



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
พฤษภาคม
2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List May 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling files	1
Environmental aspects	1
Food & food technology	1
Standards & regulations	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2
วิทยาศาสตร์เพื่อวิสาหกิจชุมชน	3
วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน	3
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	4
Patents & Inventions	6
Pat.file 215 : Mask for use in case of fire	6
Standards & Regulations	7
The United States of America	7
Information Files	8
บทความวารสารไทย	10
กฤตภาค	18

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

- CF-64 กกล้วย : ผลิตภัณฑ์และการแปรรูป (Banana : Production and Processing) : แฟ้ม
ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558.
1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

- CF-65 น้ำมันรำข้าว (Rice Brand Oil) : แฟ้มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและ
ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ :
สำนัก, 2558. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

ENVIRONMENTAL ASPECTS

363.7

- ENVd Environment and development challenges : the imperative to act : the Blue Planet
Prize laureates / edited by Robert Watson. Tokyo : University of Tokyo Press,
c2014. xi, 284 p.

FOOD & FOOD TECHNOLOGY

664.06

- F56 Food additives and packaging / Vanee Komolprasert, Petra Turowski, editor.
Washington, DC : American Chemical Society, c2014. x, 326 p.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.

2015 Annual book of ASTM standards 2015 / ASTM International. West
Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2015. 13 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

344.046

ร 925 กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์.

2558 โครงการวิเคราะห์ เปรียบเทียบ กฎ ระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย
วัตถุอันตรายและ สารเคมีที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อม
เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : คู่มือเอกสารการศึกษา / สำนักสนธิสัญญาและ
ยุทธศาสตร์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ; คณะกรรมการ, ปิยาณี ตั้งกองทวี...
[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : สำนัก, [2558]. 127 หน้า.

รายงาน

333.79021

พ 453 กระทรวงพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน.

2556 รายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทย 2556 = Thailand Alternative Energy
Situation 2013 / กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน.
กรุงเทพฯ : กรม, 2556. 58 หน้า.

572

น 196 นภา ศิวรังสรรค์.

2557 ชีวเคมีประยุกต์ / นภา ศิวรังสรรค์. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.
108 หน้า.

669.1

ป 387 ประสงค์ ศรีเจริญชัย.

2557 เหล็กกล้า / ประสงค์ ศรีเจริญชัย. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.
484 หน้า.

621.3

ป 412 ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์, ผศ.

2557 การออกแบบระบบไฟฟ้า = Electrical system design / ผศ. ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์.
กรุงเทพฯ : โชคิอนันต์ ศรีเอชเอ็น, 2557. 550 หน้า.

672.73

ย 355 ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์, ดร.

2557 โลหะวิทยาของการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน = Metallurgy of hot-dip galvanizing /
ดร. ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์. กรุงเทพฯ : เอสออฟเซ็ทกราฟฟิคดีไซน์, 2557. 80 หน้า.

วิทยาศาสตร์เพื่อวิสาหกิจชุมชน

วศ 178 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : กรมวิทยาศาสตร์บริการ.

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2557 โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับ
คุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค / กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะผู้จัดทำ, ศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข... [และคนอื่นๆ].
กรุงเทพฯ : กรม, 2557. 158 หน้า.

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

615.92

ค 972 Dioxin Laboratory = อาคารห้องปฏิบัติการไดออกซิน / ดร.นงรัตน์ อิศโร, บรรณาธิการ
และเรียบเรียง ; คณะผู้จัดทำ, ดร. รุจยา บุญยทุฒมานนท์... [และคนอื่นๆ]. ปทุมธานี :
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยี, 2556. 35 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

337.159

ก 485 การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (ครั้งที่ 1 : 2556 :
2556 กรุงเทพมหานคร).

การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 1 :
Roadmap สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 7 กุมภาพันธ์ 2556 ณ โรงแรมรอยัลปรีนเซส
หลานหลวง / ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ; รศ.ดร.ประภัสสร เทพชาตรี,
บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ศรีเอทีฟพอยท์ แอด, 2556. 61 หน้า.

351.59

ก 485 การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (ครั้งที่ 2 : 2556 :
2556 กรุงเทพมหานคร).

การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 2 :
Roadmap สู่ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน 25 เมษายน 2556 ณ โรงแรม
รอยัลปรีนเซส หลานหลวง / ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ; รศ.ดร.
ประภัสสร เทพชาตรี, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ศรีเอทีฟพอยท์ แอด, 2556. 71 หน้า.

303.482

ก 485 การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (ครั้งที่ 3 : 2556 :
2556 กรุงเทพมหานคร).

การประชุมเชิงวิชาการ การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ครั้งที่ 3 :
Roadmap สู่ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน 28 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรม
รอยัลปรีนเซส หลานหลวง / ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ; รศ.ดร.
ประภัสสร เทพชาตรี, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : ศรีเอทีฟพอยท์ แอด, 2556. 75 หน้า.

รายงาน

338.9

ส 897 การประชุมประจำปี 2556 ของ สศช. เรื่องเส้นทางประเทศไทย... คู่ประชาคมอาเซียน
2556 (2556 : นนทบุรี).

รายงานสรุปผลการประชุมประจำปี 2556 ของ สศช. เรื่องเส้นทางประเทศไทย...
คู่ประชาคมอาเซียน วันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2556 ณ ห้องรอยัลจูบิลี บอลรูม ศูนย์
แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี / จัดทำโดย
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ :
ศรีเมืองการพิมพ์, 2556. 127 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 215 : Mask for use in case of fire

1. CN 103,566,500 Oxygen mask for use in case of fire.
2. US 4,572,178 Emergency mask.
3. US 4,793,342 Emergency smoke hood and breathing mask.
4. US 5,392,465 Mask for use in fire accidents.
5. US 5,400,780 Protective mask and method of manufacture.
6. US 5,483,956 Combination fire emergency night light and smoke inhalation prevention escape mask.
7. US 5,964,218 Face mask with back-up smoke inhalation protection and method of operation.
8. US 6,308,330 Fire escape mask.
9. US 6,340,024 Protective hood and oral/nasal mask.
10. US 7,460,304 Thermal vision mask.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 52 : 2013	Vehicular gaseous fuel systems code.
NFPA 54 : 2012	National fuel gas code.
[ANSI Z 223.1-2012]	
NFPA 58 : 2014	Liquefied petroleum gas code.
NFPA 59 : 2012	Utility LP-Gas plant code.
NFPA 59A : 2013	Production, storage, and handling of liquefied natural gas (LNG).
NFPA 61 : 2013	Prevention of fires and dust explosions in agricultural and food processing facilities.
NFPA 68 : 2013	Explosion protection by deflagration venting.
NFPA 69 : 2008	Explosion prevention systems.
NFPA 70 : 2014	National electrical code.
NFPA 72 : 2013	National fire alarm and signaling code.
NFPA 75 : 2013	Fire protection of information technology equipment.
NFPA 76 : 2012	Fire protection of telecommunications facilities.
NFPA 80 : 2013	Fire doors and other opening protectives.
NFPA 82 : 2009	Incinerators and waste and linen handling systems and equipment.
NFPA 86 : 2011	Ovens and furnaces.

INFORMATION FILE

- IF 100 (380) Copolymer to improve pigment dispersion in lipsticks (Cosmetics & Toiletries
130 (1) 2015 : 50, 52-55)
- IF 34 (261) Dai Nippon Printing Co., Ltd. Medi Ca CC for enumeration of coliform bacteria
(Journal of AOAC International 98 (1) 2015 : 62-70)
- IF 83 (160) Determination of arsenic, chromium, lead, manganese, and mercury in certifiable color
additives by inductively coupled plasma/mass spectrometry (Journal of AOAC
International 98 (1) 2015 : 160-164)
- IF 68 (99) Development of vaccines for prevention of Ebola virus infection (Microbes and
Infection 17 (2) 2015 : 98-108)
- IF 68 (97) Ebola disease : an international public health emergency (Asian Pacific Journal of
Tropical Disease 5 (4) 2014 : 253-262)
- IF 68 (98) Ebola vaccine 2014 : remained problems to be answered (Asian Pacific Journal of
Tropical Biomedicine 5 (2) 2015 : 85-86)
- IF 68 (95) The Ebola virus : a review of progress and development in research (Asian Pacific
Journal of Tropical Biomedicine 4 (12) 2014 : 928-936)
- IF 68 (96) Ebola virus (EBOV) infection : therapeutic strategies (Biochemical Pharmacology
93 (1) 2015 : 1-10)
- IF 50 (220) The effect of temperature on the sorption of polymer from latex on leather fibres
(International Polymer Science and Technology 41 (5) 2014 : T21-T23)
- IF 135 (89) Evaluation of volatile compound and food additive contents in blackberry wine
(Food Control 50 (April) 2015 : 714-721)
- IF 107 (113) An improved method for microbiological testing of paper-based laminates used in food
packaging (Food Control 50 (April) 2015 : 548-553)

- IF 34 (262) *InstantLabs E.coli* O157 food safety kit (Journal of AOAC International 98 (1) 2015 : 71-81)
- IF 98 (114) Monitoring and risk assessment of 74 pesticide residues in Pu-erh tea produced in Yunnan, China (Food Additives & Contaminants : Part B 8 (1) 2015 : 56-62)
- IF 73 (70) Monosodium glutamate in chicken and beef stock cubes using high-performance liquid chromatography (Food Additives & Contaminants : Part B 8 (1) 2015 : 63-66)
- IF 68 (94) Overview of Ebola virus disease in 2014 (Journal of the Chinese Medical Association 78 (1) 2015 : 51-55)
- IF 17 (78) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in yogurt samples (Food Additives & Contaminants : Part B 8 (1) 2015 : 50-55)
- IF 100 (381) A review of gel nail technologies (Cosmetics & Toiletries 130 (1) 2015 : 40, 2-49)

บทความวารสารไทย

5 แนวโน้มนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์อาหารในรอบทศวรรษ (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 22, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 23)

Air cycle สำหรับโรงงานขนาดใหญ่ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 364 (ก.ค. 2557) 53-63)

Green Tech สวีเดน-ฟินแลนด์สุดยอดโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ RDF (ENERGY SAVING 6, 68 (ก.ค. 2557) 82-83)

Wearable device กับสายพันธุ์ใหม่แห่งเทคโนโลยี (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 404 (ก.ย. 2557) 137-147)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พัฒนาชุดทดสอบสารปรอทในเครื่องสำอาง รู้ทันใน 1 นาที (จดหมายข่าว กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 28, 9 (ก.ย. 2557) 8)

กระบวนการสกัดผลตามวิถีจีน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 356 (ธ.ค. 2556) 69-78)

การจัดทำนโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าในระดับนานาชาติ : ประเทศสหรัฐอเมริกา (วารสารนโยบายและพลังงาน จ. 405 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 53-59)

การทำนายอุณหภูมิทางออกและความดันสูญเสียของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบเซลล์และทิวบ์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 358 (ม.ค. 2557) 55-62)

การบำรุงรักษาพยากรณ์กับระบบประกันงานซ่อม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 356 (ธ.ค. 2556) 101-108)

การประเมินความบริสุทธิ์ของยาฆ่าแมลงอะเวอร์เม็กติน (UPDATE 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 16)

การปรับปรุงกระบวนการขนส่งภายในคลังสินค้าโดยใช้แบบจำลองสถานการณ์ กรณีศึกษาอุตสาหกรรมน้ำอัดลม (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 35, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2555) 323-334)

- การเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของสายพันธุ์ปลาชนิดที่เลี้ยงในจังหวัดพะเยา (วารสารเกษตร 29, 2 (มี.ย.-ก.ย. 2556) 137-144)
- การพัฒนาระบบการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ด้วยฟิซซิอลอจิก (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 24, 2 (2556) 29-35)
- การพัฒนาโรงงานสีเขียวสู่ความยั่งยืน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 361 (เม.ย. 2557) 95-105)
- การลดกลิ่นของทุเรียนโดยใช้น้ำมันหอมระเหยที่กลั่นได้จากใบกะเพรา (วารสารเกษตร 29, 2 (มี.ย.-ก.ย. 2556) 163-168)
- การเลือกใช้งานอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 362 (พ.ค. 2557) 114-119)
- การวัดและการติดตั้งเครื่องมือวัดความดันและไฟฟ้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 358 (ม.ค. 2557) 75-83)
- การวิเคราะห์จำแนกประเภทเพื่อการจำแนกกลุ่มของขนาดฟาร์ม โดยใช้ข้อมูลการจัดการฟาร์ม (วารสารเกษตร 29, 2 (มี.ย.-ก.ย. 2556) 127-136)
- การส่งเสริมการเผาไหม้เชื้อเพลิงเหลวของหัวพันไฟวัสดุพูนโดยใช้วัสดุพูนตัวแห้งสี (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 24, 2 (2556) 36-44)
- การอบแห้งเชื้อเพลิงชีวมวล ตอนที่1 (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 358 (ม.ค. 2557) 63-73)
- การออกแบบระบบกำจัดฝุ่นและปรับปรุงเพื่อลดการใช้พลังงาน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 361 (เม.ย. 2557) 73-78)
- กำเนิดชาไข่มุก (วารสาร อพวช. 13, 145 (ก.ค. 2557) 10-13)
- กำเนิดดินสอ (วารสาร อพวช. 13, 146 (ส.ค. 2557) 10-13)

ข้อข้อใจและข้อควรระวังเมื่อต้องใช้ "ยาลดไขมัน" (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 34-36)

ความปลอดภัยทางรังสีในงานรังสีรักษา (Radiotherapy) ตอนที่2 (นิวเคลียร์ปริทัศน์ 26, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2556) 6-8)

ความปลอดภัยและระบบถังก๊าซในห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรม (วารสารนโยบายและพลังงาน จ. 405 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 68-69)

คออักเสบตรวจด้วยตนเอง (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 30-33)

คุณภาพซากและเนื้อไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงด้วยข้าวเปลือกงอก (วารสารเกษตร 29, 2 (มิ.ย.-ก.ย. 2556) 99-105)

เครื่องตรวจวัดรังสีในร่างกายเครื่องเดียวในไทย (FUSION MAGAZINE 3 (Oct.-Dec. 2014) 18-19)

จุมูกอิลีกทรอนิกส์ พิสูจน์กลิ่นแบบไม่พึ่งคน (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 27-33)

เชื้อคือยา ปัญหาใหญ่ที่ไม่ควรมองข้าม (วารสาร อพวช. 13, 146 (ส.ค. 2557) 56-59)

ดูแลสุขภาพด้วยอุปกรณ์ไฮเทค (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 52-55)

ตรวจหาเซลล์มะเร็งในกระแสเลือด (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 19)

ตรวจหาอัลไซเมอร์ก่อนมีอาการ (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 71-72)

ดำน้าพริกละลายแม่น้ำ (วารสาร อพวช. 13, 145 (ก.ค. 2557) 14-17)

ทานอย่างไรให้หน้าตาดี ผิวสวย (วารสาร อพวช. 13, 146 (ส.ค. 2557) 24-27)

เทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน ตอนที่ 3 (Energy Storage) (TECHNOLOGY PROMOTION 40, 230 (Aug.-Sep. 2013) 57-60)

เทคโนโลยีการผลิตน้ำร้อนต้นทุนต่ำด้วยปั๊มความร้อนแบบดูดซึม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 364 (ก.ค. 2557) 71-82)

เทคโนโลยีพลาสติกกับการบำบัดกลิ่น (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 148 (Apr. 2014) 40-44)

นาโนเทคโนโลยี เพื่อสุขภาพและการรักษา (INNOMAG 40, 230 (Aug.-Sep. 2013) 34-37)

น้ำผึ้งน้ำเชื่อมรักษาแผล (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 25-29)

น้ำพริกอ่อน (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 60-62)

น้ำมันมะกอก เคล็ดล้มด้านความชรา (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 22-24)

แนวทางการวิเคราะห์ศักยภาพในการเปลี่ยนมาใช้มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับเครื่องสูบน้ำ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 356 (ธ.ค. 2556) 58-64)

บรรจุภัณฑ์ Go Green (GREEN NETWORK ISSUE 53 (May 2014) 41)

บรรจุภัณฑ์ด้านจุลินทรีย์ (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 22, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 13)

แบคทีเรียกินเนื้อ โรคติดเชื้อที่อันตรายถึงชีวิต (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 28-29)

ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Nomuraea* และ *Metarhizium* สาเหตุโรคมะเร็งในการควบคุมหนอนกระทู้ผักของดอกดาวเรือง (วารสารเกษตร 30, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2557) 11-19)

ปัจจัยสร้างการปรับเรียบสายการผลิต (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 364 (ก.ค. 2557) 96-106)

ปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์อีกประเด็นร้อนของการจัดการขยะของสังคมไทย (ENERGY SAVING 6, 68 (ก.ค. 2557) 84-85)

'ญี่ปุ่นลาหมัก' โภชรายได้จึนนนำทึง (นิตยสารยางไทย 5, 6 (มิ.ย. 2557) 51-53)

โปรแกรมอัจฉริยะกับการประหยัดพลังงานในเตาหลอม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 358 (ม.ค. 2557) 84-91)

ผลของการใช้กรดแอสคอร์บิกและการลวกต่อการยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลในไซรัปกล้วยไข่ (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 32, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2557) 32-40)

ผลไม้อบแห้งและซีตบีม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 365 (ส.ค. 2557) 52-63)

ผลิตภาพสีเขียวตามวิธีเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (ตอนที่ 1) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 148 (Apr. 2014) 70-75)

ผู้ป่วยโรคไต กินอะไร...ต้องระวัง (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 10-13)

แผนพลังงานของรัฐเวอร์มอนต์ (วารสารนโยบายและพลังงาน จ. 405 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 50-52)

พริกไทยสมุนไพรป้องกันโรคอัลไซเมอร์ (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 22-24)

พายุสุริยะกับชะตากรรมของโลก (วารสาร มฉก. วิชาการ 17, 33 (ก.ค.-ธ.ค. 2556) 129-139)

โฟมดับเพลิง (fire-fighting foam) เลือกอย่างไรให้เหมาะกับการใช้งานในอุตสาหกรรม?
(TECHNOLOGY PROMOTION 40, 230 (Aug.-Sep. 2013) 82-84)

ภัยใกล้ตัวจาก "เซลล์" ขนมหวานแสนน่ารัก (วารสาร อพวช. 13, 145 (ก.ค. 2557) 24-27)

มองสถาปัตยกรรมสีเขียวผ่าน Green Building แบบไทยๆ (GREEN NETWORK ISSUE 53 (May 2014) 34-35)

มาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า BS EN/IEC 62305 (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 365 (ส.ค. 2557) 77-85)

ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) (วารสาร อพวช. 13, 144 (มี.ย. 2557) 18-19)

ยาคุม ยาหม่อง และน้ำมันหม่อง (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 34-36)

ย៉ามะถั่ว มะเขือ (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 60-63)

เยี่ยมชม สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 356 (ธ.ค. 2556)
109-114)

เยี่ยมชมฝ่ายมาตรวิทยาแห่งชาติ มว. (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 362 (พ.ค. 2557) 120-127)

เยี่ยมชมศูนย์เทคโนโลยีโลหะวัสดุแห่งชาติ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 364 (ก.ค. 2557)
107-114)

ระบบการพิมพ์ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 22, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 20)

ระวังขวดน้ำพลาสติกในรถยนต์ อันตรายจริงหรือ (วารสาร อพวช. 13, 145 (ก.ค. 2557) 56-59)

รักษารากฟันเพื่อเก็บฟันไว้ (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 52-53)

เรื่องดีๆ ของสิ่งสกปรกทั้งห้า (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 45-49)

โรคติดเชื้อไวรัสฮีโบลา (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 26-27)

โรคอ้วนลงพุง : ภัยมืดที่ป้องกันได้ (วารสาร มนค. วิชาการ 17, 33 (ก.ค.-ธ.ค. 2556) 151-159)

วว. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงสมอง "Braini-Tab" คู่แข่งพานิชย์ (วารสาร
การบรรจุภัณฑ์ 22, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 25)

วิจัยกำลังแก๊ส เพื่อการผลิตไฟฟ้า ตอนที่ 1 (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE
14, 148 (Apr. 2014) 36-38)

วันสุดท้ายของสเทโทสโคป (UPDATE 29, 317 (มี.ค. 2557) 56-60)

วิจัยข้อเข่าเทียม ลดการนำเข้าผลงานอาจารย์วิศวะฯ เครื่องกล จุฬาฯ (INNOMAG 40, 230 (Aug.-Sep. 2013) 21-22)

วิตามินต่างๆในเครื่องสำอาง สำคัญจริงหรือ (วารสาร อพวช. 13, 145 (ก.ค. 2557) 18-21)

ศัลยแพทย์ตัวจิ๋ว Little Surgeons (ตอนที่ 2) รังสีโปรตอนเพื่อการรักษา (Proton Beam Therapy) (TINT MAGAZINE ISSUE 29 (Sep.-Oct. 2013) 15-18)

สถานการณ์พลังงานไทยในช่วง 3 เดือนแรกของปี 2557 (วารสารนโยบายและพลังงาน จ. 104 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 21-42)

สมุนไพรรักษาความดันโลหิตสูง (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 16-18)

ส่องทิศทางนโยบายความมั่นคงพลังงานไทย (วารสารนโยบายและพลังงาน จ. 104 (เม.ย.-มิ.ย. 2557) 16-20)

สารเติมแต่งช่วยเพิ่มความใสและเพิ่มคุณสมบัติให้กับภาชนะบรรจุ PET (วารสารการบรรจุภัณฑ์ 22, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 15)

สารรังสีที่ใช้ในการตรวจ การสีกหรือเครื่องยนต์ (FUSION MAGAZINE 3 (Oct.-Dec. 2014) 16-17)

สารละลายมาตรฐานน้ำตาลซูโครสกับระบบมาตรวิทยา (UPDATE 19, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557) 14-15)

สุขภาพฟันกับผู้ป่วยอัลไซเมอร์ (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 70-72)

เสาหลักสนับสนุนความน่าเชื่อถือสายการผลิตลิ้น (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 31, 362 (พ.ค. 2557) 103-113)

ไส้ตั้งอีกเสบ (หมอชาวบ้าน 36, 423 (ก.ค. 2557) 30-31)

เหล็กกล้าไร้สนิม (ตอนที่ 2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 148 (Apr. 2014) 53-58)

องค์ประกอบทางเคมีและการเติบโตของปลานิลที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายสีเขียว

Cladophore glomerata (วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 32, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2557) 1-8)

อัตราไมนิ่ง ไซรัลคุณภาพ "เหมืองแร่ทองคำชาติ" รายแรกของประเทศไทยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่

ปลอดภัยได้มาตรฐาน (GREEN NETWORK ISSUE 54 (Jun. 2014) 18-19)

อัตราส่วนที่เหมาะสมของสารฟีโรโมนเพศสังเคราะห์เพื่อดึงดูดผีเสื้อหนอนใยผัก (วารสารเกษตร 29, 2

(มี.ย.-ก.ย. 2556) 145-153)

อันตรายจากสารกักต่อน้ำในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (วารสาร มจร.วิชาการ 16, 32 (ม.ค.-มี.ย. 2556)

157-168)

อัลไซเมอร์ ความจำ...ที่ถูกลบ (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 10-18)

อาคารสูงที่สุดในโลก ใครจะแตะถึงระดับ 1,000 เมตรเป็นรายแรก (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม

30, 358 (ม.ค. 2557) 48-50)

อาหารต้านโรคมะเร็ง (หมอชาวบ้าน 36, 425 (ก.ย. 2557) 52-55)

อิทธิพลของรูปแบบการให้อาหารต่อปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำนมแพะ (วารสารเกษตร

29, 2 (มี.ย.-ก.ย. 2556) 107-116)

อิทธิพลของอุณหภูมิที่เก็บรักษาต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของผลมะขงชิดพันธุ์ทุลเกล้า

(วารสารเกษตร 29, 3 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 195-205)

กฤตภาค

- ก14903 ก.วิทย์ฯ ระดมความคิดนำวิทยาศาสตร์พัฒนาชุมชน (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9357 (6 พ.ค. 2557) 9)
- ก14940 'กรดไหลย้อน' โรคยอดฮิตคนไทย รักษาง่าย หากไม่มีโรคแทรกซ้อน (เดลินิวส์ ฉ. 23,593 (18 พ.ค. 2557) 4)
- ก14921 'กระเบื้องยางพารา' เบา-ทนทาน นวัตกรรมทางเลือกแห่งอนาคต (คมชัดลึก 13, 4584 (9 พ.ค. 2557) 12)
- ก14901 กระเบื้องไอริส รีไซเคิลพร้อมเสิร์ฟ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9356 (5 พ.ค. 2557) 7)
- ก14953 กล้วยอบเนย สเน็คแบบฉบับคนไทย (สยามรัฐ 64, 22304 (21 พ.ค. 2557) 12)
- ก14954 การป้องกันการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง (คมชัดลึก 13, 4596 (21 พ.ค. 2557) 22)
- ก14891 กินอาหารช่วยต้านแดด (คมชัดลึก 13, 4577 (2 พ.ค. 2557) 22)
- ก14920 ข้าวช่วยป้องกันโรคร้าย-รักษาความงาม (คมชัดลึก 13, 4584 (9 พ.ค. 2557) 22)
- ก14895 ขุมพลังต้านเอชไอวี ซ่อนอยู่ในแนวปะการัง (คมชัดลึก 13, 4578 (3 พ.ค. 2557) 10)
- ก14904 'ครอบแก้ว' บรรเทาอาการออฟฟิศซินโดรม (เดลินิวส์ ฉ. 23,581 (6 พ.ค. 2557) 8)
- ก14942 'คิดส์' เพื่อคนพิเศษ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9370 (19 พ.ค. 2557) 9)
- ก14924 โครงการส่วนพระองค์ฯ 'นมแก้วฝัน' (คมชัดลึก 13, 4587 (12 พ.ค. 2557) 29)
- ก14899 โคลนอินไซโคลฟิลินจากข้าวฟ่าง ผลิตพันธุ์ถั่วเหลืองทนแล้ง-คืนเต็ม (คมชัดลึก 13, 4580 (5 พ.ค. 2557) 9)

- ก14905 งาน 'ปรัชญาพิพม์' ผลิตตามกระบวนการแบบโบราณ (สยามรัฐ 64, 22289 (6 พ.ค. 2557) 12)
- ก14900 จุฬา สกัถกานพลู่ทำยาสลบสัถ์ว้่น้ำ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9356 (5 พ.ค. 2557) 7)
- ก14938 จุฬาฯ เจ้งให้กำเนิดแมวหลอดแก้ว เหมียวไทยฝาแฝด (เดลินิวส์ ฉ. 23,592 (17 พ.ค. 2557) 1, 14)
- ก14923 ไข่ 'แมลงเป็นหมัน' คุมกำเนิด สู่เขตปลอด 'แมลงวันผลไม้' (เดลินิวส์ ฉ. 23,584 (9 พ.ค. 2557) 24)
- ก14917 ซาโนฟี่พอใจผลทดสอบวัคซีนไข่เลือดออก (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9359 (8 พ.ค. 2557) 9)
- ก14935 ซินโครตรอนร่วมพัฒนาไม้กอล์ฟ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9367 (16 พ.ค. 2557) 9)
- ก14908 ดาวเสาร์ใกล้โลก สว่างชัดสุดในรอบปี (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9358 (7 พ.ค. 2557) 9)
- ก14950 'ดินสอมินิ' หุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ (เดลินิวส์ ฉ. 23,596 (21 พ.ค. 2557) 11)
- ก14955 เดือนเคี้ยวหมากฝรั่งก่อมะเร็ง แนะนำสรแปรงฟันขจัดกลิ่นปาก (คมชัดลึก 13, 4596 (21 พ.ค. 2557) 11)
- ก14952 ไทย-เกาหลี เปิดศูนย์อบรมชีววิทย (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9372 (21 พ.ค. 2557) 7)
- ก14958 ชาลส์ซีเมีย...โรคโลหิตจางพันธุกรรม (คมชัดลึก 13, 4597 (22 พ.ค. 2557) 22)
- ก14910 นวัตกรรมไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง (เดลินิวส์ ฉ. 23,582 (7 พ.ค. 2557) 11)
- ก14898 นวัตกรรมรักษามะเร็งเต้านมชนิด 'เฮอรัท' ช่วยชีวิตผู้ป่วยระยะสุดท้ายให้นานขึ้น (เดลินิวส์ ฉ. 23,579 (4 พ.ค. 2557) 4)
- ก14951 นิทรรศการห้องเรียนในอนาคต (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9372 (21 พ.ค. 2557) 7)

- ก14907 'นิวเคลียร์วิจัย' ถึงเวลาขยับ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9358 (7 พ.ค. 2557) 9)
- ก14934 เนคเทคพัฒนาโปรแกรม หนุนเฝ้าระวังไข้เลือดออก (เดลินิวส์ ฉ. 23,591 (16 พ.ค. 2557) 10)
- ก14896 แนววิธีป้องกันข้อมูลส่วนตัว จุดเสี่ยงช่องโหว่ 'ไออี6-11' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9354 (3 พ.ค. 2557) 15)
- ก14925 บร็อกโคลี่อบแห้ง ขนมนสแน็กเพื่อสุขภาพ (สยามรัฐ 64, 22295 (12 พ.ค. 2557) 12)
- ก14927 ปล่อยแมลงวัน 'เป็นหมัน' พืชศัตรูพืชที่สวนจันทบุรี (คมชัดลึก 13, 4589 (14 พ.ค. 2557) 12)
- ก14915 เปลี่ยนโลกด้วย 'พลาสติก' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9359 (8 พ.ค. 2557) 9)
- ก14894 เปลือกพิสตาชิโอ ผลิตพลังงาน (คมชัดลึก 13, 4578 (3 พ.ค. 2557) 10)
- ก14939 'ผลไม้คลายร้อน' กินให้ถูกดีต่อร่างกาย (เดลินิวส์ ฉ. 23,593 (18 พ.ค. 2557) 4)
- ก14944 ผ้าทอเกาะยอ สืบทอดตำนานผ้าทอพื้นเมือง (สยามรัฐ 64, 22302 (19 พ.ค. 2557) 12)
- ก14913 ผ้าไหม มาตรฐานนกยูงทอง (สยามรัฐ 64, 22290 (7 พ.ค. 2557) 12)
- ก14919 เหยรูปร่างดีเอ็นเอแมงมุมแอฟริกาสร้างใยเลียนแบบ (คมชัดลึก 13, 4583 (8 พ.ค. 2557) 14)
- ก14929 พรหมมิ วัชพืชบำรุงสมอง (เดลินิวส์ ฉ. 23,589 (14 พ.ค. 2557) 24)
- ก14931 พืชผักฤทธิ์หนาว (คมชัดลึก 13, 4591 (16 พ.ค. 2557) 21)
- ก14902 ม.เกษตรฯ พัฒนาแม่พิมพ์ขึ้นรูปเท้าเทียม (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9357 (6 พ.ค. 2557) 9)
- ก14928 ม.แม่โจ้ลดสารตกค้างในลำไย (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9365 (14 พ.ค. 2557) 9)

- ก14918 มติ 'วันดินโลก' 5 ธ.ค. ของทุกปี เทิดไถ่ในหลวง (คมชัดลึก 13, 4583 (8 พ.ค. 2557) 12)
- ก14936 มุลินธิโทเรฯ ประกาศผลรางวัลวิทย์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9367 (16 พ.ค. 2557) 9)
- ก14957 'เมม' อุปกรณ์จับบันทึก เพื่อผู้พิการทางการมองเห็น (เดลินิวส์ จ. 23,597 (22 พ.ค. 2557) 10)
- ก14959 ไม่นวดเพื่อสุขภาพ ผ่อนคลายแบบไทยๆ (สยามรัฐ 64, 22305 (22 พ.ค. 2557) 12)
- ก14911 รถเส้นไฟฟ้าสั่งงานด้วยเสียง (เดลินิวส์ จ. 23,582 (7 พ.ค. 2557) 11)
- ก14960 รถบรรทุกบินได้ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9374 (23 พ.ค. 2557) 7)
- ก14941 'โรคกระดูกพรุน คืออะไร?' (เดลินิวส์ จ. 23,593 (18 พ.ค. 2557) 6)
- ก14897 ลดอาหารเค็มได้ครึ่งหนึ่ง ห่างไกลสารพัดโรค (เดลินิวส์ จ. 23,579 (4 พ.ค. 2557) 4)
- ก14912 ถ้าไปไทยผ่านด่านตลาดจีน ลดสารตกค้างด้วยห้องรมจากแม่โจ้ (แนวหน้า 35, 12073 (7 พ.ค. 2557) 1)
- ก14956 วท. หนุนผ้าทอโอท็อปแม่สะเรียง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9373 (22 พ.ค. 2557) 7)
- ก14933 วิจัยข้าวพันธุ์ใหม่ 'หอมมะลิธรรมศาสตร์' อีกความหวังชาวนาไทยผลิตข้าวคุณภาพ (คมชัดลึก 13, 4591 (16 พ.ค. 2557) 12)
- ก14906 วิจัยพบเลือดหนุ่มสาวชะลอวัย ทดลองกับหนูได้ผลฟื้นฟูการทำงานสมอง (คมชัดลึก 13, 4581 (6 พ.ค. 2557) 14)
- ก14922 สกว. เปิดเว็บรวบรวมผลงานวิจัยรอขึ้นห้าง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9360 (9 พ.ค. 2557) 9)
- ก14914 สทน. ผลักดันเครื่องปฏิกรณ์ วิจัยตัวใหม่ (เดลินิวส์ จ. 23,583 (8 พ.ค. 2557) 10)

- ก14926 สัมแขกแปรรูป ผลิตภัณฑ์ควบคุมน้ำหนักจากธรรมชาติ (สยามรัฐ 64, 22296 (13 พ.ค. 2557) 12)
- ก14893 'สมุนไพรไทย' ไปด้วยเทคโนโลยี (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9353 (2 พ.ค. 2557) 9)
- ก14932 สมุนไพรไทย...พิชิตความดันโลหิตสูง (คมชัดลึก 13, 4591 (16 พ.ค. 2557) 22)
- ก14937 สวทช. หนุนปรับปรุงโอท็อปที่ระลึก (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9367 (16 พ.ค. 2557) 9)
- ก14946 สสวท. ผลิตอีบุ๊กสัปดาห์-คณิต (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9371 (20 พ.ค. 2557) 9)
- ก14947 สัมมนาเรื่อง นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9371 (20 พ.ค. 2557) 9)
- ก14949 ตำรวจลูกน้ำยุ่งลายด้วยแท็บเล็ต (เดลินิวส์ น. 23,596 (21 พ.ค. 2557) 11)
- ก14943 สูดยอคน้ำมันรำข้าว (1) (คมชัดลึก 13, 4594 (19 พ.ค. 2557) 12)
- ก14930 หัตถกรรมสแตนเลส ผลิตภัณฑ์สร้างรายได้สู่ชุมชน (สยามรัฐ 64, 22298 (15 พ.ค. 2557) 12)
- ก14892 หนุนยนต์เข็มตรวจลิ้มเลือด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9353 (2 พ.ค. 2557) 9)
- ก14945 เห็ดถั่วฝรั่ง...เห็ดอนาคตไกล (เดลินิวส์ น. 23,595 (20 พ.ค. 2557) 24)
- ก14916 อีก 5 ปีไทยลึ้นใช้ยามาตราเรียใหม่ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9359 (8 พ.ค. 2557) 9)
- ก14909 แอปฯ ตรวจอัลไซเมอร์ด้วยสมาร์ทโฟน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9358 (7 พ.ค. 2557) 9)
- ก14948 ไอเดียระบบพลังงานแบบไร้สาย (เดลินิวส์ น. 23,596 (21 พ.ค. 2557) 11)