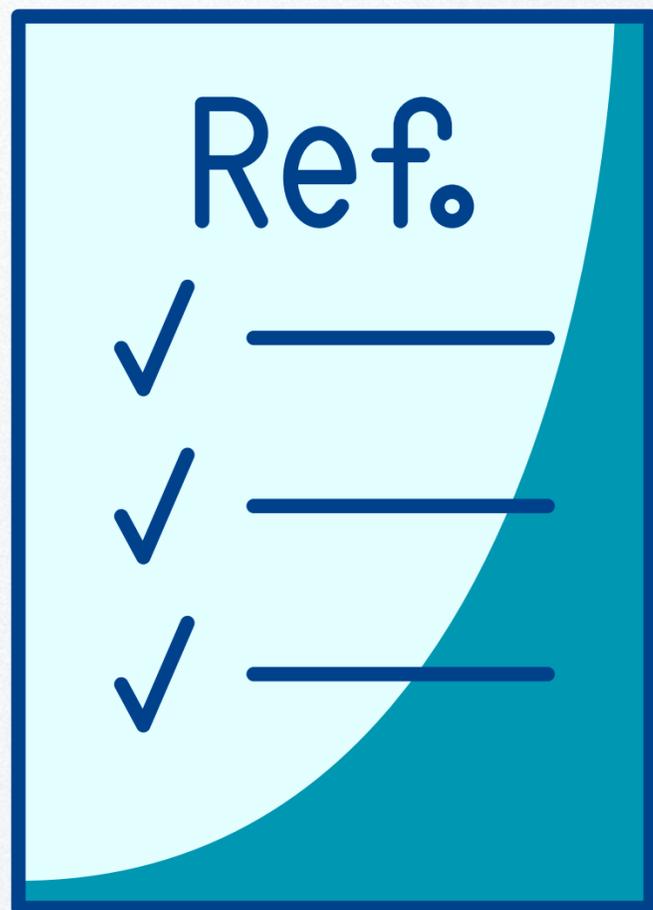


การเขียนอ้างอิง
และบรรณานุกรม
สไตล์ **APA7**





1

แสดงการรับรู้ในสิทธิของเจ้าของหรือลิขสิทธิ์ของเจ้าของแนวคิดหรือผลงานนั้นเป็นสำคัญ

2

แสดงถึงจริยธรรมทางวิชาการ และให้เกียรติแก่เจ้าของผลงานที่นำมาใช้อ้างอิง

3

แสดงเจตนาบริสุทธิ์ว่าไม่ได้ขโมยความคิด / คัดลอกผลงานของผู้อื่น

4

ช่วยให้ผู้อ่านเข้าถึงข้อมูลหรือตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมได้

5

ช่วยให้ผู้อ่านสามารถค้นหาข้อมูลอ่านประกอบเพิ่มเติมได้มากยิ่งขึ้น หากต้องการศึกษาเพิ่มเติม

6

ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์

การคัดลอกข้อความ (Quoting) และการถอด ความ (Paraphrasing)

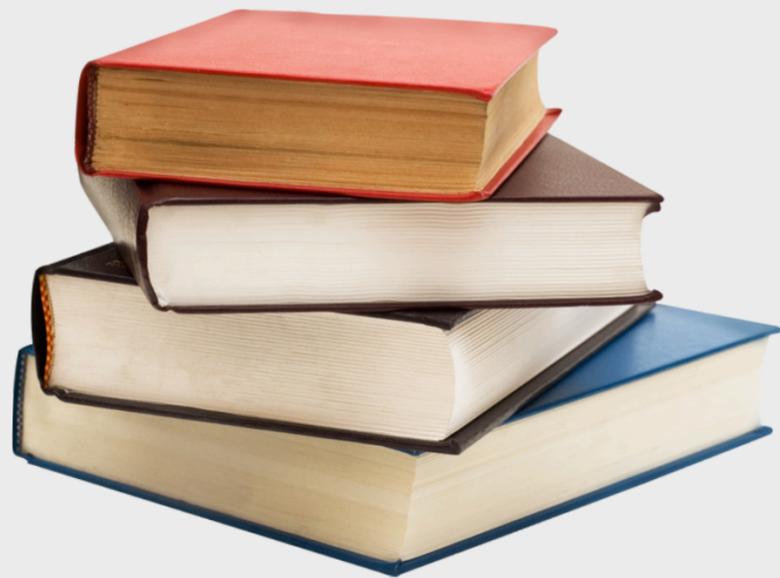


การคัดลอก คือการนำข้อมูลมา
ทั้งหมดหรืออาจจะบางส่วน จะต้อง
อ้างอิงแหล่งที่มาด้วย



การถอดความเป็นการนำเสนอข้อมูลใน
รูปแบบของตนเองและยังคงความ
หมายเดิมไว้

การคัดลอกข้อความ



- หากเป็นการคัดลอกข้อความหรือความหมายของผู้อื่น หรือนำเนื้อหาเพียงบางส่วนหรือบางหน้า ไม่ใช่เนื้อหาทั้งหมด มาเรียบเรียงเป็นสำนวนของตนเอง
- เมื่อคัดลอกข้อความแล้ว ต้องอ้างอิงแหล่งที่มา โดยระบุชื่อผู้แต่งเดิม ปีพิมพ์ และเลขหน้า ที่ข้อความปรากฏอยู่
- หากเป็นการคัดลอกข้อความจำนวนมากกว่า 40 คำ จะต้องใส่เครื่องหมายคำพูด (“ ”) และอ้างอิงแหล่งที่มา ให้ชัดเจน

การถอดความ (Paraphrasing) จากงานของผู้อื่น

- เป็นการนำข้อความหรือเนื้อหาจากแหล่งอื่นมาเขียนใหม่ โดยใช้สำนวนของตนเอง แต่ยังคงความหมายเดิมของข้อความต้นฉบับไว้
- การถอดความยังคงต้องมีการอ้างอิงแหล่งที่มา เพื่อให้เกียรติแก่เจ้าของผลงานต้นฉบับ
- ตัวอย่างเช่น การเขียนสรุปย่อหน้าหนึ่งจากหนังสือมาเป็นภาษาของตนเอง โดยยังคงประเด็นสำคัญของย่อหน้านั้นไว้
- กรณีที่เป็นการอ้างอิงงานของผู้อื่น โดยการสรุปเนื้อหาหรือแนวคิดทั้งหมดหรือทั้งเล่มของงานชิ้นนั้น หรือเรียกว่าการอ้างอิงแบบบรรยาย ไม่ต้องระบุเลขหน้า

APA STYLE SEVENTH EDITION

รูปแบบการเขียนอ้างอิง

APA (American Psychological Association) รูปแบบที่นิยมใช้อย่างแพร่หลายในสาขาวิชาสังคมศาสตร์และจิตวิทยา มีการลงรายการอ้างอิง ทั้งการอ้างอิงในเนื้อหา และการอ้างอิงท้ายบท/เล่ม

การอ้างอิงในเนื้อหา

การอ้างอิงในเนื้อหา หรือ (In-text Citation) คือ การระบุแหล่งที่มาของข้อมูลที่ผู้แต่งนำมาประกอบในงานเขียน ทำให้ทราบว่าข้อมูลนั้น ๆ มาจากแหล่งใด โดยใส่รายละเอียดบรรณานุกรมของแหล่งข้อมูลในรายการอ้างอิง การอ้างอิงในเนื้อหา และรายการอ้างอิง/บรรณานุกรมต้องสัมพันธ์กัน กล่าวคือ แหล่งข้อมูลที่มีการอ้างอิงในเนื้อหา ต้องปรากฏในรายการอ้างอิง และแหล่งข้อมูลแต่ละรายการในรายการอ้างอิง/บรรณานุกรมต้องมีการอ้างอิงถึงในส่วนเนื้อหา

In-text Citations
You use only a few basic details

The researcher describes a virtuous person as one “who acts and feels as he or she should, for the right reason considering the circumstances” (Alvaro, 2017, p.770).

Reference List
You use ALL of the details

Alvaro, C. (2017). Ethical veganism, virtue and greatness of the soul. *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*, 30(6), 765-781. <https://doi.org/10.1007/s10806-017-9698-z>

ระบบนามปี (Author in Text)



ผู้แต่ง (Author)

หมายถึง ผู้เขียน ผู้แปล ผู้รวบรวม
บรรณาธิการ หรือหน่วยงาน

- ผู้แต่งชาวไทย ใช้แบบภาษาไทย
- ผู้แต่งชาวต่างชาติ ใช้ชื่อสกุลก่อน
ตามด้วยอักษรย่อ

YEAR

ปี (Year)

หมายถึง ปีที่พิมพ์ของเอกสาร
ใส่หมายเลขปีตามแบบเอกสาร



หน้า (Page)

หมายถึง หน้าของเอกสารที่มีการ
อ้าง และคัดลอกเนื้อหาทุกตัว
อักษร

ใช้ n. ตามด้วยเลขหน้า
หรือ p. ตามด้วยเลขหน้า
หรือ pp. ตามด้วยเลขหน้า

ตัวอย่างการอ้างอิงในเนื้อหา

World Health Organization [WHO] (2016) กล่าวว่า เป็นความสามารถในการค้นหา เข้าใจ ประเมิน และนำข้อมูลสุขภาพไปใช้ในการตัดสินใจเพื่อดูแลสุขภาพตนเอง ครอบครัว และ ชุมชน

Adams et al. (2020) กล่าวว่า ความสามารถในการนำข้อมูลสุขภาพที่ได้จากหลากหลาย ช่องทางที่น่าเสนอในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นหนังสือ โปสเตอร์ เว็บไซต์ หรือแอปพลิเคชัน มา ปรับใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดี

จากความหมายข้างต้น อธิบายได้ว่า ความสามารถในการใช้ข้อมูล วิเคราะห์ แยกแยะข้อมูล ที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือด้านข้อมูลสุขภาพจากแหล่งต่างๆ เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจที่ถูกต้องและใน การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตามข้อมูลสุขภาพที่ได้รับอย่างเหมาะสมในการดูแลสุขภาพของตนเอง และผู้อื่น ดังนั้นผู้วิจัยจึงนำแนวคิดความรู้ด้านสุขภาพของ **กองสุขศึกษา (2561)** มาใช้ในการ ศึกษาครั้งนี้

รายการอ้างอิง/บรรณานุกรม

รายการอ้างอิง/บรรณานุกรม (References/ Bibliography) เป็นรูปแบบการรวบรวมสารสนเทศจากการสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ ทั้งหนังสือ วารสาร เว็บไซต์ รวมถึงข้อมูลจากสังคมออนไลน์ เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม จะปรากฏอยู่ท้ายบท หรือท้ายเล่มของเอกสารที่เราได้เขียนขึ้น เพื่อเป็นการเชื่อมโยงแหล่งข้อมูลสารสนเทศที่เราสืบค้นให้ผู้อ่านได้รับทราบ

ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรม

- กองสุขศึกษา. (2561). รายงานผลการประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ พ.ศ. 2561. กองสุขศึกษา.
- Adams, C. A., & Abhayawansa, S. (2022). Connecting the COVID-19 pandemic, environmental, social and governance (ESG) investing and calls for 'harmonisation' of sustainability reporting. *Critical Perspectives on Accounting*, 82, 102309. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cpa.2021.102309>
- World Health Organization. (2016). *World health statistics 2016: Monitoring health for the SDGs, sustainable development goals*. WHO. <https://iris.who.int/handle/10665/206498>

ตัวอย่างการอ้างอิงในเนื้อหา

การเสื่อมถอยของเมืองจะสลายโครงสร้างอำนาจทางการเมืองแบบกลไกแบบดั้งเดิม (จรัส สุวรรณมาลา, 2563)

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

จรัส สุวรรณมาลา (2563) กล่าวว่า การเสื่อมถอยของเมืองจะสลายโครงสร้างอำนาจทางการเมืองแบบกลไกแบบดั้งเดิม

Kessler (2003) found that among epidemiological sample



จรัส สุวรรณมาลา. (2563). วัฒนธรรมการเมืองท้องถิ่นในประเทศไทย. *วารสารสถาบันพระปกเกล้า*, 5(3), 11-18.

การเขียนรายการอ้างอิง/บรรณานุกรม

เอกสารอ้างอิง (References) -- ทุกแหล่งข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารอ้างอิงจะต้องมีการอ้างอิงอยู่ในตัวงานเขียน

บรรณานุกรม (Bibliography) -- รวบรวมแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของงานเขียนทั้งหมด ไม่ว่าจะอ้างอิงหรือไม่ให้นำมาใส่ทุกรายการ

“รายการอ้างอิง/บรรณานุกรม (References/ Bibliography จะปรากฏอยู่ท้ายบท หรือท้ายเล่มของเอกสารที่เราได้เขียนขึ้น เพื่อเป็นการเชื่อมโยงแหล่งข้อมูลสารสนเทศที่เราสืบค้นให้ผู้อ่านได้รับทราบ และรายการจะต้องตรงกันกับการอ้างอิงในเนื้อหา”

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง + บรรณานุกรม

The spread of irrigation has contributed between 50 and 60 percent of the massive increase in agricultural output of the developing countries from 1960 to 1980 (Rosenberg, et al. 1995, p. 53)

Rosenberg, M., Schooler, C., Schoenbach, C., & Rosenberg, F. (1995). Global self-esteem and specific self-esteem: Different concepts, different outcomes. *American Sociological Review*, 60(1), 141-156. <https://doi.org/10.2307/2096350>

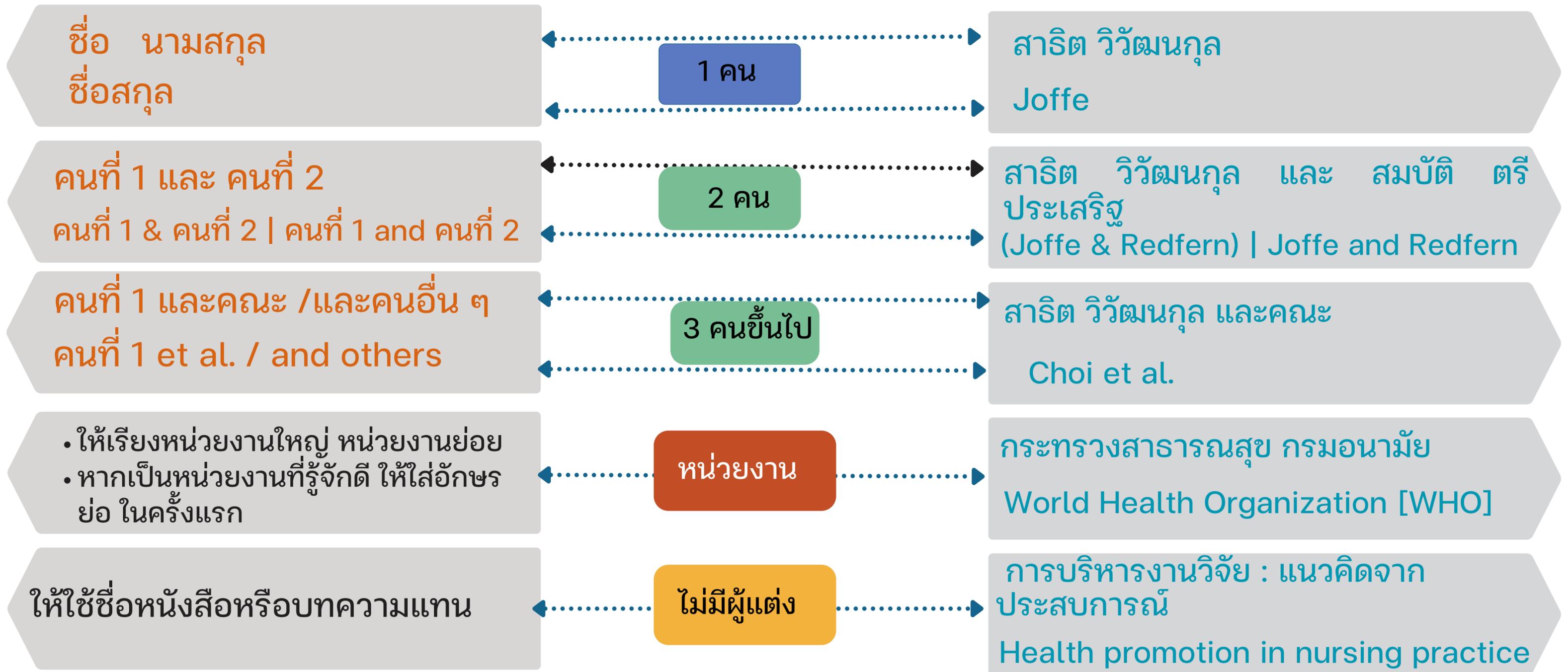


การเขียน รายการอ้างอิง/ บรรณานุกรม

APA 7th edition

ผู้แต่ง (Author)

ผู้แต่งคนไทย ใช้ ชื่อ นามสกุล | คนต่างชาติ ใช้ ชื่อสกุล



หลักเกณฑ์ ตัวอย่าง



ผู้แต่ง

กรณีเป็นผู้แต่งเป็นคนไทย

ให้ใช้ชื่อและนามสกุลตามลำดับ โดยเว้น 2 บรรทัด

วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์. (2561). *เกิ้ลชพันธุศาสตร์จากพื้นฐานสู่เวชปฏิบัติ*. คลังน่านาวิทยา

กรณีเป็นผู้แต่งชาวต่างประเทศ

ให้ใช้ชื่อสกุลขึ้นก่อน เว้น 1 บรรทัด ตามด้วยอักษรย่อของชื่อตัวและชื่อกลาง โดยใช้เครื่องหมายเครื่องหมายมหัพภาค (,) คั่น และเว้น 1 ระยะ

Berkman, R. I. (1994). *Find it fast: How to uncover expert information*. Harper Perrenial.

หลักเกณฑ์ ตัวอย่าง



ผู้แต่ง

• กรณีผู้แต่ง 2 คน

ให้ใช้คำว่า และ คั่น ระหว่างคนที่ 1 และ 2 และ เว้น 1 วรรค ก่อนและหลังคำว่า และ
สาริต วิวัฒน์กุล และ สมบัติ ตรีประเสริฐสุข.

Moir, A., & Jessel, D.

• กรณีผู้แต่ง 3-20 คน

ให้ใส่ชื่อทุกคน โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างชื่อ และใส่คำว่า และ และเว้น 1
วรรค หลังชื่อผู้แต่งชื่อสุดท้าย ให้ใส่เครื่องหมายมหัพภาค
(.)

หลักเกณฑ์

ตัวอย่าง



ผู้แต่ง

กรณีผู้แต่งมากกว่า 20 คน

ให้ใส่ชื่อถึงคนที่ 20 โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) และใช้เครื่องหมายมหัพภาค (.) 3 จุดก่อนถึงคนสุดท้าย

Nath, A. P., Ritchie, S. C., Grinberg, N. F., Tang, H. H., Huang, Q. Q., Teo, S. M., Ahola-Olli, A. V., Wurtz, P., Havulinna, A. S., Santalahti, K., Pitkanen, N., Lehtimaki, T., Kahonen, M., Lyytikainen, L. P., Raitoharju, E., Seppala, I., Sarin, A. P., Ripatti, S., Palotie, A., . . . Inouye, M. (2019). Multivariate genome-wide association analysis of a cytokine network reveals variants with widespread immune, haematological, and cardiometabolic pleiotropy. *American Journal of Human Genetics*, *105*(6), 1076–1090. <https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2019.10.001>

หลักเกณฑ์

ตัวอย่าง



ผู้แต่ง

กรณีผู้แต่งผู้แต่งที่เป็นกลุ่ม เป็นคณะ หรือสถาบัน

ให้ใช้ชื่อกลุ่ม คณะ หรือสถาบันนั้นเป็นผู้แต่ง กรณีมีทั้งหน่วยงาน ใหญ่และหน่วยงานย่อย ให้ใส่
หน่วยงานใหญ่ ตามด้วยหน่วยงานย่อย โดยเว้น 1 บรรทัดระหว่างหน่วยงาน ตามด้วยเครื่องหมาย
ห้พภาค (.)

กระทรวงสาธารณสุข กรมสุขภาพจิต. (2562). คู่มือส่งเสริมสุขภาพจิตนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
สำหรับครู (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรมสุขภาพจิต.

หลักเกณฑ์

ตัวอย่าง

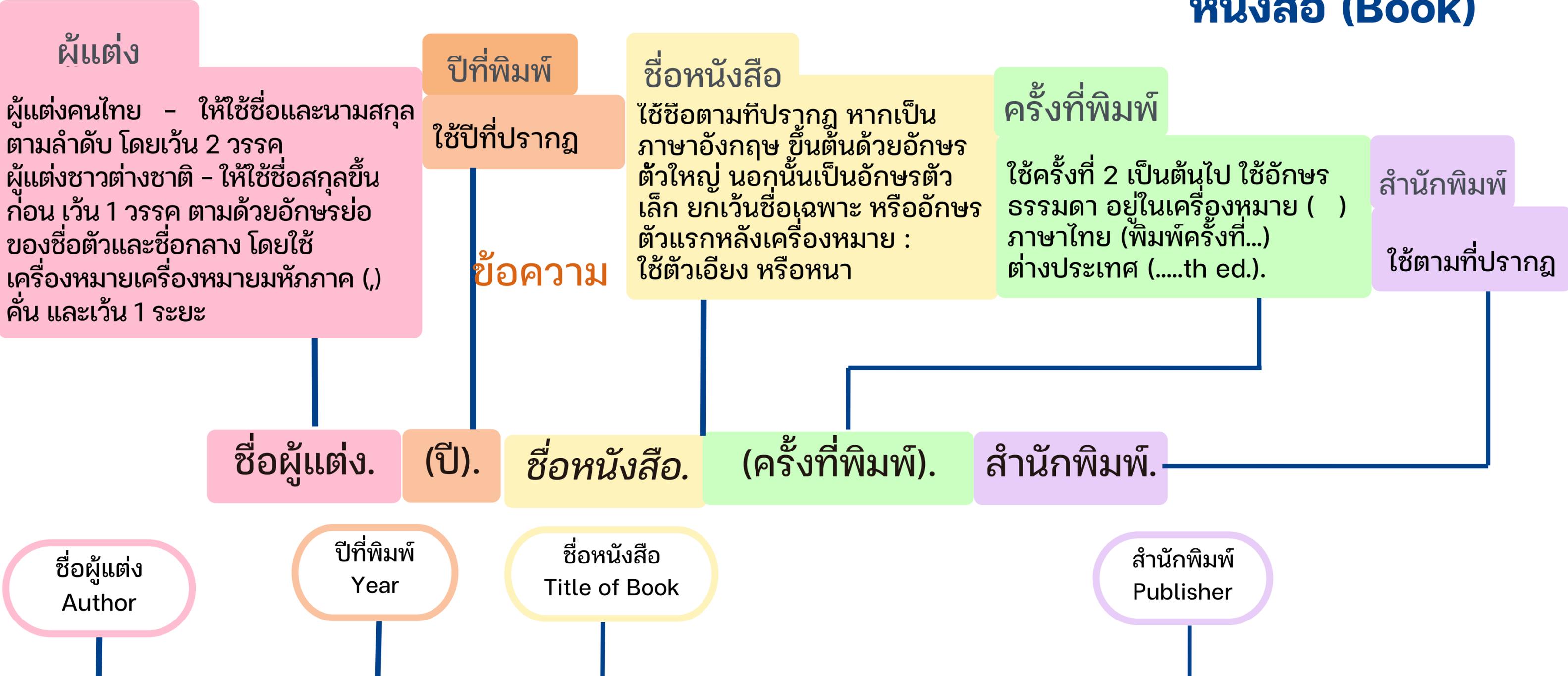
ชื่อหนังสือ / ชื่อวารสาร / ชื่อบทความวารสาร

ชื่อหนังสือ / ชื่อบทความ

ชื่อหนังสือ/ชื่อบทความ กรณีเป็นภาษาไทย ให้ใช้ชื่อตามที่ปรากฏ
กรณีเป็นภาษาอังกฤษ ให้ใช้อักษรตัวใหญ่ เฉพาะคำแรกของชื่อ หลังจากนั้นใช้อักษรตัวเล็ก
ทั้งหมด ยกเว้นศัพท์เฉพาะ และตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.)

Carbohydrate metabolism disorder

หนังสือ (Book)



วีรพล คู่คงวิริยพันธ์ุ. (2561). *เกิ้ลช์พันธุศาสตร์จากพื้นฐานสู่เวชปฏิบัติ*. คลังนานาวิทยา.
Berkman, R. I. (1994). *Find it fast: How to uncover expert information*. Harper Perrenial.

หนังสือ (Book)

ข้อความ

ชื่อผู้แต่ง
Author

ปีที่พิมพ์
Year

ชื่อหนังสือ
Title of Book

สำนักพิมพ์
Publisher

วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์. (2561). *เกิ้ลช์พันธุศาสตร์จากพื้นฐานสู่เวชปฏิบัติ*. คลังนานาวิทยา.

Berkman, R. I. (1994). *Find it fast: How to uncover expert information*. Harper Perrenial.

หลักเกณฑ์

ตัวอย่าง

ชื่อหนังสือ / ชื่อวารสาร / ชื่อบทความวารสาร

ชื่อวารสาร/ ชื่อบทความวารสาร

ชื่อวารสาร กรณีเป็นวารสารภาษาไทย ให้ใช้ชื่อตามที่ปรากฏ กรณีเป็นวารสารภาษาอังกฤษ ให้ใช้ชื่อเต็มของวารสาร ไม่ใช้ชื่อย่อ ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

ชื่อบทความวารสาร ให้ใช้ชื่อตามที่ปรากฏ กรณีเป็นชื่อบทความภาษาอังกฤษ ให้ใช้ชื่อตามภาษานั้นของการเขียน และเป็นรูปแบบเดียวกับชื่อหนังสือ

หลักเกณฑ์

ตัวอย่าง

เลขหน้า

ให้ระบุเลขตั้งแต่หน้าแรกถึงหน้าสุดท้าย คั่นด้วยเครื่องหมายยัติภังค์ 980-983.
 (-) ให้ระบุเลขโดยไม่ต้องตัดเลขหน้าออก กรณีเลขหน้าไม่ต่อเนื่อง ให้ใส่
 กั้น ให้คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) 980-983.

เลข doi

กรณีมีเลข doi หรือ URL ให้เติมต่อท้ายจาก <https://doi.org/> หรือต่อจากชื่อฐานข้อมูล

https://doi.org/10.1007/978-3-030-05348-2_21

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.0805417105>

บทความวารสาร (Journal Article)

ผู้แต่ง

ผู้แต่งคนไทย - ให้ใช้ชื่อและนามสกุลตามลำดับ โดยเว้น 2 วรรค

ผู้แต่งชาวต่างชาติ - ให้ใช้ชื่อสกุล ชื่อก่อน เว้น 1 วรรค ตามด้วยอักษรย่อของชื่อตัวและชื่อกลาง โดยใช้เครื่องหมายเครื่องหมายมหัพภาค (,) คั่น และเว้น 1 วรรค

ปีที่พิมพ์

ใช้ปีที่ปรากฏ

ชื่อบทความวารสาร

ใช้ชื่อตามที่ปรากฏ และให้ใช้ชื่อเต็ม ยกเว้นคำสันธาน (conjunction) เช่น and a the เป็นต้น

ชื่อวารสาร

ใช้ชื่อตามที่ปรากฏ และให้ใช้ชื่อเต็ม หากเป็นภาษาอังกฤษ ขึ้นต้นด้วยอักษรตัวใหญ่ นอกนั้นเป็นอักษรตัวเล็ก ยกเว้นชื่อเฉพาะ หรืออักษรตัวแรกหลังเครื่องหมาย : ใช้ตัวเอียง หรือหนา

ปีที่(ฉบับที่)

ใช้ปีที่ตามที่ปรากฏ เฉพาะตัวเลข ฉบับที่อยู่ในเครื่องหมาย () โดยไม่ต้องเว้นระยะ

เลขหน้า

ใช้เลขหน้าตามที่ปรากฏ ใส่เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย เฉพาะตัวเลขหรืออักษรที่ปรากฏ

เลขหน้า
Page-Page

ชื่อผู้แต่ง
Author

ปีที่พิมพ์
Year

ชื่อบทความ
Title of Article

ชื่อวารสาร
Title of Journal

ปีที่(ฉบับที่)
Volume(Number)

ยุพกนิษฐี พ่วงวิระกุล. (2546). กระบวนการผลิตสาโทและจุลชีววิทยาของสาโท. *วารสารสถาบันอาหาร*, 5(28), 64-80.

Lucas, M. (2021). Plant systems biology systems biology: Lessons from teaching. *Teaching*, 2395. <https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1816-1815>.

บทความวารสาร (Journal Article) | บทความวารสารอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้เขียนบทความ
Author's Surname & Initial (s)

ปีที่พิมพ์
Year

ชื่อบทความ
Article Title

ชื่อวารสาร
Title of Journal

ปีที่(ฉบับที่)
Volume(Number)

วสันต์ ปานสังข์. (2560). ทิศทางการกระจายอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่รูปแบบ

จังหวัดปกครองตนเอง. *สารนครศรีธรรมราช*, 47(9), 26-40.

หน้า
Page Range.

Heo, M., Kim, N., & Faith, M. S. (2015). Statistical power as a function of Cronbach alpha of

instrument questionnaire items. *MC Medical Research Methodology*, 15(1), 86.

<https://doi.org/10.1186/s12874-015-0070-6>

ชื่อผู้เขียนบทความ
Author's Surname & Initial (s)

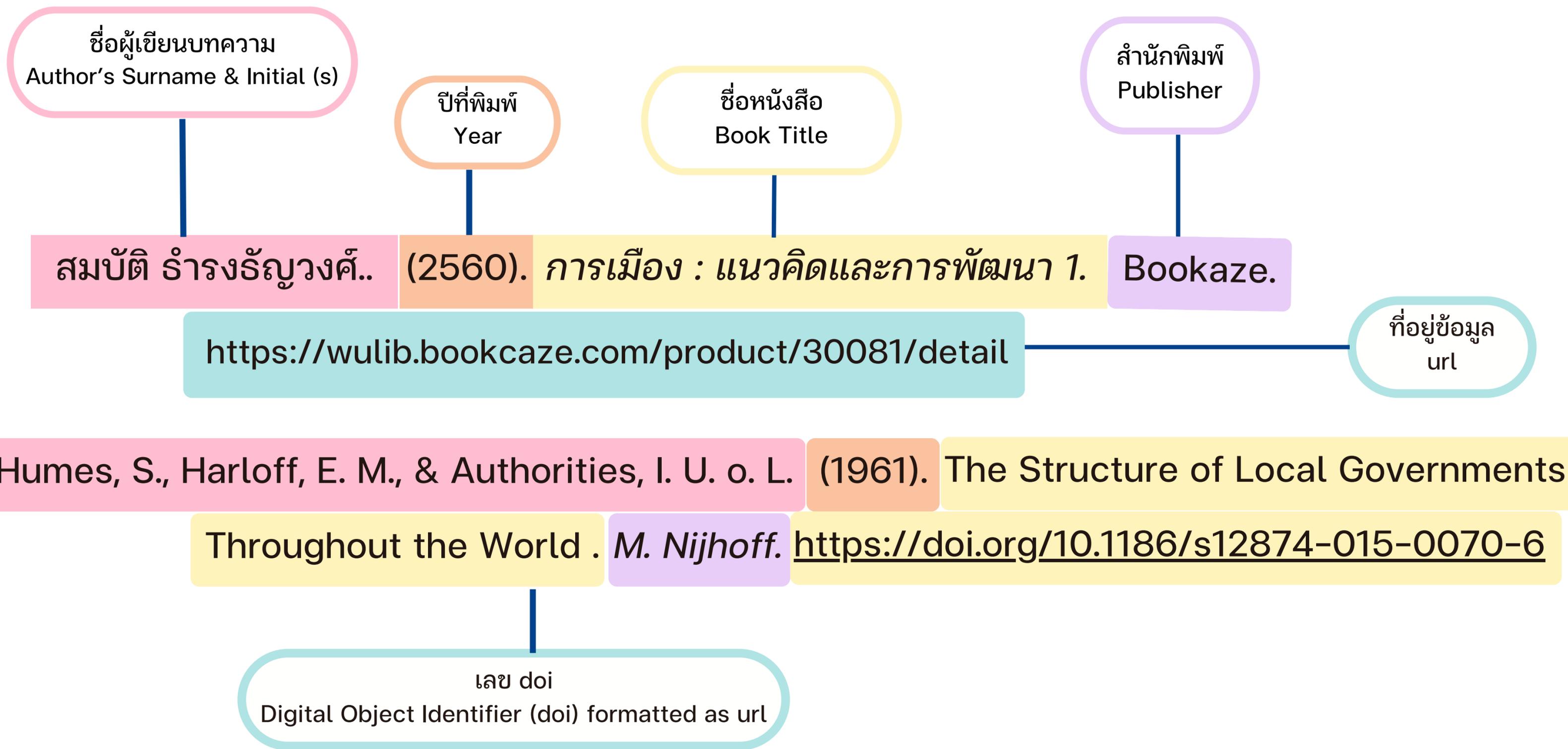
เลข doi
Digital Object Identifier (doi) formatted as url

ชื่อวารสาร
Journal Title

ปีที่ (ฉบับที่)
Volume (Number)

หน้า
Page Range.

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ e-Book



เว็บไซต์ | สื่อสังคมออนไลน์ Internet source/Social Media

ชื่อผู้แต่ง

Author's Surname & Initial (s)

วัน เดือน ปี
Year, Date

ชื่อบทความ
Article Title

ชื่อเว็บไซต์
Website name

ธำปกรณ์ กำเนิดศิริ.

(2564, 6 สิงหาคม).

รูปแบบการปกครอง.

True ปลุกปัญญา.

<https://www.trueplookpanya.com/learning/detail/34940>

Migraine Triggers.

(2017, January 10).

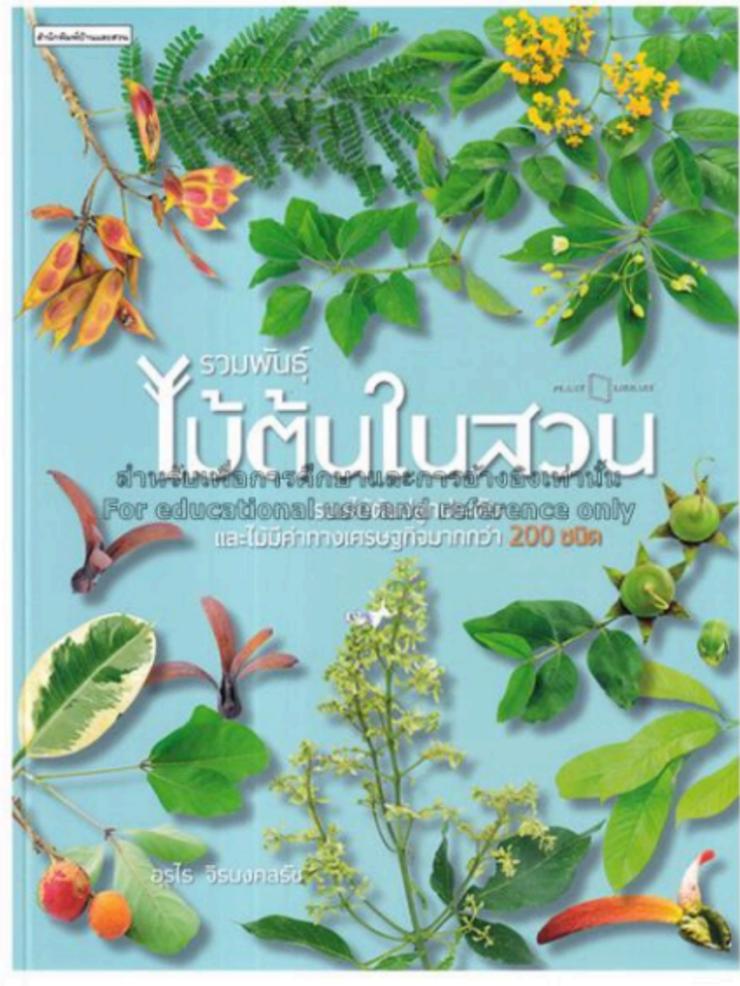
Caffeine and Migraine.

American Migraine Foundation.

americanmigrainefoundation.org/resource-library/caffeine-and-migraine/

url

ตัวอย่าง



Title : รวมพันธุ์ไม้ต้นในสวน / อรุไร จิรมงคลรัช.

Published : กรุงเทพฯ : บ้านและสวน อมรินทร์ คอร์เปอเรชั่นส์,
2566.

Edition : พิมพ์ครั้งแรก.

Detail : 253 หน้า : ภาพประกอบสี ; 22 ซม.

ISBN : 9786161857837

อรุไร จิรมงคลรัช. (2566). รวมพันธุ์ไม้ต้นในสวน. บ้านและสวน อมรินทร์ คอร์เปอเรชั่นส์.

ตัวอย่าง



Title : 13 บทวิจารณ์สถาปัตยกรรม / สำนัก สุวัจจราภินันท์.

Published : กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์, 2563.

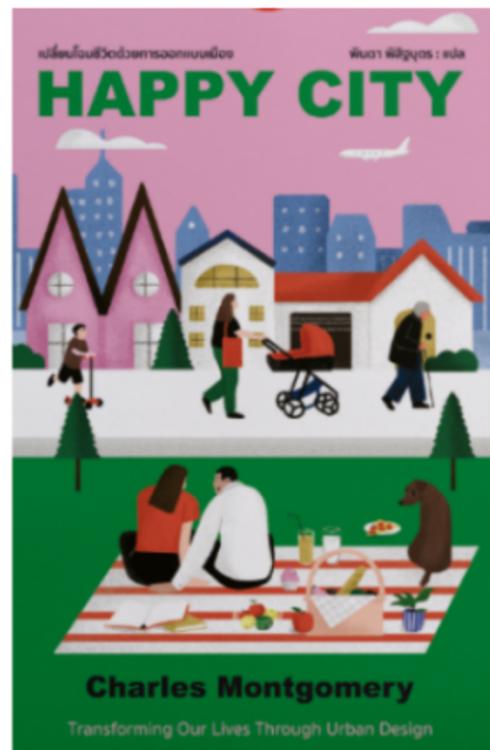
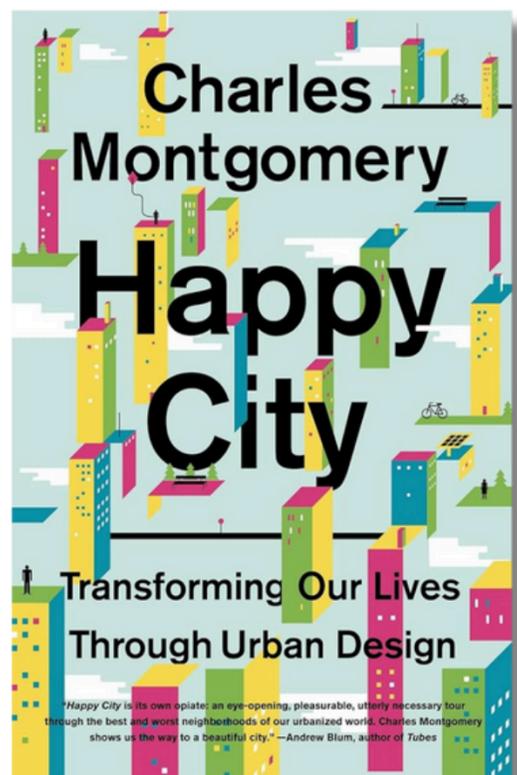
พิมพ์ครั้งที่ : 1

Detail : 295 หน้า ; 21 ซม.

ISBN : 9786168179031

สำนัก สุวัจจราภินันท์. (2563). 13 บทวิจารณ์สถาปัตยกรรม. ภาพพิมพ์.

ตัวอย่าง



Title : เปลี่ยนโฉมชีวิตด้วยการออกแบบเมือง : (Happy City Transforming Our Lives Through Urban Design) / ผู้เขียน: Charles Montgomery (มอนต์โกเมอรี, ชาร์ลส์). ผู้แปล: พินดา พิสิฐบุตร.

Published : กรุงเทพฯ : มติชน, 2562.

พิมพ์ครั้งที่ : 1

Detail : 396 หน้า ; 21 ซม.

ISBN : 9740216803 | 9789740216803

ชื่อ นามสกุลผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์). / ชื่อเรื่องหนังสือภาษาต้นฉบับ / [ชื่อหนังสือภาษาไทย] / (พิมพ์ครั้งที่).
/ สำนักพิมพ์.

มอนต์โกเมอรี, ชาร์ลส์.

(2562 .

(Happy city transforming our lives through urban design

[เปลี่ยนโฉมชีวิตด้วยการออกแบบเมือง]. มติชน.



TEDx Talks. (2014, 24 ธันวาคม). The happy city experiment | Charles Montgomery | TEDxVancouver. [Video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=yD18b75-uIU>

XXX.

(XXXX). XXXX.

XXX.

(2014, 24 ธันวาคม). The happy city experiment | Charles Montgomery | TEDxVancouver. [Video]. Youtube. URL

Generative AI



เนื่องด้วยผลลัพธ์จาก ChatGPT ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยผู้อื่น ถ้าผู้อื่นต้องการได้ข้อมูลรูปแบบเดียวกัน ผู้เขียนต้องแสดงคำสั่งหรือ Prompt จึงเสมือนว่าข้อมูลที่ได้จะถูกอ้างอิงคล้ายการอ้างอิงข้อมูลบทสนทนา (Personal Communications) ที่เป็นการตอบโต้ระหว่าง 2 ฝ่าย (แต่เป็นการตอบโต้ผ่านข้อความ-ตัวอักษร) ที่ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ (not retrievable) โดยผู้เขียนงานวิจัยควรแสดง Prompt และ Output ที่ได้เพื่อให้เกิดความกระจ่างชัดเจนในงานเขียนของตนเอง ดังนั้นการ Quoting เปรียบเสมือนการนำ Output จากอัลกอริทึมที่บริษัท OpenAI เป็นผู้เขียนอัลกอริทึม ทำให้การอ้างอิงแบบ APA 7th เป็นดังนี้



การอ้างอิงในเนื้อหา (In-Text Citation) การอ้างอิงแบบท้ายประโยค (parenthetical citation) ให้เขียนชื่อบริษัทผู้พัฒนา AI ตามด้วยเครื่องหมาย, เว้นวรรคแล้วตามด้วยปีที่สืบค้นข้อมูลโดยทั้งหมดเขียนอยู่ในวงเล็บ เช่น (OpenAI, 2023)

การอ้างอิงแบบบรรยาย (narrative citation) ให้เขียนชื่อบริษัทผู้พัฒนา AI ตามด้วยวงเล็บปีที่สืบค้นข้อมูล: OpenAI (2023)

แหล่งอ้างอิง

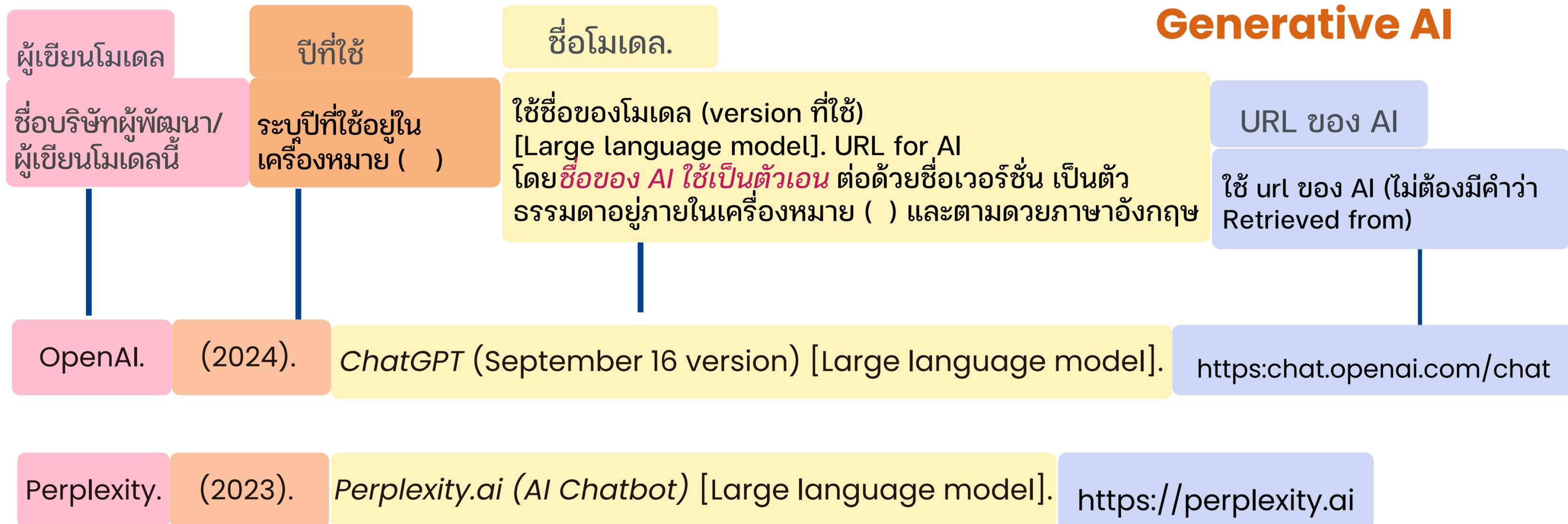
<https://apastyle.apa.org/blog/how-to-cite-chatgpt>

<https://www.apa.org/pubs/journals/resources/publishing-tips/policy-generative-ai>

ตัวอย่างงานเขียนที่มีการ Quoting ข้อความที่ได้จาก ChatGPT

When prompted with “Is the left brain right brain divide real or a metaphor?” the ChatGPT-generated text indicated that although the two brain hemispheres are somewhat specialized, “the notation that people can be characterized as ‘left-brained’ or ‘right-brained’ is considered to be an oversimplification and a popular myth” (OpenAI, 2024).

Generative AI



THANK YOU

บทความในหนังสือ (Chapter Book)

Chapter author/s

Date

Chapter title

"In"

Book author/editor

Book title

Shah, T. H. (2018). Big data analytics in higher education. In S. M. Perry (Ed.), *Maximizing social science research through publicly accessible data sets* (pp. 38-61). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-5225-3616-1>

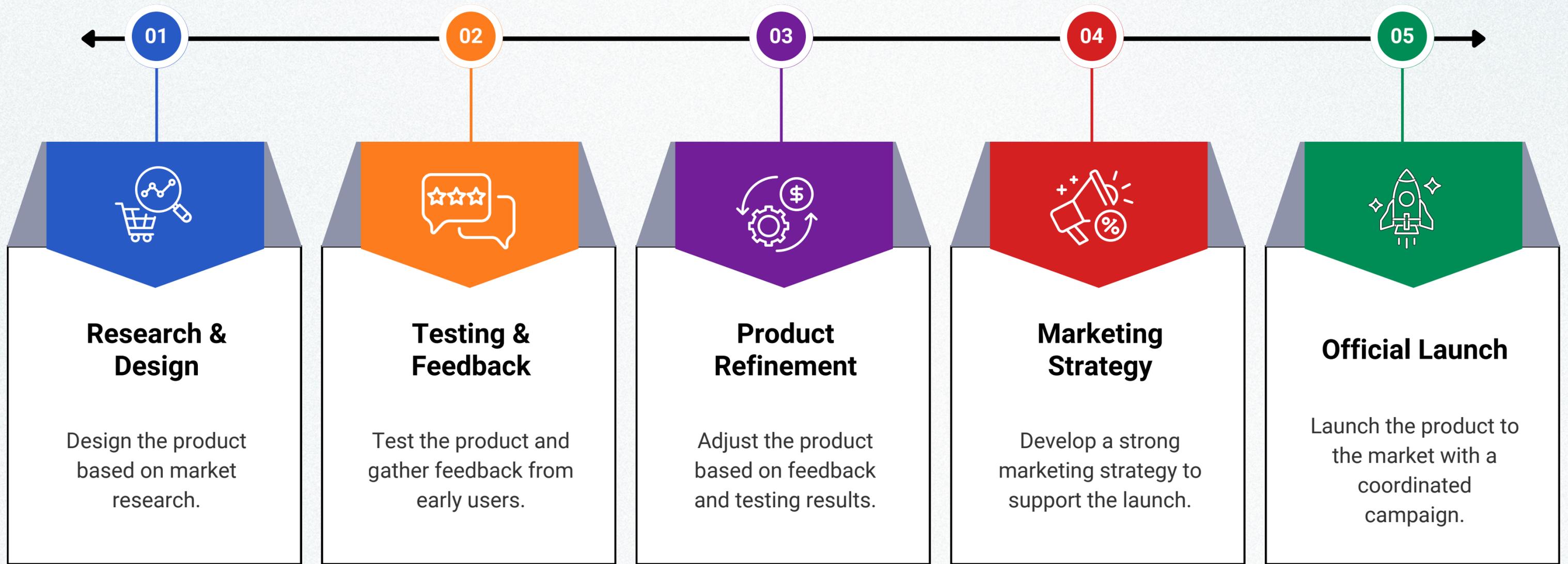
Indent 5-7 spaces

Pages

Book publisher

DOI

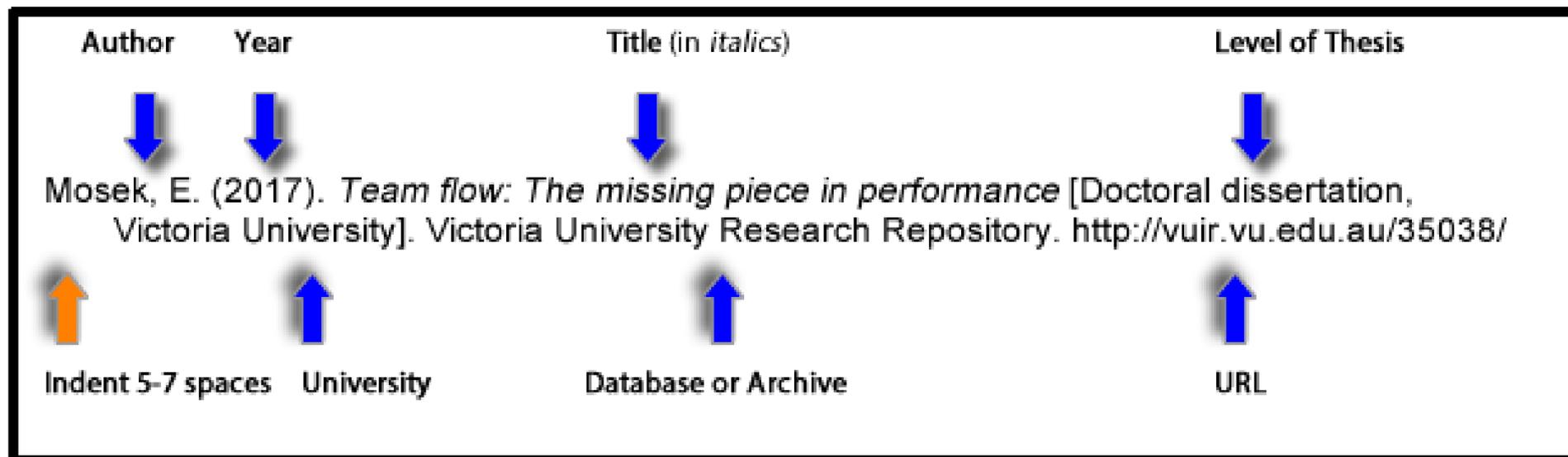
PRODUCT LAUNCH TIMELINE



Dissertation & Thesis

Basic Elements:

1. Author(s). List name and initials as Author, A.A. Do not include faculty advisors.
2. (Year, Month Date). Use the most specific date as possible.
3. Title of dissertation or thesis [Doctoral dissertation or Master's thesis, Name of University]. Italicize title and only capitalize first word of title and subtitle and any proper noun. Include whether dissertation or theses and list name of university granting degree.
4. Source. Include the names of database or institutional repository with access (e.g. ProQuest Dissertations & Theses Global, CSU ScholarWorks, etc.).
5. URL If available.



MIND MAP



RESOURCES PAGE



Price List



Silver Plan

- ✓ Individual Course
- ✓ Course Examination
- ✗ Offline Learning
- ✗ Unlimited Access

\$99

Gold Plan

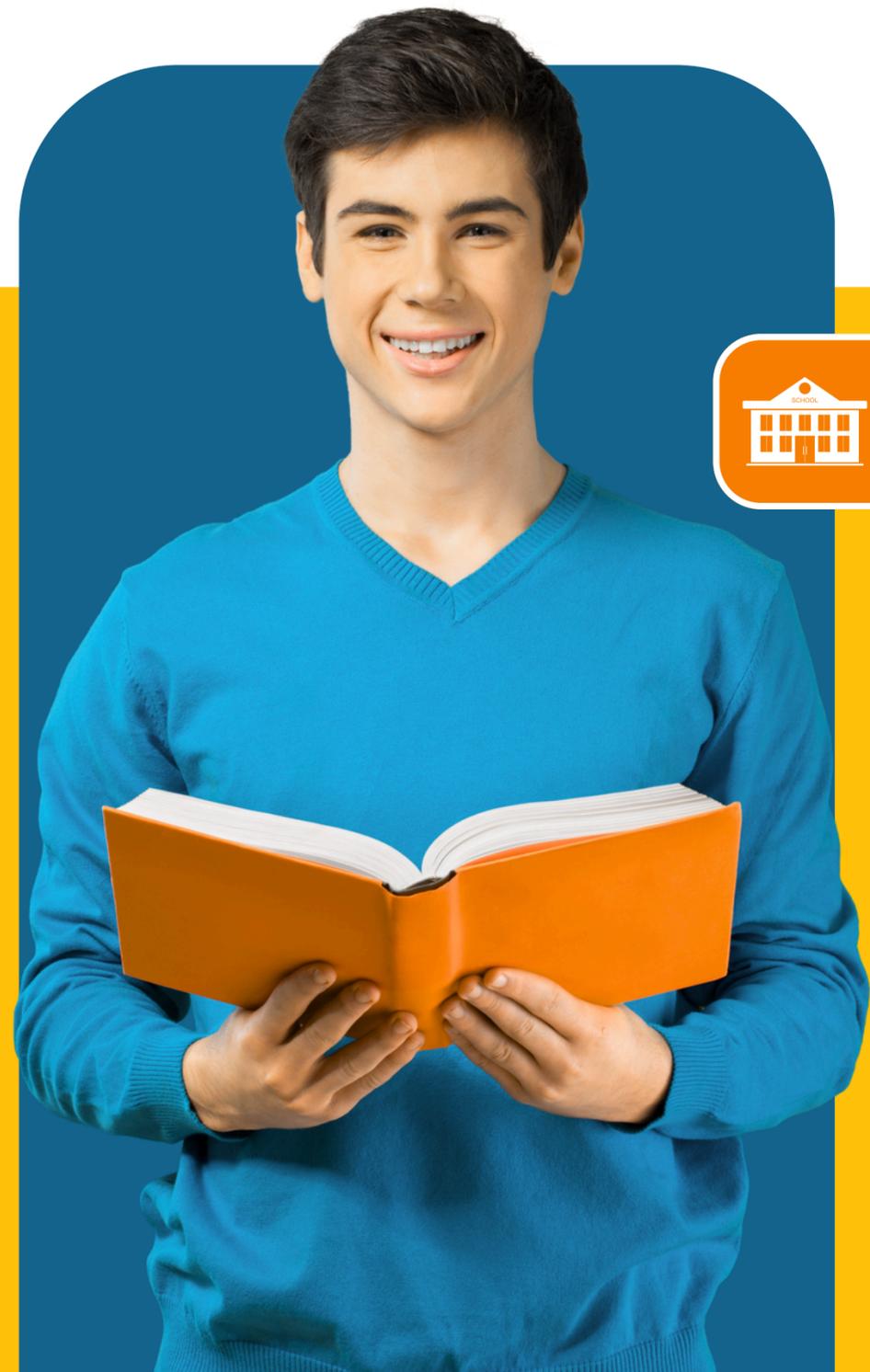
- ✓ Individual Course
- ✓ Course Examination
- ✓ Offline Learning
- ✗ Unlimited Access

\$150

Diamond Plan

- ✓ Individual Course
- ✓ Course Examination
- ✓ Offline Learning
- ✓ Unlimited Access

\$290



Including
Favorite Schools

Education Presentation

Thank You For Your Attention

The role of schools as institutions that not only provide academic knowledge, but also build a foundation for students' future success.

End Presentation

Registration



Visi Perusahaan

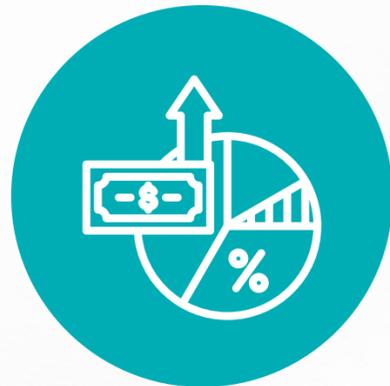
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. Ut enim ad
minim veniam



Misi Perusahaan

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. Ut enim ad
minim veniam

TUJUAN PROFITABILITAS



Margin Laba Bersih

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Perputaran Aset

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Pengembalian Aset

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Leverage Finansial

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

JENIS TUJUAN PEMASARAN



Tujuan Profitabilitas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Tujuan Pangsa Pasar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Tujuan Promosi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Tujuan Pertumbuhan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

TUJUAN PROMOSI



01

Increase Business

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

02

Increase Sales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

03

Brand Awareness

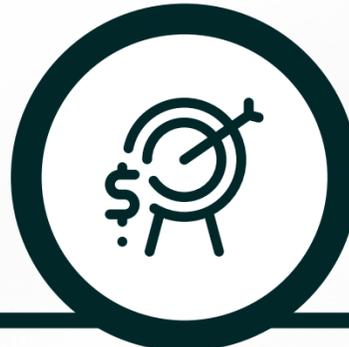
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

04

New Product Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

6 CONTOH TUJUAN PEMASARAN



Increase Sales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



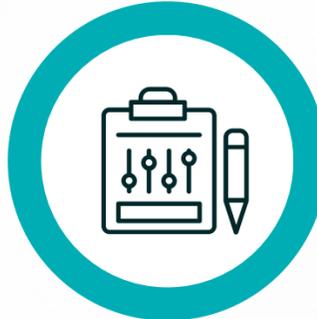
Increase Brand Awareness

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Increase Market Share

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Conduct Market Research

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Customer Retention

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam



Lead Generation & Conversion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

TUJUAN PEMASARAN CERDAS

01

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

02

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

03

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam





TERIMA KASIH ATAS PERHATIANYA

Presentasi 2024



Kunjungi Web Kami:
www.reallygreatsite.com

Professional Teaching Team

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque non elit mauris. Cras euismod, metus ac finibus finibus, felis dui suscipit purus, a maximus leo ligula at dolor.



Olivia Wilson
Counseling



Shawn Garcia
Educator



Pedro Fernandes
Principal



Reese Miller
Facilitator

More Information About Our School



Phone Number

+123-456-7890



Email

hello@reallygreatsite.com



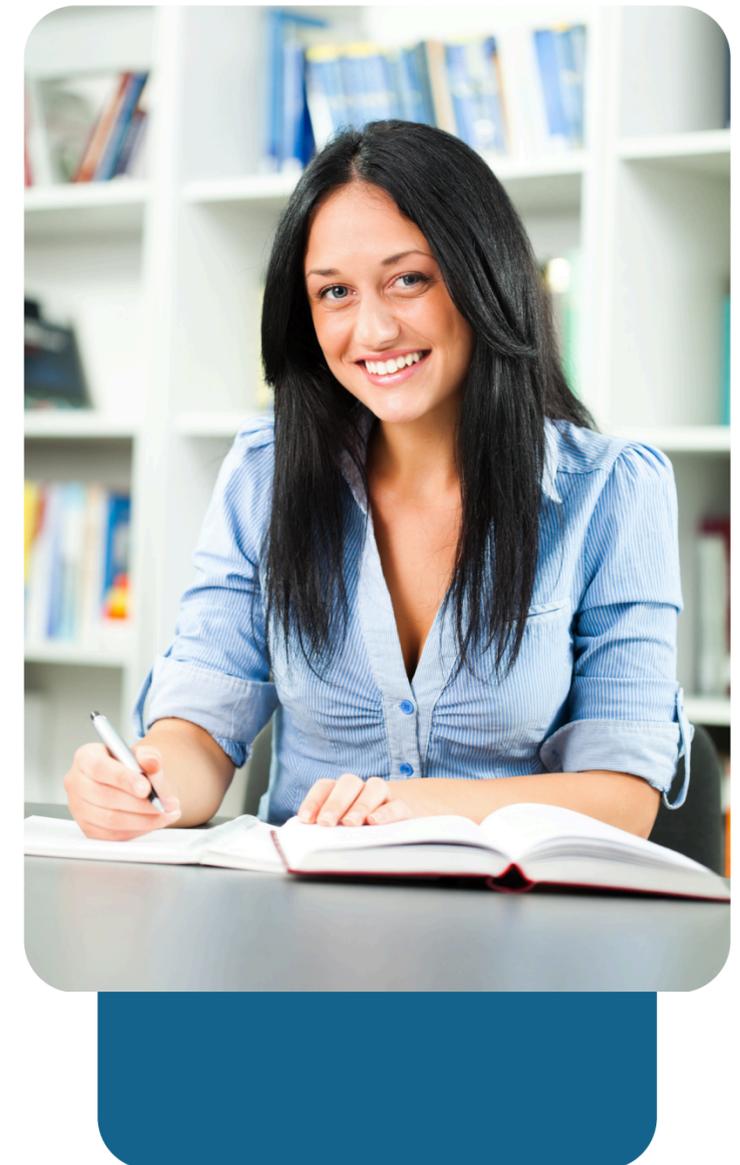
Website

www.reallygreatsite.com



Address

123 Anywhere St., Any City



การสืบค้นแบบ Boolean Search

การสืบค้นแบบ Boolean Search หรือ การค้นหาแบบบูลีน

เป็นเทคนิคการค้นหาข้อมูลโดยใช้ตัวดำเนินการทางตรรกะ (AND, OR, NOT) เพื่อรวมหรือแยกคำค้นหา ช่วยให้การค้นหาข้อมูลมีความเฉพาะเจาะจงและได้ผลลัพธ์ที่ตรงตามความต้องการมากขึ้น

AND



ใช้เพื่อค้นหาเอกสารที่ต้องมีคำค้นหาทั้งหมดที่ระบุไว้ ตัวอย่างเช่น "แมว AND สุนัข" จะแสดงผลลัพธ์ที่มีทั้งคำว่า "แมว" และ "สุนัข" เท่านั้น

OR



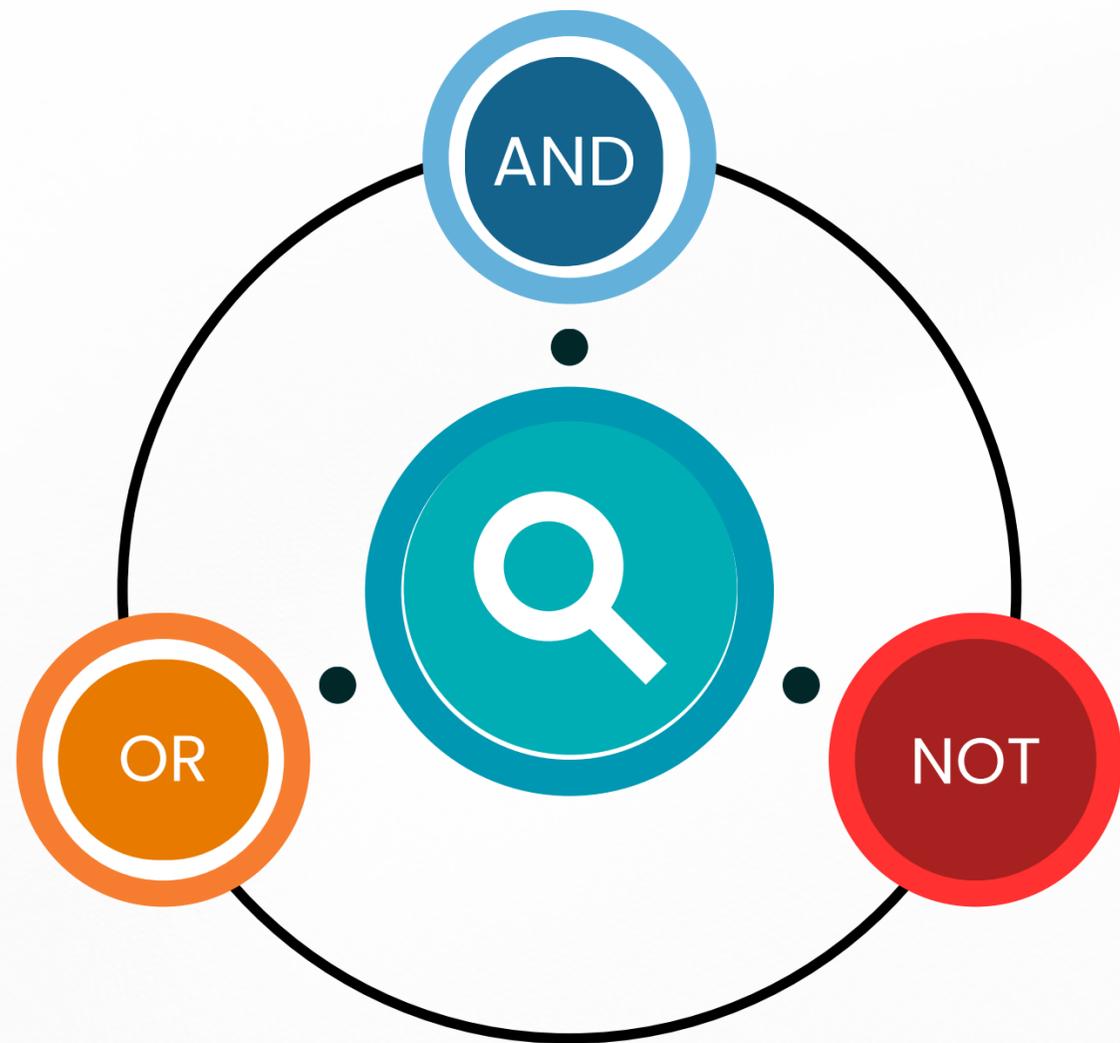
ใช้เพื่อค้นหาเอกสารที่มีคำค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำที่ระบุ ตัวอย่างเช่น "แมว OR สุนัข" จะแสดงผลลัพธ์ที่มีคำว่า "แมว" หรือ "สุนัข" หรือทั้งสองคำ

NOT



ใช้เพื่อค้นหาเอกสารที่ไม่รวมคำค้นหาที่ระบุ ตัวอย่างเช่น "แมว NOT สุนัข" จะแสดงผลลัพธ์ที่มีคำว่า "แมว" แต่ไม่มีคำว่า "สุนัข"

ประโยชน์ของการใช้ Boolean Search



01

ช่วยจำกัดขอบเขตการค้นหาให้แคบลง และได้ผลลัพธ์ที่ตรงประเด็นมากขึ้น

02

ช่วยประหยัดเวลาในการค้นหา โดยการกรองผลลัพธ์ที่ไม่เกี่ยวข้องออกไป

03

สามารถปรับเปลี่ยนเงื่อนไขการค้นหาได้หลากหลาย เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ

