



1. นโยบายการจัดพิมพ์

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดทำโดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อเป็นสื่อในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความรู้และวิทยาการทางด้าน ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น วารสารเปิดรับบทความจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงภายนอกประเทศแบบเต็มรูปแบบ (Full Paper) รวมถึงบทความวิชาการ (Review Articles) บทความที่เสนออาจเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ วารสารจัดพิมพ์ปีละ 3 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม และ ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม ผู้สนใจสามารถส่งต้นฉบับได้โดยตรงที่บรรณาธิการวารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตามที่อยู่ด้านล่าง โดยบทความดังกล่าวจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน และเป็นข้อคิดเห็นของผู้ส่งบทความเท่านั้น

2. การส่งบทความ

2.1 การเตรียมต้นฉบับ: ผู้สนใจส่งต้นฉบับโดยระบุชื่อผู้เขียน จำนวน 1 ชุด และไม่ระบุชื่อผู้เขียน จำนวน 3 ชุด โดยบทความต้องมีความยาวไม่เกิน 9 หน้า กระดาษ A4 การตั้งค่าน้ำกระดาษขอบด้านบนและด้านล่าง 3 ซม. ขอบด้านขวาและด้านซ้าย 2.5 ซม. พิมพ์ 2 คอลัมน์ กว้าง 7.5 ซม. ระยะห่าง 1 ซม. พิมพ์ด้วยตัวอักษร “TH SarabunPSK” ขนาด 15 ยกเว้นบทคัดย่อ (Abstract) ให้พิมพ์ 1 คอลัมน์ 1 ย่อหน้า ภาษาไทยหนึ่งหน้า และภาษาอังกฤษหนึ่งหน้า โดยหัวข้อต่าง ๆ ในบทความใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนา ส่วนเนื้อหาให้ย่อหน้า 0.5 ซม. ใช้ตัวธรรมดาและพิมพ์ชิดขอบทั้งสองด้าน การลำดับหัวข้อของเนื้อเรื่อง ให้ใช้เลขกำกับ บทนำเป็นหัวข้อหมายเลข 1 หากมีหัวข้อย่อยให้ใช้เลขระบบทศนิยมกำกับหัวข้อย่อย เช่น 2.1 เป็นต้น

2.2 คำแนะนำในการเรียงลำดับเนื้อหา: ให้เรียงลำดับตามหัวข้อต่อไปนี้

ชื่อเรื่อง (Title) ควรกระชับ ชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสำคัญ ชื่อเรื่องภาษาไทยหนึ่งหน้าและภาษาอังกฤษหนึ่งหน้า ใช้ตัวอักษรขนาด 18 ตัวหนา พิมพ์กึ่งกลางหน้ากระดาษ ซึ่งอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกของทุกคำให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ยกเว้น คำนำหน้านาม (article) คำสันธาน (conjunction) และคำบุพบท (preposition) ที่สั้นกว่า 5 ตัวอักษรให้ใช้ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด เช่น a, an, the, in, on เป็นต้น ตัวอย่างชื่อเรื่อง (Title)

ชื่อผู้เขียน ระบุชื่อเต็ม-นามสกุลเต็ม ของชื่อผู้เขียนให้ครบทุกคน **ไม่ต้องใส่คำนำหน้านามใด ๆ** ถ้ามีมากกว่า 1 คน ให้พิมพ์คำว่า “และ” หน้าชื่อคนสุดท้าย โดยใส่ตัวเลขอารบิกพิมพ์แบบตัวยกต่อท้ายนามสกุล และใส่เครื่องหมายดอกจันกำกับท้ายตัวเลขสำหรับผู้นิพนธ์ประสานงาน ใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวธรรมดา ตำแหน่งกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ที่อยู่หรือหน่วยงาน ให้พิมพ์ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันของผู้เขียนทุกคน โดยเรียงตามหมายเลขไว้ท้ายกระดาษของบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับผู้นิพนธ์ประสานงาน (Corresponding Author) ให้ใส่หมายเลขโทรศัพท์ +66X XXXX XXXX และ e-mail: ที่ติดต่อได้ ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวธรรมดา ตำแหน่งชิดขอบกระดาษด้านซ้าย

บทคัดย่อ (Abstract) ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอยู่คนละหน้า โดยให้นำบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนภาษาอังกฤษซึ่งต้องมีเนื้อหาตรงกัน **ให้พิมพ์คอลัมน์เดียวเพียง 1 ย่อหน้า** เนื้อหาในบทคัดย่อควรกระชับรัดกุม ประสงค์ โดยย่อ เครื่องมือ สถิติ วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย และบทสรุปโดยย่อ หัวข้อบทคัดย่อใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนา ส่วนเนื้อหาใช้ตัวธรรมดา พิมพ์ชิดขอบทั้งสองด้านและมีความยาวไม่เกิน 250 คำ

คำสำคัญ (Keyword) ให้พิมพ์ “คำสำคัญ:” เป็นภาษาไทยและ “Keywords:” ภาษาอังกฤษอยู่คนละหน้าใต้บทคัดย่อ (Abstract) ใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนา ส่วนเนื้อหาใช้ตัวธรรมดา สำหรับคำสำคัญภาษาไทย หากมีคำสำคัญหลายคำให้ใส่เครื่องหมาย Semicolon (;) คั่นระหว่างคำ ตัวอย่างคำสำคัญภาษาไทย คำสำคัญ: ออนไลน์; ประเทศไทย สำหรับคำสำคัญภาษาอังกฤษ (Keywords:) ให้เรียงลำดับอักษร A-Z และใช้ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้น ชื่อเฉพาะ ตัวอย่างคำสำคัญภาษาอังกฤษ Keywords: online; Thailand



วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Technical Education Journal : King Mongkut's University of Technology North Bangkok

เนื้อหา (Text)	<p>บทความวิจัยประกอบด้วย (โดยเนื้อหาทำการแบ่งเป็น 2 คอลัมน์)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ บทนำ บอกความสำคัญ หรือที่มาของปัญหาที่นำไปสู่การศึกษา วัตถุประสงค์ และอาชวกรรมการ ทบทวนวรรณกรรม ➢ วัสดุอุปกรณ์และวิธีการวิจัย กล่าวถึงรายละเอียดการวิเคราะห์ และการทดลองที่กระชับและชัดเจน ➢ ผลการวิจัย บอกผลที่พบอย่างชัดเจน สมบูรณ์ และมีรายละเอียดครบถ้วน อาจมีรูปภาพหรือ ตารางที่ชัดเจนประกอบคำอธิบาย ➢ สรุปผลและอภิปรายผล อาจเขียนรวมกันได้ เป็นการประเมินการตีความ และการวิเคราะห์ในแง่มุมมองต่าง ๆ ควรมีการอ้างหลักการ หรือทฤษฎีมาสนับสนุนหรือหักล้างอย่างเป็นเหตุเป็นผลและ อาจมีข้อเสนอแนะที่จะนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์
กิตติกรรมประกาศ	ระบุสั้น ๆ ว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและความช่วยเหลือจากแหล่งใดบ้าง (ถ้ามี)
เอกสารอ้างอิง (References)	การอ้างอิงในบทความใช้การอ้างอิงแบบตัวเลขตามรูปแบบ IEEE 2006 ทุกรายการอ้างอิงที่ปรากฏ ในเนื้อหาต้องใส่ในเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ ห้ามใส่โดยปราศจากการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ และมีการอ้างอิงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทุกรายการของเอกสารอ้างอิงภาษาไทยผู้เขียนต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษ และเติมคำว่า (in Thai) ต่อท้าย
ตาราง รูป และ สมการ	<p>ตาราง ต้องมีหมายเลขกำกับใช้คำว่า “ตารางที่ ...” และมีคำอธิบายไว้เหนือตาราง รูป ต้องมีหมายเลขกำกับใช้คำว่า “รูปที่ ...” และมีคำอธิบายใส่ไว้ใต้รูป (ตารางและรูปให้บันทึกในรูปแบบของ .jpg) ทุกตารางและรูปที่ใส่ในบทความจะต้องมีการกล่าวอ้างในเนื้อหาบทความ สมการ ต้องพิมพ์กึ่งกลาง คอลัมน์มีหมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และหมายเลขสมการต้องอยู่ชิดขอบด้านขวาสุดของคอลัมน์ (ถ้ามี)</p>
ภาคผนวก	
เกณฑ์การพิจารณา	<p>บทความจะต้องได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นอย่างน้อย 3 คน ซึ่งกองบรรณาธิการ มีหลักเกณฑ์การพิจารณาผลงาน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาเนื้อหาสาระ และคุณภาพทางวิชาการ (Peer-review) แบบ Double blind 2. สำหรับบทความที่เป็นส่วนของการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาจะต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องตามแบบฟอร์มหรือรูปแบบที่กำหนด (Pre Peer-review) โดยกองบรรณาธิการก่อนส่งผู้ทรงคุณวุฒิ 3. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสินสิทธิ์การตีพิมพ์ ในกรณีที่บทความใดไม่ถูกต้องตามแบบฟอร์มหรือรูปแบบที่กำหนด รวมทั้งไม่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ 4. ลิขสิทธิ์บทความของผู้เขียนและสงวนสิทธิ์ตามกฎหมาย การตีพิมพ์ซ้ำจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้เขียนเป็นลายลักษณ์อักษร
การส่งต้นฉบับ	<p>สามารถส่งต้นฉบับผ่านระบบ Online ได้ที่ http://www.ojs.kmutnb.ac.th/index.php/jote/ พร้อมทั้งส่งใบสมัครสมาชิก และแบบนำส่งบทความได้ที่ กองบรรณาธิการวารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถ.ประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายประสานงานและจัดการ โทร. 0 2555 2000 ต่อ 3221, e-mail: journal@fte.kmutnb.ac.th</p>