แบบฟอร์มบทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper Template)

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 — Inter-Tech Conference

วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง | นำเสนอบทความวันที่ 20 มกราคม 2570

---

1. ข้อกำหนดการจัดรูปแบบ

รายการ	ข้อกำหนด
ขนาดกระดาษ	A4 (21 x 29.7 ซม.) พิมพ์หน้าเดียว คอลัมน์เดียว
ระยะขอบกระดาษ	บนและซ้าย 1.25 นิ้ว | ล่างและขวา 1 นิ้ว
แบบอักษร	TH SarabunPSK ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ชื่อเรื่อง	18 pt ตัวหนา จัดกึ่งกลาง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
ชื่อผู้เขียนและสังกัด	14 pt จัดกึ่งกลาง
หัวข้อหลัก	16 pt ตัวหนา ชิดซ้าย
หัวข้อย่อย	16 pt ตัวหนา ย่อหน้า 0.5 นิ้ว
เนื้อความ	16 pt ตัวปกติ จัดชิดขอบทั้งสองด้าน ย่อหน้าแรก 0.5 นิ้ว
ระยะห่างบรรทัด	หนึ่งเท่า (single space)
เลขหน้า	มุมล่างขวา
ความยาวบทความ	ไม่เกิน 10-12 หน้า รวมตาราง ภาพประกอบ และเอกสารอ้างอิง
บทคัดย่อ	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่เกิน 300 คำ
คำสำคัญ	3-5 คำ ทั้งสองภาษา คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค
การอ้างอิง	ระบบนาม-ปี (APA 7th edition) ทั้งในเนื้อความและท้ายบทความ
ไฟล์ที่ส่ง	ไฟล์ Microsoft Word (.docx) และไฟล์ PDF อย่างละ 1 ไฟล์

2. วิธีใช้แบบฟอร์ม

พิมพ์เนื้อหาทับข้อความตัวอย่างสีเทาในหน้าถัดไป โดยคงหัวข้อและลำดับเดิมไว้ ลบข้อความคำแนะนำสีเทาทั้งหมดออกก่อนส่ง และลบหน้าที่ 1 นี้ออกก่อนอัปโหลดเข้าระบบ

กลุ่มเรื่องที่เปิดรับบทความ ได้แก่ 1) กลุ่มบริหารธุรกิจ 2) กลุ่มศิลปกรรม 3) กลุ่มบริหารการศึกษา 4) กลุ่มรับใช้สังคม 5) กลุ่มสังคมศาสตร์ 6) กลุ่มวิศวกรรมและเทคโนโลยี และ 7) กลุ่มภาษาศาสตร์ ผู้เขียนต้องระบุกลุ่มเรื่องที่ประสงค์จะนำเสนอไว้ที่หน้าแรกของบทความ

กลุ่มเรื่องที่นำเสนอ: [ระบุกลุ่มเรื่อง] รูปแบบการนำเสนอ: [ ] Oral [ ] Poster

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ไม่เกิน 2 บรรทัด)

Title in English (Capitalize Each Major Word)

ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 1[1] ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียนคนที่ 2[2]

Author Name 1[1] Author Name 2[2]

[1] สาขาวิชา/หน่วยงาน สถาบัน [2] สาขาวิชา/หน่วยงาน สถาบัน

*ผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author) อีเมล: xxxx@xxx.ac.th

บทคัดย่อ

[บทคัดย่อภาษาไทย ความยาวไม่เกิน 300 คำ เขียนเป็นความเรียงย่อหน้าเดียว ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและวิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัยที่สำคัญ และข้อสรุปหรือข้อเสนอแนะโดยย่อ ไม่ใส่การอ้างอิง ตาราง หรือภาพประกอบในส่วนนี้]

คำสำคัญ: คำที่ 1, คำที่ 2, คำที่ 3

Abstract

[English abstract, not exceeding 300 words. It must convey the same content as the Thai abstract: research objectives, scope and participants, instruments and methods, key findings, and brief conclusions or recommendations. Please have the English version proofread before submission.]

Keywords: keyword 1, keyword 2, keyword 3

บทนำ

[กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา สภาพการณ์ปัจจุบัน ช่องว่างขององค์ความรู้ที่นำไปสู่การวิจัยครั้งนี้ พร้อมอ้างอิงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามระบบนาม-ปี เช่น (ชื่อผู้แต่ง, 2568) หรือ (Author, 2025)]

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

[ระบุเป็นข้อ ๆ ตามลำดับความสำคัญ เช่น 1) เพื่อ... 2) เพื่อ... โดยต้องสอดคล้องกับผลการวิจัยและข้อสรุปที่นำเสนอในบทความ]

การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการวิจัย

[สังเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มิใช่การสรุปเรียงต่อกันเป็นรายเรื่อง แล้วสรุปเป็นกรอบแนวคิดการวิจัย หากมีภาพกรอบแนวคิดให้แสดงเป็นภาพที่ 1 พร้อมคำบรรยายใต้ภาพ]

วิธีดำเนินการวิจัย

[อธิบายรูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างพร้อมวิธีการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ (ค่า IOC ค่าความเชื่อมั่น) การเก็บรวบรวมข้อมูล และสถิติหรือวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ถ้ามี)]

ผลการวิจัย

[นำเสนอผลตามลำดับวัตถุประสงค์ ใช้ตารางหรือภาพประกอบเท่าที่จำเป็น ตารางให้ใส่ชื่อตารางไว้เหนือตาราง ภาพประกอบให้ใส่คำบรรยายไว้ใต้ภาพ และต้องอ้างถึงในเนื้อความทุกครั้ง เช่น ดังแสดงในตารางที่ 1]

อภิปรายผล

[อภิปรายว่าผลการวิจัยสอดคล้องหรือแตกต่างจากแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องอย่างไร พร้อมให้เหตุผลประกอบ ไม่ใช่การกล่าวซ้ำผลการวิจัย]

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

[สรุปสาระสำคัญโดยย่อ แล้วเสนอข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป]

กิตติกรรมประกาศ

[ระบุแหล่งทุนสนับสนุน หน่วยงาน หรือบุคคลที่มีส่วนช่วยเหลือในการวิจัย (หากไม่มีให้ตัดหัวข้อนี้ออก)]

ตัวอย่างการนำเสนอตารางและภาพประกอบ

ตารางที่ 1 ชื่อตาราง (พิมพ์ไว้เหนือตาราง ชิดซ้าย)

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
...	...	...
...	...	...

ที่มา: [ระบุแหล่งที่มาหากมิใช่ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้]

[แทรกภาพประกอบตรงนี้]

ภาพที่ 1 ชื่อภาพ (พิมพ์ไว้ใต้ภาพ จัดกึ่งกลาง)

เอกสารอ้างอิง

[เรียงลำดับรายการภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ แต่ละภาษาเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง ใช้รูปแบบ APA 7th edition และย่อหน้าแบบแขวน (hanging indent) 0.5 นิ้ว
อ้างอิงเฉพาะรายการที่ปรากฏในเนื้อความเท่านั้น]

ชื่อผู้แต่ง. (2568). ชื่อหนังสือ (พิมพ์ครั้งที่ 2). สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้แต่ง. (2568). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, 12(3), 45-60.

ชื่อผู้แต่ง. (2568). ชื่อเรื่อง. ชื่อเว็บไซต์. https://www.xxxxx.com

Author, A. A., & Author, B. B. (2025). Title of the journal article. Journal Name, 12(3), 45-60. https://doi.org/xx.xxxx