

การเขียนอ้างอิงในเนื้อหาและอ้างอิงท้ายบทความ

1. คำจำกัดความ

เอกสารอ้างอิง หมายถึง รายการแหล่งอ้างอิงที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาของงานเขียน
บรรณานุกรม หมายถึง รายการแหล่งอ้างอิงที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาของงานเขียน รวมถึงรายการที่ได้อ่านประกอบโดยมิได้มีการอ้างอิงในเนื้อหาของงานเขียน

2. การใช้ตัวย่อ

ม.ป.ท.	แทนคำเต็มว่า	ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์
N.P.	แทนคำเต็มว่า	no Place of publication
ม.ป.พ.	แทนคำเต็มว่า	ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์
n.p.	แทนคำเต็มว่า	no publisher
ม.ป.ป.	แทนคำเต็มว่า	ไม่ปรากฏปีพิมพ์
n.d.	แทนคำเต็มว่า	no date
บ.ก.	แทนคำเต็มว่า	บรรณาธิการ
Ed. หรือ Eds.	แทนคำเต็มว่า	Editor หรือ Editors

3. การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text citation)

การเขียนอ้างอิงแบบ APA 7th เป็นวิธีการอ้างอิงแบบนาม-ปี (Author-date Citation System) โดยระบุชื่อผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ ไว้ข้างหลังของข้อความที่ต้องการอ้างอิง

รายการอ้างอิงภาษาไทย >> ให้เขียน ชื่อ นามสกุล ของผู้แต่ง เว้น 1 ตัวอักษร เครื่องหมายจุลภาค (,) เว้น 1 ตัวอักษร ตามด้วยปีพิมพ์ กรณีที่ไม่มีปีพิมพ์ให้ใช้คำว่า “ม.ป.ป.” หมายถึง ไม่ปรากฏปีพิมพ์ (กรณีที่ไม่มีปีพิมพ์ให้ลงแค่ชื่อผู้แต่งกับปีพิมพ์)

ผู้แต่ง (ปีพิมพ์) กรณีระบุชื่อผู้แต่งในเนื้อหา

วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ (2563) ระบุความหมายของเคมีวิเคราะห์ไว้ว่า.....

(ผู้แต่ง, ปีพิมพ์) หรือ (ผู้แต่ง, ปีพิมพ์: เลขหน้า) กรณีอ้างอิงท้ายข้อความ

.....ศาสตร์แห่งเคมีวิเคราะห์ไม่เพียงแต่อาศัยหลักการทางทฤษฎีเท่านั้น แต่ยังต้องอาศัยขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ผู้ทดลองต้องเข้าใจอย่างลึกซึ้ง เพราะเราไม่อาจทราบค่าแท้จริง ความคลาดเคลื่อนต้องเกิดขึ้นน้อยที่สุดเพื่อให้มีความแม่นยำมากที่สุด (วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ, 2563)

รายการอ้างอิงภาษาอังกฤษ >> ให้เขียนนามสกุลของผู้แต่งทับศัพท์เป็นภาษาไทยก่อน เว้น 1 ตัวอักษร ตามด้วย นามสกุลภาษาอังกฤษ เครื่องหมายจุลภาค (,) เว้น 1 ตัวอักษร และปีพิมพ์ในวงเล็บ กรณีที่ไม่มีปีพิมพ์ใช้คำว่า “n.d.” หมายถึง no date

วอคเกอร์ (Walker, 2007) อธิบายว่า

3.1 การอ้างอิงชื่อผู้แต่งก่อนข้อความ

ประเภทการอ้างอิง	รูปแบบการเขียน
การอ้างอิงที่มีผู้แต่ง 1 คน	ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุล/(ปีพิมพ์) วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ (2563) ระบุความหมายของเคมีวิเคราะห์ไว้ว่า..... ภาษาอังกฤษ >> สกุล/(ปี) Miyake (2008) ได้นิยามความหมายของแรงดึงดูด.....
การอ้างอิงที่มีผู้แต่ง 2 คน	ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 1/และ/ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 2/(ปีพิมพ์) สมชาติ อนันตสุทธิ และ อภิญา โสภพัฒน์ (2556) สรุปแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง..... ภาษาอังกฤษ >> สกุล 1/&สกุล 2/(ปี) Wage & Nah (2018) reported the global change.....
การอ้างอิงที่มีผู้แต่งตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 1/และคณะ/(ปีพิมพ์) นันทพร ปรีชาสกุล และคณะ (2560) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของสัตว์ทดลอง..... ภาษาอังกฤษ >> สกุล 1/et al./(ปี) Crooks et al. (2012) created the model for predicting
การอ้างอิงผู้แต่งเป็น องค์กร หรือนิติบุคคล	ภาษาไทย >> ชื่อองค์กร/(ปีพิมพ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2560) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสารประกอบ..... ภาษาอังกฤษ >> Organization/(Year) IBM Corporation (2021) Use predictive models to compute a prediction.....
การอ้างอิงชื่อผู้แต่ง ที่ระบุเป็น “นิรนาม” หรือ “Anonymous”	ภาษาไทย >> นิรนาม/(ปีพิมพ์) นิรนาม (2560) อธิบายว่า..... ภาษาอังกฤษ >> Anonymous/(Year) Anonymous (2021) Use predictive
ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง	ภาษาไทย >> ชื่อเรื่อง/(ปีพิมพ์) วิธีการเขียนที่อยู่ภาษาอังกฤษ (2560) มีวิธีการเขียน..... ภาษาอังกฤษ >> Title/(Year) Education (2021) is the transmission of.....
<p>หมายเหตุ 1) เครื่องหมาย / คือเว้นวรรค 1 ระยะ</p> <p>2) การอ้างอิงมากกว่าสองแหล่งข้อมูลให้เขียนเรียงตามลำดับอักษร เช่น ...สอดคล้องกับผลการศึกษาของมานะ นาคทอง (2559) และสีลา ดีบัวสาย (2558)...</p>	

3.2 การอ้างอิงชื่อผู้แต่งหลังข้อความ

ประเภทการอ้างอิง	รูปแบบการเขียน
การอ้างอิงที่มีผู้แต่ง 1 คน	ภาษาไทย >> (ชื่อ/สกุล,/ปีพิมพ์/เลขหน้า) เคมีวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์สารที่สนใจ (analyte) ในตัวอย่าง เพื่อต้องการ คำตอบที่ถูกต้องอย่างหนึ่งอย่างใดทั้งทางกายภาพ (วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ, 2565: 2) ภาษาอังกฤษ >> (สกุล,/ปี:/เลขหน้า) The protential profit of development protocol was also proved during...(Owen, 2002: 123)
การอ้างอิงที่มีผู้แต่ง 2 คน	ภาษาไทย >> (ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 1/และ/ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 2,/ปีพิมพ์) ภาษาอังกฤษ >> (สกุล 1/&/สกุล 2,/ปี)
การอ้างอิงที่มีผู้แต่ง ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	ภาษาไทย >> (ชื่อ/สกุลผู้แต่งคนที่ 1/และคณะ,/ปี) ภาษาอังกฤษ >> (สกุล 1/et al./ปี)
การอ้างอิงผู้แต่งเป็น องค์กร หรือนิติบุคคล	ภาษาไทย >> (ชื่อองค์กร,/ปีพิมพ์) ภาษาอังกฤษ >> (Organization,/Year)
การอ้างอิงชื่อผู้แต่งที่ ระบุเป็น “นิรนาม” หรือ “Anonymous”	ภาษาไทย >> (นิรนาม,/ปีพิมพ์) ภาษาอังกฤษ >> (Anonymous,/Year)
ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง	ภาษาไทย >> (ชื่อเรื่อง,/ปีพิมพ์) ภาษาอังกฤษ >> (Title,/Year)
<p>หมายเหตุ 1) เครื่องหมาย / คือเว้นวรรค 1 ระยะ</p> <p>2) การอ้างอิงมากกว่าสองแหล่งข้อมูลให้เขียนเรียงตามลำดับอักษร เช่น ...หรือถึงแก่ชีวิต (เพิ่มตระกูล พูนศรี, 2551; วรณา มีคุณศรี, 2548) ...การวัดที่มีตัวแปรแฝงหลายตัว (Embretson & Reise, 2000; Marvelde et al., 2006)</p>	

3.3 การอ้างอิงรูปภาพ

การระบุแหล่งที่มาของรูปภาพและตารางจะต่างจากสารสนเทศประเภทอื่น ๆ ที่จะต้องมีการเพิ่มเติมการระบุสิทธิ์การใช้งานและลิขสิทธิ์ หรือในสาธารณสมบัติหรือตัวออบอวนุญาต Creative Commons (ตารางข้างล่าง) ทำซ้ำโดยได้รับอนุญาต (Reprinted with permission) หรือ ดัดแปลงโดยได้รับอนุญาต (Adapted with permission) หากมีการขออนุญาตและได้รับอนุญาต

- ลักษณะการนำมาใช้ โดยระบุว่า “จาก” สำหรับการพิมพ์ซ้ำ หรือ “ดัดแปลงจาก” สำหรับการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด ๆ

- ข้อมูลของแหล่งที่มาตามประเภทของสารสนเทศ

- สถานะลิขสิทธิ์ของผลงานที่นำมา โดยระบุว่า “สงวนลิขสิทธิ์/ปี/โดย/ชื่อเจ้าของผลงาน.” หรือ “CC BY-NC-ND” สำหรับการสงวนลิขสิทธิ์บางประการ (Creative Commons) หรือ “สาธารณสมบัติ” สำหรับงานสร้างสรรค์ที่หมดความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

- ข้อความการอนุญาต ให้ระบุเฉพาะกรณีที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

- การระบุที่มานี้ ใช้แทนการอ้างอิงในเนื้อหา จึงไม่จำเป็นต้องระบุซ้ำ

1) การอ้างอิงรูปภาพจากวารสารหรือนิตยสาร

รูปแบบการอ้างอิงภาพในเนื้อหา ให้เขียนด้านบน ชิดซ้าย ดังนี้

รูปแบบการเขียน

ภาพที่.....

ชื่อภาพ (ตัวเอน)



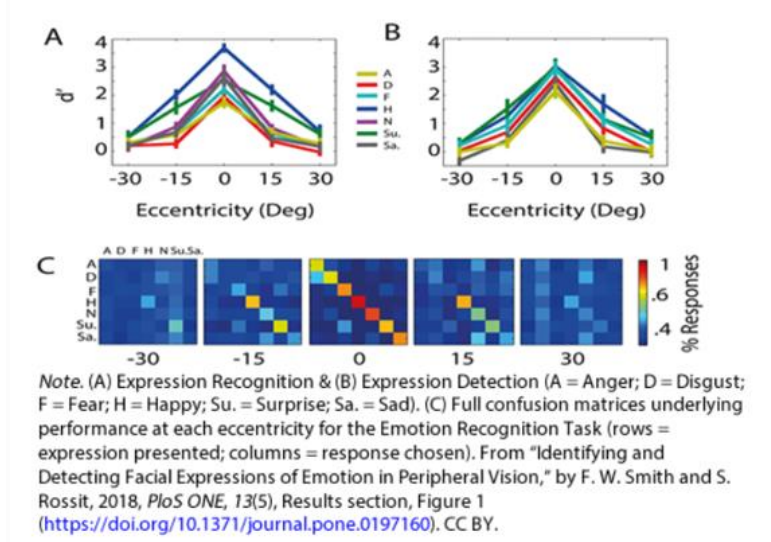
หมายเหตุ./คำอธิบายภาพกราฟิกที่ใช้แสดง (ถ้ามี). /จาก/”ชื่อบทความ,” /โดย/ชื่อผู้แต่ง,/ปีพิมพ์,/ชื่อวารสาร
/ปีที่ (ฉบับที่),/ส่วนอ้างอิง,/ภาพที่/x/(DOI หรือ URL)/ลิขสิทธิ์/ข้อความการอนุญาต

Note./คำอธิบายภาพกราฟิกที่ใช้แสดง (ถ้ามี). /From/”Title,” /by/Author,/Year,/Journal,/Vol(no.),
/Secion,/Figure/x/(DOI หรือ URL)/ลิขสิทธิ์/ข้อความการอนุญาต

ตัวอย่าง

Figure 3

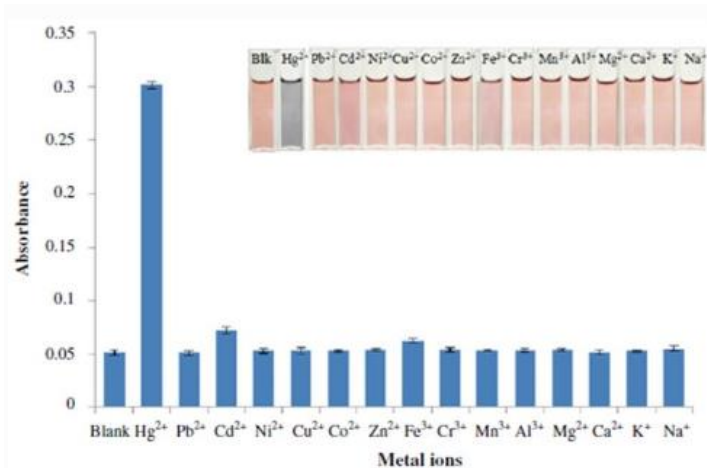
Performance in the Expression Recognition and Detection Tasks



Note. (A) Expression Recognition & (B) Expression Detection (A = Anger; D = Disgust; F = Fear; H = Happy; Su. = Surprise; Sa. = Sad). (C) Full confusion matrices underlying performance at each eccentricity for the Emotion Recognition Task (rows = expression presented; columns = response chosen). From "Identifying and Detecting Facial Expressions of Emotion in Peripheral Vision," by F. W. Smith and S. Rossit, 2018, *PLoS ONE*, 13(5), Results section, Figure 1 (<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197160>). CC BY.

ภาพที่ 1

ค่าการดูตกเส้นและสีของสารละลายอนุภาคนาโนเมตรของทองคำกับไอออนปรอทและไอออนอื่น ๆ



หมายเหตุ. (ภาพใหญ่) ค่าการดูดกลืนแสงที่ 517 นาโนเมตร และ (ภาพเล็ก) สีของสารละลายอนุภาคนาโนเมตรของทองคำ. จาก “Visual and colorimetric detection of mercury(II) ion using gold nanoparticles stabilized with a dithia-diaza ligand,” โดย W. Chansuvarn, and A. Imyim, 2012, *Microchimica Acta*, 176(1-2), p.61 (<https://doi.org/10.1007/s00604-011-0691-3>). CC BY.

การเขียนรายการในเอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมของรูปภาพจากวารสารหรือนิตยสาร

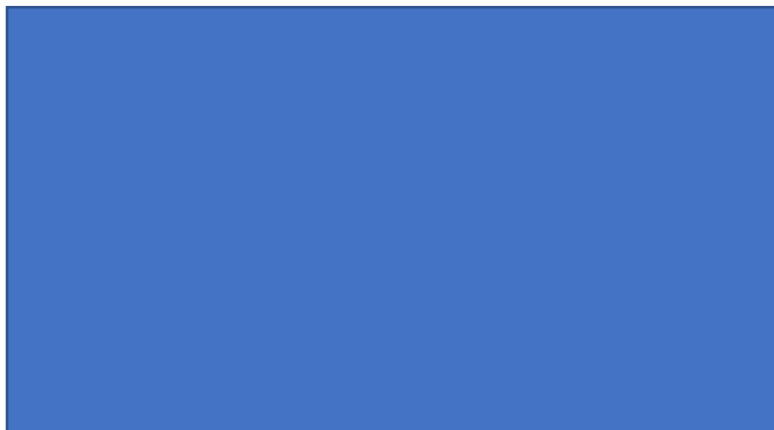
Chansuvarn, W. & Imyim, A. (2012). Visual and colorimetric detection of mercury(II) ion using gold nanoparticles stabilized with a dithia-diaza ligand, *Microchimica Acta*, 176(1-2), 57-64.

2) การอ้างอิงจากหนังสือ รูปแบบการอ้างอิงภาพในเนื้อหา ให้เขียนด้านบน ชิดซ้าย ดังนี้

รูปแบบการเขียน

ภาพที่ x.x.

ชื่อภาพ (ตัวเอน)



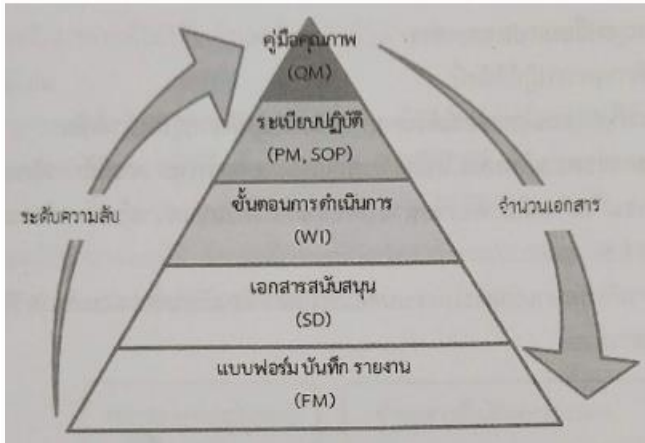
หมายเหตุ./จาก หรือ ปรับปรุงจาก/ชื่อหนังสือ/(น./เลขหน้า),/โดย/ชื่อผู้แต่ง,/ปีพิมพ์,/สำนักพิมพ์./ (URL)/ลิขสิทธิ์./ข้อความการอนุญาต

Note./From หรือ Adapted from/Book Title/(p./xxx),/by/A. Author,/Year,/ Publisher./ (URL)/ลิขสิทธิ์./ข้อความการอนุญาต

ตัวอย่าง

ภาพที่ 2

ระดับเอกสารคุณภาพ



หมายเหตุ. จาก การจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 & GLP สำหรับห้องปฏิบัติการเคมี (น.138), โดย อภิชาติ อิ่มยิ้ม, 2559, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

การเขียนรายการในเอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมของรูปภาพจากหนังสือ

อภิชาติ อิ่มยิ้ม. (2559). การจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 & GLP สำหรับห้องปฏิบัติการเคมี, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

3.4 การอ้างอิงตาราง

รูปแบบการอ้างอิงตารางในเนื้อหา ให้เขียนด้านบน ชิดซ้าย ดังนี้

ตารางที่ x

ชื่อตาราง (ตัวเอน)

xxxx	xxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

หมายเหตุ./....ดูการเขียนหมายเหตุ

Note./....ดูการเขียน Note

1) การเขียนหมายเหตุ (Note) ท้ายตารางที่ได้จากวารสารหรือนิตยสาร

หมายเหตุ./คำอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลในตาราง (ถ้ามี)/จาก หรือ ปรับปรุงจาก /“ชื่อบทความ,” /โดย ชื่อผู้แต่ง, /ปีพิมพ์, /ชื่อวารสาร, /ปีที่ (ฉบับที่),/น.เลขหน้า./ลิขสิทธิ์/ข้อความการอนุญาต

Note./คำอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลในตาราง (ถ้ามี)/From หรือ Adapted from /“Article Title,” /by A. Author, /ปีพิมพ์, /Journal,/Vol(no),/p. หรือ pp./เลขหน้า./ลิขสิทธิ์/ข้อความการอนุญาต

ตัวอย่าง ตาราง และการเขียนหมายเหตุ (Note) ท้ายตารางที่ได้จากวารสารหรือนิตยสาร

Table 1.1

Compound detected in the extracts of natural samples

Compounds	Cowpea	Sorghum	Sorghum/ cowpea	Sorghum /cowpea porridge	Gastric digest	Intestinal digest
Gallic acid	378.0c	96.8ab	242.6bc	193.9ab	61.7a	226.7c
Protocatechuic acid	493.6d	132.4b	179.0c	122.7b	39.6a	92.2b
4-hydroxybenzoic acid	81.6d	74.5d	73.2d	59.6c	17.5a	42.2b
Vanillic acid	13.394a	150.604e	99.850d	77.035c	21.715a	44.0b
Caffeic acid	11.9c	42.6f	27.1e	18.1d	1.7a	6.3b
Syringic acid	920.4d	2011.8e	794.1cd	684.9c	402.7b	178.0a
p-coumaric acid	5.2b	13.3d	7.1bc	12.9d	1.7a	10.3cd
Ferulic acid	3.8b	16.1f	12.2d	13.9e	2.2a	9.5c
Quercetin dihydrate 380 nm	442.8c	606.3f	555.3e	489.6d	58.2a	218.1b
Hesperidin 380 nm	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Naringin 280 nm	617.4c	690.5d	815.9e	486.0b	190.5a	558.9c
Fisetin 380 nm	403.3b	ND	ND	ND	ND	191.2a
Kaempferol 380 nm	ND	939.6e	719.2d	612.2c	38.2a	144.7b
Kaempferol glucoside 380 nm	184.8d	ND	68.7c	ND	9.4a	30.0b
Taxifolin 280 nm	430.3b	549.6c	632.0d	876.2e	290.9a	575.4c
Catechin 280 nm	8799.0d	3045.2ab	3590.2bc	4188.3c	1957.4a	2760.0ab
Epicatechin 280 nm	1545.2ab	2593.1ab	3324.9b	3417.9b	1049.9a	3007.7b
Tannic acid 280 nm	7031.9e	5368.3d	4935.1d	2935.0c	1942.1a	2420.9b

Note. From “Identification and quantification of phenolic compounds and bioactive properties of Sorghum-cowpea-based food subjected to an in vitro digestion model,” by O. E. Adelakun and G. Duodu, 2017, *European Journal of Nutrition & Food Safety*, 7, pp.63, Copyright 2017 by Adelakun and Duodu, Reprinted with permission.

การเขียนรายการในเอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมของตารางที่ได้จากวารสารหรือนิตยสาร

Adelakun, O. E. & Duodu, G. (2017). Identification and quantification of phenolic compounds and bioactive properties of Sorghum-cowpea-based food subjected to an in vitro digestion model. *European Journal of Nutrition & Food Safety*, 7(1), 7-66.

2) การเขียนหมายเหตุ (Note) ท้ายตารางที่ได้จากหนังสือ

หมายเหตุ. จาก/ชื่อหนังสือ/(น./เลขหน้า),โดย/ชื่อผู้แต่ง,/ปีพิมพ์,/สำนักพิมพ์/(URL)/ลิขสิทธิ์/ข้อความการอนุญาต

Note. From/Book Title/(p./ Page Number),/by/ A. Author,/Year,/Publisher/(URL)/Copyright /Permission.

ตัวอย่าง ตาราง และการเขียนหมายเหตุ (Note) ท้ายตารางที่ได้จากหนังสือ

ตารางที่ 2

สมบัติของธาตุคาร์บอนและซิลิกอน

Carbon	Silicon
<p>Two principal allotropes: graphite and diamond Forms two stable <i>gaseous</i> oxides, CO and CO₂, and several less stable ones, such as C₃O₂</p> <p>Insoluble in alkaline media Principal oxoanion is CO₃²⁻, which has a trigonal-planar shape Strong tendency for catenation,^a with straight and branched chains and rings containing up to hundreds of C atoms Readily forms multiple bonds through use of the orbital sets <i>sp</i>² + <i>p</i> and <i>sp</i> + 2<i>p</i> Approximate single-bond energies, kJ mol⁻¹: C—C, 347 C—H, 414 C—O, 360</p>	<p>One stable, diamond-type crystalline structure Forms only one <i>solid</i> oxide (SiO₂) that is stable at room temperature; a second oxide (SiO) is stable only in the temperature range of 1180–2480 °C Reacts in alkaline media, forming H₂(g) and SiO₄⁴⁻(aq) Principal oxoanion is SiO₄²⁻, which has a tetrahedral shape Less tendency for catenation,^a with silicon atom chains limited to about six Si atoms</p> <p>Multiple bond formation much less common than with carbon Approximate single-bond energies, kJ mol⁻¹: Si—Si, 226 Si—H, 318 Si—O, 464</p>
*Catenation is the joining together of like atoms into chains.	

Note. From *General Chemistry : Principle and Modern Applications* (11th ed.) (p. 1011), by R. H. Petrucci, et al., 2016, Pearson Canada Inc., Copyright ©2017 Pearson Canada Inc.

การเขียนรายการในเอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมของตารางที่ได้จากหนังสือ

Petrucci, R. H., Herring F. G., Madura, J. D., & Bissonette, C. (2016). *General Chemistry : Principle and Modern Applications* (11th ed.). Pearson Canada Inc.

ตารางที่ 2

วิธีมาตรฐานสำหรับการเตรียมตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟ

วิธีมาตรฐาน	หมายเลขวิธี	รายละเอียด
USEPA	EPA Method 3052 EPA Method 3051A EPA Method 3015A	วิธีมาตรฐานสำหรับย่อยตัวอย่างที่มีซิลิกอนและสารอินทรีย์ วิธีมาตรฐานสำหรับสารอนินทรีย์ ดิน และน้ำมัน วิธีมาตรฐานสำหรับตัวอย่างสารละลายและสารสกัด
ASTM	ASTM E1645-01 ASTM D5513-99 ASTM D4309-96 ASTM E1741-00	วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในตัวอย่างสี วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ธาตุปริมาณน้อยมากในตัวอย่างกากอุตสาหกรรมและของเสียที่เป็นของแข็งจากอุตสาหกรรม วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์โลหะรวมในน้ำ วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในตัวอย่างอากาศที่เก็บบริเวณการก่อสร้าง
USCPSC	CPSC-CH-E1001-08.1 CPSC-CH-E1002-08.1 CPSC-CH-E1003-09	วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็กที่ทำจากโลหะ (รวมทั้งเครื่องประดับสำหรับเด็กที่ทำจากโลหะ) วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็กที่ไม่ได้ทำจากโลหะ วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในสีและวัสดุเคลือบสี
USP	USP 232 USP 233 USP 2232	การเจือปนของธาตุ-ข้อกำหนดค่าการเจือปนโลหะในผลิตภัณฑ์ยา การเจือปนของธาตุ-ขั้นตอนการวิเคราะห์โลหะในผลิตภัณฑ์ยาโดยเทคนิค ICP-OES และ ICP-MS การปนเปื้อนของธาตุในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

หมายเหตุ. จาก *เคมีวิเคราะห์ : หลักการและเทคนิคการคำนวณเชิงปริมาณ* (พิมพ์ครั้งที่ 2) (น. 81), โดย วรวิทย์ จันทรสุวรรณ, 2565, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สงวนลิขสิทธิ์ 2565 โดยสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พิมพ์ซ้ำโดยได้รับอนุญาต

3.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

รูปแบบการเขียน

ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุล,/วัน/เดือน/ปีที่เผยแพร่

ภาษาอังกฤษ >> สกุล,/ปีที่เผยแพร่,/เดือน/วัน

ตัวอย่าง

ภาษาไทย

ความเป็นพลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship) คือแนวคิดแนวปฏิบัติที่ให้พลเมืองได้เรียนรู้และมีความสามารถในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด มีการบริหารจัดการ กำกับตนเองได้ รวมถึงรู้เท่าทันและสามารถปกป้องตนเองจากความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งเคารพสิทธิตนเองและผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย (สมมติ นามวงศ์, 18 พ.ย. 2564)

ภาษาอังกฤษ

Blockchain technology is a structure that stores transactional records, also known as the block, of the public in several databases, known as the “chain,” in a network connected through peer-to-peer nodes. Typically, this storage is referred to as a ‘digital ledger.’ (Simplilearn, 2022, February 21)

หมายเหตุ.

- 1) กรณีที่ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ใช้คำว่า (ม.ป.ป.) ในเครื่องหมายวงเล็บ คือ ไม่ปรากฏปีพิมพ์ หรือ (n.d.) คือ no date สำหรับเอกสารภาษาอังกฤษ ตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) ต่อจากชื่อผู้แต่ง
- 2) กรณีไม่ระบุ วัน/เดือน ให้ใช้ปีพิมพ์ พ.ศ. หรือ ค.ศ. ในเครื่องหมายวงเล็บ ตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) ต่อจากชื่อผู้แต่ง
- 3) กรณีที่สิ่งพิมพ์ ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์แล้ว แต่ยังไม่อยู่ในระหว่างการตีพิมพ์ให้ระบุคำว่า (อยู่ระหว่างการตีพิมพ์) สำหรับเอกสารภาษาไทย และ (in press) สำหรับเอกสารภาษาอังกฤษ ไว้ในวงเล็บแทนปีพิมพ์
- 4) เครื่องหมาย / คือเว้นวรรค 1 ระยะ

4. รูปแบบการเขียนอ้างอิง/บรรณานุกรม (Reference)

4.1 รูปแบบรายชื่อผู้แต่ง

ประเภท	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
ผู้แต่ง 1 คน	ชื่อ/สกุล	สกุล,/อักษรย่อชื่อต้น./อักษรย่อชื่อกลาง (ถ้ามี)
ผู้แต่ง 2 คน	ชื่อ/สกุลคนที่ 1/และชื่อ/สกุลคนที่ 2	สกุลคนที่ 1,/อักษรย่อชื่อต้น./&/สกุลคนที่ 2,/อักษรย่อชื่อต้น.
ผู้แต่ง 3-20 คน	ชื่อ/สกุล ¹ ,/ชื่อ/สกุล ² ,/ชื่อ/สกุล ³ ,/ ชื่อ/สกุล ⁴ ,ชื่อ/สกุล ⁵ ,/และชื่อ/สกุล ⁶ .	Surname,/A. ¹ ,/Surname,/B. ² ,/Surname,/C. ³ ,/ Surname,/D. ⁴ ,/Surname,/E. ⁵ ,/Surname,/F. ⁶ .
ผู้แต่งตั้งแต่ 21 คนขึ้นไป	ชื่อ/สกุลคนที่ ¹ ,/ชื่อ/สกุลคนที่ ² ,/ชื่อ/ สกุลคนที่ ³ ,/ชื่อ/สกุลคนที่ ⁴ ,/.../ชื่อ/ สกุลคนที่ ¹⁹ ,/.../และชื่อ/สกุล คนสุดท้าย.	Surname,/A. ¹ ,/Surname,/B. ² ,/Surname,/C. ³ ,/Surname,/D. ⁴ ,/.../Surname,/N. ¹⁹ ,/.../Surname,/N. คนสุดท้าย.
หมายเหตุ. 1) เครื่องหมาย / คือเว้นวรรค 1 ระยะ 2) การขึ้นบรรทัดใหม่ บรรทัดที่สองให้เว้นวรรค 7 ระยะ		

4.2 รูปแบบการเขียนอ้างอิง/บรรณานุกรม

1) บทความในวารสาร (Journal Articles)

<p>บทความในวารสาร แบบรูปเล่ม/ อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มี เลข DOI</p>	<p>ชื่อผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร./ปีที่(ฉบับที่)./หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.</p> <ul style="list-style-type: none"> • วรวิทย์ จันทรสุวรรณ. (2014). การออกแบบเซนเซอร์ทางเคมีสำหรับตรวจวัดไอออนปรอทด้วยตาเปล่า. <i>วารสารวิทยาศาสตร์ มช.</i>, 42(4), 748-760. • สุปัตรา จันทรสุวรรณ, สุภาวดี นพรุจจินดา, และอุมาร ใจยังยืน. (2016). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการสอบผ่านความรู้ของผู้ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง. <i>วารสารการพยาบาลและการศึกษา</i>, 9(2), 81-92. • Chansuvarn, W., Tuntulani, T. & Imyim, A. (2015). Colorimetric detection of mercury(II) based on gold nanoparticles, fluorescent gold nanoclusters and other gold-based nanomaterials. <i>TrAC Trends in Analytical Chemistry</i>, 125(65), 83-96.
<p>บทความในวารสาร อิเล็กทรอนิกส์ (มี เลข DOI)</p>	<p>ชื่อผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์).ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร./เลขปีที่(ฉบับที่)./เลขหน้า./ http://doi.org/เลข doi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chansuvarn, W., & Jainae, K. (2015). Adsorption of Pb(II) from aqueous solution onto manganese oxide-modified laterite soil. <i>2015 International Conference on Science and Technology (TICST)</i>. 2015(-), 100-109. https://doi.org/10.1109/TICST.2015.7369360. • Herbst-Damm, K. L., & Kulik, J. A. (2005). Volunteer support, marital status, and the survival times of terminally ill patients. <i>Health Psychology</i>, 24(4), 225-229. https://doi.org/10.1037/0278-6133.24.2.225

2) หนังสือ (Book)

<p>หนังสือ</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)./สำนักพิมพ์. ภาษาอังกฤษ >> Author. (Year)./Title of the book/(Edition ed.)/Publisher.</p> <ul style="list-style-type: none"> • วรวิทย์ จันทรสุวรรณ. (2565). <i>เคมีวิเคราะห์ : หลักการและเทคนิคการคำนวณเชิงปริมาณ</i> (พิมพ์ครั้งที่ 2). สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. • เทพรัตน์ พิมลเสถียร. (2560). <i>นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา</i>. ซีเอ็ดดูเคชั่น. • Covey, S. R. (2013). <i>The 7 habits of highly effective people: Powerful lessons in personal change</i>. Simon & Schuster. • Shotton, M. A. (1989). <i>Computer addiction? A study of computer dependency</i>. Taylor & Francis. <p>กรณีผู้แต่งเป็นนิติบุคคล เช่น หน่วยงาน องค์กร บริษัท และเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดพิมพ์ให้ใส่ชื่อย่อหรือใส่ข้อความสั้นๆ ในส่วนของสำนักพิมพ์หรือ ผู้รับผิดชอบในการจัดพิมพ์ได้ เนื่องจากได้เขียนชื่อเต็มไว้ในส่วนของผู้แต่ง เช่น WHO, The</p>
----------------	---

	<p>Association, The Institute, The Foundation, The Council, The Society, มหาวิทยาลัย, สถาบัน, กรม, โรงพยาบาล เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. (ม.ป.ป.). <i>วิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์อาหาร เล่มที่ 1</i>. กรม. ● มูลนิธิ สอวน. (2550). <i>เคมี 3: แก๊ส เทอร์โมไดนามิกส์ สมดุลเคมี ไฟฟ้าเคมี จลนศาสตร์เคมี</i>. ด้านสุทธาการพิมพ์. ● กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2553). <i>คู่มือการสำรวจและตรวจสอบการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินจากการประกอบการอุตสาหกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2)</i>. กรม. ● World Health Organization. (2013). <i>The world health report 2013: Research for universal health coverage</i>. WHO
หนังสือแปล	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่องหนังสือภาษาต้นฉบับ/[ชื่อหนังสือภาษาไทย]/(พิมพ์ครั้งที่)/สำนักพิมพ์.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ฮอว์คิง เอส. (2552). <i>The illustrated: A brief history of time</i> [ประวัติย่อของกาลเวลาฉบับภาพประกอบ] (พิมพ์ครั้งที่ 17). มติชน.
บทความหรือบทในหนังสือ (Book chapter)	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปีพิมพ์)/ชื่อบทหรือชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บ.ก.), ชื่อหนังสือ/(น./x-xx)/สำนักพิมพ์.</p> <p>ภาษาอังกฤษ >> Author. /(Year)/Title of the chapter./In Editor/(Eds.),/Title of the book./pp./x-xx)/Publisher.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วัลลภช สุขสวัสดิ์. (2561). แนวความคิดเรื่องชนชั้นนำทางการเมืองของกิตาโน มอสกา กับชนชั้นนำทางการเมืองไทยในยุคมาลามาไทย. ใน <i>วัชรพล ศุภจักรวัฒนา และวัชรพล พุทธรักษา (บ.ก.), ว่าด้วยทฤษฎีรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ร่วมสมัย</i> (พิมพ์ครั้งที่ 2). (น. 47-68). สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร. ● Sparks, D.L. (2003). Environmental Soil Chemistry: An Overview. In D.L. Sparks (Eds.), <i>Environmental Soil Chemistry</i> (2nd Ed.). pp. 1-42. Academic Press.

3) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ไม่มี DOI	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปีพิมพ์)/ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)/URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2565). <i>เคมีวิเคราะห์ : หลักการและเทคนิคการคำนวณเชิงปริมาณ</i>. (พิมพ์ครั้งที่ 2). https://www.chulabook.com/en/main-ebook ● องอาจ มหานิยม. (2007). <i>ประวัติศาสตร์ไทยโดยสังเขป</i>. http://www.museum-press.com <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author/(Year)/Title of the book/(Edition ed.)/URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● O' Keefe, E. (n.d.). <i>Egoism & the crisis in Western values</i>. http://www.onlineoriginals.com/showitem.asp.
บทความหรือบทในหนังสือ	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่งในบท/(ปีพิมพ์)/ชื่อบท./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บรรณาธิการ),/ชื่อหนังสือ/(พิมพ์ครั้งที่)/หน้าแรก-หน้าสุดท้ายของบท./URL</p>

<p>อิเล็กทรอนิกส์ (Chapter in e-book from database)</p>	<p>ภาษาต่างประเทศ >> Author/(Year)/Title of the chapter./In Editor/(Eds.)/Title of the book/(Edition ed.,/pp./xx-xxx)/URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Thamsumet, N., Ittibenjapong, C., Kanjanahitanon, P., Chaichamni, P. & Panich, S. (2021). 1 Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Catunaregam Tomentosa Extract. In P. Ramasami (Eds.), <i>Volume 2 Green and Sustainable Processing</i> (pp. 1-12). De Gruyter. https://doi.org/10.1515/9783110726145-001 ● Starke, J. R. (2011). Tuberculosis: Mycobacterium tuberculosis. In R. M. Khegman, B. F. Stanton, J. W. Geme, N. F. Schor, R. E. Behrman (Eds.). <i>Nelson textbook of pediatrics</i> (9th ed., pp. 996-1011). http://www.clinicalkey.com
<p>หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ที่มี DOI</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อ นามสกุล./(ปีพิมพ์)/ชื่อหนังสือ./(พิมพ์ครั้งที่)/ https://doi.org/xxxxxxx</p> <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author, A. A. (Year)/Title of the book./(Edition ed.)/https://doi.org/xxxxxxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aron, L., Botella, M., & Lubart, T. (2019). Culinary arts: Talent and their development. In R. F. Subotnik, P. Olszewski-Kubilius, & F. C. Worrell (Eds.), <i>The psychology of high performance: Developing human potential into domain-specific talent</i> (pp. 345–359). American Psychological Association. https://doi.org/10.1037/0000120-016 ● Brück, M. (2009). <i>Women in early British and Irish astronomy: Stars and satellites</i>. Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-90-481-2473-2

4) วิทยานิพนธ์ (Theses & Dissertations)

<p>วิทยานิพนธ์ปริญญา ดุษฎีบัณฑิตและ วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิตที่ไม่ได้ ตีพิมพ์</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง./(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/[วิทยานิพนธ์ปริญญา ดุษฎีบัณฑิต มหาบัณฑิตที่ไม่ได้ตีพิมพ์] มหาวิทยาลัย.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อลิษา มิตรานนท์. (2556). ปัจจัยที่กำหนดการตัดสินใจซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตที่ไม่ได้ตีพิมพ์]. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ● จรัส ลัดดาพันธ์. (2549). การปฏิบัติของผู้บริหารการพยาบาลโรงพยาบาลทั่วไปเกี่ยวกับนโยบายและการวางแผนกำลังคนทางการพยาบาล [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตที่ไม่ได้ตีพิมพ์]. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author./Thesis title/[Unpublished doctoral dissertation or Unpublished master's thesis]/University.</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> Chansuvarn, W. (2012). <i>Spectrometric analysis of mercury(II) ion using gold nanoparticles stabilized by dithia-diaza ligands</i> [Unpublished doctoral dissertation]. Chulalongkorn University.
วิทยานิพนธ์ปริญญา ดุษฎีบัณฑิตและ วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิตจาก เว็บไซต์ (ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลเชิง พาณิชย์)	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/วิทยานิพนธ์ปริญญา ดุษฎีบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต./ชื่อเว็บไซต์./URL</p> <ul style="list-style-type: none"> วันชนะ จุบรรจง. (2560). <i>ระบบสนับสนุนการประมาณการสัมผัสแคดเมียมผ่าน การบริโภคอาหาร</i> [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยนเรศวร]. ThaiLIS. https://tdc.thailis.or.th/tdc/search_result.php <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author./(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/[Doctoral dissertation or Master's thesis]./ชื่อเว็บไซต์./URL</p> <ul style="list-style-type: none"> Miller, T. (2019). <i>Enhancing readiness: An Exploration of the New Zealand Qualified Firefighter Programme</i> [Master's thesis, Auckland University of Technology]. Tuwhera. https://openrepository.aut.ac.nz/handle/10292/12338
วิทยานิพนธ์ปริญญา ดุษฎีบัณฑิตและ วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิตจาก ฐานข้อมูลเชิง พาณิชย์	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/(หมายเลข UMI หรือ เลข ลำดับอื่น ๆ)/วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต หรือวิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต , ชื่อมหาวิทยาลัย/ชื่อฐานข้อมูล.</p> <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author/(ปีที่เผยแพร่)/ชื่อวิทยานิพนธ์/ (หมายเลข UMI หรือ เลขลำดับอื่น ๆ)/[Doctoral dissertation or Master's thesis, ชื่อมหาวิทยาลัย]./ชื่อฐานข้อมูล.</p> <ul style="list-style-type: none"> Becker, J. C. (2013). <i>Landscape-level influences on community composition and ecosystem function in a large river ecosystem</i> (Publication No. 3577776) [Doctoral dissertation, Graduate Council of Texas State University – San Marcos]. ProQuest Dissertations and Theses Global.

5) รายงานการประชุมเชิงวิชาการ (Proceeding)

ในรูปแบบรูปเล่ม หนังสือ	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง/(ปี)/ชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บ.ก.)/ชื่อหัวข้อ การประชุม./ชื่อการประชุม/(น./เลขหน้า)/ฐานข้อมูล.</p> <ul style="list-style-type: none"> พัชราภาตันติชูเวช. (2553). <i>การศึกษาทั่วไปกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง ประสงค์ในประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ ศึกษาโดยเปรียบเทียบกับประเทศ ไทย. ใน ศิริชัย กาญจนวาสี (บ.ก.), การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาไทย. การ ประชุมวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ (น. 97-102). คณะครุ ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.</i> <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author./(Year)/Title./In/ Editor /(Ed. หรือ Eds.), Title of conference./Title of conference /(pp./xx-xxx)/database.</p>
----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> Katz, I., Gabayan, K., & Aghajan, H. (2007). <i>A multi-touch surface using multiple cameras</i>. In J. Blanc-Talon, W. Philips, D. Popescu, & P. Scheunders (Eds.), <i>Lecture notes in computer science: Vol. 4678. Advanced concepts for intelligent vision systems</i> (pp. 97-108). Springer-Verlag. https://doi.org/10.1007/978-3-540-74607-2_9 <p>หมายเหตุ กรณีมีเลข DOI หรือ URL ให้เติมต่อท้ายจากฐานข้อมูล</p>
ในรูปแบบวารสาร	<p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง./(ปี)/ชื่อเรื่อง:/ชื่อเรื่องย่อ/ชื่อวารสาร,/เลขของปีที่(เลขของฉบับที่)/เลขหน้า./URL</p> <p>ภาษาต่างประเทศ >> Author./(Year)/Title:/Sub-title/Journal,/เลขของปีที่(เลขของฉบับที่)/เลขหน้า./URL</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Chaudhuri, S., & Biswas, A. (2017). External terms-of-trade and labor market imperfections in developing countries: Theory and evidence. <i>Proceedings of the Academy of Economics and Economic Education</i>, 20(1), 11-16. https://search-proquest-com.elibrary.jcu.edu.au/docview/1928612180?accountid=16285

6) เอกสารประกอบการประชุม/การประชุมวิชาการที่ไม่มี proceeding (Symposium)

บทความ หรือ บทหนึ่งในหนังสือการประชุม	<p>ให้เขียนเช่นเดียวกับบทหนึ่งในหนังสือ(Chapter in book) ชื่อการประชุมหรือการอภิปรายใช้ตัวเอียง และใช้ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรกทุกคำของชื่อการประชุม/การอภิปราย</p> <p>ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง./(วัน,/เดือน,/ปี)/เรื่องที่ประชุม.ใน/ชื่อ/(ประธาน)/ชื่อการประชุม/[Symposium]./ชื่องานที่จัดประชุม,/สถานที่ประชุม</p> <p>ภาษาอังกฤษ >> Author./(Year,/Month/day)/Title of contribution./In/Chair name/(Chair),/Title of the Symposium/[Symposium]./Conference Name,/Location.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> สุขเกษม โฆษิตเศรษฐ์, และรัตนา เตียงทิพย์. (2552). การหาโปรตีนในปัสสาวะที่บ่งชี้โรคไตด้วยวิธีโพรตีนอมิกส์. ใน ขจร ลักษณะชยปรกรณ์ (ประธาน), <i>Changes: New Trends in Medicine. การประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2552</i> (หน้า 52-59). ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. Cochrane, T. & Narayan, V. (2019, February 14–15). Evaluation the CMALT cMOOC: An agile and scalable professional development framework. In R. Shekhawat (Chairs). <i>Breakout session [Symposium]</i>. Scholarship of Technology Enhanced Learning Symposium, Auckland, New Zealand.
บทความโปสเตอร์ที่นำเสนอในที่ประชุมที่ไม่ได้ตีพิมพ์	<p>2.1) กรณีบทความ ให้ระบุคำว่า “เอกสารนำเสนอในที่ประชุม” สำหรับเอกสารภาษาไทย หรือ Paper presented at.... สำหรับเอกสารภาษาอังกฤษ</p>

เผยแพร่ (Unpublished paper or poster session presented at meeting)	2.2) กรณีโปสเตอร์ ให้ระบุคำว่า “โปสเตอร์นำเสนอในที่ประชุม” สำหรับเอกสารภาษาไทย หรือ Poster session presented at.....สำหรับเอกสารภาษาอังกฤษ
เอกสารนำเสนอในที่ประชุมที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตเฉพาะบทคัดย่อ (Conference paper abstract retrieve online)	ให้เขียนคำว่า “Abstract retrieved from” สำหรับเอกสารภาษาอังกฤษ หรือ “บทคัดย่อ ค้นจาก” สำหรับเอกสารภาษาไทย ต่อจากชื่อการประชุม <ul style="list-style-type: none"> Johannes, A., Zollhoefer, B., Kredel, M., Roewer, R., Muellenbach, R. M. (2009, October). Maximization of oscillatory frequencies during HFOV: A long term large animal study of ARDS. Paper presented at The 2009 ASA Annual Meeting. Abstract retrieved from http://www.asaabstracts.com/strands/asaabstracts/abstract.htm

7) การนำเสนองานวิจัยหรือการนำเสนอโปสเตอร์ (Paper/ Poster Presentation)

การนำเสนองานวิจัยหรือการนำเสนอโปสเตอร์ (Paper/ Poster Presentation)	ภาษาไทย >> ชื่อผู้แต่ง./ (ปี,วัน/เดือน)/ชื่อเอกสาร หรือโปสเตอร์/[เอกสารนำเสนอในที่ประชุม หรือ โปสเตอร์นำเสนอในที่ประชุม]./ชื่อการประชุม,/สถานที่. ภาษาต่างประเทศ >> Author./ (Year,/Month/day)/Title of conference paper or poster/[Paper presentation or Poster presentation]/Conference Name,/Location.
Paper presentation	<ul style="list-style-type: none"> วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ, สิริรัตน์ พานิช, และอัญชญา ชัตติยะวงศ์. (2564, 30 สิงหาคม). <i>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโควิด-19 ที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดดอกขลุ่ย</i> [เอกสารนำเสนอในที่ประชุม]. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 4 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสร้างสรรค์ เพื่อก้าวผ่านสถานการณ์ COVID-19”. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, กรุงเทพมหานคร. สุพัตรา จันทร์สุวรรณ. (2563, 9-10 กรกฎาคม). <i>วิถีสุขภาวะของผู้สูงอายุชุมชนโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม</i>. [เอกสารนำเสนอในที่ประชุม]. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม, จังหวัดนครปฐม.
Poster presentation	<ul style="list-style-type: none"> Chansuvarn, W. & Jainae, K. (2015, Nov 4-6). <i>Adsorption of Pb(II) from aqueous solution onto manganese oxide-modified laterite soil</i> [Poster presentation]. 2015 International Conference on Science and Technology (TICST), Pathum Thani, Thailand. https://ieeexplore.ieee.org/document/7369360
หมายเหตุ. กรณีมีเลข DOI หรือ URL ให้เติมต่อท้ายจากสถานที่	

8) รายงาน/การสัมมนา/อภิปราย

<p>รายงานที่จัดทำโดย หน่วยงานของรัฐหรือ องค์กรอื่น</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อหน่วยงาน./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี) ภาษาอังกฤษ >> ชื่อหน่วยงาน./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (2561). <i>รายงานประจำปี 2561</i>. 21 เซ็นจูรี่. https://www.ocsc.go.th/sites/default/files/document/ocsc_annual_report_2561.pdf ● National Cancer Institute. (2019). <i>Taking time: Support for people with cancer (NIH Publication No. 18-2059)</i>. U.S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health. https://www.cancer.gov/publications/patient-education/takingtime.pdf
<p>รายงานที่จัดทำโดย ผู้เขียนรายบุคคลสังกัด หน่วยงานของรัฐหรือ องค์กรอื่น</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุล./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี) ภาษาอังกฤษ >> Author, A./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเรื่อง./สำนักพิมพ์./URL (ถ้ามี)</p>
<p>รายงานการประชุม/ การสัมมนา/อภิปราย</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อหน่วยงานที่จัดประชุม./ (ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่องการประชุม./ชื่อการประชุม./สถานที่จัดประชุม.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สมาคมนักกำหนดอาหารแห่งประเทศไทย. (2563). <i>นักกำหนดอาหารกับการเปลี่ยนแปลงในยุคควิตกรรมพลิกผัน. การประชุมวิชาการสมาคมนักกำหนดอาหารแห่งประเทศไทยประจำปี พ.ศ. 2563</i>. กรุงเทพมหานคร.
<p>เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์ (เอกสารประกอบการ เรียน)</p>	<p>ภาษาไทย >> ชื่อ/สกุล./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเอกสาร [เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์]/คณะ, มหาวิทยาลัย. ภาษาอังกฤษ >> Author, A./ (ปีที่เผยแพร่)/ชื่อเอกสาร [Unpublished manuscript]/คณะ, มหาวิทยาลัย.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วรวิทย์ จันทรสุวรรณ. (2559). <i>หลักการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือโดยอาศัยกราฟมาตรฐาน [เอกสารที่ไม่ได้ตีพิมพ์]</i>. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

9) หนังสือพิมพ์/แผ่นพับ/จุลสาร

<p>หนังสือพิมพ์และ หนังสือพิมพ์ออนไลน์</p>	<p>ชื่อผู้แต่ง./ (ปี./วัน/เดือน)/ชื่อคอลัมน์./ชื่อหนังสือพิมพ์./เลขหน้า.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พงษ์พรรณ บัญเลิศ. (2561, 15 สิงหาคม). <i>เดลินิวส์</i> ไรต์: ‘สื่อพิพิธภัณฑ’ เชื่อมยุคสมัยเข้าถึงด้วย ‘มิติใหม่’ อินเทอร์เน็ต. <i>เดลินิวส์</i>, 4
<p>แผ่นพับและจุลสาร</p>	<p>เขียนเช่นเดียวกับหนังสือแต่ใส่คำว่า [แผ่นพับ] หรือ [Brochure] [จุลสาร] หรือ [Pamphlet] หลังชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง./ (ปีพิมพ์)/ชื่อเรื่อง/[แผ่นพับ]/สำนักพิมพ์.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. คณะแพทยศาสตร์. ภาควิชาศัลยศาสตร์. (2552). <i>มารู้จักมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง...กันเถอะ</i> [แผ่นพับ]. มหาวิทยาลัย. ● โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย. ฝ่ายผู้ป่วยนอก. หน่วยสุขศึกษา. (ม.ป.ป.). คำแนะนำสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดทางนรีเวชกรรม [แผ่นพับ]. http://healthnet.md.chula.ac.th/text/forum1/takecare_sex/index.html
--	---

10) เว็บไซต์ หรือเว็บเพจบนเว็บไซต์ (webpage on website)

ผู้เขียนเป็นบุคคล (Individual author)	ภาษาไทย >> ชื่อ-สกุลผู้เขียน./ปี/วัน/เดือนที่เผยแพร่./ชื่อบทความ./ชื่อเว็บไซต์./URL
	<ul style="list-style-type: none"> ● วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2563, 17 พฤษภาคม). <i>รู้ก่อนใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ. Active Learning : Learning for All.</i> http://web.rmutp.ac.th/woravith/?page_id=2941 ● ทรงสุดา ภู่อ่าง. (ม.ป.ป.). <i>โภชนาการในชีวิตประจำวัน.</i> http://www.human.cmu.ac.th/home/hc/ebook/006103/lesson7/01.htm ● เอมอัชมา วัฒนบูรานนท์. (2554, 27 เมษายน). <i>การจัดการเรียนรู้สุขศึกษา. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulapedia).</i> http://www.chulapedia.chula.ac.th=การจัดการเรียนรู้สุขศึกษา
ผู้เขียนเป็นกลุ่ม (Group author)	ภาษาต่างประเทศ >> Author, A./ปี, เดือน/วันที่เผยแพร่./ชื่อบทความ./ชื่อเว็บไซต์./URL
	<ul style="list-style-type: none"> ● Johnson, A. (2018, May 24). <i>"It doesn't need to be this way": The promise of specialized early intervention in psychosis services.</i> IEPA. https://iepa.org.au/network-news/it-doesnt-need-to-be-this-way-the-promise-of-specialised-early-intervention-in-psychosis-services ● Tomoyuki Ohe. (2019, August 29). <i>The chemical structure of drugs affects their toxicity.</i> Keio Research Highlights. https://research-highlights.keio.ac.jp/2019/08/b.html
	กรณีชื่อผู้เขียนและชื่อเว็บไซต์เป็นชื่อเดียวกัน ไม่ต้องเขียนชื่อเว็บไซต์
	<ul style="list-style-type: none"> ● Association of Massage Therapists. (n.d.). <i>Benefits of massage.</i> http://www.amt.org.au/massage-and-you/benefits-of-massage.html ● Black Dog Institute. (2017). <i>Managing depression with exercise.</i> https://www.blackdoginstitute.org.au/docs/default-source/factsheets/managingdepressionwithexercise.pdf?sfvrsn=16

ไม่ระบุผู้เขียน (No identified author)	<p>กรณีไม่สามารถระบุผู้เขียนได้ ให้ใช้ชื่อเรื่อง (ตัวเอน) แทน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Researchers replicate famous marshmallow test, make new observations.</i> (2018, May 25). Medical Xpress. https://medicalxpress.com/news/2018-05-replicate-famous-marshmallow.html?utm_source=tabs&utm_medium=link&utm_campaign=story-tabs
Blog Post & Comment	<ul style="list-style-type: none"> ● Stafford, T. (2018, January 3). The backfire effect is elusive. <i>Mind Hacks</i>. https://mindhacks.com/2018/01/03/the-backfire-effect-is-elusive/
Wikipedia	<ul style="list-style-type: none"> ● Global warming. (2019, December 9). In <i>Wikipedia</i>. http://en.wikipedia.org/wiki/Global_warming Psychometric assessment. (n.d.). In <i>The psychology wiki</i>. Retrieved January 28, 2009, from http://psychology.wikia.com/wiki/Psychometric_assessment

11) โซเชียลมีเดีย (Social Medias)

Twitter ตัวอักษร	<p>Author, A. A./[@username]/(Year,/Month/date หรือ n.d.)/เนื้อหาของโพสต์ 20 คำแรก./[Tweet].Twitter./URL</p> <p>Ardern, J. [@jacindaardern]. (2018, October 15). <i>I salute you, @Kereru4PM #BirdOfTheYear</i> [Tweet]. Twitter. https://twitter.com/jacindaardern/status/1051569120066469889</p>
Twitter รูปภาพและวิดีโอ	<p>Author, A. A./[@username]/(Year,/Month/date หรือ n.d.)/เนื้อหาของโพสต์ 20 คำแรก./[Image or Video attached] [Tweet]. Twitter./URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Figure.NZ [@figurenz]. (2019, October 15). <i>Looking forward to resting up over the holidays? [sleeping face emoji] [beach with umbrella emoji] NZ #Health Survey figures show about 70% of adults meet sleep duration...</i> [Image attached] [Tweet]. Twitter. https://twitter.com/FigureNZ/status/1207422765986279424
Facebook post	<p>Author, A. A./[Year,/Month/date หรือ n.d.]/เนื้อหาของโพสต์ 20 คำแรก./[Video or Image attached]. Facebook./URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร. [Book Overview] <i>ศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการลงทุนเน้นคุณค่าโดย ผศ. ดร.สัมพันธ์ เนตยานันท์...</i> [Video]. Facebook. https://www.facebook.com/NU.publishing.house/videos/500261141462779
Instagram	<p>Author, A. A./[@username]/(Year,/Month/date หรือ n.d.)/เนื้อหาของโพสต์ 20 คำแรก./[Photograph]. Instagram./URL</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● New Zealand Police [newzealandpolice]. (2019, November 15). <i>Class of 2019 // Wellington dogsection [paw prints emoji] #fridayfloop</i> [Photograph]. Instagram. https://www.instagram.com/p/B43Cl_-J9pN/
YouTube หรือ streaming video	<p>Uploader, U. U./ (Year, Month Day)/Title of work/[Video]/YouTube.URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ● MSNBC. (2020, January 7). <i>Julián Castro endorses Elizabeth Warren</i> [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Uk2Tzc8H5po

12) ราชกิจจานุเบกษา

ราชกิจจานุเบกษา	<p>ชื่อกฎหมาย./ (วัน/เดือน/ปี)./ราชกิจจานุเบกษา/เล่ม/ตอนที่/หน้า/เลขหน้า.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564. (7 มกราคม 2565). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i>. เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 4 ง หน้า 22-50. ● พระราชบัญญัติกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา พ.ศ.2561. (10 พฤษภาคม 2561). <i>ราชกิจจานุเบกษา</i>. เล่ม 135 ตอนที่ 33 หน้า 1-18.
-----------------	--

4.3 การจัดเรียงรายการอ้างอิง

1) การเรียงตามลำดับอักษร

ภาษาไทย >> ใช้หลักการเดียวกับการเรียงคำในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน โดยเรียงตามรูปพยัญชนะ ก-ฮ ส่วนคำที่ขึ้นต้นด้วยพยัญชนะเดียวกันให้เรียงตามรูปสระ ดังนี้ อะ อัว อัวะ อา อำ อี อี้ อึ อือ อุ อู เอะ เอ เอะ เออ เอ็น เอีย เอียะ เอื้อ เอื้อะ แอ แอะ โอ โอะ ไอ ไอ

ภาษาอังกฤษ >> ใช้หลักการเดียวกับการเรียงคำใน Dictionary โดยเรียง A-Z

2) การเรียงลำดับงานหลายงานที่มีชื่อผู้แต่งคนแรกเป็นชื่อคนเดียวกัน

2.1) ถ้าชื่อผู้แต่งทุกคนเหมือนกัน ให้จัดเรียงตาม ปีที่พิมพ์

- วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2563).
- วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2565).
- Cabading, J. R., & Wright, K. (2000).
- Cabading, J. R., & Wright, K. (2001).

2.2) ถ้าชื่อผู้แต่งที่แตกต่างกัน ให้จัดเรียงตามงานที่มีชื่อผู้แต่งคนเดียวก่อนงานที่มีชื่อผู้แต่งร่วม

- จิรนนท์ ศิริวงศ์. (2550).
- จิรนนท์ ศิริวงศ์ และปณิตिता ศิริวงศ์. (2552).
- Alleyne, R. L. (2001).
- Alleyne, R. L., & Evans, A. J. (1999).

2.3) ถ้าชื่อผู้แต่งคนแรกเป็นคนเดียวกันและชื่อผู้แต่งคนที่สอง หรือคนที่สามต่างกัน ให้จัดเรียงตามลำดับอักษรตัวแรกของชื่อสกุลของผู้แต่งคนที่สอง และคนที่สามตามลำดับ

- กลุขณ์ ดันเสถียร, จุฑารัตน์ ธรรมมาไทย, และคำแก้ว รัตน์วงศ์. (2549).
- กลุขณ์ ดันเสถียร, จุฑารัตน์ ธรรมมาไทย, และพิพัฒน์พงษ์ โพธิ์จันทร์. (2551).

- Boockvar, K. S., & Burack, O. R. (2007).
- Boockvar, K. S., LaCorte, H. C., Giambanco, V., Friedman, B., & Siu, A. (2006).

2.4) ถ้าชื่อผู้แต่งคนแรกมีชื่อสกุลเหมือนกัน ให้จัดเรียงตามลำดับอักษรย่อชื่อต้น และชื่อกลางของชื่อผู้แต่งคนแรก

- Mathur, A. L., & Wallston, J. (2009).
- Mathur, S. E., & Ahlers, R. J. (1998).

เอกสารอ้างอิง

วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2565). การเขียนอ้างอิงแบบ APA 7th. https://web.rmutp.ac.th/woravith/?page_id=1840

ศูนย์นวัตกรรมทางการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์และสื่อออนไลน์. (2564). *การอ้างอิงสารสนเทศตาม Publication Manual of the American Psychological Association, (7th ed.)*. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association, (7th ed.)*. <https://doi.org/10.1037/0000165-000>

APA Style Introduction. (n.d.). https://owl.purdue.edu/owl/research_and_citation/apa_style/apa_style_introduction.html

APA 7th Referencing. (2022, March 31). <https://libraryguides.vu.edu.au/apa-referencing/7Home>

APA Style Guide: 7th Edition. (2022, November 8). <https://library.nic.bc.ca/apa7th/home>

Streefkerk, R. (2022, April 21). *APA Manual 7th edition: The most notable changes*. <https://www.scribbr.com/apa-style/apa-seventh-edition-changes>