

ขั้นตอนการตีพิมพ์วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.

1. ผู้เขียนส่งบทความที่จัดรูปแบบการพิมพ์ตามแบบฟอร์มของวารสารฯ เรียบร้อยแล้วมายัง งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสามารถส่งไฟล์ Microsoft Word มาทาง E-mail ได้ที่ waratida@eng.cmu.ac.th หรือ researchnews@eng.cmu.ac.th หรือ ทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่นี้

กองบรรณาธิการวารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

*** ในการส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์ กรุณาระบุ ชื่อ นามสกุลของผู้เขียน รหัสนักศึกษา สังกัดภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา ที่อยู่ติดต่อได้ เบอร์โทรศัพท์ และ E-mail แนบมาด้วย ***

2. เจ้าหน้าที่ส่งบทความให้บรรณาธิการพิจารณาเลือก Reviewer เพื่ออ่านและพิจารณาบทความนั้น
3. เจ้าหน้าที่ออกเอกสารขอความอนุเคราะห์อ่านบทความ และส่งบทความไปให้ Reviewer อ่านและพิจารณา (กำหนดระยะเวลาอ่าน 2 อาทิตย์)
4. Reviewer ส่งบทความกลับคืนมายังงานวิจัยฯ เพื่อเสนอผลการพิจารณาให้บรรณาธิการรับทราบ โดยผลการพิจารณามีดังต่อไปนี้
 - ตีพิมพ์ โดยไม่มีการแก้ไข
 - ตีพิมพ์โดยแก้ไขเล็กน้อยตามข้อเสนอแนะ
 - แก้ไขและส่งกลับให้ Reviewer พิจารณาใหม่
5. หากต้อง **แก้ไขและส่งกลับให้ Reviewer พิจารณาใหม่** งานวิจัยฯ จะออกเอกสารขอความอนุเคราะห์แก้ไขบทความ ส่งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษา (อาจารย์ที่ปรึกษาคงแจ้งให้ผู้เขียนทราบเพื่อทำการแก้ไข) หรือ แจ้งไปยังผู้เขียนโดยตรง โดยกำหนดเวลาให้ผู้เขียนแก้ไขบทความเป็นเวลา 2 อาทิตย์ จากนั้นจึงส่งกลับมายังงานวิจัยฯ เพื่อส่งให้ Reviewer พิจารณาอีกครั้ง
6. หาก Reviewer ให้ **ตีพิมพ์โดยแก้ไขเล็กน้อยตามข้อเสนอแนะ** งานวิจัยฯ จะออกหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความให้แก่ผู้เขียนและผู้เขียนต้องทำการแก้ไขบทความตามที่ Reviewer เสนอ แล้วส่งไฟล์ Microsoft Word กลับมายังงานวิจัยฯ เพื่อส่งให้ Reviewer พิจารณาอีกครั้ง
7. หาก Reviewer ให้ **ตีพิมพ์ โดยไม่มีการแก้ไข** งานวิจัยฯ จะออกเอกสารตอบรับตีพิมพ์ แจ้งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้เขียน และเมื่อจัดพิมพ์เรียบร้อยแล้ว จะนำส่งวารสารให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เขียนต่อไป

ติดต่อส่งบทความที่

คุณนุ้ม วรธิดา อุดมสม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

โทรศัพท์ 053-94-4176-7

โทรสาร 053-217-287 (ระบุส่งถึงงานวิจัยฯ)

E-mail : waratida@eng.cmu.ac.th

researchnews@eng.cmu.ac.th

การจัดหน้าบทความวิชาการวารสารวิศวกรรมศาสตร์ มช.

เนื่องจากไฟล์บทความที่ส่งมา มักตั้งค่าน้ำกระดาษไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์และอาจทำให้เนื้อหาของบทความคลาดเคลื่อน เพื่อประโยชน์ของผู้เขียน จึงขอความกรุณาผู้เขียนตั้งค่าน้ำกระดาษ/คอลัมน์/หัวกระดาษ/เลขหน้า/แบบอักษร ดังนี้

1. การตั้งค่าน้ำกระดาษ

<u>ระยะขอบ</u>	บน 3.0 เซนติเมตร	ล่าง 3.0 เซนติเมตร
	ซ้าย 2.5 เซนติเมตร	ขวา 2.5 เซนติเมตร
	เย็บกระดาษ 0 เซนติเมตร	ตำแหน่งเย็บกระดาษ ซ้าย

2. การตั้งหัวกระดาษ

<u>เค้าโครง</u>	หัวกระดาษ 1.5 เซนติเมตร
	ท้ายกระดาษ 2.5 เซนติเมตร

3. การตั้งคอลัมน์

<u>ความกว้างและระยะห่าง</u>	ความกว้าง 7.6 เซนติเมตร
	ระยะห่าง 0.8 เซนติเมตร

4. ตัวหนังสือที่ใช้พิมพ์

ใช้ตัวหนังสือ Angsana UPC ในการพิมพ์ภาษาไทย และใช้ตัวหนังสือ Times New Roman ในการพิมพ์ภาษาอังกฤษ ตัวเลขและวงเล็บ ขนาดของตัวหนังสือในหัวข้อต่างๆ แตกต่างกันดังตารางแสดงดังนี้

Text functions	แบบอักษรภาษาอังกฤษ = Times New Roman		แบบอักษรภาษาไทย = Angsana UPC	
	ขนาดตัวอักษร	รูปแบบอักษร	ขนาดตัวอักษร	รูปแบบอักษร
ชื่อบทความ	20[CT]	ตัวหนา	26[CT]	ตัวหนา
ชื่อผู้แต่งหลักและผู้แต่งร่วม ระบุทั้งภาษาไทย/อังกฤษ	11[CT]	ตัวหนา	14[CT]	ตัวหนา
ที่อยู่ติดต่อได้	11[CT]	ปกติ	14[CT]	ปกติ
หัวข้อ บทคัดย่อ และ เอกสารอ้างอิง	12[CT]	ตัวหนา	16[LRJ]	ตัวหนา
หมายเลขและข้อความหัวข้อใหญ่	12[LJ]	ตัวหนา	16[LJ]	ตัวหนา
หมายเลขและข้อความหัวข้อย่อย	11[LJ]	ตัวหนา	14[LJ]	ตัวหนา
เนื้อหาหลัก	11[LRJ]	ปกติ	14[LJ]	ปกติ

+ CT = จัดข้อความไว้กึ่งกลาง, LJ = จัดแนวข้อความชิดซ้าย, LRJ = จัดข้อความชิดระยะขอบทั้งซ้าย ขวา

ส่งไฟล์บทความได้ที่ waratida@eng.cmu.ac.th, researchnews@eng.cmu.ac.th

โทรศัพท์ 053-94-4177 โทรสาร 053-217-287 (ระบุส่งถึงงานวิจัยฯ)

Note for Authors

Paper submitted for publication in Engineering Journal CMU should consist of the following sections: Titles, Authors Names and Address, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgements (if any), Reference, and Appendix (if any). Articles should be as concise as possible and must be written in either Thai or English. Authors are requested to follow the Journal's style and format and should refer to current issues as a guide. Electronic template of manuscript in Thai or in English may be downloaded from <www.eng.cmu.ac.th>. Details of style and format of the required manuscript are;

Text format: The manuscript should be prepared using a word processing software such as Microsoft Word or Latex. A4 size paper is conventionally accepted. Margins in page set up must be set as follows;

Top Margin	3.0	cm.	Bottom Margin	3.0	cm.
Left Margin	2.5	cm.	Right Margin	2.5	cm.

There should be 3 sections. The first and the third sections are single column format for Titles, Authors Names and Address, Abstract and References. The second is two 7.6 cm wide columns formatted with section separation of 0.8 cm. for the remainder of the paper.

Font, Font Size & Typeface Angsana UPC font type is required for Thai text and Times New Roman font type is required for English text. Font size [Pica] for various text functions are tabulated as follows.

Text functions	English Manuscript Font = Times New Roman		Thai Manuscript Font = Angsana UPC	
	pica Size ++	Typeface	pica Size ++	Typeface
Title	20[CT]	Bold	26[CT]	Bold
Author and Co-authors	11[CT]	Bold	14[CT]	Bold
Address of Correspondence	11[CT]	Normal	14[CT]	Normal
Abstract & Reference Heading	12[CT]	Bold	16[LRJ]	Bold
Section Heading & Number	12[LJ]	Bold	16[LJ]	Bold
Subsection Heading & Number	11[LJ]	Bold	14[LJ]	Bold
Abstract & Main Texts	11[LRJ]	Normal	14[LJ]	Normal

+ CT = Central Text, LJ = Left Justified, LRJ = Left & Right Justified

Text flow: To ease manuscript preparation, some general comments are described here. Paper should not exceed 16 pages in length, including figures and tables. Charts, photographs, graphs, diagrams and tables should be of good quality and sharp. All lettering, graph lines and points on graphs should be sufficiently large. Photos should be put into a text stream using a high resolution scanner. All illustrations should be provided in camera ready form and numbered consecutively. Tables should not duplicate results presented elsewhere in the manuscript, (e.g. in graphs). Equations and complex expressions should be carefully prepared.

Units: The SI system should be used for all scientific and laboratory data. If it is necessary to quote other units, these should be added in parentheses.

Reference: Only reference cited in the text should be listed in the reference section and should be presented in a list of references following the text of the manuscript (list by sequence of appearance). The full reference should be given in a numerical list at the end of the paper. In the text, authors should refer to references by a number in square brackets on the line (e.g. Terdtoon et al [1]). Reference should be given as follows;

- [1] Ma, F., Hanna, M.A. Biodiesel production: a review. *Bioresource technology*, 1999; 70: 1-15
- [2] Tippayawong, N., Kundhawiorn, N., Jompakdee, W. Long term durability tests of small engines fueled with bio-ethano/gasoline blends. International Symposium on Renewable Energy, 14-17 September, Kuala Lumpur, Malaysia, 2003.
- [3] Suksamai, S. Particulate contamination control using filtration technique. MEng Thesis, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 2003.
- [4] Heywood, J.B. Internal Combustion Engine Fundamentals. McGraw-Hill, Singapore, 1988.

All correspondence should be addressed directly to Editor.