



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
พฤศจิกายน
2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List November 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Analytical chemistry	1
Cosmetics	1
Detergents	1
Hazardous substances	1
Laboratories	2
Pollution	2
Standards & regulations	2
Surfactants	2
Toxicology	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3
Patents & Inventions	6
Pat.file 221 : Medicine and extract from Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>)	6
Standards & Regulations	7
The United States of America	7
Information Files	8
บทความวารสารไทย	10
กฤตภาค	14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

ANALYTICAL CHEMISTRY

543.8

LUN Lundanes, Elsa.

Chromatography : basic principles, sample preparations and related methods /
Elsa Lundanes, Leon Reubsaet and Tyge Greibrokk. Weinheim : Wiley-VCH,
c2014. xiv, 207 p.

COSMETICS

Ref.

668.55

IWA Iwata, Hiroshi.

Formulas, ingredients and production of cosmetics : technology of skin-and
hair-care products in Japan / Hiroshi Iwata, Kunio Shimada. Tokyo : Springer,
c2013. xii, 221 p.

DETERGENTS

668.12

DUN Dunn, Kevin M.

Scientific soapmaking : the chemistry of the cold process / Kevin M. Dunn.
Farmville, VA : Clavicula Press, c2010. xviii, 413 p.

HAZARDOUS SUBSTANCES

604.7

BUR Burke, Robert A.

3rd ed. Hazardous materials chemistry for emergency responders / Robert A. Burke.
3rd ed. Boca Raton : CRC Press, c2013. xxvi, 527 p.

LABORATORIES

727.5

SUS The sustainable laboratory handbook : Design, equipment, operation / edited by
 Egbert Dittrich. Weinheim, Germany : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA,
 c2015. xxviii, 561 p.

POLLUTION

628.536

AIR Air pollution prevention and control : bioreactors and bioenergy / edited by Christian
 Kennes and Maria C. Veiga. Hoboken : Wiley, c2013. xx, 549 p.

STANDARDS & REGULATION

344.240424

KAM Kamptmann, Susanne.
 REACH compliance : the great challenge for globally acting enterprises /
 Susanne Kamptmann. Weinheim : Wiley-VCH, c2014. xvi, 287 p.

SURFACTANTS

736.95

FAI Faiola, Anne-Marie.
 Soap crafting / Anne-Marie Faiola ; photography by Lara Ferroni. North Adam, MA :
 Storey Publishing, c2013. 239 p.

TOXICOLOGY

363.1791

DIK Dikshith, T.S.S., 1932-.
 Hazardous chemicals : safety management and global regulations / T.S.S. Dikshith.
 Boca Raton : CRC Press, c2013. xli, 638 p.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

- จส 1142 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
คลอริดีโคน = Chlordecone / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ชีราพร วิริวฒิกร... [และคนอื่นๆ].
พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 15 หน้า. (สารมลพิษที่ตกค้าง-
ยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-146).
- จส 1137 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต = Perfluorooctane sulfonic acid, its salts and
Perfluorooctane sulfonyl fluoride [PFOS] / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ชีราพร วิริวฒิกร... [และคนอื่นๆ].
พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 15 หน้า. (สารมลพิษที่ตกค้าง-
ยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-141).
- จส 1138 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
เพนตะคลอโรเบนซีน = Pentachlorobenzene [PeCB] / สำนักจัดการกากของเสีย-
และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ชีราพร วิริวฒิกร...
[และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 14 หน้า.
(สารมลพิษที่ตกค้างยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-142).
- จส 1139 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
เพนตะโบรโมไดเฟนิลอีเทอร์ = Commercial pentabromodiphenyl ether
[c-PentaBDE] / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ;
ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ชีราพร วิริวฒิกร... [และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2
(ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 15 หน้า. (สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน-
ชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-143).
- จส 1140 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
ออกตะโบรโมไดเฟนิลอีเทอร์ = Commercial octabromodiphenyl ether
(c-OctaBDE) / สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ;
ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ชีราพร วิริวฒิกร... [และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2
(ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 15 หน้า. (สารมลพิษที่ตกค้าง-
ยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-144).

- จส 1143 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
อัลฟา-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน = Alpha-hexachlorocyclohexane (Alpha-HCH) /
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้รวบรวมและเรียบเรียง
ธีราพร วิริวดีกร... [และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556.
15 หน้า. (สารมลพิษที่ตกค้างยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-149).
- จส 1141 กรมควบคุมมลพิษ. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย.
เฮกซะโบรมโอบิเฟนนิล = Hexabromobiphenyl (HBB) / สำนักจัดการกากของเสีย-
และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ; ผู้รวบรวมและเรียบเรียง ธีราพร วิริวดีกร...
[และคนอื่นๆ]. พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนัก, 2556. 15 หน้า.
(สารมลพิษที่ตกค้างยาวนานชนิดใหม่ 9 ชนิด (9 New POPs) ; คพ. 04-145).
- 658.406
จ 419 จิตติ รัศมีธรรมโชติ.
2558 การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์การ = Organization development and change /
โดย จิตติ รัศมีธรรมโชติ. กรุงเทพฯ : ชันวา 4 อาร์ต, 2558. 272 หน้า.
- 005.43
ช 642 ชูเกียรติ วรสุชีพ.
2558 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ยุคใหม่ = Modern operating systems / ชูเกียรติ วรสุชีพ.
กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 318 หน้า.
- 303.483
ค 24 คาณฎา ไชยพรธรรม.
2558 เทคโนโลยีคาบ 2 คม : คุณอนันต์ แต่โทยมหันต์ = 2 faces of technology /
คาณฎา ไชยพรธรรม, เรียบเรียง. กรุงเทพฯ : มายิก, [2558]. 223 หน้า.
- 628.55
น 436 นัยนันท์ อริยกานนท์.
2558 การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมโดยพืช = Phytoremediation / นัยนันท์ อริยกานนท์.
กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 198 หน้า.

507

ป 396 ประสาท เนืองเฉลิม.

2558 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 / ประสาท เนืองเฉลิม. กรุงเทพฯ :
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 325 หน้า.

153.42

พ 272 พรรณี เกษกมล, ดร.

2558 สร้างความคิดให้เทียบคม ด้วยการคิดอย่างเทียบแหลม / เขียนโดย ดร.พรรณี เกษกมล.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2558. 276 หน้า.

004.2

ว 834 วรณวิภา ติตตะสิริ, ผศ.ดร.

2558 การพัฒนาระบบสารสนเทศด้วยวิธีเชิงวัตถุ / ผศ.ดร.วรณวิภา ติตตะสิริ. กรุงเทพฯ :
เปเปอร์เมท, 2558. 273 หน้า.

070.18

ว 786 วิสิฐ จันมา.

2558 ประวัติศาสตร์และพื้นฐานการออกแบบภาพเคลื่อนไหว = History and basic of
animation / วิสิฐ จันมา. กรุงเทพฯ : แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 204 หน้า.

658.401

อ 499 อัจฉรา จันทร์ฉาย, ศาสตราจารย์กิตติคุณ ร้อยโทหญิง ดร.

2558 ผู้ความเป็นเลิศทางธุรกิจคู่มือการวางแผนกลยุทธ์และการจัดทำ BSC = Balanced
scorecard / โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ ร้อยโทหญิง ดร.อัจฉรา จันทร์ฉาย.
พิมพ์ครั้งที่ 14 (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2558. 172 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 221 : Medicine and extract from Gac (*Momordica cochinchinensis*)

1. CN 101,152,571 Vaccine wine oil adjuvant containing *Momordica cochinchinensis* soap and method for preparing the same.
2. CN 101,697,993 Application of *Momordica cochinchinensis* oil in preparing medicaments with anti-inflammatory effect.
3. CN 102,813,727 Preparation method of *Momordica cochinchinensis* tougu ointment.
4. JPH 1,059,858 Antidiabetic medicine.
5. JPH 09,328,434 Anti-itch agent.
6. KR 2011/0,063,362 A pharmaceutical composition comprising *Momordica cochinchinensis* extract.
7. RU 2008/129,710 Anti-gastritis and anti-ulcer substance contained in *Momordica* semen and separated from it *Momordica* saponin.
8. US 2004/0,024,275 *Momordica cochinchinensis* (Spreng.) beta-carotene and method.
9. US 2013/0,330,425 Plant retinol formulations and associated method.
10. US 2013/0,344,195 Stable and bioavailable lycopene formulations and associate methods.
11. WO 2014/045,561 Novel carotenoid.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 501 : 2013	Manufactured housing.
NFPA 501A : 2013	Fire safety criteria for manufactured home installations, sites, and Communities.
NFPA 502 : 2014	Road tunnels, bridges, and other limited access highways.
NFPA 505 : 2013	Powered industrial trucks including type designations, areas of use, conversions, maintenance, and operations.
NFPA 520 : 2010	Subterranean spaces.
NFPA 557 : 2012	Determination of fire loads for use in structural fire protection design.
NFPA 600 : 2010	Industrial fire brigades.
NFPA 601 : 2010	Security services in fire loss prevention.
NFPA 654 : 2013	Prevention of fire and dust explosions from the manufacturing, processing, and handling of combustible particulate solids.
NFPA 655 : 2012	Prevention of sulfur fires and explosions.
NFPA 664 : 2012	Prevention of fires and explosions in wood processing and woodworking facilities.
NFPA 701 : 2010	Fire tests for flame propagation of textiles and films.
NFPA 703 : 2012	Fire retardant-treated wood and fire-retardant coatings for building Materials.
NFPA 704 : 2012	Identification of the hazards of materials for emergency response.
NFPA 720 : 2012	Installation of carbon monoxide (CO) detection and warning Equipment.

INFORMATION FILE

- IF 73 (72) 2,6-Di-Tert-Butyl-Hydroxytoluene and its metabolites in foods (Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 14 (1) 2015 : 67-80)
- IF 102 (15) Adhesive and cohesive strength in FKM-HNBR blends (Rubber World 252 (5) 2015 : 23-25)
- IF 34 (26) Arsenic in rice and diets of children (Food Additives & Contaminants : Part B 8 (2) 2015 : 149-156)
- IF 8 (114) Biogas production from poultry slaughter house and food processing wastes by microwave thermal pretreatment (Chiang Mai Journal of Science 42 (2) 2015 : 456-468)
- IF 101 (87) Drinking glass design around 1670 (Glass Technology : European Journal of Glass Science and Technology Part A 56 (4) 2015 : 113-120)
- IF 17 (79) The effects of probiotics and prebiotics on the fatty acid profile and conjugated linoleic acid content of fermented cow milk (International Journal of Food Sciences and Nutrition 66 (3) 2015 : 254-259)
- IF 141 (33) Evolution of the patent information world-challenges of yesterday, today and tomorrow (World Patent Information 40 (2015) : 4-9)
- IF 27 (26) Firefighting foam-making water wetter (International Fire Protection (60) December 2014 : 57-59)
- IF 108 (96) Functional coatings 2 : megatrends and market needs (Coatings Tech 12 (3) 2015 : 52-56)
- IF 141 (32) Inter-ministerial policy coordination for digital content technology development : Korean and Japanese cases (Science Technology and Innovation Policy Review 5 (2) 2014 : 96-121)

- IF 25 (68) Multi-cereal beverage fermented by *Lactobacillus Helveticus* and *Saccharomyces Cerevisiae* (Journal of Food Science 80 (6) 2015 : M1259-M1265)
- IF 101 (86) An online glass medicine bottle defect inspection method based on machine vision (Glass Technology : European Journal of Glass Science and Technology Part A 56 (3) 2015 : 88-94)
- IF 25 (67) Physico-chemical and sensory properties of Plaa-som, a Thai fermented fish product prepared by using low sodium chloride substitutes (International Food Research Journal 22 (2) 2015 : 721-730)
- IF 8 (115) Production of high concentration hydrogen gas from sugarcane bagasse and sugarcane leaf by mechanochemical treatment followed with gasification method (Chiang Mai Journal of Science 42 (2) 2015 : 443-455)
- IF 89 (52) Quality of batter and sponge cake prepared from wheat-tapioca flour blends (Kasetsart Journal (National Science) 45 2011 : 305-313)
- IF 57 (275) Removal of methylene blue from aqueous solution by coffee residues (Chiang Mai Journal of Science 42 (2) 2015 : 407-416)
- IF 19 (42) Significance of inulin fructans in the human diet (Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 14 (1) 2015 : 37-47)
- IF 35 (275) Sodium content of processed foods in Brunei Darussalam (Journal of Health Research 29 (3) 2015 : 153-164)
- IF 32 (39) Study of pozzolonic reactions in bagasse ash cementitious system with and without quicklime as a chemical activator (Chiang Mai Journal of Science 42 (2) 2015 : 429-435)
- IF 136 (9) A two-year optical stability evaluation of commercial silicones for LED, solar applications (Rubber World 252 (5) 2015 : 31-34)

บทความวารสารไทย

BIOTEMP หม้อแปลงใช้น้ำมันจากเมล็ดทานตะวัน ช่วยลดความเสี่ยงจากไฟไหม้ (GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 26)

DANIEL THAIGER รถขายเบอร์เกอร์เคลื่อนที่ "คิวยาว" (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365 (ม.ค. 2558) 23-25)

iBlazr แพลตฟอร์มสมาร์ทโฟนเพื่ออนุรักษ์การถ่ายภาพ (ENERGY SAVING 7, 74 (ม.ค. 2558) 42)

Kroon Hall yale University โครงการอาคารเขียวระดับโลก "ตัวจริง" (GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 40-41)

ORN THE ROAD แสมเบอร์เกอร์สัญชาติอเมริกัน (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365 (ม.ค. 2558) 29-30)

"ก๊าซชีวภาพ" ความหวังพลังงานทดแทนไทย (วารสารนโยบายพลังงาน น. 102 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 16-24)

"ก๊าซชีวภาพอัด" อีกหนึ่งความหวังพลังงานทดแทน ก๊าซ LPG และ NGV ในอนาคต (วารสารนโยบายพลังงาน น. 102 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 25-28)

การปนเปื้อนในน้ำหมักชีวภาพ (ฉลาดซื้อ 21, 161 (ก.ค. 2557) 26-31)

การปลูกพืชกลับหัว (ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท น. 126 (ม.ค.-มี.ค. 2557) 1-4)

การยืดอายุการเก็บสินค้าอาหารประเภททอดหรืออบกรอบด้วยบรรจุภัณฑ์ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 62, 195 (พ.ค. 2557) 14-17)

ไส้สับรูดซอส (หมอชาวบ้าน 36, 427 (พ.ย. 2557) 61-63)

ความร่วมมือด้านการพัฒนาเมล็ดพันธุ์ (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 10-14)

เครื่องดักจับขยะพลาสติกเก็บกวาดทำความสะอาดมหาสมุทร (SCIENCE ILLUSTRATED No. 33 (Mar. 2014) 50-53)

เครื่องตรวจระเบิดแทนสุนัขดมกลิ่น (SCIENCE ILLUSTRATED No. 33 (Mar. 2014) 60-63)

"เครื่องวัดความเผ็ด" เผ็ดอย่างมีระดับ (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 367 (ก.พ. 2558) 55)

จระเข้ (Crocodile) (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 14, 2 (ธ.ค. 2557 - ม.ค. 2558) 1-3)

จับตา "พลังงานทดแทนไทย" ในอาเซียน (GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 18-19)

จับตา "เส้นใยธรรมชาติ" ในกระแสโลกสถาบันสิ่งทอฯ ผลักดันสู่หลากหลายอุตสาหกรรม
(GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 42-43)

ฉายรังสียืดอายุมังคุด เพื่อขนส่งทางเรือระยะไกล (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 24-29)

ฉีกแนวคิดสแครมเบลอร์ เบอร์เกอร์ เบอร์เกอร์เคลื่อนที่ ขายปีละ 8 เดือน (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365
(ม.ค. 2558) 20-22)

ชาคุระ รามენ รถโมบายกิบเก้คิงดูดลูกค้า (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365 (ม.ค. 2558) 54-55)

เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการขนส่ง (จบ) (ENERGY SAVING 7, 74 (ม.ค. 2558) 58-59)

นมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุในเด็กไทย (หมอชาวบ้าน 36, 427 (พ.ย. 2557) 54-57)

น้ำมันพลังงานทางเลือก เลือกอย่างไร แบบไหนประหยัดจริง (GREEN NETWORK ISSUE
50 (Feb. 2014) 17)

บ้านประกอบเอง (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 367 (ก.พ. 2558) 78-79)

บุหรี จากปลายถึงก้น (GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 20)

ปลูกปอควินา เป็นอาหารสัตว์ (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 30-40)

ปลูกผักกูด...เฟิร์นรับประทานได้ (กันเถอะ) (จดหมายข่าว วว. 17, 12 (ธ.ค. 2557) 11)

ปลูกสมุนไพรในสวนยาง กำไร 2 ต่อ (นิตยสารยางไทย 5, 11 (พ.ย. 2557) 8-10)

ปลูกถั่วเขียวทำได้เพราะไร้กรัก (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 17-23)

ผลิตภัณฑ์ไม้ก๊อกแบรนด์ THAS งานไฮเทคผสมเส้นด้าย (เส้นทางเศรษฐกิจ 21, 369 (มี.ค. 2558) 36-37)

ผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุ...ยกระดับคุณภาพชีวิต (จดหมายข่าว วว. 18, 4 (เม.ย. 2558) 4-5)

"พลังงานทดแทน" ความหวังพลังงานไทย-อาเซียน (วารสารนโยบายพลังงาน จ. 102 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 7-15)

ฟังกันบ้าง (ฉลาดซื้อ 21, 161 (ก.ค. 2557) 19-25)

เฟอ์นเจอร์กระดาษหนังสือพิมพ์ (เส้นทางเศรษฐกิจ 21, 369 (มี.ค. 2558) 76-77)

ภัยเงียบ...อ้วนลงพุงต้อง "ลดพุง ลดโรค" (หมอชาวบ้าน 36, 427 (พ.ย. 2557) 10-18)

ยาพาราเซตามอล กินครั้งละ ๒ เม็ด ปลอดภัยหรือไม่ (หมอชาวบ้าน 36, 427 (พ.ย. 2557) 40-43)

ยึดอายุอาหารได้ด้วยไคโตซาน (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 62, 195 (พ.ค.-ส.ค. 2555) 8-11)

รถพลังงานแสงอาทิตย์ฝีมือคนไทย (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365 (ม.ค. 2558) 78-79)

รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ (ดีเด่น) ประจำปี 2557 เครื่องจักรกลในไร่อ้อย (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 61-71)

"รู้เท่าทัน...ไม่หวั่น...อีโบล่า" (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 14, 1 (ต.ค.-พ.ย. 2557) 1-3)

ฤดูร้อนกับลูกเห็บ (นิตยสาร สสวท. 42, 190 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 13-15)

เลือกทานผลไม้ ช่วยระบบการไหลเวียนเลือด (GREEN NETWORK ISSUE 50 (Feb. 2014) 27)

- วศ. กับความปลอดภัยทางอาหาร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 62, 195 (พ.ค. 2557) 8-10)
- วัดค่าพลังงานและโซเดียมกับอาหารเข้าสำเร็จรูป (ฉลาดซื้อ 21, 161 (ก.ค. 2557) 32-36)
- วิวัฒนาการของการรับเสียงในสัตว์มีกระดูกสันหลัง (นิตยสาร สสวท. 42, 190 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 22-25)
- สะใจ ใหญ่ โหด (Mother Trucker Bkk) เบอร์เกอร์...เด็กแนว (เส้นทางเศรษฐกิจ 20, 365 (ม.ค. 2558) 18-19)
- สารอินทรีย์ระเหยง่ายในอากาศ จากเหตุเพลิงไหม้บ่อขยะ ต.แพรกษา (GREEN RESEARCH 11, 28 (ก.ย. 2557) 8-11)
- เสียบยอดลิ้นจี่หนึ่งต้นมีหลายพันธุ์ (กสิกร 87, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2557) 15-16)
- หลัง 17 ปี อันน่าเบื่อ : ถึงเวลาปาร์ตี้เสียที (SCIENCE ILLUSTRATED No. 33 (Mar. 2014) 44-49)
- อวัยวะจากการพิมพ์สามมิติช่วยชีวิตมนุษย์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 33 (Mar. 2014) 54-59)
- อันตรายใกล้ตัว มลพิษจากการเผาขยะที่ ต.แพรกษา จ.สมุทรปราการ (GREEN RESEARCH 11, 28 (ก.ย. 2557) 1-7)
- อันตรายจากสารให้ความหวาน (จดหมายข่าว วว. 18, 2 (ก.พ. 2558) 9)
- อาหารป้องกันแสงแดด (GREEN NETWORK ISSUE 52 (Apr. 2014) 27)
- อุปกรณ์ช่วยฟันยาสามารถประดิษฐ์ได้ด้วยตนเองสำหรับการรักษาโรคหืด (จดหมายข่าว วช. 10, 55 (ต.ค.-พ.ย. 2557) 10-12)

กฤตภาค

- ก15350 2 นักวิจัยคว่ำรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9518 (14 ต.ค. 2557) 8)
- ก15328 2 ปราบกฏการณ์ดาราศาสตร์ส่งท้ายปี (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9511 (7 ต.ค. 2557) 9)
- ก15327 2 ผลงานเด็กไทยในเวทีสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ (เดลินิวส์ ฌ. 23,735 (7 ต.ค. 2557) 10)
- ก15315 3 องค์กรจับมือเดินหน้าเครื่องสำอองจากน้ำยาง (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9504 (30 ก.ย. 2557) 9)
- ก15372 PHA แอพฯ เพื่อผู้ป่วยเบาหวาน (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9528 (24 ต.ค. 2557) 9)
- ก15338 ก. วิทย์ ไขว้บรรจุกัญหัย์คอายุผลล้ำไย (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9514 (10 ต.ค. 2557) 7)
- ก15361 กระจายจับโลหะ โจทย์วิจัยจากโรงงาน (กรุงเทพฯธุรกิจ 28, 9525 (21 ต.ค. 2557) 9)
- ก15380 กล้องจุลทรรศน์นาโน พิชิตโนเบล (เดลินิวส์ ฌ. 23,756 (28 ต.ค. 2557) 10)
- ก15339 กลอย พญามันป่า ยาดีของผู้หญิง (คมชัดลึก 13, 4738 (10 ต.ค. 2557) 22)
- ก15344 การใช้ 'ออนโคเทอร์เมีย' รักษา มะเร็ง (เดลินิวส์ ฌ. 23,740 (12 ต.ค. 2557) 6)
- ก15351 แก่นตะวัน สูดยอดสมุนไพรสุขภาพ (สยามรัฐ 65, 22450 (14 ต.ค. 2557) 12)
- ก15364 ข้าวกล้องงอก 'บ้านนาตาล' การันตีคุณภาพ-โอท็อป 5 ดาว (คมชัดลึก 14, 4750 (22 ต.ค. 2557) 12)
- ก15336 ข้าวฮางงอก ภูมิปัญญาชาวหนองบัวลำภู (สยามรัฐ 65, 22446 (10 ต.ค. 2557) 12)
- ก15321 'ข้าหาด' สมุนไพรหายาก สูดยอดยารักษาโรคหอย่น (คมชัดลึก 13, 4731 (3 ต.ค. 2557) 22)

- ก15331 แขนกลอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (เดลินิวส์ ฉ. 23,736 (8 ต.ค. 2557) 10)
- ก15318 'ไขอ้อย' ของเหลือทิ้งมูลค่าสูง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9505 (1 ต.ค. 2557) 9)
- ก15326 ครัวไทย รสชาติหนึ่งเดียว (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9510 (6 ต.ค. 2557) 7)
- ก15325 เครื่องวัดความอรรอย (เดลินิวส์ ฉ. 23,734 (6 ต.ค. 2557) 10)
- ก 15379 จูฬาฯ คิดเซนเซอร์สี่ตรวงจับมลพิษ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9532 (28 ต.ค. 2557) 9)
- ก15360 'เจษฎา วรรณสินธุ์' นักเทคโนโลยีดีเด่น (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9524 (20 ต.ค. 2557) 9)
- ก15354 'ซิลิกาแอรเจล' ครั้งแรกในไทย (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9520 (16 ต.ค. 2557) 7)
- ก15356 เซร์มัยกระชับ 'เฮิร์บแคร์' สมุนไพรไทยเพื่อความงาม (สยามรัฐ 65, 22452 (16 ต.ค. 2557) 12)
- ก15333 ถ่านผลไม้ ผลิตภัณฑ์ขจัดกลิ่น (สยามรัฐ 65, 22445 (ก.ค. 2557) 1)
- ก15363 ถู่มือคู่มือ 'ไฮเทค คลีน' เครื่องมือทำความสะอาดยุคใหม่ (สยามรัฐ 65, 22458 (22 ต.ค. 2557) 12)
- ก15317 ทดลองกำจัดแมลงวันด้วยวิธีธรรมชาติ (เดลินิวส์ ฉ. 23,728 (30 ก.ย. 2557) 10)
- ก15347 ทำไมร้องไห้แล้วน้ำมูกจึงไหล ? (คมชัดลึก 13, 4741 (13 ต.ค. 2557) 10)
- ก15365 'เทคโนโลยี 3 มิติพัฒนาบรรจุภัณฑ์' พลังขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม (เดลินิวส์ ฉ. 23,750 (22 ต.ค. 2557) 4)
- ก15359 'เทศ์คิด' นวัตกรรมมีแบคอัพ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9521 (17 ต.ค. 2557) 9)
- ก15376 'นมจากเนื้อไก่-นมข้าวอะมิโน' แก้ปัญหาแพ้นม (เดลินิวส์ ฉ. 23,754 (26 ต.ค. 2557) 6)

- ก15378 นักเทคโนโลยีดีเด่น ปี 2557 (คมชัดลึก 14, 4755 (7 ต.ค. 2557) 12)
- ก15341 นักวิชาการเผยผลงานวิจัย ใช้สเปร์ยกระป๋องกำจัดยุง ได้ผลดีกว่าแบบเครื่องพ่น (แนวหน้า 35, 12229 (10 ต.ค. 2557) 21)
- ก15369 นักวิทย์ 'คิด-ทำ' ช่วยชาติ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9527 (23 ต.ค. 2557) 7)
- ก15334 นักวิทย์ญี่ปุ่นคว้ารางวัลโนเบล ผู้หาญกล้าท้าทายบริษัทใหญ่ (คมชัดลึก 13, 4737 (9 ต.ค. 2557) 14)
- ก15368 น้ำปลาทหวานพลาสติก 'ต้นหอม' เครื่องจิ้มคู่ผลไม้ไทย (สยามรัฐ 65, 22459 (23 ต.ค. 2557) 12)
- ก15348 น้ำว่านหางจระเข้ 'ชนาธิป' หอม หวาน ดับกระหาย ชื่นใจ (สยามรัฐ 65, 22449 (13 ต.ค. 2557) 12)
- ก15377 'โนเบล' เปลี่ยนโลก (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9531 (27 ต.ค. 2557) 7)
- ก15355 โนเบลฟิสิกส์ปีนี้ได้แก่... (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9520 (16 ต.ค. 2557) 7)
- ก15373 บานไม่รู้โรยดอกขาว สมุนไพรแก้ตกขาว แก้ไข้หัดระดู (คมชัดลึก 14, 4752 (24 ต.ค. 2557) 22)
- ก15374 'เบกกิ้งโซดา-น้ำมะนาว' ชัดฟันขาวจริงหรือ?!? (เดลินิวส์ จ. 23,753 (25 ต.ค. 2557) 28)
- ก15314 'ไบโอเซลลูโลส' วัสดุสุดล้ำ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9504 (30 ก.ย. 2557) 9)
- ก15371 ปส. พร้อมกำกับดูแลเครื่อง Proton therapy (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9527 (23 ต.ค. 2557) 7)
- ก15313 'ปุ๋ย' จากของเสียโรงงาน (เดลินิวส์ จ. 23,726 (28 ก.ค. 2557) 15)
- ก15358 ผักเสี้ยนผี ยาดีรักษาโลหิตสตรี (คมชัดลึก 14, 4745 (17 ต.ค. 2557) 22)

- ก15322 เพิ่มมูลค่าอัญมณีด้วยแสงซินโครตรอน (เคลนิวิสต์ ฉ. 23,731 (3 ต.ค. 2557) 10)
- ก15324 'ฟองน้ำห้ามเลือด' คว่าสุดยอดนวัตกรรมข้าวไทย (เคลนิวิสต์ ฉ. 23,734 (6 ต.ค. 2557) 10)
- ก15342 มก. นำร่องห้องสมุดคาร์บอนนิวทริล แห่งแรกของไทยช่วยลดภาวะโลกร้อน (แนวหน้า 35, 12229 (10 ต.ค. 2557) 21)
- ก15332 มมส. เปิดตัว Bio-oil ใช้จริง...อีเต้นวิ่งนิ่ว! (สยามรัฐ 65, 22444 (8 ต.ค. 2557) 13)
- ก15329 'มาส์กบำรุงผิว' ผลงานนักวิจัยจุฬาฯ เพิ่มค่า 'น้ำมะพร้าว' สู่อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (คมชัดลึก 13, 4735 (7 ต.ค. 2557) 12)
- ก15323 ยาฆ่าเชื้อในบ้าน 'สัตว์เลื้อยคลาน' (คมชัดลึก 13, 4733 (5 ต.ค. 2557) 16)
- ก15316 'รถไฟฟ้าจากของเหลือใช้' นวัตกรรมเด็กไทย (เคลนิวิสต์ ฉ. 23,728 (30 ก.ย. 2557) 10)
- ก15352 รพ. วัฒนสถานสร้างศูนย์ฉายรังสี (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9519 (15 ต.ค. 2557) 7)
- ก15312 รางจืด (เคลนิวิสต์ ฉ. 23,725 (27 ก.ย. 2557) 6)
- ก15330 รางจืดผลงานวิจัยเด่นจากใต้หวัน (คมชัดลึก 13, 4735 (7 ต.ค. 2557) 12)
- ก15337 'เรดิก้า' วัสดุคีนซีพยางรีเคลม (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9514 (10 ต.ค. 2557) 7)
- ก15346 โรคภูมิแพ้เด็ก (คมชัดลึก 13, 4741 (13 ต.ค. 2557) 22)
- ก15311 โรคอุจจาระร่วง 'ไวรัสโรต้า' ภัยร้ายที่ควรป้องกัน (คมชัดลึก 23, 725 (27 ก.ย. 2557) 7)
- ก15319 ลุยต่อยอดวิจัย 'ไข่มุก' น้ำจืด พัฒนาเทคโนโลยีเพาะเลี้ยง-สร้างรายได้ชาวประมง (คมชัดลึก 13, 4730 (2 ต.ค. 2557) 13)

- ก15320 ศูนย์ข้อมูลน้ำเคลื่อนที่ ฯ แห่งแรกในเอเชีย (เดลินิวส์ น. 23,730 (2 ต.ค. 2557) 10)
- ก15349 สกว. ชีวนิวทางเดินปีศาจจะถ่ายทอดพันธุกรรมได้ (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9518 (14 ก.ค. 2557) 8)
- ก15335 สกว. วิจัยโรคนิ้ว ถ่ายทอดได้ทางพันธุกรรม (เดลินิวส์ น. 23,738 (10 ต.ค. 2557) 10)
- ก15362 สดร. เผยภาพดาวหางเฉียดดาวอังคาร (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9526 (22 ต.ค. 2557) 9)
- ก15353 สบู่ผสมน้ำมันมะพร้าว ดูแลผิวหน้าจากธรรมชาติ (สยามรัฐ 65, 22451 (15 ต.ค. 2557) 12)
- ก15366 สละ (เดลินิวส์ น. 23,751 (23 ต.ค. 2557) 24)
- ก15343 'ส่องกล้องผ่าตัดไทรอยด์แบบไร้แผล' ความสำเร็จครั้งใหม่วงการศัลยแพทย์ไทย (เดลินิวส์ น. 23,740 (12 ต.ค. 2557) 4)
- ก15367 สองนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่จากฟิโม่และไบโอเทค (เดลินิวส์ น. 23,751 (23 ต.ค. 2557) 10)
- ก15375 หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด ในการรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก (เดลินิวส์ น. 23,753 (25 ต.ค. 2557) 28)
- ก15370 หุ่นยนต์เพื่อเด็กออทิสติก (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9527 (23 ต.ค. 2557) 7)
- ก15345 หุ่นอัจฉริยะได้ทะเลลึก (กรุงเทพธุรกิจ 28, 9517 (13 ต.ค. 2557) 9)
- ก15357 ออนโคเทอร์เมีย ความร้อนฆ่ามะเร็งวิธีใหม่ (คมชัดลึก 14, 4745 (17 ต.ค. 2557) 21)
- ก15340 ไอศกรีมไข่เค็มหนึ่งเดียวในไทย อาชีพเสริมรายได้ดีที่สุราษฎร์ธานี (คมชัดลึก 13, 4738 (10 ต.ค. 2557) 12)