



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

เมษายน

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 April 2011

Contents

Books, E-book, Theses and Pamphlets

| | |
|---|-------|
| Chemicals | 1 |
| Chemical engineering | 1 |
| Coatings | 1 |
| Food & food technology | 2 |
| Materials | 2 |
| Mechanical engineering | 2 |
| Paint & paint industry | 3 |
| Plastics | 3 |
| Water | 3 |
| Audio-visual materials | 4-5 |
| Patents & Inventions | |
| Pat. file 166 : Non-gelatin capsule shell | 6 |
| Standards & Regulations | |
| ประเทศไทย | 7 |
| Selected Articles | 8-11 |
| Information Files | 12-16 |
| เอกสารภาษาไทย | |
| หนังสือไทย | 17-19 |
| บทความวารสารไทย | 20-29 |
| กฤตภาค | 30-34 |

Books, E-book, Theses and Pamphlets

CHEMICALS

543.8422

ADV Advances in LC-MS instrumentation [electronic resource] / edited by Achille Capiello. Amsterdam ; Boston, MA : Elsevier, c2007. xii, 261 p. (Journal of chromatography library, v. 72)

CHEMICAL ENGINEERING

660.22

HAN Handbook of green chemistry : set II : green solvents / edited by Paul T. Anastas.
V.4-6 Weinheim : Wiley-VCH, c2010. 3 V.

660.28

HEL Helmus, Frank Peter.
Process plant design : project management from inquiry to acceptance / Frank Peter Helmus ; translated by Christine Ahner. Weinheim : Wiley-VCH, c2008. xiii, 190 p.

COATINGS

667.9

BUL Bulian, Franco.
Wood coatings : theory and practice / Franco Bulian, Jon A. Graystone. Amsterdam : Elsevier, c2009. xv, 320 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.0722

FOO Food contaminants and residue analysis [electronic resources] / edited by Yolanda Pico. Amsterdam ; London : Elsevier, 2008. xxv, 821 p. (Comprehensive analytical chemistry ; v. 51)

664.0072

BOW Bower, John A.

Statistical methods for food science : introductory procedures for the food practitioner / by John A. Bower. Chichester, West Sussex : Wiley-Blackwell, c2009. vii, 307 p.

MATERIALS

624.1821

WON Wong, Bill.

Plastic analysis and design of steel structures [electronic resources] / by Bill Wong. Amsterdam ; Boston : Butterworth-Heinemann, c2009. x, 246 p.

620.11

ASHb. Ashby, Michael.

Materials : engineering, science, processing and design [electronic resource] / Michael Ashby, Hugh Shercliff, David Cebon. Amsterdam ; Boston : Butterworth-Heinemann, c2007. x, 514 p.

MECHANICAL ENGINEERING

518.2

JAV Javidinejad, Amir

Essentials of mechanical stress analysis / Amir Javidinejad. S.l : s.n., c2008. ix, 225 p.

PAINT & PAINT INDUSTRY

Ref.

672.73

SSPC SSPC painting manual / The Society for Protective Coatings. V.1 4th ed, 2nd printing
 ; V.2 2010ed. Pittsburgh, Pa. : SSPC, c2010. 2 v.

PLASTICS

Ref.

668.4

VER Verleye, Guenaelle A. L.
 Easy identification of plastics and rubbers / Guenaelle A.L. Verleye, Noel
 P.G. Roeges, Marc O. De Moor. Shrewsbury, UK : Rapra Technology, c2001.
 iv, 174 p.

WATER

615.853

HAR Hari, A.R.
 Water : a miracle therapy / A.R. Hari. Delhi : Pustak Mahal, c2008. 112 p.

AUDIO-VISUAL MATERIALS

วีดิทัศน์

28 ผักตบวิตตอง [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2549. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

33 ไขปริศนาปลาทะเลป้องกัน [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2548.
1 แผ่น.

วีดิทัศน์

37 เปลี่ยนขยะพิษเป็นชีวิตโลก [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท,
2551. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

38 ยา CL ฆะตกรรมคนไทย [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท,
2551. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

39 มหันตภัยสารตะกั่ว [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2550.
1 แผ่น.

วีดิทัศน์

44 ความรู้กึ่งสำเร็จรูป [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2548.
แผ่น 1-2 2 แผ่น.

วีดิทัศน์

49 ข้าวของแผ่นดิน [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2550.
แผ่น 1-2. 2 แผ่น.

วีดิทัศน์

55 PAPER NEVER DIE กระดาษไม่มีวันตาย [วีดิทัศน์] บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด.
แผ่น 1-2. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2549. 2 แผ่น.

วិดิทัศน์

57 เปิดโลกปิโตรเลียม [วិดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, 2552.
แผ่น 1-2. 2 แผ่น.

วិดิทัศน์

78 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
มาตรฐานคุณภาพยางแผ่นชั้นดีการทำยางแผ่นชั้นดี / ผลิตโดย สำนักส่งเสริมและ
ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วិดิทัศน์

79 อานัฐ ตันโช.
การผลิตปุ๋ยหมักจากมูลไส้เดือนดิน [วิดิทัศน์] / อานัฐ ตันโช. ปทุมธานี :
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, [2551]. 1 แผ่น.

วិดิทัศน์

80 ชีระพงษ์ สว่างปัญญากร.
การผลิตปุ๋ยหมักระบบกองเติมอากาศ [วิดิทัศน์] / ชีระพงษ์ สว่างปัญญากร.
ปทุมธานี : ศูนย์บริการจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ, [2551]. 1 แผ่น.

วิดิทัศน์

81 มหาวิทยาลัยมหิดล. สถาบันนวัตกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้.
นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม [วิดิทัศน์] / พัฒนาโดย สถาบันนวัตกรรมและพัฒนา
กระบวนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล, สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สถาบันนวัตกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล, [2550]. 1 แผ่น.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 166 : NON-GELATIN CAPSULE SHELL

1. EP 0,622,408 Composition and process for gelatin-free soft capsules.
2. EP 0,714,656 Capsule shell compositions and their use.
3. US 5,342,626 Composition and process for gelatin-free soft capsules.
4. US 5,756,123 Capsule shell.
5. US 6,214,376 Non-gelatin substitutes for oral delivery capsules, their composition and process of manufacture.
6. US 6,331,205 Aqueous viscous compositions, whether clear or not, for making soft or hard capsules, and method for making films for such capsules.
7. US 6,582,727 Film forming compositions comprising modified starches and iota-carrageenan and methods for manufacturing soft capsules using same.
8. US 6,949,256 Non-gelatin capsule shell formulation.

STANDARDS & REGULATIONS

ประเทศไทย

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

| | |
|-------------------------|--|
| มอก. 121 เล่ม 8 – 2553 | วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 8 แรงดึงและการยืดที่ทำให้เส้นด้ายขาด |
| มอก. 121 เล่ม 13 – 2553 | วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 13 จำนวนเส้นด้ายต่อหน่วยความยาวของผ้าทอ |
| มอก. 121 เล่ม 16 – 2553 | วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม 16 แรงดึงสูงสุดของผ้าโดยวิธีแกรบ |
| มอก. 285 เล่ม 3 – 2553 | วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 3 แผ่นทดสอบและการเตรียม |
| มอก. 640 เล่ม 2 – 2553 | เอทานอลใช้ทางอุตสาหกรรม |
| มอก. 640 เล่ม 3 – 2553 | เอทานอลใช้เป็นเชื้อเพลิง |
| มอก. 715 – 2553 | แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับทำป้ายทะเบียนรถ |
| มอก. 1058 – 2553 | ดินขาวสำหรับอุตสาหกรรมสี |
| มอก. 1522 – 2552 | เครื่องดูดฝุ่นและเครื่องทำความสะอาดโดยการดูดน้ำ เฉพาะด้านความปลอดภัย |
| มอก. 1871 – 2552 | เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูงและเครื่องทำความสะอาดใช้ไอน้ำ เฉพาะด้านความปลอดภัย |
| มอก. 2213 – 2552 | อุปกรณ์ควบคุมหลอดไฟ : ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย |
| มอก. 2421 – 2552 | เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต่อกับท่อจ่ายน้ำประปาน – การหลีกเลี่ยงการไหลย้อนกลับและการเสียหายของชุดท่ออ่อน |
| มอก. 2486 – 2552 | โคมไฟส่องปาก |
| มอก. 2494 – 2553 | น้ำมันหล่อลื่นจัดน้ำสำหรับอุตสาหกรรมเรซิน |
| มอก. 2495 – 2553 | กรดไขมันหล่อลื่นจัดน้ำสำหรับอุตสาหกรรมเรซิน |

SELECTED ARTICLES

Accumulation and clearance of perfluorooctanoic acid (PFOA) in current and former residents of an exposed community (Environmental Health Perspectives 119 (1) 2011 : 119-124)

Analysis of acrylonitrile, 1,3-butadiene, and related compounds in acrylonitrile-butadiene-styrene copolymers for kitchen utensils and children's toys by headspace gas chromatography/mass spectrometry (Journal of AOAC International 93 (6) 2010 : 1965-1971)

Analysis of UV ink photoinitiators in packaged food by fast liquid chromatography at sub-ambient temperature coupled to tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 459-466)

Antioxidants and antioxidant activity of several pigmented rice brans (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (1) 2011 : 193-199)

Application of a modified linear solvation energy relationship (LSER) model to retention on a butylimidazolium-based column for high performance liquid chromatography (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 467-475)

Atomic force microscopy studies of surface contamination on stainless steel weights (Metrologia 47 (6) 2010 : 670-676)

Auxetic materials : stretching the imagination (Chemistry & Industry (2) Jan. 2011 : 18-20)

Breaking the reconstruction logjam Haiti urged to recycle concrete rubble (American Ceramic Society Bulletin 90(1) 2011 : 20-28)

Building block for change : a low cost route to produce glutaric acid promises to open up a host of applications for this versatile renewable chemical (Chemistry & Industry (4) Feb. 2011 : 24-26)

Capillary forces in suspension rheology (Science 331(6019) 2011 : 897-900)

Characteristics and application of octenyl succinic anhydride modified waxy corn starch in sausage
(Starch / Starke 62 (12) 2010 : 629-636)

Degradation mechanisms of phoxim in river water (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59
(1) 2011 : 312-321)

Determination of pesticide residues in sewage sludge : a review (Journal of AOAC International
93 (6) 2010 : 1692-1702)

Developments in electrohydrodynamic forming : fabricating nanomaterials from charged liquids via
electrospinning and electrospraying (American Ceramic Society Bulletin 90 (2) 2011 : 22-26)

Drugs from daffodils (Chemistry & Industry (4) Feb. 2011 : 18-20)

Effect of gamma irradiation on caprolactam migration from multilayer polyamide 6 films into food
simulants : development and validation of a gas chromatographic method (Journal of AOAC
International 93 (6) 2010 : 1874-1881)

Effect of high hydrostatic pressure on starches : a review (Starch / Starke 62 (12) 2010 : 615-628)

Effect of soil wetting and drying cycles on metolachlor fate in soil applied as a commercial or
controlled-release formulation (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (2) 2011 :
645-653)

Exploring food nanomaterials (Food Technology 64 (10) 2010 : 44-46, 49)

Fingerprint analysis of Ginkgo biloba leaves and related health foods by high-performance liquid
chromatography / electrospray ionization - mass spectrometry (Journal of AOAC
International 93 (6) 2010 : 1798-1805)

- Fruit fly bioassay to distinguish "sweet" sugar structures (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (24) 2010 : 12885-12889)
- Gelatin and its hydrocolloid alternatives (Prepared Foods 180 (1) 2011 : 67-68, 70, 72, 74-75, 77-78)
- Global approach for the selection of high temperature comprehensive two-dimensional gas chromatography experimental conditions and quantitative analysis in regards to sulfur-containing compounds in heavy petroleum cuts (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 534-544)
- Internal standards : a source of analytical bias for volatile organic analyte determinations (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 498-503)
- Laminar flow ratio - a new tool for runner cross-section design (Rubber World 243 (3) 2010 : 22-28)
- Lycopene degradation and isomerization kinetics during thermal processing of an olive oil / tomato emulsion (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (24) 2010 : 12784-12789)
- Meeting report : estimating the benefits of reducing hazardous air pollutants - summary of 2009 workshop and future considerations (Environmental Health Perspectives 119 (1) 2011 : 125-130)
- Moisture adsorption behavior of banana flours (*Musa paradisiaca*) unmodified and modified by acid-treatment (Starch / Stärke 62 (12) 2010 : 658-666)
- Novel low loss, low permittivity glass-ceramic composites for LTCC applications (International Journal of Applied Ceramic Technology 8 (1) 2011 : 172-179)
- Private drinking water wells as a source of exposure to perfluorooctanoic acid (PFOA) in communities surrounding a fluoropolymer production facility (Environmental Health Perspectives 119 (1) 2011 : 92-97)

- Purple rice extract and anthocyanidins of the constituents protect against light-induced retinal damage in vitro and in vivo (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (2) 2011 : 528-536)
- Quantitative structure-retention relationship studies as an analytical tool in the determination and modeling of pesticide residues in plant organisms (Journal of AOAC International 93 (6) 2010 : 1703-1714)
- Rapid determination of lignin content of straw using fourier transform mid-infrared spectroscopy (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (2) 2011 : 504-512)
- Regenerative performance of the NASA symmetrical solid oxide fuel cell design (International Journal of Applied Ceramic Technology 8 (1) 2011 : 1-12)
- Reversed-phase liquid chromatography/electrospray ionization/mass spectrometry with isotope dilution for the analysis of nitrate and nitrite in water (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 476-483)
- Role of package type on shelf-life of fresh crab meat (Food Protection Trends 30 (12) 2010 : 796-802)
- Testing a solar-blind pyrometer (Metrologia 47 (6) 2010 : 646-651)
- Theoretical and experimental aspects of microbicidal activities of hard surface disinfectants : are their label claims based on testing under field conditions? (Journal of AOAC International 93 (6) 2010 : 1944-1951)
- Utilizing atomic force microscopy in food research (Food Technology 64 (12) 2010 : 32-37)
- Variation and correlation analysis of flavonoids and caratenoids in Korean pigmented rice (*Oryza sativa* L.) cultivars (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (24) 2010 : 12804-12809)

INFORMATION FILES

- IF 140 (64) Activated carbons prepared from biogas residue : characterization and methylene blue adsorption capacity (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (3) 2011 : 361-366)
- IF 131 (25) Chitosan-coated alginate-polyvinyl alcohol beads for encapsulation of silicone oil containing pyrene : a novel method for biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86(2) 2011 : 266-272)
- IF 9 (210) Classification of biodiesel using NIR spectrometry and multivariate techniques (Talanta 83(2) 2010 : 565-568)
- IF 53 (16) Comparative efficacy of seven hand sanitizers against murine norovirus, feline calicivirus, and GI.4 norovirus (Journal of Food Protection 73 (12) 2010 : 2232-2238)
- IF 8 (91) Comparative ethanol production for two corn varieties by commercial enzymes (Starch / Starke 62(12) 2010 : 647-651)
- IF 29 (57) Controlled-release mechanisms of fragrances (Cosmetics & Toiletries 125 (8) 2010 : 42-49)
- IF 2 (48) Determination of aflatoxin in processed dried cassava root : validation of a new analytical method for cassava flour (Journal of AOAC International 93 (6) 2010 : 1882-1887)
- IF 31 (158) The effect of industrial food processing on potentially health-beneficial tomato antioxidants (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (10) 2010 : 919-930)

- IF 20 (73) Effects of alternating and direct current in electrocoagulation process on the removal of fluoride from water (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (3) 2011 : 428-436)
- IF 34 (185) Effective identification and management of emerging food risks : results of an international Delphi survey (Food Control 21(12) 2010 : 1731-1738)
- IF 135 (72) Effects of thermal and high hydrostatic pressure processing and storage on the content of polyphenols and some quality attributes of fruit smoothies (Journal of Agricultural and Food Chemistry 59 (2) 2011 : 601-607)
- IF 7 (38) Electricity generation from molasses wastewater by an anaerobic baffled stacking microbial fuel cell (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (3) 2011 : 406-413)
- IF 108 (80) Electroactive materials : as smart corrosion-inhibiting coatings for the replacement of hexavalent chromium (JCT Coatings Tech 8 (1) 2011 : 40-44)
- IF 31 (159) Evidence-based review on the effect of normal dietary consumption of fructose on blood lipids and body weight of overweight and obese individuals (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (10) 2010 : 889-918)
- IF 112 (45) The final bleaching of eucalypt kraft pulps with hydrogen peroxide : relationship with industrial ECF bleaching history and cellulose degradation (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (3) 2011 : 381-390)
- IF 89 (41) Germination conditions affect selected quality of composite wheat-germinated brown rice flour and bread formulations (Journal of Food Science 75 (6) 2010 : S312-S318)
- IF 100 (328) A HPLC method to evaluate the influence of photostabilizers on cosmetic formulations containing UV-filters and vitamins A and E (Talanta 82(4) 2010 : 1490-1494)

- IF 68 (73) Inactivation of influenza A virus by gentian violet (GV) and GV-dyed cotton cloth, and bactericidal activities of these agents (Journal of Infection and Chemotherapy 12(2) 2006 : 73-79)
- IF 106 (79) Integration of flocculation and adsorptive immobilization of *Pseudomonas delafieldii* R-8 for diesel oil biodesulfurization (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86(2) 2011 : 246-250)
- IF 36 (36) Lawsone : a novel reagent for the detection of latent fingermarks on paper surfaces (Chemical Communications (30) 2008 : 3513-3515)
- IF 75 (22) Leaching of copper and tin from used printed circuit boards after thermal treatment (Journal of Hazardous Materials 183 (1-3) 2010 : 866-873)
- IF 51 (164) Measuring rubber friction forces individually (Rubber World 243 (4) 2011 : 20-23)
- IF 96 (60) Minimize carbon footprint from Claus tail-gas units (Hydrocarbon Processing 90 (2) 2011 : 71-72, 74, 76-77)
- IF 43 (5) Nano-structured MgH_2 catalyzed by TiC nanoparticles for hydrogen storage (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 69-74)
- IF 39 (17) Natural micro and nanobiocomposites with enhanced barrier properties and novel functionalities for food biopackaging applications (Trends in Food Science & Technology 21 (11) 2010 : 528-536)
- IF 32 (18) New blended cement from polishing and glazing ceramic sludge (International Journal of Applied Ceramic Technology 7 (4) 2010 : 546-555)
- IF 101 (57) A new glass coating for foam glass (International Journal of Applied Ceramic Technology 8 (1) 2011 : 187-193)

- IF 30 (48) The next 50 years of the SI : a review of the opportunities for the e-science age
(Metrologia 47 (6) 2010 : R41-R51)
- IF 89 (43) A novel triple-wavelength colorimetric method for measuring amylose and amylopectin
contents (Starch / Starke 62 (10) 2010 : 508-516)
- IF 57 (241) Oil production by a consortium of oleaginous microorganisms grown on primary effluent
wastewater (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 54-60)
- IF 89 (42) Physicochemical and structural characteristics of cross-linked banana starch using three
cross-linking reagents (Starch / Starke 62 (10) 2010 : 530-537)
- IF 68 (74) Polymerisable composite for the colouring of contact lenses (International Polymer
Science and Technology 38 (2) 2011 : T47-T50)
- IF 55 (107) Postharvest heat treatment for olive oil debittering at the industrial scale (Journal of the
American Oil Chemists' Society 87 (9) 2010 : 1053-1061)
- IF 50 (203) Production of olefins from ethanol by Fe and/or P-modified H-ZSM-5 zeolite catalysts
(Journal of Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 95-104)
- IF 66 (9) Renaissance of the VHD (VAD) process technology (MPT International 34 (1) 2011 :
28-30, 32)
- IF 55 (108) Research in olive oil : challenges for the near future (Journal of Agricultural and Food
Chemistry 58 (24) 2010 : 12569-12577)
- IF 8 (92) The role of butanol in the development of sustainable fuel technologies (Journal of
Chemical Technology and Biotechnology 86 (1) 2011 : 2-9)

- IF 83 (120) Separation characteristics of fatty acid methyl esters using SLB-IL111, a new ionic liquid coated capillary gas chromatographic column (Journal of Chromatography A 1218 (3) 2011 : 545-554)
- IF 110 (160) A strategic approach for the design and operation of two-phase partitioning bioscrubbers for the treatment of volatile organic compounds (Biotechnology Progress 26 (6) 2010 : 1777-1786)
- IF 17 (67) Surface conditioning of stainless steel coupons with skim milk solutions at different pH values and its effect on bacterial adherence (Food Control 21 (12) 2010 : 1769-1773)
- IF 8 (93) Syngas fermentation to biofuel : evaluation of carbon monoxide mass transfer coefficient (kLa) in different reactor configurations (Biotechnology Progress 26 (6) 2010 : 1616-1621)
- IF 108 (81) Tailored synthesis of alkyd emulsions for improved film performance (JCT Coatings Tech 8 (1) 2011 : 32-39)
- IF 100 (329) Taking rheological control (Soap, Perfumery & Cosmetics 84 (2) 2011 : 52-54)
- IF 34 (184) Validation of control measures in a food chain using the FSO concept (Food Control 21 (12) 2010 : 1716-1722)

หนังสือไทย

333.79617

ก 27 การประหยัดพลังงาน ชุดที่ 1 : รวบรวมบทความจากวารสารเทคนิค และวารสาร EC "การปรับ
2553 อากาศ, เตาเผา, ระบบความร้อน, การวัดผล" / จัดพิมพ์โดย บริษัท เอ็มแอนดีอี จำกัด.
กรุงเทพฯ : เอ็มแอนดีอี, 2553. 290 หน้า.

745.593

จ 44 จุติกาญจน์ ภากรเกียรติสกุล.
2553 งานประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้กับการปั้นดิน / จุติกาญจน์ ภากรเกียรติสกุล. กรุงเทพฯ :
วาดศิลป์, 2553. 64 หน้า.

620.11

ณ 17 ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ.
2553 วัสดุวิศวกรรม / ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ. ฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ด
ยูเคชั่น, 2553. 546 หน้า.

745.59

บ 48 บุษรัตน์ ดันกิตติกร.
2552 ศิลปะประดิษฐ์เทียนหอม ขนมหไทย ของหวาน / บุษรัตน์ ดันกิตติกร. กรุงเทพฯ :
วาดศิลป์, 2552. 64 หน้า.

631.8

ป 36 ปิยะ ดวงพัตรา.
2553 สารปรับปรุงดิน / ปิยะ ดวงพัตรา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2553. 256 หน้า.

621.3827

ป 44 ปุณยวีร์ จามจรีกุล.
2550 ระบบการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้ว / ปุณยวีร์ จามจรีกุล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550. 461 หน้า.

745.59

ภ 28 ภาสุรี สามวงศ์.

2553 สร้างได้จากของเหลือใช้ / ภาสุรี สามวงศ์. กรุงเทพฯ : วาดศิลป์, 2553. 63 หน้า.

543

ม 75 แม้น อมรสิทธิ์.

2552 หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ (Principles and Techniques of Instrumental Analysis Spectroscopy) / แม้น อมรสิทธิ์...[และคนอื่นๆ]. ฉบับปรับปรุงใหม่ กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 676 หน้า.

615.1

ร 19 รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ เล่ม 3 / อรลักษณ์ แพรัตกุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ :

2553 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2553. 308 หน้า.

ล 3

507

ฤ 17 ฤทัย จงสฤษดิ์.

2551 การออกแบบและพัฒนากิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ / ฤทัย จงสฤษดิ์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. 127 หน้า.

658.1550285

ว 112 วัชรกร หนูทอง.

2553 อาร์เอฟไอดี กลยุทธ์การตลาดต้นทุนเพิ่มกำไรและสร้างความแตกต่าง / วัชรกร หนูทอง. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2553. 192 หน้า.

620.1920688

ว 115 วันทนีย์ จองคำ.

2552 ยุทธศาสตร์นวัตกรรมพลาสติกชีวภาพไทย / วันทนีย์ จองคำ...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, 2552. 154 หน้า.

543.8

ศ 46 ศุภลักษณ์ ศรีจารนัย.

2552 โครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography) / ศุภลักษณ์ ศรีจารนัย. ขอนแก่น : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552. 421 หน้า.

697.92

ส 16 สมพงษ์ มีนะโรจน์.

2553 การออกแบบระบบท่อและระบบดักเก็บฝุ่น-ควบคุมก๊าซมลพิษ เล่ม 1 / สมพงษ์ มีนะโรจน์. กรุงเทพฯ : สามลดา, 2553. 422 หน้า.

615.329

ส 16 สมศักดิ์ วรคามิน.

2553 เบต้ากลูแคน : ดีที่สุดในโลกที่มนุษย์เคยค้นพบ / สมศักดิ์ วรคามิน. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. 301 หน้า.

616.9940654

ส 34 สิทธิพร เปล่งงำ.

2553 ปฏิบัติการย่อยสลายเซลล์มะเร็งด้วยสูญหายด้วยพลังธรรมชาติบริสุทธิ์ / สิทธิพร เปล่งงำ. กรุงเทพฯ : Feel good Publishing, 2553. 271 หน้า.

613.2

ฮ 116 ฮัฟฟ์นาเกล, แกรี่ บี.

2553 โปรไบโอติก มหัศจรรย์จุลินทรีย์ ทางเลือกใหม่เพื่อสุขภาพดี = The Probiotics Revolution / แกรี่ บี ฮัฟฟ์นาเกล, ซาราห์ เวอร์นิก ; บุญส่ง รักวิริยะ, แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2553. 506 หน้า.

บทความวารสารไทย

7 รหัส กับพลาสติกในชีวิตประจำวัน (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 26-29)

BRT เร่งวิจัยชนิดของแมลงหนอนปลอกน้ำสู่การตรวจสอบคุณภาพน้ำเชิงชีวภาพ (UPDATE 24, 272 (พ.ค. 2552) 119-120)

Clean Room คืออะไร (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 341 (มี.ค. 2553) 88-91)

HIA กับการพัฒนานโยบาย (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 53-61)

Smart Grid เครือข่ายการส่งไฟฟ้าแห่งอนาคต (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 345 (มี.ย. 2553) 171-184)

กฎหมายว่าด้วยการจัดการสิ่งแวดล้อม (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 46-52)

กระดาษต้นไม้แก้มลิง (นิตยสาร สสวท. 38, 164 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 8-11)

กระบวนการพัฒนาตามแนวพระราชดำริกับการบรรเทาภาวะโลกร้อน (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 5, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 14-15)

กราฟีน ดังระเบิดโซลาร์พลังงานชีพความเร็วสูง (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 12)

การกำจัดสีข้อมและโลหะหนักในน้ำเสียจากการข้อมผ้าไหมโดยการใช้เชื้อรา *Pleurotus ostreatus* (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 5, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 45)

การจัดการขยะอันตรายโดยชุมชนมีส่วนร่วม (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 18-20)

- การใช้ประโยชน์ของหญ้าแฝกเพื่อการพัฒนาอาชีพและพิทักษ์สภาพแวดล้อม (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 14-17)
- การตรวจวัดหม้อย้อมในอุตสาหกรรมสิ่งทอเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 303 (ก.ค. 2552) 91-96)
- การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนา (วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 5, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 38-41)
- การทดสอบความชำนาญด้านสิ่งแวดล้อม (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 18-19)
- การทดสอบหาได-2-เอทิลเฮกซิลทาเลดในฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 20)
- การทดสอบเฮกซะวาเลนซ์โครเมียมในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 17)
- การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบกรดเบนโซอิกและกรดซอร์บิกในเครื่องดื่มโดยเทคนิค HPLC (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 32-38)
- การประยุกต์ใช้ Thermogravimetric Differential Scanning Calorimeter ในงานด้านแก้ว (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 17-20)
- การปรับเปลี่ยนการประชาสัมพันธ์องค์กรผ่าน Web 2.0 : Social network (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 8-11)
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการเกษตร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 37-43)
- การป้องกันภาคจ่ายไฟโหลดแบคไลท์ของจอแอลซีดี (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 341 (มี.ค. 2553) 147-153)

การผลิตวัสดุจีโอพอลิเมอร์จากเถ้าลอยและวัสดุเหลือทิ้ง (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 49-55)

การพัฒนาดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจการฟาร์มกุ้ง (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 6-11)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาไทยเซรามิก (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 3-4)

การพัฒนาวิธีทดสอบเชื้อคลอสทริเดียม (*Clostridium* spp.) ในอาหารเสริม (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 21)

การพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ตอนที่ 1 (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 161 (เม.ย. 2553) 46-47)

การรับรองบุคลากรตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 : 2003 (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 5-7)

การล้างผักด้วยโอโซน (กลีกร 82, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 111)

การเลือกใช้ภาชนะหุงต้ม (จดหมายข่าว วศ. 3, 8 (ต.ค. 2553) 8-9)

การเลือกซื้อจากโปรเจ็กเตอร์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน (COMPUTERWORLD 17, 13 (1-15 Jul. 2009) 32-33)

การศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณสารหนูในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมกับปริมาณสารหนูตกค้างในปัสสาวะ (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 21-23)

การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสมุนไพรในตำรับยาอายุวัฒนะ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 39-48)

การแสดงผลด้วยจอ OLED (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 346 (ก.ค. 2553) 110-115)

กำเนิดโลกกำเนิดชีวิต (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 44-47)

เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดความโปร่งใสหน่วยงานภาครัฐภายใต้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.

2540 ด้านการบริหารงบประมาณ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 15, 161 (เม.ย. 2553) 57-59)

เกษตรยั่งยืนและชุมชนทางออกในการปรับตัวรับมือภาวะโลกร้อน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2

(2553) 50-55)

ข้อกำหนดของภาชนะเซรามิกและแก้วที่ใช้กับอาหาร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย.

2553) 1)

ข้อควรรู้เกี่ยวกับท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (จดหมายข่าว วศ. 3, 8 (ต.ค. 2553) 7)

ข้อบัญญัติท้องถิ่นต้นแบบเพื่อการลดและขจัดมลพิษสิ่งแวดล้อม : ศึกษากรณีเทศบาลตำบลบ้านดง

จัดการขยะและของเสียอันตราย (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 1 (ม.ค.-

มี.ค. 2552) 119-128)

ไขข้อข้องใจกรณีน้ำหมักชีวภาพ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 15-19)

ค้นคำตอบจากสมอง หาความพอใจในความหวานแบบปราศจากน้ำตาล (UPDATE 24, 272 (พ.ค.

2552) 23-26)

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัย

สิ่งแวดล้อม 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 26-39)

คอเลสเตอรอลสูง ภัยเงียบจากมัจจุราช (UPDATE 24, 272 (พ.ค. 2552) 45-49)

คุณค่าพริกไม่ใช่เพียงแค่เพิ่มรสชาติ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 155 (ส.ค. 2552) 32)

คุณเป็นโรค Office Syndrome หรือเปล่า? (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 35-37)

คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายในอาคารเขียว (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 21 (May-Jun. 2010) 23-25)

เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าจากการเดินของมนุษย์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 342 (2553) 78-84)

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับกังหันลม (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 345 (มิ.ย. 2553) 108-118)

เครื่องมือวัดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซในอากาศสำหรับงานควบคุมคุณภาพอากาศในอาคาร (Indoor Air Quality IAQ) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 341 (มี.ค. 2553) 86-93)

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ช่วยของคดพลิกฟื้นผืนป่าด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (วารสาร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 5, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 24-27)

จักรยานหุ่นยนต์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 342 (2553) 128-132)

จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2553) 70-74)

เมล็ดสีใหม่ๆ ช่วยเพิ่มมิติใหม่ให้แก่พลาสติก (พลาสติก 25, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 9-14)

ชาร์ลส์ ดาร์วิน นักธรรมชาติวิทยาและนักชีววิทยาเชิงวิวัฒนาการ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 1 (ม.ค.-
ก.พ. 2553) 39-40)

ชิปสมองอิเล็กทรอนิกส์ฟิชชอัมพาด (UPDATE 24, 272 (พ.ค. 2552) 60-65)

ชุดทดสอบความกระด้างในน้ำ (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉบับพิเศษ 3/2553 (มิ.ย.-ก.ย. 2553) 1-2)

ชุมชนจุลินทรีย์ในร่างกาย โลกใบใหญ่ในตัวเรา (UPDATE 24, 272 (พ.ค. 2552) 37-43)

ฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 3/2553 (มี.ย.-ก.ย. 2553) 6-7)

ได้เงาแห่งปริมาตร : ศาสตร์เพื่อชีวิตนิรันดร์ของชาวไอศูญ์ (ตอนที่ 11) (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 64-66)

ถั่วขาวพีชมหัศจรรย์ชั้นสูง (กลีกร 82, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 32-34)

ถึงเวลาป้องกันอุปกรณ์มือถือจากการโจมตีของอาชญากร (COMPUTERWORLD 17, 13 (1-15 Jul. 2009) 25)

ทรัพย์สินทางปัญญา (นิตยสาร สสวท. 38, 164 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 7)

ท้องถิ่นจะรับมือกับภาวะโลกร้อนอย่างไร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 20-25)

ท่อน้ำนาโน : เครื่องกรองแห่งอนาคต (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 31-34)

หิ้งกัศก : เหตุระเบิดปริศนาจากอวกาศ (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 65-69)

ทำกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 1 kw ด้วยมอเตอร์จากเครื่องซักผ้า (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 5-8)

เทคโนโลยีบริหารจัดการไอที 5 ข้อ ที่ต้องมีในปี 2010 (COMPUTERWORLD 8, 2 (Jan. 2010) 23-24)

เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยี : เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับคนไทย (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย.2553) 52-53)

น้ำผักพื้นบ้าน วว. (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 61)

โน้ตบุ๊ก VS เน็ตบุ๊ก ใครจะดีกว่ากัน? (COMPUTERWORLD 18, 2 (Jan. 2010) 35-38)

บรรจุภัณฑ์พลาสติกไม่ใช้ขยะ (ตอนจบ) (พลาสติก 25, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 55-56)

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการประหยัดพลังงาน (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 345 (มิ.ย. 2553)
145-162)

ปฏิบัติการตรวจพิสูจน์วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2553)
42-43)

ปีสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 17-23)

เปลี่ยนกระดาษรีไซเคิลเป็นทิชชู (นิตยสาร สสวท. 38, 164 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 8-11)

ผงซักฟอก หนทางของผู้พิทักษ์ความสะอาด (UPDATE 24, 261 (มิ.ย. 2552) 53-59)

ฝาขวดเครื่องดื่มชิ้นส่วนเล็กๆ ที่เติบโตเป็นอุตสาหกรรมใหญ่ (พลาสติก 25, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 42-44)

แฟลตฟอร์มชีวิตร่วมกำเนิด (UPDATE 24, 261 (มิ.ย. 2552) 35-42)

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 กฎหมายที่สื่อมวลชนต้องรู้ (วารสารกรม
ประชาสัมพันธ์ 13, 155 (ส.ค. 2552) 39-40)

พลังงานทางเลือก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 302 (มิ.ย. 2552) 93-98)

พลาสติก : เรือลดโลกร้อน (พลาสติก 25, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 40-41)

พลิกวิกฤติโลกร้อนด้วยวิธีเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 33-36)

พื้นฐานมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบไร้แปรงถ่าน (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 342
(2553) 118-127)

โพลีเมอร์ที่ตอบสนองทางการค้าและความต้องการเพิ่มมูลค่าทางการตลาด (พลาสติก 25, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2553) 22-23)

ไฟฟ้าพลังน้ำเกลือ : พลังงานราคาถูกจากปากแม่น้ำ (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 43-48)

ภัยเงียบจากเสียงความถี่ต่ำ (GREEN RESEARCH 6, 14 (ม.ค. 2553) 24-25)

ภัยพิบัติไอที 20 ข้อ ที่คุณสามารถเลี่ยงได้ รายชื่อภัยพิบัติติดต่อปชาardtที่คุณเรียนรู้ที่จะหลีกเลี่ยงได้ พร้อมเคล็ดลับจากผู้เชี่ยวชาญ (COMPUTERWORLD 17, 13 (1-15 Jul. 2009) 16-19)

มลพิษทางอากาศที่เกิดจากควันยางรถยนต์ (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 33 (พ.ย. 2553) 1-4)

ม่วงเพชรต้นไม้มพระนามเฉลิมพระเกียรติ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 14-16)

มหาพรหมราชินี พรรณไม้มเฉลิมพระเกียรติ (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 155 (ส.ค. 2552) 7-9)

มะเขานิน พืชสองประสงค์ (กสิกร 82, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2553) 88-92)

มาตรฐานอาคารสีเขียว (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 303 (ก.ค. 2552) 91-96)

มาตรฐานกฎหมายควบคุมอาคาร (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 26, 302 (มี.ย. 2552) 101-104)

ยามาเชื้อรารักษาสีแวดล้อมใช้กลไกของพืชป้องกันตนเอง (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 14)

ยื่นแสดงความแก่ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 60)

ลดโลกร้อนด้วยวิถีเกษตรยั่งยืน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 13, 2 (2553) 27-32)

ลมแล้งแห่งแม่น้ำโขง (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 30-35)

เลือก Multimeter อย่างไรให้คุ้มค่าและปลอดภัย (เซมิกอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 345 (มี.ย. 2553) 167-170)

วงจรป้องกันสำหรับหลอดไฟแอลอีดี (เซมิกอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 345 (มี.ย. 2553) 137-144)

วศ. กักับการมีส่วนร่วมของประชาชน (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 21-26)

วันนักประดิษฐ์ (นิตยสาร สสวท. 38, 164 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 8-11)

วิทยาศาสตร์เพื่อการสืบสวน (ตอนที่ 6 ต่อ) ประสพการณ์ในงานนิติวิทยาศาสตร์ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 67)

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 18-25)

วิทยุกระจายเสียงชุมชน (วารสารกรมประชาสัมพันธ์ 13, 155 (ส.ค. 2552) 37-38)

ศัตรุธรรมชาติและสิ่งมีชีวิตที่อาศัยร่วมกับแมลงรึ้นดำ (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 73-82)

สถาปัตยกรรมยั่งยืน บทเรียนจากจอมพลวก (UPDATE 24, 272 (พ.ค. 2552) 33-36)

สเปเซอร์ หนทางสู่การคำนวณด้วยแสง (UPDATE 24, 261 (มี.ย. 2552) 27-32)

สารกำจัดศัตรูพืชมือสอง (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 40-45)

เส้นทางเดินของวิทยาเอ็มบริโอหนึ่งในหลักฐานทางวิวัฒนาการของดาร์วิน (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 52-54)

หุ่นยนต์สายพันธุ์ใหม่ (เซมิกอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 342 (2553) 142-147)

หุ่นยนต์แห่งอนาคตจากค่ายฮอนด้า (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 342 (2553) 148-156)

องค์ความรู้ของ วศ. บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นองค์กรทางวิชาการ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 58, 184 (ก.ย. 2553) 12-15)

อนุภาคนาโนมิตรหรือศัตรู (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2553) 66-69)

อย. ประกาศเพิ่มรายชื่อพืชผลิตชาสมุนไพร (วารสารวิทยาศาสตร์ 64, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 60)

อิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์สำหรับหลอดก๊าซดิสชาร์จ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับพิเศษ 341 (มี.ค. 2553) 172-186)

กฤตภาค

- ก11010 9 ปี งานสร้างปะการังเทียม คืนชีวิตสัตว์ทะเลเพิ่มรายได้ชาวบ้าน เดลินิวส์ ฉ. 22,225 (19 ส.ค. 2553) 8
- ก11059 10 วิธีง่ายๆ รั้งพลังงานกู้โลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,242 (5 ก.ย. 2553) 19)
- ก11072 Smart 02 Gen เครื่องผลิตออกซิเจนแบบพกพา (มติชน 33, 11870 (9 ก.ย. 2553) 23)
- ก11035 กทม. ชูแผนจัดการน้ำพื้นที่ตะวันตก (คมชัดลึก 9, 3236 (30 ส.ค. 2553) 9)
- ก11054 กระจกตาสังเคราะห์ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8016 (3 ก.ย. 2553) 9)
- ก11004 กระดาษจากมูลช้างลดปัญหาสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ ฉ. 22,224 (18 ส.ค. 2553) 10)
- ก10964 กลาโหมเปิดตัวเครื่องอ่านบัตร ปชช. (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7999 (17 ส.ค. 2553) 9)
- ก11061 กะเพราศักดิ์สิทธิ์ พืชค้นพบใหม่สู่งานวิจัยสมุนไพรให้ประโยชน์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,243 (6 ก.ย. 2553) 4)
- ก10961 ก้าวอาร์กอนยี่ดอยกล้วยไม้ ผลงาน นศ.วิศวะ (มติชน 33, 11846 (16 ส.ค. 2553) 26)
- ก11117 กาแฟชะมด (เดลินิวส์ ฉ. 22,242 (5 ก.ย. 2553) 22)
- ก11048 การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยมีความปลอดภัยและได้มาตรฐานสากล (เดลินิวส์ ฉ. 22,238 (1 ก.ย. 2553) 13)
- ก11114 กินไอโอดีน...ไม่เอ้อ (คมชัดลึก (2 ก.ย. 2553) 22)
- ก11056 ชาวผวกับกัญชาไทโอน (มติชน 33, 11865 (4 ก.ย. 2553) 5)

- ก11031 คาร์บอนเครดิตความหวังเขตปลูกยาง (เดลินิวส์ ฉ. 22,236 (30 ส.ค. 2553) 10)
- ก10966 คุมกำเนิดแบบหญิงยุคใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8000 (18 ส.ค. 2553) 3)
- ก11024 เครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์ในลมหายใจ (เดลินิวส์ ฉ. 22,235 (29 ส.ค. 2553) 11)
- ก11022 เครื่องอ่านบัตรสมาร์ตการ์ดฝีมือนักคนไทย (เดลินิวส์ ฉ. 22,231 (25 ส.ค. 2553) 12)
- ก11041 โครงการเขื่อนน้ำจิม 2 แบบเตอร์แห่งเอเชีย (มติชน 33, 11853 (23 ส.ค. 2553) 20)
- ก11020 งานวิจัยซีแอร์-สจวร์ต-นักบิน อัตรากำลังเป็นมะเร็งสูง 10 เท่า (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8007 (25 ส.ค. 2553) 7)
- ก11016 จากลูกชิ้นปลาเรืองแสงลามถึงซูชิ ฉลากสินค้าเนื้อสัตว์ อย. เข้มงวด (เดลินิวส์ ฉ. 22,230 (24 ส.ค. 2553) 2)
- ก11014 จุลินทรีย์มีประโยชน์ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน (เดลินิวส์ ฉ. 22,228 (22 ส.ค. 2553) 4)
- ก11111 ชาวโบมาแต่งรสต้านมะเร็ง มทร. อีสานสู่ชุมชน (มติชน 33, 11862 (1 ก.ย. 2553) 23)
- ก11046 ไซลิทอล มากประโยชน์ ป้องกันเบาหวาน-ฟันผุ (เดลินิวส์ ฉ. 22,235 (29 ส.ค. 2553) 4)
- ก11034 ตัวเรือดคือสารเคมีกำจัดแมลง (มติชน 33, 11860 (30 ส.ค. 2553) 10)
- ก11063 ถังคักไขมันครัวเรือนผลงานเด่นมูลนิธิปิดทองหลังพระ-ชัยพัฒนา (มติชน 33, 11868 (7 ก.ย. 2553) 21)
- ก11051 ที่ตักหอยเชอรีนวัตรกรรมของนักคิดเป็นมิตรกับธรรมชาติ (เดลินิวส์ ฉ. 22,239 (2 ก.ย. 2553) 9)
- ก11049 นักวิจัยโปรตีนโอมิกส์ (เดลินิวส์ ฉ. 22,238 (1 ก.ย. 2553) 12)

- ก11007 แนวลดเสียงไอพอดป้องกันหูตึง (มติชน 33, 11849 (19 ส.ค. 2553) 32)
- ก11012 บลูเรย์ไม่รื้อต่ออย่างทีคาด (มติชน 33, 11851 (21 ส.ค. 2553) 19)
- ก11047 ประโยชน์ของเคอร์เซติน (เคลินิวส์ จ. 22,239 (2 ก.ย. 2553) 2)
- ก11027 ป้องกันภูมิแพ้จากไรฝุ่น (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8009 (27 ส.ค. 2553) 3)
- ก11018 เปลี่ยนกากอ้อยเป็นปุ๋ยหมัก เพิ่มค่าวัสดุเหลือใช้โรงงานน้ำตาล (คมชัดลึก 9, 3230
(24 ส.ค. 2553) 12)
- ก11015 เปลี่ยนพลาสติกเป็นน้ำมันดิบ หัวหินโมเดล เมืองไร่ขยะ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8005 (23 ส.ค.
2553) 9)
- ก11017 ผนังเซรามิกลดโลกร้อน (มติชน 33, 11854 (24 ส.ค. 2553) 23)
- ก11115 ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไผ่ลู่-แมลงวัน ของดีเทคโนโลยี ลาดกระบัง (มติชน 33, 11866 (5 ก.ย.
2553) 7)
- ก11040 พบกะเพราพันธุ์ใหม่ของโลก (มติชน 33, 11861 (31 ส.ค. 2553) 13)
- ก11071 พลาสติกจากน้ำมันถั่วเหลืองนำร่องตลาดสีเขียวรับอนาคต (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8022
(9 ก.ย. 2553) 7)
- ก11070 พัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าว ทำครบวงจรแห่งแรกในไทย (คมชัดลึก 9, 3246 (9 ก.ย.
2553) 12)
- ก11026 เวิร์กจืดไทยติดอันดับ 6 ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8008 (26 ส.ค.
2553) 3)
- ก11057 ฟักทองประโยชน์ที่มากกว่าบำรุงสายตา (เคลินิวส์ จ. 22,242 (5 ก.ย. 2553) 4)

- ก11032 ฟิล์มบรรจุภัณฑ์สำหรับผักและผลไม้สด (เดลินิวส์ ฉ. 22,237 (31 ส.ค. 2553) 23)
- ก11044 ภูมิปัญญาเกษตรอินทรีย์เครื่องหยอดเมล็ดต้นกล้าสำหรับนาโยน (มติชน 33, 11857 (27 ส.ค. 2553) 8)
- ก10998 มทร. รัชบุรี วิจัยก๊าซชีวภาพจากขี้หมูขับเคลื่อนรถยนต์แทนน้ำมันเชื้อเพลิง (เดลินิวส์ ฉ. 22,223 (17 ส.ค. 2553) 16)
- ก11040 ม. ราชภัฏเพชรบุรีประดิษฐ์เครื่องขัดผิวมะนาว (กรุงเทพธุรกิจ 23, 8014 (1 ก.ย. 2553) 9)
- ก11251 มะเฝ้าไทยบลูเบอร์รี่ (กรุงเทพธุรกิจ 11, 586 (14 ส.ค. 2553) 6)
- ก10967 มาตรฐาน HA ไทย เพื่อบริการสุขภาพที่ดีสำหรับคนไทย (มติชน 33, 11849 (19 ส.ค. 2553) 10)
- ก11002 ยาเม็ดปาร์ตี้ สารเสพติดชนิดใหม่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,224 (18 ส.ค. 2553) 9)
- ก11001 ยูเอ็นเผยโลกแห้งแล้งขึ้นวิกฤต (มติชน 33, 11848 (18 ส.ค. 2553) 32)
- ก11032 ระดมสมองเรื่องป่า รับมือภาวะโลกร้อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,236 (30 ส.ค. 2553) 10)
- ก11118 ระวังอันตรายจากเสียงรบกวน (มติชน 33, 11867 (6 ก.ย. 2553) 18)
- ก11066 เร่งดึงชุมชนพึ่งพลังงานทดแทน สนพ. ชูเกาะช้างนำร่อง กรีนไอแลนด์ (คมชัดลึก 9, 3244 (7 ก.ย. 2553) 7)
- ก11042 โรงไฟฟ้าพลังงานลมแห่งแรก (คมชัดลึก 9, 3231 (25 ส.ค. 2553) 12)
- ก11008 ล้วงความลับ-ดักฟังคลื่นมือถือ (มติชน 33, 11849 (19 ส.ค. 2553) 26)
- ก11112 วิจัยสำเร็จสมุนไพรรักษาโรค (เดลินิวส์ ฉ. 22,238 (1 ก.ย. 2553) 1, 15)

- ก11028 แว่นพิเศษ X-Ray สามมิติ (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 8009 (27 ส.ค. 2553) 9)
- ก11011 เส้นใยอาหารในผลมะเดื่อฝรั่ง (เคลนิวิสต์ จ. 22,226 (20 ส.ค. 2553) 10)
- ก11045 หนึ่งเดียวในโลก เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มแห้งหีบรวม (มติชน 33, 11857 (27 ส.ค. 2553) 23)
- ก11052 หอตรวจวัดคาร์บอนไดออกไซด์ เครื่องถ่ายเฝ้าระวังโลกร้อน (มติชน 33, 11864 (3 ก.ย. 2553) 26)
- ก11013 หุ่นยนต์วินิจฉัยโรคเส้นประสาทส่วนปลายในผู้ป่วยเบาหวาน (เคลนิวิสต์ จ. 22,227 (21 ส.ค. 2553) 30)
- ก11003 เห็นหลินจือแดงทางเลือกใหม่คนรักสุขภาพ ที่พึ่งสุดท้ายผู้ป่วยมะเร็ง (มติชน 33, 11848 (18 ส.ค. 2553) 20)
- ก11002 อาหารที่ดีต่อหัวใจ (เคลนิวิสต์ จ. 22,227 (21 ส.ค. 2553) 30)
- ก11015 อาหารสำหรับสายตาที่ดี (เคลนิวิสต์ จ. 22,229 (23 ส.ค. 2553) 25)
- ก11039 โอริงจัดฟันจากยางพาราฝีมือคนไทยทดแทนนำเข้า (คมชัดลึก 9, 3237 (31 ส.ค. 2553) 12)