



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

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 January 2011

Contents

Books, Theses and Pamphlets	
Dictionaries & Encyclopedias	1
Hazardous substances	1
Nanotechnology	1
Plastics	2
Technology	2
Patents & Inventions	
Pat. file 163 : Termite detection	3
Standards & Regulations	4
Japan	4
The United States of America	5
Selected Articles	6-11
Information Files	12-13
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	14-16
บทความวารสารไทย	17-26
กฤตภาค	27-30

## BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

### DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

547.7014

INT International Union of Pure and Applied Chemistry.

Compendium of polymer terminology and nomenclature : IUPAC recommendations  
2008 / International Union of Pure and Applied Chemistry ; prepared for publication by  
Richard G. Jones ... [et al.] Cambridge : RSC, c2009. xix, 443 p.

### HAZARDOUS SUBSTANCES

Ref.

604.7

LUN Lunn, George.

2nd ed. Destruction of hazardous chemicals in the laboratory / George Lunn, Eric B.  
Sansone. New York, N.Y. : Wiley-Interscience Pub. ; Wiley & Sons, c1994.  
xiii, 501 p.

### NANOTECHNOLOGY

620.5

NANi Nanotechnologies in food / edited by Qasim Chaudhry, Laurence Castle and Richard  
Watkins. Cambridge : RSC Publishing, c2010. xiii, 229 p. (RSC nanoscience &  
nanotechnology ; v.14)

## **PLASTICS**

Ref.

621.8672

WIL1 Willoughby, David A.

Plastic piping handbook / David A. Willoughby, R. Dodge Woodson, Rick Sutherland. New York, N.Y. : McGraw-Hill, c2002. 1 v. (various pagings)  
(McGraw-Hill handbooks)

## **TECHNOLOGY**

620.11

WOR Worden, K.

Smart technologies / K. Worden, W.A. Bullough and J. Haywood. River Edge, N.J. : World Scientific, c2003. xi, 271 p.

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 163 : TERMITE DETECTION

1. US 3,564,750 Subterranean termite detector-extermination.
2. US 5,024,832 Termites trail-following pheromone and a same composition and method of detecting captured termites by using this composition.
3. US 5,571,967 Termite detecting device and a method of detecting termites.
4. US 5,575,105 Termite alarm unit.
5. US 5,592,774 Termite activity remote monitoring and information system.
6. US 5,778,596 Termite bait apparatus and method.
7. US 5,815,090 Remote monitoring system for detecting termites.
8. US 5,832,658 System and apparatus for detecting and monitoring the presence of wood-destroying insects.
9. US 5,877,422 Termite detection apparatus and termite alarm unit employing this termite detection apparatus.
10. US 5,899,018 Device and method for termite detection and control.
11. US 5,921,018 Device and method for luring termites.
12. US 6,052,066 Remote monitoring system for detecting termites.
13. US 6,374,536 Subterranean termite monitor and method.

## STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM            ASTM International.  
2010            Annual book of ASTM standards 2010 ; sect. 2, 3, 4, 5, 11, 15 / ASTM  
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2010. 13 v.

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS G 3103 : 2007	Carbon steel and molybdenum alloy steel plates for boilers and pressure vessels.
JIS G 3113 : 2006	Hot-rolled steel plate, sheet and strip for automobile structural uses.
JIS G 3119 : 2007	Manganese-molybdenum and manganese-molybdenum-nickel alloy steel plates for boilers and pressure vessels.
JIS G 3134 : 2006	Hot-rolled high strength steel plate, sheet and strip with improved formability for automobile structural uses.
JIS G 3135 : 2006	Cold-reduced high strength steel sheet and strip with improved formability for automobile structural uses.
JIS G 3302 : 2007	Hot-dip zinc-coated steel sheet and strip.
JIS G 3313 : 2007	Electrolytic zinc-coated steel sheet and strip.
JIS G 3314 : 2006	Hot-dip aluminium-coated steel sheets and coils.
JIS G 3317 : 2007	Hot-dip zinc - 5 % aluminium alloy-coated steel sheet and strip.
JIS G 3321 : 2007	Hot-dip 55 % aluminium-zinc alloy-coated steel sheet and strip.

**THE UNITED STATES OF AMERICA**

**AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION**

**OFFICIALS**

AASHTO MP 9 – 2006 (2007)	Compost for erosion/sediment control (filter berms and filter socks).
AASHTO MP 10 – 2003 (2007)	Compost for erosion/sediment control (compost blankets).
AASHTO MP 11 – 2008	Inertial profiler.
AASHTO MP 12 – 2004	Detectable warning surfaces.
AASHTO MP 13 M / MP 13 – 2004 (2006)	Stainless clad deformed and plain round steel bars for concrete reinforcement.

## SELECTED ARTICLES

Amphiphilic silicones to extract botanical actives (Cosmetics & Toiletries 125 (10) 2010 : 42,44-47)

Antiangiogenic effects of 4 varieties of grapes in vitro (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : T99-104)

Antimicrobial activity of essential oils against *Escherichia coli* O157:H7 in organic soil (Food Control 21 (11) 2010 : 1458-1465)

Characterization of electron beam irradiated ethylene methyl acrylate copolymer (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (16) 2010 : 7113-7120)

Characterization of volatile constituents in commercial oak wood chips (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (17) 2010 : 9587-9596)

Chemical reaction : two views of fragrance safety (Perfumer & Flavorist 35 (9) 2010 : 36-38)

CMPS : eliminates production drawbacks, enhances fuel efficiency, safety and environmental performance (Rubber World 242 (5) 2010 : 13-25)

Coupling between membrane processes and crystallization operations (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (12) 2010 : 5489-5495)

Delivering actives via solid lipid nanoparticles and nanostructured lipid carriers : part I (Cosmetics & Toiletries 125 (10) 2010 : 22, 24-30)

Detection of *E. coli* O157:H7 from ground beef using fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy and chemometrics (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : M340-346)



Determination of cyanide exposure by gas chromatography-mass spectrometry analysis of cyanide-exposed plasma proteins (Analytica Chimica Acta 677 (1) 2010 : 24-28)

Determination of melamine and cyanuric acid in powdered milk using injection-port derivatization and gas chromatography-tandem mass spectrometry with furan chemical ionization (Journal of Chromatography A 1217 (40) 2010 : 6267-6273)

Determination of pesticides in surface and ground waters by liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry (Analytica Chimica Acta 678 (1) 2010 : 63-72)

The determination of viable counts in probiotic cultures microencapsulated by spray-coating (Food Microbiology 27 (8) 2010 : 1104-1111)

Development of a multi-class method for the quantification of veterinary drug residues in feedingstuffs by liquid chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1217 (41) 2010 : 6394-6404)

Distribution and in vitro availability of selenium in selenium-containing storage protein from selenium-enriched rice utilizing optimized extraction (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (17) 2010 : 9731-9738)

Ecofriendly synthesis and solar photocatalytic activity of S-doped ZnO (Journal of Hazardous Materials 183 (1-3) 2010 : 315-323)

Effect of partial substitution of NaCl with KCl on Halloumi cheese during storage : chemical composition, lactic bacterial count, and organic acids production (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : C525-529)

Estimation of the high-temperature R curve for ceramics from strength measurements including specimens with focused ion beam notches (Journal of the American Ceramic Society 93 (9) 2010 : 2411-2414)

Evaluation of eggshell membrane-based bio-adsorbent for solid-phase extraction of linear (Journal of Chromatography A 1217 (36) 2010 : 5659-5664)

Evaluation of fuel properties of butanol-biodiesel-diesel blends and their impact on engine performance and emissions (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (16) 2010 : 7660-7665)

The evolution and future of earth's nitrogen cycle (Science 330 (6001) 2010 : 192-196)

Explosion characteristics of flammable organic vapors in nitrous oxide atmosphere (Journal of Hazardous Materials 183 (1-3) 2010 : 746-753)

Get green without paint : looking good, and doing good, with molded-in-metallic engineering resins (Plastics Engineering 66 (8) 2010 : 30-34, 36, 38)

Heat capacity, enthalpy of formation, and entropy of methyl carbamate (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (12) 2010 : 5543-5548)

Kinetic study on ethanol production using *Saccharomyces cerevisiae* ITV-01 yeast isolated from sugar cane molasses (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (10) 2010 : 1361-1367)

The last 100 years of fumed silica in rubber reinforcement (Rubber World 242 (5) 2010 : 35-44)

Multiresidue analysis of sulfonamides in meat by supramolecular solvent microextraction, liquid chromatography and fluorescence detection and method validation according to the 2002/657/EC decision (Journal of Chromatography A 1217 (40) 2010 : 6250-6257)

New applications and mechanisms of action of saffron and its important ingredients (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (8) 2010 : 761-786)

A new approach to increasing the efficiency of low-pH Fe-electrocoagulation applications (Journal of Hazardous Materials 183 (1-3) 2010 : 596-601)

No association between arsenic exposure from drinking water and diabetes mellitus : a cross-sectional study in Bangladesh (Environmental Health Perspectives 118 (9) 2010 : 1299-1305)

A novel on-line optical method for algae measurement (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (10) 2010 : 1413-1418)

On the determination of nucleation rates in glasses by nonisothermal methods (Journal of the American Ceramic Society 93(9) 2010 : 2438-2440)

Opinion : formulating fragrances for NPA and DfE (Perfumer & Flavorist 35 (9) 2010 : 28-30, 32, 34)

A passive sampling-based analytical strategy for the determination of volatile organic compounds in the air of working areas (Analytica Chimica Acta 677 (2) 2010 : 131-139)

Phenotypic and molecular typing of *Listeria monocytogenes* isolated from the processing environment and products of a sandwich-producing plant (Food Control 21(11) 2010 : 1519-1523)

Polycyclic aromatic hydrocarbons in food and beverages. Analytical methods and trends (Journal of Chromatography A 1217 (41) 2010 : 6303-6326)

Quantitative determination by temperature dependent near-infrared spectra (Talanta 82 (3) 2010 : 1017-1021)

Quantitative determination of multiple elements in botanicals and dietary supplements using ICP-MS (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (16) 2010 : 8887-8894)

Real-time PCR-based detection and quantification of genetically modified maize in processed feeds commercialised in Malaysia (Food Control 21 (11) 2010 : 1536-1544)

Regular solution theory for low pressure carbon dioxide solubility in room temperature ionic liquids : ionic liquid solubility parameter from activation energy of viscosity (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (12) 2010 : 5846-5853)

Role of ingredients in pasta product quality : a review on recent developments (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (8) 2010 : 787-798)

Separation of xylose and glucose on different silica-confined ionic liquid stationary phases (Analytica Chimica Acta 677(2) 2010 : 162-169)

Spark plasma sintering : an easy way to make infrared transparent glass-ceramics (Journal of the American Ceramic Society 93 (9) 2010 : 2495-2498)

Sucrose ester multilamellar emulsifiers for skin moisturization (Cosmetics & Toiletries 125(10) 2010 : 48, 50-52)

Titania nanowires as substrates for sensing and photocatalysis of common textile industry effluents (Talanta 82 (3) 2010 : 876-884)

Traffic-related particulate matter and acute respiratory symptoms among New York city area adolescents (Environmental Health Perspectives 118 (9) 2010 : 1338-1343)

Variation of microbial load and visual quality of ready-to-eat salads by vegetable type, season, processor and retailer (Food Microbiology 27 (8) 2010 : 1071-1077)

Walnut (*Juglans regia* L.) : genetic resources, chemistry, by-products (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (12) 2010 : 1959-1967)

White and green teas (*Camellia sinensis* var. *sinensis*) : variation in phenolic, methylxanthine, and antioxidant profiles (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : C541-549)

## INFORMATION FILES

- IF 73 (62) Analysis and characterisation of anthocyanins in mulberry fruit (Czech Journal of Food Sciences 28 (2) 2010 : 117-126)
- IF 19 (37) Cereal carbohydrates and colon health (Cereal Chemistry 87(4) 2010 : 331-341)
- IF 85 (35) Chemistry and biotechnology of carotenoids (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (8) 2010 : 728-760)
- IF 34 (176) Determination of melamine in milk powder, milk and fish feed by capillary electrophoresis : a good alternative to HPLC (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (13) 2010 : 2178-2182)
- IF 31 (152) Development of an ingredient containing apple peel, as a source of polyphenols and dietary fiber (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : H172-181)
- IF 73 (61) The effect of natural antioxidants on the colour of dried / cooked sausages (Czech Journal of Food Sciences 28 (4) 2010 : 249-257)
- IF 34 (173) Effect of storage temperature and duration on the behavior of *Escherichia coli* O157:H7 on packaged fresh-cut salad containing Romaine and Iceberg lettuce (Journal of Food Science 75 (7) 2010 : M390-397)
- IF 31 (153) Functional microorganisms for functional food quality (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (8) 2010 : 716-727)
- IF 34 (174) Heat-assisted aqueous extraction of rice flour for arsenic speciation analysis (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8183-8188)

- IF 18 (78) How enzymes can reduce the impact of liquid detergents (HAPPI : Household & Personal Products Industry) 47(9) 2010 : 78, 81-83)
- IF 31 (154) Is dietary fat "fattening" ? a comprehensive research synthesis (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (8) 2010 : 699-715)
- IF 28 (8) Occurrence of biogenic amines and amines degrading bacteria in fish sauce (Czech Journal of Food Sciences 28 (5) 2009 : 440-449)
- IF 98 (99) Organophosphorus pesticides as food chain contaminants and type 2 diabetes : a review (Trends in Food Science & Technology 21 (7) 2010 : 345-357)
- IF 55 (103) Oxidation changes of vegetable oils during microwave heating (Czech Journal of Food Sciences 27 (Special Issue) 2009 : S178-181)
- IF 3 (31) Quantitative H-NMR spectrometry method for quality control of Aloe vera products (Journal of AOAC International 93 (3) 2010 : 842-848)
- IF 90 (105) Reliability of PCR based screening for identification and quantification of GMOs (Czech Journal of Food Sciences 28 (2) 2010 : 133-138)
- IF 34 (175) Shelf life extension of liquid whole eggs by heat and bacteriocin treatment (Czech Journal of Food Sciences 28 (4) 2010 : 280-289)
- IF 35 (233) Strawberry jams : influence of different pectins on colour and textural properties (Czech Journal of Food Sciences 27 (1) 2009 : 20-28)
- IF 35 (234) Surface treatments and coatings to maintain fresh-cut mango quality in storage (Journal of the Science of Food and Agriculture 90 (13) 2010 : 2333-2341)

## หนังสือไทย

572

ก 15

กนกวรรณ ฤดีศิริศักดิ์.

2553

ปฏิบัติการชีวเคมี / กนกวรรณ ฤดีศิริศักดิ์. กรุงเทพฯ : ทริปเพิ้ล เอ็ดดูเคชั่น,  
2553. 141 หน้า.

668.55

ข 17

ขวัญข้าว เผ่าไท.

2552

สวยด้วยเกลือ : สุตรมหัตถกรรมเพื่อความงาม / ขวัญข้าว เผ่าไท. กรุงเทพฯ : ณ ดา,  
2552. 107 หน้า.

663.93

ช 58

เชษฐา ใจใส.

2552

กาแฟ 3 สไตส์ / เชษฐา ใจใส, สุจินดา ใจใส. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ด  
ยูเคชั่น, 2552. 343 หน้า.

748.63

ณ 32

ณิชกานต์ บุญสาลี.

2552

เทคนิคการคัดกระจก / ณิชกานต์ บุญสาลี. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2552.  
48 หน้า.

629.892

ส 16

ทีมงานสมาร์ทเลิร์นนิ่ง.

2551

สร้างหุ่นยนต์จากวัสดุเหลือใช้ / ทีมงานสมาร์ทเลิร์นนิ่ง. กรุงเทพฯ : สมาร์  
ทเลิร์นนิ่ง, 2551. 167 หน้า.



- 808.066  
น 16 นภลัย สุวรรณธาดา.  
2553 การเขียนผลงานวิชาการและบทความ / นภลัย สุวรรณธาดา, ชิดา โมสิกรัตน์,  
สุมาลี สังข์ศรี. พิมพ์ครั้งที่ 2, ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 278 หน้า.
- 631.42  
พ 112 พัชรี ธีรจินดาจจร.  
2553 การแปลผลค่าวิเคราะห์ดินเพื่อประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ / พัชรี  
ธีรจินดาจจร. ขอนแก่น : ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553. 102 หน้า.
- 004.14  
พ 115 พันจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร.  
2553 มือใหม่เริ่มใช้ Notebook ฉบับ Windows 7 / พันจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร, อัมรินทร์  
เพชรกุล. กรุงเทพฯ : ชิมพลีฟาย, 2553. 256 หน้า.
- อ้างอิง  
510.3  
ร 22 ราชบัณฑิตยสถาน.  
2553 พจนานุกรมศัพท์คณิตศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน / ราชบัณฑิตยสถาน.  
กรุงเทพฯ : ราชบัณฑิตยสถาน, 2553. พิมพ์ครั้งที่ 10. 608 หน้า.
- 613.8  
ส 517 เสาวนีย์ ภูษุม.  
2552 มหันตภัยของยาเสพติด / รวบรวมและเรียบเรียงโดย เสาวนีย์ ภูษุม. กรุงเทพฯ :  
เพชรกะรัต, [2552?]. 104 หน้า.
- 691.3  
อ 45 อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์.  
2552 ถิ่นแกลบในงานคอนกรีต / อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์, ปริญา จินดาประเสริฐ.  
กรุงเทพฯ : ไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง, 2552. 130 หน้า.

004.6

อ 51 เอกชัย ศรีปทุมภรณ์.

2551 Bandwidth Management : บริหาร โครงข่ายอย่างมีประสิทธิภาพด้วยตนเอง / เอก  
ชัย ศรีปทุมภรณ์. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2551. 190 หน้า.

363.34

ว 32 ไอรีน เป.

2553 วิธีป้องกันและการเอาตัวรอดจากภัยธรรมชาติ / ไอรีน เป. กรุงเทพฯ : ดวงกมล  
พับลิชชิง, 2553. 130 หน้า.

658.401

อ 99 ไอ-อัฟ, นามแฝง.

2552 กลเม็ดเคล็ดลับการตรวจประเมิน / โดย ไอ-อัฟ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552. 294 หน้า.

### บทความวารสารไทย

BAT / BEP ทางออกที่ดีที่สุดเพื่อลดการปลดปล่อยสาร Dioxins / Furans จากการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล  
ในโรงไฟฟ้า (HSWM NEWSLETTER 18, 3 (ส.ค. 2552) 3-5)

DVB มาตรฐานแห่งอนาคต ตอนที่ 1 ตระกูล DVB (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 160 (มี.ค. 2553)  
52-54)

Spilfyter ผลิตภัณฑ์ดูดซับสำหรับงานทุกประเภท (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW  
16, 204 (มี.ค. 2553) 77-79)

ก.พลังงานผลักดันไบโอดีเซล ตั้งเป้าการใช้วันละ 4.5 ล้านลิตร (รักษ์พลังงาน จ. 64 (ก.ย. 2552)  
12-15)

กรมวิทย์ฯ แนะนำใช้สมุนไพรไทย 'ฟ้าทะลายโจร' ป้องกันไข้หวัด (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552)  
119)

การควบคุมการรานของเคลือบเซรามิก (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 20, 2 (2552) 68-73)

การควบคุมมลพิษในการขนถ่ายวัสดุปริมาณมวล ภาค 2 รูปแบบการป้องกันมลพิษของอุปกรณ์ขน  
ถ่ายวัสดุชนิดต่าง ๆ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 101 (Jan. 2010)  
51-55)

การจัดการความหลากหลายชีวภาพทางเกษตรในภูมินิเวศน์น้ำลุ่มโดยเกษตรกรในจังหวัดพะเยา  
(วารสารเกษตร 25, 3 (ต.ค. 2552) 267-277)

การใช้เชื้อรา Trichoderma spp. ที่แยกได้จากใบไม้ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของคะน้าภายใต้  
สภาพโรงเรือนและแปลงปลูกพืช (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 14-27)

การใช้มือถือเสี่ยงต่อมะเร็งในสมอง ? กลุ่มนักวิทยาศาสตร์โต้แย้งว่าผลวิจัยที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์  
สนับสนุนนั้นประเมินอันตรายจากมือถือต่ำกว่าที่ควรเป็น (COMPUTERWORLD 17, 17  
(Sep. 2009) 6)

การดูดซับสารประกอบฟีนอลจากสารละลายโดยชีวมวลสาหร่ายฝักกาด (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 40-50)

การทดลองดิน หัวใจของความปลอดภัยทางไฟฟ้า (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552)  
62-64)

การทดสอบเครื่องกั้นน้ำแสงอาทิตย์รูปทรงพีระมิด (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5, 2  
(ก.ค.-ธ.ค. 2552) 59-67)

การทบทวนการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลสำหรับพลังงานที่ยั่งยืน (วารสารวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 92-100)

การเปรียบเทียบสมรรถนะรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้น้ำมันดีเซลและก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง  
(วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2552) 68-76)

การแปรรูปลำไยน้ำเชื่อมด้วยกระบวนการความดันสูงยิ่งและการพาสเจอร์ไรซ์ (วารสารเกษตร 25, 3  
(ต.ค. 2552) 313-320)

การผลิตไส้กรองหมูผสมแคโรทีนหรือฟักทอง (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552)  
36-43)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าทอดกรอบทรงเครื่อง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 70-81)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปดดีเต้าหู้หมูเพื่อสุขภาพ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552)  
20-27)

การพัฒนาสื่อเกราะกันกระสุนแบบเกราะแข็ง (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 58 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 10-11)

การพัฒนาอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแคลเซียมคาร์บอเนตในโรงงานขึ้นรูปพลาสติก (SAFETY & ENVIRONMENT REVIEW 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 18-28)

การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินาบริโภคในครัวเรือน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 21-22)

การเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าขนาดเล็กด้วยฮีตปั๊ม (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 71-73)

การลดเกลือสำหรับผู้ผลิตอาหาร (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉบับที่ 143 (2553) 1-2)

การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินาสำหรับอาหารเลี้ยงสัตว์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 23-26)

การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการจัดการพื้นที่ชายฝั่งเฉพาะ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 51-60)

การหาประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอยเพื่อใช้ในการเรียนการสอน (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 79-86)

การหาค่าประกอบรองต่าง ๆ ในน้ำมันพืชบริโภคที่วางจำหน่ายในประเทศไทยโดยวิธีโครมาโตกราฟีของเหลวแรงดันสูงแบบแยกตามขนาด (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 2-3 (เม.ย.-ก.ย. 2552) 241-251)

การอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศโดยการกำจัดรอยรั่ว (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 101 (Jan. 2010) 56-58)

กำเนิดโลก กำเนิดชีวิต (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 46-47)

เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดความโปร่งใสหน่วยงานภาครัฐภายใต้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ  
พ.ศ. 2540 ด้านการบริหารงานบุคคล (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 160 (มี.ค. 2553) 58-59)

แก่นหน่วยงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย (จบ) (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 119)

ขนมขบเคี้ยวแบบแห้งเพื่อสุขภาพ 'ซี-ไรซ์' จากข้าวและธัญพืช (จดหมายข่าว วว. 13, 4 (เม.ย. 2553)  
4)

ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับแบตเตอรี่โน้ตบุ๊ก (COMPUTERWORLD 17, 17 (Sep. 2009) 40-41)

ข้าวญี่ปุ่นอาหารชาวม้งบ้านม่อเยาะ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 477  
(15 เม.ย. 2553) 70)

ค้นพบโปรตีน GFP จากแหล่งทะเล (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 16)

คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อและการทำให้เป็นบรรทัดฐาน (Normalization) (SAFETY &  
ENVIRONMENTAL REVIEW 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 39-45)

คานไม้ประสานจากไม้สะเดาและไม้สะเดาเทียม (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
41, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2552) 57-74)

ค่าสัมประสิทธิ์ความร้อนของความต้านทานต่อลงดินกับค่าแรงดันเกินชั่วขณะ (ไฟฟ้าและ  
อุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 80-85)

คุณภาพเมล่อน (Rock melon) ตัดแต่งพร้อมบริโภคในภาชนะขายปลีกเพื่อการส่งออกและอาหารบน  
เครื่องบิน (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค.  
2553) 61-69)

เครื่องกรองทำความสะอาดน้ำมันไฮดรอลิกส์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 20, 2 (2552)  
32-44)

เครื่องปักแขนไฮเทคควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 10)

เคลื่อนวัสดุด้วยนิกเกิล-ทังสแตน ปลอดภัยกว่าใช้โครเมียม (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 11)

โคเอเจนต์สำหรับการวัลคาไนซ์ยางด้วยเพอร์ออกไซด์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 3, 2 (เม.ย.-  
มิ.ย. 2552) 5-10)

จับตาทุกองศาที่โลกร้อนขึ้น (ตอนที่ 1) (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 48-52)

จากนิยามสู่การปฏิบัติ การอนุรักษ์พลังงานในระบบหม้อไอน้ำ (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-  
-ส.ค. 2552) 86-90)

ห้องโหว์ไอโซน (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 16-17)

ชาลร์ด คาร์วิน นักธรรมชาติวิทยาและนักชีววิทยาเชิงวิวัฒนาการ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-  
ธ.ค. 2552) 42-45)

ซาลาเปาเสริมแคลเซียมไส้ผัก (หมอชาวบ้าน 31, 371 (มี.ค. 2553) 51-53)

เซอร์ริชาร์ด คอลลีย์ วัชพืชร้ายจากบาหลี (วารสาร อพวช. 95, 8 (พ.ค. 2553) 7-9)

เชิร์น ไปปรีสนากำเนิดจักรวาล (สื่อพลัง 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 30-33)

โซเดียม เตตระโบเรต เดคะไฮเดรต (HSWM NEWSLETTER 18, 3 (ส.ค. 2552))

คอกไม้งาม ม่วงเพชรต้น (หมอชาวบ้าน 31, 371 (มี.ค. 2553) 82-83)

เดินหน้าจับตาอาวุธชีวภาพ (วารสาร อพวช. 95, 8 (พ.ค. 2553) 64-65)

เตาเผาขยะ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 101 (Jan. 2010) 56-58)

ถึงเวลาป้องกันอุปกรณ์มือถือจากการโจมตีของอาชญากร (COMPUTERWORLD 17, 11 (Jan. 2009) 44)

คุณลมนิรภัยของตัวได้อะไร (จดหมายข่าวเอ็มเทค 6, 58 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 13)

เทคนิคใหม่สร้างกระดาษอิเล็กทรอนิกส์หลากสี (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 11)

เทคโนโลยีการตัดโลหะด้วยพลังงานพลาสมา (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 6, 4 (Apr.- May 2010) 82-85)

เทคโนโลยีตรวจสอบระเบิดจากระยะไกล (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 23-26)

เทคโนโลยีสะอาดเปลี่ยนโลกการผลิตสู่ความยั่งยืน (สื่อพลัง 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 11-15)

เทคโนโลยีแสงสีฟ้าเพื่อโลกบันเทิง (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 27-33)

นักเทคโนโลยีดีเด่นไทย 2552 (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 61-63)

นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล 2552 (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 64-68)

นาซ่าจับมือจีเอ็ม ร่วมพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ไฮเทคสมองกล (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 6, 3 (15 Mar.-14 Apr. 2010) 22)

นาโนเคลย์ : สารตัวเติมทางเลือกใหม่ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 3, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 18-29)

19-

นาโนเทคโนโลยี : โอกาสหรือความเสี่ยง (ตอนที่ 2) (ฉลาดซื้อ 16, 108 (ก.พ. 2553) 54-56)

น้ำมันทดแทนน้ำมันที่มีสาร PAHo สูง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 3, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 30-42)



น้ำร้อนคุณภาพด้วยฮีทปั๊ม (ENGINEERING TODAY 8, 86 (ม.ค. 2553) 63-66)

น้ำวนทางจรเข้พร้อมดีม เครื่องดีมเสริมสุขภาพแนวใหม่จากสมุนไพรไทย (จดหมายข่าว วว. 13, 4 (เม.ย. 2553) 5)

แนวโน้มการสร้างอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพที่เข้มแข็ง (ENGINEERING TODAY 8, 85 (ม.ค. 2553) 52-54)

ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma* spp. ที่แยกได้จากใบไม้ในการควบคุมโรคเน่าระดับดินของ  
คะน้าที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium aphanidermatum* (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 1-13)

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงในเขตกรุงเทพมหานคร (วารสาร  
เกษตรพระจอมเกล้า 27, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 38-35)

แปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงพลังงานแบบไหนขายได้ราคาดี (MODERN MANUFACTURING 8, 86  
(เม.ย. 2553) 64-70)

ผงซักฟอก (วารสาร อพวช. 91, 8 (ม.ค. 2553) 14-15)

ผลกระทบของสารฆ่าแมลงบางชนิดต่อดักแด้แตนเบียนไข่ (วารสารเกษตร 25, 3 (ต.ค. 2552) 257-  
265)

ผลของปริมาณเจลาติน น้ำตาลทรายและกลูโคสไซรัปต่อคุณภาพของกัมมีเยลลี่มะม่วงหิมพานต์  
(วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 27, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 11-19)

ผ้าแผนพัฒนาพลังงานลม เป้า 800 เมกะวัตต์ไม่ไกลเกินฝัน (รักษ์พลังงาน ธ. 64 (ก.ย. 2552) 18-23)

ฝนกรด (วารสาร อพวช. 95, 8 (พ.ค. 2553) 10-11)

พลังงานทางเลือกใหม่ พลังงานลม (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 94-95)

พลังงานลม (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 117-120)

พัฒนาการของเขม่าดำ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 3, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 11-17)

ภัยแล้ง...อีกหนึ่งภัยธรรมชาติที่คุกคามโลก (วารสาร อพวช. 94, 8 (เม.ย. 2553) 48-53)

ภาวะ...ติดเกม ภัยร้ายของโลกอินเทอร์เน็ต (วารสาร อพวช. 95, 8 (พ.ค. 2553) 24-25)

มพจ. แปรรูปร่างเข้าเป็นภาชนะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ช่วยลดโลกร้อน (ENGINEERING TODAY 8, 85 (ม.ค. 2553) 61-62)

มะเขือพวง จิวแต่แจ้ว (หมอชาวบ้าน 31, 371 (มี.ค. 2553) 36-41)

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหากลักลอบทิ้งและบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย (HSWM NEWSLETTER 18, 3 (ส.ค. 2552) 7-9)

มุมมองด้านรถยนต์ต่ออนาคตอันใกล้ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 101 (Jan. 2010) 37-42)

เมธีวิจัยอาวุโส สกว. 2552 (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 54-60)

เมอร์คิวรี ไบคลอไรด์ (HSWM NEWSLETTER 18, 3 (ส.ค. 2552))

รู้จักวรายักษ์คุกคามคอมพิวเตอร์ (COMPUTERWORLD 17, 23 (Dec. 2009) 30)

ว. เปิดตัวผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเสริมสุขภาพทางเลือกใหม่ของผู้บริโภค (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 477 (15 เม.ย. 2553) 93-94)

วิตามินเม็ดกินทำไมปลอดภัยจริงหรือ (หมอชาวบ้าน 32, 373 (พ.ค. 2553) 38-40)

- วิวัฒนาการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนต่อภาคอุตสาหกรรม (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 204 (มี.ค. 2553) 140-142)
- วิวัฒนาการแบบคาร์บอนด้วยกลไกแบบลามาร์ก : หลักฐานทางกายวิภาคและสรีรวิทยา (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 48-49)
- ไวรัสคอมพิวเตอร์ โครเขียนและเขียนกันไปทำไม ? (COMPUTERWORLD 17, 17 (Sep. 2009) 35-39)
- สงครามพันธุ์ข้าว 2010 (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 14-23)
- สหภาพยุโรปประกาศเกณฑ์ Eco-Label สำหรับผลิตภัณฑ์ปูพื้นทำจากสิ่งทอ (Textile Floor Coverings) (ผู้ส่งออก 23, 540 (ก.ย. 2553) 61)
- สาหร่ายไกล้าน้ำนาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 54)
- สาหร่ายเตาเพาะเลี้ยงได้ในแปลงนา สาหร่ายมากคุณค่า อาหารเพื่อสุขภาพเหมือนแพร์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 55-59)
- สาหร่าย น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับอนาคต (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 5-6)
- สาหร่ายพวงองุ่น แหล่งอาหารชั้นดี เพาะได้ในน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้ง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 61-64)
- สาหร่าย สิ่งมีชีวิตเปลี่ยนโลก อาหาร ยา เครื่องสำอาง และพลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 16-20)
- สิ่งมีชีวิตที่เรียกว่า 'สาหร่าย' คุณค่าที่ไม่ควรมองข้าม (เกษตรกรรมธรรมชาติ 12, 11 (2552) 35-47)
- เส้นทางเดินของวิทยาเอ็มบริโอ หนึ่งในหลักฐานทางวิวัฒนาการของคาร์บอน (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 50-51)

หมูเส้นรสอร่อยเก็บได้นานฝีมือกลุ่มสตรีลำปางคุณ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 477 (15 เม.ย. 2553) 95)

หลักเกณฑ์วิชาการในการคัดเลือกพื้นที่ตั้งสถานที่ฝังกลบกากของเสีย (HSWM NEWSLETTER 18, 3 (ส.ค. 2552) 6)

หลังคาสีเขียวลดโลกร้อน ลดค่าพลังงานร้อยละ 25 (รักษ์พลังงาน จ. 64 (ก.ย. 2552) 28-29)

เหตุผลที่ควรดื่มน้ำส้มกับอาหารไขมันสูง (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER จ. 144 (2553) 1-2)

อาจารย์จุฬาฯ คิดค้นชุดตรวจไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 สะดวก แม่นยำ ราคาถูก (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 120)

อาจารย์จุฬาฯ พัฒนาผ้าฝ้ายป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตให้ครบทุกช่วงคลื่น (UPDATE 24, 263 (ส.ค. 2552) 120-121)

อิทธิพลความดันต่อค่าความต้านทานจำเพาะของเค้กกรองและค่าสัมประสิทธิ์การกอดอัดได้น้ำของ เหล้าสาโท (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 41, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2552) 23-37)

อียูประกาศหลักเกณฑ์ Eco Label ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้ (ผู้ส่งออก 23, 540 (ก.ย. 2553) 60)

ไอทีสีเขียว หัวใจของโลกไอทีวันนี้ (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 96-97)

**กฤตภาค**

- ก10829 3 หุ่นยนต์เก็บระเบิดฝีมือน้ำมือไทย ๆ (มติชน 33, 11783 (14 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10842 เกลือแกงเป็อนไซยาไนต์ (มติชน 33, 11788 (19 มิ.ย. 2553) 5)
- ก10817 เกาะติดสถานการณ์น้ำกับโทรมาตรฝีมือน้ำมือไทย (เดลินิวส์ จ. 22,146 (1 มิ.ย. 2553) 12)
- ก10786 ข้าวไม่ต้องหุง ผลงานกรมการข้าว พกพาสะดวก-เหมาะคนเดินทาง (คมชัดลึก 9, 3162 (17 มิ.ย. 2553) 12)
- ก10821 ข้าวหอมนิลน้ำร่องใช้พลังแสงอาทิตย์ (มติชน 33, 11773 (4 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10827 เครื่องถ่ายภาพสังคมกับกระบวนการสร้างนวัตกรรม (มติชน 33, 11778 (9 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10840 ซ็อกโกแลตลดคอเลสเตอรอล (กรุงเทพธุรกิจ Daily Market 2, 370 (16 มิ.ย. 2553) 3)
- ก10839 ชุดเกราะจากผ้าไหม จากงานวิจัยสู่สนามรบ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7942 (21 มิ.ย. 2553) 14)
- ก10860 คู่มือเมฆบอกฝน เทคนิคพยากรณ์ด้วยตาเปล่า (เดลินิวส์ จ. 22,174 (29 มิ.ย. 2553) 4)
- ก10828 เดินคุยโทรศัพท์เสี่ยงกล้ามเนื้อเสื่อม (เดลินิวส์ จ. 22,158 (13 มิ.ย. 2553) 4)
- ก10843 เตานึ่งเมี่ยงประหยัดพลังงานสานอาชีพท้องถิ่นให้ยั่งยืน (เดลินิวส์ จ. 22,166 (21 มิ.ย. 2553) 4)
- ก10819 เติมเต็มด้วยนิวตัมพัสไปโอนิก (มติชน 33, 11772 (3 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10854 ทิศทางพลาสติกชีวภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,172 (27 มิ.ย. 2553) 19)

- ก10848 เทคนิคผลิตยางก้อนด้วยคุณภาพดี (เดลินิวส์ จ. 22,168 (23 มิ.ย. 2553) 10)
- ก10821 นักวิจัยสวิตเซอร์แลนด์พบวิธีเร่งข้าวโต (เดลินิวส์ จ. 22,156 (11 มิ.ย. 2553) 11)
- ก10844 นักสืบสายลมเปิดตัวแผนที่สำรวจไลเคนโซ่วักฤตคุณภาพอากาศเมืองกรุง (มติชน 33, 11792 (22 มิ.ย. 2553) 20)
- ก10822 แนะนำวิธีถนอมสายตาเมื่อต้องอยู่หน้าคอมพิวเตอร์นานๆ (เดลินิวส์ จ. 22,151 (6 มิ.ย. 2553) 4)
- ก10847 ปฏิบัติการพลุดูดความชื้นฝนหลวงเทคนิคใหม่ดับภัยแล้ง (เดลินิวส์ จ. 22,167 (22 มิ.ย. 2553) 4)
- ก10824 ประการังฟอกขาว เมื่อธรรมชาติออกข้อสอบ (มติชน 33, 11775 (6 มิ.ย. 2553) 8)
- ก10825 ประการังฟอกขาวอันดามันวิกฤต วิจัยศึกษาชนิดพันธุ์ทนโลกร้อน (มติชน 33, 11777 (8 มิ.ย. 2553) 10)
- ก10826 ภัยแล้งมาแรงใน 5 อันดับปัญหาสิ่งแวดล้อมไทย (มติชน 33, 11778 (9 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10812 มจร. แปลงขยะจากโรงไฟฟ้าเป็นยางปะเก็น (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7924 (3 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10851 มจร. ลุ้นเดินเครื่องผลิตยาชีววัตถุปีหน้า (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7946 (25 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10835 มองคุณภาพอากาศกรุงเทพฯ ผ่านไลเคน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7983 (17 มิ.ย. 2553) 2)
- ก10833 มอ. พัฒนาโลชั่นผิวสีแทนจากน้ำยาง (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7923 (2 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10845 มะเขือเทศกับประโยชน์ต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,169 (24 มิ.ย. 2553) 23)
- ก10855 มะระจีนกษมดีมีประโยชน์ช่วยเจริญอาหาร (เดลินิวส์ จ. 22,172 (27 มิ.ย. 2553) 4)

- ก10823 มากินผัก-ผลไม้ ถ้างพิษกันเถอะ (เดลินิวส์ จ. 22,151 (6 มิ.ย. 2553) 6)
- ก10818 เมนูอาหารลดความเครียดเคล็ดลับจาก มทร. พระนคร (มติชน 33, 11771 (2 มิ.ย. 2553) 23)
- ก10859 ไร่ไซเคิลดีสก์-ซีดีใช้ประโยชน์ยกกำลังสอง (มติชน 33, 11797 (28 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10834 วว. สกัดเห็ดพื้นบ้านทำโลชั่นบำรุงผิว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7937 (16 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10852 วิจัยชี้ชัดเสาส่งสัญญาณมือถือไม่อันตรายต่อทารกในครรภ์ (มติชน 33, 11793 (24 มิ.ย. 2553) 32)
- ก10836 วิจัยเห็ดแครงทำครีมทาผิวชะลอแก่ (เดลินิวส์ จ. 22,163 (18 มิ.ย. 2553) 12)
- ก10832 วินโดวส์ไลฟ์สำรวจคนไทยละเมิดสิทธิส่วนบุคคลผู้อื่น (มติชน 33, 11770 (1 มิ.ย. 2553) 26)
- ก10838 ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี (มติชน 33, 11790 (21 มิ.ย. 2553) 10)
- ก10837 สจล. เปลี่ยนขยะเป็นไม้ทนไฟ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7939 (18 มิ.ย. 2553) 9)
- ก10846 สารควบคุมจิตใจ อารุขสงครามอนาคต (คมชัดลึก 9, 3167 (22 มิ.ย. 2553) 14)
- ก10831 สารสกัดจากบัวบก/ตะไคร้ป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ (เดลินิวส์ จ. 22,146 (1 มิ.ย. 2553) 12)
- ก10852 สิ่งที่เราควรรู้เกี่ยวกับสารต่อต้านอนุมูลอิสระในผลไม้ (เดลินิวส์ จ. 22,171 (26 มิ.ย. 2553) 30)
- ก10857 สุขภาพดีกับผักโขม (เดลินิวส์ จ. 22,173 (28 มิ.ย. 2553) 23)

- ก10820 หุ่นจำลองราชรถคันแรกตามแนวทางพระราชดำริ (เคลือบผิว 22,148 (3 มิ.ย. 2553) 10)
- ก10845 อ.ส.พ. คันพบบ 25 ชนิดพืชพรรณใหม่ของโลก (มติชน 33, 11791 (22 มิ.ย. 2553) 10)
- ก10856 ไอโอดีมีคุณค่าเสริมปัญญาคนทุกวัย (มติชน 33, 11797 (28 มิ.ย. 2553) 7)