



# บัญชีรายชื่อเอกสาร

ตุลาคม

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 October 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Adhesives	1
Biotechnology	1
Compiling files	1
Electronics	1
Food & food technology	2
Heat engineering	2
Inorganic chemistry	2
Library & information science	3
Nanotechnology	3
Pharmacology	3
Plastics & polymers	3-4
Power energy	4
Safety measures	4
Sewage disposal	5
Textiles fibres	5
Water	5
Water supply	5
Audio-visual materials	6-7
Patents & Inventions	
Pat. file 172 : Removal of mercury	8
Standards & Regulations	9
Japan	9-10
Selected Articles	11-15
Information Files	16-17
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	18-20
บทความวารสารไทย	21-35
กฤตภาค	36-41

## BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

### ADHESIVES

Ref.

668.3

HANb Handbook of adhesives and surface preparation : technology, applications and manufacturing / edited by Sina Ebnesajjad. Amsterdam : William Andrew ; Elsevier, c2011. xx, 427 p.

### BIOTECHNOLOGY

660.6

BIOI Biocatalysis and bioenergy / edited by Ching T. Hou, Jei-Fu Shaw. Hoboken, N.J. : John Wiley, c2008. xvii, 607 p.

### COMPILING FILES

BSTI

IR 26 วัสดุสัมผัสอาหาร (food contact materials) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2554. 21 หน้า.

### ELECTRONICS

621.381

ARD Ardebili, Haleh.  
Encapsulation technologies for electronic applications / Halen Ardebili, Michael G. Pecht. Burlington, Ma. : William Andrew, c2009. xvii, 480 p.

## FOOD & FOOD TECHNOLOGY

663.6

FLA        Flavors in noncarbonated beverages / Neil C. Da Costa, Robert J. Cannon, editors ; sponsored by the ACS Division of Agricultural & Food Chemistry. Washington, DC. : American Chemical Society, c2010. ix, 219 p. (ACS symposium series ; 1036.)

664.3

GUNs       Gunstone, F. D. ( Frank D. )  
              Oils and fats in the food industry / Frank D. Gunstone. Oxford ; Ames, Iowa : Wiley-Blackwell Pub., c2008. xiii, 146 p. (Food industry briefing series.)

664.001579

JAR        Jarvis, B. (Basil).  
2nd ed.       Statistical aspects of the microbiological examination of foods / Basil Jarvis.  
              2nd ed. Amsterdam : Elsevier ; Academic Press, c2008. xviii, 306 p.

## HEAT ENGINEERING

621.434

ROT        Roth, Alfred C.  
rev. ed.       Small gas engines : fundamentals, service, troubleshooting, repair, applications / Alfred C. Roth. rev. ed. Tinley Park, Ill. : The Goodheart-Willcox Company, c2000. 512 p.

## INORGANIC CHEMISTRY

Ref.

546.2

MOD       Modern inorganic synthetic chemistry / edited by Ruren Xu , Wengin Pang, Qisheng Huo. Amsterdam : Elsevier, c2011. xx, 590 p.

## **LIBRARY & INFORMATION SCIENCE**

Ref.

025.04

EFF Stacey, Alison.

Effective information retrieval from the Internet : an advanced user's guide /  
Alison Stacey and Adrian Stacey. Oxford : Chandos Pub., c2004. xiii, 310 p.  
(Chandos series for information professionals.)

## **NANOTECHNOLOGY**

620.5

NANc Nanocasting : a versatile strategy for creating nanostructured porous materials /  
edited by An - Hui Lu, Dongyuan Zhao and King Wan. Cambridge : Royal  
Society of Chemistry, c2010. xii, 265 p.

## **PHARMACOLOGY**

615.2654

LAN Lansdown, Alan B. G.

Silver in healthcare : its antimicrobial efficacy and safety in use / Alan B.G.  
Lansdown. Cambridge : Royal Society of Chemistry, c2010. xii, 261 p.  
(Toxicology.)

## **PLASTICS & POLYMERS**

547.78

THE Thermoplastic starch : a green material for various industries / edited by Leon  
P.B.M. Janssen and Leszek Moscicki. Weinheim, Federal Republic of Germany  
: Wiley-VCH, c2009. xiii, 242 p.

Ref.

620.11223

WYP Wypych, George.

4th ed. Handbook of material weathering / George Wypych. 4th ed. Toronto, Canada : ChemTec Pub., c2008. xii, 810 p.

Ref.

668.4236

WYPy Wypych, George

PVC Formulary / George Wypych. Toronto, Canada : ChemTec Pub., c2009. vi, 322 p.

### **POWER & ENERGY**

665.776

DEM Demirbas, Ayhan.

Algae energy : algae as a new source of biodiesel / Aghan Demirbas, M. Fatih Demirbas. London : Springer-Verlag, c2010. ix, 199 p.

333.79

ROJ Rojey, Alexandre.

Energy and climate : how to achieve a successful energy transition / Alexandre Rojey. Chichester, West Sussex, U.K. : Wiley ; London : SCI, c2009. xviii, 153p.

### **SAFETY MEASURES.**

660.2804

NOL Nolan, Dennis P.

2nd ed. Handbook of fire and explosion protection engineering principles for oil, gas, chemical and related facilities / Dennis P. Nolan. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier ; Gulf Professional Pub., c2011. xvi, 324 p.

## **SEWAGE DISPOSAL**

628.352

LiQ            Liquid membranes : principles and applications in chemical separations and  
wastewater treatment / edited by Vladimir S. Kislik. Amsterdam : Elsevier,  
c2010. xvi, 445 p.

## **TEXTILES FIBRES**

677.02832

HAG            Haghi, Akbar K.  
Advances in nanofibre research / Akbar K. Haghi, Gennady, Zaikov.  
Shawsbury, Shrewsbury, Shropshire, U.K. : iSmithers, 2011. x, 192 p.

677.02832

MAT            Mather, Robert R. R. (Robert R.)  
The chemistry of textile fibres / Robert R. Mather, Roger H. Wardman.  
Cambridge : Royal Society of Chemistry, c2011. xvii, 367 p.

## **WATER**

628.1666

WIS            Wist, William.  
Water softening with potassium chloride : process, health, and environmental  
benefits / William Wist, Jag H. Lehr, Rod McEachern. Hoboken, N.J. : Wiley, :  
c2009. xiv, 250 p.

## **WATER SUPPLY**

Ref.

628.16

AWWA          American Water Works Association.  
6th ed.            Water quality & treatment : a handbook on drinking water / James K. Edzwald,  
editor. 6th ed. New York, N.Y. : McGraw-Hill, c2011. 1 v. (various pagings)

**AUDIO-VISUAL MATERIALS**

วีดิทัศน์

- 124 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี [วีดิทัศน์] / สำนักงานปลัด  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 126 คอมพิวเตอร์นำรู้ : ก้าวแรกสู่โลกคอมพิวเตอร์กับการเรียนรู้เรื่อง "คอมพิวเตอร์นำ  
รู้" [วีดิทัศน์] / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัย  
มหิดล (www.il.mahidol.ac.th) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (www.ipst.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ :  
กระทรวงและสถาบัน : [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 125 จากปรมาณูสู่นิวเคลียร์และโลกของนิวเคลียร์ [วีดิทัศน์] / สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?] 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 131 บทเรียนเชิงวัตถุ = learning object : วิทยาศาสตร์โลก (earth science) [วีดิทัศน์] / ผลิต  
และเผยแพร่โดยโครงการพัฒนาศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC)  
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง :  
[2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 129 สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้ = e-learning [วีดิทัศน์] / สำนักงานปลัดกระทรวง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความร่วมมือของหน่วยงานเครือข่าย. กรุงเทพฯ :  
กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 127 แหล่งเรียนรู้แบบยกกำลังสองบนโลกยุคไอที [วีดิทัศน์] / โดย สำนักงานปลัดกระทรวง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความร่วมมือของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์  
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.



วีดิทัศน์

- 130 E-learning : บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ [วีดิทัศน์] / พัฒนา  
บทเรียนโดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, เผยแพร่โดย  
โครงการพัฒนาศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.stkc.go.th](http://www.stkc.go.th)).  
กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 128 E-learning : บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เสริมการประกอบอาชีพ [วีดิทัศน์] / กระทรวง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([www.stkc.go.th](http://www.stkc.go.th)), เผยแพร่โดย โครงการพัฒนาศูนย์  
ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Knowledge  
Center : STKC). กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 132 Mr.NIMT 3D Animation ความรู้เรื่อง...มาตรวิทยา [วีดิทัศน์] / โดย สำนักงาน  
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความร่วมมือของสถาบันมาตรวิทยา  
แห่งชาติ. กรุงเทพฯ : กระทรวง : [2552?]. 1 แผ่น.

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 172 : Removal of mercury

1. GB 1,545,268                      The removal of mercury from its aqueous solutions by methylene thioureas.
2. GB 2,089,335                      Removal of mercury from industrial effluent.
3. GB 2,297,933                      Centrifugal removal of mercury from dental effluent.
4. US 3,836,459                      Mercury removal from latex paint waste water.
5. US 5,437,797                      Mercury removal from waste water.
6. US 5,803,663                      Mercury-removal method.
7. US 6,221,128                      Recovery and removal of mercury from effluent.
8. US 6,896,815                      Methods for removing heavy metals from water using chemical precipitation and field separation methods.
9. US 7,666,318                      Process, method and system for removing mercury from fluids.
10. US 2011/033,913                      Method and apparatus for the microbiological removal of mercury from contaminated materials.
11. WO 2008/143,819                      Wastewater mercury removal process.

## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM      ASTM International.

2011                      Annual book of ASTM standards 2011, sect.4, 11, 12 / ASTM International.  
West Conshohucken, Pa. : ASTM International, c2011. 5 V.

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS H 0211 – 1992	Glossary of terms used in surface treatments by dry processing.
JIS H 0404 – 1988	Graphical symbol for electroplated coating.
JIS H 8200- 2006	Thermal spraying terms.
JIS H 8501 – 1999	Methods of thickness test for metallic coatings.
JIS H 8502 – 1999	Methods of corrosion resistance test for metallic coatings.
JIS H 8503 – 1989	Methods of wear resistance test for metallic coatings.
JIS H 8504 – 1999	Methods of adhesion test for metallic coatings.
JIS H 8610 – 1999	Electroplated coatings of zinc on iron or steel.
JIS H 8611 – 1999	Electroplated coatings of cadmium on iron or steel.
JIS H 8615 – 1999	Electroplated coatings of chromium for engineering purposes.
JIS H 8615 – 2006	Amendment 1.
JIS H 8617 – 1999	Electroplated coatings of nickel and chromium.
JIS H 8619 – 1999	Electroplated coatings of tin.

JIS H 8620 – 1998

Electroplated coatings of gold and gold alloy for  
engineering purposes.

JIS Z 8802 – 1984

Methods for determination of pH of aqueous  
solutions.

## SELECTED ARTICLES

Activation of visual pigments by light and heat (Science 332 (6035) 2011 : 1307-1312)

An advanced non-toxic polymeric antimicrobial for consumer products (Rubber World 244 (3) 2011 : 22-25)

Application of new approaches to liquid-phase microextraction for the determination of emerging pollutants (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (5) 2011 : 731-748)

Application of spray drying for preservation of lactic acid starter cultures : a review (Trends in Food Science & Technology 22 (5) 2011 : 215-224)

Arcobacter - an emerging threat to animals and animal origin food products? (Trends in Food Science & Technology 22 (5) 2011 : 225-236)

Biodegradable polymer composites based on agro-industrial complex waste (International Polymer Science and Technology 38 (7) 2011 : T35-38)

Blazing a trail (Chemistry World 8 (7) 2011 : 46-49)

Carboaluminate phases formation during the hydration of calcite-containing Portland cement (Journal of the American Ceramic Society 94 (4) 2011 : 1238-1242)

The challenge of setting risk-based microbiological criteria for *Listeria monocytognes* (Food Control 22 (9) 2011 : 1495-1497)

Changing regulation : Canada's new thinking on *Listeria* (Food Control 22 (9) 2011 : 1506-1509)

Characterisation and functional properties of watermelon (*Citrullus lanatus*) seed proteins (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (1) 2011 : 113-121)

The degradation of phytate by microbial and wheat phytases is dependent on the phytate matrix and the phytase origin (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (8) 2011 : 1398-1405)

Determination of parabens in shampoo using high performance liquid chromatography with amperometric detection on a boron-doped diamond electrode (Talanta 85 (1) 2011 : 1-7)

Developing the NASA food system for long-duration missions (Journal of Food Science 76 (2) 2011 : R40-48)

Development of an inexpensive and sensitive method for the determination of low quantity of arsenic species in water samples by CPE-FAAS (Talanta 85 (3) 2011 : 1585-1591)

Development of new antioxidant active packaging films based on ethylene vinyl alcohol copolymer (EVOH) and green tea extract (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (14) 2011 : 7832-7840)

Does photoelectrocatalysis by TiO<sub>2</sub> work? (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (8) 2011 : 1024-1031)

Effect of mechanical and chemical wear on soil attachment and cleanability of sanitary ware with additional coatings (Journal of the American Ceramic Society 94 (3) 2011 : 951-958)

Effects of housing system and age of laying hens on egg performance in fresh pasta production : pasta cooking behaviour (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (5) 2011 : 910-914)

The effects of solvents on sunscreens : a new ester to improve efficiency (Cosmetics & Toiletries 126 (6) 2011 : 430, 432-436)

Electronic and bioelectronic tongues, two promising analytical tools for the quality evaluation of non alcoholic beer (Trends in Food Science & Technology 22 (5) 2011 : 245-248)

Electrons in cement (Science 333 (6038) 2011 : 49-50)

Evolution of H5N1 influenza virus through proteotyping of hemagglutinin with high resolution mass spectrometry (Analyst 136 (16) 2011 : 3259-3267)

The hidden effect of interface energies in the polymorphic stability of nanocrystalline titanium dioxide (Journal of the American Ceramic Society 94 (3) 2011 : 918-924)

High performance thin layer chromatography determination of cellobiosan and levoglucosan in bio-oil obtained by fast pyrolysis of sawdust (Journal of Chromatography A 1218 (24) 2011 : 3811-3815)

Highly stable, edible cellulose films incorporating chitosan nanoparticles (Journal of Food Science 76 (2) 2011 : N25-29)

Identification of odor-active components of agarwood essential oils from Thailand by solid phase microextraction-GC/MS and GC-O (Journal of Essential Oil Research 23 (4) 2011 : 46-53)

An improved high-performance liquid chromatographic method for simultaneous determination of tocopherols, tocotrienols and  $\gamma$ -oryzanol in rice (Journal of Chromatography A 1218 (29) 2011 : 4709-4713)

Method development and optimization for the determination of selenium in bean and soil samples using hydride generation electrothermal atomic absorption spectrometry (Talanta 85 (3) 2011 : 1351-1356)

Novel environmentally benign yellow inorganic pigments based on solid solutions of samarium-transition metal mixed oxides (Journal of the American Ceramic Society 94 (4) 2011 : 997-1001)

Polymers with healing power (Chemistry & Industry (12) June 2011 : 14-15)

The potential for third party standards at manufacturing and retail to reduce the risk of listeriosis arising from consumption of *Listeria monocytogenes* from ready-to-eat foods (Food Control 22 (9) 2011 : 1503-1505)

A preliminary study of the protease activities in germinating brown rice (*Oryza sativa* L.) (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (5) 2011 : 915-920)

Quantifying the predictive uncertainty of complex numerical models (Metrologia 48 (3) 2011 : 173-180)

Rapid pathogen screening tools for food safety (Food Technology 65 (2) 2011 : 38-43)

Reinventing R&D in an open innovation ecosystem (Journal of Food Science 76 (2) 2011 : R62-68)

Rice grain quality : a comparison of imported varieties, local varieties with new varieties adopted in Benin (Food Control 22 (12) 2011 : 1821-1825)

Safety of food crops on land contaminated with trace elements (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (8) 2011 : 1349-1366)

Simultaneous determination and differentiation of glycidyl esters and 3-monochloropropane-1,2-diol (MCPD) esters in different foodstuffs by GC-MS (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (11) 2011 : 6263-6270)

Study of polyethylene glycol as a green solvent in the microwave-assisted extraction of flavone and coumarin compounds from medicinal plants (Journal of Chromatography A 1218 (23) 2011 : 3608-3615)

Thermal decomposition of selected flame resistant clothing materials (AATCC Review 11 (3) 2011 : 35-43)



Thermal stability of corn oil flavoured with *Thymus capitatus* under heating and deep-frying conditions (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (5) 2011 : 927-933)

Understanding food safety information needs : using a national information service as a research tool (Food Protection Trends 31 (7) 2011 : 437-445)

United States pharmacopeia safety evaluation of spirulina (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (7) 2011 : 593-604)

Ultrasound-enhanced mass transfer in Halal compared with non-Halal chicken (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (1) 2011 : 130-133)

Use of different sample temperatures in a single extraction procedure for the screening of the aroma profile of plant matrices by headspace solid-phase microextraction (Journal of Chromatography A 1218 (24) 2011 : 3731-3736)

VTT shows printed products have low carbon footprint (Appita Journal 64 (3) 2011 :216-217)

What makes it barbecue? (Prepared Foods 180(8) 2011 : 33-34, 36-39)

Work to chemical processes the relationship between heat, temperature, pressure, and process complexity (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (14) 2011 : 8603-8619)

## INFORMATION FILES

- IF 108 (83) Acrylic resins : new technologies for new times (JCT Coatings Tech 8 (5) 2011 : 48-52)
- IF 100 (336) Anti-wrinkle skin care (Cosmetics & Toiletries 126 (2) 2011 : 84, 86-89)
- IF 108 (85) Are smart coatings getting smarter? (JCT Coatings Tech 8 (7) 2011 : 26-32)
- IF 101 (58) A better bond (Ceramic Industry 161 (4) 2011 : 30-32)
- IF 39 (21) Breaking down : biodegradation of PHB copolymer mulch films in soil (Plastics Engineering 67 (2) 2011 : 6-8, 10-11)
- IF 10 (23) Chemistry in every cup (Chemistry World 8 (5) 2011 : 36-39)
- IF 50 (206) Conductive eco-polymer composites : wear behaviour of recycled polycarbonate / crushed rubber microparticles (Plastics, Rubber and Composites 40 (3) 2011 : 139-145)
- IF 31 (168) Determination of water content in Brazilian honeybee-collected pollen by Karl Fischer titration (Food Control 22 (10) 2011 : 1604-1608)
- IF 92 (151) A discussion of flameware (Ceramics Technical 17 (32) 2011 : 12-18)
- IF 34 (208) An evaluation of process specific information resources, aimed at hazard analysis, in small and medium enterprises in food manufacturing (Food Control 22(8) 2011 : 1171-1177)
- IF 32 (19) Experimental investigation on compressive behavior of bottle-shaped struts (ACI Structural Journal 108 (3) 2011 : 294-303)

- IF 14 (27) Experimental study of HCl capture using CaO sorbents : activation, deactivation, reactivation, and ionic transfer mechanism (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (10) 2011 : 6034-6043)
- IF 31 (167) Evaluation of the micronutrient composition of plant foods produced by organic and conventional agricultural methods (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (16) 2011 : 571-582)
- IF 9 (216) Minimizing the cost of biodiesel blends for specified cloud points (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (4) 2011 : 563-572)
- IF 108 (84) Mobile UV - market review and safety guidelines (JCT Coatings Tech 8 (5) 2011 : 42-46)
- IF 142 (104) Nanotechnology : a guide to nano-objects (Chemical Engineering Progress 107 (5) 2011 : 28-32)
- IF 96 (65) A shifting band of rain (Scientific American 304 (3) 2011 : 52-57)
- IF 57 (248) Treatment of laundry waste-water by electrocoagulation (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (8) 2011 : 1113-1120)

## หนังสือไทย

628

ค 17 ความรู้พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม / ปราณี พันธุมสินชัย, ศักดิ์ชัย สุริยจันทร์ทอง,  
2553 บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, 2553. 424 หน้า.

005.3684

ค 17 คววงพร เกียงคำ.

2554 รวมสูตร & ฟังก์ชัน และ Macro & VBA Excel 2010 / คววงพร เกียงคำ. กรุงเทพฯ :  
โปรวิชั่น, 2554. 373 หน้า.

620.193

ธ 17 ธารพงษ์ วิทิตสานต์.

2553 ถ่านกัมมันต์ : การผลิตและการนำไปใช้ / ธารพงษ์ วิทิตสานต์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี  
เทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 202 หน้า.

ทำเนียบนาม

338.47025

พ 36 บริษัท พีเพิลมีเดีย.

2554 ไคเรคทอรี ชีว่องรอย 2011 = SMEs DIRECTORY 2011 / บริษัท พีเพิลมีเดีย.  
กรุงเทพฯ : พีเพิลมีเดีย, 2554. 668 หน้า.

004.678

ป 36 ปิยพร เชี่ยวชูศักดิ์.

2554 ท่องโลกออนไลน์ คู่มือ ช้อป แชนท ครบวงจร / ปิยพร เชี่ยวชูศักดิ์. กรุงเทพฯ : สวัสดิ์ไอที,  
2554. 394 หน้า.

005.369

พ 115 พันจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร.

2553 Office & SME เรียนรู้ง่าย เข้าใจเร็ว พร้อมปฏิบัติตามได้จริง / พันจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร.  
กรุงเทพฯ : ซักเซส มีเดีย, 2553. 406 หน้า.

621.30289

ล 319 ลือชัย ทองนิล.

2553 คู่มือความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานประกอบการ / ลือชัย ทองนิล. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2553. 446 หน้า.

739.4

ว 112 วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ.

2552 ออกแบบลายเหล็กตัด 2 / วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ. กรุงเทพฯ : วาดศิลป์, 2552.

ล 2 128 หน้า.

อ้างอิง

621.3190289

ว 38 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า.

2553 คู่มือความปลอดภัยด้านไฟฟ้าแรงสูง / คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถาน, 2553. 260 หน้า.

621.402

ส 116 สัมพันธ์ ฤทธิเดช.

2553 เทคโนโลยีเพื่อความร้อน / สัมพันธ์ ฤทธิเดช. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม : ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2553. 420 หน้า.

621.602

ส 44 สุเทพ แก้วนัย.

2554 คู่มือปั๊ม (Pump Handbook) / สุเทพ แก้วนัย. กรุงเทพฯ : ท็อป, 2554. 753 หน้า.

543.086

ส 45 สุนันท์ สายกระสุน.

2553 การวิเคราะห์เชิงความร้อน / สุนันท์ สายกระสุน. มหาสารคาม : สำนักพิมพ์ มหาสารคาม, 2553. 177 หน้า.

อ้างอิง

621.303

ส 47 สุริยัน ศรีสวัสดิ์กุล.

2552 พจนานุกรมศัพท์วิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ / สุริยัน ศรีสวัสดิ์กุล. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพฯ : สกายบุ๊กส์, 2552. 811 หน้า.

621.4830289

ส 47 สุวพันธ์ นิลายน.

2554 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ / สุวพันธ์ นิลายน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2554. 338 หน้า.

620.112

ส 51 เสกศักดิ์ อัสวะวิสิทธิ์ชัย.

2554 การวิเคราะห์ความเสียหายทางโลหการ / เสกศักดิ์ อัสวะวิสิทธิ์ชัย. กรุงเทพฯ :  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. 466 หน้า.

631.86028

อ 19 อภิชาติ ศรีสอาด.

2553 เกษตรอินทรีย์สารพันสูตรปุ๋ยอินทรีย์ / อภิชาติ ศรีสอาด. กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มี  
เดีย, 2553. 142 หน้า.

005.3684

อ 17 อรอุมา เอกตาแสง.

2553 Excel Workshop สำหรับคนทำงาน / อรอุมา เอกตาแสง. กรุงเทพฯ : ไอดีซี พรีเมียร์,  
2553. 246 หน้า.

## บทความวารสารไทย

10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามองสำหรับนักลงทุน (10 Technology to watch) (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 61-63)

Biomimicry นวัตกรรมเลียนแบบธรรมชาติ (INNO MAG 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 32-36)

Broadband ความเร็วสูง (Superfast Broadband) ประเทศ 10 อันดับแรกที่มีอินเทอร์เน็ตความเร็วเฉลี่ยสูงที่สุด (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 95)

CERN โครงการไขความลับของจักรวาล (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 213 (ต.ค. 2553) 136-137)

Crimeware : สงครามอาชญากรรมบนโลกอินเทอร์เน็ต (ตอนที่ 4) (COMPUTERWORLD 18, 14 (Jul. 2010) 25)

eBook ความท้าทายที่รออยู่ (INNO MAG 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 41-44)

eRoll เครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (สสค. สาร 18, 9 (ก.ย. 2553) 23)

Food Functionality เป้าหมายการพัฒนาอาหารแห่งศหัสวรรษ (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 44-47)

iphone VS Android (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 12-13)

Laser Micromachining เทคโนโลยีการผลิตแห่งทศวรรษที่ 21 (ตอนจบ) (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 078-081)

Medibot หุ่นยนต์ศัลยกรรมแพทย์จิ๋ว (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 50-52)

Microencapsulation : เทคโนโลยีจิ๋วแต่แจ๋ว (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 39-42)

Mobile Marketing ผ่านโทรศัพท์มือถือ (INDUSTRY FOCUS 17, 97 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 58-63)

Molded - Micro Part ชิ้นส่วนจิ๋วๆ แต่กระบวนการผลิตไม่จิ๋ว (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214  
(Dec. 2010-Jan. 2011) 079-083)

nickel-zinc เทคโนโลยีแบตเตอรี่ทางเลือกทดแทนการขาดแคลนลิเทียม (MM THE INDUSTRIAL  
MAGAZINE 5, 10 (Oct.-Nov. 2009) 33-36)

Printed Electronics โอกาสของไทยในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้ (INNO MAG 37, 213 (Oct.-  
Nov. 2010) 45-49)

R & D กับการพัฒนานวัตกรรมข้าวไทยไปตลาดโลก (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011)  
21-24)

TTIS Online Directory / เว็บไซต์อัจฉริยะแห่งการค้นหาธุรกิจสิ่งทอ (TTIS TEXTILE DIGEST  
18, 168 (May-Jun. 2010) 16-17)

VAISALA เครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ แม่นยำ ทนทาน เชื่อถือได้ยาวนาน (TECHNOLOGY  
PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 038-045)

กรมป่าไม้หนุนสร้างอาชีพจากเทพทาโรไม้หอมมหัศจรรย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554)  
49-50)

กระดาษรีไซเคิล ทางเลือกลดโลกร้อน (INDUSTRY FOCUS 17, 97 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 42-47)

กราฟีนโฟโอดีทีเทคโนโลยีสำหรับการติดต่อสื่อสารแบบออปติคอลลความเร็วสูง (MM ELECTRONICS  
3, 34 (May 2010) 42-44)

กฎตามेतกับการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY  
NEWSLETTER ฉ. 147 (2553) 1-2)



ก๊าซเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 149)

การควบคุมเตาเผาหรือเครื่องทำความร้อน (ตอนที่ 1) (Furnace or Heater Controls) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 213 (ต.ค. 2553) 74-81)

การจัดเก็บสารเคมี (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 115-124)

การแข่งขั้วในโตรเจน เทคโนโลยีใหม่ในวงการแข่งขั้ว (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 143-148)

การใช้ไบโอดีเซลในเครื่องยนต์เรือ (จบ) (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 24-29)

การใช้พลาสติกบรรจุอาหารอย่างปลอดภัย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 30-32)

การใช้หลัก R เพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 125-126)

การทดแทนการใช้เกลือในเนื้อสัตว์แปรรูปด้วย Bamboo Salt (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉบับที่ 146 (2553) 1-2)

การทำงานอย่างปลอดภัยในที่อับอากาศ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 310 (ก.พ. 2553) 103-111)

การประเมินความเสี่ยงทางกรศาสตร์การทำงาน โดยมาตรฐาน RULA ในแรงงานนอกระบบกลุ่มคนงาน  
ทำไม้กวาดรมสุข (SAFETY & ENVIRONMENT REVIEW 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 19-24)

การปรับโครงสร้างสาขาการขนส่งทางรถไฟของประเทศ (รายงานที่ตีอาร์ไอ ฉบับที่ 72 (ก.ค. 2552) 3-20)

การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องอบแห้งแบบแผ่นฝอย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้า  
อุตสาหกรรม 26, 304 (ส.ค. 2552) 85-90)

การป้องกันการกัดกร่อนแบบแคโทดิกและแอโนดิก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 90-97)

การเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ (Inter-Laboratory Comparison) (METROLOGY INFO 12, 58 (Sep.-Oct. 2010) 12-16)

การผลิตความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ตอนที่ 1) รู้จักดวงอาทิตย์ ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์และเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 206 (2553) 131-135)

การผลิตน้ำร้อนสำหรับโรงแรมด้วยฮีตปั๊ม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553) 87-89)

การผลิตเอทานอลจากกากอ้อย เทคโนโลยีใหม่ในขั้นทดลอง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 304 (ส.ค. 2552) 101-103)

การพัฒนาสื่อเกราะกันกระสุนแบบเกราะแข็ง (PANTIP GUIDE 47, 10 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 80-82)

การพิมพ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (INDUSTRY FOCUS 17, 97 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 28-33)

การพิสูจน์เอกลักษณ์ของยางด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี (Infrared Spectroscopy ; IR) (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 4, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 27-38)

การรีไซเคิลเศษปูนและกากคอนกรีต (MODERN MANUFACTURING 8, 86 (ก.ค. 2553) 48-49)

การวัดคาบในซังด้วยลำอิเล็กตรอน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 4, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 13-23)

การวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ด้วยเครื่อง UV-VIS Spectrometer (ยานยนต์ 9, 76 (ก.ค. 2553) 10-11)

การวิเคราะห์ปริมาณธาตุด้วยเครื่อง ICP-OES (ยานยนต์สาร 9, 80 (พ.ย. 2553) 9-11)

การวิจัยกับอนาคตประเทศไทย (จดหมายข่าว วช. 4, 24 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 3)

การศึกษาโครงสร้างของเอนไซม์ที่เร่งปฏิกิริยาการสลายคาร์โบไฮเดรต (แสงสยามสาร 12, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 6-7)

การศึกษาโครงสร้างพืชด้วยเทคโนโลยีไมโครเวฟ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 72-78)

การสอบเทียบเครื่องทดสอบแรงดึงและแรงกด (ยานยนต์สาร 6, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 39-45)

ทวชนิดใหม่ สำหรับคิดใบพัดกังหันลมผลิตไฟฟ้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 304 (ส.ค. 2552) 96-100)

กำหนดมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System Standard : ISO 50001)  
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 206 (2553) 123-130)

ขยะ สิ่งกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโลก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 309 (ม.ค. 2553)  
106-114)

ข้าวไทย ก้าวไกลด้วยนาโนเทคโนโลยี (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 35-39)

ข้าวไทยใส่นวัตกรรมอย่างไร Center of Excellent of Rice Innovation มีคำตอบ (INNO MAG 37, 214  
(Dec. 2010-Jan. 2011) 10-13)

ไรห้สบ้านผาคับแหล่งผลิตชาข้าวสาลีห้าดาว (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 54-55)

ความแตกต่างระหว่างโคเชอร์กับฮาลาล (FOOD FOCUS THAILAND 5, 50 (May 2010) 50-51)

ความแตกต่างระหว่างเบรกทั่วไปกับผ้าเบรกสูตรไม่มีใยหิน (ISUZU TRUCK TODAY ฉ. 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 10-11)

ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยในสถานที่เก็บสารเคมี 5 (MODERN MANUFACTURING 8, 86 (ก.ค. 2553) 50-51)

ความพร้อมของรถไฟไทยกับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (รายงานที่ดิอาร์ไอ ฉ. 74 (ก.ย. 2552) 3-20)

ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนน GMP น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทกับคุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทของสถานที่ผลิตน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทในจังหวัดมุกดาหาร (วารสารอาหารและยา 16, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 48-56)

ความสำคัญของรสไขมันกับกลไกการควบคุมน้ำหนัก (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 146 (2553) 1-2)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ใครว่าไกลตัว (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 091-094)

คิโนกรอกอบกับเซลล์แสงอาทิตย์ (EGAT MAGAZINE 3, 14 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 17-19)

เครื่องถ่ายสดโลกร้อนด้วยหลอดพอมใหม่ เบอร์ 5 (T5-25 วัตต์) (EGAT MAGAZINE 3, 14 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 32-35)

เครื่องควมมะม่วงหิมพานต์ด้วยรังสีอินฟราเรด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 497 (ก.พ. 2554) 18)

เครื่องบินพลังแสงอาทิตย์ ภารกิจบนน่านฟ้าครั้งประวัติศาสตร์!! (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 15-18)

เครื่องประหยัดน้ำมันทั้งรถที่ใช้เบนซินหรือโซล่า (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 76-77)

เครื่องผ่าผลหมากฝีมือนักกีฬาหัวใจอาชีพะเทคนิคลีล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 38)

โครงการเพิ่มศักยภาพในการผลิตอัญมณีรายรังสีเพื่อการส่งออก (GIT NEWSLETTER Iss. 7 (Apr.-Jun. 2010) 9)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำจืด 2 กับการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ส่งออก 23, 550 (ก.ค. 2553) 98-100)

จับกระแสเติบโต Recycle ทิศทางอุตสาหกรรมแนวอนุรักษ์ยุคหน้า (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 25 (Jun. 2010) 104-109)

จากนิยามสู่การปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานในระบบหม้อไอน้ำ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 206 (2553) 70-74)

จุดยืนข้าวไทยในทศวรรษหน้า (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 16-17)

เจาะลึกรางวัล Thailand 5S Award ตอนที่ 12 ตรวจประเมินพื้นที่ 5ส (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 052-053)

โฉมหน้าอินเทอร์เน็ตในปี 2020 (COMPUTERWORLD 18, 14 (Jul. 2010) 37)

ชนิดและโครงสร้างของแม่พิมพ์ (types of die construction) (จบ) ตอน : ประโยชน์ Finger ในแม่พิมพ์  
ส่งผ่าน (transfer die) (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 084-088)

ชมดเชิด ไก่กิโลละ 2-4 แสนบาทวันนี้ เตรียมเพาะพันธุ์ได้ในเชิงพาณิชย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 497  
(ก.พ. 2554) 82-83)

ชิ้นส่วนของคอมพิวเตอร์อาจเปลี่ยนเป็นพลังงานให้รถคุณได้ในอนาคต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 46)

ชุดอุปกรณ์สกัดน้ำมันปาล์มขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน ผลงานของเทคนิคกระบี่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน  
23, 498 (มี.ค. 2554) 22-24)

เชื้อเพลิงจากสาหร่ายใช้ได้จริงหรือ ? (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 42-46)

ใช้เส้นใยจากมะพร้าวและทะเลสาบปาล์มน้ำมันเป็นสารตัวเติมเสริมแรง เพิ่มประสิทธิภาพยางพารา  
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 64)

เซลล์ไฟฟ้าจากคลอโรฟิลล์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 47-50)

ดอกบัวอบแห้งคงรูปทรงและสีส้มเหมือนดอกบัวสด (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 81-82)

ดาวเคราะห์น้อย Lutetia (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 58)

ดินเหนียวนาโนในงานบรรจุภัณฑ์ (INNO MAG 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 21-23)

ต้นทุนผลิตภัณฑ์ นโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ตอนจบ) (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 058-059)

ตรวจสอบการปนเปื้อนของเชื้อโรคในอาหารได้ด้วย "หลักการ DNA" (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 59-61)

เตาแลกเปลี่ยนความร้อนต่ำแต่ประสิทธิภาพสูง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 72)

ได้เงาแห่งปริมาตร : ศาสตร์เพื่อชีวิตนิรันดร์ของชาวไอศูญ์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 88-89)

ถ่านอัดแท่งจากเศษถ่านไม้โก่งกาง (วารสารรักษ์ฯ 7, 25 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 22)

ทำไมการสูบลมยางที่เหมาะสมจึงช่วยประหยัดน้ำมันได้ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 4, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 24-26)

เทคนิค PEEM และ LEEM ณ ห้องปฏิบัติการแสงสยาม (แสงสยามสาร 12, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 8-9)

เทคโนโลยี 3R (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 310 (ก.พ. 2553) 89-93)

เทคโนโลยีการแปรรูปัญชาติสร้างงาน สร้างเงิน สร้างคุณภาพชีวิต (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 82-83)

เทคโนโลยีการรักษาความสดผลไม้ไทยด้วยสารเคลือบผิว (ช่างพูด น. 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 18)

เทคโนโลยีเอ็นไอเอ็มในอุตสาหกรรมกระดาษ (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 069-073)

เทอร์โมอิเล็กทริก เทคโนโลยีแห่งวันวานที่กำลังถูกจับตา (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 062-065)

ไทย ศูนย์กลางการพิมพ์โลก (INDUSTRY FOCUS 17, 97 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 16-19)

นวัตกรรมการแปรรูปข้าว (FOOD FOCUS THAILAND 5, 50 (May 2010) 20-25)

นวัตกรรมข้าวบรรจุถาด Retort Rice Innovation (FOOD FOCUS THAILAND 5, 50 (May 2010) 30-33)

นวัตกรรมมุ่งนาโน (INNO MAG 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 57)

นวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร เพิ่มขีดความสามารถให้ครัวโลก (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 5-7)

นวัตกรรมวัสดุก่อสร้าง 5 ชนิดที่จะมีบทบาทในอาคารยุคใหม่ (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 27 (Aug. 2010) 75-78)

นักวิจัย มทร.ธัญบุรี พบอัลตราโซนิคกำจัดสาหร่ายพิษได้ผล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 42)

นักวิจัย ม.อ.พัฒนาเครื่องมือกำจัดแก๊สไข่เน่าผลิตแก๊สชีวภาพโดยไม่ทำลายเครื่องจักร (ENGINEERING TODAY 8, 91 (ก.ค. 2553) 65-66)

นักวิจัย สกว.พัฒนาเชื้อสุกรแช่แข็งครั้งแรกของไทย ผู้ค้ารายใหญ่เริ่มซื้อเลี้ยงขายให้ต่างประเทศ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 81-82)

น้ำดื่มสมุนไพรกำจัดศัตรูพืชลดต้นทุนที่ ชัยนาท (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 46-47)

น้ำตาล หวานซ่อนโรค (SME THAILAND 7, 73 (ธ.ค. 2553) 104-105)

น้ำเทิน ๒ ไฟฟ้าพลังน้ำไทย-ลาว (EGAT MAGAZINE 3, 13 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 34-35)

น้ำมันหล่อลื่นจากพืช (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 7 (Jul. 2010) 60-61)

แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมนิเวศบทเรียนจากต่างประเทศ (THAILAND INDUSTRIAL  
TODAY 3, 29 (Oct. 2010) 74-76)

แนวทางการทดสอบสมรรถนะของเครื่องอัดอากาศแบบลูกสูบ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
26, 310 (ก.พ. 2553) 78-84)

แนวทางและมาตรการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมเหล็ก ตอนที่ 2 ตัวอย่างมาตรการและศักยภาพการ  
ใช้พลังงานในอุตสาหกรรมเหล็ก (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 206 (2553)  
83-91)

แนะสูตรทำอาหารเสริมสำหรับโค-กระบือในหน้าแล้ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 74-75)

บทบาทของเครื่องยนต์อากาศร้อนในภาวะโลกร้อน (ช่างพูด ฉ. 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 6-8)

บทพิสูจน์ข้าวไทยเป็นได้มากกว่าอาหาร (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 25-27)

บรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ (Smart food packaging) (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552)  
11-13)

บล็อกประสาน ว. อจิต ปัจจุบันอนาคต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 56-62)

บำบัดโรคด้วยเหล็กในสิ่ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 22-24)



บุหร่ง 2 ชนิดใหม่ของโลก (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 5-8)

ไบโอเทค-มหิดล ผลิตเม็ดแบคทีเรียกำจัดขุลง่ายได้สำเร็จ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 43)

ปรากฏการณ์คลื่นความร้อน (HEAT WAVE) (GREEN NETWORK Iss. 10 (Oct. 2010) 38-39)

ประกาศผลรางวัลการออกแบบเชิงนวัตกรรมและรางวัลนวัตกรรมข้าวไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 72-73)

ผลิตภัณฑ์แผ่นผ้าเช็ดทำความสะอาดจุดซ่อนเร้นของสตรีโพลีจินิก (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 69-78)

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากเส้นใยผลไม้ไทย ไขมันต่ำช่วยลดคอเลสเตอรอล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 40-41)

ผ้าฝ้ายทอมือ ชุมชนปกากะญอ บ้านห้วยต้ม ลำพูน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 87-88)

พฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลในเขตอำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู (SAFETY & ENVIRONMENT REVIEW 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 37-42)

พลังงานจากแก๊สชีววมวลและไบโอออยล์ในเครื่องยนต์ต้นกำลัง (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 063-068)

พลังนิวเคลียร์ : แหล่งพลังงานในอนาคต (TINT MAGAZINE (Sep.-Oct. 2009) 22-24)

มทร.ชัยบุรี ศึกษาการผลิตเอทานอลจากต้นชูปลาเป็นพลังงานทางเลือก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 41)

มหัศจรรย์น้ำมันมะพร้าว (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 40-41)

มหัศจรรย์สำหรับแหล่งพลังงานและอาหารเพื่ออนาคต (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 42)

มองไปในอนาคตจากแผนแม่บทไอซีทีไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552-2556 ประชาชนได้อะไร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 17-22)

มาตรการและหลักเกณฑ์ใหม่ในการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มอัญมณี (GIT TRADE REVIEW Iss. 2 (2010) 2)

มาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในไทย (ตอนที่ 3) (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 213 (Oct.-Nov. 2010) 058-062)

มาตรฐานและการทดสอบอุปกรณ์ ตอนที่ 1 RFID (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 054-057)

เม่า ผลไม้เด่นแห่ง สกลนคร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 63-64)

รอบรู้เรื่องการตรวจสอบอาคาร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 37-41)

รอบรู้เรื่องการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัด (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 089-091)

ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อใช้ติดตามยานพาหนะแบบเรียลไทม์ (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 27 (Aug. 2010) 70-73)

ระบบจ่ายไฟโดยโซลาร์เซลล์ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 74-78)

ระบบทำความเย็นพลังงานแสงอาทิตย์ (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 066-068)

ระบบอบแห้งพลังงานสะอาดสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 56)

รักษาสุขภาพด้วยสารกลุ่มโพลีฟีนอล (จดหมายข่าว วว. 13, 8 (ส.ค. 2553) 10)

รู้จัก Carbon Footprint หนึ่งในเครื่องการันตีคุณภาพสินค้าอุตสาหกรรม (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 25 (Jun. 2010) 74-77)

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับเนื้อวัว (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 8-9)

ลูกชิ้น อันตรายบนความอร่อย (FOOD FOCUS THAILAND 5, 49 (Apr. 2010) 18)

เล่าเรื่องโรโบคัพฮิวแมนนอยด์ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 206 (ส.ค.-ก.ย. 2552) 22-27)

โลกทัศน์ใหม่ของงานวิจัยไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 49-53)

วว. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับผลพืชสดโครงการหลวง (จดหมายข่าว วว. 13, 8 (ส.ค. 2553) 6-7)

วัตถุเคเปอร์บังดาวฤกษ์ เผยพื้นผิวขาวผิดปกติ (ทางช้างเผือก 29, 6 (มิ.ย. 2553) 3-4, 16)

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสังคมที่ดีขึ้น (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 34-36)

วิธีใช้ไวท์เทนนิ่งครีมให้ได้ผล (ฉลาดซื้อ 16, 106 (ธ.ค. 2552) 56-57)

วิธีผลิตโคโตซานแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 498 (มี.ค. 2554) 70)

ศูนย์ ECEP เพื่อสิ่งแวดล้อม โดย MTEC (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 29 (Oct. 2010) 67-70)

ศูนย์ทดสอบสถาบันสิ่งทอไทยนวัตกรรมรับมือเงินไอชียู (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 25 (Jun. 2010) 65-69)

สมอ.ปรับปรุงมาตรฐานเข้มขันนริภยให้ปลอดภัยมากขึ้น (ยานยนต์ 9, 74 (พ.ค. 2553) 11)

สมุนไพรรไล่ยุง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 79-85)

สมุนไพรรไล่ยุงหอมน้อย (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 62)

สยามบลูชาร์ดดี บัวฝรั่งดอกสีน้ำเงินลูกผสมต้นแรกของโลกจากฝีมือนักวิจัยไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 43-45)

สารสำคัญ กลูเตน กระตุ้นแพ้อาหาร (จดหมายข่าว วว. 13, 8 (ส.ค. 2553) 9)

สาหร่าย ลดโลกร้อน ผลิตภัณฑ์งานบนหนทางอีกยาวไกล (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 23-29)

สำรวจ สมุนไพรไทยที่ใช้แทนเกลือได้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 496 (ก.พ. 2554) 71-72)

สืบสานงานข้าวมูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ตามแนวพระราชดำริ (INNO MAG 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 06-09)

แสงวาบลึกลับบนดาวพฤหัสบดี (ทางช้างเผือก 29, 6 (มิ.ย. 2553) 2-3)

หนังคางคก สารหลอนประสาทที่คุณอาจไม่เคยรู้ (วารสารสำนักงาน ป.ป.ส. 26, 2 (เม.ย.-ก.ค. 2553) 21-22)

หมู่บ้านข้าวหอมนิล (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 50-51)

เหตุผลสำคัญก่อนก้าวสู่ระบบคลาวด์ (TECHNOLOGY PROMOTION 37, 214 (Dec. 2010-Jan. 2011) 076-078)

อาการแพ้สมุนไพรรไล่ยุงและพืชสมุนไพรรไล่ยุงที่ควรทราบ (ผู้ส่งออก 24, 563 (ม.ค. 2554) 104-105)

อินฟราซาวด์เสียงเงียบ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 64-66)

อุตสาหกรรมการพิมพ์ออฟเซ็ทไทยในปี 2014 จะเป็นอย่างไร (ในวงการพิมพ์ 34, 1 (พ.ค.-มิ.ย. 2553)  
31-34, 46)

อุตสาหกรรมเชิงนิเวศทางออกสู่การเติบโตของอุตสาหกรรมไทย (THAILAND INDUSTRIAL TODAY  
3, 29 (Oct. 2010)71-73)

เอ็ดวิน พาวเวลล์ ฮับเบิล ผู้เปิดมิติใหม่แห่งเอกภพ (วารสาร อพวช. 88, 8 (ต.ค. 2552) 7-9)

เอ็มเทค พัฒนาซอฟต์แวร์วัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกแรกในภูมิภาคอาเซียน (เทคโนโลยีชาวบ้าน  
23, 498 (มี.ค. 2554) 88)

แอนด์อีออกซิเด้นท์ (EGAT MAGAZINE 3, 13 (พ.ค.-มิ.ย. 2552) 28-29)

ไอโซน ภัยร้ายของผลิตภัณฑ์ยาง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 4, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 3-12)

ไอโซโทปของน้ำกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภาวะขาดแคลน (TINT MAGAZINE (Sep.-Oct. 2009) 4-7)

ไฮโดรเจน พลังงานขนานยนต์ในอนาคต (รัฐสารภิรักษ์ 52, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 67-69)

ไฮบริด (HYBRID) 5 (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 6, 08 (Aug.-Sep. 2010) 56-57)

กฤตภาค

- ก11596 14 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์เสี่ยงชำร่วยฟูกูชิมะ (คมชัดลึก 10, 3442 (24 มี.ค. 2554) 3)
- ก11539 กระดาษทำมือจากต้นข้าวโพด นวัตกรรมเสริมรายได้ให้เกษตรกร (คมชัดลึก 10, 3423 (5 มี.ค. 2554) 7)
- ก11588 กัมมันตรังสีญี่ปุ่นกับสุขภาพคนไทย (เดลินิวส์ น. 22,438 (20 มี.ค. 2554) 6)
- ก11562 กินแดงโมแก้กระหายน้ำ ป้องกันสารพัดโรค (เดลินิวส์ น. 22,431 (13 มี.ค. 2554) 4)
- ก11578 ค้นพบชุดตรวจเชื้อเอชไอวีคือยา (มติชน 34, 12059 (17 มี.ค. 2554) 23)
- ก11586 ครบ 1 สหสวรรค์ วัฏจักรสีนามีถ่มเกาะญี่ปุ่น (คมชัดลึก 10, 3437 (19 มี.ค. 2554) 10)
- ก11619 ความต่าง กัมมันตรังสี : กัมมันตภาพรังสี (คมชัดลึก 10, 3446 (28 มี.ค. 2554) 10)
- ก11523 จดทะเบียนพืชพันธุ์ใหม่เพิ่มอีก 8 ชนิด (คมชัดลึก 10, 3419 (1 มี.ค. 2554) 12)
- ก11605 จับตาระดับรังสีแกมมา (มติชน 34, 12063 (21 มี.ค. 2554) 10)
- ก11625 จีนไล่หลังสหรัฐอเมริกาอำนาจวิทย์โลก (มติชน 34, 12072 (30 มี.ค. 2554) 30)
- ก11526 ซ็อกโกแลตมือสังหาร (มติชน 34, 12048 (6 มี.ค. 2554) 21)
- ก11580 ไข้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังภัยพิบัติ สัตว์น้ำได้ทะเลตัวแปรสำคัญ (เดลินิวส์ น. 22,435 (17 มี.ค. 2554) 4)
- ก11536 ใช้มัจจุคเป็นยา (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8197 (3 มี.ค. 2554) 2)

- ก11546 ใช้เยื่อกระดาษเคลือบหรือทราายเป็นส่วนผสมพัฒนาเนื้อดินปั้นงานประติมากรรม (มติชน 34, 12050 (8 มี.ค. 2554) 22)
- ก11545 แชนด์วิชสเปรดน้ำมันถั่วเหลืองสูตรไขมันต่ำเอาใจคนรักสุขภาพ (คมชัดลึก 10, 3426 (8 มี.ค. 2554) 12)
- ก11604 คี๊มกาแฟให้ได้คุณประโยชน์เทียบปรุรงรสีในปริมาณมาก (เดลินิวส์ จ. 22,438 (20 มี.ค. 2554) 4)
- ก11542 ต้นแบบไบโอดีเซลจากพระราชดำริสู่ที่พึ่งประชาชนยุคน้ำมัน (ปาล์ม) แพง (คมชัดลึก 10, 3425 (7 มี.ค. 2554) 12)
- ก11621 ดรีฟลาสูตรสมุนไพรต้านชรา (มติชน 10, 12071 (29 มี.ค. 2554) 10)
- ก11548 ตามไปดูเทคนิคแข่งแข็งตัวอ่อนเพื่อนุรักษ์พันธุ์แมว (มติชน 34, 12051 (9 มี.ค. 2554) 23)
- ก11618 เทคโนโลยี พีจีดี-พีซีอาร์ คัดกรองตัวอ่อนช่วยลูกแข็งแรงปลอดโรคพันธุกรรม (เดลินิวส์ จ. 22,445 (27 มี.ค. 2554) 4)
- ก11570 นวัตกรรมต่อยอดประปาดื่มได้ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8209 (15 มี.ค. 2554) 9)
- ก11534 นวัตกรรมยาพิฆาตเซลล์มะเร็งตรงจุด (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8197 (3 มี.ค. 2554) 9)
- ก11541 นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอหลีกเลี่ยงโรควัยรุ่น (เดลินิวส์ จ. 22,424 (6 มี.ค. 2554) 4)
- ก11613 น้ำมันทอดซ้ำ เหตุก่อมะเร็ง (คมชัดลึก 10, 3443 (25 มี.ค. 2554) 30)
- ก11538 น้ำมันปาล์มกับสุขภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,424 (6 มี.ค. 2554) 6)
- ก11572 น้ำอัดลมทำสุขภาพเสื่อม (มติชน 34, 12058 (16 มี.ค. 2554) 10)

- ก11546 บริโภคอาหารคลายร้อน (มติชน 34, 12052 (10 มี.ค. 2554) 10)
- ก11620 บอดี้สแกนเนอร์สนามบินไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,448 (30 มี.ค. 2554) 11)
- ก11585 บ่อแห่งเชื้อเพลิงใช้แล้ว ปัญหาใหม่โรงไฟฟ้าฟูกูชิมะ (คมชัดลึก 10, 3436 (18 มี.ค. 2554) 14)
- ก11616 บันทึกอดีต แผ่นดินไหวคลื่นอาณาจักรโยนก (คมชัดลึก 10, 3444 (26 มี.ค. 2554) 3)
- ก11550 แบตเตอรี่กระดาษ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8204 (10 มี.ค. 2554) 9)
- ก11595 แปรรูปข้าวสางหอมเพิ่มมูลค่า (เดลินิวส์ ฉ. 22,441 (23 มี.ค. 2554) 12)
- ก11589 โปแตสเซียมไอโอไดด์ป้องกันต่อมไทรอยด์ บริโภคถูกวิธีลดอันตรายจากรังสีฯ (เดลินิวส์ ฉ. 22,438 (20 มี.ค. 2554) 4)
- ก11530 ผ้าไหมมัดหมี่สู่ตลาดโลก (เดลินิวส์ ฉ. 22,425 (7 มี.ค. 2554) 12)
- ก11576 ผึ่งบำบัด ใช้พิษต้านพิษ (เดลินิวส์ ฉ. 22,434 (16 มี.ค. 2554) 10)
- ก11557 แผ่นดินไหวฮอนชู อันดับ 7 ของโลกแรงยิ่งกว่าบีกัน (มติชน 34, 12054 (12 มี.ค. 2554) 30)
- ก11617 พริกไทยดำ ความเผ็ดร้อนช่วยป้องกันอัลไซเมอร์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,445 (27 มี.ค. 2554) 4)
- ก11569 พลังแสงอาทิตย์หนึ่งในทางเลือกแหล่งผลิตไฟฟ้าไทย (มติชน 34, 12057 (15 มี.ค. 2554) 9)
- ก11582 พิษภัยแร่ใยหิน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8211 (17 มี.ค. 2554) 2)
- ก11603 เพชรจากอัญญา ประทับจิต ตรึงใจ (กรุงเทพธุรกิจฉบับ Daily Market 3, 567 (18 มี.ค. 2554) 2)



- ก11528 เพชรที่ไร้มูลค่า (คมชัดลึก 10, 3423 (5 มี.ค. 2554) 10)
- ก11583 ทัวโลกสั่งรับมือมหันตภัยรังสี สวาวิกฤติโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ญี่ปุ่น (เดลินิวส์ จ. 22,436 (18 มี.ค. 2554) 2)
- ก11532 ไพล มากกว่าสมุนไพร (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8196 (2 มี.ค. 2554) 9)
- ก11622 มก. ต่อยอดวิจัยเมล็ดข้าวสาคุดยอมน้ำมันรำลดโรคหัวใจ (คมชัดลึก 10, 3447 (29 มี.ค. 2554) 12)
- ก11594 มข. คิดสารสกัดเมล็ดตำไอยแก้กระดูก-กล้ามเนื้อเสื่อม (คมชัดลึก 10, 3440 (22 มี.ค. 2554) 12)
- ก11563 มข. ส่งซอฟต์แวร์ค้นหามะเร็งดูพิรุชนฟิล์มเอกซเรย์แทนตามนุษย์ (คมชัดลึก 10, 3431 (13 มี.ค. 2554) 12)
- ก11554 ม. บูรพาแข่งสร้างหุ่นยนต์อาร์โอวี (เดลินิวส์ จ. 22,428 (10 มี.ค. 2554) 13)
- ก11502 มสค. พบฤทธิ์ต้านมะเร็งลำไส้ใหญ่ (มติชน 34, 12044 (8 มี.ค. 2554) 23)
- ก11608 มหันตภัย....โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8217 (23 มี.ค. 2554) 3)
- ก11587 มห้ศรรย่ใจใจ (มติชน 34, 12062 (20 มี.ค. 2554) 20)
- ก11626 รถเก็บเกี่ยวอ้อยต้นแบบ ประหยัดแรงงาน-เชื้อเพลิง (มติชน 34, 12073 (31 มี.ค. 2554) 23)
- ก11548 ระวัง! ใช้บริการสปาปลา (มติชน 34, 12051 (9 มี.ค. 2554) 10)
- ก11527 รู้ทันสิ่งทอนาโนปลอม! ไม่เสียเงินฟรี สุขภาพดีปลอดภัย (เดลินิวส์ จ. 22,421 (3 มี.ค. 2554) 4)

- ก11610 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ปล่อยอะไรรอออกมาบ้าง (คมชัดลึก 10, 3442 (24 มี.ค. 2554) 14)
- ก11568 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟุคุชิมาวิกฤตในวิกฤตที่ญี่ปุ่น (มติชน 34, 12057 (15 มี.ค. 2554) 30)
- ก11549 ลูกบอลบำบัดน้ำเสีย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8204 (10 มี.ค. 2554) 2)
- ก11559 วงแหวนแห่งไฟ ล้างทฤษฎีแผ่นดินไหว (คมชัดลึก 10, 3431 (13 มี.ค. 2554) 3)
- ก11524 วัคซีนไขเลือดออกฝีมือนักวิจัยไทย ความสำเร็จก้าวแรกของโลก (มติชน 34, 12043 (1 มี.ค. 2554) 21)
- ก11581 วัดตัวเลขรังสีพิฆาต ไทยปลอดภัยหรือไม่! (คมชัดลึก 10, 3435 (17 มี.ค. 2554) 3)
- ก11564 วันน้ำโลก (เดลินิวส์ ฉ. 22,431 (13 มี.ค. 2554) 19 )
- ก11609 วิกฤตน้ำมันตภาพรังสีกับการเตรียมรับมือของไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8217 (23 มี.ค. 2554) 11)
- ก11555 วิกฤตน้ำมันทอดซ้ำซึ่งเกิดสัญญาณอันตราย (เดลินิวส์ ฉ. 22,428 (10 มี.ค. 2552) 8)
- ก11590 วิกฤตโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ญี่ปุ่น (เดลินิวส์ ฉ. 22,438 (20 มี.ค. 2554) 7)
- ก11615 วิเคราะห์ 13 รอยเลื่อนแผ่นดินไหวเสี่ยงต่ำ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8220 (26 มี.ค. 2554) 2)
- ก11573 วิจัยน้ำมันทอดซ้ำพบสารพัดสารพิษ (มติชน 34, 12058 (16 มี.ค. 2554) 10)
- ก11533 วิธีดูน้ำผึ้งแท้ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8197 (3 มี.ค. 2554) 2)
- ก11623 สังคายนาสมุนไพร่ด้านมะเร็ง แพทย์แผนไทยชง 1,927 ตำรับ (คมชัดลึก 10, 3447 (29 มี.ค. 2554) 11)

- ก11531 สัมผัสที่ 6 สัตว์เดือนกษัตริย์ (คมชัดลึก 10, 3419 (1 มี.ค. 2554) 3)
- ก11614 สารต้านอนุมูลอิสระ (คมชัดลึก 10, 3474 (25 เม.ย. 2554) 22)
- ก11561 สีนามิสังหารที่ฮอนชู (มติชน 34, 12055 (13 มี.ค. 2554) 30)
- ก11537 หมอเดือนสารพิวขาวเสียงมะเร็งผิวหนัง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8198 (4 มี.ค. 2554) 7)
- ก11525 หลอดไฟเคลือบฟิล์มนาโนทำความสะอาดตัวเองได้ดี (เคลนิวิสต์ ฉ. 22,420 (2 มี.ค. 2554) 12)
- ก11567 หลอดไฟไร้ฝุ่นผลงานนักวิจัย มทร. รัตนบุรี (มติชน 34, 12057 (15 มี.ค. 2554) 23)
- ก11529 หุ่นจำลองยารักษา ตัวช่วยฝึกใส่สายยางอาหารผู้ป่วย (มติชน 34, 12049 (7 มี.ค. 2554) 23)
- ก11611 หุ่นยนต์สำรวจใต้ทะเลฝีมือ ม.บูรพา (มติชน 34, 12067 (25 มี.ค. 2554) 23)
- ก11571 อนาคตพลังงานนิวเคลียร์โลกหลังวิกฤติโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (คมชัดลึก 10, 3434 (16 มี.ค. 2554) 14)
- ก11584 อย่างกินไอโอดีนมั่ว (มติชน 34, 12060 (18 มี.ค. 2554) 10)
- ก11552 อยู่ปลอดภัยกับรังสี (คมชัดลึก 10, 3428 (10 มี.ค. 2554) 11)
- ก11540 ไอวีเอ็ม-เลี้ยงตัวอ่อนในแคลเซียม 2 เทคโนโลยีใหม่แก้ไขภาวะมีบุตรยาก! (เคลนิวิสต์ ฉ. 22,424 (6 มี.ค. 2554) 4)
- ก11620 ไอโอดีน 131 สลายตัวได้ในรังสีเบต้า-แกมมา (มติชน 34, 12071 (29 มี.ค. 2554) 15)