบายพลังงาน น. 83 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 41-44)

การพิมพ์ระบบดิจิทัลในอุตสาหกรรมการพิมพ์ไทย (ในวงการพิมพ์ 33, 5 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 27-30)

การเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วยซอฟต์แวร์ที่อาศัยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 46-48)

การระบุตำแหน่งของแมงกานีสที่เจือในแบเรียมไททานเนตโดยวิธีสเปกโตรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 207 (พ.ค. 2553) 144-145)

- การวิเคราะห์ทางทฤษฎีและการทดสอบการเปลี่ยนแปลงสารทำความเย็น R-22 เป็นโปรเพน (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 9, 31 (ม.ค. 2553) 6-10)
- การวิจัยพัฒนาและกิจกรรมนวัตกรรมกับความสามารถในการแข่งขัน (HORIZON 1, 03 (Jan.-Mar. 2010) 28-29)
- การสังเคราะห์ซีโอไลต์จากกากอุตสาหกรรมกระจก (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 69-75)
- การหมักขยะอินทรีย์ครัวเรือนในถังหมักที่มีการเติมอากาศด้วยวิธีแพสซีฟแบบต่างๆ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 127-137)
- การออกแบบระบบทำความเย็นที่ดี ตอนที่ 2 (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 9, 31 (ม.ค. 2553) 12-14)
- ก้าวต่อไปกับการสนับสนุนพลังงานหมุนเวียน (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 85 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 65-69)
- ข่าวป่า (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 36)
- ข่าวใจว่าจะดีเสมอไป (ฉลาดซื้อ 16, 103 (ก.ย. 2552) 32-33)
- ความคืบหน้าการรับซื้อไฟฟ้าจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) (นโยบายพลังงาน จ. 84 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 65-69)
- ความมั่นคงทางอาหาร โอกาสจากโลกร้อน (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 61-76)
- ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตกลับคืนมาที่วัดป่าชุมชน (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 1 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 19-25)
- คุณสมบัติทางฟิสิกส์-เคมีของดินและน้ำของแบบจำลองพื้นที่นาบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำกว๊านพะเยา (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 139-148)

เครื่องขจัดสิ่งอุดตันที่ระบายน้ำทิ้ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (มี.ย. 2553) 17)

เครื่องดื่มที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ (Functional Beverages) (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 54-58)

เครื่องผสมและพ่นยาเพื่อการเกษตร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 47-50)

เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มระบบแห้งหีบรวม (Dry Process) (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 87 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 58-60)

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการอบแห้งข้าวแต้นด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 207 (พ.ค. 2553) 146-147)

จับตาพลังงานทางเลือกสำหรับยานยนต์ยุคใหม่ (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 85 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 15-19)

โจ๊ก-ซูปกึ่งสำเร็จรูปอร่อยง่าย ๆ แต่แฝงอันตราย (ฉลาดซื้อ 16, 101 (ก.ค. 2552) 21-25)

ซากบ่อปลาที่ออกซิน (ฉลาดซื้อ 16, 101 (ก.ค. 2552) 26-28)

ชีวิตใต้ธารน้ำแข็ง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 45-46)

ใช้ชีวิตอย่างไรที่ชั่วโลกได้ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 42-43)

ฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 17-22)

ดวงจันทร์แพ็กแมน (ทางช้างเผือก 29, 4 (เม.ย. 2553) 3-4)

ดอกบัวอบแห้งทรงรูปทรงและสีสันเหมือนดอกบัวสด (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 11 (เม.ย.-มี.ย. 2553) 3-4)

ดาวหางแมกนอต (ทางช้างเผือก 29, 4 (เม.ย. 2553) 5-6)

ตะกั่วในสีอันตรายที่ห้ามมองข้าม (ฉลาดซื้อ 16, 102 (ส.ค. 2552) 16-18)

เตาแม่เหล็กไฟฟ้าคุ้มค่าแค่ไหน (ฉลาดซื้อ 16, 102 (ส.ค. 2552) 19-23)

ถังขยะหลากสี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 28-32)

เค้าแปลของเหลือสารพัดประโยชน์ (PANTIP TCC GUIDE 10, 46 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 80-82)

ทางเลือก-ทางรอดพลังงานไทยในวิกฤติภาวะโลกร้อน (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 84 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 8-13)

ทางสำหรับคนพิการสังคมไทยพร้อมแค่ไหน (ฉลาดซื้อ 16, 103 (ก.ย. 2552) 9-17)

ทำไมถึงต้องมีการทดสอบการเกิดหมอก (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 7, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 9-13)

เทคนิคการเขียนกระบวนการพิจารณาแก้ไขปัญหา (รัฐสารภิรักษ์ 51, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 39-50)

เทคนิคการเขียนแบบสอบถามสำหรับการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ (รัฐสารภิรักษ์ 51, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 77-86)

เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ทางทหาร ตอนที่ 2 เทคโนโลยีอวกาศกับความมั่นคงแห่งชาติ (รัฐสารภิรักษ์ 51, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 87-91)

นักวิจัย มก. พัฒนาสูตรการผลิตเครื่องดื่มลดน้ำตาลจากผลไม้พืชผักและสมุนไพร (UPDATE 25, 272 (พ.ค. 2553) 121)

นานาผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยไหล (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 84-87)

น้ำตาลในอาหารเสริมสำเร็จรูปของเด็กเล็ก (ฉลาดซื้อ 16, 100 (มิ.ย. 2552) 24-28)

น้ำยาทำความสะอาดพื้นกระเบื้องและพื้นยางไวนิล (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 77-78)

น้ำหอมสร้างความเสี่ยงในสุขภาพ (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 53-55)

แนวโน้มภัยร้ายเกี่ยวกับบาร์โค้ด 2 มิติ (ในวงการพิมพ์ 33, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 107-113)

บรรจุภัณฑ์ฉลาด ฉลากบอกคุณภาพ (KEEP FRESH No. 11 (Jun. 2010) 17-19)

ผลกระทบร่วมระหว่างโลหะทองแดงและสารอินทรีย์ธรรมชาติบนการดูดซับนาโนฟิลเตรชัน (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 149-157)

ผลของ Sodium Dodecyl (Lauryl) Sulfate (SDS) ต่อประสิทธิภาพการแยกเนื้อเยื่อออกจากหางน้ำยาง ด้วยกระบวนการไมโครฟิลเตรชัน (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 159-167)

ผลของชนิดและขนาดวัสดุช่วยตกตะกอนที่มีต่อประสิทธิภาพการตกตะกอนในระบบเอเอส (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 169-178)

ผลิตภัณฑ์จัดเซลล์โลโก้ (ฉลาดซื้อ 16, 103 (ก.ย. 2552) 50-51)

ฝ่าแผน PDP 2010 ความหวังโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ไทยเป็นไปได้จริงหรือ? (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 87 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 9-13)

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP 2010) (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 87 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 45-48)

พบพายุบนดาวเคราะห์ระบบสุริยะอื่นเป็นครั้งแรก (ทางช้างเผือก 29, 7 (ก.ค. 2553) 2)

พระนามบัตรในหลวงมหาเสน่ห์บนโลกออนไลน์ (ในวงการพิมพ์ 33, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 30-32)



พฤษ์สเย็น ดาวเคราะห์ชนิดใหม่ (ทางช้างเผือก 29, 4 (เม.ย. 2553) 2)

พลังงานราคาแพงสู้ได้ด้วยเครื่องทำความเย็นระบบดูดซึม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 305 (ก.ย. 2552) 96-100)

พลังงานลม อีกก้าวของพลังงานทดแทน (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 87 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 14-18)

พัฒนาเนื้อดินปั้นประเภทสโตนแวร์ : พัฒนาเครื่องปั้นดินเผาจังหวัดอุดรดิตถ์ (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 42-45)

ฟ้าทะลายโจรสมุนไพรบรรเทาหวัด (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 82-83)

ภาพเอชดีอาร์ (ในวงการพิมพ์ 33, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 74)

ภาวะโลกร้อน : มหันตภัยร้ายจากโลกยุคอุตสาหกรรม (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 46-52)

มาตรฐานเสียงรถยนต์ขณะวิ่ง (Pass by Noise) ตาม UN/ECE (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 7, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 25-30)

มาทำแอลกอฮอล์เจลมาเชื้อไวรัสไว้ใช้เอง (ฉลาดซื้อ 16, 102 (ส.ค. 2552) 52-53)

มือถืออินเทอร์เน็ต (ฉลาดซื้อ 16, 103 (ก.ย. 2552) 24-31)

โมเดลการวิเคราะห์ปัจจัยความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมส่งออกของไทย (วารสารสมาคมนักวิจัย 15, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 39-51)

รถอีโคคาร์ (Eco Car) ยานยนต์ประหยัดพลังงานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 7, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 20-24)

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกับการเลือกใช้ (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 41-45)

รางปลั๊กไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ (ฉลาดซื้อ 16, 100 (มิ.ย. 2552) 19-23)

การรู้จักเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 207 (พ.ค. 2553) 136-143)

โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดจิ๋วอีกทางเลือกหนึ่งของชุมชน (EGAT MAGAZINE 4, 1 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 24-27)

โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ (EGAT MAGAZINE 4, 1 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 20-23)

โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ในประเทศฝรั่งเศส (EGAT MAGAZINE 3, 17 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 22-23)

โรงไฟฟ้าระบบติดตามดวงอาทิตย์แห่งแรกของไทยนวัตกรรมที่พร้อมพลิกโฉมวงการโซลาร์เซลล์ (EGAT MAGAZINE 3, 17 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 14-17)

โรงไฟฟ้าสีเขียว พลังงานไฟฟ้าเพื่อไทย (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 85 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 9-13)

ลูกกลิ้งยางกับหมึกออฟเซทฐานน้ำมันพืช (ในวงการพิมพ์ 33, 5 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 49-50)

โลกร้อนใกล้ตัวกว่าที่คิด (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 27 (พ.ค. 2553) 1-3)

วศ. สร้างมูลค่าเพิ่มข้าวไทยเพื่อการผลิตของชุมชนและอุตสาหกรรมอาหาร (จดหมายข่าว วศ. 3, 7 (มิ.ย. 2553) 1)

วัตถุดิบสำหรับเนื้อดินและสีเคลือบโคโลไมท์และวอลลาสโตไนท์ (เซรามิกส์ 14, 33 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 55-57)

วิธีการแก้ปัญหาชายฝั่งสมุทรสาครโดยชุมชน (วารสารสิ่งแวดลอม 13, 1 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 27-34)

วิป่่มเสาวรสีให้น้ำรับประทาน สีผิวสวยไม่ย่น (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 467 (พ.ย. 2552) 109)

ศักยภาพการผลิตพืชพลังงานทดแทนภายใต้โครงการศึกษาความเป็นไปได้ (วารสารนโยบายพลังงาน  
จ. 83 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 63-70)

เสขยางรถยนต์ไร้ค่าสู่กระบี่องวางหลังคาลดมลภาวะสิ่งแวดล้อม (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 1 (ม.ค.-  
มี.ค. 2552) 15)

สถาปัตยกรรมสีเขียว (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 23-27)

สถานะที่เหมาะสมในการกำจัดสิ่งของใช้ไซยาโนแบคทีเรีย (THAI ENVIRONMENTAL  
ENGINEERING JOURNAL 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 179-188)

สมุนไพรไต้ยุง (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 11 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 5-7)

สำรวจดวงจันทร์กับยานอพอลโล (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 43-44)

สุขภาพดีด้วยสีบำบัด (Color Therapy) (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 9, 31 (ม.ค. 2553) 34)

หลังจากจากยางพารา-ป่านศรนารายณ์ เพิ่มมูลค่าพืชเศรษฐกิจ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (มิ.ย. 2553)  
16-17)

ห้อง Lab ลดโลกร้อน (สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 9, 6 (ส.ค. 2553) 1-3)

อันตรายจากยาชุดลดความอ้วน (วารสารโรงงานยาสูบ 1, 5 (2553) 18-21)

อาหารชั้นอัดก้อนคุณภาพสูง (UMMB) อีกทางเลือกของคนเลี้ยงวัว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 480 (มิ.ย.  
2553) 76-77)

เอาใจดีกับขวดพลาสติกใส (ฉลาดซื้อ 16, 102 (ส.ค. 2552) 49-51)

### กฤตภาค

- ก11227 5 หมอรับรางวัลเจ้าฟ้ามหิดล (เดลินิวส์ ฉ. 22,310 (12 พ.ย. 2553) 1, 13)
- ก11308 25 สิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ จูฬาท พบในไทยครั้งแรกของโลก (คมชัดลึก 10, 3342 (14 ธ.ค. 2553) 1, 15)
- ก11258 Storm Surge คลื่นพายุหมุนยักษ์ฝั่ง (มติชน 33, 11939 (17 พ.ย. 2553) 9)
- ก11313 The Social Network กับความเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ของสังคม (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8120 (16 ธ.ค. 2553) 11)
- ก11256 กระจูด จากวัชพืชเป็นผลิตภัณฑ์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,310 (12 พ.ย. 2553) 10)
- ก11291 การเก็บรวบรวมพันธุ์ชาของไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,337 (9 ธ.ค. 2553) 23)
- 11242 การจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,319 (21 พ.ย. 2553) 11)
- ก11262 การปิ้งย่างอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,323 (25 พ.ย. 2553) 27)
- ก11270 การลดเกลือสำหรับผู้ผลิตอาหาร บทบาทของภาคอุตสาหกรรมอาหารในการลดเกลือ (เดลินิวส์ ฉ. 22,327 (29 พ.ย. 2553) 20)
- ก11224 กำเนิดบีกเบง & การไปรษณีย์ของเซิร์น (มติชน 33, 11933 (11 พ.ย. 2553) 14)
- ก11280 กินข้าวกล้องสีแดงช่วยป้องกันโรคเรื้อรัง (เดลินิวส์ ฉ. 22,333 (5 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11243 เกล็ดอก กม. ต้องมีไอโอดีน (เดลินิวส์ ฉ. 22,307 (21 พ.ย. 2553) 19)
- ก11327 ของขวัญจากรูปถ่ายเปลี่ยนวัชพืชให้เป็นกระดาษ (เดลินิวส์ ฉ. 22,347 (19 ธ.ค. 2553) 19)

- ก11283 ข้าวกระป๋อง พร้อมเสิร์ฟ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8111 (7 ธ.ค. 2553) 9)
- ก11314 ข้าวเหนียวพันธุ์ใหม่หอม-เมล็ดนิ่ม พระเทพฯ พระราชทานชื่อ "ธัญสิริน" (มติชน 33, 11968 (16 ธ.ค. 2553) 1, 5)
- ก11325 ไชมันไตรกลีเซอไรด์กินมากทำให้อ้วนและเป็นโรคหัวใจ (เดลินิวส์ ฉ. 22,347 (19 ธ.ค. 2553) 11)
- ก11239 คนไทยยังเสี่ยงตายพิษภัยแร่ใยหินร้ายแรงถึงขั้นมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,316 (18 พ.ย. 2553) 1, 3)
- ก11303 คพ. ตรวจจับน้ำมาบตาพุด (มติชน 33, 11966 (14 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11223 เครื่องปอกเปลือกฝรั่ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,308 (10 พ.ย. 2553) 12)
- ก11262 เครื่องพิมพ์ลดโลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,321 (23 พ.ย. 2553) 12)
- ก11289 เครื่องหยอดปุ๋ยสุดประหยัด (เดลินิวส์ ฉ. 22,337 (9 ธ.ค. 2553) 13)
- ก11266 เครื่องหั่นย่อย-อัดเม็ดปุ๋ย นวัตกรรมช่วยชุมชนฝีมือ น.ศ. วิสวะ ม. ศรีปทุม (มติชน 33, 11950 (28 พ.ย. 2553) 7)
- ก11306 จูฬาฯ พบหอยนักล่าสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8118 (14 ธ.ค. 2553) 7)
- ก11240 ชุดตรวจโรคเท้าช้างฝีมือนักวิจัยไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,316 (18 พ.ย. 2553) 12)
- ก11324 ใข्यानอนหลับไม่ถูกต้องส่งผลร้ายมากกว่าผลดี (เดลินิวส์ ฉ. 22,347 (19 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11312 เซ็นเซอร์จากแกรไฟน์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8120 (16 ธ.ค. 2553) 9)

- ก11328 ไซบูทรามีน ยาลดอ้วนต้องห้ามขายเก็ถื่อนร้านยา กินเลียงหัวใจวาย (คมชัคดลึถ 10, 3348 (20 ช.ค. 2553) 3)
- ก11305 คาร์ตบยุ โหรสึนามิตัวจริง (เดลินิวส์ ฉ. 22,342 (14 ช.ค. 2553) 12)
- ก11287 ดึ้นแบบโมบายไฮบริด (เดลินิวส์ ฉ. 22,336 (8 ช.ค. 2553) 12)
- ก11300 ตะขบผลไม้เสึนไฮสูง ลดปึจจึยเลียงมะเรึงสำไส้ (มติชน 33, 11965 (13 ช.ค. 2553) 15)
- ก11299 ตามรอยนักนาโนเทคฝาคงมรสุมเทคโนโลยีจึว (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8117 (13 ช.ค. 2553) 7)
- ก11297 ดึคกัถองจับภาพป้ายจราชร เตือนผู้ขับชึ้กกลางกึนระวังภัย (คมชัคดลึถ 10, 3340 (12 ช.ค. 2553) 10)
- ก11235 เต่าเผาขะลคมลพิษต้นทุ่นดำ ต่อยอครางวัด 'แทนคุณแผ่นดิน' (คมชัคดลึถ 10, 3314 (16 พ.ย. 2553) 12)
- ก11323 ทำไมหญิงตั้งครรรกัต้องกินโฟเลท (เดลินิวส์ ฉ. 22,346 (18 ช.ค. 2553) 28)
- ก11321 ทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรงานประดิษฐ์ 3 ชึ้นงานใหม่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,332 (4 ช.ค. 2553) 1, 9)
- ก11320 เทคนึคการเล็อกเครื่องสำรองไฟฟ้า (มติชน 33, 11970 (18 ช.ค. 2553) 19)
- ก11268 นักเก็ตปลาสิ้ม นวัคกรรมอาหารไทยสู่สากล (เดลินิวส์ ฉ. 22,327 (29 พ.ย. 2553) 12)
- ก11221 นักวิจัยจุฬาฯ ค้นพบเช็อกก่อโรคชึ้ขาวในกึ้ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,307 (9 พ.ย. 2553) 10)
- ก11275 นักวิจัยต่อยอดข้าวเป็นยา (มติชน 33, 11953 (1 ช.ค. 2553) 10)

- ก11241 น้ำโจงแห่งกระทบเก็บสาหร่ายเชียงราย (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8093 (19 พ.ย. 2553) 14)
- ก11272 นำพืชผักพื้นบ้านผลิตผงปรุงรส (คมชัดลึก 10, 3328 (30 พ.ย. 2553) 12)
- ก11286 เนรมิตกล่องนมเป็นหลังคา บรรเทาทุกข์น้ำท่วม (มติชน 33, 11960 (8 ธ.ค. 2553) 21)
- ก11290 บ้านลอยน้ำทางเลือกทางรอดลวิกฤติน้ำท่วม (เดลินิวส์ ฉ. 22,337 (9 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11292 เบื้องหลังดวงจันทร์ทรงกลมแบบโคโรนา (กรุงเทพฯธุรกิจ 12, 603 (11 ธ.ค. 2553) 6)
- ก11222 แบบที่เรียด้านฟื้นฟู (เดลินิวส์ ฉ. 22,307 (9 พ.ย. 2553) 12)
- ก11295 ไขว่คว้าอีกสรรพคุณบำรุงหนังศีรษะแก้ผมหงอก (เดลินิวส์ ฉ. 22,340 (12 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11259 ประทัดกับอันตรายที่ซ่อนอยู่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,318 (20 พ.ย. 2553) 30)
- ก11261 ประโยชน์ของแอปเปิ้ลไซเดอร์ต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,325 (27 พ.ย. 2553) 30)
- ก11234 ปลุกยูคาลิปตัสแก้ปัญหาดินเค็ม ทางเสริมรายได้ชาวนาภาคอีสาน (คมชัดลึก (15 พ.ย. 2553) 12)
- ก11267 ประการังอันคามันเสียหายหนัก (มติชน 33, 11951 (29 พ.ย. 2553) 14)
- ก11311 ปัญหาโรคเหตุนิฮินในประเทศไทย (คมชัดลึก 10, 3344 (16 ธ.ค. 2553) 15)
- ก11265 เปลี่ยนกล่องเครื่องดื่มเป็นแผ่นหลังคาเขียว (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8012 (28 พ.ย. 2553) 5)
- ก11301 เปลี่ยนเปลือกทุเรียนเป็นจอกยาง (เดลินิวส์ ฉ. 22,368 (9 ธ.ค. 2553) 19)
- ก11310 เปิดตัวธัญสินข้าวเหนียวพันธุ์ใหม่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,344 (16 ธ.ค. 2553) 1, 15)

- ก11257 แปรรูปปาล์มน้ำมัน โรงกลั่นสีเขียว (เคลนิวิสต์ จ. 22,314 (16 พ.ย. 2553) 12)
- 11220 แปลงเศษขยะเป็นปุ๋ย-เชื้อเพลิง วิจัยเพิ่มค่าจากเทคโนโลยี ต้นแบบ (คมชัดลึก 10, 3307 (9 พ.ย. 2553) 12)
- ก11316 โปรแกรมคำนวณค่าไฟฟ้า นวัตกรรมใหม่รับผู้บริโภคยุคประหยัด (มติชน 33, 11969 (17 ธ.ค. 2553) 26)
- ก11230 ผงนี้จะทำอะไรใช้ต้องมั่นใจมาตรฐาน (เคลนิวิสต์ จ. 22,311 (13 พ.ย. 2553) 10)
- ก11322 ผลิตภัณฑ์ใหม่ 'ซาไปหมากเม่า' แต่งรสเพิ่มค่า-สร้างชุมชนมีอาชีพ (คมชัดลึก 10, 3345 (17 ธ.ค. 2553) 13)
- ก11325 พบกวางเครือขาวช่วยแก้ภัยของ มอ. เตือนอย่ากินนาน-เสี่ยงมะเร็ง (มติชน 33, 11971 (19 ธ.ค. 2553) 14)
- ก11277 พบฟอสซิลกระดูกเขี้ยว 100 ล้านปี (มติชน 33, 11955 (3 ธ.ค. 2553) 15)
- ก11241 พลังจากผักโขม (เคลนิวิสต์ จ. 22,321 (23 พ.ย. 2553) 23)
- ก11309 พันธุ์ใหม่สายพันธุ์ใหม่ (เคลนิวิสต์ จ. 22,343 (15 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11278 พาณิชย์ทูตเกล้าฯ ถวาย 3 สิทธิบัตรในหลวง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8108 (4 ธ.ค. 2553) 5)
- ก11307 พิษ-สัตว์พันธุ์ใหม่ 23 ชนิด วิจัยไทยพบครั้งแรกในโลก (มติชน 33, 11966 (14 ธ.ค. 2553) 1, 15)
- ก11264 ฟลูออไรด์ (เคลนิวิสต์ จ. 22,325 (27 พ.ย. 2553) 30)
- ก11315 ก๊วยเล็บที่อุป (กรุงเทพธุรกิจ (Daily Market) 2, 480 (17 พ.ย. 2553) 3)



- ก11246 มก. กิดสารเคลือบสารพัดใช้ สด-ใหม่อยู่ได้นาน 28 วัน (คมชัดลึก 10, 3321 (23 พ.ย. 2553) 12)
- ก11248 มก. ผลิตเครื่องปอกเปลือกฝรั่ง (มติชน 33, 11946 (24 พ.ย. 2553) 26)
- ก11249 มลพิษในเอเชีย (มติชน 33, 11948 (26 พ.ย. 2553) 32)
- ก11238 มหันตภัยมากับเนื้อหมู (คมชัดลึก 10, 3315 (17 พ.ย. 2553) 13)
- ก11294 มอ. ีผลวิจัยกวางเครือขาว (มติชน 33, 11963 (11 ธ.ค. 2553) 5)
- ก11263 มะเร็งผิวหนัง (เดลินิวส์ ฉ. 22,325 (27 พ.ย. 2553) 30)
- ก11301 มาตรฐานปาล์มน้ำมัน (เดลินิวส์ ฉ. 22,342 (14 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11296 เมืองสีเขียว แนวคิด (ใหม่) ใช้ป่าดงพญา (มติชน 33, 11964 (12 ธ.ค. 2553) 5)
- ก11271 ยางของจริง ยิ่งกว่าทอง (มติชน 33, 11952 (30 พ.ย. 2553) 7)
- ก11219 ร่วมชื่นชมพระอัจฉริยภาพพระบิดาแห่งฝนหลวง (เดลินิวส์ ฉ. 22,306 (8 พ.ย. 2553) 12)
- ก11304 รวบทิมผลิตเครื่องปอกผลไม้ ราคาไม่แพง 1 นาทีได้ 4 กิโลกรัม (คมชัดลึก 10, 3342 (14 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11232 ราชันผู้สร้างสรรค่นวัตกรรมเพื่อปวงไทย พระบิดาแห่งฝนหลวง (มติชน 33, 11939 (17 พ.ย. 2553) 10)
- ก11225 แรกมีน้ำประปาใช้ในสยาม (เดลินิวส์ ฉ. 22,309 (11 พ.ย. 2553) 4)
- ก11269 วิกฤตช์น้ำชาคน้ำโขง สะท้อนบริหารจัดการน้ำไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8103 (29 พ.ย. 2553) 12)

- ก11273 วิจัยแทนนินจากใบมันสำปะหลังช่วยเกษตรกรชาวไทยลดใช้สารเคมี (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,328 (30 พ.ย. 2553) 16)
- ก11248 วิจัยพบเจ็ดแฉกทำลายความจำระยะยาว (มติชน 33, 11948 (26 พ.ย. 2553) 32)
- ก11317 วิจัยสมุนไพรรางจืดดอกม่วงแก้อาการเส็ง ล้างพิษแมงดาทะเล (มติชน 33, 11989 (17 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11237 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,317 (19 พ.ย. 2553) 23)
- ก11242 ไวน์มะพร้าว (มติชน 33, 11942 (20 พ.ย. 2553) 23)
- ก11274 ศูนย์เชี่ยวชาญวัสดุสัมผัสอาหารของอาเซียน (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,329 (1 ธ.ค. 2553) 16)
- ก11237 สธ. เตือนนักเดินป่า-เกษตรกรระวังโร้อ่อนนำโรคสครับไทฟัส (มติชน 33, 11939 (17 พ.ย. 2553) 10)
- ก11282 สังคมไทยกับไยหิน (มติชน 33, 11958 (6 ธ.ค. 2553) 10)
- ก11302 สาดโคลนบนโลกไซเบอร์ ปัญหาใหญ่ภัยอินเทอร์เน็ต (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,342 (14 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11293 สารพันธุกรรมพิสูจน์ความจริง (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,339 (1 ธ.ค. 2553) 13)
- ก11279 สาหร่ายทะเล (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,332 (4 ธ.ค. 2553) 12)
- ก11298 สิ่งใกล้ติดอันดับปล่อยก๊าซเรือนกระจก (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,340 (12 ธ.ค. 2553) 22)
- ก11229 สุดยอดผลไม้โกจิเบอร์รี่คุณค่าสารอาหารมากที่สุดในโลก (เคลนิวัสส์ ฉ. 22,311 (13 พ.ย. 2553) 12)

- ก11247 หม้อก๋วยเตี๋ยว มอก. รับรองความปลอดภัยไร้สารตะกั่ว (มติชน 33, 11945 (23 พ.ย. 2553) 32)
- ก11261 ห้องสมุดสีเขียว อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในฝัน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8095 (21 พ.ย. 2553) 5)
- ก11233 หุ่นยนต์ช่วยเกษตรกร (เดลินิวส์ ฉ. 22,313 (15 พ.ย. 2553) 16)
- ก11285 อันตรายพลาสติกใช้ซ้ำ ปรับพฤติกรรมเลี่ยงโรคร้าย (เดลินิวส์ ฉ. 22,336 (8 ธ.ค. 2553) 4)
- ก11208 อาหารที่ช่วยกำจัดไขมัน (เดลินิวส์ ฉ. 22,309 (11 พ.ย. 2553) 23)
- ก11291 ไอ้โอดินกับไอ้คิว (เดลินิวส์ ฉ. 22,339 (11 ธ.ค. 2553) 28)