



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

สิงหาคม

2555

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

...แนะนำแหล่งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <http://www.stkc.go.th>

<http://siweb.dss.go.th>

e-mail : info@dss.go.th

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List August 2012

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Analytical Chemistry	1
Biomass Energy	1
Ceramics	1-2
Chemical engineering	3
Chemistry	3
Food & food technology	3
Laws & legislation	4
Nutrition	4
Organic chemistry	4
Paper industry	4
Patents & inventions	5
Petroleum	5
Physical chemistry	5
Physics	6
Power and energy	6
Statistics	6
Standards & regulations	6
Patents & Inventions	
Pat. file 182 : Grape seed extract.	7
Standards & Regulations	
Japan	8-9
Selected Articles	10-12
Information Files	13-14
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	15-19
บทความวารสารไทย	20-27
กฤตภาค	28-32

BOOK, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

Ref.

543.3

APHA Standard methods for the examination of water and wastewater; 22nd ed. / prepared and
22nd ed. published jointly by American Public Health Association[®], American Water Works
 Association[®] and Water Environment Federation[®]; joint editorial board, Eugene W.
 Rice, ... [et al.]. 22nd ed. Washington, D. C. : APHA, c2012. 1v. (various pagings).

BIOMASS ENERGY

662.88

BIO Biofuels : Journal of ASTM international selected technical papers STP 1477 / jai guess editors
 : Lou Honary, Charles Conconi. West Conshohocken, Pa. : ASTM, c2011. ix, 623 p.
 (ASTM, selected technical papers ; STP 1477 : Biofuels).

CERAMICS

671.373

INT International Conference on Sintering (2008 : La Jolla, San Diego, Calif.).
 Advances in sintering science and technology : a collection of papers presented at the
 International Conference on Sintering, November 16-20, 2009, La Jolla, California /
 edited by Rajendra K.Bordia and Eugene A. Olevsky. Hoboken, N. J. : John Wiley &
 Sons, c2010. xiv, 438 p. (Ceramic transactions ; no.209).

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (33rd : 2009 : Daytona Beach, Fla.).
V.30

no.2 Mechanical properties and performance of engineering ceramics and composites IV : a collection of papers presented at the 33rd International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 18-23, 2009, Daytona Beach, Florida / edited by Dileep Singh, Waltraud M. Kriven ; volume editors, Dileep Singh, Jonathan Salem. Hoboken, N. J. : Wiley, c2010. xii, 336 p. (Ceramic engineering and science proceedings ; v.30, issue 2, 2009).

666.05

CESP International Conference on Advanced Ceramics and Composites (34th : 2010 : Daytona Beach, Fla.).
V.31

no.2 Mechanical properties and performance of engineering ceramics and composites V : a collection of papers presented at the 34th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida / edited by Dileep Singh, Jonathan Salem; volume editors, Sanjay Mathur, Tatsuki Ohji. Hoboken, N. J. : Wiley, c2010. xii, 374 p. (Ceramic engineering and science proceedings ; v.31, issue 2, 2010).

Ref.

666

PAC Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology (8th : 2009 : Vancouver, B. C.).

V.218 Advances in bioceramics and biotechnologies : a collection of papers presented at the 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology, May 31-June 5, 2009, Vancouver, British Columbia / editd by Roger Narayan, Joanna Mckittrick ; volume editor, Mrityunjay Singh. [Westerville, Ohio] : American Society ; Hoboken, N. J. : John Wiley, c2010. xiii, 230 p. (Ceramic transactions ; v.218).

CHEMICAL ENGINEERING

660.281

PRO Product and process design principles : synthesis, analysis and evaluation / Warren D. Seider... [et al.]. 3rd ed. Hoboken, N. J. : Wiley, c2009. xxxvi, 728 p.

660.2804

PRU Prudent practices in the laboratory : handling and management of chemical hazards / Committee on Prudent Practices in the Laboratory, Board on Chemical Sciences and Technology, Division on Earth and Life Studies. Updated ed. Washington, D. C. : National Academies Press, c2011. xxi, 337 p.

CHEMISTRY

Ref.

542

SHU Ballinger, J. T. (Jack T.).
5th ed. Chemical technicians' ready reference handbook / Jack T. Ballinger, Gershon J. Shugar ; consulting editors, Barry A. Ballinger, Clinton T. Ballinger. 5th ed. New York, N. Y. : McGraw-Hill, c2011. xxx, 668 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.5

INT International Flavor Conference (12th : 2009 : Skiathos, Greece.).
Recent advances in food and flavor chemistry : food flavors and encapsulation, health benefits, analytical methods, and molecular biology of functional foods / edited by C.-T. Ho, ... [et al.]. Cambridge : RSC, c2010. x, 474 p. (Special publication ; no.326).

LAWS & LEGISLATION

344.04232

GLO Global legislation for food packaging materials / edited by Rinus Rujk and Rob Veraart.
Weinheim : Wiley-VCH, c2010. xxv, 389 p.

NUTRITION

Ref.

612.399

VIT Vitamin D. / editor-in-chief, David Feldman ; associate editors, J. Wesley Pike, John S. Adams.
3rd ed. 3rd ed. Amsterdam : Elsevier : Academic Press, c2011. 2 v., (2082 p.).

V.1-2

ORGANIC CHEMISTRY

Ref.

547.2

THE Theilheimer's synthetic methods of organic chemistry. / editor, Gillian Tozer-Hotchkiss.
V.76-78 Basel (Switzerland) : Karger ; London : Derwent, c2010-2011. 3 v.

615.19

WIL Wilson and Gisvold's textbook of organic medicinal and pharmaceutical chemistry / edited by
12th ed. John M. Beale, John H. Block. 12th ed. ; International edition. Philadelphia : Lippincott
Williams & Wilkins, c2011. x, 1010 p.

PAPER INDUSTRY

676.3

PER Perkins, Steve.

The corrugated containers manufacturing process / Steve Perkins, Phil Schnell ; edited
by Fred Kling ; contributor : Jody Brittian. Atlanta, Ga. : TAPPI Press, c2000. 152 p.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.

608

CUR Current challenges in patent information retrieval / Mihai Lupu ...[et al.], editors.
Berlin : Springer, c2011. xiv, 415 p. (The information retrieval series ; 29).

PETROLEUM

622.33827

SHE Sheng, James J.

Modern chemical enhanced oil recovery : theory and practice / James J. Sheng.
Amsterdam : Elsevier ; Burlington, Mass : Gulf Professional Pub., c2011.
xxvii, 617 p.

PHYSICAL CHEMISTRY

541.226

ISR Israelachvili, Jacob N.

3rd ed. Intermolecular and surface forces / Jacob N. Israelachvili. 3rd ed.
Burlington, Ma. : Academic Press ; Amsterdam : Elsevier, c2011. xxx, 674 p.

541

TAN Tan, Jeanne.

Understanding advanced physical inorganic chemistry : the learner's approach /
Jeanne Tan and Kim Seng Chan. Hacjensack, N. J. : WS Education, c2011. xv, 472 p.

PHYSICS

530.47501512

THE Theodore, Louis.

Mass transfer operations for the practicing engineer / Louis Theodore, Francesco Ricci.
Hoboken, N. J. : Wiley, c2010. xvi, 630 p.

POWER AND ENERGY

333.7965

TRA Tracking industrial energy efficiency and CO₂ emissions : in support of the G8 plan of action.

Paris : OECD/IEA, c2007. 321 p.

STATISTICS

519.5

STE Steinberg, Wendy J.

Statistics alive / Wendy J. Steinberg. 2nd ed. Thousand Oaks, Calif. : SAGE Pub.,
c2011. xxxiv, 595 p.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.

2012 Annual book of ASTM standards 2012 ; Sect. 1-6, 8, 10-11,14-15 / ASTM International.

West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2012. 40 v.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 182 : Grape seed extract.

1. US 6,245,336 Prevention and treatment of acetaminophen toxicity with grape seed proanthocyanidin extract.
2. US 6,291,517 Method for preventing or reducing stress-induced gastric injury using grape seed proanthocyanidin extract.
3. US 2005/0,002,961 Concentrate comprising green tea, grape skin extract and grape extract, the production thereof and use of the same.
4. US 2007/0,122,504 Grape seed extract having neuronal cell-protection activity and the composition comprising the same for preventing and treating degenerative brain disease.
5. US 2007/0,134,354 Process for producing a grape seed extract having a low content of monomeric polyphenols.
6. US 2007/0,254,054 Methods of using nonpolar grape seed extract to stimulate tyrosinase expression or melanin synthesis.
7. US 2009/0,123,581 Collagen cross-linking agents on dental restorative treatment and preventive dentistry.
8. US 2009/0,220,626 Grape seed extract and its constituents for use as CYP2A6 inhibitors.
9. US 2010/0,129,297 Use of and aqueous grape seed extract combined with at least one fluorine salt to combat the formation or accumulation of dental biofilm and compositions comprising said combination.
10. US 2011/0,111,072 Methods for preventing and treating neurodegenerative diseases.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS B 1044 : 2001 (ISO 4042 : 1999)	Fasteners – electroplated coatings.
JIS B 1045 : 2001 (ISO 15330 : 1999)	Fasteners – preloading test for the detection of hydrogen embrittlement – parallel bearing surface method.
JIS B 1046 : 2005 (ISO 10683 : 2000)	Fasteners – non-electrolytically applied zinc flake coatings.
JIS B 1047 : 2006 (ISO 16048 : 2003)	Passivation of corrosion-resistant stainless-steel fasteners.
JIS B 1048 : 2007	Fasteners – hot dip galvanized coatings.
JIS B 1051 : 2000 (ISO 898 –1 :1999)	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – part 1 : bolts, screws and studs.
JIS B 1052–2 : 2009 (ISO 898–2 : 1992)	Mechanical properties of fasteners – part 2 : nuts with specified proof load values – coarse thread.
JIS B 1052–6 : 2009 (ISO 898–6 : 1994)	Mechanical properties of fasteners – part 6 : nuts with specified proof load values – fine pitch thread.

THE UNITED STATES OF AMERICA

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

NFPA 610 – 2009	Emergency and safety operations at motorsports venues.
NFPA 705 – 2009	Field flame test for textiles and films.
NFPA 730 – 2008	Premises security.
NFPA 850 – 2010	Fire protection for electric generating plants and high voltage direct current converter stations.
NFPA 851 – 2010	Fire protection for hydroelectric generating plants.
NFPA 921 – 2008	Fire and explosion investigations.
NFPA 5000 – 2009	Building construction and safety code.

SELECTED ARTICLES

Across the spectrum : preservatives for use in broad spectrum sunscreens (SPC Soap, Perfumery & Cosmetics 85 (4) 2012 : 101, 103-104, 106)

Ancient impact and aqueous processes at Endeavour Crater, Mars (Science 336 (6081) 2012 : 570-576)

Biopolymers in papermaking (Paper 360 7(2) 2012 : 56-57)

Completing a successful pilot using RFID to track pulp shipments, Metsä Fibre and V. Alexander are ready to implement the full project (Pulp & Paper International 54(4) 2012 : 32-34)

Consider a new monitoring system to prevent corrosion (Hydrocarbon Processing 91 (3) 2012 : 35-37)

Don't look back in anger! responsiveness to missed chances in successful and unsuccessful aging (Science 336 (6081) 2012 : 612-614)

Dyeing arts (Chemistry & Industry 76 (4) 2012 : 36-39)

Dynamic causes of the relation between area and age of the ocean floor (Science 336 (6079) 2012 : 335-338)

Effect of polyethylene on the thermomechanical properties of green rubber mixes based on 1675N butyl rubber and SKEPT-50 ternary ethylene-propylene copolymer rubber (International Polymer Science and Technology 39 (4) 2012 : 27-29)

Energy capture from thermolytic solutions in microbial reverse-electrodialysis cells (Science 335 (6075) 2012 : 1474-1477)

Evaluation of lime as an aid for coagulation-flocculation treatment of textile wastewater effluent (Interceram 61 (1-2) 2012 : 12-15)

Features of the thermo-oxidative degradation of ethylene-propylene-diene elastomers

(International Polymer Science and Technology 39 (4) 2012 : 19-22)

A fine-scale chimpanzee genetic map from population sequencing (Science 336 (6078) 2012 :

193-198)

GBP5 promotes NLRP3 inflammasome assembly and immunity in mammals (Science 336

(6080) 2012 : 481-485)

Global top 50 brands : most valuable cosmetics brands (SPC Soap, Perfumery & Cosmetics

85 (4) 2012 : 42-44, 47, 49-50, 53-54, 57)

Imaginal discs secrete insulin-like peptide 8 to mediate plasticity of growth and maturation

(Science 336 (6081) 2012 : 579-582)

Integrating genomes (Science 336 (6078) 2012 : 179-182)

Investigations of the strength behaviour of unfired refractories at elevated temperatures

(Interceram 61 (1-2) 2012 : 33-36)

Microbial exposure during early life has persistent effects on natural killer T cell function

(Science 336 (6080) 2012 : 489-493)

Microstructure of ethylene-propylene-diene elastomers and their thermo-oxidative properties

(International Polymer Science and Technology 39 (4) 2012 : 15-18)

Monitoring EU emerging infectious disease risk due to climate change (Science 336 (6080) 2012 :

418-419)

North America shifts to specialty papers (Paper 360^o 7 (2) 2012 : 20-22, 24)

Phytonematode control of sugar cane by biological and chemical alternatives at central motzorongo

S.A. de C.V. (Sugar Journal 74(11) 2012 : 18-22)

Preparation and characterization of highly porous ceramic substrates suitable for biomedical applications (Interceram 61 (1-2) 2012 : 43-46)

Process control for stickies (Paper 360^o 7 (2) 2012 : 48-51)

Properties of rubber powder obtained by the high-temperature shear strain method (International Polymer Science and Technology 39 (4) 2012 : 43-46)

Re-refined oil as effective EPDM plasticizer (Rubber World 245 (6) 2012 : 26-27, 30-32)

Revealing the angular symmetry of chemical bonds by atomic force microscopy (Science 336 (6080) 2012 : 444-449)

Sappi biberist tests a new inline sensor to control OBAs and colors (Paper 360^o 7(2) 2012 : 38-42)

Steelmaking of micro-alloyed high-strength and HIC resistant line-pipe steels (MPT International 35 (2) 2012 : 68, 70, 72, 74, 77)

Superresolution subspace signaling (Science 336 (6081) 2012 : 546-547)

Synthetic genetic polymers capable of heredity and evolution (Science 336 (6079) 2012 : 341-344)

System for controlling the vulcanisation characteristics of a rubber mix (International Polymer Science and Technology 39 (4) 2012 : 39-42)

A universal method to produce low-work function electrodes for organic electronics (Science 336 (6079) 2012 : 327-332)

INFORMATION FILES

- IF 142 (108) Advanced materials (Chemistry & Industry 76(4) 2012 : 52-53)
- IF 32 (21) Behavior of circular and square reinforced concrete bridge columns under
combined loading including torsion (ACI Structural Journal 109 (3)
2012 : 317-327)
- IF 100 (346) Bergamot (*Citrus bergamia* Risso et poiteau) essential oil : biological properties,
cosmetic and medical use. A review (The Journal of Essential Oil Research
24 (2) 2012 : 195-201)
- IF 92 (159) Copper oxide (Ceramics Monthly 60 (6) 2012 : 14-15)
- IF 35 (255) Determination of total cholesterol in meat and poultry by gas chromatography :
single-laboratory validation (Journal of AOAC International 95 (2) 2012 :
472-488)
- IF 5 (17) Effect of N and K fertilizers on nutrient leaching and groundwater quality under
mature oil palm in sabah during the monsoon period (American Journal of
Applied Sciences 6 (10) 2009 : 1788-1799)
- IF 31 (175) Ensuring optimal iodine nutrition (Food Technology 66 (3) 2012 : 42-44,
46, 47)
- IF 143 (1) F. Sherwood Rowland (1927-2012) (Science 336 (6078) 2012 : 170)
- IF 142 (107) FDA's approach to regulation of products on nanotechnology (Science 336 (6079)
2012 : 299-300)
- IF 96 (67) The greenhouse is making the water-poor even poorer (Science 336 (6080)
2012 : 405)

- IF 31 (177) Immunoreactivity and detection of wheat proteins by commercial ELISA kits
(Journal of AOAC International 95 (2) 2012 : 364-371)
- IF 105 (10) Impacts of biodiversity loss (Science 336 (6081) 2012 : 552-553)
- IF 31 (176) Is the pathway to health organic? (Food Technology 66 (3) 2012 : 27-28, 30-33)
- IF 106 (82) Methanol contamination of naphtha : a case study (Hydrocarbon Processing
91 (4) 2012 : 117-121)
- IF 96 (69) Modeling ice-sheet flow (Science 336 (6081) 2012 : 551-552)
- IF 29 (59) A new HPLC method developed for the analysis of oxygen heterocyclic
compounds in Citrus essential oils (The Journal of Essential Oil Research
24 (2) 2012 : 119-129)
- IF 92 (158) The past and future of refractories technology (Interceram (Refractories Manual
01/2012) (1) 2012 : 8, 10-12)
- IF 34 (219) Pesticides and plasticizers in Citrus essential oils : an ordinary history of research
(The Journal of Essential Oil Research 24 (2) 2012 : 171-180)
- IF 50 (211) Plastic materials for fuel-handling applications (Plastics Engineering 68 (5)
2012 : 18-20, 22, 24)
- IF 85 (37) Rapid method for the determination of vitamins A and E in foods using ultra-high-
performance liquid chromatography (Journal of AOAC International 95 (2)
2012 : 517-522)
- IF 96 (68) Regional sea-level projection (Science 336 (6081) 2012 : 550-551)

เอกสารภาษาไทย

615.321

ก 17 กรรณิการ์ มุรทาธร.

2554 บำบัดโรคเบาหวานด้วยสมุนไพร / กรรณิการ์ มุรทาธร : เรียบเรียง. กรุงเทพฯ :
สุขภาพองค์รวม, 2554. 184 หน้า.

641.31

ค 13 คฑาวุฒิ ครองดี.

2554 คู่มือจ่ายตลาด ฉบับฉลาดซื้อเนื้อสัตว์ / คฑาวุฒิ ครองดี. กรุงเทพฯ : คลื่นอักษร,
2554. 192 หน้า.

664.06

พ 35 เคล็ด(ไม่)ลับ การทำและใช้สีผสมอาหาร / พินิจ จันทร...[และคณะ]. กรุงเทพฯ :

2553 สายส่งปัญญาชน, 2553. 102 หน้า.

005.43

ณ 113 ณัฐภูมิ โอภาภิบาล.

2554 รวมสุดยอด ทิปเด็ด เคล็ดลับ Windoes 7 ฉบับใช้งานจริง / ณัฐภูมิ โอภาภิบาล.
นนทบุรี : ไอดีซี พรีเมียร์, 2554. 286 หน้า.

615.321

น 15 นนทชาติ ปราชญ์รักษา.

2553 สมุนไพรถอนพิษพร้อมเมนูสมุนไพรหลากรส / นนทชาติ ปราชญ์รักษา.
กรุงเทพฯ : วิทยสถาน, 2553. 140 หน้า.

363.34952

น 26 นายรอบคอบ, นามแฝง.

2554 คู่มือรับมือแผ่นดินไหวและภัยสึนามิ / นายรอบคอบ. กรุงเทพฯ : สยามอินเตอร์
บุ๊คส์, 2554. 152 หน้า.

- 530.4
บ 113 บัญชา ชนบุญสมบัติ.
2553 พิสิกส์จุดประกาย / บัญชา ชนบุญสมบัติ. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2553. 160 หน้า.
- 551.6
บ 113 บัญชา ชนบุญสมบัติ.
2553 รู้ทัน ฝนฟ้า อากาศ / บัญชา ชนบุญสมบัติ. กรุงเทพฯ : สารคดี, 2553. 224 หน้า.
- 354.3
ป 17 ประมวลผลการดำเนินงานของคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติตามมาตรา 67
2554 วรรคสองของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย / สมฤดี นิโครพัฒน์ยิ่งยง,
บรรณาธิการ กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี, 2554. 466 หน้า.
- 354.4
ป 17 ประวัติกรรมวิทยาศาสตร์บริการ พ.ศ. 2434-2554 แหล่งรวมความเชี่ยวชาญ ร่วมสร้าง
2554 เสริมธุรกิจอาเซียน / คณะผู้จัดทำ สันทนา อมรไชย...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ :
กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2554. 23 หน้า.
- 808.066
พ 38 พิสนุ พงศ์ศรี.
2553 การเขียนรายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ / พิสนุ พงศ์ศรี. กรุงเทพฯ : ด่านสุทธา-
การพิมพ์, 2553. 235 หน้า.
- 614.34
ม 112 มัชฌิมา, นามแฝง.
2553 ชะลอวัย ชะลอความเสื่อม ด้วยพลังน้ำผักผลไม้ / มัชฌิมา : เรียบเรียง. กรุงเทพฯ :
บีเวลส์ สปีเชียล, 2553. 128 หน้า.

641.34

ม 112

มัชฌิมา, นามแฝง.

2553

ผู้โรคเรื้อรังด้วยพลังน้ำผักผลไม้ : มะเร็ง เบาหวาน หัวใจ ความดัน / มัชฌิมา : เรียบเรียง.
กรุงเทพฯ : บีเวลล์ สปีเชียล, 2553. 128 หน้า.

004.678

ม 319

มือใหม่หัดใช้อินเทอร์เน็ตฉบับสมบูรณ์ สำหรับปี 2010-2011 / อิศริยา ตัณฑะพานิชกุล,

2553

นwor แจ่มจำ, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โปรวีชั่น, 2553. 477 หน้า.

384

ร 19

รอฮีม ปรามาส.

2554

โลกเครือข่าย / รอฮีม ปรามาส. กรุงเทพฯ : โปสต์บุ๊กส์, 2554. 296 หน้า.

อ้างอิง

495.9184

ร 22

ราชบัณฑิตยสถาน.

2553

อ่านอย่างไรเขียนอย่างไร / ราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ : ราชบัณฑิตยสถาน,
2553. 136 หน้า.

671.23

ว 27

วารุณี เปรมานนท์.

2554

งานชิ้นรูปโลหะ เล่ม 2 : วัสดุทำแม่พิมพ์และขึ้นงาน / วารุณี เปรมานนท์,
อรจิรา เดี่ยววิชย์. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2554.
283 หน้า.

658.8

ว 34

วิทยา ชีวรุโณทัย.

2553

พลัง CSR คู่องค์กรเป็นเลิศ : ฉบับ ADVANCED / วิทยา ชีวรุโณทัย. กรุงเทพฯ :
ฐานบุ๊คส์, 2553. 180 หน้า.

004.678

ส 14 สถิติฯ เรียนพิศ.
2553 ติดตั้งและบริหารระบบ Web Hosting ด้วย ispCP Omega / สถิติฯ เรียนพิศ.
นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2553. 434 หน้า.

006.78

ส 16 สมรัก ปรียะวาทิ.
2553 สร้างสื่อบทเรียน Multimedia Online แบบมีอาชีพ / สมรัก ปรียะวาทิ. กรุงเทพฯ :
ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2553+ 1 ซีดีรอม (4¾ นิ้ว). 463 หน้า.

อ้างอิง

631.503

ส 27 สารานุกรมภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย ภูมิปัญญาข้าวไทย / อุดม ไชยอุดม, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ :
2553 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน), 2553. 208 หน้า.

001.44

ค 14 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
2553 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2553 / สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2553. 235 หน้า.

631.584021

น 17 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.
2553 องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านเกษตรอินทรีย์ปี พ.ศ. 2552-2553 / สำนักงาน
นวัตกรรมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2553. 110 หน้า.

363.179

ส 42 สุชาดา ชินะจิตร.
2554 เรียนรู้ภัยเคมีจากข่าว / สุชาดา ชินะจิตร. กรุงเทพฯ : ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน
การจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554.
120 หน้า.

005.8

ส 46 สุเมธ จิตภักดิ์บดินทร์.

2554 Hacking & Security ฉบับก้าวสู่นักทดสอบและป้องกันการเจาะระบบ / สุเมธ
จิตภักดิ์บดินทร์. กรุงเทพฯ : อีซี ไอที บู้คส์, 2554. 272 หน้า.

333.911

ส 47 สุวิสุทธิ, นามแฝง.

2554 ตามรอยพระบาท จอมปราชญ์แห่งน้ำ / สุวิสุทธิ, เรียบเรียง. นนทบุรี : กรีน
ปัญญาญาณ, 2554. 192 หน้า.

658.404

ส 57 เสริมพล รัตสุข.

2553 แนวทางการวางแผนและการจัดการ โครงการวิจัย (Guidelines for planning and
Managing Research Projects) / เสริมพล รัตสุข. ปทุมธานี : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2553. 180 หน้า.

615.323687

ส 86 โสภม พืชมหัทธกรย์! : สุขยอดแห่งการบำรุง บำบัดและรักษาสุขภาพ / เจนค์ศิริ

2554 ปุชปณณฐร์ศมี : บ.ก. เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : แพรธรรม, [2554?]. 160 หน้า.

346.0482

อ 17 อรพรรณ พันธ์พัฒนา.

2553 คำอธิบาย กฎหมายลิขสิทธิ์ / อรพรรณ พันธ์พัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ :
นิติธรรม, 2553. 308 หน้า.

070.5797

อ 51 เอกเทพ ภัคดีศิริมงคล.

2553 จัดทำต้นฉบับหนังสือด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ / เอกเทพ ภัคดีศิริมงคล.
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 375 หน้า.

บทความวารสารไทย

10 คำถาม กับ สตีเฟน ฮอกกิง (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 57-59)

50 ปี ก้าวแรกของมนุษย์อวกาศ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 95-96)

Sous Vide แนวคิดใหม่ในการปรุงอาหารกับการนำมาใช้ในการแปรรูปแครอทแช่เยือกแข็ง
(วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 9, 33 (พ.ย. 2553) 6-11)

กรณีศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไขการแตกร้าวของผนังอิฐมวลเบา (วารสารวิชาการเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม 6, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 28-32)

กระทรวงวิทย์ฯ กับเทคโนโลยีเตือนภัยพิบัติล่วงหน้า (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554)
60-64)

กระเป๋าผักตบพะเยา แก้ปัญหาภาควิชาควาเดินล้าน (เส้นทางเศรษฐกิจ 17, 284 (ก.ย. 2554) 68-69)

กล่องเก็บความเย็นที่ป้องกันความร้อนได้ (พลาสติก 26, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 25-27)

การใช้ EU Eco-Label ในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ห่อหุ้มทุ้งโสัง จ.แพร่ (วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 31, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 95-109)

การใช้เทคนิคคูเพิล็กซ์พีซีอาร์ตรวจสอบแบคทีเรียแลคติกบางชนิดในโยเกิร์ต (วารสารวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 19-24)

การเดินทางในอนาคต สูดยอคนวัตกรรมการรถไฟความเร็วสูง (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-
มิ.ย. 2554) 8-9)

การแปรรูปผักและผลไม้อบแห้งสามรส (หีบ) (สารสายใจไทย 33, 2 (ส.ค. 2554) 12-13)

การพัฒนาไม้เทียมเพื่อทดแทนไม้จริง (ตอนจบ) (พลาสติก 26, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 22-24)

การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศูนย์รังสิต (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 3 (ก.ค.-ก.ย.
2553) 25-38)

การแยกและคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีทที่สร้างสารต้านจุลชีพจากดินบริเวณเหมืองถ่านหินแม่เมาะ
(วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 84-90)

การสร้างสารประกอบกลิ่นรสกลุ่มอัลดีไรด์ในสาหร่ายสีน้ำตาล (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3
(พ.ค.-มิ.ย. 2554) 79-83)

การหาปริมาณสารกันบูดในกัวยเตี่ยวด้วยเทคนิค Capillary Zone Electrophoresis (วารสาร
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 12-18)

การอนุรักษ์ทุเรียนโบราณตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 19, 22)

การออกแบบการทดลองในกระบวนการอบพรมด้วยเครื่องอินฟราเรด (วารสารวิชาการเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม 6, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 14-20)

การไฮโดรไลซิส์วัสดุลิกโนเซลลูโลสเพื่อใช้ในการหมักเอทานอล (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2
(มี.ค.-เม.ย. 2554) 75-83)

ก้าวสู่การเป็นผู้นำในการผลิตลูกชิ้น (FOOD FOCUS THAILAND 5, 53 (Aug. 2010) 26-27)

กินไข่เพื่อสุขภาพ (นิตยสารยางไทย 1, 2 (ก.พ. 2553) 68)

ข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง มหัศจรรย์ธัญพืชที่นำลิ้มลอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 510 (ก.ย. 2554)
54-55)

เงื่อนไขภูมิพลและเงื่อนไขศิริกิติ์คุณค่ามหาศาลต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย (วิศวกรรมสาร 63, 6
(พ.ย.-ธ.ค. 2553) 42-58)

ไข่มุก อัญมณีแห่งท้องทะเล (UPDATE 26,283 (เม.ย. 2554) 107)

ความก้าวหน้าในการพัฒนาเชื้อเกรา (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 12)

ความเคลื่อนไหวของอาคารเขียวในประเทศไทยในส่วนของการจัดตั้งสถาบันอาคารเขียว
(วิศวกรรมสาร 63, 5 (ก.ย.-ค.ค. 2553) 60-63)

ความเป็นพิษเฉียบพลันและการกลายพันธุ์จากสารมลพิษรวมในน้ำและตะกอนดิน กรณีศึกษาคลอง
ชวดหมัน จ.สมุทรปราการ (วารสาร มฉก.วิชาการ 24, 28 (ม.ค.-มิ.ย. 2554) 153-173)

เครื่องจักรสร้างห่วงรัดต้นยางพาราแบบสปริงอ่อนแรง ผลิตได้ที่ละมากๆ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 510 (ก.ย. 2554) 44)

เครื่องทอฟาง นวัตกรรมใหม่เพื่อสิ่งแวดล้อมแปลงเศษฟางข้าว ใบหญ้าให้เป็นเงินทอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 506 (ก.ค. 2554) 28, 30)

เครื่องปอกเปลือกมะพร้าวฝีมือนมทร.ฉะบูนริ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 511 (ก.ย. 2554) 20)

เครื่องสูบความร้อน (Heat Pump) ทางเลือกของพลังงานที่น่าสนใจ (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 10, 35 (ส.ค. 2554) 13-16)

เครื่องหั่นย่อยขนาดเล็ก ม.แม่โจ้ช่วยลดปัญหาการเผากิ่งไม้ ใบไม้ แดมได้ปุ๋ยหมักใช้ฟรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 510 (ก.ย. 2554) 28)

โครงการตามกระแสพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี มาตรฐานไซส์ควายไทยพันธุ์ดี (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 13-16)

งานวิจัยปั้นดินให้เป็นดาว นวัตกรรมการผลิตจุลินทรีย์เซลลูโลสและวัสดุดูดซับจากขี้ข้าวโพด (วิศวกรรมสาร 63, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 94-98)

จุลินทรีย์แบบแห้ง นวัตกรรมบำบัดน้ำเสียรุ่นล่าสุด (วารสารข่าวชลประทาน 19, 147 (ก.ค. 2554) 9)

แฉกคาเฟอีนและเครื่องคั่ว (ฉลาดซื้อ 17, 120 (ก.พ. 2554) 53)

ชาผักหวานป่าพร้อมดื่มต่อยอดงานวิจัย ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 4, 1 (2554) 4-7)

ชานาข้าวก้าวหน้ารับ สารชีวภัณฑ์ทำเอง : ยาวิเศษจริง ชานาไทยควรเปิดใจลองแล้วจะทึ่งกับสรรพคุณ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 511 (ก.ย. 2554) 24-25)

ชุดทดลองวงจรไฟฟ้ากระแสตรงผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 6, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 43-48)

เชิญชวนทำหน่อไม้ซึ้ง หน่อไม้ต้องบรรจุขวดแก้ปัญหาราคาคงทนหน้าฝน มีอาหารไว้กินยามแล้ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 511 (ก.ย. 2554) 67)

ใช้พืชบำบัดสารพิษในดิน โดยกระบวนการ Phytoremediation (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 24)

ดับแผนโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 27-38)

ต้นสาकु ต้นจาก ชุมทรัพย์พืชพลังงานใหม่ของไทย (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 10, 35 (ส.ค. 2554) 18)

ต้นไหล พืชในท้องถิ่น หาง่าย นำมาถักสานเป็นหมวกขาย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 510 (ก.ย. 2554) 94)

ตัวเลือกของสารทำความเย็นในปัจจุบันและอนาคต II (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 10, 35 (ส.ค. 2554) 19-24)

เตาแก๊สอิฐ สิ่งประดิษฐ์ประหยัดพลังงานของคนเมืองแพร่ ใช้เกลบดบเป็นเชื้อเพลิง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 511 (ก.ย. 2554) 43)

ทองคำบริสุทธิ์ช่วยฟื้นฟูผิวหนังน้ำให้เต่งตึงได้ จริงหรือ? (ฉลาดซื้อ 17, 119 (ม.ค. 2554) 54-55)

ทับทิม สมุนไพรถ่ายพยาธิ (ผู้ส่งออก 24, 575 (ก.ค. 2554) 106)

เทคนิคน่านกับสิ่งประดิษฐ์ที่น่าทึ่ง เตาหนึ่งประหยัดพลังงาน 2 ระบบ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 510 (ก.ย. 2554) 18)

เทคนิคใหม่กรีดยางแบบขั้นบันได ยืดอายุไม้เพิ่มน้ำยาง 2 เท่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 52-54)

เทคนิคอย่างรวดเร็วและประหยัดในการหาสถานะดูดซับโปรตีนของตัวกลางแลกเปลี่ยนประจุ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 18, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 1-11)

ไทยมีความพร้อมสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ แต่ต้องรีบเคลียร์ปัญหามวลชน (INDUSTRY NEWS 5, 83 (Aug. 2010) 41-45)

นวัตกรรม 3D ไม่ต้องสวมแว่นตา (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 8-9)

นวัตกรรมใหม่เครื่องเก็บเกี่ยวแม่เพียงทรายประสิทธิภาพสูง ลดการใช้แรงงานส่งเสริมการผลิตเพียงทรายเชิงพาณิชย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 30-31)

น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น (อีกสักที) (ฉลาดซื้อ 17, 120 (ก.พ. 2554) 61-63)

น้ำหมักมูลหมูลดต้นทุนการผลิตด้วยการแปรสภาพจากมูลหมูสู่ปุ๋ยชีวภาพ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 8 (2553) 52-56)

นิติศึกษา : ก้าวใหม่ของการไขปริศนาคดีด้วยแมลง (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 74-78)

นมผลิตจากเนื้อสัตว์ด้วยใยอาหารจากธรรมชาติ (FOOD FOCUS THAILAND 5, 53 (Aug. 2010) 34-36)

บ่อแก๊สชีวภาพแบบถมหมักพีวีซี สร้างพลังงานทดแทนในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 82-84)

บุหร่งช้าง พรรณไม้ชนิดใหม่ของโลก (หมอชาวบ้าน 32, 374 (มิ.ย. 2553) 82-83)

ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารเขียว LEED (วิศวกรรมสาร 63, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 34-45)

ผลกระทบของอุณหภูมิไอ้ต่อมลพิษของเครื่องยนต์แก๊สโซลีน (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 6, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) 7-13)

แผ่นวัสดุปลูกพืชบนหลังคาจากวัสดุธรรมชาติ น้ำหนักเบาปลูกง่าย ติดตั้งได้เอง (เกษตรกรรมธรรมชาติ ฉ. 3 (2554) 4-5)

ไฟวัตถุดับที่ปลอดภัยที่สุดในยุคโลกร้อน (ผู้ส่งออก 24, 561 (ธ.ค. 2553) 38-39)

พรอพอลิสจากผึ้ง ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติต้านโรค (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 512 (ต.ค. 2554) 54-55)

พลอยฉายรังสีเปิดมิติวงการอัญมณีไทย (ผู้ส่งออก 24, 570 (พ.ค. 2554) 113-115)

พลาสติกชีวภาพย่อยสลายได้เพื่อสิ่งแวดล้อม (INDUSTRY NEWS 5, 83 (Aug. 2010) 82-85)

พอลิเมอร์และพลาสติกเหมือนหรือต่างกันอย่างไร (พลาสติก 26, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 18-21)

ฟอร์มัลดีไฮด์ ตัวร้ายในน้ำยาล้างจาน (ฉลาดซื้อ 17, 120 (ก.พ. 2554) 58-60)

มก. คิดค้นเครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับชุมชน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 506 (ก.ค. 2554) 73)

มอเตอร์ไฟฟ้ากับการประหยัดพลังงาน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 17, 220 (2554) 111-114)

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000 ตอนที่ 5 ข้อกำหนด ISO 26000 (FOR QUALITY 17, 152 (Jun. 2010) 13-20)

มาปรุขยาหม่องสมุนไพรรักษาโรคภัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 87-89)

มิติใหม่เปิดการวิจัยและพัฒนาสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 33-37)

มิติใหม่วิจัย สารสกัดขมิ้นชัน (หมอชาวบ้าน 32, 384 (เม.ย. 2554) 20-21)

ยังไม่สายเกินไปเมื่อไทยจะเข้าสู่ยุค 3G (ไมโครคอมพิวเตอร์ 29, 308 (Mar. 2011) 57-61)

ยูเรเนียม 222 ปี (TINT MAGAZINE Iss. 20 (Jul.-Aug. 2011) 25-27)

เรื่อนำร่องก่อนใช้งานมาตรฐาน MIL-STD-105 E ตอนที่ 3 (FOR QUALITY 17, 152 (Jun. 2010) 35-39)

ลดความอ้วน ลดอาหาร เพิ่มออกกำลังกาย (หมอชาวบ้าน 32, 375 (ก.ค. 2553) 10-11)

ล้อมคอจีเอ็มโอ เทคโนโลยีที่ถูกปิดกั้น (วารสาร อพวช. 101, 9 (พ.ย. 2553) 64-65)

ลักษณะทางกายวิภาคของเปลือกและท่อน้ำยางของยางพารา (วารสารยางพารา 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2554) 35-42)

วงจรกรองผ่านแถบความถี่กว้างแบบโหมคคู่โดยใช้เรโซเนเตอร์แบบวงปิดที่มีการปรับสลับ (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 6, 1 (ม.ค.-มี.ย. 2553) 38-42)

วงแหวนพืคิภักจากเซนได-ฟูคูมิมะ ถึงกรุงชิง-นบพิตดำ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 17-25)

ว. จับมือองค์กรพันธมิตรไทย-ญี่ปุ่นเปิดตัวโรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซล (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 506 (ก.ค. 2554) 65)

- ว. เผยผลงานวิจัยเพิ่มผลผลิตการเกษตรเพื่อเชิงพาณิชย์และเครื่องบำบัดสารเคมีการเกษตร
(UPDATE 26, 283 (เม.ย. 2554) 120-121)
- ว. ตำรวจพบจำปีเพชร พืชหายากใกล้สูญพันธุ์ขยายพันธุ์นอกถิ่นสำเร็จ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 506
(ก.ค. 2554) 64)
- ศิลปะในวิทยาศาสตร์นาโน (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 95-96)
- ศูนย์ต้นแบบวิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชแก้ปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์คุณภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน
23, 510 (ก.ย. 2554) 30-31)
- สถาบันวิจัยพลังงานนครพิงค์ คิดค้นเตาอบกล้วยประหยัดพลังงาน ต้นทุนต่ำ ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 36)
- สมาร์ตโฟนกับสุขภาพ (หมอชาวบ้าน 32, 377 (ก.ย. 2553) 46-48)
- สารพัดช่างตากคิดจนได้ เครื่องสกัดน้ำควาเวียง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 502 (พ.ค. 2554) 22, 24)
- สาระน่ารู้เกี่ยวกับคอยล์เย็นและการเลือกใช้ (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 10, 35
(ส.ค. 2554) 7-10)
- สาเหตุและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องของชิ้นงานในกระบวนการฉีดพลาสติก (ตอนที่ 2)
(พลาสติก 26, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 9-14)
- สินค้าอาหารฮาลาลกับนโยบายส่งเสริม Halal Tourism ของตะวันออกกลาง (ผู้ส่งออก 24, 540
(พ.ค. 2554) 43-52)
- สูตรอาหารปลาจากมันสำปะหลังและเครื่องอัดเม็ดที่ทำได้เอง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 515
(พ.ย. 2554) 90-92)
- สู่โลก 4G กับสุดยอดเทคโนโลยี LTE Mobile Broadband for Smart Phone (ไมโครคอมพิวเตอร์
29, 308 (Mar. 2011) 62-70)
- เสริมธาตุอาหารดินเพิ่มผลผลิตด้วยพลังจันดินจุลินทรีย์อะตอมมิคนาโน (เกษตรกรรมธรรมชาติ
13, 8 (2553) 41-47)

หมอนเปลือกโซบะวัสดุจากธรรมชาติตัวช่วยคนนอนยากลดปวดต้นคอ (เส้นทางเศรษฐกิจ 17, 290 (ธ.ค. 2554) 41-43)

เหรียญสองด้านของมังสวิรัต (SME THAILAND 7, 78 (May 2011) 104-105)

อะตอมมิคนาโน จุลินทรีย์ตัวเก่งเพิ่มผลผลิตให้พืชกินความสมดุลสู่ธรรมชาติ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 8 (2553) 28-31)

อาหารต้านการอักเสบ (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 12, 128 (ก.พ. 2554) 6-8)

อาหารต้านรังสี (Anti-Radiation Diets) (TINT MAGAZINE Iss. 20 (Jul.-Aug. 2011) 13-17)

อาหารไทย รสชาติถูกใจ ดีต่อสุขภาพ (ตอนจบ) (วารสาร อพวช. 101, 9 (พ.ย. 2553) 24-27)

อินเทอร์เน็ตปลอดภัยและสร้างสรรค์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2554) 48-50)

เอนไซม์ในวิธีการสังเคราะห์กรดน้ำดี (วารสาร มจก.วิชาการ 14, 28 (ม.ค.-มิ.ย. 2554) 247-258)

เอลนีโญ & ลานีญา & สีนามิ มหันตภัยธรรมชาติของโลก (วารสารวิทยาศาสตร์ 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2554) 57-60)

กฤตภาค

- ก11999 10 ปท. จดทะเบียนรับรองใหม่ไทย (มติชน 34, 12235 (9 ก.ย. 2554) 13)
- ก12192 ABAC ทดลองชุมชนน้ำท่วม น้ำเน่า EM Ball ช่วยได้จริงหรือ? (คมชัดลึก 11, 3687 (24 พ.ย. 2554) 8)
- ก12185 EM Ball ช่วยลดปัญหาชุมชน (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8454 (15 พ.ย. 2554) 7)
- ก12165 กรมวิทย์แนะใช้น้ำยาล้างจานกำจัดยุง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8441 (2 พ.ย. 2554) 7)
- ก12181 กระเทียมแก้ทุกโรค (กรุงเทพธุรกิจฉบับเสาร์-อาทิตย์ 13, 651 (12 พ.ย. 2554) 7)
- ก12175 กล่องโพน ภัยซ้ำในน้ำท่วม (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8447 (8 พ.ย. 2553) 3)
- ก12014 การควบคุมและหลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น (เดลินิวส์ ฉ. 22,599 (28 ส.ค. 2554) 6)
- ก11997 กินหม่าว-หมูดิบอาจถึงตาย (คมชัดลึก 10, 3594 (23 ส.ค. 2554) 11)
- ก12018 เกล็ดมูกจากเปลือกหอยแมลงภู่นวัตกรรมใหม่ผลงานวิจัยจุฬาฯ (คมชัดลึก 10, 3601 (30 ส.ค. 2554) 12)
- ก12002 เกาะพะลวยต้นแบบชุมชนพลังงานสะอาดแห่งแรกของโลก (มติชน 34, 12218 (23 ส.ค. 2554) 21)
- ก12161 แก่นตะวันสมุนไพรที่คนไทยควรรู้จัก พืชเพื่อสุขภาพ-เป็นพลังงานทดแทน (เดลินิวส์ ฉ. 22,664 (1 พ.ย. 2554) 24)
- ก12172 ข้อเท็จจริงอีเอ็มบอล หัวเชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย (มติชน 34, 12234 (7 พ.ย. 2554) 2)
- ก12177 ข้าวผัดเก็บนาน 1 เดือน ผลวิจัย มอ.ช่วยน้ำท่วม (คมชัดลึก 11, 3672 (9 พ.ย. 2554) 12)
- ก12008 เข้าเฝ้าฯ ถวายสิทธิบัตรอุทกพลวัต (มติชน 34, 12225 (30 ส.ค. 2554) 13)

- ก12183 เครื่องกรองน้ำฉุกเฉินเน้นวัสดุท้องถิ่นต้นทุนต่ำ ใช้งานง่าย ทำได้จริง (เดลินิวส์
ฉ. 22,677 (14 พ.ย. 2554) 4)
- ก12176 จากกระทรวงตรวจไฟฟ้าถึงกระทรวง EM1 นวัตกรรมใหม่ มจพ. (มติชน 34, 12296
(9 พ.ย. 2554) 15)
- ก12188 จากไรฝุ่นสู่วัคซีนภูมิแพ้ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8455 (16 พ.ย. 2554) 3)
- ก12168 จุลินทรีย์บำบัดน้ำเสียฟื้นคืนคุณภาพแหล่งน้ำ (เดลินิวส์ ฉ. 22,666 (3 พ.ย. 2554) 4)
- ก12167 จุลินทรีย์พิชิตน้ำเน่า (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8442 (3 พ.ย. 2554) 9)
- ก12193 จุฬาฯ ชีวมวลน้ำจืดกระทบปะการัง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8463 (24 พ.ย. 2554) 7)
- ก12171 ชุดตรวจไฟฟ้าในน้ำ ผลงานจุฬาฯ ปกป้องชีวิต (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8446 (7 พ.ย. 2554) 9)
- ก12008 ใช้โคโตซานลดสารเคมีในข้าว (มติชน 34, 12221 (26 ส.ค. 2554) 23)
- ก12190 ใช้น้ำยาล้างจาน ผงซักฟอก แชมพู กำจัดยุง (คมชัดลึก (18 พ.ย. 2554) 16)
- ก12180 ดาสดำบอลนวัตกรรมจาก อพท. เพื่อการฟื้นฟูน้ำเสีย (คมชัดลึก 11, 3675
(12 พ.ย. 2554) 4)
- ก12000 ตะกั่วตัวร้ายในสีทาบ้าน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8370 (23 ส.ค. 2554) 3)
- ก12019 เตรียมพร้อมตู้ 'ปุ๋ยสังเคราะห์' ลดต้นทุนการผลิตกันเถอะ (เดลินิวส์ ฉ. 22,601
(30 ส.ค. 2554) 10)
- ก12017 ทดลองวิธีแก้ปัญหาก๊าซเรือนกระจก (คมชัดลึก 10, 3600 (29 ส.ค. 2554) 14)
- ก12174 ทดสอบอีเอ็มสูตรขจัดน้ำเน่า หวังกลิ่นก๊าซไข่เน่าคลุ้ง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8446
(7 พ.ย. 2554) 2)
- ก12182 ทรัพย์สินแห่งเห็ดป่า (กรุงเทพธุรกิจฉบับเสาร์-อาทิตย์ 13, 651 (12 พ.ย. 2554) 3)
- ก12009 ทองนาโนจากกรีนแล็บ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8373 (26 ส.ค. 2554) 9)

- ก11992 เทพทาโร : ไม้หอมมงคลมหัศจรรย์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,592 (21 ส.ค. 2554) 21)
- ก12170 นักวิทยาศาสตร์โปรตีนเลือดจากข้าวรักษาผู้ป่วยตับแข็ง-ผิวไฟลวก (คมชัดลึก 11, 3669 (6 พ.ย. 2554) 12)
- ก12191 นานอสยบนํ้าเน่า (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8461 (22 พ.ย. 2554) 9)
- ก11988 นํ้าตาลผลไม้ (มติชน 34, 12214 (19 ส.ค. 2554) 10)
- ก12163 นํ้าหมักชีวภาพ พด. 6 แก้นํ้าเน่าในพื้นที่ประสบภัย (เดลินิวส์ ฉ. 22,665 (2 พ.ค. 2554) 24)
- ก11998 นิวเคลียร์ที่ยังไม่มีคำตอบ (คมชัดลึก 10, 3594 (23 ส.ค. 2554) 32)
- ก12179 นิวเคลียร์พลังงานแห่งอนาคต (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8449 (10 พ.ย. 2554) 28)
- ก12187 แนวคิดป้องกันนํ้าท่วมไม่ใช่ฝั้นแต่ทำได้ในอนาคต (เดลินิวส์ ฉ. 22,679 (16 พ.ย. 2554) 4)
- ก11989 บทบาทอาหารหลักและอาหารฟังก์ชันกับสุขภาพ (มติชน 34, 12214 (19 ส.ค. 2554) 25)
- ก12015 เปลือกไข่พลังงานสีเขียว (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8376 (29 ส.ค. 2554) 9)
- ก11994 ผลกระทบและแนวทางรับมือโลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,593 (22 ส.ค. 2554) 10)
- ก12013 ผลพวงฟันผุอันตรายเดือนระวังส่งผลเสียโรคหัวใจ (เดลินิวส์ ฉ. 22,599 (28 ส.ค. 2554) 4)
- ก11996 ผลิตภัณฑ์ใส่เดือนฝอยกำจัดปลวก (คมชัดลึก 10, 3593 (22 ส.ค. 2554) 12)
- ก12005 ผลิตภัณฑ์พอก-ขัดตัว (มติชน 34, 12219 (24 ส.ค. 2554) 10)
- ก12020 ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์จากหญ้าแฝก (มติชน 34, 12225 (30 ส.ค. 2554) 23)
- ก12178 ผ่าอ้อมลูกกลมมหัศจรรย์เปลี่ยนนํ้าเสียเป็นนํ้าดี (มติชน 34, 12297 (10 พ.ย. 2554) 16)

- ก12006 แผ่นปิดแผลกาวใหม่คุณค่าจากของเหลือทิ้ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,597 (26 ส.ค. 2554) 12)
- ก12001 พบสารสกัดดอกพญาสัตบรรณมีฤทธิ์ไต่ยุง ผลงานนักวิจัยรุ่นเยาว์ (มติชน 34, 12218 (23 ส.ค. 2554) 23)
- ก12186 พิพาทน้ำเน่ากับอีเอ็มบอล (คมชัดลึก 11, 3679 (16 พ.ย. 2554) 9)
- ก12189 ภูมิปัญญาท้องถิ่นนำหมักกล้วยตัวช่วยนำยางพาราจับตัวเร็ว (เดลินิวส์ ฉ. 22,680 (17 พ.ย. 2554) 20)
- ก11993 แมวหลอดแก้ว (มติชน 34, 12216 (21 ส.ค. 2554) 21)
- ก12195 บุงรำคาญคู่หน้าเสียด (คมชัดลึก 11, 3688 (25 พ.ย. 2554) 10)
- ก12012 รับประทานอาหารอุดมด้วยโอเมก้า-3 ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,599 (28 ส.ค. 2554) 4)
- ก12016 รู้จักกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติและกฎหมายปิโตรเลียม (คมชัดลึก 10, 3600 (29 ส.ค. 2554) 11)
- ก12166 โรงไฟฟ้าถ่านหินสะอาดทางเลือกใหม่อนาคตพลังงานไทย (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8442 (3 พ.ย. 2554) 28)
- ก11991 ลมใกล้ภูเขาทำให้อากาศยาคได้ยังไง (กรุงเทพธุรกิจฉบับเสาร์-อาทิตย์ 12, 639 (20 ส.ค. 2554) 6)
- ก12004 โลกวิกฤตคนล้นขาดน้ำ-อาหาร (มติชน 34, 12218 (23 ส.ค. 2554) 30)
- ก12184 วันที่โลกปราศจากน้ำแข็ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,677 (14 พ.ย. 2554) 28)
- ก12164 วิธีผลิตน้ำดื่มช่วงวิกฤตน้ำท่วม (มติชน 34, 12289 (2 พ.ย. 2554) 10)
- ก12169 สารสัมพันธ์ประโยชน์ (กรุงเทพธุรกิจฉบับเสาร์-อาทิตย์ 13, 650 (5 พ.ย. 2554) 7)
- ก11990 เสริมภูมิคุ้มกันให้แข็งแรงด้วยเห็ดทางการแพทย์ (คมชัดลึก 10, 3590 (19 ส.ค. 2554) 5)

- ก11995 เห็นดีทางการแพทย์ ภูมิคุ้มกันจากธรรมชาติ (เดลินิวส์ จ. 22,593 (22 ส.ค. 2554) 21)
- ก12007 อย. ชี้อันตรายขวดนมพลาสติก (มติชน 34, 12221 (26 ส.ค. 2554) 10)
- ก12165 อย. พบไซบูทอรามินในกาแฟสำเร็จรูป (มติชน 34, 12289 (2 พ.ย. 2554) 10)
- ก12011 อย่าให้ร่างกายขาดน้ำ (เดลินิวส์ จ. 22,598 (27 ส.ค. 2554) 12)
- ก11987 อาหารฟังก์ชันกับสุขภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,590 (19 ส.ค. 2554) 21)
- ก12194 อีเอ็มบอลจากจิตอาสาเชียงใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8463 (24 พ.ย. 2554) 2)
- ก12162 ไอคาร์ดนาโน เทคโนโลยีแผ่นกรองอากาศ (เดลินิวส์ จ. 22,665 (2 พ.ย. 2554) 10)