

**คำแนะนำในการจัดทำบทความ**  
**การประชุมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และการบริหารจัดการ**  
**ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2567**  
**(หน้าที่ 1 TH SarabunPSK 18 Point หนา กึ่งกลาง)**

ผู้แต่งคนที่ 1 ผู้แต่งคนที่ 2 และ ผู้แต่งคนที่ 3  
หลักสูตร สาขาวิชา ชื่อสถาบัน  
e-Mail

**บทคัดย่อ**

บทความนี้นำเสนอคำแนะนำในการจัดทำบทความในรูปแบบที่ถูกต้องเพื่อส่งบทความในการประชุมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และการบริหารจัดการระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2567 ผู้ส่งบทความสามารถเริ่มต้นการเขียนบทความโดยการแทนที่เนื้อหาในเอกสารต้นแบบฉบับนี้ การเขียนบทความจะต้องยึดรูปแบบตามบทความนี้อย่างเคร่งครัด บทความใดที่รูปแบบไม่ถูกต้อง จะถูกส่งคืนให้แก่ผู้เขียนผู้รับผิดชอบบทความ (corresponding author) เพื่อให้แก้ไขก่อนการพิจารณา บทความที่ดีควรมีเพียงย่อหน้าเดียว และมีความยาวไม่เกิน 20 บรรทัด ห้ามใส่รูปหรือตารางในส่วนของบทคัดย่อ

**คำสำคัญ :** 3-5 คำ คั่นด้วยจุลภาค (,) เช่น รูปแบบบทความ, ขนาดตัวอักษร, รูปแบบตัวอักษร

**Abstract**

This article presents guidelines for making a correctly-formatted manuscript for submitting to The Sciences and Business Management Graduate Conference 2020: SBC2020. Authors are encouraged to start their writing by replacing the text in this electronic document. It is compulsory to follow the guidelines provided here strictly. The manuscript that is not in the correct format will be returned and the corresponding authors may have to resubmit. A good abstract should have only one paragraph and its length should not exceed 20 lines. Do not include a table or a figure.

**Keywords :** (3-5 keywords must be given) abstract, format, methods.

**บทนำ**

ต้นแบบ (template) นี้ได้ถูกดัดแปลงมาจากต้นแบบของบทความที่เผยแพร่ในวารสารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยการจัดเตรียมได้ใช้โปรแกรม Ms Word และบันทึกอยู่ในรูปของไฟล์ต้นแบบนามสกุล .docx เพื่อให้ผู้เขียนนำไปใช้ทราบถึงรูปแบบ (format) ต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดทำบทความบทความ โดยส่วนประกอบต่าง ๆ ของบทความจะต้องเหมือนกัน เพื่อให้เอกสารประกอบการประชุมเป็นไปในทางเดียวกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

บทความจะต้องประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ตามลำดับต่อไปนี้คือ ชื่อเรื่องภาษาไทย ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ชื่อผู้เขียนบทความ สถาบัน อีเมลของผู้เขียนทุกท่าน โดยแสดงสัญลักษณ์ดอกจัน (\*) เพื่อป้องกันผู้เขียนผู้รับผิดชอบบทความ ตำแหน่ง สังกัด อีเมล บทความย่อภาษาไทย เนื้อเรื่องแบ่งเป็น บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย กรอบแนวคิดการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง วิธีดำเนินการวิจัย (เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล) ผลการวิจัย สรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย ข้อเสนอแนะการวิจัย และการอ้างอิงในเนื้อหา (นาม-ปี) และการอ้างอิงทำบทความเป็นระบบ APA 7<sup>th</sup> edition

### คำแนะนำการเขียนและพิมพ์

หากจะใช้ต้นแบบนี้ บทความที่เสนอจะต้องพิมพ์เป็นภาษาไทยเป็นหลัก (และอาจจะมีคำภาษาอังกฤษแทรกได้) ตามรูปแบบที่กำหนด ขนาดของบทความจะอยู่ในพื้นที่ของกระดาษ A4 ซึ่งพร้อมที่จะนำไปพิมพ์ออกได้อย่างสวยงามถูกรูปแบบ ความยาวของบทความควรอยู่ระหว่าง 10-12 หน้า โดยตั้งหน้ากระดาษ ดังนี้ ขอบกระดาษด้านบน-ล่าง 2.5 ซม. ขอบกระดาษด้านซ้ายและขวา 2.5 ซม. ระยะหัวกระดาษ และ ท้ายกระดาษ 1.27 ซม

ต้นแบบนี้จะบอกรูปแบบของบทความที่ถูกต้อง เช่น ขนาดของกรอบ ความกว้างของคอลัมน์ ระยะห่างระหว่างบรรทัด และรูปแบบของตัวอักษร ห้ามปรับเปลี่ยนให้ต่างไปจากที่ระบุ กรุณาระลึกเสมอว่าบทความของท่านจะถูกนำไปรวมกับบทความอื่น ๆ ในเอกสารประกอบการประชุม ไม่ใช่เอกสารที่พิมพ์เดี่ยว ๆ ดังนั้น ควรที่จะต้องอยู่ในรูปแบบเดียวกัน อย่าขยายขนาดระยะห่างระหว่างบรรทัดเมื่อจะขึ้นย่อหน้าใหม่ ให้พิมพ์โดยไม่เว้นบรรทัด และจะต้องพิมพ์ให้เต็มคอลัมน์ก่อนที่จะขึ้นคอลัมน์ใหม่หรือขึ้นหน้าใหม่ ห้ามเว้นที่เหลือไว้ว่างเปล่า

การลำดับหัวข้อในส่วนของเนื้อเรื่อง ให้ใส่เลขกำกับ โดยให้บทนำเป็นหัวข้อหมายเลข 1 และหากมีการแบ่งหัวข้อย่อย ก็ให้ใช้เลขระบบทศนิยมกำกับหัวข้อย่อย เช่น 2.1, 2.1.1 เป็นต้น แต่ไม่ควรย่อมากไปกว่านี้

### รูปแบบและขนาดอักษร

ตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK สีดำเท่านั้นโดยกำหนดรูปแบบ ขนาด และรายละเอียดดังตารางที่ 1

### ตารางที่ 1 สรุปรายละเอียดรูปแบบตัวอักษรสำหรับบทความ

หัวข้อ	ลักษณะ	ตัวอักษร	รูปแบบ	ขนาด (จุด)
ชื่องานวิจัย	Title_new	Th SarabunPSK	หนา	18
ชื่อผู้เขียน	Author_new	Th SarabunPSK	หนา	14
ต้นสังกัด	Affiliation_new	Th SarabunPSK	ธรรมดา	14
หัวเรื่อง 1 (1,2,..)	Heading1_new	Th SarabunPSK	หนา	16
หัวเรื่อง 2 (1.1,1.2,..)	Heading2_new	Th SarabunPSK	หนา	16
หัวเรื่อง 3 (1.1.1, ...)	Heading3_new	Th SarabunPSK	เอียง	16
เนื้อหาและบทคัดย่อ	Content_new	Th SarabunPSK	ธรรมดา	16
คำอธิบายรูป	Caption_new	Th SarabunPSK	ธรรมดา	14
คำอธิบายตาราง	Caption_table_new	Th SarabunPSK	ธรรมดา	11
ตัวแปรในสมการ	N/A	Times New Roman	เอียง	12
เอกสารอ้างอิง	Reference_new	Th SarabunPSK	ธรรมดา	16

## หน้าแรก

หน้าแรกของบทความจะประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้เขียนและผู้เขียนร่วม บทคัดย่อ และเชิงอรรถบ่งบอกตำแหน่งและสถานที่ทำงานของผู้เขียนและผู้เขียนร่วม ให้พิมพ์หน้าแรกทั้งแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละหน้าเรียงตามลำดับ โดยจัดหน้าเป็นแบบ 1 คอลัมน์ กว้าง 15.2 ซม. สำหรับส่วนอื่นๆ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- ชื่อเรื่อง

พิมพ์อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษ ขนาดและตัวพิมพ์อักษรตามที่ระบุในตารางที่ 1

- ชื่อผู้เขียน

พิมพ์อยู่ชิดขวาหน้ากระดาษ ใต้หลังชื่อเรื่อง และเว้น 2 บรรทัด ทั้งด้านบนและใต้ชื่อผู้เขียน ถ้ามีมากกว่า 1 คนให้พิมพ์คำว่า “และ” หน้าชื่อคนสุดท้าย ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ใช้ตัวเลขอารบิกพิมพ์แบบตัวยกต่อท้ายชื่อ เพื่อแสดงความแตกต่างของตำแหน่ง และสถานที่ทำงานดังตัวอย่างประกอบหน้าแรก

- บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

พิมพ์หัวเรื่องคำว่า “บทคัดย่อ” สำหรับบทคัดย่อภาษาไทย และ “Abstract” สำหรับบทคัดย่อภาษาอังกฤษ โดยจัดให้อยู่ชิดขอบซ้ายหน้ากระดาษ สำหรับคำว่า “Abstract” เฉพาะตัวอักษร “A” เท่านั้นที่ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ ส่วนเนื้อความให้จัดพิมพ์เป็นแบบ 1 คอลัมน์ โดยบรรทัดแรกให้ย่อหน้า 1.5 ซม. และมีอย่างละย่อหน้าเดียว ทั้งนี้บทคัดย่อไม่ควรใส่เอกสารอ้างอิงใด ๆ ทั้งสิ้น และมีจำนวนคำไม่เกินอย่างละ 200 คำ

- คำสำคัญ (Keywords) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

พิมพ์หัวเรื่องคำว่า “คำสำคัญ” โดยพิมพ์ไว้ใต้บทคัดย่อภาษาไทย เว้น 1 บรรทัด และจัดชิดซ้ายของคอลัมน์ คำสำคัญในแต่ละบทความควรมีประมาณ 3-5 คำ ให้พิมพ์หัวเรื่องคำว่า “Keywords” (เฉพาะตัวอักษร “K” เท่านั้นที่ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่) โดยพิมพ์ไว้ใต้ บทคัดย่อภาษาอังกฤษ เว้น 1 บรรทัด ให้ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรกของคำแรกของแต่ละคำสำคัญเท่านั้น

- ตำแหน่ง และสถานที่ทำงาน

ให้พิมพ์ตำแหน่ง และสถานที่ทำงานของผู้เขียนทุกคน

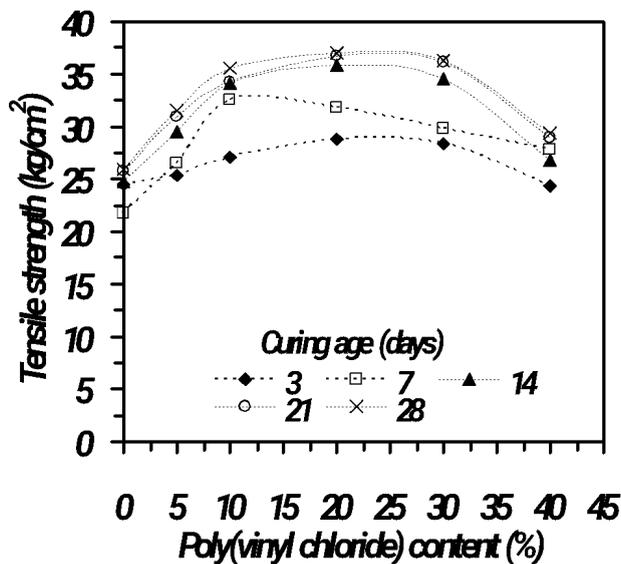
### ส่วนอื่น ๆ ของบทความ

เนื้อเรื่อง ได้แก่ บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย กรอบแนวคิดการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย(ถ้ามี) วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง วิธีดำเนินการวิจัย (เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล) ผลการวิจัยสรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย ข้อเสนอแนะการวิจัย และเอกสารอ้างอิง ให้พิมพ์เป็น 1 คอลัมน์ โดยไม่ต้องเว้นบรรทัด เมื่อจะขึ้นหัวข้อใหม่ให้เว้น 1 บรรทัด การพิมพ์หัวข้อให้พิมพ์ชิดซ้ายของแต่ละคอลัมน์ ส่วนของเนื้อเรื่องให้ย่อหน้า 1.00 ซม.

การลำดับหัวข้อในเนื้อเรื่อง ให้ใส่เลขกำกับ โดยให้บทนำเป็นหัวข้อหมายเลขที่ “1.” และหากมีการแบ่งหัวข้อย่อย ก็ให้ใช้ระบบเลขทศนิยมกำกับหัวข้อย่อย เช่น 1.1, 1.1.1, 1.2, 1.2.1 เป็นต้น

### การจัดรูปภาพ ตาราง และการเขียนสมการ

เนื้อหาและข้อมูลภายในรูปภาพและตารางให้ใช้ภาษาอังกฤษ รูปภาพทุกรูปและตารางจะต้องมีหมายเลข และคำบรรยายอย่างชัดเจน



รูปที่ 1 ตัวอย่างของรูปภาพกราฟที่มองเห็นชัดเจนเมื่อบทความถูกพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ขาว-ดำ  
ที่มา : วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน. (2562). รูปแบบการพิมพ์บทความในวารสาร.

- รูปภาพ

รูปภาพที่เตรียมควรมีขนาดความกว้างไม่เกิน 15 ซม. และความละเอียดที่เหมาะสม โดยตัวอักษรที่ปรากฏในรูปภาพจะต้องมีขนาดใหญ่สามารถอ่านได้สะดวก และต้องไม่เล็กกว่าตัวอักษรในเนื้อเรื่อง และเมื่อย่อ

ขนาดลงที่ความกว้าง 7 ซม. จะต้องยังสามารถเห็นรายละเอียดของภาพที่ชัดเจน ให้วางภาพข้อมูลทั้งหมดไว้  
ท้ายบทความถัดจากข้อมูลตาราง โดยทุกรูปภาพที่ใส่ไว้ท้ายบทความจะต้องมีการกล่าวอ้างในเนื้อหาบทความทุก  
รูปภาพ และรูปภาพทั้งหมดควรมองเห็นชัดเจนเมื่อบทความถูกพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ขาว

การเขียนคำบรรยายใต้ภาพ ให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 โดยพิมพ์ตัวหนาสำหรับหัวเรื่อง  
และหมายเลขของรูป และตัวพิมพ์ธรรมดาสำหรับคำอธิบายรูปภาพ จัดพิมพ์ไว้กึ่งกลางคอลัมน์ ตัวอย่างรูปภาพ  
ดังแสดงในรูปที่ 1

รูปลายเส้นของรูปภาพจะต้องเป็นเส้นสีดำ ส่วนรูปถ่ายควรจะเป็นรูปขาวดำที่มีความคมชัด รูปสีอนุโลม  
ให้ได้ รูปภาพควรมีรายละเอียดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และ เพื่อความสวยงามให้เว้นบรรทัดเหนือรูปภาพ 1  
บรรทัด และเว้นใต้คำบรรยายรูปภาพ 1 บรรทัด

#### ● ตาราง

ตารางทุกตารางจะต้องมีหมายเลข และคำบรรยายกำกับเหนือตาราง โดยปกติให้ใช้ตัวอักษร TH  
SarabunPSK ขนาด 14 pt โดยพิมพ์ตัวหนาสำหรับหัวเรื่องและหมายเลขของตาราง และตัวพิมพ์ธรรมดา  
สำหรับคำอธิบายตาราง ถ้ามีข้อมูลฟุตโน้ตด้านล่างของตารางให้ใช้ตัวหนังสือเป็นแบบเดียวกันหากแต่ขนาดตัว  
อักษรเป็น 12 pt

ให้จัดพิมพ์ชิดซ้ายของคอลัมน์ เพื่อความสวยงาม ให้เว้นบรรทัดเหนือคำบรรยายตาราง 1 บรรทัด และ  
เว้นบรรทัดใต้ตาราง 1 บรรทัด

ในกรณีที่จำนวนข้อมูลในตารางมีปริมาณน้อย ตารางควรมีขนาดความกว้างไม่เกิน 7 ซม. ตารางขนาด  
ใหญ่อาจยอมให้มีความกว้างได้ไม่เกินขนาด 15×19 ซม. ในแนวตั้ง หรือขนาด 19×15 ซม. ในแนวนอน ให้ใส่  
ตารางทั้งหมดไว้หลังหัวข้อรูปภาพ โดยทุกตารางที่ใส่ไว้ท้ายบทความจะต้องมีการกล่าวอ้างในเนื้อหาบทความทุก  
ตาราง และให้วางภาพข้อมูลทั้งหมดไว้ท้ายบทความหลังจากหัวข้อ “เอกสารอ้างอิง”

#### ● สมการ

สมการที่ใช้ในบทความควรจะเป็นการสร้างจากโปรแกรม MathType หรือเป็นวัตถุของ Microsoft  
Equation มีขนาด 10 จุด และเป็นตัวอักษร “Times New Roman” ขนาด 10 จุด สมการทุกสมการจะต้องมี  
หมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และเรียงลำดับที่ถูกต้อง ตำแหน่งของหมายเลขสมการ (ใช้ตัวอักษร Th  
SarabunPSK ธรรมดาขนาด 16 จุด) จะต้องอยู่ชิดขอบด้านขวาของคอลัมน์ ตำแหน่งของสมการให้จัดตาม  
ความสวยงาม ดังแสดงในสมการที่ (1)

$$\frac{c+d}{e} = f \quad \text{สมการที่ (1)}$$

โดยการอธิบายตัวแปรที่ระบุในสมการ ให้ใช้ตัวอักษร Times New Roman ตัวอักษรเอียง ขนาด 14  
จุด ตัวอย่างเช่น  $c$  หมายถึงจำนวนช่างไฟฟ้า,  $d$  คือ จำนวนช่างฝ้า,  $e$  คือค่าคงที่เท่ากับ 2 และ  $f$  คือผลลัพธ์ที่  
ได้ และเพื่อความสวยงามให้เว้นบรรทัดเหนือสมการ 1 บรรทัด และเว้นใต้สมการ 1 บรรทัด เมื่อจะกล่าว  
อ้างอิงถึงสมการที่ (1) ให้ใส่วงเล็บด้วยเสมอ

## เอกสารอ้างอิง

- **การอ้างอิงในเนื้อหา** (Citing references in text) ใช้ระบบนาม – ปี โดยมีรูปแบบการเขียนดังนี้

- ผู้แต่ง 1 คน

ไทย ชื่อ/สกุล/(ปี) หรือ(ชื่อ/สกุล,/ปี)

อังกฤษ สกุล/(ปี)หรือ(สกุล,/ปี)

เครื่องหมาย / หมายถึง เว้นวรรค 1 ระยะ

ตัวอย่าง : สุพร ชื่นบาน (2557) ได้วิจัยเรื่อง...

...และกำหนดระยะจบการศึกษา สอนทั้งวิชาสามัญและศาสนา (วีระศักดิ์ จันทร์ส่องแสง, 2546)

Early onset results in a more persistent and severe course (Kessler, 2003)

- ผู้แต่ง 2 คน

ไทย ชื่อ/สกุล/และ/ชื่อ/สกุล/(ปี) หรือ(ชื่อ/สกุล/และ/ชื่อ/สกุล,/ปี)

อังกฤษ สกุล/and/สกุล/(ปี)หรือ(สกุล/&/สกุล,/ปี)

ตัวอย่าง : สุพร ชัยเดชสุริยะ และ พัชรี วรจรัสรังสี (2554) กล่าวถึง

.....และมหาวิทยาลัยตามแนวคิดของ Bernard and Krupat (1994) ประกอบ...

.....การยอมรับกฎระเบียบ (Patton & Wang, 2012)

- ผู้แต่ง 3 คน ขึ้นไป\*

ไทย ชื่อ/สกุล/และคณะ/(ปี) หรือ(ชื่อ/สกุล/และคณะ,/ปี)

อังกฤษ สกุล/et al./ (ปี)หรือ(สกุล/et al., ปี)

ตัวอย่าง : อวยพร เรื่องตระกูล และคณะ (2551) กล่าวถึง...

...ทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิต (Eker et al., 2000) จึงเป็น...

\* กรณีที่มีผู้เขียนตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไปให้ใส่เฉพาะสกุลของผู้แต่งคนแรก แล้วตามด้วย et al. ตั้งแต่

ครั้งแรก

- **รายการอ้างอิงท้ายบทความ** (References)

หนังสือ (ในรูปแบบรูปเล่ม)

- ผู้แต่ง 1 คน

ไทย ชื่อ/สกุล./ (ปีพิมพ์)\*./ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)\*\*./สำนักพิมพ์.

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ./ (ปีพิมพ์)./ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)./สำนักพิมพ์.\*\*\*

ตัวอย่าง : วิชาญ ฐานะวุฒม์. (2547). หัวใจใหม่-ชีวิตใหม่. ปิติศึกษา.

Mertens, D. M. (2014). *Research and evaluation in education and psychology: Integrating diversity with quantitative, qualitative, and mixed methods* (4th ed.). SAGE.

- ผู้แต่ง 2 คน

ไทย ชื่อ/สกุล/และ/ชื่อ/สกุล/(ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)/สำนักพิมพ์.

อังกฤษ สกุล/อักษรย่อชื่อ./&/สกุล/ชื่อ/(ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)/สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง : ศศิลักษณ์ ขยันกิจ และ บุซบง ตันติวงศ์. (2559). *การประเมินอย่างไร้ครวญต่อเด็กปฐมวัย: แนวคิดและการปฏิบัติเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้*. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Steinberg, L., & Darling, N. (2017). *Parenting style as context: An integrative model*. Routledge.

\* กรณีไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ให้ใส่ (ม.ป.ป.) หรือ (n.d.)

\*\* กรณีพิมพ์ครั้งที่ 1 ไม่ต้องระบุครั้งที่พิมพ์

\*\*\*กรณีไม่ปรากฏเมืองหรือสำนักพิมพ์ให้ใส่ (ม.ป.ท.) หรือ (n.p.)

หนังสือ (ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่มีเลข DOI)

ไทย ชื่อ/สกุล/(ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)/URL

อังกฤษ สกุล/อักษรย่อชื่อ/(ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่อง/(พิมพ์ครั้งที่)/URL

ตัวอย่าง : กระทรวงศึกษาธิการ. (2560). *หลักสูตรการศึกษาปฐมวัยพุทธศักราช 2560 สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3-5 ปี*. [http://drive.google.com/file/d/1HiTWiRh1Er73hVYIMh1cYWzQiaNl\\_Vc/view](http://drive.google.com/file/d/1HiTWiRh1Er73hVYIMh1cYWzQiaNl_Vc/view)

Dahlberg, G., & Moss, P. (2005). *Ethics and politics in early childhood education*.

<https://epdf.tips/ethics-and-politics-in-early-childhood-education-contesting-early-childhood.html>

บทในหนังสือ

ไทย ชื่อ/สกุล/(ปีพิมพ์)/ชื่อบทหรือชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บ.ก.)/ชื่อหนังสือ/(น./เลขหน้า)/สำนักพิมพ์.

อังกฤษ สกุล/อักษรย่อชื่อ/(ปีพิมพ์)/ชื่อบทหรือชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(Ed. หรือ Eds.)/ชื่อหนังสือ/(pp./เลขหน้า)/สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง : จุมพล พูลภัทรชีวิน. (2540). การวิจัยอนาคตแบบ EDRF. ใน *ทิศนาเกษมณี และ สร้อยสน สกลรักษ์* (บ.ก.), *แบบแผนและเครื่องมือการวิจัยทางการศึกษา* (น. 1-18). สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Bornstein, M. H., Hahn, C.S., Suwalsky, J. T. D., & Haynes, O. M. (2003). Socioeconomic status, parenting, and child development: The hollingshead four-factor index of social status and the socioeconomic index of occupations. In M. H. Bornstein & H. B. Robert (Eds.), *Monographs in parenting series. socioeconomic status, parenting, and child development* (pp. 29–82). Lawrence Erlbaum Associates.

บทความในวารสารแบบรูปเล่ม/อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีเลข DOI

ไทย ชื่อ/สกุล./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ เลขของปีที่ (เลขของฉบับที่)/ เลขหน้า.  
อังกฤษ สกุล./ อักษรย่อชื่อ./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ เลขของปีที่ (เลขของฉบับที่)/ เลขหน้า.

ตัวอย่าง : มานะ สิ้นธุวงษานนท์. (2549). ปัจจัยส่งเสริมการจัดการศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพนักเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. *วารสารครุศาสตร์*, 18(2), 115-116.

Chawla, L. (1994). Editor's note. *Children's Environment*, 2(11), 3.

Sillick, T. J., & Schutte, N. S. (2006). Emotional intelligence and self-esteem mediate between perceived early parental love and adult happiness. *E-Journal of Applied Psychology*, 2(2), 38-48. <http://ojs.lib.swin.edu.au/index.php/ejap>

บทความในวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (มีเลข DOI)

ไทย ชื่อ/สกุล./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ เลขของปีที่ (เลขของฉบับที่)/ เลขหน้า.  
/https://doi.org/เลขdoi

อังกฤษ สกุล./ อักษรย่อชื่อ./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ เลขของปีที่ (เลขของฉบับที่)/ เลขหน้า./ https://doi.org/เลขdoi

ตัวอย่าง : Herbst-Damm, K. L., & Kulik, J. A. (2005). Volunteer support, marital status, and the survival times of terminally ill patients. *Health Psychology*, 24, 225-229.  
<https://doi.org/10.1037/0278-6133.24.2.225>

หนังสือพิมพ์และหนังสือพิมพ์ออนไลน์

ไทย ชื่อ/สกุล./ (ปี./ วัน./ เดือน)/ ชื่อคอลัมน์./ ชื่อหนังสือพิมพ์./ เลขหน้า.\*

อังกฤษ สกุล./ อักษรย่อชื่อ./ (ปี./ เดือน./ วัน)/ ชื่อคอลัมน์./ ชื่อหนังสือพิมพ์./ เลขหน้า.\*

ตัวอย่าง : พงษ์พรรณ บัญเลิศ. (2561, 15 สิงหาคม). เดลินิวส์ว่าไรดี: ‘สื่อพิพิธภัณฑ’ เชื่อมยุคสมัย เข้าถึงด้วย‘มิติใหม่’อินเทรนด์. เดลินิวส์, 4.

Brody, J. E. (2007, December 11). Mental reserves keep brain agile. The New York Times. <http://www.nytimes.com>

\*กรณีที่เป็นเอกสารออนไลน์ ให้เติม URL ต่อจากเลขหน้า

วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโทฉบับที่มิได้ตีพิมพ์  
ไทย ชื่อ/สกุล./(ปีที่เผยแพร่)./ชื่อวิทยานิพนธ์/[วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรี มิได้ตีพิมพ์/หรือ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทฉบับที่มิได้ตีพิมพ์]./ชื่อมหาวิทยาลัย.

อังกฤษ สกุล./อักษรย่อชื่อ./(ปีที่เผยแพร่)./ชื่อวิทยานิพนธ์/[Unpublished doctoral dissertation or Unpublished master's thesis]./ชื่อมหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง : รณชัย ศิลากร. (2547). ผลของโครงการปฏิบัติสมาธิเบื้องต้นตามทฤษฎีของมาสโลว์ [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทฉบับที่มิได้ตีพิมพ์].จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Jung, M. S. (2014). A structural equation model on core competence of nursing students [Unpublished doctoral dissertation]. Choong-Ang University.

วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโทฉบับที่มิได้ตีพิมพ์จากเว็บไซต์

(ไม่อยู่ในฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์)

ไทย ชื่อ/สกุล./(ปีที่เผยแพร่)./ชื่อวิทยานิพนธ์/[วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรี หรือ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทฉบับที่มิได้ตีพิมพ์]./ชื่อเว็บไซต์./URL

อังกฤษ สกุล./อักษรย่อชื่อ./(ปีที่เผยแพร่)./ชื่อวิทยานิพนธ์/[Doctoral dissertation or Master's thesis]./ชื่อเว็บไซต์./URL

\*กรณีที่เป็นเอกสารออนไลน์ ให้เติม URL ต่อจากเลขหน้า.

ตัวอย่าง : วราภรณ์ โพธิ์ศรีประเสริฐ. (2545). การพัฒนาโปรแกรมการปรับปรุงการพูดสำหรับครูปฐมวัยโดยใช้เทคนิคการละคร [วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรี]. Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR). <http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/302>

Ata, A. (2015). Factor effecting teacher-child communication skill & self-efficacy beliefs: An investigation on preschool teachers [Master's thesis]. Middle East Technical University Library. <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12619101/index.pdf>

วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบัณฑิตและวิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตจากฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์  
ไทย ชื่อ/สกุล/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/(หมายเลข UMI หรือ เลขล าดับอื่น ๆ)/  
[วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต, /ชื่อ  
มหาวิทยาลัย]./ชื่อฐานข้อมูล.

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/(หมายเลข UMI หรือ /เลขล าดับ  
อื่น ๆ)/[Doctoral dissertation or Master's thesis, /ชื่อมหาวิทยาลัย]./  
ชื่อฐานข้อมูล.

ตัวอย่าง : McNiel, D. S. (2006). Meaning through narrative: A personal  
narratediscussing growing up with an alcoholic mother(UMI No.  
1434728) [Master's thesis]. ProQuest Dissertations and Theses  
database.

รายงานที่จัดทำโดยหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอื่น

ไทย ชื่อหน่วยงาน/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL(ถ้ามี)

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL(ถ้ามี)

ตัวอย่าง : สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (2561). รายงานประจำปี2561. 21เส้น  
จู่รี.[https://www.ocsc.go.th/sites/default/files/document/ocsc\\_](https://www.ocsc.go.th/sites/default/files/document/ocsc_annual_report_2561.pdf)  
[annual\\_report\\_2561.pdf](https://www.ocsc.go.th/sites/default/files/document/ocsc_annual_report_2561.pdf)

National Cancer Institute. (2019). *Taking time: Support for people with cancer* (NIH  
Publication No. 18-2059). U.S. Department of Health and Human  
Services, National Institutes of Health. [https://www.cancer.gov](https://www.cancer.gov/publications/patient-education/takingtime.pdf)  
[/publications/patient-education/takingtime.pdf](https://www.cancer.gov/publications/patient-education/takingtime.pdf)

รายงานที่จัดทำโดยผู้เขียนรายบุคคลสังกัดหน่วยงานรัฐหรือองค์กรอื่น

ไทย ชื่อ/สกุล/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL(ถ้ามี)

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL(ถ้ามี)

ตัวอย่าง : สุมาลี ตังคณานุกรักษ์, อรทัย วิมลโนธ, และเกรียงไกร นະจร. (2559). การวิจัยและ  
พัฒนารูปแบบเพื่อการพัฒนาความรับผิดชอบ การควบคุมและควมมีวินัย  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Lipsey, M. W., Farran, D. C., & Hofer, K. G. (2015). *A randomized control trial of a  
statewide voluntary prekindergarten program on children's*

*skills and behaviors through third grade.* Vanderbilt University,  
Peabody Research Institute.

เอกสารประกอบการประชุม/การประชุมวิชาการที่ไม่มี proceeding (Symposium)

ไทย ชื่อ/สกุล./(วันที่,/เดือน,/ปี)./เรื่องที่ประชุม./ใน/ชื่อ/(ประธาน),/ชื่อการประชุม/  
[Symposium]./ชื่องานที่จัดประชุม,/สถานที่ประชุม.

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปี,/เดือน,/วันที่)./Title of contribution./In/ชื่อ  
/(Chair),/Title of symposium/[Symposium]./Conference  
Name,/Location

ตัวอย่าง : De Boer, D., & LaFavor, T. (2018, April 26-29). The art and significance of  
successfully identifying resilient individuals: A person-focused  
approach. In A. M. Schmidt & A. Kryvanos (Chairs), *Perspectives  
on resilience: Conceptualization, measurement, and  
enhancement* [Symposium]. Western Psychological Association  
98<sup>th</sup> Annual Convention, Portland, OR, United States.

การนำเสนองานวิจัยหรือการนำเสนอโปสเตอร์ (Paper/Poster Presentation)

ไทย ชื่อ/สกุล./(วันที่,/เดือน,/ปี)./ชื่อ paper หรือ poster/[Paper หรือ Poster  
/presentation]./ชื่อการประชุม,/สถานที่.

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปี,/เดือน,/วันที่)./ชื่อ paper หรือ poster/[Paper หรือ Poster  
/presentation]./Conference Name,Location.

ตัวอย่าง : นิตา ไพรนารี. (มีนาคม,2554). *การจัดการวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์* [Paper  
presentation], การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยกรุงเทพ, กรุงเทพฯ,  
ประเทศไทย.

Khayankij, S. (2016, July). *Mandalas as a tool to enhance self-awareness for early  
childhood student teachers* [Paper presentation].PacificEarly  
Childhood Education Research Association, Bangkok, Thailand

รายงานการประชุมเชิงวิชาการ (Proceeding) ในรูปแบบรูปเล่มหนังสือ

ไทย ชื่อ/สกุล./(ปี)./ชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บ.ก.),/ชื่อหัวข้อการประชุม./ชื่อ  
การประชุม/(น./เลขหน้า)./ฐานข้อมูล.

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ./(ปี)./ชื่อเรื่อง./In/ชื่อบรรณาธิการ/(Ed. หรือ Eds.),/ชื่อหัวข้อการประชุม./ชื่อการประชุม/(pp./เลขหน้า)./ฐานข้อมูล.

ตัวอย่าง : พัชราภา ต้นติชูเวช. (2553). การศึกษาทั่วไปกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ใน  
ประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ ศึกษาโดยเปรียบเทียบกับประเทศไทย.  
ในศิริชัย กาญจนวาสี (บ.ก.), *การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาไทย. การ  
ประชุมวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ* (น. 97-102). คณะ  
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Katz, I., Gabayan, K., & Aghajan, H. (2007). A multi-touch surface using multiple  
cameras. In J. Blanc-Talon, W. Philips, D. Popescu, & P.  
Scheunders (Eds.), *Lecture notes in computer science: Vol.  
4678. Advanced concepts for intelligent vision systems* (pp.  
97-108). Springer-Verlag.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-540-74607-2\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-540-74607-2_9)

รายงานการประชุมเชิงวิชาการ (Proceeding) ในรูปแบบวารสาร

ไทย ชื่อ/สกุล./ (ปี)./ชื่อเรื่อง:/ชื่อเรื่องย่อ./ชื่อวารสาร,/เลขของปีที่(เลขของฉบับที่),/เลข  
หน้า./URL

อังกฤษ สกุล,/อักษรย่อชื่อ./ (ปี)./ชื่อเรื่อง:/ชื่อเรื่องย่อ./ชื่อวารสาร,/เลขของปีที่(เลขของ  
ฉบับที่),/เลขหน้า./URL

ตัวอย่าง : Chaudhuri, S., & Biswas, A. (2017). External terms-of-trade and labor  
market imperfections in developing countries: Theory and  
evidence. *Proceedings of the Academy of Economics and  
Economic Education*, 20(1), 11-16.

[https://search-proquest-com.elibrary.jcu.edu.au/docview/19286  
12180?accountid=16285](https://search-proquest-com.elibrary.jcu.edu.au/docview/1928612180?accountid=16285)

หมายเหตุ : ทุกการอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหาจะต้องมีส่วนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ และห้ามใส่  
เอกสารอ้างอิงโดยปราศจากการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การเขียนหน่วยต่าง ๆ ควรเป็นสากล ถ้าหากต้องการย่อหน่วย ควรใช้ตัวย่อเป็นภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง  
และเป็นสากล การใช้ศัพท์วิทยาศาสตร์ให้ยึดคำบัญญัติของราชบัณฑิตยสถาน ชื่อสถานที่ต่าง ๆ ให้ใช้ตาม  
ประกาศของสำนักนายกรัฐมนตรี

การเขียนคำที่มาจากภาษาต่างประเทศ หากต้องการทับศัพท์เป็นภาษาไทย หรือต้องการแปลเป็นภาษา  
ไทย การแปลหรือเขียนทับศัพท์ครั้งแรกควรใส่คำศัพท์เดิมไว้ในวงเล็บต่อท้ายคำแปลด้วย ซึ่งถ้าคำศัพท์ใดที่ไม่

ใช้คำศัพท์เฉพาะ ก็ไม่จำเป็นต้องขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ เช่น “การเหนี่ยวนำ (induction)” “เวเบอร์ (weber)”  
และเมื่อต้องการใช้คำแปลเดิมซ้ำอีก ให้ใช้ภาษาไทยโดยไม่ต้องใส่ภาษาอังกฤษกำกับ

**(บทความไม่ควรเกิน 12 หน้า)**