



บัญชีรายชื่อเอกสาร

กันยายน

2554

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List September 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets	
Biochemistry	1
Compiling files	1-2
Dictionaries & encyclopedias	2
Electrochemistry	2
Food & food technology	3
Pharmacology	3
Polymers	3
Safety measures	4
Semiconductors	4
Vitamins	5
Water treatment	5-6
Audio-visual materials	7-8
Patents & Inventions	
Pat. file 171 : Controlling an amount of a chemical constituent of an electrochemical bath	9
Standards & Regulations	10
Japan	10-11
Selected Articles	12-16
Information Files	17-21
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	22-23
บทความวารสารไทย	24-36
กฤตภาค	37-43

BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

BIOCHEMISTRY

615.1900727

LIV Livingstone, David.

A practical guide to scientific data analysis / David Livingstone. Chichester, West Sussex, U.K. : John Wiley & Sons Ltd, c2009. xv, 341 p.

COMPILING FILES

BSTI

IR 24 ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (carbon footprint) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 18 หน้า.

BSTI

IR 22 น้ำมันหอมระเหยและสுகนธบำบัด (essential oils and aromatherapy) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 18 หน้า.

BSTI

IR 25 สารกันเสียจากสมุนไพรในเครื่องสำอาง (preservative from herbs in cosmetics) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 15 หน้า.

BSTI

IR 23 อันตรายจากสารไนโตรซามีน (danger from nitrosamines) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 14 หน้า.

BSTI

- IR 21 แอนโทไซยานิน (anthocyanin) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและ
ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ]
: สำนัก, 2553. 16 หน้า.

COSMETICS

646.72

- COS Cosmetic dermatology : products and procedures / edited by Zoe Diana Draelos.
Hoboken, N.J. : Wiley-Blackwell, c2010. xvi, 532 p.

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS.

Ref.

620.11

- CON Concise encyclopedia of materials for energy systems / editor John W. Martin.
Amsterdam : Elsevier, c2009. xiv, 796 p.

Ref.

604.7

- LEW Lewis, Richard J., Sr.
6th ed. Hazardous chemicals desk reference / Richard J. Lewis, Sr.
6th ed. Hoboken, N.J. : Wiley, c2008. xx, 1963 p.

ELECTROCHEMISTRY

541.37078

- HOL Holze, Rudolf.
Experimental electrochemistry : a laboratory textbook / Rudolf Holze.
Weinheim : Wiley-VCH, c2009. xviii, 242 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

338.47664

KAL Calorimetry in food processing : analysis and design of food systems / editor, Gonul Kalletunc. Ames, Iowa : Wiley-Blackwell ; IFT Press, c2009. xix, 392 p.

664.024

FOOD Food mixing : principles and applications / edited by P.J. Cullen. Amers, Iowa : Wiley-Blackwell, c2009. x, 292 p.

PHARMACOLOGY

615.792

LIP Lipids and essential oils as antimicrobial agents / editor Halldor Thormar. Chichester, West Sussex : John Wiley & Sons, c2011. xvii, 315 p.

615.19

HIC Hickey, Anthony J.
2nd ed. Pharmaceutical process engineering / Anthony J. Hickey, David Ganderton
2nd ed. New York, N.Y. : Informa Healthcare, c2010. xiv, 222 p. (Drugs and the pharmaceutical sciences ; v.195)

Ref.

615.329

PRO Probiotics and health claims / edited by Wolfgang Kneifel and Seppo Salminen. Ames, Iowa : Wiley-Blackwell, c2011. xvii, 340 p.

POLYMERS

572.43

PCR The PCR revolution : basic technologies and applications / edited by Stephen A. Bustin. Cambridge : Cambridge University Press, c2010. xviii, 307 p.

SAFETY MEASURES

660.2804

GUI Guidelines for auditing process safety management systems / Center for Chemical
2nd ed. Process Safety, American Institute of Chemical Engineers. 2nd ed. Hoboken,
N.J. : Wiley ; [New York, N.Y.] : American Institute of Chemical Engineers,
c2011. liii, 900 p.

SEMICONDUCTORS

Ref.

537.622

WIL Advances in infrared photodetectors / edited by Sarath D. Gunapala, David R.
V.84 Rhiger, Chennupati Jagadish. San Diego, Calif. : Elsevier ; Academic Press,
c2010. x, 367 p. (Semiconductors and semimetals ; V.84)

Ref.

537.622

WIL Quantum efficiency in complex system ; Pt.1 : Biomolecular systems / edited by
V.83 Eicke R. Weber, Michael Thorwart and Uli Wurfel. San Diego, Calif. : Elsevier ;
pt.1 Academic Press, c2010. x, 123 p. (Semiconductors and semimetals ; V.83)

Ref.

537.622

WIL Semiconductors and semimetals / series editors, Eicke R. Weber, Chennupati
V.83-84 Jagadish. Amsterdam : Elsevier ; Academic Press, c2010-2011. 2 v.

VITAMINS

Ref.

612.399

VIT Hormones of the limbic system / edited by Gerald Litwack. Amsterdam : Elsevier ;
V.82 Academic Press, c2010. xx, 440 p. (Vitamins and hormones ; V.82)

Ref.

612.399

VIT Incretins and insulin secretion / editor-in-chief, Gerald Litwack. Amsterdam :
V.84 Elsevier ; Academic Press, c2010. xviii, 454 p. (Vitamins and hormones ; V.84)

Ref.

612.399

VIT Pheromones / edited by Gerald Litwack. Amsterdam : Elsevier ; Academic Press,
V.83 c2010. xix, 642 p. (Vitamins and hormones ; V.83)

Ref.

612.399

VIT Vitamin and hormones ; v.82-84 / editor-in-chief, Gerald Litwack. Amsterdam :
V.82-84 Elsevier ; Academic Press, c2010. 3 V.

WATER TREATMENT

628.162

NAL The nalco water handbook / Nalco company ; Daniel J. Flynn, editor. 3rd ed. New
3rd ed. York, N.Y. : McGraw-Hill, c2009. 1 v. (various pagings)

628.16

OCO O'Connor, John T.

Water treatment plant performance evaluations and operations / John T.

O'connor, Tom O'Connor, Rick Twait. Hoboken, N.J. ; Wiley, c2009.

xiv, 236 p.

AUDIO-VISUAL MATERIALS

วีดิทัศน์

- 123 กระบวนการผลิตพลาสติกชีวภาพ [วีดิทัศน์] / โดย สำนักงานปลัดกระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความร่วมมือของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.
กรุงเทพ : กระทรวงร่วมกับสำนักงาน, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 115 คณิตศาสตร์ [วีดิทัศน์] / โดยความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล (www.il.mahidol.ac.th) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(www.most.go.th). กรุงเทพ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 117 ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ [วีดิทัศน์] / โดย สำนักงานปรมาณู
เพื่อสันติ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพ : สำนัก, [2552?]
2 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 120 ค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม [วีดิทัศน์] / จัดทำโดย คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
[2552?]. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

- 119 ดวงอาทิตย์ที่รัก [วีดิทัศน์] / โดย สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และความร่วมมือของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (National
Astronomical Research Institute of Thailand [Narit] www.narit.or.th) ; เรื่อง โดย
ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์. กรุงเทพ : สถาบันร่วมกับกระทรวง, [2552?].
1 แผ่น.

วิดิทัศน์

- 116 สื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ : ห้องทดลองวิทยาศาสตร์เสมือน การทดลองเคมี [วิดิทัศน์] / โดย สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง, [2552?]. 1 แผ่น.

วิดิทัศน์

- 121 Orion กลุ่มดาวนายพราน [วิดิทัศน์] / โดย สำนักงานปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความร่วมมือของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน). กรุงเทพฯ : กระทรวงร่วมกับสถาบัน, [2552?]. 1 แผ่น.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 171 : Controlling an amount of a chemical constituent of an electrochemical bath

1. US 6,083,374 Process for maintaining a constant concentration of substances in an electroplating bath.
2. US 6,162,361 Plating waste water treatment and metals recovery system.
3. US 6,391,209 Regeneration of plating baths
4. US 6,471,845 Method of controlling chemical bath composition in a manufacturing environment.
5. US 6,551,479 Apparatus for controlling and/or measuring additive concentration in an electroplating bath.
6. US 6,592,736 Methods and apparatus for controlling an amount of a chemical constituent of an electrochemical bath.
7. US 6,596,148 Regeneration of plating baths and system therefore.
8. US 6,942,779 Method and system for regenerating of plating baths.
9. US 6,986,835 Apparatus and method for plating solution analysis.
10. US 7,851,222 System and methods for measuring chemical concentrations of a plating solution.

STANDARDS & REGULATIONS

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.

2011 Annual book of ASTM standards 2011, sect.8, 14 / ASTM International.
West Conshohucken, Pa. : ASTM International, c2011. 4 V.

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS H 0400 – 1998	Glossary of terms used in electroplating and related processes.
JIS Z 2246 – 2000	Shore hardness test – test method.
JIS Z 2247 – 2006	Method of erichsen cupping test.
JIS Z 2248 – 2006	Metallic materials – bend test.
JIS Z 2251 – 2009	Knoop hardness test – test method.
JIS Z 2371 – 2000	Methods of salt spray testing.
JIS Z 2381 – 2001	General requirements for atmospheric exposure test.
JIS Z 8401 – 1999	Guide to the rounding of numbers.
JIS Z 8701 – 1999	Colour specification – the CIE 1931 standard colorimetric system and the CIE 1964 supplementary standard colorimetric system.
JIS Z 8703 – 1983	Standard atmospheric conditions for testing.
JIS Z 8716 – 1991	Fluorescent lamp as a simulator of CIE standard illuminant D ₆₅ for a visual comparison of surface colours – type and characteristics.

JIS Z 8723 – 2000	Methods for visual comparison of surface colours.
JIS Z 8741 – 1997	Specular glossiness – methods of measurement.
JIS Z 8801 – 1 – 2006	Test sieves – Part 1 : test sieves of metal wire cloth.
JIS Z 8801 – 2 – 2000	Test sieves – Part 2 : test sieves of perforated metal plate.

SELECTED ARTICLES

Advances in aqueous extraction processing of soybeans (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (4) 2011 : 449-465)

Alkaline peroxide assisted wet air oxidation pretreatment approach to enhance enzymatic convertibility of rice husk (Biotechnology Progress 27 (3) 2011 : 691-697)

Calcium looping process for enhanced catalytic hydrogen production with intergrated carbon dioxide and sulfur capture (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (3) 2011 : 1716-1729)

Carbon nanotube enhanced membrane distillation for online preconcentration of trace pharmaceuticals in polar solvents (Analyst 136 (12) 2011 : 2643-2648)

Characterization of particulate matter emissions from a common-rail diesel engine (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (5) 2011 : 3004-3010)

Chemical, physical-chemical, and sensory characteristics of lychee (Litchi chinensis Sonn) wines (Journal of Food Science 76 (5) 2011 : S330-336)

Critical criteria when implementing electronic chain traceability in a fish supply chain (Food Control 22 (8) 2011 : 1339-1347)

Determination of free glycerol in biodiesel via solid-phase extraction and spectrophotometric analysis (Journal of the American Oil Chemists' Society 88(5) 2011 : 655-659)

Development work on a microstructured 50 kW ethanol fuel processor for a small-scale stationary hydrogen supply system (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (5) 2011 : 2554-2561)

Dietary supplement laboratory quality assurance program : the first five exercises (Journal of AOAC International 94 (3) 2011 : 803-814)

Effect of additional sorption treatment by cross-linked starch of wastewater from a surface finishing plant (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (3) 2011 : 1749-1756)

Emulsions for new functionalities (Prepared Foods 180 (6) 2011 : 99-100, 102, 104-105)

European analytical criteria : past, present, and future (Journal of AOAC International 94 (2) 2011 : 360-372)

Evaluation of steam-treated giant bamboo for production of fermentable sugars (Biotechnology Progress 27 (3) 2011 : 641-64)

Feasibility of reactive distillation for ternary systems with azeotropic mixtures : decomposition reaction (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (3) 2011 : 1305-1320)

Gas solubility in glasses : principles and applications (International Journal of Applied Glass Science 2(2) 2011 : 85-95)

Glycerolysis of soybean oil with crude glycerol containing residual alkaline catalysts from biodiesel production (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (4) 2011 : 551-557)

Graphene electrochemistry : fabricating amperometric biosensors (Analyst 136(10) 2011 : 2084-2089)

Incorporation of wheat starch and coupling agents into poly (lactic acid) to develop biodegradable composite (Plastics, Rubber and Composites 40 (1) 2011 : 17-24)

Influence of rootstock and cultivar on bioactive compounds in citrus peels (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (9) 2011 : 1702-1711)

Integrated electrokinetic magnetic bead-based electrochemical immunoassay on microfluidic chips for reliable control of permitted levels of zearalenone in infant foods (Analyst 136 (10) 2011 : 2131-2138)

Internal quality and shelf life of eggs coated with oils from different sources (Journal of Food Science 76 (5) 2011 : S325-329)

Laser-based refractive index detection for micro-channels (Analyst 136 (4) 2011 : 635-641)

Micromechanism of ultrahigh pressure extraction of active ingredients from green tea leaves (Food Control 22 (8) 2011 : 1473-1476)

Multiobjective model for more sustainable fuel supply chains. a case study of the sugar cane industry in Argentina (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (9) 2011 : 4939-4958)

Nanoparticle-based strategies for detection and remediation of environmental pollutants (Analyst 136 (5) 2011 : 872-877)

Natural rubber/carbon black/carbon nanotubes composites prepared through ultrasonic assisted latex mixing process (Plastics, Rubber and Composites 40 (1) 2011 : 32-39)

New bioactive orange pigments with yellow fluorescence from Monascus-fermented dioscorea (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (9) 2011 : 4512-4518)

New paradigm for supporting life-cycle engineering (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (9) 2011 : 4907-4914)

New paradigms in chemical engineering : health, climate change and energy, and product design (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (2) 2011 : 473-481)

New solid-phase-nanoscavenger for the analytical enrichment of mercury from water (Analyst 136 (14) 2011 : 3004-3009)

Petroleum refining operations : key issues, advances, and opportunities (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (3) 2011 : 1161-1170)

Photocatalytic degradation of ethylene emitted by fruits with TiO₂ nanoparticles (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (5) 2011 : 2536-2543)

Postharvest technology for developing countries : challenges and opportunities in research, outreach and advocacy (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (4) 2011 : 597-603)

Prediction of the reactivity hazards for organic peroxides using the QSPR approach (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (3) 2011 : 1515-1522)

Preventing sodium poisoning of photocatalytic TiO₂ films on glass by metal doping (International Journal of Applied Glass Science 2 (2) 2011 : 108-116)

Production of PUFA concentrates from poultry and fish processing waste (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (4) 2011 : 589-593)

Review : functional properties of kefir (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 51 (3) 2011 : 261-268)

Review of the current application of fingerprinting allowing detection of food adulteration and fraud in China (Food Control 22 (8) 2011 : 1126-1135)

A review on composite materials based on recycled thermoplastics and glass fibres (Plastics, Rubber and Composites 40 (1) 2011 : 1-10)

Scratch resistant UV-cured coatings containing nano-and sub-micron aluminum oxide additives
(JCT Coatings Tech 8(5) 2011 : 34-39)

Sensory characterisation enabled the first classification of dessert bananas (Journal of the Science
of Food and Agriculture 91 (6) 2011 : 992-1000)

Specific energy dissipation rate for super-high-rate anaerobic bioreactor (Journal of Chemical
Technology and Biotechnology 86 (5) 2011 : 749-756)

Studies of particle drying using non-invasive raman spectrometry and particle size analysis
(Analyst 136 (10) 2011 : 2168-2174)

Validation study of immunoaffinity column chromatography coupled with solution fluorometry or
HPLC for the detection of aflatoxin in peanuts and corn (Journal of AOAC International 94 (2)
2011 : 572-588)

Waterborne coatings based on renewable oil resources : an overview (Journal of the American Oil
Chemists' Society 88 (2) 2011 : 159-185)

Zein extraction from corn, corn products, and coproducts and modifications for various applications
: a review (Cereal Chemistry 88 (2) 2011 : 159-173)

INFORMATION FILES

- IF 43 (8) 7 radical energy solutions (Scientific American 304 (5) 2011 : 22-29)
- IF 27 (18) Addressing combustible dust hazards (Chemical Engineering Progress 107 (5) 2011 : 36-41)
- IF 8 (98) Algal biorefinery-based industry : an approach to address fuel and food insecurity for a carbon-smart world (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (1) 2011 : 2-13)
- IF 18 (80) Amino acids as raw material for biocompatible surfactants (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (9) 2011 : 4805-4817)
- IF 15 (54) And the winner is? Granote - pineapple & orange sorghum herbal tisane (Cereal Foods World 56 (1) 2011 : 29-31)
- IF 57 (247) Banana peel applied to the solid phase extraction of copper and lead from river water : preconcentration of metal ions with a fruit waste (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (6) 2011 : 3446-3451)
- IF 9 (215) Biodiesel production from Stichococcus strains at laboratory scale (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86(6) 2011 : 776-783)
- IF 39 (20) Biopolymers : bio-based or biodegradable? (Chemistry & Industry (10) May 2011 : 21-23)
- IF 34 (206) Comparative evaluation of a phage protein ligand assay with real-time PCR and a reference method for the detection of Escherichia coli O157:H7 in raw ground beef and trimmings (Journal of Food Protection 74 (1) 2011 : 6-12)

- IF 98 (105) Comparing conventional and biotechnology-based pest management (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (11) 2011 : 5793-5798)
- IF 34 (203) Controlling *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat foods : working towards global scientific consensus and harmonization - recommendations for improved prevention and control (Food Control 22 (9) 2011 : 1535-1549)
- IF 8 (99) Economic and European Union environmental sustainability criteria assesment of bio-oil-based biofuel systems : refinery integration cases (Journal of Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (11) 2011 : 6794-6808)
- IF 89 (45) The effects of annealing and acid hydrolysis on resistant starch level and the properties of cross-linked RS4 rice starch (Starch / Starke 63 (3-4) 2011 : 147-153)
- IF 34 (207) Effects of simulated dry and wet chilling and aging of beef fat and lean tissues on the reduction of *Escherichia coli* O₁₅₇:H₇ and Salmonella (Journal of Food Protection 74 (2) 2011 : 289-293)
- IF 60 (54) Ensuring the safety of sweeteners from stevia (Food Technology 65 (4) 2011 : 42-44, 46-49)
- IF 119 (15) Frizz control hair care (Cosmetics & Toiletries 126 (4) 2011 : 256, 258-263)
- IF 39 (19) Graft polymerization of native chicken feathers for thermoplastic applications (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (5) 2011 : 1729-1738)
- IF 130 (37) Implementing HACCP plans in bakeries (Food Technology 65 (4) 2011 : 80-81, 83)
- IF 97 (52) Improvement of essential oil steam distillation by microwave pretreatment (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (8) 2011 : 4667-4671)

- IF 60 (53) Improved sugar cane juice clarification by understanding calcium oxide-phosphate-sucrose systems (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (5) 2011 : 1829-1836)
- IF 34 (205) Inactivation of *Listeria monocytogenes* and *Escherichia coli* O₁₅₇:H₇ biofilms by micelle-encapsulated eugenol and carvacrol (Journal of Food Protection 74 (1) 2011 : 55-62)
- IF 83 (131) Laboratory of the future (Chemistry & Industry (5) March 2011 : 18-20)
- IF 83 (130) The main and modified CUPRAC methods of antioxidant measurement (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30(4) 2011 : 652-664)
- IF 42 (7) Mechanical properties of fly-ash-based geopolymer concrete (ACI Materials Journal 108 (3) 2011 : 300-306)
- IF 104 (12) Microalgae as sources of high added-value compounds - a brief review of recent work (Biotechnology Progress 27 (3) 2011 : 597-613)
- IF 34 (204) Microbead-based immunoassay for simultaneous detection of Shiga toxins and isolation of *Escherichia coli* O157 in foods (Journal of Food Protection 74(3) 2011 : 373-379)
- IF 7 (40) Microbial fuel cells come of age (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (5) 2011 : 625-632)
- IF 9 (213) Microbial lipid production as biodiesel feedstock from *N-ccetylglucosamine* by oleaginous microorganisms (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (5) 2011 : 642-650)
- IF 100 (334) Nail polish (Cosmetics & Toiletries 126 (5) 2011 : 314, 316-320)

- IF 142 (103) Nanotechnology : from discovery to innovation and socioeconomic projects (Chemical Engineering Progress 107 (5) 2011 : 21-27)
- IF 35 (246) Preventing the adulteration of food protein (Food Technology 65 (2) 2011 : 46-47, 49-50)
- IF 31 (166) Probiotics and prebiotics - perspectives and challenges (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (8) 2011 : 1341-1348)
- IF 55 (110) Production of low-trans fatty acids edible oil by electrochemical hydrogenation in a diaphragm reactor under controlled conditions (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (1) 2011 : 133-141)
- IF 106 (81) Pyrolysis of ethanol : gas and soot products formed (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (8) 2011 : 4412-4419)
- IF 119 (16) Recent patent applications for hair care polymers (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 47 (11) 2010 : 72, 74, 76-77)
- IF 96 (64) Reduction of greenhouse gas emissions from feed supply chains by utilizing regionally produced protein sources : the case of Austrian dairy production (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (6) 2011 : 1118-1127)
- IF 68 (78) A report on the Indo-U.S. joint center for biomaterials for health care (American Ceramic Society Bulletin 90 (4) 2011 : 38-40)
- IF 100 (335) A review of nail polish : the industrial cosmetic (Cosmetics & Toiletries 126 (5) 2011 : 372-380)
- IF 108 (82) Roof coatings : cool technology is a hot topic (JCT Coatings Tech 7 (8) 2010 : 44-47)

- IF 9 (214) Simplifying the process of microalgal biodiesel production through in situ transesterification technology (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (1)2011 : 91-99)
- IF 18 (81) Synthesis of soybean oil-based polymeric surfactants in supercritical carbon dioxide and investigation of their surface properties (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (5) 2011 : 1909-1917)
- IF 92 (150) Using decorative engobes (Ceramic Industry 161 (3) 2011 : 9-10)
- IF 35 (245) Vacuum frying as a route to produce novel snacks with desired quality attributes

หนังสือไทย

620.10288

ค 115 คณะนย์ วรรณโท

2553 การบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงในอุตสาหกรรม / คณะนย์ วรรณโท. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2553. 165 หน้า.

658.562

ก 34 กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ.

2552 หลักการการควบคุมคุณภาพ / กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552. 733 หน้า.

616.546

ค 211 คำเกิง ปฐมวานิชย์.

2553 ผมร่วงจากพันธุกรรมมรดกล้านที่คุณไม่ต้องรับ / คำเกิง ปฐมวานิชย์, กุลกานต์อมรพัฒนา, อัญชุลี ชีระวงศ์ไพศาล. กรุงเทพฯ : Health Today Education, 2553. 137 หน้า.

อ้างอิง

613.203

น 34 นิธิยา รัตนานพนนท์.

2551 ศัพท์วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ / นิธิยา รัตนานพนนท์, วิบูลย์ รัตนานพนนท์. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2551. 339 หน้า.

637.0287

บ 43 บุญศรี จงเสรีจิตต์.

2553 จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์นม / บุญศรี จงเสรีจิตต์. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553. 229 หน้า.

615.321025

ป 17 ประภาส มาสขาว.

2552 คู่มือเรียนรู้พืชสมุนไพรพื้นฐาน / ประภาส มาสขาว. กรุงเทพฯ : ฅดา, 2552. 239 หน้า.

- 613.28
พ 112 พัชรพล อุดมผล.
2553 เสริมสุขภาพสร้างภูมิคุ้มกันด้านความเสื่อมด้วยสารอาหาร / พัชรพล อุดมผล.
กรุงเทพฯ : Feelgood, 2553. 160 หน้า.
- 620.43
ว 37 วัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล.
2553 คู่มือการจัดการและแปรสภาพวัสดุอนุภาค เล่ม 1 / วัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล...[และคน
ล 1 อื่นๆ]. กรุงเทพฯ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 315 หน้า.
- 658.401
ศ 37 ศิริพงษ์ ลดาวัลย์.
2550 การบริหารคุณภาพ / ศิริพงษ์ ลดาวัลย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : ฐานพริ้นติ้ง, 2550.
316 หน้า.
- 613
ศ 37 ศิริลักษณ์ พิมพ์วรรณเมธากุล.
2552 คู่มือดูแลสุขภาพเล็บขนหรือเส้นผมและผิวหนัง / ศิริลักษณ์ พิมพ์วรรณเมธากุล. พิมพ์ครั้งที่
ที่ 2. กรุงเทพฯ : หนังสือสาขาน้ำ, 2552. 78 หน้า.
- 615.32376
ส 16 สมศักดิ์ วรรคามิน.
2554 มหัจจรรยทัพบิม / สมศักดิ์ วรรคามิน. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2554. 248 หน้า.
- 572.86
ส 42 สุชาดา สุขห่อง.
2553 ลายพิมพ์ดีเอ็นเอของพืชสมุนไพร / สุชาดา สุขห่อง. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 178 หน้า.
- 745.54
ห 16 หึง อมรางกูร.
2553 พับกล่องสวยด้วยตัวเอง / หึง อมรางกูร. กรุงเทพฯ : วาดศิลป์, 2553. 191 หน้า.

บทความวารสารไทย

2553 เทคโนโลยีสารสนเทศปีนี้จะมีอะไร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 17-22)

CSR ยุค 2010 ปลุกแนวคิดสีเขียวอุตสาหกรรมยางไทยต้องให้ความสำคัญ (นิตยสารยางไทย 1, 5 (พ.ค. 2553) 35-39)

Fumigation : การฟุ้งกักในบรรยากาศ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 7, 1 (Jan.-Mar. 2010) 9-11)

ISO 14000 ตอนที่ 62 ISO 14064-2 มาตรฐานเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก (ต่อ) (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 7, 1 (Jan.-Mar. 2010) 42-44)

JES ข้าวกลิ่นหอม (Aromatic Rice) พันธุ์ใหม่ของสหรัฐอเมริกา (ผู้ส่งออก 24, 562 (ม.ค. 2554) 98-99)

THTI นักร้องแบบนวัตกรรมสิ่งทอไทย (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 170 (Sep.-Oct. 2010) 30-31)

กรมประมงโชว์ผลงานชิ้นโบว์แดงล่าสุดคว้าถ้วยรางวัล Thailand Research Expo 2010 งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาโมง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 490 (พ.ย. 2553) 100)

กรมวิทย์ฯ เตือนคนชอบกินอาหารประเภทแป้งเสี่ยงมะเร็งสูง (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 5 (พ.ค. 2553) 11)

กระเทียม สมุนไพรสารพัดประโยชน์ (ผู้ส่งออก 24, 554 (ก.ย. 2553) 104-105)

กระเบื้องยางจากขี้เลื่อยยางพารา (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 8 (Aug. 2010) 20-22)

กรีนบี เครื่องสีข้าวในครัวเรือนฝีมือคนไทยเพื่อคนไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 490 (พ.ย. 2553) 56-57)

การจัดการความเสี่ยงอันตรายในงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหาร : การประยุกต์ใช้หลักการ (วารสาร
อาหารและยา 16, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 8-12)

การใช้เทคนิคประมวลผลภาพเพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของพื้นผิวถุงระหว่างอบแห้ง (วารสารเกษตร
พระจอมเกล้า 28, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 29-36)

การใช้ประโยชน์จากยางสังเคราะห์ในภาคการผลิตล้อยางและไม่ใช้ล้อยาง (THE RUBBER
INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 9 (Sep. 2010) 8-9)

การใช้สมุนไพรรักษาให้ถูกต้องถูกวิธี (ผู้ส่งออก 24, 562 (ม.ค. 2554) 110-111)

การใช้สารละลายน้ำตาลซ้่าในกระบวนการออสโมติกดีไฮเดรชันก่อนอบแห้งสับประรด (วารสารเกษตร
พระจอมเกล้า 28, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 100-109)

การทำแก๊สในครัวเรือน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 79-81)

การทำลายไข่มอดในข้าวอินทรีย์ด้วยคลื่นไมโครเวฟ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 33, 1 (ม.ค.- มี.ค.
2553) 39-48)

การทำหัวเชื้อจุลินทรีย์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 85)

การปลูกผักไร้สารพิษระบบใต้ดิน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 86)

การเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่และเวลาของความเข้มข้น PM10 บริเวณแหล่งอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากแร่ใน
จังหวัดสระบุรี (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 355-371)

การพัฒนาปุ๋ยหมักขี้มูลสัตว์ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 4 (ต.ค.-ธ.ค.
2552) 88-101)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบ็ดไซร์ปจากกากน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (วารสารวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18-2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 42-55)

การพัฒนาาระบบ (System Development) ค็อกโมดูลสัญญาณนาฬิกา (Clock-Module) ที่เหมาะสม (MM ELECTRONICS 3, 34 (May 2010) 39-41)

การพัฒนาและการศึกษาอายุการเก็บรักษาถูกขึ้นหมุผสมเห็ดหอม (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 84-10)

การเพิ่มประสิทธิภาพการกรีดและผลิตยาง (วารสารยางพารา 31, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 6-26)

การเลือกเลนส์เพื่อความเหมาะสมและความปลอดภัยในการใช้งาน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 37-41)

การวิเคราะห์การไหลของสารหรือวัสดุ (Material / Substance Flow Analysis-MFA/SFA) กับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 7, 1 (Jan.-Mar. 2010) 24-27)

การศึกษาพฤติกรรมความแข็งเครียดจากการเปลี่ยนรูปของเหล็กแผ่นรีดร้อน SAPH 440 (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 2 (2553) 75-84)

การศึกษาศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ยางในประเทศ (วารสารยางพารา 31, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 27-39)

การสูญเสียกำลังอัด การสูญเสียน้ำหนักและการขยายตัวของคอนกรีตผสมเถ้าแกลบดำบดละเอียดและซิลิกาฟูมภายใต้การกระทำของสารละลายซัลเฟต (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 373-390)

ก้าวทันกระแส CSR: ความพร้อมสู่มาตรฐาน ISO 26000 (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 193-20)

เก็บดอกโสนมาทำชา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 490 (พ.ย. 2553) 61)

แก่นตะวัน พืชสารพัดประโยชน์ (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 14, 8 (ส.ค. 2553) 4)

จี๊ดเยี่ยงพาราสุหลังกาลคโลกกร้อน (นิตยสารยางไทย 1, 5 (พ.ค. 2553) 68-69)

ความก้าวหน้าผลวิจัยวัคซีนเอดส์ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 6 (มิ.ย. 2553) 10)

ความคิดเห็นของผู้ประกอบการส่งออกไทยต่อมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 1-12)

ความรู้เกี่ยวกับการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 102-111)

ความหลากหลายของโรติเฟอร์ในแหล่งน้ำรอบอาคาร SME ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต ระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2551 (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 1-8)

เคยู โอวการ์ด : สารเคลือบไข่สดจากสตรัสข้าวเจ้า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 492 (ธ.ค. 2553) 28)

เครื่องขั้ว สมุนไพรที่เป็นเงาของย่านางแดง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 492 (ธ.ค. 2553) 70-71)

เครื่องกะเทาะมะคาเดเมียนัท (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553) 28)

เครื่องเขย่าเลือดพร้อมชั่งน้ำหนักอัตโนมัติราคาถูก ผลงานนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 490 (พ.ย. 2553) 24)

เครื่องปิ้งหมูสะเต๊ะ - เครื่องทอดเฟรนช์ฟราย - เครื่องหั่นมะนาว ผลงานเด็กไทยก้าวไกลระดับสากลกับงานสยามนิทัศน์ 2010 (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553) 20-21)

เครื่องหอมสมุนไพรภูมิปัญญาไทยสร้างอาชีพ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 79-81)

เครื่องเหลาดอกไม้ฝีมือนักศึกษาไทยเทคนิคศิลป์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 42)

โคมไฟแฟนซีจากขวดน้ำอัดลมโรงเรียนบ้านปาง ห้วยตาด เชียงใหม่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 490 (พ.ย. 2553) 68)

โครงการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมสนับสนุนอัญมณีและเครื่องประดับไทย (วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 30, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 27-35)

จดสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธย กังหันไฟฟ้าพลังน้ำลัดโพธิ์ (วารสารข่าวชลประทาน 18, 145 (ก.ย. 2553) 1, 12)

ข้อเสนอสเตนเลสเปลี่ยนไปหรือไม่เมื่ออยู่ในเครื่องปรุง (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับ วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 34 (ม.ค. 2554) 1-3)

ชาวคอยปลื้มใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันโรคของพริกกะเหรี่ยงผลงานคณะเกษตรศาสตร์ มช. (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553) 40)

ชาสมุนไพรสดผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสุขภาพโครงการหลวง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 491 (พ.ย. 2553) 94)

ชุดเครื่องสกัดสัตว์ขนาดเล็กในดิน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 47-50)

ชุดทดสอบความหืนของน้ำมันปรุงอาหาร (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 5 (พ.ค. 2553) 12)

ใช้แชมพูหรือครีมนวดกล้ามเนื้อสภาพอาจมีเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อน (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 6 (มิ.ย. 2553) 9)

ใช้น้ำหมักชีวภาพแทนปุ๋ยเคมีลดต้นทุนการผลิตในสวนยางพาราที่เปิดกรีดแล้วภูมิปัญญาลุงสุริยาเพชรเกษม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553) 41)

ใช้สารหล่อลื่นไม่ถูกต้องงูยางอนามัยแตกได้ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 5 (พ.ค. 2553) 12)

ดอกไม้หัตถ์ศรรย์น้ำมันสำปะหลังภูมิปัญญาของวิมล จิตรน้อม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553)
24)

ดาวตก อุกาบาต สะเก็ดดาว ปลูกชีวิตเกิดขึ้นบนโลก (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 1 (ม.ค.-มี.ค.
2552) 43-44)

รายงานนวัตกรรมสุดเจ๋งกำไรงาม (นิตยสารยางไทย 1, 5 (พ.ค. 2553) 50-52)

ทางเลือกใหม่ของการลดไนโตรเจนในน้ำเสียด้วยวิธีทางชีวภาพ (THAI ENVIRONMENTAL
ENGINEERING MAGAZINE 7, 1 (Jan.-Mar. 2010) 13-18)

เทคโนโลยียางติดโลหะ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 3, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 15-25)

เทคโนโลยีสะอาด (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 23-24)

เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ในชีวิตประจำวัน (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE
12, 10 (Oct. 2010) 18-21)

เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ และการพัฒนาเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ (วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี 24, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 23-31)

กรณีศึกษา : มหันตภัยใกล้ตัว (รัฐสารวิจัย 51, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 97-104)

นวัตกรรมผ้าเคลือบ (Coated Textiles) (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 170 (Sep.-Oct. 2010) 28-29)

นักวิจัย มก.ผลิตเครื่องปอกเปลือกฝรั่ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 491 (พ.ย. 2553) 38)

นักวิชาการ มก. เตือน 'ไนเตรต' ภัยเงียบที่สะสมในผักอาจจะก่อมะเร็งได้โดยไม่รู้ตัว (เทคโนโลยีชาวบ้าน
23, 493 (ธ.ค. 2553) 44)

นาโนเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 59-62)

น้ำ ความสำคัญที่มักถูกมองข้าม (SME THAILAND 6, 71 (ต.ค. 2553) 104-105)

น้ำฝักพื้นบ้าน เครื่องดื่มสมุนไพรเพื่อความใส่ใจสุขภาพจากฝักเซียงดาและฝักหวาน (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 87-88)

น้ำมันพืชใช้แล้ว เชื้อเพลิงไบโอดีเซลรักษาสิ่งแวดล้อม (SCIENCE 5, 3 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 12)

น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์แท้ของดีสามร้อยยอด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 491 (พ.ย. 2553) 36-37)

น้ำอุนมหัศจรรย์จากกองปุ๋ยผลงานวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 24)

แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตรของประเทศไทย (จดหมายข่าว วช. 5, 28 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 11)

แนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีการวัดคาบไอนซ์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 5-14)

โนนดินแดงโมเดลสร้างและพัฒนาเกษตรกรรมมืออาชีพรุ่นใหม่แปรรูปเสาวรสเพิ่มมูลค่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 94)

บทบาทของการรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้านต่อความมั่นคงในการจัดหาพลังงานของประเทศไทย (รัฐาภิกรักษ์ 52, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 89-94)

บัวหลวง : ราชนิแห่งพืชน้ำ (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 35 (ม.ค. 2554) 1-2)

ไบเหนียงหรือไบซาของชาวไทยใหญ่ที่เปียงหลวง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 93)

ไบโอเทคโนโลยี / BIOTECHs พลังงานขับเคลื่อนโลกในรอบพันปีที่ผ่านมา (SCIENCE 5, 3 (ส.ค.-ก.ย.

2553) 4-5)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บัตรเครดิตของผู้ถือบัตรเครดิตที่มีรายได้น้อยในเขตกรุงเทพมหานครและ
ปริมณฑล (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 14-28)

ปัจจัยแห่งความสำเร็จหลักของการจัดการผลผลิตทั่วทั้งองค์กร (TPM) สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษและ
กล่องกระดาษลูกฟูก (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18-2 (เม.ย.-
มิ.ย. 2553) 83-95)

ผลของการใช้น้ำมันมะพร้าวต่อคุณภาพของเค้กชนิดส่วนผสมชั้น (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้า
ไทย 30, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 37-46)

ผลของการใช้วัสดุเพาะและวัสดุอาหารเสริมชนิดต่างๆ ร่วมกับกลุ่มจุลินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพต่อ
ผลผลิตเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ 18-2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 17-36)

ผลงานของสารให้ความหวานต่อคุณภาพของโยเกิร์ต (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 4
(ต.ค.-ธ.ค. 2552) 102-111)

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล DE mark 2010 (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 170 (Sep.-Oct. 2010) 32-33)

ผลวิเคราะห์สารให้ความหวานในเครื่องดื่มลดความอ้วน (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 9
(ก.ย. 2553) 9)

ผลิตเครื่องปอกเปลือกฝรั่ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 491 (พ.ย. 2553) 38)

ผู้ค้นพบ DNA ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีชีวภาพ (SCIENCE 5, 3 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 14)

แผ่นเนื้อเยื่อปิดแผลจากโปรตีน กาวไหมสำหรับการปลูกถ่ายผิวหนัง (จดหมายข่าว วช. 5, 28 (เม.ย.-พ.ค.
2553) 6-7)

พลังงานทางเลือก (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 25-28)

พัฒนารูปแบบสร้างเสริมพฤติกรรมการกิน ลดหวานมัน เค็ม (วารสารองค์การเภสัชกรรม 36, 2 (เม.ย.-
ก.ย. 2553) 19-35)

พิษเฉียบพลันของซิงค์ออกไซด์ต่อหนอนแดง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ 18, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 9-16)

ฟ้าทะลายโจรสมุนไพรบรรเทาหวัด (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท จ. 109 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 7-8)

ภัยจากขนมขบเคี้ยว (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา 2, 1 (มี.ค. 2541) 5)

โภชนาการสำหรับนักกีฬา (วิทยาศาสตร์การกีฬา 10, 117 (ม.ค. 2553) 2-7)

มช. รับผิดชอบต่อรับรองปุ๋ยน้ำหมักเพื่อคุณภาพและมาตรฐาน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554)
28)

มทร. ชาญบุรี คิดเครื่องนุ่งห่มสำหรับผู้พิการ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 78)

ม.อ. คิดเครื่องกำจัดแก๊สพิษเน่าจากมูลสุกรช่วยฟาร์มหมูบำบัดของเสียเพื่อนำมาผลิตก๊าซหุงต้มและไฟฟ้า
ลดค่าใช้จ่ายได้มาก (สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 19, 3 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 27)

ม.อ. จดอนุสิทธิบัตรวิธีทดสอบไบโอดีเซลชนิดหลัก ง่าย เร็ว ถูก มุ่งช่วยผู้ผลิตรายย่อย (INDUSTRIAL
TECHNOLOGY REVIEW 16, 203 (ก.พ. 2553) 155-156)

ม.อ. ลุยโครงการปะการังเทียมหวังลดวิกฤตกัดเซาะชายฝั่งภาคใต้ (สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
19, 3 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 23-24)

มะขามป้อมป้องกันโรคตับ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 5 (พ.ค. 2553) 4)

มาช่วยกันลดภาวะโลกร้อนกันเถอะ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 29-31)

มาตรการปรับคาร์บอนลดโลกร้อนวิกฤติหรือโอกาส (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 9 (Sep. 2010) 29-31)

มาตรฐานถุงมือผ้าเชื้อ (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 6 (Jun. 2010) 8-9)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปั้นดินเผา (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับ วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 37 (มี.ค. 2554) 1-4)

มารู้จักฉลากเขียวกันหน่อย (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 7, 1 (Jan.-Mar. 2010) 35-40)

มารู้จักยางเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์กันเถอะ (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12,12 (Dec. 2010) 18-21)

แมลงอาหารส่งออกชนิดใหม่ของไทยในตลาดโลก (ผู้ส่งออก 24, 559 (พ.ย. 2553) 112-113)

ยางรถยนต์กับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 12, 10 (Oct. 2010) 14-15)

รังนกแท้ : รังนกปลอม (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 5 (พ.ค. 2553) 8)

รู้จักสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 170 (Sep.-Oct. 2010) 36-37)

รู้จักหรือยังคาร์บอนฟุตพริ้นท์คืออะไร ? (TTIS TEXTILE DIGEST 18, 170 (Sep.-Oct. 2010) 27)

รู้ทันไขมันทรานส์ (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 124-135)

โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ : จำเป็นและปลอดภัยจริงหรือ (รัฐสารภิรักษ์ 51, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 30-36)

ลักษณะทางกายภาพและทางประสาทสัมผัสของไส้กรอกแฟรงค์เฟิร์ตเตอร์เส้นใยสูงเสริมด้วยแบคทีเรีย

เชลลูโลส (วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 29, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 112-123)
เลือกใช้สารรมยาที่เหมาะสมเพื่อคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43
(Oct. 2009) 35-37)

ว. ชวนวัดกรรมช่วยชาวใต้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลองกอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493
(ธ.ค. 2553) 82-83)

วิตามินกับจุลินทรีย์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 59-62)

วิษวะ มก.ประดิษฐ์เครื่องขนถ่ายและนับลูกปลาเพื่อใช้ในธุรกิจซื้อ-ขายสัตว์น้ำ (เทคโนโลยีชาวบ้าน
23, 490 (พ.ย. 2553) 26)

วิษวะ มก.ประสบความสำเร็จออกแบบเขื่อนกันคลื่นนอกฝั่งแก้ไขปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะชายฝั่งบริเวณ
อำเภอปากพนัง - หัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 54)

ศักยภาพของสารสกัดจากชะอมในการยับยั้งการออกการเจริญเติบโต และการแบ่งเซลล์ของพืชทดสอบ
(วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 28, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2553) 65-73)

สมบัติของโพลิเมอร์ผสมระหว่างยางคลอริเนตโพลิเอทิลีนและยางธรรมชาติ (วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยียาง 3, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 31-38)

สมบัติเชิงกลและสัณฐานวิทยาของวัสดุยางผสมยางธรรมชาติและยางคลอโรพรีนที่มีถั่วลอยเป็นสารตัว
เติมภายใต้สภาวะบ่มเร่งด้วยความร้อนและน้ำมัน (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 33, 1 (ม.ค.-มี.ค.
2553) 25-37)

สะเดาสมนไพรกำจัดศัตรูพืช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 492 (ธ.ค. 2553) 72)

สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการทำแห้งส้มแขก (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 32, 4
(ต.ค.-ธ.ค. 2552) 435-443)

หญ้าฝรั่ง (Saffron) เครื่องเทศราคาแพง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 68-69)

หนอนนกก เพาะเลี้ยงง่ายลงทุนน้อยรายได้ดี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 492 (ธ.ค. 2553) 81-82)

หน่อไม้ดองพกแพ็ค กลุ่มแม่บ้านคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี แปรรูปหน่อไม้เพิ่มมูลค่า
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 493 (ธ.ค. 2553) 54-55)

หมอนรองศีรษะจากยางพาราเพื่อวงการแพทย์ไทย (นิตยสารยางไทย 1, 5 (พ.ค. 2553) 56-58)

หมูนุไปกับโลกผลิตภัณฑ์สุขภาพ (วารสารอาหารและยา 16, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 20-23)

หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บ้านหนองมัง จ.อุบลราชธานี หมู่บ้านเกษตรอินทรีย์
(SCIENCE 5, 3 (ส.ค.-ก.ย. 2553) 6-7)

หลักเกณฑ์ว่าด้วยการตลาดอาหารสำหรับทารกและเด็กเล็กและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. 2551 (วารสาร
อาหารและยา 16, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2552) 12-13)

หอยมุกน้ำจืด อัญมณีจากสิ่งมีชีวิตโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดกาญจนบุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน
23, 493 (ธ.ค. 2553) 100-101)

หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม คลังความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ (บทความ
วิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 36 (ก.พ. 2554) 1-4)

หัวพันไฟแบบวัสดุพูน โดยใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง Porous Burner Using Diesel Oil (วิศวกรรมสาร
ฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 2 (2553) 85-92)

เห็ดแชมปิญองสร้างรายได้ให้เกษตรกร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 492 (ธ.ค. 2553) 36-37)

ออกกำลังกายช่วยป้องกันเซลล์ไม่ให้แก่ก่อนวัยอันควร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25, 1 (ม.ค.-มี.ค.
2553) 44-45)

อันตรายและการควบคุมจุลินทรีย์ในอากาศภายในโรงงานอุตสาหกรรม (วารสาร มฉก. วิชาการ 13, 26

(ม.ค.-มี.ย. 2553) 65-80)

อาการเปลือกแห้งของต้นยางเกิดจากขาดความรู้ระบบการกรีดยางที่ถูกต้อง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 494 (ม.ค. 2554) 43)

อาหารในประเทศปลอดภัยแล้วหรือยัง (ฉลาดซื้อ 16, 106 (ธ.ค. 2553) 17-25)

อาหารปลอดภัย : ผลกระทบกับโรคที่เกิดจากอาหารและน้ำ (วารสารองค์การเภสัชกรรม 36, 1 (ต.ค. 2552-มี.ค. 2553) 21-30)

อาหารเสริมลอบใส่ยาอันตรายส่งผลร้ายต่อสุขภาพ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 6 (มี.ย. 2553) 11)

อิทธิพลของกรดไขมันอิสระต่อการผลิตไบโอดีเซล (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ 18-2 (เม.ย.-มี.ย. 2553) 37-41)

อิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์แบบประหยัดพลังงานและราคาถูก (จดหมายข่าว วช. 5, 28 (เม.ย.-พ.ค. 2553)
4-5)

เอกชนทาบนักวิจัย สกว. ผลิตหัวเชื้อรามายคอร์ไรซาเพิ่มความแข็งแรงให้พืช (เทคโนโลยีชาวบ้าน
23, 490 (พ.ย. 2553) 97)

แอล-คาร์นิทีนกับการลดน้ำหนัก (จดหมายข่าว วว. 13, 7 (ก.ค. 2553) 10)

กฤตภาค

- ก11513 10 ข้อดีของกะปิ (เดลินิวส์ ฉ. 22,416 (26 ก.พ. 2554) 28)
- ก11471 BreatheMAX เครื่องฝึกหายใจเนกประสงค์ (มติชน 34, 12028 (14 ก.พ. 2554) 23)
- ก11431 กรมทะเลจัดทีมสำรวจปะการัง ซึ่ฟอกขาวอันดามันเสียหาย 60% (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8167 (1 ก.พ. 2554) 13, 16)
- ก11483 กรุงเทพฯ ดิจิทัลเมืองสีเขียว คุณภาพอากาศ-จัดการสิ่งแวดล้อมดี (มติชน 10, 12031 (17 ก.พ. 2554) 10)
- ก11448 กล้องดูดาวพีวีซีเฉลิมพระเกียรติฯ (เดลินิวส์ ฉ. 22,399 (9 ก.พ. 2554) 12)
- ก11485 การศึกษาพลังไฟฟ้านิวเคลียร์จริงจังหรือ? (เดลินิวส์ ฉ. 22,408 (18 ก.พ. 2554) 12)
- ก11467 เก็บสเต็มเซลล์รักษาโรค ได้ประโยชน์คุ้มค่าแค่ไหน (เดลินิวส์ ฉ. 22,398 (8 ก.พ. 2554) 4)
- ก11494 เกาะข้างแกรนด์นำร่องลดขยะเปลี่ยนเศษอาหารเป็นก๊าซหุงต้ม (คมชัดลึก 10, 3142 (22 ก.พ. 2554) 12)
- ก11460 แก้โรคปวดเข่าด้วยเปลือกแมคคาเดเมีย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8179 (13 ก.พ. 2554) 3)
- ก11472 ข้าว เรื่องราวของความงาม (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8181 (15 ก.พ. 2554) 8)
- ก11452 ขึ้นทะเบียนฟาร์มตามอนุสัญญาไซเตส (เดลินิวส์ ฉ. 22,400 (10 ก.พ. 2554) 10)
- ก11442 คนไทยซ้อปผ่านมือถือสูงสุดในภูมิภาค (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8170 (4 ก.พ. 2554) 3)

- ก11441 คอนกรีตพืชรื้อน (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8170 (4 ก.พ. 2554) 10)
- ก11511 คุณภาพน้ำมันแก๊สโซฮอล์กับมาตรฐานที่คุณไว้วางใจ (เดลินิวส์ ฉ. 22,415 (25 ก.พ. 2554) 16)
- ก11517 เครื่องถ่ายอินแปลง : ภารกิจกู้โลกรื้อนขายคาร์บอนจากป่าไม้แห่งแรก (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8193 (27 ก.พ. 2554) 1, 3)
- ก11432 เครื่องรีดกระดาษฝีมือน.ศ.มรภ. สงขลา ทุนแรง รีดเร็ว ลดปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ (มติชน 34, 12015 (1 ก.พ. 2554) 23)
- ก11519 งานขาว-งาดำ อุดมด้วยวิตามิน ดีต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,417 (27 ก.พ. 2554) 4)
- ก11468 ข้อต่อยอดผลงานวิจัย อ.จุฬาฯ ผลิตน้ำเชื้อสุกรแช่แข็งสำเร็จ (คมชัดลึก 10, 3398 (8 ก.พ. 2554) 12)
- ก11518 จุฬาฯ สำเร็จ วิจัยแช่แข็งตัวอ่อนแมว (คมชัดลึก 10, 3417 (27 ก.พ. 2554) 8)
- ก11510 ซอสปรุงรสสูตรใหม่เศษเหลือทิ้งจากกุ้ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,415 (25 ก.พ. 2554) 10)
- ก11475 เซรั่มข่างพารา นวัตกรรมใหม่ผลิตผลนักวิจัย ม.อ.หาดใหญ่ (คมชัดลึก 10, 3405 (15 ก.พ. 2554) 12)
- ก11482 ต้อหินตรวจก่อนเจอก่อนป้องกันตาบอดได้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,407 (17 ก.พ. 2554) 8)
- ก11495 ถกแถลงโรงไฟฟ้านิวเคลียร์กับข้อเสียที่ยังไร้คำตอบ (มติชน 34, 12036 (22 ก.พ. 2554) 20)
- ก11444 ทำงาน-พักผ่อนให้พอดีหลีกเลี่ยงโรคนิโรค เบิร์น เอาท์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,396 (6 ก.พ. 2554) 4)
- ก11439 ไทยกระฉ่อนโลกตรวจพิษปีกเป่า 15 นาที เห็นผล (คมชัดลึก 10, 3394 (4 ก.พ. 2554) 1, 14)
- ก11488 ไทยเร่งพัฒนาวัคซีนไข้เลือดออก (เดลินิวส์ ฉ. 22,412 (22 ก.พ. 2554) 13)

- ก11515 ไทยพัฒนาวัคซีนไข้เลือดออกได้ครั้งแรกของโลก (คมชัดลึก 10, 3416 (26 ก.พ. 2554) 8)
- ก11522 ธุรกิจ-รัฐต้องคุมเข้มไดออกซิน อีภยเจียบก่อนมะเร็ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,418 (28 ก.พ. 2554) 1, 3)
- ก11438 นวัตกรรมใหม่ภูมิใจฝีมือนคนไทย เสือเกราะกันกระสุน (มติชน 34, 12018 (4 ก.พ. 2554) 20)
- ก11457 น้ำดื่มข้าวกล้องงอกผสมธัญพืชสูตรเฉพาะคณะเกษตร ม. เชียงใหม่ (คมชัดลึก 10, 3401 (11 ก.พ. 2554) 12)
- ก11476 น้ำมันใสๆ ใส่มะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8182 (16 ก.พ. 2554) 1)
- ก11508 บอร์ดสุขภาพสั่งห้ามนำเข้าแร่ใยหินก่อนมะเร็ง (มติชน 34, 12040 (26 ก.พ. 2554) 5)
- ก11478 บิ๊กอายุทำคิดเชื่อกะจกตาต้า (มติชน 34, 12030 (16 ก.พ. 2554) 10)
- ก11597 เบื้องลึกเหตุวิปโยค วงแหวนแห่งไฟ ธรณีไหว จัดหนัก!! (เดลินิวส์ ฉ. 22,416 (26 ก.พ. 2554) 1, 3)
- ก11521 ประโยชน์ที่ก่อเกิดเมื่ออ่างเก็บน้ำคลองลำกงอันเนื่องมาจากพระราชดำริแล้วเสร็จ (มติชน 34, 12042 (28 ก.พ. 2554) 18)
- ก11463 เปิดตัว 5 นักวิจัยเจ้าของรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล (มติชน 34, 12006 (2 ก.พ. 2554) 21)
- ก11447 ผงไหมมากคุณค่าสารพันประโยชน์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,399 (9 ก.พ. 2554) 10)
- ก11512 ผลวิจัยอาหารฟังก์ชันกับการทำงานของสมอง (เดลินิวส์ ฉ. 22,415 (25 ก.พ. 2554) 21)
- ก11451 ผลสำรวจซื้ออาหารขยะทำไอคิวต่ำ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8175 (9 ก.พ. 2554) 21)

- ก11440 ผลิตภัณฑ์สำเร็จที่แรกในโลก ตรวจพิษร้ายที่เนื้อปีกเป่า (เดลินิวส์ จ. 22,394 (4 ก.พ. 2554) 1, 14)
- ก11437 ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย กลิ่นหอมที่ไม่ปลอดภัย (มติชน 34, 12018 (4 ก.พ. 2554) 10)
- ก11497 ผลงานไฮบริดพลิกมมคติยกกำลัง 3 (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8188 (22 ก.พ. 2554) 7)
- ก11520 พัฒนาเครื่องคั้นผลไม้จากผลไม้พืชผัก-สมุนไพร (เดลินิวส์ จ. 22,418 (28 ก.พ. 2554) 12)
- ก11445 พัฒนาน้ำเชื้อสุกรแช่แข็งเลี้ยงขายให้ต่างประเทศ (เดลินิวส์ จ. 22,397 (7 ก.พ. 2554) 10)
- ก11491 โฟเลทมีมากในผัก-ผลไม้ (เดลินิวส์ จ. 22,411 (21 ก.พ. 2554) 12)
- ก11516 ม. เกษตรฯ พัฒนาเครื่องสแกนผ้าทำ ผู้ช่วยแพทย์วินิจฉัยโรคเท้าผิดปกติ (คมชัดลึก 10, 3417 (27 ก.พ. 2554) 10)
- ก11508 มกอช. เตือนระวังสารไดออกซินปนเปื้อนน้ำมันพืช ก่อมะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8191 (25 ก.พ. 2554) 7)
- ก11504 มข. ไขปริศนาโรครากเน่าหม่อน ช่วยอุตสาหกรรมผ้าไหม-ซาไบหม่อน (มติชน 34, 12037 (23 ก.พ. 2554) 23)
- ก11473 ม. บูรพา สกัดน้ำมันจากสาหร่ายน้ำเค็มไม่หวนแม่เกิดสงครามชิงน้ำ (มติชน 34, 12029 (15 ก.พ. 2554) 20)
- ก11514 มรท. สวนคูตีเจ๋งพบสารต้านมะเร็ง (คมชัดลึก 10, 3416 (26 ก.พ. 2554) 3, 13)
- ก11465 มหัทศวรรษแห่งน้ำมันรำข้าวและจมูกข้าว (คมชัดลึก 10, 3394 (4 ก.พ. 2554) 28)

- ก11500 มะเร็งก้อนรูป ฟ้าหญิงทรงเดือนกษัตริย์คุณาพระอันตราย (เคลินิวส์ ฉ. 22,412 (22 ก.พ. 2554) 1, 15)
- ก11450 โยหินเป็นเรื่อง? (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8175 (9 ก.พ. 2554) 9)
- ก11505 รถเข็นไฟฟ้าเพื่อคนพิการ (เคลินิวส์ ฉ. 22,413 (23 ก.พ. 2554) 12)
- ก11430 ระบบจ่ายเชื้อเพลิงร่วมดีเซล-ก๊าซแอลพีจี (เคลินิวส์ ฉ. 22,391 (1 ก.พ. 2554) 12)
- ก11499 ระบบนำส่งยาต้านมะเร็ง: นาโนเทคโนโลยี (เคลินิวส์ ฉ. 22,412 (22 ก.พ. 2554) 12)
- ก11599 โรคที่มากับเครื่องปรับอากาศ (เคลินิวส์ ฉ. 22,417 (27 ก.พ. 2554) 6)
- ก11501 ลดบริโภคไขมันไม่ขาดสารอาหาร แนะนำทางประหยัด-สุขภาพดี (เคลินิวส์ ฉ. 22,412 (22 ก.พ. 2554) 4)
- ก11454 ลำไยผลไม้มหัศจรรย์ (มติชน 34, 12024 (10 ก.พ. 2554) 9)
- ก11458 วว. วิจัยอาหารเสริมจากเส้นใยผลไม้ไทย (เคลินิวส์ ฉ. 22,401 (11 ก.พ. 2554) 12)
- ก11398 วิจัยชีกิ้งจิ้งก่าฟูดมากทำเต๋กไอคิวต่ำ (มติชน 34, 12023 (9 ก.พ. 2554) 30)
- ก11479 วิจัยสาหร่ายผลิตน้ำมันอนาคตพลังงานทดแทน (เคลินิวส์ ฉ. 22,406 (16 ก.พ. 2554) 12)
- ก11477 เศษไหมไร้ราคาสู่ผงไหมค่าพันล้าน (เคลินิวส์ ฉ. 22,406 (16 ก.พ. 2554) 10)
- ก11490 สถานบันเทิงอมควันบุรีมือสอง (เคลินิวส์ ฉ. 22,410 (20 ก.พ. 2554) 19)
- ก11466 สธ. กิจชูดตรวจสารพิษปลาปักเป้าสำเร็จ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8170 (4 ก.พ. 2554) 7)

- ก11484 สธ. เดือนผู้บริโภคระวังพิษจากปลาปักเป้า-แมลงดาทะเล (มติชน 10, 12031 (17 ก.พ. 2554) 5)
- ก11518 สธ. รณรงค์วันรูปเสียมะเร็งสูง (มติชน 34, 12037 (23 ก.พ. 2554) 15)
- ก11598 สัญญาณภัยธรรมชาติแจ้งเตือนแผ่นดินไหวขั้วโลกเมืองไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,444 (26 มี.ค. 2554) 2)
- ก11433 สารพัดคุณค่าจากผงไหม (เดลินิวส์ ฉ. 22,392 (2 ก.พ. 2554) 10)
- ก11488 สุวรรณภูมิติดอันดับ 5 สนามบินโลก (มติชน 34, 12033 (17 ก.พ. 2554) 17)
- ก11449 เส้นใยผลไม้ไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8175 (9 ก.พ. 2554) 9)
- ก11446 เสื้อเกราะไทยทำ ลดนำเข้าด้วยนวัตกรรม (เดลินิวส์ ฉ. 22,399 (9 ก.พ. 2554) 4)
- ก11506 หนึ่งป่าต้นน้ำ หนึ่งต้นกำเนิดพลังงาน (มติชน 34, 12037 (23 ก.พ. 2554) 7)
- ก11492 ห้องสมุดมีชีวิต บรรณารักษ์เคลื่อนลูกใหม่ (มติชน 34, 12035 (21 ก.พ. 2554) 21)
- ก11600 หอมกลิ่นมัจจุราช มหาภัยวันรูป (มติชน 34, 12042 (20 ก.พ. 2554) 20)
- ก11470 เห็นหอมร้อยดีมีประโยชน์ (มติชน 34, 12028 (14 ก.พ. 2554) 9)
- ก11509 อ่างเก็บน้ำคลองลำกงฯ จ.เพชรบูรณ์ประโยชน์และความสำคัญต่อการดำรงชีวิต (มติชน 34, 12039 (25 ก.พ. 2554) 10)
- ก11496 อาจารย์ ม.วลัยลักษณ์ ผลิตโฟมกันกระแทกจากยางพาราผสมซีลีเนียมอย่าง (มติชน 34, 12036 (22 ก.พ. 2554) 22)

- ก11489 แอปเปิ้ลหลากหลายสีดีต่อสุขภาพ...ช่วยป้องกันโรค (เคลินิวส์ ฉ. 22,410 (20 ก.พ. 2554) 4)
- ก11456 อพท. เนรมิตเกาะช้างต้นแบบโลว์คาร์บอนสู่ท่องเที่ยวยั่งยืน (คมชัดลึก 10, 3401 (11 ก.พ. 2554) 12)
- ก11474 ออฟฟิศ ซินโดรม (มติชน 34, 12029 (15 ก.พ. 2554) 10)
- ก11455 อันตรายจากปืนอัดลมเลเซอร์ (มติชน 34, 12024 (10 ก.พ. 2554) 3)
- ก11469 อธิษุณณ์ เทคโนโลยีเพิ่มค่าอมตะ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8176 (10 ก.พ. 2554) 9)
- ก11487 อิมเมจซอฟต์แวร์คนไทยช่วยรักษามะเร็ง (เคลินิวส์ ฉ. 22,407 (17 ก.พ. 2554) 29)