

สำนักงานวิชา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, นวัตกรรม, วิศวกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... 5000.292
วันที่..... 11 ส.ค. 2560
เวลา..... 11.00



ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๘/ ๕๙๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐ 166/2900

๓ มีนาคม ๒๕๖๐

วันที่ 13 ส.ค. 2560

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย

เวลา 1๕.๓๐

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผู้รับ ผอ.ภค

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดทำวารสารทางวิชาการ ภายใต้อักษรภาษาไทยว่า “วารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย” ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Srivijaya Engineering Journal” และชื่อย่อว่า “SEJ” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยของ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ตลอดจนนักศึกษา เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่ผลงานวิชาการให้มีมาตรฐาน และก้าวไปสู่คุณภาพตามเกณฑ์ วารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI (Thai Journal Citation Index Centre)

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ จากท่านในการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ส่งบทความทางวิชาการ และบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย ซึ่งมีกำหนดเผยแพร่ปีละ ๒ ฉบับ คือ ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน และฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม โดยสามารถดูรายละเอียดหลักเกณฑ์เพิ่มเติม ได้ที่ <http://eng.rmutsv.ac.th/sej>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

เรียน อธิการบดี (นางสาวกนิษฐา) และคณะผู้บริหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
สำนักงานอธิการบดี
อาคารเฉลิมราชกุมารี ๓๙
๑. ชั้น ๒ อาคาร ๓๙
๒. ชั้น ๒ อาคาร ๓๙
๓. อาคาร ๓๙
๔. อาคาร ๓๙

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๕ ๑๑ ๒๕๖๐

๑๑ ๑๑ ๒๕๖๐
๑๕ ๑๑ ๒๕๖๐

สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐๗๔-๓๑๗๑๖๘

ประชาสัมพันธ์

13 ส.ค. 2560



รูปแบบการเขียนบทความ
เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย
Format and Guideline of Manuscript
for Srivijaya Engineering Journal

ชื่อผู้เขียนบทความคนที่ 1¹* ชื่อผู้เขียนบทความคนที่ 2¹
¹ที่อยู่หรือสังกัดของผู้เขียนบทความ
Author 1¹* and Author 2¹

¹Academic or Business Affiliation, Address, City, Province, Post Code

*Corresponding author, E-mail: xxx@xx.xx.xx.xx

บทคัดย่อ

คำแนะนำที่แสดงในเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับผู้ที่มีความประสงค์ส่งบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยกองบรรณาธิการวารสารได้กำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์ในการพิมพ์บทความให้แก่ผู้เขียนได้ปฏิบัติตาม ทั้งนี้ เพื่อให้ทุกบทความที่จะตีพิมพ์อยู่ในรูปแบบและหลักเกณฑ์ที่มีมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้สะดวกและเป็นการประหยัดเวลาในการจัดทำรูปเล่มวารสาร ผู้เขียนสามารถใช้เอกสารฉบับนี้ในลักษณะของ Template ได้ แต่หากผู้เขียนใช้โปรแกรมอื่นโปรดปฏิบัติตามรายละเอียดที่แนะนำในเอกสาร

คำสำคัญ: (3-5 คำ) รูปแบบบทความ ขนาดตัวอักษร รูปแบบตัวอักษร

ABSTRACT

The instructions below are specially directed at author(s) who wish to submit a manuscript to the Srivijaya Engineering Journal, Rajamangala University of Technology Srivijaya. The manuscript must be clear and its format must be consistent with the other papers. Use this document as a template if you are using Microsoft Word. Otherwise, use this document as an instruction set. Thank you for your contribution. We are looking forward to receiving your papers.

Keyword: (3-5 keywords must be given) abstract, format, methods

1. บทนำ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคู่มือในการเขียนบทความสำหรับผู้ที่มีความประสงค์ในการส่งบทความเข้าร่วมตีพิมพ์ลงวารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยจะกำหนดทั้งรูปแบบและแนวทางในการพิมพ์บทความ ซึ่งจะใช้ในการจัดทำวารสารในรูปแบบรูปเล่ม โดยภายหลังจากที่บทความได้รับการพิจารณาจากกองบรรณาธิการให้ตีพิมพ์ลงในวารสาร ผู้ส่งบทความควรจัดเตรียมและส่งบทความฉบับสมบูรณ์ โดยบรรณาธิการจะไม่ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพและเพื่อให้การจัดทำวารสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว ผู้ส่งบทความควรพิมพ์บทความตามรูปแบบและแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

บทความที่ส่งมาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์จะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน และไม่อยู่ในระหว่างการ

พิจารณาของวารสารอื่น หากมีเนื้อหา ข้อมูลวิจัยบางส่วนเคยพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการจะต้องมีส่วนที่เพิ่มเติมหรือขยายจากส่วนที่เคยตีพิมพ์และต้องมีคุณค่าทางวิชาการที่เด่นชัด โดยได้รับการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิ และได้รับความเห็นชอบจากกองบรรณาธิการ

2. รูปแบบของบทความ

บทความจะต้องประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับต่อไปนี้คือ ชื่อเรื่องภาษาไทย ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ชื่อและที่อยู่ของผู้เขียนบทความ อีเมลของผู้รับผิดชอบบทความ โดยแสดงสัญลักษณ์ดอกจัน (*) เพื่อป้องกันผู้เขียนที่รับผิดชอบบทความ อีเมลล์ บทคัดย่อภาษาไทย บทคัดย่อภาษาอังกฤษ คำสำคัญ บทนำ เนื้อหาโดยสมบูรณ์ของบทความ สรุปผล กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง โดยในส่วนของเนื้อหา สามารถแบ่งออกเป็น

การระบุหน่วยมาลัยในรูปแบบภาพและตารางในรูป 1-3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1 และตารางที่ 1-1-3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1-3 เป็นต้น

คำอธิบายของตารางจะแสดงถึงที่มาของข้อมูลและค่าของข้อมูล

การระบุหน่วยมาลัยในรูปแบบภาพและตารางในรูป 1-3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1 และตารางที่ 1-1-3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1-3 เป็นต้น

5. รูปภาพ ตาราง และสมการ

การนำสมการรูปภาพและตารางสามารถนำเสนอต่อจากข้อความที่กล่าวถึงหรืออาจนำเสนอภายหลังจากภาพหรือรูปถ่าย

4.2 หัวข้อย่อยและหัวข้อรองลงมา

การพิมพ์หัวข้อย่อยและหัวข้อรองลงมา กำหนดการขึ้นหัวข้อหลักให้ชัดเจน

4.1 หัวข้อหลัก

การพิมพ์หัวข้อหลัก กำหนดให้ชัดเจน

หัวข้อของบทความ (Justified) 2 ด้าน (Justified) 2 ด้าน (Justified) 2 ด้าน

4. เนื้อหาของบทความ

การพิมพ์บทความให้ชัดเจนและอ่านง่าย

3. บทคัดย่อและคำสำคัญ

การพิมพ์บทคัดย่อและคำสำคัญให้ชัดเจนและอ่านง่าย

2.2 ข้อความบรรณาการและชื่อผู้เขียน

ข้อความบรรณาการและชื่อผู้เขียนให้ชัดเจนและอ่านง่าย

การพิมพ์ข้อความบรรณาการและชื่อผู้เขียนให้ชัดเจนและอ่านง่าย

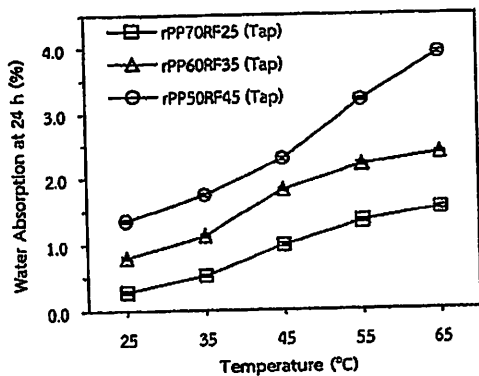
การพิมพ์ข้อความบรรณาการและชื่อผู้เขียนให้ชัดเจนและอ่านง่าย

2.1 ขนาดและค่าการตั้งค่ากระดาษ

ขนาดและค่าการตั้งค่ากระดาษให้ชัดเจนและอ่านง่าย

การพิมพ์ขนาดและค่าการตั้งค่ากระดาษให้ชัดเจนและอ่านง่าย

การพิมพ์ขนาดและค่าการตั้งค่ากระดาษให้ชัดเจนและอ่านง่าย



รูปที่ 1 ตัวอย่างของรูปภาพกราฟที่มองเห็นชัดเจนเมื่อพบความถูกพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ขาว-ดำ

ตารางที่ 1 ส่วนผสมและขอบเขตของส่วนผสมที่นำไปใช้ออกแบบการทดลอง

ส่วนผสม	สัญลักษณ์	ขอบเขต (wt%)	
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
พอลิโพรพิลีน	x_1	50	70
ผงไม้ยางพารา	x_2	25	45
สารคู่ควบ	x_3	3	5
สารเคมี	x_4	0	1
สารหล่อลื่น	x_5	ค่าคงที่ = 1	

5.2 สมการ

สมการที่ใช้ในบทความควรจะเป็นการสร้างจากโปรแกรม MathType หรือเป็นวัตถุของ Microsoft Equation มีขนาด 12 พอยน์ และเป็นตัวอักษร "Times New Roman" ขนาด 12 พอยน์ สมการทุกสมการจะต้องมีหมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และเรียงลำดับที่ถูกต้อง ตำแหน่งของหมายเลขสมการ (ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ธรรมดาขนาด 14 พอยน์) จะต้องอยู่ชิดขอบด้านขวาของคอลัมน์ ตำแหน่งของสมการให้จัดตามความสวยงาม ดังแสดงในสมการที่ (1)

$$\frac{c+d}{e} = f \quad (1)$$

โดยการอธิบายตัวแปรที่ระบุในสมการ ให้ใช้ตัวอักษร Times New Roman ตัวอักษรเอียง ขนาด 14 พอยน์ ตัวอย่างเช่น c หมายถึง จำนวนข้างไฟฟ้า, d คือ จำนวนข้างผ้า, e คือค่าคงที่เท่ากับ 2 และ f คือผลลัพธ์ที่ได้

6. กรณีบทความภาษาอังกฤษ

ผู้เขียนบทความเป็นภาษาอังกฤษ จะใช้รูปแบบและขนาดของตัวอักษร และรูปแบบของบทความ แบบเดียวกัน

กับบทความที่เขียนเป็นภาษาไทย แต่ไม่ให้มีภาษาไทยแทรกอยู่ในบทความนั้นๆ

7. สรุป

ผู้เขียนบทความกรุณาตรวจสอบความเรียบร้อยรอบคอบ โดยใช้เวลาดังพอเพียง ก่อนส่งให้กรรมการพิจารณา จะทำให้บทความของท่านมีคุณภาพสูงและผ่านการพิจารณาได้ง่ายขึ้น

8. กิตติกรรมประกาศ

หากต้องการเขียนกิตติกรรมประกาศเพื่อขอบคุณบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถเขียนได้ โดยให้อยู่หลังเนื้อหาของบทความและก่อนเอกสารอ้างอิง

9. เอกสารอ้างอิง

การอ้างอิงในเนื้อหาควรให้ใช้การอ้างอิงแบบหมายเลข เช่น [1], [1, 3, 5-7] หรือ lamchaturapatr and Rhee [1] หรือ Rhee et al. [3] เป็นต้น ทุกการอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหาจะต้องมีในส่วนของเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ และห้ามใส่เอกสารอ้างอิงโดยปราศจากการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ

การอ้างอิงท้ายบทความให้ใช้การเรียงลำดับหมายเลขอ้างอิง โดยเขียนเป็นภาษาอังกฤษเรียงลำดับตามการอ้างอิงในบทความ ในกรณีที่บทความที่ใช้อ้างอิงมาจากภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษให้ทำการแปลเป็นภาษาอังกฤษและระบุท้ายเอกสารอ้างอิงถึงแหล่งที่มาตัวอย่างเช่น (in Thai) โดยมีตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงดังต่อไปนี้

9.1 บทความในวารสาร

[1] A. Ashori and S. Sheshmani, "Hybrid composites made from recycled materials: Moisture absorption and thickness swelling behavior", *Bioresource Technology*, vol. 101, pp. 4717-4720, 2010.

[2] C. Saikaew, S. Wiengwiset and A. Sriboonruang, "Improving the properties of sand molds in the iron casting industry using mixture experiments", *KKU Research Journal*, vol. 16, pp. 169-178, 2011. (in Thai).

9.2 หนังสือหรือบทความในหนังสือ

[3] D.C. Montgomery, *Design and analysis of experiments*. 7 edition: John Wiley & Sons, Inc., Singapore, 2009.

9.3 รายงานการประชุม

- [4] S. Christensen and F. Oppacher, "An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming", Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland, pp. 182-191, 2002.

9.4 วิทยานิพนธ์

- [5] K.B. Adhikary, "Development of wood flour-recycled polymer composite panels as building materials", PhD thesis, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand. 2008

9.5 สิทธิบัตร

- [6] J.S. Rhee, S. W. Lee and J. Iamchaturapatr, "Apparatus and process for CO₂ separation and removal using an absorptive solution containing calcium", Korean Patent, KR1005957920000.

9.6 เว็บไซต์

- [7] Cancer-Pain.org [Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01 [updated 2002 May 16; cited 2002 Jul 9]. Available from: <http://www.cancer-pain.org/>.