



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มีนาคม

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 March 2011

Contents

Audio-visual materials	1-2
Patents & Inventions	
Pat. file 165 : Production of carrageenan and carrageenan products	3
Standards & Regulations	
The United States of America	4-5
Selected Articles	6-8
Information Files	9-11
เอกสารภาษาไทย	
หนังสือไทย	12-14
บทความวารสารไทย	15-23
กฤตภาค	24-29

AUDIO-VISUAL MATERIALS

วีดิทัศน์

8 ดินสอ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2550. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์.

10 น้ำผึ้งน้ำหวานแห่งชีวิต [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2551.
1 แผ่น.

วีดิทัศน์

11 ก้าวชนกรรมชาติ : พลังงานใต้พิภพ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท,
c2550. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

12 ตามล่าแมงกะพรุนชุมทรัพย์ลอยน้ำ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ :
บริษัท, c2552. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

13 หอมกลิ่นกาแฟดอย [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2549.
1 แผ่น.

วีดิทัศน์

14 โลกกว้าง ๆ ของยางเส้นกลม ๆ [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท,
c2550. 1 แผ่น.

วีดิทัศน์

15 ถั่วเหลืองเมล็ดสารพัดนึก [วีดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท,
c2551. 1 แผ่น.

วิดิทัศน์

- 16 หลอดไฟเปิดสวิตซ์ติดความรู้ [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2550. 1 แผ่น.

วิดิทัศน์

- 19 ปูนซีเมนต์ฝุ่นผงแห่งความศิวิไลซ์ [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2551. 1 แผ่น

วิดิทัศน์

- 20 แทนอาทิตย์เจาะชีวิตติดก๊าซ [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2551. 1 แผ่น.

วิดิทัศน์

- 23 กระจกมหัศจรรย์ความใส [วิดิทัศน์] / บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด. กรุงเทพฯ : บริษัท, c2549. 1 แผ่น.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 165 : PRODUCTION OF CARRAGEENAN AND CARRAGEENAN PRODUCTS

1. US 3,901,873 Process for the production of agar from a red algae.
2. US 3,956,173 Preparation of gels based on carrageenan.
3. US 3,962,482 Clear, elastic, water gels based on carrageenan.
4. US 4,276,320 Compositions and method for preparing dessert gels.
5. US 5,001,844 Method of drying carrageenans
6. US 5,496,936 Production process of quick soluble agar
7. US 5,502,179 Carrageenan product and a method of producing same.
8. US 5,627,269 Process for the extraction of soluble polysaccharides
9. US 6,063,915 Carrageenan compositions and methods for their
production.
10. US 6,479,649 Production of carrageenan and carrageenan products.
11. US 7,018,635 Semi-refined carrageenan.
12. US 7,067,568 Process of preparation of biodegradable films
from semi refined kappa carrageenan.
13. US 7,189,843 Production of carrageenan and carrageenan products.
14. US 7,772,211 Production of carrageenan and carrageenan products.
15. US 7,816,341 Homogeneous, thermoreversible gel containing reduced
viscosity carrageenan and products made therefrom.

STANDARDS & REGULATIONS

THE UNITED STATES OF AMERICA

**AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION
OFFICIALS**

AASHTO TP 65 – 2003 (2006)	Non-instrumental determination of metallic zinc in zinc-rich primers.
AASHTO TP 66 – 2006 (2007)	Analysis of structural steel coatings for hindered amine light stabilizer (HALS).
AASHTO TP 67 – 2006 (2007)	Analysis of structural steel coatings for isocyanate content.
AASHTO TP 68 – 2004 (2006)	Density of in-place hot mix asphalt (HMA) pavement by electronic surface contact devices.
AASHTO TP 70 – 2007	Multiple stress creep recovery (MSCR) test of asphalt binder using a dynamic shear rheometer (DSR).
AASHTO TP 71 – 2007	Evaluation of superpave gyratory compactor (SGC) internal angle of gyration using simulated loading.
AASHTO TP 72 – 2008	Quantitative determination of the percentage of lime in hot mix asphalt (HMA).
AASHTO TP 73 – 2008	Slump flow of self-consolidating concrete (SCC).
AASHTO TP 74 – 2008	Passing ability of self-consolidating concrete (SCC) by J-ring.
AASHTO TP 75 – 2008	Air-void characteristics of freshly mixed concrete by buoyancy change.
AASHTO TP 76 – 2008	Measurement of tire/pavement noise using the on-board sound intensity (OBSI) method.

ประเทศไทย

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 1030 – 2552	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดทั่วไป การทดสอบ และภาวะการันตีทดสอบ
มอก. 2336 – 2552	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐานไฟฟ้าสำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (ชั้น 0.5 ชั้น 1 และชั้น 2)
มอก. 2430 – 2552	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉินชนิดส่องสว่างจาก ภายใน สำหรับอาคาร
มอก. 2504 – 2553	กระสอบพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร

SELECTED ARTICLES

Agglomerated carbon based phases for anion exchange chromatography (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 263-269)

Analysis of chemical signals in red fire ants by gas chromatography and pattern recognition techniques (Talanta 83 (1) 2010 : 216-224)

Ceramic canvas : using substrates (Ceramics Monthly 59 (2) 2011 : 36-39)

Determination of calcium, magnesium and zinc in lubricating oils by flame atomic absorption spectrometry using a three-component solution (Talanta 83 (2) 2010 : 637-643)

Determination of lipoic acid in human plasma by HPLC-ECD using liquid-liquid and solid-phase extraction : method development, validation and optimization of experimental parameters (Journal of Chromatography B 878 (28) 2010 : 2782-2788)

Development and validation of a rapid and wide-scope qualitative screening method for detection and identification of organic pollutants in natural water and wastewater by gas chromatography time-of-flight mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 303-315)

The dimensionality of chromatographic separations (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 293-302)

Efficient hydrophilic interaction liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the multiclass analysis of veterinary drugs in chicken muscle (Analytica Chimica Acta 682 (1-2) 2010 : 117-129)

Evaluation of graphene as an advantageous adsorbent for solid-phase extraction with chlorophenols as model analytes (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 197-204)

Extending shelf life with micro-oxygen technologies (Food Technology 65 (1) 2011 : 79-81)

Increased flow rate compatibility for universal acoustic flame detection in liquid chromatography
(Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 362-365)

Interactions between minimum run time, modifier concentration, and efficiency parameters in a
high performance liquid chromatography separation (Journal of Chromatography A 1218 (2)
2011 : 218-228)

Magnetic beads method for determination of binding of durgs to melanin (Journal of
Chromatography A 1218 (2) 2011 : 229-236)

Matrix matching in liquid chromatography-mass spectrometry with stable isotope labelled internal
standards - is it necessary? (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 359-361)

Measuring encapsulation efficacy (Food Technology 65 (1) 2011 : 72-76)

Microencapsulation as a tool for incorporating bioactive ingredients into food (Critical Reviews in
Food Science and Nutrition 50 (10) 2010 : 951-968)

Optimization of pressurized liquid extraction and purification conditions for gas chromatography-
mass spectrometry determination of UV filters in sludge (Journal of Chromatography A 1218
(2) 2011 : 211-217)

Potentiometric and voltammetric polymer lab chip sensors for determination of nitrate, pH and Cd
(II) in water (Talanta 83 (1) 2010 : 1-8)

Prediction and interpretation of the antioxidant capacity of green tea from dissimilar
chromatographic fingerprints (Journal of Chromatography B 878 (28) 2010 : 2733-2740)

Preparation and swelling properties of a pH-sensitive superabsorbent hydrogel based on psyllium gum (Starch / Starke 62 (10) 2010 : 501-507)

Process-product studies on starch acetylation reactions in pressurised carbon dioxide (Starch / Starke 62 (11) 2010 : 566-576)

Processing technologies for high-permittivity thin films in capacitor applications (Journal of the American Ceramic Society 93 (12) 2010 : 3935-3954)

Solvent system selection in counter-current chromatography using conductor-like screening model for real solvents (Journal of Chromatography A 1218 (2) 2011 : 242-250)

Viable but nonculturable cells used in biosensor fabrication for long-term storage stability (Talanta 83 (1) 2010 : 31-35)

Volatile flavor compounds in yogurt : a review (Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50 (10) 2010 : 938-950)

ZnO-coated glass fibers for the analysis of trihalomethanes by headspace-solid phase microextraction-gas chromatography (Talanta 83 (2) 2010 : 549-552)

INFORMATION FILES

- IF 119 (14) Assessing the targeted conditioning performance of cationic polymers (Cosmetics & Toiletries 125 (9) 2010 : 24, 26-30)
- IF 91 (89) A batch modelling approach to monitor a freeze-drying process using in-line raman spectroscopy (Talanta 83 (1) 2010 : 130-138)
- IF 91 (90) Building the quality into pellet manufacturing environment - feasibility study and validation of an in-line quantitative near infrared (NIR) method (Talanta 83 (2) 2010 : 305-311)
- IF 33 (47) Coloring options (Prepared Foods 179 (7) 2010 : 67-68, 71-72, 74, 77)
- IF 8 (90) Compositional analysis of lignocellulosic feedstocks. 1. review and description of methods (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58(16) 2010 : 9043-9053)
- IF 8 (89) Compositional analysis of lignocellulosic feedstocks. 2. method uncertainties (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (16) 2010 : 9054-9062)
- IF 14 (26) Determination of toxic elements in coal by ICP-MS after digestion using microwave-induced combustion (Talanta 83 (2) 2010 : 364-369)
- IF 27 (17) Effect of reinforcing elements on burning behavior of fiber-reinforced polymeric composites (AATCC Review 10 (4) 2010 : 51-56)
- IF 107 (91) Encapsulation of polyphenols - a review (Trends in Food Science & Technology 21 (10) 2010 : 510-523)

- IF 36 (35) The evaluation of solid phase micro-extraction fibre types for the analysis of organic components in unburned propellant powders (Journal of Chromatography A 1217 (46) 2010 : 7183-7188)
- IF 7 (37) Feasible input manipulation for a nonisothermal direct methanol fuel cell system (Industrial & Engineering Chemistry Research 49 (12) 2010 : 5725-5733)
- IF 8 (88) Microbiological aspects of biofuel production : current status and future directions (Journal of Advanced Research 1(2) 2010 : 103-111)
- IF 34 (183) Minimising the between-sample variance in colony counts on foods (Food Microbiology 27(5) 2010 : 598-603)
- IF 125 (29) Optimisation of ultrasonic-assisted protein extraction from brewer's spent grain (Czech Journal of Food Sciences 28 (1) 2010 : 9-17)
- IF 133 (103) Preparation of chitosan functionalized monolithic silica column for hydrophilic interaction liquid chromatography (Journal of Chromatography A 1217 (30) 2010 : 4958-4964)
- IF 9 (209) Production of biodiesel using the microwave technique (Journal of Advanced Research 1 (4) 2010 : 309-314)
- IF 38 (1) Rapid determination of furfural in biomass hydrolysate by full evaporation headspace gas chromatography (Journal of Chromatography A 1217 (48) 2010 : 7616-7619)
- IF 30 (47) Redefinition of the kilogram and the impact on its future dissemination (Metrologia 47 (4) 2010 : 419-428)

- IF 12 (20) The reduction of formaldehyde and VOCs emission from wood-based flooring by green adhesive using cashew nut shell liquid (CNSL) (Journal of Hazardous Materials 182 (1-3) 2010 : 919-922)
- IF 57 (240) Removal of heavy metals using a brewer's yeast strain of *Saccharomyces cerevisiae* : application to the treatment of real electroplating effluents containing multielements (Journal of Chemical Technology and Biotechnology 85 (10) 2010 : 1353-1360)
- IF 7 (36) Sintering and deformation of solid oxide fuel cells produced by sequential tape casting (International Journal of Applied Ceramic Technology 7 (6) 2010 : 803-813)
- IF 116 (34) Solar energy challenges for the glass-making industry (Interceram 59 (3-4) 2010 : 178-181)
- IF 34 (182) Trace analysis of bromate in potato snacks using high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Agricultural and Food Chemistry 58 (14) 2010 : 8134-8138)
- IF 84 (100) An update on nanomaterials-based textiles for protection and decontamination (Journal of the American Ceramic Society 93 (12) 2010 : 3955-3975)

หนังสือไทย

615.854

ค 54 เขต สิริโสภณ.

2553 โปรแกรมล้างพิษเพื่อสุขภาพ หุ่นสวย ผิวใส ห่างไกลโรค / เขต สิริโสภณ.
กรุงเทพฯ : Feel good, 2553. 239 หน้า.

677.028

ค 37 ดิสนีย์ สิงหราชเศรษฐี.

2552 ออกแบบสิ่งทอ / ดิสนีย์ สิงหราชเศรษฐี. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2552. 115
หน้า.

738.1

ช 15 ธนสิทธิ์ จันทะวี.

2552 เครื่องปั้นดินเผาขั้นพื้นฐาน / ธนสิทธิ์ จันทะวี. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น,
2552. 147 หน้า.

658.3124

ช 217 ธีรศักดิ์ คงศาสน์.

2553 เทคนิคการวางแผนพัฒนาบุคลากรตามแผนงานขององค์กร (ภาคปฏิบัติ) / ธีรศักดิ์
คงศาสน์. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2553. 134 หน้า.

615.32439

ป 113 ปัญญา ไพศาลอนันต์.

2553 กินกล้วยช่วยชีวิต / ปัญญา ไพศาลอนันต์. กรุงเทพฯ : แวงค์คอกบุ๊กส์, [2553].
64 หน้า.

004

พ 15 พนิดา พานิชกุล.

2553 เทคโนโลยีสารสนเทศ / พนิดา พานิชกุล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เลทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์, 2553. 283 หน้า.

001.422

พ 38 พิสนุ ฟองศรี.

2552 แนวทางแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำวิจัย / พิสนุ ฟองศรี. กรุงเทพฯ : ด้านสุทธา การพิมพ์, 2552. 83 หน้า.

615.321

ม 117 มะระจีนก : สมุนไพรมหัศจรรย์ต้านมะเร็ง / สำนักพิมพ์ ไลฟ์ บาลานซ์. กรุงเทพฯ :

2553 ไลฟ์ บาลานซ์, 2553. 64 หน้า.

567.909593

ว 17 วราวุธ สุธีธร.

2553 ไดโนเสาร์ในประเทศไทย / วราวุธ สุธีธร, เสริมสกุล โทณะวนิก. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์, 2553. 168 หน้า.

674.8

ส 14 สถาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ.

2552 วัสดุพื้นถิ่นภาคกลางที่ใช้ในการผลิตครุภัณฑ์ / สถาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ, พิชิต สดภิบาล. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2552. 182 หน้า.

613.203

ส 16 สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย.

2552 ศัพท์โภชนาการ / สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สมาคม, 2552. 111 หน้า.

693.2

ส 57 เสริมชัย กระจระกุล.

2553 บ้านดินล้ำยุค / เสริมชัย กระจระกุล. กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, [2553]. 176 หน้า.

615.854

อ 56 เอมอร ตรีภิญโญศ.

2553 DETOX ช่วยชีวิต กินล้างพิษอายุยืน / เอมอร ตรีภิญโญศ. กรุงเทพฯ : Dดี, 2553.
184 หน้า.

บทความวารสารไทย

2552 รางวัลนักวิทยาศาสตร์อาวุโส นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่และครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 64-71)

CERN โครงการไขความลับของจักรวาล (แสงสยามสาร 12, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 4-6)

Edwin Hubble : ผู้เห็นการขยายตัวของเอกภพเป็นคนแรก (นิตยสาร สสวท. 38, 163 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 26-28)

Green Energy พลังงานทดแทน พลังงานแห่งอนาคต (สื่อพลัง 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 10-17)

ISO 14000 ตอนที่ 59 ISO 14064-2 มาตรฐานเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก (ต่อ) (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 6, 1 (Jan.-Feb. 2009) 46-48)

MAAs กับการป้องกันรังสีอุตสาหกรรมไอโอเดต (นิตยสาร สสวท. 38, 163 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 38-41)

Pipeline Coating หัวใจของการป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ (1) (ก๊าซไลน์ 20, 76 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 7)

RFID ชิปอัจฉริยะ พลิกโฉมระบบโลจิสติกส์-ซัพพลายเชน (LOGISTICS DIGEST 5, 53 (Aug. 2009) 27-28)

RollTop คอมพิวเตอร์ม้วนได้ (สกล. สาร 18, 1 (ม.ค. 2553) 43)

กรมวิทย์ฯ พัฒนาชุดทดสอบกัญชา-กัญชงสำเร็จรายแรกในประเทศ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 4 (เม.ย. 2553) 9, 12)

กระจกยุคใหม่...กันความร้อนป้อนไฟฟ้า (รักษ์พลังงาน ฉ. 62 (ก.ค. 2552) 26-27)

กระทรวงพลังงานทุ่มงบฯ สนับสนุนอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ (MODERN MANUFACTURING 8, 85 (มี.ค. 2553) 64-67)

กระบวนการ PUREX เป็นอย่างไร? (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 22, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 5-6)

การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมนี้ย่างขึ้นด้วยระบบกรองชีวภาพ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 1 (Jan.-Apr. 2009) 43-52)

การกำจัดซัลเฟตในน้ำระบายจากเหมืองลิแกไนต์ด้วยระบบถังกรองแบบไร้อากาศ (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 1 (Jan.-Apr. 2009) 53-62)

การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ENGINEERING TODAY 8, 88 (เม.ย. 2553) 69-71)

การใช้แสงซินโครตรอนกับเทคนิคอินฟราเรดไมโครสเปกโตรสโกปี (แสงสยามสาร 12, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 10-12)

การดูดซับตะกั่วโดยไซยาโนแบคทีเรีย (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 28, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2553) 20-30)

การตกค้างของจุลมลสารชนิดใหม่ในสิ่งแวดล้อม (ช่างพูด จ. 4 (ก.ค.-ส.ค. 2552) 10-11)

การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรดสำหรับทำวัตถุระเบิดแอนโฟ (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 12-13)

การทำแก๊สในครัวเรือน (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวบ้านท จ. 110 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 1-3)

การทำผลิตภัณฑ์จากน้ำยางพารา (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 14-15)

การทำหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวบ้านท จ. 110 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 7)

การปรับปรุงสมบัติของพอลิแลกติกแอซิดด้วยรังสี (TINT MAGAZINE Iss. 11 (Jan.-Feb. 2010) 20-23)

การป้องกันการอุดตันของสารชีวภัณฑ์ละลายน้ำในการกรองระดับนาโนด้วยกระบวนการสร้าง-รวม
ตะกอนและการกรองระดับไมโคร (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL
23, 1 (Jan.-Apr. 2009) 63-74)

การป้องกันอันตรายจากรังสี (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 23, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 5-6)

การแปลงถ่านหินให้เป็นก๊าซเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเซรามิก (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 16-20)

การผลิตกระเบื้องหลังคาเซรามิก (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 11-15)

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม Wind Power Generation (ช่างพูด ฉ. 2 (ก.พ. 2552) 6-7)

การพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อม (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 46, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 67-74)

การเพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสุกรด้วยແหนແฉง (นิตยสาร สสวท. 38, 163 (พ.ย.-ธ.ค. 2552)
77-81)

การศึกษาการปรับปรุงคุณสมบัติในการยึดติดพื้นผิวของยางธรรมชาติด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปี การ
ดูดกลืนรังสีเอกซ์ ณ ห้องปฏิบัติการแสงสยาม (แสงสยามสาร 12, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 8-9)

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทดสอบพลาสติกไซเซอร์และสารปนเปื้อนในอาหารและวัสดุสัมผัส
อาหารของสหภาพยุโรป (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 19-20)

การอนุรักษ์พลังงานและการประหยัดไฟฟ้า (ช่างพูด ฉ. 2 (ก.พ. 2552) 8-9)

กาลิเลโอกับดาวเนปจูน (ทางช้างเผือก 29, 3 (มี.ค. 2553) 6-7)

ท้าวหรือสารยึดติดจากยางธรรมชาติ (พัฒนาเทคนิคศึกษา 21, 70 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 18-25)

เกร็ดความรู้เรื่องแบตเตอรี่ (ก๊าซไลน์ 21, 78 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 5)

เคราะห์กันกระสุนน้ำหนักรเบาสรรณณะสูง (ช่างพูด จ. 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553) 7)

ขนส่งสินค้าอันตรายให้ปลอดภัยด้วยหลัก Responsible Care (LOGISTICS DIGEST 5, 51 (Jun. 2009) 27)

ไขความลับท่อนานโนคาร์บอน (จดหมายข่าว วว. 13, 4 (เม.ย. 2553) 9)

ไข่นกกระทาบรรจุจุกวีทอร์ค (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 2-3)

ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยในสถานที่เก็บสารเคมี (MODERN MANUFACTURING 8, 85 (มี.ค. 2553) 48-49)

ความรู้เรื่องหน้ากากอนามัย (ก๊าซไลน์ 20, 76 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 3)

ความสว่างของดาว (นิตยสาร สสวท. 38, 163 (พ.ย.-ธ.ค. 2552) 29-30)

คู่มือความปลอดภัยทางรังสีสำหรับการใช้งาน Brachytherapy ทางการแพทย์ (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 22, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 7-8)

เครื่องดึงหลังและคออัตโนมัติเครื่องแรกของประเทศไทย (จดหมายข่าว วว. 13, 5 (พ.ค. 2553) 6)

เกลือบิธีเถาเทียม (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 77-78)

โครงการร่วมสร้างบ้านปลาด้วยปะการังเทียม (นาวิกศาสตร์ 93, 1 (ม.ค. 2553) 57-63)

จันทรายาน-1 พบน้ำบนขั้วเหนือของดวงจันทร์ (ทางช้างเผือก 29, 3 (มี.ค. 2553) 2)

จิ๋วแต่แจ๋วประหยัดพลังงานด้วยสวิตเตอร์ (เสา) ไฟฟ้าสาธารณะ (รักษ์พลังงาน จ. 62 (ก.ค. 2552) 30-31)

จดหมาย โฟบอส ก้าว(มหิมา) ถัดไปของมนุษยชาติ (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 45-51)

ฉลากสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป (EU-Eco Label) กับอุตสาหกรรมสิ่งทอ (สารวุฒิสภา 17, 11 (พ.ย. 2552) 19-22)

โนนดคาร์บอนเครดิต (รัฐสารภรรภษ 51, 2 (เม.ย.-มธ.ย. 2552) 9-18)

คณแฉงราชบูรธไมใช่แค่คณปฐน...อภคตอไป (เชรรมภคส 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 65-66)

กัณหนลมผลลธไฟฟา พพ. (รภษภพลัณงาน ฉ. 61 (มธ.ย. 2552) 8-9)

ตะแถรณคคภษะ : วันธคยาคณนแฉวเรอจะรฐฐค (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 6, 1 (Jan.-Feb. 2009) 36-45)

เตอณการธธรรบ รัณสคคการเอคชเรย (จคณมายขาวกรมวธยาสศสตรภการแพทย 24, 3 (มธ.ค. 2553) 10)

ทาไม ธอณมธษคธรวจ (สารลคความเทคคณ) พรค (R & D NEWSLETTER 16, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 6-8)

เทคณลลยธ MPLS หัวจคสาคคณของเรอชยคยคณหน้า (ไมคอรคคอมพวเตอร 27, 290 (Sep. 2009) 140-142)

เทคณลลยธการบธบธและการลษประยคณจกน้ามันเปอณนน้ำเสย (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE 6, 1 (Jan.-Feb. 2009) 27-35)

เทคณลลยธอวคสคภการประยคคลลษทางทหธ ตอนท 1 ควณลาคคณของอวคสคภการปอณกณประเทศ (รฐฐสารภรรภษ 51, 2 (เม.ย.-มธ.ย. 2552) 100-102)

เทอร โมอเลอคทรคคเทคณลลยธ : เทคณลลยธทคเหมาะสมคภคนไทย (วารสารวธยาสศสตร 63, 5 (ก.ย.-ค.ค. 2552) 79-80)

นคคภษคภสช ม.อ. ลธรรวลงานวธยภพัฒนาขอม (lozenges) ฆาเชอราในชองปาก (สาร ม.อ. มหาวธยาลยสงขลณครนทร 19, 1 (ค.ค.-พ.ย. 2552) 8-9)

น้ำมันเบรก (Brake Fluid) (ISUZU TRUCK TODAY 3 (ก.ค.-ก.ย. 2552) 8-9)

แนะนำกระบวนการฉีดขึ้นรูปเซรามิกส์ (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 26-28)

บทบาทการพัฒนาอุตสาหกรรมยางไทยของ สกว. (THE RUBBER INTERNATIONAL MAGAZINE 11, 5 (May 2009) 32-38)

บทบาทของอนุภาคระดับนาโนกับสรีรศาสตร์สิ่งแวดล้อม (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 21-25)

บรรจุภัณฑ์กับโลจิสติกส์ (LOGISTICS DIGEST 5, 52 (Jul. 2009) 37-38)

บริการวิเคราะห์ตำหนิในผลิตภัณฑ์เซรามิก (สรุปผลงานเด่น วศ. ฉ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 1)

เบอร์ 5 ยอดประหยัดพลังงาน (EGAT MAGAZINE 3, 15 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 34-38)

แบตเตอรี่นิวเคลียร์ สิ่งประดิษฐ์ใหม่ที่สามารภให้พลังงานได้ยาวนานหลายสิบปี (TINT MAGAZINE Iss. 11 (Jan.-Feb. 2010) 24-25)

ปฏิกรณ์แผ่นกั้นหลายชั้นตอนสำหรับการลดสารประกอบไนโตรเจนในน้ำเสียจากฟาร์มสุกร (THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 23, 1 (Jan.-Apr. 2009) 74-84)

ประยุกต์จากห่อหมกกลายเป็นไส้กรอกห่อหมกผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ มทร.ธัญบุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 478 (15 พ.ค. 2553) 87)

ปูนปลาสเตอร์กับการนำกลับมาใช้ (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 34-36)

ผนังชีวนิเวศน์ (Bio-Climatic Green Wall) ตกแต่งอาคารเก่าให้สวย-ประหยัดพลังงาน (รักษ์พลังงาน ฉ. 62 (ก.ค. 2552) 28-29)

ผลิตภัณฑ์จักสานจากผักตบชวาภูมิปัญญาไทยคุณภาพส่งออกแห่งบ้านคลองนกกระทุง จ.นครปฐม (นิตยสารผู้ส่งออก 22, 519 (ส.ค. 2552) 67-71)

ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ชนิดพอร์ซเลนในสไตล์...คูทานิ (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 58-62)

ผักโขม...พืชสีเขียวพลังงานใหม่ใช้แทนแบตเตอรี่ (รักษ์พลังงาน จ. 61 (มิ.ย. 2552) 26-27)

แผนพลังงานทดแทน 15 ปี สร้างความมั่นคงด้านพลังงานไทย (ENGINEERING TODAY 7, 76 (เม.ย. 2552) 445-48)

แผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้านลดปัญหาสร้างโอกาสพื้นที่ห่างไกล (รักษ์พลังงาน จ. 62 (ก.ค. 2552) 12-15)

พระอัจฉริยภาพในการบริหารจัดการความรู้ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 44-48)

โพลีเมอร์ (ENGINEERING TODAY 8, 88 (เม.ย. 2553) 58-59)

ไฟฟ้า : ภัยจากน้ำมือมนุษย์ (รัฐสารอักษร 51, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2552) 95-99)

ภัยอันตรายของแมลงรึนดำ (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 44-48)

มทร. ศรีวิชัย แปรรูปน้ำมันมะพร้าวบำรุงผิวรักษาโรคช่วยผ่อนคลายด้วยสารสกัดสมุนไพรผักผลไม้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 479 (15 พ.ค. 2553) 92)

ม.อ. จดอนุสิทธิบัตรวิธีทดสอบไบโอดีเซล ยืดหลักง่าย เร็ว ถูก มุ่งช่วยผู้ผลิตรายย่อย (สาร ม.อ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 19, 1 (ต.ค.-พ.ย. 2552) 27-30)

มาตรฐานอาหารบริโภคในประเทศ (TFFA NEWSLETTER (Mar. 2009) 20-21)

มาตรฐานความเสี่ยงและค่าแก๊สที่ใช้เครื่องฟุ้งพิจารณา (METROLOGY INFOg 11, 13 (Nov.-Dec. 2009) 3-7)

มาทำความเข้าใจกับ 4-Methylphenol สักนิด (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 9, 4 (เม.ย. 2553)
1-3)

รถนั่งเคลื่อนที่อเนกประสงค์สำหรับผู้สูงอายุ (จดหมายข่าว 13, 5 (พ.ค. 2553) 7)

รังสี การแผ่รังสี กัมมันตรังสี และกัมมันตภาพรังสี (TINT MAGAZINE Iss. 10 (Nov.-Dec. 2009)
10-11)

รู้จักกับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 23, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2553) 7-8)

รูปดอกเชรามิกคืออะไร (เชรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 43-44)

โรคอาหารเป็นพิษจากแบคทีเรีย Bacterial Foodborne Diseases (TFFA NEWSLETTER (Mar. 2009) 22)

เลเซอร์ แสงลำเล็กเปลี่ยนโลก (UPDATE 25, 271 (เม.ย. 2553) 55-59)

เลือกถุงมือให้ถูกต้อง...เพียงพอแล้ว (SAFETY ENVIRONMENT REVIEW 19, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552)
25-29)

วิทยาศาสตร์เพื่อการสืบสวน (ตอนที่ 4) (วารสารวิทยาศาสตร์ 63, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2552) 44-48)

วิวัฒนาการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนต่อภาคอุตสาหกรรม (ตอนที่ 2) (ENGINEERING TODAY
8, 88 (เม.ย. 2553) 64-68)

สรรหาประโยชน์จากเมล็ดมะขาม (วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 14, 4
(เม.ย. 2553) 1)

สระเก็บน้ำด้านภัยแล้งนวัตกรรมสนับสนุนทฤษฎีใหม่ในพื้นที่แล้ง (วารสารสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ 41, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2552) 91-103)

สาหร่าย พลังงานใหม่จากโลกใต้น้ำ (สื่อพลัง 17, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 46-48)

เส้นใยฟังก์ชัน Functional Fiber (TTIS TEXTILE DIGEST 17, 162 (May-Jun. 2009) 37-38)

แสงอาทิตย์...พลังงานสะอาดสร้างโอกาส...แก้วิกฤตพลังงาน (รักษ์พลังงาน จ. 61 (มิ.ย. 2552) 18-23)

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (สรุปผลงานเด่น วศ. จ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 9-11)

หลามหมุยอูกลางสูตรพิเศษ 'ไหมทอง' มหัศจรรย์ผงใหม่ในอาหารแปรรูปเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ
ผลิตภัณฑ์หลามหมุยอูกลาง 'ไส้กรอกลูกชิ้นและโดนัท' (เทคโนโลยีชาวบ้าน 22, 479
(15 พ.ค. 2553) 94-95)

ห้องปฏิบัติการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อมกับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025-2548 (สรุปผลงานเด่น วศ.
จ. 1 (ต.ค. 2552-ม.ค. 2553) 16)

ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เตรียมพร้อมรับการทดสอบสารอันตรายตามกฎระเบียบ REACH (จดหมาย
ข่าว วว. 13, 4 (เม.ย. 2553) 8)

อัจฉริยะโปรแกรม...ช่วยอนุรักษ์พลังงาน (รักษ์พลังงาน จ. 61 (มิ.ย. 2552) 28-29)

อันตรายจากเครื่องสำอางที่ผสมสารห้ามใช้ (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24, 3 (มี.ค. 2553)
9)

อิริเดียม-192 กับการขนส่งอย่างปลอดภัย (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 22, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2552) 3-4)

เอนโกบ นำดินสีที่ไม่ควรมองข้าม (เซรามิกส์ 13, 31 (พ.ค.-ส.ค. 2552) 63-64)

กฤตภาค

- ก10920 10 วิศวกรทำงาน (มติชน 33, 11819 (20 ก.ค. 2553) 20)
- ก10990 DAM : เทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัยเขื่อน (เดลินิวส์ ฉ. 22,216 (10 ส.ค. 2553) 12)
- ก10951 กฟภ. มุ่งเน้นพัฒนาองค์กรเพื่อให้องค์กรมีการบริหารจัดการและมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย :
โครงการขายไฟฟ้าอัจฉริยะในด้านระบบไฟฟ้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล (มติชน
33, 11839 (9 ส.ค. 2553) 7)
- ก10953 กรมควบคุมมลพิษแสดงความก้าวหน้าการแก้ปัญหาหมอกพิษในมาบตาพุด (มติชน 33, 11839
(9 ส.ค. 2553) 10)
- ก10927 การเกิดสีน้ำตาลในอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,205 (30 ก.ค. 2553) 23)
- ก10989 กินผักเชียงดา ช่วยลดน้ำตาลในเลือด (เดลินิวส์ ฉ. 22,214 (8 ส.ค. 2553) 4)
- ก10931 กินเห็ดคุณประโยชน์มากล้น (เดลินิวส์ ฉ. 22,199 (24 ก.ค. 2553) 25)
- ก10958 แก่นตะวันป้องกันเบาหวาน (คมชัดลึก 9, 3218 (12 ส.ค. 2553) 12)
- ก10919 แก้มลิงรองรับอนาคตน้ำ (มติชน 33, 11818 (19 ก.ค. 2553) 18)
- ก10943 ขนมครกจากแป้งข้าวกล้องงอกชนะเลิศการผลิตภัณฑอาหาร (เดลินิวส์ ฉ. 22,208 (2 ส.ค.
2553) 12)
- ก10983 ข้าวไทยพันธุ์ใหม่ น้ำตาลต่ำสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน (คมชัดลึก 9, 3213 (7 ส.ค. 2553) 8)
- ก10908 ข้าวหนึ่ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,189(14 ก.ค. 2553) 23)
- ก10908 ข้าวหุงสุกเร็ว (เดลินิวส์ ฉ. 22,193 (18 ก.ค. 2553) 11)

- ก10981 เขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลประโยชน์ถาวรของเกษตรกรเชียงใหม่ (เดลินิวส์ ฉ. 22,212 (6 ส.ค. 2553) 12)
- ก10907 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบหุ่นลอย (เดลินิวส์ ฉ. 22,188 (13 ก.ค. 2553) 12)
- ก10913 เครื่องมัดไส้กรอกอีสาน อีกหนึ่งผลงานเค็ดเค็ดกวิสาระ ม.ศรีปทุม (มติชน 33, 11815 (16 ก.ค. 2553) 23)
- ก10938 โคลน-น้ำแร่ธรรมชาติ มากล้นคุณค่าปรนนิบัติผิว (เดลินิวส์ ฉ. 22,206 (31 ก.ค. 2553) 25)
- ก10936 จับตาเปลือกโลก แผ่นดินทรุด น้ำทะเลเพิ่มสูง ไทยเสี่ยงท่วม (เดลินิวส์ ฉ. 22,204 (29 ก.ค. 2553) 4)
- ก10911 จาก 'ซาซง' ผ่าน 'เมี่ยง' ถึงวัฒนธรรม 'ซาซวด' (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7966 (15 ก.ค. 2553) 2)
- ก10945 จากบาร์โค้ดเป็นคิวอาร์โค้ด (มติชน 33, 11835 (5 ส.ค. 2553) 26)
- ก10934 จุลินทรีย์+น้ำมันแม่ ภูญแจสุขภาพทารกควรมีแต่แรกเกิด (เดลินิวส์ ฉ. 22,202 (27 ก.ค. 2553) 1, 3)
- ก10942 จูฬาส่งนาโนทองคำรวคน้ำมัน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7984 (2 ส.ค. 2553) 9)
- ก10950 ชุดตรวจสอบสารตกค้างในน้ำยาง (คมชัดลึก 9, 3215 (9 ส.ค. 2553) 12)
- ก10926 เซลล์ต้นกำเนิดสร้างได้ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7974 (23 ก.ค. 2553) 9)
- ก10952 ด้วยพระเมตตาก่อเกิดอ่างเก็บน้ำคลองลำกง จ. เพชรบูรณ์ (มติชน 33, 11839 (9 ส.ค. 2553) 19)
- ก10997 คาสต้าบอลจุลินทรีย์บำบัดน้ำทะเล (เดลินิวส์ ฉ. 22,221 (15 ส.ค. 2553) 19)

- ก10958 ตรวจบัตรเครดิตปลอมเครื่องแรกของโลก (มติชน 33, 11841 (11 ส.ค. 2553) 15)
- ก10924 ทางเลือกด้านสุขภาพกับสมุนไพรพลูควัว (เดลินิวส์ ฉ. 22,196 (21 ก.ค. 2553) 10)
- ก10922 ไทยก้าวหน้าพัฒนาเสริมเซลล์เปลี่ยนไขมันเป็นตัวอ่อนได้สำเร็จ (เดลินิวส์ ฉ. 22,195 (20 ก.ค. 2553) 4)
- ก10941 นวัตกรรมจุลินทรีย์ใหม่ สร้างปุ๋ยในดิน (คมชัดลึก 9, 3219 (13 ส.ค. 2553) 12)
- ก10948 นักวิจัยหมูน้มนานาฟิคาซ้อนกลับเปลี่ยนเซลล์ผู้ใหญ่เป็นเซลล์ตัวอ่อน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7991 (9 ส.ค. 2553) 14)
- ก10979 น้ำมันจากแสงแดด (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7988 (6 ส.ค. 2553) 9)
- ก10917 น้ำมันรำข้าวไขมันอิ่มตัวน้อยอุดมวิตามิน (เดลินิวส์ ฉ. 22,192 (17ก.ค. 2553) 26)
- ก10991 เนคเทคติดตั้งเซ็นเซอร์เฝ้าระวังเขื่อนแตก (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7993 (11 ส.ค. 2553) 9)
- ก10910 แนะนำสารสกัดกำจัดลูกน้ำ-ยุงลาย (เดลินิวส์ ฉ. 22,189 (14 ก.ค. 2553) 9)
- ก10933 บ่อหมักก๊าซชีวภาพช่วยบำบัดน้ำเสียจากแผ่นยางพารา (มติชน 33, 11825 (26 ก.ค. 2553) 23)
- ก10957 บุหรี่สูตรระบาดหน้าโรงเรียน (มติชน 33, 11841 (11 ส.ค. 2553) 10)
- ก10972 ไบโหม้สมุนไพรสำหรับเส้นผม (เดลินิวส์ ฉ. 22,209 (3 ส.ค. 2553) 10)
- ก10973 ประโยชน์ของน้ำมันรำข้าว (เดลินิวส์ ฉ. 22,211 (5 ส.ค. 2553) 23)
- ก10927 ป่าไม้เร่งยื่นจดสิทธิบัตรผลงานวิจัย (คมชัดลึก 9, 3198 (23 ก.ค. 2553) 12)

- ก10903 ปิ้งย่าง 2 ชม. เท่ากับสูบบุหรี่ 2 แสนมวนจริงหรือ? (เดลินิวส์ ฉ. 22,186 (11 ก.ค. 2553) 6)
- ก10923 เปลี่ยนความหวานเป็นพลังงานชีวมวล (เดลินิวส์ ฉ. 22,196 (21 ก.ค. 2553) 12)
- ก10910 ผลิตภัณฑ์จากไพลกำจัดเห็บ,หมัดสุนัข (เดลินิวส์ ฉ. 22,189 (14 ก.ค. 2553) 10)
- ก10941 ผลิตภัณฑ์เนยแข็ง (เดลินิวส์ ฉ. 22,207 (1 ส.ค. 2553) 11)
- ก10973 ผลิตภัณฑ์เนื้อขึ้นรูป (เดลินิวส์ ฉ. 22,209 (3 ส.ค. 2553) 23)
- ก10929 เผยโฉมเครื่องบินโดยสารเพื่อสิ่งแวดล้อม (คมชัดลึก 9, 3199 (24 ก.ค. 2553) 14)
- ก10928 พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ งานวิจัยเพื่อสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ ฉ. 22,198 (23 ก.ค. 2553) 12)
- ก10946 พิชแมงกะพรุน (Jelly fish) (มติชน 33, 11835 (5 ส.ค. 2553) 10)
- ก10980 ภาวะติดอินเทอร์เน็ต (เดลินิวส์ ฉ. 22,212 (6 ส.ค. 2553) 16)
- ก10921 มข. โชว์ครีมน้ำมันรำข้าวนาโน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7972 (21 ก.ค. 2553) 9)
- ก10914 มข. วิจัยน้ำเสียจากโรงงานเอทานอลผลิตก๊าซชีวภาพให้ได้ปริมาณมากที่สุด (เดลินิวส์ ฉ. 22,191 (16 ก.ค. 2553) 12)
- ก10974 ม.เชียงใหม่คิดสูตรพิเศษผลิตก๊าซชีวภาพ (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7986 (4 ส.ค. 2553) 9)
- ก10921 ม.วลัยลักษณ์แนะวิธีผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยางสดเพื่อเพิ่มมูลค่า (มติชน 33, 11819 (20 ก.ค. 2553) 22)
- ก10996 มะพร้าวอ่อนมีมากกว่าความอร่อย (เดลินิวส์ ฉ. 22,221 (15 ส.ค. 2553) 6)

- ก10904 ยุงลายพัฒนาภูมิคุ้มกัน ยาม่าไม่ตายแค่สลบ (คมชัดลึก 9, 3187 (12 ก.ค. 2553) 13)
- ก10993 ราชภัฏรำไพพรรณีพัฒนาบอลลูนทริย์บำบัดน้ำทะเล (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7992 (11 ส.ค. 2553) 9)
- ก10975 ริโซเคิลดำไฮแอคแท่งเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (เดลินิวส์ จ. 22,211 (5 ส.ค. 2553) 10)
- ก10937 รู้จักซิลิโคนที่ใช้ในวงการแพทย์ (เดลินิวส์ จ. 22,206 (31 ก.ค. 2553) 30)
- ก10939 ลดใช้ถุงพลาสติกเลือกใช้พลาสติกชีวภาพ (เดลินิวส์ จ. 22,207 (1 ส.ค. 2553) 19)
- ก10940 เลือktanอาหารตามกรุ๊ปเลือดสร้างภูมิต้านทานโรค (เดลินิวส์ จ. 22,207 (1 ส.ค. 2553) 4)
- ก10960 วิกฤตลุ่มน้ำภาคเหนือ วิกฤตแม่น้ำเจ้าพระยา (มติชน 33, 11845 (15 ส.ค. 2553) 9)
- ก10956 วิจัยชีโกลรื้อนทำผลผลิตข้าวลดลง (มติชน 33, 11841 (11 ส.ค. 2553) 32)
- ก10971 วิจัยน้ำเสียจากการผลิตยางแผ่นเพิ่มค่า 2 ต่อ ลดกลิ่น-ได้ก๊าซหุงต้ม (คมชัดลึก 9, 3209 (3 ส.ค. 2553) 12)
- ก10954 วิดก...ลูกชิ้นปลาเรืองแสง (คมชัดลึก 9, 3216 (10 ส.ค. 2553) 22)
- ก10992 สจล. คิดสูตรเคมีปรับสภาพเนื้อไม้ผลิตดนตรีไทย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7992 (11 ส.ค. 2553) 9)
- ก10974 สาวทช. กระตุ้นจิตธิบัตริวิชัย (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7986 (4 ส.ค. 2553) 9)
- ก10978 สาวทช. ส่งเทคโนโลยีคีนชีฟโรงสีข้าวชุมชน (กรุงเทพธุรกิจ 23, 7988 (6 ส.ค. 2553) 9)
- ก10986 สารต้านอนุมูลอิสระในบัวบกและตะไคร้ (เดลินิวส์ จ. 22,213 (7 ส.ค. 2553) 30)

- ก10925 สารพัดประโยชน์มะขามป้อม (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7973 (22 ก.ค. 2553) 2)
- ก10987 สารอินทรีย์ไอรยะเหยที่เป็นพิษที่อยู่รอบๆ ตัวเรา (เดลินิวส์ น. 22,213 (7 ส.ค. 2553) 10)
- ก10915 หนึ่งฝายชะลอน้ำจากเสาไฟฟ้าที่ชำรุดสู่เส้นทางต้นกำเนิดแหล่งน้ำธรรมชาติเชื่อมโยงความ
ชุ่มฉ่ำไปสู่ทุกชุมชน (กรุงเทพฯธุรกิจ 23, 7967 (16 ก.ค. 2553) 9)
- ก10905 หัวเตาเผาน้ำมันพืชใช้แล้วประหยัดพลังงาน-ลดค่าใช้จ่าย (มติชน 33, 11812 (13 ก.ค.
2553) 23)
- ก10906 อาคารเรียนจากขยะกล่องยูเอชที (มติชน 33, 11812 (13 ก.ค. 2553) 26)
- ก10984 อาหารกับมะเร็งต่อมลูกหมาก (เดลินิวส์ น. 22,213 (7 ส.ค. 2553) 30)
- ก10959 อาหารเสริมโฆษณาเกินจริง ภัยร้ายแรงที่ต้องระวัง (เดลินิวส์ น. 22,218 (12 ส.ค. 2553) 8)
- ก10986 ไอ้โอดินกับหญิงตั้งครรภ์ (เดลินิวส์ น. 22,213 (7 ส.ค. 2553) 30)