



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่

เมษายน

2560



สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015

สนใจติดต่อขอรับบริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มที่ e-mail : info@dss.go.th หรือ โทร. 0 2201 7250-5
สนใจบอกรับเป็นสมาชิกหรือขอแนะนำ ติดต่อ อุดมลักษณ์ฯ, อรพรรณฯ โทร. 0 2201 7288, 0 2201 7294

Bureau of Science and Technology Information
Department of Science Service
Accessions List April 2017
Contents

Books, Theses and Pamphlets

Agriculture	1
Coatings	1
Compiling files	1
Food & food technology	2
Fuels	3
Laws & legislation	3
Materials	4
Organic chemistry	4
Pharmacology	4
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	5
Standards & Regulations	7
Japan	8
Information Files	9
Selected Articles	11
บทความวารสารภาษาไทย	16
กฤตภาค	23

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

AGRICULTURE

634.651

ม 271 มะละกอ พืชเศรษฐกิจ พืชดีทางรวย / กองบรรณาธิการนิตยสาร
2557 เทคโนโลยีชาวบ้าน. กรุงเทพฯ : มติชน, 2557. 278 หน้า.



634.774

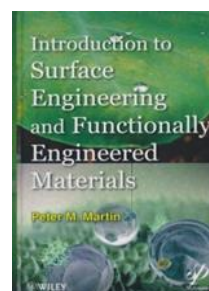
ส 611 สับปะรด สูดยอดผลไม้ไทย ปลูกง่าย กำไรงาม / กองบรรณาธิการ
2558 นิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. กรุงเทพฯ : มติชน, 2558.
270 หน้า.



COATINGS

620.44

MAR Martin, Peter M.
Introduction to surface engineering and functionally
engineered materials / Peter M. Martin. Salem, MA :
Scrivener Pub. ; Hoboken, NJ : Wiley, c2011. xv, 565 p.



COMPILING FILES

BSTI

CF-91 การแปรรูปยางพารา (Rubber processing) : แฟ้มประมวลสารสนเทศ
เฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2560.
1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).



BSTI

IR 36 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิก : ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ /
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,
กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2559. 33 หน้า.



BSTI

IRF-36

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิก : แฟ้มประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2559. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).



BSTI

CF-90

หมูยอ (Pork sausages) : แฟ้มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2560. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).



FOOD & FOOD TECHNOLOGY

634.772

ก 288

2558

กล้วยน้ำว้า สร้างชาติ สร้างเงิน / กองบรรณาธิการนิตยสาร-เทคโนโลยีชาวบ้าน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : มติชน, 2558. 224 หน้า.

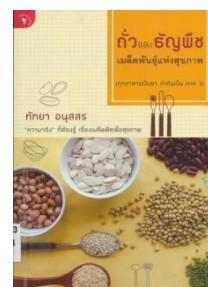


641.63

ท 344

2555

ทัทยา อนุสสร. ถั่วและธัญพืชเมล็ดพันธุ์แห่งสุขภาพ (ทุกอาหารเป็นยา ถ้ากินเป็น ภาค 3) / ทัทยา อนุสสร. กรุงเทพฯ : มติชน, 2555. 274 หน้า.

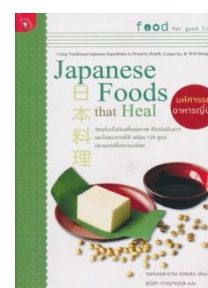


641.5952

บ 825

2555

เบลเลม, จอห์น. มหัศจรรย์อาหารญี่ปุ่น = Japanese foods that heal / จอห์นและแจน เบลเลม, เขียน ; สุนิสา กาญจนกุล, แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2555. 411 หน้า. (Food for good life).



664.8

ป 170

2556

ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน. เทคโนโลยีผักและผลไม้ / ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2556. 266 หน้า.



641.302

พ 492 พอลแลน, ไมเคิล.

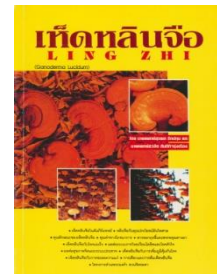
2554 กินเพื่อสุข : สูตรดับทุกข์นักกิน = Food rules / ไมเคิล พอลแลน, เขียน ; คณิศรณ สัมฤทธิ์เดชขจร, แปล. กรุงเทพฯ : มติชน, 2554. 180 หน้า. (Food for good life).



635.8

ส 852 สุรพล รักปทุม.

2555 เห็ดหลินจือ = Ling zhi / โดย สุรพล รักปทุม และ ขวลิต สันติกิจรุ่งเรือง. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์, 2555. 83 หน้า.



641.5637

อ 888 เอะงุชิ, ฟุมิโอะ, ค.ศ. 1965-

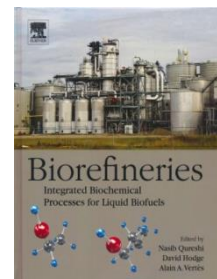
2558 เห็ดเข็มทอง / Fumio Eguchi เขียน ; กาญจนา ประสพเนตร, แปล. กรุงเทพฯ : อินสปายร์, 2558. 143 หน้า.



FUELS

662.88

BIOr Biorefineries : integrated biochemical processes for liquid biofuels / edited by Nasib Qureshi, David B. Hodge, and Alain A. Vertès. Amsterdam ; Oxford ; Waltham, MA : Elsevier, c2014. xviii, 277 p.

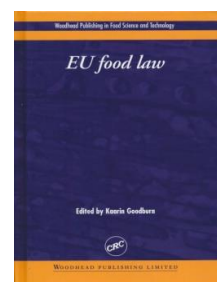


LAWS & LEGISLATION

Regul.

344.404232

EUF EU food law : a practical guide / edited by Kaarin Goodburn. Cambridge : Woodhead Publishing, c2010. ix, 244 p. (Woodhead publishing series in food science, technology and nutrition ; number 60).

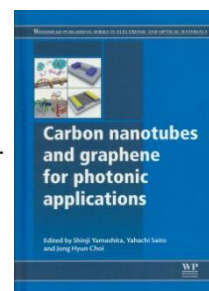


MATERIALS

621.365

CAR

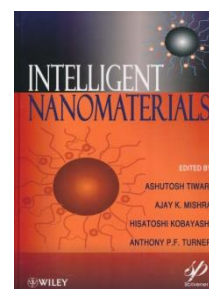
Carbon nanotubes and graphene for photonic applications / edited by Shinji Yamashita, Yahachi Saito and Jong Hyun Choi. Cambridge : Woodhead Publishing, c2013. xviii, 398 p. (Woodhead publishing series in electronic and optical materials ; number 47).



620.115

INT

Intelligent nanomaterials : Processes, properties, and applications / edited by Ashutosh Tiwari, Ajay K. Mishra, Hisatoshi Kobayashi and Anthony P.F. Turner. Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, Inc. ; Salem, MA : Scrivener Pub., c2012. xxiv, 838 p.



ORGANIC CHEMISTRY

Ref.

547.78

ADV

Horton, Derek, ed.

V.68

Advances in carbohydrate chemistry and biochemistry / editor, Derek Horton. Amsterdam ; Oxford : Elsevier, c2012. 1 v.



PHARMACOLOGY

615.321

พ 979

ไพบูลย์ แพงเงิน.

2556

สมุนไพรรู้ใช้ ไกลโรค / รวบรวมและเรียบเรียงโดย ไพบูลย์ แพงเงิน. กรุงเทพฯ : มติชน, 2556. 270 หน้า.

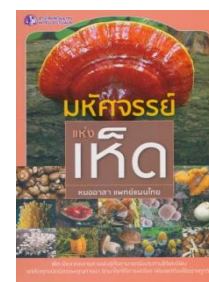


635.8

ม 225

มหัศจรรย์แห่งเห็ด / หมออาสา แพทย์แผนไทย. กรุงเทพฯ : ปัญญาชน, 2559. 208 หน้า.

2559



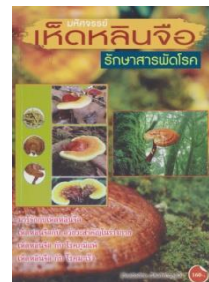
635.8

ว 775

วิสันต์ ท้าวสูงเนิน.

2559

มัทศจรรยเห็ดหลินจือรักษาโรค : วิธีปรุงและการใช้สมุนไพร
ให้ได้ผล / เรียบเรียงโดย วิสันต์ ท้าวสูงเนิน. กรุงเทพฯ : บุตร-บอสบุ๊ค-
เซ็นเตอร์, 2559. 176 หน้า.



วิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิจัย

004.678072

ท 592

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. สำนักงานพัฒนาธุรกรรม-
2559 ทางอิเล็กทรอนิกส์.

รายงานผลการสำรวจพฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย
ปี 2559 = Thailand internet user profile 2016 / สำนักงานพัฒนา
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2559. 128 หน้า.



608.7025

ท 424

งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย (2559 : กรุงเทพฯ).

2559

ทำเนียบเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2559 =
TechnoMart 2016 : OTOP ไทยก้าวไกลด้วยเทคโนโลยี / จัดโดย
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ; คณะทำงาน โซติรักษ์ ยิ่งเสรี ...
[และคนอื่นๆ]. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2559. 139 หน้า.



658.827

พ 168

พจน์ ใจชาญสุขกิจ.

2558

ปั้นแบรนด์ฮิต ให้ติดตลาด = Good brand & grand image /
พจน์ ใจชาญสุขกิจ. กรุงเทพฯ : มติชน, 2558. 175 หน้า.



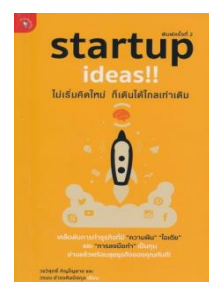
658.80285

ว 283

วรวิสุทธิ์ ภิญโญยาง.

2558

Startup ideas!! ไม่เริ่มคิดใหม่ ก็เดินได้ไกลเท่าเดิม /
วรวิสุทธิ์ ภิญโญยาง และ วรมน ดำรงศิลป์สกุล, เขียน. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : มติชน, 2558. 304 หน้า.



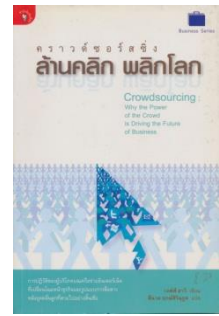
658.80285

ฮ 399

ฮาวิ, เจฟฟ์, ค.ศ. 1970-

2554

คราวด์ซอร์สซิ่ง-ล้านคลิก พลิกโลก = Crowdsourcing :
why the power of the crowd is driving the future of business /
เจฟฟ์ ฮาวิ, เขียน ; สีนวล ฤกษ์สิรินุกูล, แปล. กรุงเทพฯ : มติชน,
2554. 342 หน้า. (Business series).



STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM

2017

ASTM International.

Annual book of ASTM standards Sect. 1, 5, 8, 15

2017 / ASTM International. West Conshohocken, Pa. :

ASTM International, c2017. 11 v.



Std.

543.1

INT

2013

International Association for Cereal Science and Technology.

ICC Standard methods / International Association for

Cereal Science and Technology. Complete edition. Vienna :

ICC, c2013. 1 v.

Japan

Japanese Standards Association

JIS B 7503 : 2011	Mechanical dial gauges.
JIS C 1604 : 2013	Platinum resistance thermometers.
JIS C 1610 : 2012	Extension and compensating cables for thermocouples.
JIS G 0202 : 2013	Glossary of terms used in iron and steel (testing).
JIS G 0551 : 2013	Steels – micrographic determination of the apparent grain.
JIS G 0553 : 2012	Steel – macroscopic examination by etching (Amendment 1).
JIS G 0561 : 2011	Method of hardenability test for steel (end quenching method).
JIS G 3441 : 2012	Alloy steel tubes for machine purposes.
JIS G 4303 : 2012	Stainless steel bars.
JIS G 4311 : 2011	Heat-resisting steel bars and wire rods.
JIS G 4313 : 2011	Cold rolled stainless steel strip for springs.
JIS G 4317 : 2013	Hot-formed stainless steel sections.
JIS G 5510 : 2012	Austenitic iron castings.
JIS Z 2241 : 2011	Metallic materials – tensile testing – method of test at room temperature.
JIS Z 2245 : 2011	Rockwell hardness test – test method.

INFORMATION FILE

- IF 100 (406) Coiffed to perfection (Soap, Perfumery & Cosmetics 89 (8) 2016 : 43-44, 47, 49)
- IF 50 (232) The compaction of fibrous fillers under pressure and the structure formation in reinforced organoplastics during processing (International Polymer Science and Technology 42 (11) 2015 : T/11-T/16)
- IF 27 (30) The development of fireproof composite materials based on polybutylene terephthalate (International Polymer Science and Technology 43 (9) 2016 : T/47-T/51)
- IF 108 (109) Effect of global climate variables on weathering testing (Coatings Tech 13 (4) 2016 : 24-25)
- IF 81 (165) Formulations : shades of green (Soap, Perfumery & Cosmetics 89 (9) 2016 : 71)
- IF 31 (201) Functional beverages : the emerging side of functional foods (Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 13 (6) 2014 : 1192-1206)
- IF 51 (229) High quality rubber components made using modern vacuum technology (Rubber World 254 (4) 2016 : 30-31)
- IF 50 (233) Increasing the cracking resistance of a high-density polyethylene composite (International Polymer Science and Technology 43 (9) 2016 : T/25-T/31)
- IF 92 (217) Ink-jet issues : China takes stock of the decoration revolution (Asian Ceramics AC 16-7 2016 : 48-51)
- IF 45 (13) Metal release from coffee machines and electric kettles (Food Additives & Contaminants : Part A. 32 (11) 2015 : 1959-1964)
- IF 81 (164) Mid-range mattes (Ceramics Monthly 65 (1) 2017 : 64)
- IF 107 (125) Packaging problems : contradictions continue as glass fights its corner (Asian Glass AG 16-4 2016 : 44-46, 48, 50, 52, 54)
- IF 2 (52) Perspective on advancing FDA regulatory monitoring for mycotoxins in foods using liquid chromatography and mass spectrometry (Review) (Journal of AOAC International 99 (4) 2016 : 890-894)

- IF 107 (124) Pharma-karma : drugs industry drives packaging growth (Asian Glass AG 16-3 2016 : 26, 28, 30, 32)
- IF 35 (289) Regulatory and food safety knowledge gaps associated with small and very small food businesses as identified by regulators and food safety educators implications for food safety training (Food Protection Trends 36 (6) 2016 : 420-427)
- IF 53 (18) Soap opera (Happi 53 (11) 2016 : 66, 68-70)
- IF 141 (39) Television celebrity chefs as role models for consumers' safe food handling in the home (Food Protection Trends 36 (6) 2016 : 443-457)
- IF 92 (218) Turkey : The King of Eurasia (Asian Ceramics (December/January) 2015 : 34-36, 38, 40)
- IF 51 (230) Use of by-product sulfur from petroleum refinery as vulcanizing agent in natural rubber (Chiang Mai Journal of Science 43 (3) 2016 : 570-577)
- IF 101 (96) Window on MALAYSIA (Asian Glass AG 16-4 2016 : 88, 91)

SELECTED ARTICLES

Analytical approaches to verify food integrity : needs and challenges (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1135-1144)

Accuracy of the FT-NIR method in evaluating the fat content of milk using calibration models developed for the reference methods according to rose-gottlieb and gerber (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1305-1309)

All in the mix : emulsifier options for formulators (Soap Perfumery & Cosmetics 89 (11) 2016 : 47, 49, 51, 53)

Analysis of biochar from different kinds of feedstock and varying pyrolysis temperature I : chemical and microscopic properties (วารสารเกษตร 32, ฉบับพิเศษ (ม.ค. 2560) 43-54)

Analysis of biochar from different kinds of feedstock and varying pyrolysis temperature II : analysis of biochar from a local kiln (วารสารเกษตร 32, ฉบับพิเศษ (ม.ค. 2560) 55-62)

Analysis of vitamin D2 and vitamin D3 in fortified milk powders and infant and nutritional formulas by liquid chromatography-tandem mass spectrometry : single-laboratory validation, first action 2016.05 (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1321-1330)

Analytical eco-scale for assessing the greenness of a developed RP-HPLC method used for simultaneous analysis of combined antihypertensive medications (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1260-1265)

Analytical method for the identification and assay of kojic acid, methylparaben, and propylparaben in cosmetic products using UPLC : application of ISO 12787:2011 standard (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1191-1196)

Antioxidant compounds and activities in selected fresh and blanched vegetables from Northeastern Thailand (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 834-844)

Behavior of post-installed anchors tested by stepwise increasing cyclic load protocols (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 997-1008)

Behavior of reinforced concrete cylindrical shells subjected to external hydrostatic water pressure (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 1031-1042)

Catalytic oxidation of glucose with hydrogen peroxide and colloidal gold as pseudo-homogenous catalyst : a combined experimental and theoretical investigation (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 825-833)

Characterization of the authenticity of pasta di gragnano protected geographical indication through flavor component analysis by gas chromatography-mass spectrometry and chemometric tools (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1279-1286)

Comparative effects of high hydrostatic pressure and thermal processing on physicochemical properties and bioactive components of Mao Luang (*Antidesma bunius* Linn.) juice (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 851-862)

Cotton fiber alignment and its effect on properties of HNBR vulcanizates : influences of scorch behavior, flow distance, and injection pressure (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 436-449)

Cyclic testing and assessment of columns containing recycled concrete debris (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 1009-1020)

Determination of phenolic constituents in echinacea raw materials and dietary supplements by HPLC-UV : collaborative study (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1197-1203)

Development and validation of chemometric-assisted spectrophotometric methods for simultaneous determination of phenylephrine hydrochloride and ketorolac tromethamine in binary combinations (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1247-1251)

Development of a certified reference material of nitrous oxide in nitrogen for emission gas measurement (Accreditation and Quality Assurance 21 (5) 2016 : 335-340)

Development of a new certified reference material of tinidazole for quality and safety of agro-products (Accreditation and Quality Assurance 21 (5) 2016 : 341-350)

Development of precast bridge slabs in high-performance fiber-reinforced concrete and ultra-high-performance fiber-reinforced concrete (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 929-939)

Discovery of insertion-deletion polymorphism for identification on catfish species (*Pangasianodon* gas, *Pangasianodon hypophthalmus*) (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 756-766)

Dynamic strength properties of concrete and reinforcing steel subject to extreme loads (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 983-995)

Earthquake-resistant squat walls reinforced with high-strength steel (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 1065-1076)

Effect of electron beam irradiation on the structure-property relationship of ethylene octene copolymer and polydimethyl siloxane rubber blends (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 477-498)

Effect of reinforcement grade and ratio on seismic performance of reinforced concrete columns (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 907-916)

Effects of supercritical carbon dioxide on crystallisation behaviour of polycarbonate / poly(methyl methacrylate) blends (Plastics, Rubber and Composites 45 (9) 2016 : 407-414)

Electropolymerization and properties of poly (3-anilinethiophene) thin film (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 863-869)

Facile, versatile and green synthesis of silver nanoparticles by mung bean starch and their catalytic activity in the reduction of 4-nitrophenol (Chiang Mai Journal of Science 43 (2) 2016 : 610-620)

Forensic soil investigation from the 16sS rDNA profiles of soil bacteria obtained by denaturing gradient gel electrophoresis (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 748-755)

Impact of cultivation conditions, ethylene treatment, and postharvest storage on selected quality and bioactivity parameters of kiwifruit "Hayward" evaluated by analytical and chemometric methods (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1310-1320)

Influence of air limitation and histidine addition on citrinin content and color of Thai glutinous rice, Korkor 6 (RD 6), Red Yeast Rice (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 712-717)

Interrelations between morphology and softening behavior in self-assembled poly (butadiene-block-(styrene-stat-butadiene)) copolymers (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 392-405)

Investigation on solidification behaviour of high-density polyethylene during thin - walled injection moulding : correlation between crystallisation kinetics and thermal gradient field (Plastics, Rubber and Composites 45 (9) 2016 : 398-406)

Isolation of bioactive phenazine-1-carboxamide from the soil bacterium *Pantoea agglomerans* and study of its anticancer potency on different cancer cell lines (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1233-1239)

Mechanical properties development of high - ACN nitrile-butadiene rubber / organoclay nanocomposites (Plastics, Rubber and Composites 45 (9) 2016 : 389-397)

Modeling steel concrete bond strength reduction due to corrosion (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 973-982)

New certified reference materials and proficiency test for environmental radioactivity measurements (Accreditation and Quality Assurance 21 (5) 2016 : 351-360)

Photo-remediation of phenanthrene contaminated soil under visible light irradiation (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 845-850)

Preparation and application of nanostructure ion-imprinted polymer for selective solid-phase extraction of Pb ions in water, hair, and food samples (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1363-1369)

Preparation and characterization of brominated natural rubber applied in silica-filled natural rubber vulcanizates (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 406-418)

Quantitation of compounds in wine using ¹H NMR spectroscopy : description of the method and collaborative study (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1295-1304)

Reactions of silica-silane rubber and properties of silane-silica/solution-polymerized styrene-butadiene rubber composite (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 526-539)

Reduced ethanol emissions by a combination of epoxidized natural rubber and silane coupling agent for silica-reinforced natural rubber-based tire treads (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 419-435)

Seismic column-to-footing connections using grouted splice sleeves (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 1021-1030)

A Simple and sensitive voltammetric method for the determination of orange II based on a functionalized graphene-modified electrode (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1287-1294)

Simple laboratory-made piezoelectric sensors for detection of selected gaseous and/or vapor sample (Chiang Mai Journal of Science 43 (4) 2016 : 783-793)

Strength and serviceability performance of self-consolidating concrete bridge girders (ACI Structural Journal 113 (5) 2016 : 963-972)

Study of the friedel-craft co-curing of ethylene-propylene-diene rubber and styrene-butadiene rubber (Rubber Chemistry and Technology 89 (3) 2016 : 540-556)

Styrene butadiene rubber/clay nanocomposites for tire tread application (Plastics, Rubber and Composites 45 (9) 2016 : 382-388)

Substantiating anti-pollution claims (Soap Perfumery & Cosmetics 89 (11) 2016 : 95-96, 99)

A Systematic approach for the determination of B-Group vitamins in multivitamin dietary supplements by high-performance liquid chromatography with diode-array detection and mass spectrometry (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1223-1232)

Thermal degradation and flammability of nanocomposites composed of silica cross-linked to poly(methyl methacrylate) (Plastics, Rubber and Composites 45 (9) 2016 : 375-381)

Total antioxidant capacity and characterization of nitraria tangutorum fruit extract by rapid bioassay-directed fractionation (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1219-1222)

Validation of the biofish-300 HIS enzymatic biosensor for the detection of histamine in fishery products (Journal of AOAC International 99 (5) 2016 : 1338-1355)

บทความวารสารไทย

3 ศิษย์เก่าศิลปากร เลิกเป็นมนุษย์เงินเดือนตั้ง "ซามเรีย สตูดิโอ" ปันธุรกิจแนวศิลป์ (เส้นทางเศรษฐี 22, 411 (ธ.ค. 2559) 36-37)

"CORO FIELD" ฟาร์มสร้างแรงบันดาลใจ หนึ่งเดียวในประเทศไทย (เส้นทางเศรษฐี 22, 411 (ธ.ค. 2559) 43-45)

The Pewabic Pottery Detroit, Michigan (เชรามิกส์ 20, 46 (ม.ค.-เม.ย. 2559) 35-40)

กระเทียม สมุนไพรมหัศจรรย์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 640 (ก.พ. 2560) 114-115)

กล้วยน้ำว้ายักษ์ มหัศจรรย์พืชเศรษฐกิจ สร้างงาน สร้างรายได้ สู้วิถีมั่นคง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 640 (ก.พ. 2560) 53-54)

ก๊อบกั๊กไอ้น้ำ : ผู้พิชิตศัตรูระบบไอ้น้ำ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 393 (ธ.ค. 2559) 92-104)

กาบกล้วยน้ำว้า...ปิดแผล (หมอชาวบ้าน 38, 452 (ธ.ค. 2559) 20-23)

การคำนวณการก่อกำเนิดรอยร้าว (e-N) (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 392 (พ.ย. 2559) 42-48)

การคำนวณขนาดคูลิ่งทาวเวอร์ แบบดราฟลมดูดไหลสวนทางภาคอุตสาหกรรม (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้า-อุตสาหกรรม 33, 392 (พ.ย. 2559) 33-41)

การตรวจพิสูจน์และยืนยันเอกลักษณ์ยานอนหลับชนิดใหม่ในประเทศไทย : ฟินาซีแพมในของกลาง (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 58, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 208-220)

การตรวจสอบสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของน้ำมันงาด้วยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโตรสโคปี และ Accelerated Oxidation Test (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 65-70)

การทดสอบความถูกต้องของวิธีการตรวจวิเคราะห์ความแรงของอิมมูโนโกลบูลินที่ทำจากมนุษย์สำหรับป้องกันโรคบาดทะยักด้วยชุดน้ำยาทดสอบสำเร็จรูป (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 58, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 168-178)

การทดสอบปิเปตต์ด้วยชุดสอบเทียบปิเปตต์ต้นแบบ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 47-55)

การประเมินความสามารถการทดสอบ Salmonella spp.ของห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อาหารโดยใช้ผล การทดสอบความชำนาญ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 58, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 189-195)

การประเมินความเสี่ยง anti-A และ anti B hemagglutins ของผลิตภัณฑ์ Intravenous Immunoglobulin ที่นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย (วารสารอาหารและยา 23, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2559) 15-21)

การประเมินรูปแบบการจัดการปัญหาการใช้สเต็มเซลล์ที่ไม่เหมาะสมในชุมชนจังหวัดอุทัยธานี (วารสารอาหารและยา 23, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2559) 42-51)

การปรับปรุงคุณภาพด้านกายภาพและเชิงกลของวัสดุตกแต่ง ประเภทปูนซีเมนต์ด้วยเศษกระดาษเหลือใช้ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 9-18)

การป้องกันมอเตอร์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 35, 391 (ต.ค. 2559) 63-72)

การเปรียบเทียบชนิดของตัวทำละลายและเทคนิคการสกัดสารเบนโซฟีโนน จากกระดาษที่ใช้เป็นวัสดุสัมผัสอาหาร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 97-102)

การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์คู่แข่ง ด้วย...เทคนิค QFD ในงานเซรามิก (เซรามิกส์ 20, 46 (ม.ค.-เม.ย. 2559) 20-22)

การเปรียบเทียบวิธีการทดสอบหาปริมาณปรอทในกากอุตสาหกรรมและในน้ำสกัด : กรณีศึกษาการหาปริมาณ ปรอทในถั่วลันเตาจากโรงไฟฟ้าถ่านหินและการหาปริมาณปรอทในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 103-114)

การผสมสี ในมุมมองด้านวิทยาศาสตร์ และความคิดสร้างสรรค์ (ตอนที่ 1) (นิตยสาร สสวท. 44, 202 (ก.ย.-ต.ค. 2559) 15-18)

การพัฒนา...กระเบื้องบุผนังเอิร์ธเทนแวร์ ด้วย...เอนโกบสีขาว และ เคลือบใสสะท้อนแสงสูงสำหรับประหยัด พลังงานไฟฟ้าในอาคาร (เซรามิกส์ 20, 46 (ม.ค.-เม.ย. 2559) 16-19)

การพัฒนาชุดทดสอบโคลิฟอร์มเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 79-88)

การพัฒนาโปรแกรมการควบคุม สารก่อภูมิแพ้อาหาร (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 21-28)

การพัฒนาวัสดุผสมเบากันความชื้นจากเศษแก้วและถั่วลันเตา (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 57-63)

การพัฒนาวัสดุอ้างอิงสำหรับตัวอย่าง Water Soluble Chlorides (as NaCl) ในอาหารสัตว์ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 39-46)

การยุติการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีและเชื้อซิฟิลิสจากแม่สู่ลูก (การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 11-19)

การศึกษาแนวทางการกำกับ ดูแลเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงต่ำตามความตกลงด้านเครื่องมือแพทย์ในกลุ่ม ประเทศอาเซียน (วารสารอาหารและยา 23, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2559) 62-70)

การศึกษาฤทธิ์คงทนของทรายอะเบทในการควบคุมลูกน้ำยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* ในสภาพธรรมชาติและกึ่งจำลองธรรมชาติ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 58, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 161-167)

การสำรวจการปนเปื้อน *Listeria monocytogenes*, *Salmonellae* และ *E.coli* O157: H7 ในเนื้อสัตว์ดิบที่จำหน่ายในตลาดสด เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 58, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 196-206)

การสำรวจความเข้าใจของบุคลากรห้องปฏิบัติการเคมีภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการต่อความเป็นสีเขียวอย่างยั่งยืน (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 71-78)

การสำรวจเบื้องต้น : คุณภาพของใช้ในครัวเรือนพลาสติกเมลามีน (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 19-30)

การัญญเชิญพระราชทายาทขึ้นทรงราชย์ เป็นพระมหากษัตริย์ (สาร สนช. 29 (ธ.ค. 2559) 2-5)

กึ่งกำมกราม งานสร้างอาชีพของ ธนู หอมขุนภิรมย์ ที่นครปฐม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 92-93)

เกษตรกรรุ่นใหม่ ปลุกพริกไทย สร้างรายได้งาม ที่บรรพตพิสัย นครสวรรค์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 18, 20, 22)

แกะรอย...อาราปิก้า กาแฟบนดอย (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 66-67)

ข้อควรระวังในการทดสอบ โครเมียมเฮกซะเวเลนซ์ ในผลิตภัณฑ์ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 64, 202 (ก.ย. 2559) 23-24)

ข้อเสนอแนะทางเทคนิคในการกำหนดมาตรฐานเต้าเสียบและเต้ารับ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 35, 391 (ต.ค. 2559) 73-80)

"ข้าวทองดี" ทำนาอินทรีย์ ลดต้นทุน ผลผลิตขายได้ ชาวนาอยู่รอด (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 28-29)

ไข่ไก่ซีลีเนียม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 64-65)

ไข่ไก่ โปรตีนราคาถูกลง (หมอชาวบ้าน 38, 453 (ม.ค. 2560) 10-13)

ความก้าวหน้าอีกขั้นของ...ผิวหนังอิเล็กทรอนิกส์ (เทคโนโลยีวัสดุ ๘.82 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 10-11)

ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 393 (ธ.ค. 2559) 55-67)

เรื่องเกี่ยวกับข้าวขนาดเล็ก "จิ๋วแต่แจ๋ว" ผลงาน "วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย" (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 80-81)

เครื่องสำอาง "ปราศจากแอลกอฮอล์" จริงหรือ (ฉลาดซื้อ 23, 190 (ธ.ค. 2559) 56-57)

เคลือบเซรามิกจากเก้าอี้ทานอ้อย (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 31-38)

แคนตาลูป แสนอร่อย (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 54-55)

งานวิจัยไม่ขึ้นหิ้ง ปล่อยหอยลาย เพิ่มผลผลิต-ส่งออก (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 639 (ม.ค. 2560) 94-95)

จอแห้งพาย (หมอชาวบ้าน 38 ,453 (ม.ค. 2560) 68-70)

ขายวัยเกษียณ เลี้ยงปลาสังกะวาตขาย ทำเงินแบบสบายๆ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 92-93)

เชิดศักดิ์ งามสิงห์ หล่อ ฮ่อง-ระฆัง งานสร้างเงิน ที่ทรายมูล เมืองดอกบัว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 96-97)

เชียงใหม่ เมคเกอร์ คลับ ชุมชนปั่นฝันของนักประดิษฐ์ (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 24-25)

ใช้รสอาหารสมานสุขภาพแข็งแรง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 74-75)

ตำนานการผลิตวันมและการจัดการ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 639 (ม.ค. 2560) 86-89)

ตำนานการผลิตวันมและการจัดการ (ตอนที่ 2) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 640 (ก.พ. 2560) 84-86)

ตู้โทรศัพท์เก่าเอามาใช้ใหม่ (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 78-79)

ทันตสุขภาพตามวิถีอิสลาม สุขภาพช่องปาก VS.สุขภาพร่างกาย (การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 39, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 20-31)

ทางเลือกเชิงนโยบายเพื่อการควบคุมสถานที่ผลิตเครื่องสำอางควบคุม (วารสารอาหารและยา 23, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2559) 54-62)

"ทิชชูเปียก" เลือกใช้เท่าที่จำเป็น (ฉลาดซื้อ 23, 189 (พ.ย. 2559) 16-23)

ทุเรียน ราชฯแห่งผลไม้ รับประทานอย่างไร...ได้ประโยชน์ (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 15-20)

เทคนิคการลดแรงเสียดทานในเครื่องยนต์สันดาปภายใน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 393 (ธ.ค. 2559) 51-54)

เทคโนโลยีการเผาขยะแบบไร้มลพิษ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 392 (พ.ย. 2559) 63-72)

เทคโนโลยีเซนเซอร์เทอร์โมไพร์อาร์เรย์ (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 393 (ธ.ค. 2559) 69-73)

น้ำผึ้ง...ผลผลิตจากธรรมชาติที่ "หวานเป็นยา" (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 29-37)

น้ำพริกผลไม้ เมนูสุขภาพสุดฟิน ไอเดียสาวเจนวาย แซ่บซี้ดลงตัว (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 411 (ธ.ค. 2559) 64-65)

"น้ำเพชรฟาร์มเมลอน" พิจิตรกับการปลูกเมลอนลงดินในโรงเรือน (ตอนที่ 1) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 18, 20, 26, 28)

"น้ำเพชรฟาร์มเมลอน" พิจิตรกับการปลูกเมลอนลงดิน ในโรงเรือน (ตอนจบ) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 639 (ม.ค. 2560) 18, 20, 24, 26)

น้ำมันสีแสนสวย (นิตยสาร สสวท. 44, 202 (ก.ย.-ต.ค. 2559) 9-14)

"บาติ เดอ นารา" โกอินเตอร์ ฝีมือคนใต้ขึ้นห้างญี่ปุ่น (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 412 (ม.ค. 2560) 72-73)

"บ้านสวนชวนชม-เมลอน พิจิตร" กับการปลูกเมลอน อาชีพหลังเกษียณ ใช้พื้นที่น้อย สร้างรายได้งาม (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 640 (ก.พ. 2560) 18, 20, 22,)

บิสฟีนอล-เอ-ไดโกลซิไดลอีเทอร์ ในสารเคลือบกระป๋องบรรจุอาหาร (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 64, 202 (ก.ย. 2559) 25-26)

แบรนด์ SUNRAYZ ชูจุดขายคุณภาพสูง แต่ราคา SMEs (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 412 (ม.ค. 2560) 78, 79)

ปลูกผัก เลี้ยงปลา ไม่พึ่งพาสารเคมี แบบอควาโพนิกส์ (Aquaponics) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 63-64)

ปลูกผักหวานป่า ด้วยเคล็ดที่ไม่ลับ แซม "ไม้พี่เลี้ยง" ดูดอาหารในดิน ผลผลิตคุณภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 36-37)

ปาล์มน้ำมัน พืชเศรษฐกิจโลก (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 49-53)

ปีไก่ มารูจัก ไก่ตะเภาทอง ผลงานเยี่ยมยอด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 25, 640 (ก.พ. 2560) 46, 48-49)

แปรรูปข้าว เป็นขนม "ข้าวกรอบสยาม" ธุรกิจของเด็กวัย 16 สู้อยอดขายเดือนละล้าน (เส้นทางเศรษฐกิจ 22, 412 (ม.ค. 2560) 52-53)

แปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม "ข้าว-ธัญพืช" (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 97-98)

ผลของเส้นใย PVA ต่อการขยายตัวของหินปูนจาก ASR (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 27, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2559) 7-16)

ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวมาแรง รับกระแสรักสุขภาพ ทั้ง "ไอศกรีม-เครื่องสำอาง" (เส้นทางเศรษฐี 22, 411 (ธ.ค. 2559) 47-48)

ผักปลังใหญ่ยักษ์ ที่พะเยา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 40, 42)

ผ้า กระ จดต่างคำ รักษาได้ด้วยสมุนไพรไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 66)

พระมหากรุณาธิคุณต่อกองทัพเรือ (นาวิกศาสตร์ 99, 12 (ธ.ค. 2559) 40-48)

ภาวะโภชนาการ (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 59-62)

มะเดื่อฝรั่งปลอดสารพิษ ที่ เซฟตี้ ฟาร์ม ลำปาง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 639 (ม.ค. 2560) 46-49)

มะตูม สมุนไพรสมุนไพรศักดิ์สิทธิ์ (หมอชาวบ้าน 38, 452 (ธ.ค. 2559) 10-18)

เมล็ดเจีย: ผลิตภัณฑ์ในกระแสมือดีที่คุณค่า (อาหาร 46, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 55-58)

ไมเกรน : อันตราย จากการใช้ยาเกินจำเป็น (หมอชาวบ้าน 38, 452 (ธ.ค. 2559) 46-49)

ไมเกรน ทุเลาได้ด้วยการสนทนา (หมอชาวบ้าน 38, 452 (ม.ค. 2560) 46-49)

ยานอวกาศจับกับการกักขังความลับดาวพฤหัสบดี (ความรู้คือประทีป ฉ. 3 (2559) 20-25)

เรื่องกล้วย กล้วย ช่วยปากท้อง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 72)

เรื่องกล้วยกล้วย (ความรู้คือประทีป ฉ. 3 (2559) 3-7)

แรงจูงใจและอุปสรรคของการก่อสร้างอาคารเขียวในประเทศไทย (วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 27, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2559) 17-26)

ลดต้นทุนในสวนยาง ด้วยการเสริมรากและทำปุ๋ยเอง ที่พังงา (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 58-59)

"ลิเทียม-ซัลเฟอร์" แบตเตอรี่แห่งอนาคต (เทคโนโลยีวัสดุ ฉ. 82 (ก.ค.-ก.ย. 2559) 71-77)

เสี่ยงมะเร็งอย่างไร ตอนที่ 2 : วิธีการ (ฉลาดซื้อ 23, 190 (ธ.ค. 2559) 62-64)

เลือกซอสพริกให้อร่อยปลอดภัย (ฉลาดซื้อ 23, 190 (ธ.ค. 2559) 22-29)

วิธีขับเคลื่อนโลจิสติกส์สู่ยุคดิจิทัล (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 33, 393 (ธ.ค. 2559) 74-83)

วิวัฒนาการของแบบจำลองความหนาของเศษสำหรับการกัด (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 35, 391 (ต.ค. 2559) 51-55)

สถานการณ์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในยาแผนโบราณและยาจากสมุนไพร ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2558 (วารสารอาหารและยา 23, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2559) 25-33)

สถานการณ์ที่ผลิตเครื่องสำอางควบคุมในเขตบริการสุขภาพที่ 5 (วารสารอาหารและยา 23, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2559) 33-41)

สปาเก็ตตี้ผัดกุ้งจ่อม (หมอชาวบ้าน 38, 452 (ธ.ค. 2559) 68-71)

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 48-49)

สารกันบูด "ขนมเปียะ" (ฉลาดซื้อ 23, 190 (ธ.ค. 2559) 30-38)

สารให้ความหวานแทนน้ำตาล (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 64, 202 (ก.ย. 2559) 27-28)

สารออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทชนิดใหม่และการควบคุม (วารสารอาหารและยา 23, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2559) 4-10)

สิ่งควรรู้ก่อนการเลือกซื้อหลอดไฟ LED (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 35, 391 (ต.ค. 2559) 57-61)

สุดยอดนวัตกรรมจากไม้ของไทย (ตอนที่ 7) "ธุรกิจขายลำไ้ อาชีพที่ยั่งยืน" (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 68-70)

หนุ่มพะเยา ลาออกจากงานออฟฟิศ หันมาเลี้ยงไก่ต๊อก เน้นทำตลาดขายผ่านออนไลน์ ได้เงินแบบสบายๆ อยู่กับบ้าน (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 638 (ม.ค. 2560) 85, 86)

เห็ดเยื่อไผ่ คนพะเยา เพาะได้ดี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 639 (ม.ค. 2560) 56, 57, 58)

อดีตผู้กำกับ ปั่น "DOG DREAM STUDIO" ปลุกของเก่า ให้กลายเป็นประติมากรรม (เส้นทางเศรษฐี 22, 411 (ธ.ค. 2559) 34-35)

วอเตอร์เครส ราชนิผัก ด้านอนุมูลอิสระ (หมอชาวบ้าน 38, 453 (ม.ค. 2560) 14-19)

อัตราการอยู่รอดของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทางการเกษตรในถ่านชีวภาพ (วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 5, 5 (ส.ค. 2559) 89-95)

อภิลักขัตติย์เกษตร ในหลวง ในดวงใจ พระราชา...พระบิดาแห่งการวิจัยและพัฒนาข้าวไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 52-53)

อาหารต้น บำรุงกำลัง ช่วยบำบัดโรค (เทคโนโลยีชาวบ้าน 29, 637 (ธ.ค. 2559) 114-115)

กฤตภาค

- ก16901 ทีเซลส์ประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ i-MEDBOT (กรุงเทพมหานคร 29, 10137 (24 มิ.ย. 2559) 9)
- ก16902 เชื้อก่อโรคในน้ำสัด (ไทยรัฐ 67, 21339 (24 มิ.ย. 2559) 7)
- ก16903 ประมงเพาะพันธุ์สเตอร์เจียน ได้คาเวียร์ ‘ดอยดำ’ กิโลละห้าหมื่น (ไทยรัฐ 67, 21339 (24 มิ.ย. 2559) 7)
- ก16904 เปิดตัว 3 พันธุ์ข้าวสี เตรียมรับรองพันธุ์ปี 59 นี้ (เดลินิวส์ ฉ. 24,362 (25 มิ.ย. 2559) 21)
- ก16905 เทคนิค ‘ปักผ้า’ น่าสนใจสร้างสไตล์ได้เด่น...ขายฉลุย (เดลินิวส์ ฉ. 24,362 (25 มิ.ย. 2559) 22)
- ก16906 ท้องโลกชีวภาพผ่าน ‘ปลาร้า’ งานวิทยาศาสตร์ ที่ต้องไม่พลาด (มติชน 39, 13986 (26 มิ.ย. 2559) 7)
- ก16907 สวทช.เปิดคอร์สพัฒนาสินค้ารับสูงวัย (กรุงเทพมหานคร 29, 10140 (27 มิ.ย. 2559) 27)
- ก16908 ‘ตัวต่อ’ ไม่เห็นก็เล่นได้ (กรุงเทพมหานคร 29, 10141 (28 มิ.ย. 2559) 27)
- ก16909 ‘ไขไก่’ วาระระดับโลก! (คมชัดลึก 15, 5366 (29 มิ.ย. 2559) 6)
- ก16910 เครื่องสำอาง ‘ข้าวผัดหลง’ ภูมิปัญญาคนหนองบัวลำภู (คมชัดลึก 15, 5366 (29 มิ.ย. 2559) 6)
- ก16911 ปลุกถั่วเขียวร่วมนาข้าว วิถีเกษตร ‘ก้นตื้นณัฐ’ (คมชัดลึก 15, 5366 (29 มิ.ย. 2559) 6)
- ก16912 ‘โตไม่รู้ลืม’ สรรพคุณสมชื่อ (คมชัดลึก 15, 5366 (29 มิ.ย. 2559) 6)
- ก16913 เครื่องกะเทาะกะลา เพิ่มมูลค่า..ราชภัฏ (ไทยรัฐ 67, 21345 (30 มิ.ย. 2559) 7)
- ก16914 ‘NECTEC MARK’ สร้างมาตรฐานดีสุดของคนไทย (เดลินิวส์ ฉ. 24,367 (30 มิ.ย. 2559) 23)
- ก16915 พร้อมใช้! หุ่นยนต์ก๊อบปี่ลายเซ็น (กรุงเทพมหานคร 29, 10154 (11 ก.ค. 2559) 27)
- ก16916 ส่งไอเดียเด่นคานส์ ‘เทคโนโลยี’ ผสาน ‘ครีเอทีฟ’ (กรุงเทพมหานคร 29, 10154 (11 ก.ค. 2559) 29)
- ก16917 เมกเกอร์ เนิร์สจาก ‘ผู้ใช้’ สู่ ‘ผู้สร้าง’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,388 (21 ก.ค. 2559) 31)
- ก16918 ไม่มีไลเซนส์ผิดกฎหมาย ยกระดับช่างไฟฟ้าไทย (เดลินิวส์ ฉ. 24,388 (21 ก.ค. 2559) 10)
- ก16919 รวยด้วย ‘ดาวเรือง’ ปลุก 20 ไร่กำไร 4 ล้าน (คมชัดลึก 15, 5388 (21 ก.ค. 2559) 6)

- ก16920 ‘กาบหอยแครง’ แก้วร้อนใน (คมชัดลึก 15, 5388 (21 ก.ค. 2559) 6)
- ก16921 ‘ถังนาโน’ เกาะเทรนด์เฮลตี้ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10164 (21 ก.ค. 2559) 27)
- ก16922 ไทยวิจัยไขความลับยีนเพิ่มฤทธิ์ยา (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10164 (21 ก.ค. 2559) 27)
- ก16923 ‘ผู้ให้บริการ’ พลิกโอเดयरับ ‘ดิจิทัล โลฟส์สไตล์...วัยรุ่น’ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10164 (21 ก.ค. 2559) 29)
- ก16924 แป้นพวงบ้านแพ้ว มะนาวพันธุ์บังเอิญ (ไทยรัฐ 67, 21367 (22 ก.ค. 2559) 7)
- ก16925 ผักหวานป่าบ้านหมอ แปรรูปลงขวดชาเขียว (ไทยรัฐ 67, 21370 (25 ก.ค. 2559) 7)
- ก16926 “กะทกรก” แก้วบาหวานเหน็บชา (ไทยรัฐ 67, 21370 (25 ก.ค. 2559) 7)
- ก16927 คิดใหม่..ยุคราคายางตกต่ำ ปลุก ‘มะเดื่อฝรั่ง’ รายได้งาม (คมชัดลึก 15, 5393 (26 ก.ค. 2559) 6)
- ก16928 ‘iPollution’ เตือนควันไฟป่า สุดยอดแอฟริกาสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ ฉ. 24,391 (24 ก.ค. 2559) 24)
- ก16929 หนุนปลูก ‘ข้าวทับทิมชุมแพ’ ป้อนตลาดข้าวคุณภาพ (เดลินิวส์ ฉ. 24,393 (26 ก.ค. 2559) 22)
- ก16930 Fusion4D:สร้างโมเดลสามมิติให้ทั้งละเอียดและหลากหลาย (เดลินิวส์ ฉ. 24,394 (27 ก.ค. 2559) 23)
- ก16931 ระบบจอตรล ‘ไฮเทค’ ตอบคนกรุง (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10171 (28 ก.ค. 2559) 27)
- ก16932 ‘กราฟีน’ พิมพ์ด้วย 3 มิติ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10171 (28 ก.ค. 2559) 27)
- ก16933 โขว์วิจัยพร้อมใช้พัฒนาได้แบบยั่งยืน ‘มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,395 (28 ก.ค. 2559) 23)
- ก16934 ‘เครื่องรีดยาง’ ราคาประหยัดระบบอัตโนมัติ-ลดต้นทุนผลิต (คมชัดลึก 15, 5395 (28 ก.ค. 2559) 6)
- ก16935 ‘รวงผึ้ง’ ปลูกประดับ (คมชัดลึก 15, 5395 (28 ก.ค. 2559) 6)
- ก16936 ‘โพธิ์ทะเล’ ยางมีพิษ (คมชัดลึก 15, 5396 (29 ก.ค. 2559) 28)
- ก16937 มหกรรมวิจัยโขว์ ‘ปุ๋ยสั่งตัด’ เทคโนโลยีลดต้นทุนเพื่อชาวนา (คมชัดลึก 15, 5396 (29 ก.ค. 2559) 28)
- ก16938 ‘นิวเคลียร์’ เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ ฉ. 24,398 (31 ก.ค. 2559) 6)

- ก16939 ฟอสโฟร์..จัดการทุเรียนเพิ่มผลผลิตสู่อากาศวิปริต (ไทยรัฐ 67, 21377 (1 ส.ค. 2559) 7)
- ก16940 ติดแอร์แบบไม่ต้องเสียค่าไฟ (เดลินิวส์ ฉ. 24,400 (2 ส.ค. 2559) 23)
- ก16941 พลิกดินเค็มพัฒนาภาคการเกษตรมิติใหม่ตามแผนพัฒนาฯฉบับที่12 (คมชัดลึก 15, 5399 (1 ส.ค. 2559) 6)
- ก16942 ‘ถุงเท้าหอมล้ำ’ ส่งตรงจาก ‘ทัพฟ้า’ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10176 (2 ส.ค. 2559) 27)
- ก16943 UD เป็นมิตรกับ ‘ทุกคน’ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10177 (3 ส.ค. 2559) 27)
- ก16944 กระเป๋าดำขาวม้าอัฟเกรด เสื้ออกกแปรูป หอมมะลิอินทรีย์...ของดี ‘อำนาจเจริญ’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,401 (3 ส.ค. 2559) 25)
- ก16945 ปลุกอินทผลัมแบบผสมผสานมีรายได้ตลอดทั้งปี (เดลินิวส์ ฉ. 24,402 (4 ส.ค. 2559) 22)
- ก16946 จาก ‘นิวยาย’ สู่ ‘นิวไอเซต’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,402 (4 ส.ค. 2559) 23)
- ก16947 ‘เลี้ยงปลา-ปลูกผัก’ รวยสองต่อในบ่อ ‘อะควาโพนิก’ จากยางพารา (คมชัดลึก 15, 5403 (5 ส.ค. 2559) 6)
- ก16948 ‘โบโอโฟม’ ของดีที่ต้องรอ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10179 (5 ส.ค. 2559) 27)
- ก16949 ‘ว.’ โชว์ผลงาน ‘ลูกอมอดบุหรืรสกะเพรา’ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10179 (5 ส.ค. 2559) 27)
- ก16950 การจัดการขยะแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เดลินิวส์ ฉ. 24,405 (7 ส.ค. 2559) 6)
- ก16951 ‘พรรณกร จันทรุกษา’ จับดีไซน์+ความคิดสร้างสรรค์ใส่ ‘NPP Box’ พลิกฟื้นธุรกิจกล่องลูกฟูก (มติชน 39, 14028 (7 ส.ค. 2559) 5)
- ก16952 ข้าวตลาดเฉพาะขึ้นห้างรับวันแม่ (เดลินิวส์ ฉ. 24,406 (8 ส.ค. 2559) 22)
- ก16953 ปลุกถั่วอกคอนโดรับประทานเอง (เดลินิวส์ ฉ. 24,406 (8 ส.ค. 2559) 22)
- ก16954 ‘กากขานอ้อย’ ในมือนักเทคโนโลยี (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10182 (8 ส.ค. 2559) 27)
- ก16955 โลกเปลี่ยนไวชาวนาไทยต้องปรับทางรอดของเกษตรกรในอนาคต (คมชัดลึก 15, 5406 (8 ส.ค. 2559) 6)
- ก16956 เมล็ดมะขามมีดีกว่าที่คิด (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10185 (9 ส.ค. 2559) 27)

- ก16957 ‘กฎหมายนิวกเลียร์’ เตรียมบังคับใช้ (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10185 (9 ส.ค. 2559) 27)
- ก16958 สวทช.พัฒนาระบบการผลิตที่ปลอดภัย (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10185 (9 ส.ค. 2559) 27)
- ก16959 ไทยพร้อมเป็นศูนย์กลางรับตรวจตัวอย่างเชื้อโรค (เดลินิวส์ ฉ. 24,409 (11 ส.ค. 2559) 10)
- ก16960 กลยุทธ์เพิ่มค่า..สังข์หยดชวานาคิด..จะมีใครอายุไหม (ไทยรัฐ 67, 21386 (10 ส.ค. 2559) 7)
- ก16961 จมูกอึเล็กาถมหากลิ่นมะเร็ง (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10184 (10 ส.ค. 2559) 27)
- ก16962 สกัดสีจากพืช ‘ลายบาติก’ งานวิจัยเพื่อชุมชนเข้มแข็งได้ (คมชัดลึก 15, 5414 (16 ส.ค. 2559) 6)
- ก16963 ‘ปาล์ม’ ไม่ใช่แค่ ‘น้ำมัน’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,412 (14 ส.ค. 2559) 6)
- ก16964 สุดยอดมันเทศสายพันธุ์ไทย คุณค่าโภชนาการสูง (เดลินิวส์ ฉ. 24,412 (14 ส.ค. 2559) 7)
- ก16965 แอบดูของใหม่ ในมหกรรมงานวิจัยฯ 2559 (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10188 (14 ส.ค. 2559) 7)
- ก16966 กระจายติดตั้งเครื่อง AED ช่วยชีวิตผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว (เดลินิวส์ ฉ. 24,413 (15 ส.ค. 2559) 10)
- ก16967 เปิดโลก ‘นวัตกรรม’ ภาคเกษตรไทยสู่ความท้าทายเพิ่มผลผลิตที่ยั่งยืน (คมชัดลึก 15, 5413 (15 ส.ค. 2559) 6)
- ก16968 สิริธรรา น้ำหอมดอกโมกราชินี (ไทยรัฐ 67, 21393 (17 ส.ค. 2559) 7)
- ก16969 ผลิตชุดสปา ‘เทียนหอม’ ติดดาว (คมชัดลึก 15, 5415 (17 ส.ค. 2559) 6)
- ก16970 นวดบิดต้นคอโทษร้ายถึงเป็นอัมพาต (ไทยรัฐ 67, 21366 (21 ส.ค. 2559) 7)
- ก16971 ตั้งกลุ่มผลิต ‘หมอนยางพารา’ สิ้นค้าโอท็อป-มุ่งคนรักสุขภาพ (คมชัดลึก 15, 5375 (8 ก.ค. 2559) 6)
- ก16972 โชว์104ห้องแล็บมาตรฐานรองรับสินค้าเกษตรส่งเออีซี (คมชัดลึก 15, 5375 (8 ก.ค. 2559) 6)
- ก16973 ‘ค้างคาวดำ’ แก้วความดันต่ำ (คมชัดลึก 15, 5375 (8 ก.ค. 2559) 6)
- ก16974 ‘กรกฎา’ เดือนมะเร็งซาร์โคมา (คมชัดลึก 15, 5375 (8 ก.ค. 2559) 21)
- ก16975 มารูจักสารเติมเต็มหรือ ‘ฟิลเลอร์’ กัน (คมชัดลึก 15, 5375 (8 ก.ค. 2559) 23)
- ก16976 ทำถนนด้วยยางรีไซเคิล (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10150 (7 ก.ค. 2559) 2)

- ก16977 เกษตรกรยุคดิจิทัล (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 10150 (7 ก.ค. 2559) 28)
- ก16978 มจธ.พัฒนา ‘แอฟ’ รู้ลึกเรื่องอาเซียน (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 10150 (7 ก.ค. 2559) 29)
- ก16979 ปฏิวัติประเทศไทยด้วยกลยุทธ์ด้านดิจิทัล ไม่ทำไม่ได้แล้ว (กรุงเทพฯธุรกิจ 29, 10150 (7 ก.ค. 2559) 9)
- ก16980 ‘เครื่องกอด’ สำหรับผู้ป่วย ‘อหิสติก’ (มติชน 39, 13997 (7 ก.ค. 2559) 14)
- ก16981 ล้มไม่เป็นท่าจาก..ภาวะกระดูกพรุน (ไทยรัฐ 67, 21354 (9 ก.ค. 2559) 7)
- ก16982 ศูนย์เรียนรู้การปลูกหม่อนผลสดภูพยัคฆ์ (เดลินิวส์ ฉ. 24,376 (9 ก.ค. 2559) 22)
- ก16983 เนื้อไม้ต้นฝาง (เดลินิวส์ ฉ. 24,376 (9 ก.ค. 2559) 22)
- ก16984 ‘คน-เทคโนโลยี’ รักษา ‘ต่อกระดูก’ แบบองค์รวม (เดลินิวส์ ฉ. 24,376 (9 ก.ค. 2559) 12)
- ก16985 สทน.ให้บริการ ‘ฉายรังสี’ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไทย (คมชัดลึก 15, 5376 (9 ก.ค. 2559) 6)
- ก16986 รพ.ราชวิถี, รพ.สุราษฎร์ธานี ผ่าตัดเทคโนโลยีใหม่ร่วมกัน (เดลินิวส์ ฉ. 24,377 (10 ก.ค. 2559) 7)
- ก16987 ‘จมูกอีกเสบอาจไม่ได้เกิดจากภูมิแพ้เสมอไป’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,377 (10 ก.ค. 2559) 7)
- ก16988 ‘มะเร็งซาร์โคมา’ รักษาเร็ว หายได้ (เดลินิวส์ ฉ. 24, 377 (10 ก.ค. 2559) 7)
- ก16989 แอป ‘ASEAN GUIDE’ ช่วยคนไทยเข้าถึงเออีซี (เดลินิวส์ ฉ. 24,377 (10 ก.ค. 2559) 24)
- ก16990 สโมสรคนเก่ง วันนักวิทย์น้อย 59 พัฒนา ‘เด็กปฐมวัย’ (เดลินิวส์ ฉ. 24,377 (10 ก.ค. 2559) 28)
- ก16991 ทำชน “แอปเปิลวอตซ์” (ไทยรัฐ 67, 21355 (10 ก.ค. 2559) 8)
- ก16992 ‘กูเกิล’ ก้าวไกลแก้ปัญหาตาบอด (ไทยรัฐ 67, 21355 (10 ก.ค. 2559) 8)
- ก16993 สุดยอดข้าวดาราศาสตร์ เดือนกรกฎาคม (มติชน 39, 14000 (10 ก.ค. 2559) 16)
- ก16994 จับตารากิจ ‘จูโน’ ก่อน ‘ฆ่าตัวตาย’ (มติชน 39, 14001 (11 ก.ค. 2559) 14)
- ก16995 CRISPR เทคนิคใหม่ NON-GMO (ไทยรัฐ 67, 21356 (11 ก.ค. 2559) 7)
- ก16996 “พริกขี้หนู” กับวิธีแก้อาการ (ไทยรัฐ 67, 21356 (11 ก.ค. 2559) 7)

- ก16997 ก.วิทยุใช้ความพร้อมเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย (เดลินิวส์ ฉ. 24,378 (11 ก.ค. 2559) 23)
- ก16998 มังคุดยาต้านโรคที่แสนดี (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10145 (2 ก.ค. 2559) 11)
- ก16999 ข้าวไทย 9 พันธุ์ดี (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10146 (3 ก.ค. 2559) 12)
- ก1700 รับรอง 'มาตรฐานไทย' หนุนผู้ผลิตสู่เจ้าเทคโนโลยี (กรุงเทพธุรกิจ 29, 10147 (4 ก.ค. 2559) 28)

สืบค้นข้อมูล ผ่านเว็บไซต์

ง่ายๆ แค่นี้



การสืบค้นข้อมูลหนังสือไทย / อังกฤษ

เข้า URL : <http://siweb.dss.go.th/>

3. เลือกรายการที่สนใจ

4. ผลการสืบค้น

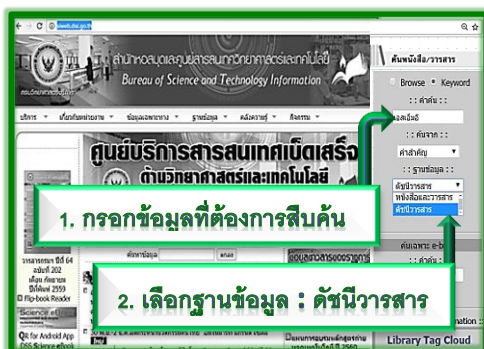


You searched Books & Serials - Subject: เซรามิกส์

Bib Hit Count	Scan Term
1	เซรามิกกรุหน้า -- สารานุกรม.
1	เซรามิกสะท้อนแสง.
1	เซรามิกแห้ง.
11	เซลล์.
3	เซลล์ -- สื่อการสอน.
1	เซลล์จุลินทรีย์ -- การผลิต.
4	เซลล์เชื้อเพลิง.
1	เซลล์เชื้อเพลิง -- สารานุกรม.
1	เซลล์เชื้อเพลิงชนิดเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน.
1	เซลล์ไดอะแฟรม.



การสืบค้นข้อมูลวารสาร / e-Clipping

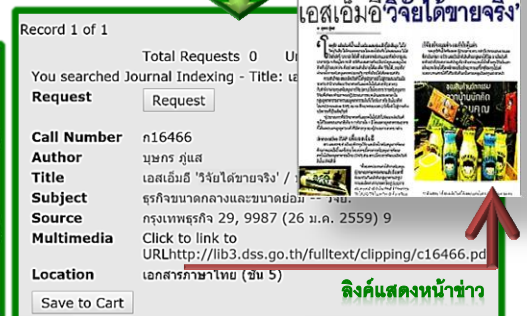


3. เลือกรายการที่สนใจ

4. ผลการสืบค้น

You searched Journal Indexing - Title: e

Bib Hit Count	Scan Term
1	เอสเอ็มอี "วิจัยได้ขายจริง" / บษกร ภู่อ
1	เอสเอ็มอีต้องปรับตัวรับเออีซี
1	เอสเอ็มอีไทยยุคดิจิทัลลดต้นทุนโลจิสติกส์ เสริมศักยภาพ
1	เอสเอ็มเอส-เอ็มเอส กวนใจโซ่อุปทาน
1	เอสเอ็มอี (การเกษตร) / วัชรกร นิธิ
1	เอสเอ็มเอส รับเทอร์ฟอรัล ผู้ใจกว้างผลิตงานนิเวศ
1	เออีซี โอกาสสินค้าอาหารไทย หารองรับขยายตลาดในแ
1	เอเอ็ม วารสารเกษตร / การเกษตร ศิริเกษ
1	เอไอที ส่งคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอาหาร
1	เอไอทีค้นหาวิธีลดต้นทุนใช้เคสหนังสือพิมพ์เก่า



บริการสารสนเทศทันสมัย

สนใจเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ โทร. : 0-2201-7250-55

Website : <http://siweb.dss.go.th> e-mail : info@dss.go.th