

การเขียนบรรณานุกรมตามรูปแบบ APA 7th Edition

การเขียนบรรณานุกรมตามรูปแบบ APA 7th Edition มีองค์ประกอบสำคัญที่แตกต่างกันไปตามประเภทสื่อหรือแหล่งข้อมูลที่อ้างอิง ดังนี้

องค์ประกอบของบรรณานุกรม

1. ผู้แต่ง (Author)

ผู้แต่งคนไทย: ไม่ต้องระบุคำนำหน้าชื่อ เช่น เพศ ตำแหน่งทางวิชาชีพ การศึกษา เช่น นางสาวรัฐัญญา บุญญานวัตร = รัฐัญญา บุญญานวัตร
รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย รักษ์ไทย = สมชาย รักษ์ไทย

ผู้แต่งที่มีบรรดาศักดิ์หรือฐานันดรศักดิ์

หม่อมราชวงศ์ คึกฤทธิ์ ปราโมท = คึกฤทธิ์ ปราโมท, ม.ร.ว.

พระยาอนุমানราชชน = อนุมานราชชน, พระยา

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี =

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

ผู้แต่งมีสมณศักดิ์ให้คงสมณศักดิ์ไว้และใช้ตามที่ปรากฏในเอกสาร ลงตามนามที่ปรากฏในหน้าปกใน หากมีนามเดิมให้ใส่ไว้ในวงเล็บ

ผู้แต่งต่างชาติ: ระบุนามสกุล ตามด้วยอักษรย่อชื่อต้น และอักษรย่อชื่อกลาง เช่น

Smith, J. A.

Johnson, B., & Williams, R. C.

Brown, K. L., Davis, P. M., & Taylor, S. R.

กรณีผู้แต่งหลายคน แต่ละคนให้คั่นด้วยเครื่องหมาย (,) ก่อนชื่อผู้แต่งคนสุดท้ายถ้าเป็นผู้แต่งคนไทยใช้ “และ” และถ้าเป็นผู้แต่งต่างชาติใช้เครื่องหมาย “&”

ผู้แต่ง 1-20 คน ให้ใส่ชื่อผู้แต่งทุกคน หากมีผู้แต่งมากกว่า 20 คน ให้ใส่ชื่อ 19 คนแรกตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค เว้นวรรค และเครื่องหมายจุดไข่ปลา “...” (ellipsis ...) แล้วตามด้วยชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย

กรณีหน่วยงานเป็นผู้แต่ง ให้เขียนชื่อเต็มของหน่วยงาน

2. ปีพิมพ์ (Year of Publication)

ใส่ในวงเล็บ () ต่อจากส่วนผู้แต่ง

หนังสือภาษาไทย ใช้ปี พ.ศ. หนังสือภาษาอังกฤษใช้ปี ค.ศ.

หากไม่มีปีที่พิมพ์ หนังสือภาษาไทย ให้ใช้ (ม.ป.ป.) ย่อมาจาก “ไม่ปรากฏปีพิมพ์”
หนังสือภาษาอังกฤษ ให้ใช้ (n.d.) ซึ่งย่อมาจาก “no date”

เอกสารบางประเภทไม่ปรากฏปีพิมพ์ ได้แก่ บทความหนังสือพิมพ์หรือบทความออนไลน์
ต้องระบุวันเดือนปีที่เผยแพร่ เช่น

ภาษาไทย: (2566, 18 พฤษภาคม)

ภาษาอังกฤษ: (2023, May 18)

3. ชื่อเรื่อง (Title)

ชื่อหนังสือและชื่อวารสาร: ใช้ตัวเอียง (Italic)

ชื่อบทความในหนังสือ ชื่อบทความในวารสาร ชื่อบทความในเว็บเพจ: ใช้ตัวตรง

เอกสารภาษาอังกฤษ:

ชื่อหนังสือหรือวารสาร ใช้อักษรตัวใหญ่เฉพาะคำแรกของชื่อเรื่อง คำแรกของชื่อรองและ
ชื่อเฉพาะเท่านั้น

ชื่อบทความในวารสารและหนังสือ ใช้อักษรตัวใหญ่เฉพาะคำแรกของชื่อบทความและคำ
แรกของชื่อเรื่องหลังเครื่องหมายทวิภาค (:) และชื่อเฉพาะเท่านั้น

ชื่อวารสารหรือนิตยสาร ใช้อักษรตัวใหญ่ทุกคำสำคัญ ยกเว้นคำเชื่อม (a in on of ...)

4. ข้อมูลการพิมพ์ (Publication Information)

หนังสือ: ระบุสำนักพิมพ์ (ไม่ต้องใช้คำว่า "สำนักพิมพ์" "Publisher" หรือ "บริษัท"
"Company") เช่น ไทยวัฒนาพานิชย์ หรือ Sage หรือ Oxford University Press

วารสาร: ระบุชื่อวารสาร (ตัวเอียง), ปีที่ (Volume) ใช้ตัวเอียง, ฉบับที่ (Issue) ใส่ในวงเล็บ
และเลขหน้า ไม่ใช่ตัวเอียง เช่น *Journal of Psychology*, 45(2), 201-220.

สื่อออนไลน์: ระบุ URL หรือ DOI (Digital Object Identifier) DOI เป็นรูปแบบที่นิยม
มากกว่าเพราะเป็นลิงก์ถาวร เขียนในรูปแบบ <https://doi.org/xxxx> ถ้าไม่มี DOI ให้ใช้ URL ของ
เว็บไซต์ เช่น <https://www.xxxx>

5. ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)

ระบุข้อมูลเพิ่มเติมแทรกต่อหลังชื่อเรื่องในวงเล็บเหลี่ยม [...] เพื่อช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจ
ประเภทของข้อมูล ใช้กับแหล่งข้อมูลที่ไม่ใช่สิ่งพิมพ์ทั่วไป เช่น [วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต] [วิทยานิพนธ์
ดุซงึบบัณฑิต] [การค้นคว้าอิสระมหาบัณฑิต] [VDO] [E-book] [Film] [Data set] และ [Podcast]

รูปแบบการเขียนบรรณานุกรมแยกตามประเภทสื่อ

1. หนังสือ (Book)	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อหนังสือ (ครั้งที่พิมพ์). สำนักพิมพ์.
ผู้แต่ง 1 คน	สมชาย ใจดี. (2565). การเขียนรายงานวิจัย. ไทยวัฒนาพานิชย์. Smith, J. A. (2022). <i>Research writing methods</i> . Oxford University Press.
ผู้แต่ง 2 คน	สุนีย์ แสงทอง และ วิชัย นามสกุล. (2564). การวิจัยทางการศึกษา. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Johnson, B., & Williams, R. C. (2020). <i>Modern educational practices</i> . Pearson Education.
ผู้แต่ง 3 - 20 คน ให้ลงผู้แต่งทุกคน	ประเสริฐ สุขใส, มานพ ดิงาม และ สมหมาย รักดี. (2563). วิธีวิทยาการวิจัย. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. Brown, K. L., Davis, P. M., & Taylor, S. R. (2018). <i>Research methodology in social sciences</i> . Oxford University Press.
ผู้แต่งมากกว่า 20 คนให้ลง 19 คนแรก ... คนสุดท้าย	สุขกาย สบายใจ, บุญมา วาสนาส่ง, โชคดี มีทรัพย์, มงคล แคล้วคลาด, พิลาส ปลอดภัย, วิไล เรืองรอง, ประคอง เรืองฤทธิ์, พิชิต โชคชัย, สดใส ในสงบ, พิภพ นพรัตน์, ธาณี บุรีรัมย์, อุดม ราชนิเวศ, วิเศษ ชัยชาญ, วิษณุ ธรรมสถิต, ประสิทธิ์ สรรพชา, วิทยา แก้วกล้า, ปัทมา บัวงาม, ศรธรรม รุ่งเรือง, ประเทือง พงษ์พยัคฆ์...พิทักษ์ พงโต. (2565). <i>ชุดความรู้การส่งเสริมการอ่านด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย</i> . ไทยวัฒนาพัฒนา. Anderson, C. D., Baker, L. M., Clark, R. J., Evans, M. K., Foster, N. P., Garcia, T. S., ... Wilson, A. B. (2021). <i>Advanced statistics for researchers</i> . Academic Press.
ผู้แต่งมีฐานันดรศักดิ์	คึกฤทธิ์ ปราโมช, ม.ร.ว. (2527). เซ็น และนิกายวัชรยาน. โรงพิมพ์สยามรัฐ.
หนังสือไม่มีชื่อผู้แต่ง ให้ลงชื่อหนังสือแทนชื่อผู้แต่ง	พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554. (2554). ราชบัณฑิตยสถาน. Merriam-Webster's collegiate dictionary (11th ed.). (2003). Merriam-Webster.

ผู้แต่งเป็น บรรณาธิการ ให้วงเล็บ (บ.ก.) หรือ (Ed.) หลัง ชื่อผู้แต่ง	วิรัช วิวัฒน์านนท์ (บ.ก.). (2566). <i>คู่มือการวิจัยเชิงคุณภาพ</i> . จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Thompson, R. A. (Ed.). (2017). <i>Developmental psychology handbook</i> . Sage.
หนังสือแปล ให้ ลงชื่อผู้แต่งเดิม ส่วนชื่อผู้แปล ลงไว้ในวงเล็บ หลังชื่อหนังสือ	ฟรอยด์, ซิกมุนด์. (2560). <i>การตีความความฝัน</i> (ประจวบ คำแก้ว, ผู้แปล). มติชน. Freud, S. (2018). <i>The interpretation of dreams</i> (J. Strachey, Trans.). Basic Books.
หนังสือไม่ ปรากฏปีพิมพ์	สมหญิง มีสุข. (ม.ป.ป.). <i>ทฤษฎีการเรียนรู้</i> . มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. Johnson, M. B. (n.d.). <i>Learning theories in practice</i> . Harvard University Press. *(ม.ป.ป.) = ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์* *(n.d.)= no date*
หนังสือมีชื่อ เรื่องใหญ่และ ชื่อเรื่องรอง ให้ คั่นด้วย เครื่องหมาย “ : ”	ธีระ รามสูต. (2565). <i>การวิจัยทางการศึกษา: หลักการและแนวปฏิบัติ</i> . จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Smith, J. A. (2022). <i>Research writing methods: Techniques and approaches</i> . Oxford University Press
หนังสือ พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป	วิจารณ์ พานิช. (2563). <i>การสร้างการเรียนรู้สู่ศตวรรษที่ 21</i> (พิมพ์ครั้งที่ 2). มูลนิธิสยามกัมมาจล. Miller, G. H. (2019). <i>Statistical analysis methods</i> (2nd ed.). John Wiley & Sons. Gardner, H. (2011). <i>Frames of mind: The theory of multiple intelligences</i> (3rd ed.). Basic Books. Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). <i>Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches</i> (4th ed.). Sage.
ผู้แต่งกับ สำนักพิมพ์ชื่อ	กระทรวงศึกษาธิการ. (2565). <i>แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2579</i> . American Psychological Association. (2020). <i>Publication manual of</i>

เดียวกัน: ใน ส่วนสำนักพิมพ์ ไม่ต้องลง	<i>the American Psychological Association</i> (7th ed.).
2. บทความในหนังสือรวมเรื่อง (Book Chapter)	
รูปแบบ	ผู้แต่งบทความ. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อบรรณาธิการ (บ.ก.), <i>ชื่อหนังสือ</i> (ครั้งที่พิมพ์, เลขหน้าแรก – หน้าสุดท้าย). สำนักพิมพ์.
บรรณาธิการ คนเดียว	สุนทร โคตรบรรเทา. (2560). แนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ. ใน วิชัย วงษ์ใหญ่ (บ.ก.), <i>นวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</i> (หน้า 77-98). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Roberts, M. J. (2019). Cognitive development in early childhood. In K. L. Thompson (Ed.), <i>Child psychology perspectives</i> (pp. 45-68). Academic Press
บรรณาธิการ หลายคน	วนิดา สุขสันต์. (2564). การประเมินผลการเรียนรู้. ใน สมพงษ์ ใจดี และ มาลา งามสง่า (บ.ก.), <i>หลักการสอนและการเรียนรู้</i> (หน้า 156-178). มหาวิทยาลัยศิลปกร. Martinez, A. B. (2020). Social learning theory applications. In J. D. Wilson & S. R. Clark (Eds.), <i>Educational psychology handbook</i> (pp. 123-145). Pearson Education.
3.วารสาร (Journal)	
รูปแบบ	ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. <i>ชื่อวารสาร</i> , ปีที่(ฉบับที่), เลขหน้า.
วารสารรูปเล่ม	ศิริพร จิรวัดน์กุล. (2564). การวิจัยเชิงคุณภาพในยุคดิจิทัล. <i>วารสารวิจัยและพัฒนา</i> , 12(3), 45-62. Ruangrit, S., & Phongsatha, T. (2023). Implementation of design thinking in Thai higher education. <i>Journal of Education Studies</i> , 15(2), 75 - 91.
วารสาร ออนไลน์ ที่มี DOI	พรทิพย์ วิชัยดิษฐ์ และ สมชาย วงศ์สวัสดิ์. (2021). ผลกระทบของการเรียนออนไลน์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน. <i>วารสารเทคโนโลยีการศึกษา</i> , 25(2), 78-95. https://doi.org/10.1234/jte.2021.25.2.78 Kim, J., & Lee, S. (2022). Digital literacy among undergraduate students. <i>Journal of Computer Education</i> , 42(1), 112-125.

	https://doi.org/10.5678/jce.2022.42.1.112
วารสาร ออนไลน์ ไม่มี DOI (มี URL)	รุ่งทิพย์ สมานรักษ์. (2565). การเรียนรู้แบบผสมผสานในยุคหลังโควิด. <i>วารสารเทคโนโลยีการศึกษา</i> , 18(1), 29-42. https://www.thaieducationjournal.com/article/18-1-3 Johnson, A. K. (2019). Digital literacy in higher education institutions. <i>Technology in Education Quarterly</i> , 12(4), 234-251. https://www.teq-journal.com/vol12/issue4/johnson2019
4. หนังสือพิมพ์ (Newspaper)	
รูปแบบ	ผู้แต่ง. (ปี, เดือน วันที่). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์, เลขหน้า.
	วิชัย สมบูรณ์. (2567, 12 พฤศจิกายน). เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้แบบดั้งเดิม. <i>ไทยรัฐ</i> , 15. Parker, K. L. (2021, March 18). New education policy sparks nationwide debate. <i>The Washington Post</i> , A1, A4. Mitchell, S. (2020, November 25). Technology transforms traditional classroom learning. <i>USA Today</i> , B3.
หนังสือพิมพ์ ออนไลน์	ผู้แต่ง. (ปี, เดือน วันที่). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์. URL
	วิรัช ประสิทธิ์ชัย. (2563, 8 กันยายน). การสนับสนุนสุขภาพจิตสำคัญสำหรับนักเรียนที่กลับมาเรียน. <i>เดลินิวส์</i> . https://www.dailynews.co.th/education/mental-health-support Williams, R. T. (2020, September 8). Mental health support crucial for students returning to school. <i>CNN</i> . https://www.cnn.com/2020/09/08/health/student-mental-health-support
5. เว็บไซต์/สื่อออนไลน์ (Online Sources)	
รูปแบบ	ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์หรือวันที่เผยแพร่). ชื่อบทความ. ชื่อเว็บไซต์. URL
เว็บไซต์ (Website)	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2020, 5 ตุลาคม). <i>แนวทางการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์โควิด-19</i> . https://www.obec.go.th/covid19-teaching-guidelines American Psychological Association. (2021, May 10). <i>Understanding and addressing mental health stigma</i> . https://www.apa.org/topics/mental-health-stigma <i>ทฤษฎีสารสนเทศ</i> . (2567, 13 พฤศจิกายน). วิกีพีเดีย สารานุกรม.

	https://th.wikipedia.org/wiki/ทฤษฎีสารสนเทศ
บล็อกโพสต์	
รูปแบบ:	ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์หรือวันที่เผยแพร่). <i>ชื่อบล็อกโพสต์</i> . ชื่อบล็อก. URL
	<p>วิชัย นักคิด. (2021, 15 กรกฎาคม). <i>อนาคตของการเรียนรู้แบบผสมผสาน: ความท้าทายและโอกาส</i>. บล็อกนวัตกรรมการศึกษา. https://www.edublog.co.th/hybrid-learning-future</p> <p>สมใจ ครูดี. (2020, 18 กันยายน). <i>การสร้างความยืดหยุ่นในนักเรียนช่วงเวลาที่ไม่น่าแน่นอน</i>. บล็อกมุมครู. https://www.teachercorner.co.th/student-resilience</p> <p>Johnson, M. K. (2021, July 8). <i>The future of hybrid learning: Challenges and opportunities</i>. Education Innovation Blog. https://www.edublog.com/hybrid-learning-future</p> <p>Davis, L. P. (2020, September 12). <i>Building resilience in students during uncertain times</i>. Teacher's Corner Blog. https://www.teachercorner.com/building-student-resilience</p>
6. สื่อมัลติมีเดีย (Multimedia Sources)	
รูปแบบ	ผู้ผลิต/ช่อง. (ปี, เดือน วันที่). <i>ชื่อเรื่อง</i> [ประเภทสื่อ]. ชื่อแพลตฟอร์ม.
วิดีโอออนไลน์	<p>มหาวิทยาลัยมหิดล. (2020, 10 กรกฎาคม). <i>การใช้สถิติในงานวิจัยทางสาธารณสุข</i> [วิดีโอ]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Ab12xyz789</p> <p>สถาบันพัฒนาครู. (2021, 5 มีนาคม). <i>เทคนิคการสอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ</i> [วิดีโอ]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Cd34efg890</p> <p>TED. (2019, March 15). <i>How to make stress your friend</i> Kelly McGonigal [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=RcGyVTAoXEU</p> <p>Harvard University. (2020, August 28). <i>The science of well-being: What makes us happy?</i> [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=WPPPFqsECz0</p>
พอดแคสต์	
รูปแบบ:	ผู้ผลิต. (ปี, วันเดือน). ชื่อตอน [Audio podcast ตอน]. ใน <i>ชื่อพอดแคสต์</i> .

	ผู้เผยแพร่/สำนักพิมพ์. URL
พอดแคสต์ทั่วไป	สมชาย วรรณกิจ. (2024, 15 มีนาคม). การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล [ตอนพอดแคสต์เสียง] ใน <i>สีเงินและการลงทุน</i> . พอดแคสต์ไทย. https://podcastthai.com/investment-digital Brown, S. T. (Host). (2021, January 20). Understanding anxiety disorders in adolescents (No. 45) [Audio podcast episode]. In <i>Psychology Today Podcast</i> . Spotify. https://open.spotify.com/episode/2aB5XW7Y9Z Martinez, L. (Host). (2020, November 10). The impact of social media on mental health (No. 78) [Audio podcast episode]. In <i>Digital Wellness Show</i> . Apple Podcasts. https://podcasts.apple.com/us/podcast/digital-wellness-show/id123456789
พอดแคสต์จากสถาบัน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2567, 22 กุมภาพันธ์). นวัตกรรมใหม่แห่งการค้นพบ 21 [Audio podcast episode]. ใน <i>CMU Education Talk</i> .
พอดแคสต์หลายผู้ดำเนินรายการ	สุดาใจดี & อนุชาติ. (2024, 8 เมษายน). การดูแลอย่างเหมาะสม [Audio podcast episode]. ใน <i>จิตใสใจ</i> . มายด์ พอดแคสต์ประเทศไทย.
7. วิทยานิพนธ์ (Thesis/Dissertation)	
รูปแบบ	ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). <i>ชื่อวิทยานิพนธ์</i> [ระดับปริญญา]. ชื่อมหาวิทยาลัย. Author, A. A. (Year). <i>Title of thesis</i> [Master's thesis]. University Name.
วิทยานิพนธ์ที่เป็นสิ่งพิมพ์	อรพิน ฅ บางช้าง. (2561). <i>การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพหุปัญญา กับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต]. มหาวิทยาลัยมหิดล. Thompson, A. J. (2018). <i>Exploring the relationship between emotional intelligence and academic achievement in undergraduate students</i> [Master's thesis]. Harvard University. *ใช้วงเล็บเหลี่ยม [] ระบุระดับปริญญา *Doctoral dissertation = วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต *Master's thesis = วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
วิทยานิพนธ์จากฐานข้อมูล	ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). <i>ชื่อวิทยานิพนธ์</i> [ระดับปริญญา, มหาวิทยาลัย]. ชื่อฐานข้อมูลหรือเว็บไซต์. URL

	Author, A. A. (Year). <i>Title of thesis</i> [Master's thesis]. Name of University. Database Name. URL
	<p>สมชาย วงศ์ใหญ่. (2565). <i>การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมครูเพื่อเสริมสร้างทักษะการคิดเชิงวิพากษ์</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย]. คลังปัญญาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/78901</p> <p>วิชัย นามสกุล. (2564). <i>ผลของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษา</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์]. ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. https://repository.ku.ac.th/dspace/handle/123456789/65432</p> <p>Williams, J. M. (2021). <i>Effects of collaborative learning on students' academic achievement in mathematics</i> [Doctoral dissertation, University of Michigan]. ProQuest Dissertations & Theses Global. https://www.proquest.com/docview/2554321678</p> <p>Chen, L. W. (2019). <i>Effectiveness of mindfulness-based interventions in reducing teacher burnout</i> [Master's thesis, University of California, Berkeley]. UC Berkeley Electronic Theses and Dissertations. https://escholarship.org/uc/item/345689</p> <p>Valentin, E. R. (2019, Summer). <i>Narcissism predicted by Snapchat Selfie sharing, filter usage, and editing</i> [Master's thesis, California State University Dominguez Hills]. CSU cholarWorks. https://scholarworks.calstate.edu/concern/theses/3197xm925?locale=en</p>
8. รายงานและเอกสารราชการ	
รูปแบบ	ชื่อหน่วยงาน. (ปี). <i>ชื่อรายงาน</i> (เลขที่รายงาน). สำนักพิมพ์. URL
รายงานของหน่วยงานราชการ	กระทรวงศึกษาธิการ. (2566). <i>รายงานสถานการณ์การศึกษาไทย ปี พ.ศ. 2566</i> . สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. https://www.onec.go.th/reports/education-status-2023
รายงานของรัฐบาล	U.S. Department of Education. (2023). <i>Annual report on educational progress</i> (Report No. ED-2023-001).

	Government Printing Office. https://www.ed.gov/reports/annual-2023
9. กฎหมายและข้อบังคับ จากราชกิจจานุเบกษา	
รูปแบบ	ชื่อกฎหมาย/ประกาศ. (ปีที่ประกาศ, วันที่ เดือน). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม... ตอนที่... หน้า... URL (ถ้ามี)
	พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (2542, 19 สิงหาคม). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม 116 ตอนที่ 74 ก. หน้า 1-23. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (2542, 19 สิงหาคม). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม 116 ตอนที่ 74 ก. หน้า 1-23. http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2542/A/074/1.PDF ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชา การบัญชี พ.ศ. 2562. (2562, 11 กันยายน). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม 136 ตอนพิเศษ 231 ง. หน้า 5-14. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560. (2560, 6 เมษายน). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม 134 ตอนที่ 40 ก. หน้า 1-90. http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2560/A/040/1.PDF พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548. (2548, 16 กรกฎาคม). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i> . เล่ม 122 ตอนที่ 58 ก. หน้า 1-6.
10. AI chats	
รูปแบบ	ชื่อบริษัทผู้พัฒนา AI. (ปี, วัน เดือน). ชื่อหัวข้อการสนทนา [Generative AI]. ชื่อเครื่องมือ/โมเดล. URL ของบทสนทนา AI Company Name. (year, month day). <i>Title of chat in italics</i> [Generative AI chat]. Tool Name/Model. URL of the chat
	Anthropic. (2025, May 20). <i>Essential grammar topics for high school graduates</i> [Generative AI chat]. Claude Sonnet 4. https://claude.ai/share/329173b2-ec93-4663-ac68-4f65ea4f166d Google. (2025, May 22). <i>High school grammar concepts overview</i> [Generative AI chat]. Gemini 2.5 Flash. https://g.co/gemini/share/a1306ce12929

	<p>OpenAI. (2025, August 21). <i>High school grammar concepts</i> [Generative AI chat]. ChatGPT. https://chatgpt.com/share/68a77b60-0ee4-800c-9acc-cd3fd573c311</p> <p>Perplexity AI. (2025, May 20). <i>High school grammar topics</i> [Generative AI chat]. Perplexity. https://www.perplexity.ai/search/a457cb8c-c663-4c9b-b34e-cb03d8108b35</p>
--	--

ข้อควรระวังในการเขียนบรรณานุกรมราชกิจจานุเบกษา

1. ระบุชื่อกฎหมายให้ถูกต้องครบถ้วน: ต้องระบุชื่อกฎหมายหรือประกาศตามที่ปรากฏในราชกิจจานุเบกษาอย่างเป็นทางการ รวมถึงปี พ.ศ. ที่อยู่ในชื่อด้วย
2. ตรวจสอบวันที่ประกาศ: วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาอาจแตกต่างจากวันที่กฎหมายมีผลบังคับใช้ ต้องระบุวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเท่านั้น
3. ระบุประเภทของตอน: ราชกิจจานุเบกษาแบ่งเป็นประเภทต่างๆ เช่น ก (กฎหมาย) ข (ประกาศเกี่ยวกับบุคคล) ง (ประกาศทั่วไป) หรือเป็นตอนพิเศษ เช่น ตอนพิเศษ 231 ง ต้องระบุให้ถูกต้อง
4. ตรวจสอบเลขหน้า: ควรระบุหน้าแรกถึงหน้าสุดท้ายที่ปรากฏเอกสารนั้น
5. ใช้ URL ที่เป็นทางการ: หากอ้างอิงจากราชกิจจานุเบกษาออนไลน์ ควรใช้ URL จากเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาโดยตรง (www.ratchakitcha.soc.go.th)
6. คำว่า "ราชกิจจานุเบกษา" ต้องพิมพ์ด้วยตัวเอน: ตามหลัก APA ชื่อสิ่งพิมพ์ต้องพิมพ์ด้วยตัวเอนเสมอ
7. ไม่ต้องระบุสำนักพิมพ์: ราชกิจจานุเบกษามีลักษณะเฉพาะไม่ต้องระบุสำนักพิมพ์หรือผู้จัดพิมพ์

การพิมพ์บรรณานุกรม

1. การพิมพ์บรรณานุกรมแต่ละรายการ บรรทัดแรกขีดขอบพิมพ์ด้านซ้าย บรรทัดถัดไปเยื้องเข้าไป 0.6 นิ้ว
2. การพิมพ์แยกแต่ละรายการให้ใส่เครื่องหมาย “ . ” และเว้นวรรคหนึ่งครั้งหลังเครื่องหมาย
3. ไม่เว้นบรรทัดว่างระหว่างรายการบรรณานุกรม
4. จัดเรียงบรรณานุกรม ตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง (ก-ฮ สำหรับภาษาไทย และ A-Z สำหรับภาษาอังกฤษ) โดยจัดเรียงเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ

- สมหญิง มีสุข. (ม.ป.ป.). *ทฤษฎีการเรียนรู้*. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุนทร โคตรบรรเทา. (2560). แนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ. ใน วิชัย วงษ์ใหญ่ (บ.ก.), *นวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21* (หน้า 77 – 98). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนีย์ แสงทอง และ วิชัย นามสกุล. (2564). *การวิจัยทางการศึกษา*. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.).
- Brown, K. L., Davis, P. M., & Taylor, S. R. (2018). *Research methodology in social sciences*. Oxford University Press.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4th ed.). Sage.
- Gardner, H. (2011). *Frames of mind: The theory of multiple intelligences* (3rd ed.). Basic Books.
- Johnson, B., & Williams, R. C. (2020). *Modern educational practices*. Pearson Education.
- Merriam-Webster's collegiate dictionary (11th ed.). (2003). Merriam-Webster.
- Miller, G. H. (2019). *Statistical analysis methods* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Roberts, M. J. (2019). Cognitive development in early childhood. In K. L. Thompson (Ed.), *Child psychology perspectives* (pp. 45 – 68). Academic Press
- Smith, J. A. (2022a). *Research writing methods*. Oxford University Press.
- _____. (2022b). *Techniques and approaches*. Oxford University Press
- Thompson, R. A. (Ed.). (2017). *Developmental psychology handbook*. Sage.

ภาคผนวก(ใบแทรก)**ภาคผนวก ก**

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

จริยธรรมในมนุษย์

ภาคผนวก ข

หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย
หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ

ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

ภาคผนวก ง

คุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญ

ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ประวัติผู้วิจัย