

ชื่อเรื่อง

ชื่อผู้แต่งคนแรก^{1,*}, ชื่อผู้แต่งคนที่สอง¹ และ ชื่อผู้แต่งคนที่สาม^{2,†}

¹ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 10110

²ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 34190

บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทยไม่ควรเกิน 250 คำ โดยให้ใช้แบบและขนาดอักษรของข้อความต่าง ๆ ดังในไฟล์นี้ และ
ไม่มีการอ้างอิงในบทคัดย่อ แนะนำให้ผู้เขียนใช้ลำดับการเขียนบทคัดยอดังนี้

- 1) ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา: วางคำถามในบริบทกว้าง ๆ และเน้นวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 2) วิธีการดำเนินการวิจัย: อธิบายวิธีการหลักที่ใช้ในงานวิจัยสั้นๆ
- 3) ผลการวิจัย: สรุปผลการค้นที่พบหลัก ๆ ของบทความ และ
- 4) สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล: ระบุดูสรุปหลักหรือการตีความ

บทคัดย่อควรแสดงวัตถุประสงค์ของบทความแต่ต้องไม่มีผลที่ไม่ได้นำเสนอและไม่ควรสรุปเกินจริง ดูข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการจำแนกวิชาคณิตศาสตร์ (2020 MSC) ได้ที่

<https://mathscinet.ams.org/msnhtml/msc2020.pdf>

Keywords: คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2, คำสำคัญ 3

2020 MSC: nnXxx, nnXxx, nnXxx

1 บทนำ

บทความนี้ใช้ฟอนต์ THSarabunNew และ Sarabun ให้วางไฟล์ฟอนต์ทั้ง 5 ไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์เดียวกัน
กับไฟล์ .tex เสนอ ทำการประมวลผลด้วย XeLaTeX (การตัดคำภาษาไทยใน XeLaTeX อาจจะไม่มีความไม่
สมบูรณ์ ต้องมีการตรวจทานทุกครั้ง) ใช้การแบ่ง section ด้วยคำสั่งมาตรฐานของ L^AT_EX

บทนำควรเป็นการปูพื้นฐานความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัย อธิบายถึงความสำคัญและความจำเป็นของการ
ศึกษา รวมถึงระบุวัตถุประสงค์ของงานอย่างชัดเจน ควรครอบคลุมการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ชี้ให้เห็น
ถึงช่องว่างทางความรู้หรือประเด็นที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข และสรุปคำถามหรือสมมติฐานที่เป็นหัวใจสำคัญของการ
ศึกษา เพื่อสร้างความชัดเจนและเน้นย้ำถึงความสำคัญของงานวิจัยนี้ต่อการวิชาการ

*ผู้นำเสนอ (name@email.com)

†(ตัวอย่าง) ได้รับทุนสนับสนุนจาก...

2 ความรู้พื้นฐาน

โปรตไ้ระบบของ L^AT_EX ในการอ้างอิง [1–3] และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเอกสารทุกฉบับในบรรณานุกรม นั้นได้รับการอ้างอิงถึงในเนื้อหาด้วยเช่นกัน ให้ใช้รูปแบบการอ้างอิง Elsevier’s standard numbered style ทั้ง การอ้างอิงภายในบทความและบรรณานุกรม เรียงลำดับเอกสารอ้างอิงตามลำดับที่ปรากฏในบทความ ตัวอย่าง ได้ใน source file และดูวิธีการอ้างอิงเพิ่มเติมได้ที่ <https://booksite.elsevier.com/9780081019375/content/Elsevier%20Standard%20Reference%20Styles.pdf> ดูวิธีการย่อชื่อวารสารได้ที่ <https://mathscinet.ams.org/msnhtml/serials.pdf>

2.1 หัวข้อย่อย

พิมพ์ข้อความดังนี้ เช่นสมการ $y' + 4y^2 = 0$ หรือให้สมการแสดงตรงกลางบรรทัด

$$\vec{a} \times \vec{b} = \vec{c} + \sum_{i=1}^n C_i$$

ลำดับตัวเลขของสมการจะปรากฏด้านขวาของสมการโดยระบุเป็นหมายเลขของหัวข้อ (section) ตามด้วยลำดับ หมายเลขสมการ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

$$h = T \left(\sum_{i=1}^n x_i \otimes y_i \right). \quad (2.1)$$

label ภายในและ cite ทุกคำสั่ง ควรขึ้นต้นด้วยนามสกุลของผู้แต่งคนแรก ดังนี้

YourName:ref

ตัวอย่างเช่น ถ้านามสกุลของผู้แต่งคนแรกคือ “Peters,” ควรตั้ง label และ cite ว่า

`\label{peters:eq15}`

2.1.1 หัวข้อย่อยลงไปอีก

ใช้คำสั่ง L^AT_EX สำหรับการอ้างอิงภายใน เช่น ดูตอนที่ 2.1 และดูสมการ (2.1) และใช้คำสั่งของ package amsthm สำหรับนิยาม บทตั้ง ทฤษฎีบท ฯลฯ

บทนิยาม 2.1. ให้ $A \subseteq \mathbb{R}^n$ เป็นเซตนูน เรียกจุด $x \in A$ ว่าจุดสุดขีด ถ้า

ทฤษฎีบท 2.2. ข้อความทฤษฎีบทเริ่มพิมพ์ดังนี้

พิสูจน์. บทพิสูจน์ทิ้งไว้ให้เป็นแบบฝึกหัดของผู้อ่าน □

บทตั้ง 2.3. พิมพ์บทตั้งดังนี้

3 ผลการศึกษา

ใช้ floats สำหรับรูปภาพและตาราง โดยวางไฟล์ภาพไว้ในโฟลเดอร์เดียวกันกับไฟล์ .tex[‡]



รูปที่ 1: AMM 2025 Srinakharinwirot University 21-23 May 2025

ตารางที่ 1: เจ้าภาพจัดงาน AMM

AMM	เจ้าภาพ	ปี
26 th	SUT	2022
27 th	KU	2023
28 th	UBU	2024
29 th	SWU	2025

4 สรุปผลและอภิปรายผล

ส่วนอภิปรายควรเป็นการตีความผลการศึกษา เชื่อมโยงข้อมูลที่ได้กับงานวิจัยที่มีอยู่และเน้นย้ำถึงความสำคัญของผลการวิจัย นอกจากนี้ควรกล่าวถึงข้อจำกัดของการศึกษาอย่างตรงไปตรงมา และเสนอแนวทางสำหรับการวิจัยในอนาคตโดยเน้นถึงผลกระทบที่กว้างขึ้นของผลที่ได้รับ

กิตติกรรมประกาศ (optional) ผู้แต่งขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงบทความวิจัยนี้

เอกสารอ้างอิง

- [1] D. Gopal, P. Kumam, M. Abbas, Background and Recent Developments of Metric Fixed Point Theory, Taylor & Francis Group LLC, New York, 2017.

[‡]This is a regular footnote.

- [2] อัจฉรา หาญชูวงศ์, ทฤษฎีจำนวน, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, 2542.
- [3] A. Dorko, What do we know about student learning from online mathematics homework?, in: J.P. Howard II, J.F. Beyes (Eds.), Teaching and Learning Mathematics Online, Boca Raton, C&H/CRC Press, pp. 17–42.
- [4] วรวรรณ จิตต์ธรรม, โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดที่พบได้บ่อย, ใน: วรวรรณ จิตต์ธรรม, จิรนนท์ วีรกุล, ญาศินี อภิรักษ์นภานนท์, ชุติมา เพื่อกสम्मัญ (บ.ก.), กุมารเวชศาสตร์ในเวชปฏิบัติ, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก, น. 243–280.
- [5] T. Theerakarn, On the center of surface area of the boundary of a star-shaped region, College Math. J. 54 (3) (2023) 326–336.
- [6] S. Isariyapalakul, W. Pho-on, V. Khemmani, The true twin classes-based investigation for connected local dimensions of connected graphs, AIMS Math. 9 (4) (2024) 9435–9446.
- [7] S. Weikert, D. Freyer, M. Weih, N. Isaev, C. Busch, J. Schultze, et al., Rapid Ca^{2+} -dependent NO-production from central nervous system cells in culture measured by NO-nitrite/ozone chemoluminescence, Brain Res. 748 (1997) 1–11.
- [8] คุณัชฌ์ ศิริสมบุญเวช, ชัญญา เล็กเจริญศรี, ณหทัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์, ศิริสุตา อินสกุล, เกมลูกเต๋าสอกกับกติกาเพิ่มเติม, วารสารคณิตศาสตร์โดยสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. 68 (709) (2566) 1–18.
- [9] T.E. Chaddock, Gastric emptying of a nutritionally balanced liquid diet, in: E.E. Daniel (Ed.), Proceedings of the Fourth International Symposium on Gastrointestinal Motility, ISGM4, 4–8 September 1973, Seattle, WA, Mitchell Press, Vancouver, British Columbia, Canada, 1974, pp. 83–92.
- [10] Cancer Research UK, Cancer statistics reports for the UK. <<http://www.cancerresearchuk.org/aboutcancer/statistics/cancerstatsreport/>>, 2003 (accessed 13.03.03).
- [11] ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประวัติการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ระดับชาติ. <<http://www.amm2025.com>>, 2567 (สืบค้น 16 ม.ค. 68).
- [12] A.R. Luria, The Mind of a Mnemonist (L. Solotarof, Trans.), Avon Books, New York, 1969 (Original work published 1965).
- [13] ดี.ดี. ไฮเซอร์อดต์, มนุษย์สัมพันธ์: กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อความสำเร็จของธุรกิจ (วัฒนา พัฒนพงศ์, ผู้แปล), ต้นอ่อน, กรุงเทพมหานคร, 2536 (ต้นฉบับพิมพ์ปี ค.ศ. 1990).

- [14] T. Theerakarn, Locally volume collapsed 4-manifolds with respect to a lower sectional curvature bound, (Doctoral dissertation), UC Berkeley, 2018 <https://escholarship.org/uc/item/0x37d5vr>.
- [15] อรทัย จุลสุวรรณรักษ์, การค้ามนุษย์ในประเทศไทย, (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2550.