



# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

2557

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

...แนะนำแหล่งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <http://www.stkc.go.th>

<http://siweb.dss.go.th>

e-mail : [info@dss.go.th](mailto:info@dss.go.th)

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List January 2014

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling files	1
Food & food technology	1
Standards & regulations	1
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3
วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน	4
สร้างรายได้สร้างอาชีพ	5

Patents & Inventions

Pat.file 199 : Useful products and nutrients from water hyacinth	6
--	---

Standards & Regulations

Japan	7
-------	---

Selected Articles

Information Files

บทความวารสารไทย	15
-----------------	----

กฤตภาค	23
--------	----



## เตรียมความพร้อมผู้ประชาคมอาเซียน

425

ส 599 Hewings, Martin.

2005 Advanced grammar in use : self-study reference and practice book for advanced learners of English with answers / Martin Hewings. 2nd ed. New York : Cambridge University press, 2005. x, 294 p.

425

ท 532 Postgrad team.

2555 ที่เด็ดพิชิต Grammar / Postgrad team. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : หน้าต่างสู่โลกกว้าง, 2555. 494 หน้า.

วศ

สท 2 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

ล 1 เรียนภาษาอังกฤษจากเพลง เล่ม 1 / รวบรวมโดย สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 37 หน้า.

425

ต 397 ติวเตอร์จ้า!, นามแฝง.

2555 เก่ง Grammar เล่มเดียวเอาอยู่! / ติวเตอร์จ้า!. กรุงเทพฯ : บิสคิด, 2555. 284 หน้า.

428

ย 440 ยูนาถุ คุ่มขาว.

2554 Dictionary of English writing ability พจนานุกรมเพื่อการแต่งประโยคภาษาอังกฤษ / ยูนาถุ คุ่มขาว. กรุงเทพฯ : ดี, 2554. 392 หน้า.

## วิทยาศาสตร์ทั่วไป

646

จ 447 จิตรพี ชวลาวัณย์, รศ.

2556 เสื้อผ้าอุตสาหกรรมและการควบคุมคุณภาพ = Industrail garment and quality control / รศ. จิตรพี ชวลาวัณย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2556. 440 หน้า.

572

ต 267 ตำราชีวเคมี / บรรณาธิการ, ศาสตราจารย์พจน์ ศรีบุญเหลือ...[และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 6.

2554 ขอนแก่น : ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. 545 หน้า.

อ้างอิง

661.804

ป 615 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน).

2554 สารานุกรม เปิดโลกปิโตรเคมี = Petrochemical encyclopedia / บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). กรุงเทพฯ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), 2554. 450 หน้า.

636.085

ย 265 ยิ่งลักษณ์ มูลสาร, ผศ.

2556 การวิเคราะห์อาหารสัตว์ / ผศ. ยิ่งลักษณ์ มูลสาร. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2556. 294 หน้า.

658.403

ส 331 สรรค์ใจ กลิ่นดาว, รศ.

2555 แนวคิดและวิธีการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ / รศ. สรรค์ใจ กลิ่นดาว. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2555. 496 หน้า.

363.1

อ 176 อนามัย เทศกะทีก, รศ.ดร.

2555 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ / รศ.ดร. อนามัย (ธีรวิโรจน์) เทศกะทีก. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 236 หน้า.

## วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

- ย 59            Bailey, Gerry.  
                  ลบให้น้อยลง = Less and less / เขียนเรื่อง : Gerry Bailey และ Felicia Law ; เขียน  
                  ภาพ : Mark Beech ; แปลและเรียบเรียง : วรณกร วุฒิวัฒน์. นนทบุรี : ครีမ် พับลิชชิ่ง,  
                  2554. 32 หน้า. (ชุด เปิดประตูสู่คณิต).
- ย 62            Howarth, Heidi.  
                  ดาจ๊ะ ยายจ๋า หนูจะมาอีกจ๊ะ / เขียนเรื่อง : Heidi Howarth ; เขียนภาพ : Daniel  
                  Howarth ; แปลและเรียบเรียง : กัญญารัตน์ วุฒิวัฒน์. นนทบุรี : ครีမ် พับลิชชิ่ง,  
                  2554. 35 หน้า. (ชุด ก้าวแรกสู่การเรียนรู้).
- ย 61            Howarth, Heidi  
                  น้องจ๊ะ น้องจ๋า มาเล่นกันใหม่จ๊ะ / เขียนเรื่อง : Heidi Howarth ; เขียนภาพ : Daniel  
                  Howarth ; แปลและเรียบเรียง : กัญญารัตน์ วุฒิวัฒน์. นนทบุรี : ครีမ် พับลิชชิ่ง,  
                  2554. 35 หน้า. (ชุด ก้าวแรกสู่การเรียนรู้).
- ย 60            Howarth, Heidi.  
                  พ่อจ๋า ทำไมไม่มาเล่นกับหนูจ๊ะ / เขียนเรื่อง : Heidi Howarth ; เขียนภาพ : Daniel  
                  Howarth ; แปลและเรียบเรียง : กัญญารัตน์ วุฒิวัฒน์. นนทบุรี : ครีမ် พับลิชชิ่ง,  
                  2554. 35 หน้า. (ชุด ก้าวแรกสู่การเรียนรู้).
- ย 63            Jiménez Núria.  
                  ชู! น้ำใสสะอาด / เขียนเรื่อง : Núria & Empar Jiménez ; เขียนภาพ : Rosa M. Curto ;  
                  แปลและเรียบเรียง : กัญญารัตน์ วุฒิวัฒน์. นนทบุรี : ครีမ် พับลิชชิ่ง, 2553. 35 หน้า.  
                  (ชุด เยาวชนรักสิ่งแวดล้อม).
- ย 64            Way, Steve.  
                  พิกัดให้ตำแหน่งแห่งที่ = In place / เขียนเรื่อง : Steve Way และ Felicia Law :  
                  เขียนภาพ : Mark Beech ; แปลและเรียบเรียง : วรณกร วุฒิวัฒน์. นนทบุรี :  
                  ครีမ် พับลิชชิ่ง, 2554. 31 หน้า. (ชุด เปิดประตูสู่คณิต).

- ย 66 Way, Steve.  
เศษส่วนให้การแบ่ง = Bits and pieces / เขียนเรื่อง : Steve Way และ Felicia Law ;  
เขียนภาพ : Mark Beech ; แปลและเรียบเรียง : วรณกร วุฒิวัฒน์. นนทบุรี :  
ครีမ် พับลิชชิ่ง, 2554. 32 หน้า. (ชุดเปิดประตูรู้คณิต).
- ย 65 Way, Steve.  
หารให้ความเท่ากัน = Sharing it out / เขียนเรื่อง : Steve Way และ Felicia Law ;  
เขียนภาพ : Mark Beech ; แปลและเรียบเรียง : วรณกร วุฒิวัฒน์. นนทบุรี :  
ครีမ် พับลิชชิ่ง, 2554. 32 หน้า. (ชุดเปิดประตูรู้คณิต).
- ย 58 กองบรรณาธิการเอ็มไอเอส.  
พูดอังกฤษทันใจด้วย Mind map sentences / กองบรรณาธิการเอ็มไอเอส. กรุงเทพฯ :  
เอ็มไอเอส, 2555. 71 หน้า.

### สร้างรายได้สร้างอาชีพ

746.6

ย 422 ยูพินศรี สายทอง, รศ.

2555 มัดซ้อม : เทคนิคการออกแบบตลาดขายบนสิ่งทอ / รศ. ยูพินศรี สายทอง. กรุงเทพฯ :  
โอเดียนสโตร์, 2555. 136 หน้า.

## PATENTS & INVENTIONS

### Pat.file 199 : Useful products and nutrients from water hyacinth

1. US 4,069,350                      Animal feed composition from water hyacinth plant.
  
2. US 4,251,508                      Process for extracting valuable nutrients from the leaves of the water lily or water hyacinth plant.
  
3. US 4,961,774                      Process for the cultivation of aquatic plants, the resulting plants, and their uses.
  
4. US 5,312,632                      Method for the manufacture of fodder and/or soil improving agents from waste material.
  
5. US 6,010,701                      Cell proliferator and applications thereof.
  
6. US 2005/0,214,389                Beta-carotene enriched extract from water hyacinth eichhornia crassipes.
  
7. WO 2005/080,297                Method of converting aquatic plants especially hyacinth into useful products.
  
8. WO 2007/120,031                Processed and conditioned water hyacinth.



## STANDARDS & REGULATIONS

### JAPAN

#### JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION

JIS G 3106: 2008	Rolled steels for welded structure.
JIS G 3109: 2008	Steel bars for prestressed concrete.
JIS G 3114 : 2008	Hot-rolled atmospheric corrosion resisting steels for welded structure.
JIS G 3128 : 2009	High yield strength steel plates for welded structure.
JIS G 3133 : 2009	Decarburized steel sheet and strip for porcelain enamelling.
JIS G 3137 : 2008	Small diameter steel bars for prestressed concrete.
JIS G 3140 : 2008	Higher yield strength steel plates for bridges.
JIS G 3141 : 2009	Cold-reduced carbon steel sheet and strip.
JIS G 3221 : 2008	Chromium molybdenum steel forgings for general use (amendment 1).
JIS G 3222: 2008	Nickel chromium molybdenum steel forgings for general use (amendment 1).
JIS G 3223: 2008	High tensile strength steel forgings for tower flanges (amendment 1).
JIS G 3251: 2008	Carbon steel blooms and billets for forgings (amendment 1).
JIS G 3303 : 2008	Tinplate and blackplate.
JIS G 3350 : 2009	Light gauge steel sections for general structure.
JIS G 5131 : 2008	High manganese steel castings.

## SELECTED ARTICLES

Advances in solvent-microextraction techniques (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 43

(February) 2013 : 2-13)

Alkali pretreatment for improvement of biogas and ethanol production from different waste parts

of pine tree (Industrial & Engineering Chemistry Research 52 (2) 2013 : 972-978)

Analysis of equilibrium-based TSA processes for direct capture of CO<sub>2</sub> from air (Industrial &

Engineering Chemistry Research 51 (25) 2012 : 8631-8645)

Analysis of the thermal efficiency limit of the steam methane reforming process (Industrial &

Engineering Chemistry Research 51 (50) 2012 : 16385-16392)

Analysis of Trans fatty acid content in deep fried foods, milk and dairy products by attenuated

total reflection-fourier transform infrared spectroscopy (Journal of Health Research 25 (4)

2011 : 205-209)

Antibacterial activities of rambutan peel extract (Journal of Health Research 25 (1) 2011 : 35-37)

Atomic spectroscopy (Analytical Chemistry 85 (2) 2013 : 670-704)

Botanical nematicides : a review (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (40) 2012 :

9929-9940)

Chemometrics (Analytical Chemistry 85 (2) 2013 : 705-714)

Combined advanced oxidation processes and aerobic biological treatment for synthetic fatliquor

used in tanneries (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (50) 2012 : 16171-16181)

Combustion characteristics of sewage sludge in a fluidized bed (Industrial & Engineering

Chemistry Research 51 (32) 2012 : 10565-10570)

Cost effective cleaning validation for allergens (International Food Hygiene 22 (6) 2011 : 7, 9)

The efficacy of student-centered instruction in supporting science learning (Science 338 (6103) 2012 : 105-108)

Efficient ethanol recovery from yeast fermentation broth with integrated distillation-membrane process (Industrial & Engineering Chemistry Research 52 (3) 2013 : 1033-1041)

Fundamentals for LC miniaturization (Analytical Chemistry 85 (2) 2013 : 543-556)

Global warming : faster than expected? (Scientific American 307 (5) 2012 : 37-41)

Health risk assessment of exposure to carbonyl compounds in gasoline workers in Bangkok, Thailand (Journal of Health Research 25 (4) 2011 : 219-223)

Household waste disposal : knowledge, perception, practices, and relationship with diarrhea frequency in Laputta township in Myanmar (Journal of Health Research 25 (4) 2011 : 183-188)

Impact of siloxane impurities on the performance of an engine operating on renewable natural gas (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (48) 2012 : 15786-15795)

An integrated framework for modeling, synthesis, analysis, and optimization of coal gasification-based energy and chemical processes (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (48) 2012 : 15763-15777)

Kinetic model of melamine phosphate precipitation (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (51) 2012 : 16531-16536)

Managing food safety hazards : shiga toxin-producing Escherichia coli and antibiotic-resistant pathogens (Food Protection Trends 32 (5) 2012 : 240-248)

- Microstructure variations in paper coating : direct observations (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (24) 2012 : 8246-8252)
- Model for degradation of galactoglucomannan in hot water extraction conditions (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (31) 2012 : 10338-10344)
- New control structure for feed-effluent heat exchanger/reactor systems (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (25) 2012 : 8566-8574)
- New materials and trends in sorbents for solid-phase extraction (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 43 (February) 2013 : 14-23)
- A novel integrated feature selection method for the rational synthesis of microporous aluminophosphate (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (51) 2012 : 16734-16740)
- Novel reactive distillation-pervaporation coupled process for ethyl acetate production with water removal from reboiler and acetic acid recycle (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (23) 2012 : 8079-8086)
- Numerical analysis on the performance of the three-bed temperature swing adsorption process for air prepurification (Industrial & Engineering Chemistry Research 52 (2) 2013 : 876-884)
- Optimization of biodiesel synthesis from waste frying soybean oil using fish scale-supported Ni catalyst (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (25) 2012 : 8404-8414)
- Preparation and characterization of cellulose fibers from corn straw as natural oil sorbents (Industrial & Engineering Chemistry Research 52 (1) 2013 : 516-524)
- Preparation and characterization of plasticized starch/carbon black-oxide nanocomposites (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (23) 2012 : 7941-7947)

Promoting effect of graphene on dye-sensitized solar cells (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (32) 2012 : 10613-10620)

Properties and applications of poly(dimethylsiloxane) containing poly(meth)acrylate-based thermoplastic elastomer/clay nanocomposites (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (49) 2012 : 15942-15952)

Recent developments in high-performance liquid chromatography stationary phases (Analytical Chemistry 85 (2) 2013 : 579-589)

Removal of arsenic and heavy metals from potable water by bauxsol immobilized onto wool fibers (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (28) 2012 : 9634-9641)

Removal of nanoparticles from gas streams by fibrous filters : a review (Industrial & Engineering Chemistry Research 52 (1) 2013 : 5-17)

Risk assessment of organophosphate pesticides for chili consumption from chili farm area, Ubonratchathani province, Thailand (Journal of Health Research 25 (3) 2011 : 141-146)

Sanitizer efficacy against *Escherichia coli* O157:H7 biofilms on inadequately cleaned meat-contact surface materials (Food Protection Trends 32 (4) 2012 : 173-182)

Screening of Thai medicinal plants for free radical scavenging and DNA protective properties (Journal of Health Research 25 (2) 2011 : 91-96)

Serum ferritin in relation to biological parameters of gasoline workers (Journal of Health Research 25 (1) 2011 : 21-24)

Shelf-life evaluation to ensure the production of safe and stable food (International Food Hygiene 21 (5) 2010 : 5, 7)

Simultaneous optimization and heat integration for biodiesel production from cooking oil and algae (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (23) 2012 : 7998-8014)

Soluble salts in clay (Ceramics Technical 18 (2) 2013 : 10-14)

State-of-the-art of CO<sub>2</sub> capture with ionic liquids (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (24) 2012 : 8149-8177)

Unconventional chemistry for unconventional natural gas (Science 338 (6105) 2012 : 340-342)

The use of food preservatives and preservation (International Food Hygiene 22 (3) 2011 : 23, 25)

Use of ionic liquids in analytical sample preparation of organic compounds from food and environmental samples (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 43 (February) 2013 : 121-145)

Use of nanomaterials in sample preparation (TrAC (Trends in Analytical Chemistry) 43 (February) 2013 : 100-108)

Vaterite synthesis via gas-liquid route under controlled pH conditions (Industrial & Engineering Chemistry Research 51 (24) 2012 : 8185-8193)

## INFORMATION FILES

- IF 35 (261) 1,2-dicarbonyl compounds in commonly consumed (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (28) 2012 : 7071-7079)
- IF 28 (10) Determination and quantification of  $\gamma$ -glutamyl-valyl-glycine in commercial fish sauces (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (29) 2012 : 7291-7296)
- IF 108 (89) Economic update (Coatings Tech 10 (8) 2013 : 38-41)
- IF 128 (18) The emergence of green building standards and codes (Coatings Tech 10 (8) 2013 : 30-34)
- IF 85 (38) Functional properties of carotenoids originating from algae (Journal of the Science of Food and Agriculture 93 (1) 2013 : 5-11)
- IF 101 (72) Glass bottle recycling benefits and barriers (Ceramic Industry 163 (8) 2013 : 15-16)
- IF 31 (184) The good carbohydrate (Cereal Food World 58 (4) 2013 : 218-219)
- IF 35 (262) Hydrogen sulfide prolongs postharvest shelf life of strawberry and plays an antioxidative role in fruits (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (35) 2012 : 8684-8561)
- IF 142 (117) Nanomaterials in plant protection and fertilization : current state, foreseen applications, and research priorities (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (39) 2012 : 9781-9792)
- IF 73 (68) New ionic liquid modified polymeric microspheres for solid-phase extraction of four sudan dyes in foodstudd samples (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (27) 2012 : 6907-6912)

- IF 50 (215) Plastic bags : an unfair reputation? (Plastics Engineering 69 (8) 2013 : 22-24, 26-29)
- IF 55 (115) Preparation and certification of standard reference material 3278 tocopherols in edible oils (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (27) 2012 : 6794-6798)
- IF 74 (32) Process burners 101 (Chemical Engineering Progress 109 (8) 2013 : 35-39)
- IF 29 (62) Rheology and tribology : two distinctive regimes of food texture sensation  
Trends in Food Science & Technology 25 (1) 2012 : 4-12)
- IF 21 (19) Select appropriate chemical protective clothing (Chemical Engineering Progress 109 (9) 2013 : 26-33)
- IF 15 (58) Structural annotation and elucidation of conjugated phenolic compounds in black, green, and white tea extracts (Journal of Agricultural and Food Chemistry 60 (36) 2012 : 8841-8850)
- IF 100 (371) Sun protection factor (Cosmetics & Toiletries 128 (9) 2013 : 624, 626-628)
- IF 41 (52) Tackling process safety challenges in the hazardous-waste industry (Chemical Engineering Progress 109 (9) 2013 : 41-47)
- IF 100 (372) Testing SPF 15-100, indoor vs. outdoor (Cosmetics & Toiletries 128 (9) 2013 : 638, 640, 642, 644)
- IF 100 (370) U.S. and Canada updates : Canadian cosmetic harmonization and the FDA's claim crackdown (Cosmetics & Toiletries 128 (9) 2013 : 20, 22, 24-27)



## บทความวารสารไทย

BCM กับการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤต (FOR QUALITY 19, 177 (Jul. 2012) 13-15)

Dust explosion : อันตรายในม่านฝุ่น (R&D NEWSLETTER 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2556) 11-13)

ENERGY FROM WASTE (EFW) TECHNOLOGY (ตอนที่ 1) (ENERGY SAVING 4, 48 (พ.ย. 2555) 30-31)

Floating House บ้านลอยน้ำ บ้านแห่งอนาคต (CONSTRUCTION AND PROPERTY ๓.34 (ก.ค.-ส.ค. 2555) 27-29)

Glabridin ทำให้ผิวขาวได้อย่างไร (R&D NEWSLETTER 19, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2555) 9-12)

ISO 14063 การสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม ตอนที่ 2 (FOR QUALITY 18, 172 (Feb. 2012) 13-16)

NECTEC เปิดตัวน้องใหม่เครื่องเคลือบฟิล์มบางสปีดเตอริง (Sputtering) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ๓. 385 (เม.ย. 2556) 135-140)

New Thailand 2012 : ศักยภาพ SMEs ไทยในสายตาชาวโลก (FOR QUALITY 19, 178 (Aug. 2012) 46-50)

NFC กับไลฟ์สไตล์ไฮเทคในอนาคต (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ๓. 383 (มี.ค. 2556) 122-129)

Paperless Office รูปแบบสำนักงานแห่งอนาคต (ไมโครคอมพิวเตอร์ 30, 324 (Jul. 2012) 70-75)

Small Cell กับการพัฒนาการของเครือข่ายไร้สายยุคใหม่ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ๓. 377 (Thailand Electronics Buyer's Guide : EBG 2013) 118-135)

กระบวนการเพิ่มความแข็งแรงให้ผิววัสดุด้วยวิธีในเตรทแบบพลาสมา สามารถลดราคาในการผลิตระบบส่งกำลังขนาดใหญ่ (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 9 (ต.ค. 2555) 50-52)

กลไกการปลดปล่อยตัวยาและปัจจัยที่มีผลต่อการปลดปล่อยยาของ Hydrophilic Matrix (R&D NEWSLETTER 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2556) 4-10)

กลูตาไรโอน คืออะไร ตอนที่ 1 : สารมหัศจรรย์ต้านโรค ชะลอวัย (ฉลาดซื้อ 19, 145 (มี.ค. 2556) 56-57)

การขับหลอดแอลอีดีสำหรับโคมไฟความสว่างสูง (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 375 (ส.ค. 2555) 162-176)

การใช้งานไดโอดเปล่งแสงกำลังสูง ตอน 1 (HOBBY ELECTRONICS 21, 175 (ม.ค.-มี.ย. 2555) 62-69)

การเตรียมพร้อมในการลดปริมาณของเสียจากภาวะอุทกภัย (ENERGY SAVING 4, 48 (พ.ย. 2555) 62-63)

การเตรียมพร้อมเพื่อการบรรเทาภัยแผ่นดินไหว (วิศวกรรมสาร 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555) 63-70)

การทดสอบล่อแม่เหล็ก (ยานยนต์สาร 11, 98 (พ.ค. 2555) 10)

การประกอบฝาขวดพลาสติก (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 2 (Feb.-Mar. 2012) 40-41)

การปรับแต่งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานของเครื่องลับโลหะแนวราบแบบสองหน้า (Double-Sided Surface Grinding) (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 34-37)

การปรับปรุงสายพันธุ์เห็ดฟางให้มีผลผลิตสูงด้วยรังสีแกมมา (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 58-62)

การป้องกันการสึกหรอ เป็นสิ่งสำคัญสำหรับเครื่องมือขึ้นรูป (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 5 (Jun. 2012) 42-45)

การเพิ่มการละลายของเคอร์คิวมินโดยวิธีการหลอมร้อน (R&D NEWSLETTER 19, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2555) 8-11)

การลงยา : ตอนที่ 2 (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 68-70)

การลดของเสียประเภทรอยขีดข่วนในกระบวนการผลิตวงจรไฟฟ้ารวม (FOR QUALITY 18, 172 (Feb. 2012) 25-30)

การเลือกซื้อสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ENERGY SAVING 5, 50 (ม.ค. 2556) 60-61)

การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตที่มีต่อคุณภาพทางด้านความแข็งของ สบู่ก้อน (FOR QUALITY 19, 176 (Jun. 2012) 23-27)

การสื่อสารในย่านความถี่เทระเฮิร์ตซ์ Terahertz Communication (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับ. 377 (Thailand Electronics Buyer's Guide : EBG 2013) 96-106)

การออกแบบเชิงภูมิสังคมไทย สถาปัตยกรรมยั่งยืน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 3 (2556) 16-21)

ไก่ทอดกับปัญหาน้ำมันทอดซ้ำ (ฉลาดซื้อ 19, 144 (ก.พ. 2556) 26-31)

ความจำเป็นของเสาหนวดกุ้ง ก้างปลา สำหรับการรับสัญญาณ โทรศัพท์แบบดิจิทัล (ฉลาดซื้อ 19, 145 (มี.ค. 2556) 58-60)

ความรู้ทั่วไปในการตรวจซ่อมเครื่องจักรกลที่ถูกลูกน้ำท่วม (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 2 (Feb.-Mar. 2012) 57-62)

ความรู้เรื่องการค้าที่ต้องบริหารจัดการเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน (FOR QUALITY 19, 176 (Jun. 2012) 90-92)

ความลึกลับของแผ่นดินไหว (SCIENCE ILLUSTRATED 23 (May. 2013) 38-43)

เครือข่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของอาเซียน (ASEAN Occupational Safety and Health Network: ASEAN-OSHNET) (ตอนที่1) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 19, 243 (ก.พ. 2556) 91-98)

เครือข่ายแสงอัจฉริยะ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับ. 383 (มี.ค. 2556) 111-117)

เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ (จดหมายข่าว วว. 16, 5 (พ.ค. 2556) 3)

เครื่องบรรจุข้าวสุญญากาศจากหม้อลมรถยนต์ต้นทุนต่ำประหยัดพลังงาน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 11 (2555) 77-81)

เครื่องสูบน้ำแบบแยกส่วน (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 125 (Mar. 2012) 62-65)

เครื่องอบผ้าอัตโนมัติ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 349 (เม.ย. 2556) 58-64)

เครื่องอัดก้อนเชื้อเพาะเห็ด (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 11, 130 (Aug. 2012) 78-82)

จักรกลระบบบำบัดน้ำเสีย (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 10, 125 (Mar. 2012) 47-52)

จักรยานขุมมะพร้าว ผลิตภัณฑ์ขูดได้ง่ายด้วยแรงถีบ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 7-11)

จักรยานไฟฟ้าพาหนะส่วนบุคคลที่ใช้พลังงานในการขับเคลื่อนที่ถูกต้องที่สุด (วิศวกรรมสาร 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555) 80-89)

ชนิดวานและสรรพคุณทางยาตามภูมิปัญญาท้องถิ่น (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 11 (2555) 33-40)

ชามไม้ (เซรามิกส์ 16, 38 (พ.ค.-ส.ค. 2555) 39-41)

เซรามิกใส (เซรามิกส์ 16, 38 (พ.ค.-ส.ค. 2555) 47-50)

เซลล์เพาะเลี้ยง (cell Culture) (R&D NEWSLETTER 20, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2556) 19-23)

ดูดซับโลหะหนักฟื้นฟูสภาพดินด้วย "ว่านมหากาฬ" (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 11 (2555) 66-71)

ดูแลต้นไม้ให้เหลือง (ฉลาดซื้อ 19, 144 (ก.พ. 2556) 56-57)

ต้นแบบหุ่นยนต์กาบหอยแครง (HOBBY ELECTRONICS 21, 175 (ม.ค.-มี.ย. 2555) 57-61)

ตรวจแฉกคุณภาพข้าวหอมมะลิ (ฉลาดซื้อ 19, 138 (ส.ค. 2555) 26-31)

ตอบ โจทย์ ภัยแล้ง และวิกฤตพลังงานด้วยระบบสูบน้ำพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ (เซมิคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ ฉ. 385 (เม.ย. 2556) 149-155)

ตะบันน้ำ (ตอนที่1) (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 9 (ต.ค. 2555) 108-110)

ทำงานอย่างปลอดภัย ด้วยแผ่นกรองที่ผ่านการทดสอบ (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 50-52)

หุ่นเตือนภัยสึนามิในวันนี้ (นาวิกศาสตร์ 96, 1 (ม.ค. 2556) 48-59)

เทคนิคการประหยัดพลังงานในเรือประมง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 349 (เม.ย. 2556) 71-76)

เทคโนโลยีการชาร์จแบบไร้สาย (Wireless Charging) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ฌ. 375 (ส.ค. 2555) 145-152)

เทคโนโลยีกันเบรคที่ผลิตจากแผ่นไบนลอนคอมโพสิตแบบไฮบริดช่วยลดน้ำหนักลงร้อยละ 50 (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 27)

นวัตกรรมการกำจัดของเสียจากโรงงานแปรรูปยางพาราครบวงจร (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 63-66)

นวัตกรรมผลิตไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์แรงดันสูง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 25-31)

นวัตกรรมเพื่อธุรกิจสีเขียว (ENGINEERING TODAY 10, 119 (พ.ย. 2555) 73-76)

นาโนเทคโนโลยี นวัตกรรมที่กองทัพไม่ควรมองข้าม (นาวิกศาสตร์ 96, 1 (ม.ค. 2556) 60-69)

น้ำตาลสังเคราะห์ (ฉลาดซื้อ 19, 144 (ก.พ. 2556) 32-36)

แนวพระราชดำริป้องกันน้ำท่วม (กลีกร 85, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2555) 7-10)

บ้านพึ่งตนเอง Self-sufficiency House (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 3 (2556) 25-40)

บำบัดน้ำเสียชุมชนอย่างไรให้ถูกต้องถูกสตาจค์และถูกใจ (วิศวกรรมสาร 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555) 71-75)

แปรรูปเมล็ดเงาะเป็นอาหารนวัตกรรมการแปรรูปของเสียเหลือศูนย์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 67-70)

ผลิตชิ้นส่วนของลิฟท์ยกกรรไกรแบบเบ็ดเสร็จในขั้นตอนเดียว (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 38, 41)

พอดเทอริสโตน ตัวช่วยในงานหล่อน้ำดินเหนียวพื้นบ้าน (เชรามิกส์ 16, 38 (พ.ค.-ส.ค. 2555) 22-26)

พอลิเมอร์โฟมรูพรุนสูง (Highly porous polymeric foams) (พัฒนาเทคนิคศึกษา 24, 83 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 29-36)

เพิ่มแก้สชีวภาพ โดยการหมวนวนน้ำหมัก (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 71-75)

เพิ่มค่าให้ขยะด้วยการกิจ รีไซเคิล (ฉลาดซื้อ 19, 138 (ส.ค. 2555) 9-18)

ภัยพิบัติจากพายุโซนร้อนในอ่าวไทย (วิศวกรรมสาร 66, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2556) 38-44)

มหัศจรรย์น้ำส้มควันไม้ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 19-24)

มารู้จัก อีโคโนไมเซอร์แบบควมแน่นและการพิจารณาใช้งาน (MECHANICAL TECHNOLOGY  
MAGAZINE 11, 130 (Aug. 2012) 58-63)

มารู้จักกับ โครงการจัดการน้ำเสียแบบ Zero Discharge เพื่อการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่สำหรับอาคารสูงใน  
ภูมิภาคเขตร้อน (ENERGY SAVING 5, 50 (ม.ค. 2556) 64-65)

เมืองไทยพร้อมหรือยังที่จะใช้ Performance Management System: PMS การบริหารการปฏิบัติงาน ตอนที่ 3  
(FOR QUALITY 19, 178 (Aug. 2012) 86-87)

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ SMEs สป่าเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนยั่งยืน (รัฐสภาสาร 60, 11 (พ.ย.  
2555) 111-112)

รองเท้ามือสองเสน่ห์หรือภัยเงียบ (ฉลาดซื้อ 19, 145 (มี.ค. 2556) 19-25)

ระบบคุ้มครองพืชในสหรัฐอเมริกา (กลีกร 85, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2555) 70-76)

ระบบโซลาร์แรงดันไฟฟ้าสูง (DC High Voltage) (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 44-47)

ระบบนำร่องการบินโดยใช้สัญญาณวิทยุ (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 374 (ก.ค. 2555) 101-111)

รั้วไฟฟ้า Electric Fence (HOBBY ELECTRONICS 21, 178 (พ.ค.-ธ.ค. 2555) 51-79)

รุกหรือรับ โอกาสสำหรับธุรกิจไทยในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY  
REVIEW 19, 243 (ก.พ. 2556) 65-70)

เราพบอะไรในชุดชั้นในสีดำ (ฉลาดซื้อ 19, 138 (ส.ค. 2555) 32-36)

แร่ธาตุหายาก หาไม่ยากอย่างที่คิด (MM THE INDUSTRIAL MAGAZINE 8, 5 (Jun.2012) 72-74)

โรคระบาดร้ายแรงที่สุดแห่งยุค (SCIENCE ILLUSTRATED 23 (May. 2013) 44-49)

โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กจากแหล่งน้ำทิ้งแรงดันสูง (Small hydropower from wastewater)  
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 19, 242 (ม.ค. 2556) 118-121)

โลกเปลี่ยน : ทะเลเปลี่ยน (ENERGY SAVING 4, 48 (พ.ย. 2555) 60-61)

วัตถุดิบเซรามิกจากเถ้าแกลบ (เซรามิกส์ 16, 38 (พ.ค.-ส.ค. 2555) 15-21)

ว่านสาวหลงเสน่ห์พืชหอมล้านนาสู่งานวิจัยต้นแบบผลิตภัณฑ์ (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 11 (2555)  
62-65)

สเต็มเซลล์ปลาฆ่าตาย ช่วยรักษาจอประสาทตา (จดหมายข่าว วว. 16, 4 (เม.ย. 2556) 9)

สร้างคลังพันธุ์ว่านต่อยอควิจัยแพทย์แผนไทยเพื่อชุมชน (เกษตรกรรมธรรมชาติ 15, 11 (2555) 53-61)

สารพิษที่เกิดจากกระบวนการฟอกเยื่อกระดาษ (สารประกอบ AOX) (บทความวิทยุกระจายเสียงรายการ  
วันนี้กับวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16 (ก.พ. 2556) 1-3)

สูบน้ำเข้านาด้วยท่อพญานาคโดยใช้โซลาร์เซลล์แรงดันสูง (เกษตรกรรมธรรมชาติ 16, 2 (2556) 4-5)

เส้นใยนำแสงที่ใช้ทางการแพทย์ (Biomedical Fiber Optics) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 373  
(มิ.ย. 2555) 118-128)

แสงจากหลอด LED ทำให้พืชเจริญเติบโต ตอน 1 (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ น. 374 (ก.ค. 2555)  
128-135)

หัวจับเครื่องกลึงน้ำหนักเบาจากวัสดุคาร์บอนช่วยลดการใช้พลังงาน (MM THE INDUSTRIAL  
MAGAZINE 8, 7 (Aug. 2012) 54-56)

อันตรายของก๊าซและฟุ้งจากการเชื่อมโลหะและการควบคุม (ตอนจบ) Hazards of welding gases & fumes exposures and controls (INDUSTRIAL TECHNOLOEY REVIEW 19, 242 (ม.ค. 2556) 86-93)

อุทกวิทยากับการเตือนภัยเพื่อแนวทางป้องกันและแก้ไขอุทกภัย (วิศวกรรมสาร 65, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555) 40-62)



กฤตภาค

- ก13788 4จอร์ราย...ทำลายสุขภาพตา (กรุงเทพฯธุรกิจ 26, 8999 (13 พ.ค. 2556) 3)
- ก13814 'NAT'เทคโนโลยีใหม่ตรวจหาเชื้อเอชไอวีรู้ผลเร็วป้องกันแพร่เชื้อ...ลดความเสี่ยง (เดลินิวส์  
ฉ. 23,229 (19 พ.ค. 2556) 4)
- ก13772 SenzE : อุปกรณ์ช่วยสื่อสารผ่านสายตา (เดลินิวส์ ฉ. 23,219 (9 พ.ค. 2556) 10)
- ก13793 "ก.วิทย์"ปรับเวลามาตรฐานอัตโนมัติ (กรุงเทพฯธุรกิจ 26, 9000 (14 พ.ค. 2556) 9)
- ก13839 กรมอนามัยแนะใส่ใจในสุขภาพช่องปากดูแลดี หมาคปัญหาไร้กังวลเรื่องไม่พึงประสงค์  
(เดลินิวส์ ฉ. 23,237 (27 พ.ค. 2556) 29)
- ก13779 การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพืชพลังงาน (เดลินิวส์ ฉ. 23,220 (10 พ.ค. 2556) 24)
- ก13791 เกษตรฯเชื่อมข้อมูลขึ้นแบงก์รับเออีซี (กรุงเทพฯธุรกิจ 26, 9000 (14 พ.ค. 2556) 7)
- ก13807 'ไก่อัครวิชัย'พันธุ์พื้นเมือง ทนโรค-ให้ไข่โตค-น้ำหนักดี (คมชัดลึก 12, 4227 (17 พ.ค. 2556) 12)
- ก13803 ขยะมีประโยชน์ที่ควนโดนใน (กรุงเทพฯธุรกิจ 26, 9002 (16 พ.ค. 2556) 8)
- ก13800 เครื่องรักษาผู้ป่วยโรคกระดูก (เดลินิวส์ ฉ. 23,226 (16 พ.ค. 2556) 11)
- ก13773 โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำเลย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เดลินิวส์ ฉ. 23,219 (9 พ.ค. 2556) 24)
- ก13840 งานพัฒนาข้าวในญี่ปุ่น (คมชัดลึก 12, 4237 (27 พ.ค. 2556) 12)
- ก13828 จากพนักงานแบงก์สู่วิสาหกิจผลิตน้ำจืดบริสุทธิ์สู้โรคภัย-สัตว์บก (คมชัดลึก 12, 4233  
(23 พ.ค. 2556) 12)

- ก13811 จินดาสมุนไพรรูกรับอาเชียนส่ง'ดอกบัวคำ'ประเดิมตลาดลาว (คมชัดลึก 12, 4228 (18 พ.ค. 2556) 11)
- ก13792 จิสต้าเดินหน้าศูนย์เตือนภัยพิบัติ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 9000 (14 พ.ค. 2556) 9)
- ก13806 จีเอสเคส่งเสริมวิจยมาลาเรีย ผ่าน'ชาติเข้าถึงได้'เพื่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วย (คมชัดลึก 12, 4557 (17 พ.ค. 2556) 10)
- ก13801 เซวรัตน์ อำโพธิ์ เปลี่ยนใบไม้ให้เป็นเงินด้วยการเลี้ยงแพะ (เดลินิวส์ น. 23,226 (16 พ.ค. 2556) 28)
- ก13819 ดัชชีชีวิตความทนแล้งของพันธุ์ยางพารา (เดลินิวส์ น. 23,230 (20 พ.ค. 2556) 28)
- ก13777 ดันไทยเป็นผู้นำพลาสติกชีวภาพในอาเซียน (เดลินิวส์ น. 23,220 (10 พ.ค. 2556) 10)
- ก13789 'โควคิน'ระบบพิสูจน์อาวุธปืนนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัย (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8999 (13 พ.ค. 2556) 9)
- ก13838 ตลาดซื้อตกลงส่งมอบจริงประเทศไทย..สู่ตลาดโลก (เดลินิวส์ น. 23,237 (27 พ.ค. 2556) 28)
- ก13797 ถอดบทเรียนผู้เหมืองโปแตช ชุมชนค้ำนเคมิคัลคอมเพล็กซ์ (คมชัดลึก 12, 4224 (14 พ.ค. 2556) 3)
- ก13775 ถ่านหิน หนึ่งในพลังงานทางเลือกที่น่าสนใจ (ตอน 1) (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8995 (9 พ.ค. 2556) 23)
- ก13783 ที่ทรัพย์สินส่วนพระองค์เพื่อประโยชน์ของชาวอีสาน (เดลินิวส์ น. 23,221 (11 พ.ค. 2556) 6)
- ก13832 เท้ายาม่อม ผักเป็นยา (คมชัดลึก 12, 4234 (24 พ.ค. 2556) 22)
- ก13834 นวัตกรรมต้นแบบคัดกรองตัวอ่อน 'ซูพีเรีย' ก้าวล้ำหน้าช่วยมีบุตร...ปลอดภัยโรคพันธุกรรม (เดลินิวส์ น. 23,236 (26 พ.ค. 2556) 4)

- ก13804 นักวิจัยชี้ลมเมืองไทยผลิตไฟฟ้าได้ (เดลินิวส์ ฉ. 23,227 (17 พ.ค. 2556) 10)
- ก13787 นับถอยหลัง 2 ปี เส้นทางเออีซีภาคเกษตรไทยจะอยู่กันอย่างไร (คมชัดลึก 12, 4223 (13 พ.ค. 2556) 12)
- ก13776 นำร่องเลี้ยง'บึกสยาม'ในอีสานเสริมอาชีพผู้รายได้ชาวบ้านโสน (คมชัดลึก 12, 4219 (9 พ.ค. 2556) 12)
- ก13812 ปูหมักจากดินเลนนาุ้ง (เดลินิวส์ ฉ. 23,228 (18 พ.ค. 2556) 6)
- ก13837 แปลงเรียนรู้ 'เจียวกู่หลาน' พิษสมุนไพรมีที่น่าสนใจ (เดลินิวส์ ฉ. 23,237 (27 พ.ค. 2556) 28)
- ก13771 ผลิตรองเท้าสตรีหลากหลายสไตล์ฝีมือสาวขอนแก่น-คุณภาพอินเตอร์ (คมชัดลึก 12, 4218 (8 พ.ค. 2556) 12)
- ก13798 ผ้าทอพื้นเมือง 'ชั้นลายนางหาญ' อนุรักษ์มรดกภูมิปัญญาไททรงดำ (คมชัดลึก 12, 4225 (15 พ.ค. 2556) 12)
- ก13780 พบน้ำปลา36%ไร้มาตรฐาน (คมชัดลึก 12, 4220 (10 พ.ค. 2556) 11)
- ก13813 เพาะลูกปลานิลตัวเล็กๆก็ได้ราคาดี (เดลินิวส์ ฉ. 23,228 (18 พ.ค. 2556) 11)
- ก13810 'ฟักหม่น' ขาเย็น ช่วยลดร้อน (คมชัดลึก 12, 4227 (17 พ.ค. 2556) 22)
- ก13822 'ฟิลเลอร์' เดิมเต็มรีวรอย (คมชัดลึก 12, 4231 (21 พ.ค. 2556) 22)
- ก13818 ภารกิจบรรพชีวิน (เดลินิวส์ ฉ. 23,230 (20 พ.ค. 2556) 22)
- ก13795 ม.นเรศวรเจ็งกิดค้น 'ครีมเทียมผงจากรำข้าว' สำเร็จ ชีสร้างมูลค่าเพิ่ม-ลดความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ-ชะลอความแก่ (เดลินิวส์ ฉ. 23,244 (14 พ.ค. 2556) 29)
- ก13778 มหกรรมปศุสัตว์แห่งชาติ 56 (เดลินิวส์ ฉ. 23,220 (10 พ.ค. 2556) 24)



- ก13820 วิจัยถ้ำลอบยลิกไนต์ กฟผ. แม่เมาะทำปะการังเทียมป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (คมชดลิก 12, 4231 (21 พ.ค. 2556) 9)
- ก13794 วิจัย 'วอเตอร์ฟุตพริ้นท์' ในระบบผลิตยางพารา (เดลินิวส์ น. 23,224 (14 พ.ค. 2556) 28)
- ก13835 วิถีพอเพียงผ้าทอกระเหรี่ยง รร.บ้านยางน้ำก่ดัดใต้ (เดลินิวส์ น. 23,236 (26 พ.ค. 2556) 18)
- ก13816 วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคต (เดลินิวส์ น. 23,229 (19 พ.ค. 2556) 22)
- ก13826 วิทยาศาสตร์'มีคำตอบ' (กรุงเทพธุรกิจ 26, 9008 (22 พ.ค. 2556) 7)
- ก13833 ศูนย์ศึกษาอ่าวคุ้งกระเบนต่อยอดนุกลากรจากค่ายอาสา (เดลินิวส์ น. 23,235 (25 พ.ค. 2556) 6)
- ก13799 สคบ.ไล่จับของเล่นอันตรายพบระบาดช่วงเปิดเทอมพ่อค้า-แม่ค้าขายหน้า รร. (เดลินิวส์ น. 23,226 (16 พ.ค. 2556) 7)
- ก13808 สหรัฐฯเข้มออก กม.ใหม่นำเข้าอาหาร (คมชดลิก 12, 4227 (17 พ.ค. 2556) 12)
- ก13784 หลากความเชื่อผิดๆเกี่ยวกับค้อหินและการดูแลตัวเองเมื่อเป็น (เดลินิวส์ น. 23,221 (11 พ.ค. 2556) 28)
- ก13824 หวังเชื้อราทำกบทั่วโลกสูญพันธุ์ (เดลินิวส์ น. 23,232 (22 พ.ค. 2556) 14)
- ก13827 แหล่งน้ำ 20 ปี ฝืนที่เป็นจริงของหนองบัวลำภู (เดลินิวส์ น. 23,233 (23 พ.ค. 2556) 24)
- ก13790 'ใหม่ไทย'แห่งศตวรรษ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8999 (13 พ.ค. 2556) 9)
- ก13796 อบจ.สมุทรสาครเปิด โครงการเส้นทางสายเกลือ (เดลินิวส์ น. 23,224 (14 พ.ค. 2556) 30)
- ก13829 อพวช.มีแอปเที่ยวพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (เดลินิวส์ น. 23,234 (24 พ.ค. 2556) 10)

- ก13785 อาหารสุขภาพเทคนิคพิเศษ 'ตรวจยีนจากน้ำลาย' ช่วยประเมินความเสี่ยงลดการเกิดโรค  
(เดลินิวส์ น. 23,222 (12 พ.ค. 2556) 4)
- ก13781 อีเอ็มเอ็ม ตลาดสร้างได้ (กรุงเทพธุรกิจ 26, 8996 (10 พ.ค. 2556) 9)
- ก13821 "อุปกรณ์กำจัดวัชพืชน้ำ" ผลงานเยาวชนภูมิซรอลวิทยา (คมชัดลึก 12, 4231  
(21 พ.ค. 2556) 10)