



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

ตุลาคม

2553

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 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets	
Adhesives	1
Analytical Chemistry	1
Biomass Energy	2
Chemical Industry	2
Chemistry	2
Dyes & Pigments	2
Environmental Chemistry	3
Environmental Health	3
Materials	3-4
Mechanics	4
Microbiology	4
Nanotechnology	5
Organic Chemistry	5
Physics	6
Power & Energy	6
Semiconductors	6
Testing	7
Toxicology	7
Patents & Inventions	
Pat. file 160 : Erasable ball-point pen ink	8
Standards & Regulations	9
Japan	9
The United States of America	9-10
Selected Articles	11-14
Information Files	15-17
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	18-20
บทความวารสารไทย	21-29
กฤตภาค	30-34

## BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

### ADHESIVES

620.199

ADHe Adhesive bonding : materials, applications and technology / Walter Brockmann ...  
[et al.] ; translated by Bettina Mikhail. Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xviii, 414 p.

### ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

543

WIL Comprehensive two dimensional gas chromatography / edited by Lourdes Ramos.  
V.55 Amsterdam : Elsevier, c2009. xviii, 305 p. (Comprehensive analytical chemistry ;  
V.55) (Wilson & Wilson's comprehensive analytical chemistry ; V.55)

Ref.

543.55

COL Colorimetry : understanding the CIE system / edited by Janos Schanda. Hoboken, N.J.  
; Wiley-Interscience., c2007. xxix, 459 p.

Ref.

543

WIL Comprehensive analytical chemistry ; v.55 / edited by Lourdes Ramos. Amsterdam :  
v.55 Elsevier, c2009. xviii, 305 p.

## **BIOMASS ENERGY**

665.776

BIO            Biogas from waste and renewable resources : an introduction / edited by Dieter Deublein and Angelika Steinhauser. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH, c2008. xxiv, 443 p.

## **CHEMICAL INDUSTRY**

Ref.

665.53824

CAT            Catalytic naphtha reforming / edited by George J. Antos, Abdullah M. Aitani. 2nd ed. 2nd ed.            rev. and expanded. New York, N.Y. : Marcel Dekker, c2004. x, 602 p. (Chemical industries ; 100)

## **CHEMISTRY**

Ref.

542

SHU            Shugar, Gershon J.  
4th ed.            Chemical technicians' ready reference handbook / Gershon J. Shugar, Jack T. Ballinger. 4th ed. New York, N.Y. : McGraw-Hill, c1996. xxxi, 972 p.

## **DYES & PIGMENTS**

Ref.

667.29

HIG            High performance pigments / edited by Edwin B. Faulkner and Russell J. Schwartz. 2nd rev.ed.        2nd, compl. rev. and ext. ed. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co., c2009. xxii, 516 p.

## ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Ref.

628.52

ARS Arsenic : environmental chemistry, health threats and waste treatment / edited by Kevin Henke. Chichester, U.K. : John Wiley & Sons, c2009. xviii, 569 p.

541.3321

NATO NATO Advanced Study Institute on New Organic Chemistry Reactions and Methodologies for Green Production (2006 : Lecce, Italy.)  
Green chemical reactions / edited by Pietro Tundo and Vittorio Esposito. Dordrecht, The Netherlands : Springer, c2008. xvi, 232 p. (NATO science for peace and security series . Series C : Environmental security)

## ENVIRONMENTAL HEALTH

Ref.

628.53

ORG Organic indoor air pollutants : occurrence, measurement, evaluation / edited by Tunga Salthammer and Erik Uhde. 2nd completely rev. ed. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH, c2009. xxvi, 438 p.

## MATERIALS

620.11

COR Corriu, Robert.  
Molecular chemistry of sol-gel derived nanomaterials / Robert Corriu, Nguyen Trong Anh. Chichester, U.K. : John Wiley & Sons, c2009. xii, 187 p.

Ref.

665.81

HAN Handbook of hydrogen storage : new materials for future energy storage / edited by Michael Hirscher. Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH, c2010. xx, 353 p.

620.11223

REV Revie, R.W. (Robert Winston)

4th ed. Corrosion and corrosion control : an introduction to corrosion science and engineering / R. Winston Revie, Herbert H. Uhlig. 4th ed. Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience, c2008. xx, 490 p.

## **MECHANICS**

621.56

MEH Mehling, Harald.

Heat and cold storage with PCM : an up to date introduction into basics and applications / Harald Mehling, Luisa F. Cabeza. Berlin : Springer, c2008. xvi, 308 p. (Heat and mass transfer ; 1860-4846)

## **MICROBIOLOGY**

Ref.

579.17

MAN Manual of environmental microbiology / editor in chief, Christon J. Hurst ; editors, Ronald L. Crawford ... [et al.]. 3rd ed. Washington, D.C. : ASM Press, c2007. xxi, 1293 p.



## PHYSICS

537

ROT Rothwell, Edward J.

2nd ed. Electromagnetics / Edward J. Rothwell, Michael J. Cloud. 2nd ed. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009. xiii, 687 p.

## POWER & ENERGY

660.2995

CATa Catalysis for sustainable energy production / edited by Pierluigi Barbaro and Claudio Bianchini. Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xxii, 452 p.

621.47

SOLr Duffie, John A.

3rd ed. Solar engineering of thermal processes / John A. Duffie, William A. Beckman. 3rd ed. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2006. xix, 908 p.

## SEMICONDUCTORS

Ref.

537.622

WIL Semiconductors and semimetals ; v.82 / edited by Tomasz Dietl,...[et al.]. Amsterdam V.82 : Elsevier / Academic Press, c2008. xiii, 522 p.

Ref.

537.622

WIL Spintronics / edited by Tomasz Dietl, ... [et al.]. Amsterdam : Elsevier / Academic V.82 Press, c2008. xiii, 522 p. (Semiconductors and semimetals ; v.82)



## TESTING

530.8

FOR Fornasini, Paolo

The uncertainty in physical measurements : an introduction to data analysis in the physics laboratory / Paolo fornasini. New York, N.Y. : Springer, c2008. xii, 289 p.

## TOXICOLOGY

Ref.

615.9

BAR Barceloux, Donald G.

Medical toxicology of natural substances : foods, fungi, medicinal herbs, plants and venomous animals / Donald G. Barceloux. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2008. xxi, 1157 p.

363.738

BES Bester, Kai

Personal care compounds in the environment : pathways, fate and methods for determination / Kai Bester ; with contributions of Stefan Weigel, Michael P. Schlusener and Jens A. Andresen. Weinheim : Wiley-VCH, c2007. xviii, 244 p.

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat. file 160 : ERASABLE BALL-POINT PEN INK.

1. US 4,357,431 Ball-point pen ink composition erasable by rubber eraser.
2. US 4,629,748 Erasable ball-point pen ink.
3. US 5,160,369 Mechanically erasable ballpoint ink.
4. US 5,621,021 Erasable writing ink composition.
5. US 5,977,211 Ball point pen filled with erasable ink.
6. US 6,306,930 Erasable ink and water-base ball-point pen using same.
7. US 6,890,972 Erasable ink for a writing implement.
8. US 7,163,575 Water-based, resin-free and solvent-free eradicable ball -  
pen inks.
9. US 7,345,100 Water-based ink composition for ball-point pen.
10. US 7,501,458 Erasable ink for a writing implement.

## STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM        ASTM International.

2010                Annual book of ASTM standards 2010 ; sect.3, 4, 8, 9. 11-15 / ASTM  
International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2010. 14 v.

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS G 4308 – 2007	Stainless steel wire rods (amendment 1).
JIS G 4311 – 2007	Heat-resisting steel bars (amendment 1).
JIS G 4318 – 2007	Cold finished stainless steel bars (amendment 1).
JIS G 4401 – 2006	Carbon tool steels.
JIS G 4403 – 2006	High speed tool steels.
JIS G 5502 – 2007	Spheroidal graphite iron castings (amendment 1).
JIS G 5528 – 2006	Epoxy–powder coating for interior of ductile iron pipes and fittings.
JIS G 4404 – 2007	Alloy tool steels

### THE UNITED STATES OF AMERICA

#### AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION

#### OFFICIALS

AASHTO T 306 – 98 (2006)	Progressing auger borings for geotechnical explorations.
AASHTO T 307 – 99 (2007)	Determining the resilient modulus of soils and aggregate materials.
AASHTO T 308 – 2008	Determining the asphalt binder content of hot mix asphalt (HMA) by the Ignition method.

AASHTO T 309 M / T 309 – 2006	Temperature of freshly mixed hydraulic–cement concrete.
AASHTO T 310 – 2006	In–place density and moisture content of soil and soil–aggregate by nuclear methods (shallow depth).
AASHTO T 312 – 2008	Preparing and determining the density of hot mix asphalt (HMA) specimens by means of the superpave gyratory compactor.
AASHTO T 313 – 2008	Determining the flexural creep stiffness of asphalt binder using the bending beam rheometer (BBR).
AASHTO T 314 – 2007	Determining the fracture properties of asphalt binder in direct tension (DT).

### SELECTED ARTICLES

Adsorption of tropomyosin from pink shrimp (*Pandalus eous*) on stainless steel surface (Food Control 21 (9) 2010 : 1250-1253)

Analytical procedures for determination of cocaine and its metabolites in biological samples (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (3) 2010 : 209-224)

Characteristics and composition of watermelon seed oil and solvent extraction parameters effect (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (6) 2010 : 667-671)

Chemical composition and oxidative stability of selected plant oils (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (6) 2010 : 637-645)

Co-extraction of egg white proteins using ion-exchange chromatography from ovomucin-removed egg whites (Journal of Chromatography B 878 (21) 2010 : 1771-1776)

Comparative evaluation of physicochemical properties of jatropha seed oil from Malaysia, Indonesia and Thailand (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (6) 2010 : 689-695)

A comparative study on chemical composition and antioxidant activity of ginger (*Zingiber officinale*) and cumin (*Cuminum cyminum*) (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8231-8237)

Cr(VI) and Cr(III) removal from aqueous solution by raw and modified lignocellulosic materials : a review (Journal of Hazardous Materials 180 (1-3) 2010 : 1-19)

Determination of malachite green residues in fish using molecularly imprinted solid-phase extraction followed by liquid chromatography-linear ion trap mass spectrometry (Analytica Chimica Acta 665 (1) 2010 : 47-54)

Determination of mercury in rice by cold vapor atomic fluorescence spectrometry after microwave-assisted digestion (Analytica Chimica Acta 667 (1-2) 2010 : 43-48)

Electrochemical separation and reuse of EDTA after extraction of Cu contaminated soil (Journal of Hazardous Materials 180 (1-3) 2010 : 152-157)

EU regulation No. 1223/2009 part 1 : product safety (Cosmetics & Toiletries 125 (8) 2010 : 18, 20-24)

Evaluating essential oils in cosmetics : antioxidant capacity and functionality (Cosmetics & Toiletries 125 (6) 2010 : 32, 34-40)

Factors influencing the chemical stability of carotenoids in foods (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (6) 2010 : 515-532)

Formulating sunless tanning products with DHA : current challenges (Cosmetics & Toiletries 125 (6) 2010 : 42, 44-45)

Green procedure using limonene in the Dean-Stark apparatus for moisture determination in food products (Analytica Chimica Acta 674 (1) 2010 : 49-52)

Glazing of frozen fish : analytical and economic challenges (Analytica Chimica Acta 672 (1-2) 2010 : 40-44)

Heat-exchanger failure analysis in a naphtha cracking unit (Hydrocarbon Processing 89 (5) 2010 : 43-46, 48)

Higher bioaccessibility of iron and zinc from food grains in the presence of garlic and onion (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8426-8429)

Hygiene and cleanability : a focus on surfaces (Critical Reviews in Food Sciences and Nutrition 50 (7) 2010 : 583-604)

Interaction between polar components and the degree of unsaturation of fatty acids on the oxidative stability of emulsions (Journal of the American Oil Chemists' Society 87 (7) 2010 : 771-780)

Kevlar fibre from DuPont. part 2. thermal properties and resistance to external factors (International Polymer Science and Technology 37 (7) 2010 : T37-41)

Methods for stabilizing and activating enzymes in ionic liquids - a review (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (7) 2010 : 891-907)

A new AACC international approved method to measure rheological properties of a dough sample (Cereal Foods World 55 (3) 2010 : 150-153)

Non-chromatographic speciation (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (3) 2010 : 260-268)

Non-isoflavone phytochemicals in soy and their health effects (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8119-8133)

Polymer-derived ceramics : 40 years of research and innovation in advanced ceramics (Journal of the American Ceramic Society 93 (7) 2010 : 1805-1837)

Preparation and characterization of biodegradable tercopolymers and their nano-structured fibers via electrospinning (AATCC Review 10 (3) 2010 : 48-52)

Preparation of monoclonal antibody for melamine and development of an indirect competitive ELISA for melamine detection in raw milk, milk powder, and animal feeds (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8152-8157)

Proteomics for the food industry : opportunities and challenges (Critical Reviews in Food Sciences and Nutrition 50 (7) 2010 : 680-692)

Quality problems in determination of organic compounds in environmental samples, such as PAHs and PCBs (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 29 (7) 2010 : 706-717)

Recent trends in research, development and application of membrane technology in the pulp and paper industry (Appita Journal 63 (3) 2010 : 235-241)

Redefinition of working aqueous two-phase systems : a generic description for prediction of the effective phase chemical composition for process control and biorecovery (Journal of Chromatography B 878 (21) 2010 : 1784-1790)

Role of specific components from commercial inactive dry yeast winemaking preparations on the growth of wine lactic acid bacteria (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8392-8399)

Using Beer's law to model percent transmittance of multilayer composite coatings (JCT Coatings Tech 7 (6) 2010 : 32-36)



## INFORMATION FILES

- IF 35 (232) And the PDC winner is : KSU's sweet-tasting and gluten-free waffle cones! (Cereal Foods World 55 (1) 2010 : 9-11)
- IF 116 (33) Conjugated polymer photovoltaic solar cells : manufacturing and increasing performance (Plastics Engineering 66 (6) 2010 : 26-30, 32)
- IF 81 (104) De-stressing cream with thermostressine and bodyfensine (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (7) 2010 : 18, 20, 22-23)
- IF 19 (36) Development of an integrated total dietary fiber method consistent with the codex alimentarius definition (Cereal Foods World 55 (1) 2010 : 24-28)
- IF 7 (35) Development of microbial fuel cell with anoxic/oxic design for treatment of saline seafood wastewater and biological electricity generation (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (8) 2010 : 1077-1083)
- IF 89 (38) Dynamic rheological properties of rice flour-starch blends (Starch / Starke 62 (6) 2010 : 321-325)
- IF 137 (62) Effect of outer bran layers from germinated wheat grains on breadmaking properties (Cereal Chemistry 87 (3) 2010 : 231-236)
- IF 43 (4) Getting renewables to the marketplace : a profile of the national renewable energy laboratory (American Ceramic Society Bulletin 89 (1) 2010 : 28-32)
- IF 81 (103) Grant's performance foundation with pomegrante BT (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (6) 2010 : 16, 18, 20)

- IF 10 (18) Influence of brewing method and acidity regulators on the antioxidant capacity of coffee brews (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58(5) 2010 : 2958-2965)
- IF 42 (5) Inorganic polysialates or "geopolymers" (American Ceramic Society Bulletin 89 (4) 2010 : 31-34)
- IF 30 (45) Least squares in calibration : dealing with uncertainty in  $x$  (Analyst 135 (8) 2010 : 1961-1969)
- IF 97 (50) Lignin extraction from straw by ionic liquids and enzymatic hydrolysis of the cellulosic residues (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58(5) 2010 : 2915-2922)
- IF 35 (231) Meat shelf-life and extension using collagen/gelatin coatings : a review (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (7) 2010 : 644-653)
- IF 50 (201) Optimising the properties of oil-resistant thermoplastic elastomer composites (International Polymer Science and Technology 37 (7) 2010 : T7-10)
- IF 110 (157) An overview on the accumulation, distribution, transformations, toxicity and analytical methods for the monitoring of persistent organic pollutants (Talanta 80 (5) 2010 : 1587-1597)
- IF 89 (39) Physicochemical and pharmaceutical properties of cross-linked carboxymethyl rice starch prepared by a simultaneous dual reaction (Cereal Chemistry 87 (3) 2010 : 214-220)
- IF 111 (103) R&D for the Australian pulp and paper industry at the crossroads (Appita Journal 63 (3) 2010 : 181-185)

- IF 57 (235) Removal of heavy metals using a brewer's yeast strain of *Saccharomyces cerevisiae* : chemical speciation as a tool in the prediction and improving of treatment efficiency of real electroplating effluents (Journal of Hazardous Materials 180 (1-3) 2010 : 347-353)
- IF 57 (236) Semi-specific biosensors for measuring BOD in dairy wastewater (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (7) 2010 : 957-961)
- IF 7 (34) Structural batteries made from fibre reinforced composites (Plastics, Rubber and Composites 39 (3/4/5) 2010 : 148-150)
- IF 42 (4) Thermal character of geopolymers synthesized from class F fly ash containing high concentrations of iron and  $\alpha$ -quartz (International Journal of Applied Ceramic Technology 7 (1) 2010 : 81-88)
- IF 135 (70) UV inactivation of microorganisms in beer by a novel thin-film apparatus (Food Control 21 (10) 2010 : 1312-1317)

## หนังสือไทย

341.758

ท 17 กรมทรัพย์สินทางปัญญา.

2553 คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร : การคุ้มครอง  
สิ่งประดิษฐ์ของคุณในต่างประเทศ / กรมทรัพย์สินทางปัญญา. กรุงเทพฯ : กรม, [2553?].  
40 หน้า.

รายงาน

606

ว 34 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

2552 รายงานประจำปี 2552 วิทยาศาสตร์พัฒนาชาติก้าวไกล / กระทรวงวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2553. 136 หน้า.

628

ข 17 ขวัญชัย ลีเผ่าพันธุ์.

2553 การเก็บกลับคืนทรัพยากรและนำกลับมาใช้ใหม่ / ขวัญชัย ลีเผ่าพันธุ์. กรุงเทพฯ :  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 508 หน้า.

อ้างอิง

332.03

ท 17 ทวีศักดิ์ วิศิษฎ์วุฒิกุล.

2550 ศัพท์ L/C และการค้าระหว่างประเทศ / ทวีศักดิ์ วิศิษฎ์วุฒิกุล. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2551. 246 หน้า.

387.7

บ 43 บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา.

2551 การจัดการท่าอากาศยาน / บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ธรรมสาร, 2551.  
349 หน้า.

745.5943

พ 16 พยุง พलयงาม.

2553 ดอกไม้เทียนญี่ปุ่น / พยุง พलयงาม. กรุงเทพฯ : เพชรการเรือน, 2553. 72 หน้า.

- 658.78  
พ 36 พิภพ ลลิตาภรณ์.  
2552 การบริหารพัสดุคงคลัง / พิภพ ลลิตาภรณ์. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552. 425 หน้า.
- 613.19  
ภ 21 ภากร โภไคยพงศ์.  
2553 10 ไร่ร้อยจากภัยโลกร้อน / ภากร โภไคยพงศ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กตา, [2553?]. 128 หน้า.
- อ้างอิง  
155.2503  
ว 34 วิทยากร เชียงกุล.  
2552 อธิบายศัพท์จิตวิทยาและการพัฒนาตนเอง / วิทยากร เชียงกุล. กรุงเทพฯ : สายธาร, 2552. 260 หน้า.
- วิจัย  
621.48072  
ท 51 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน).  
2553 รายงานผลงานวิจัยปี 2550-2551 / สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน). กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2553. 124 หน้า.
- 666.12  
ส 112 สังขพงษ์ อินทนูจิตร.  
2552 เทคนิคการเป่าแก้ว / สังขพงษ์ อินทนูจิตร. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2552. 55 หน้า.
- 005.3684  
ค 14 สำนักงาน ก.พ.  
2553 Microsoft Project 2007 ในการออกแบบและบริหาร โครงการอย่างเป็นระบบ / สำนักงาน ก.พ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, [2553?]. 53 หน้า.

658.80285

ส 14 สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

2552 วิเคราะห์สถิติ e-commerce เปรียบเทียบไทยกับต่างประเทศ / สำนักงานสถิติแห่งชาติ.  
กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 74 หน้า.

384.021

ส 14 สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

2551 สรุปผลที่สำคัญสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถาน  
ประกอบการ พ.ศ. 2551 / สำนักงานสถิติแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 52 หน้า.

363.34952

อ 51 เอกพร เทิดไท.

2553 แผ่นดินไหว ภัยทั่วโลก / เอกพร เทิดไท. กรุงเทพฯ : แพรธรรม, [2553?]. 239 หน้า.

## บทความวารสารไทย

6 ภัยคุกคามจากโลกออนไลน์ (SME THAILAND 5, 59 (Oct. 2009) 99)

10 วิธีหนีไกลไวรัสคอมพิวเตอร์ (SME THAILAND 5, 59 (Oct. 2009) 102)

Hal-Q มาตรฐานอาหารฮาลาลมุ่งสู่มาตรฐานอาหารระดับโลก (FOR QUALITY 16, 148 (Feb. 2010) 76-78)

MY GARDEN นวัตกรรมจากน้ำผึ้ง CORECORN CIDER รายแรกของโลก (SME THAILAND 5, 59 (Oct. 2009) 40-41)

RFID เทคโนโลยีเหนือชั้นในงานอุตสาหกรรม ตอนที่ 2 (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 46-50)

Sol-Gel เทคโนโลยีสังเคราะห์ซิลิกาจากขานอ้อย (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 39-43)

UAV ยานบินไร้คนขับ ต้นแบบเทคโนโลยีประสานทีม (ประชาคมวิจัย 15, 89 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 8-10)

Water Electrolysis เทคโนโลยีผลิตก๊าซไฮโดรเจนที่สะอาดและยั่งยืน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 59-62)

กรมวิทยาศาสตร์บริการพัฒนาระบบเก็บตัวอย่างน้ำแบบควบคุมระยะไกล (จดหมายข่าว วศ. 3, 6 (ก.พ. 2553) 8)

กลยุทธ์การตลาดเชิงรุกผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 8-9)

กล้องจุลทรรศน์คอนโฟคัลแบบสแกนด้วยเลเซอร์ (ตอนที่ 1) (METAL MAG 4, 1 (Jan.-Feb. 2007) 60-64)

กลิ่นหอมละมุนเปี่ยมคุณค่าของข้าวพันธุ์พื้นเมืองจากภูมิปัญญาไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 473 (ก.พ. 2553) 22)

ก๊าซชีวภาพแปรเปลี่ยนของเสียให้เป็นพลังงาน (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 1 (Jan. 2007)  
71-76)

กาแพช่วยรักษาอัลไซเมอร์ได้ (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 132  
(2552) 1-2)

การควบคุมคุณภาพผลการทดสอบแร่ธาตุในอาหารสัตว์ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค.  
2553) 31-34)

การใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกในเตาไมโครเวฟอย่างไรให้ปลอดภัย (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182  
(ม.ค. 2553) 17-20)

การตรวจหาปริมาณสารพลาสติกไซเซอร์ที่ปนเปื้อนในอาหารด้วยเทคนิคก๊าซโครมาโตกราฟี-แมสเปคโตร  
เมตรี (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 35-40)

การถนอมเครื่องยนต์เบนซินที่ใช้ NGV (NGV FOCUS 4, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 3)

การทดสอบกำลังวัสดุ (Strength of Materials Test) (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553)  
24-26)

การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรกล (MODERN MANUFACTURING 6, 83 (ม.ค. 2553) 68-69)

การผลิตก๊าซไนโตรเจนด้วยเม็ดสารดูดซับ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 311 (มี.ค. 2553) 97-99)

การพัฒนาคุณภาพและรูปแบบตู้กตาชาววังเพื่อเพิ่มมูลค่าและอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย (วารสารกรม  
วิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 10-12)

การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงให้ปลอดภัย (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 11 (พ.ย. 2552)  
9)

กินอย่างมีคุณค่าต้อง 'ปู้มันนี่ม' (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค. 2553) 96)



เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดความโปร่งใสหน่วยงานภาครัฐภายใต้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการด้านการให้บริการแก่ประชาชน (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 158 (ม.ค. 2553) 74-75)

เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดความโปร่งใสหน่วยงานภาครัฐภายใต้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 : ด้านการบริหารงาน (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 159 (ก.ย. 2553) 60-61)

เคราะห์กันกระสุนน้ำหนักระสุนเบาสมรรถนะสูง (ประชาคมวิจัย 15, 89 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 13)

ขยะอิเล็กทรอนิกส์...อันตรายที่มาพร้อมกับนวัตกรรมล้ำหน้า (นิตยสาร สสวท. 36, 154 (พ.ค.-มิ.ย. 2551) 10-12)

ข้อควรรู้ อันตรายจากกระแสไฟฟ้า (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 38)

ข้าวแคบ-ข้าวพ่น อาหารพื้นเมืองลับแลของกินเรียบง่ายแต่สร้างรายได้ให้ชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค. 2553) 95)

ข้าวพื้นบ้านกับคุณประโยชน์ที่หลากหลาย (ตอนที่ 1) ขนมนมเม็ดแห่งเมืองแม่แจ่ม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค. 2553) 106-107)

ข้าวโอไรซ์-ข้าวหุงสุกเร็ว งานวิจัยเสกข้าวไทยเป็นนวัตกรรมใหม่ (นิตยสาร สสวท. 36, 154 (พ.ค.-มิ.ย. 2551) 22-23)

ขีดความสามารถในการขึ้นรูปโลหะ ตอนที่ 2 (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 1 (Jan. 2007) 30- 34)

ครีมเทียมผงจากน้ำมันรำข้าว (จุลสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร 1, 3 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 5)

ความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นด้านพลาสติก (จดหมายข่าว วศ. 3, 6 (ก.พ. 2553) 9)

ความรู้พื้นฐานและการใช้งานของหัวเผาน้ำมันในระบบเตาเผาขยะติดเชื้อ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 80 (Apr. 2008) 65-72)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ 3 ผลิตภัณฑ์ย้าภาพผู้นำอาหารสัตว์แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 473 (ก.พ. 2553) 47)

คุณค่าใหม่ของกลูตาเมต (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER จ. 137 (2552) 1-2)

เคปกูชเบอร์รี่ผลไม้ดีเพื่อสุขภาพหนึ่งในผลิตผลโครงการหลวง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 472 (ก.พ. 2553) 30)

เครื่องรีดกล้วยตาก มทร.ธัญบุรีประสิทธิภาพเหนือชั้น 55 ลูกใน 1 นาที (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 472 (ก.พ. 2553) 20)

เครื่องวัดการนำไฟฟ้าของน้ำและดินสิ่งประดิษฐ์ใหม่เพื่อการจัดการดินและน้ำ (วารสารข่าวชลประทาน 17, 137 (ก.ย. 2552) 4)

เครื่องสไลซ์ 1010 (slicar) สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่จากวิทยาลัยเทคนิคสิชล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 475 (มี.ค. 2553) 24)

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลให้ชุมชนภาคใต้ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 47-51)

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากคินสอพองเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ (จดหมายข่าว วช. 5, 25 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 6-7)

งานฝึกอบรมช่วยเพาะวิชาชีพนักวิทยาศาสตร์ (จดหมายข่าว วศ. 3, 6 (ก.พ. 2553) 10)

จับอาชญากรคอมพิวเตอร์ง่าย ๆ ด้วย 4 ทางเลือกที่ไม่แพง (COMPUTERWORLD 17, 3 (Feb. 2010) 21)

เจลสูตรลูกประคบบรรเทาอาการปวดเมื่อยอักเสบกล้ามเนื้อและข้อต่อ (จดหมายข่าว วว. 12, 12 (ธ.ค. 2552) 5)

ชาสมุนไพรหลากหลายหนึ่งในราชินีแห่งวงศ์ไม้งามที่ให้ประโยชน์ทั้งเป็นสมุนไพรและพืชอาหาร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 473 (ก.พ. 2553) 90-91)

ชุดทดสอบยาฆ่าแมลงในผัก ผลไม้ และธัญพืช ใช้งานให้ผลแม่นยำ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 10 (ต.ค. 2552) 10)

เซรามิกหอม (จดหมายข่าว วศ. 3, 6 (ก.พ. 2553) 4)

เซลล์เชื้อเพลิงสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้า (ช่างพูด ฉ. 1/53 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 14-15)

ฐานข้อมูล : การป้องกันอัคคีภัย (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 13-14)

ตราสัญลักษณ์รับรองคุณภาพ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 11 (พ.ย. 2552) 5)

ตะกรันและการกัดกร่อน ตอน : ระบบบำบัด (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 7 (15 Jul.-14 Aug. 2007) 69-72)

เรียนวิทยาศาสตร์จากเต้าหู้แผ่น (นิตยสาร สสวท. 36, 154 (พ.ค.-มิ.ย. 2551) 32-42)

เติมมะนาวส่งเสริมสารต้านอนุมูลอิสระในชาเขียว (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 135 (2552) 1-2)

เดือนใช้สมุนไพรแห้ง ไม่ระวังเสี่ยงสเตียรอยด์ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 10 (ต.ค. 2552) 9)

แก่นกลบของเหลือสารพัดประโยชน์ (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 57 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 7-8)

เทคโนโลยีซิลิกอนไมโครเซนเซอร์ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 63-67)

โทรทัศน์เคลื่อนที่ เทคโนโลยีใหม่ในการส่งโทรทัศน์ในยุคปัจจุบัน (Mobile TV) (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 12, 141 (เม.ย. 2551) 3-10)

นมถั่วเหลืองหมักด้วยเชื้อเห็ดหลินจือ Ganoderma Lucidum (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 134 (2552) 1-2)

นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน วศ. ปี 2553 : บทสัมภาษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วารสารกรม  
วิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 1-7)

นวัตกรรมโปรไบโอติกจากเทคนิคพันธุวิศวกรรมในการรักษาโรคลำไส้ (AJINOMOTO SCIENCE &  
TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 134 (2552) 1-2)

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ช่วงพุด ฉ. 1/53 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 4-5)

นาเกลือ และเกลือบ้านแหลม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 473 (15 ก.พ. 2553) 96)

นาโนเทคโนโลยีกับสุขภาพ (นิตยสาร สสวท. 36, 154 (พ.ค.-มิ.ย. 2551) 7-9)

น้ำขวดสะอาดกว่าน้ำก๊อกแน่หรือ (พลาสติก 25, 1 (ม.ค.-ก.ย. 2552) 36-37)

น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น Tree of Life เกิดดีกับสุขภาพและความงาม (GREEN NETWORK Iss. 2 (Feb.  
2010) 15)

น้ำยาปรับผ้านุ่ม (จดหมายข่าวเอ็มเทค 5, 57 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 14)

น้ำและไอศกรีมข้าวกล้องงอกของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่ดอกแดง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค.  
2553) 93)

แนวทางในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (TIS  
18001 - 2542 และ BS OHSAS 18001 : 2007) (MASCI INTELLIGENCE 3, 15 (มิ.ย. 2552) 14-15)

ปรากฏการณ์ขั้วลาวาพ อำพันงามแห่งท้องทะเลอันดามัน (รักษ์ 7, 24 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 21)

ปัจจัยในการเสริมสร้างความอดทนของนักกีฬา (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 10, 112 (ส.ค. 2552) 5-6)

เปิดโลกโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3.5 G ความแรงไร้ขีดจำกัด ตอน 3 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 340  
(ก.พ. 2553) 122-137)

ผงสมุนไพรร...อบตัว ผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรักษาสุขภาพและความงาม (จดหมายข่าว วว. 12, 12 (ช.ค. 2552) 8)

ผนังบล็อกแก้ว (ก๊าซไลน์ 20, 77(ต.ค.-ช.ค. 2552) 3)

พระบิดาแห่งกิจการวิทยุกระจายเสียงไทย พลเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระกำแพงเพชรอัครโยธิน  
(วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 159 (ก.ย. 2553) 55-59)

พลาสมาแห่งโลกเทคโนโลยีทำชีวิตปลอดภัยและง่ายขึ้น (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 3)

พื้นฐานที่ซอฟต์แวร์สามมิติ (3D) ควรจะมี? (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 66 (Feb. 2007) 49-50)

มหัศจรรย์ผงใหม่ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 31)

มะรุมนพืชสมุนไพรท้องถิ่นยาสามัญประจำบ้านขนานแท้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 473 (ก.พ. 2553) 77)

มาเขียน SOP ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อการบริการที่มีคุณภาพกันเถอะ (วารสารกรม  
วิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 21-2)

มาตรฐานฮาลาลในเยอรมนี (ผู้ส่งออก 23, 541 (ก.พ. 2553) 63)

โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต : ผงเคมีแห่งดับเพลิง (จดหมายข่าว วศ. 3, 6 (ก.พ. 2553) 5)

ใยอาหารต้านทานโรค(ข่าวงานวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วารสาร  
วิทยาศาสตร์ 63, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 33)

รถยนต์ไฮบริดจะช่วยผู้วิกฤตอุตสาหกรรมยานยนต์ได้หรือไม่ (FOR QUALITY 16, 148 (Feb. 2010)  
89- 92)

ระบบ NGV สำหรับเครื่องยนต์ใช้น้ำมันเบนซิน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 311 (มี.ค. 2553)  
113)

- ระบบจัดการด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับการจัดประชุมสัมมนาและนิทรรศการ มอก. 22300 : 2551  
(MASCI INTELLIGENCE 3, 15 (มี.ย. 2552) 8-13)
- ระบบวัดความชื้นในแผ่นยางดิบอย่างรวดเร็ว (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา มก. 13, 12 (ธ.ค. 2552) 2)
- ระวัง! ยาสมุนไพรปลอม อันตรายถึงชีวิต (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 10 (ต.ค. 2552) 8)
- รังสีแกมมา กลิ่นแม่เหล็กไฟฟ้าพลังงานสูง (SCIENCE WORLD 4, 38 (มี.ย. 2551) 34)
- ลักษณะของน้ำเสีย (จดหมายข่าว อจน. 7, 34 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 1)
- เลาะรั้วโรงเรียนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงวิชาหมากเม่าจากภูพาน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 472 (ก.พ. 2553) 44)
- วาซาบิพืชอาหารญี่ปุ่นปลูกโดยฝีมือคนไทยส่งขายทั่วโลก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 471 (ม.ค. 2553) 70)
- วิตามินเอจากเชื้อรา *Monascus spp.* (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER  
จ. 130 (2552) 1-2)
- วิวัฒนาการเทคโนโลยีเคลือบผิวของเครื่องมือตัด (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 7 (15 Jul.-14  
Aug. 2007) 46-50)
- สกว.เร่งวิจัยช่วยคนแพ้กุ้ง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 31)
- สมุนไพรแปรรูปเพื่อความงามและสุขภาพ พิษณุ อินทรพิทักษ์ ทำกลุ่มสู้งานมานานนับ 10 ปี สร้างผลิตภัณฑ์  
กว่า 60 ชนิด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 472 (ก.พ. 2553) 60)
- สรุปผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2552...สร้างธุรกิจใหม่ลดการนำเข้าเทคโนโลยี (จดหมายข่าว วว. 12, 12  
(ธ.ค. 2552) 3-4)

สารสกัดเถาวัลย์เปรียงลดอาการปวดหลัง-ข้อเข่าเสื่อม (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 12 (ธ.ค. 2552) 9)

สารยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราในอาหาร (เทคโนโลยีชีวภาพ 22, 473 (ก.พ. 2553) 28)

สินค้าอาหารฮาลาลในตลาดโลกมุสลิมคาในปี 2554 มีมูลค่าถึง 1 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ (ผู้ส่งออก 23, 543 (มี.ค. 2553) 85-89)

แสงซินโครตรอนในอุตสาหกรรม (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 55-58)

หลังคาใบตาลป้องกันลูกเห็บ (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 13, 10 (ต.ค. 2552) 1-2)

แหล่งของค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการทดสอบปริมาณธาตุด้วยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรเมตรี (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 182 (ม.ค. 2553) 41-46)

อาหารกับดอกไม้ (ความรู้คือประทีป ฉ. 3 (2552) 2-5)

อาหารกับนาโนเทคโนโลยี (AJINOMOTO SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER ฉ. 138 (2552) 1-2)

อาหารปลอดภัยเทรนด์ใหม่ที่ควรจับตามอง (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 2, 19 (Nov.-Dec. 2009) 53-56)

อุตสาหกรรมอาหารกับมาตรฐานสากล (TFFA NEWSLETTER (Jan. 2010) 12-13)

โซโลแกรมเคลื่อนไหว จากภาพนิ่ง...จนเป็นภาพยนตร์ (นิตยสาร สสวท. 36, 154 (พ.ค.-มิ.ย. 2551) 62-63)

กฤตภาค

- ก10682 5 เหตุผลเกาหลีเหนือเร็วที่สุดในโลก (เดลินิวส์ จ. 22,092 ( 8 เม.ย. 2553) 12)
- ก10656 กล้องมือถือควอนตัม (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7855 (26 มี.ค. 2553) 9)
- ก10670 การทำแป้งคัดแปรชนิดออกซิไดซ์ (เดลินิวส์ จ. 22,087 (3 เม.ย. 2553) 30)
- ก10632 การประยุกต์ใช้คลื่นอัลตราโซนิกในอุตสาหกรรมอาหาร (เดลินิวส์ จ. 22,073 (20 มี.ค. 2553) 30)
- ก10660 การผลิตแป้งข้าวเจ้า (เดลินิวส์ จ. 22,081 (28 มี.ค. 2553) 15)
- ก10658 กินกล้วยก่อนนอนช่วยให้หลับสบาย (เดลินิวส์ จ. 22,081 (28 มี.ค. 2553) 4)
- ก10664 ข้าวฮางอุดมไปด้วยคุณค่าทางอาหาร (เดลินิวส์ จ. 22,083 (30 มี.ค. 2553) 12)
- ก10646 คีนชีวิตให้ต้นไม้ด้วยนาโนวิทยาศาสตร์ (มติชน 33, 11700 (23 มี.ค. 2553) 26)
- ก10636 เครื่องถ่ายทางสังคม อิทธิพลสู่วงจรผู้บริโภคร (มติชน 33, 11694 (17 มี.ค. 2553) 26)
- ก10679 เจลสมุนไพรนาโนลดอักเสบ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7866 (6 เม.ย. 2553) 7)
- ก10660 ผู้นำหยอดเหรียญมาตรฐานต่ำเสี่ยงโรค (คมชัดลึก 9, 3083 (30 มี.ค. 2553) 9)
- ก10681 เทคโนโลยีวิจัยสเต็มเซลล์ถึง (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7869 (9 เม.ย. 2553) 9)
- ก10666 ธนาคารขยะรีไซเคิล จัดการแบบยั่งยืนที่เชียงใหม่ (มติชน 33, 11707 (30 มี.ค. 2553) 8)
- ก10649 นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกเก็บหินใต้ทะเลสกัดหาชีวิตจิ๋ว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7853 (24 มี.ค. 2553) 9)



- ก10674 นักวิทยาศาสตร์ปริศนาอนุภาคพระเจ้า เซียร์นชนโปรตอนจำลองบิกแบง (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7861 (1 เม.ย. 2553) 9)
- ก10650 นักวิทยาศาสตร์วิจัยข่าวโลกได้พายุหิมะฤดูร้อนรุนแรงมาก (มติชน 33, 11701 (23 มี.ค. 2553) 10)
- ก10690 น้ำไปเตยวันวานทางจรเข้ (มติชน 33, 11724 (16 เม.ย. 2553) 25)
- ก10657 น้ำอบน้ำปรุง ทำง่าย..เสริมรายได้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,080 (27 มี.ค. 2553) 30)
- ก10661 บทบาทอาหารฟังก์ชันในการทำงาน (มติชน 33, 11706 (29 มี.ค. 2553) 3)
- ก10650 บรรจุภัณฑ์แก้ว (เดลินิวส์ ฉ. 22,077 (24 มี.ค. 2553) 27)
- ก10654 บรรจุภัณฑ์โลหะ (เดลินิวส์ ฉ. 22,079 (26 มี.ค. 2553) 27)
- ก10645 เบรกเพิ่มพลังงาน : จักรยานไฟฟ้าครบวงจร (เดลินิวส์ ฉ. 22,076 (23 มี.ค. 2553) 16)
- ก10672 ปฏิญญาหัวหิน เอ็มอาร์ซี รักษาสมดุลแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน (มติชน 33, 11714 (6 เม.ย. 2553) 10)
- ก10654 เปลี่ยนเปลือกหอยเปลือกไข่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาไบโอดีเซล (เดลินิวส์ ฉ. 22,079 (26 มี.ค. 2553) 16)
- ก10673 แผ่นเนื้อเยื่อปิดแผลจากโปรตีนกาวไหม (มติชน 33, 11713 (5 เม.ย. 2553) 10)
- ก10684 พพ. ปลื้มพลังงานทดแทนไทยกระหึ่ม (มติชน 33, 11721 (13 เม.ย. 2553) 26)
- ก10681 พัฒนาเครื่องตรวจจับภาพทางแสง วินิจฉัยมะเร็ง (มติชน 33, 11715 (7 เม.ย. 2553) 26)
- ก10638 พิสูจน์สารพันธุกรรมจากกระดูก (เดลินิวส์ ฉ. 22,073 (20 มี.ค. 2553) 24)

- ก10653 ภาวะโลกร้อนภัยคุกคามโลกศตวรรษที่ 21 (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7854 (25 มี.ค. 2553) 14)
- ก10676 มช. พบตัวช่วยเลิกบุหรี่ สมุนไพรหญ้าหมอน้อย (มติชน 23, 11727 (19 เม.ย. 2553) 10)
- ก10688 มทส. วิจัยแปรงฟันช่วยเอาใจผู้ป่วยเบาหวาน (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7876 (16 เม.ย. 2553) 13)
- ก10643 มหันตภัยโลกร้อน อาจมาเร็วกว่าที่คิด (มติชน 33, 11699 (22 มี.ค. 2553) 5)
- ก10683 มอ. คัดซอฟต์แวร์วิเคราะห์อุบัติเหตุกันผู้สูงอายุหกล้ม (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7869 (9 เม.ย. 2553) 9)
- ก10652 มอ. สกัดคอเลสเทอรอลทำถุงนาโนส่งยาจู่โจมวันโรคปอดไม่พลาดเป้า (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7854 (25 มี.ค. 2553) 9)
- ก10668 เมื่อสายตาผสานวิทยาการ ศิลปินทำงานศิลปะด้วยอายุไรเตอร์ (มติชน 33, 11707 (30 มี.ค. 2553) 26)
- ก10629 แม่น้ำโขงแห้งเหือดวิกฤตแล้งหรือเขื่อนจีน (มติชน 33, 11693 (16 มี.ค. 2553) 9)
- ก10686 ไม้เทียมทนแดดทนร้อน ตอบโจทย์เพิ่มค่าผลิตภัณฑ์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7874 (14 เม.ย. 2553) 11)
- ก10677 ยูเอสบีช่วยจำรหัสผ่าน (เดลินิวส์ จ. 22,090 (6 เม.ย. 2553) 12)
- ก10630 รอบรู้ปรากฏการณ์ แกนโลกจุดเปลี่ยนวันเวลา-ฤดูกาล? (เดลินิวส์ จ. 22,069 (16 มี.ค. 2553) 4)
- ก10648 ระบบจักรยานไฟฟ้า ครบวงจรพลังงานทางเลือกใหม่ของไทย (มติชน 33, 11700 (23 มี.ค. 2553) 10)
- ก10663 เร่วหอม พืชสมุนไพรมากสรรพคุณ (เดลินิวส์ จ. 22,083 (30 มี.ค. 2553) 12)
- ก10679 วว. อวดโฉมขนมธัญพืช เอาใจคนรักสุขภาพ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7866 (6 เม.ย. 2553) 7)

- ก10641 วันป่าไม้โลกและไม้สักมงคล (เดลินิวส์ จ. 22,074 (21 มี.ค. 2553) 19)
- ก10640 วิกฤติแม่น้ำโขง...อุทกคามโถมมาอิรวดี-ปลาบึก (เดลินิวส์ จ. 22,074 (21 มี.ค. 2553) 19)
- ก10662 วิจัยกล้วยไม้ดินใบหมากเพื่อการส่งออก (มติชน 33, 11706 (29 มี.ค. 2553) 18)
- ก10667 วิจัยพบคนใช้มือถือไม่ตรวจใบแจ้งหนี้ (มติชน 33, 11707 (30 มี.ค. 2553) 26)
- ก10642 วิตามินกับการออกกำลังกาย (มติชน 33, 11699 (22 มี.ค. 2553) 30)
- ก10671 สธ. ชง 22 สมุนไพรบรรจุน้ำยาหลัก (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7861 (1 เม.ย. 2553) 7)
- ก10687 สวทช. พัฒนาเซนเซอร์หาปรอทในน้ำ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7874 (14 เม.ย. 2553) 11)
- ก10678 สวทช.-อย. เข้มตรวจอาหารจีเอ็มเอ็มคุ้มครองผู้บริโภค (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7866 (6 เม.ย. 2553) 7)
- ก10637 สวิตซ์แสงด้วยโมเลกุล (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7848 (19 มี.ค. 2553) 9)
- ก10676 สัญญาณอลวน ผลงาน ม. ธรรมศาสตร์ จดสิทธิบัตรอุตุฯ โทรคมไทยชิ้นแรก (เดลินิวส์ จ. 22,089 (5 เม.ย. 2553) 12)
- ก10685 สัตว์ 10 ชนิดหายากใกล้สูญพันธุ์ (เดลินิวส์ จ. 22,102 (18 เม.ย. 2553) 19)
- ก10631 หน้ากากกันฝุ่นไม่ใช่ทางออก (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7846 (17 มี.ค. 2553) 9)
- ก10659 หลังคาใบตาลป้องกันลูกเห็บ (เดลินิวส์ จ. 22,081 (28 มี.ค. 2553) 23)
- ก10669 หัวใจไม่เร่งแก้อาเจียนพิษ ลำโพงแล้ง...สัตว์น้ำลด (เดลินิวส์ จ. 22,084 (31 มี.ค. 2553) 4)
- ก10644 ห้องอิฐดินเผาอายุพืช-ผัก คุณภาพเยี่ยมช่วยลดค่าใช้จ่าย (คมชัดลึก 9, 3076 (23 มี.ค. 2553) 12)

- ก10689 หุ่นยนต์เก็บกู้ระเบิดพร้อมปฏิบัติหน้าที่ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7875 (15 เม.ย. 2553) 11)
- ก10647 อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนฯ ป้องกันพันธุ์พืชไทยถูกขโมย (มติชน 33, 11700 (23 มี.ค. 2553) 20)
- ก10651 อยุรยาไฟเขียวโรงไฟฟ้าแสงแดด (มติชน 33, 11702 (25 มี.ค. 2553) 9)
- ก10688 ออกเครื่องดื่มใหม่จากไบโคคา (คมชัดลึก 9, 3099 (15 เม.ย. 2553) 12)
- ก10685 อาจารย์ ม.วลัยลักษณ์พบแนวทางการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์มังคุดสุกแปรรูปชั้นต่ำ (มติชน 33, 11721 (13 เม.ย. 2553) 22)
- ก10665 อาวุธชีวภาพมหันตภัยเงียบรูปแบบใหม่ (มติชน 33, 11707 (30 มี.ค. 2553) 20)
- ก10633 อาหารกับการทำงานสมอง (มติชน 33, 11694 (17 มี.ค. 2553) 7)
- ก10675 เอ็มแทคคิดแอร์ส่วนตัว ลดโลกร้อน (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7862 (2 เม.ย. 2553) 9)