



บัญชีรายชื่อเอกสาร

ชั้นวางคม

2554

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 December 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Ceramics	1
Coatings	2
Compiling files	2
Dictionaries & encyclopedias	2-3
Food & food technology	3
Management	3
Materials	4
Motor vehicles	5
Polymers	5
Power and energy	5
Pulp and paper	5
Patents & Inventions	
Pat. file 174 : DENTAL ALLOYS	6
Standards & Regulations	7
Japan	8
Selected Articles	9-13
Information Files	14-15
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	16-18
บทความวารสารไทย	19-28
กฤตภาค	29-34

BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

543.85

SPA Sparkman, O. David.

2nd ed. Gas chromatography and mass spectrometry : a practical guide / O. David Sparkman, Zelda E. Penton, Fulton G. Kitson. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier ; Burlington, Ma. : Academic Pres, c2011. xix, 611 p.

CERAMICS

Ref.

620.19304

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

Advances in multifunctional materials and systems : a collection of papers presented at the 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology, May 31-June 5, 2009, Vancouver, British Columbia / edited by Jun Akedo, Hitoshi Ohsato, Takeshi Shimada ; volume editor, Mrityunjay Sing. Hoboken, N.J. : Wiley ; [Westerville, Ohio] : The American Ceramic Society, c2010. xi, 176 p. (Ceramic transactions ; V.216)

Ref.

666

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

Innovative processing and manufacturing of advanced ceramics and composites : a collection of papers presented at the 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology, May 31-June 5, 2009, Vancouver, British Columbia / edited by Zuhair A Munir, Tatsuki Ohji, Yuji Hota ; volume editor, Mrityunjay Singh. Hoboken, N.J. : Wiley ; [Westerville, Ohio] : The American Ceramic Society, c2010. xiii, 236 p. (Ceramic transactions ; V.212)

COATINGS

667.9

HOR Horie, Velson.

Materials for conservation : organic consolidants, adhesives and coatings /
Velson Horie. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier, c2010. xiv, 489 p.

COMPILING FILES

BSTI

CF-33 ก๊าซชีวภาพ (biogas) : แฟ้มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์
สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] :
สำนัก, 2554. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

CF-34 การบำบัดน้ำเสีย (wastewater treatment) : แฟ้มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง /
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์
บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2554. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-25 สารกันเสียจากสมุนไพรในเครื่องสำอาง (preservative from herbs in cosmetics) : แฟ้ม
ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม
(ไม่ปรากฏเลขหน้า)

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.

664.092

HAN Handbook of food packaging chemicals and materials / compiled by Michael and
2nd ed. Irene Ash. 2nd ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2008. xiii,
1095 p.

Ref.

668.10294

HAN Handbook of industrial surfactants / compiled by Michael and Irene Ash. 5th ed.
5th ed. Endicott, N.Y. : Synapse Information Resources, c2010. 2 v. (xiv, 3086 p.)
V.1-2

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.00685

DUD Dudbridge, Michael.
Handbook of lean manufacturing in the food industry / Michael Dudbridge.
Chichester, West Sussex, U.K. : Wiley – Blackwell, c2011. 231 p.

664.942

LES Fish canning handbook / edited by Les Bratt. Chichester, West Sussex : Wiley-
Blackwell, c2010. xiv, 304 p.

363.1926

WAL Wallace, Carol A.
Food safety for the 21st century : managing HACCP and food safety
throughout the global supply chain / Carol A. Wallace, William H. Sperber, Sara
E. Mortimore. Chichester, West Sussex : Wiley- Blackwell, c2011. xxiii, 328 p.

MANAGEMENT

658.57

GIL Gill, John.
4th ed. Research methods for managers / John Gill and Phil Johnson. 4th ed. Los
Angeles : SAGE Publication, c2010. xii, 270 p.

MATERIALS

620.11

ADVn Advanced materials science & technology in China : a roadmap to 2050 / Ke Lu, ...
 [et al.], editors. Beijing, China : Science Press Beijing ; Springer, c2010. xi, 117 p.

620.193

CHE Chen, Changxin.
 Nanowelded carbon nanotubes : from field-effect transistors to solar microcells
 / Changxin Chen, Yafei Zhang. Heidelberg : Springer, c2009. xiii, 105 p.

333.794

ENE Energy 2010 (2nd : Cocoa Beach, Fla.)
 Materials challenges in alternative and renewable energy : a collection of
 papers presented at the Materials Challenges in Alternative and Renewable Energy
 Conference February 21-24, 2010, Cocoa Beach, Florida / edited by George Wicks
 ... [et al.]. Hoboken, N.J. : Wiley ; [Westerville, Ohio] : American Ceramic
 Society. c2011. xii, 415 p. (Ceramic transactions ; V.224)

691

LYO Lyons, Arthur.
4th ed. Materials for architects and builders / Arthur Lyons. 4th ed. Amsterdam :
 Elsevier : Butterworth-Heinemann, c2010. xiii, 420 p.

620.11297

PRO Processing of nanoparticle materials and nanostructured films / edited by Kathy Lu ...
 [et al.]. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2010. viii, 187 p. (Ceramic
 transaction ; V.223)

MOTOR VEHICLES

629.28775

VOG Vogel, Carl.

Build your own electric motorcycle / Carl Vogel. New York, N.Y. : McGraw-Hill, c2009. xviii, 359 p.

POLYMERS

Ref.

677.4

POLm Polymer materials : block-copolymer nanocomposites organic / inorganic hybrids, polymethylenes / volume editor, Kwang-Sup Lee, Shiro Kobayashi ; with contributions by C.D. Han ... [et al.]. Heidelberg : Springer, c2010. ix, 235 p.

POWER AND ENERGY

621.042

MAT Materials for sustainable energy : a collection of peer-reviewed research and review articles from nature publishing group / edited by Vincent Dusastre ; with an introduction by Jean-Marie Tarascon and Michael Gratzel. Singapore : World Scientific Pub. : Nature Pub. Group, c2011. xxvii, 331 p.

621.3126

ZIT Zito, Ralph.

Energy storage : a new approach / Ralph Zito. Hoboken, N.J. : Willey ; Salem, Ma. : Scrivener Pub., c2010. xvi, 303 p.

PULP AND PAPER

676.23

APP Applications of wet-end paper chemistry / Ian Thorn, Che On Au, editors. 2nd ed.
2nd ed. Dordrecht : Springer, c2009. xii, 226 p.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 174 : DENTAL ALLOYS.

1. EP 2,312,002 Palladium-cobalt based alloys and dental articles including the same.
2. GB 2,460,378 Non magnetic cobalt-palladium dental alloy.
3. US 4,459,262 Alloys based on cobalt or nickel, especially for preparing dental prostheses.
4. US 4,822,567 Antibiotic alloys.
5. US 5,799,386 Process of making metal castings.
6. US 6,656,420 Dental alloys.
7. US 6,756,012 High expansion dental alloys.
8. US 6,860,932 Dental and medical cement.
9. US 6,913,656 High gold alloy for porcelain fused to metal dental restorations.
10. US 7,041,251 Dental casting alloy.
11. US 7,166,256 Nonprecious dental casting alloy.
12. US 7,794,652 Noble dental alloy.

STANDARDS & REGULATIONS

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

664.028

ALM The Almanac of the canning, freezing, preserving industries, 2008/2009. 19th ed.

V.1-2 Elmwood Park, N.J. : Food Institute, c2009. 2 v. (984 p.)

Std.

ASTM ASTM International.

2011 Annual book of ASTM standards 2011, sect. 7, 11, 15 / ASTM International.

Sect.7, 11, 15 West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2011. 11 v.

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS H 0201 – 1998	Glossary of terms used in the surface treatment of aluminium.
JIS H 0401 – 2007	Test methods for hot dip galvanized coatings.
JIS H 8303 – 2004	Thermal spraying of self-fluxing alloy.
JIS H 8304 – 2007	Ceramic sprayed coatings.
JIS H 8306 – 2002	Cermet thermal spraying.
JIS H 8401 – 1999	Methods of thickness measurement for sprayed coatings.
JIS H 8402 – 2004	Test methods of tensile adhesive strength for thermal sprayed coatings.
JIS H 8451 – 2008	Testing methods for thermal cycle and thermal shock resistance of thermal barrier coatings.
JIS H 8452 – 2008	Testing method for thermal cycle resistance of oxidation resistant metallic coatings.
JIS H 8601 – 1999	Anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys.
JIS H 8602 – 1992	Combined coatings of anodic oxide and organic coatings on aluminium and aluminium alloys.
JIS H 8602 – 2006	Combined coatings of anodic oxide and organic coatings on aluminium and aluminium alloys. (Amendment 1.)
JIS H 8603 – 1999	Hard anodic oxide coatings on aluminium and its alloys.
JIS H 8664 – 2004	Test methods for build-up thermal spraying.
JIS H 9302 – 2007	Recommended practice for ceramic sprayed coatings.

SELECTED ARTICLES

Anti-inflammatory activity of some essential oils (Journal of Essential Oil Research 23 (5) 2011 : 38-44)

Application of artificial neural network in food classification (Analytica Chimica Acta 705 (1-2) 2011 : 283-291)

Australopithecus sediba at 1.977 Ma and implications for the origins of the genus Homo (Science 333 (6048) 2011 : 1421-1423)

Australopithecus sediba hand demonstrates mosaic evolution of locomotor and manipulative ability (Science 333 (6048) 2011 : 1411-1417)

Comparison between conventional and qPCR methods for enumerating Campylobacter Jejuni in a poultry processing plant (Food Microbiology 28 (7) 2011 : 1353-1358)

A critique of the green house gas converter proposed by Azad et al. (American Ceramic Society Bulletin 90 (8) 2011 : 40-44)

Current instrumentation for aerosol mass spectrometry (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (9) 2011 : 1486-1496)

Dark uncertainly (Accreditation and Quality Assurance 16 (10) 2011 : 483-487)

Determination of low levels of cadmium ions by the under potential deposition on a self-assembled monolayer on gold electrode (Analytica Chimica Acta 684(1-2) 2011 : 1-7)

Determination of organic acid impurities in lactic acid obtained by fermentation of sugarcane juice (Journal of Chromatography A 1218 (40) 2011 : 7147-7157)

Determination of ultra trace arsenic species in water samples by hydride generation atomic absorption spectrometry after cloud point extraction (Analytica Chimica Acta 703 (2) 2011 : 137-144)

Development and investigation of solid polymer electrolytes (International Polymer Science and Technology 38 (9) 2011 : T37-41)

The effects of chlorinated water on polyethylene pipes (Plastics Engineering 67 (9) 2011 : 18-22, 24)

The Endocast of MH1, Australopithecus sediba (Science 333 (6048) 2011 : 1402-1407)

The foot and ankle of Australopithecus sediba (Science 333 (6048) 2011 : 1417-1420)

Formulating in sweetness (Prepared Foods 180 (9) 2011 : 71-72, 74-77)

A harmonized European framework for method validation to support research on emerging pollutions (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (8) 2011 : 1233-1242)

Icoshift : an effective tool for the alignment of chromatographic data (Journal of Chromatography A 1218 (43) 2011 : 7832-7840)

Improved understanding of atmospheric organic aerosols via innovations in soft ionization aerosol mass spectrometry (Analytical Chemistry 83 (7) 2011 : 2409-2415)

Implementation of the food safety modernization act (Food Protection Trends 31 (9) 2011 : 575-576)

In situ synthesis of ammonia by catalytic hydrolysis of urea in the presence of aluminium oxide for safe use of ammonia in power plants for flue gas conditioning (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (10) 2011 : 1282-1288)

Inhibition of growth of pathogenic bacteria in raw milk by legume protein esters (Journal of Food Protection 74(9) 2011 : 1475-1481)

Isotopes in groundwater as indicators of climate changes (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (8) 2011 : 1279-1290)

Localized chemical decontamination of cattle hides to reduce microbial loads and prevalence of foodborne pathogens (Food Protection Trends 31 (9) 2011 : 569-574)

Membrane-introduction mass spectrometry (MIMS) (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (9) 2011 : 1477-1485)

Mesh size (Ceramics Monthly 59(8) 2011 : 12-13)

Modeling and evaluation of CO₂ supply and utilization in algal ponds (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (19) 2011 : 11181-11192)

New applications for plant proteins (Prepared Foods 180 (9) 2011 : 81-82, 84-85)

New clinical applications for natural vitamin K2 (Prepared Foods 180 (9) 2011 : NS13)

New insights into an ancient antibrowning agent : formation of sulfophenolics in sodium hydrogen sulfite-treated potato extracts (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (18) 2011 : 10247-10255)

New thermo-oxidative degradation inhibitors for polyolefins (International Polymer Science and Technology 38 (9) 2011 : T5-8)

Optimization of power-intensive energy systems with carbon capture (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (19) 2011 : 11201-11225)

A partial pelvis of *Australopithecus sediba* (Science 333 (6048) 2011 : 1407-1411)

Polyepichlorohydrin compounds for service in ethanol-containing fuel applications (Rubber World 244 (5) 2011 : 28-34)

Potential effects of climate change on the chemical quality of aquatic biota (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (8) 2011 : 1214-1221)

Prevalence and antimicrobial susceptibility of major foodborne pathogens in imported seafood (Journal of Food Protection 74 (9) 2011 : 1451-1461)

Prevent failures in olefin-cracking operations (Hydrocarbon Processing 90 (9) 2011 : 127-130)

Progress in essential oils (Perfumer & Flavorist 36 (9) 2011 : 54-59)

Quantitative structure-property relationship for flash points of alcohols (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (19) 2011 : 11337-11342)

The quest for biomass (Pulp & Paper International 53 (9) 2011 : 29-31)

Rechargeable antibacterial poly (ethylene-co-methacrylic acid) nanofibrous membranes (AATCC Review 11 (5) 2011 : 62-67)

Recovery of nickel from spent catalysts using ultrasonication-assisted leaching (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (10) 2011 : 1276-1281)

Replicating the taste of sugar (Food Technology 65 (9) 2011 : 31-32, 35-36, 38-39)

The skin factory (Chemistry & Industry (18) September 2011 : 22-23)

Salinity alters the protein composition of rice endosperm and the physicochemical properties of rice flour (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (12) 2011 : 2292-2297)

Solid-phase extraction and high performance liquid chromatography mass spectrometry analysis of nitrosamines in treated drinking water and wastewater (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (9) 2011 : 1410-1421)

Theory of infrared microspectroscopy for intact fibers (Analytical Chemistry 83 (2) 2011 : 525-532)

Troubleshooting in spray applied coatings (JCT Coatings Tech 8 (9) 2011 : 24-25)

Uncertainty from sampling in measurements of aflatoxins in animal feedingstuffs : application of the eurachem/CITAC guidelines (Analyst 136 (19) 2011 : 4059-4069)

Understand differences between thermal and hydrocracking (Hydrocarbon Processing 90 (9) 2011 : 37-42, 44)

Understanding powder caking (Ceramic Industry 161 (9) 2011 : 26-27)

Utility of mass spectrometry in the diagnosis of prion diseases (Analytical Chemistry 83 (5) 2011 : 1609-1615)

The white carbon footprint (Rubber World 244 (5) 2011 : 14-21)

INFORMATION FILES

- IF 83 (137) Advances in analytical chemistry benefit science and society (Talanta 85 (4) 2011 : 1709-1710)
- IF 39 (22) Alternative feedstocks ...how viable? (Plastics Engineering 67 (2) 2011 : 12-17)
- IF 43 (10) Alternative transport fuels : an indian perspective (Hydrocarbon Processing 90 (9) 2011 : 69-71, 73)
- IF 20 (76) Analytical issues in monitoring drinking-water contamination related to short-term, heavy rainfall events (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (8) 2011 : 1243-1251)
- IF 31 (169) Antioxidant, antibacterial, tyrosinase inhibitory, and biofilm inhibitory activities of fermented rice bran broth with effective microorganisms (Biotechnology and Bioprocess Engineering 15 (1) 2010 : 139-144)
- IF 137 (66) Composition and starch digestibility of whole grain bars containing maize or unripe banana flours (Starch / Starke 63 (7-8) 2011 : 416-423)
- IF 34 (210) Differences in the binding of human norovirus to and from romaine lettuce and raspberries by water and electrolyzed waters (Journal of Food Protection 74 (8) 2011 : 1364-1369)
- IF 16 (16) Environmentally friendly slow-release nitrogen fertilize (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (18) 2011 : 10169-10175)
- IF 84 (106) Functions of geotextiles used in roadway base course construction (AATCC Review 11 (5) 2011 : 37-43)

- IF 83 (136) IMEP-24 analysis of eight trace elements in toys (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (7) 2011 : 1177-1187)
- IF 34 (211) Indicator organisms in meat and poultry slaughter operations : their potential use in process control and the role of emerging technologies (Journal of Food Protection 74 (8) 2011 : 1387-1394)
- IF 83 (135) Is a new approach to analytical chemistry possible? (Talanta 85(4) 2011 : 1707-1708)
- IF 133 (105) Novel, self-assembled antimicrobial textile coating containing chitosan nanoparticles (AATCC Review 11 (5) 2011 : 49-55)
- IF 83 (138) Perspectives on recent advances in the speed of high-performance liquid chromatography (Analytical Chemistry 83 (6) 2011 : 1890-1900)
- IF 97 (54) Pink shrimp (*P.brasiliensis* and *P. paulensis*) residue : influence of extraction method on carotenoid concentration (Talanta 85 (3) 2011 : 1383-1391)
- IF 116 (37) Solar future looks bright (Chemistry & Industry 18 September 2011 : 19-21)
- IF 25 (56) Study of in situ 1-butanol pervaporation from A-B-E fermentation using a PDMS composite membrane : validity of solution-diffusion model for pervaporative A-B-E fermentation (Biotechnology Progress 27 (1) 2011 : 111-120)
- IF 57 (251) Supercritical water oxidation of flammable industrial wastewaters : economic perspectives of an industrial plant (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (8) 2011 : 1049-1057)

หนังสือไทย

571.6

ก 57 เกล็ดแก้ว ด้านวิวัฒน์.

2553 เซลล์ชีววิทยา (Cell biology) / เกล็ดแก้ว ด้านวิวัฒน์. กรุงเทพฯ : ไอกรุป เพรส,
2553. 145 หน้า.

อ้างอิง

039.95911

ส 27 โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระ
ล 17 เจ้าอยู่หัว.

สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ฉบับเสริมการเรียนรู้ เล่ม 17 / โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราช
ประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. กรุงเทพฯ : โครงการ, 2554. 192 หน้า.

307.14

ณ 17 ณรัชชอร์ (ณัฐนรี) ศรีทอง.

2554 การบริหารงานพัฒนาชุมชนเชิงยุทธศาสตร์ / ณรัชชอร์ (ณัฐนรี) ศรีทอง. กรุงเทพฯ :
โอเดียนสโตร์, 2554. 369 หน้า.

684.1028

บ 17 ต่อวงศ์ ปุ๋ยพันรวงศ์.

2553 ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบ / โดย ต่อวงศ์ ปุ๋ยพันรวงศ์. กรุงเทพฯ : โครงการ
ล 4 สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี,
2553. 60 หน้า.

615.8

ช 15 ชนิกุล ปีกอง.

2554 ไอศหทัยจากธรรมชาติ : น้ำมันมะพร้าว / ชนิกุล ปีกอง. กรุงเทพฯ : ดวงกมลสมัย,
2554. 102 หน้า.

- 331.76
น 37 นีรนาท, นามแฝง.
2552 อาชีพสร้างรายได้ที่ใช้เงินลงทุนไม่เกิน 2,000 บาท / นีรนาท ; ธนาวุฒิ แก้วยก,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ทีบีเค มีเดีย พับลิชชิ่ง, 2552. 240 หน้า.
- 693.2
บ 25 บ้านในฝัน : ก่อสร้างแบบเรียบหรูคู่ความประหยัด วิมานดิน / สมพงษ์ บัวแย้ม, บรรณาธิการ.
2554 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, [2554?]. 104 หน้า.
- 612.39
ป 15 ปนัดดา โรจน์พิบูลสถิตย์.
2553 ชีวเคมีทางการแพทย์ : เมตาบอลิซึมของสารอาหารเชิงบูรณาการสำหรับนักศึกษาสาย
วิทยาศาสตร์การแพทย์ / ปนัดดา โรจน์พิบูลสถิตย์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ไอกรุป
เพรส, 2553. ไม่มี 300
- 684.1028
บ 17 ปวิณ รุจิเกียรติ์กำจร.
2553 กระบวนการวิธีการออกแบบ / โดย ปวิณ รุจิเกียรติ์กำจร. กรุงเทพฯ : โครงการสนับสนุน
ล 2 การพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี, 2553.
54 หน้า.
- 684.1028
บ 17 ภาสิต ลีนิวา.
2553 ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และการใช้พื้นที่ / โดย ภาสิต ลีนิวา. กรุงเทพฯ : โครงการ
ล 5 สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี, 2553.
62 หน้า.

684.1028

บ 17 โมทนา สิทธิพิทักษ์.

2553 การนำเสนอผลงานการออกแบบเฟอร์นิเจอร์ / โดย โมทนา สิทธิพิทักษ์. กรุงเทพฯ :
ล 6 โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย. ศูนย์บริหารจัดการ
เทคโนโลยี, 2553. 44 หน้า.

307.1401

ว 17 วรวุฒิ โรมรัตน์พันธ์.

2554 ทฤษฎีการพัฒนาชุมชน / วรวุฒิ โรมรัตน์พันธ์. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. 236 หน้า.

641.86028

ว 17 วราภา (สัตยบุตร) ปองเงิน.

2553 No Bake Dessert ขนมไม่อบ / วราภา (สัตยบุตร) ปองเงิน. กรุงเทพฯ : อมรินทร์
CUISINE, 2553. 112 หน้า.

658

ว 43 วุฒิ สุขเจริญ.

2553 ธุรกิจส่วนตัวคุณเองก็ทำได้ง่ายนิดเดียว / วุฒิ สุขเจริญ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
เอ็กซ์เปอร์เน็ท, 2553. 220 หน้า.

621.402

ศ 37 ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์.

2554 เทคโนโลยีการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน / ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. 355 หน้า.

615.32439

ส 44 สุทธิชัย ปทุมล่องทอง.

2554 ก๋วยเตี๋ยวสุดยอดอาหารโภชนาการ / สุทธิชัย ปทุมล่องทอง. กรุงเทพฯ : สถาพรบุ๊คส์,
2554. 103 หน้า.

บทความวารสารไทย

EU ปรับเพิ่มรายชื่อสารเคมี 600 ชนิด เข้าสู่ระบบการจำแนกประเภทการบรรจุหีบห่อและการติดฉลากสารเคมี (MASCINSIGHT 9, 28 (Jan.-Jun. 2009) 31)

Filling & Capping : เทคนิคการควบคุมประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพการบรรจุภัณฑ์และการปิดฝา (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009) 28-30)

GEMOPOLIS นิคมฯ อัญมณีและเครื่องประดับครบวงจร (ENGINEERING TODAY 7, 82 (ต.ค. 2552) 53-56)

GPO active white nanoparticle จากความคิดผู้เครื่องสำอาง (R & D NEWSLETTER 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 10-14)

ISO 14000 ตอนที่ 60 ISO 14064-2 มาตรฐานเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก (ต่อ) (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 6, 2-3 (Mar.-Jun. 2009) 42-44)

LED เทคโนโลยีแสงสว่างแห่งอนาคต (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 98 (Oct. 2009) 43-47)

PCR เทคนิคสำคัญต่องานทางพันธุศาสตร์ (R & D NEWSLETTER 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 9-12)

WIPO ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายรางวัล ผู้นำโลกด้านทรัพย์สินทางปัญญา (วารสารอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 7, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 68-69)

กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009) 38-39)

กรมประมงคิดค้นซอฟต์แวร์สรุตรใหม่ ผลงานวิจัยเพิ่มมูลค่าเศษเหลือทิ้งจากการแปรรูปกุ้ง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 102)

กระบวนการสกัดสารจากพืชเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 4, 40 (Jul. 2009) 32-35)

ก้อนปุ๋ยหมักจากใบไม้ที่ชายป่าดอยปุย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 113)

กากใย-ไฟเบอร์และเบต้า-แคโรทีน (วารสารโรงงานยาสูบ 2, 2 : 49-52)

ก๊าซก็เป็นแม่เหล็กได้!! (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 16)

กานา คุณค่ามหัศจรรย์จากข้าวกล้องงอก... (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 8, 28 (ก.พ. 2552) 34)

การเกิดผลึกของไขมันและน้ำมันที่สภาวะอุณหภูมิต่ำ (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 8, 28 (ก.พ. 2552) 6-9)

การขยายตัวของตลาดฟิล์มบรรจุภัณฑ์และกระดาษลูกฟูก (วารสารการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 22, 94 (2553) 49-50)

การค้นพบรังสีแกมมาการค้นพบอันแสนอาภัพ (TINT MAGAZINE Iss. 012 (Mar.-Apr. 2010) 12-13)

การค้นพบรังสีเอกซ์ (TINT MAGAZINE Iss. 013 (May-Jun. 2010) 9-11)

การทำความเย็นให้อากาศเพิ่มความสามารถการผลิตไฟฟ้า (ตอนที่ 2) (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย 8, 28 (ก.พ. 2552) 25-28)

การทำเล่มแบบขดลวดร้อยเล่ม (Spiral Wire bindery) (วารสารการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 22, 94 (2553) 34-36)

การประเมินรังสีเรเดียม-226 จากการบริโภคน้ำของบุคคลต่างวัย (TINT MAGAZINE Iss. 012 (Mar.-Apr. 2010) 9-11)

การประหยัดพลังงานจากการลดน้ำแข็งในระบบทำความเย็น (วารสารสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย
8, 28 (ก.พ. 2552) 18-21)

การเลือกใช้และการพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทาง HPLC (R & D NEWSLETTER 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553)
19-23)

การวิเคราะห์ปริมาณโลหะในผ้าไหมโดยเทคนิคทางนิวเคลียร์ (TINT MAGAZINE Iss. 013 (May-Jun.
2010) 6-8)

การศึกษากลไกการแห้งของโพลีเอทิลีน (R & D NEWSLETTER 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 30-39)

กินดอกไม้ต้านมะเร็ง (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 49-51)

กินเส้นใหญ่ ระวังไตพัง (ฉลาดซื้อ 17, 115 (ก.ย. 2553) 17-26)

กินอย่างไรช่วยชะลอความหิวย่น (ฉลาดซื้อ 17, 115 (ก.ย. 2553) 52-53)

กึ่งแห้งแดงนี้อาจมีปัญหา (ฉลาดซื้อ 17, 112-113 (พิเศษ) (มิ.ย.-ก.ค. 2553) 21-25)

ขนมนำเข้าเอาอันตรายมาฝากเราหรือเปล่า? (ฉลาดซื้อ 17, 117 (พ.ย. 2553) 32-36)

ขยะโรงงานอาหารสู่พลังงานทางเลือกแก้สภาวะ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009)
43-45)

ข้อมูลนิวเคลียร์ (Nuclear Data) (TINT MAGAZINE Iss. 012 (Mar.-Apr. 2010) 14-1)

ข้าวแกงทอดคุณคุ้ม นวัตกรรมประยุกต์อิมมูโนโรยหลายรสคนไทยคิด คนไทยผลิต (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 269
(ม.ค. 2554) 38-39)

ขุนด่านปราการชล เขื่อนที่สร้างความสมบูรณ์ให้แก่ประชาชน (วารสารอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 7, 1
(ม.ค.-มี.ค. 2552) 43-46)

เข้มงวดคัดกันตกรถจักรยานต์ นวัตกรรมใหม่ไทยทำเอง (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 269 (ม.ค. 2554) 32-34)

ครีมไวท์เทนนิ่งทดสอบความพอใจ (ฉลาดซื้อ 16, 110 (พ.ค. 2553) 264)

ความสำคัญของฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและอาหาร (FOR QUALITY 16, 146 (Dec. 2009) 93-95)

เครื่องทำเอสเปรสโซ่ (ฉลาดซื้อ 17, 114 (ส.ค. 2553) 30-34)

เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบปรับมุมรับแสงอัตโนมัติ ผลงานเยี่ยมยอด ณ วิทยาเขตจันทบุรี
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 40-41)

เคล็ดไม่ลับของการดูแลเล็บมือ (ฉลาดซื้อ 16, 110 (พ.ค. 2553) 52-53)

ซาโบราณยี่ห้อไหนใส่สีมากเกินไป (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 20-24)

ชื่นใจอย่างปลอดภัยกับ เก๊กฮวย (ฉลาดซื้อ 17, 114 (ส.ค. 2553) 25-29)

เชื้อเพลิงจากยางล้อ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 3-11)

แหลมอนจีเอ็มโกสตูตลาด (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 1)

ดักदैใหม่ โปรตีนจากธรรมชาติสู่อาหารจานโปรด (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 500 (เม.ย. 2554) 87)

ดัชนีความสดบนบรรจุภัณฑ์ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 40 (Jul. 2009) 27-29)

ไดโนเสาร์ตัวโตขนาดนั้นเติบโตมาอย่างไร (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 69-74)

ตลาดสินค้าอาหาร ฮาลาลในจีน (ผู้ส่งออก 24, 567 (มี.ค. 2554) 39-50)

ตามกลิ่นข้าวหอมไทย 15 ปีแห่งการหาความหอมในข้าว (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009) 12-15)

โต๊ะเขียนหนังสือเด็กเล็ก อันตรายที่ถูกมองข้าม (ฉลาดซื้อ 17, 115 (ก.ย. 2553) 27-30)

ใต้เงาแห่งปิรามิด (ตอนที่ 14) : ศาสตร์เพื่อชีวิตนิรันดร์ของชาวไอยคุปต์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 76-7)

ถั่วเหลือง มหัศจรรย์อาหารธรรมชาติ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009) 54)

ทำอย่างไรไม่ผลอไปทำร้ายผิว (ฉลาดซื้อ 17, 114 (ส.ค. 2553) 52-53)

ที่นอนแบบไหนเหมาะกับตัวเรา (ฉลาดซื้อ 17, 114 (ส.ค. 2553) 54-56)

เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพในงานวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหารทางด้านจุลชีววิทยา (FOOD FOCUS THAILAND 4, 45 (Dec. 2009) 36-37)

เทคนิคใหม่ติดตามอนุภาคนาโนเดินทางเข้าสู่เซลล์ (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 12-13)

เทคโนโลยีการใช้แก๊สชีววมวลทดแทน LPG หมู่บ้านต้นแบบตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 21)

เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่รถยนต์อัจฉริยะ (Intelligent Vehicle) (ตอนที่ 3) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 98 (Oct. 2009) 35-41)

นโยบาย Corporate Social Responsibility (CSR) ของประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป (MASCINSIGHT 9, 28 (Jan.-Jun. 2009) 32)

นักวิจัยพบสารสกัด ใบพญาขอ มีฤทธิ์ทำลายเชื้อ โรคริม งามัวัด (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 119)

นักวิจัย มก.คิดสูตรแซนควิซสเปรดน้ำมันถั่วเหลืองลดไขมัน สะดวก อร่อย อิ่มท้องอย่างสุขภาพดี
(เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 67)

น้ำดื่มข้าวกล้องงอกผสมธัญพืชเพื่อสุขภาพ ผลงานคณะเกษตร ฯ มช. (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 500 (เม.ย.
2554) 104)

น้ำดื่มจากตู้จำหน่ายหยอดเหรียญกับเรื่องที่ต้องระวัง (ฉลาดซื้อ 17, 117 (พ.ย. 2553) 9-16)

นิวตรอน (Neutron) (TINT MAGAZINE Iss. 012 (Mar.-Apr. 2010) 17-18)

นิวตรอนที่โคดเคี้ยว ไม่มีใครรู้จักมีชีวิตเพียง 15 นาที (TINT MAGAZINE Iss. 013 (May-Jun. 2010) 15)

แนวโน้มสื่อสิ่งพิมพ์ของโลก (Print Media Trends) (วารสารการพิมพ์และบรรณทัศน์ 22, 94 (2553)
51-54)

บันทึกสุริยุปราคาเต็มดวงครั้งสำคัญแห่งศตวรรษที่ 21 22 กรกฎาคม 2552 เมืองหังโจวประเทศจีน
(UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 53-62)

เบื้องหลังการค้นพบก๊าซเรือนกระจกต้นเหตุโลกร้อน (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 40-43)

ปลาหมึกแห่งของดีแต่มีเสียง (ฉลาดซื้อ 17, 112-113 (พิเศษ) (มี.ย.-ก.ค. 2553) 27-30)

เปรียบเทียบครีมลดริ้วรอยรอบดวงตา (ฉลาดซื้อ 17, 112-113 (พิเศษ) (มี.ย.-ก.ค. 2553) 37-42)

เปิดเขื่อนน้ำจิม 2 ไทย-ลาว ม่วนซื่น (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 48-49)

ผงลูกซุบกิ่งสำเร็จรูป ทางเลือกใหม่ของวิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499
(มี.ค. 2554) 28)

ผลของการร่อนหนุ่นผ้าฝ้ายต่อคุณภาพของภาพพิมพ์ออฟเซต (วารสารการพิมพ์และบรรณทัศน์ 22, 94
(2553) 5-10)

ผลทดสอบเห็ดหอมเห็ดหูหนูขาวและสาหร่ายทะเล (ฉลาดซื้อ 16, 111 (พ.ค. 2553) 17-25)

ผักและผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค (FOOD FOCUS THAILAND 4, 40 (Jul. 2009) 16-19)

พบหลักฐานชัดเจนมีน้ำปนด่างจันทร์จริง (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 7)

พพ. โขว์กัณฑ์ล้มผลิตไฟฟ้า 1.5 เมกะวัตต์ตัวแรกของไทย (ENGINEERING TODAY 7, 82 (ต.ค. 2552) 46-48)

พลังงานทดแทน : ก๊าซชีวภาพ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 6, 2-3 (Mar.-Jun. 2009) 19-24)

พัฒนาเครื่องปลูกพลาสติกคลุมดิน ติดพ่วงรถแทรกเตอร์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 20)

เพกตินจากเปลือกมะนาวเหลือทิ้งและการนำไปใช้ (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 19)

เพิ่มผลผลิตผักสะตอด้วยชุดอุปกรณ์ผสมเกสร งานเด่นจากสุราษฎร์พิทยา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 18, 20)

เฟรนช์ฟรายจานด่วน อันตราย! (ฉลาดซื้อ 17, 114 (ส.ค. 2553) 19-24)

มจพ. พัฒนาเครื่องต้นแบบวัดหยดน้ำเกลือส่งข้อมูลแบบบลูทูธ เพิ่มความสะดวกในการดูแลผู้ป่วย (ENGINEERING TODAY 7, 82 (ต.ค. 2552) 61)

มทร. ตะวันออกวิทยาเขตจันทบุรีเผย 2 งานวิจัยขอสงวนลิขสิทธิ์ นำมาใช้เข้มข้น (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 74-75)

มะรุ่ม ต้นไม้มหัศจรรย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 487 (ก.ย. 2553) 69)

มาตรฐานวิชาการสอบเทียบมาตรฐานไฟฟ้า บทที่ 2 ตัวเหนี่ยวนำไฟฟ้ามาตรฐานและตัวเก็บประจุไฟฟ้า มาตรฐาน ตอนที่ 3 (FOR QUALITY 16, 146 (Dec. 2009) 62-64)

มาตรวิทยา รากฐานสำคัญแห่งความเชื่อมั่นระดับโลก (FOR QUALITY 16, 146 (Dec. 2009) 65-68)

มาปรุงยาคำจากฝักมะรุมาใช้กันดีกว่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 500 (เม.ย. 2554) 68-69)

มารู้พืชพิษกันเถอะ (R & D NEWSLETTER 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2553) 7-)

มารู้จักโยอาหารกันเถอะ (วารสารโรงงานยาสูบ 2, 2 : 52-53)

มีเทนจากน้ำแข็ง : เชื้อเพลิงแห่งอนาคต (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 44-48)

มือถือกับคนไทย (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 64)

ยอ มีดีให้ยกยอ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 500 (เม.ย. 2554) 75)

ยังไม่มีบทสรุปโทรศัพท์มือถือทำให้เกิดเนื้องอกในสมอง (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ค.-ธ.ค. 2553)
12)

ยางฟลูออโรอีลาสโตเมอร์ (R & D NEWSLETTER 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 18-29)

ยานยนต์ไฮบริดเพื่อการอนุรักษ์โลก (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 8, 96 (Aug. 2009)
39-42)

ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 13-19)

รถเก็บเกี่ยวอ้อยฝีมือนักศึกษากรมชลประทาน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 34)

รถใช้น้ำช่วยโลกร้อนประหยัดเชื้อเพลิง (ฉลาดซื้อ 17, 115 (ก.ย. 2553) 54-56)

ระบบการป้อนสารอาหารตวงน้ำหนักอัตโนมัติและการผสมสำหรับสินค้าชนิดผง (FOOD FOCUS
THAILAND 4, 40 (Dec. 2009) 46-47)

รังสีจากเตาไมโครเวฟ (TINT MAGAZINE Iss. 013 (May-Jun. 2010) 23-26)

รางวัลโนเบลปี 2010 (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 68-72)

เร็ว สมุนไพรที่ควรหามาปลูก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 86)

ไร่นางฟ้า วิทยานิพนธ์รางวัลเกียรติยศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 100-101)

ลดริ้วรอยอย่างทันใจด้วยสารไฮยาลูโรนิกแอซิด (ฉลาดซื้อ 17, 112-113 (พิเศษ) (มิ.ย.-ก.ค. 2553) 66-67)

ลองกอง หร่อยจิ้งจู้ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 47-49)

เลเซอร์ขัดเงาแม่พิมพ์โลหะ (UPDATE 24, 265 (ธ.ค. 2552) 10)

ว.เปิดตัวผลิตภัณฑ์ยาและเวชสำอางจากสมุนไพร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 69)

ว. วิจัยผลิตภัณฑ์เม็ดเสริมอาหารจากกล้วย-ขิง ป้องกันแผลในกระเพาะอาหารเรื้อรัง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 49)

วิทยาศาสตร์สู่ชุมชนจากกำแพงแสนถึงนครนายก (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 57-59)

วิธีใช้ครีมเปลี่ยนสีผม (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 52-5)

สธ. เผยดื่มนมเปรี้ยวไม่ทำให้ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดลดลง (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 118-119)

สัมผัสพลับพลึงธารคลองนาคา หนึ่งในสิบแห่งความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชของไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553) 8-9)

สายลมทำให้ดาวอังคารมีสีแดง (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 6)

สารกัมมุด สูตรอโรยเลี้ยงในลูกขี้ (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 25-29)

สารจับตัวน้ำล้างเครื่องปั้นยางประสิทธิภาพสูง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 20)

สารที่ก่อให้เกิดกลิ่นในยางธรรมชาติ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียาง 4, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 12-17)

สารรบกวนฮอร์โมนในเครื่องสำอาง (ฉลาดซื้อ 17, 115 (ก.ย. 2553) 31-36)

สารให้ความหวาน (Sweetner) (R & D NEWSLETTER 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2553) 6-8)

สารให้ความหวานทดแทนน้ำตาล (ฉลาดซื้อ 17, 112-113 (พิเศษ) (มี.ย.-ก.ค. 2553) 61-62)

สูบน้ำพลังคน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (15 มี.ค. 2554) 34)

แสงซินโครตรอนเพื่อการพัฒนางานวิจัยไทยสู่สากล (ENGINEERING TODAY 7, 77 (พ.ค. 2552) 57-58)

แหวนหมั้น ภูมิปัญญาประยุกต์ การถนอมเนื้อหมูให้อร่อยถูกหลักอนามัย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 495 (ม.ค. 2554) 26)

หนูนกไข่เพิ่มขึ้น 200 ฟองต่อคนในปี 2555 (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 487 (ก.ย. 2553) 91)

อย. แนะนำการเลือกซื้อสารฆ่าขอบแห้ง (UPDATE 24, 265 (ต.ค. 2552) 117-118)

อีกขั้นของเทคโนโลยีนาโนจาก ม.แม่โจ้ เก็บจุลย่อส่วน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 499 (มี.ค. 2554) 83)

แอร์ฆ่าเชื้อโรคจำเป็นแค่ไหน (ฉลาดซื้อ 16, 110 (เม.ย. 2553) 54-56)

กฤตภาค

- ก11752 2,000 คำรับสมุนไพรรไทยพิสูจนั้แล้วร้กยามะเร้งได้ (มติชน 34, 12127 (24 พ.ค. 2554) 1, 16)
- ก11701 Thailand Knowledge Center แหล่งรวมความรู้เพื่อคนไทย (คมชัดลึก 10, 3481 (2 พ.ค. 2554) 8)
- ก11713 กรมการพัฒนาชุมชนขับเคลื่อนหมู่บ้าน OTOP เพื่อการท่องเที่ยว 2554 (มติชน 34, 12109 (6 พ.ค. 2554) 9)
- ก11756 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เชี่ยวชาญงานวิเคราะห์ แหล่งบ่มเพาะวิทยากร : ไนโตรซามีนในเครื่องสำอาง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8280 (25 พ.ค. 2554) 8)
- ก11773 กรมอนามัยเดินหน้าผลักดันหมู่บ้านไอโอดีน 100% ตั้งเป้า 76,000 แห่งทั่วประเทศ (คมชัดลึก 10, 3512 (2 มิ.ย. 2554) 8)
- ก11767 ก้าวธรรมชาติอ่าวไทยมีใช้อีก 18 ปี (มติชน 34, 12135 (1 มิ.ย. 2554) 17)
- ก11729 การจัดการมลพิษของประเทศไทยในอีก 5 ปีข้างหน้า (คมชัดลึก 10, 3495 (16 พ.ค. 2554) 11)
- ก11746 กินอาหารต้านเครียดช่วยให้ผิวพรรณสดใส (เดลินิวส์ ฉ. 22,501 (22 พ.ค. 2554) 4)
- ก11763 ภูเขาสำคัญเสริมประสิทธิภาพให้สมอง (คมชัดลึก 10, 3509 (30 พ.ค. 2554) 5)
- ก11711 แก้วกฤตความมั่นคงพลังงานไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,483 (4 พ.ค. 2554) 13)
- ก11750 ค.ศ. 2011 (พ.ศ. 2554) ปีของ มาเรีย ซโคโดฟสกา-คูรี (เดลินิวส์ ฉ. 22,502 (23 พ.ค. 2554) 36)
- ก11712 คادن้าแข็งขั้วโลกเหนือละลายหมด 30-40 ปี ข้างหน้าก่อนน้ำทะเลเพิ่มสูง (มติชน 34, 12108 (5 พ.ค. 2554) 30)

- ก11774 เครื่องเก็บใบไม้มืออนุรักษ์พลังงานช่วยทุ่นแรงลดการใช้ไฟฟ้า-น้ำมัน (เดลินิวส์ ฉ. 22,513 (3 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11739 เครื่องบดอาหารสัตว์ขนาดเล็ก ฝีมือนักวิทยุรุ่นเด็ก-เยาวชน (เดลินิวส์ ฉ. 22,497 (18 พ.ค. 2554) 12)
- ก11738 เครื่องแยกใยจากต้นกก-ธูปฤๅษี ไอเดีย น.ศ.วิษวะเคมี ม.ขอนแก่น (มติชน 34, 12120 (17 พ.ค. 2554) 23)
- ก11730 เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มย่อย-คัดแยก 400 กก./ชั่วโมง (มติชน 34, 12119 (16 พ.ค. 2554) 23)
- ก11819 เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวนาตาม ช่วยเกษตรกรลดต้นทุนการปลูกข้าว (เดลินิวส์ ฉ. 22,531 (21 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11723 จับตาล้างชีวทรัพยากรแห่งใหญ่ที่สุดในโลก (มติชน 34, 12916 (13 พ.ค. 2554) 9)
- ก11811 จารีกวดโพธิ์ ยูเนสโกขึ้นทะเบียนมรดกโลก (คมชัดลึก 10, 3526 (16 มิ.ย. 2554) 1, 14)
- ก11725 จุฬาฯ เจ๋งกว่าแชมป์งานวิจัยฮาลาลโลก (มติชน 34, 12116 (13 พ.ค. 2554) 23)
- ก11760 ชี้อันตรายเล็บฯ มหาวิทยาลัย เคมีค้าง 20 ปี นับสิบตันสิ้นทางการกำจัด (เดลินิวส์ ฉ. 22,506 (27 พ.ค. 2554) 12)
- ก11732 ชุดตรวจสอบสารพิษตกค้าง ผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี' 54 (เดลินิวส์ ฉ. 22,496 (17 พ.ค. 2554) 10)
- ก11717 ชุดตรวจสอบสารพิษที่ตกค้างในพืชผักแบบพกพา (เดลินิวส์ ฉ. 22,489 (10 พ.ค. 2554) 10)
- ก11726 คู่มือฝึกทำให้กระจ่างใสด้วยวิธีง่าย ๆ (เดลินิวส์ ฉ. 22,494 (15 พ.ค. 2554) 4)
- ก11733 ต้นทุนพลังงาน หนึ่งปัจจัยชี้อนาคตไฟฟ้าไทย (คมชัดลึก 10, 3496 (17 พ.ค. 2554) 16)

- ก11703 เดือนกาแฟลดอ้วนเสียงหัวใจวาย พบชายห่าง-เว็บ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8258 (3 พ.ค. 2554) 16, 13)
- ก11731 เดือนกินไข่มดแดงอันตรายถึงชีวิต (เดลินิวส์ ฉ. 22,496 (17 พ.ค. 2554) 9)
- ก11774 เดือนมือถือเสียงมะเร็ง บ.ผู้ผลิตคาหน้าตบโต้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,512 (2 มิ.ย. 2554) 11)
- ก11718 ถอดรหัสดีเอ็นเอคนไทยคนแรกหวังพิชิตโรคร้าย (คมชัดลึก 10, 3490 (11 พ.ค. 2554) 1, 15)
- ก11744 นวัตกรรมพลังงาน (เดลินิวส์ ฉ. 22,501 (22 พ.ค. 2554) 19)
- ก11772 นักวิทย์ 14ชาติฟันธงโทรมือถือเสียงมะเร็งเทียบกะแก้ว-กาแฟ (มติชน 34, 12136 (2 มิ.ย. 2554) 1, 13)
- ก11745 นำประปาดื่มได้ลดการใช้พลังงาน (เดลินิวส์ ฉ. 22,501 (22 พ.ค. 2554) 19)
- ก11 00 แนะนำวิธีสกัดไขมันส่วนเกินสู่หุ่นสวยไร้โรคภัย (เดลินิวส์ ฉ. 22,480 (1 พ.ค. 2554) 4)
- ก11776 ใโนโตรซามีน : สารก่อมะเร็งในเนื้อสัตว์หมักคอง (คมชัดลึก 10, 3513 (3 มิ.ย. 2554) 28)
- ก11707 บทบาทเซ็นทรัลแล็บไทยตรวจสอบสินค้าเกษตร (เดลินิวส์ ฉ. 22,482 (3 พ.ค. 2554) 10)
- ก11747 แบคทีเรียเข้าสมองก่อโรคได้อย่างไร (มติชน 34, 12126 (23 พ.ค. 2554) 9)
- ก11769 แบตเตอรี่อีโคคาร์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 24, 8288 (2 มิ.ย. 2554) 9)
- ก11716 ไขรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (CA) ความปลอดภัยบนโลก IT (คมชัดลึก 10, 3488 (9 พ.ค. 2554) 6)
- ก11715 ประโยชน์ของซ็อกโกแลต (กรุงเทพฯธุรกิจฉบับเสาร์-อาทิตย์ 12, 642 (7 พ.ค. 2554) 2)

- ก11748 เปิดตัวโรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซลคุณภาพสูง (เดลินิวส์ ฉ. 22,502 (23 พ.ค. 2554) 10)
- ก11720 เปิบเห็ดหน้าฝนระวังพิษ (มติชน 34, 12114 (11 พ.ค. 2554) 9)
- ก11764 แป้งเกลือจัดเพิ่มมูลค่าสร้างรายได้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,510 (31 พ.ค. 2554) 10)
- ก11740 ผลิตเอทานอลจากมันเทศ (เดลินิวส์ ฉ. 22,498 (19 พ.ค. 2554) 10)
- ก11719 ใฝ่...สร้างเศรษฐกิจพิชิตโลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,490 (11 พ.ค. 2554) 10)
- ก11727 ฝึกคนกำจัดหอยเชอรี่ คว้ารู้หาได้รอบ ๆ ตัว (เดลินิวส์ ฉ. 22,494 (15 พ.ค. 2554) 19)
- ก11777 ฝ่ายนำก่อนบริหารจัดการน้ำโดยประชาชน (เดลินิวส์ ฉ. 22,514 (4 มิ.ย. 2554) 15)
- ก11757 พบปลาหลดชนิดใหม่โลกกลุ่มแม่น้ำโขง (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8280 (25 พ.ค. 2554)13, 16)
- ก11768 พบฟอสซิลช้างโบราณ 10 ล.ปีที่โคราช (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8288 (2 มิ.ย. 2554) 17)
- ก11706 พบไส้เดือนดินไทยแท้ 5 ชนิด พันธุ์ใหม่ของโลก (มติชน 34, 12106 (3 พ.ค. 2554) 10)
- ก11724 พลวัตทางจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพทางคอมพิวเตอร์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,492 (13 พ.ค. 2554) 12)
- ก11771 พลังงานกับอนาคตประเทศไทย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8282 (2 มิ.ย. 2554) 10)
- ก11779 แพ้อาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,514 (4 มิ.ย. 2554) 32)
- ก11705 ฟองน้ำล้างจาน บ้านของแบคทีเรีย (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8258 (3 พ.ค. 2554) 3)
- ก11734 มกทศ.120 เครื่องสีข้าวชุมชน นวัตกรรมต้นแบบนักวิจัย มก. (คมชัดลึก 10, 3496 (17 พ.ค. 2554) 12)

- ก11737 มช. ทิศแผ่นข้าวห้ามเลือด ลดน้ำเข้า ต่อยอดเชิงพาณิชย์ (มติชน 34, 12120 (17 พ.ค. 2554) 9)
- ก11784 แยกสเต็มเซลล์ด้วยแสงซินโครตรอน (เดลินิวส์ จ. 22,516 (6 มิ.ย. 2554) 12)
- ก11714 ร่วมลดโลกร้อนเปลี่ยนมาใช้หลอดคอมเบอร์ 5 (คมชัดลึก 10, 3485 (6 พ.ค. 2554) 9)
- ก11780 รู้จักอีโกลี ระบาดที่เยอรมนี (เดลินิวส์ จ. 22,515 (5 มิ.ย. 2554) 6)
- ก11728 เร่งศึกษาจุลินทรีย์ตัวย่อยกำจัดขยะรักษาสิ่งแวดล้อม (มติชน 34, 12119 (16 พ.ค. 2554) 9)
- ก11722 ลดริ้วรอยด้วยเห็ดนางรมทอง (เดลินิวส์ จ. 22,492 (13 พ.ค. 2554) 12)
- ก11754 วช. โชว์ผลงานวิจัยกระดาษจากกล้วย (เดลินิวส์ จ. 22,503 (24 พ.ค. 2554) 10)
- ก11742 วิจัยจุลินทรีย์กำจัดขยะ (เดลินิวส์ จ. 22,499 (20 พ.ค. 2554) 12)
- ก11759 วิจัยฟักทองมีน้ำมันในเมล็ดสูง (เดลินิวส์ จ. 22,504 (25 พ.ค. 2554) 10)
- ก11704 สารสกัดจากไข่แดง-มะตूम นวัตกรรมสร้างชื่อแพทย์แผนไทย (เดลินิวส์ จ. 22,482 (3 พ.ค. 2554) 12)
- ก11762 สาเหตุสำคัญโรคออฟฟิศซินโดรม (คมชัดลึก 10, 3509 (30 พ.ค. 2554) 21)
- ก11721 สูดยอดสารสกัดบอระเพ็ดพุงช้าง เวชสำอางที่ไม่เหมือนใคร (คมชัดลึก 10, 3491 (12 พ.ค. 2554) 12)
- ก11775 หมอชี้รังสีก่อโรคมะเร็งสมอง เข้มมือถือ-เนคเทคได้ไม่เกี่ยว (มติชน 34, 12137 (3 มิ.ย. 2554) 1, 15)
- ก11735 หลุมหลบภัย (Bunker) (มติชน 34, 12120 (17 พ.ค. 2554) 3)

- ก11728 หินน้ำมันแม่สอดใช้ผลิตไฟฟ้าไม่คุ้ม (มติชน 34, 12119 (16 พ.ค. 2554) 19)
- ก11736 เหยี่ยวดวงโลก พลังสเกลาร์ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8272 (17 พ.ค. 2554) 3)
- ก11741 อันตรายร้ายยหินแอสเบสตอส (คมชัดลึก 9, 3456 (6 เม.ย. 2554) 22)
- ก11708 อานุภาพต้นทานตะวันช่วยขจัดสารพิษจากนิวเคลียร์ (เดลินิวส์ ฅ. 22,483 (4 พ.ค. 2554) 4)
- ก11761 อีกแค่ 40 ปี น้ำทะเลจะกลืนกินแผ่นดิน (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8285 (30 พ.ค. 2554) 7)
- ก11781 อีโคโลมรณะแพร่ระบาดยุโรป (เดลินิวส์ ฅ. 22,515 (5 มิ.ย. 2554) 7)
- ก11709 อีแต่นไทยพัฒนา (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8259 (4 พ.ค. 2554) 9)