**ชื่อเรื่องภาษาไทย**

30 มม.

จากขอบ

**English Title is Capital Letters**

**"กรุณาอย่าใส่ชื่อผู้แต่ง"**

82 มม.

82 มม.

**บทคัดย่อ**

เอกสารนี้รวมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับผู้เขียนบทความเพื่อการจัดรูปแบบบทความสำหรับตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ AUC2 2025 ผู้เขียนบทความจำเป็นต้องจัดรูปแบบของบทความที่จะส่งเพื่อพิจารณาตามที่ระบุไว้ในเอกสารคำแนะนำนี้โดยเคร่งครัด บทความที่ไม่ได้จัดรูปแบบอย่างถูกต้องอาจถูกปฏิเสธการตีพิมพ์ได้ ผู้เขียนบทความสามารถเลือกส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับบทความภาษาอังกฤษผู้เขียนต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในวิธีการจัดรูปแบบบทความภาษาอังกฤษ (โปรดดูใน Template ของบทความภาษาอังกฤษที่ให้ไว้ในอีกไฟล์หนึ่ง) ทุกบทความที่ส่งต้องมีบทคัดย่อความยาว 100-150 คำ โดยใส่บทคัดย่อไว้ที่ส่วนบนสุดของคอลัมน์ซ้ายในหน้าแรกของบทความ

20 มม.

จากขอบ

***คำสำคัญ --*** หนึ่ง, สอง, สาม, สี่, ห้า

**ABSTRACT**

This document provides authors with instructions on how to properly format a manuscript submitted for a possible publication in AUC2 2025 Proceedings. Authors are required to strictly adhere to these formatting specifications.Failure to conform to these specifications may result in rejection of the manuscript. All manuscripts can be written either in English or in Thai. For Thai manuscripts, please follow the Thai preparation guidelines (provided separately in another template). Each manuscript should also have a 100-150 words abstract. It should appear at the top of the left column.

**Keywords --** one, two, three, four, five

**1. บทนำ**

6 มม.

เอกสารนี้รวบรวมข้อมูลที่จำเป็นในการจัดรูปแบบบทความสำหรับตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ AUC2 2025 เช่น รูปแบบอักษร ขนาดตัวอักษร การจัดระยะขอบ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุในเอกสารนี้โดยเคร่งครัด หากท่านมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อผู้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการ AUC2 2025 (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม หรือสอบถามผ่านช่องทางที่ผู้จัดได้เตรียมไว้)

20 มม.

จากขอบ

**2. การจัดรูปแบบของหน้ากระดาษ**

บทความจะต้องได้รับการจัดรูปแบบเพื่อให้สามารถพิมพ์ลงบนกระดาษ A4 ส่วนประกอบต่างๆ เช่น อักษร รูปภาพ และตาราง จะต้องอยู่ภายในพื้นที่การพิมพ์ขนาดความกว้าง 172 มม. และความยาว 243 มม. จัดหน้ากระดาษในรูปแบบ 2 คอลัมน์ โดยแต่ละคอลัมน์มีความกว้าง 82 มม.

เว้นระยะห่างระหว่างคอลัมน์ 6 มม. กระจายตัวอักษรเต็มคอลัมน์ ใช้การกระจายแบบไทยสำหรับบทความภาษาไทย กำหนดให้ขอบซ้ายสุดของคอลัมน์ซ้าย อยู่ห่างจากขอบซ้ายของกระดาษเป็นระยะ 20 มม. เว้นระยะจากขอบบน 30 มม. และขอบล่างอย่างละ 25 มม.

25 มม.จากขอบ

**3. ชื่อเรื่อง**

ใส่ชื่อบทความไว้ส่วนบนสุดของหน้าแรก โดยเว้นระยะจากขอบบน 30 มม. จัดตัวอักษรให้อยู่กึ่งกลางของบรรทัด พิมพ์ชื่อบทความโดยใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 พอยท์ ตัวหนา [1] ใส่ชื่อผู้เขียนโดยเว้นระยะ 1 บรรทัดใต้ชื่อบทความ พิมพ์ชื่อผู้เขียนบทความโดยใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 พอยท์ ใส่ชื่อหน่วยงานที่ผู้เขียนบทความสังกัดโดยเว้นระยะ 1 บรรทัด ใต้ชื่อผู้เขียนบทความ พิมพ์ชื่อหน่วยงานที่ผู้เขียนบทความสังกัดโดยใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 12 พอยท์

**4. เนื้อเรื่อง**

เพื่อให้บทความที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ AUC2 2025 เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน โปรดใช้รูปแบบและขนาดอักษรดังนี้ในการพิมพ์บทความภาษาไทย ในส่วนของเนื้อหาหลักใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 พอยท์ ในส่วนของคำบรรยายภาพและตาราง ใช้รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 12 พอยท์

สำหรับย่อหน้าแรกภายใต้หัวข้อ**ต้อง**เว้นระยะจากขอบซ้ายของคอลัมน์ตามตัวอย่าง และในย่อหน้าต่อไปภายใต้หัวข้อก็เว้นระยะจากขอบซ้ายของคอลัมน์ตามตัวอย่างเหมือนกัน (ดังเช่นที่แสดงในหัวข้อที่ 4 นี้) [2].

**5. หัวข้อหลัก**

หัวข้อหลัก ตัวอย่างเช่น “**1. บทนำ**” ต้องพิมพ์ด้วยอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 พอยท์ แบบตัวหนา จัดให้อยู่กึ่งกลางของบรรทัดในคอลัมน์ ใส่เครื่องหมายจุด (“.”) หลังจากตัวเลขกำกับหัวข้อหลัก เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนหัวข้อหลัก แต่**ไม่ต้อง**เว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังหัวข้อหลัก หลังจากหัวข้อหลักแล้วอาจแบ่งหัวข้อย่อยภายในหัวข้อหลักได้ ซึ่งการจัดรูปแบบของหัวข้อย่อยนั้นจะกล่าวถึงในลำดับถัดไป

***5.1 หัวข้อย่อย***

หัวข้อย่อยให้ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 พอยท์ แบบตัวหนา เอน จัดชิดขอบซ้ายของคอลัมน์ เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนหัวข้อย่อย แต่**ไม่ต้อง**เว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังหัวข้อย่อย

ตัวอย่างของรูปภาพ

**ภาพ 1** คำบรรยายภาพต้องอยู่ใต้ภาพ

**6. รูปภาพ**

รูปภาพและตารางจะต้องจัดให้อยู่ภายในพื้นที่การพิมพ์ที่กำหนดไว้ [3] รูปภาพและตารางสามารถมีความกว้างมากกว่าหนึ่งคอลัมน์ได้ แต่ผู้เขียนต้องจัดวางให้อยู่กึ่งกลางของความกว้างของคอลัมน์ทั้งสองรวมกัน

รูปภาพและตารางควรถูกจัดให้อยู่ด้านบนสุดของหน้ากระดาษ หลีกเลี่ยงการวางไว้ที่ส่วนกลางหรือส่วนล่างของหน้ากระดาษ โดยรูปภาพ รูปแผนภูมิและตารางต้องมีคำบรรยายและหมายเลขกำกับเสมอ เขียนคำบรรยายรูปภาพและรูปแผนภูมิไว้ใต้รูปและเขียนคำบรรยายตารางไว้ที่ส่วนบนของตาราง

**7. สมการ**

เขียนหมายเลขกำกับสมการทุกสมการที่ปรากฏในบทความ โดยใส่หมายเลขสมการในเครื่องหมายวงเล็บ จัดหมายเลขสมการชิดขอบขวาของคอลัมน์ (ดังที่แสดงด้านล่างนี้)

*a* + *b = c* + 2 (1)

เว้นระยะหนึ่งบรรทัดก่อนสมการและเว้นระยะหนึ่งบรรทัดหลังสมการ จัดสมการให้อยู่กึ่งกลางบรรทัดในคอลัมน์

**8. หมายเลขหน้า**

โปรดอย่าใส่หมายเลขหน้าลงในบทความ หมายเลขหน้าจะถูกใส่หลังจากที่บทความได้ถูกบรรจุในรายงานการประชุมวิชาการแล้ว ทั้งบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษต้องมี **ความยาว 6-8 หน้า**

**ตาราง 1** คำบรรยายตารางต้องอยู่เหนือตาราง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Age** | **Weight (kg)** |
| Alice | 12 | 30 |
| Bob | 13 | 28 |

ภาษาอังกฤษผู้เขียนต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในวิธีการจัดรูปแบบบทความภาษาอังกฤษ (โปรดดูใน Template ของบทความภาษาอังกฤษที่ให้ไว้ในอีกไฟล์หนึ่ง)

**9. รูปแบบการอ้างอิง**

ใส่เอกสารอ้างอิงทั้งหมดที่ส่วนท้ายสุดของบทความโดยให้อยู่ภายใต้หัวข้อ “เอกสารอ้างอิง” [3] ไม่ต้องใส่หมายเลขหัวข้อภายใต้เอกสารอ้างอิงนี้ ให้ใช้**การอ้างอิงแบบระบบตัวเลข** โดยเอกสารอ้างอิงท้ายบทความทุกฉบับจะต้องมีการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ และมีการเขียนเอกสารอ้างอิงตามหลักวิชาการ ตามรูปแบบ IEEE [4]รายละเอียดของเอกสารอ้างอิง ประกอบด้วย ชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือหรือชื่อของบทความ ชื่อของเอกสารที่พิมพ์ สำนักหรือสถานที่พิมพ์ ปีที่ (ฉบับที่) พิมพ์ และเลขหน้าที่อ้างอิง ทั้งนี้การเขียนให้เป็นไปตามรูปแบบของชนิดเอกสารที่อ้างอิงโดยให้ใช้เฉพาะเลขอารบิกแบบสากลเท่านั้น ห้ามใช้เลขไทยในการเตรียมบทความทั้งฉบับ [5]

**เอกสารอ้างอิง**

[1] สมหญิง เจริญดี. **ชื่อหนังสือ.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :   
 สำนักพิมพ์เจริญทัศน์, 2553.

[2] A. B. Green, C. D. Black, and E. F. White, “Article Title,” *Journal*, vol. 100, no. 1, pp. 1-10, Dec. 2000.

[3] C. D. Black, A. B. Green, and E. F. White, *Book Title*, 3rd ed. New York: McGraw-Hill, 2001.

[4] สมชาย สกุลดี. “ชื่อบทความ”. **ชื่อวารสาร** ปีที่, ฉบับที่ (10 กุมภาพันธ์ 2563). หน้า 10-15.

[5] สาธร สุขสบาย. ชื่อเรื่อง XXXXX. [ออนไลน์] 2563. [สืบค้นวันที่ 27 มีนาคม 2563].จาก http://www.kmitl.ac.th