



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

มกราคม

2559

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List January 2016

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Nanotechnology	1
Polymers	1
Pulp and paper	1
Standards & regulations	2
Toxicology	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
วิทยาศาสตร์สำหรับวิสาหกิจชุมชน	4
การบริหารจัดการ (เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.)	5
Patents & Inventions	6
Pat. file 223 : Thermal mud	6
Standards & Regulations	7
The United States of America	7
Information Files	8
บทความวารสารไทย	10
กฤตภาค	15

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

NANOTECHNOLOGY

620.5

HEA Health and environmental safety of nanomaterials : polymer nanocomposites and other materials containing nanoparticles / edited by James Njuguna, Krzysztof Pielichowski and Huijun Zhu. Cambridge : Woodhead Publishing, c2014. xxi, 321 p.

POLYMERS

547.7

FUN Functional polymer blends and nanocomposites : a practical engineering approach / edited by Gennady E. Zaikov, Liliya I. Bazylak and A. K. Haghi. Waretown, NJ. : Apple Academic Press, c2014. xviii, 349 p. (AAP research notes on polymer engineering science and technology).

541.2254

PAT Patterson, Gary.
Polymer science from 1935-1953 : consolidating the paradigm / Gary Patterson. [New York] : Springer, c2014. xi, 88 p. (Springer briefs in molecular science : History of chemistry).

PULP AND PAPER

676.05

TAPPI Technical Association of the Pulp and Paper Industry.
2014 2014 TAPPI journal yearbook / Technical Association of the Pulp and Paper Industry. Peachtree corners, Ga : TAPPI Press, c2015. 1 v.

STANDARDS & REGULATION

Std.

ASTM ASTM International.

2015 Annual book of ASTM standards 2015 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2015. 8 v.

Std.

620.16

UNI Metals & alloys in the unified numbering system : SAE HS-1086/2012,
12th ed. ASTM DS-56K / A Joint publication of SAE international american society
for testing and materials. 12th ed. Warrendale, PA : SAE, c2012. ix, 677 p.

TOXICOLOGY

Ref.

363.17

UNI U.S. Department of Transportation.
Emergency response guidebook : a guidebook for first responders during the
initial phase of a dangerous goods/hazardous materials transportation incident /
U.S. Department of Transportation. New York, NY : Skyhorse, c2013. 393 p.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

ทำเนียบนาม

351.001025

ป 238 กรมประชาสัมพันธ์.

2558 นามสงเคราะห์ส่วนราชการไทย 2558-2559 = Thai government organizational
directory 2015-2016 / จัดทำโดย กรมประชาสัมพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 18. กรุงเทพฯ :
กรม, 2558. 966 หน้า.

344.092

จ 623 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

2558 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานจดหมายเหตุ / ผู้เรียบเรียง,
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ; บรรณาธิการ, นัยนา เข้มสาขา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
กรมศิลปากร, 2558. 210 หน้า.

620.50720593

ศ 812 ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ.

2557 แผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนานาโนเทคโนโลยีของประเทศไทย =
Nanotechnology roadmap : NanoTRM / ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงาน-
คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ. [กรุงเทพฯ] :
ศูนย์, 2557. ก-ค, 106 หน้า.

ทำเนียบนาม

602.9025

ส 293 สมาคมการค้าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

2558 ทำเนียบสมาชิกสมาคมการค้าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2558-2559 = Members
directory science and technology trade association 2015-2016 / สมาคมการค้า-
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สมาคม, 2558. 134 หน้า.

620.509593

ค 121 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ.

2556 กรอบนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2564 / จัดทำโดย
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติร่วมกับ
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
ปทุมธานี : สำนักงาน, 2556. ก-ผ, 66 หน้า.

รายงาน

338.909593

ค 123 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

2556 รายงานผลการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 / สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2556. 314 หน้า.

607.34

อ 114 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ.

2558 มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2557 12-28 สิงหาคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา เชียงใหม่ = National Science and Technology fair 2014 August 12-28, 2014, Chiang Mai, Thailand / จัดทำโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ. กรุงเทพฯ : เพอร์เฟ็คท์ พ้อยส์, 2558. 150 หน้า.

วิทยาศาสตร์สำหรับวิสาหกิจชุมชน

วศ

ทข 36 โครงการยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP.

คู่มือแนวทางการยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP พื้นที่ภาคใต้ / คณะผู้จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP. พังงา : โอปรีนเฮ้าท์, 2558. 149 หน้า.

วิจัย

338.372072

น 541 นิกร สุวรรณดี.

2556 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ปลาต้มและการตลาดที่สอดคล้องกับภูมิสังคมในจังหวัดยโสธร / วิทยาลัยชุมชนยโสธร สังกัดสำนักบริหารงานวิทยาลัยชุมชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ; คณะทำงานวิจัย นิกร สุวรรณดี, หัวหน้าโครงการวิจัย. [กรุงเทพฯ] : วิทยาลัย, [2556]. ประมาณ 200 แผ่น.

การบริหารจัดการ (เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.)

651.53

จ 623 จุฑาทิพย์ อังศุสิงห์.

2558 คู่มือการจัดทำตารางกำหนดอายุการเก็บเอกสารหน่วยงานของรัฐ / ผู้เรียบเรียง,
จุฑาทิพย์ อังศุสิงห์ และนภวรรณ ศรีจันทร์นิตย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กรมศิลปากร,
2558. 196 หน้า.

348.02

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2553 82 ปี แห่งการใช้พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน / สำนักงาน-
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2553. 336 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat. file 223 : Thermal mud

1. EP 1,571,203 Anti-inflammatory active principles in Euganean thermal mud.
2. FR 2,721,205 Thermal pad for use in physiotherapy.
3. FR 2,951,934 Localized device for applying thermal mud e.g. peloid, on body of patient taking treatment at spa, has injection units injecting thermal mud into two locations of cavity, where injection units are in form of nozzles that are oriented.
4. RO 126,910 Body antirheumatic mud composition.
5. RO 126,913 Body massage cream composition.
6. WO 94/24,981 Heating cabinet with individual storage for marine or thermal mud.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 1002 : 2014	Fire apparatus driver/operator professional qualifications.
NFPA 1006 : 2013	Technical rescuer professional qualifications.
NFPA 1021 : 2014	Fire officer professional qualifications.
NFPA 1026 : 2014	Incident management personnel professional qualifications.
NFPA 1031 : 2014	Professional qualifications for fire inspector and plan examiner.
NFPA 1033 : 2014	Professional qualifications for fire investigator.
NFPA 1035 : 2010	Professional qualifications for fire and life safety educator, public information officer, and juvenile firesetter intervention specialist.
NFPA 1037 : 2012	Professional qualifications for fire marshal.
NFPA 1041 : 2012	Fire service instructor professional qualifications.
NFPA 1051 : 2012	Wildland fire fighter professional qualifications.
NFPA 1061 : 2014	Professional qualifications for public safety telecommunications personnel.
NFPA 1081 : 2012	Industrial fire brigade member professional qualifications.
NFPA 1122 : 2013	Code for model rocketry.
NFPA 1123 : 2014	Code for fireworks display.
NFPA 1124 : 2013	Manufacture, transportation, storage, and retail sales of fireworks and pyrotechnic Articles.

INFORMATION FILE

- IF 91 (103) Application of electron paramagnetic resonance spectroscopy for investigating antioxidant activity of selected herbs (Journal of AOAC International 98 (4) 2015 : 862-865)
- IF 107 (118) Comparing different gas chromatographic methods for the quantification of bisphenol A (BPA) trace levels in paper and cardboard products from the market (Food Additives & Contaminants : Part A 32 (8) 2015 : 1331-1342)
- IF 34 (276) The development and single-laboratory validation of a method for the determination of steroid residues in fish and fish products (Journal of AOAC International 98 (3) 2015 : 580-587)
- IF 104 (16) Diversity, new and rare taxa of *Pediastrum* spp. in some freshwater resources in Thailand (Chiang Mai Journal of Science 41 (5.1) 2014 : 1065-1076)
- IF 42 (13) Effect of carbon fibers on thermal and mechanical properties of metakaolin fly-ash-based geopolymers (ACI Materials Journal 112 (3) 2015 : 375-384)
- IF 81 (141) Formulations : body beautiful (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (9) 2015 : 70)
- IF 81 (143) Formulations : good enough to eat (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (7) 2015 : 48)
- IF 81 (142) Formulations : teenage dreams (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (8) 2015 : 50)
- IF 104 (15) The genesis of beauty (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (7) 2015 : 50-51, 53)
- IF 55 (126) Influence of deep-frying using various commercial oils on acrylamide formation in french fries (Food Additives & Contaminants : Part A 32(7) 2015 : 1083-1088)
- IF 17 (80) Innovative uses of milk protein concentrates in product development (Journal of Food Science 80 (Supp.1) 2015 : A23-A29)
- IF 100 (385) It's playtime! : introduce a new specialty silicone for novel texture and sensory effects in skin care (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (8) 2015 : 57-58, 60-61)

- IF 25 (70) Microbial ecology of watery kimchi (Journal of Food Science 80(5) 2015 : M1031-M1038)
- IF 55 (125) Migrated phthalate levels into edible oils (Food Additives & Contaminants : Part A 8 (3) 2015 : 190-194)
- IF 107 (117) Nano-food packaging : an overview of market, migration research, and safety regulations (Journal of Food Science 80 (5) 2015 : R910-R923)
- IF 81 (144) Perfect pop lip gloss by coast southwest (HAPPI (Household & Personal Products Industry) 52 (8) 2015 : 16,18,20,22,24)
- IF 43 (16) Power from waste (Paper 360° 10 (2) 2015 : 72-73, 75)
- IF 130 (39) Proficiency testing in analytical chemistry, microbiology and laboratory medicine : discussions on current practice and future directions (Accreditation and Quality Assurance 20 (4) 2015 : 339-344)
- IF 30 (70) QC of sampling processes-a first overview : from field to test portion (Journal of AOAC International 98 (2) 2015 : 282-287)
- IF 34 (275) Quantification of patulin in fruit leathers by ultra-high-performance liquid chromatography-photodiode array (UPLC-PDA) (Food Additives & Contaminants : Part A 32 (7) 2015 : 1164-1174)
- IF 25 (69) Selection of a robust yeast strain tailored for ethanol production (Sugar Journal 78 (3) 2015 : 10-15)
- IF 82 (1) Sous vide cooking : a review (International Journal of Gastronomy and Food Science 1 (1) 2012 : 15-30)
- IF 51 (196) Study of sound absorption by tyre rubbers (International Polymer Science and Technology 42 (9) 2015 : T/35-T/38)
- IF 92 (205) Trading places : tableware shifts push Asia forwards (Asian Ceramics (July/August) 2015 : 26-28, 30)
- IF 100 (386) Wax on, wax off (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (9) 2015 : 77-78, 81)

บทความวารสารไทย

ISO 50001 ENERGY MANAGEMENT การส่งเสริมมาตรฐานการจัดการพลังงานระดับสากล (ISO 50001) บนพื้นฐานการจัดการพลังงานภาคบังคับสำหรับประเทศไทย (ตอนที่ 2)
(วารสารรักษ์พลังงาน 12, 101 (เม.ย. 2558) 22-25)

Opel / Vauxhall เทคโนโลยีไฟหน้ายานยนต์ปรับตามสายตาคนขับ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 375 (มิ.ย. 2558) 41-44)

Solar Rooftop ได้เวลาหลังคาบ้านไทยผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (รักษ์พลังงาน 12, 100 (มี.ค. 2558) 14-19)

"Text Neck" โรคสังคัมก้มหน้า โรคใหม่ของคนชอบแชทที่ไม่ควรมองข้าม (วารสาร อพวช. 13, 148 (ต.ค. 2557) 24-27)

What is PET / CT ? (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 28, 1 (2558) 4-7)

กากกาแฟ...มีประโยชน์ (กลีกร 87, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 57-60)

การจัดการขยะของประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ (Solid Waste Management in Singapore) (รักษ์พลังงาน 12, 99 (ก.พ. 2558) 24-27)

การจำลองการทำงานของระบบทำความเย็นแบบอัดไอด้วยระเบียบวิธีของนิวตันราฟสัน
(เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 375 (มิ.ย. 2558) 65-72)

การดูแลรักษา เครื่องอัดอากาศ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ. 2558) 64-66)

การต่อลงดิน สำหรับระบบไฟฟ้าฉุกเฉินและไฟฟ้าสำรอง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 375 (มิ.ย. 2558) 73-81)

การประยุกต์ใช้สนามแม่เหล็กในการทำความเย็น (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 368 (พ.ย. 2557) 77-82)

การมาถึงของไฮโลแกรมรุ่นที่สอง : ภาพ 3 มิติ คือ เทรนด์สำคัญของยุคนี้ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 43 (Jan. 2015) 26-31)

การเลือกของไหลสำหรับ ORC (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ. 2558) 47-56)

การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบขดท่อ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 370 (ม.ค. 2558) 59-66)

ก้าวใหม่ของพลังงานสีเขียว (SCIENCE ILLUSTRATED No. 43 (Jan. 2015) 42-53)

กำเนิดตะเกียบ (วารสาร อพวช. 13, 148 (ต.ค. 2557) 10-13)

เกราะกันกระสุน (เทคโนโลยีวัสดุ จ. 74 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 59-65)

แกรฟีน : คาร์บอนสุดพิเศษ (UPDATE 29, 325 (ธ.ค. 2557) 65-69)

ข้าวต้มปลาเก้า รัชฎพีช (หมอชาวบ้าน 36, 432 (เม.ย. 2558) 60-63)

ข้าวผัดไก่อรรมมิตร (หมอชาวบ้าน 36, 429 (ม.ค. 2558) 61-62)

ข่าวล่าจากดาวอังคาร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 42 (Dec. 2014) 24-31)

ความคิดแล่นปราดในหัวออนไลน์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 42 (Dec. 2014) 66-67)

ความท้าทายในการตัดเฉือน วัสดุชิ้นงาน ISO P (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 368 (พ.ย. 2557) 61-64)

ความสำคัญของถังพักอากาศในระบบอากาศอัด (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ. 2558) 51-53)

คุณรู้จักเซอริตี้แค่ไหน (วารสาร อพวช. 13, 148 (ต.ค. 2557) 18-19)

เครื่องปรับอากาศที่ใช้รังสีอาทิตย์ช่วย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 368 (พ.ย. 2557) 52-60)

เครื่องพ่นไฟ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 32, 375 (มิ.ย. 2558) 121-124)

โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ (ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม 21, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 60-65)

ซาเครื่องคั้นหอมกรุ่น เพื่อสุขภาพ (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 34-39)

ชุดเครื่องมือแปรรูปมะคาเดเมีย (กลีกร 87, 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2557) 31-37)

ชุดทดสอบ (ทางเคมี) อย่างง่าย ทำงานอย่างไร ? (เทคโนโลยีวัสดุ น. 74 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 17-20)

ทับทิม อัญมณีแห่งการรักษาโรค (หมอบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 32-33)

ทิศทางพลังงานของประเทศไทย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ. 2558) 99-106)

นวัตกรรมแผ่นปิดแผลเรืองแสง (UPDATE 29, 325 (ธ.ค. 2557) 19)

นวัตกรรมสร้างสรรค์ระดับชุมชน : กรณีศึกษาขนมไทยภาคกลาง (วารสารเศรษฐกิจและสังคม
51, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2557) 33-38)

น้ำมันาว และ เบกิ้งโซดา "ฟอกฟันขาว" (หมอบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 58-59)

น้ำมันหอม...อบเชยจีน ปกป้องอาหารเชื้อก่อโรค (หมอบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 34-36)

บุหรีไฟฟ้าดีหรือร้าย ? (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 45-49)

บุหรีอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่พร้อมให้ใช้ (หมอบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 30-31)

เบญจรงค์ห้าสี (หมอบ้าน 36, 432 (เม.ย. 2558) 64-65)

ปรุ้มบพ ORC (เทคนลคเครื่งกลไฟฟ้ําอูตสําหการ 31, 370 (ม.ค. 2558) 47-58)

เป็ดไฟ สองดาว กบหคูดาวภูมิภาค หงแรกของไทย (UPDATE 29, 325 (ช.ค. 2557) 22-26)

ผ้ําแพ้ยา และผ้ําแพ้แสงแดด (หมอชวบ้าน 36, 429 (ม.ค. 2558) 40-43)

พีชกระแส "ดาวอินคา" (กลลกร 87, 6 (พ.ย.-ช.ค. 2557) 12-16)

ไฟฟ้ําสำหรับระบบประมวลผลข้อมูล (เทคนลคเครื่งกลไฟฟ้ําอูตสําหการ 31, 371 (ก.พ. 2558) 57-68)

มนุขย้ําแอนเดอร้ํา (SCIENCE ILLUSTRATED No. 42 (Dec. 2014) 32-47)

ยาแก้ปวดคอ มีอันตรายมากกว่าที่คลค (หมอชวบ้าน 36, 429 (ม.ค. 2558) 26-29)

ระบบการควบคุมการส่งออกถ้ําไยสดไปจลน (กลลกร 87, 6 (พ.ย.-ช.ค. 2557) 19-26)

ระบบส่งน้ําทางเลือกสำหรับอาคารสูง (เทคนลคเครื่งกลไฟฟ้ําอูตสําหการ 31, 368 (มิ.ย. 2558) 45-56)

ร้กษาโรคค้วยนิโคตลน (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 50-53)

รู้จ้กแบตเตอร้ํา (ตอนท้ํา 1) (เทคนลคโลย้ํว้สค จ. 74 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 73-80)

โรคคคเชื่อว้ร้ส อีโบลํา (หมอชวบ้าน 36, 428 (ช.ค. 2557) 42-45)

โรคผลวหน้ําจ้ง (หมอชวบ้าน 36, 432 (เม.ย. 2558) 32-33)

วงจรชลวคเครื่งจ้กรกค (MODERN MANUFACTURING 12, 142 (Dec. 2014) 61-64)

ว้สคสังเคราะห้หม้ศจรรย้ร้กย้โลก (UPDATE 29, 325 (ช.ค. 2557) 34-40)

เวลา (UPDATE 29, 325 (ช.ค. 2557) 8-9)

สตีรอยด์ (หมอลาวบ้าน 36, 429 (ม.ค. 2558) 34-35)

สนุกเต็มอารมณ์กับโทรทัศน์ 3D (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 27-33)

สมอง กลไกอัจฉริยะ (GO GENIUS 11, 121 (2558) 18-27)

สมุนไพรกับยาแผนปัจจุบัน (หมอลาวบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 58-59)

สมุนไพรปลอดภัย ชีวิตปลอดภัย (หมอลาวบ้าน 36, 428 (ธ.ค. 2557) 10-18)

สหสัมพันธ์สำหรับสัมประสิทธิ์ การพาความร้อนด้านอากาศในอุปกรณ์และเปลี่ยนความร้อนแบบไหลขวาง
(เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 368 (พ.ย. 2557) 65-75)

สิ่งทอเทคนิคจากใยสับปะรด วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (TTIS TEXTILE DIGEST 23, 194 (Sep.-Oct.
2014) 32-34)

สิ่งที่ควรทราบในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ.
2558) 69-84)

เส้นทางของ หุ่นยนต์รับใช้ (UPDATE 29, 325 (ธ.ค. 2557) 61-64)

หลักการงานและการใช้งานของหม้อแปลง (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 370 (ม.ค. 2558)
67-75)

หวานนอก ขมใน (วารสาร อพวช. 13, 148 (ต.ค. 2557) 14-17)

หอยและเปลือกหอย (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 20-21)

อาหารเพิ่มภูมิคุ้มกัน (UPDATE 29, 318 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 22-23)

อินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิอย่างไร (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 371 (ก.พ. 2558)
45-50)

กฤตภาค

- ก15472 10 ทิศทางไอทีปี 2015 (1) (เดลินิวส์ น. 23,800 (11 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15475 14 ธ.ค.ปรากฏการณ์ฝนดาวตกเจมินิดส์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9577 (12 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15453 Internet of Things กับ 'คน Gen Z' (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9581 (16 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15485 การส่องกล้องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น (เดลินิวส์ น. 23,803 (14 ธ.ค. 2557) 6)
- ก15493 กิน 'สเตียรอยด์' เกิน ข้าราชการกลายเป็นพิษ (คมชัดลึก 14, 4806 (17 ธ.ค. 2557) 11)
- ก15484 จี้อีโกลทอนซิล (เดลินิวส์ น. 23,803 (14 ธ.ค. 2557) 6)
- ก15489 คีย์บอร์ดเบลกิน (เดลินิวส์ น. 23,804 (15 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15478 จักรวาลความรู้ของออนไลน์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9579 (14 ธ.ค. 2557) 11)
- ก15492 จับตา10 เทรนด์ดิจิทัล2015(1) (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9580 (15 ธ.ค. 2557) 28)
- ก15514 จากห้องเรียน นวัตกรรม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9595 (30 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15454 ใช้ 'OpenData' ปราบคอร์รัปชัน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9581 (16 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15508 'ซอสไบหม่อน'...มุ่งสุขภาพดี ไอเดีย 'รัฐวรินทร์ ขจีกุลศตพร' (คมชัดลึก 14, 4814 (25 ธ.ค. 2557) 12)
- ก15515 'ซูเปอร์เลนส์' ฟังก์ชันใหม่สมาร์ตโฟน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9590 (25 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15469 'ไซร่า' หุ่นยนต์ช่วยขอปิ้งสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ (เดลินิวส์ น. 23,798 (9 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15499 คอยผาหม่นจี ปลุกภัยขงผลิตเส้นใยทอผ้า (เดลินิวส์ น. 23,808 (19 ธ.ค. 2557) 24)

- ก15498 ตำรับยาประคบ (ตอน 1) (คมชัดลึก 14, 4808 (19 ธ.ค. 2557) 22)
- ก15517 ตีบ. ต้น.. แดก... ดาย โรคหลอดเลือดสมอง (คมชัดลึก 14, 4818 (29 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15486 'ถึงเช้า'....ภายใต้งานวิจัยม.เกษตรศาสตร์ (เดลินิวส์ น. 23,803 (14 ธ.ค. 2557) 15)
- ก15482 ท่อง'เวียงกาหลง'สัมผัสถิ่นกาขาว แวะดูแหล่งปลูกชา'หมู่บ้านโอบที่อบ' (คมชัดลึก 14, 4803 (14 ธ.ค. 2557) 16)
- ก15496 ทำอย่างไรให้ห่างไกลจาก...ภัยไข้หัดใหญ่ (คมชัดลึก 14, 4807 (18 ธ.ค. 2557) 22)
- ก15490 โทรศัพท์เด็กน้อย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9580 (15 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15480 นกเป็ดผีเล็ก (คมชัดลึก 14, 4803 (14 ธ.ค. 2557) 6-7)
- ก15455 นวัตกรรมจากงานวิจัยสู่รายได้ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9581 (16 ธ.ค. 2557) 20)
- ก15466 'นวัตกรรมวิจัย'พลิกงานวิจัยสู่ตลาด (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9573 (8 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15460 นักวิทยาศาสตร์ โมเดลหัวกะทิ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9567 (2 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15479 'นิติวิทยาศาสตร์อาเซียน' เครื่องข่ายเออีซีไขคดีอาชญากรรม (คมชัดลึก 14, 4803 (14 ธ.ค. 2557) 2)
- ก15474 'ไบเออร์'วิทย์เพื่อชีวิตที่ดี (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9577 (12 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15481 ปรับลุคเครื่องเคลือบ'เวียงกาหลง' ดันสินค้าโอบที่อบยึดตลาดเออีซี (คมชัดลึก 14, 4803 (14 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15471 'ปลีผง' นวัตกรรมจากสวน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9576 (11 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15457 ปลูกพืชในพื้นที่สูง โดยไม่ใช้สารเคมี (เดลินิวส์ น. 23, 805 (16 ธ.ค. 2557) 24)

- ก15451 เปลี่ยนผ่านปี...ด้วยสุขภาพดีกว่าเดิม (คมชัดลึก 14, 4805 (15 พ.ย. 2557) 29)
- ก15510 เปลี่ยนสมาร์ตโฟนเป็นกล้องจุลทรรศน์ (เดลินิวส์ ฉ. 23,814 (25 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15518 หมร่วง (คมชัดลึก 14, 4818 (29 ธ.ค. 2557) 20)
- ก15465 ผลกระทบจากแร่ใยหิน'คล้ายกับโรงไฟฟ้าปรมาณู (คมชัดลึก 14, 4795 (6 ธ.ค. 2557) 6)
- ก15477 ผู้กล้าสำรวจอวกาศ... ตื่นขึ้นมาแล้ว (คมชัดลึก 14, 4802 (13 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15452 ฝ่าด่านแห่งความล้มเหลว (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9581 (16 ธ.ค. 2557) 8)
- ก15505 พจนานุกรมศัพท์วิทย์-คณิตออนไลน์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9588 (23 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15458 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเป็นนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยชาติ : แนวพระราชดำริ-
เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรดิน (สยามรัฐ 65, 22512 (15 ธ.ค. 2557) 8)
- ก15459 พี่ชรรรมชาติ ป้องกันโรค (คมชัดลึก 14, 4790 (1 ธ.ค. 2557) 29)
- ก15467 แพทย์เตือนใช้ 'เบกกิ้งโซดา'ลดขนาดรูขุมขนเสียน้ำดำ (คมชัดลึก 14, 4797 (8 ธ.ค.
2557) 10)
- ก15509 'โพรไบโอติกส์ จุลินทรีย์มหัศจรรย์' ปรับสมดุลลำไส้...ขับถ่ายง่าย ลดเครียด (เดลินิวส์
ฉ. 23,814 (25 ธ.ค. 2557) 4)
- ก15504 'เกสรผสมไนพร'ยับยั้งสูบบุหรี่สัตว์เลี้ยง (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9588 (23 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15468 มจธ.ส่งเครื่องส่งกำเนิดไฟฟ้าให้ชาวเกาะสั่ง (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9574 (9 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15483 มข.พบสารร้ายชนิดใหม่ของโลก (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9575 (10 ธ.ค. 2557) 7)
- ก15463 มธ.กวาด 18 รางวัลสิ่งประดิษฐ์จากเกาหลี (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9569 (4 ธ.ค. 2557) 7)

- ก15494 มะเคื่อฝรั่ง พืชเศรษฐกิจ (คมชดล็ก 14, 4806 (17 ช.ค. 2557) 12)
- ก15500 'เมือกหอยทาก' บำรุงผิวตึงจริงหรือ (เดลินิวส์ ฉ. 23,809 (20 ช.ค. 2557) 28)
- ก15503 'เมื่อนันตรวจพบไวรัสตับอักเสบบี' ตอนที่ 1 (เดลินิวส์ ฉ. 23,810 (21 ช.ค. 2557) 6)
- ก15491 ไมโครซอฟท์รับชำระเงิน คั้น'บิตคอยน์'นุ่ม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9580 (15 ช.ค. 2557) 28)
- ก15513 'ขางพารา' บนลู่วิ่ง (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9591 (26 ช.ค. 2557) 9)
- ก15473 ยาประคบอีกหนึ่งวิธีการรักษาควบคุมการนวดไทย (คมชดล็ก 14, 4801 (12 ช.ค. 2557) 22)
- ก15512 ยาอบสมุนไพร การรักษาตามภูมิปัญญาท้องถิ่น (คมชดล็ก 14, 4815 (26 ช.ค. 2557) 22)
- ก15456 รถวีลแชร์ไฟฟ้าอัจฉริยะฯ ผลงานวิจัยพัฒนาของ สจล. (เดลินิวส์ ฉ. 23, 805 (16 ช.ค. 2557) 10)
- ก15520 โรงไฟฟ้าถ่านหินสะอาด พลังงานทาง(ที่ต้อง)เลือก? (เดลินิวส์ ฉ. 23,818 (29 ช.ค. 2557) 8)
- ก15519 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์เกาหลีใต้ปลอดภัย (แนวหน้า 35, 12309 (29 ช.ค. 2557) 10)
- ก15507 วัคซีนป้องกันมะเร็งกลับมา (เดลินิวส์ ฉ. 23,812 (23 ช.ค. 2557) 8)
- ก15462 วิจัยพบกระเทียม-มะนาวช่วยลดบริโภคน้ำมัน (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9569 (4 ช.ค. 2557) 7)
- ก15476 สกน.หนุนพัฒนาชุดตรวจพยาธิในสัตว์ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9577 (12 ช.ค. 2557) 9)
- ก15516 สช. ตั้งแปล DRA รองรับการตรวจวินิจฉัยเชื้อโรคร้ายแรง ในภาคตะวันออก (คมชดล็ก 14, 4818 (29 ช.ค. 2557) 9)
- ก15464 สมุนไพรเพื่อคุณพ่อ (คมชดล็ก 14, 4794 (5 ช.ค. 2557) 28)

- ก15497 'สยามแม่ใจ'โตตามรอยซีพี (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9584 (19 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15501 'สายบัว' มากสรรพคุณช่วยบำรุงร่างกาย (เดลินิวส์ ฉ. 23,810 (21 ธ.ค. 2557) 4)
- ก15506 สารตั้งต้นสังเคราะห์เชื้อเพลิงจากชีวมวล (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9588 (23 ธ.ค. 2557) 9)
- ก15495 'สิ่งปฏิภูล'สยบด้วยเทคโนโลยี (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9582 (17 ธ.ค. 2557) 09)
- ก15488 หอดูดาวภูมิภาคแห่งแรกของไทย (คมชัดลึก 14, 4804 (15 ธ.ค. 2557) 11)
- ก15470 หอยมุก น้ำจืด เพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์มีความเป็นไปได้ (เดลินิวส์ ฉ. 23,798 (9 ธ.ค. 2557) 24)
- ก15487 หากเราหยุดดื่ม^{น้ำ}? (คมชัดลึก 14, 4804 (15 ธ.ค. 2557) 10)
- ก15511 องค์การเภสัชกรรมเร่งผลิตวัคซีน^{ไข}ไข่มองอก^{อีก}เสบเจี^{ครั้งแรก}สำเร็จ/WHO รับรอง
(แนวหน้า 35, 12305 (25 ธ.ค. 2557) 20)
- ก15461 'อาร์ติโชค' พืชมหัศจรรย์ สุดยอดอาหาร-เภสัช (คมชัดลึก 14, 4793 (4 ธ.ค. 2557) 12)
- ก15502 'เอ็กซ์แพป' โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยภาวะเหล็กเกิน (เดลินิวส์ ฉ. 23,810 (21 ธ.ค. 2557) 6)