

การเตรียมตัว (เตรียมใจ) เขียนบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ



ผศ.ดร.จาดุพงศ์ วาฤทธิ์
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



Presentation topics

- การเตรียมตัว (เตรียมใจ) เขียนบทความวิชาการตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ
- ข้อมูลการตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติของ ม.แม่โจ้ และทิศทางการพัฒนาไปสู่ ม. ประเภท ค.1 และ ม.วิจัย

การเตรียมตัว (เตรียมใจ) เขียนบทความวิชาการตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ

Outline

- ☐ กำหนดเป้าหมาย กำหนดหัวข้อ
- ☐ ค้นหารายละเอียด Journal
- ☐ ลงมือเขียน
- ☐ Rewrite - Edit
- ☐ Proofread-grammar-style-wording-format
- ☐ Submit
- ☐ Revise / Reconsider other journals
- ☐ CHIYO !!!! I made it !!

กำหนดหัวข้อ

- ☐ ตั้งสมมติ กำหนดจิต ตั้งความมุ่งมั่น
- ☐ กำหนดเป้าหมาย
 - ☐ “อยากให้ลูก ๆ ค้นเจอชื่อตัวเองใน journal web”
- ☐ กำหนดหัวข้อที่คาดว่าจะเป็น
 - ☐ สอดคล้องกับงานวิจัยที่ขอ
 - ☐ คิดล่วงหน้าก่อนขอทุนวิจัย
- ☐ คำนึงถึงปริมาณงาน และโครงสร้างของบทความ

ตัวอย่างของกำหนดหัวข้อ

- ☐ โครงการวิจัย
 - ☐ Determination of Maturity Index of Monthong Durian using Microwave Sensor and Dielectric Properties
- ☐ ชื่อบทความวิจัย
 - ☐ Microwave Sensor Response In Relation To Durian Maturity

ค้นหารายละเอียด Journal

- ค้นหา Website ของ journal
- ดู Aim & Scope ของ journal
- Journal Impact factor (JIF)
 - JIF สูง งานเข้ม มีคน Cited งานมาก
 - JIF ต่ำ เข้าถึงฐานข้อมูลยาก Cited งานน้อยกว่า
- ยังไม่มี JIF แต่คุณภาพดี คาดว่าจะมีในอีก 2-3 ปีข้างหน้า
- ค้นหา ISI Web of Science / SCOPUS

ตัวอย่าง ค้นหารายละเอียด Journal

- เข้า Website ของ journal
- ค้นหา ISI web of science / SCOPUS

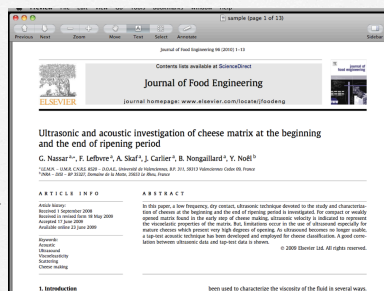


http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/405862/description#description

<http://www.isiwebofknowledge.com/>

ศึกษา Style การเขียน

- Download Free sample หรือ บทความที่เขียนในแนวเดียวกัน
- ศึกษา Style การเขียน Organization, การนำเสนอ ข้อมูล, เนื้อหา, ปริมาณงาน, การเขียน Cited reference



ลงมือเขียนบทความ 1st draft

- ☐ เริ่มเขียน Outline
 - ☐ Objective
 - ☐ Material & Method
 - ☐ Results & Discussion
 - ☐ Introduction - Lit. review
 - ☐ Rewrite - Discussion

Rewrite-Edit

- ☐ Rest & Relax !!!
- ☐ Reread - edit : Grammar v.s. Content
 - ☐ Professional language service
 - ☐ Friend - comments, suggestion
 - ☐ Proofread
- ☐ Submit to journal

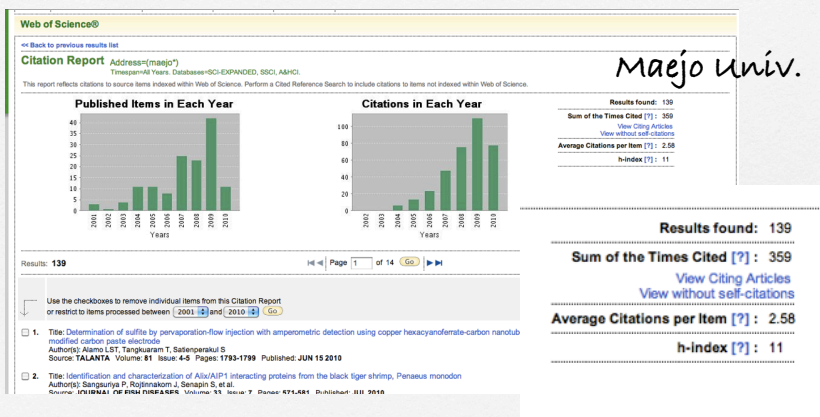
After submission

- ☐ Eagerly await for response from journal
- ☐ Accepted with minor / major revision :)
 - ☐ Big smile :)
 - ☐ Revise - Answer all questions/comments
 - ☐ Proofread
 - ☐ Submit to journal
- ☐ Rejected :(
 - ☐ Look for 2nd tier journal

ข้อมูลการตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติของ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และทิศทางการพัฒนาไปสู่
มหาวิทยาลัยประเภท ค.1 และ มหาวิทยาลัยวิจัย

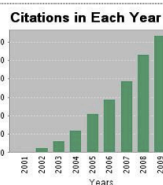
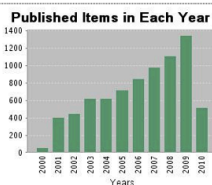
ข้อมูลการตีพิมพ์ ของ ม.แม่โจ้

Maejo Univ.



Citation Report Address="(mahidol)"
Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.



Results found: 7,691

Sum of the Times Cited [?]: 53,076

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

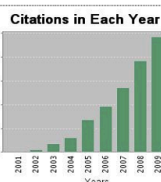
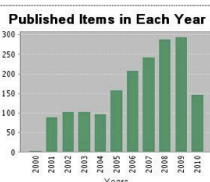
Average Citations per Item [?]: 6.90

h-index [?]: 68

Mahidol Univ.

Citation Report Address="(songkhla)"
Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.



Results found: 1,744

Sum of the Times Cited [?]: 9,155

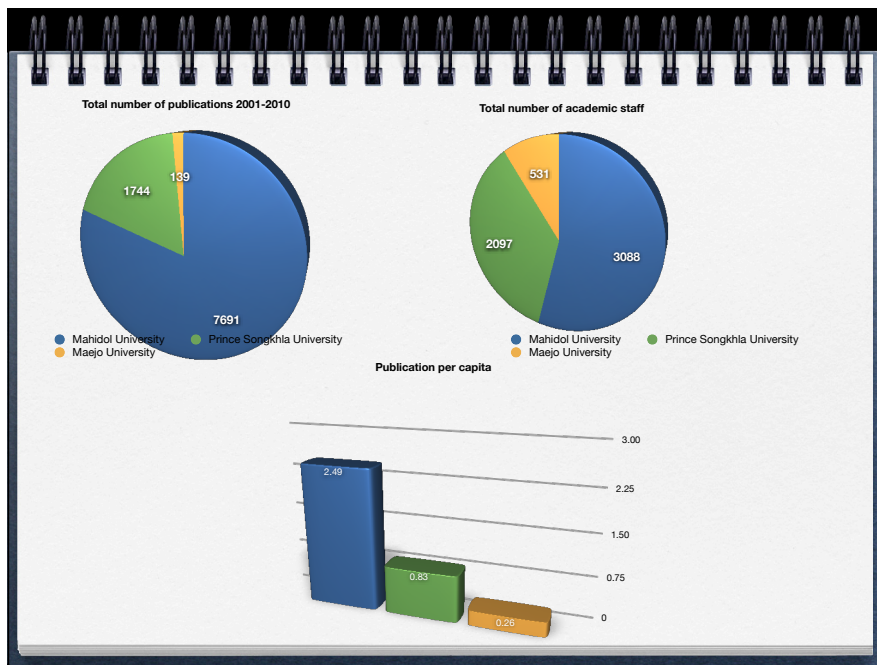
[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 5.25

h-index [?]: 29

Prince Songkhla Univ.



ปิดท้าย

- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัย
เน้นการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาและ
การวิจัย ภายในปี 2560