



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

สิงหาคม

2556

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 August 2013

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling Files 1

Glass technology 2

Standards & regulations 2

วิทยาศาสตร์ทั่วไป 3

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน 6

Patents & Inventions 7

Pat.file 194 : Fuel from algae 7

Standards & Regulations 8

Japan 8

Selected Articles 9

Information Files 13

บทความวารสารไทย 15

กฤตภาค 24

BOOK, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

IR 30 การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective microorganisms application) :
ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2556. 1 เล่ม
(ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

IRF 30 การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective microorganisms application) :
เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนักฯ, 2556.
1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

CF 45 มะขงชิด (Marian plum) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์
สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก,
2556. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

CF 44 ลำไย (Longan) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2556.
2 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

IR 28 เลื่อน้ำดื่มอย่างไรให้มีคุณภาพและประหยัด : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนัก
หอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ.
[กรุงเทพฯ] : สำนักฯ, 2555. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

IRF 28 เลื่อนน้ำดื่มอย่างไรให้มีคุณภาพและประหยัด : เพิ่มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนัก
หอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ.
[กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2555. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

GLASS TECHNOLOGY

610.28

BIOg Bio-glasses : an introduction / edited by Julian R. Jones and Alexis G. Clare. United
Kingdom : John Wiley and Sons, c2012. xvi, 235 p.

666.104

INT International Conference on Advances in the Fusion and Processing of Glass (9th :
2011 : Cairns, Australia).

Processing, properties, and applications of glass and optical materials : processing
of the 9th International Conference on Advances in the Fusion and Processing of
Glass (AFPG9) and Symposium 15--Structure, Properties, and Photonic Applications
of Glasses held during PACRIM-9, Cairns, Australia, July 10-14, 2011 / edited by
Arun K. Varshneya, ... [et al]. Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, Inc., c2012.
xiii, 240 p. (Ceramic transactions ; v.231.)

STANDARD & REGULATION

Std.

ASTM ASTM International.

2013 Annual book of ASTM standards 2013 / ASTM International. West Conshohocken,
Pa. : ASTM International, c2013. 2 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

อ้างอิง

603

ล 274 Larkson, Michael.

2555 สารานุกรมวิทยาศาสตร์ 50 สิ่งประดิษฐ์ชิ้นแรกของโลก / Michael Larkson ;
ปนัดดา ชินวงศ์, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : ไทยควอลิตี้บุ๊กส์, 2555. 192 หน้า.

500

ซ 953 Saito, Katsuhiko.

2555 คู่มือวิทยัจบบัการ์ตูน : อุนหพลศาสตร์เคมี / Katsuhiko Saito ; แปลและเรียบเรียง
โดย รศ.ดร. ศักดา ดาดวง. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2555.
232 หน้า.

923.1593

ว 587 กรมวิทยาศาสตร์บริการ.

2555 ทำดีเพื่อเจ้าพ่อหลวง / กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ,
2555. 164 หน้า.

337.159

จ 623 จุฑาทิพ คล้ายทับทิม, รศ.

2555 ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนกับประเทศไทย / รศ. จุฑาทิพ คล้ายทับทิม. นนทบุรี :
โครงการศิลปกรรมมหบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์, 2555. 184 หน้า.

595.799

ซ 579 ชีวิตวิทยาของผึ้ง / ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. สิริรัตน์ วงษ์ศิริ, ผศ.ดร. สุรรัตน์ เตียววานิชย์.

2555 พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 341 หน้า.

- 658.31
ช 647 ชูชัย สมิทธิไกร, รศ.ดร.
2556 การสรรหา การคัดเลือกและการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร / รศ.ดร.
ชูชัย สมิทธิไกร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2556.
444 หน้า.
- 635.8
ณ 342 ัญญุมิ สุดแก้ว.
2555 การเพาะเห็ดสวนครัว / ัญญุมิ สุดแก้ว, คมสัน หุตะแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพฯ : เกษตรกรรมธรรมชาติ, 2555. 154 หน้า. (คู่มือพึ่งตนเอง).
- 003.3
ป 214 ประจวบ กล่อมจิต, ผศ.ดร.
2554 การจำลองสถานการณ์เบื้องต้น = Introduction to simulation / ผศ.ดร.ประจวบ
กล่อมจิต, ดร.กัญญา ทองสนิท. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน
พระบรมราชูปถัมภ์, 2554. 165 หน้า.
- 925.31
ป 621 ปิยะโชค ถาวรมาศ.
2555 แกะรหัสอัจฉริยะสะท้านโลก "อินส์ไต้หวัน" / ปิยะโชค ถาวรมาศ. กรุงเทพฯ :
ก้าวแรก, 2555. 248 หน้า.
- 526.982
พ 996 ไพศาล สันติธรรมนนท์, รศ.ดร.
2555 การรังวัดด้วยภาพดิจิทัล = Digital photogrammetry / รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์.
พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับปรับปรุงแก้ไข. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555.
333 หน้า.
- 671.52
ม 114 มงคล เพิ่มฉลาด.
2556 วิศวกรรมการเชื่อม = Welding engineering / มงคล เพิ่มฉลาด. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2556. 364 หน้า.

- 634.33
ม 269 มະนาว ปลูกกินเองได้ ปลูกขายทำเงิน / กองบรรณาธิการนิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน.
2556 กรุงเทพฯ : มติชน, 2556. 224 หน้า.
- 352.34
ว 399 วัฒนา วงศ์เกียรติรัตน์ รศ.ดร.
2554 การวางแผนและประเมินผลโครงการแบบมุ่งเน้นผลงานในภาครัฐ / รศ.ดร.
วัฒนา วงศ์เกียรติรัตน์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2554. 282 หน้า.
- 547.6
ว 743 วิวัฒน์ หาญจนวงศ์.
2550 เคมีเฮเทอโรไซคลิกเอโรแมติก = Aromatic heterocyclic chemistry / วิวัฒน์
หาญจนวงศ์. ขอนแก่น : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น,
2550. 121 หน้า.
- 546.41
ส 612 สัมพันธ์ วงศ์นาวา รศ.ดร.
2555 ธาตุกลุ่มเอฟ : แลนทาไนด์และแอกทิไนด์ = f-Block elements : lanthanides and
actinides / รศ.ดร.สัมพันธ์ วงศ์นาวา. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555.
228 หน้า.
- 620.5
อ 417 อรุณศรี ปรีเปรม, รศ.ดร.
2555 นาโนเทคโนโลยีกับสุขภาพ = Nanotechnology and health / รศ.ดร. อรุณศรี
ปรีเปรม, รศ.ดร. ชีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง, ผศ.ดร. ปราโมทย์ มหคุณากร. [ขอนแก่น] :
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. 180 หน้า. (ทุนส่งเสริมการผลิตตำรา มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ; ลำดับที่ 55).

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

595.7

ฤ 176 ฤทัย จงสฤยดี.

2556 100 แหล่งมหัศจรรยั โบยบินไปกัับแมลงสัตว์โลกตัวจิ๋ว / ฤทัย จงสฤยดี.
ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2556. 140 หน้า.

ย 40 วรรษะเบะ, คิมิกะ.

เรียงลำดับ...นับจำนวน : พจนานุกรมภาพสำหรับเด็กวัยเริ่มเรียนรู้ / เรื่องและภาพ,
คิมิกะ วรรษะเบะ ; แพล, เมธินี นุชนาคา. กรุงเทพฯ : อัมรินทร์บุ๊กเซ็นเตอร์, 2554.
[ประมาณ 30 หน้า].

ย 42 สอนหนูน้อยอ่าน ก ไก่ & ABC / โดยสำนักพิมพ์เอ็มไอเอส. กรุงเทพฯ : เอ็มไอเอส,
[2554]. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 194 : Fuel from algae

1. US 4,341,038 Oil products from algae.
2. US 8,043,496 System for extracting oil from algae.
3. US 2009/0,029,445 Algae growth system for oil production.
4. US 2009/0,077,864 Integrated process of algae cultivation and production of diesel fuel from biorenewable feedstocks.
5. US 2009/0,321,349 Integrated systems for producing biogas and liquid fuel from algae.
6. US 2010/0,151,540 Method for processing an algae medium containing algae microorganisms to produce algal oil and by-products.
7. US 2010/0,269,514 Fluidizable algae-based powdered fuel and methods for making and using same.
8. US 2012/0,034,698 Compositions and methods for increasing oil content in algae.
9. US 2012/0,244,585 Methods of and systems for producing biofuels from algal oil.
10. US 2012/0,285,077 Process of producing oil from algae using biological rupturing.
11. US 2013/0,023,044 System and method for fuel generation from algae.
12. US 2013/0,061,455 Bio-reactor for the production of bio-fuel from algae.
13. US 2013/0,115,664 Process and system for producing algal oil.
14. US 2013/0,158,278 Methods for removing contaminants from algal oil.
15. WO 2013/019,470 Algae strain for biodiesel fuel production.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS G 3443-1 : 2007	Coated steel pipes for water service – part 1 pipes.
JIS G 3443-2 : 2007	Coated steel pipes for water service – part 2 fittings.
JIS G 3443-3 : 2007	Coated steel pipes for water service – part 3 external plastic coatings.
JIS G 3443-4 : 2007	Coated steel pipes for water service – part 4 internal epoxy coatings.
JIS G 3447 : 2009	Stainless steel sanitary pipes.
JIS G 3454 : 2007	Carbon steel pipes for pressure service.
JIS G 3460 : 2006	Steel pipes for low temperature service.
JIS G 3467 : 2006	Steel tubes for fired heater.
JIS G 4903 : 2008	Seamless nickel-chromium-iron alloy pipes.
JIS G 5528 : 2006	Epoxy-powder coating for interior of ductile iron pipes and fittings (extract) (amendment 1).
JIS H 3300 : 2009	Copper and copper alloy seamless pipes and tubes.
JIS H 3320 : 2006	Copper and copper alloy welded pipes and tubes.
JIS H 4080 : 2006	Aluminium and aluminium alloys extruded tubes and cold-drawn tubes.
JIS H 4090 : 2006	Aluminium and aluminium alloys welded pipes and tubes (amendment 1).
JIS H 4311 : 2006	Lead and lead alloy tubes for common industries (amendment 1).

SELECTED ARTICLES

1,3,5-undecatriene and 2-methoxy-3-isobutylpyrazine-galbanum green notes (Perfumer & Flavorist 37 (1) 2012 : 46-49)

Adhesion and silicone adhesives (Rubber World 246 (3) 2012 : 26-30)

Biodeterioration of marine fiber-reinforced concrete (Concrete International 34 (11) 2012 : 42-44)

Carbon dioxide sensors for intelligent food packaging applications (Food Control 25 (1) 2012 : 328-333)

Characterisation of normal corn starch using asymmetrical flow field-flow fractionation (Starch / Starke 64 (1-2) 2012 : 18-26)

Clothianidin dissipation in tomato and soil, and distribution in tomato peel and flesh (Food Control 25 (1) 2012 : 265-269)

Coatings : turning opportunity into growth for paper manufacturers (Coatings Tech 9 (10) 2012 : 46-49)

Considerations in formulating and using : cool roofing coatings (Coatings Tech 9 (10) 2012 : 40-44)

Cuminaldehyde : a distinctive ingredient with the spicy essence of cumin (Perfumer & Flavorist 37 (12) 2012 : 34-37)

Detection and monitoring of 3-monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) esters in cooking oils (Food Control 25 (1) 2012 : 355-360)

The development of technology for large-diameter, reinforced polyethylene pipes of increased (International Polymer Science and Technology 39 (11) 2012 : T/42-43)

Dielectric and microwave properties of carbon nanotubes / carbon black filled natural rubber composites (Plastics, Rubber and Composites 41 (10) 2012 : 408-412)

Distribution of irradiated foods in China (Food Control 28 (2) 2012 : 237-239)

Effect of acid treatment on the physicochemical and structural characteristics of starches from different botanical sources (Starch / Starke 64(1-2) 2012 : 115-125)

The effect of chemically-modified resistant starch, RS type-4, on body weight and blood lipid profiles of high fat diet-induced obese mice (Starch / Starke 64 (1-2) 2012 : 78-85)

Effect of damaged starch on wheat starch thermal behavior (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 786-793)

Effect of lime treatment and subsequent carbonation on gelatinization and saccharification of starch granules (Starch / Starke 64 (5-6) 2012 : 452-460)

Effect of microwave heating on optical and thermal properties of rice starch (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 740-744)

The effect of modified starches on the adsorption of cigarette mainstream smoke composition (Starch / Starke 64 (7-8) 2012 : 552-562)

Effect of native and acetylated-crosslinked waxy corn starch-beeswax coatings on quality attributes of raspberries during storage (Starch / Starke 64 (7-8) 2012 : 665-673)

Effects of green tea extract on reducing *Vibrio parahaemolyticus* and increasing shelf life of oyster meats (Food Control 25 (1) 2012 : 368-373)

Effects of moisture content on structural and dielectric properties of cassava starch films (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 835-839)

Electrical properties of conductive rubber blends subjected to solvent penetration (Plastics, Rubber and Composites 41 (10) 2012 : 441-448)

Electron beam irradiation of sulphur vulcanised ethylene propylene diene monomer (EPDM) nanocomposites reinforced by halloysite nanotubes (Plastics, Rubber and Composites 41 (10) 2012 : 430-440)

Evaluation of microbiological purity of raw and refined white cane sugar (Food Control 25 (1) 2012 : 136-139)

Facile preparation of sago starch esters using full factorial design of experiment (Starch / Starke 64 (7-8) 2012 : 590-597)

Factors impacting microbial load of food refrigeration equipment (Food Control 25 (1) 2012 : 254-259)

Food preservation effects of curcumin microcapsules (Food Control 27 (1) 2012 : 113-117)

Food safety and nutrition : improving consumer behavior (Food Control 26 (2) 2012 : 252-258)

Gellan gum/cassava starch mixtures in water systems and in milk systems (Starch / Starke 64 (5-6) 2012 : 359-366)

Isolation and characterization of the flour and starch of plantain bananas (Musa Paradisiaca) (Starch / Starke 64 (5-6) 2012 : 382-391)

Laboratory modular instrumented single screw extruder for optimisation of polymer processing (Plastics, Rubber and Composites 41 (9) 2012 : 373-383)

Looking up ASEAN sanitaryware builds for the future (Asian Ceramics (October) 2012 : 50-52, 54, 56)

Monitoring the aging of beers using a bioelectronic tongue (Food Control 25 (1) 2012 : 216-224)

Novel use of Acacia senegal (Super Gum TM) and Anogeisus latifolia (Gatifolia SD) as functional ingredients in extruded snack products : their role in manipulating product characteristics and modulating the potential glycaemic response of snack foods (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 757-764)

An overview of separation methods in starch analysis : the importance of size exclusion chromatography and field flow fractionation (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 683-695)

Perspectives on the history of research on starch Part I : on the linkages in starch (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 677-682)

Perspectives on the history of research on starch Part II : on the discovery of the constitution of diastase (Starch / Starke 64 (9-10) 2012 : 765-769)

- Physicochemical, structural, and digestibility properties of enzymatic modified plantain and mango starches (Starch / Starke 64 (3-4) 2012 : 304-312)
- Process improver for SBR-BR-silica compounds (Rubber World 246 (3) 2012 : 32-37)
- The properties and molecular structures of gusiljatbam starch compared to those of acorn and chestnut starches (Starch / Starke 64 (5-6) 2012 : 339-347)
- Reinforcing bar layout for two-way slabs (Concrete International 34 (11) 2012 : 37-40)
- Silicone elastomers for medical use : a practical guide to compliance (Rubber World 246 (3) 2012 : 17-24)
- Speckle photography in measuring thermal expansion (Journal of Metrology Society of India 27 (3) 2012 : 133-137)
- Structural and physical effects of aroma compound binding to native starch granules (Starch / Starke 64 (5-6) 2012 : 461-469)
- Synthesis, characterization and swelling behaviour of superabsorbent polymers from cassava starch-graft-poly (acrylamide) (Starch / Starke 64 (3-4) 2012 : 207-218)
- Synthesis of biodegradable thermoplastic elastomers (International Polymer Science and Technology 39 (12) 2012 : T/9-13)
- Synthesis of polystyrene microspheres in the presence of zinc oxide nanoparticles (International Polymer Science and Technology 39 (12) 2012 : T/15-20)
- Transformational thinking : innovating for the Future (Coatings Tech 9 (10) 2012 : 26-38)
- Treatment of wx corn starch dispersions in a microwave reactor and their hydrodynamic properties determined using asymmetrical flow field-flow fractionation (Starch / Starke 64 (7-8) 2012 : 652-656)

INFORMATION FILES

- IF 17 (75) Analytical strategies for characterization and validation of functional dairy foods (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 41 (December) 2012 : 27-45)
- IF 57 (266) Chemical-monitoring on-site exercises to harmonize analytical methods for priority substances in the European Union (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 36 (June) 2012 : 25-35)
- IF 57 (270) Chemical water monitoring under the water framework directive with certified reference materials (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 36 (June) 2012 : 47-57)
- IF 50 (214) Conducting polymers in environmental analysis (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 39 (October) 2012 : 163-179)
- IF 33 (50) Detection of nanomaterials in food and consumer products : bridging the gap from legislation to enforcement (Food Additives and Contaminants 29 (8) 2012 : 1175-1182)
- IF 98 (110) Determination of pesticides and their metabolites in processed cereal samples (Food Additives and Contaminants 29 (1) 2012 : 104-116)
- IF 57 (264) Development and calibration of a passive sampler for perfluorinated alkyl carboxylates and sulfonates in water (Environmental Science & Technology 46 (9) 2012 : 4985-4993)
- IF 98 (109) Effect of household and industrial processing on the levels of pesticide residues and degradation products in melons (Food Additives and Contaminants 29 (7) 2012 : 1058-1066)
- IF 51 (182) Effect of maleimide curing on mechanical properties of ground tyre rubber/waste polypropylene blends (Plastics, Rubber and Composites 41 (8) 2012 : 332-340)

- IF 83 (148) Functional nucleic acids for electrochemical and electrochemiluminescent sensing applications (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 33 (March) 2012 : 81-94)
- IF 57 (265) Guidance for sediment and biota monitoring under the common implementation strategy for the Water Framework Directive (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 36 (June) 2012 : 15-24)
- IF 57 (267) An in situ intercomparison exercise on passive samplers for monitoring metals, polycyclic aromatic hydrocarbons and pesticides in surface waters (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 36 (June) 2012 : 128-143)
- IF 107 (103) Migration of polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons (POSH) into food (Food Additives and Contaminants 29 (3) 2012 : 449-460)
- IF 34 (231) Monitoring of acrylamide concentrations in potato chips in Japan between 2006 and 2010 (Food Additives and Contaminants 29 (8) 2012 : 1212-1218)
- IF 57 (268) Monitoring of contaminants in suspended particulate matter as an alternative to sediments (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 36 (June) 2012 : 58-70)
- IF 83 (149) Multidimensional gas chromatography (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 34 (April) 2012 : 1-21)
- IF 57 (269) Optical mesosensors for monitoring and removal of ultra-trace concentration of Zn(II) and Cu(II) ions from water (Analyst 137 (22) 2012 : 5278-5290)
- IF 73 (67) Qualitative determination of carbon black in food products (Food Additives and Contaminants 29 (1) 2012 : 38-42)
- IF 34 (232) Rapid quantitative method for total brominated vegetable oil in soft drinks using ion chromatography (Food Additives and Contaminants 29 (8) 2012 : 1239-1243)
- IF 75 (24) Reusing steel and aluminum components at end of product life (Environmental Science & Technology 46 (18) 2012 : 10334-10340)

บทความวารสารไทย

กสอ. ผสานมือ NEDO จากญี่ปุ่นมุ่งทดสอบได้ออกซินแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมไทย (INDUSTRY NEWS 100 (ก.พ. 2555) 28-31)

กาญจนบุรีเปิดประตูสู่ "อาเซียน" (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 131 (Sep. 2012) 43-46)

การใช้น้ำอย่างคุ้มค่ากับ Water footprint (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 35-37)

การใช้หน่วยวัดระบบเอสไอ (SI Unit) อย่างถูกต้อง (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 44-46)

การตรวจวิเคราะห์ แบคทีเรียก่อโรคในอาหาร โดย เทคนิคพีซีอาร์ (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 30-37)

การบริโภคกรดไขมันทรานส์ของวัยรุ่นไทยกลุ่มหนึ่งในกรุงเทพมหานคร (วารสารการส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 90-101)

การบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบการต่อลงดินในสถานีบริการ NGV (NGV FOCUS 7, 30 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 10-11)

การประเมินค่าความบริสุทธิ์ของสารมาตรฐาน (สมท. สาร 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 6-11)

การประเมินคุณภาพอากาศในสถานบันเทิงคิสโก้เขตเทศบาลนครพิษณุโลก (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 118-127)

การประเมินมูลค่าคาร์บอนและธาตุอาหารสะสมในดินป่าดิบเขาบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ (วารสารเกษตร 28, 2 (มิ.ย. 2555) 173-182)

การประยุกต์ใช้งานด้วยเทคโนโลยีไมโครดริอป (ENGINEERING TODAY 10, 114 (มิ.ย. 2555) 39-42)

การปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขนมปังด้วยอิมัลซิไฟเออร์ (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 38-42)

การป้อนรหัส และวิชั่น : ฤกษ์แจสำคัญของการตรวจสอบย้อนกลับได้ (Traceability) (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 54-56)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการจัดการสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (HSWM NEWSLETTER 21, 2 (มิ.ย. 2555) 5-7)

การแปลงข้อมูลผลการวิจัยโดยวิธีทางสถิติ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 16-19)

การเฝ้าระวังโรคขาดสารไอโอดีน แบบบูรณาการพื้นที่ความรับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ 1 กรุงเทพมหานคร
กรมอนามัย พ.ศ. 2554 (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555)
102-117)

การพัฒนากรรมวิธีการตรวจสอบค่า Cold test ของน้ำมันรำข้าว (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 73-78)

การรีไซเคิลและเทคโนโลยีการรีไซเคิลในอนาคต (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW
18, 234 (พ.ค. 2555) 113-117)

การวัดพื้นที่ผิวจำเพาะและปริมาตรรูพรุนของวัสดุดูดซับ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ
60, 189 (พ.ค. 2555) 22-24)

การส่งเสริมการใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ผลิตภัณฑ์ชุมชน (GREEN RESEARCH
8, 20 (ม.ค. 2555) 4-8)

การออกแบบแม่พิมพ์ที่ใช้สำหรับกระบวนการอัดรีดอะลูมิเนียมโปรไฟล์ด้วยโปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์
(MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 131 (Sep. 2012) 59-63)

กาวติดเนื้อ (Meat glue) (ฉลาดซื้อ 19, 137 (ก.ค. 2555) 62-64)

ข้อพิจารณาในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เหล็ก (ENGINEERING TODAY 10, 113 (พ.ค. 2555) 74-76)

ความสำคัญของ "มาตรฐานสินค้า" ประหยัดควบคู่รับผิดชอบ (ENERGY SAVING 4, 43 (มิ.ย. 2555)
18-23)

คอนแทกเลนส์เฟชั่นกับขนตาปลอมมีอันตรายต่อดวงตาหรือไม่ (หมอชาวบ้าน 34, 397 (พ.ค. 2555) 41-43)

คาร์บอนเครดิตธุรกิจซื้อขายมลพิษลดโลกร้อน (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 131 (Sep. 2012) 47-51)

เครื่องขึ้นรูป ปาฟองโก้ ผลงานนักศึกษา มทร. ชัยบุรี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 25, 540 (1 ธ.ค. 2555) 72)

เครื่องทำน้ำอุ่นโดยใช้หลักการแรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำ (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 52-53)

เครื่องผลิตน้ำดื่มช่วยผู้ประสพภัย (จดหมายข่าว วว. 15, 5 (พ.ค. 2555) 7)

เรื่องอ่านรหัสจากภาพ เปลี่ยนแปลงโฉมหน้าอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 236 (ก.ค. 2555) 137-140)

โคโคซาน : ทางเลือกใหม่ของสารต้านเชื้อจุลินทรีย์และสารต้านอนุมูลอิสระในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 24-29)

จักรกลผลิตไฟฟ้า อุณหภูมิความร้อนต่ำ (Organic Rankine Cycle : ORC) ทางออกของพลังงานทดแทนในอนาคต (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 236 (ก.ค. 2555) 126-132)

จักรยานไฮบริดสิ่งประดิษฐ์ฝีมือนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 25, 540 (1 ธ.ค. 2555) 68-69)

โจนัส ซอล์ก ผู้ค้นพบวัคซีนปราบวัณโรค (วารสาร อพวช. 11, 125 (พ.ย. 2555) 7-9)

ฉนวนกันความร้อน (วารสาร อพวช. 11, 120 (มิ.ย. 2555) 59-61)

ดื่มไวน์เพื่อสุขภาพ (วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 38-42)

ตามรอยนาโน (ตอนที่ 1) (วารสาร อพวช. 11, 121 (ก.ค. 2555) 52-59)

ถั่วอกปลอดเชื้อโรค (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 47-49)

ทำงานอย่างปลอดภัย... แม้ต้องใช้น้ำยาหล่อเย็น (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 236 (ก.ค. 2555) 83-90)

เทคนิคการสร้างบ้านดินสองชั้น ความฝันของคนอยากมีบ้านดินสองชั้นควรอ่าน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 7 (2555) 64-65)

เทคโนโลยีกายอุปกรณ์เทียม (INNO MAG 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 38-41)

เทคโนโลยีการอบ-รมควันยางพาราแบบประหยัดพลังงาน (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 46-51)

เทคโนโลยีพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ การกักเก็บความร้อนและวัสดุกักเก็บความร้อน (ตอนที่ 1) (ECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 131 (Sep. 2012) 54-58)

เทอร์โมมิเตอร์แบบอินฟราเรด (สมท. สาร 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 21-22)

โทรศัพท์กับฟ้าผ่า ภัยใกล้ตัวที่ทุกคนควรรู้ (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 84-88)

ไทย สเต็ม ไลฟ์ ธนาคารสเต็มเซลล์เอกชนแห่งแรกในประเทศไทย (INNO MAG 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 45-48)

นครนายกจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) ต้นแบบสู่ Smart Thailand (THAILAND MICT ISSUE 26 (Feb.-Mar. 2012) 7-10)

นวัตกรรมผ้าทอมือ (TTIS TEXTILE DIGEST 21, 180 (May-Jun. 2012) 41-42)

นวัตกรรมใหม่การพัฒนาถังบรรจุก๊าซในรถขนส่ง NGV ขนาดใหญ่ (NGV FOCUS 7, 30 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 4-5)

น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์สกัดเย็น (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 53-54)

น้ำสมุนไพร ต้มดื่มมีประโยชน์ (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 56-59)

แนวทางการออกแบบการทำความเย็นของศูนย์คอมพิวเตอร์ ชนิด HIGH DENSITY DATA CENTER
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 236 (ก.ค. 2555) 91-93)

แนวโน้มอาหารในอนาคต : ผลิตภัณฑ์เติมสารอาหาร (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 12-18)

บรอมิเลนบำบัด (อาหาร 42, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 20-23)

บอดีโม่คิฟาย (หมอชาวบ้าน 34, 403 (พ.ย. 2555) 10-18)

บ้านก้อนฟางไทยประยุกต์ ถึงเวลาเปลี่ยนก้อนฟางให้เป็น Straw Bale House (เกษตรกรรมธรรมชาติ
15, 7 (2555) 34-46)

บ้านธรรมชาติ นวัตกรรมการสร้างบ้านจากวัสดุธรรมชาติ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 7 (2555) 25-28)

บ้านลอยน้ำ นวัตกรรมที่อยู่อาศัยยุคปัจจุบันและอนาคต (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 7 (2555) 66-71)

บ้านวัสดุธรรมชาติแนวใหม่ บ้านแห่งยุคสมัยในอนาคต (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 7 (2555) 29-33)

เบื้องหลัง! ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ (GREEN RESEARCH 8, 20 (ม.ค. 2555) 22-24)

แบคทีเรียโอซิน สารจากธรรมชาติสำหรับการถนอมอาหารเพื่อสุขภาพ (INNO MAG 39, 223
(Jun.-Jul. 2012) 28-32)

เบริงลูกปีนรุ่นใหม่ที่สำคัญในเรื่องของการส่งมอบที่รวดเร็วขึ้น (MM THE INDUSTRIAL
MAGAZINE 7, 10 (Nov. 2011-Jan. 2012) 65-68)

ปรอทในครีมหน้าขาว (ฉลาดซื้อ 19, 137 (ก.ค. 2555) 19-25)

ประสิทธิภาพสูงสุดของ Gauge Roller ในเครื่อง Ring Spinning (TTIS TEXTILE DIGEST 21, 181
(Jul.-Aug. 2012) 34-37)

ปลาตุกร้า 2 รส ไร้สารพิษ โอท็อป 5 ดาว ทำเตียน นครศรีธรรมราช (เทคโนโลยีชาวบ้าน 25, 540
(1 ธ.ค. 2555) 44-45)

ปวดยอดอก เจ็บกระเพาะ ระวังอาจไม่ใช่เพียงโรคกระเพาะ (หมอชาวบ้าน 34, 403 (พ.ย. 2555) 24-29)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเครื่องชั่ง (สมท. สาร 17, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2555) 19-20)

เปลือกกุ้งขาว กับการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา (GREEN RESEARCH
8, 20 (ม.ค. 2555) 25-27)

ผนังซีเมนต์ผสมชีวมวล โครงการศึกษาวิจัยเคหะพื้นถิ่นแบบบูรณาการเพื่อการพึ่งตนเอง
(เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 7 (2555) 72-75)

ผลกระทบของโครเมียมและสารประกอบโครเมียมต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (วารสาร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 10-12)

ผลของการให้ความร้อนด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับตะแกรงสั่นต่อการกำจัดด้วงงวงข้าวในการ
เก็บรักษาข้าวเปลือก (วารสารเกษตร 28, 3 (ต.ค. 2555) 295-302)

ผลของไนโตรเจนต่อการเติบโตของไซยาโนแบคทีเรียที่สามารถตรึงไนโตรเจน ซึ่งคัดแยกจาก
พื้นที่เกษตรอินทรีย์ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
20, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 195-201)

พลิกโฉมเทคโนโลยีใหม่เพื่อผู้มีปัญหาด้านการฟัง (วิทยาศาสตร์ 66, 3 (พ.ค.-มิ.ย. 2555) 64-65)

ผลิตภาพสำนักงานลินสีเขียว (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 235 (มิ.ย. 2555) 106-112)

ผักสดในตลาดกับการปนเปื้อนยาฆ่าแมลง (ฉลาดซื้อ 19, 137 (ก.ค. 2555) 32-36)

แผ่นดินไหว ความเสี่ยงทางโครงสร้างของอาคารในประเทศไทย (CONSTRUCTION AND
PROPERTY Iss. 33 (May-Jun. 2012) 56-58)

เปลือกอ่อนย่อยสลายได้จากวัสดุพลาสติกชีวภาพ (จดหมายข่าว วว. 15, 5 (พ.ค. 2555) 8)

พื้นฐานการออกแบบสแต็คในระบบทำความเย็นแบบเทอร์โมอะคูสติก (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 131 (Sep. 2012) 70-75)

เฟอร์นิเจอร์รีไซเคิล เทรนด์ใหม่ของการแต่งบ้านที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (CONSTRUCTION AND PROPERTY Iss. 33 (May-Jun. 2012) 61-62)

แผ่นคอนกรีตเคลือบสี บีกายาส์ อันตรายและข้อควรระวังในการใช้ (ฉลาดซื้อ 19, 137 (ก.ค. 2555) 56-57)

มจร. พัฒนา "ดินไปโอ" ช่วยบล็อกสารพิษในดินแถมดูดซับอาหารให้พืช ตอบโจทย์สิ่งแวดล้อมภาคเกษตรอุตสาหกรรม (ENGINEERING TODAY 10, 113 (พ.ค. 2555) 45)

มหาสมุทรกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (GREEN RESEARCH 8, 20 (ม.ค. 2555) 17-19)

มารู้จักไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์กันเถอะ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 20-21)

มุมมองการจัดการสิ่งแวดล้อมกับการรู้ไหลสารเคมีโรงงานอุตสาหกรรม (ENERGY SAVING 4, 43 (มิ.ย. 2555) 60-61)

เม็ดปิดโคลโทแซน-แทนนิน : เม็ดพลาสติกชีวภาพสายพันธุ์ใหม่เพื่อการบำบัดสีปนเปื้อนในน้ำเสียจากอุตสาหกรรมฟอกย้อม (GREEN RESEARCH 8, 20 (ม.ค. 2555) 28-30)

รถพรวนดินเกษตรพัฒนา ตีดินร่วน พรวนดินเยี่ยม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 25, 540 (1 ธ.ค. 2555) 16-17)

รู้ทันข้อมูลอาหารและโภชนาการ (หมอชาวบ้าน 34, 398 (มิ.ย. 2555) 22-25)

โรคภูมิแพ้ถั่วลิสง (วารสาร อพวช. 10, 119 (พ.ค. 2555) 22-23)

วสท. แนะนำการเสริมความแข็งแรงรับมือแผ่นดินไหว พร้อมเสนอแก้กฎกระทรวงปี 2550 รวมอาคารต่ำกว่า 15 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด (ENGINEERING TODAY 10, 114 (มิ.ย. 2555) 44-46)

วัสดุแข็งชีวภาพ ทนต่อการสึกหรอที่ทำมาจากน้ำมันพืชถึง 54% (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 7, 10 (Nov. 2011-Jan. 2012) 69)

วิถีใหม่ของรถยนต์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 13 (Jul. 2012) 46-51)

วิศวกรรมเครื่องกลกับงานวิศวกรรม รู้จัก API 650 ก็กับการออกแบบถังเก็บน้ำมัน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 18, 235 (มิ.ย. 2555) 99-105)

ศูนย์เทคโนโลยีเซรามิก : เทคโนโลยีเซรามิกเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการไทย (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 2-3)

สจล. แนะนำสร้างสวนแนวตั้งแบบไม่ใช้ดินด้วยวัสดุปลูกที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (UPDATE 27, 297 (ก.ค. 2555) 117-118)

สถานภาพและโอกาสของผู้ผลิตไทยในตลาดซื้อขายเทียม (TECHNOLOGY PROMOTION 39, 223 (Jun.-Jul. 2012) 73-77)

สร้างชิ้นงานที่ซับซ้อนจากไททานเนียม (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 7, 10 (Nov. 2011-Jan. 2012) 33-36)

“สารกัมมันตรังสี” คุณอนันต์... โทษมหันต์ (INDUSTRY NEWS 7, 106 (Aug. 2012) 71-74)

สินค้าเด็กไทยปลอดภัยหรือยัง (ฉลาดซื้อ 18, 135 (พ.ค. 2555) 19-25)

หม่อน ผลไม้เก๋สุขภาพ โภชนาภัณฑ์ (หมอชาวบ้าน 34, 397 (พ.ค. 2555) 30-35)

หมึกอัจฉริยะปฏิวัติวงการพิมพ์ (วารสาร อพวช. 10, 119 (พ.ค. 2555) 14-15)

หุ่นยนต์อัจฉริยะ : ช่วยแพทย์จัดยา (วารสาร อพวช. 11, 125 (พ.ย. 2555) 56-59)

อนาคตพลังงานญี่ปุ่นผลิตไฟฟ้าบนอวกาศ-ดีเซลาร์เซลล์บ้านทุกหลัง (THAILAND INDUSTRIAL TODAY 5, 46 (Apr. 2012) 101-105)

อนาคตอาหารเพื่อสุขภาพ เน้นนวัตกรรม-ต้องให้โดนใจ (THAILAND INDUSTRIAL TODAY
4, 45 (Mar. 2012) 101-105)

อะโวคาโด หนึ่งผลไม้ หลายประโยชน์ (UPDATE 27, 295 (พ.ค. 2555) 27-32)

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 60, 189 (พ.ค. 2555) 42-43)

อาคารสีเขียวเพื่อผลิตภาพยั่งยืน (ENGINEERING TODAY 10, 114 (มิ.ย. 2555) 77-80)

อาหารฮาลาลคืออะไร (สารวุฒิสภา 20, 9 (ก.ย. 2555) 31-32)

อิทธิพลของสารสกัดจากสมุนไพรเอื้องหมายนาต่อการหมักในกระเพาะรูเมนในแบชคัลเจอร์ (วารสาร
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 20, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 187-194)

“เออีซี” โอกาสสินค้าอาหารไทย หาช่องว่างขยายตลาดในเวทีอาเซียน (INDUSTRY NEWS 7, 106
(Aug. 2012) 26-28)

อีเลียม-3 บนดวงจันทร์ แหล่งพลังงานใหม่...ไม่มี (ENERGY SAVING 4, 43 (มิ.ย. 2555) 83)

กฤตภาค

- ก13278 2 นักวิชาการสหรัฐควัวโนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8790 (16 ต.ค. 2555) 3)
- ก13230 9 พระอัจฉริยภาพ สารคดี 'MY KING' ปรัชญาการใช้ชีวิต 'วิชาของพ่อ' (เดลินิวส์
ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 4)
- ก13213 Mobile Marketing อยากได้ใจก็ต้องสู้ใจ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8803 (29 ต.ค. 2555) 28)
- ก13223 กฎหมายการลงทุนในอาเซียน (เดลินิวส์ ฉ. 23,029 (31 ต.ค. 2555) 12)
- ก13242 กฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้ากับประชาคมอาเซียน (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8806
(20 พ.ย. 2555) 11)
- ก13275 ก๊าซธรรมชาติ...พระเอกหรือวายร้าย (เดลินิวส์ ฉ. 23,014 (16 ต.ค. 2555) 22)
- ก13257 การปลูกอินทผลัมชนิดกินผลสดผลแห่งที่ลพบุรี (เดลินิวส์ ฉ. 23,010 (12 ต.ค. 2555) 28)
- ก13216 การสร้างนวัตกรรมสำหรับประเทศ 'ไต่ถวด' (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8803 (29 ต.ค. 2555) 5)
- ก13266 ไก่ทอดจิ้มแจ่ว คุณภาพแจ่ว รายได้ก็แจ่ม (เดลินิวส์ ฉ. 23,012 (14 ต.ค. 2555) 23)
- ก13263 ขนมะปี้ะนมสดไส้มะม่วง 'ป่าบุญมี' จากของดีบางกล้าผู้ผลิตภัณฑ์ 5 ดาว (คมชัดลึก
11, 4011 (13 ต.ค. 2555) 19)
- ก13277 คนไทยไม่ชอบอ่านหนังสือ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8790 (16 ต.ค. 2555) 3)
- ก13231 คลอดเกณฑ์ตรวจอาคาร (เดลินิวส์ ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 29)
- ก13250 คุณหมอวัย 80 แนะนำเด็ดคำไข่ด้านเข้าเสื่อม...แจ่ม! (คมชัดลึก 11, 4000 (2 ต.ค. 2555) 11)
- ก13245 เคพกูสเบอร์รี่ (เดลินิวส์ ฉ. 23,015 (17 ต.ค. 2555) 32)

- ก13234 เครื่องอ่านพาสปอร์ตอิเล็กทรอนิกส์ (เดลินิวส์ ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 10)
- ก13260 เคล็ดลับเก้าอี้ใหม่ 'สไปนาจ' (เดลินิวส์ ฉ. 23,011 (13 ต.ค. 2555) 11)
- ก13221 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนในทุกมิติ (มติชน 35, 12653 (31 ต.ค. 2555) 8)
- ก13236 โจ้เลี้ยงมะเร็งเจ้าโลก ชีวทัศน์ปากมดลูกสู้ได้ (คมชัดลึก 12, 4030 (1 พ.ย. 2555) 1, 15)
- ก13239 ชาน้ำมัน แก้หลายโรค (คมชัดลึก 12, 4037 (8 พ.ย. 2555) 12)
- ก13256 ชุมชน 'บ่อวิน' ต้านขยายหลุมขยะเฟส 2 (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8784 (10 ต.ค. 2555) 15)
- ก13233 ดิฉันแม่พ รุกป่า-รุกคน นวัตกรรมพิสูจน์สิทธิ (เดลินิวส์ ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 8)
- ก13252 ตะลุยสถานีเกษตรหลวง 'ปางดะ' ชมแปลงวิจัย 'กวีฟรุต อุ่นไว้เมล็ด' (คมชัดลึก 11, 4005 (17 ต.ค. 2555) 6)
- ก13262 ตึกตาดหน้าแปลก แหวกกำไร-ทำได้ไม่ตัน (เดลินิวส์ ฉ. 23,011 (13 ต.ค. 2555) 11)
- ก13227 เตรียมกำลังคนคุณภาพ (มติชน 35, 12654 (1 พ.ย. 2555) 11)
- ก13217 ทบทวนความมั่นคงอาหาร (มติชน 35, 12651 (29 ต.ค. 2555) 18)
- ก13241 นวัตกรรมพิสูจน์สิทธิพื้นที่ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8806 (20 พ.ย. 2555) 8)
- ก13274 นับถอยหลังวันสิ้นโลก 'ล้างพันธุ่มนุษย์' 'โรคระบาด' ก็น่าคิด? (เดลินิวส์ ฉ. 23,014 (16 ต.ค. 2555) 1, 2)
- ก13246 นิเวศน์ นันทจิต ดัน มช. สู่มหา'ลัยโลก (มติชน 35, 12700 (17 ต.ค. 2555) 22)
- ก13243 บทสรุปวาระการอ่านของชาติ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8806 (20 พ.ย. 2555) 4)

- ก13255 เบื้องลึกญี่ปุ่นนำทัพธุรกิจลุยพม่า (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8781 (7 ต.ค. 2555) 10)
- ก13270 ปลุกกระถินยักษ์ป้อนโรงไฟฟ้าชีวมวล ทางสร้างอาชีพ-รายได้บ้านดงดินแดง (คมชัดลึก 12, 4014 (16 ต.ค. 2555) 13)
- ก13248 ผลวิจัยชี้โลกร้อนขึ้นปลาเล็กกลอง มหาสมุทรอินเดียกระทบมากที่สุด (คมชัดลึก 11, 4000 (2 ต.ค. 2555) 11)
- ก13225 ผลิตภัณฑ์หมักด้วย 'ราชาว' (มติชน 35, 12654 (1 พ.ย. 2555) 23)
- ก13249 พริก 'อณิพิโรธ' พี่เขยเศรษฐกิจตัวใหม่ เผ็ดกว่า 'จินดา' 20 เท่า - ผลงาน มข. (คมชัดลึก 11, 4000 (2 ต.ค. 2555) 12)
- ก13228 มหัศจรรย์ 'สเต็มเซลล์' ทางเลือกใหม่รักษา 'ข้อเข่าเสื่อม' (มติชน 35, 12654 (1 พ.ย. 2555) 21)
- ก13212 มะพร้าวไทยจ่อสูญพันธุ์เร่งวิจัยสร้างมูลค่า (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8803 (29 ต.ค. 2555) 6)
- ก13220 มะรุม...พืชอาหารและสมุนไพรที่มีสรรพคุณเลิศ (เดลินิวส์ น. 23,029 (31 ต.ค. 2555) 28)
- ก13254 รพ. แพทย์แผนไทยฯ แห่งแรกในเมืองหลวง (มติชน 35, 12629 (7 ต.ค. 2555) 7)
- ก13251 ระวังโรคและแมลงศัตรูหม่อนระบาด ช่วงปลายฤดูฝนและฤดูหนาว (เดลินิวส์ น. 23,015 (17 ต.ค. 2555) 32)
- ก13244 รายงานเพื่อความยั่งยืน (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8806 (20 พ.ย. 2555) 20)
- ก13279 รู้จัก 'ควอนตัมแสง' จากโนเบลฟิสิกส์ปีนี้ (เดลินิวส์ น. 23,015 (17 ต.ค. 2555) 11)
- ก13211 เร่งฟื้นฟูผลผลิตเศรษฐกิจไทยกระจายความรู้เทคโนโลยีสู่เกษตรกร (เดลินิวส์ น. 23,022 (24 ต.ค. 2555) 4)
- ก13226 โรคติดเชื้อฮิบ (มติชน 35, 12654 (1 พ.ย. 2555) 10)

- ก13259 โรคเรื้อนกวางหรือโรคสะเก็ดเงิน (เดลินิวส์ น. 23,011 (13 ต.ค. 2555) 28)
- ก13214 ลดเค็มครึ่งหนึ่ง คนไทยห่างไกลโรค (คมชัดลึก 12, 4027 (29 ต.ค. 2555) 12)
- ก13219 ลาวก้าวไกลสู่ยุค '4จี' 'อาเซม 9' (คมชัดลึก 12, 4029 (31 ต.ค. 2555) 20)
- ก13258 เลี้ยงปูนาเป็นสัตว์เศรษฐกิจ (เดลินิวส์ น. 23,010 (12 ต.ค. 2555) 28)
- ก13267 วันล้างมือโลกกับการล้างมือสร้างสุขอนามัย...ลดการติดเชื้อ ลดโรค (เดลินิวส์ น. 23,012 (14 ต.ค. 2555) 6)
- ก13272 วิจัยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตร (เดลินิวส์ น. 23,014 (16 ต.ค. 2555) 24)
- ก13261 ศาลาเปา ซาลาเปาเห็ดหอมเจ (เดลินิวส์ น. 23,011 (13 ต.ค. 2555) 11)
- ก13222 ส.ป.ก. รุกแผนปฏิบัติการเตรียมรับเออีซี (มติชน 35, 12653 (31 ต.ค. 2555) 8)
- ก13247 สกอ. ร่วมเครือข่ายมหาลัยยกระดับ น.ศ. กลุ่มอาเซียน (มติชน 35, 12700 (17 ต.ค. 2555) 23)
- ก13238 สลายต่อขังข้าวด้วยเชื้อ 'จุลินทรีย์' ลดต้นทุนทำนา-รักษาระบบนิเวศ (คมชัดลึก 12, 4037 (8 พ.ย. 2555) 12)
- ก13268 สัมผัส 2 หมู่บ้านท่องเที่ยวใหม่เมืองช้าง เรียนรู้การผลิตผ้าไหมไทยโกอินเตอร์ (คมชัดลึก 11, 4012 (14 ต.ค. 2555) 6)
- ก13264 สิ้นเปลืองน้อยลง ผลงานดีขึ้น - มาตรฐานเพิ่มประสิทธิภาพ (Less waste, better results - Standards increase efficiency) (มติชน 35, 12636 (14 ต.ค. 2555) 5)
- ก13253 สื่อเงินกับนิวมี่เดียและหนังสือกำแพงยุคใหม่ (2) (คมชัดลึก 11, 4005 (7 ต.ค. 2555) 14)
- ก13269 สื่อเงินกับนิวมี่เดียและหนังสือกำแพงยุคใหม่ (3) (คมชัดลึก 11, 4012 (14 ต.ค. 2555) 14)

- ก13271 หนุนผลิตเนื้อโคอินทรีย์...สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า (เดลินิวส์ ฉ. 23,014 (16 ต.ค. 2555) 24)
- ก13273 หมู่บ้านเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด...ทางเลือกลดต้นทุนเกษตรกร (เดลินิวส์ ฉ. 23,014 (16 ต.ค. 2555) 24)
- ก13215 อาเซียนกับชาวบ้าน (คมชัดลึก 12, 4027 (29 ต.ค. 2555) 4)
- ก13232 อำเภอด่านช้างเดินหน้าโครงการ 'เยี่ยมบ้านยามเย็น' ยึดหลัก '3 ถ.' ลงพื้นที่แก้ปัญหาความเดือดร้อนปชช. (เดลินิวส์ ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 12)
- ก13280 เอสเอ็มอีต้องปรับตัวรับเออีซี (เดลินิวส์ ฉ. 23,015 (17 ต.ค. 2555) 12)
- ก13265 โอทอป กับ การพัฒนา (เดลินิวส์ ฉ. 23,012 (14 ต.ค. 2555) 23)
- ก13235 ไอซีที-กสทช. แสดงจุดยืน กฎใหม่อินเทอร์เน็ตของไอทียู (เดลินิวส์ ฉ. 23,030 (1 พ.ย. 2555) 10)