



บัญชีรายชื่อเอกสาร  
พฤศจิกายน  
2554

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List November 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

Chemical engineering	1
Compiling files	1-2
Cosmetics	2
Food & food technology	3
Industrial hygiene	3
Inorganic chemistry	3
Management	3
Microbiology	4
Pharmacology	4
Plastics & polymers	4
Waste disposal	4

Patents & Inventions

Pat. file 173 : Self propelled skateboard	5
---	---

Standards & Regulations

Japan	7
-------	---

Selected Articles

Information Files

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	16-18
บทความวารสารไทย	19-29
กฤตภาค	29-33

## BOOKS, E-BOOK, THESES AND PAMPHLETS

### CHEMICAL ENGINEERING

660.284248

KOK Kokosa, John M.

Solvent microextraction : theory and practice / John M. Kokosa, Andrzej Przyjazny, Michael A. Jeannot. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2009. xiv, 323 p.

### COMPILING FILES

BSTI

CF-31 แก้ว-กระจก (glass) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

CF-30 เครื่องดื่มสมุนไพร (herbal drink) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-24 ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (carbon footprint) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-22 น้ำมันหอมระเหยและสუნัขบำบัด (essential oils and aromatherapy) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

CF-32 บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร (packaging for food) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-20 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (cleaning products) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-26 วัสดุสัมผัสอาหาร (food contact materials) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2554. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-23 อันตรายจากสารไนโตรซามีน (danger from nitrosamines) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

BSTI

IRF-21 แอนโทไซยานิน (Anthocyanin) : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2553. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า)

## COSMETICS

668.54

BOI Camps, A.B. (Arcadi Boix)

2nd ed. Perfumery : techniques in evolution / Arcadi Boix Camps. 2nd ed. Carol Stream, Ill. Alluredbooks, c2009. 319 p.

## **FOOD & FOOD TECHNOLOGY**

664.6

EDI Edible films and coatings for food applications / Milda E. Embuscado, Kerry C. Huber, editors. New York, N.Y. : Springer, c2009. xi, 403 p.

664.36

GUP Gupta, Monoj.  
Practical guide to vegetable oil processing / Monoj Gupta. Urbana, Ill. : AOCS Press, c2008. xiv, 490 p.

## **INDUSTRIAL HYGIENE**

Ref.

615.9

PAT Patty's industrial hygiene / edited by Vernon E. Rose, Barbara Cohrsen. 6th ed.  
6th ed. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, 2011. 4 v. (xvi, 2807 p.)  
V.1-4

## **INORGANIC CHEMISTRY**

Ref.

546.6812

CAR Anwar, Sara.  
Carbon dioxide thermodynamic properties handbook : covering temperatures from -20° to 250°c and pressures up to 1000 bar / Sara Anwar and John J. Carroll. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, ; Salem, Massachusetts : Scriverbner Pub., c2011. xviii, 568 p.

## **MANAGEMENT**

670

PLA Plant and process engineering 360° / Elsevier Ltd. Amsterdam : Elsevier ; Oxford : Butterworth-Heinemann, c2010. v, 608 p.

## **MICROBIOLOGY**

664.9001579

MIC            Microbiology handbook : dairy products, fish and seafood, meat products / edited by  
V.1-3            Rhea Fernandes. Surrey : Leatherhead Pub., c2009. 3 v.

## **PHARMACOLOGY**

Ref.

615.11

USP            The United States Pharmacopeia 34th ed. The National Formulary 29th ed. / by  
34th ed.            authority of the United States Pharmacopeial Convention ; prepared by the Council  
V.1-3, Suppl.of Experts and its Expert Committees. 34th ed. Rockville, Md. : The United States  
Pharmacopeial Convention, c2010. 3 v. (xli, 4638 p.)

## **PLASTICS & POLYMERS**

Ref.

668.4226

EPOx            Epoxy polymers : new materials and innovations / edited by Jean-Pierre Pascault and  
Roberto J.J. Williams. Weinheim : Wiley-VCH, c2010. xix, 367 p.

## **WASTE DISPOSAL**

Ref.

363.728

WAS            Waste : a handbook for management / edited by Trevor M. Letcher, Daniel A. Vallero.  
Amsterdam : Elsevier ; Burlington, Ma. : Academic Press, c2011. xviii, 565 p.

## PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 173 : SELF PROPELLED SKATEBOARD

1. US 3,362,723 Propelled scooter.
2. US 5,016,726 Self-propulsion device for skateboards or the like.
3. US 5,098,087 Pole propelled land vehicle.
4. US 5,310,202 Skateboard.
5. US 5,839,737 Self propelled skateboard.
6. US 6,079,724 Tricycle.
7. US 6,227,555 Top-press steering device for a skateboard.
8. US 6,341,790 Front wheel assembly for a skate vehicle.
9. US 6,609,721 Self propelled multi-axle scooter.
10. US 7,172,044 Self-propelled wheel board.
11. US 7,681,895 Side movement propelled scooter device having  
expanded foot platform.
12. US 7,887,076 Personal vehicle.
13. US 7,896,364 Increased tilt roller wheel assembly.
14. US 7,926,825 Side movement propelled scooter device with foot  
platform.

## STANDARDS & REGULATIONS

### STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM      ASTM International.

2011              Annual book of ASTM standards 2011, sect. 2-5, 12-13, 15 / ASTM  
International. West Conshohucken, Pa. : ASTM International, c2011. 9 V.

Std.

JISh      Japanese Standards Association

2010              Heat treatment 2010 / Japanese Standards Association. Tokyo : The  
Association, c2010. 2794 p.



**JAPAN**

**JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION**

JIS H 8250 – 2007	Graphical symbol for thermal spraying.
JIS H 8260 – 2007	Powders for thermal spraying.
JIS H 8261 – 2007	Wires, rods and cords for flame and arc thermal spraying.
JIS H 8300 – 2005	Thermal spraying – zinc, aluminium and their alloys.
JIS H 8302 – 2004	Build-up thermal spraying.
JIS H 8621 – 1998	Electroplated coatings of silver for engineering purposes.
JIS H 8622 – 1993	Electroplated coatings of gold and gold alloy for decorative purposes.
JIS H 8623 – 1993	Electroplated coatings of silver for decorative purposes.
JIS H 8624 – 1999	Electroplated coatings of tin-lead alloy.
JIS H 8625 – 1993	Chromate conversion coatings on electroplated zinc and cadmium coatings.
JIS H 8626 – 1995	Electroplated coatings of nickel for engineering purposes and electroformings of nickel.
JIS H 8630 – 2006	Electroplated coatings on plastics materials for decorative purposes.
JIS H 8645 – 1999	Autocatalytic nickel-phosphorus coatings on metals.
JIS H 8646 – 1991	Electroless copper platings.
JIS H 8690 – 1993	Titanium nitride coatings by dry processing .

### SELECTED ARTICLES

Analysis of antimicrobial agents in animal feed (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (7) 2011 : 1042-1064)

Antioxidant activity of grape skin aqueous extracts from pressurized hot water extraction combined with electron paramagnetic resonance spectroscopy (Talanta 85 (4) 2011 : 2233-2240)

Application of new methodologies based on design of experiments, independent component analysis and design space for robust optimization in liquid chromatography (Analytica Chimica Acta 691 (1-2) 2011 : 33-42)

Biodiesel classification by base stock type (vegetable oil) using near infrared spectroscopy data (Analytica Chimica Acta 689 (2) 2011 : 190-197)

Characterization of certain bacterial strains for potential use as starter of probiotic cultures in dairy products (Journal of Food Protection 74 (8) 2011 : 1379-1386)

Convenient, inexpensive quantification of elemental sulfur by simultaneous in situ reduction and colorimetric detection (Analytica Chimica Acta 703 (1) 2011 : 52-57)

Counter-current chromatography : simple process and confusing terminology (Journal of Chromatography A 1218 (36) 2011 : 6015-6023)

Determination of engineered nanoparticles on textiles and in textile wastewaters (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (7) 2011 : 1159-1167)

Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in plastics using organic-assisted alkaline extraction (Analytica Chimica Acta 690 (2) 2011 : 182-189)

Determination of parabens in house dust by pressurised hot water extraction followed by stir bar sorptive extraction and thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (37) 2011 : 6226-6231)

Development, validation and data quality assurance of screening methods : a case study (Analytica Chimica Acta 700 (1-2) 2011 : 2-10)

Development of a multi-residue method for the determination of organic micropollutants in water, sediment and mussels using gas chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (38) 2011 : 6799-6811)

Development of an ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for high throughput determination of organophosphorus flame retardants in environmental water (Journal of Chromatography A 1218 (38) 2011 : 6705-6711)

Experimental study on the time evolutions of methane reburning and combustion process (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (17) 2011 : 9834-9838)

Flatbed scanners as a source of imaging. Brightness assessment and additives determination in a nickel electroplating bath (Analytica Chimica Acta 694 (1-2) 2011 : 38-45)

The food safety-nutrition nexus (Cereal Foods World 56 (4) 2011 : 174-176)

Functional, digestibility, and antioxidant properties of brown and polished rice flour from traditional and new-improved varieties grown in Sri Lanka (Starch / Starke 63(7-8) 2011 : 485-492)

Green thermal analysis technology for evaluating the thermal hazard of di-tert-butyl peroxide (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (16) 2011 : 9487-9494)

The harvest of marine-derived cosmetic ingredients : a case study of *Pseudopterogorgia elisabethae* (Cosmetics & Toiletries 126 (8) 2011 : 572, 574-577)

- Heterogeneous immunoassay for soy protein determination using Nile blue-doped silica nanoparticles as labels and front-surface long-wavelength fluorimetry (*Analytica Chimica Acta* 701 (2) 2011 : 194-199)
- How implementation of quality by design and advances in biochemical engineering are enabling efficient bioprocess development and manufacture (*Journal of Chemical Technology and Biotechnology* 86 (9) 2011 : 1125-1129)
- Influence of water on crack self-healing in soda-lime silicate glass (*Journal of the American Ceramic Society* 94 (8) 2011 : 2402-2407)
- Life-saving drugs (*Chemistry & Industry* (17) September 2011 : 17-19)
- Medical applications of zirconium oxide hybrid materials (*American Ceramic Society Bulletin* 90 (7) 2011 : 24-29)
- Microwave-assisted extractions of active ingredients from plants (*Journal of Chromatography A* 1218 (37) 2011 : 6213-6225)
- Nanoparticle-based electrochemical detection in conventional and miniaturized systems and their bioanalytical applications : a review (*Analytica Chimica Acta* 690 (1) 2011 : 10-25)
- Natural bioactive for beauty foods (*Soap, Perfumery & Cosmetics* 84 (8) 2011 : 40-42)
- A new ally against cancer (*Scientific American* 305 (4) 2011 : 50-55)
- A new and efficient variable selection algorithm based on ant colony optimization. Applications to near infrared spectroscopy/partial least-squares analysis (*Analytica Chimica Acta* 699 (1) 2011 : 18-25)

- Oxidative stability of cashew oils from raw and roasted nuts (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (8) 2011 : 1197-1202)
- Performance of nanofiltration membranes for solvent purification in the oil industry (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (8) 2011 : 1255-1261)
- Pressurized liquid extraction as a green approach in food and herbal plants extraction : a review (Analytica Chimica Acta 703 (1) 2011 : 8-18)
- Pretreatment-free immunochromatographic assay for the detection of streptomycin and its application to the control of milk and dairy products (Analytica Chimica Acta 701 (2) 2011 : 209-217)
- Probabilistic model for immiscible separations and extractions (ProMISE) (Journal of Chromatography A 1218 (36) 2011 : 6009-6014)
- Protein recovery in aqueous extraction processing of soybeans using isoelectric precipitation and nanofiltration (Journal of the American Oil Chemists' Society 88 (9) 2011 : 1447-1454)
- Recent applications of carbon-based nanomaterials in analytical chemistry : critical review (Analytica Chimica Acta 691 (1-2) 2011 : 6-17)
- Recent development in handheld and portable optosensing - a review (Analytica Chimica Acta 696 (1-2) 2011 : 27-46)
- Recycling coffee grounds and tea leaf wastes to improve the yield and mineral content of grains of paddy rice (Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (11) 2011 : 2108-2111)
- Redesigning flood insurance (Science 333 (6041) 2011 : 408-409)

Removal mechanisms of toluene from aqueous solutions by chitin and chitosan (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (16) 2011 : 9557-9563)

Resolving batch chromatographic overlapping peaks of flavoring essence using stepwise key spectrum selection (Journal of Chromatography A 1218 (20) 2011 : 3042-3047)

Sanitation for cereal product processing plants begins with a plan (Cereal Foods World 56 (4) 2011 : 148-150)

Selective extraction of emerging contaminants from water samples by dispersive liquid-liquid microextraction using functionalized ionic liquids (Journal of Chromatography A 1218 (12) 2011 : 1556-1566)

A simplified quick, easy, cheap, effective, rugged and safe approach for the determination of trihalomethanes and benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes in soil matrices by fast gas chromatography with mass spectrometry detection (Analytica Chimica Acta 689 (1) 2011 : 129-136)

Solubilities of pimelic acid in ionic liquids (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (17) 2011 : 10370-10372)

Study of the surface ionization detector for gas chromatography (Journal of Chromatography A 1218 (38) 2011 : 6812-6816)

A study on estimating flammability limits in oxygen (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (17) 2011 : 10283-10291)

Synthetic biology : integrated gene circuits (Science 333 (6047) 2011 : 1244-1248)

Synthetic biology : regulating industry uses of new biotechnologies (Science 333 (6047) 2011 : 1252-1256)

Visions of synthetic biology (Science 333 (6047) 2011 : 1242-1243)

UV-visible spectroscopy for quantification of drop-on-demand inkjet performance (Industrial & Engineering Chemistry Research 50 (17) 2011 : 9829-9833)

ZnO/NiO nanocomposite electrodes for low-temperature solid oxide fuel cells (Analytica Chimica Acta 702 (2) 2011 : 917-920)

## INFORMATION FILES

- IF 34 (209) Current food safety issues of home-prepared vegetables and herbs stored in oil (Food Protection Trends 31 (6) 2011 : 336-342)
- IF 83 (134) The economics of residue analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 30 (7) 2011 : 1088-1094)
- IF 50 (207) Effect of several variables in the polymer toys additive migration to saliva (Talanta 85 (4) 2011 : 2080-2088)
- IF 100 (338) Energy efficiency (Soap, Perfumery & Cosmetics 84 (2) 2011 : 45-47)
- IF 8 (100) The false promise of biofuels (Scientific American 305 (2) 2011 : 38-45)
- IF 40 (12) Glycerin (Cosmetics & Toiletries 126 (8) 2011 : 548, 550-551)
- IF 128 (17) Meeting the needs of the water-energy nexus (Chemical Engineering Progress 107 (4) 2011 : 22-27)
- IF 81 (111) Naturals/botanicals formulary (Cosmetics & Toiletries 126 (8) 2011 : 590, 592-593)
- IF 83 (133) On the optimization of the shell thickness of superficially porous particles (Journal of Chromatography A 1217 (41) 2010 : 6373-6381)
- IF 57 (250) Optimization of the determination of chemical oxygen demand in wastewaters (Analytica Chimica Acta 699 (2) 2011 : 161-169)
- IF 108 (86) Optimizing low-foam grind step surfactants for improved processing (JCT Coatings Tech 8 (4) 2011 : 36-42)



- IF 43 (9) Patent data as indicators of wind power technology development (World Patent Information 33 (2) 2011 : 144-149)
- IF 97 (53) Recovery and characterization of  $\alpha$ -zein from corn fermentation coproducts (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (7) 2011 : 3071-3077)
- IF 57 (249) Reduce your plant's water footprint (Chemical Engineering Progress 107 (4) 2011 : 28-33)
- IF 89 (46) Resistant starch as prebiotic : a review (Starch / Starke 63 (7-8) 2011 : 406-415)
- IF 21 (17) Selecting the proper flare systems (Chemical Engineering Progress 107 (7) 2011 : 45-50)
- IF 100 (337) Sodium laurylglucosides hydroxypropyl sulfonate for sulfate-free formulations (Cosmetics & Toiletries 126 (4) 2011 : 274-277)
- IF 80 (24) This mild surfactant is ideal for body care (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 48 (4) 2011 : 36)
- IF 83 (132) Uncertainty profiles for the validation of analytical methods (Talanta 85 (3) 2011 : 1535-1542)

## หนังสือไทย

613.0438

ส 35 14 เคล็ดลับทำให้อายุยืน / คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล. กรุงเทพฯ : อมรินทร์สุขภาพ,  
2554 2554. 161 หน้า.

546.8

ค 32 Dingle, Adrian.

2553 ตารางธาตุ : สมบัติของธาตุ = The Periodic Table : Elements with Style / Adrian Dingle  
; จารนัย พณิชยกุล, แปล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ปาเจรา, 2553. 128 หน้า.

641.875

ก 17 กรกนก ไกเซอร์ลิน.

2553 น้ำผักสดสุขภาพดี / กรกนก ไกเซอร์ลิน. กรุงเทพฯ : ไทยควอลิตี้บุ๊กส์, 2553.  
160 หน้า.

วศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ.

155 วัสดุสัมผัสอาหาร / กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : กรม, 2553. 22 หน้า.

629.8

ช 116 ชัยนนท์ ศรีสุภินานนท์.

2553 นิวแมติกและไฮดรอลิก (ระบบอัตโนมัติแบบประหยัด) / ชัยนนท์ ศรีสุภินานนท์.  
กรุงเทพฯ : โอกรูป เพรส, 2553. 278 หน้า.

665.3072

ธ 17 ธารพงษ์ วิทิตสานต์

2553 รายงานสถานภาพของการวิจัยและผลิตเอทานอล ไบโอดีเซล ไบโอดีแก๊ส และน้ำมัน  
ชีวภาพในประเทศไทย / ธารพงษ์ วิทิตสานต์...[และคนอื่นๆ]; อภิเดช ไม้หนองกอย,  
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, 2553. 168 หน้า.

- 004.67  
พ 15      พนิดา พานิชกุล.  
2553      จริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ / พนิดา พานิชกุล; กิตติ ภัคดีวัฒนะกุล,  
            บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : เคทีพี คอม แอนด์ คอนซัลท์, 2553. 210 หน้า.
- 658.456  
พ 38      พิสณู ฟองศรี.  
2553      การประเมินโครงการฝึกอบรม / พิสณู ฟองศรี. กรุงเทพฯ : คำนสุทธาการพิมพ์, 2553.  
            304 หน้า.
- 615.321  
ม 112     มัชฌิมา, นามแฝง.  
2554      ต่ออายุด้วยชาบ๋าด / มัชฌิมา. กรุงเทพฯ : บีเวลล์ สปีเชียล, 2554. 151 หน้า.
- 613.2  
ม 112     มัชฌิมา รักอักษร.  
2554      50 วิธี นำชีวียืนยาว / มัชฌิมา รักอักษร. กรุงเทพฯ : บีเวลล์ สปีเชียล, 2554. 176 หน้า.
- 658.3  
ม 54      เมธาพันธ์ รอดเครือวัลย์.  
2554      Top 10 Employee สูดยอดลูกจ้างมืออาชีพ / เมธาพันธ์ รอดเครือวัลย์. กรุงเทพฯ :  
            ปัญญาชน, 2554. 278 หน้า.
- 664.07  
ร 112     รังสิณี โสธรวิทย์.  
2553      เคมีและจุลชีววิทยาเบื้องต้นของอาหาร / รังสิณี โสธรวิทย์. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
            กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. 231 หน้า.

อ้างอิง

621.870287

- ว 38 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ. คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล.  
2551 มาตรฐานระบบเครื่องกลขนส่งในอาคาร / คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรม  
เครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถาน,  
2551. 185 หน้า.

สาระสังเขป

664

- อ 29 สถาบันอาหาร. ฝ่ายบริการข้อมูลและสารสนเทศ.  
2551 รวบรวมคัดย่องานวิจัยด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมอาหารไทย / ฝ่าย  
บริการข้อมูลและสารสนเทศ สถาบันอาหาร. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2551. 519 หน้า.

614.5993

- ส 37 สิรินันท์ บุญยะสิทธิ์.  
2554 โรคมุมแพ้ ตอน แพ้ไรฝุ่น / สิรินันท์ บุญยะสิทธิ์. กรุงเทพฯ : อมรินทร์สุขภาพ,  
2554. 113 หน้า.

658.80285

- ส 46 สุพิชฌาย์ ศรีประสิทธิ์.  
2554 ผมใช้ Google ช่วยหาเงินและทำการตลาดออนไลน์ได้อย่างไร / สุพิชฌาย์ ศรีประสิทธิ์.  
กรุงเทพฯ : วิตตี้ กรุ๊ป, 2554. 334 หน้า.

001.433

- อ 11 อकिन รพีพัฒน์.  
2553 คู่มือการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่องานพัฒนา / อकिन รพีพัฒน์...[และคนอื่นๆ]; อุทัย คุลย  
เกษม, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553.  
พิมพ์ครั้งที่ 5, 319 หน้า.

## บทความวารสารไทย

Activated Sludge ระบบชีวภาพบำบัดแบบใช้อากาศ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 46-49)

CDM กับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (MASCINSIGHT 10, 30 (Jan.-Mar. 2010) 13-15)

COLOR-CHANGING Inks หมึกพิมพ์เปลี่ยนสี (ในวงการพิมพ์ 32, 6 (มี.ค.-เม.ย. 2552) 108-109)

Economize your Storage ความคุ้มค่าของระบบจัดเก็บข้อมูล (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 40-46)

JGSEE เร่งศึกษาคาร์บอนเครดิตในระบบผลิตอ้อยหนุนลดการปล่อย CO<sub>2</sub> ในประเทศไทย (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 203 (ก.พ. 2553) 149-150)

ISO 14971 : 2007 มาตรฐานการบริหารความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือ และอุปกรณ์การแพทย์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 203 (ก.พ. 2553) 130-133)

RFID เทคโนโลยีเหนือชั้นในงานอุตสาหกรรม ตอนจบ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 50-54)

Road Map Thailand's Creative Industries กลไกพัฒนาอุตสาหกรรมบนความคิดสร้างสรรค์ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 5-9)

SCADA : เทคโนโลยีอัจฉริยะระบบควบคุมและประเมินผลแบบศูนย์รวม ตอนจบ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 65-69)

Supercapacitors จากคาร์บอนแอโรเจล (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 64-67)

กรองอย่างไรให้น้ำสะอาดที่คุ้มทุน (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 26-2)

กล้ามเนื้อหุ่นยนต์ (Robotics Muscle) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 349 (ต.ค. 2553) 148-160)  
กว่าจะมาเป็นยางรถยนต์ (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 52-54)

ก๊าซชีวภาพ (BIOGAS) ลงทุนน้อยคืนทุนเร็ว (MODERN MANUFACTURING 8, 88 (มี.ย. 2553) 64-67)

การค้นคิดประดิษฐ์ข้าว Ultra Rice ของสหรัฐฯ (ผู้ส่งออก 24, 556 (ต.ค. 2553) 101-102)

การควบคุมระบบแขนกลหุ่นยนต์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 349 (ต.ค. 2553) 161-171)

การจัดการของเสียอันตราย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 312 (มี.ค. 2553) 108-114)

การจัดการความร้อนอุปกรณ์ระบายความร้อนสำหรับไดโอดเปล่งแสง การแก้ปัญหาแบบง่ายๆ สำหรับการระบายความร้อนเป็นจุด (Spot Cooling) (MM ELECTRONICS 3, 33 (Apr. 2010) 56-61)

การจัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นรองรับนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ  
โลกระดับชาติ ประเทศเยอรมันนี (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 8-12)

การใช้ไบโอดีเซลในเครื่องยนต์เรือ (จบ) (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 24-29)

การติดตั้งหม้อแปลงชนิดแห้ง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 312 (มี.ค. 2553) 86-90)

การทำยางแท่งอนาคตไกลไปได้สวย (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 34-38)

การนำผลงานวิจัยมาใช้และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ (นาวิกศาสตร์ 93, 10 (ต.ค. 2553) 70-79)

การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 31-34)

การปฏิบัติเมื่อรถยนต์ตกน้ำ (นาวิกศาสตร์ 93, 11 (พ.ย. 2553) 73-76)

การประเมินความปลอดภัยด้านอวกาศสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบ (วิศวกรรมสาร 63, 3 (พ.ค.-มี.ย.  
2553) 45-54)

การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง (วารสารข่าว สผ. 12, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2553) 6-7)

การรับรองแหล่งกำเนิดสินค้า สำหรับการส่งออกปออสเตรเลีย (FOOD FOCUS THAILAND 5, 50  
(May 2010) 38-43)

การสอบเทียบอุณหภูมิและการตรวจสอบคุณสมบัติของเทอร์โมสแกน (METROLOGY INFO 12, 54  
(Jan.-Feb. 2010) 8-13)

การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติทางฝั่งทะเลอันดามัน (นาวิกศาสตร์ 93, 10 (ต.ค. 2553) 5-11)

การหมุนเวียนน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยมาใช้ใหม่ (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 45-49)

การอบแห้งและการประยุกต์ใช้งานเครื่องอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (INDUSTRIAL  
TECHNOLOGY REVIEW 16, 208 (มิ.ย. 2553) 142-147)

การออกแบบหัวคูดและระบบท่อทางลำเลียงมลพิษ (ตอนที่ 1) (MODERN MANUFACTURING 6, 81  
(พ.ย. 2552) 45-49)

กึ่งทอผ้ากึ่งอัตโนมัติ การพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
27, 312 (มี.ค. 2553) 228)

เกลือที่ใช้ในตำรับยาแผนไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 488 (ต.ค. 2553) 73-74)

คลื่นอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและโอกาสของประเทศไทย (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย.  
2552) 8-11)

ความปลอดภัยในการใช้รถกระเช้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 27, 316 (ก.ค. 2553) 111-113)

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ CSR (วารสารแรงงานสัมพันธ์ 53, 1 (2552) 27-34)

ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ดีค้ำบรรพ์ในประเทศไทย (ตอนที่ 4) (ข่าวสารกรมทรัพยากรธรณี 9 (ก.พ. 2553) 4)

เครื่องกำเนิดแสงสเปกตรัมต่อยอดเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 55-60)

เครื่องชั่งกาแฟแบบมือถือ (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 264 (พ.ย. 2553) 80)

เครื่องตรวจจับความชื้นและอุณหภูมิบนที่กลอง SD/MMC (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 349 (ต.ค. 2553) 94-100)

เครื่องทำความเย็นและฮีทปั๊มแบบซิลิโคน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 73-78)

เครื่องยนต์ต้นกำลังประดิษฐ์กรรมไม้อ่อนน้ำมัน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 61-63)

เครื่องวัดและทดสอบสภาพอะคูสติกจาก Bruel & Kjaer (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 9, 95 (Jul. 2009) 33-38)

โครงการเขื่อนน้ำเทิน 2 : โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ (วารสารข่าว สผ. 12, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2553) 8-9)

จะส่องสว่างบริเวณอันตรายให้ปลอดภัยได้อย่างไร (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 203 (ก.พ. 2553) 109-110)

จับตา 10 เทคโนโลยีไอทีที่น่าลงทุน (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 53-56)

จากอุตสาหกรรมสู่ความงาม (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 4 (Apr. 2009) 33-35)

จุฬาฯ กิดสูตรพัฒนาชิ้นส่วนยางทนเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล (นิตยสารยางไทย 1, 10 (ต.ค. 2553) 72-73)

เจาะเบื้องลึกวิธีปฏิบัติการเปิดกรีดหน้ายาง (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 9-12)



ฉลากสิ่งแวดล้อม Environmental Label (MASCINSIGHT 10, 30 (Jan.-Mar. 2010) 16-17)

ชนิดและโครงสร้างของแม่พิมพ์ ตอน Cut-Off Die, Drop-Through Die (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 39-42)

ใช้ฮีตปั๊มอบไม้ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 27, 316 (ก.ค. 2553) 71-77)

ซูเปอร์สตาร์ดวงใหม่ (ทางช้างเผือก 29, 8 (ส.ค. 2553) 2)

ดาวเคราะห์น้อยอาจชนโลกในปี 2725 (ทางช้างเผือก 29, 8 (ส.ค. 2553) 3-4)

ดูแลอาหารการกินสำหรับหญิงตั้งครรภ์ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 13-14)

ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มก่อนการตัดสินใจซื้อ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 40-41)

ถึงเวลา...เปลี่ยนเทคโนโลยีจากบาร์โค้ด เป็น RFID แล้วหรือยัง เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 264 (พ.ย. 2553) 30-31)

ทดสอบขามเทียมพีไอ (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 24-27)

ทิศทางอุตสาหกรรมการจัดการของเสียของไทย (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 3, 26 (Jul. 2010) 44-50)

เทคโนโลยีกับการแปรสภาพถ่านหินเป็นของเหลวใน 2010 World CTL Conference (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 73-74)

เทคโนโลยีการตรวจสอบโลหะและสารปนเปื้อนในอาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 5, 49 (Apr. 2010) 32-33)

เทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อคุณภาพประโยชน์ต่อลำไส้ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 22-23)

เทคโนโลยีการรีไซเคิลโฟม (MODERN MANUFACTURING 8, 88 (มี.ย. 2553) 48-49)

เทคโนโลยีไร้สาย : อดีตสู่ปัจจุบันก้าวไกลไปในอนาคต (นาวิกศาสตร์ 93, 9 (ก.ย. 2553) 11-20)

เทคโนโลยีใหม่ในการแยกเฟสเพื่อลดความสูญเสียในการผลิต (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 24-25)

ไทยพร้อมหรือยังสำหรับอุตสาหกรรมไบโอพลาสติก (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 4 (Apr. 2009) 36-38)

นวัตกรรมของระบบบรรจุในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มน้ำอัดลม (FOOD FOCUS THAILAND 5, 51 (Jun. 2010) 28-31)

นวัตกรรมงานกระจกนิรภัยชนิดลามิเนต (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 68-70)

นักวิจัย ม.อ. ประดิษฐ์เครื่องมือกำจัดแก๊สไซ้หน้าแก้ปัญหาแก๊สชีวภาพกักตร้อนเครื่องจักรฟัง (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 208 (มี.ย. 2553) 148)

นักวิจัยเอ็มไอทีสร้างเซลล์เชื้อเพลิงแบบใหม่คุณภาพสูง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 27, 316 (ก.ค. 2553) 142)

นาโนเทคโนโลยีมองทะเล้ามองไทย ตอนที่ 1 (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 15-17)

นํ้ากาคตะกอนน้ำเสีย-ชี้เป้งทดแทนปุ๋ยยางเพื่อลดต้นทุน (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 72-73)

นํ้าส้มสายชูหมักเชิงการค้าฝีมือไทยต่อยอดงานวิจัยจากศูนย์จนสำเร็จ (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 262 (ต.ค. 2553) 44-45)

บ้านหลังคาเขียวอีกหนึ่งทางเลือกของการอยู่อาศัยเพื่อลดโลกร้อน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 20 (Mar.-Apr. 2010) 63-64)

เปิดคลังสมองเปลี่ยนโลกดิจิทัล (ตอนที่ 1) (INNOVATION WORLD 8, 39 (Dec. 2010-Jan. 2011) 32-34)

เปลี่ยนอนาคตขยะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กระแสไฟฟ้า (INNOVATION WORLD 8, 39 (Dec. 2010-Jan. 2011) 28-30)

ผลิตภัณฑ์จากก้านมะพร้าวของกลุ่มจักสานก้านมะพร้าวบางช้าง สมุทรสงคราม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 23, 491 (พ.ย. 2553) 95-96)

แผนพลังแสงอาทิตย์คืนสภาพแบบพีช (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2553) 66)

แผนที่นำทางนาโนเทคโนโลยี (nanotechnology road map) (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 23-26)

แผนแม่บท (Productivity) อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2557 (ผู้ส่งออก 24, 558 (พ.ย. 2553) 101-102)

แผนขยายพื้นที่มูลค่าเพิ่มจากขี้เลื่อยยางพารา (นิตยสารยางไทย 1, 10 (ต.ค. 2553) 47-49)

แพลตฟอร์มใหม่! สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร (FOOD FOCUS THAILAND 5, 50 (May 2010) 36-37)

ม.วลัยลักษณ์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งด้วยคลื่นไมโครเวฟ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 27, 316 (ก.ค. 2553) 142)

มองมุมใหม่ : การปล่อยคาร์บอนกับผลกระทบต่อการบริหารองค์กร (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 28-29)

มาตรฐานคุณภาพอากาศของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) (วารสารสิ่งแวดล้อม 13, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 50-56)

เมล็ดเทียม (artificial Seed) (ส่งเสริมเทคโนโลยี 36, 207 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 56-60)

ยกระดับงานวิจัยเคลื่อนพิววิศดุด้วยการเคลื่อนปในสูญญาภษ (ตอนจบ) (INNOVATION WORLD 8, 39  
(Dec. 2010-Jan. 2011) 24-26)

ยกระดับห้ตลุตสาหกรรรมด้วย Creative Industries (ส่งเสริมเทคโนโลยี่ 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 17-19)

ยุคทองไม้ง่างพาราไทย (นิตยสารยางไทย 1, 10 (ต.ค. 2553) 34-38)

รอปรู้เรื่องระบบระบายอากาศ (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 46-48)

รายละเอียดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (วารสารข่าว สผ. 12, 3  
(ก.ย.-ธ.ค. 2553) 10-11)

โรงไฟฟ้าถ่านหินทางเลือกของการผลิตไฟฟ้า (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 151 (เม.ย. 2552) 29-30)

เลือกระบบต่อต้านไวรัสและภัยคุกคามสำหรับองค์กร (COMPUTERWORLD 18, 4 (Feb. 2010) 43-46)

วงแหวนของดวงจันทร์เรีย (ทางช้างเผือก 29, 8 (ส.ค. 2553) 2-3)

วิเคราะห์สถานการณ์ของวัตถุดิบที่จะใช้ผลิตเอทานอล (วารสารพลังงานทางเลือก 5, 20 (ต.ค.-ธ.ค. 2553)  
30-34)

วิธีตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียในอาหารอย่างรวดเร็ว (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009)  
30-34)

วิธีป้องกันและกำจัดโรคนยางพาราจากเชื้อราในฤดูฝน (นิตยสารยางไทย 1, 9 (ก.ย. 2553) 8-9)

วิวัฒนาการการผังเมืองในประเทศไทย (Evolution of City Planning in Thailand) (วารสารสิ่งแวดล้อม 13,  
4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 29-41)

วิวัฒนาการของอุตสาหกรรมกระจกแผ่น (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 20 (Mar.-Apr.  
2010) 34-36)

วิวัฒนาการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนต่อภาคอุตสาหกรรม (ตอนที่ 2) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 16, 203 (ก.พ. 2553) 151-154)

ศักยภาพของการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำแบบแม่น้ำไหลผ่านในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 2 (2553) 23-34)

เศษผ้าทำลายสิ่งแวดล้อมแบบไม่รู้ตัว (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค. 2553) 71-72)

สวทช. วางแผนที่ชุมทรัพย์ 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามองสำหรับธุรกิจ (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 262 (ต.ค. 2553) 26-27)

สวทช. จัดตั้งหมู่บ้านพลังงานแสงอาทิตย์แห่งแรกในไทย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 27, 316 (ก.ค. 2553) 139)

สวทช. ชี้ช่องรวยสร้างธุรกิจจากงานวิจัย (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 261 (ก.ย. 2553) 29-30)

สารพัดประโยชน์สมุนไพรไทย (ผู้ส่งออก 24, 555 (ก.ย. 2553) 104-105)

สารระงับเกี่ยวกับน้ำสมุนไพร (ตอนที่1) (ผู้ส่งออก 24, 558 (พ.ย. 2553) 104-105)

ห้องปฏิบัติการทันสมัยเพื่อมาตรฐานสมัยใหม่ (FOOD FOCUS THAILAND 5, 51 (Jun. 2010) 48-49)

อย่าดื่มน้ำมั่งคุดหวังรักษาโรค โดยเฉพาะผู้ป่วยฉายรังสีมะเร็งและเบาหวาน (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 4 (ก.ค.-ส.ค. 253) 63)

อาจารย์ มก.คว่ำรางวัลที่ 3 จากเวทีนวัตกรรมข้าวไทย เคย โอวาทาร์ด : สารเคลือบไข่สดจากสตาร์ชข้าวเจ้า (เส้นทางเศรษฐกิจ 16, 270 (ก.พ. 2554) 48)

อายุใช้งานของมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ (INNOVATION WORLD 8, 39 (Dec. 2010-Jan. 2011) 36-38)

อาหารตามวัย (FOOD FOCUS THAILAND 4, 43 (Oct. 2009) 16-21)

อิทธิพลของกรรมวิธีสเฟียรอยไคซึ่งสามลำดับต่อความถี่ของดอกสว่านในการเจาะเหล็กหล่อสีเทา  
(วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21, 2 (2553) 109-117)

โอกาสอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยในกระแส Creative Industries (ส่งเสริมเทคโนโลยี 37, 210 (เม.ย.-พ.ค.  
2553) 14-16)

แฮกเกอร์ถอดรหัสผ่านของคุณได้อย่างไร (COMPUTERWORLD 18, 17 (Sep. 2010) 41-42)

กฤตภาค

- ก11683 กาบาสารสื่อประสาร (เดลินิวส์ จ. 22,473 (24 เม.ย. 2554) 32)
- ก11673 การดูแลรักษาอัญมณีให้สวยงามคู่กาลเวลา (เดลินิวส์ จ. 22,467 (18 เม.ย. 2554) 4)
- ก11632 เกะกังหันลม (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8227 (2 เม.ย. 2554) 2)
- ก11661 เชื้อนกระเสี้ยวต้นแบบการบริหารน้ำชลประทาน (เดลินิวส์ จ. 22,464 (15 เม.ย. 2554) 11)
- ก11654 ไขความลับมหัศจรรย์แห่งเพชรบารุงผิว (เดลินิวส์ จ. 22,462 (13 เม.ย. 2554) 21)
- ก11637 คั้นคุณสมบัติผักผลไม้แทนมะนาวเปรี้ยว ปลอดภัยยามร้อนเยือน! (เดลินิวส์ จ. 22,454 (5 เม.ย. 2554) 4)
- ก11630 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงสู้ภัยพิบัติ เดือนกุมภาพันธ์รับมือภัยธรรมชาติปี 54 (คมชัดลึก 10, 3451 (2 เม.ย. 2554) 10)
- ก11636 เครื่องเตือนภัยขอเนกประสงค์ (เดลินิวส์ จ. 22,454 (5 เม.ย. 2554) 12)
- ก11660 เครื่องทำทองม้วน ประหยัด-ถูกสุขอนามัย (มติชน 34, 12088 (15 เม.ย. 2554) 23)
- ก11693 เครื่องนับเม็ดยาฝีมือเด็กวิเศษ มทร. ศรีวิชัย (มติชน 34, 12099 (26 เม.ย. 2554) 23)
- ก11686 เครื่องสลัดน้ำดาวเรือง ป้องกันเหี่ยวเฉา-เน่าเสีย (มติชน 34, 12098 (15 เม.ย. 2554) 23)
- ก11687 จมูกข้าวญี่ปุ่นสู่กาบาสารอาหารสมองสำหรับวัยทำงาน (เดลินิวส์ จ. 22,474 (25 เม.ย. 2554) 21)
- ก11696 จัดทำแผนแม่บทการใช้หญ้าแฝก (เดลินิวส์ จ. 22,477 (28 เม.ย. 2554) 10)

- ก11652 เเจาะลึก 10,000 วินาที พิสูจน์หั่นศักรักรังสีในอาหาร (คมชัดลึก 10, 3461 (12 เม.ย. 2554) 3)
- ก11675 นายรังสีเพิ่มผลผลิตมะขงชิด (เดลินิวส์ จ. 22,468 (19 เม.ย. 2554) 10)
- ก11669 นีดฟิลเลอร์ (เดลินิวส์ จ. 22,466 (17 เม.ย. 2554) 6)
- ก11653 ชวนกินไข่วันละ 1 ฟอง (เดลินิวส์ จ. 22,462 (13 เม.ย. 2554) 10)
- ก11651 ซิมูเลเตอร์ 3 มิติ ห้องเรียนใหม่ให้นักเรียนจรรยาอากาศ (มติชน 34, 12085 (12 เม.ย. 2554) 20)
- ก11664 ดับองศาร้อนด้วยอาหารเพื่อสุขภาพกัน (เดลินิวส์ จ. 22,465 (16 เม.ย. 2554) 12)
- ก11691 ดาวเทียมไทยคม 5 ชัดข้อ ปรากฏการณ์ธรรมชาติในอวกาศที่เกิดได้อีก (เดลินิวส์ จ. 22,474 (25 เม.ย. 2554) 21)
- ก11629 ดาวเทียมใหม่รับภัยพิบัติ จัดระเบียบทรัพยากร (เดลินิวส์ จ. 22,450 (1 เม.ย. 2554) 16)
- ก11670 คิมน้ำมะตูมชื่นใจดับกระหายแก้ร้อนใน (เดลินิวส์ จ. 22,466 (17 เม.ย. 2554) 4)
- ก11679 เดินหน้าปฏิรูปเครือข่ายวิจัยพัฒนาประเทศ (คมชัดลึก 10, 3470 (21 เม.ย. 2554) 12)
- ก11654 ดิดอันดับ 12 โลก ไทยลดคาร์บอน อบก. จัดประกวดบ้านคาร์บอนต่ำ (มติชน 34, 12092 (19 เม.ย. 2554) 10)
- ก11635 เตาเผาถ่านจากถังน้ำมัน 200 ลิตร ตัวแบบเทคโนโลยี ชาวบ้านช่องฟืน (คมชัดลึก 10, 3454 (5 เม.ย. 2554) 12)
- ก11644 เตาไมโครเวฟอันตรายจริงหรือ (เดลินิวส์ จ. 22,459 (10 เม.ย. 2554) 6)
- ก11658 เตาอบถ่านไยประหยัดพลังงาน ต้นทุนต่ำ-ผลผลิตคุณภาพสูง (คมชัดลึก 10, 3464 (15 เม.ย. 2554) 10)



- ก11650 เดือนภัยอันตรายน้ำแช่เห็ดหอมคาร์บอนไดซัลไฟด์ทำหัวใจพัง (มติชน 34, 12092 (19 เม.ย. 2554) 20)
- ก11697 ถังออกตัดรากสมุนไพรมะพร้าว (เดลินิวส์ จ. 22,477 (28 เม.ย. 2554) 10)
- ก11690 ทองลงหิน ภูมิปัญญาในโลกค้าออนไลน์ (เดลินิวส์ จ. 22,474 (25 เม.ย. 2554) 12)
- ก11680 เทรนด์การใช้มือถือทั่วโลกตื่นกระแสโซเชียลเน็ตเวิร์ค (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8247 (22 เม.ย. 2554) 3)
- ก11639 นมแม่เกราะป้องกันภูมิแพ้ทดแทนได้ด้วยนมสูตรพิเศษ เอส.เอ. (เดลินิวส์ จ. 22,455 (6 เม.ย. 2554) 21)
- ก11667 นวัตกรรมสร้างแรงบันดาลใจ แซกโซโฟนพลาสติกทรายแรกของโลก (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8242 (17 เม.ย. 2554) 5)
- ก11674 นักวิจัยเตือนฟองน้ำล้างจานแหล่งเชื้อโรค (คมชัดลึก 10, 3468 (19 เม.ย. 2554) 21)
- ก11641 นักวิจัยร้องสาธุการสุขทั่วโลกตื่นตัวหลังพบซูเปอร์บั๊กในแหล่งน้ำอินเดีย (คมชัดลึก 10, 3457 (8 เม.ย. 2554) 14)
- ก11684 น้ำในร่างกายไม่สมดุล ภาวะเจ็บป่วยที่ป้องกันได้ (เดลินิวส์ จ. 22,473 (24 เม.ย. 2554) 4)
- ก11694 น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นสายบุรีของดีประจำถิ่นปลายด้ามขวาน (คมชัดลึก 10, 3475 (26 เม.ย. 2554) 12)
- ก11695 ไปโอไทยเดินหน้าเร่งขึ้นทะเบียนสารเคมี (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8252 (27 เม.ย. 2554) 3)
- ก11633 ประโยชน์สารกัมมันตรังสีในทางการแพทย์ (เดลินิวส์ จ. 22,452 (3 เม.ย. 2554) 6)
- ก11643 ปลาตะเพียนขาวกรองน้ำตัวเป็นๆ ประปานครหลวง (มติชน 34, 12084 (11 เม.ย. 2554) 21)

- ก11657 ปุ๋ยอัดเม็ดสูตร ม.นเรศวร รักษาสิ่งแวดล้อม (มติชน 34, 12087 (14 เม.ย. 2554) 23)
- ก11681 เปิดเสรีไอทีอาเซียน (เดลินิวส์ จ. 22,471 (22 เม.ย. 2554) 12)
- ก11640 ผลิตภัณฑ์ไม้อัดจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (มติชน 34, 12080 (7 เม.ย. 2554) 23)
- ก11631 แผ่นดินจำลองจริงหรือ!! ปริศนารอยเลื่อนนครนายก (คมชัดลึก 10, 3451 (2 เม.ย. 2554) 3)
- ก11634 แผ่นดินไหวถล่มโลก (เดลินิวส์ จ. 22,452 (3 เม.ย. 2554) 7)
- ก11645 แผ่นดินไหวสึนามิอุบัติภัยธรรมชาติที่หนักขึ้นทุกวัน (มติชน 34, 12083 (10 เม.ย. 2554) 9)
- ก11699 พบ 2 พรรณไม้ใหม่ของโลก (คมชัดลึก 10, 3479 (30 เม.ย. 2554) 7)
- ก11689 พรรณไม้ใหม่ของโลกในไทย (เดลินิวส์ จ. 22,474 (25 เม.ย. 2554) 10)
- ก11672 พอลิเมอร์เคลือบเมล็ดพันธุ์แดง (เดลินิวส์ จ. 22,467 (18 เม.ย. 2554) 10)
- ก11692 เฟอร์นิเจอร์ในบ้าน สารเคมีใกล้ตัว!? ฐู่ใช้ปลอดภัย...ห่างไกลอันตราย (เดลินิวส์ จ. 22,475 (26 เม.ย. 2554) 4)
- ก11647 มกอช. ดึง 8 บริษัทนำร่องฉลาดคาร์บอน (คมชัดลึก 10, 3464 (15 เม.ย. 2554) 10)
- ก11642 มหันตภัยน้ำแข็งขั้วโลกละลายเร็ว 100 เท่า (คมชัดลึก 10, 3458 (9 เม.ย. 2554) 10)
- ก11663 มาตรการวิทยุแห่งชาติแจ้ง คัดค้น 3 วัสดุอ้างอิงทางเคมี ยกระดับคุณภาพเกษตรกร (คมชัดลึก 10, 3465 (16 เม.ย. 2554) 6)
- ก11676 มุ่งนาโนกันยูง (เดลินิวส์ จ. 22,468 (19 เม.ย. 2554) 14)
- ก11678 มุ่งปล่อยนวัตกรรมสร้างตลาด (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8245 (20 เม.ย. 2554) 9)

- ก11688 ไม้เท้าเลเซอร์ฟื้นฟูชีวิตผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน (เดลินิวส์ จ. 22,474 (25 เม.ย. 2554) 4)
- ก11665 ไม้ไฟหรือทีกรอยน์ แก่กัดเซาะชายฝั่ง (บางขุนเทียน) (มติชน 34, 12089 (16 เม.ย. 2554) 5)
- ก11662 รู้จักเตาปฏิกิริยานิวเคลียร์ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8210 (16 มี.ค. 2554) 2)
- ก11650 รู้สึกนึกหาคิดจะดีมีน้ำแร่ (กรุงเทพธุรกิจ 24, 8237 (12 เม.ย. 2554) 3)
- ก11662 วิจัยมะกัณระบุควันบุรีมือสองเพิ่มความเสี่ยงเกิดมะเร็งเต้านม (มติชน 34, 12071 (29 มี.ค. 2554) 10)
- ก11655 วิจัยเลือดจระเข้ช่วยเด็กเอดส์ (มติชน 34, 12100 (27 เม.ย. 2554) 12)
- ก11671 วิจัยโลกเย็นลดยุบินหุม (มติชน 34, 12091 (18 เม.ย. 2554) 1)
- ก11649 วิจัยสารเคลือบเมล็ดพันธุ์เก็บนาน 6 เดือนอัตรารอด 90 % (คมชัดลึก 10, 3461 (12เม.ย. 2554) 12)
- ก11655 สุสานฝึงกากนิวเคลียร์ สกัดสารกัมมันตรังสีแผ่ (มติชน 34, 12088 (15 เม.ย. 2554) 13)
- ก11656 เส้นทาง 3 จี ประเทศไทย (เดลินิวส์ จ. 22,463 (14 เม.ย. 2554) 12)
- ก11648 ห้องรมกำมะถันกับลำไย (คมชัดลึก 10, 3460 (11 เม.ย. 2554) 12)
- ก11682 อำลาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ มอง 'ไอซ์แบงก์' ทางรอดพลังงาน (เดลินิวส์ จ. 22,473 (24 เม.ย. 2554) 19)
- ก11677 ไฮโดรไซโคน : แยกดินจากน้ำอ้อย (เดลินิวส์ จ. 22,469 (20 เม.ย. 2554) 12)