



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่  
กุมภาพันธ์  
2555

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List February 2012

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Adhesives	1
Ceramics	1
Dictionaries & encyclopedias	2
Food & food technology	2-3
Fuels	3
Machinery	3
Organic chemistry	4
Pharmacology	4
Pollution	5
Polymers	5
Radiation	5
Waste disposal	5
Water	6
Water supply	6

Patents & Inventions

Pat. file 176 : HYDRO-ELECTRIC GENERATING SYSTEM WITHOUT DAM	7
--	---

Standards & Regulations

Japan	8-9
-------	-----

Selected Articles

10-14

Information Files

15-18

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	19-25
------------	-------

บทความวารสารไทย	26-28
-----------------	-------

กฤตภาค	29-31
--------	-------

## BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

### ADHESIVES

Ref.

668.3

MUL Muller, Bodo.

Formulating adhesives and sealants : chemistry, physics and applications / Bodo Muller, Walter Rath. Hannover : Vincentz Network, c2010. 324 p.  
(European coating tech files.)

### CERAMICS

Ref.

666

MAT Materials Science & Technology Conference (2008 : Pittsburgh, Pa.)

Processing and properties of advanced ceramics and composites : a collection of papers presented at the 2008 Materials Science and Technology Conference (MS & T08), October 5-9, 2008, Pittsburgh, Pennsylvania / edited by Narotam P. Bansal, J.P. Singh. Hoboken, N.J. : Wiley : American Ceramic Society, c2009. ix, 256 p.  
(Ceramic transaction ; V.203)

620.140492

WAC Wachtman, J.B.

2nd ed. Mechanical properties of ceramics / John B. Wachtman, W. Roger Cannon, M. John Matthewson. 2nd ed. Hoboken, N.J. : Wiley, c2009. xvi, 479 p.

## DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

620.11223

HANc Ash, Michael.

2nd ed. Handbook of corrosion inhibitors / compiled by Michael and Irene Ash.  
2nd ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2001. xiii, 495 p.

Ref.

660.282

HAN Handbook of fillers, extenders, and diluents / compiled by Michael and Irene Ash.

2nd ed. 2nd ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2007. xiii, 503 p.

Ref.

641.3

HAN Handbook of food additive / compiled by Michael and Irene Ash. 3rd ed. Endicott,

3rd ed. N.Y. : Synapse Information Resources, c2008. xiii, 1249 p.

## FOOD & FOOD TECHNOLOGY

Ref.

664.07

FOOa Food analysis / edited by S. Suzanne Nielsen. New York, N.Y. : Kluwer Academic /  
4th ed. Plenum Pub., c2003. xiii, 557 p. (Food science text series.)

664.07

FOOn Food analysis laboratory manual / edited by S. Suzanne Nielsen. 2nd ed. New York,  
2nd ed. N.Y. : Springer, c2010. ix, 177 p. (Food science text series.)

664.06

GUMs Gums and Stabilisers for the Food Industry Conference (15th : 2009 : Glyndwr  
V.15 University)

Gums and stabilisers for the food industry 15 / edited by Peter A. Williams,  
Glyn O. Philips. Cambridge : RSC Pub., c2010. xiii, 440 p. (Special publication ;  
no.325)

664.3

HYD Hydrogenation of fats and oils : theory and practice / editors, Gary R. List, Jerry W.  
2nd ed. King. 2nd ed. Urbana, Ill. ; AOCs Press, c2011. viii, 420 p.

633.34

SOYa The soybean : botany, production and uses / edited by Guriqbal Singh. Wallingford,  
UK. : CABI, c2010. xii, 494 p.

## **FUELS**

Ref.

662.88

THE Thermochemical conversion of biomass to liquid fuels and chemicals / edited by Mark  
Crocker. Cambridge : RSC Publishing, c2010. xxi, 532 p. (RSC energy and  
environment series ; no.1)

## **MACHINERY**

621.8

PAR Parr, Andrew.

3rd ed. Hydraulics and pneumatics : a technician's engineer's guide / Andrew Parr.  
3rd ed. Amsterdam : Butterworth-Heinemann, c2011. viii, 238 p.

## ORGANIC CHEMISTRY

547.031

MUD Mudge, Stephen M.

Fatty alcohols : anthropogenic and natural occurrence in the environment /  
Stephen M. Mudge, Scott E. Belanger, Allen M. Nielsen. Cambridge, UK. : The  
Royal Society of Chemistry, c2008. xiii, 159 p.

## PHARMACOLOGY

Ref.

615.11

USP The United States pharmacopeia 34th ed. The National Formulary 29th ed. :  
34th ed. supplement2 / by authority of the United States Pharmacopeial Convention ;  
Suppl.2 prepared by the Council of Experts and its Expert Committees. 34th ed.  
Rockville, Md. : United States Pharmacopeial Convention, c2011. 1 v. (various  
pagings)

543.84

WAG Wagner, Hildebert.

2nd ed. Plant drug analysis : a thin layer chromatography atlas / Hildebert Wagner,  
Sabine Bladt ; photographs by Veronika Rickl. 2nd ed. Dordrecht : Springer,  
c2009. xv, 384 p.

## **POLLUTION**

Ref.

628.532

CAR Carbon capture : sequestration and storage / editors, R.E. Hester and R.M. Harrison.  
Cambridge, UK. : RSC Pub., c2010. xvi, 308 p. (Issues in environmental science  
and technology ; 29)

## **POLYMERS**

547.8425

KED Keddie, J. L. (Joseph L.)  
Fundamentals of latex film formation : process and properties / Joseph L.  
Keddie, Alexander F. Routh. Dordrecht : Springer, c2010. xviii, 308 p.  
(Springer laboratory.)

## **RADIATION**

Ref.

620.11228

HAN Handbook of UV degradation and stabilization / George Wypych, editor. Toronto :  
ChemTech Pub., c2011. viii, 354 p.

## **WASTE DISPOSAL**

628.3

IND Industrial wastewater management, treatment, and disposal / prepared by Industrial  
3rd ed. Wastewater Management, Treatment, and Disposal Task Force of the Water  
Environment Federation. 3rd ed. New York, N.Y. : McGraw-Hill Professional ;  
Alexandria, Va. : WEF Press, c2008. xxxii, 568 p. (WEF manual of practice ; no.  
FD-3)

## **WATER**

628.1683

IND Bott, T. Reg.

Industrial biofouling / T. Reg. Bott. Amsterdam : Elsevier, c2011. xi, 208 p.

Ref.

628.16

INTe International Conference on Water Contamination Emergencies (4th : 2010 :  
Muelheim an der Ruhr Germany)

Water contamination emergencies : monitoring, understanding and acting /  
edited by K. Clive Thompson, Ulrich Borchers. Cambridge UK : The Royal  
Society of Chemistry, c2011. viii, 170 p. (Special publication ; no.331.)

628.164

LOG Logsdon, Gary S.

Water filtration practices : including slow sand filters and precoat filtration /  
Gary S. Logsdon. Denver, Co. American Water Works Association, c2008.  
xvii, 295 p.

## **WATER SUPPLY**

628.15

STEp Steel pipe : a guide for design and installation / American Water Works Association.

4th ed. 4th ed. Denver, CO. : American Water Works Association, c2004. xvi, 239 p.  
(AWWA manual ; M11)





## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

AASHTOg AASHTO guidelines for traffic data programs ; 2008-2009, - / [Anita Vandervalk -  
2nd ed. Ostrander ... et al.] 2nd ed. Washington, D.C., : Association of State Highway  
2008-2009 and Transportation Officials, c2009. 1 v. (various pagings)

Std.

AWSb American Welding Society.  
2010 Bridge welding code ; 2010 - / prepared by the American Welding Society  
(AWS) D1 Committee on Structural Welding, AASHTO Highway Subcommittee  
on Bridges on Structures ; under the direction of the AWS Technical Activities  
Committee [and] AASHTO Executive Committee ; approved by the AWS Board of  
Directors [and] AASHTO Board of Directors / Policy Committee. Washington,  
D.C. : American Association of State Highway and Transportation Officials ;  
Miami, Fla. : American Welding Society, c2010. xxii, 456 p.

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS D 0201 – 1995	Automobile parts – general rules of electroplating
JIS D 0205 – 1987	Test method of weatherability for automotive
JIS H 4001 – 2006	Painted and baked aluminium and aluminium alloy sheets and strips.
JIS H 8651– 1995	Processes for corrosion protection of magnesium alloys.

JIS H 8683 – 3 – 1999	Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 3 : admittance test method.
JIS H 8684 – 1997	Test method for resistance of anodic oxidation coatings on aluminium and aluminium alloys to cracking by deformation.
JIS H 8685 – 1 – 1999	Accelerated test methods for light fastness of coloured anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : test for light fastness to artificial light.
JIS H 8685 – 2 – 1999	Accelerated test methods for light fastness of coloured anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : test for light fastness to ultra-violet light.
JIS H 8686 – 1 – 1999	Test methods for image clarity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 1 : chart scale method.
JIS H 8686 – 2 – 1999	Test methods for image clarity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – Part 2 : instrumental method.
JIS H 8687 – 1996	Test methods for dielectric strength of anodic oxidation coatings on aluminium and aluminium alloys.
JIS H 8688 – 1998	Test method for determination of mass per unit area of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – gravimetric method.
JIS H 8689 – 1998	Test method for continuity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys – copper sulphate test.
JIS R 6001 – 1998	Bonded abrasive grain sizes.
JIS R 6004 – 2005	Abrasives, bonded abrasive products and coated abrasive products – glossary of terms and marks.

## SELECTED ARTICLES

Activity of tea tree (*Melaleuca alternifolia*, cheel) and thyme (*Thymus vulgaris*, Linnaeus.) essential oils against some pathogenic seed borne fungi (Journal of Essential Oil Research 23 (6) 2011 : 43-47)

Analysis and direct quantification of *Saccharomyces cerevisiae* and *Hanseniaspora guilliermondii* populations during alcoholic fermentation by fluorescence *in situ* hybridization, flow cytometry and quantitative PCR (Food Microbiology 28 (8) 2011 : 1483-1491)

Analysis of degradation products of chemical warfare agents using capillary electrophoresis (Analyst 136 (20) 2011 : 4103-4118)

Analytical aspects of proteomics : 2009-2010 (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4407-4426)

Analytical series : inverse gas chromatography characterization of coatings (JCT Coatings Tech 8 (10) 2011 : 46-51)

Applications of nanoscale carbon-based materials in heavy metal sensing and detection (Analyst 136(21) 2011 : 4383-4391)

Applying TPV seals to improve sunroof sealing performance (Rubber World 245 (1) 2011 : 26-28, 36)

Bio-based chemicals broaden their scope (Chemistry & Industry November 21) 2011 : 16-17)

Bioreactor design for chemical engineers (Chemical Engineering Progress 107(8) 2011 : 21-26)

Burning issues : refractory potential for China (Asian Glass August/September 2011 : 59-61)

Characterizing a geologic formation (Chemical Engineering Progress 107 (8) 2011 : 50-52)

Chemical analysis of single cells (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4369-4392)

Chemical composition of turmeric oil (*Curcuma longa* L. cv. Roma) and its antimicrobial activity against eye infecting pathogens (Journal of Essential Oil Research 23 (6) 2011 : 11-18)

Control of *Listeria monocytogenes* growth in a ready-to-eat poultry product using a bacteriophage (Food Microbiology 28 (8) 2011 : 1448-1452)

Dating silk by capillary electrophoresis mass spectrometry (Analytical Chemistry 83 (19) 2011 : 7577-7581)

Demonstrating CCS integration (Chemical Engineering Progress 107 (8) 2011 : 53-56)

Detection and analysis of airborne particles of biological origin : present and future (Analyst 136 (22) 2011 : 4641-4652)

Determination of the volatile components in the fruits and leaves of guava plants (*Psidium guajava* L.) grown on Jeju island, South Korea (Journal of Essential Oil Research 23 (6) 2011 : 52-56)

Developing ceramic nanofibers (Ceramic Industry 161 (10) 2011 : 17-19)

A disposable sensor for point of care wound pH monitoring (Analyst 136 (22) 2011 : 4692-4695)

Driving innovation with new elastomers for high performance automotive TPOs (Rubber World 245 (1) 2011 : 18, 20-21, 24, 36)

Electroanalytical eavesdropping on single cell communication (Analytical Chemistry 83 (19) 2011 : 7242-7249)

Forensic science (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4539-4556)

- Graphene and graphene-based nanomaterials : the promising materials for bright future of electroanalytical chemistry (Analyst 136 (22) 2011 : 4631-4640)
- Identification of Acetobacter strains from Thai fermented rice products based on the 16S rRNA gene sequence and 16S-23S rRNA gene internal transcribed spacer restriction analyses (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (14) 2011 : 2652-2659)
- Impact of matrix properties on the survival of freeze-dried bacteria (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (14) 2011 : 2518-2528)
- Improvement of water transport mechanisms during potato drying by applying ultrasound (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (14) 2011 : 2511-2517)
- Measuring deuterium enrichment of glucose hydrogen atoms by gas chromatography/mass spectrometry (Analytical Chemistry 83 (8) 2011 : 3211-3216)
- Microbial quality and yeast population dynamics in cracked green table olives' fermentations (Food Control 23 (2) 2012 : 363-368)
- Microbiological quality and safety of fresh cultivated and wild mushrooms commercialized in Spain (Food Microbiology 28 (8) 2011 : 1492-1498)
- Moisture-induced caking of beverage powders (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (14) 2011 : 2582-2586)
- Mycobiota of cocoa : from farm to chocolate (Food Microbiology 28 (8) 2011 : 1499-1504)
- Mycoflora and absence of aflatoxin contamination of commercialized cassava chips in Benin, West Africa (Food Control 23 (2) 2012 : 333-337)
- Petroleum analysis (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4665-4687)

Plant extracts : the original food additives (Prepared Foods 180 (10) 2011 : NS3-4, NS7, NS9-10)

Process analytical chemistry (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4557-4578)

Quantitative and sensitive detection of SARS coronavirus nucleocapsid protein using quantum dots-conjugated RNA aptamer on chip (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (12) 2011 : 1475-1479)

Recent advances in applications of single-drop microextraction : a review (Analytica Chimica Acta 706 (1) 2011 : 37-65)

Self-cleaning anodes : researchers at Georgia Tech have developed nanoparticle technology that could facilitate cost-effective coal-powered fuel cells (Ceramic Industry 161 (10) 2011 : 14-16)

Self-powered sensor for trace Hg<sub>2</sub><sup>+</sup> detection (Analytical Chemistry 83 (10) 2011 : 3968-3972)

Simultaneous detection of pathogenic Vibrio species using multiplex real-time PCR (Food Control 23 (2) 2012 : 491-498)

Solar reaching for the sky (Chemistry & Industry November (21) 2011 : 18-20)

Solutions for conditioning & repair (Soap, Perfumery & Cosmetics 84 (11) 2011 : 53, 55-56)

Surface filling of wood-free paper with natural ground calcium carbonate (Appita 64 (5) 2011 : 403-407, 411)

Sweet attractions : natural sweetener ingredients (Prepared Foods 180 (10) 2011 : 57-58, 60)

Technology integration challenges (Chemical Engineering Progress 107 (8) 2011 :34-44)

Terahertz spectroscopy (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4342-4368)

Titanium wire-based SPE coupled with HPLC for the analysis of PAHs in water samples (Analyst 136 (22) 2011 : 4774-4779)

Use of propidium monoazide and quantitative PCR for differentiation of viable Escherichia coli from E. coli killed by mild or pasteurizing heat treatments (Food Microbiology 28 (8) 2011 : 1478-1482)

Water analysis : emerging contaminants and current issues (Analytical Chemistry 83 (12) 2011 : 4614-4648)



### INFORMATION FILES

- IF 73 (64) 25 eye-catching developments for 2011 (Food Technology 65(11) 2011 : 49-50, 52-54, 56-62)
- IF 81 (114) "Alcohol-free" conditioning aftershave lotion with Alguard (Happi 48 (10) 2011 : 14, 16, 18)
- IF 107 (98) Antimicrobial activity of natural agents coated on starch-based films against *Staphylococcus aureus* (Journal of Food Science 76 (8) 2011 : M531-M537)
- IF 101 (60) Application of an industrial waste glass in "Glass-Ceramic Stoneware" (International Journal of Applied Ceramic Technology 8 (5) 2011 : 1153-1162)
- IF 100 (340) Be prepared : the new cosmetic regulation will take over from the Cosmetics Directive by July 2013, but how prepared is the cosmetics industry? (Soap, Perfumery & Cosmetics 84 (12) 2011 : 63-64)
- IF 142 (105) (Bio) nanotechnologies to enhance environmental quality and energy production (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (11) 2011 : 1354-1363)
- IF 83 (139) Can the usual validation standard series for quantitative methods, ISO 5725, be also applied for qualitative methods? (Accreditation and Quality Assurance 16 (11) 2011 : 533-537)
- IF 51 (172) Carbon black master batch from fresh natural rubber latex (Plastics, Rubber and Composites 40 (8) 2011 : 420-424)

- IF 34 (214) Chlorine dioxide and chlorine effectiveness to prevent Escherichia coli O157:H7 and Salmonella cross-contamination on fresh-cut Red Chard (Food Control 23 (2) 2012 : 325-332)
- IF 137 (68) Colloidal protein particles can be used to develop a gluten-free bread (Cereal Foods World 56 (5) 2011 : 201-204)
- IF 84 (107) Development of a novel bleaching process for cotton (AATCC Review 11 (6) 2011 : 73-77)
- IF 51 (174) Effects of wood vinegar as an additive for natural rubber products (Songklanakarin Journal of Science and Technology 33 (4) 2011 : 425-430)
- IF 100 (339) FDA rule for broad-spectrum labeling : key substrate findings (Cosmetics & Toiletries 126 (10) 2011 : 732, 734-740, 742)
- IF 34 (212) Food safety training and evaluation of handwashing intention among fresh produce farm workers (Food Control 23 (2) 2012 : 437-448)
- IF 107 (99) Galactomannans use in the development of edible films/coatings for food applications (Trends in Food Science & Technology 22 (1) 2011 : 662-671)
- IF 92 (153) Glass-ceramic and ceramic materials from industrial wastes (Interceram 60 (5) 2011 : 312-314)
- IF 9 (217) Green microalga *Chlorella vulgaris* as a potential feedstock for biodiesel (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 87(1) 2012 : 137-145)
- IF 85 (36) Health benefits of vitamin E in grains, cereals and green vegetables (Trends in Food Science & Technology 22 (12) 2011 : 651-654)

- IF 22 (35) Image analysis for maintenance of coating quality in nickel electroplating baths - real time control (Analytica Chimica Acta 706 (1) 2011 : 1-7)
- IF 135 (77) The influence of packaging on wine conservation (Food Control 23 (2) 2012 : 302-311)
- IF 133 (106) Innovative composite films of chitosan, methylecellulose, and nanoparticles (Journal of Food Science 76 (7) 2011 : N54-60)
- IF 7 (41) A major constituent of brown algae for use in high-capacity Li-ion batteries (Science 334(6052) 2011 : 75-79)
- IF 101 (59) Method to estimate thermal shrinkage behavior of glasses (International Journal of Applied Glass Science 2 (3) 2011 : 192-200)
- IF 17 (70) Minimization of water and chemical usage in the cleaning in place process of a milk pasteurization plant (Songklanakarin Journal of Science and Technology 33 (4) 2011 : 431-440)
- IF 51 (173) NR crunch what's in store for consumers,growers? (Rubber World 25 (6) 2011 : 34-41)
- IF 30 (49) Performance evaluation for proficiency testing with a limited number of participants (Accreditation and Quality Assurance 16 (11) 2011 : 539-544)
- IF 24 (12) Plate expectations : it sounds a bit like science fiction, but the first 'laboratory grown' meat could be ready for eating within a year (Chemistry & Industry (22) November 2011 : 16-18)
- IF 30 (50) Practical estimation of the uncertainty of analytical measurement standards (Accreditation and Quality Assurance 16 (11) 2011 : 567-574)

- IF 39 (24) Production and characterization of oxidized cassava starch (*Manihot esculenta* Crantz) biodegradable films (Starch / Stärke 63 (10) 2011 : 595-603)
- IF 8 (103) Production of bioethanol by immobilized *Saccharomyces cerevisiae* onto modified sodium alginate gel (Journal of Chemical Technology and Biotechnology)
- IF 135 (78) Shelf life extension of sugarcane juice using preservatives and gamma radiation processing (Journal of Food Science 76 (8) 2011 : M573-578)
- IF 31 (171) Sodium reduction in the baking industry (Cereal Foods World 56 (5) 2011 : 196-199 )
- IF 34 (213) Survival of *Escherichia coli* O157:H7 in meat product brines containing antimicrobials (Journal of Food Science 76 (7) 2011 : M478-485)
- IF 50 (208) Sustainability in reinforced and unfilled poly (phenylene-ether) based TPEs (Rubber World 205 (1) 2011 : 30-32, 34, 36)
- IF 8 (102) A viable technology to generate third-generation biofuel (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (11) 2011 : 1349-1353)

เอกสารภาษาไทย

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
2553/97 คลอร์ดีโคน (CHLORDECONE) / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรม  
ควบคุมมลพิษ. กรุงเทพฯ : กรม, 2553. 65 หน้า.

641.33

ข 27 ข้าวโพดกินอร่อย ต้านโรค / บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : แวงค์คอก  
2554 บู้คส์, [2554?]. 63 หน้า.

615.321

จ 47 จูไรรัตน์ เกิดดอนแฝก.  
2553 สมุนไพรลดไขมัน 140 ชนิด / จูไรรัตน์ เกิดดอนแฝก. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2553.  
256 หน้า.

572.54

บ 43 บุญชู ศรีตุลารักษ์.  
2553 แอลคาลอยด์ เคมี และการใช้ประโยชน์ทางยา / บุญชู ศรีตุลารักษ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 164 หน้า.

658.022

ป 64 เปิดร้านกาแฟ / ธนเดช กมลฉันท, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : บลูสกาย บู้คส์ ทิม, 2553.  
2553 180 หน้า.

323.042

พ 112 คู่มือการมีส่วนร่วมของประชาชน (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) / พัชรี สีโรรส... [และคนอื่นๆ].  
2552 กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการประชาชน สำนักนายกรัฐมนตรี : มูลนิธิปริญญาโท นักบริหาร  
รัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2552. 17 หน้า.

615.32433

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2533 กระเทียมพืชสมุนไพรไทย / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : แพลน บี, 2553. 128 หน้า.

615.32433

ม 15 มนตรี แสนสุข.

2553 หอม ดีจัง / มนตรี แสนสุข. กรุงเทพฯ : ปราชญ์, 2553. 160 หน้า.

615.321

ศ 111 สักดิ์ บวร.

2552 ว่านหางจระเข้ / สักดิ์ บวร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สมิต, 2552. 47 หน้า.

อ้างอิง

610.3

ส 16 ศัพท์แพทย์ศาสตร์และเภสัชศาสตร์ซ้ำซ้อนที่ควรแก้ไขปรับปรุง / สมชัย บวรกิตติ ...

2550 [และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : กรุงเทพเวชสาร, 2550. 39 หน้า.

รายงาน

300

ค 14 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

2553 รายงานสรุปผลการประชุมประจำปี 2553 เรื่องทิศทางการพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 / สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2553. 123 หน้า.

001.44074

ค 14 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

2552/2 บันทึก (4) เปิดโลกงานวิจัย : การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009) / สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 600 หน้า.

664.75

น 17 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

2554 มหัศจรรย์นวัตกรรมข้าวไทย / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน).

กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2554. 137 หน้า.

658.3125

ส 41 สุกัญญา รัศมีธรรมโชติ.

คู่มือประเมินผลงานสู่ความสำเร็จในการพัฒนาคน / สุกัญญา รัศมีธรรมโชติ.

กรุงเทพฯ : สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ, 2553. 180 หน้า.

## บทความวารสารไทย

10 สิ่งประดิษฐ์จากองค์การ NASA เป็นสินค้าขายเชิงพาณิชย์ที่มีใช้ภายในบ้าน (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 8-9)

กะเทาะเปลือกวิจัยไทย (จดหมายข่าว วช. 6, 31 (ต.ค.-พ.ย. 2553) 3)

การกลับมาของฝันและความสมบูรณ์ของกลุ่มน้ำปากพั่ง (วารสารอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 7, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 21-25)

การใช้โทรศัพท์อินเทอร์เน็ตของคนกรุงเทพมหานคร (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้า 30, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 31-65)

การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากห้องปฏิบัติการเซรามิกสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 41 (ก.ค. 2554) 1-3)

การทดสอบกระเบื้องแก้ว (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ.2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 23-25)

การทดสอบบิสฟีนอลเอในภาชนะบรรจุอาหาร (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 23-25)

การทดสอบโลหะหนักตะกั่วในสีของผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ 2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 15-17)

การทำ ISO / IEC 17025 ง่ายขึ้น (บร. สาร 7, 18 (มิ.ย.-ก.ย.2553) 2-3)

การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (Safety Risk Assessments) (บร. สาร 7, 18 (มิ.ย.-ก.ย. 2553) 8-12)

การประเมินศักยภาพพลังงานลมเบื้องต้นของประเทศไทย (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 43-53)



การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของการเก็บรักษาหอยหวานสดทั้งตัวระหว่างการแช่แข็ง (วารสารสำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 13-24)

การผลิตข้าวกล้องงอก (GABA-rice) ในเชิงพาณิชย์ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 1-2)

การผลิตไม้ประสารโครงสร้าง (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 7, 67 (มิ.ย. 2553) 7)

การยึดติดยางกับสิ่งทอ ตอนที่ 1 : ชนิดและสมบัติของสิ่งทอ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ 4, 4 (ต.ค.-  
ธ.ค. 2553) 3-11)

การแยก Protein ให้บริสุทธิ์ (Protein Purification) (METROLOGY INFO 12, 59 (Nov.-Dec. 2010) 14-2)

การศึกษาแนวทางการส่งเสริมการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (รายงานที่ตีพิมพ์ไอ จ.85  
(ส.ค. 2553) 3-20)

การศึกษาผลกระทบของระบบนิเวศชายฝั่งทะเลต่อคนในชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า  
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 30, 3  
(ก.ค.-ก.ย. 2553) 66-771)

การให้ความร่วมมือด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการแก่หน่วยงานในอาเซียน (สรุปผลงานเด่น วศ.  
จ. 2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 5-6)

กาแลกเปลี่ยนหลุมดำอะไรเกิดก่อนกัน ? (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1  
(ม.ค.-มี.ค. 2552) 35-36)

ความปลอดภัยของการใช้เมลามีน (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 38 (เม.ย.  
2554) 1-3)

ความปลอดภัยทางรังสีและการควบคุมภาพทางฟิสิกส์ (นิเวศวิทย์ปริทัศน์ 23, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 8)

เคยได้อินกันมามากเกี่ยวกับสรรพคุณของโอเมก้า 3 ล่าสุดเวลานี้นักวิจัยเผยโอเมก้า 6 ก็มีสรรพคุณในการป้องกันโรคหัวใจ (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 38-39)

เครื่องปลูกอ้อยลักษณะแบบจานหมุน (Sugar Cane Planter) (จดหมายข่าว วช. 6, 31 (ต.ค. 2553) 4)

โครงการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างปฏิกิริยาการในสาขาการวัดมวล ระดับชั้น E2 (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ.2/2554 (ก.พ.-พ.ค. 2554) 20-22)

โครงการแม่ฮ่องสอนไอทีวัลเลย์ สร้างคน สร้างงาน สร้างเครือข่าย (@SCIENCE 6, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 5)

โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาโรงเรือนต้นแบบผลิตบีทีและไส้เดือนฝอยควบคุมแมลงศัตรูพืชในชุมชนเกษตรกรรม (จดหมายข่าว วช. 5, 30 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 6-7)

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองลัดโพธิ์ (@SCIENCE 6, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 3-4)

ฉีดพลาสติกให้เลนส์ตาคืนความสดใสให้การมองเห็น (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 41-42)

ชุดทดสอบสารพิษจากปลาทูน่า (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉ. 1 (ม.ค. 2554) 5)

ซีโอไลท์ (Zeolite) กับการใช้งานที่ไม่ธรรมดา (จดหมายข่าว วว. 13, 11 (พ.ย. 2553) 9-11)

ซูเปอร์เอิร์ธ ที่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในรูปแบบที่เราจะทำความรู้จักได้ (@SCIENCE 6, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 16-17)

ดักจับดีเอ็นเอด้วยลำแสงนาโน เทคนิคใหม่ทำไบโอเซนเซอร์ความไวสูง (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 37-38)

ดาวหางลูห์ลิน (c1 2007 NS Lulin) (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 46-47)

ตะลิ่ง ควันรูปกลั่นหอมสารก่อมะเร็งเพียบ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 16, 172 (มี.ค. 2554) 27)

ตัวแสดงผลอักษรเบรลล์ (แสงสยามสาร 12, 5 (ก.ย.-ค.ค. 2553) 8-9)

ตำรับอาหารไก่สมุนไพรขมิ้นชันสำหรับป้องกันการติดเชื้อไวรัสในไก่ (จดหมายข่าว วช. 6, 31 (ต.ค.-พ.ย. 2553) 5)

เดือนใช้สารเคมีกำจัดแมลงคาร์โบฟูรานผิดวิธีอาจเสียชีวิตได้ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 12 (ธ.ค. 2553) 9)

เดือนใช้สารหล่อลื่นผิด ถูขยงอนามัยอาจแตกได้ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉ. 1 (ม.ค. 2554) 8)

ทานทราบหรือไม่ว่าอาหารที่เรารับประทานก็มีรังสี (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 23, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 5)

เทคนิคการใช้เครื่องแก้ววัดปริมาตร (บร.สาร 7, 18 (มิ.ย.-ก.ย. 2553) 4-7)

เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพิ่มค่าอัญมณีไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 57)

ัญสิริน ข้าวพระราชทาน (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 23-24)

นวัตกรรมเครื่องจักรอาหาร วว.ที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ช่วยลดการนำเข้าจากต่างประเทศ เพิ่มศักยภาพความเข้มแข็งเศรษฐกิจไทย (จดหมายข่าว วว. 13, 11 (พ.ย. 2553) 6-7)

นวัตกรรมพลังงานทางเลือกของผู้ประกอบการ : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมเซรามิกไทยยุคใหม่ (วารสาร เศรษฐกิจอุตสาหกรรม 6, 21 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 1-3)

นักวิชาการ ม.อ. ศึกษาชีวิตปลาหมึกน่านน้ำไทยพบใหม่ 3 ชนิด แต่ยังไม่หวังเสียงสูงผู้พันซ์ (สารมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ 19, 6 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 26-27)

แนวความคิดการจัดการห่วงโซ่อุปทานสีเขียวเพื่อพัฒนาการพัฒนายั่งยืน (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย  
หอการค้าไทย 30, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 112-123)

ในหลวงทรงงานด้านวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 13-19)

ในเตรตภัยเงียบที่ควรรู้จัก (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 14, 10 (ต.ค.  
2553) 1-2)

บทบาทของกรมวิทยาศาสตร์บริการในการพัฒนาระบบการวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและน้ำตาลทรายให้ได้  
มาตรฐานสากล (บร.สาร 7, 18 (มิ.ย.-ก.ย. 2553) 15-17)

บุคลากรคณะทันตแพทย์ ม.อ.ประดิษฐ์เครื่องมือเชื่อมโรคในระบบท่อของยูนิททำฟัน (สารมหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ 19, 4 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 22-23)

แบตเตอรี่บนสื่อกระดาษ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 1)

ปตท. วว. หน่วยงานวิจัยสถาบันการศึกษาฝึกกำลังวิจัยผลิตน้ำมันจากสาหร่ายขนาดเล็ก (จดหมายข่าว วว.  
13, 9 (ก.ย. 2553) 6-7)

ประวัติความเป็นมาของการพิมพ์แพด (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 28 (Sep. 2010) 54-55)

ประสิทธิภาพของกระดาษดำและส้อมแชกสำเร็จรูปในการต้านเชื้อ (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 71-85)

ผงชูรส เครื่องปรุงรสอร่อยนับ 100 ปี (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1  
(ม.ค.-มี.ค. 2552) 16)

ผลของแหล่งโปรตีนในอาหารต่อการขับถ่ายแอมโมเนียและความต้านทานเชื้อโรคของปลานิลแดง  
(*Oreochromis spp.*) หลังจากการขนส่ง (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-  
มิ.ย. 2553) 87-103)

ผลตรวจอาหารปรุงสำเร็จรูป (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 11 (พ.ย. 2553) 10)

แผ่นพลาสติกใสทนแรงกระแทกสูง (High Impact Transparent Acrylic Cast Sheet) (จดหมายข่าว วช. 5, 30 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 4-5)

ฝรั่งเศสตั้งปลุกชิงเฮาในไทยพร้อมใช้สิทธิวิธีตรวจวัดสารต้านมาลาเรีย (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 44-46)

พบสารก่อมะเร็ง (Carcinogen) ปนเปื้อนในน้ำประปาถึง 31 เมืองในสหรัฐ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 11-12)

มนุษยชาติกับเทคโนโลยี ตอนที่ 1 คาวเทียมเพื่อความมั่นคงสำคัญไฉน (นาวิกศาสตร์ 94, 3 (มี.ค. 2554) 16-28)

มหัศจรรย์ลุ่มน้ำโขงพบพันธุ์พืชและสัตว์ใหม่กว่า 1,000 สปีชีส์ (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 51-52)

ม.อ. คิดระบบเฟ้ระวังคุ้มครองอณูภูมิผ่านเน็ตลดภาระคนลปัญหของเสียจากอณูภูมิเปลี่ยน (สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 19, 4 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 2)

มารู้จักเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แบบผลิตเชื้อเพลิงโดยใช้นิวตรอนความเร็วสูง (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 23, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 6)

โมเดลแม่ฮ่องสอนจากเมืองท่องเที่ยวสู่ไอทีวัลเลย์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 50-56)

ไม้ประสาน : การผลิตไม้ประสานโครงสร้าง (จดหมายข่าวกรมป่าไม้ 7, 71 (พ.ย. 2553) 7)

ยุโรปนำเองสร้างเครือข่ายจับตาขยะอวกาศระวังภัยดาวเทียมชนกัน (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 25-27)

รถตัดอ้อยแบบรถไถนาเดินตาม (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553)  
105-114)

รู้จักจุลินทรีย์เอ็กซ์ทรีมโอฟิลด์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 86-90)

วิกฤตปะการังฟอกขาว (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 43-47)

วิธีใหม่วัดขนาดอกกาบาดแน่นขึ้นด้วยกล้องแค่ 2 ตัว (วารสารสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 33-34)

สถานการณ์การนำเข้าส่งออกสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับไทย ปี 2553 (GIT TRADE REVIEW Iss.  
1 (2011) 1-8)

สระเก็บน้ำต้านภัยแล้งนวัตกรรมสนับสนุนทฤษฎีใหม่ในพื้นที่แล้ง (วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ 42, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 115-127)

สาหร่าย พืชมหัศจรรย์จากอาหารสู่พลังงาน (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 61-65)

สีธรรมชาติจากพืชสู่การผลิตเม็ดพลาสติกอุตสาหกรรม (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 6, 22 (ต.ค.-ธ.ค.  
2553) 2)

เสื้อผ้าลดโลกร้อน (Cool Mode) (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 6, 22 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 25)

หมูลงหลุม เรื่องหมูๆ ที่ไม่ธรรมดา (จดหมายข่าว วช. 6, 31 (ต.ค.-พ.ย. 2553) 7)

อะเซทิลีน ( $C_2H_2$ ) (PREMIUM SOLUTIONS 11, 32 (Jan. 2011) 13)

อันตรายจากจุลินทรีย์-แบคทีเรียก่อโรคปนเปื้อนในยาสมุนไพร (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
24, 10 (ต.ค. 2553) 5)

อาหารเป็นพิษจากไนไตรต์ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 12 (ธ.ค. 2553) 8)

### กฤตภาค

- ก11865 ทรายดำสุดยอดผสมไพไรไทย (เดลินิวส์ น. 22,557 (17 ก.ค. 2554) 19)
- ก11885 กระเป๋ากันง่วง-เครื่องวัดระดับการหลับนำร่องแก้ปัญหาหลับในลดอุบัติเหตุ (เดลินิวส์ น. 22,562 (22 ก.ค. 2554) 2)
- ก11852 กวาวเครือเกรดเกษตรกรรม ต่อยอดผลิตภัณฑ์สู่แดนปลาดิบ (คมชัดลึก 10, 3552 (12 ก.ค. 2554) 12)
- ก11870 เกมออนไลน์ภัยใกล้ตัวผู้ปกครอง! (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8334 (18 ก.ค. 2554) 3)
- ก11884 ข้าวหนึ่งกล้องเพาะงอกจากข้าวเปลือก (เดลินิวส์ น. 22,559 (19 ก.ค. 2554) 12)
- ก11850 เครื่องผลิตไบโอดีเซลพลังงานแสงอาทิตย์ (เดลินิวส์ น. 22,552 (12 ก.ค. 2554) 12)
- ก11871 จากต้นพืชกลายเป็นพลังงานทางเลือก (คมชัดลึก 10, 3558 (18 ก.ค. 2554) 9)
- ก11869 เชื้อคลอสตริเดียมโบทูลินัม (มติชน 34, 12182 (18 ก.ค. 2554) 13)
- ก11859 โซลาร์เซลล์จากคาร์บอน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8330 (14 ก.ค. 2554) 9)
- ก11872 คีมน้ำแบบไหนห่างไกลโรค (มติชน 34, 12182 (18 ก.ค. 2554) 25)
- ก11858 เตือนการใช้สารฟอร์มาลินกับกิจการประมง (เดลินิวส์ น. 22,554 (14 ก.ค. 2554) 10)
- ก11869 เตือนกินหมูยอระวังพิษโบทูลินัม ถึงขั้นเสียชีวิตแนะต้มเดือดก่อนปรุง (คมชัดลึก 10, 3558 (18 ก.ค. 2554) 11)
- ก11856 บรรจุภัณฑ์รักษ์โลก (เดลินิวส์ น. 22,553 (13 ก.ค. 2554) 12)

- ก11860 ประมงเดือนใช้สารฟอร์มาลินในสัตว์น้ำ (คมชัดลึก 10, 3554 (14 ก.ค. 2554) 12)
- ก11851 แปลงน้ำเสียต่างๆ ตู้ก๊าซครัวเรือน (คมชัดลึก 10, 3553 (13 ก.ค. 2554) 12)
- ก11854 ผลศึกษาชี้เขตเมืองจับคาร์บอนกว่าที่คิด (คมชัดลึก 10, 3553 (13 ก.ค. 2554) 14)
- ก11842 ผ้าเบรกไร้ใยหินกับกรีนแท็กซี (เดลินิวส์ น. 22,546 (6 ก.ค. 2554) 12)
- ก11863 ฟันธงอีกรอบ! ไคโนเสาร์สูญพันธุ์เพราะอุกกาบาต (คมชัดลึก 10, 3556 (16 ก.ค. 2554) 10)
- ก11841 ฟันฟูปะการังคืนสมดุลให้เกาะสีชัง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8322 (6 ก.ค. 2554) 3)
- ก11866 ยาคุมฉุกเฉิน (เดลินิวส์ น. 22,557 (17 ก.ค. 2554) 30)
- ก11855 มน. สกัดสารพรมมีผู้ผลิตกัญช่ยอดสมุนไพรรักษาอัลไซเมอร์ (คมชัดลึก 10, 3553 (13 ก.ค. 2554) 12)
- ก11849 มข. พบพืชพันธุ์ใหม่ 18 ชนิดโลกตีพิมพ์ประกาศันโดยคนไทย (มติชน 34, 12174 (10 ก.ค. 2554) 1, 16)
- ก11853 มหัทศวรรษย์ฟักข้าว พืชต้านมะเร็ง (คมชัดลึก 10, 3552 (12 ก.ค. 2554) 15)
- ก11843 มิติใหม่อุตสาหกรรมการบินขับเคลื่อนด้วยพลังงานชีวภาพ (เดลินิวส์ น. 22,547 (7 ก.ค. 2554) 4)
- ก11862 แม่ใจแปรรูปอุจจาระ-ปัสสาวะผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานอียู (คมชัดลึก 10, 3555 (15 ก.ค. 2554) 12)
- ก11881 ยูเนสโกขึ้นมรดกโลก 'จารีกวดโพธิ์' 1,440 ชิ้น (มติชน 34, 12150 (16 มิ.ย. 2554) 1, 12)
- ก11846 แยกสเต็มเซลล์กระดูกอ่อนด้วยแสงซินโครตรอน (มติชน 34, 12172 (8 ก.ค. 2554) 23)



- ก11883 รู้รอบคอบก่อนใช้คอนแทคเลนส์ (เดลินิวส์ ฉบับดัชนีสุขภาพสบาย 1, 7 (ก.ค. 2554) 7)
- ก11844 วว. โขว์นวัตกรรมทางการแพทย์ฝีมือนักวิจัยไทยช่วยลดการนำเข้า (เดลินิวส์ ฉ. 22,547 ( 7 ก.ค. 2554) 12)
- ก11858 วิจัยพบเขตเมืองดูดซับคาร์บอนดีเกินคาด (มติชน 34, 12177 (13 ก.ค. 2554) 30)
- ก11847 วิธีดูแลรักษาฟองน้ำล้างจานลดการสะสมเชื้อโรค (เดลินิวส์ ฉ. 22,550 (10 ก.ค. 2554) 4)
- ก11867 สรรพคุณมิใช่แค่แซ่บ พริกแกบปวด อีกรงานวิจัยชวนนุกคิด (เดลินิวส์ ฉ. 22,558 (18 ก.ค. 2554) 1, 3)
- ก11845 แสงอาทิตย์ : พลังงานหลักในการผลิตไฟฟ้า (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8323 (7 ก.ค. 2554) 29)
- ก11864 หลายปัจจัยรุมทำลาย ฟันฟูปะการังไม่เร่งทำพังหมดแน่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,556 (16 ก.ค. 2554) 1, 3)
- ก11868 อันตรายถึงชีวิต-แนะดื่มก่อนกิน พบสารพิษโบทูลินัมปนเปื้อนในหมุยอ (มติชน 34, 12182 (18 ก.ค. 2554) 1, 13)
- ก11851 อาจารย์ ม.วลัยลักษณ์แปรรูปเยลลี่ส้มโอเพื่อเพิ่มมูลค่า (มติชน 34, 12176 (12 ก.ค. 2554) 22)
- ก11882 อีโคไล โอ 104 (เดลินิวส์ ฉ. 22,538 (18 มิ.ย. 2554) 32)