



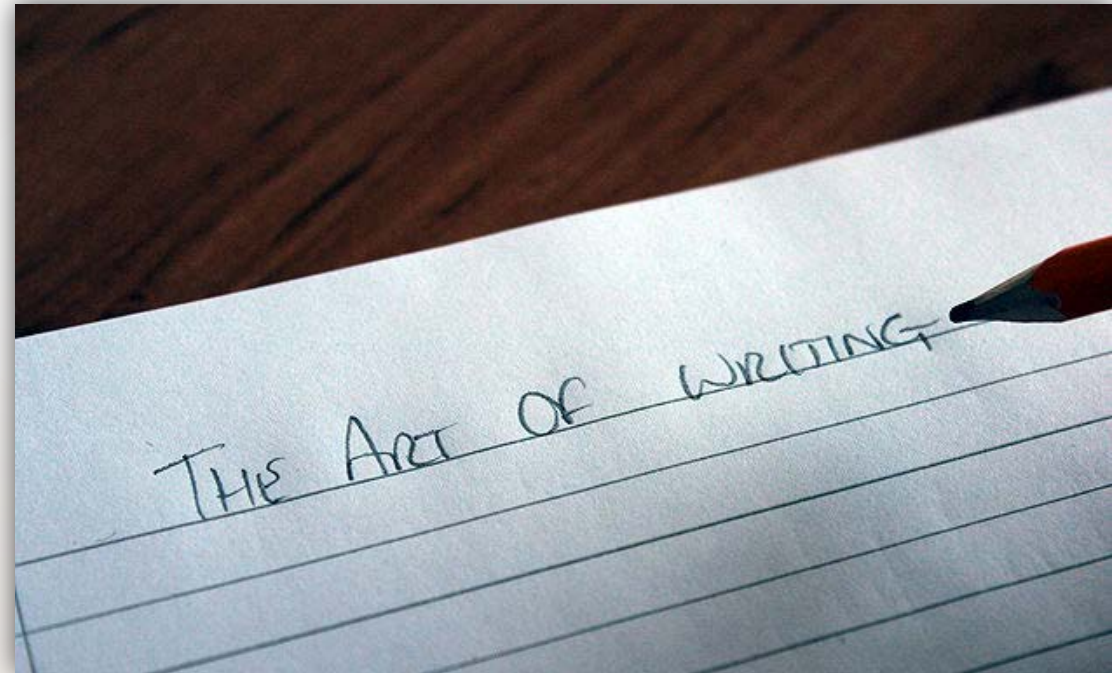
การตีพิมพ์เผยแพร่บทความทางวิชาการระดับนานาชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธุณะ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

CONTENT

ความหมายของบทความทางวิชาการ

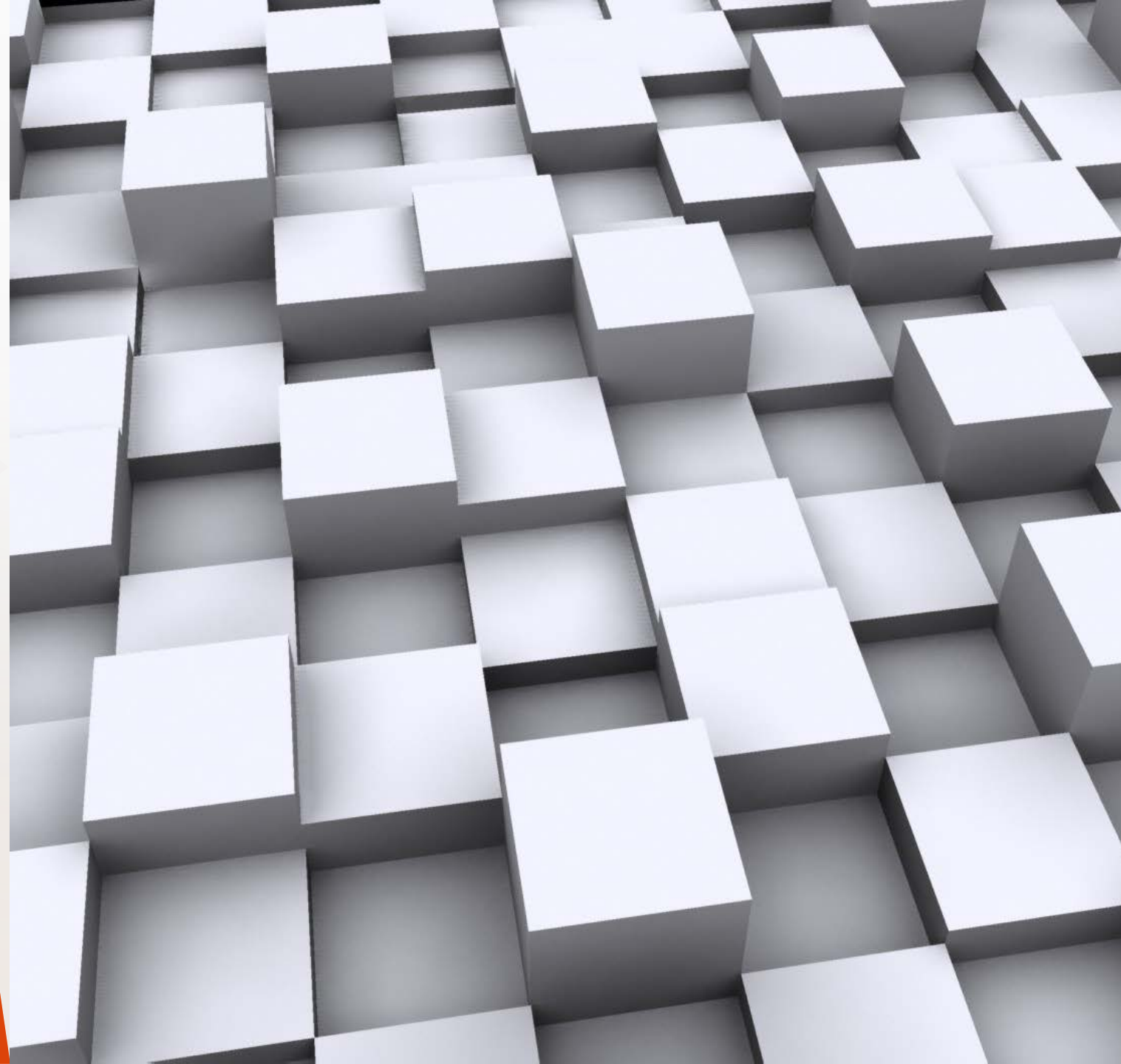
- ความหมายของบทความทางวิชาการ
- รูปแบบของการเผยแพร่บทความวิชาการ,วิจัย
- ระดับเกณฑ์คุณภาพ
- ขั้นตอนการส่งบทความวิจัย
- รายชื่อวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากฐานข้อมูล ICT ของ สกอ.
- การเลือกแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่
- รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย
- ปัจจัยเกื้อหนุนการทำวิจัย
- แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย
 - แหล่งทุนภายใน
 - แหล่งทุนภายนอก



CONTENT

การตีพิมพ์บทความทางวิชาการ

- ความหมายของการเผยแพร่ฯ
- รูปแบบการเผยแพร่บทความวิจัย
- ระดับเกณฑ์คุณภาพ
- ขั้นตอนการส่งบทความวิจัย
- รายชื่อวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากฐานข้อมูล ICT ของ สกอ.
- การเลือกแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่
- รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย
- ปัจจัยเกื้อหนุนการทำวิจัย
- แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย
 - แหล่งทุนภายใน
 - แหล่งทุนภายนอก



CONTENT

การตีพิมพ์บทความทางวิชาการ

- ระเบียบและขั้นตอนการตีพิมพ์บทความวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่ควรรู้

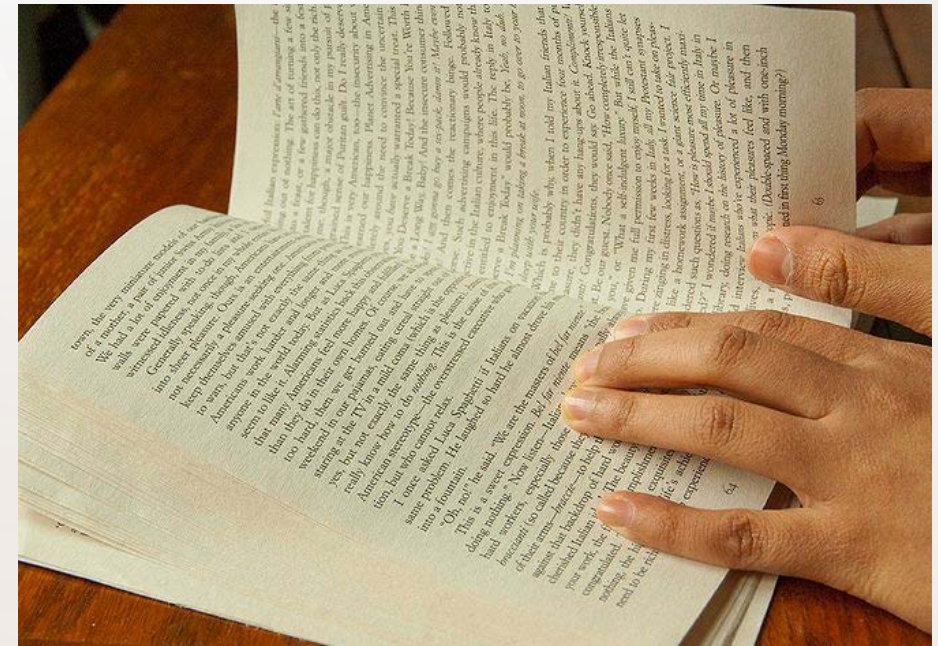
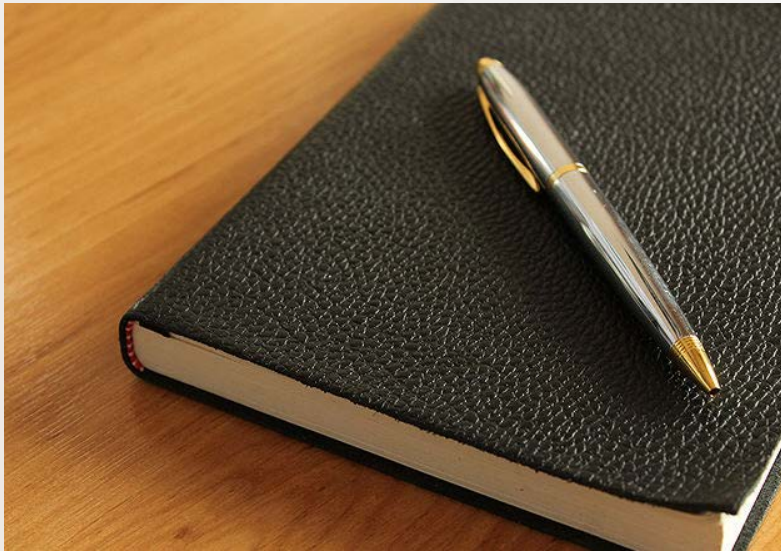




ความหมายของบทความวิชาการ

ความหมายของบทความวิชาการ

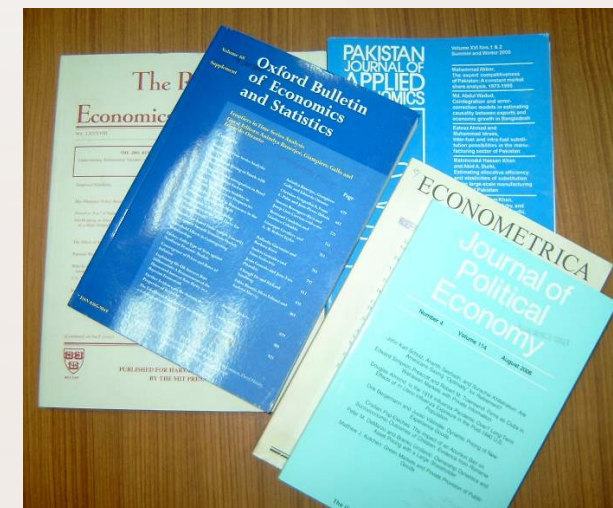
บทความทาง วิชาการ” หมายถึง งานเขียนด้านวิชาการซึ่งมีการวิเคราะห์ประเด็นตามหลักวิชาการโดยมีการสำรวจ
วรรณกรรมและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นๆได้ โดยรูปแบบ
ประกอบด้วย การนำความที่แสดงเหตุผล หรือที่มีของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายหรือวิเคราะห์
และบทสรุป มีการอ้างอิงบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและสมบูรณ์



รูปแบบของการ เผยแพร่บทความ วิชาการ,วิจัย

การเผยแพร่ผลงานวิจัยตามสาขานิยมสามารถทำได้ 2 รูปแบบ ดังนี้คือ

1. การเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
(Conference)
2. การเผยแพร่งานวารสารวิชาการ
(Journal)





การเผยแพร่บทความวิจัย และบทความวิชาการ

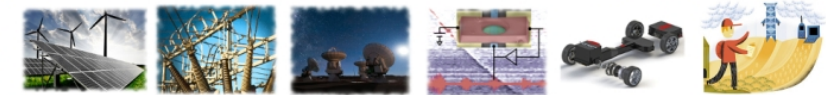
การเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ (Conference)



EENET2015
The 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of Technology

27-29 พฤษภาคม 2558

A-one The Royal Cruise Hotel Technology for Green Energy



มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ
การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 37
The 37th Electrical Engineering Conference (EECON37)
วันที่ 19 - 21 พฤศจิกายน 2557
ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด



การเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ(Int'Conference)



THE IMAGING & GEOSPATIAL INFORMATION SOCIETY



การเผยแพร่งานวารสารวิชาการ (Journal)

**THE JOURNAL
OF ENGINEERING**
IET Open Access Research



ScienceDirect

OPEN  ACCESS



ระดับคุณภาพของบทความ

ระดับเกณฑ์คุณภาพ

ระดับดี คือ เป็นบทความทางวิชาการที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และทันสมัย มีแนวคิด และการนำเสนอที่ชัดเจนเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ

ระดับดีมาก ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

1. มีการวิเคราะห์และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการและเป็น ประโยชน์ต่อวงวิชาการ
2. สามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้

ระดับดีเด่น ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

1. มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการสังเคราะห์จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
2. มีการกระตุ้นให้เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเนื่อง เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือ วิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและ/หรือนานาชาติ

ขั้นตอนการส่งบทความวิจัย

IEEE Xplore[®] DIGITAL LIBRARY

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Purchase History | Cart | Sitemap | Help

Celebrating 125 Years of Engineering the Future

Table of Contents | BROWSE | SEARCH | IEEE XPLORE GUIDE | SUPPORT

Computer Science & Education, 2009. ICCSE '09. 4th International Conference on

Date: 25-28 July 2009

Search this Conference Proceeding

(hong wenxing <in> au) < Author >>

view selected items Select All Deselect All View: 1-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | Next >

- ☐ Title_copyright
 - Page(s): i-i
 - Digital Object Identifier 10.1109/ICCSE.2009.5228576
 - [Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (101 KB)
 - [Rights and Permissions](#)
- ☐ Copyright
 - Page(s): ii-ii
 - Digital Object Identifier 10.1109/ICCSE.2009.5228577
 - [Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (80 KB)
 - [Rights and Permissions](#)

Publication Information

- Cover
 - Cover Art
- Table of Contents
 - Table of contents
- Contributors
 - Conference organizat...
- Section Break
 - Artificial intellige...
 - Welcome message
 - Software engineering
 - Communications �...
 - Title_copyright
 - Copyright
 - Computer graphics
 - Web application
 - Computer application
 - System & con...
 - Other advanced techn...
 - Database technology
 - Computer education

IEEE Xplore[®] DIGITAL LIBRARY

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Purchase History | Cart | Sitemap | Help

Celebrating 125 Years of Engineering the Future

Table of Contents | BROWSE | SEARCH | IEEE XPLORE GUIDE | SUPPORT

Antennas and Propagation, IEEE Transactions on

Frequency: 12

ISSN: 0018-925X

Subject: Fields, W

Published by: IEEE Antennas

Publication Detail

Persistent Link: 1

ABOUT THIS JOURNAL

- Editorial Board
- Content Announcements
- Author Resources
 - IEEE Information
 - Additional Information

NOT A SUBSCRIBER?

Learn more about subscription options to the IEEE Xplore[®] digital library.

Find the option that's right for you >

SOCIETY SPONSOR

IEEE Antennas & Propagation Society

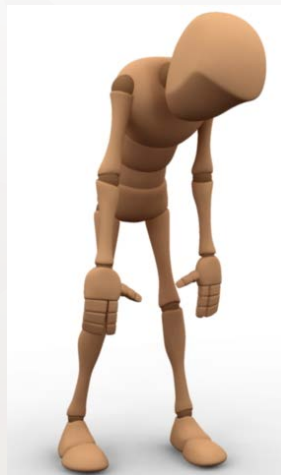
review literature

ขั้นตอนการส่งบทความวิจัย

1. ควรมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกให้คำแนะนำพิจารณาก่อนกรอผลงานวิจัยที่จะตีพิมพ์
2. การเข้าร่วมเครือข่ายกับหน่วยงานที่มีวารสารที่จะต้องการตีพิมพ์เผยแพร่



ผลของการส่งบทความวิจัย



การส่งกลับมาแก้ไข (Revise)

การถูกปฏิเสธ (Reject)



การตอบรับให้ตีพิมพ์ (Accept)

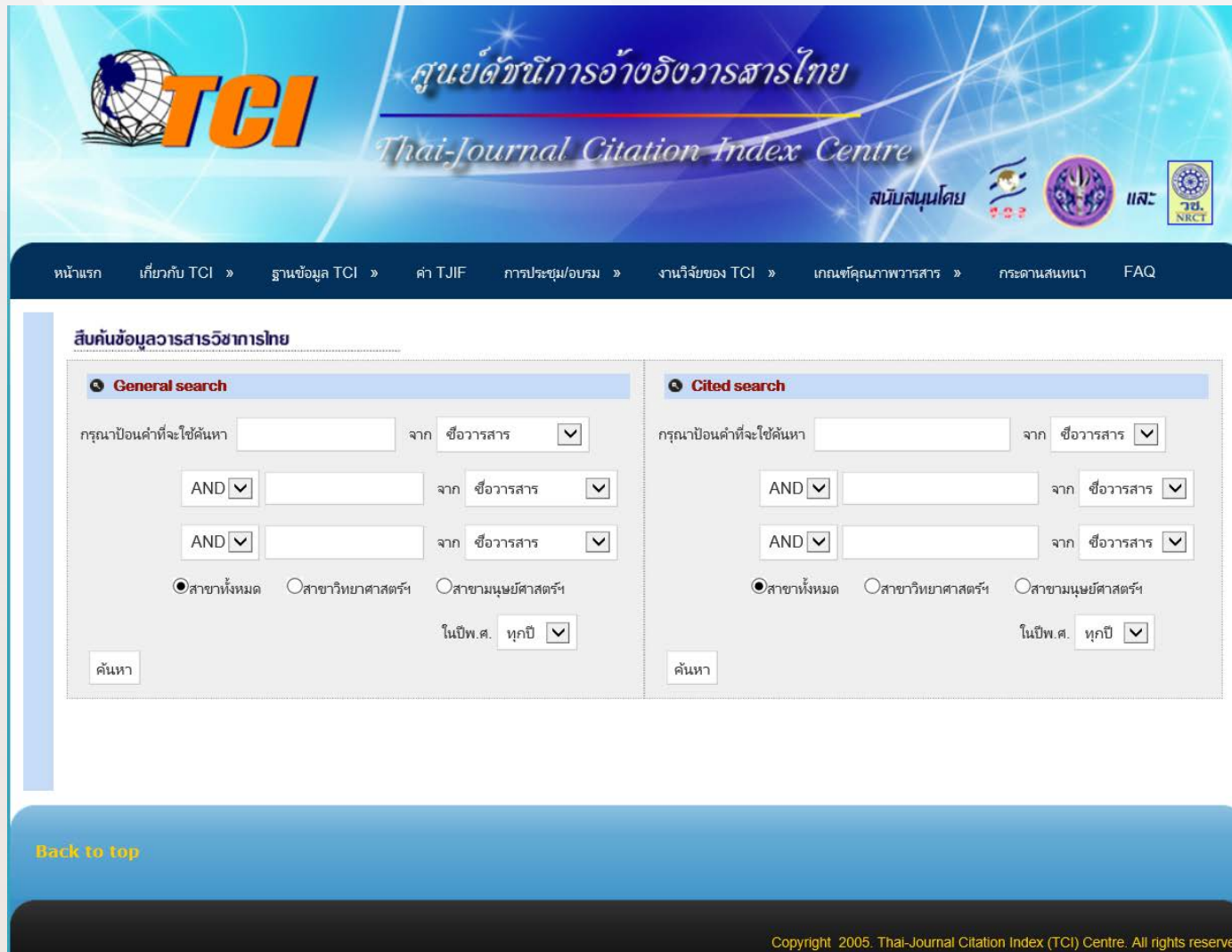
ศึกษารายชื่อวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากฐานข้อมูล ICT ของ สกอ.

วารสารวิชาการระดับชาติ

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ



วารสารวิชาการระดับชาติ



ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
Thai-Journal Citation Index Centre

สนับสนุนโดย

หน้าแรก เกี่ยวกับ TCI » ฐานข้อมูล TCI » คำ TJIF การประชุม/อบรม งานวิจัยของ TCI » เกณฑ์คุณภาพวารสาร » กระดานสนทนา FAQ

สืบค้นข้อมูลวารสารวิชาการไทย

General search

กรุณาป้อนคำที่จะใช้ค้นหา จาก

AND จาก

AND จาก

☒ สาขาทั้งหมด ☐ สาขาวิทยาศาสตร์ ☐ สาขามนุษยศาสตร์

ในปีพ.ศ.

ค้นหา

Cited search

กรุณาป้อนคำที่จะใช้ค้นหา จาก

AND จาก

AND จาก

☒ สาขาทั้งหมด ☐ สาขาวิทยาศาสตร์ ☐ สาขามนุษยศาสตร์

ในปีพ.ศ.

ค้นหา

[Back to top](#)

Copyright 2005, Thai-Journal Citation Index (TJCI) Centre. All rights reserved

การตรวจสอบรายชื่อวารสารวิชาการ
ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI สามารถ
ค้นหาได้ตาม LINK นี้

http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/search.html

การตรวจสอบค่า Impact Factor สามารถตรวจสอบได้ตามที่อยู่เว็บไซต์

ค่า Thai Journal Impact Factors ปี 2556 ของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

พบวารสารทั้งหมด 291 รายการ

เลือกปีที่ต้องการ 2556 ▼ แสดงผล

✦ ท่านสามารถแสดงข้อมูลตามชื่อวารสาร, ISSN, Articles, Total Cites, Cross Cites, Thai Journal Impact Factors, Thai Journal Immediacy Index, Thai Journal Cited Half-life โดยการคลิกที่ชื่อคอลัมน์ที่ต้องการจะเรียงลำดับข้อมูล

✦ ท่านสามารถดูวิธีการคำนวณค่า Thai Journal Impact Factors และค่า Thai Journal Immediacy Index ได้ โดยการคลิกที่ชื่อวารสาร

N/A₁ หมายถึง วารสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2556 ล้ำช้ากว่ากำหนด หรือ ไม่ได้ส่งตัวเล่มในปี พ.ศ. 2556 ให้กับศูนย์ TCI

N/A₂ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Impact Factor ได้เนื่องจากวารสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2554 หรือ 2555 ไม่ครบ หรือ ส่งตัวเล่มในปี พ.ศ. 2554 หรือ 2555 ให้กับศูนย์ TCI ไม่ครบ

N/A₃ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Immediacy Index ได้เนื่องจากวารสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2556 ล้ำช้ากว่ากำหนด หรือ ไม่ได้ส่งตัวเล่มในปี พ.ศ. 2556 วารสารให้กับศูนย์ TCI

N/A₄ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Cited Half-life ได้

๕	ชื่อวารสาร	Journal Title	ISSN	2556 Articles	2556 Total Cites	2556 Cross Cites	Thai Journal Impact Factors	Thai Journal Immediacy Index	Thai Journal Cited Half-life
	ABAC Journal	ABAC Journal	0858-0855	21	2	1	0.026	0	4.0
	ASEAN Journal of Management	ASEAN Journal of Management	2351-0307	23	0	0	0	0	N/A ₄
	AU Journal of Management	AU Journal of Management	1686-0039	12	0	0	0	0	N/A ₄
	AU-GSB e-Journal	AU-GSB e-Journal	1906-3296	18	0	0	0	0	N/A ₄
	Asian Journal of Literature, Culture and Society	Asian Journal of Literature, Culture and Society	1905-856x	N/A ₁	0	0	N/A ₂	N/A ₃	N/A ₄
	BU Academic Review	BU Academic Review	1685-4322	19	5	4	0.030	0	3.5
	Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities	Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities	1905-906X	N/A ₁	0	0	N/A ₂	N/A ₃	N/A ₄

http://www.kmutt.ac.th/jif/Impact/impact_h.php

การตรวจสอบ Ranking วารสารตามสาขาที่หน้าแรกของ TCI คลิก ที่ Thai-Journal Impact Factors

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

การตรวจสอบรายชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

การตรวจสอบชื่อวารสารวิชาการ (Journal) สายสังคมศาสตร์ (Social Science) จากฐานข้อมูล SJR SCImago Journal & Country Rank



EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area:

Subject Category:

Region/Country: Year:

Order By:

Display journals with at least: Citable Docs. (3 years)

Subject Area: Engineering.

Subject Category: Electrical and Electronic Engineering.

Year: 2013.

Download data (Excel .xlsx)

1 - 50 of 1561 << First | < Previous | Next > | Last >>

Related product



	Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2013)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Nature Nanotechnology	j	Q1 17,018	146	243	626	6.118	13.335	530	23,78	25,18	UK
2	Progress in Photovoltaics: Research and Applications	j	Q1 4,314	74	244	325	6.885	2.554	284	9,52	28,22	UK
3	Digest of Technical Papers - IEEE International Solid-State Circuits Conference	p	4,036	57	216	653	1.231	2.539	644	4,02	5,70	US
4	Progress in Quantum Electronics	j	Q1 3,970	41	8	26	1.207	202	25	5,50	150,88	UK
5	IEEE Wireless Communications	j	Q1 3,830	98	113	238	1.368	1.693	211	7,16	12,11	US

การตรวจสอบวารสารวิชาการสายวิทยาศาสตร์

ฐานข้อมูล SCOPUS ส่วนใหญ่จะเป็นวารสารสายวิทยาศาสตร์ มีการจัดแบ่งหมวดวิชาออกเป็น 4 หมวด คือ Life Sciences, Physical Sciences, Health Sciences, and Social Sciences & Humanities ซึ่งแบ่งเป็นหมวดย่อยๆได้อีก 27 วิชาหลัก และมากกว่า 300 วิชาการอง

The screenshot shows the Elsevier website interface. At the top, there is a search bar with the text "Type here to search on Elsevier.com" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are links for "Advanced search", "Follow us:" with social media icons (Facebook, LinkedIn, Twitter, YouTube), and "Help & Contact". Below the search bar is a navigation bar with links: "Journals & books", "Solutions", "Authors, editors & reviewers", "About Elsevier", "Community", and "Store".

The main content area is titled "Products" and "All Products within Social Sciences". On the left, there is a sidebar with links: "Browse All Subjects", "Browse All Product Types" (with a dropdown arrow), "Books", "Journals", "Conferences", "Online tools", "Subscription Price List", and "About Elsevier".

The main content area has a section for "Sort listing by:" with options: "Title", "Author / Editor", and "Publication date". There is also a section for "Only show products in specific subject area" with a dropdown menu set to "Social Sciences".

Below the sorting options, there is a section for "Please select a letter from the alphabet below:" with a list of letters and their corresponding product counts: A (146), B (89), C (243), D (106), E (170), F (89), G (45), H (170), I (164), J (49), K (13), L (89), M (140), N (77), O (38), P (160), Q (2), R (85), S (205), T (92), U (28), V (25), W (62), X (3), Y (2), Z (2), and Other (5).

The main content area displays a list of products, sorted by title. The first product is "150 Things You Should Know About Security" by Fennelly, published in November 1997. Other products include "2014-2015 HESI Live Review Workbook for NCLEX-PN Exam", "2014-2015 HESI Live Review Workbook for NCLEX-RN Exam", "A Breaking of Seals" by Chnoupek, "Abstracts and Abstracting" by Koltay, "Academia to Biotechnology" by Gimble, "Academic and Professional Publishing" by Campbell, and "Academic Branch Libraries in Changing Times".

On the right side of the main content area, there is a section for "Find a product" with a search bar and a "Find" button. Below this is a "Search tips" section and a list of "Subjects within Social Sciences" including: Childhood Studies, Education, Geography, Planning And Development, Health, Language And Linguistics, Law, Library And Information Science, Multidiscipline, Safety, Security, Social And Political Science, and Transportation.

<http://www.elsevier.com/subjects/social-sciences>

การตรวจสอบวารสารวิชาการในฐานข้อมูลของ Thompson Reuters

INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE



Site Search 

HOME | PRODUCTS & SERVICES | SUPPORT & TRAINING | CONTACT US | Global Sites ▼

IP & Science > Master Journal List

MASTER JOURNAL LIST

FAQS

[How do I submit a journal?](#)

[What is the status of my journal submission?](#)

SEARCH OUR MASTER JOURNAL LIST

Search Terms:

Search Type:

[SEARCH](#)

The [Master Journal List](#) includes all journal titles covered in Web of Science.

Refer to the [Journal Submission Process](#) if you wish to submit a print or electronic journal for evaluation.

Our essay, [The Thomson Scientific Database: The Journal Selection Process](#), describes the selection process used.

SOURCE PUBLICATION DOCUMENTS

- [Arts and Humanities Citation Index Source Publication](#) 
- [Science Citation Index Expanded Source Publication](#) 
- [Social Science Citation Index Source Publication](#) 

JOURNAL LISTS

JOURNAL LISTS FOR SEARCHABLE DATABASES

- [Arts & Humanities Citation Index®](#) > ([Web of Science](#))
- [Biological Abstracts](#) >
- [BIOSIS PREVIEWS](#) >
- [Biological Abstracts/RRM](#) >
- [Current Contents® / Agriculture, Biology & Environmental Sciences](#) >
- [Current Contents® / Arts & Humanities](#) >

MORE INFORMATION ABOUT

[Journal, book and proceedings submissions to Web of Science™](#) >

SUBMITTING A JOURNAL?



2014 Release of
JOURNAL CITATION REPORTS®
SOURCE: 2013 Web of Science data



Available Now >

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

การตรวจสอบค่า Impact Factor

การตรวจสอบค่ารายชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
สามารถตรวจสอบได้ตามที่อยู่เว็บไซต์

[http://www.uk.sagepub.com
/isiranking/default.sp](http://www.uk.sagepub.com/isiranking/default.sp)

The screenshot displays the SAGE website's '2013 Impact Factor and Ranking Results' page. At the top, the SAGE logo is on the left, and navigation links for 'My Account', 'Contact Us', 'Inspection Copies', and 'View Basket' are on the right. Below the logo, a horizontal menu lists categories: SAGE HOME, BOOKS, TEXTBOOKS, REFERENCE BOOKS, JOURNALS, ELECTRONIC PRODUCTS, and PUBLISH WITH SAGE. A 'You are in Europe' notice with a 'Change location' link is present. A search bar with 'All SAGE' as the default and a 'GO' button is also visible. On the left sidebar, a 'Browse SAGE' section lists various academic fields. The main content area features the title '2013 Impact Factor and Ranking Results' followed by a paragraph stating that SAGE is pleased to announce a strong performance across its journals portfolio in the 2013 Journal Citation Reports® (JCR) (Thomson Reuters, 2014). It continues with a detailed statement about growth in coverage, mentioning a 55% increase in SSCI and an 85% increase in SCI over the past five years. A commitment to quality and impact is also stated. Below this, links are provided to view the Impact Factors and Ranking for SAGE journals in the 2013 JCR, with specific links for 'SAGE Journals in the JCR Science Edition 2013', 'SAGE Journals in the JCR Social Sciences Edition 2013', and a 'Read the Press Release' link. A 'Highlights from this year's results:' section follows, featuring a table of top-ranked journals. On the right side of the page, a 'Resources for...' section lists various user roles and services, including 'Lecturers', 'Book Authors/Editors', 'Journal Editors/Authors', 'Societies & Assn.', 'Librarians', 'Subscription Agents', 'Book Sellers', and 'Advertising and Promotion'. At the bottom right, there are buttons for 'CREATE PROFILE', 'EMAIL ALERTS', and 'CATALOGUES'.

SAGE

My Account | Contact Us | Inspection Copies | View Basket

SAGE HOME | BOOKS | TEXTBOOKS | REFERENCE BOOKS | JOURNALS | ELECTRONIC PRODUCTS | PUBLISH WITH SAGE

You are in Europe
[Change location](#)

SEARCH All SAGE GO

Sign In

Browse SAGE

- Aging & Gerontology (Behavioural Science)
- Anthropology & Archaeology
- Area & Ethnic Studies
- Arts & Humanities
- Business & Management
- Clinical Medicine
- Communication & Media Studies
- Counselling & Psychotherapy
- Criminology & Criminal Justice
- Cultural Studies
- Economics & Development Studies
- Education
- Engineering & Materials Science
- Family Studies
- Gender & Sexuality Studies
- General Biology
- Geography, Earth & Environmental Science
- History
- Interpersonal/Domestic Violence
- Life & Biomedical Sciences
- Maths, Physics, Chemistry & Computing
- Nursing
- Organizational Performance Management

2013 Impact Factor and Ranking Results

*From the 2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014)

SAGE is pleased to announce a strong performance across its journals portfolio in the 2013 Journal Citation Reports®(JCR) (Thomson Reuters, 2014).

SAGE continues to experience consistent growth in its coverage in the reports, with 470 JCR-indexed journals. This illustrates a 55% increase over the past five years - a 47% increase in the Social Science Citation Index (SSCI) and an 85% increase in the Science Citation Index (SCI), with SCI having significantly increased as a result of the acquisition of the Royal Society of Medicine's 28 journals in 2012. SAGE now has over 200 journals in the top 30% of the JCR, with the publisher being marked out as market leader by number of ranked titles in 7 categories including Sociology, Interdisciplinary Social Sciences, Urban Studies, Criminology & Penology, Special Education and Applied Psychology.

SAGE is committed to developing the breadth, quality and impact of our journals, and we extend our gratitude to our authors, editors and societies for their continued contributions.

We invite you to view the Impact Factors and Ranking for SAGE journals in the 2013 Journal Citation Reports® by clicking below:

[SAGE Journals in the JCR Science Edition 2013](#)

[SAGE Journals in the JCR Social Sciences Edition 2013](#)

[Read the Press Release](#)

Highlights from this year's results:

#1 Ranked Journals

	American Journal of Sports Medicine	Ranked #1 in Orthopedics		American Sociological Review	Ranked #1 in Sociology
	Communication Research	Ranked #1 in Communication		Journal of Consumer Culture	Ranked #1 in Cultural Studies

Resources for...

- Lecturers
- Book Authors/Editors
- Journal Editors/Authors
- Societies & Assn.
- Librarians
- Subscription Agents
- Book Sellers
- Advertising and Promotion

CREATE PROFILE

EMAIL ALERTS

CATALOGUES

การเลือกแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่

เมื่อตรวจสอบรายชื่อ และค่า Impact Factor ของวารสารแล้ว ในการเลือกวารสารเพื่อตีพิมพ์ มีวิธีการเลือกวารสารที่ต้องการตีพิมพ์เผยแพร่ ดังนี้

1. เลือกวารสารในสาขาที่ตรงกับสาขาที่ดำเนินงานวิจัยหรือตรงกับที่เขียนไว้ เป็นการตรวจสอบว่าวารสารนั้นต้องการบทความด้านใดบ้าง ซึ่งมักเขียนอธิบายไว้ว่าวารสารนั้นๆ สนใจในหัวข้อใดบ้าง หากเลือกวารสารที่ไม่ตรงกับงานของเราอาจไม่เหมาะสมในการส่งหรือไม่ได้รับการตอบรับตีพิมพ์

2. หลังเลือกวารสารได้แล้ว ให้ดาวน์โหลดบทความที่มีความใกล้เคียงกับของตนเองมาอ่าน เพื่อเป็นแนวทางเปรียบเทียบงานของผู้อื่นว่าที่เขาได้รับตีพิมพ์มีคุณภาพใกล้เคียงกับงานของเราหรือไม่ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผลงานที่ได้รับตีพิมพ์ต้องเขียนอย่างไร อาจเปรียบเทียบทั้งเนื้อหา รูป กราฟ ตารางของผลงานวิจัย ถ้าอ่านแล้วพบว่าบทความวิจัยของตนเองมีผลวิจัยที่เทียบเคียงหรือดีกว่า อาจถือได้ว่าเมื่อส่งไปแล้วจะได้รับพิจารณาแน่นอน



รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย

การศึกษารูปแบบการเขียน Template

การศึกษาวิธีการเขียนเอกสารอ้างอิง (References)

การศึกษาว่าบทคัดย่อให้เขียนได้ทั้งหมดกี่คำ

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussions

Conclusions

Acknowledgments

References

Email or Online

> REPLACE THIS LINE WITH YOUR PAPER IDENTIFICATION NUMBER (DOUBLE-CLICK HERE TO EDIT) <

1

Preparation of Papers for IEEE TRANSACTIONS and JOURNALS (December 2013)

First A. Author, *Fellow, IEEE*, Second B. Author, and Third C. Author, Jr., *Member, IEEE*

Abstract—These instructions give you guidelines for preparing papers for IEEE Transactions and Journals. Use this document as a template if you are using Microsoft Word 6.0 or later. Otherwise, use this document as an instruction set. The electronic file of your paper will be formatted further at IEEE. Paper titles should be written in uppercase and lowercase letters, not all uppercase. Avoid writing long formulas with subscripts in the title; short formulas that identify the elements are fine (e.g., “Nd-Fe-B”). Do not write “(Invited)” in the title. Full names of authors are preferred in the author field, but are not required. Put a space between authors’ initials. Define all symbols used in the abstract. Do not cite references in the abstract. Do not delete the blank line immediately above the abstract; it sets the footnote at the bottom of this column.

Index Terms—Enter key words or phrases in alphabetical order, separated by commas. For a list of suggested keywords, send a blank e-mail to keywords@ieee.org or visit http://www.ieee.org/organizations/pubs/ani_prod/keyword98.txt

I. INTRODUCTION

THIS document is a template for Microsoft Word versions 6.0 or later. If you are reading a paper or PDF version of this document, please download the electronic file, TRANS-JOUR.DOC, from the IEEE Web site at <http://www.ieee.org/web/publications/authors/transjnl/index.html> so you can use it to prepare your manuscript. If you would prefer to use LATEX, download IEEE’s LATEX style and sample files from the same Web page. Use these LATEX files for formatting, but please follow the instructions in TRANS-JOUR.DOC or TRANS-JOUR.PDF.

If your paper is intended for a conference, please contact your conference editor concerning acceptable word processor formats for your particular conference.

This paragraph of the first footnote will contain the date on which you submitted your paper for review. It will also contain support information.

II. GUIDELINES FOR MANUSCRIPT PREPARATION

When you open TRANS-JOUR.DOC, select “Page Layout” from the “View” menu in the menu bar (View | Page Layout), (these instructions assume MS 6.0. Some versions may have alternate ways to access the same functionalities noted here). Then, type over sections of TRANS-JOUR.DOC or cut and paste from another document and use markup styles. The pull-down style menu is at the left of the Formatting Toolbar at the top of your Word window (for example, the style at this point in the document is “Text”). Highlight a section that you want to designate with a certain style, then select the appropriate name on the style menu. The style will adjust your fonts and line spacing. Do not change the font sizes or line spacing to squeeze more text into a limited number of pages. Use italics for emphasis; do not underline.

To insert images in Word, position the cursor at the insertion point and either use Insert | Picture | From File or copy the image to the Windows clipboard and then Edit | Paste Special | Picture (with “float over text” unchecked).

IEEE will do the final formatting of your paper. If your paper is intended for a conference, please observe the conference page limits.

A. Abbreviations and Acronyms

Define abbreviations and acronyms the first time they are used in the text, even after they have already been defined in the abstract. Abbreviations such as IEEE, SI, ac, and dc do not have to be defined. Abbreviations that incorporate periods should not have spaces: write “C.N.R.S.,” not “C. N. R. S.” Do not use abbreviations in the title unless they are unavoidable (for example, “IEEE” in the title of this article).

B. Other Recommendations

Use one space after periods and colons. Hyphenate complex modifiers: “zero-field-cooled magnetization.” Avoid dangling

รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussions

Conclusions

Acknowledgments

References

Email or Online

> REPLACE THIS LINE WITH YOUR PAPER IDENTIFICATION NUMBER (DOUBLE-CLICK HERE TO EDIT) <

2

A parenthetical statement at the end of a sentence is punctuated outside of the closing parenthesis (like this). (A parenthetical sentence is punctuated within the parentheses.) In American English, periods and commas are within quotation marks, like "this period." Other punctuation is "outside"! Avoid contractions; for example, write "do not" instead of "don't." The serial comma is preferred: "A, B, and C" instead of "A, B and C."

If you wish, you may write in the first person singular or plural and use the active voice ("I observed that ..." or "We observed that ..." instead of "It was observed that ..."). Remember to check spelling. If your native language is not English, please get a native English-speaking colleague to carefully proofread your paper.

C. How to Create a PostScript File

First, download a PostScript printer driver from <http://www.adobe.com/support/downloads/pdrvwin.htm> (for Windows) or from <http://www.adobe.com/support/downloads/pdrvmac.htm> (for Macintosh) and install the "Generic PostScript Printer" definition. In *Word*, paste your figure into a new document. Print to a file using the PostScript printer driver. File names should be of the form "fig5.ps." Use Open Type fonts when creating your figures, if possible. A listing of the acceptable fonts are as follows: Open Type Fonts: Times Roman, Helvetica, Helvetica Narrow, Courier, Symbol, Palatino, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery, Zapf Dingbats, and New Century Schoolbook.

III. MATH

If you are using *Word*, use either the Microsoft Equation Editor or the *MathType* add-on (<http://www.mathtype.com>) for equations in your paper (Insert | Object | Create New | Microsoft Equation or *MathType* Equation). "Float over text" should *not* be selected.

A. Equations

Number equations consecutively with equation numbers in parentheses flush with the right margin, as in (1). First use the equation editor to create the equation. Then select the "Equation" markup style. Press the tab key and write the equation number in parentheses. To make your equations more compact, you may use the solidus ($\frac{\quad}{\quad}$), the *exp* function, or appropriate exponents. Use parentheses to avoid ambiguities in denominators. Punctuate equations when they are part of a

Italicize symbols (*T* might refer to temperature, but *T* is the unit tesla). Refer to "(1)," not "Eq. (1)" or "equation (1)," except at the beginning of a sentence: "Equation (1) is ..."

IV. UNITS

Use either SI (MKS) or CGS as primary units. (SI units are strongly encouraged.) English units may be used as secondary units (in parentheses). This applies to papers in data storage. For example, write "15 Gb/cm² (100 Gb/in²)."

An exception is when English units are used as identifiers in trade, such as "3½-in disk drive." Avoid combining SI and CGS units, such as current in amperes and magnetic field in oersteds. This often leads to confusion because equations do not balance dimensionally. If you must use mixed units, clearly state the units for each quantity in an equation.

The SI unit for magnetic field strength *H* is A/m. However, if you wish to use units of *T*, either refer to magnetic flux density *B* or magnetic field strength symbolized as $\mu_0 H$. Use the center dot to separate compound units, e.g., "A·m²."

V. SOME COMMON MISTAKES

The word "data" is plural, not singular. The subscript for the permeability of vacuum μ_0 is zero, not a lowercase letter "o." The term for residual magnetization is "remanence"; the adjective is "remanent"; do not write "rempance" or "remnant." Use the word "micrometer" instead of "micron." A graph within a graph is an "inset," not an "insert." The word "alternatively" is preferred to the word "alternately" (unless you really mean something that alternates). Use the word "whereas" instead of "while" (unless you are referring to simultaneous events). Do not use the word "essentially" to mean "approximately" or "effectively." Do not use the word "issue" as a euphemism for "problem." When compositions are not specified, separate chemical symbols by en-dashes; for example, "NiMn" indicates the intermetallic compound Ni_{0.5}Mn_{0.5} whereas "Ni-Mn" indicates an alloy of some composition Ni_xMn_{1-x}.

Be aware of the different meanings of the homophones "affect" (usually a verb) and "effect" (usually a noun), "complement" and "compliment," "discreet" and "discrete," "principal" (e.g., "principal investigator") and "principle" (e.g., "principle of measurement"). Do not confuse "imply" and "infer."

Prefixes such as "non," "sub," "micro," "multi," and "ultra" are not independent words; they should be joined to the words

รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussions

Conclusions

Acknowledgments

References

Email or Online

> REPLACE THIS LINE WITH YOUR PAPER IDENTIFICATION NUMBER (DOUBLE-CLICK HERE TO EDIT) <

3

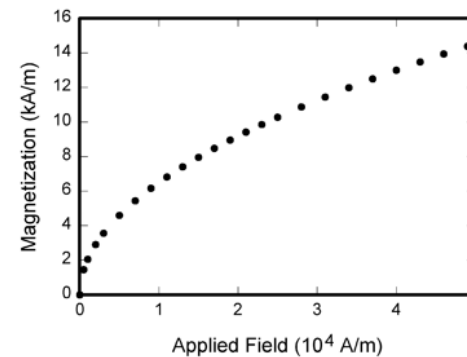


Fig. 1. Magnetization as a function of applied field. Note that "Fig." is abbreviated. There is a period after the figure number, followed by two spaces. It is good practice to explain the significance of the figure in the caption.

TABLE I
UNITS FOR MAGNETIC PROPERTIES

Symbol	Quantity	Conversion from Gaussian and CGS EMU to SI *
Φ	magnetic flux	$1 \text{ Mx} \rightarrow 10^{-8} \text{ Wb} = 10^{-8} \text{ V}\cdot\text{s}$
B	magnetic flux density, magnetic induction	$1 \text{ G} \rightarrow 10^{-4} \text{ T} = 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$
H	magnetic field strength	$1 \text{ Oe} \rightarrow 10^3/(4\pi) \text{ A/m}$
m	magnetic moment	$1 \text{ erg/G} = 1 \text{ emu}$ $\rightarrow 10^{-3} \text{ A}\cdot\text{m}^2 = 10^{-3} \text{ J/T}$
M	magnetization	$1 \text{ erg/(G}\cdot\text{cm}^3) = 1 \text{ emu/cm}^3$ $\rightarrow 10^3 \text{ A/m}$
$4\pi M$	magnetization	$1 \text{ G} \rightarrow 10^3/(4\pi) \text{ A/m}$
σ	specific magnetization	$1 \text{ erg/(G}\cdot\text{g}) = 1 \text{ emu/g} \rightarrow 1 \text{ A}\cdot\text{m}^2/\text{kg}$
j	magnetic dipole moment	$1 \text{ erg/G} = 1 \text{ emu}$ $\rightarrow 4\pi \times 10^{-10} \text{ Wb}\cdot\text{m}$
J	magnetic polarization	$1 \text{ erg/(G}\cdot\text{cm}^3) = 1 \text{ emu/cm}^3$ $\rightarrow 4\pi \times 10^{-4} \text{ T}$
χ, κ	susceptibility	$1 \rightarrow 4\pi$
χ_p	mass susceptibility	$1 \text{ cm}^3/\text{g} \rightarrow 4\pi \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{kg}$
μ	permeability	$1 \rightarrow 4\pi \times 10^{-7} \text{ H/m}$ $= 4\pi \times 10^{-7} \text{ Wb/(A}\cdot\text{m)}$
μ_r	relative permeability	$\mu \rightarrow \mu_r$
w, W	energy density	$1 \text{ erg/cm}^3 \rightarrow 10^{-1} \text{ J/m}^3$
N, D	demagnetizing factor	$1 \rightarrow 1/(4\pi)$

*Vertical lines are optional in tables. Statements that serve as captions for the entire table do not need footnote letters.

*Gaussian units are the same as cgs emu for magnetostatics. Mx = maxwell, G = gauss, Oe = oersted, Wb = weber, V = volt, s = second, T = tesla, m = meter, A = ampere, J = joule, kg = kilogram, H = henry.

VI. GUIDELINES FOR GRAPHICS PREPARATION AND SUBMISSION

A. Types of Graphics

The following list outlines the different types of graphics published in IEEE journals. They are categorized based on their construction, and use of color / shades of gray:

1) Color/Grayscale figures

Figures that are meant to appear in color, or shades of black/gray. Such figures may include photographs, illustrations, multicolor graphs, and flowcharts.

2) Lineart figures

Figures that are composed of only black lines and shapes. These figures should have no shades or half-tones of gray. Only black and white.

3) Author photos

Head and shoulders shots of authors which appear at the end of our papers.

4) Tables

Data charts which are typically black and white, but sometimes include color.

B. Multipart figures

Figures compiled of more than one sub-figure presented side-by-side, or stacked. If a multipart figure is made up of multiple figure types (one part is lineart, and another is

in one of the following programs you will be able to submit the graphics without converting to a PS, EPS, TIFF, PDF, or PNG file: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, or Microsoft Excel. Though it is not required, it is recommended that these files be saved in PDF format rather than DOC, XLS, or PPT. Doing so will protect your figures from common font and arrow stroke issues that occur when working on the files across multiple platforms. When submitting your final paper, your graphics should all be submitted individually in one of these formats along with the manuscript.

D. Sizing of Graphics

Most charts, graphs, and tables are one column wide (3.5 inches / 88 millimeters / 21 picas) or page wide (7.16 inches / 181 millimeters / 43 picas). The maximum depth a graphic can be is 8.5 inches (216 millimeters / 54 picas). When choosing the depth of a graphic, please allow space for a caption. Figures can be sized between column and page widths if the author chooses, however it is recommended that figures are not sized less than column width unless when necessary.

There is currently one publication with column measurements that don't coincide with those listed above. PROCEEDINGS OF THE IEEE has a column measurement of 3.25

รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussions

Conclusions

Acknowledgments

References

Email or Online

> REPLACE THIS LINE WITH YOUR PAPER IDENTIFICATION NUMBER (DOUBLE-CLICK HERE TO EDIT) <

7

papers submitted for publication must provide sufficient information to allow readers to perform similar experiments or calculations and use the reported results. Although not everything need be disclosed, a paper must contain new, useable, and fully described information. For example, a specimen's chemical composition need not be reported if the main purpose of a paper is to introduce a new measurement technique. Authors should expect to be challenged by reviewers if the results are not supported by adequate data and critical details.

- 5) Papers that describe ongoing work or announce the latest technical achievement, which are suitable for presentation at a professional conference, may not be appropriate for publication.

REFERENCES

Basic format for books:

- [1] J. K. Author, "Title of chapter in the book," in *Title of His Published Book*, 1st ed., City of Publisher, Country if not
- [2] USA: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx-xxx.

Examples:

- [3] G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3, J. Peters, Ed., New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64.
- [4] W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135.

Basic format for periodicals:

- [5] J. K. Author, "Name of paper," *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year.

Examples:

- [6] J. U. Duncombe, "Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, pp. 34-39, Jan. 1959.
- [7] E. P. Wigner, "Theory of traveling-wave optical laser," *Phys. Rev.*, vol. 134, pp. A635-A646, Dec. 1965.
- [8] E. H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, to be published.

Basic format for reports:

- [9] J. K. Author, "Title of report," Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. xxx, year.

Examples:

- [10] E. E. Reber, R. L. Mitchell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.
- [11] J. H. Davis and J. R. Cogdell, "Calibration program for the 16-foot antenna," Elect. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Tech. Memo. NGL-006-69-3, Nov. 15, 1987.

Basic format for handbooks:

- [12] Name of Manual/Handbook, x ed., Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, year, pp. xxx-xxx.

- [16] J. Jones, (1991, May 10). *Networks*. (2nd ed.) [Online]. Available: <http://www.atm.com>

Basic format for journals (when available online):

- [17] Author. (year, month). Title. *Journal*. [Type of medium]. volume (issue), pages. Available: site/path/file

Example:

- [18] R. I. Vidmar, (1992, Aug.). On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors. *IEEE Trans. Plasma Sci.* [Online]. 21(3), pp. 876-880. Available: <http://www.halcyon.com/pub/journals/21ps03-vidmar>

Basic format for papers presented at conferences (when available online):

- [19] Author. (year, month). Title. Presented at Conference title. [Type of Medium]. Available: site/path/file

Example:

- [20] PROCESS Corp., MA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. Presented at INET96 Annual Meeting. [Online]. Available: <http://home.process.com/Intranets/wp2.htm>

Basic format for reports and handbooks (when available online):

- [21] Author. (year, month). Title. Company, City, State or Country. [Type of Medium]. Available: site/path/file

Example:

- [22] S. L. Tallen, (1996, Apr.). The Intranet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp., CA. [Online]. Available: <http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/intra.html>

Basic format for computer programs and electronic documents (when available online):

ISO recommends that capitalization follow the accepted practice for the language or script in which the information is given.

Example:

- [23] A. Harriman. (1993, June). Compendium of genealogical software. *Humanist*. [Online]. Available e-mail: HUMANIST@NYVM.ORG Message: get GENEALOGY REPORT

Basic format for patents (when available online):

- [24] Name of the invention, by inventor's name. (year, month day). *Patent Number* [Type of medium]. Available: site/path/file

Example:

- [25] Musical toothbrush with adjustable neck and mirror, by L.M.R. Brooks. (1992, May 19). *Patent D 326 189* [Online]. Available: NEXIS Library: LEXPAT File: DESIGN

Basic format for conference proceedings (published):

- [26] J. K. Author, "Title of paper," in *Abbreviated Name of Conf.*, City of Conf., Abbrev. State (if given), year, pp. xxx-xxx.

Example:

- [27] D. B. Payne and J. R. Stern, "Wavelength-switched passively coupled single-mode optical network," in *Proc. IOOC-ECOC*, 1985, pp. 585-590.

Example for papers presented at conferences (unpublished):

รูปแบบวิธีการเขียนบทความวิจัย

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussions

Conclusions

Acknowledgments

References

Email or Online

> REPLACE THIS LINE WITH YOUR PAPER IDENTIFICATION NUMBER (DOUBLE-CLICK HERE TO EDIT) <

8

[31] J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

[32] J. K. Author, "Title of dissertation," Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

Examples:

[33] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.

[34] N. Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow," M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

Basic format for the most common types of unpublished references:

[35] J. K. Author, private communication, Abbrev. Month, year.

[36] J. K. Author, "Title of paper," unpublished.

[37] J. K. Author, "Title of paper," to be published.

Examples:

[38] A. Harrison, private communication, May 1995.

[39] B. Smith, "An approach to graphs of linear forms," unpublished.

[40] A. Brahms, "Representation error for real numbers in binary computer arithmetic," IEEE Computer Group Repository, Paper R-67-85.

Basic format for standards:

[41] *Title of Standard*, Standard number, date.

Examples:

[42] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969.

[43] Letter Symbols for Quantities, ANSI Standard Y10.5-1968.



First A. Author (M'76-SM'81-F'87) and the other authors may include biographies at the end of regular papers. Biographies are often not included in conference-related papers. This author became a Member (M) of IEEE in 1976, a Senior Member (SM) in 1981, and a Fellow (F) in 1987. The first paragraph may contain a place and/or date of birth

(list place, then date). Next, the author's educational background is listed. The degrees should be listed with type of degree in what field, which institution, city, state, and country, and year the degree was earned. The author's major field of study should be lower-cased.

The second paragraph uses the pronoun of the person (he or she) and not the author's last name. It lists military and work experience, including summer and fellowship jobs. Job titles are capitalized. The current job must have a location; previous positions may be listed without one. Information concerning previous publications may be included. Try not to list more than three books or published articles. The format for listing publishers of a book within the biography is: title of book (city, state: publisher name, year) similar to a reference. Current and previous research interests end the paragraph.



Second B. Author was born in Greenwich Village, New York City, in 1977. He received the B.S. and M.S. degrees in aerospace engineering from the University of Virginia, Charlottesville, in 2001 and the Ph.D. degree in mechanical engineering from Drexel University, Philadelphia, PA, in 2008.

From 2001 to 2004, he was a Research Assistant with the Princeton Plasma Physics Laboratory. Since 2009, he has been an Assistant Professor with the Mechanical Engineering Department, Texas A&M University, College Station. He is the author of three books, more than 150 articles, and more than 70 inventions. His research interests include high-pressure and high-density nonthermal plasma discharge processes and applications, microscale plasma discharges, discharges in liquids, spectroscopic diagnostics, plasma propulsion, and innovation plasma applications. He is an Associate Editor of the journal *Earth, Moon, Planets*, and holds two patents.

Mr. Author was a recipient of the International Association of Geomagnetism and Aeronomy Young Scientist Award for Excellence in 2008, the IEEE Electromagnetic Compatibility Society Best Symposium Paper Award in 2011, and the American Geophysical Union Outstanding Student Paper Award in Fall 2005.



Third C. Author, Jr. (M'87) received the B.S. degree in mechanical engineering from National Chung Cheng University, Chiayi, Taiwan, in 2004 and the M.S. degree in mechanical engineering from

National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, in 2006. He is currently pursuing the Ph.D. degree in mechanical engineering at Texas A&M University, College Station.

From 2008 to 2009, he was a Research Assistant with the Institute of Physics, Academia Sinica, Taipei, Taiwan. His research interest includes the development of surface

ปัจจัยเกื้อหนุนการทำวิจัย

1. มีการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการวิจัย
2. มีการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
3. มีห้องปฏิบัติการและครุภัณฑ์วิจัย
4. มีงบประมาณสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
5. มีระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและการบริหารงานวิจัย



แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยภายใน มทร.พระนคร



ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี ผ่านสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ทุนจากเงินรายได้ของคณะ

แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอก



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

ศูนย์พันธุวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)





ระเบียบและขั้นตอนการตีพิมพ์บทความวิจัยของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่ควรรู้



ระเบียบและขั้นตอนการ ตีพิมพ์บทความวิจัยของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนครที่ควรรู้

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนบุคลากรเพื่อไปเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับนานาชาติ พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เห็นสมควรวางหลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนบุคลากรเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีโอกาสไปเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ อันจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และเป็นการก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ฉะนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงเห็นสมควรวางหลักเกณฑ์ตามประกาศ ดังนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องหลักเกณฑ์การให้เงินอุดหนุนบุคลากรเพื่อไปเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ. 2551”

ข้อ 2. ให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3. ในประกาศนี้

“การประชุมระดับนานาชาติ” หมายความว่า การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติที่มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหลายประเทศ ไม่ว่าจะจัดขึ้นภายในประเทศหรือจัดขึ้นในต่างประเทศ และให้หมายความรวมถึงการประชุมทางวิชาการระดับชาติที่มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหลายประเทศซึ่งจัดขึ้นในต่างประเทศด้วย

“ทุน” หมายความว่า ทุนประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ

“หน่วยงาน” หมายความว่า คณะ หรือหน่วยงานซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัดของผู้สมัครขอรับเงินอุดหนุน

ข้อ 4. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับเงินอุดหนุน

4.1 เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถึงวันที่ยื่นขอรับเงินอุดหนุน

4.2 มีหนังสือตอบรับอย่างเป็นทางการให้ไปนำเสนอผลงานทางวิชาการจากหน่วยงานผู้จัดการประชุมระดับนานาชาติ

4.3 ต้องเป็นผู้ที่ยังไม่ได้รับเงินสนับสนุนในการนำเสนอผลงานทางวิชาการจากแหล่งเงินทุนอื่น

4.4 เป็นผู้ไม่เคยได้รับเงินอุดหนุนบุคลากรเพื่อไปเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศในปีงบประมาณที่เสนอขอรับเงินอุดหนุน

กรณีที่ผู้ขอรับเงินอุดหนุนได้รับความช่วยเหลือจากแหล่งเงินทุนอื่น มหาวิทยาลัยจะพิจารณาช่วยเหลือเฉพาะในส่วนที่ยังขาดอยู่ตามความเป็น โดยผู้ขอรับเงินอุดหนุนต้องระบุชื่อทุนที่ได้รับ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา หากทราบภายหลัง มหาวิทยาลัยมีสิทธิเรียกทุนคืนได้

/ข้อ 5. ลักษณะผลงานและวิธีการที่นำเสนอ.....



ระเบียบและขั้นตอนการ ตีพิมพ์บทความวิจัยของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนครที่ควรรู้

ข้อ 5. ลักษณะผลงานและวิธีการที่นำเสนอ

- 5.1 เป็นผลงานที่ไม่เคยนำเสนอ หรือตีพิมพ์ในสื่อใดมาก่อนในระดับนานาชาติ
- 5.2 เป็นผลงานทางวิชาการซึ่งนำเสนอต่อที่ประชุม โดยวิธี ดังนี้
 - 5.2.1 เป็นผู้บรรยายในที่ประชุม (Oral Presentation)
 - 5.2.2 เป็นผู้แสดงผลงานด้วยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
 - 5.2.3 เป็นวิทยากรในการประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ โดยเป็นวิทยากรหลัก
- 5.3 ผลงานที่จะนำเสนอต้องเกี่ยวข้องกับหน้าที่ของผู้ขอรับเงินอุดหนุน และมีประโยชน์ต่อหน่วยงานและชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย
- 5.4 จำนวนผู้นำเสนอผลงาน
 - 5.4.1 กรณีทำผลงานคนเดียว ให้มีผู้นำเสนอผลงานไม่เกิน 1 คน / ผลงาน
 - 5.4.2 กรณีทำงานเป็นทีม ให้มีผู้นำเสนอผลงานไม่เกิน 2 คน / ผลงาน โดยต้องเป็นผู้มีรายชื่อเป็นลำดับที่ 1 หรือ 2 ในทีมคณะทำงานและต้องมีคำรับรองจากคณะผู้ทำงานเป็นลายลักษณ์อักษรทุกคน

ข้อ 6. เอกสารประกอบการยื่นขอรับเงินอุดหนุน

- 6.1 เอกสารตอบรับการเสนอผลงานทางวิชาการ (ระบุว่าเสนอผลงานแบบ Oral หรือ Poster)
- 6.2 เอกสารเชิญเป็นวิทยากร (กรณีได้รับเชิญเป็นวิทยากร)
- 6.3 บทคัดย่อผลงานทางวิชาการที่จะนำเสนอ (แสดงชื่อเป็นลำดับแรกในบทคัดย่อ)
- 6.4 กำหนดการ / รายละเอียดการประชุม
- 6.5 เอกสารสรุปรายละเอียดค่าใช้จ่าย (ได้แก่ ค่าเครื่องบิน ระบุเส้นทางการบิน และสายการบิน ค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก ฯลฯ)
- 6.6 เอกสารการได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่น (ถ้ามี)
- 6.7 เอกสารลงทะเบียน (ถ้ามี)
- 6.8 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ให้หน่วยงานส่งเอกสารตามข้อ 6 เพื่อขอรับเงินอุดหนุนผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา

เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนเสนอมหาวิทยาลัย

ข้อ 7. งบประมาณที่สนับสนุน

- 7.1 ค่าเครื่องบินเที่ยวไปและกลับและค่าเดินทางภายในของประเทศที่ไปเสนอผลงาน ให้เบิกในชั้นประหยัด เท่าที่จ่ายจริง ไม่เกินสิทธิตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- 7.2 ค่าลงทะเบียน ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พัก ให้เบิกได้ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ไม่เกิน
ประเทศประเภท ก ทุนละ 30,000 บาท
ข ทุนละ 20,000 บาท
ค ทุนละ 10,000 บาท

กรณีหน่วยงานที่มีรายได้ ให้ใช้เงินผลประโยชน์ของหน่วยงาน



ระเบียบและขั้นตอนการ ตีพิมพ์บทความวิจัยของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนครที่ควรรู้

ข้อ 8. เงื่อนไขในการส่งและเผยแพร่ผลงานหลังจากเสร็จสิ้นการไปนำเสนอผลงาน

- 8.1 ส่งรายงานผลการประชุมภายใน 30 วัน นับจากวันเสร็จสิ้นการเดินทาง
- 8.2 ส่งผลงานที่ไปนำเสนอภายใน 3 เดือน นับจากการเสนอผลงาน เพื่อตีพิมพ์
ในวารสารวิชาการและวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ยกเว้น
ผลงานที่เคยตีพิมพ์ในเรื่องเดียวกัน
- 8.3 เผยแพร่ความรู้ที่ได้รับภายใน 1 ปี หลังจากไปเสนอผลงานทางวิชาการและรายงานผล
การดำเนินการมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครภายใน 1 เดือน
นับแต่วันที่ได้มีการเผยแพร่ความรู้

ข้อ 9. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือตีความ
ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด

บทเฉพาะกาล

ข้อ 10. ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยผู้ใดได้รับอนุญาตหรืออนุมัติให้ไปเสนอผลงานทาง
วิชาการ ระดับนานาชาติ ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับหรือไปเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ
ระหว่างประกาศนี้ใช้บังคับให้ถือว่าข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยผู้นั้นได้รับอนุญาตหรืออนุมัติให้ไปเสนอ
ผลงานทางวิชาการ ระดับนานาชาติตามประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2551

(รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



A man with short brown hair and a light beard is smiling while looking at his smartphone. He is wearing yellow earbuds and a light blue button-down shirt. He is sitting on a balcony with a metal railing, and a city street with buildings is visible in the background. The entire image has an orange overlay.

THANK YOU ➞

Asst.Prof.Dr.Nattapong Phanthuna
Head of Electrical Engineering
Faculty of Engineering
RMUTP