

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ

วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (Journal of Engineering and Industrial Technology, Kalasin University) เป็นวารสารที่จัดทำขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รับผิดชอบเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จำนวน 2 ประเภทบทความ ได้แก่ บทความวิชาการ และบทความวิจัย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งวารสารมีการออกปีละ 6 ฉบับ ได้แก่ ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ ฉบับที่ 2 ประจำเดือนมีนาคมถึงเมษายน ฉบับที่ 3 ประจำเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน ฉบับที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม ฉบับที่ 5 ประจำเดือนกันยายนถึงตุลาคม ฉบับที่ 6 ประจำเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม สำหรับขอบเขตของวารสารได้แก่ วิศวกรรมทั่วไป (General Engineering), วิศวกรรมอุตสาหกรรมและวิศวกรรมการผลิต (Industrial and Manufacturing Engineering), วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering), เทคโนโลยีสื่อและประยุกต์ใช้ (Media Technology and Application), สถาปัตยกรรม (Architecture) บทความที่ส่งเข้ามาจะได้รับการประเมินคุณภาพของผลงานทางวิชาการ โดยผู้ประเมินซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน ซึ่งพิจารณาแบบปกปิดรายชื่อทั้งผู้เขียนบทความและผู้ประเมิน (Double Blind Review) ทั้งนี้วารสารจะดำเนินงานตามกรอบจริยธรรมการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ (Publication Ethics) อย่างเคร่งครัด

1. การพิจารณาเบื้องต้น

ในการพิจารณาบทความเบื้องต้น ทางวารสารจะพิจารณาประเภทของบทความ ที่มีเนื้อหาอยู่ในวัตถุประสงค์ และขอบเขตของวารสาร โดยรูปแบบบทความที่วารสารรับตีพิมพ์ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ประเภทของบทความ วารสารรับพิจารณาประเภทผลงานทางวิชาการ ดังนี้

บทความวิชาการ (Academic Article)

เป็นบทความทางวิชาการที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้อง มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจนไปประโยชน์ต่อวงการวิชาการ เพื่อการส่งเสริม และเผยแพร่ ประกอบด้วย บทความย่อยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทนำ เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 ที่มีหัวข้อเกี่ยวกับการปูพื้นฐานและทบทวนวรรณกรรม ส่วนที่ 2 มีเนื้อหาเกี่ยวกับการอภิปรายวิจารณ์ วิพากษ์วิจารณ์ แนวคิด หรือประเด็นที่เสนอ จะต้องชี้แจงไปขาดหลักฐาน เหตุผล ข้อมูลจากผู้เขียนเอง หรืออ้างอิงจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ บทสรุป กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง

บทความวิจัย (Research Article)

เป็นบทความวิจัยที่ขึ้นตอนการดำเนินงานวิจัยถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย มีความชัดเจนในการแก้ไขปัญหา และผลจากการวิจัยที่เป็นความรู้ใหม่ที่เสนอให้ต่อวงการวิชาการหรือเน้นไปใช้ประโยชน์ต่อวิชาชีพ ส่งเสริม และเผยแพร่ได้ ประกอบด้วย บทความย่อยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย การ

ทบทวนวรรณกรรม วิธีการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง

1.2 ขอบเขตของวารสาร วารสารรับพิจารณาสาขาของบทความตามขอบเขตของวารสาร ดังนี้

- วิศวกรรมทั่วไป (General Engineering)
- วิศวกรรมอุตสาหกรรมและวิศวกรรมการผลิต (Industrial and Manufacturing Engineering)
- วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)
- เทคโนโลยีสื่อและประยุกต์ใช้ (Media Technology and Application)
- สถาปัตยกรรม (Architecture)

1.3 การรับและการตีพิมพ์บทความ

วารสารรับพิจารณาเฉพาะบทความที่เขียนตามรูปแบบที่ทางวารสารกำหนดเท่านั้น และสำหรับผู้ที่มีความประสงค์ในการส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารฯ ทางวารสารจะกำหนดทั้งรูปแบบและแนวทางในการพิมพ์บทความ โดยภายหลังจากที่บทความได้รับการพิจารณาจากกรรมการพิจารณาบทความให้ตีพิมพ์ในวารสารฯ ดังกล่าวผู้ส่งบทความจะต้องจัดเตรียมและส่งความฉบับสมบูรณ์ในลักษณะของ “Camera – ready” ซึ่งคณะกรรมการฯ จะไม่มีการดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพ และเพื่อให้การจัดทำเอกสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว ผู้ที่ส่งบทความควรพิมพ์บทความตามรูปแบบและแนวทางที่กำหนดจากทางวารสารอย่างเคร่งครัด

2. รูปแบบของบทความฉบับเต็ม

บทความฉบับเต็มควรประกอบด้วย ชื่อบทความ ชื่อและที่อยู่ของผู้เขียนบทความ บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คำสำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เนื้อหาโดยสมบูรณ์ของบทความ (บทนำ ทบทวนวรรณกรรม วิธีการวิจัย ผลการวิจัย และสรุปผลการวิจัย) กิตติกรรมประกาศ และเอกสารอ้างอิง โดยในส่วนของเนื้อหาของความ สามารถแบ่งออกเป็นหัวข้อหลัก หัวข้อย่อย และอาจแบ่งถึงหัวข้อย่อยลงมา ทั้งนี้ ตัวอักษรใช้อักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาด 16pt และแต่ละหน้าไม่ต้องการเติมหมายเลขหน้า

2.1 ขนาดและการตั้งค่าหน้ากระดาษ

ขนาดของกระดาษที่ใช้ในการพิมพ์กำหนดให้มีขนาดมาตรฐาน A4 (8¼ × 11¼ นิ้ว) โดยส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของชื่อบทความ ชื่อและที่อยู่ของผู้เขียนบทความ บทคัดย่อ และคำสำคัญ ให้พิมพ์แบบ 2 คอลัมน์ (Column) โดยกำหนดการตั้งค่าหน้ากระดาษดังนี้

ริมขอบกระดาษด้านบน	30 มม.
ริมขอบกระดาษด้านล่าง	20 มม.
ริมขอบกระดาษด้านซ้าย	25 มม.
ริมขอบกระดาษด้านขวา	20 มม.

ความกว้างของคอลัมน์ 78 มม.

ระยะห่างระหว่างคอลัมน์ 9 มม.

ความยาวโดยรวมของบทความควรอยู่ในช่วง 7-12 หน้ากระดาษ แต่ไม่ควรเกิน 15 หน้ากระดาษ

2.2. ชื่อบทความและรายละเอียดของผู้เขียน

ในการพิมพ์ชื่อบทความให้พิมพ์ทั้งชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ตัวอักษรตัวหนาขนาด 18pt โดยแต่ละคำในชื่อภาษาอังกฤษให้พิมพ์อักษรตัวแรกเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ยกเว้น คำนำหน้านาม: articles, คำสันธาน: coordinate conjunctions และ คำบุพบท: prepositions นอกจากคำเหล่านี้จะถูกใช้นำชื่อเรื่อง)

สำหรับชื่อผู้เขียนบทความให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15pt ในขณะที่ส่วนที่อยู่ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12pt โดยที่อยู่ควรประกอบไปด้วยชื่อของหน่วยงาน เลขที่อยู่ เขต/ตำบล แขวง/อำเภอ จังหวัด และรหัสไปรษณีย์ ซึ่งสามารถระบุที่อยู่ของผู้เขียนแต่ละคนโดยอาศัยตัวเลขที่พิมพ์แบบยกสูง (Superscript) ไว้หลังชื่อของผู้เขียนนั้น นอกจากนี้ควรมีการระบุชื่อผู้ติดต่อ (Corresponding author) โดยการพิมพ์เครื่องหมายดอกจัน (*) ไว้หลังชื่อ และสำหรับบรรทัดสุดท้ายของรายละเอียดผู้เขียนบทความให้ระบุ e-mail, เบอร์โทรศัพท์ และเบอร์โทรสารของผู้ติดต่อ

ทั้งชื่อบทความและรายละเอียดของผู้เขียนให้พิมพ์ไว้กลางหน้ากระดาษ

2.3 กรณีบทความภาษาอังกฤษ

ผู้เขียนบทความเป็นภาษาอังกฤษ จะใช้รูปแบบและขนาดของตัวอักษร และรูปแบบของบทความ แบบเดียวกันกับบทความที่เขียนเป็นภาษาไทย แต่ไม่ให้มีภาษาไทยแทรกอยู่ในบทความนั้นๆ ยกเว้นชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และบทคัดย่อ

3. บทคัดย่อและคำสำคัญ

การพิมพ์บทคัดย่อและคำสำคัญให้พิมพ์ตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้อักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาด 15pt และจัดรูปแบบให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Justified) โดยให้พิมพ์ชื่อหัวข้อ “**บทคัดย่อ**” และ “**Abstract**” เป็นแบบตัวหนาและตัวเอียง

4. เนื้อหาของบทความ

บทความควรกล่าวถึงความสำคัญของการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและประยุกต์ใช้แนวคิดใหม่ ๆ ในสาขาวิชาที่ศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการปรับปรุงกระบวนการและผลลัพธ์ของการวิจัยทางวิชาการ บทนำควรเน้นถึงความสำคัญของการแก้ไขปัญหาที่มีอยู่และการเสนอแนะแนวทางใหม่ที่สามารถนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการทบทวนวรรณกรรม ผู้เขียนควรสำรวจและวิเคราะห์งานวิจัยก่อนหน้าที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการศึกษา โดยเน้นการเชื่อมโยงระหว่างแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ที่มีอยู่ ซึ่งจะช่วยให้ผู้อ่านเห็นภาพรวมของการวิจัยในสาขาและเข้าใจถึงทิศทางของการศึกษาในอนาคต

ส่วนของวิธีการวิจัยควรอธิบายถึงขั้นตอนและเทคนิคที่ใช้ในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการทำให้ผลการวิจัยมีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปใช้ได้จริงในสถานการณ์ต่าง ๆ การวิจัยควรใช้วิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและเชื่อถือได้

ผลการวิจัยควรนำเสนอในรูปแบบของข้อมูลพื้นฐานและการวิเคราะห์เชิงลึก ซึ่งช่วยให้เห็นภาพรวมของผลการศึกษาในสาขา ข้อมูลที่ได้ควรสรุปและนำเสนออย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจและนำไปใช้ในการพัฒนางานวิจัยต่อไป

การสรุปผลการวิจัยเป็นการรวบรวมข้อค้นพบที่สำคัญและให้ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต โดยเน้นการปรับปรุงและพัฒนางานวิจัยในสาขาต่อไป

ส่วนของเนื้อหาบทความต้องพิมพ์ในลักษณะแบบ 2 คอลัมน์ตามขนาดและระยะห่างที่กำหนด ตัวอักษรที่ใช้ในเนื้อหาให้มีขนาด 16pt และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Justified) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่) สำหรับรูปแบบตัวอักษรที่ใช้ในการพิมพ์หัวข้อกำหนดดังนี้

4.1 หัวข้อหลัก

กำหนดให้ใช้ตัวอักษรตัวหนาขนาด 16pt ในการพิมพ์หัวข้อหลัก และให้พิมพ์ชิดริมซ้ายของคอลัมน์ หัวข้อหลักควรประกอบด้วย บทนำ ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย หรือผลการทดลอง อภิปรายและสรุปผล กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง

4.2 หัวข้อย่อยและหัวข้อย่อยรองลงมา

กำหนดให้ใช้ตัวอักษรตัวหนาขนาด 16pt ในการพิมพ์หัวข้อย่อยและหัวข้อย่อยรองลงมา และให้พิมพ์ชิดริมซ้ายของคอลัมน์

4.3 หลักเกณฑ์ในการเขียนหน่วยในบทความ

เพื่อให้บทความวิชาการมีความชัดเจนและเป็นมาตรฐาน ควรปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การเขียนหน่วยดังนี้:

4.3.1. การเขียนหน่วยเต็มและสัญลักษณ์ในครั้งแรก

- ในครั้งแรกที่ใช้หน่วย ให้เขียนชื่อหน่วยเต็มพร้อมกับสัญลักษณ์ในวงเล็บ
- ตัวอย่าง: "วัตถุนี้มีมวลเท่ากับ 9.8 เมตรต่อวินาทีกำลังสอง (m/s^2)"

4.3.2. การใช้สัญลักษณ์ในครั้งต่อไป

- หลังจากที่ได้อธิบายหน่วยเต็มในครั้งแรกแล้ว สามารถใช้เฉพาะสัญลักษณ์ในครั้งต่อไป
- ตัวอย่าง: "ในกรณีถัดไป ความเร่งที่วัดได้คือ $10 m/s^2$ "

4.3.3. การเขียนหน่วยที่มีการยกกำลัง

- ใช้สัญลักษณ์มาตรฐานของหน่วยนั้น ๆ และเขียนการยกกำลังในรูปแบบที่ถูกต้อง
- ตัวอย่าง: ตารางเมตร (m^2), ลูกบาศก์เมตร (m^3), เมตรต่อวินาทีกำลังสอง (m/s^2)

4.3.4. การจัดทำตารางสัญลักษณ์

- ถ้าหน่วยที่ใช้มีจำนวนมากหรือซับซ้อน สามารถจัดทำตารางอธิบายสัญลักษณ์ที่ใช้ในบทความในส่วนภาคผนวกหรือในบทนำ

- ตัวอย่าง:

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
m^2	ตารางเมตร
m^3	ลูกบาศก์เมตร
m / s^2	เมตรต่อวินาทีกำลังสอง
J	จูล (หน่วยของพลังงาน)

4.3.5. การรักษาความสม่ำเสมอ

- ใช้สัญลักษณ์ที่ได้อธิบายไว้ในบทความให้สม่ำเสมอ ไม่ควรเปลี่ยนรูปแบบการเขียนในส่วนต่าง ๆ ของบทความ

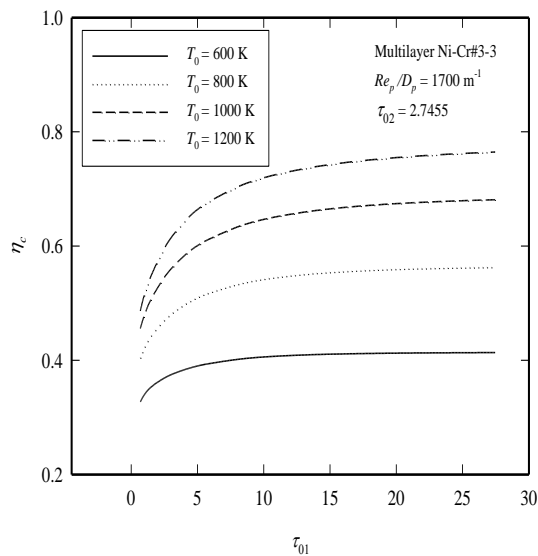
5. รูปภาพ ตาราง และสมการ

5.1 รูปภาพและตาราง

การนำเสนอรูปภาพและตารางสามารถนำเสนอต่อจากข้อความที่กล่าวถึงหรืออาจนำเสนอภายหลังจากจบหัวข้อหรือนำเสนอในหน้าใหม่ ขนาดของรูปภาพและตารางไม่ควรเกินกรอบของคอลัมน์ แต่หากรูปภาพและตารางมีขนาดใหญ่สามารถวางรูปและตารางให้ครอบคลุมพื้นที่ของทั้ง 2 คอลัมน์ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินกรอบของการตั้งค่านำกระดาษที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 2.1

ทั้งรูปภาพและตารางจะต้องมีคำอธิบายโดยคำอธิบายของรูปภาพให้พิมพ์ไว้ใต้รูปภาพและอยู่กึ่งกลางคอลัมน์หรือกึ่งกลางหน้ากระดาษ หากรูปภาพใดถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วนให้มีการระบุคำอธิบายของแต่ละส่วนโดยอาศัยตัวอักษรภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในวงเล็บเรียงตามลำดับเช่น (ก) และ (ข) หรือ (a) และ (b) ส่วนคำอธิบายตารางให้พิมพ์ไว้เหนือตารางและขีดริมหายของคอลัมน์หรือขีดริมหายของกระดาษ โดยการเรียงลำดับรูปภาพและตารางให้แยกการเรียงลำดับออกจากกัน

การระบุหมายเลขลำดับรูปภาพและตารางในบทความให้ระบุเป็นรูปที่ และตารางที่ เช่น รูปที่ 1, รูปที่ 1 - 3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1 - 3 เป็นต้น



รูปที่ 1 ความสัมพันธ์ของประสิทธิภาพการแปลงรังสีความร้อนกับความหนาเชิงแสงของชั้นวัสดุพอรุน

ตารางที่ 1 ปริมาณการใช้น้ำมันปิโตรเลียมในแต่ละภาคเศรษฐกิจ ๆ ของประเทศไทย (หน่วย: ล้านลิตร)

ภาคเศรษฐกิจ	ปี	
	2545	2546
1. เกษตรกรรม	3,509	3,827
2. เหมืองแร่	19	26
3. อุตสาหกรรม	4,821	4,937
4. ไฟฟ้า	703	757
5. การก่อสร้าง	169	172
6. ที่พักอาศัยและการพาณิชย์	2,729	2,792
7. คมนาคมขนส่ง	23,980	25,475
Total	35,930	37,986

5.2 สมการ

การเขียนสมการ มีหลักการใช้ font ดังนี้

ตัวแปร ใช้ตัวอักษรเอียง (p, β, v)

ข้อความใช้ตัวอักษรตรง (Constant)

ตัวเลข ใช้ตัวอักษรตรง (12345)

สมการให้เขียนไว้กลางคอลัมน์และมีการระบุลำดับของสมการโดยใช้ตัวเลขที่พิมพ์อยู่ในวงเล็บ เช่น (1), (2) เป็นต้น

$$\frac{p}{\rho g} + \frac{v^2}{2g} + z = \text{Constant} \quad (2)$$

เมื่อ	p	คือ ความดัน, N/m ²
	v	คือ ความเร็ว, m/s
	z	คือ ระดับความสูง, m

6. กิตติกรรมประกาศ

หากต้องการเขียนกิตติกรรมประกาศเพื่อขอบคุณบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเขียนได้ โดยให้อยู่หลังเนื้อหาหลักของบทความและก่อนเอกสารอ้างอิง

7. การเขียนเอกสารอ้างอิง

ให้รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์และวัสดุความรู้ต่าง ๆ ที่ใช้เป็นหลักฐานหรือเอกสารอ้างอิงในการศึกษาไว้ท้ายบทความ โดยการอ้างอิงในบทความให้อ้างอิงโดยใช้รูปแบบ IEEE โดยการอ้างอิงอาศัยตัวเลขในวงเล็บเหลี่ยม เช่น [1], [1,2] หรือ [1-3] เป็นต้น เรียงลำดับตามการอ้างอิงก่อนหลัง โดยสำหรับรูปแบบการพิมพ์รายชื่อเอกสารอ้างอิงจากแหล่งต่างๆ กำหนดให้มีรูปแบบดังต่อไปนี้

การเขียนชื่อผู้แต่ง

ภาษาไทย

- ชื่อผู้แต่งจะเขียนชื่อเต็มตามด้วยนามสกุล เช่น ปริญญา อภัยภักดิ์
- หากมีผู้แต่งหลายคนให้ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) เพื่อคั่นระหว่างชื่อผู้แต่งแต่ละคน และใช้คำว่า "และ" ก่อนชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย
- หากมีผู้แต่งเกิน 3 คน ให้เขียนชื่อผู้แต่งคนแรกตามด้วย “และคณะ”

ภาษาอังกฤษ

- ชื่อผู้แต่งจะเขียนชื่อย่อของชื่อแรก (First Initial) ตามด้วยนามสกุล (Last Name) เช่น W. K. Chen
- หากมีผู้แต่งหลายคนให้ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) เพื่อคั่นระหว่างชื่อผู้แต่งแต่ละคน และใช้คำว่า "and" ก่อนชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย
- หากมีผู้แต่งเกิน 3 คน ให้เขียนชื่อผู้แต่งคนแรกตามด้วย “et al.”

การอ้างอิงหนังสือ (Book)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, ชื่อหนังสือ, ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[1] เกียรติขจร โฆมานะสิน, *LEAN: วิธีแห่งการสร้างความคุ้มค่าสู่องค์กรที่เป็นเลิศ*, กรุงเทพฯ: สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ, 2550.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, *ชื่อหนังสือ*, ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[2] W. K. Chen, *Linear Networks and Systems*, 2nd ed., Belmont, CA: Wadsworth, 1993.

การอ้างอิงหนังสือที่มีบรรณาธิการ (Edited Book)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อ, บรรณาธิการ, *ชื่อหนังสือ*, ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[3] ธเนศ วงศ์ศรี, บรรณาธิการ, *การพัฒนาเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล*, กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วิทย์พัฒนา, 2563.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อบรรณาธิการ, ed., *ชื่อหนังสือ*, ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[4] J. Smith, ed., *Advances in Digital Technology*, 2nd ed., New York, NY: Tech Press, 2020.

การอ้างอิงบทจากหนังสือที่มีบรรณาธิการ (Chapter from an Edited Book)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบท," ใน *ชื่อหนังสือ*, ชื่อบรรณาธิการ, บรรณาธิการ, ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์, หน้า เลขหน้า.

ตัวอย่าง:

[5] วิชาญ บุญมา, "การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในธุรกิจ," ใน *การพัฒนาเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล*, ธเนศ วงศ์ศรี, บรรณาธิการ, กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วิทย์พัฒนา, 2563, หน้า 45-67.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบท," in *ชื่อหนังสือ*, ชื่อบรรณาธิการ, ed., ฉบับที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์, pp. เลขหน้า.

ตัวอย่าง:

[6] W. Brown, "Information Technology in Business," in *Advances in Digital Technology*, J. Smith, ed., New York, NY: Tech Press, 2020, pp. 45-67.

การอ้างอิงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, *ชื่อหนังสือ*, [ออนไลน์]. Available: URL. [เข้าถึงเมื่อ: วันที่ เดือน ปี].



ตัวอย่าง:

[7] สมชาย แสงทอง, *การพัฒนาซอฟต์แวร์*, [ออนไลน์]. Available: <https://www.example.com/ebook>. [เข้าถึงเมื่อ: 5 มีนาคม 2567].

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, *ชื่อหนังสือ*, [online]. Available: URL. [Accessed: วันที่ เดือน ปี]. ตัวอย่าง:
[8] J. Doe, *Software Development*, [online]. Available: <https://www.example.com/ebook>. [Accessed: 5 March 2024].

การอ้างอิงบทความในวารสาร (Journal Article)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," *ชื่อวารสาร*, เล่มที่, ฉบับที่, หน้า เลขหน้า, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

- [9] วรชมล ลีลาพิทักษ์, "การศึกษาการจัดการระบบผลิตก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการหมักไร้อากาศจากขยะมูลฝอยชุมชนแบบเปียกและแห้ง: กรณีศึกษาเทศบาลนครราชสีมา และเทศบาลตำบลสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา," *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ศรีวิชัย*, vol. 1, no. 1, หน้า 15-23, ม.ค. – มิ.ย. 2560.
- [10] อธิพงศ์ วรพล, สมชาย พัฒนพงศ์, และ กัญญา ศรีสวัสดิ์, "การศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน," *วารสารวิทยาการจัดการ*, vol. 5, no. 2, หน้า 45-59, 2564.
- [11] ธนพล ศรีสุข และคณะ, "การพัฒนาโมเดลการทำนายความต้องการสินค้า," *วารสารการจัดการโลจิสติกส์*, vol. 15, no. 3, หน้า 89-102, 2565.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," *ชื่อวารสาร*, เล่มที่, ฉบับที่, pp. เลขหน้า, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

- [12] J. U. Duncombe, "Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Transactions on Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, pp. 34-39, Jan. 1959.
- [13] L. Brown, K. Williams, and M. Davis, "Innovations in renewable energy technologies," *Journal of Energy Research*, vol. 8, no. 4, pp. 200-215, 2021.
- [14] M. Johnson, et al., "Data mining techniques in financial forecasting," *Journal of Financial Analysis*, vol. 7, no. 4, pp. 143-158, 2022.

การอ้างอิงเอกสารในงานประชุม (Conference Paper)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," ใน *ชื่อการประชุม*, สถานที่จัดงาน, ปีที่จัดงาน, หน้า เลขหน้า.

ตัวอย่าง:

[15] อธิพงศ์ วรพล, "การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการพยากรณ์ตลาดหุ้น," ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2567*, กรุงเทพฯ, 2567, หน้า 123-130.

- [15] ปองพล รูปทอง และ แก้วใจ อาภรณ์พิศาล, "ระบบจัดการข้อมูลซื้อขายอุปกรณ์ทางการเกษตร กรณีศึกษา ร้านยิ่งเจริญการค้า," ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ UTCC Academic Day ครั้งที่ 2*, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2561, หน้า 1796-1809.
- [16] จิรพงษ์ แซ่ลิ่ม และคณะ, "การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่," ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 10*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2564, หน้า 101-109.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," in *ชื่อการประชุม*, สถานที่จัดงาน, ปีที่จัดงาน, หน้าที.

ตัวอย่าง:

- [17] W.-K. Chen, "A mixed-signal approach for improving the accuracy of an RF power amplifier," in *Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Circuits and Systems*, Orlando, FL, 1999, pp. 353-356.
- [18] A. Thompson, et al., "Smart health monitoring systems using IoT," in *Proceedings of the 2023 International Conference on Smart Health (ICSH)*, Boston, MA, 2023, pp. 89-97

การอ้างอิงวิทยานิพนธ์ (Thesis/Dissertation)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อวิทยานิพนธ์," ระดับวิทยานิพนธ์, ภาควิชา, มหาวิทยาลัย, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

- [19] ปริญญา อภัยภักดิ์ และ ณัฐพล เสาวพงษ์, "ระบบบริหารจัดการร้านอาหาร," วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยสยาม, 2562.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อวิทยานิพนธ์," ระดับวิทยานิพนธ์, ภาควิชา, มหาวิทยาลัย, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

- [20] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.

การอ้างอิงรายงานทางเทคนิค (Technical Report)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อรายงาน," *ชื่อรายงาน*, หมายเลขรายงาน, ชื่อองค์กร, สถานที่, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

- [21] วัชรภรณ์ ยุบลเขต และ ดาริวรรณ เศรษฐีธรรม, "เปรียบเทียบสมบัติของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเศษขยะใบไม้ที่ได้จากการอัดด้วยเครื่องอัดและอัดด้วยมือ," *วารสารมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับบัณฑิตศึกษา)*, vol. 17, no. 4, pp. 85-96, 2560.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อรายงาน," *ชื่อรายงาน*, หมายเลขรายงาน, ชื่อองค์กร, สถานที่, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[22] R. J. Hijmans, "Cross-validation of species distribution models: removing spatial sorting bias and calibration with a null model," *Ecology*, vol. 93, no. 3, pp. 679-688, Mar. 2012.

การอ้างอิงมาตรฐาน (Standard)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อมาตรฐาน, หมายเลขมาตรฐาน, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[23] สมาคมวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย, มาตรฐานไฟฟ้ากำลัง, 2563.

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อมาตรฐาน, หมายเลขมาตรฐาน, ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง:

[24] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969.

การอ้างอิงเว็บไซต์ (Website)

ภาษาไทย

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้เขียน/ชื่อองค์กร, "ชื่อเรื่อง," [ออนไลน์]. Available: URL. [เข้าถึงเมื่อ: วันที่ เดือน ปี].

ตัวอย่าง:

[25] ทวีรัตน์ นวลช่วย, "ระบบฐานข้อมูล (Database System)," [ออนไลน์]. Available: <https://sites.google.com/site/thaidatabase2/>. [เข้าถึงเมื่อ: 2 กุมภาพันธ์ 2566].

ภาษาอังกฤษ

รูปแบบ: [ลำดับ] ชื่อผู้เขียน/ชื่อองค์กร, "ชื่อเรื่อง," [online]. Available: URL. [Accessed: วันที่ เดือน ปี].

ตัวอย่าง:

[26] The Editors of Encyclopaedia Britannica, "Wavelength," [online]. Available: <https://www.britannica.com/science/wavelength>. [Accessed: 30 August 2023].

การใส่เลข DOI (Digital Object Identifier)

หากมีการใส่เลข DOI ในบทความสามารถทำได้โดยเพิ่ม DOI ที่ส่วนท้ายของการอ้างอิงบทความ

รูปแบบ: ส่วนท้ายการอ้างอิงบทความตามด้วย DOI: หมายเลข DOI.

ตัวอย่าง:

- [27] J. U. Duncombe, et al., "Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Transactions on Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, pp. 34-39, Jan. 1959. DOI: 10.1109/TED.1959.15368.
- [28] T. Harris, J. Kim, and L. Nguyen, "An evaluation of IoT security protocols," in *Proceedings of the 2022 International Conference on Internet of Things (ICIoT)*, New York, NY, 2022, pp. 123-130. DOI: 10.1109/ICIoT.2022.12345.

8. การตรวจสอบก่อนการส่งบทความ

ผู้ที่ส่งบทความต้องส่งทั้งในรูปแบบของ MS Word และ PDF ขอความกรุณาผู้เขียนบทความทำการทดสอบ พิมพ์บทความจากไฟล์ที่ท่านจะทำการจัดส่งพร้อมตรวจเช็คความสมบูรณ์ของไฟล์ ความสมบูรณ์ของเนื้อหา รวมถึงความชัดเจนของตัวหนังสือ รูปภาพ ตาราง และสมการก่อนที่จะส่งไฟล์ให้กับผู้จัดงาน ทั้งนี้จะถือว่าความสมบูรณ์ของบทความเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้เขียนบทความและกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ตอบรับบทความที่ไม่สมบูรณ์

