



การประชุมวิชาการระดับชาติด้านสาธารณสุข วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(The 2nd National Conference on Public Health, Science and Technology 2023 (NCPHST2023))

คำแนะนำการเตรียมบทความฉบับเต็ม (Full paper)

รูปแบบของการเขียนบทความฉบับเต็ม (Full paper)

ผู้เขียนสามารถส่งบทความฉบับเต็มได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยอาจเป็นบทความวิจัย, บทความวิชาการ หรือบทความรายงานรูปแบบ ดังนี้

- พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word บนกระดาษขนาด A4 ซึ่งจัดรูปแบบหน้ากระดาษห่างจากขอบกระดาษทุกด้าน 2.54 ซม. หรือ 1 นิ้ว
- ตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ตัวอักษร Font Angsana New ขนาด 16 point, ระยะห่าง ระหว่างบรรทัด (line spacing) 1.15 Space
- พิมพ์เลขหน้ากำกับทุกหน้าที่มีมขวาล่าง
- ให้แสดงหมายเลขบรรทัด (line numbers) กำกับทุกบรรทัด
- กำกับหมายเลขแต่ละส่วนของบทความไว้อย่างชัดเจน เช่น 1. บทนำ, 2. วิธีดำเนินการวิจัย, ... โดยส่วนย่อยควรมีหมายเลข 1.1 (ตามด้วย 1.1.1, 1.1.2, ...), 1.2, ... เป็นต้น
- ตารางและแผนภูมิ/รูปภาพทั้งหมดมีหมายเลขลำดับกำกับตามด้วยชื่อตาราง บริเวณด้านบนของตาราง หรือแผนภูมิ/รูปภาพ หรือบริเวณด้านล่างของแผนภูมิ/รูปภาพ
- การเขียนบทความภาษาไทยให้ยึดการใช้คำตามราชบัณฑิตยสถาน ควรหลีกเลี่ยงการใช้คำภาษาอังกฤษ ยกเว้นกรณีจำเป็นให้เขียนคำอ่านภาษาไทยก่อนตามด้วยคำภาษาอังกฤษในวงเล็บ และหลีกเลี่ยงการใช้คำย่อที่ไม่เป็นสากล

ส่วนประกอบของต้นฉบับบทความ (Article structure)

ต้นฉบับบทความมีความยาวตามนี้ไม่นับรวมบทคัดย่อ ตาราง แผนภูมิ รูปภาพ และเอกสารอ้างอิง

- บทความวิจัย (Research article) ไม่เกิน 3500 คำ
- บทความวิชาการ (Article) ไม่เกิน 3500 คำ
- บทความรายงาน (Case report /Case series) ไม่เกิน 3000 คำ

โดยประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ เรียงตามลำดับดังนี้

1) ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และบทคัดย่อ (ภาษาไทย)

- ชื่อเรื่อง ระบุชื่อเรื่องภาษาไทยกลางหน้ากระดาษ ใช้รูปแบบตัวอักษร Font Angsana New ตัวหนา ขนาด 20 pt.

- ชื่อ-สกุลผู้แต่ง ระบุชื่อ-สกุลภาษาไทยของผู้แต่งทุกคนบริเวณกึ่งกลางหน้ากระดาษ ด้วยรูปแบบตัวอักษร Font Angsana New ตัวหนา ขนาด 16 pt. พร้อมทั้งใส่รายละเอียดตำแหน่งสถานที่ทำงานของผู้แต่งทุกคน ผู้เขียนที่เป็นผู้ติดต่อ (Corresponding author) และ E-mail address บริเวณเชิงอรรถ (Footnote)

- บทคัดย่อภาษาไทย **ความยาวไม่เกิน 300 คำ** ประกอบด้วย บทนำ วัตถุประสงค์ วิธีการวิจัย ได้แก่ รูปแบบงานวิจัย กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บข้อมูล และสถิติที่ใช้ ผลการวิจัย และอภิปรายผล สรุปผลและข้อเสนอแนะ และคำสำคัญ (Key words) ภาษาไทย จำนวน 3-5 คำ

ตัวอย่าง

ชื่อเรื่องภาษาไทย (Angsana New ตัวหนา ขนาด 20 pt. กึ่งกลางหน้ากระดาษ)

ผู้แต่งลำดับที่¹, ผู้แต่งลำดับที่², ผู้แต่งลำดับที่^{3*} (ตัวหนา ขนาด 16 pt. กึ่งกลางหน้ากระดาษ)

บทคัดย่อ (ตัวหนา ขนาด 16 pt. กึ่งกลางหน้ากระดาษ)

บทคัดย่อ ความยาวไม่เกิน 300 คำ ประกอบด้วย บทนำ วัตถุประสงค์วิธีการวิจัย ได้แก่ รูปแบบ งานวิจัย กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บข้อมูล และสถิติที่ใช้ ผลการวิจัย และสรุปผล (ขนาด 16 pt.)

คำสำคัญ: ระบุคำสำคัญ (Key words) ภาษาไทย จำนวน 3-5 คำ (ขนาด 16 pt.)

¹ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน และ E-mail address ของผู้แต่งลำดับที่1

²ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน และ E-mail address ของผู้แต่งลำดับที่2

^{3*}ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน และ E-mail address ของผู้แต่งลำดับที่3/*Corresponding author ORCID numbers, ถ้ามี

2) ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และบทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ)

o ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) ระบุชื่อเรื่องภาษาอังกฤษกลางหน้ากระดาษ ใช้รูปแบบตัวอักษร Font Angsana New ตัวหนา ขนาด 20 pt.

o ชื่อ-สกุลผู้แต่ง (ภาษาอังกฤษ) ระบุชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษของผู้แต่งทุกคน บริเวณกึ่งกลางหน้ากระดาษ ด้วยรูปแบบตัวอักษร Font Angsana New ตัวหนา ขนาด 16 pt. ตำแหน่งสถานที่ทำงานของผู้แต่งทุกคนเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งใส่รายละเอียดผู้เขียนที่เป็นผู้ติดต่อ (Corresponding author) และ E-mail address บริเวณเชิงอรรถ (Footnote)

o บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract) **ความยาวไม่เกิน 300 คำ** ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับบทคัดย่อภาษาไทย ประกอบด้วย Background/Rationale, Objectives, Materials and Methods: design, samples, tools, data collection and data analysis, Results and Discussion, Conclusion and Recommendation, และ Keywords ภาษาอังกฤษ จำนวน 3-5 คำ

ตัวอย่าง

Title (Angsana New/Bold/Size 20 pt./Center)

First author¹, Second author², and Third author^{3*} (Bold/Size 16 pt./Center)

Abstract (Bold/Size 16 pt./Center)

Please limit the abstract to 300 words. The content must comply with the Thai abstract. It should comprise a brief introduction, objectives, methodology, including research design, samples, tools, data collection, data analysis, major results and conclusion. (Size 16 pt.)

Keywords: Provide 3-5 Keywords immediately after the abstract (Size 16 pt.)

¹First author's current position, affiliation, and e-mail address

²Second author's current position, affiliation, and e-mail address

^{3*} Corresponding author's current position, affiliation, and e-mail address

ORCID numbers, if available

o **วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and Methods)** กล่าวถึงรายละเอียดวิธีการวิจัย กรอบแนวคิด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย กลุ่มตัวอย่าง วิธีการศึกษา วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และข้อพิจารณาด้านจริยธรรม โดยให้รายละเอียดเพียงพอสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป

o **ผลการวิจัย (Results)** ผลการวิจัยควรมีความชัดเจน กระชับ นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ และสมมติฐานของการวิจัย อาจใช้การนำเสนอด้วยตาราง แผนภูมิ รูปภาพ หรือ วิธีการทดสอบทางสถิติประกอบให้มีความน่าสนใจตามความเหมาะสม

o **อภิปรายผล (Discussions)** อภิปรายผลโดยอ้างอิงหลักวิชาการ ทฤษฎี หรือผลงานวิจัยวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

o **สรุป (Conclusions)** นำเสนอเฉพาะสรุปผลการวิจัยที่สำคัญ และน่าสนใจเท่านั้น โดยสรุปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย สอดคล้องหรือขัดแย้งกับสมมติฐานการวิจัย

o **ข้อจำกัดของการวิจัย (Limitations)** ถ้ามีควรระบุว่าการวิจัยนี้มีข้อจำกัดอย่างไร

o **ข้อเสนอแนะ (Recommendations)** จากผลการวิจัยที่ได้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไปอย่างไร

o **กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)** แสดงความขอบคุณผู้ที่ช่วยเหลือให้งานวิจัยสำเร็จ ล่วงไปด้วยดี และอาจมีการเปิดเผยการได้รับผลประโยชน์ต่าง ๆ (Conflict of Interest) (ถ้ามี) เช่นทุนวิจัย ค่าตอบแทน ฯลฯ จากหน่วยงานใด ๆ นอกเหนือจากงานประจำ

o **เอกสารอ้างอิง (Reference)** ใช้ระบบการอ้างอิงแบบ APA 7th edition style พร้อมทั้งระบบเลข DOI ของบทความที่ใช้อ้างอิง (ถ้ามี) รายการอ้างอิงไม่เกิน 25 รายการ ยกเว้นการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic review, Meta-analysis) ซึ่งรายการอ้างอิงภาษาไทยทุกรายการต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษ และวงเล็บต่อท้ายด้วย (in Thai)

ตัวอย่าง

1. บทนำ (Angsana New ตัวหนาขนาด 16 pt.)

การเขียน “บทนำ” ควรประกอบด้วยการอธิบายและให้เหตุผลที่แสดงให้เห็นความสำคัญของปัญหาอย่างชัดเจน ซึ่งอาจมีการอ้างอิงถึงการศึกษาวิจัยก่อนหน้าเพื่อเชื่อมโยงไปสู่วัตถุประสงค์และสมมติฐานของการศึกษาวิจัยนี้ (ขนาด 16 pt.)

2. วิธีดำเนินการวิจัย

2.1 รูปแบบการศึกษาวิจัย

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

2.2.1 แบบสอบถาม

2.2.2

3. ผลการวิจัย

4. อภิปรายผล

5. สรุป

6. ข้อจำกัดของการวิจัย

7. ข้อเสนอแนะ

8. กิตติกรรมประกาศ

เอกสารอ้างอิง