

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ

1. ประเภทของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร

วารสารวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ อุเทนถวาย (Uthenthawai Engineering and Architecture Journal) มีนโยบายรับตีพิมพ์และเผยแพร่งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทั้งภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม โดยเปิดรับบทความในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- วิศวกรรมศาสตร์
- สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การขนส่งและโลจิสติกส์
- พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง

โดยตีพิมพ์ บทความวิจัย (research articles), บทความปริทัศน์ (review articles), บทความวิชาการ (academic articles) ภายใต้จริยธรรมการตีพิมพ์ หากกองบรรณาธิการตรวจสอบพบว่ามีบทความตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

2. การส่งบทความ

สามารถส่งได้ทางระบบออนไลน์ผ่านระบบ THAIJO : <https://ph03.tci-thaijo.org/index.php/UthenJo> โดยกองบรรณาธิการจะนำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความตามสาขาวิชา บทความทุกบทความจะต้องผ่านการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญอย่างน้อย 3 ท่าน แบบผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แต่งไม่ทราบชื่อกันและกัน (double-blind review)

3. การตรวจสอบบทความและพิสูจน์อักษร

ผู้เขียนควรตระหนักถึงความสำคัญในการเตรียมบทความให้ถูกต้องตามรูปแบบของบทความที่วารสารกำหนด ตลอดจนตรวจสอบความถูกต้องแน่นอน พร้อมทั้งพิสูจน์อักษรก่อนที่จะส่งบทความให้กับบรรณาธิการ ทางกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาบทความจนกว่าจะได้แก้ไขให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของวารสาร

4. รูปแบบการจัดเตรียมบทความเพื่อส่งตีพิมพ์

4.1 จำนวนหน้าของบทความ

บทความควรมีความยาวทั้งบทความไม่เกิน 12 หน้า

4.2 จำนวนตัวอักษรของบทคัดย่อ และ Abstract

บทคัดย่อ และ Abstract มีความยาวไม่เกิน 300 คำ และมีคำสำคัญ (Keywords) 4-5 คำ

4.3 ส่วนประกอบของบทความ

บทความวิจัย ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้

- 1) บทคัดย่อ (Abstract)
- 2) บทนำ (Introduction)
- 3) วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and Methods)
- 4) ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย (Results and Discussions)
- 5) สรุปผล (Conclusions)
- 6) กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)
- 7) เอกสารอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อเรื่องเท่านั้น โดยอ้างอิงแยกภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (เรียงตามลำดับตัวอักษร) ตามรูปแบบที่กำหนด

บทความวิชาการ และบทความปริทัศน์ ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้

- 1) บทคัดย่อ (Abstract)
- 2) บทนำ (Introduction)
- 3) เนื้อเรื่อง (Content)
- 4) สรุปผล (Conclusions)
- 5) เอกสารอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อเรื่องเท่านั้น โดยอ้างอิงแยกภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (เรียงตามลำดับตัวอักษร) ตามรูปแบบที่กำหนด

4.4 ข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับบทความ

เป็นไปตามตัวอย่างแนบท้าย

5. เอกสารอ้างอิง (References)

กองบรรณาธิการ วารสารวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ อุเทนถวาย (Uthenthawai Engineering and Architecture Journal) ขอกำหนดรูปแบบการเขียนบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงเอกสารเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยกำหนดรูปแบบการเขียนบรรณานุกรมรายการอ้างอิง ดังนี้

รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง

ให้ใช้รูปแบบ APA (7th Edition) เป็นมาตรฐาน โดยสามารถดูตัวอย่างวิธีการเขียน เอกสารอ้างอิง ที่ถูกต้องเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของ APA <http://www.apastyle.org>

ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการภาษาไทยตัว อักษรขนาด 18 point, ตัวหนา
Research Title (English) ตัวแรกของคำเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรขนาด 18 point, ตัว
หนา

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

ชื่อ-สกุล ผู้เขียน¹, ชื่อ-สกุล ผู้เขียน² และ ชื่อ-สกุล ผู้เขียน³* (ชื่อภาษาไทย) อักษรขนาด 16 point

Name Surname1, Name Surname2 and Name Surname3 (English)

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

¹ หน่วยงานต้นสังกัด หรือสาขาที่ศึกษา และที่อยู่ (ภาษาไทย) อักษรขนาด 14 point

¹ Affiliation or Field of study and address (ภาษาอังกฤษ) อักษรขนาด 14 point

* E-mail: (อีเมลล์ของ Corresponding Author)

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

บทคัดย่อ

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

การเขียนบทคัดย่อภาษาไทย ควรจัดเป็น 1 ย่อหน้า โดยใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 point
บทคัดย่อควรมีความยาวไม่เกิน 300 คำ สรุปการเขียนบทคัดย่อให้กะทัดรัดและได้ใจความ และคำสำคัญ ประมาณ 4 – 5
คำ ระหว่างคั่นให้เคาะวรรค 2 เคาะ

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

คำสำคัญ: ภาษาไทย 4-5 คำ

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

Abstract

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

Writing an abstract in English should be organized into 1 paragraph using the TH SarabunPSK
font, size 14 point. Abstract should not exceed 300 words in length. Summary of writing an abstract
should be concise. Keywords consist of 4 – 5 words with 2 taps between them.

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

Keywords: English 4-5 words

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

1. บทนำ

อธิบายที่มาและความสำคัญของปัญหา ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมระบุวัตถุประสงค์และขอบเขตของ
งานวิจัย ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14

1.1 หัวข้อย่อย

หากมีหัวข้อย่อย ให้ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 ตัวหนาที่หัวข้อย่อย พร้อมย่อหน้า ส่วนเนื้อหาใช้
แบบอักษร TH SarabunPSK 14

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

2. วิธีดำเนินการวิจัย

อธิบายวิธีการทดลอง ระบุขั้นตอนวิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่างและการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บ
รวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลหรือวิเคราะห์ตัวอย่าง

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

3. ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย

นำเสนอผลการทดลองพร้อมทั้งอภิปรายผลการทดลองโดยใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย มีความชัดเจน ตรงประเด็น ชี้ให้เห็นจุดเด่นของงานวิจัย กรณีมี
ภาพประกอบและตารางให้แทรกในเนื้อหาโดยจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมกับกรอภิปราย โดยมีรูปแบบตามที่กำหนด

รูปที่ 1

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)
(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

รูปที่ 1 ให้ระบุคำว่า รูปที่ 1 ไว้ใต้ภาพประกอบ และจัดข้อความบรรยายภาพให้อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษ

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

ตารางที่ 1 ให้ระบุคำว่า ตารางที่ 1 ไว้เหนือตาราง หัวตารางให้จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

หมายเหตุ ส่วนใต้ภาพประกอบและตารางให้บอกแหล่งที่มา หรือหมายเหตุของข้อมูลในตาราง

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

4. สรุปผล

การสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา และควรมีการให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยขั้นต่อไป

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

ระบุบุคคลหรือหน่วยงานที่ให้ความสนับสนุน ช่วยเหลือ หรือให้ความร่วมมือในกาทำวิจัย

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

เอกสารอ้างอิง (ตัวอย่าง)

(เว้นบรรทัด ฟอนต์ 8)

กิตติ สุขสันติสุข. (2567). การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค. *วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์*, 18(2), 45–60.

ชัยชาญ นกาดล. (2566). *ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้ออสังหาริมทรัพย์* [วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์].

<https://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=detail&hdnID=644023>

ชัยพร มิ่งขวัญ. (2567, 12–14 มกราคม). *นวัตกรรมการเกษตรยั่งยืนในพื้นที่แล้ง* [Paper presentation]. การประชุมวิชาการด้านเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 5, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย.

ชาญชัย อรุณ. (2567, 12–14 มกราคม). *นวัตกรรมการเกษตรยั่งยืน* [Paper presentation]. การประชุมวิชาการด้านเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 5, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย.

दनัย มงคลฤทธิ. (2566, 17 กุมภาพันธ์). *สรุปประเด็นการเงินที่น่าสนใจ. Money & Business Today.*

<https://www.moneybusinesstoday.com/finance/xxxxxx>

- ทัศนีย์ เกษตรไพบูลย์. (2566). แนวคิดความยืดหยุ่นทางความคิด. ใน นพพล นภาพร (บ.ก.), รวมบทความวิชาการทางการศึกษา (น. 15–28). พี.เอส. พับลิชชิ่ง.
- ธนพล สิทธิโชค. (2568). *ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน* [วิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ไม่ได้ตีพิมพ์]. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล, พ.ศ. 2562.
ราชกิจจานุเบกษา, 136(69 ก), 1-84.
<http://www.ratchakitcha.soc.go>.
- ภาคภูมิ วงษ์พัชร. (ผู้ดำเนินรายการ). (2567, 15 เมษายน). การพัฒนาที่ยั่งยืนในยุคปัจจุบัน (EP. 120) [Audio Podcast Episode]. ใน *อนาคตที่ยั่งยืน*. The Bright Side Studio.
<https://open.spotify.com/episode/xxxxxxxxxxxxxxxx>
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2554). บรรณานุกรม. ใน *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554* (น. 491). นานมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์.
- ราชบัณฑิตยสภา. (ม.ป.ป.). เศรษฐกิจ. ใน *พจนานุกรมศัพท์เศรษฐศาสตร์*. สืบค้นเมื่อ 31 ตุลาคม 2568, จาก <https://dictionary.orst.go.th/economics/entry/3067>
- วรพล มิ่งขวัญ., และ สมชาย อรุณรัตน์. (2563). *การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในยุคดิจิทัล*. ซีเอ็ด ยูเคชั่น.
- ศุภชัย วงศ์เมธา. (2564). บทบาทของผู้ประกอบการยุคใหม่. *วารสารบริหารธุรกิจ*, 10(3), 112–125.
<https://doi.org/10.1234/jba.2021.10.3.112>
- สมศักดิ์ วัฒนา. (2567, 10 พฤษภาคม). นโยบายการคลังกับการพัฒนาประเทศ. *มติชนสุดสัปดาห์*.
https://www.matichonweekly.com/column/article_xxxxxx
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2567). *รายงานสรุปสถานการณ์พลังงานของประเทศไทย พ.ศ. 2566*.
<https://www.eppo.go.th/index.php/th/report/energy-stat-report/2023>
- สุดารัตน์ จันทรพร. (2566). ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อการเรียนรู้. ใน พรชัย วัฒนา (บ.ก.), รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 15 (น. 120–135). มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.
- สุธิดา เจริญสุข. (2565). *ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับประสิทธิผลขององค์กร* [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ไม่ได้ตีพิมพ์,

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์]. Thai Digital Collection (TDC).
<https://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=showpdf&sid=26210086>

อนุสรณ์ รัตนพันธ์. (2567). กลยุทธ์การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
ในเขตภาคเหนือ [วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่]. ProQuest Dissertations & Theses Global.

อุดมผล พรชัย. (2565). *จิตวิทยาการเรียนรู้* (พิมพ์ครั้งที่ 3).
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

The Secret Sauce. (2567, 20 มีนาคม). *โอกาสและความท้าทายของ
AI ในปี 2567* [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=XXXXXXXXXX>