



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
มีนาคม
2556

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List March 2013

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling Files 1

หนังสือภาษาไทย 1

Patents & Inventions 8

Pat.file 189 : Rice snack 8

Standards & Regulations 9

Japan

Selected Articles 10

Information Files 15

บทความวารสารไทย 18

กฤตภาค 28

BOOK, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

IR 31 การบรรจุอาหารแบบต่อต้านจุลินทรีย์ (antimicrobial food packaging) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2555. 23 หน้า.

BSTI

IR 27 เรื่องนำร่องของอุตสาหกรรมแก้วและกระจกกับการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (glasses industry with quality audit of products) : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. [กรุงเทพฯ] : สำนัก, 2555. 16 หน้า.

หนังสือภาษาไทย

641.302

ก 16 กมล เลิศรัตน์, รศ. ดร.

2553 R&D เพื่อการบริโภคผักและผลไม้ : บนเส้นทางสู่คุณภาพชีวิต / กมล เลิศรัตน์, มนัชญา งามศักดิ์, อานุกาฬ สังข์ศรีอินทร์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2553. 104 หน้า.

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2554 คลอรีน= Chlorine / จัดทำโดย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย. กรม

คพ.04-151 ควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ; เรียบเรียงโดย นงลักษณ์ เรื่องพิเศษ...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2554. 74 หน้า. (เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการของสารเคมีเฉพาะเรื่อง ; คพ.04-151).

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2554 เมทิลเมทาคริเลต = Methyl methacrylate / สำนักจัดการกากของเสียและสาร
คพ.04-153 อันตราย. กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ; เรียบ
เรียงโดย นางลักษณ์ เรื่องพิเศษ...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2554. 74 หน้า.
(เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการของสารเคมีเฉพาะเรื่อง ; คพ.04-153.)

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2554 ออกตะโบรโมไดเฟนิลอีเทอร์ = Octabromodiphenyl ether / สำนักจัดการกาก
คพ.04-154 ของเสียและสารอันตราย. กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ; เรียบเรียงโดย นางลักษณ์ เรื่องพิเศษ...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนัก,
2554. 78 หน้า. (เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการของสารเคมีเฉพาะเรื่อง ; คพ.04-154).

615.92

ค 17 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.

2554 แอลฟา-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน Alpha-hexachlorocyclohexane / สำนัก
คพ.04-152 จัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ; เรียบเรียงโดย นางลักษณ์ เรื่องพิเศษ...[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ :
สำนัก, 2554. 82 หน้า. (เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการของสารเคมีเฉพาะเรื่อง ;
คพ.04-152)

660.28

ก 115 กันยรัตน์ โหละสุต, รศ.

2555 การจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรมเคมี = Safety management in chemical
industry / กันยรัตน์ โหละสุต. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. 410,[35] หน้า.

649.33

ก 17 การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ / บรรณาธิการ, กรรมการ วิจิตรสุคนธ์...[และคนอื่นๆ]. พิมพ์
2555 ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โครงการตำรา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.
280 หน้า.

- 959.9
ก 46 กุมุस्ता ฟิลิปปีนส์ / กฤษกร เพชรนอก, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555.
2555 72 หน้า. (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : กุมุस्ता ฟิลิปปีนส์).
- 346.0486
จ 37 จิตรศักดิ์ รอดจันทร์, ผศ.ดร.
2555 สิทธิบัตร : หลักกฎหมายและแนววิธีปฏิบัติเพื่อการคุ้มครองการประดิษฐ์และ
การออกแบบผลิตภัณฑ์ / จิตรศักดิ์ รอดจันทร์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2555. 604 หน้า.
- 671.52
ฉ 114 นัทรทอง ไสแสง.
2554 โลหะวิทยาการเชื่อม / นัทรทอง ไสแสง, อนุชาติ มากกลาง และวิทยา กองตระกูลดี.
กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2554. 288 หน้า.
- 959.6
ช 117 ชัวชะไคย กัมพูชา / สุกฤษณ์ บุญทอง, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555.
2555 72 หน้า. (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : ชัวชะไคย กัมพูชา).
- 959.55
ช 59 เซอลามัต ดาตัง บรูไน / กวิตา ถนอมงาม, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555.
2555 72 หน้า. (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : เซอลามัต ดาตัง บรูไน).
- 959.5
ช 59 เซอลามัต ดาตัง มาเลเซีย / กวิตา ถนอมงาม, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555.
2555 72 หน้า. (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : เซอลามัต ดาตัง มาเลเซีย).
- 959.8
ช 59 เซอลามัต อินโดนีเซีย / กฤษกร เพชรนอก, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555.
2555 72 หน้า. (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : เซอลามัต อินโดนีเซีย).

363.34

ท 17 ทวีดา กมลเวช, ผศ. ดร.

2554 คู่มือการจัดการภัยพิบัติท้องถิ่น / ทวีดา กมลเวช. กรุงเทพฯ : สถาบันพระปกเกล้า,
2554. 136 หน้า.

631.86028

ธ 37 ชีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร, ผศ.

2553 คู่มือการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง / ผศ.ชีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร ;
สนับสนุนงบประมาณการจัดพิมพ์โดยโครงการเครือข่าย สวทช. ภาคเหนือ. สำนักงาน
พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. เชียงใหม่ : โครงการเครือข่าย สวทช.
ภาคเหนือ, 2553. 27 หน้า.

658.5

น 37 นิรันดร์ ฉิมพาลี.

2553 การจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ / นิรันดร์ ฉิมพาลี. พิมพ์ครั้งที่ 2.
สมุทรปราการ : โครงการสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2553.
502 หน้า.

530

บ 17 บรูกส์, ไมเคิล.

2555 20 คำถามสำคัญของฟิสิกส์ = The big questions-physics / ไมเคิล บรูกส์, เขียน ;
บุญญฤทธิ์ อูยานนวาระ, ผู้แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2555. 336 หน้า.

923.1593

บ 115 บันทึกบทความร้อยเรียงความประทับใจในพระราชกรณียกิจ พระบาทสมเด็จพระ

2554 เจ้าอยู่หัว ของสมาชิกรัฐสภา / คณะอนุกรรมการบันทึกบทความร้อยเรียงความ
ประทับใจในพระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของสมาชิกรัฐสภา,
รัฐสภา. กรุงเทพฯ : รัฐสภา, [2554?]. 588 หน้า.

- 665.5
ป 36 ปิยนุช นาคพงศ์, ผศ.
2555 สารเคมีจากปิโตรเลียม = Chemicals from petroleum / ปิยนุช นาคพงศ์. กรุงเทพฯ :
ทริปเพ็ด กรุ๊ป, 2555. 428 หน้า.
- 635.883
พ 512 เพาะเห็ดเศรษฐกิจ : สูตรการกินเห็ด 3 อย่างล้างพิษ / สมพงษ์ บัวเข็ม, บรรณาธิการ.
2555 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, 2555. 100 หน้า.
- 641.33
ภ 24 ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร, ผศ. ดร.
2554 ถั่วเน่า : ถั่วเหลืองหมักที่บ้านของภาคเหนือ / ผศ. ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร,
พันพงศ์ เลขะกุล ; สนับสนุนโดยโครงการเครือข่าย สวทช. ภาคเหนือ. เชียงใหม่ :
โครงการเครือข่าย สวทช. ภาคเหนือ, 2554. 47 หน้า.
- 495
ภ 21 ภาษาอาเซียน / กวิตา ถนอมงาม, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555. 72 หน้า.
2555 (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : ภาษาอาเซียน).
- 915.91
ม 32 มิงกลาบา...พม่า / สุภฤกษ์ บุญทอง, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555. 72 หน้า.
2555 (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : มิงกลาบา...พม่า).
- 669.1
ส 16 สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล, ดร.
2555 อุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก = Steel production industry / สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล.
กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2555. 192 หน้า.

577.69

ส 17 สรายุทธ บุญยะเวชชีวิน.

2554 ป่าชายเลน : นิเวศวิทยาและพรรณไม้ / สรายุทธ บุญยะเวชชีวิน, รุ่งสุริยา บัวสาดี,
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ : มุลนิธิกระต่ายในดวงจันทร์,
2554. 690 หน้า.

915.93

ส 17 สวัสดิ์ เมืองไทย / สุกฤกษ์ บุญทอง, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555. 72 หน้า.

2555 (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : สวัสดิ์ เมืองไทย).

959.4

ส 15 สะบายดี...ลาว / สุกฤกษ์ บุญทอง, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555. 72 หน้า.

2555 (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : สะบายดี...ลาว).

923.1593

ค 14 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.

2555 ประมวลพระราชดำรินในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว / จัดทำโดย สำนักงาน
คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. กรุงเทพฯ :
สำนักงาน, 2555. 398 หน้า.

548.83

ส 44 สุธรรม ศรีห่มสัก, ผศ.ดร.

2554 เอกซเรย์ดิฟแฟรกชันเบื้องต้น / สุธรรม ศรีห่มสัก. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2554. 133 หน้า.

579.3

ส 45 สุบัณฑิต นิมรัตน์.

2555 การจัดจำแนกแบคทีเรียแกรมบวก รูปร่างกลม : วงศ์ไมโครคอคเคซีอีและ
สเตรปโตคอคเคซีอี / สุบัณฑิต นิมรัตน์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2555. 113 หน้า.

915.957

ห 15 หนีห่าว ลิงคโปร์ / กฤษกร เพชรนอก, ผู้เรียบเรียง. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2555. 72 หน้า.
2555 (ชุด ประชาคมอาเซียน ฉบับการ์ตูน : หนีห่าว ลิงคโปร์).

677.02824

อ 47 อุไรวรรณ ภารดี (ปีติมณียากุล), รศ. ดร.
2555 ร้อยเรียงผ้าถัก = Knitting journeys / รศ. ดร. อุไรวรรณ ภารดี (ปีติมณียากุล).
กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 158 หน้า.

363.19272

อ 48 อุษา เศษฐานนท์.
2555 มาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ปลอดภัย = Standard farms and safety
of animal products / อุษา เศษฐานนท์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2555. 315 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 189 : Rice snack

1. GB 1,339,087 Rice snack product.
2. US 2003/0,185,957 Rice-based snack chip and method of making same.
3. US 2007/0,243,301 Process for producing rice-based expandable pellets and cracker-like snacks.
4. US 2009/0,104,333 Rice snack chip with high rate of visual inclusions made on tortilla sheeting equipment.
5. US 2010/0,028,519 Rice snack and method for producing the same.
6. US 2010/0,203,212 Snack food chip containing cooked grain and method of making same.
7. WO 01/62,106 Cereal snack comprising a body of expanded and bonded cereal grains.
8. WO 2011/115,423 Microwavable puffing rice snack and manufacturing method thereof.

STANDARDS & REGULATIONS

JAPAN

JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS H 4000 : 2006	Aluminium and aluminium alloy sheets, strips and plates.
JIS H 4001 : 2006	Painted and baked aluminium and aluminium alloy sheets and strips.
JIS H 4040 : 2006	Aluminium and aluminium alloy rods, bars and wires.
JIS H 4080 : 2006	Aluminium and aluminium alloy extruded tubes and cold-drawn tubes.
JIS H 4090 : 2006	Aluminium and aluminium alloy welded pipes and tubes (amendment 1).
JIS H 4100 : 2006	Aluminium and aluminium alloy extruded shape.
JIS H 4160 : 2006	Aluminium and aluminium alloy foils (amendment 1).
JIS H 4170 : 2006	High purity aluminium foils (amendment 1).
JIS H 4301 : 2009	Lead sheets and plates and hard lead sheets and plates.
JIS H 4311 : 2006	Lead and lead alloy tubes for common industries (amendment 1).
JIS H 4600 : 2007	Titanium and titanium alloys – sheets, plates and strips.
JIS H 4630 : 2007	Titanium and titanium alloys – seamless pipes.
JIS H 4631 : 2006	Titanium and titanium alloy tubes for heat exchangers.
JIS H 4635 : 2006	Titanium and titanium alloy welded pipes.
JIS Z 3232 : 2009	Aluminium and aluminium alloy welding rods and wires.

SELECTED ARTICLES

- Amyloid surprises (Chemical & Engineering News 90 (12) 2012 : 38-40)
- Antibacterial activity of eugenol and peppermint oil in model food systems (Journal of Essential Oil Research 24 (5) 2012 : 481-486)
- Assaying antibodies (Chemical & Engineering News 90 (3) 2012 : 13-15)
- Basis for design of screw anchors in concrete (ACI Structural Journal 109 (4) 2012 : 559-567)
- Behind a mushroom scourge (Chemical & Engineering News 90 (7) 2012 : 41)
- Biocatalysis (Chemical & Engineering News 90 (22) 2012 : 13-18)
- Brazil's cane harvest could exceed last year's (Sugar Journal 75 (3) 2012 : 18-20)
- Cellular ceramics : reinforced brick construction in the digital age (Interceram 61 (5) 2012 : 277-282)
- Ceramic integration technologies for solid oxide fuel cells (International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (4) 2012 : 688-699)
- The challenges of reusing mining and mineral-processing wastes (Science 337 (6095) 2012 : 702-703)
- "Clinic laboratory accreditation with ISO 15189:2007 in the European Union" : report of the VI European symposium on clinical laboratory and in vitro diagnostic industry (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 473-477)
- Comparison between spray-dried and dry granulated powders in the fabrication of porcelain tiles (Interceram 61 (5) 2012 : 254-258)
- Conductive silicones in elevated temperatures (Rubber World 246 (2) 2012 : 17-19)

A decade of imaging cellular motility and interaction dynamics in the immune system (Science 336 (6089) 2012 : 1676-1681)

Determination of brominated flame retardants : a proficiency test (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 439-444)

Determination of total nitrofurans metabolites in shrimp muscle using liquid chromatography/tandem mass spectrometry in the atmospheric pressure chemical ionization mode (Journal of AOAC International 95 (4) 2012 : 1222-1233)

Development and validation of a liquid chromatographic / tandem mass spectrometric method for determination of chlortetracycline, oxytetracycline, tetracycline, and doxycycline in animal feeds (Journal of AOAC International 95 (4) 2012 : 1010-1015)

Discriminant analysis of sunflower seeds for fatty acid composition using NIR spectroscopy (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (6) 2012 : 995-1001)

The effect of the choice of method for determining assigned value on the assessment of performance in melting point analysis (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 413-417)

Effects of brans from specialty sorghum varieties on in vitro starch digestibility of soft and hard sorghum endosperm porridges (Cereal Chemistry 89 (4) 2012 : 190-197)

Empirical formulas for designing reinforced concrete beams under impact loading (ACI Structural Journal 109 (4) 2012 : 509-519)

EPDM for wire and cable applications (Rubber World 246 (2) 2012 : 27-29)

Ever-cleaner auto exhaust (Chemical & Engineering News 90 (21) 2012 : 10, 12-16)

Flying the green skies with biofuels (Chemical & Engineering News 90 (24) 2012 : 18-21)

- Global water flow measurement and calibration facilities : review of methods and instrumentations (MAPAN Journal of Metrology Society of India 27 (2) 2012 : 63-76)
- Graphene moves toward applications (Chemical & Engineering News 89 (47) 2011 : 10, 12-15)
- Highly selective zeolite membranes as explosive preconcentrators (Analytical Chemistry 84 (15) 2012 : 6303-6307)
- Influence of carbon black and plasticisers on dynamic properties of isotropic magnetosensitive natural rubber (Plastics, Rubber and Composites 41 (7) 2012 : 310-317)
- Influence of carbon content on surface quality of solid-state sintered SiC ceramics (International Journal of Applied Ceramic Technology 9 (4) 2012 : 847-852)
- Innovative ways of handling steam lead to energy efficiency (Paper 360° 7 (4) 2012 : 12-14)
- Investigation of phase structure and electrical properties of doped PMN-PZT ceramics prepared by different methods (Journal of the American Ceramic Society 95 (2) 2012 : 445-448)
- Investigation of the possibility of developing nanosilver-containing synthetic fibres and strands with prolonged bioactivity (International Polymer Science and Technology 39 (9) 2012 : T/55-T/58)
- Learning from spider silk (Chemical & Engineering News 90 (13) 2012 : 48-51)
- Long-term solution to pollution induced flashovers of high voltage insulators (Rubber World 246 (2) 2012 : 31-32, 34)
- Mars mission set for launch (Chemical & Engineering News 89 (47) 2011 : 32-33)
- Nanoparticles boost drug solubility (Chemical & Engineering News 90 (4) 2012 : 30-31)
- Navigating the regulatory maze (Paper 360° 7 (3) 2012 : 40-41)

- New tools for risk assessment (Chemical & Engineering News 90 (24) 2012 : 32-33)
- Plasticisation of a blend of polypropylene with acrylonitrile rubber (International Polymer Science and Technology 39 (9) 2012 : T/37-T/40)
- Polyethylene-based composites filled with aluminosilicate (International Polymer Science and Technology 39 (9) 2012 : T/41-T/45)
- Potential of Jatropha curcas as a biofuel, animal feed and health products (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (6) 2012 : 961-972)
- Proficiency testing for the improvement of analytical practice (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 467-471)
- Raising red flags on drug design (Chemical & Engineering News 90 (2) 2012 : 34-35)
- Role of proficiency testing in monitoring of standardization of hemoglobin A1c methods (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 419-424)
- Self-leveling floor topping saves the days (Concrete International 34 (7) 2012 : 46-49)
- Shattering glass cookware (American Ceramic Society Bulletin 91 (7) 2012 : 33-38)
- A solid solar-cell solution (Chemical & Engineering News 90 (24) 2012 : 40)
- Synthesis and properties of building glass-ceramics from thermal power station fly ash (Interceram 61 (5 supplement) 2012 : 1-4)
- Time fractionation of minor lipids from cold-pressed rapeseed cake using supercritical CO₂ (Journal of the American Oil Chemists' Society 89 (6) 2012 : 1145-1153)
- Toward understanding the genetic and molecular bases of the eating and cooking qualities of rice (Cereal Foods World 57 (4) 2012 : 148-156)

Understanding windbreak principles (Concrete International 34 (7) 2012 : 35-39)

Uniform ripening encodes a golden 2-like transcription factor regulating tomato fruit chloroplast development (Science 336 (6089) 2012 : 1711-1715)

Use of characteristic functions derived from proficiency testing data to evaluate measurement uncertainties (Accreditation and Quality Assurance 17 (4) 2012 : 399-403)

War on weeds (Chemical & Engineering News 90 (21) 2012 : 20-22)

The wonders of jojoba (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 49 (9) 2012 : 47-48, 50, 52)

INFORMATION FILES

- IF 20 (79) Analysis of halonitriles in drinking water using solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry (Journal of Chromatography A 1225 (February) 2012 : 45-54)
- IF 34 (225) Antimicrobial activity of Chinese bayberry extract for the preservation of surimi (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (11) 2012 : 2358-2365)
- IF 68 (83) Benefits and risks of influenza research : lessons learned (Science 336 (6088) 2012 : 1522-1523)
- IF 31 (179) Bioactivities of chicken essence (Journal of Food Science 77 (4) 2012 : R105-110)
- IF 9 (221) Biodiesel production from soybean oil catalyzed by Li_2CO_3 (Journal of the American Oil Chemist's Society 89 (9) 2012 : 1619-1625)
- IF 73 (65) Color compensation in nitrite-reduced meat batters incorporating paprika or tomato paste (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (8) 2012 : 1627-1632)
- IF 55 (113) Comparison of the frying performance of olive oil and palm superolein (Journal of Food Science 77 (5) 2012 : C519-531)
- IF 110 (167) Determination of volatile organic compounds in drinking and environmental waters (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 32 (2) 2012 : 60-75)
- IF 9 (220) Effects of monoacylglycerols on the cold flow properties of biodiesel (Journal of the American Oil Chemist's Society 89 (8) 2012 : 1509-1520)
- IF 34 (223) Evaluation of hygiene practices and microbiological status of ready-to-eat vegetable salads in Spanish school canteens (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (11) 2012 : 2332-2340)

- IF 68 (82) Evolution, safety, and highly pathogenic influenza viruses (Science 336 (6088) 2012 : 1529-1531)
- IF 31 (178) Fast determination of royal jelly freshness by a chromogenic reaction (Journal of Food Science 77 (6) 2012 : S247-252)
- IF 17 (73) Generic and rapid determination of veterinary drug residues and other contaminants in raw milk by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (Journal of Chromatography B 906 (October) 2012 : 48-57)
- IF 11 (77) Genetic events that shape the cancer epigenome (Science 336 (6088) 2012 : 1513-1514)
- IF 135 (80) Is it merely a myth that alcoholic beverages such as red wine can be cardioprotective? (Journal of the Science of Food and Agriculture 92 (9) 2012 : 1815-1821)
- IF 97 (57) Modeling the supercritical fluid extraction of essential oils from plant materials (Journal of Chromatography A 1250 (August) 2012 : 27-33)
- IF 100 (358) Nanotechnology in cosmetics : a review (Cosmetics & Toiletries 127 (4) 2012 : 266, 268-272)
- IF 34 (224) On-fiber furan formation from volatile precursors : a critical example of artefact formation during solid-phase microextraction (Journal of Chromatography B 897 (May) 2012 : 37-41)
- IF 15 (56) Screening of the antioxidant properties and polyphenol composition of aromatised green tea infusions (Journal of the Science of Food and Agriculture 92(11) 2012 : 2244-2249)
- IF 100 (359) Sustainability : trends in polymers and surfactants for hair care (Cosmetics & Toiletries 127 (1) 2012 : 34, 36-40)

IF 9 (221) Biodiesel production from soybean oil catalyzed by Li_2CO_3 (Journal of the American Oil Chemist's Society 89 (9) 2012 : 1619-1625)

บทความวารสารไทย

2 in 1 : เปลี่ยนสาหร่ายบำบัดน้ำเสียเป็นไบโอดีเซล (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 91 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 73)

Chemical Looping ทางเลือกใหม่ในการผลิตพลังงานที่ยั่งยืน (TECHNOLOGY PROMOTION 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 49-52)

e-CALLISTO เครื่องข่ายวัดคลื่นวิทยุจากดวงอาทิตย์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 360 (ก.ค. 2554) 141-150)

Food Allergen (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 52-57)

G-Box (สาร NECTEC จ. 89-91 15-29)

Geoengineering เทคโนโลยีต้านโลกร้อน (INNO MAG 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 42-44)

Green Roof หลังคาเขียวเขียวยาโลก (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 309 (ก.ย. 2555) 68-69)

MEMS กับการประยุกต์ใช้งานกับเครื่องโทรศัพท์มือถือ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 369 (มี.ค. 2555) 125-139)

Mixing & Forming (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 44-45)

Racetrack Memory เทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบใหม่ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ.372 (พ.ค. 2555) 134-139)

Solar Tree สูดยอดไอเดีย "ต้นไม้พลังงานแสงอาทิตย์" (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 92 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 73)

Sterile Sampling Valve การเก็บตัวอย่างอาหารเหลวจะไม่เป็นเรื่องยากอีกต่อไป (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 50-51)

VOCs : มหันตภัยเงียบจากเบาะหนังในรถยนต์ (ยานยนต์สาร 11, 96 (มี.ค. 2555) 7-10)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เผยผลศึกษาความเป็นพิษจากใบมะรุ้ม (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 26, 3 (มี.ค. 2555) 9)

กลยุทธ์ทรัพย์สินทางปัญญา เครื่องมือสำคัญสำหรับธุรกิจยุคใหม่ (TECHNOLOGY PROMOTION 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 30-32)

กว่าจะมาเป็นสมาร์ตโฟน (HORIZON 2, 8 : 12-13)

กักหน้ลมลผลิตไฟฟา (ก้าชไลน์ 23, 86 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 5)

การกำจัตสารอินทรีย์ในน้ำด้วยตัวเร่งปฏิกิริยานาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (TECHNOLOGY PROMOTION 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 53-55)

การคัดเลือกสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Oscillatoria* spp. สำหรับนำมาใช้ในการผลิตชี-ไฟโคไซยานิน (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 1-12)

การเคลื่อนที่ถอยหลังของดาวเคราะห์ (นิตยสาร สสวท. 39, 172 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 16-17)

การใช้ฝุ่นข้าวโพดเป็นสารเสริมในข้าวโพดหมัก (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 13-28)

การตรวจสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียในกุ้งแช่แข็งด้วยมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 12-17)

การทำความเย็นด้วยคลื่นเสียง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 97-103)

การบริหารจัดการความเสี่ยง กรณีอาหารส่งออกที่ปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ *Vibrio vulnificus* (วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 4-7)

การบริหารจัดการน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยหลักเทคโนโลยีสะอาดเพื่อเข้าสู่เป้าหมายน้ำเสียเหลือศูนย์ หรือ Zero discharge (ENERGY SAVING 4, 40 (มี.ค. 2555) 62-63)

การบำบัดสารอินทรีย์ธรรมชาติด้วยกระบวนการทางเคมีและฟิสิกส์ (วารสารสิ่งแวดล้อม 15, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 35-40)

การบำรุงรักษาทางไฟฟ้าให้เกิดความปลอดภัย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 29, 336 (มี.ค. 2555) 80-86)

การประเมินเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมรับมือ Climate Change (INNO MAG 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 38-41)

การประเมินปัจจัยการระบายสารมลพิษทางอากาศจากรถจักรยานยนต์ (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 22, 3 (2554) 93-99)

การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาท่าอากาศยาน (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 15-17)

การประยุกต์ใช้ระบบบริหารสินค้าคงคลังสำหรับวัตถุดิบที่เน่าเสียได้ กรณีศึกษาโรงงานผลิตปลากระป๋อง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 15-29)

การประยุกต์ใช้ไอโซนในอุตสาหกรรม (ENERGY SAVING 4, 40 (มี.ค. 2555) 24)

การผลิตเซรามิกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์การส่งออกสู่ตลาดโลก (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 21-24)

การผลิตน้ำดื่มผงโดยการทำแห้งแบบเยือกแข็ง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 51-63)

การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน (วารสารสิ่งแวดล้อม 15, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 26-34)

การพัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์เนื้ออบแห้งปรุงรส (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 40-50)

การพัฒนาโปรแกรมการออกแบบผ้าจก (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 75-80)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแต๋นหน้าสับปะรดแช่เย็น (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 75-91)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน การจัดการสิ่งแวดล้อม (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 18-20)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกอ่องกิ่งสำเร็จรูป (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 93-103)

การลดของเสียในกระบวนการผลิตฟิล์มพลาสติกบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 22, 4 (2554) 77-85)

การวัดและควบคุมเสียงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน (ตอนที่ 3) (TECHNOLOGY PROMOTION 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 67-69)

การวิเคราะห์สภาวะการดำเนินงานและการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากกลีเซอรอล (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 22, 4 (2554) 100-108)

การศึกษาการแปรรูปน้ำพริกมะกอกป่าอบแห้ง (วารสารวิจัยและพัฒนา 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 65-73)

การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินเพื่อการลงทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพฟิที่ชนิดน้ำเข้มข้นเพื่อใช้กำจัดแมลงศัตรู (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 30-40)

การศึกษาปริมาณตะกั่ว แคดเมียม ดีบุก และปรอท ที่ปนเปื้อนในหอยแครงและหอยแมลงภู่ บริเวณอ่าวไทย ตอนปี 2552 (วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 15-22)

การศึกษารูปแบบการไหลเวียนกระแสน้ำในอ่าวไทยในปีภาวะเอนโซ (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 1-14)

การศึกษาศักยภาพของฟูเรียร์ทรานสฟอร์มอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี ในการวิเคราะห์ปริมาณเบต้าแคโรทีนในน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธีการทำให้บริสุทธิ์ ฟอกสี และกำจัดกลิ่น (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 3-14)

การศึกษาสถานการณ์ปริมาณไอโอดีนในเกลือบริโภคเพื่อแก้ไขปัญหาโรคขาดสารไอโอดีน (วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 48-58)

การสกัดด้วยเฟสของแข็งและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์นม (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 41-43)

การทำโพแทสเซียม แคลเซียม แมกนีเซียม และคลอไรด์ ในน้ำมะพร้าวด้วยเทคนิค Capillary Electrophoresis (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 54-60)

กำลังอัดและการซึมของน้ำผ่านคอนกรีตที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์ร่วมกับเถ้าถ่านหินเป็นวัสดุประสาน (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 22, 4 (2554) 34-50)

คู่มือชี้ช่อง "ธุรกิจไทย Go online" ฟรี (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 310 (ต.ค. 2555) 42-43)

แก๊สในอู่เรือ (Gas in Shipyard) (PREMIUM SOLUTIONS 33, 11 (Oct. 2011) 6)

ขั้นตอนในการแก้ไขปัญหาสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าผ่านทางอากาศ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
ฉ. 369 (มี.ค. 2555) 109-119)

jemtikshwaph 3 รูปแบบ ช่วยสัตว์นำทาง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 9 (Mar. 2012) 54-59)

คณะวิทย์ฯ ม.อ. นำผลจากงานวิจัย เพื่อคุณภาพชีวิตชุมชนใช้เทคโนโลยีเมมเบรนทำเครื่องกรองน้ำ
คุณภาพสูง-ราคาต่ำ (สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 21, 1 (ต.ค.-พ.ย. 2554) 22-23)

ความคิดเห็นของบุคลากรทางการแพทย์ต่อการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ผ่านการใช้งานและปรับแต่งแล้ว
(วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 59-68)

ความต้องการของบุคลากรระดับปริญญาในงานธุรกิจการพิมพ์ (วารสารการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 23, 97
(2554) 29-32)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์...เครื่องมือเพิ่มศักยภาพการส่งออกของอาหารไทย (FOOD FOCUS THAILAND
6, 64 (Jul. 2011) 60-63)

คุณลักษณะของชั้นดินบริเวณที่ตั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจากการตรวจวัดคลื่นขนาดเล็กบน
ผิวดิน (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 22, 3 (2554) 31-38)

เครื่องบิน-วอฟเฟิลเบลเยียม (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 309 (ก.ย. 2555) 60-61)

เครื่องต้นแบบการเพาะเลี้ยงไส้เดือน โดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับควบคุมอุณหภูมิสัมพัทธ์แบบ
อัตโนมัติ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 370 (Mar.-May. 2012) 162-166)

เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 8-9)

งานทาสีเรือของกองทัพกับมาตรฐานการใช้งาน (นาวิกศาสตร์ 94, 12 (ธ.ค. 2554) 46-49)

จักรยานปั่นไฟ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 14, 11 (2554) 5-6)

เจาะลึก 11 สุดยอดเทคโนโลยีแห่งทศวรรษ (ตอนที่ 1) (TECHNOLOGY PROMOTION 38, 221
(Feb.-Mar. 2012) 70-74)

ชีววิทยาของหอยสกุค Natica (วารสารคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร
3, 1 (ม.ค.-มี.ย. 2555) 7-11)

ใช้ฮีตปั๊มทำน้ำร้อนร่วมกับแผงทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 28, 326 (พ.ค.
2554) 65-72)

นิสวรรณ ต้นตำรับขนมถ้วย ต่อยอดสินค้าของฝาก สร้างทางเลือก (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 310 (ต.ค. 2555) 52-53)

ด้วยน้ำพระทัยแ่่งงานวิจัยมะคาเดเมีย (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 100-103)

คู่มือกล้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ENERGY SAVING 4, 40 (มี.ค. 2555) 80-81)

ทฤษฎีใหม่แห่งแรกของประเทศไทยที่วัดมงคลชัยพัฒนา (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 53-57)

ทางเลือกโรงไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย (วารสารนโยบายพลังงาน
จ. 92 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 12-14)

ทิศทาง-สถานการณ์พลังงานยานยนต์ไทย (ENERGY SAVING 4, 40 (มี.ค. 2555) 18-23)

เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพข้าวเปลือกเพื่อการผลิตข้าวหนึ่งของโรงสีข้าว (MECHANICAL
TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 118 (Jun. 2011) 48-56)

เทคโนโลยีชีวภาพ (HORIZON 2, 8 : 23-35)

นักวิจัยคณะวิทย์ ม.อ. พัฒนา "จักรยานพลังงานจืด" แหล่งกำเนิดไฟฟ้าอีกรูปแบบสำหรับอุปกรณ์ขนาดเล็ก
(สารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 21, 1 (ต.ค.-พ.ย. 2554) 34)

นาโนเทคโนโลยี (HORIZON 2, 8 : 26-28)

แนวทางการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 118
(Jun. 2011) 40-43)

แนวทางการอนุรักษ์พลังงานในระบบแสงสว่าง (ENERGY SAVING 4, 40 (มี.ค. 2555) 48-50)

ประเมินความบริบูรณ์ของทุเรียนด้วยเซนเซอร์คลื่นไมโครเวฟ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 370 (Mar.-May. 2012) 101-107)

ประยุกต์ใช้งานวิจัยสนองพระราชดำริที่ลุ่มน้ำปากพนัง (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 96-99)

ปริมาณของแข็งรวมทั้งหมดในน้ำนม (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 38-40)

ปล่องไอเสียและการกระจายของไอเสียสู่บรรยากาศ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 28, 326 (พ.ค. 2554) 61-64)

ป่าน – วัสดุที่ยั่งยืนสำหรับสารประกอบที่มีพื้นฐานจากธรรมชาติ (พลาสติก 27, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 20-23)

ปูแมงมุมน้ำจืด (Hymenosomatidac) ในประเทศไทย (วารสารคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร 3, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2555) 1-6)

ผลการดำเนินงานโครงการก๊วยเตี๋ยปลอดภัยครบวงจร จังหวัดสงขลา (วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 23-30)

แผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554-2573) เพื่อความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ (วารสารนโยบายพลังงาน น. 92 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 15-17)

พลังงานทางเลือกใหม่ที่ยั่งยืน โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ชนิดออกผล (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 24, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 6-7)

พัฒนาเทคโนโลยีจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (INNO MAG 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 21-24)

พันธุ์พืชเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 114-116)

ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart farm) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 370 (Mar.-May. 2012) 149-156)

มลพิษทางอากาศ...เราสามารถหยุดมันได้ (วารสารอุตสาหกรรมยานยนต์ 8, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 24-29)

มาตรการควบคุมยา Midazolam (Dormicum) ประสบความสำเร็จแล้วหรือไม่ (วารสารอาหารและยา 18, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554) 8-10)

มาตรฐานห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (นิตยสาร สสวท. 39, 172 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 46-49)

มาตรวิทยา...บันไดสู่อาเซียน 2015 (METROLOGY INFO 14, 66 (Mar.-Apr. 2012) 4-5)

เมืองนิเวศน์ (ECO-CITY) : เมืองแห่งอนาคต (วารสารสิ่งแวดล้อม 15, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 18-25)

เมื่อนากุ้งร้างกลายมาเป็นสวนปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 77-80)

ยุทธการช่วงชิงตลาดพลาสติกโลก (ผู้ส่งออก 25, 596 (มิ.ย. 2555) 35-40)

ร้อนนี้...แนะเลี้ยงแสงแดดป้องกันมะเร็งผิวหนังซึ่งคนผิวขาวมีความเสี่ยงมากกว่าคนผิวคล้ำ (จดหมายข่าว
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 26, 3 (มี.ค. 2555) 11-12)

รอบรู้เรื่องกัมมันตภาพรังสีอันตรายและการป้องกัน (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 7-10)

ระบบการปลูกพืชตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 17-28)

ระบบขนส่งอัจฉริยะ ITS (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 360 (ก.ค. 2554) 155-162)

ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการคาดการณ์ปริมาณขยะจากการขยายตัวของเมือง (วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2554) 51-61)

รังสีแกมมาระดับต่างๆ มีผลต่อจำนวนเซลล์कुมและปริมาณคลอโรฟิลล์ของใบอัญชัน (*Clitoria ternatea* L.)
(วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 61-69)

ร่างบันทึกความเข้าใจการรับซื้อไฟฟ้าโครงการน้ำเจียบ 1 (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 92 (เม.ย.-มิ.ย.
2554) 53-55)

ร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการไชยะบุรี (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 91 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 58-62)

ร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการน้ำจิม 3 (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 92 (เม.ย.-มิ.ย. 2554) 56-58)

รู้ทันเชื้อรา มหันตภัยร้ายที่มาหลังน้ำลด (INNO MAG 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 34-37)

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 91 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 63-66)

วงจรวัดค่าความเป็นกรดต่างด้วย pH เซนเซอร์ ชนิด ISFET (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 360 (ก.ค. 2554) 106-113)

วงแหวนแห่งไฟ (Ring of fire) กับเหตุแห่งภัยพิบัติ (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 4-6)

ว. วิจัยผลิตภัณฑ์เม็ดเสริมอาหารจากกล้วย/จิง ป้องกันแผลในกระเพาะอาหาร (UPDATE 25, 279 (ธ.ค. 2553) 116-117)

วิธีการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อใต้ดินแบบ Cathodic Protection (CP) (ก๊าซไลน์ 23, 86 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 8)

ศิลปะสร้างรายได้จาก "เดโคพาจ" (เส้นทางเศรษฐกิจ 18, 310 (ต.ค. 2555) 29-31)

สถานการณ์การตกค้างของสารพิษตกค้างยาวนานชนิดใหม่ (Polybrominated Diphenyl Ethers ; PBDEs) ในตัวอย่างตะกอนดินบริเวณปากแม่น้ำและตอนบนของอ่าวไทย (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 11-14)

สถานีก๊าซธรรมชาติ (Metering and Station) ภาค 2 (ก๊าซไลน์ 23, 86 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 11)

สมดุลน้ำมันปาล์ม "พืชพลังงาน vs พืชอาหาร" (วารสารนโยบายพลังงาน ฉ. 91 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 15-19)

ส้มโอทับทิมสยามที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 110-113)

สาร VOCs กับป่าไม้ (GREEN RESEARCH 8, 18 (พ.ค. 2554) 34-36)

สารสกัดสาหร่ายสีน้ำตาลกับประโยชน์ต่อสุขภาพ (FOOD FOCUS THAILAND 6, 64 (Jul. 2011) 46-47)

เส้นใยนำแสงพลาสติก (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ.372 (พ.ค. 2555) 118-126)

หญ้าสีเขียวเพื่อบ้านของเรา (พลาสติก 27, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 59-61)

หน่วยความจำอิเล็กทรอนิกส์จากสารอินทรีย์ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 360 (ก.ค. 2554) 114-124)

หนึ่งต้นกาแฟแพร่ไปทั่วคอย (กสิกร 84, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2554) 29-32)

หลอดกำเนิดแสง LED สำหรับใช้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 370 (Mar.-May. 2012) 116-128)

หุ่นยนต์บินหนีน้ำ (INNO MAG 38, 221 (Feb.-Mar. 2012) 31-33)

เหตุไฉน !! ซูโดอีเฟดรีน ถึงเป็นสารตั้งต้นยาเสพติด (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 26, 3 (มี.ค. 2555) 8)

อวัยวะซ่อมเสริมเทียมสร้าง (Artificial Organ) (HORIZON 2, 8 : 48-49)

อะคริลิกพลาสติก คู่แข่งกระจกแก้ว (ต่อจากฉบับที่แล้ว) (พลาสติก 27, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 17-19)

อุทกภัยและภัยแล้งอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (นิตยสาร สสวท. 39, 172 (ก.ค.-ส.ค. 2554) 26-33)

เอทานอลบัส ED95 เพื่อความมั่นคงทางพลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 91 (ม.ค.-ก.พ. 2554) 67-70)

กฤตภาค

- ก12629 10 อันดับอาหารจานด่วนไทย ต่างชาติหลงใหลได้ประโยชน์ครบหมู่ (เคลินิวส์
จ. 22,852 (7 พ.ค. 2555) 4)
- ก12638 3 อากาศยานแห่งอนาคต เจียบ-ไร่่มลพิษ-ลดใช้เชื้อเพลิง (มติชน 35, 12478 (9 พ.ค.
2555) 9)
- ก12593 Biopiracy กัญชุกคามทรัพย์ากรชีวภาพไทย (เคลินิวส์ จ. 22,838 (23 เม.ย. 2555) 8)
- ก12596 M-Commerce ในประเทศอินเดีย (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8616 (25 เม.ย. 2555) 12)
- ก12824 (1) กทม. คุมเตาปิ้งย่างลดมลพิษ (มติชน 35, 12543 (13 ก.ค. 2555) 10)
- ก12584 กรมวิทย์เตือนซ่อมผมเสียงมะเร็ง (มติชน 35, 12461 (22 เม.ย. 2555) 10)
- ก12644 กระดาศที่ไม่ธรรมดา (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8630 (9 พ.ค. 2555) 9)
- ก12649 กษัตริย์นักพัฒนารางวัลพระเกียรติยศมากที่สุดในโลก (เคลินิวส์ จ. 22,855 (10 พ.ค.
2555) 28)
- ก12628 กาแฟของเพิ่มพลังเพศ-ลูกอมกัญชาระวังอันตราย (เคลินิวส์ จ. 22,851 (6 พ.ค. 2555) 6)
- ก12832 กาเล็กซีมีด (มติชน 35, 12547 (17 ก.ค. 2555) 9)
- ก12607 กำหนดแผนเคยูโมเดลทางแก้วิกฤติน้ำท่วมปี 55 (คมชัดลึก 11, 3845 (30 เม.ย. 2555) 12)
- ก12589 กินเสริมเพิ่มภูมิคุ้มกันรับซัมเมอร์ (มติชน 35, 12459 (20 เม.ย. 2555) 25)
- ก12841 แก่นตะวันลัมแซมบีโสม (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8702 (20 ก.ค. 2555) 9)
- ก12852 แกะรอยไวรัสอีวี 71 (คมชัดลึก 11, 3930 (24 ก.ค. 2555) 3)
- ก12608 ข้าวมอลต์วิตามินบีสูง (คมชัดลึก 11, 3845 (30 เม.ย. 2555) 12)

- ก12819 ข้าวย่ำกรอบ-ปลาหวาน 2 รางวัลนวัตกรรมดีเด่นปี 55 (มติชน 35, 12541 (11 ก.ค. 2555) 23)
- ก12647 ไขความลับจักรวาลกับเซิร์น (เดลินิวส์ ฉ. 22,854 (9 พ.ค. 2555) 12)
- ก12633 ไขปริศนาจักรวาลกับเซิร์น (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8628 (7 พ.ค. 2555) 7)
- ก12622 คลอโลดิกไทออน สิ่งมีชีวิตรูปแบบใหม่ (มติชน 35, 12472 (3 พ.ค. 2555) 9)
- ก12645 ความสามารถในการทำให้โลกร้อนของก๊าซเรือนกระจกจะวัดกันด้วยอะไรดี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8630 (9 พ.ค. 2555) 11)
- ก12837 กิวเรียสซิติ้กับโค้งสุดท้ายของการเดินทาง (มติชน 35, 12549 (19 ก.ค. 2555) 9)
- ก12854 เรื่องจำหน่ายกาแฟอัดโนมัตติ เลือกชนิด-เพิ่มลดส่วนผสมได้ (เดลินิวส์ ฉ. 22,930 (24 ก.ค. 2555) 10)
- ก12614 โครงการคลองผันน้ำเจ้าพระยา-แม่กลอง (มติชน 35, 12470 (1 พ.ค. 2555) 7)
- ก12831 แฉมประตู่จักรวาล (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8699 (17 ก.ค. 2555) 9)
- ก12598 จุลชีพล้านปีเตรียมกลับคืนสู่โลก (มติชน 35, 12465 (26 เม.ย. 2555) 9)
- ก12626 จุลินทรีย์กำจัดกลิ่นแอมโมเนียในอุตสาหกรรม (เดลินิวส์ ฉ. 22,851 (6 พ.ค. 2555) 19)
- ก12642 จุลินทรีย์พิชิตกลิ่นเหม็น งานวิจัยวิศวะ มจร. (มติชน 35, 12478 (9 พ.ค. 2555) 23)
- ก12826 เจาะประเด็นสาวผิวคล้ำ (เดลินิวส์ ฉ. 22,920 (14 ก.ค. 2555) 28)
- ก12650 นีดน้ำมันมะกอกเพิ่มไซซ์ อย. เตือนไม่คุ้มเสียจนตาย (มติชน 35, 12479 (10 พ.ค. 2555) 10)
- ก12605 นีดโบ้ท็อกซ์สวยปลอดภัยต้องใส่ใจคุณภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 22,844 (29 เม.ย. 2555) 4)
- ก12827 ช็อกโกแลตกับความหวาน-ขมนานาชาติ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8696 (14 ก.ค. 2555) 1-2)

- ก12587 ใช้นินไปโอ บล็อกสารพิษในดิน (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8610 (19 เม.ย. 2555) 8)
- ก12590 ใช้นิยอินทรีย์น้ำระดับไร่นา (เดลินิวส์ ฉ. 22,835 (20 เม.ย. 2555) 28)
- ก12617 ใช้นิรกหมูยี่คอายุเมล็ดพันธุ์ข้าวผลงานเด่นนักวิจัย มทร. ศรีวิชัย (คมชัดลึก 11, 3847 (2 พ.ค. 2555) 12)
- ก12585 ใช้นิร้มบารุงเส้นผมจากใบหมี ผลิตภัณฑ์สมุนไพรรโกอินเตอร์ (คมชัดลึก 11, 3834 (19 เม.ย. 2555) 12)
- ก12824 (2) ดอกไม้จีน(มติชน 35, 12530 (30 มี.ย. 2555) 13)
- ก12622 ใช้นิร้อมด้วยตรีผลา (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8621 (30 เม.ย. 2555) 3)
- ก12639 ใช้นิรเวียมไทยโชด ใช้นิรเวียมที่ทำให้ประเทศไทยรุ่งเรือง (มติชน 35, 12478 (9 พ.ค. 2555) 7)
- ก12601 ใช้นิรดานแก้ไ้ได้ด้วยหญ้าแฝก (เดลินิวส์ ฉ. 22,842 (27 เม.ย. 2555) 28)
- ก12818 (2) ใช้นิรเครื่องโรงงานคูคใจมัน ส.ค. สรุปล่าบริการจัดเก็บ (เดลินิวส์ ฉ. 22,917 (11 ก.ค. 2555) 29)
- ก12637 ใช้นิรดี เครื่องกระตุ้นอาการแพ้ตก (เดลินิวส์ ฉ. 22,853 (8 พ.ค. 2555) 10)
- ก12847 ใช้นิรต้นจากพืชอัสจรรยรักษาสมคูล-สร้างรายได้ (มติชน 35, 12553 (23 ก.ค. 2555) 8)
- ก12817 ใช้นิรตลาดมือถือโตแต่ความปลอดภัยต่ำ (เดลินิวส์ ฉ. 22,917 (11 ก.ค. 2555) 11)
- ก12844 ใช้นิรเติมพลังโครณด้วยแสงเลเซอร์ (คมชัดลึก 11, 3927 (21 ก.ค. 2555) 10)
- ก12624 ใช้นิรไทยครองแชมป์โหลดเว็บเร็วสุด (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8626 (5 พ.ค. 2555) 15)
- ก12856 ใช้นิรไทยพิชซ่าเมนูอาหารสู่ดาวอังคาร (มติชน 35, 12555 (25 ก.ค. 2555) 9)
- ก12843 ใช้นิรธารน้ำแข็งกรีนแลนด์แตกอีกแล้ว (คมชัดลึก 11, 3927 (21 ก.ค. 2555) 10)

- ก12581 ชารน้ำแข็งคาราโครัมสวนกระแสน้ำโลก (มติชน 35, 12456 (17 เม.ย. 2555) 30)
- ก12851 นวัตกรรมเครื่องแยกขนาดหอยฝีมือน้ำมือเครื่องแรกของโลก (คมชัดลึก 11, 3930 (24 ก.ค. 2555) 12)
- ก12620 นวัตกรรมเอาน้ำกลับมาใช้ใหม่ (เดลินิวส์ จ. 22,848 (3 พ.ค. 2555) 10)
- ก12584 นักโภชนาการออสเตรเลียชี้ไม่ควรกินเกลือเกิน 2.4 ก./วัน (มติชน 35, 12458 (19 เม.ย. 2555) 9)
- ก12828 นักวิจัยโลกเยือนไทยตอบคำถามอนุภาคฮิกส์ (มติชน 35, 12545 (15 ก.ค. 2555) 9)
- ก12613 นักวิชาการหนุนเปิดคักแต่ฝึเสื้อยันไม่อันตรายหากปรุงให้สุก แนะนำโอท็อป (เดลินิวส์ จ. 22,846 (1 พ.ค. 2555) 1, 14)
- ก12820 นักวิจัยได้ผลวิจัยนาซาพบแบคทีเรียใหม่ไม่จริง (มติชน 35, 12541 (11 ก.ค. 2555) 9)
- ก12848 นาสากับภารกิจเจียฮูฟงอวกาศ (มติชน 35, 12553 (23 ก.ค. 2555) 9)
- ก12618 นาสาล้างส่งดาวเทียมผลิตพลังไฟฟ้าช่วยโลก (มติชน 35, 12471 (2 พ.ค. 2555) 9)
- ก12606 น้ำมะนาวเทียม (เดลินิวส์ จ. 22,844 (29 เม.ย. 2555) 6)
- ก12635 น้ำมันทอดซ้ำหายหวั่นนำขายใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8629 (8 พ.ค. 2555) 15)
- ก12604 น้ำอุ่นละลายแผ่นน้ำแข็งขั้วโลกใต้ (คมชัดลึก 11, 3843 (28 เม.ย. 2555) 10)
- ก12636 บริษัทอาหารโลกเปิดสงครามสารก่อมะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ ฉบับ Daily Market Search Tittet 4, 860 (8 พ.ค. 2555) 3)
- ก12853 บั๊กผสมพันธุ์ใหม่ 'บั๊กวินสริกิตี' เทิดพระเกียรติ 80 พรรษามหาราชาินี (คมชัดลึก 11, 3930 (24 ก.ค. 2555) 12)
- ก12816 บ้านรังนก ผลงานวิจัย ม.อ. ตานี สูตรสำเร็จแบบบ้านต้นทุ่นต่ำ (คมชัดลึก 11, 3917 (11 ก.ค. 2555) 12)

- ก12860 บ้านหนองทรายผลิตก๊าซชีวภาพไว้ใช้เอง ต่อยอดการขาดแคลนพลังงานเชื้อเพลิงในอนาคต (เคลินิวส์ จ. 22,931 (25 ก.ค. 2555) 16)
- ก12858 ป.ป.ส. เฝ้าจับตายานรกรสายพันธุ์ใหม่ บางซอลที่ระบาดหนักสหรัฐอเมริกา (เคลินิวส์ จ. 22,931 (25 ก.ค. 2555) 2)
- ก12859 ปฏิรูปเทคโนโลยีน้ำยางข้น นวัตกรรมยางพาราครบวงจร (เคลินิวส์ จ. 22,931 (25 ก.ค. 2555) 12)
- ก12821 ผลตรวจผัก 14 ชนิดยี่ห้อดังมีสารอันตรายเกินมาตรฐาน ผักเป็อนสารเคมีโผล่ห่าง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8694 (12 ก.ค. 2555) 16, 13)
- ก12634 ผักเม็ดเต็มคุณค่า (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8629 (8 พ.ค. 2555) 9)
- ก12621 เผยมนุษย์ยังไม่หยุดวิวัฒนาการ นักวิจัยเชื่อมั่นสำคัญต่ออนาคต (มติชน 35, 12472 (3 พ.ค. 2555) 9)
- ก12611 พบปลีสีม่วงพันธุ์ใหม่ในฟิลิปปินส์ (มติชน 35, 12469 (30 เม.ย. 2555) 10)
- ก12610 พลังงานต้นก๊าซซีพีจีแก๊สเอ็นจีวีขาด-ลดใช้แอลพีจี (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8621 (30 เม.ย. 2555) 6)
- ก12594 พัฒนาแบคทีเรียใหม่ใกล้สำเร็จให้รถวิ่งได้ 800 กม. ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง (มติชน 35, 12563 (24 เม.ย. 2555) 9)
- ก12586 แพทย์เตือนใช้ฮัลโหลเสี่ยงสูญเสียการได้ยิน (มติชน 35, 12458 (19 เม.ย. 2555) 30)
- ก12855 มข. ผลิตไบโอเอทานอลจากมันสำปะหลัง (มติชน 35, 12555 (25 ก.ค. 2555) 23)
- ก12631 มข. พบเห็ดเรืองแสงครั้งแรกในไทย (มติชน 35, 12477 (8 พ.ค. 2555) 23)
- ก12818 (1) มข. วิจัยเชื้อเพลิงอากาศยาน (มติชน 35, 12541 (11 ก.ค. 2555) 23)
- ก12583 มจร. จับมือเอกชนคิดน้ำปลาเกลือต่ำ (มติชน 35, 12456 (17 เม.ย. 2555) 10)

- ก12850 มข. วิจัยเปลือกหอยแครงใช้แทนกระดูกมนุษย์ (มติชน 35, 12554 (24 ก.ค. 2555) 23)
- ก12582 มทร. ศึกษาค้นคว้าเครื่องนวดผักบวบ กะเพาเร็ว สะดวก (มติชน 35, 12456 (17 เม.ย. 2555) 23)
- ก12835 มทส. โคลนนิ่ง 'เสวต' โคขาวลำพูนตัวที่ 2 ของไทย (มติชน 35, 12547 (17 ก.ค. 2555) 23)
- ก12602 มทส. โคลนนิ่งโคขาวลำพูนตัวที่ 2 ของไทย (คมชัดลึก 11, 3842 (27 เม.ย. 2555) 3)
- ก12838 มห้ศจรรยัรบรูด้้าในทะเลกรุงเทพฯ (มติชน 35, 12549 (19 ก.ค. 2555) 10)
- ก12641 มหิดลเตือนใช้ผงปรุงรสเสี่ยงเกลือเกินก่อโรคหัวใจ (มติชน 35, 12479 (9 พ.ค. 2555) 10)
- ก12825 เมนูไทยไต่ระดับ (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8695 (13 ก.ค. 2555) 9)
- ก12840 เมื่อโลกของอุปกรณ์โมบายล์เริ่มจะไม่ปลอดภัย (มติชน 35, 12550 (20 ก.ค. 2555) 9)
- ก12829 ยารักษาสิวสวยแต่เสี่ยง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8698 (16 ก.ค. 2555) 3)
- ก12612 ร้อนระอุผวาพรุไฟลูกนักวิชาการย้ายตระหนก (มติชน 35, 12469 (30 เม.ย. 2555) 20)
- ก12846 เรียนรู้ธรรมชาติผ่านเปลือกหอย มากคุณค่าได้ทะเลลึก (เดลินิวส์ ฉ. 22,929 (23 ก.ค. 2555) 4)
- ก12615 โรคหูดับ (มติชน 35, 12470 (1 พ.ค. 2555) 10)
- ก12625 โรงกำจัดแปรรูปไขมันแห่งแรกในเมืองไทย (มติชน 35, 12475 (6 พ.ค. 2555) 7)
- ก12839 ลาวห่ม 3 พันล้านทำบันไดปลา เ็นจิโอดเชื่อมไซยะบุรีไร้ตำนิกรักษ์แม่น้ำโขง (คมชัดลึก 11, 3926 (20 ก.ค. 2555) 14)
- ก12833 เลขอร์พาวเวอร์ซิสเต็ม ระบบเติมพลังงานใหม่ให้เครื่องบิน (มติชน 35, 12547 (17 ก.ค. 2555) 9)
- ก12623 โลกวิกฤตภัยพิบัติรุนแรง (กรุงเทพธุรกิจ 25, 8624 (3 พ.ค. 2555) 10)

- ก12857 โฉน้บ่ารุงผิวสัคัคมะขามป้อมผลิดักัณัษัฒัชนผลงานวิจัย วช. (คมจัคตลึก 11, 3931 (25 ก.ค. 2555) 12)
- ก12627 วางมาตรการจัคปัญหาน้ำมันทอดจั้ลลือมสภาก (คตลีนิวส์ ฉ. 22,851 (6 พ.ค. 2555) 19)
- ก12630 สึคัษากปรากฎการณัษุปลเปอร้มนุใหญ่จั้ล-ส่วางจั้ล-ท่่าไห้ร? (มตึชน 35, 12477 (8 พ.ค. 2555) 9)
- ก12842 สัคัคฝัคคั้ว-สนสามใบ ยาสู้มะเร้ง ทีมวิจัยไทยเฮทำสำเร็จ (มตึชน 35, 12551 (21 ก.ค. 2555) 1, 3)
- ก12836 สถานึบการเชือเพลึงกลางอวกาศ (มตึชน 35, 12548 (18 ก.ค. 2555) 9)
- ก12830 สมนไพรเปือนแบคทีเรียก่อโรค (คมจัคตลึก 11, 3923 (17 ก.ค. 2555) 11)
- ก12643 สัคเกดปลาปักเป้ามีพิษ (คมจัคตลึก 11, 3854 (9 พ.ค. 2555) 12)
- ก12599 สาธารณสุขเอาคิคบุหรีไม่แสดงสารก่อมะเร้งบนฉลาก (มตึชน 35, 12465 (26 เม.ย. 2555) 10)
- ก12845 สึสะอาดด้วยตัวเองทันทีที่โคนแสงคต (มตึชน 35, 12553 (23 ก.ค. 2555) 9)
- ก12640 หน้าฝนระวังเห็ดพิษกินแลืออาจถึงตาย (มตึชน 35, 12478 (9 พ.ค. 2555) 10)
- ก12823 หมูบ้านจั้วนาโนฯ โจวันวัคกรรมเพิ่มผลผลิด (คตลีนิวส์ ฉ. 22,918 (12 ก.ค. 2555) 4)
- ก12849 หวานน้ำฝึงกลึนคณค่า (คมจัคตลึก 11, 3930 (24 ก.ค. 2555) 28)
- ก12648 หุ่นยนต์ดำน้ำ ส้ารวจสัคมีจัวิตไต้่น้ำ (คตลีนิวส์ ฉ. 22,855 (10 พ.ค. 2555) 10)
- ก12834 เห็ดตบเต้าของคึหน้าฝน (มตึชน 35, 12547 (17 ก.ค. 2555) 21)
- ก12597 เห็ดยามาบุชิตากะ เห็ดทางการแพทย์เสริมภูมิคุ้มกันจากธรรมชาดี (คตลีนิวส์ ฉ. 22,841 (26 เม.ย. 2555) 21)

- ก12588 อวัยวะสังได้ (กรุงเทพฯธุรกิจ 25, 8610 (19 เม.ย. 2555) 9)
- ก12616 อังกฤษขยับสร้างดาวเทียมสำรวจดวงอาทิตย์ใกล้ที่สุด (มติชน 35, 12470 (1 พ.ค. 2555) 9)
- ก12595 อาฟเตอร์ช็อกเขย่าภูเก็ตไขข้อสงสัยจมทะเลไม่ง่าย (เดลินิวส์ น. 22,840 (25 เม.ย. 2555) 4)
- ก12646 อีกรมกับเสียงแย้ง (1) แร่ใยหินไม่อันตรายก็มี (เดลินิวส์ น. 22,854 (9 พ.ค. 2555) 1, 3,
เดลินิวส์ น. 22,855 (10 พ.ค. 2555) 1, 3)
- ก12822 อีโคไล ภัยร้ายที่มากับอาหาร (คมชัดลึก 11, 3918 (12 ก.ค. 2555) 22)
- ก12632 อุบัติภัยสารเคมีนิคมฯ มาบตาพุด (มติชน 35, 12477 (8 พ.ค. 2555) 13)
- ก12619 อุปกรณ์ช่วยเดินอัตโนมัติ ฝีมือนักศึกษา มทร. ศรีวิชัย (มติชน 35, 12471 (2 พ.ค. 2555) 23)