บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

2553

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List January 2010

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Automotive engineering	1
Biomass energy	1
Ceramic	1
Chemical engineering	2
Chemical formulary	2
Chemistry	3
Concrete	3
Cosmetics	3
Crystallography	3
Dictionaries & encyclopedias	4
Environmental engineering	4
Explosives	5
Food & food technology	5
Management	6
Materials	6
Microbiology	6
Organic chemistry	6
Pharmacology	7
Power & energy	7
Surfactants	7-8
Waste disposal	8

Patents & Inventions

Pat. file 152 : Henna Extract	9

Standards & Regulations

The United States of America	10-11

Selected Periodical Articles	12-15
Information Files	16-18

เอกสารภาษาไทย

หนังสือไทย	19-22
บทความวารสารไทย	23-31
กฤตภาค	32-35

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

AUTOMOTIVE ENGINEERING

629.2528

HEC Heck, Ronald M.

3rd ed. Catalytic air pollution control : commercial technology / Ronald M. Heck, Robert J. Farrauto, Suresh T. Gulati. 3rd ed. Hoboken, N.J. : John Wiley, c2009. xxi, 522 p.

BIOMASS ENERGY

333.9539

BIOf Biofuels / edited by Wim Soetaert, Erick J. Vandamme. Chichester : John Wiley, c2009. xiv, 242 p. (Wiley series in renewable resource)

333.9539

BIO The biomass assessment handbook : bioenergy for a sustainable environment / edited by Frank Rosillo-Calle, ...[et al.]. London : Earthscan, c2007. xxiii, 269 p.

CERAMICS

666.0422

HAN Handbook of advanced ceramics machining / edited by Ioan D. Marinescu. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2007. 365 p.

CHEMICAL ENGINEERING

Ref.
660.283
WAL Couper, James R.
rev. 2nd ed. Chemical process equipments : selection and design / James R. Couper, ... [et al.]. rev. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier, c2010. xvii, 812 p.

660.281
KOR Korovessi, Ekaterini
Batch processes / Ekaterini Korovessi, Andreas A. Linninger. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2006. 543 p. (Chemical industries ; v.106)

660.2832
MAN Mann, Uzi
2nd ed. Principles of chemical reactor analysis and design : new tools for industrial chemical reactor operations / Uzi Mann. 2nd ed. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2009. xvii, 473 p.

660.2
COU Sinnott, Ray
5th ed. Chemical engineering design / Ray Sinnott, Gavin Towler. 5th ed. Amsterdam : Elsevier, c2009. xxii, 1255 p. (Coulson & Richardson's chemical engineering ; 2009)

CHEMICAL FORMULARY

Ref.
660.831
BEN The Chemical formulary, v.34 / editor-in-chief, H. Bennett. New York, N.Y. :
V.34 Chemical Pub. Co., c1997. 238 p. (The chemical formulary series v.34)

CHEMISTRY

Ref.
540.2
HCP CRC handbook of chemistry and physics : a ready-reference book of chemical and
90th ed. physical data / editor-in-chief, David R. Lids ; associate editor, W.M. "Mickey"
Haynes. 90th ed. Boca Raton, Fla. : CRC Press, 2009. 1 v. (various pagings)

CONCRETE

Ref.
620.136
ACIp ACI manual of concrete practice / American Concrete Institute. Farmington Hills,
2009 Minn. : American Concrete Institute,, c2009. 6 v. + index
Pt.1-6, index

COSMETICS

Ref.
668.55
CTFt CTFA technical guidelines, 2007 / editors, John E. Bailey, ... [et al.] ; production,
2007 Natasha Clover. Washington, D.C. : Cosmetic, Toiletry, and Fragrance
V.1-3 Association, c2007. 3 v.

CRYSTALLOGRAPHY

615.19
TUN Tung, Hsien-Hsin
Crystallization of organic compounds : an industrial perspective / Hsien-Hsin
Tung, ... [et al]. Hoboken, N.J. : John Wiley, c2009. x, 289 p.

DICTIONARIES & ENCYCLOPEDIAS

Ref.
620.5
DEK Dekker encyclopedia of nanoscience and nanotechnology / editors, Cristian I.
2nd ed. Contescu, Karol Putyera. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009. 6 v. (xcii, 4429
V.1-6 [148] p.)

Ref.
363.7387403
ENC Encyclopedia of global warming and climate change / S. George Philander. Los
v.1-3 Angeles : SAGE, c2008. 3 v. (liii, 1136, [97] p.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

628
ENVi Environmental engineering : environmental health and safety for municipal
6th ed. infrastructure, land use and planning, and industry / edited by Franklin J. Agardy, Patrick J. Sullivan and Joseph A. Salvato. 6th ed. Hoboken, N.J. : John Wiley, c2009. xix, 556 p.

362.1969
ENV Environmental engineering : prevention and response to water-, food-, soil-, and
6th ed. air-borne disease and illness / edited by Franklin J. Agardy, Patrick J. Sullivan and Joseph A. Salvato. 6th ed. Hoboken, N.J. ; John Wiley, c2009. xvii, 382 p.

628.1
ENV Environmental engineering, : water, wastewater, soil and groundwater treatment and
6th ed. remediation / edited by Franklin J. Agardy, Patrick J. Sullivan and Joseph A. Salvato. 6th ed. Hoboken, N.J. : John Wiley, c2009. xv, 384 p.

EXPLOSIVES

662.1
RUS Russell, Michael, S.
2nd ed. The chemistry of fireworks / Michael S. Russell. 2nd ed. Cambridge, U.K. : RSC Publishing, c2009. xxii, 169 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

Ref.
664.072
AFR Advances in food and nutrition research ; V.57 / edited by Steve L. Taylor.
v.57 Amsterdam : Elsevier, c2009. x, 292 p.

664.222
BER Berk, Zeki
Food process engineering and technology / Zeki, Berk. Amsterdam : Academic Press, c2009. xv, 605 p. (Food science and technology international series)

664
IMP Improving traceability in food processing and distribution / edited by Ian Smith and Anthony Furness. Boca Raton, Fla. : CRC Press ; Cambridge, England : Woodhead Pub., c2006. xi, 258 p. (Woodhead Publishing in food science, technology and nutrition)

664.22
STA Starch : chemistry and technology / edited by James N. BeMiller and Roy L. Whistler.
3rd ed. 3rd ed. Burlington, Mass. : Academic Press, c2009. xx, 876 p. (Food science and technology)

MANAGEMENT

658.473

BUI Building vulnerability assessments : industrial hygiene and engineering concepts / edited by Martha J. Boss, Dennis W. Day. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2009. xiv, 420 p.

MATERIALS

620.118

MAL Mallick, P.K.

3rd ed. Fiber-reinforced composites : materials, manufacturing, and design / P.K. Mallick. 3rd ed. Boca Raton, Fla. : CRC Press, c2008. xvii, 619 p.

MICROBIOLOGY

615.329

ANT Antimicrobial agents : antibacterials and antifungals / edited by Andre' Bryskier. Washington, DC. : ASM Press, 2005. xxx, 1426 p.

ORGANIC CHEMISTRY

547

AHL Ahluwalia, V.K.

Green solvents for organic synthesis / V.K. Ahluwalia, R.S. Varma. Oxford , U.K. : Alpha Science International , c2009. 1 v (various pagings)

PHARMACOLOGY

615.7

CLE Clean-in-place for biopharmaceutical processes / edited by Dale A. Seiberling. New York : Informa Healthcare, c2008. v, 391 p. (Drugs and the pharmaceutical sciences ; v.173)

Ref.

615.11

JP Society of Japanese Pharmacopoeia.

15th ed. The Japanese pharmacopoeia, 2006 / Official from March 31, 2006. 15th ed., English version. Tokyo : Society of Japanese Pharmacopoeia, c2006. xiv, 1788 p.

POWER & ENERGY

696

BEG Beggs, Clive

2nd ed. Energy : management, supply and conservation / Clive Beggs. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier, c2009. x, 356 p.

SURFACTANTS

668.14

HOL Ho, Louis Tan Tai

Formulating detergents and personal care products : a guide to product development / Louis Ho Tan Tai. Champaign, Ill. : AOCS Press, c2000. xii, 465 p.

Ref.
668.105
DET McCutcheon's 2009 ; v.1 : emulsifiers & detergents / McCutcheon's Division, The
2009 Manufacturing Confectioner Pub. North American ed. Glen Rock N.J. : Manufacturing Confectioner Pub. Co., c2009. xiii, 298 p.

Ref.
668.1
FUN McCutcheon's 2009 ; v.2 : functional materials / McCutcheon's Division, the
2009 Manufacturing Confectioner Pub. North American ed. Glen Rock, N.J. : Manufacturing Confectioner Pub. Co., c2009. x, 374 p.

WASTE DISPOSAL

628.42
ADV Advances in hazardous industrial waste treatment / edited by Lawrence K. Wang, Nazih K. Shammas, Yung-Tse Hung. Boca Raton, Fla. ; CRC Press, c2009. xii, 568 p.

363.7288
ELE Electronic waste management / editors, R.E. Hester and R.M. Harrison. Cambridge : RSC Pub., 2009. xvi, 263 p. : ill. ; 24 cm. (Issues in environmental science and technology ; v.27)

363.61068
RIS Risk management for water and wastewater utilities / series editor, Tom stephenson ; volume editor, Simon J.T. Pollard. London : IWA Pub., c2008. x, 159 p. (Water and wastewater process technologies series)

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 152 : Henna Extract

1.	DE	3,637,826 (C1)	Process for extracting natural dyes from walnut shells and henna.
2.	EP	1,421,930	Cosmetic composition, especially for dark hair.
3.	GB	236,557 (A)	Improved process for extracting the colouring matter from henna leaves and plant therefor.
4.	JP	2001-199,852 (A)	Henna extract and method for producting the same, refined henna extract and method for producing the same, hair preparation.
5.	JP	2002-348,215	Mousse for hair.
6.	US	1,668,603	Process for extracting coloring matter from henna leaves and improved plant therefore.
7.	US	4,183,366	Henna hair coloring and/or conditioning compositions
8.	US	2004/067,268	Henna product
9.	WO	00/12,108 (A1)	Dry extract of henna, method for producing said extract and use of the same.

STANDARDS & REGULATIONS

THE UNITED STATES OF AMERICA

AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS

AASHTO M 254 – 2006	Corrosion-resistant coated dowel bars.
AASHTO M 259 – 98 (2006)	Precast reinforced concrete box sections for culverts, storm drains, and sewers.
AASHTO M 262 – 2007	Concrete pipe and related products.
AASHTO M 264 – 03 (2008)	Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) and poly(vinyl chloride) (PVC) composite sewer piping.
AASHTO M 268 – 2008	Retroreflective sheeting for traffic control.
AASHTO M 270 -- M/M 270 – 2008	Structural steel for bridges.
AASHTO M 275 – M/M 275 – 2008	Uncoated high-strength steel bars for prestressing concrete.
AASHTO M 277 – 2006	Wire rope and sockets for movable bridges.
AASHTO M 278 – 02 (2007)	Class PS46 Poly(vinyl chloride) (PVC) pipe.
AASHTO M 279 – 03 (2008)	Metallic-coated, steel woven wire fence fabric.

AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE / AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION

ANSI / AWWA B 605 – 2007	Reactivation of granular activated carbon.
ANSI / AWWA B 701 – 2006	Sodium fluoride.
ANSI / AWWA B 702 – 2006	Sodium fluorosilicate.
ANSI / AWWA B 703 – 2006	Fluorosilicic acid.
ANSI / AWWA C 104 /A21.4 – 2008	Cement-mortar lining for ductile-iron pipe and fittings.
ANSI / AWWA C 110 /A21.10 – 2008	Ductile-iron and gray-iron fittings.

ANSI / AWWA C 111 /A21.11 – 2007	Rubber-gasket joints for ductile-iron pressure pipe and fittings.
ANSI / AWWA C 150 /A21.50 – 2008	Thickness design of ductile-iron pipe.
ANSI / AWWA C 153 /A21.53 – 2006	Ductile-iron compact fittings for water service.
ANSI / AWWA C 203 – 2008	Coal-Tar protective coatings and linings for steel water pipelines-enamel and tape-hot-applied.

SELECTED PERIODICAL ARTICLES

Analysis of chlorophenols, bisphenol-A, 4-tert-octylphenol and 4-nonylphenols in soil by means of ultrasonic solvent extraction and stir bar sorptive extraction with in situ derivatisation (Journal of Chromatography A 1216 (32) 2009 : 5955-5961)

Aroma components at various stages of litchi juice processing (Journal of the Science of Food and Agriculture 89 (14) 2009 : 2405-2414)

Assessment of primer/template mismatch effects on real-time PCR amplification of target taxa for GMO quantification (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (20) 2009 : 9370-9377)

Carbon nanotubes / carbon black synergistic reinforced natural rubber composites (Plastics, Rubber and Composites 38 (7) 2009 : 290-296)

Changes in quality indices, phenolic content and antioxidant activity of flavored olive oils during storage (Journal of the American Oil Chemists' Society 86 (11) 2009 : 1083-1092)

Chemical and sensory characteristics of products fried in high-oleic, low-linolenic rapeseed oil (Journal of the American Oil Chemists' Society 86 (8) 2009 : 799-808)

Colorimetric detection and identification of natural and artificial sweeteners (Analytical Chemistry 81 (15) 2009 : 6526-6533)

Current technologies for analysis of biomass thermochemical processing : a review (Analytica Chimica Acta 651 (2) 2009 : 117-138)

Design of hybrid distillation - vapor membrane separation systems (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (20) 2009 : 9151-9162)

Determining ethyl esters in fish oil with solid phase microextraction and GC-MS (Journal of the American Oil Chemists' Society 86 (8) 2009 : 743-748)

Determination of tetracycline residues by liquid chromatography coupled with electrochemical detection and solid phase extraction (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 8735-8741)

Do high-quality 13 C-NMR spectral data really come from journals with high impact factors? (Trends in Analytical Chemistry 28 (7) 2009 : 914-922)

Effect of fillers on morphological properties in NR/SBR blends for OTR tyres (Plastics, Rubber and Composites 38 (7) 2009 : 302-308)

Effects of ultraviolet irradiation on the physicochemical and functional properties of gum Arabic (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 9154-9159)

Evaluation of the total content and the operationally defined species of copper in beers and wines (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (20) 2009 : 9378-9384)

Gas chromatographic-mass spectrometric fragmentation study of phytoestrogens as their trimethylsilyl derivatives : identification in soy milk and wastewater samples (Journal of Chromatography A 1216 (32) 2009 : 6024-6032)

Genetic dissection of amino acid content in rice grain (Journal of the Science of Food and Agriculture 89 (14) 2009 : 2377-2382)

Fire impact on forest soils evaluated using near-infrared spectroscopy and multivariate calibration (Talanta 80 (1) 2009 : 39-47)

Formation of ArF from LPdAr(F) : catalytic conversion of aryl triflates to aryl fluorides (Science 325 (5948) 2009 : 1661-1664)

Influence of chlorinated paraffin on properties of silica filled polychloroprene (Plastics, Rubber and Composites 38 (7) 2009 : 284-289)

Integration of electrochemistry in micro-total analysis systems for biochemical assays : recent developments (Talanta 80 (1) 2009 : 8-18)

Isothermal carbon dioxide sorption in poly(ionic liquid)s (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (20) 2009 : 9113-9118)

Metabolic impact and potential exploitation of the stress reactions in lactobacilli (Food Microbiology 26 (7) 2009 : 700-711)

Method for evaluation of thermochemical and hybrid water-splitting cycles (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (19) 2009 : 8985-8998)

Microwave-assisted on-line derivatization for sensitive flow injection fluorometric determination of formaldehyde in some foods (Talanta 80 (1) 2009 : 242-245)

Moulding methods in the tyre industry (International Polymer Science and Technology 36 (8) 2009 : T37-46)

New analytical methods for evaluating the degradation of polymeric materials (International Polymer Science and Technology 36 (8) 2009 : T55-61)

A new departure in fluorination chemistry (Science 325 (5948) 2009 : 1630-1631)

Nutritional approaches and health-related properties of plant foods processed by high pressure and pulsed electric fields (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (6) 2009 : 552-576)

On the selection of limiting hydrodynamic conditions for the supercritical antisolvent (SAS) process (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (20) 2009 : 9224-9232)

Parametric study of the membrane process for carbon dioxide removal from natural gas (Industrial & Engineering Chemistry Research 48 (19) 2009 : 9013-9022)

Plastic alchemy (Chemistry World 6 (9) 2009 : 52-55)

Polycarbonate bottle use and urinary bisphenol A concentrations (Environmental Health Perspectives 117 (9) 2009 : 1368-1372)

The precautionary principle in the context of mobile phone and base station radiofrequency exposures (Environmental Health Perspectives 117 (9) 2009 : 1329-1332)

Preservation of cocoa antioxidant activity, total polyphenols, flavan-3-ols, and procyanidin content in foods prepared with cocoa powder (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : C456-461)

Residence time distribution (RTD) of particulate foods in a continuous flow pilot-scale ohmic heater (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : E322-327)

Simulataneous determination of melamine and 5-hydroxymethylfurfural in milk by capillary electrophoresis with diode array detection (Journal of Agricultural and Food Chemistry 57 (19) 2009 : 8742-8747)

Sources of carcinogenic and toxic substances in the production and service of tyres (International Polymer Science and Technology 36 (8) 2009 : T29-36)

Structural design principles for delivery of bioactive components in nutraceuticals and functional foods (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 49 (6) 2009 : 577-606)

Sulfur-containing compounds heated under alkaline condition : antibrowning, antioxidative activities, and their effect on quality of shrimp during iced storage (Journal of Food Science 74 (6) 2009 : S240-247)

Swine CAFOs & novel H1N1 flu separating facts from fears (Environmental Health Perspectives 117 (9) 2009 : A394-401)

INFORMATION FILES

IF 110 (148) Air emissions due to wind and solar power (Environmental Science & Technology 43 (2) 2009 : 253-258)

IF 100 (317) Alternatives to animal testing : a review of trends and perspectives (Cosmetics & Toiletries 124 (8) 2009 : 42, 44-48)

IF 116 (31) The artificial leaf (Chemistry World 6 (5) 2009 : 42-45)

IF 32 (15) Asphalt modified with nonmetals separated from pulverized waste printed circuit boards (Environmental Science & Technology 43 (2) 2009 : 503-508)

IF 17 (61) Biocatalyzed modifications of milk lipids : applications and potentialities (Trends in Food Science & Technology 20 (10) 2009 : 458-469)

IF 96 (48) Biochar : carbon mitigation from the ground up (Environmental Health Perspective 117 (2) 2009 : A70-73)

IF 96 (49) Climate change - What does the research mean? (Chemical Engineering Progress 105 (6) 2009 : 20-25)

IF 106 (73) Co-gasification of pelletized wood residues (Fuel 88 (3) 2009 : 437-445)

IF 126 (12) Control of spin precession in a spin-injected field effect transistor (Science 325 (5947) 2009 : 1515-1518)

IF 126 (10) Cooling, heating, generating power, and recovering waste heat with thermoelectric systems (Science 321 (5895) 2008 : 1457-1461)

IF 19 (35) Dietary fiber in the prevention and treatment of metabolic syndrome : a review (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 48 (10) 2008 : 905-912)

IF 107 (87) Edible coatings to incorporate active ingredients to fresh-cut fruits : a review (Trends in Food Science & Technology 20 (10) 2009 : 438-447)

IF 83 (105) Green analytical chemistry in sample preparation for determination of trace organic pollutants (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 28 (8) 2009 : 943-951)

IF 111 (96) Making recycling a success (Pulp & Paper International (PPI) 51 (6) 2009 : 19-20, 22)

IF 27 (13) Managing dust explosion hazards (Chemical Engineering Progress 105 (8) 2009 : 35-39)

IF 126 (11) Memory metamaterials (Science 325 (5947) 2009 : 1518-1521)

IF 57 (222) Nitrosamine, dimethylnitramine, and chloropicrin formation during strong base anion-exchange treatment (Environmental Science & Technology 43 (2) 2009 : 466-472)

IF 133 (97) Preparation and application of a novel environmentally friendly organic seed coating for rice (Journal of the Science of Food and Agriculture 89 (13) 2009 : 2181-2185)

IF 55 (91) Preparation of interesterified plastic fats from fats and oils free of Trans fatty acid (Journal of Agricultural and Food Chemistry 56 (11) 2008 : 4039-4046)

IF 34 (151) Re-engineering the United States food safety system (Food Protection Trends 29 (9) 2009 : 571-576)

IF 91 (86) A strategy for determining leachables in liquid drug products (Rubber World 240 (3) 2009 : 32-37, 39-40)

IF 64 (20) Virgin coconut oil : emerging functional food oil (Trends in Food Science & Technology 20 (10) 2009 : 481-487)

หนังสือไทย

606.025
ว 34 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี.
2552 30 หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2552. 109 หน้า.

658.562
ก 27 การพัฒนาระบบเอกสารการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม
2549 (พร้อมตัวอย่างระเบียบปฏิบัติ) / สยาม อรุณศรีมรกต, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549. 405 หน้า.

351
ก 87 โกลด์สมิท, สตีเฟ่น.
2552 การบริหารงานภาครัฐแบบเครือข่าย : มิติใหม่ของภาครัฐ = Governing by Network / สตีเฟ่น โกลด์สมิท, วิลเลียม ดี. เอกเกอร์ส ; แปลและเรียบเรียงโดย จักร ติงศภัทิย์, กฤษฎา ปราโมทย์ธนา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เอ็กซเปอร์เน็ท, 2552. 364 หน้า.

615.32396
ก 97 ไกรภพ สาระกูล.
2552 ฮว่านง็อก ครอบจักรวาล ว่านมหัศจรรย์ / ไกรภพ สาระกูล. กรุงเทพฯ : ธิงค์ กู๊ด, 2552. 62 หน้า.

658.3125
ณ 17 ณรงค์วิทย์ แสนทอง.
2552 ตัวอย่างใบประเมินผลงานประจำปีบนพื้นฐานของตัวชี้วัดผลงาน / ณรงค์วิทย์ แสนทอง. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดีการพิมพ์, 2552. 141 หน้า.

635.8028

ต 56 เติมพงศ์ แสงปกรณ์กิจ.

2552 เห็ดนางรม / เติมพงศ์ แสงปกรณ์กิจ. กรุงเทพฯ : เกษตรสยามบุ๊คส์, 2552. 120 หน้า.

005.84

พ 38 พิษณุ ปุระศิริ.

2552 ครบเครื่องเรื่องจัดการไวรัส & สปายแวร์ อย่างมืออาชีพ / พิษณุ ปุระศิริ. นนทบุรี : ไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์, 2552. 505 หน้า.

616.9940654

พ 38 พิสุทธิพร ฉ่ำใจ.

2552 โภชนาการต้านมะเร็ง : สู่การป้องกัน ลดความเสี่ยง และบำบัดรักษา / พิสุทธิพร ฉ่ำใจ, ช่อทิพยวรรณ พันธุ์แก้ว, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ต้นธรรม, [2552?]. 159 หน้า.

666.4028

พ 92 ไพจิตร อิ่งศิริวัฒน์.

2552 ตำหนิเซรามิกและแนวทางแก้ไข / ไพจิตร อิ่งศิริวัฒน์. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2552. 212 หน้า.

ทำเนียบนาม

004.678

ค 416 ภาษิต เครืองเนียม.

2552 คู่มือสำหรับนักท่องเว็บระดับเซียน THE BEST WEB HIT / ภาษิต เครืองเนียม, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โรงเรียนอินเทอร์เน็ตและการออกแบบ (Net design), 2552. 619 หน้า.

615.45

ม 114 มัณฑนา ภาณุมาภรณ์.

2552 อีมัลชันและยาเหน็บ / มัณฑนา ภาณุมาภรณ์. สมุทรปราการ : โครงการสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2552. 251 หน้า.

609.09593025

ร 17 รวมเทคโนโลยีของ วท. / รวบรวมโดย สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

2552 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2552. 132 หน้า.

วิจัย

382.914072

ส 12 สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย.

2550 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการ "การศึกษาผลกระทบ REACH ต่อสายโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมส่งออกของประเทศไทยและข้อเสนอ" / โดย สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2550. 62 หน้า.

633.89

ส 15 สบู่ดำหิน สุดยอดพืชน้ำมันสายพันธุ์ใหม่ / พินิจ จันทร, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : บุ๊คส์เอ็ก

2552 เพรส, 2552. 175 หน้า.

608.09593

ป 17 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ.

2552 แกะรอยนวัตกรรมไทย / สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2552. 144 หน้า.

ทำเนียบนาม

004.678

ส 44 สุธีร์ นวกุล.

2552 คัมภีร์ท่อง WEB HITS ฉบับค้นหาอย่างเซียน / สุธีร์ นวกุล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2552. 718 หน้า.

579.3012

ส 45 สุบัณฑิต นิ่มรัตน์.

2552 การจัดจำแนกแบคทีเรียแกรมลบรูปท่อน วงศ์เอนเทอโรแบคทีเรียซีอี / สุบัณฑิต นิ่มรัตน์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 134 หน้า.

658.3125
อ 26 อาภรณ์ ภู่วิทยพันธุ์.
2551 Behavioral Competency Dictionary (พจนานุกรมพฤติกรรมความสามารถ) / อาภรณ์ ภู่วิทยพันธุ์. กรุงเทพฯ : เอช อาร์ เซ็นเตอร์, 2551. 262 หน้า.

บทความวารสารไทย

12 ปี รัตนราชสุดาสารสนเทศ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 16-24)

118 ปี ศาลาแยกธาตุ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 49-53)

CDM กลไกสำคัญในการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน (METAL MAG 4, 4 (Jul.-Aug. 2007) 40-43)

LCA บอกได้คุณสร้างสรรค์หรือทำลายสิ่งแวดล้อม (METAL MAG 4, 4 (Jul.-Aug. 2007) 8-11)

MP3 เครื่องเล่นที่สามารถสร้างด้วยตัวคุณ เวอร์ชัน 5 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 327 (มี.ค. 2552) 122-128)

USB (เทคโนสาร 3, 3 (ม.ค. 2552) 61-64)

WI-FI (เทคโนสาร 3, 3 (ม.ค. 2552) 65-66)

WIMAX (เทคโนสาร 3, 3 (พ.ค. 2552) 67-68)

กรรมวิธีการขึ้นรูปโลหะแมกนีเซียมผสมด้วยกระบวนการอัดขึ้นรูป (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 9 (Sep.-Oct. 2007) 81-82)

กระบวนการลดการเกิด NO x จากเตาเผาหลายโซน (METAL MAG 4, 4 (Jul.-Aug. 2007) 61-62)

กังหันไทยทิศทางใหม่พลังงานทดแทน (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 325 (2552) 161-165)

กัมมันตภาพรังสีในเหล็ก (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2550) 52-54)

การแก้ปัญหาระดับตะกั่วในเลือดสูง (วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 18, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 8-14)

การควบคุมการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ของโรงงานเหล็กโดยการปรับการเผาไหม้ในเตาเผา (METAL MAG 4, 5 (Sep.-Oct. 2007) 61-62)

การชาร์จและวิธีการชาร์จแบตเตอรี่เบื้องต้น (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 328 (2552) 166-175)

การตรวจเชื้อราภายในอาคาร (จดหมายข่าว วว. 12, 4 (เม.ย. 2552) 10)

การเตรียมผงเซรามิกจากสารละลาย (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 90-91)

การเติบโตสูงขึ้นของบรรจุภัณฑ์อาหาร (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 13-14)

การทำเตาแก้จนจากปี๊บ (ปิกนิก) (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท ฉ. 105 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 2)

การบรรจุแบบปรับบรรยากาศ (MAP) เพื่อยืดอายุขนมชั้น (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 5-12)

การประหยัดพลังงานของหม้อต้มก๋วยเตี๋ยวฉนวนสุญญากาศ (วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 10, 3 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 87-95)

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของประเทศไทย (โยธาสาร 20, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 74-82)

การผลิตเครื่อง...ไบโอแก๊สชุมชน (สวรรค์บนพื้นพิภพ 22, 242 (ก.ค. 2551) 65-66)

การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.- ธ.ค. 2550) 68-70)

การผลิตหมึกพิมพ์สกรีนฐานน้ำโดยใช้หมึกกระดองเป็นสารให้สี (วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 10, 3 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 63-71)

การพัฒนากระป๋องโลหะเพื่อสิ่งแวดล้อม (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 38-42)

การพัฒนาการขึ้นรูปโลหะแผ่นเพื่อมุ่งไปสู่ความสมบูรณ์แบบของชิ้นงาน (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 9 (Sep.-Oct. 2007) 57-58)

การพัฒนายาสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีนาโน (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 23, 2 (ก.พ. 2552) 5)

การลดน้ำสูญเสียในกิจการประปา (โยธาสาร 20, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 36-44)

การเลือกเติม deflocculants และ flocculants ในน้ำสลิป (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 53-55)

การศึกษานาโนคอมโพสิกระหว่างยางธรรมชาติของแร่ดินเหนียวตั้งแต่การเตรียมจนถึงกระบวนการผลิต (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 69 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 40-46)

การหาสภาวะการตัดที่เหมาะสมในการไสเรียบไม้ยางพาราด้วยมีดคาร์ไบด์ (วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 10, 3 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 110-115)

การออกแบบไซโลเก็บวัสดุที่มีการไหลแบบเชิงมวล (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 67 (มี.ค. 2551) 38-43)

การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกอุปกรณ์พิมพ์ลายนูน (ตอนที่ 2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 67 (มี.ค. 2551) 44-48)

การออกแบบสีในงานบรรจุภัณฑ์ (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 69 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 51-53)

กู้วิกฤติพลังงาน ด้วยนาโนเทคโนโลยี (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2550) 10-14)

ข้อผิดพลาดในการตรวจควันดำจากระบบกระดาษกรอง (วารสาร มฉก. วิชาการ 11, 22 (ม.ค.-มิ.ย. 2551) 93-102)

ข้าวไทย ต่อยอดด้านเภสัชกรรม พบสารลดคอเลสเตอรอลในเลือด (INNOLAB Iss. 2 (Feb. 2009) 39)

ความต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหาร จัดการน้ำเชิงบูรณาการ : กรณีประเทศไทย (โยธาสาร 20, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 45-55)

ความท้าทายของเทคโนโลยีเสียง (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ.327 (มี.ค. 2552) 154-163)

ค่านิยมของกรมทรัพยากรน้ำ (จดหมายข่าวกรมทรัพยากรน้ำ 4, 25 (ม.ค. 2552) 12-13)

คืนความสมดุลให้ผิวคุณด้วยธรรมชาติ (สวรรค์บนพื้นพิภพ 22, 242 (ก.ค. 2551) 95,108)

เครื่องกะเทาะถั่วเขียวขนาดเล็ก (กสิกร 82, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 64-72)

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามเฟสโดยใช้มอเตอร์แบบกระตุ้นตัวเองด้วยตัวเก็บประจุ (วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 10, 3 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 96-109)

เครื่องตั้งเวลาเปิดปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 329 (เม.ย. 2552) 100-108)

เครื่องตัดพลาสมา : หลักพิจารณาสำหรับหาเครื่องจักรให้คุณ (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 2 (Feb. 2007) 38-43)

เครื่องบีบอัดภาชนะกระป๋องน้ำดื่ม (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 67 (มี.ค. 2551) 89-92)

เครื่องปรับอากาศเบอร์ **5** ใครช่วยคุณประหยัดไฟฟ้าที่สุด (ฉลาดซื้อ 15, 98 (เม.ย. 2552) 24-34)

โครงการพัฒนาแบบตัวพิมพ์ไทยจากปัญหาลิขสิทธิ์แบบตัวพิมพ์สู่การพัฒนาแบบตัวพิมพ์ไทย (วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 18, 69 (ม.ค.-มี.ค. 2551) 57-59)

จักรอัลทราโซนิกส์...เครื่องแรกของประเทศไทย (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 43)

ฉนวนกันความร้อนเลือกใช้อย่างไรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 10 (Jul.-Aug. 2008) 51-53)

เชื้อเพลิงเขียวอัดแท่งพลังงานจากสิ่งเหลือใช้ (รักษ์พลังงาน ฉ. 50 (ก.ค. 2551) 28-9)

ซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ ตัวเก็บประจุที่ไม่ธรรมดา (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 330 (พ.ค. 2552) 144-156)

ตลับลูกปืนชนิดใช้น้ำความดันสูงช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ตอนที่ 2 (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 2 (Feb. 2007) 90-95)

เตือนเครื่องสำอางหลายยี่ห้ออันตราย (INNOLAB Iss. 1 (Jan. 2009) 34)

เทคนิคการลด CREST FACTOR ในระบบสื่อสารไร้สายแบบ OFDM (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 327 (มี.ค. 2552) 146-153)

เทคโนโลยี 3G (เทคโนสาร 3, 3 (ม.ค. 2552) 57-60)

เทคโนโลยีกล้องระดับเวเฟอร์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 329 (เม.ย. 2552) 193-200)

เทคโนโลยีการตัดด้วยกระแสน้ำ (METAL MAG 4, 5 (Sep.-Oct. 2007)

เทคโนโลยีการตัดด้วยแรงดันน้ำ (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 2 (Feb. 2007) 54-57)

เทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซล (ช่างพูด ฉ. 1 (ม.ค. 2552) 10)

เทคโนโลยีจำปีสิรินธร (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.- ก.พ. 2552) 54-55)

นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2551 (จดหมายข่าว วช. 4, 22 (เม.ย.- พ.ค. 2552) 4-5)

นาโนเทคโนโลยี บทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมโลก (MODERN MANUFACTURING 5, 55 (ก.ย. 2550) 104-108)

น้ำดื่มชลประทานต้นแบบการเรียนรู้สุดยอดน้ำดื่มสะอาด (วารสารข่าวชลประทาน 17, 135 (ก.ค. 2552) 4)

น้ำดื่มปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย เสี่ยงอาการท้องเสีย (INNOLAB Iss. 1 (Jan. 2009) 36)

แนวคิดการสร้าง Value Creation สำหรับเซรามิก (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 34-36)

แนวทางการจัดการพลังงาน (1) (นาวิกศาสตร์ 92, 5 (พ.ค. 2552) 68-74)

แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุก่อสร้างเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมการก่อสร้างของประเทศไทยอย่างยั่งยืน (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss.10 (Jul.-Aug. 2008) 61-65)

บรรจุภัณฑ์ทันสมัยสำหรับเนื้อแดง (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 23-24)

บรรจุภัณฑ์ผักผลไม้สด...นวัตกรรมนำตลาด (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 16-18)

แบตเตอรี่ไอเดียเก๋ รักษ์สิ่งแวดล้อม (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 329 (เม.ย. 2552) 168-181)

ไบโอดีเซลชุมชนทั่วประเทศการพึ่งพาตนเองด้านพลังงาน (รักษ์พลังงาน ฉ. 50 (ก.ค. 2551) 22-23)

ประสิทธิภาพของฟีนอลซัลโฟนิก-ฟอร์มัลดีไฮด์เรซินในการกำจัดไอออนของโลหะทรานซิชัน: ส่วนที่ 2 (วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 10, 3 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 72-78)

เปิดแผนอุตสาหกรรมตามเส้นทาง R 3 : ถนนสายเศรษฐกิจเชื่อมโยงไทย-ลาว-เมียนม่า-จีน (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5, 15 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 1-5)

ผลิตน้ำมันจาก "สาหร่าย" งานวิจัยชิ้นสำคัญต่อโลก (รักษ์พลังงาน ฉ. 50 (ก.ค. 2551) 20-21)

พบสารก่อมะเร็งในแก๊สโซฮอล์ (ฉลาดซื้อ 15, 98 (เม.ย. 2552) 7)

พระมหากษัตริย์นักประดิษฐ์โลก (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 12-15)

พลังงานน้ำขนาดเล็กเพื่อความยั่งยืนแห่งพลังงานในอนาคต (โยธาสาร 20, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 13-23)

พลังงานลม สายลมแห่งความหวัง พลังแห่งการเปลี่ยนแปลง (พลังงาน ฉ. 3 (พ.ค.-ก.ค. 2552) 10-17)

พลิกตำนาน 105 ปี การบินโลก (จุลสารขนส่งทางอากาศสัมพันธ์ 16, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 4-5)

พิษภัย “สารกำจัดศัตรูพืช “ (วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 18, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2551) 26-31)

ภาพ 3 มิติ (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2550) 71-75)

มหัศจรรย์พลังลม (พลังงาน ฉ. 3 (พ.ค.- ก.ค. 2552) 4-5)

มอก. 18000 (INNOLAB Iss. 1.01 (Mar.- Apr. 2009) 26-29)

มอเตอร์ไฟฟ้าแปลงพลังงานไฟฟ้าเพื่อการใช้งาน (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 2 (Feb. 2007) 75-80)

มาตรการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากรถยนต์ของสหภาพยุโรป (ยานยนต์สาร 7, 64 (มิ.ย. 2552) 10)

มาตรฐานภาชนะเซรามิกบนโต๊ะอาหาร (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 42-46)

มา "เสริมสมรรถนะยูเรเนียม" กันเถอะ (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2550) 48-51)

ยางแผ่นอบแห้ง ควันหลงในงานวันนักประดิษฐ์ (กสิกร 82, 1 (ม.ค.- ก.พ. 2552) 33-39)

ระวังเจลทาปาก “ทินท์” (INNOLAB Iss. 2 (Feb. 2009) 42)

รู้กฎระเบียบของ FDA ช่วยป้องกันตราสินค้าของคุณได้ (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 15, 4 (ก.ย. 2550) 18-23)

รูปแบบการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ฝายยาง (โยธาสาร 20, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2551) 56-64)

เริ่มต้นกับการใช้จอสัมผัส (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 330 (พ.ค. 2552) 128-136)

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับวัตถุดิบเซรามิกทัลคัม (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 69-72)

ลดอุณหภูมิการเผาเนื้อดินปั้นราชบุรี ด้วยโซเดียมคาร์บอเนต (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 85-89)

เลือกซื้อแอร์กับฉลาดซื้อ (ฉลาดซื้อ 15, 98 (เม.ย. 2552) 21-23)

โลมาอิรวดี แห่งลุ่มแม่น้ำบางปะกง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 74-75)

วว. ยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์หมูทุบ 4 เดือนที่อุณหภูมิห้อง (จดหมายข่าว วว. 12, 3 (มี.ค. 2552) 8)

วัฏจักรเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 49 (ต.ค.-ธ.ค. 2550) 43-47)

วัตถุดิบสำหรับสุขภัณฑ์ (เซรามิกส์ 12, 27 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 73-84)

วิธีการใช้หลอดไฟในบ้านเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (รักษ์พลังงาน ฉ. 50 (ก.ค. 2551) 30-32)

ศูนย์เรียนรู้การย้อมสีธรรมชาติคลองไผ่ (กสิกร 82, 1 (ม.ค.- ก.พ. 2552) 29-32)

สบู่ถ่าน ภูมิปัญญาพื้นบ้าน (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท ฉ. 105 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 1)

สอนวิทยาศาสตร์อย่างที่วิทยาศาสตร์เป็น (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 84-89)

สิทธิบัตรผงไหมซิริซิน (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 27)

สุดยอด Centrifugal Pump สำหรับโรงไฟฟ้า (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 6, 67 (มี.ค. 2551) 32-37)

หญ้าแฝกวัสดุมุงหลังคาภูมิปัญญาไทยหนึ่งในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 10 (Jul.-Aug. 2008) 27-32)

หนุนใช้น้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ระบบผสมผสานแนวทางรวมพลังภาครัฐและเอกชนลดใช้พลังงานชาติ (รักษ์พลังงาน ฉ. 50 (ก.ค. 2551) 24-27)

หลอดไฟประหยัดพลังงาน (ฉลาดซื้อ 15, 98 (เม.ย. 2552) 54-55)

หุ่นยนต์กู้ภัย IRAP PRO สนามแข่งระดับโลก (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 327 (มี.ค. 2552) 170-178)

หุ่นยนต์ญี่ปุ่นและมุมมองที่แตกต่างออกไป (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 330 (พ.ค. 2552) 176-183)

หุ่นยนต์ตัดชิ้นงานด้วยแสงเลเซอร์สำหรับงานอุตสาหกรรม (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 3, 9 (Sep.-Oct. 2007) 37-40)

เหล็กกล้าเครื่องมือ ตอนที่ 3 (METAL MAG 4, 5 (Sep.-Oct. 2007) 61-62)

เหินเวหาไปกับบอลลูน (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 35-40)

อนุภาคนาโนพิชิตโรคมะเร็ง (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2552) 92-98)

อย. เตือนวัยโจ๋ อยากสวยแต่งสีผิวด้วยแบล็คเฮนน่า เสี่ยงอาการแพ้ขั้นรุนแรง (INNOLAB Iss. 1.01 (Mar.-Apr. 2009) 47)

อย. เผย 40 ยี่ห้อเครื่องสำอางอันตรายเตือนอย่าซื้อ อย่าใช้ (INNOLAB Iss. 1.01 (Mar.- Apr. 2009) 46-47)

ออกซิไดเซอร์ : การกำจัดของเสียอันตราย (MODERN MANUFACTURING 5, 55 (ก.ย. 2550) 56-60)

ออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหว ความปลอดภัยที่ไม่ควรมองข้าม ศ.ดร.ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์ (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 10 (Jul.-Aug. 2008) 29-32)

อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มควรเร่งสร้างความเข้มแข็งภายใต้ ASEAN BRAND อย่างไร (วารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5, 15 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 23-26)

อุปกรณ์ดักจับฝุ่นละออง Paticle Collection Devices (วารสาร มฉก. วิชาการ 11, 22 (ม.ค.-มิ.ย. 2551) 79-92)

ฮว่านง็อกสมุนไพรมหัศจรรย์ (กสิกร 82, 1 (ม.ค.- ก.พ. 2552) 108-111)

กฤตภาค

ก9840 46 ปี กำเนิดคอมพิวเตอร์เมืองไทย (คมชัดลึกออนไลน์ (21 มิ.ย. 2552) 1)

ก9821 กรุงเทพฯ กำลังจมน้ำ เรื่องจริง หรือ นวนิยาย (เดลินิวส์ออนไลน์ (16 มิ.ย. 2552) 1-3)

ก9665 การผลิตเอทานอล เพื่อเป็นเชื้อเพลิง (เดลินิวส์ ฉ. 21,781 (1 มิ.ย. 2552) 22)

ก9848 ข้าวพื้นเมืองไทยป้องกันโรคได้ (คมชัดลึกออนไลน์ (24 มิ.ย. 2552) 1)

ก9786 เครื่องกะเทาะหมาก ฝีมือนักวิจัย มก. ประสิทธิภาพสูง-ปอกผล 110 กก./ชม. (คมชัดลึกออนไลน์ (2 มิ.ย. 2552) 1)

ก9804 เครื่องเกี่ยวนวดข้าวขนาดเล็กช่วยชาติ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (10 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9828 เครื่องรีไซเคิลไอระเหยเป็นน้ำมัน (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (17 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9781 จุลินทรีย์...ตัวช่วยต้นไม้สู่โลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 21,780 (31 พ.ค. 2552) 15)

ก9791 ชุดตรวจ “ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009” (เดลินิวส์ออนไลน์ (6 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9826 ชุดทดสอบ "สารโพลาร์" กรมวิทย์ เครื่องระวังสุขภาพจากน้ำมันทอดซ้ำ (คมชัดลึกออนไลน์ (17 มิ.ย. 2552) 1)

ก9802 ซีเรียลข้าวเม่า จากสินค้าพื้นบ้านสู่อาหารสากล (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7566 (10 มิ.ย. 2552) 14)

ก9794 ดอกขี้เหล็กเพิ่มวิตามินซีต้านหวัดใหญ่ 2009 (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (7 มิ.ย. 2552) 1)

ก9806 เต้าเทียมเหมือนจริงฝึกคลำตรวจหามะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (11 มิ.ย. 2552) 1)

ก9816 เตารมยางรุ่นประหยัดฟืนไม้ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (14 มิ.ย. 2552) 1-3)

ก9820 เตือนภัย...ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือถูกโคลนนิ่งซิมฯ...จ่ายเพิ่มไม่รู้ตัว (เดลินิวส์ออนไลน์ (16 มิ.ย. 2552)

ก9810 ถ่านไม้กลิ่นใบเตยรายได้ให้กับชุมชน (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (12 มิ. ย.2552) 1)

ก9800 ที่ห่อผลไม้จากท่อพีวิซีเหลือใช้ ฝีมือเกษตรกรดีเด่นเมืองตรัง (คมชัดลึกออนไลน์ (9 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9783 เทคโนโลยี "ผิวหนังสังเคราะห์" ก้าวไกลรักษาแผล...ลดความพิการ (เดลินิวส์ออนไลน์ (31 พ.ค. 2552) 1-2)

ก9784 เทอมสกรีน ซอฟต์แวร์ตรวจความร้อน (เดลินิวส์ออนไลน์ (2 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9818 โทรมาตรวจวัดสภาพอากาศฯ แก้วิกฤติจัดสรรทรัพยากรน้ำ (เดลินิวส์ออนไลน์ (15 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9844 นวัตกรรมการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (23 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9846 นวัตกรรมแก้โรคเอ๋อเพิ่มสารไอโอดีนในไข่ไก่-ผัก (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (16 ก.ค. 2552) 1)

ก9824 นักวิจัยชี้ "ว่านจักจั่น" แค่แมลงติดเชื้อรา (มติชนออนไลน์ (16 มิ.ย. 2552) 1)

ก9813 บทบาทของลูทีนต่อสุขภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 21,809 (29 มิ.ย. 2552) 22)

ก9793 บริโภคน้ำตาลอย่างไร ห่างไกลโรค (เดลินิวส์ออนไลน์ (7 มิ.ย. 2552) 1)

ก9847 บ่อบำบัดน้ำเสีย จุดเสี่ยงรอวันระเบิด...หากไม่ดูแล (เดลินิวส์ออนไลน์ (24 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9819 บูชาว่านจักจั่นระวัง เชื้อราเข้าทำลายปอด (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (15 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9841 ปิดเส้นทางหวัดใหญ่ระบาดด้วยโมเดลคณิตศาสตร์ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (22 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9803 แปลง “หญ้าแฝก” เป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มค่า-สร้างรายได้ชุมชนห้วยเขย่ง (คมชัดลึกออนไลน์ (10 มิ.ย. 2552) 1)

ก9835 ผลิตไบโอฯ จากน้ำมันพืชเก่าสู้วิกฤติพลังงาน-ลดต้นทุน (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7575 (19 มิ.ย. 2552) 15)

ก9591 ภาชนะจากสารพัด "ใบ" ในยุคโลกร้อน (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7620 (3 ส.ค. 2552) 2)

ก9849 มข. พิสูจน์สบู่ดำ 100% เครื่องพังเร็ว (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (24 มิ.ย. 2552) 1)

ก9798 มะพร้าว...พืชสารพัดประโยชน์อุดมด้วยคุณค่า (เดลินิวส์ออนไลน์ (9 มิ.ย. 2552) 1)

ก9792 มังคุดอัดเม็ดทางเลือกอาหารเสริม (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (6 มิ.ย. 2552) 1)

ก9814 รีไซเคิล "น้ำมันพืช" ผลิตไบโอดีเซล "ลดมลพิษ สร้างสุขภาวะ" ชุมชนปากพูน (คมชัดลึกออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9845 โรคที่ “นึกไม่ถึง” เกิดจากทำงาน (คมชัดลึกออนไลน์ (23 มิ.ย. 2552) 1)

ก9821 โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลทางเลือกชุมชนภาคเกษตรกรรม (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7574 (18 มิ.ย. 2552) 15)

ก9782 โลกร้อนคุกคามทิเบต (เดลินิวส์ออนไลน์ (31 พ.ค. 2552) 1)

ก9809 สารของสีในผักและผลไม้ (เดลินิวส์ออนไลน์ (12 มิ.ย. 2552) 1)

ก9850 สารสกัดจากถั่วขาวฆาตกรฆ่าแป้ง (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (25 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9827 สิทธิบัตรไทยห่างไกล...ไฮเทค (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (17 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9825 เสียงสะท้อนจาก...ธนาคารสเต็มเซลล์ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (16 มิ.ย. 2552) 1)

ก9812 หลักสูตรวิทยาศาสตร์ปฐมวัย จำเป็นหรือไม่ (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1-2)

ก9815 หุ่นยนต์เก็บขยะในคลอง (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (13 มิ.ย. 2552) 1)

ก9829 อาหารออร์แกนิก อีกทางเลือกเพื่อสุขภาพ (เดลินิวส์ออนไลน์ (18 มิ.ย. 2552) 1)

ก9823 อุปกรณ์ช่วยเตือนให้ล้างแอร์ งานวิจัยสุดเจ๋งของ “มทร. พระนคร” (เดลินิวส์ออนไลน์ (16 มิ.ย. 2552) 1)

ก9600 เอ็มเทคคิด "สติกเกอร์" บอกสีทุเรียนสุก (กรุงเทพธุรกิจ 22, 7620 (3 ส.ค. 2552) 9)

ก9790 ไอทีเอส ระบบขนส่งอัจฉริยะ ฝันของคนใช้...ความจริงของคนสร้าง (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ (5 มิ.ย. 2552) 1)