

คำแนะนำในการจัดทำบทความ สำหรับการประชุมวิชาการวิศวกรรมก่อสร้าง การบริหารการก่อสร้าง และวิศวกรรมโยธา Guidelines to Make an Extended Abstract for Submission to The Construction Engineering, Construction Management, and Civil Engineering Conference

ผู้แต่ง1 นามสกุล^{1,*}, ผู้แต่ง2 นามสกุล² และผู้แต่ง3 นามสกุล³

^{1,2,3} ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

*Corresponding author; E-mail address: Cemcec1@cmu.ac.th

Abstract

This article presents guidelines for making a correctly-formatted manuscript for submitting to the Construction Engineering, Construction Management, and Civil Engineering Conference (CEMCEC). Authors are encouraged to start their writing by replacing the text in this electronic document. It is compulsory to follow the guidelines provided here strictly. The manuscript that is not in the correct format will be returned and the corresponding authors may have to resubmit. **A good abstract should have only one paragraph with a limit of 250 words or less than 15 lines in length. Do not include a table or a figure.**

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

1. คำนำ

บทความจะต้องประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับต่อไปนี้คือ ชื่อเรื่องภาษาไทย ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ชื่อผู้เขียนบทความ สถาบัน ที่อยู่ สถาบันอย่างละเอียด อีเมลของผู้เขียนและทุกท่าน โดยแสดงสัญลักษณ์ดอกจัน (*) เพื่อป้องกันผู้เขียนผู้รับผิดชอบบทความ สังกัด อีเมล บทความภาษาอังกฤษ เนื้อเรื่องแบ่งเป็น บทนำ วิธีการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง ความยาวรวมของบทความต้องไม่เกิน 3 หน้า

ในส่วนของบทนำ ในการประชุมวิชาการวิศวกรรมก่อสร้าง การบริหารการก่อสร้าง และวิศวกรรมโยธา (CEMCEC) ให้ผู้เขียนระบุถึงข้อมูลพื้นฐานในหัวข้อวิจัย ที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษาของงานวิจัย โดยให้ผู้เขียนจัดทำโดยใช้โปรแกรม MS Word และได้บันทึกอยู่ในรูปของไฟล์ต้นแบบนามสกุล .doc เพื่อให้ผู้เขียนนำไปใช้ทราบถึงรูปแบบ (format) ต่างๆที่ใช้ในการจัดทำบทความบทความ โดยส่วนประกอบต่างๆของบทความจะต้องเหมือนกัน เพื่อให้เอกสารประกอบการประชุมเป็นไปในทางเดียวกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

2. วิธีการดำเนินงานวิจัย

เนื้อหาในส่วนนี้ให้ผู้เขียนแสดงกรอบแนวทางในการทำการวิจัย ระบุถึงขั้นตอนการวิจัยโดยอาจมีการแสดงแผนผังการทำงานวิจัย และมีคำอธิบายขั้นตอนการวิจัยอย่างละเอียดว่าได้มีการดำเนินการในแต่ละข้ออย่างไร มีเทคนิคหรือวิธีการอย่างไรในการดำเนินการ โดยคำอธิบายจะต้องละเอียดพอที่จะให้ผู้อ่านเข้าใจว่าในแต่ละขั้นตอนผู้เขียนจะดำเนินการอย่างไร และเมื่อประมวลผลทุกขั้นตอนในการทำการวิจัยแล้ว วัตถุประสงค์ทุกข้อของงานวิจัยได้ถูกทำให้บรรลุไป

3. ผลการวิจัย

ผลการวิจัยควรกระชับและตรงประเด็นและตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยในทุกตารางและรูปภาพต้องมีคำอธิบายสาระสำคัญของข้อมูลในตารางหรือในรูปภาพอย่างชัดเจน ผู้เขียนต้องสามารถอธิบายได้ว่าตารางหรือรูปภาพที่นำเสนอในบทความฉบับนี้มีความสำคัญอย่างไรต่อการบรรลุของระเบียบวิธีวิจัยที่นำเสนอมาข้างต้น

4. สรุปผลการวิจัย

สรุปผลการวิจัยโดยอธิบายว่าวัตถุประสงค์ในการวิจัยได้บรรลุไปอย่างไร อภิปรายในข้อจำกัดของการศึกษา ระบุอุปสรรคและอธิบายข้อเสนอแนะ

กิตติกรรมประกาศ

หัวข้อ “กิตติกรรมประกาศ” และ “เอกสารอ้างอิง” ให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK แบบหนา ขนาด 14 จุด การเขียนรายการอ้างอิงให้ใช้รูปแบบตามตัวอย่างของประเภทเอกสารอ้างอิงที่กำหนดไว้ในหัวข้อถัดไป ฝ่ายจัดการประชุม CEMCEC ขอขอบพระคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่ให้ความร่วมมือรักษาระเบียบการเขียนบทความอย่างเคร่งครัด

เอกสารอ้างอิง

- [1] Rinchumpoo, D., Eves, C., and Susilawati, C. (2012). The validation of the Rating for Sustainable Subdivision Neighbourhood Design (RSSND) in Bangkok Metropolitan Region (BMR). *The 18th Annual Pacific Rim Real Estate Society Conference, Adelaide, Australia, 15-18 January 2012*, pp.1-12. **(In case of International Conference)**
- [2] Monique. A., and Brain, H. (1996). *The Project Management Office (PMO): A Quest for Understanding*. Project Management Institute., pp.123-132. **(In case of Book)**
- [3] Suriyanon, N., and Sutheerawatthana, P. (2022). Relationship between demographic characteristics and psychosocial working conditions of construction workers working on housing projects. *International Journal of Construction Supply Chain Management*, 12(1), pp. 30-49. **(In case of Journal)**
- [4] Kanangkaew, S. (2023). *A System for Communicating to Support Evacuation Route in the Construction Project*. Ph.D. Dissertation, Chulalongkorn University, Thailand. **(In case of Dissertation and Thesis)**
- [5] วิทวัส มูลณี และ ชีวรา สุวรรณ. (2564). การประเมินคุณสมบัติและต้นทุนของจีโอโพลีเมอร์เถ้าลอยที่ใช้สารกระตุ้นต่างชนิดห้องปฏิบัติการและชนิดอุตสาหกรรม. *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 26*, การประชุมรูปแบบออนไลน์, 23-25 มิถุนายน 2564, หน้า MAT-12. **(กรณีบทความในเอกสารประกอบการประชุม)**
- [6] วิสูตร จิระคำเกิง. (2566). *การประมาณราคาก่อสร้าง*. ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 88-100. **(กรณีหนังสือ)**
- [7] ดำรงค์ศักดิ์ รินชุมภู และ รุจิโรจน์ อนามัยบุตร (2560). การกำหนดค่าการซึมได้ของน้ำฝนไหลนองบนสวนขั้บน้ำฝนสำหรับงานภูมิสถาปัตยกรรม. *วารสารวิชาการ การออกแบบสภาพแวดล้อม*, ปีที่ 4, ฉบับที่ 2, หน้า 85-101. **(กรณีบทความในวารสาร)**

