



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๓๘๓/๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔.๑/๒๐๑

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ข้าพเจ้านางสาวสมคิด ดีจริง ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการ Impact Factor ณ ห้องซ่งนาง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ นั้น

บัดนี้ การเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอ ส่งรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับทาง คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ตามเอกสารที่ได้แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสมคิด ดีจริง)

ตำแหน่ง อาจารย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ภูมิสุทธารมล)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวสมคิด ดีจริง ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้เข้ารับการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการเข้าถึงสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยอย่างมืออาชีพ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 ณ ห้องซ่องนาง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโดยสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และขอเสนอสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์ของการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ

1. การสืบค้น (Searching)
2. การคัดกรองผลการสืบค้น (Refining your search results)
3. การวิเคราะห์ผลการสืบค้น (Analyzing your search results)
4. การจัดการผลการสืบค้น (Managing your search results)

การสืบค้น (Searching)

1.1 การเตรียมคีย์เวิร์ด (Preparing your keywords)

ควรจะเป็นคำนาม (Noun)

คำพ้องความหมาย คำเหมือนคำคล้าย (Synonym) เช่น hypertension กับ high blood pressure หรือ woman female lady girl เป็นต้น

การสืบค้น (Searching)

ตัวอย่างการเตรียมคีย์เวิร์ด เพื่อคัดเลือกวรรณกรรมที่เป็นงานวิจัยหลายประเภท

เรื่องที่ต้องการสืบค้น คือ

การบำบัดหรือจัดการอาการปวดหลังส่วนล่างแบบเฉียบพลันหรือเรื้อรัง

อาการปวดแบบเฉียบพลัน acute pain

อาการปวดแบบเรื้อรัง chronic pain

หลัง Back

หลังส่วนล่าง low back

การจัดการ Management

1.2 การใช้เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น (Wildcards)

* ละตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวอักษรเป็นต้นไป

เช่น manag* จะค้นหา manage manages manager management

? แทนที่ตัวอักษรเพียงตัวเดียวเท่านั้น

wom?n จะค้นหา woman women หรือ

fib?? จะค้นหา fiber fibre

“.....” ค้นหาตามตัวที่พิมพ์

“lung cancer” “stingless bee” “hard of hearing” เป็นต้น

(.....) จัดลำดับการสืบค้นก่อนหลัง

rabies AND (dog OR cat)

การกำหนดปีที่พิมพ์ (Limiting a search by publication year)

การกำหนดเขตข้อมูล (Specifying fields)

ประเภทสิ่งพิมพ์ (Publication types)

การวิเคราะห์ผลการสืบค้น (Analyse results)

การวิเคราะห์ผลการสืบค้นด้วยการจัดเรียงผลลัพธ์ (Sort results by)

Relevance (จัดเรียงตามความเกี่ยวเนื่องเกี่ยวข้องกับคีย์เวิร์ด)

การจัดการผลการสืบค้น (Manage your results)

การจัดผลการสืบค้น อันได้แก่ ข้อมูลบรรณานุกรม (Bibliographic information) และเอกสารฉบับเต็ม (Full Text)

การสั่งพิมพ์ (Printing)

การบันทึกข้อมูล (Saving)

การอีเมล (Email)

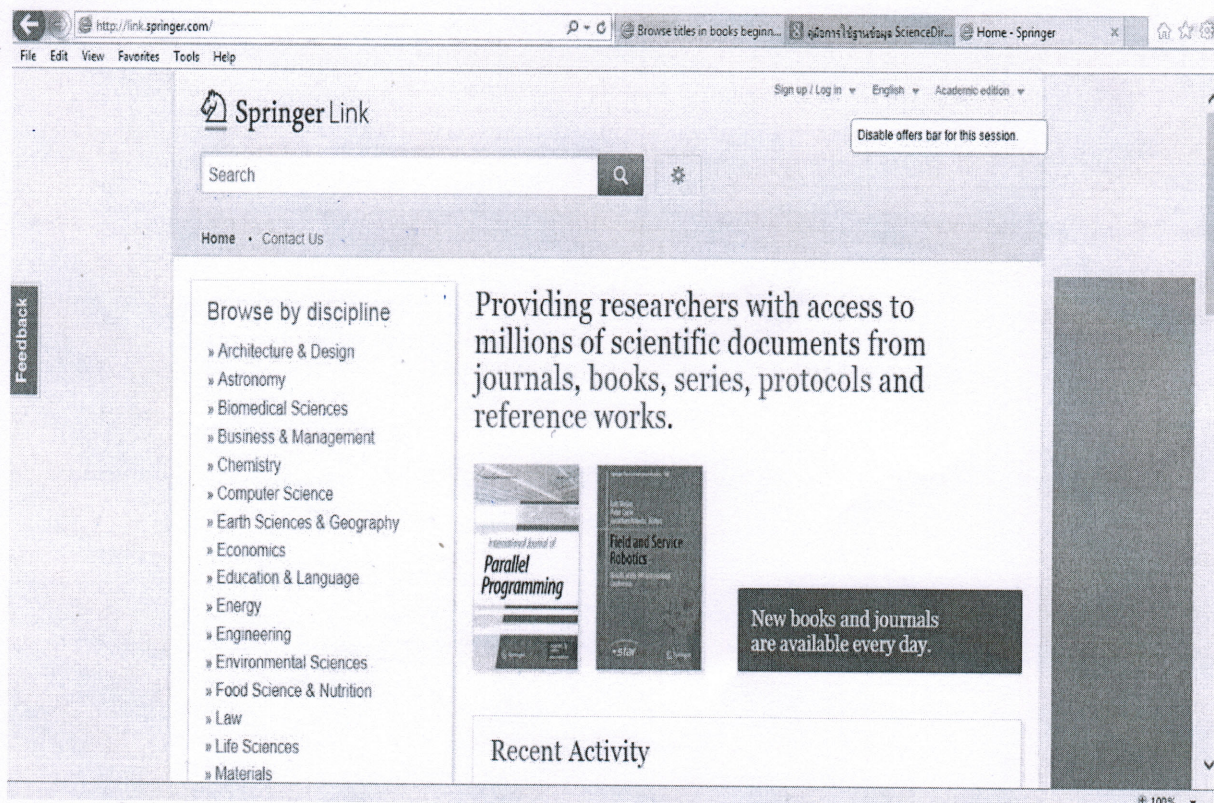
การนำข้อมูลบรรณานุกรมออก (Exporting citation)

โปรแกรม EndNote

Text file

ตัวอย่างการสืบค้นสารสนเทศโดยใช้ฐานข้อมูล Springer Link - Journal

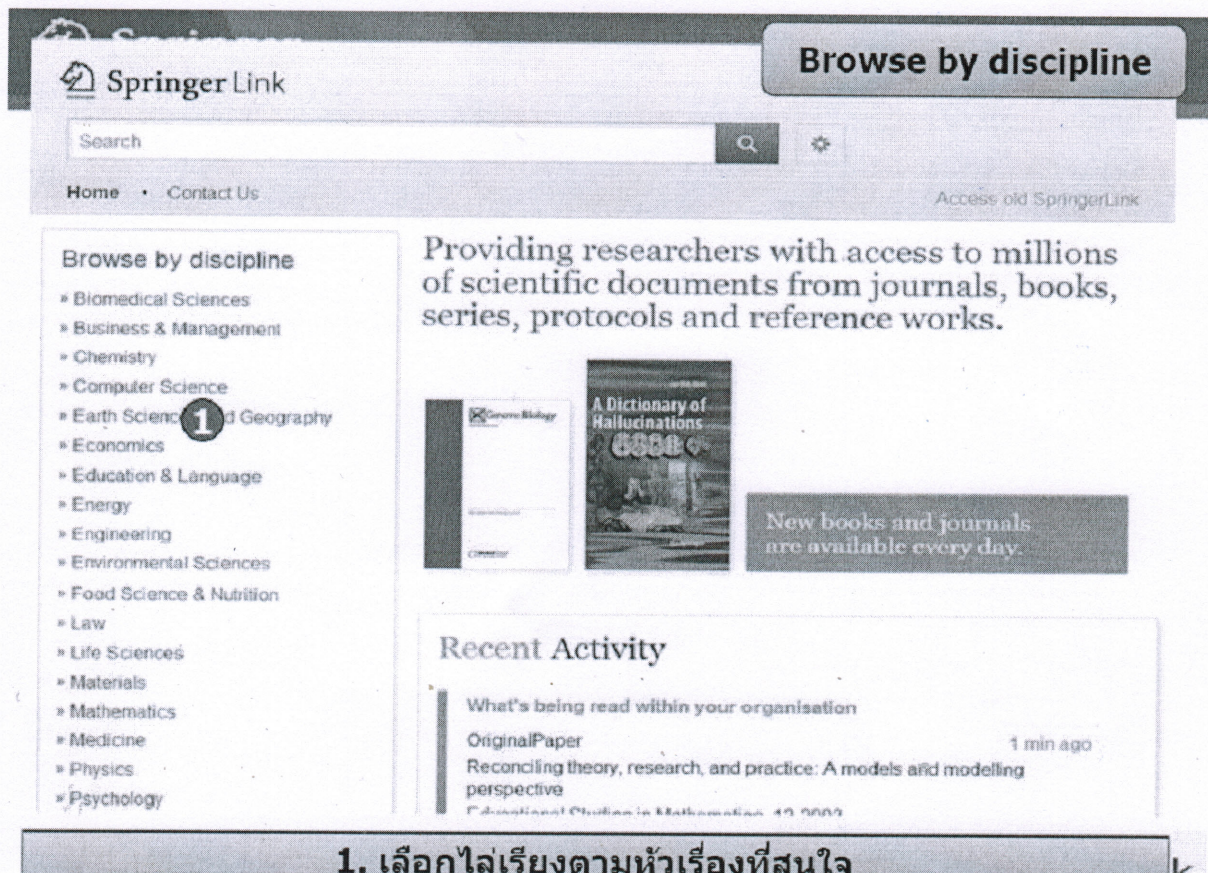
ฐานข้อมูล Springer Link - Journal เป็นสำนักพิมพ์ชั้นนำที่ให้บริการเนื้อหาในสาขาวิชาหลัก ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทางการแพทย์ รวมถึงสาขาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อาทิเช่น Behavioral Science, Computer Science, Biomedical and Life Science, Business and Economics, Mathematics and Statistics, Chemistry and Materials Science, Medicine, Chinese Library of Science, Russian Library of Science, Humanities, Social Science and Law, Physics and Astronomy, Earth and Environmental Sciences, Engineering โดยมีเนื้อหาครอบคลุมสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือ และวารสาร เป็นต้น รายละเอียดฐานข้อมูล โดยสามารถใช้งานได้ที่ <http://www.link.springer.com>



รูปแบบการสืบค้น มี 3 รูปแบบ คือ

1. แบบ Browse by discipline
2. แบบ Quick Search
3. แบบ Advanced Search

1. การสืบค้นแบบ Browse by discipline ได้เรียงตามหัวเรื่อง



1. เลือกไล่เรียงตามหัวเรื่องที่สนใจ

Springer

79,639 Result(s) within Business & Management

Browse by discipline

Include preview-only content ☒

Refine Your Search

Sort By **Newest First** Date Published Page 1 of 3,982

Content Type

Chapter	45,750
Article	23,853
Reference Work Entry	5,950
Book	4,008
Book Series	49
Journal	29
Reference Work	7

Discipline see all

Business & Management	
Economics	22,781
Statistics	14,593
Mathematics	10,965
Engineering	6,042

Subdiscipline see all

Business & Management for Professionals	19,953
Statistics for Business, Economics & Finance	14,259

Book

Arbeitszufriedenheit in der Zeitarbeit
Eine pädagogische Analyse
Simone Siemund (2013)

Book

Personalauswahl in der Pflege
Ausschreibung – Interviews – Entscheidung
Karl-Heinz List (2013)

Reference Work Entry

The Idea of a Contractarian Business Ethics
This chapter discusses two major approaches to business ethics which rest on the foundation of social contract theory: the contractualist position of Integrative Social Contracts Theory (ISCT) and the contract...
Prof. Dr. Christoph Luetge in *Handbook of the Philosophical Foundations of Business Ethics* (2013)

» Look Inside » Get Access

Reference Work Entry

What Are the Obligations of Those Who Invest in Corporations?
Institutional investors have a significant role to play in enforcing international human rights

2. เลือกประเภทสิ่งพิมพ์ เช่น Journal

Springer Link

Browse Journal

Search New Search

Home Admin Dashboard Contact Us Access old SpringerLink

29 Result(s) within Business & Management Journal

Sort By **Newest First** Date Published Page 1 of 2

Journal

Annals of the Institute of Statistical Mathematics
Volume 1 / 1949 - Volume 64 / 2012

Journal

Decisions in Economics and Finance
Volume 1 / 1978 - Volume 35 / 2012

Journal

Journal of Management & Governance
Volume 1 / 1997 - Volume 16 / 2012

Refine Your Search

Content Type

Journal	
---------	--

Discipline see all

Business & Management	
Economics	20
Statistics	10
Mathematics	3
Physics	1

Subdiscipline see all

Business & Management for Professionals	11
Statistics for Business, Economics & Finance	10

3. เลือกชื่อสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ

Search

Home • Admin Dashboard • Contact Us

Access old SpringerLink

Browse Volumes & Issues

Search within this journal

Decisions in Economics and Finance

ISSN: 1593-8883 (Print) 1129-6569 (Online)

Description

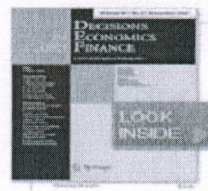
Decisions in Economics and Finance is the official publication of the Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences (AMASES). The journal provides a specialized forum for the publication of research in all areas of mathematics as applied to economics, finance, insurance, management, and social sciences. Primary emphasis is placed on original research exploring topics in mathematics or computational techn ... [show all](#)

35 Volumes 62 Issues 431 Articles available from 1978 - 2012

Find your Volume or Issue

Volume Issue

4 All Volumes & Issues



Other actions

- Register for Journal Updates
- About This Journal

Latest Articles

Original Paper

Valuation of fixed and variable rate mortgages: binomial tree versus analytical approximations

Werner Hülsmann (November 2012)

Download PDF (320KB)

4. เลือกแสดงฉบับที่มีให้บริการทั้งหมด 5. หรือ เลือกสืบค้นภายในวารสารนี้

Search

Home • Admin Dashboard • Contact Us

Access old SpringerLink

Up to Journal

Search within this journal

Decisions in Economics and Finance

All Volumes & Issues

Volume 1 / 1978 - Volume 35 / 2012

Online First Articles

Articles not assigned to an issue

Volume 35 - 2 Issues (May 2012 - November 2012)

Issue 2 - November 2012

Issue 1 - May 2012

Volume 34 - 2 Issues (May 2011 - November 2011)

Volume 33 - 2 Issues (May 2010 - November 2010)

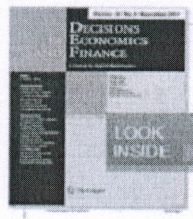
Volume 32 - 2 Issues (May 2009 - November 2009)

Volume 31 - 2 Issues (May 2008 - November 2008)

Volume 30 - 2 Issues (May 2007 - November 2007)

Volume 29 - 2 Issues (May 2006 - November 2006)

Volume 28 - 2 Issues (June 2005 - February 2006)



6. คลิกเลือกฉบับที่ต้องการ

nk

 Springer Link

Browse All Volumes & Issues

Search  

Home • Admin Dashboard • Contact Us Access old Springer link

Browse Volumes & Issues Search within this journal

Decisions in Economics and Finance
All Volumes & Issues

Volume 35, Issue 2, November 2012
ISSN: 1593-8883 (Print) 1129-0509 (Online)

In this issue (4 articles)

OriginalPaper
Portfolio optimization in a default **7** market under incomplete information
Giorgia Callegaro, Monique Jeanblanc

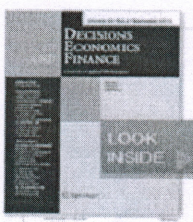
» [Download PDF \(389KB\)](#) Pages 91-111

OriginalPaper
How should a convertible bond be decomposed?
Song-Ping Zhu, Jing Zhang

» [Download PDF \(478KB\)](#) Pages 113-149

OriginalPaper
Optimal investment for executive stockholders with exponential utility
Sascha Desmettre

» [Download PDF \(511KB\)](#) Pages 151-170



7. คลิกเลือกรายการที่ต้องการ

2. การสืบค้นแบบQuick Search สืบค้นแบบรวดเร็ว

 Springer

 Springer Link

Quick Search

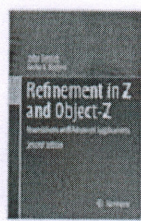
Search **1**  

Home • Admin Dashboard • Contact Us Advanced Search **2**
Search Help

Browse by discipline

- » Architecture & Design
- » Astronomy
- » Biomedical Sciences
- » Business & Management
- » Chemistry
- » Computer Science
- » Earth Sciences & Geography
- » Economics
- » Education & Language
- » Energy
- » Engineering
- » Environmental Sciences
- » Food Science & Nutrition
- » Law

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.

New books and journals are available every day.

1. พิมพ์คำหรือวลีที่ต้องการ แล้วคลิก Search

2. คลิกที่รูป  เพื่อเลือกการสืบค้นขั้นสูง Advanced Search

3. การสืบค้นแบบAdvanced Search สืบค้นขั้นสูง



Advanced Search

Find Resources

with all of the words

with the exact phrase

with at least one of the words

without the words

where the title contains

e.g., "Genesis of Saturn" or Saturn

where the author / editor is

e.g., "H. G. Wells" or H. G. Wells

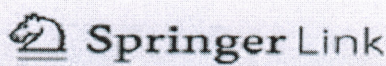
Show documents published

between and

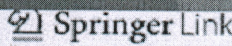
☐ Include Preview Only content

Search

1. พิมพ์คำหรือวลีตามเงื่อนไขที่ต้องการ
2. เลือกค้นในส่วนชื่อเรื่องหรือชื่อผู้แต่ง
3. ระบุช่วงระยะเวลาตีพิมพ์
4. คลิก Search



หน้าแสดงผลลัพธ์



Search Results

"essential oil" AND (herb OR "medicinal plants") New Search

Home • Admin Dashboard • Contact Us

Refine Your Search

Content Type

Article	204
Chapter	116
Reference Work Entry	12

Discipline

Life Sciences	260
Biomedical Sciences	172
Chemistry	55
Medicine	55
Environmental Sciences	17

Subdiscipline

Plant Sciences	156
Microbiology	98
Immunology	92

333 Result(s) for "essential oil" AND (herb OR "medicinal plants") AND mosquito

Sort by: Relevance | Date Published | Page: 1 of 17

1

2

3

Mosquito larvicidal activity of thymol from essential oil of *Coleus aromaticus* Benth. against *Culex tritaeniorhynchus*, *Aedes albopictus*, and *Anopheles subpictus* (Diptera: Culicidae)

Humans have used plant parts, products, and metabolites in vector control since early historical times. Plants are the chemical factories of nature, producing many chemicals, some of which have medicinal and insecticidal properties. Marimuthu Govindarajan, Rajamohan Shakumar, Mohan Rajeswary... in *Parasitology Research* (2013)

Download PDF (230 KB) | View Article

Essential oil composition and larvicidal activity of *Saussurea lappa* roots against the mosquito *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)

The dried root of *S. lappa* has been a traditional Chinese medicinal herb and also an important spice since ancient times. The chemical constituents of this medicinal herb have been widely studied and many are... Zhi Long Liu, Qing He, Sha Sha Chu, Cheng Fang Wang, Shu Shan Du... in *Parasitology Research* (2012)

Download PDF (284 KB) | View Article

1. จำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบทั้งหมด 2. คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อเข้าดูเอกสาร
3. หรือ เลือกจำกัดผลลัพธ์ให้แคบลงจากส่วน Refine Your Search

1. จำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบทั้งหมด
2. คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อเข้าดูเอกสาร
3. หรือเลือกจำกัดผลลัพธ์ให้แคบลงจากส่วน Refine your search

สาระสังเขป(Abstract)

Parasitology Research
May 2008, Volume 102, Issue 6, pp 1269-1291

The essential oil of *Zingiber officinalis* Linn (Zingiberaceae) as a mosquito larvicidal and repellent agent against the filarial vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae)

Thambusamy Pushpanathan, Arulsamy Jebanesan, Marimuthu Govindarajan

Download PDF (86 KB) View Article **1**

Abstract

Essential oils extracted by steam distillation from *Zingiber officinalis* was evaluated for larvicidal and repellent activity against the filarial mosquito *Culex quinquefasciatus*. The larval mortality was observed after 24 h treated for late third instar. The LC50 value was 50.78 ppm. Skin repellent test at 1.0, 2.0, 3.0, and 4.0 mg/cm² concentration of *Z. officinalis* gave 100% protection up to 15, 30, 60, and 120 min. These results clearly reveal that the essential oil of *Z. officinalis* served as a potential larvicidal and repellent agent against filarial vector *C. quinquefasciatus*.

Within this Article:

- » Introduction
- » Materials and methods
- » Results and discussion
- » References

Other actions

- » Export citations **2**
- » Register for Journal Updates
- » About This Journal

Supplementary Material (0)

References (17)

About this Article

1. เรียกดูความฉบับเต็มในรูปแบบ PDF หรือ HTML
2. คลิกที่ Export citations เพื่อดาวโหลดข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม

k

Springer Springer Link Search

Export citation

Download citations by selecting your citation manager

Citations without abstract

Select Download **3**

- » ProCite (RIS)
- » Reference Manager (RIS)
- » Ref Works (RIS)
- » BookEnds (RIS)
- » EndNote (RIS)
- » PubMed (TXT)
- » Text only (TXT)
- » BibTeX (BIB)

คลิกที่ **Select Download** เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการดาวน์โหลดข้อมูล

การสั่งพิมพ์ (Print) และการบันทึก (Save) เอกสารฉบับเต็ม(Full Text) รูปแบบ PDF

 Springer

Full Text PDF

Parasitol Res (2008) 102:1289–1291
DOI 10.1007/s00436-008-0907-6

ORIGINAL PAPER

The essential oil of *Zingiber officinalis* Linn (Zingiberaceae) as a mosquito larvicidal and repellent agent against the filarial vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae)

Thambusamy Pushpanathan · Arulsamy Jēbanesan · Marimuthu Govindarajan

Received: 1 November 2007 / Accepted: 28 January 2008 / Published online: 17 February 2008
© Springer-Verlag 2008

Abstract Essential oils extracted by steam distillation from *Zingiber officinalis* was evaluated for larvicidal and repellent activity against the filarial mosquito *Culex quinquefasciatus*. The larval mortality was observed after 24 h treated for late third instar. The LC_{50} value was 50.78 ppm. Skin repellent test at 1.0, 2.0, 3.0, and 4.0 mg/cm² concentration of *Z. officinalis* gave 100% protection up to 15, 30, 60, and 120 min. These results closely reveal that the essential oil of

insecticide which is more powerful, with lesser side effects and degrading after sometime, reducing the change to develop resistance against it. These problems have renewed interest in exploiting the pest control potential of plants. In addition to application as general toxicants against immature mosquitoes, phytochemicals can be used as larvicidal repellent agents and growth and reproduction inhibitors. (Pushpanathan

เลือกบันทึก (Save) หรือสั่งพิมพ์ (Print) เอกสาร

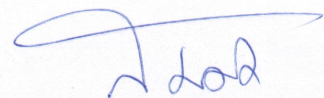
ให้เลือกบันทึก (Save) แล้วสั่งพิมพ์เอกสาร

1. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ได้เข้ารับการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการเข้าถึงสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยอย่างมืออาชีพ โดยคุณจิรวัดน์ พรหมพร แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากร อิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา บริษัท บิ๊ก โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 ณ ห้องซ้องนาง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโดยสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งยังได้รับฟังการบรรยายในหัวข้อ การจัดการบรรณานุกรมโดยใช้โปรแกรม Endnote X1 ซึ่งข้าพเจ้าสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเขียนบทความวิจัย งานค้นคว้า รายงานต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับวารสารชนิดต่าง ๆ

2. การพัฒนาการเรียนการสอน

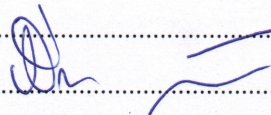
สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ มาพัฒนาการเรียนการสอนในวิชา วท 498 การเรียนรู้อิสระ งานวิทยานิพนธ์ ซึ่งนำมาใช้สอนแก่นักศึกษาเกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูลและการเข้าถึงสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าข้อมูลในการทำวิจัยในการเรียนวิชา วท 498 การเรียนรู้อิสระ



(นางสาว สมคิด ดีจิ่ง)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

1. เห็นชอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล)

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

...../...../.....

หมายเหตุ: แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อการเสนอรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โทร.๓๘๓/๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔.๑/๑๔๗

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ Impact Factor ในวันอังคารที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องห้องนาง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามวัน เวลา และสถานที่

ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวสมคิด ดีจริง)

ตำแหน่ง อาจารย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิเชต วังสุทัศน)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ