

คำแนะนำการเตรียมบทความต้นฉบับสำหรับ วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต MANUSCRIPT PREPARATION GUIDELINES FOR KBE JOURNAL

ชื่อ-สกุล ผู้แต่งหลัก¹ และ ชื่อ-สกุล ผู้แต่งร่วม²

¹ตำแหน่ง, ชื่อสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัดพร้อมที่อยู่ติดต่อได้,
E-Mail

²ตำแหน่ง, ชื่อสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัดพร้อมที่อยู่ติดต่อได้,
E-Mail

First Author's First-Last Names¹ and Second Author's
First-Last Names²

¹Position, Full Address, E-Mail

²Position, Full Address, E-Mail

บทคัดย่อ

บทความนี้แนะนำรูปแบบและวิธีการส่งบทความเพื่อพิมพ์เผยแพร่ใน
วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ผู้เขียนบทความจะต้องปฏิบัติตามรูปแบบที่
แนะนำในบทความนี้อย่างเคร่งครัด บทความใดที่มีรูปแบบไม่
ถูกต้อง จะถูกส่งคืนให้ผู้เขียนบทความเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป
บทความที่ดีควรมีบทคัดย่อเพียงย่อหน้าเดียว และต้องมีบทคัดย่อ
ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แต่ภาษาควรมีความยาวไม่เกิน
12 บรรทัด

คำสำคัญ: รูปแบบบทความ, ขนาดตัวอักษร, รูปแบบตัวอักษร

ABSTRACT

This article describes a submission procedure and a format
of the manuscript for the Kasem Bundit Engineering Journal

(KBEJ). Authors are required to strictly follow the guidelines provided here; otherwise, the manuscript will be returned for proper correction. A good abstract should have only one paragraph. Both Thai and English abstracts are required for paper written in Thai and the length of each should not exceed 12 lines.

KEYWORDS: manuscript format, font size, font style

1. บทนำ

บทความต้องมีส่วนประกอบต่างๆ ตามลำดับต่อไปนี้คือ ชื่อเรื่อง ภาษาไทย ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัด บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เนื้อเรื่องแบ่งเป็น บทนำ เนื้อความ สรุป กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และประวัติผู้เขียนบทความ

2. คำแนะนำการเขียนและพิมพ์บทความ

2.1 คำแนะนำทั่วไป

บทความที่เสนอจะต้องพิมพ์เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ตามรูปแบบที่กำหนดซึ่งพร้อมที่จะนำไปถ่ายเป็นแบบเพื่อดำเนินการพิมพ์ได้ทันที โดยจะจัดพิมพ์ในสีขาวดำเท่านั้น ให้กำหนดขนาดกระดาษเป็น B5 (JIS) หรือขนาด 18.2 x 25.7 ซม. แต่ละบทความจะมีความยาวไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกองบรรณาธิการ ในการส่งต้นฉบับ ให้พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 300 dpi

การลำดับหัวข้อในส่วนของเนื้อเรื่อง ให้ใส่เลขกำกับ โดยให้บทนำเป็นหัวข้อหมายเลข 1 และหากมีการแบ่งหัวข้อย่อย ให้ใช้เลขระบบทศนิยมกำกับหัวข้อย่อยด้วย เช่น 1.1 ตามด้วย 1.2 ตามลำดับเรื่อยไป เป็นต้น ในส่วนของกิตติกรรมประกาศ เอกสารอ้างอิง และประวัติผู้เขียนบทความไม่ต้องใส่เลขกำกับลำดับหัวข้อ

2.2 ระยะขอบกระดาษและขนาดของสดมภ์

ในการพิมพ์บทความ ให้เขียนเนื้อหาบทความแบบสดมภ์เดียว และมีระยะขอบกระดาษตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ระยะขอบกระดาษ

ระยะกำหนด	ค่าระยะกำหนด (มม.)
ขอบกระดาษด้านบน	28
ขอบกระดาษด้านล่าง	17
ขอบกระดาษด้านซ้าย	23
ขอบกระดาษด้านขวา	17

2.3 รูปแบบตัวอักษรและการเว้นระยะ

รูปแบบอักษรสำหรับบทความภาษาไทยให้กำหนดเป็น Browallia New พร้อมทั้งกำหนดขนาดและลักษณะตัวอักษรของส่วนประกอบต่างๆ ตามตารางที่ 2 สำหรับการเขียนสมการ สามารถใช้รูปแบบตัวอักษร Browallia New ขนาด 15 พอยน์ หรือ Times New Roman ขนาด 10 พอยน์ได้ ถ้าใช้รูปแบบตัวอักษรใดแล้ว ให้ใช้รูปแบบนั้นทั้งบทความ

เนื้อเรื่องในบทความ ให้พิมพ์โดยไม่เว้นบรรทัดโดยบรรทัดแรกให้ย่อหน้ามีระยะเท่ากับ 7.5 มม. เนื้อเรื่องในแต่ละบรรทัด ให้จัดเรียงชิดซ้ายและขวาอย่างสวยงาม เมื่อจะขึ้นหัวข้อใหม่ให้เว้น 1 บรรทัด อย่างไรก็ตามควรพิมพ์เนื้อเรื่องให้เต็มสดมภ์ก่อนที่จะขึ้นหัวข้อใหม่ หรือขึ้นหน้าใหม่ ห้ามเว้นที่เหลือไว้ว่างเปล่า

ตารางที่ 2 ขนาดและลักษณะตัวอักษรของส่วนประกอบในบทความ

ส่วนประกอบ	ขนาดอักษร	ลักษณะอักษร
ชื่อบทความ	18	หนา
ชื่อผู้เขียน สถาบัน/หน่วยงาน	15	ปกติ
บทคัดย่อ	15	หนา
เนื้อความในบทคัดย่อ	15	ปกติ

ส่วนประกอบ	ขนาด อักษร	ลักษณะ อักษร
ชื่อหัวข้อย่อย	15	หนา
เนื้อเรื่อง	15	ปกติ
ชื่อตารางและรูปภาพ	15	หนา
รายละเอียดเอกสารอ้างอิงและประวัติผู้ เขียนบทความ	15	ปกติ

2.4 ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และชื่อหัวข้อ

ชื่อเรื่อง ให้วางตำแหน่งกลางหน้ากระดาษ แบบสดมภ์เดียว โดยเริ่มจากชื่อเรื่องภาษาไทยแล้วขึ้นบรรทัดใหม่เป็นชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรแบบพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด)

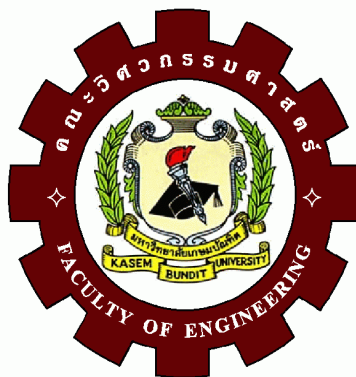
ชื่อผู้เขียนและสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัด ให้พิมพ์ไว้ใต้ชื่อเรื่อง และอยู่กลางหน้ากระดาษแบบสดมภ์เดียว ให้ระบุตำแหน่งและชื่อสถาบันหรือหน่วยงานต้นสังกัดด้วย

เลขลำดับหัวข้อย่อยต่างๆ ให้วางตำแหน่งชิดขอบซ้าย และให้เริ่มต้นเขียนชื่อหัวข้อที่ระยะแทับเท่ากับ 7.5 มม.

2.5 การจัดทำรูปภาพ

รูปภาพให้จัดวางตำแหน่งกลางหน้ากระดาษ ตัวอักษรและรายละเอียดต่างๆ ในรูปภาพจะต้องเห็นชัดเจน รูปภาพทุกรูปจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายใต้ภาพซึ่งรวมกันแล้วไม่ควรมีความยาวเกิน 2 บรรทัด และให้วางตำแหน่งชิดขอบซ้ายโดยเริ่มต้นเขียนคำบรรยายที่ระยะแทับเท่ากับ 15 มม. ห้ามใช้คำว่า “แสดง” ในคำบรรยายใต้ภาพ เช่น ห้ามเขียนว่า “รูปที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง...” ที่ถูกต้องควรเป็น “รูปที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่าง...”

รูปลายเส้นจะต้องเป็นเส้นหมึกดำ ส่วนรูปถ่ายควรจะเป็นรูปขาวดำที่มีความคมชัด และเพื่อความสวยงามให้เว้นบรรทัดเหนือรูปภาพ 1 บรรทัดและเว้นใต้คำบรรยายรูปภาพ 1 บรรทัด ลักษณะทั่วไปของการจัดวางรูปภาพสามารถดูได้จากรูปที่ 1



รูปที่ 1 เครื่องหมายคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

2.6 การจัดทำตาราง

ตารางให้จัดวางตำแหน่งขีดขอบซ้าย ตัวอักษรในตารางจะต้องเห็นชัดเจนและควรตีเส้นกรอบตารางด้วยหมึกดำ ตารางจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายกำกับไว้เหนือตารางซึ่งรวมกันแล้วไม่ควรมีความยาวเกิน 2 บรรทัด และให้วางตำแหน่งขีดขอบซ้ายโดยเริ่มต้นเขียนคำบรรยายที่ระยะเท่ากับ 20 มม. ห้ามใช้คำว่า “แสดง” ในคำบรรยายเหนือตารางเช่นเดียวกับกรณีรูปภาพ และเพื่อความสวยงาม ให้เว้นบรรทัดเหนือคำบรรยายตาราง 1 บรรทัดและเว้นใต้ตาราง 1 บรรทัด ลักษณะทั่วไปของการจัดทำตารางสามารถดูได้จากตารางที่ 1 และตารางที่ 2

2.7 การเขียนสมการ

สมการจะต้องมีหมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และเรียงลำดับที่ถูกต้อง ตำแหน่งของหมายเลขสมการจะต้องอยู่ขีดขอบด้านขวาของสดมภ์ เพื่อความสวยงาม ให้เว้นบรรทัดเหนือสมการ 1 บรรทัดและเว้นใต้สมการ 1 บรรทัด ดังสมการที่ 1

$$A = B+c$$

$$A=B+c$$

(1)

2.8การอ้างอิงและเอกสารอ้างอิง

การอ้างอิงในบทความ ให้ระบุตัวเลขในเครื่องหมายวงเล็บเหลี่ยม เช่น [1] หรือ [2-5] หรือ [6,9,10] แล้วแต่กรณี เป็นต้น และจะต้องเรียงลำดับหมายเลขอ้างอิงจากหมายเลขน้อยไปสู่หมายเลขมากให้ถูกต้อง

ในการเขียนเอกสารอ้างอิง ให้ระบุชื่อเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน และวางตำแหน่งตัวเลขในเครื่องหมายวงเล็บเหลี่ยมชิดขอบซ้าย โดยเริ่มต้นเขียนรายละเอียดของเอกสารอ้างอิงที่ระยะเท่ากับ 7.5 มม. รูปแบบการเขียนสำหรับเอกสารอ้างอิงให้ใช้รูปแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style) ผู้เขียนสามารถดูตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงของเอกสารชนิดต่างๆ ได้ในส่วนของเอกสารอ้างอิง (References) ในบทความนี้

3. การส่งบทความ

บทความแต่ละเรื่องจะต้องส่งเอกสารดังนี้ (1) ต้นฉบับ 1 ชุด (2) ข้อมูลต้นฉบับ (.doc หรือ .docx และ .pdf) (3) ไฟล์รูปภาพทั้งหมดที่มีในบทความ (.tiff หรือ .jpg) และ (4) ใบนำส่งบทความ โดยส่งมาที่กองบรรณาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 E-mail : engkasemjournal@kbu.ac.th ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

http://eng.kbu.ac.th/home/?main_page=research&page=engineer_journal หรือสมัครสมาชิกส่ง Online ได้ที่ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/kbej/user/register> หรือสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 02-320-2777 ต่อ 1211

4. สรุป

ผู้เขียนบทความกรุณาตรวจสอบรูปแบบบทความให้ตรงกับที่กำหนดไว้อย่างรอบคอบก่อนส่งให้กองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา ซึ่งจะช่วยให้บทความของท่านสามารถผ่านกระบวนการการพิจารณาได้รวดเร็วขึ้น หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรูปแบบการจัดทำบทความ กรุณาสอบถามได้โดยตรงที่กองบรรณาธิการ

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

ขอขอบคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่กรุณาส่งบทความเพื่อนำลงในวารสารเกษมบัณฑิตและให้ความร่วมมือในการเขียนบทความตามรูปแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

References

- [1] Kane RA, Kane RL. Effect of genetic testing for risk of Alzheimer's disease. N Engl J Med 2009;361:298-9.
- [2] Tokul Karnchanalai and Tara Chonpranee. Manuscript Preparation Guidelines. Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand 2548; 2 :251-6 (In Thai)
- [3] World Health Organization. Surveillance of antibiotic resistance in Neisseria gonorrhoeae in the WHO Western Pacific Region. Commun Dis Intell 2002;26:541-5.
- [4] Savva GM, Wharton SB, Ince PG, Forster G, Matthews FE, Brayne C; Medical Research Council Cognitive Function and Ageing Study. Age, neuropathology, and dementia. N Engl J Med 2009;360:2302-9.

- [5] Janeway CA, Travers P, Walport M, Shlomchik M. Immunobiology. 5th ed. New York: Garland Publishing; 2001.
- [6] Norman IJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.
- [7] Institute of Medicine (US). Looking at the future of the Medicaid program. Washington: The Institute; 1992.
- [8] Esclamado R, Cummings CW. Management of the impaired airway in adults. In: Cummings CW, Fredrickson JM, Harker LA, Krause CJ, Schuller DE, editors. Otolaryngology - head and neck surgery. 2nd ed. St. Louis, MO: Mosby Year Book; 1993. p. 2001-19.
- [9] Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.
- [10] Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's access and utilization [dissertation/Thesis]. St. Louis, MO: Washington University; 1995.
- [11] Pagedas AC, inventor; Ancel Surgical R&D Inc., assignee. Flexible endoscopic grasping and cutting device and positioning tool assembly. United States patent US 20020103498. 2002 Aug 1.
- [12] Anderson SC, Poulsen KB. Anderson's electronic atlas of hematology [CD-ROM]. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002.
- [13] Annas GJ. Resurrection of a stem-cell funding barrier--Dickey-Wicker in court. N Engl J Med [Internet]. 2010 [cited 2011 Jun 15];363:1687-9. Available from: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMp1010466>



- [14] Zhang M, Holman CD, Price SD, Sanfilippo FM, Preen DB, Bulsara MK. Comorbidity and repeat admission to hospital for adverse drug reactions in older adults: retrospective cohort study. BMJ 2009;338:a2752. doi: 10.1136/bmj.a2752.
- [15] Cancer-Pain.org [Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources; c2000-01 [updated 2002 May 16; cited 2002 Jul 9]. Available from: <http://www.cancer-pain.org>

รูปถ่าย
28 มม. x 35
มม.

ประวัติผู้เขียนบทความ ให้ผู้เขียนบทความทุกท่านเขียนชื่อและสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัด พร้อมที่อยู่อย่างละเอียด ระบุหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร E-Mail ประวัติโดยย่อและงานวิจัยที่สนใจพร้อมทั้งสแกนรูปถ่าย เฉพาะ
ต้นฉบับเท่านั้น