



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
สิงหาคม
2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List August 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling files	1
Education	1
Hazardous substances	1
Laboratories	1
Linguistics	2
Standards & regulations	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3
วิทยาศาสตร์สำหรับวิสาหกิจชุมชน	4
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	5
เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.	7
Patents & Inventions	8
Pat.file 218 : Process for removing caffeine from coffee	8
Standards & Regulations	9
The United States of America	9
Information Files	11
บทความวารสารไทย	13
กฤตภาค	18

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

- CF-66 ทุเรียน : ผลิตภัณฑ์และการแปรรูป (Durian : Production and Processing) : แฟ้ม
ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2558. 1 เล่ม
(ไม่ปรากฏเลขหน้า).

EDUCATION

378.1

- OFF The official guide to the GRE revised general test / Educational Testing Service. 2nd ed.
2nd ed. New York : McGraw-Hill, c2012. 563 p.

HAZARDOUS SUBSTANCES

363.1791

- CHEM Chemical risk assessment : a manual for REACH / Peter fisk associates ltd. Chichester,
West Sussex, UK : John Wiley & Sons, c2014. xxiv, 393 p.

LABORATORIES

727.5

- DIB DiBerardinis, Louis J., et. al.
4th ed. Guidelines for laboratory design : Health, safety, and environmental
considerations / Louis J. DiBerardinis, Janet S. Baum, Melvin W. First, Gari T.
Gatwood, Anand K. Seth. 4th ed. Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, c2013.
xxxiv, 515 p.

LINGUISTICS

428.2

OFF The official guide to the TOEFL test / Educational Testing Service. 4th ed. New York :
4th ed. McGraw-Hill, c2012. 653 p.

428.24

OFF Official TOEFL iBT tests with audio. [Vol.1] / Educational Testing Service. New York :
V.1 McGraw-Hill, c2013. 460, 94 p.

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.

2015 Annual book of ASTM standards 2015 / ASTM International. West
Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2015. 7 v.

Std.

JISa Japanese Standards Association.

2014 Fasteners & screw threads / Japanese Standards Association. Tokyo :
The Association, c2014. 1864 p.

Std.

JISf Japanese Standards Association.

2014 Ferrous materials & metallurgy I - II / Japanese Standards Association.
V.1-V.2 Tokyo : The Association, c2014. 2 v.

Std.

JISh Japanese Standards Association.

2014 Heat treatment 2014 / Japanese Standards Association. Tokyo : The Association,
c2014. 2287 p.

- Std.
JISm Japanese Standards Association.
2014 Machine elements 2014 / Japanese Standards Association. Tokyo :
The Association, c2014. 2327 p.
- Std.
JISe Japanese Standards Association.
2013 Metal surface treatment / Japanese Standards Association. Tokyo :
The Association, c2013. 100 p.
- Std.
JISn Japanese Standards Association.
2014 Non-ferrous metals & metallurgy / Japanese Standards Association. Tokyo :
The Association, c2014. 1792 p.
- Std.
JISi Japanese Standards Association.
2014 Piping / Japanese Standards Association. Tokyo : The Association, c2014. 2501 p.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

- รายงาน
363.73
น 16 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
2558 รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2556 / จัดทำโดย กลุ่มงานติดตาม-
ประเมินสถานการณ์ สำนักติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2558. 326 หน้า.

วิทยาศาสตร์สำหรับวิสาหกิจชุมชน

วศ

- ทช 31 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
OTOP อาหารและเครื่องดื่ม / สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 23 หน้า.

วศ

- ทช 33 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากกก / สำนักเทคโนโลยีชุมชน
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ :
สำนัก, 2557. 20 หน้า.

วศ

- ทช 32 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
ปลาส้ม / สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 24 หน้า.

วศ

- ทช 30 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
ผลิตภัณฑ์เซรามิก / สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 22 หน้า.

วศ

- ทช 34 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
ผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่งและถ่านผลไม้ดูดกลิ่น / สำนักเทคโนโลยีชุมชน
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก,
2557. 23 หน้า.

วศ

- ทช 35 กรมวิทยาศาสตร์บริการ. สำนักเทคโนโลยีชุมชน.
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร / สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 24 หน้า.

- รายงาน
738.14
ส 229 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง.
2557 รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการการพัฒนารูปแบบเซรามิกส์ตามวิถีล้านนาเพื่อ-
สร้างตลาดใหม่ / โดยสภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง. กรุงเทพฯ : สภา, 2557.
402 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

- 351.5955
ค 122 สำนักงาน ก.พ.
2558 ระบบบริหารราชการของเนการา บรูไน ดารุสซาลาม / จัดทำโดย สำนักงาน
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ;
นักวิจัย, กิ่งดาว อินกอง, ชญานิน ประวิชัยไพบุลย์, อนุชาติ เจริญวงศ์มิตร ; บรรณาธิการ,
ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้
"อาเซียนกูรู" (Learning Package)).
- 351.596
ค 122 สำนักงาน ก.พ.
2558 ระบบบริหารราชการของราชอาณาจักรกัมพูชา / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการ
ข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ; นักวิจัย,
นพรัตน์ พาทีทิน, มณฑกานต์ วรรณิคุล ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี :
สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).
- 351.593
ค 122 สำนักงาน ก.พ.
2558 ระบบบริหารราชการของราชอาณาจักรไทย / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการ
ข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ; นักวิจัย,
นพรัตน์ พาทีทิน, มุกริน หิรัญตรีพล ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี :
สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.595

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสหพันธรัฐมาเลเซีย / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิรประภา อัครบวร ; นักวิจัย, วัฒนชัย สงวนวงศ์, สุพัฒน์พิทย์ เทียนเกษม ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร.
นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.594

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิรประภา อัครบวร ; นักวิจัย, วรรณพรยศรณ์ ตริยะเกษม, มุกกรีน หิรัญตรีพล ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.599

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิรประภา อัครบวร ; นักวิจัย, มณฑกานต์ วรรณतिकุล, ชญานิน ประวิชไพบุลย์ ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.597

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิรประภา อัครบวร ; นักวิจัย, วิภาวี อัครบวร, วรรณพรยศรณ์ ตริยะเกษม ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.5957

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐสิงคโปร์ / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ; นักวิจัย, วิภาวี อัครบวร, วรณพรรษศรณ์ ตริยะเกษม ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.591

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ; นักวิจัย, กิ่งดาว อินกอง, มณฑกานต์ วรนิติกุล ; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

351.598

ค 122 สำนักงาน ก.พ.

2558 ระบบบริหารราชการของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย / จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ; หัวหน้าโครงการ, รศ.ดร.จิระประภา อัครบวร ; นักวิจัย, จารุวัฒน์ เจริญพิเชฐ, ชญานิน ประวิชัยไพบูลย์, ปราง ทิรพัฒน์พร; บรรณาธิการ, ดร.ประยูร อัครบวร. นนทบุรี : สำนักงาน, [2558]. 200 หน้า. (โครงการสื่อการเรียนรู้ "อาเซียนกูรู" (Learning Package)).

เอกสารศูนย์การเรียนรู้ของ วศ.

352.60728

ค 122 สำนักงาน ก.พ. สำนักวิจัยและพัฒนาระบบงานบุคคล.

2556 รายงานสถานภาพการบริหารทรัพยากรบุคคลของข้าราชการพลเรือนปีงบประมาณ 2555 = HR scorecard annual report 2012 / สำนักวิจัยและพัฒนาระบบงานบุคคล สำนักงาน ก.พ. ; ผู้จัดทำ, เขียวลักษณ์ กุลพานิช... [และคนอื่นๆ]. นนทบุรี : สำนัก, 2556. 157 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 218 : Process for removing caffeine from coffee

1. GB 206,145 Process for preparing caffeine-free coffee-beans.
2. GB 388,699 A process for impregnating coffee beans which are free of caffeine with coffee extract also free of caffeine.
3. GB 442,230 Improvements in or relating to the treatment of coffee beans with solvents for reducing the caffeine content.
4. GB 1910/05,827 Improvements in the Treatment of Coffee Beans, for the Purpose of Preparing Coffee Containing Little or No Caffeine.
5. US 4,877,631 Process for recovering caffeine absorbed in activated carbon, and a process for decaffeinating coffee.
6. US 5,045,334 Process for separating and removing caffeine and chlorogenic from raw coffee and from one another.
7. US 5,147,674 Method for continuously decaffeinating raw coffee.
8. US 2012/0,321,774 Caffeineless coffees.
9. WO 2015/059,722 Process for removing caffeine from green coffee and plant for implementing the process.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 257 : 2012	Fire tests for window and glass block assemblies.
NFPA 259 : 2013	Potential heat of building materials.
NFPA 260 : 2013	Tests and classification system for cigarette ignition resistance of components of upholstered furniture.
NFPA 261 : 2013	Determining resistance of mock-up upholstered furniture material Assemblies to ignition by smoldering cigarettes.
NFPA 262 : 2011	Flame travel and smoke of wires and cables for use in air-handling spaces.
NFPA 265 : 2011	Fire tests for evaluating room fire growth contribution of textile or expanded vinyl wall coverings on full height panels and walls.
NFPA 268 : 2012	Determining ignitability of exterior wall assemblies using a radiant heat energy source.
NFPA 269 : 2012	Developing toxic potency data for use in fire hazard modeling.
NFPA 270 : 2013	Measurement of smoke obscuration using a conical radiant source in a single closed chamber.
NFPA 274 : 2013	Evaluate fire performance characteristics of pipe insulation.
NFPA 275 : 2013	Fire tests for the evaluation of thermal barriers.

NFPA 276 : 2011	Fire test for determining the heat release rate of roofing assemblies with combustible above-deck roofing components.
NFPA 285 : 2012	Evaluation of fire propagation characteristics of exterior non-load-bearing wall assemblies containing combustible components.
NFPA 286 : 2011	Evaluating contribution of wall and ceiling interior finish to room fire growth.
NFPA 287 : 2012	Measurement of flammability of materials in cleanrooms using a fire propagation apparatus (FPA).

INFORMATION FILE

- IF 92 (198) Altering temperatures (Ceramics Monthly 63 (6) 2015 : 62-63)
- IF 92 (196) Consideration of alternate raw materials for porcelain tile manufacture : the effect of the incorporation of fired scrap and pyrophyllite (Interceram 64 (1-2) 2015 : 20-27)
- IF 41 (53) Extended producer responsibility : getting it right (Wasted Management World 16 (2) 2015 : 26-30)
- IF 81 (137) Formulations : spa time (Soap, Perfumery & Cosmetics 88 (3) 2015 : 53)
- IF 101 (82) IGU considerations for temperate climates (Asianglass (December/January) 2015 : 62, 64-66)
- IF 92 (195) Improvement of glaze surface hardness induced by ceramization (Supplement to Interceram 64 (1-2) 2015 : 1-4)
- IF 27 (25) Investigations into lightweight solutions for epoxy composite fire property improvement (Plastic, Rubber and Composites 44 (3) 2015 : 104-110)
- IF 45 (5) Migration of chemical compounds from packaging polymers during microwave, conventional heat treatment, and storage (Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 12 (5) 2013 : 523-545)
- IF 50 (221) New GMT material suitable for various polymers and high glass fibre content (Plastic, Rubber and Composites 44 (3) 2015 : 117-122)
- IF 31 (193) Nutritional properties of edible bird nest (Journal of Asian Scientific Research 3 (6) 2013 : 600-607)
- IF 131 (28) Patulin biodegradation by marine yeast *Kodameae ohmeri* (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (3) 2015 : 352-360)

- IF 34 (268) Preliminary nitrite, nitrate and colour analysis of Malaysian edible bird's nest
(Information Processing in Agriculture 2 (1) 2015 : 1-5)
- IF 92 (197) Preparation and characterization of anorthite-alumina composites (Interceram
64 (1-2) 2015 : 34-37)
- IF 34 (267) Prevention of toxigenic fungal growth in stored grains by carbon dioxide detection
(Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (3) 2015 : 596-603)
- IF 112 (49) Resource efficiency in deinked pulp production-a review (TAPPI Journal
13 (11) 2014 : 37-43)
- IF 92 (199) Stretching horizons, part 1 (Asian Ceramics (March) 2015 : 44-46, 48-49)
- IF 45 (4) Suitability of polystyrene as a functional barrier layer in coloured food contact
materials (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (3) 2015 : 395-402)
- IF 51 (194) Surface modification of TPR sole : an approach to improve slip resistance on quarry
and ceramic tiles (Rubber Chemistry and Technology 88 (1) 2015 : 163-175)
- IF 101 (83) A thick skin vacuum insulation for curtain walling (Asianglass (December/January)
2015 : 48-50, 52, 54)
- IF 96 (76) Waste to energy the carbon perspective (Wasted Management World 16 (1) 2015 :
24-28)

บทความวารสารไทย

- 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามองสำหรับธุรกิจ (1) (ENGINEERING TODAY 12, 141 (ก.ย. 2557) 40-44)
- 6 วิธี จ่ายค่าแอร์น้อยกว่า (GREEN NETWORK ISSUE 51 (Mar. 2014) 17)
- Open Sesame! เล่าเรื่อง...งา (หมอลาบ่าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 10-18)
- T25 โปรแกรมออกกำลังกายยอดเยี่ยม (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 164 (ส.ค.-ก.ย. 2557) 2-3)
- กระแสรักษ์โลกตามวิถีธุรกิจสีเขียว (ENGINEERING TODAY 12, 140 (ส.ค. 2557) 82-85)
- กลยุทธ์โลจิสติกส์ลดโลกร้อน (ENGINEERING TODAY 12, 139 (ก.ค. 2557) 82-85)
- กล่องบรรจุทุเรียนแบบไร้กลิ่นและบรรจุภัณฑ์ลำไยแบบไม้มะพร้าว (จดหมายข่าว วช. 9, 54 (ส.ค.-ก.ย. 2557) 11-14)
- กะเทาะเปลือก...นิวเคลียร์ (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 2 (2557) 14-16)
- การเคลือบผิวด้วยฟิล์มบางแบบอาร์คไอออนเพลตติ้ง Arc Ion Plating (AIP PVD Hard Coating) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 151 (Jul. 2014) 54-56)
- การใช้วัสดุแก๊สคาร์บอนแบบปิดผนึก ในภาคอุตสาหกรรม (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 3 (2557) 8-11)
- การเตรียมตัวอย่างด้วยเทคนิคแคชเชอร์สำหรับการหาปริมาณสเตียรอยด์ที่ปลอมปนในยาลูกกลอนสมุนไพรโดยโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (QuEChERS Sample Preparation for Determination of Steroids Adulterated in Herbal Pills by High Performance Liquid Chromatography) (วารสารอาหารและยา 21, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2557) 59-66)
- การเพิ่มปริมาณสารพลังงานกรีเอตินให้กล้ามเนื้อ (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 162 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 2-5)
- การรักษาความมั่นคงปลอดภัย วัสดุแก๊สคาร์บอนในประเทศไทย (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 3 (2557) 4-7)

การรักษาโรคมะเร็งด้วยอนุภาคโปรตอน (Proton Therapy) (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 2 (2557) 11-13)

การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงแข็ง (ตอนจบ) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 152 (Aug. 2014) 79-82)

การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงแข็ง (ตอนที่2) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 151 (Jul. 2014) 81-84)

กินขาดไขมันสเดติน น้ำหนักเพิ่มขึ้น (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 26-27)

แกงอ่อมหมู (เครื่องใน) (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 60-63)

ข้อพึงปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางรังสีสำหรับการรักษามะเร็งด้วยวิธีการฝังวัสดุกัมมันตรังสีแบบถาวร (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 2 (2557) 4-7)

คราบน้ำมัน ผลกระทบที่ไม่ใช่แค่คราบน้ำตา (MODERN MANUFACTURING 11, 127 (Sep. 2013) 86-88)

ความอึดตัวออกซิเจนในเลือดสำคัญอย่างไรกับนักกีฬา (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 161 (ก.พ.-มี.ค. 2557) 5-7)

งาม่อน...พีชโอเมก้า3 ทำแทนน้ำมันปลาน้ำลึกกับงานวิจัยคัดสายพันธุ์ให้ได้ผลผลิตสูงสุด (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 10 (2557) 44-50)

เซลล์ซ่อมเซลล์ นวัตกรรมเซลล์บำบัด กับการยอมรับในสังคมไทย (INNO MAG 41, 237 (Oct.-Nov. 2014) 8-10)

ตามไปดู "กังหันลม" ผลิตไฟ (GREEN NETWORK ISSUE 49 (Jan. 2014) 40-41)

ตามรอย โครงการแหลมผักเบี้ยฯ ต้นแบบเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ (GREEN NETWORK ISSUE 55 (Jul. 2014) 29-30)

ทราบหรือไม่การลดน้ำหนักอย่างรวดเร็วอาจทำให้ท่านอายุสั้น? (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 162 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 6-7)

ทำความเข้าใจอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Science Park) (วารสารเศรษฐกิจและสังคม 51, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2557) 40-44)

ทำไม ??? อาคารสมัยใหม่ต้องเป็น Green Building (GREEN NETWORK ISSUE 49 (Jan. 2014) 18-19)

ทุเรียนน้ำ ทุเรียนเทศยอดสมุนไพรพิฆาตมะเร็ง (จุดสารเจ้าท่า 7, 4 (เม.ย.-พ.ค. 2557) 13)

เทคโนโลยีน้ำมันเครื่อง สำหรับรถยนต์อีโคคาร์ (GREEN NETWORK ISSUE 51 (Mar. 2014) 43)

เทคโนโลยีสมัยใหม่ช่วยเผย...ความลับของมัมมี่ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 29 (Nov. 2013) 66-73)

นวัตกรรมการออกแบบโดยการลอกเลียนธรรมชาติ (วิทยาศาสตร์ 68, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2557) 8-9)

นักฟิสิกส์ค้นหาคาอนุภาคแฝด (SCIENCE ILLUSTRATED No. 31 (Jan. 2014) 74-77)

น้ำหมักยางพารา (นิตยสารยางไทย 5, 4 (เม.ย. 2557) 51-53)

บรรจุเนียน คงสภาพด้วยเคลือบระดับเว็ลด์คลาส (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 152 (Aug. 2014) 41-42)

บาดแผลเล็กน้อย อาจกลายเป็นเรื่องใหญ่ (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 28-30)

บีบให้ไวรัสหยุด (SCIENCE ILLUSTRATED No. 35 (May 2014) 46-47)

โบกมืออำลา...กล้องตาเรือ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 29 (Nov. 2013) 40-46)

ไบโอฟิล์ม มิตรหรือศัตรูในช่องปาก (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 52-53)

แผนการบริโภคที่ช่วยลดอาการเจตแลค (Jet Lag Diet Plan) (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 164 (ส.ค.-ก.ย. 2557) 6-10)

แผ่นดินไหว รุนแรงที่สุดในรอบ 100 ปี (SCIENCE ILLUSTRATED No. 37 (Jul. 2014) 40-45)

- พีระมิดคือหนึ่งในผลงานชิ้นเอกทางสถาปัตยกรรมหนึ่งรูปทรงหลากหลายการใช้งาน (SCIENCE ILLUSTRATED No. 31 (Jan. 2014) 66-71)
- โภชนาการในนักเพาะกาย (ตอนที่ 1) (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 159 (ต.ค.-พ.ย. 2556) 10-11)
- โภชนาการในนักเพาะกาย (ตอนที่ 2) (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 160 (ธ.ค. 2556-ม.ค. 2557) 10-11)
- โภชนาการในนักเพาะกาย (ตอนที่ 3) (สารวิทยาศาสตร์การกีฬา 13, 161 (ก.พ.-มี.ค. 2557) 10-12)
- มนุษย์เวอร์ชัน 2.0 (SCIENCE ILLUSTRATED No. 37 (Jul. 2014) 72-75)
- มหันตภัย...เชื้อไวรัสสมรณะ "อีโบล่า (Ebola Virus)" (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 262 (ก.ย. 2557) 76-84)
- มหันตภัยไดออกซิน (Dioxins) ภัยเงียบจากเตาเผาขยะ (GREEN NETWORK ISSUE 51 (Mar. 2014) 21)
- มองอนาคตพลาสติกชีวภาพ...อีกหนึ่งโอกาสธุรกิจของไทย (นิตยสารยางไทย 5, 4 (เม.ย. 2557) 27-31)
- มารู้จัก...โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (จดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 28, 8 (ส.ค. 2557) 8-9)
- มีปฏิกิริยาถูกโซ่เคอ็ดืออยู่ในร่างกายเราทุกวัน (SCIENCE ILLUSTRATED No. 31 (Jan. 2014) 46-53)
- ยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ (วารสารอาหารและยา 21, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2557) 4-8)
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาลูกผลิตภาพสีเขียว (ตอนจบ) (MECHANICAL TECHNOLOGY MAGAZINE 14, 152 (Aug. 2014) 71-78)
- รถยนต์ไฟฟ้าเสียบปลั๊กแล้วไปต่อ (ENGINEERING TODAY 12, 141 (ก.ย. 2557) 30-33)
- รวมพลจักรกลยักษ์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 29 (Nov. 2013) 28-35)
- ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการชั้นสูงตร ุโรคสัตว์ (จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 13, 6 (ส.ค.-ก.ย. 2557) 1-3)
- รับมือโรคอุบัติใหม่ด้วยเทคโนโลยีอุบัติใหม่ (INNO MAG 41, 237 (Oct.-Nov. 2014) 30-33)

เร็วกว่าแสง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 35 (May 2014) 26-33)

เรื่องของโรคมะเร็ง (จดหมายข่าวปริมาณเพื่อสันติ 27, 2 (2557) 19-20)

โรคไข้วัดใหญ่ ป้องกันได้ (สารวุฒิสภา 22, 7 (ก.ค. 2557) 43)

โรคและศัตรูของต้นยางพารา (นิตยสารยางไทย 5, 4 (เม.ย. 2557) 80-82)

ว่านหางจระเข้...ไม่ประดับสารพัดประโยชน์ (GREEN NETWORK ISSUE 51 (Mar. 2014) 27)

วิถีทางลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ (MODERN MANUFACTURING 10, 118 (Dec. 2012) 82-85)

วิธีใหม่กำจัดเลือดออกในสมอง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 35 (May 2014) 60-61)

สารต่างๆ ในสบู่สามารถซึมเข้าบำรุงผิวได้ไหม (ฉลาดซื้อ 20, 156 (ก.พ. 2557) 56-57)

สุดยอดกล้องโทรทรรศน์ (SCIENCE ILLUSTRATED No. 31 (Jan. 2014) 34-41)

หญิงวัยทองกับ ฮอโมน (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 34-36)

แหล่งพลังงานสำคัญของโลก (SCIENCE ILLUSTRATED No. 31 (Jan. 2014) 62-65)

อาหารเสริม-สมุนไพร ผู้ที่มีปัญหาภูมิแพ้เลือดอุดตันควรระวัง (หมอชาวบ้าน 36, 422 (มิ.ย. 2557) 22-23)

ฮาร์ดไดรฟ์จิ๋วในหลอดทดลอง (SCIENCE ILLUSTRATED No. 35 (May 2014) 70-73)

กฤตภาค

- ก15117 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามองปี 2557 (เดลินิวส์ น. 23,657 (21 ก.ค. 2557) 10)
- ก15170 2 นวัตกรรมดีเด่น 'เคมีซูปราโมเลกุล-เคมีอินทรีย์' (เดลินิวส์ น. 23,681 (14 ส.ค. 2557) 10)
- ก15167 'EP Study' รักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ (คมชัดลึก 13, 4680 (13 ส.ค. 2557) 22)
- ก15140 'กฟผ.-ม.ทักษิณ' ผลิตก๊าซชีวภาพจากของเหลือใช้ ปั่นชาวบ้านเกาะปอ จ.กระบี่
อัฟเกรดชุมชนพอเพียง (แนวหน้า 35, 12159 (1 ส.ค. 2557) 14)
- ก15152 'กระเจี๊ยบ' สรรพคุณไกลคั้น (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9449 (6 ส.ค. 2557) 9)
- ก15150 กระเป๋ากักसानไม้ไฟ งานศิลป์ถิ่นสุพรรณ (สยามรัฐ 65, 22380 (5 ส.ค. 2557) 12)
- ก15160 กระเป๋าใบลาน ผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ (สยามรัฐ 65, 22383 (8 ส.ค. 2557) 12)
- ก15114 'กระเพาะปลา' ยาอายุวัฒนะบำรุงเซลล์ (เดลินิวส์ น. 23,656 (20 ก.ค. 2557) 4)
- ก15106 'กล้วยหน้าัญญพืช' อาหารว่างแบบภูมิปัญญาไทย (สยามรัฐ 65, 22361 (17 ก.ค. 2557) 12)
- ก15126 ก๊าซทำมือที่เกาะปอ จ.กระบี่ (เดลินิวส์ น. 23,661 (25 ก.ค. 2557) 27)
- ก15103 การผ่าตัดกระดูกคอ-กระดูกสันหลังผ่านกล้องเอ็นโดสโคป (คมชัดลึก 13, 4652 (16 ก.ค. 2557) 22)
- ก15124 ขึ้นฉ่าย (Celery) (คมชัดลึก 13, 4661 (25 ก.ค. 2557) 21)
- ก15163 ไบปรินา 'อีโบล่า ไวรัส' เชื้อร้ายคร่าชีวิต-รู้ก่อนป้องกันได้ (เดลินิวส์ น. 23,677 (10 ส.ค. 2557) 4)
- ก15166 คลายปมนมแม่...รู้เท่าทันกลยุทธ์นมผง (เดลินิวส์ น. 23,679 (12 ส.ค. 2557) 8)
- ก15104 คั้นความสุขให้กับหู (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9428 (16 ก.ค. 2557) 9)

- ก15145 คุมเข้มสารระเหย กลุ่มโวลาทิลส์อัลคิลไนไตรท์ (เดลินิวส์ จ. 23,670 (3 ส.ค. 2557) 6)
- ก15146 เรื่องเงินลายโบราณ งานฝีมือชาวสหกรณ์สุโขทัย (สยามรัฐ 65, 22379 (4 ส.ค. 2557) 12)
- ก15128 'เครื่องตรวจอนุภาคโพสิตรอน' เพิ่มคุณภาพการวินิจฉัย 'มะเร็งเต้านม' (เดลินิวส์ จ. 23,663 (27 ก.ค. 2557) 4)
- ก15131 เครื่องผลิตปุ๋ยหมัก-ก๊าซชีวภาพ นวัตกรรมเพิ่มค่าเศษวัสดุย่อยสลาย (คมชัดลึก 13, 4665 (29 ก.ค. 2557) 12)
- ก15161 เครื่องผลิตเส้นสายไหม ลดแรงคน-ถูกอนามัย (สยามรัฐ 65, 22383 (8 ส.ค. 2557) 13)
- ก15125 งานวิจัยในซองชา Cleansing tea (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9437 (25 ก.ค. 2557) 7)
- ก15164 จุฬาฯ พบ 2 เทคโนโลยี เพิ่มค่าไบโอพลาสติกอายุผลไม้ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9454 (11 ส.ค. 2557) 11)
- ก15130 ชวนคนไทยเฝ้าระวัง 'ไวรัสตับอักเสบบี' หรือ ซี ก่อนเป็น 'มะเร็งตับ' (คมชัดลึก 13, 4664 (28 ก.ค. 2557) 22)
- ก15101 'ชุดตรวจสอบอินทรีย์วัตถุในดิน' ปรับสภาพดินให้ปุ๋ยตามพืชต้องการ... (เดลินิวส์ จ. 23,651 (15 ก.ค. 2557) 24)
- ก15136 เชื้อไวรัสอีโบลายังระบาด (คมชัดลึก 13, 4666 (30 ก.ค. 2557) 22)
- ก15154 'โซติกา' ครอบคลุมทางการแพทย์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9450 (7 ส.ค. 2557) 9)
- ก15134 ดอกไม้ประดิษฐ์กระดาษสา ภูมิปัญญาไทย สู่อุตสาหกรรมโลก (สยามรัฐ 65, 22374 (30 ก.ค. 2557) 12)
- ก15119 เติมความหอมผลิตภัณฑ์ยาง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9434 (22 ก.ค. 2557) 9)
- ก15116 'ถั่วเวลเวท' พืชเศรษฐกิจตัวใหม่...สมุนไพรเพิ่มสมรรถภาพทางเพศ (เดลินิวส์ จ. 23,657 (21 ก.ค. 2557) 28)

- ก15137 ทำไม้ถึงบอกว่า 'น้ำมันหมู' ดีที่สุด (คมชัดลึก 13, 4666 (30 ก.ค. 2557) 22)
- ก15113 เทคโนโลยีใหม่ 'ผ่าตัดส่องกล้องไร้แผล' ยกระดับการรักษาโรคทางเดินอาหาร (เดลินิวส์ จ. 23,656 (20 ก.ค. 2557) 4)
- ก15151 นมเน่าๆ เรื่องเศร้าของชาวไทย (คมชัดลึก 13, 4673 (6 ส.ค. 2557) 22)
- ก15111 นวัตกรรมตะขอนวดตัวลดออฟฟิศซินโดรม (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9430 (18 ก.ค. 2557) 7)
- ก15118 นวัตกรรมพอลิเมอร์อุ้มน้ำช่วยเพาะปลูกหน้าแล้ง (เดลินิวส์ จ. 23,658 (22 ก.ค. 2557) 10)
- ก15110 นักบิดบนวีลแชร์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9430 (18 ก.ค. 2557) 7)
- ก15142 'น้ำมันมะพร้าว' โอท็อป 5 ดาว สุดยอดของฝากเกาะพะงัน (เดลินิวส์ จ. 23,668 (1 ส.ค. 2557) 3)
- ก15105 น้ำสาวรสดีด้านอนุมูลอิสระในผู้สูงอายุ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9428 (16 ก.ค. 2557) 9)
- ก15112 ไปโอเทคเปิดแอปพลิเคชัน Thai-Fungi ราแม่หลง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9430 (18 ก.ค. 2557) 7)
- ก15135 ปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มทดแทนท่อปัสสาวะ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9442 (30 ก.ค. 2557) 9)
- ก15156 ป็อบคอร์นไทยใหญ่ ยกระดับข้าวโพดคั่วไทย (สยามรัฐ 65, 22382 (7 ส.ค. 2557) 12)
- ก15138 ผงพอกแดงกว่า 'เอิร์บแคร์' สมุนไพรไทยเพื่อความงาม (สยามรัฐ 65, 22375 (31 ก.ค. 2557) 12)
- ก15102 ผักกะลั่ง (เดลินิวส์ จ. 23,651 (15 ก.ค. 2557) 24)
- ก15158 ผักบู่ไทย (เดลินิวส์ จ. 23,675 (8 ส.ค. 2557) 28)
- ก15144 'ผ่าตัดผ่านกล้องแผลเล็ก 3 มิติ' ปลอดภัย แม่นยำ รักษาโรคช่องท้อง (เดลินิวส์ จ. 23,670 (3 ส.ค. 2557) 4)
- ก15159 'พระเอก' พินาศคาร์บอน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9451 (8 ส.ค. 2557) 9)

- ก15141 พฤษภามาศรรพคุณรักษาพิษ (คมชัดลึก 13, 4668 (1 ส.ค. 2557) 22)
- ก15169 แพร่นำร่องโรงงานเคลือบสีนาโน หวังกระตุ้นมูลค่าผ้าทอ 2 พันล้าน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9456 (13 ส.ค. 2557) 9)
- ก15121 มข. ผลิตไฟฟ้า จากกระแสน้ำวนอิสระ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9425 (23 ก.ค. 2557) 9)
- ก15133 มอ.วิจัยนำยานาโนเคลือบผิวหูดกลิ้ง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9441 (29 ก.ค. 2557) 9)
- ก15132 เมกาบางนาผลิตไฟฟ้าป้อนกริด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9441 (29 ก.ค. 2557) 9)
- ก15149 รพ.กล้วยน้ำไทให้เข้าหุ่นยนต์ดินสอด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9448 (5 ส.ค. 2557) 9)
- ก15139 รู้จักราแมลงผ่านแอปThai-Fungi (เดลินิวส์ น. 23,667 (31 ก.ค. 2557) 10)
- ก15155 โรคกระดูกพรุน...ปัญหาระดับชาติ (1) (คมชัดลึก 13, 4674 (7 ส.ค. 2557) 22)
- ก15127 เล็บครุฑ (เดลินิวส์ น. 23,661 (25 ก.ค. 2557) 27)
- ก15165 'วิจัย' เพื่อสุขภาพถ้วนหน้า (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9455 (12 ส.ค. 2557) 11)
- ก15143 วิจัยไบทุเรียนเทศกับมะเร็งตับ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9444 (1 ส.ค. 2557) 9)
- ก15122 เวชสำอางจาก 'สาหร่าย' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9436 (24 ก.ค. 2557) 7)
- ก15107 สทน. ใช้ชีทิสแกนแก่นต้นกฤษณาค้นหาน้ำมันหอมโดยไม่ต้องตัด (เดลินิวส์ น. 23,653 (17 ก.ค. 2557) 10)
- ก15120 สธ. เพิ่มศักยภาพเล็บจุลชีวะวิทยาคลินิก (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9425 (23 ก.ค. 2557) 9)
- ก15109 'สั้มหลอด' แก่ท้องผูก (คมชัดลึก 13, 4653 (17 ก.ค. 2557) 12)
- ก15148 สมอพิเภก (เดลินิวส์ น. 23,672 (5 ส.ค. 2557) 24)
- ก15115 สั้ม โอแก้วรวมรส ภูมิปัญญาเพิ่มมูลค่าเปลือกสั้ม โอ (สยามรัฐ 65, 22365 (21 ก.ค. 2557) 12)

- ก15157 สมุนไพรบำรุงน้ำนมแม่ (คมชัดลึก 13, 4675 (8 ส.ค. 2557) 22)
- ก15153 สรรพคุณของมะขามป้อม (เดลินิวส์ จ. 23,673 (6 ส.ค. 2557) 24)
- ก15108 สุดยอดโภชนาการ 'สาหร่ายเตา' ทำเป็นอาหาร-ลดเบาหวานได้ (คมชัดลึก 13, 4653 (17 ก.ค. 2557) 12)
- ก15123 หอม กระเทียม ด้านมะเร็ง (คมชัดลึก 23, 4661 (25 ก.ค. 2557) 21)
- ก15129 ยาต้นตระหนกแบคทีเรียกินเนื้อคน (เดลินิวส์ จ. 23,663 (27 ก.ค. 2557) 6)
- ก15162 'อิมสุข' และก๊วไกล 'ไรซ์เบอร์รี่' วันนี้เป็นมากกว่าข้าว (เดลินิวส์ จ. 23,676 (9 ส.ค. 2557) 3)
- ก15147 'อีโบล่า' เชื้อไวรัสสมรรถะระบาดจากคนสู่คน (เดลินิวส์ จ. 23,672 (5 ส.ค. 2557) 8)
- ก15168 'เอนอิซ' เอนไซม์เพื่อโลกสวย (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9456 (13 ส.ค. 2557) 9)