บทที่ 3 การอ้างอิงและการจัดการบรรณานุกรม

📋 รายละเอียดรายวิชา

ชื่อวิชา: คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา (Computer for Graduate Studies)
รหัสวิชา: 4125101 หน่วยกิต: 3(2-2-5) 2 ชั่วโมง บรรยาย 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 5 ชั่วโมง ศึกษาด้วยตนเอง

ผู้สอน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัฐพงศ์ ส่งเนียม

วารสาร · หนังสือ · Proceedings · Thesis · Reports
Google Scholar · Scopus · TCI

Agenda

บทที่ 3 การอ้างอิงและการจัดการบรรณานุกรม (Citation and Reference Management)

3.1 ความหมายและความสำคัญของการอ้างอิง

3.2 ประเภทของการอ้างอิง

- การอ้างอิงในเนื้อหา
- การอ้างอิงท้ายบท / บรรณานุกรม

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง

- APA
- IEEE
- MLA
- Chicago

Agenda

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ

3.5 ตัวอย่างรูปแบบการอ้างอิง (เช่น APA)

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม

- Mendeley
- Zotero
- EndNote
- Google Scholar

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

3.8 ตัวอย่างรายการอ้างอิง (Reference List Example)

3.1 ความหมายและความสำคัญของการอ้างอิง

ความหมายของการอ้างอิง (Citation)

การอ้างอิง คือ การระบุแหล่งที่มาของข้อมูล ความคิด ข้อความ ภาพ ตาราง หรือผลงานใด ๆ ที่ผู้เขียนนำมาใช้ประกอบการเขียนรายงาน บทความ หรือวิทยานิพนธ์ โดยแสดงให้ผู้อ่านทราบว่าข้อมูลนั้นมาจากแหล่งใดและเป็นของผู้ใด

การอ้างอิงประกอบด้วย 2 ส่วนคือ

- การอ้างในเนื้อหา (In-text Citation)
- รายการบรรณานุกรมหรือรายการอ้างอิง (Reference List)

3.1 ความหมายและความสำคัญของการอ้างอิง

ความสำคัญของการอ้างอิง

1. แสดงความน่าเชื่อถือของงานเขียน ช่วยให้ผู้อ่านมั่นใจว่างานวิชาการอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่มีความถูกต้องและผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. ป้องกันการคัดลอกผลงาน (Avoiding Plagiarism) การอ้างอิงช่วยให้การนำแนวคิดหรือข้อความของผู้อื่นมาใช้เป็นไปอย่างถูกต้อง ไม่ถือเป็นการลอกเลียน
3. ให้เครดิตแก่เจ้าของผลงานเดิม เป็นการยอมรับในความคิด งานวิจัย หรือข้อมูลของผู้อื่นตามหลักจริยธรรมทางวิชาการ

3.1 ความหมายและความสำคัญของการอ้างอิง

ความสำคัญของการอ้างอิง(ต่อ)

4. ช่วยให้ผู้อ่านค้นคว้าต่อยอดได้ ผู้อ่านสามารถตรวจสอบแหล่งข้อมูล เพิ่มเติมรายละเอียด หรือศึกษางานที่เกี่ยวข้องได้จากรายการอ้างอิง
5. สนับสนุนการวิเคราะห์และข้อสรุปของงานวิจัย ข้อมูลจากแหล่งอ้างอิง ช่วยเสริมความแข็งแรงของกรอบแนวคิด ทฤษฎี และผลการวิจัย
6. เป็นมาตรฐานที่ยอมรับในระดับสากล งานวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาและงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติต้องมีการอ้างอิงที่ถูกต้องตามรูปแบบมาตรฐาน เช่น APA, IEEE, Chicago

3.2 ประเภทของการอ้างอิง

การอ้างอิงแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลักในงานเขียนเชิงวิชาการ ได้แก่ การอ้างอิงในเนื้อหา และ การอ้างอิงท้ายบท/บรรณานุกรม ทั้งสองส่วนทำงานร่วมกันเพื่อให้ผู้อ่านสามารถตรวจสอบแหล่งข้อมูลได้อย่างครบถ้วน

1. การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation) เป็นการอ้างอิงแหล่งข้อมูลภายในข้อความของรายงานหรือบทความ โดยมักระบุ ชื่อผู้แต่งและปี ตามรูปแบบการอ้างอิงที่เลือกใช้ เช่น APA, IEEE เป็นต้น

2. การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography) เป็นการรวบรวมข้อมูลของแหล่งที่มาทั้งหมดที่ถูกอ้างไว้ในเนื้อหา โดยจัดเรียงตามรูปแบบมาตรฐานที่เลือกใช้ เช่น APA, IEEE หรือ Chicago

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง (Standard Citation Styles)

รูปแบบการอ้างอิง (Citation Styles) คือ มาตรฐานที่กำหนดวิธีการเขียนการอ้างในเนื้อหาและรายการบรรณานุกรม ซึ่งแต่ละสาขาวิชาจะนิยมใช้รูปแบบต่างกัน การเลือกใช้ให้เหมาะสมตามสาขาเป็นสิ่งสำคัญในการทำงานวิชาการ

1) APA (American Psychological Association)

นิยมในสาขา: สังคมศาสตร์, จิตวิทยา, การศึกษา, บริหารธุรกิจ

การอ้างในเนื้อหา (In-text Citation)

- แบบวงเล็บ: (Wang, 2021)
- แบบในประโยค: Wang (2021) ระบุว่า...

รายการอ้างอิง (Reference List)

รูปแบบทั่วไป:

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). *ชื่อเรื่อง*. สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง:

Wang, L. (2021). *Deep learning in natural language processing*. Oxford University Press.

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง

2) IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

นิยมในสาขา: วิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ

การอ้างในเนื้อหา

ใช้หมายเลขลำดับตามรายการอ้างอิง

- [1], [2], [3]

รายการอ้างอิง (References)

เขียนลำดับตามที่อ้างในเนื้อหา

ตัวอย่าง:

[1] L. Wang, *Deep Learning in Natural Language Processing*. Oxford: Oxford University Press, 2021.

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง

3) MLA (Modern Language Association)

นิยมในสาขา: มนุษยศาสตร์, ภาษาและวรรณคดี

การอ้างในเนื้อหา

ใช้นามสกุลผู้แต่งและหมายเลขหน้า เช่น

- (Brown 45)

รายการอ้างอิง (Works Cited)

นามสกุล, ชื่อ. *ชื่อหนังสือ*. สำนักพิมพ์, ปี.

ตัวอย่าง:

Wang, Lin. *Deep Learning in Natural Language Processing*. Oxford University Press, 2021.

3.3 รูปแบบมาตรฐานการอ้างอิง

4) Chicago Style (Chicago Manual of Style)

นิยมในสาขา: ประวัติศาสตร์, มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

มี 2 รูปแบบย่อย:

- **Notes and Bibliography (ใช้ Footnote)**
- **Author–Date (คล้าย APA)**

ตัวอย่างแบบ Author–Date

การอ้างในเนื้อหา:

- (Wang 2021)

รายการอ้างอิง:

Wang, Lin. 2021. *Deep Learning in Natural Language Processing*. Oxford University Press.

ตัวอย่างแบบ Notes and Bibliography

Footnote:

1.Lin Wang, *Deep Learning in Natural Language Processing* (Oxford University Press, 2021).

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

เหมาะสำหรับบทเรียนในรายวิชา *คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา*

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

การเลือกแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือเป็นขั้นตอนสำคัญในการทำงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ แหล่งข้อมูลที่มีคุณภาพช่วยเพิ่มความแม่นยำ ลดข้อผิดพลาด และทำให้งานวิจัยมีความน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น โดยสามารถจัดจำแนกแหล่งอ้างอิงที่เหมาะสมดังนี้

1) หนังสือและตำราทางวิชาการ (Academic Books & Textbooks)

- จัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ทางวิชาการ เช่น Springer, Elsevier, Oxford, Cambridge
- มีผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ (Peer-reviewed หรือ Editorial review)
- ใช้เป็นพื้นฐานแนวคิด ทฤษฎี และกรอบแนวคิด

ตัวอย่าง:

Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). *Deep learning*. MIT Press.

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

2) วารสารวิชาการ (Peer-reviewed Journals)

เป็นแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือมากที่สุด เพราะผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ (Peer Review)

ฐานข้อมูลวารสารที่นิยม:

- Scopus
- Web of Science
- IEEE Xplore
- ACM Digital Library
- PubMed
- ScienceDirect
- SpringerLink

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

3) บทความประชุมวิชาการ (Conference Proceedings)

ใช้สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม และ AI ที่ต้องการงานที่อัปเดต

- IEEE Conference
- ACM Conference
- ICML, NeurIPS, CVPR, ACL

งานประชุมในด้านคอมพิวเตอร์ถือว่ามีความน่าเชื่อถือใกล้เคียงวารสาร

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

4) วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ (Thesis & Dissertation)

- วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท–เอก
- ตีพิมพ์โดยมหาวิทยาลัยที่เชื่อถือได้
- ใช้เป็นพื้นฐานทฤษฎี หรือศึกษางานที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างแหล่งค้น:

- ThaiLIS / TDC (ไทย)
- ProQuest Dissertations
- มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

5) รายงานวิจัยจากองค์กรที่เชื่อถือได้ (Technical Reports & White Papers)

เช่น

- Google Research
- Microsoft Research
- NVIDIA
- IBM
- World Bank
- UNESCO

แม้ไม่ใช่วารสาร แต่จากหน่วยงานใหญ่ที่มีความน่าเชื่อถือสูง

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

6) เว็บไซต์ที่ผ่านการประเมินคุณภาพ (Trusted Websites)

ใช้ได้เฉพาะที่เป็นทางการและตรวจสอบได้ เช่น

- หน่วยงานรัฐบาล
- องค์กรวิชาการ
- มหาวิทยาลัย
- องค์กรวิจัย เช่น NASA, WHO

❗ หลีกเลี่ยงการใช้งานเว็บที่ไม่มีแหล่งข้อมูลชัดเจน เช่น บล็อกส่วนตัวหรือเว็บที่ไม่มีการอ้างอิง

3.4 แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reliable Sources for Academic Citation)

7) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่เชื่อถือได้ (Reliable Digital Databases)

- Google Scholar
- ResearchGate *(ใช้เพื่อดูบทความ แต่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนอ้างอิง)*
- arXiv *(สำหรับงานคอมพิวเตอร์ แต่ควรตรวจสอบว่ามี peer review หรือไม่)*

สรุปคุณลักษณะของแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

แหล่งข้อมูลที่ดีควรมีคุณสมบัติดังนี้

- มีผู้แต่งที่มีตัวตนและความเชี่ยวชาญ
- ผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ (Peer-reviewed)
- จัดพิมพ์โดยองค์กรหรือสำนักพิมพ์ที่ได้รับการยอมรับ
- มีปีที่เผยแพร่ชัดเจน
- มีความถูกต้องและอัปเดต
- สามารถตรวจสอบกลับได้ (Traceable)

3.5 3.5.1 การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

1) การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation) เป็นการอ้างอิงแหล่งข้อมูลภายในข้อความของรายงานหรือบทความ โดยมักระบุ ชื่อผู้แต่งและปี ตามรูปแบบการอ้างอิงที่เลือกใช้ เช่น APA, IEEE เป็นต้น

วัตถุประสงค์

- ชี้ให้เห็นว่าข้อมูล จุดยืน หรือข้อความนั้นมาจากแหล่งใด
- ให้เครดิตแก่ผู้สร้างผลงาน
- สร้างความน่าเชื่อถือให้กับประโยคหรือย่อหน้าที่อ้างอิง

ลักษณะการอ้างอิงในเนื้อหา

รูปแบบ APA:

แบบวงเล็บ: (Wang, 2021)
แบบใช้ชื่อผู้อ้างในประโยค: Wang (2021) ระบุว่า...

รูปแบบ IEEE:

ใช้หมายเลขลำดับ: [1], [2]

รูปแบบ MLA:

ใช้นามสกุลผู้แต่งตามด้วยหมายเลขหน้า: (Brown 45)

กรณีที่ต้องอ้างในเนื้อหา

- การอ้างข้อมูลตามตัวอักษร (Quotation)
- การสรุปความหรือเรียบเรียงใหม่ (Paraphrasing)
- การนำแนวคิด ทฤษฎี หรือผลการวิจัยมาใช้ในงานตนเอง

3.5 3.5.1 การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

ตัวอย่าง การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

รูปแบบ APA:

แบบวงเล็บ: (Wang, 2021)

แบบใช้ชื่อผู้อ้างในประโยค: Wang (2021) ระบุว่า...

3.5 3.5.1 การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

ตัวอย่าง การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

รูปแบบ IEEE:

ใช้หมายเลขลำดับ: [1], [2]

REFERENCES

[1] Fukushima, K. (1980). Neocognitron: A self-organizing neural network model for a mechanism of pattern recognition unaffected by shift in position. *Biological Cybernetics*, 36(4), 193–202.

[2] LeCun, Y., Bottou, L., Bengio, Y., & Haffner, P. (1998). Gradient-based learning applied to document recognition. *Proceedings of the IEEE*, 86(11), 2278–2324.

[3] Krizhevsky, A., Sutskever, I., & Hinton, G. E. (2012). ImageNet classification with deep convolutional neural networks. *In Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*, 25, 1097–1105.

[4] Rawat, W., & Wang, Z. (2017). Deep Convolutional Neural Networks for Image Classification: A Comprehensive Review. Neural Computation, 29(9), 2352–2449.

[5] Vaswani, A., et al. (2017). Attention is All You Need. *In Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*, 30.

[6] Dosovitskiy, A., et al. (2020). An Image is Worth 16x16 Words: Transformers for Image Recognition at Scale. *arXiv preprint* arXiv:2010.11929.

[7] Khan, S., Naseer, M., Hayat, M., Zamir, S. W., Khan, F. S., & Shah, M. (2022). Transformers in Vision: A Survey. *ACM Computing Surveys*, 54(10), 1–41.

[8] Goodfellow, I., Pouget-Abadie, J., Mirza, M., Xu, B., Warde-Farley, D., Ozair, S., ... & Bengio, Y. (2014). Generative adversarial nets. *In Advances in neural information processing systems* (pp. 2672-2680).

[9] Wang, X., Yu, K., Dong, C., Loy, C. C. (2018). Recovering realistic texture in image super-resolution by deep spatial feature transform. *In IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, 606–615.

[10] Sabour, S., Frosst, N., & Hinton, G. E. (2017). Dynamic Routing Between Capsules. *In Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*, 30.

[11] Khan, S., & Iqbal, R. (2025). A comprehensive survey on architectural advances in deep CNNs: Challenges, applications, and emerging research directions.

3.5 3.5.1 การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

ตัวอย่าง การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation)

รูปแบบ MLA:

ใช้นามสกุลผู้แต่งตามด้วยหมายเลขหน้า: (Brown 45)

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

2) การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

เป็นการรวบรวมข้อมูลของแหล่งที่มาทั้งหมดที่ถูกอ้างไว้ในเนื้อหา โดยจัดเรียงตามรูปแบบมาตรฐานที่เลือกใช้ เช่น APA, IEEE หรือ Chicago

วัตถุประสงค์

- แสดงข้อมูลแหล่งอ้างอิงฉบับเต็มให้ผู้อ่านตรวจสอบได้
- แสดงความโปร่งใสในงานวิชาการ
- ช่วยให้ผู้อ่านสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้ง่าย

องค์ประกอบของรายการอ้างอิง

ขึ้นกับรูปแบบการอ้างอิง แต่โดยทั่วไปประกอบด้วย:

- ชื่อผู้แต่ง
- ปีที่เผยแพร่
- ชื่อบทความ/หนังสือ
- ชื่อวารสาร/สำนักพิมพ์
- ข้อมูลเล่ม ฉบับ และหน้า
- DOI หรือ URL (หากเป็นแหล่งออนไลน์)

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

APA:

Wang, L. (2021). *Deep learning in natural language processing*. Oxford University Press.

IEEE:

[1] L. Wang, *Deep Learning in Natural Language Processing*, Oxford: Oxford University Press, 2021.

เงื่อนไขสำคัญ

- ต้องมีความสอดคล้องระหว่าง “การอ้างในเนื้อหา” และ “รายการบรรณานุกรม”
  → ถ้ามีการอ้างในเนื้อหา ต้องมีในรายการอ้างอิงเสมอ
- ต้องจัดเรียงตามตัวอักษรของนามสกุลผู้แต่ง (ใน APA และ MLA)
- ต้องใช้รูปแบบเดียวกันทั้งเอกสาร

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

✅ **ตัวอย่างการอ้างอิงงานวิจัยแบบ APA (สากล / International)**

1. บทความวารสาร (Journal Article)

รูปแบบ (APA 7):

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. *ชื่อวารสาร*, เล่ม(ฉบับ), หน้า. https://doi.org/...

ตัวอย่าง:

Lee, J., Kim, H., & Park, S. (2022). A deep learning framework for image-based plant disease detection. *Computers and Electronics in Agriculture*, 192(3), 106-115. https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106123

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

✅ **รูปแบบ APA สำหรับบทความวารสาร (Journal Article)**

รูปแบบมาตรฐาน (Standard Format)

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. *ชื่อวารสาร*, เล่ม(ฉบับ), หน้า. https://doi.org/xxxx

หมายเหตุ:

- ชื่อบทความ = ไม่ต้องใช้ตัวเอียง
- ชื่อวารสาร = ใช้ตัวเอียง
- ถ้ามี DOI ให้ใส่เสมอ (รูปแบบ URL)

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

✅ **ตัวอย่างบทความวารสารแบบ APA (ภาษาอังกฤษ)**

1. มี DOI

Liu, H., & Kim, T. (2021). Deep learning approaches for natural language understanding. *Journal of Computational Linguistics*, 47(2), 150–172. https://doi.org/10.1162/coli_a_00412

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

2. ไม่มี DOI (ออนไลน์หรือฉบับพิมพ์)

Roberts, A. (2020). Neural networks for adaptive image processing. *International Journal of Computer Vision*, 108(3), 455–468.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

3. ผู้แต่งหลายคน

Singh, R., Zhao, L., & Chen, M. (2022). A survey on AI-based smart city technologies. *AI and Urban Computing Journal*, 12(1), 22–40. https://doi.org/10.1016/j.aiuc.2022.01.003

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

✅ ตัวอย่างบทความวารสารแบบ APA (ภาษาไทย)

1. บทความวารสารไทย

สุภาวดี จิตพยาบาล, & วุฒิชัย กิตติวงศ์. (2563). การประยุกต์แมชชีนเลิร์นนิงในการวิเคราะห์คำวิจารณ์สินค้าออนไลน์. *วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศไทย*, 15(1), 33–45.

2. วารสารไทยแบบออนไลน์

มณฑล ชัยศรี. (2564). ระบบตรวจจับใบหน้าด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบ CNN. *วารสารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี*, 26(2), 60–72. https://trdjournal.or.th/article/2564-02-06

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

📌 **จุดที่ต้องระวังในการเขียนรูปแบบ APA (Journal Article)**

- ชื่อบทความ = ไม่ใช้ตัวเอียง
- ชื่อวารสาร = ใช้ตัวเอียง
- ปี = อยู่ในวงเล็บ
- รายละเอียดเล่ม (Volume) = ใช้ตัวเอียง
- ฉบับที่ (Issue) = ใส่ในวงเล็บ และ **ไม่** ใช้ตัวเอียง
- DOI = เขียนรูปแบบ URL เริ่มด้วย https://doi.org/

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

✅ **ตัวอย่างงานวิจัยด้านคอมพิวเตอร์ / AI (รูปแบบ APA เพิ่มเติม)**

Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). Deep neural networks for computer vision. *Communications of the ACM*, 59(8), 50–59. https://doi.org/10.1145/2811234

Devlin, J., Chang, M. W., Lee, K., & Toutanova, K. (2019). BERT: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding. *Proceedings of the 2019 Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics*, 4171–4186. https://doi.org/10.18653/v1/N19-1423

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ**
1) กรณีตีพิมพ์ในเล่ม Proceeding (มีหน้าเลขชัดเจน)

รูปแบบ (Template):

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. ใน ชื่อผู้ประชุม/บรรณาธิการ (Ed. หรือ Eds.), *ชื่อเอกสารประชุมวิชาการ* (หน้า xx–xx). สำนักพิมพ์/องค์กร.

ถ้ามี DOI ให้ใส่ต่อท้าย

ตัวอย่าง:

Zhang, Q., & Liu, Y. (2020). Improving speech recognition using neural attention mechanisms. In *Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing* (pp. 210–214). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICASSP.2020.1234567

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ**
3. งานวิจัยประชุมวิชาการ (Conference Proceedings)

Zhang, Q., & Liu, Y. (2020). Improving speech recognition using neural attention mechanisms. In *Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing* (pp. 210–214). IEEE.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ 2) กรณีเป็นบทความประชุมวิชาการที่มีบรรณาธิการ (Edited proceedings)**

รูปแบบ:

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. ใน อักษรย่อ นามสกุล (Ed.), *ชื่อหนังสือรวมบทความประชุมวิชาการ* (หน้า xx–xx). สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง:

Kim, S. J. (2019). Optimization of neural networks for visual tracking. In A. Roberts (Ed.), *Proceedings of the International Symposium on Computer Vision* (pp. 56–63). Springer.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ 3) กรณีเป็นงานประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Online Conference Paper)**

รูปแบบ:

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. ใน *ชื่อการประชุมวิชาการ* (หน้า xx–xx). URL

ตัวอย่าง:

Huang, T., & Wang, M. (2021). Real-time object detection on edge devices. In *2021 International Conference on Artificial Intelligence and Data Engineering* (pp. 140–150). https://www.aideconf2021.org/proceedings/paper14.pdf

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ**
4) กรณีทดสอบ (Abstract only)

รูปแบบ:

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ [Abstract]. ใน *ชื่อการประชุม*. สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง:

Brown, J. (2020). Deep learning for adaptive robotics [Abstract]. In *Proceedings of the Annual Robotics Research Symposium*. MIT Press.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ**
5) กรณีไม่มีหมายเลขหน้า (Online proceeding / PDF ไม่มีเลขหน้า)

รูปแบบ:

นามสกุล, อักษรย่อ. (ปี). ชื่อบทความ. ใน *ชื่อประชุมวิชาการ*. สำนักพิมพ์/องค์กร. URL

ตัวอย่าง:

Singh, R. (2022). Intelligent automation in smart factories. In *International Conference on Industrial Technology*. IEEE. https://example.org/icit2022/singh_paper.pdf

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง

✅ **รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA สำหรับงานประชุมวิชาการ ตัวอย่างแบบภาษาไทย (Thai Conference Proceeding – APA Format)**

ตัวอย่างแบบภาษาไทย (Thai Conference Proceeding – APA Format)

ปิยวรรณ มณีรัตน์. (2564). การประมวลผลภาพเพื่อการจำแนกโรคพืชด้วยโครงข่ายประสาทเทียม. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศครั้งที่ 13* (น. 85–92). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

1. ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

Devlin, J., Chang, M. W., Lee, K., & Toutanova, K. (2019). BERT: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding. *Transactions of the Association for Computational Linguistics*, 7, 417–432. https://doi.org/10.1162/tacl_a_00288

Jordan, M. I., & Mitchell, T. M. (2015). Machine learning: Trends, perspectives, and prospects. *Science*, 349(6245), 255–260. https://doi.org/10.1126/science.aaa8415

Ribeiro, M. T., Singh, S., & Guestrin, C. (2016). "Why should I trust you?": Explaining the predictions of any classifier. *Proceedings of the 22nd ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*, 1135–1144. https://doi.org/10.1145/2939672.2939778

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

2. การประมวลผลภาพ (Computer Vision)

He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2016). Deep residual learning for image recognition. *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition*, 770–778. https://doi.org/10.1109/CVPR.2016.90

Simonyan, K., & Zisserman, A. (2014). Very deep convolutional networks for large-scale image recognition. *arXiv preprint arXiv:1409.1556*.

Esteva, A., Kuprel, B., Novoa, R. A., et al. (2017). Dermatologist-level classification of skin cancer with deep neural networks. *Nature*, 542(7639), 115–118. https://doi.org/10.1038/nature21056

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

3. การประมวลผลภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing – NLP)

Wang, L. (2021). Transformer-based models for natural language understanding. *Journal of Artificial Intelligence Research*, 70(4), 312–330. https://doi.org/10.1613/jair.2021.7894

Mikolov, T., Chen, K., Corrado, G., & Dean, J. (2013). Efficient estimation of word representations in vector space. *arXiv preprint arXiv:1301.3781*.

Vaswani, A., Shazeer, N., Parmar, N., et al. (2017). Attention is all you need. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 30, 5998–6008.

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

4. Internet of Things (IoT)

Ashton, K. (2009). That 'Internet of Things' thing. *RFID Journal*, 22(7), 97–114.

Gubbi, J., Buyya, R., Marusic, S., & Palaniswami, M. (2013). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. *Future Generation Computer Systems*, 29(7), 1645–1660. https://doi.org/10.1016/j.future.2013.01.010

Miorandi, D., Sicari, S., De Pellegrini, F., & Chlamtac, I. (2012). Internet of Things: Vision, applications and research challenges. *Ad Hoc Networks*, 10(7), 1497–1516. https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2012.02.016

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

5. วิทยาการข้อมูลและแมชชีนเลิร์นนิง (Data Science & Machine Learning)

Breiman, L. (2001). Random forests. *Machine Learning*, 45(1), 5–32. https://doi.org/10.1023/A:1010933404324

Hastie, T., Tibshirani, R., & Friedman, J. (2009). *The elements of statistical learning: Data mining, inference, and prediction* (2nd ed.). Springer. https://doi.org/10.1007/978-0-387-84858-7

Kingma, D. P., & Ba, J. (2015). Adam: A method for stochastic optimization. *International Conference on Learning Representations*. https://arxiv.org/abs/1412.6980

3.5 3.5.2 การอ้างอิงท้ายบท / รายการบรรณานุกรม (Reference List / Bibliography)

ตัวอย่าง 📚 **รายการอ้างอิงตามหัวข้อ (APA Reference List by Topics)**

6. งานวิจัยไทยด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

ปิยวรรณ มณีรัตน์. (2564). การประยุกต์ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการจำแนกข้อมูลภาพทางการแพทย์. *วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศไทย*, 15(1), 20–34.

สมชาย ธรรมโชติ, & สุวรรณา ใจดี. (2563). ระบบ IoT เพื่อการเฝ้าระวังสภาพอากาศในพื้นที่เกษตรกรรม. *วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, 12(2), 44–55.

มารุต ศรีสุข. (2562). การพัฒนาระบบรู้จำเสียงพูดภาษาไทยด้วยเทคนิค Deep Learning. *วารสารนวัตกรรมดิจิทัล*, 7(3), 90–104.

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

เครื่องมือจัดการบรรณานุกรมเป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยจัดเก็บแหล่งข้อมูลอ้างอิง สร้างการอ้างในเนื้อหา (In-text Citation) และสร้างรายการบรรณานุกรม (Reference List) อัตโนมัติ ทำให้งานเขียนวิชาการมีความเป็นระบบ ลดความผิดพลาด และช่วยประหยัดเวลาในการจัดรูปแบบอ้างอิงตามมาตรฐาน เช่น APA, IEEE, MLA, หรือ Chicago

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

1) Mendeley

คุณสมบัติเด่น

- จัดเก็บและจัดการไฟล์ PDF
- ดึงข้อมูลอ้างอิงจาก PDF อัตโนมัติ
- สร้าง Citation ใน Word ได้อย่างสะดวก
- ซิงก์ข้อมูลข้ามอุปกรณ์ผ่านบัญชี Mendeley
- รองรับหลายรูปแบบการอ้างอิง เช่น APA, IEEE

ข้อดี

- ฟรี
- ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับนักวิจัยทุกระดับ
- มีฟังก์ชันไฮไลท์และจดบันทึกใน PDF

ข้อจำกัด

- ต้องใช้บัญชี Mendeley เพื่อซิงก์
- รุ่น Desktop แบบเก่าไม่พัฒนาแล้ว (ใช้ Mendeley Reference Manager แทน)

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

2) Zotero

คุณสมบัติเด่น

- ดึงข้อมูลอ้างอิงจากเว็บไซต์อัตโนมัติด้วยเบราว์เซอร์ปลั๊กอิน
- จัดเก็บไฟล์ PDF และเว็บไซต์ได้ง่าย
- สร้าง In-text Citation และ Reference ใน Word
- รองรับรูปแบบการอ้างอิงหลายสไตล์
- รองรับการซิงก์บนคลาวด์

ข้อดี

- ฟรี 100%
- ใช้งานง่ายมาก เหมาะสำหรับทุกสาขา
- ทำงานดีมากกับเว็บไซต์และฐานข้อมูลออนไลน์

ข้อจำกัด

- พื้นที่ฟรีบนคลาวด์จำกัด แต่สามารถเพิ่มได้ด้วยค่าใช้จ่าย

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

3) EndNote

คุณสมบัติเด่น

- โปรแกรมแบบมืออาชีพสำหรับงานวิจัยระดับสูง
- เครื่องมือจัดการบรรณานุกรมที่ทรงพลังและปรับแต่งได้
- รองรับการจัดรูปแบบวารสารนานาชาติมากกว่า 7,000 แบบ
- เชื่อมต่อกับฐานข้อมูลวิจัยต่าง ๆ ได้ดี

ข้อดี

- เหมาะสำหรับผู้ทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท–เอก
- ใช้งานร่วมกับ Word ได้ดีมาก
- เหมาะสำหรับงานที่มีบรรณานุกรมจำนวนมาก

ข้อจำกัด

- เป็นซอฟต์แวร์มีค่าใช้จ่าย
- การใช้งานค่อนข้างซับซ้อนกว่า Mendeley/Zotero

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

4) Google Scholar

คุณสมบัติเด่น

- แหล่งสืบค้นบทความวิจัย วารสาร วิทยานิพนธ์ และเอกสารวิชาการ
- มีฟังก์ชัน **"Cite"** ที่สามารถคัดลอกรูปแบบการอ้างอิง (APA, MLA, Chicago ฯลฯ) ได้ทันที
- ฟรีและเข้าถึงได้ง่าย

ข้อดี

- ใช้งานง่าย ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
- รวดเร็วในการค้นหาและดึง Citation

ข้อจำกัด

- Citation ที่ให้มาอาจไม่ถูกต้อง 100% ต้องตรวจสอบก่อนใช้งาน
- ไม่ใช่โปรแกรมจัดการบรรณานุกรมเต็มรูปแบบเหมือน Mendeley หรือ Zotero

3.6 เครื่องมือจัดการบรรณานุกรม (Reference Management Tools)

สรุปคำเปรียบเทียบเครื่องมือ

เครื่องมือ	ค่าใช้จ่าย	ความง่ายในการใช้	ความสามารถหลัก	เหมาะกับใคร
Mendeley	ฟรี	ง่าย	จัด PDF + ทำ Citation	นักศึกษา–นักวิจัยทั่วไป
Zotero	ฟรี	ง่ายมาก	ดึงข้อมูลจากเว็บ + Citation	นักศึกษา และนักวิจัยทุกระดับ
EndNote	เสียเงิน	ปานกลาง–ยาก	จัดการบรรณานุกรมระดับมืออาชีพ	นักวิจัย ป.โท–ป.เอก และงานระดับวารสาร
Google Scholar	ฟรี	ง่ายที่สุด	ค้นข้อมูล + สร้าง Citation	ทุกคนที่ต้องค้นคว้า

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

การคัดลอกผลงาน (Plagiarism) หมายถึง การนำข้อความ ความคิด ข้อมูล รูปภาพ หรืองานของผู้อื่นมาใช้โดยไม่ให้เครดิต หรือไม่อ้างอิงแหล่งที่มาอย่างถูกต้อง ถือเป็นการละเมิดจริยธรรมทางวิชาการอย่างร้ายแรง โดยเฉพาะในระดับบัณฑิตศึกษา การป้องกันการคัดลอกผลงานเป็นทักษะสำคัญที่ผู้เรียนทุกคนต้องตระหนักและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

1. ประเภทของการคัดลอกผลงาน (รูปแบบ Plagiarism ที่พบบ่อย)

- **คัดลอกตรง (Direct Plagiarism):** คัดลอกข้อความคำต่อคำโดยไม่ใส่อ้างอิง
- **คัดลอกอย่างลวงตา (Mosaic Plagiarism):** เปลี่ยนคำเล็กน้อยแต่ยังคงโครงสร้างเดิม
- **ไม่ตั้งใจคัดลอก (Unintentional Plagiarism):** ลืมอ้างอิงหรืออ้างไม่ครบ
- **คัดลอกความคิด (Idea Plagiarism):** นำแนวคิดหรือทฤษฎีมาใช้โดยไม่ให้เครดิต
- **คัดลอกผลงานตัวเอง (Self-Plagiarism):** นำงานเดิมมาตีพิมพ์หรือใช้ซ้ำโดยไม่ระบุว่าเคยใช้มาก่อน

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

2. วิธีการป้องกันการคัดลอกผลงานที่สำคัญ

2.1 อ้างอิงแหล่งที่มาทุกครั้ง

- เมื่อใช้ข้อมูล ข้อความ หรือความคิดจากแหล่งอื่น ต้องอ้างในเนื้อหา (In-text citation) และให้รายการอ้างอิงท้ายบทตามมาตรฐาน เช่น APA, IEEE

2.2 ใช้การสรุปและเรียบเรียงใหม่ (Paraphrasing)

- เขียนเนื้อหาด้วยสำนวนของผู้เขียนเอง แต่ยังต้องอ้างอิงแหล่งที่มา
- การ Paraphrase ไม่ใช่แค่เปลี่ยนคำศัพท์ แต่ต้องเปลี่ยนโครงสร้างประโยค

2.3 ใช้เครื่องมือช่วยตรวจสอบ Plagiarism เครื่องมือที่นิยม ได้แก่

- Turnitin
- Grammarly (Plagiarism Checker)
- Quetext
- PlagScan

ช่วยตรวจจับข้อความที่ซ้ำหรือตรงกับแหล่งอื่น และเสนอแนวทางแก้ไข

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

2.4 เก็บบันทึกแหล่งข้อมูลตั้งแต่เริ่มค้นคว้า

เช่น ชื่อผู้แต่ง ปี ชื่อบทความ เล่ม หน้า DOI/URL

สามารถใช้โปรแกรมช่วยจัดการ เช่น

- Mendeley
- Zotero
- EndNote

2.5 ไม่คัดลอกหรือคัดลอกบางส่วนจากงานก่อนหน้าโดยไม่อ้างอิง

แม้เป็นงานที่ผู้เขียนเขียนเองในรายวิชาอื่น ก็ต้องระบุว่าเป็นงานเดิม

เพื่อหลีกเลี่ยง Self-Plagiarism

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

2.6 อ่านและทำความเข้าใจข้อกำหนดของสถาบัน

แต่ละมหาวิทยาลัยมีเกณฑ์เปอร์เซ็นต์ความซ้ำ (Similarity Index) ไม่เท่ากัน เช่น

- ไม่เกิน 20%
- ไม่รวมรายการอ้างอิง
- ไม่รวมคำทั่วไป

3.7 การป้องกันการคัดลอกผลงาน (Plagiarism Prevention)

3. ตัวอย่างการป้องกัน Plagiarism ในงานเขียน

❌ **ตัวอย่างที่ผิด (คัดลอกตรง):**

"Deep learning is a subset of machine learning that uses neural networks."
โดยไม่มีอ้างอิง

✓ **ตัวอย่างที่ถูกต้อง (Paraphrased + Citation):**

Deep learning เป็นเทคนิคหนึ่งของแมชชีนเลิร์นนิงที่อาศัยโครงข่ายประสาทเทียมหลายชั้นในการประมวลผลข้อมูล (Goodfellow et al., 2016).

4. ความสำคัญของการป้องกัน Plagiarism

- รักษาคุณธรรมและจริยธรรมทางวิชาการ
- ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์และปัญหาทางกฎหมาย
- สร้างชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของงานวิจัย
- เป็นมาตรฐานสากลที่จำเป็นในการตีพิมพ์วารสาร
- สะท้อนความเป็นนักวิจัยมืออาชีพ

3.8 การใช้ AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

ตัวอย่าง ChatGPT

ตัวอย่าง Gemini

ตัวอย่าง Claude AI

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

Prompt

ขออ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเรื่อง “.....” จำนวน 10 รายการ แบบ APA

Prompt

ขออ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเรื่อง "แนวทางการพัฒนากฎหมายว่าด้วยการระงับข้อพิพาทในคดีผู้บริโภคก่อนเข้าสู่กระบวนพิจารณาคดี" จำนวน 10 รายการ แบบ APA

Prompt

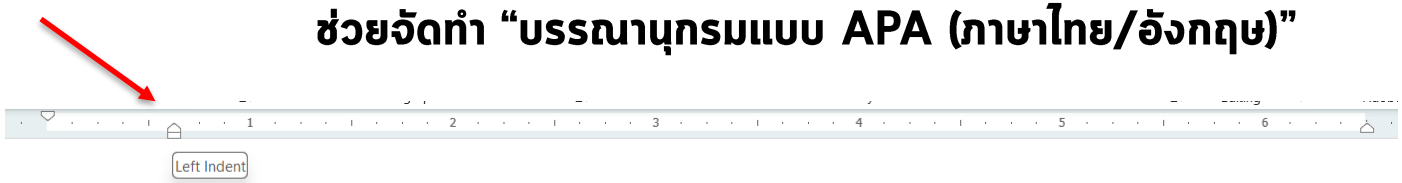
ช่วยเขียนที่มาและความสำคัญของงานวิจัยเรื่อง "แนวทางการพัฒนากฎหมายว่าด้วยการระงับข้อพิพาทในคดีผู้บริโภคก่อนเข้าสู่กระบวนพิจารณาคดี"

Prompt

.....ที่มาและความสำคัญของปัญหา
Q: ช่วยหางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับที่มาและความสำคัญของปัญหานี้ พร้อมแทรกอ้างอิงในเนื้อหานี้

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

ช่วยจัดทำ “บรรณานุกรมแบบ APA (ภาษาไทย/อังกฤษ)”



บรรณานุกรม

จรรยากูล, พ. (2560). *การระงับข้อพิพาททางเลือกในคดีผู้บริโภคโดยวิธีการไกล่เกลี่ยในระบบออนไลน์* (วิทยานิพนธ์นิติศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ธนัชพร กังสังข์. (ม.ป.ป.). *การระงับข้อพิพาททางเลือกและการระงับข้อพิพาทออนไลน์สำหรับผู้บริโภคในประเทศไทย*. ไม่ได้ระบุสถาบัน.

นพวรรณ สีดี. (2565). *การคุ้มครองผู้บริโภคในยุคดิจิทัล: บทวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางพัฒนา*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

พัสกร จรรยากูล. (2560). *การไกล่เกลี่ยข้อพิพาทผู้บริโภคในระบบออนไลน์: วิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะ* (รายงานวิจัย). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วีณา อนุสรณ์เสนา. (2560ก). *การระงับข้อพิพาททางออนไลน์สำหรับธุรกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย: ศึกษาเปรียบเทียบกับสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา* (รายงานการวิจัย). มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

การอ้างอิงรูปภาพที่สร้างจาก AI

ภาพที่ 1

อินโฟกราฟิกแสดงปัจจัยแรงจูงใจที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงานของบุคลากรศาลชำนัญพิเศษในเขตกรุงเทพมหานคร

ที่มา: สร้างโดยปัญญาประดิษฐ์ ChatGPT–DALL·E (OpenAI, 2025)

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

⚠ คำเตือนเกี่ยวกับการใช้ AI จัดทำรายการอ้างอิง

Generative AI เช่น ChatGPT, Gemini หรือ Claude สามารถช่วยค้นหา จัดรูปแบบ และตรวจสอบรายการอ้างอิงเบื้องต้นได้ แต่ AI อาจสร้างข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือสร้างรายการอ้างอิงที่ไม่มีอยู่จริง เช่น ชื่อผู้แต่ง ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่พิมพ์ เลขหน้า หรือ DOI ที่คลาดเคลื่อน

ดังนั้น ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบรายการอ้างอิงทุกครั้งจากแหล่งข้อมูลต้นฉบับหรือฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ เช่น Google Scholar, Scopus, Web of Science, Crossref หรือเว็บไซต์ของวารสาร โดยเฉพาะการตรวจสอบว่า

- บทความหรือเอกสารนั้นมีอยู่จริง
- ชื่อผู้แต่งและชื่อเรื่องถูกต้อง
- ปี เล่ม ฉบับ และเลขหน้าตรงกับต้นฉบับ
- DOI หรือ URL สามารถเข้าถึงเอกสารได้จริง
- รูปแบบการอ้างอิงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

หลักสำคัญ: ใช้ AI เป็นผู้ช่วยในการจัดทำบรรณานุกรม แต่ไม่ควรใช้อ้างอิงโดยไม่ตรวจสอบความถูกต้องจากแหล่งข้อมูลจริง

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

Prompt สำหรับค้นหารายการอ้างอิง

1. ค้นหารายการอ้างอิงทั่วไป

ช่วยค้นหารายการอ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัยเรื่อง "**[ระบุหัวข้อวิจัย]**" โดยเลือกเฉพาะเอกสารวิชาการที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้จริง เช่น บทความวารสาร บทความประชุมวิชาการ หนังสือ หรือวิทยานิพนธ์ พร้อมระบุชื่อผู้แต่ง ปีที่เผยแพร่ ชื่อเรื่อง ชื่อวารสารหรือแหล่งเผยแพร่ และ DOI หรือ URL ของแหล่งต้นฉบับ ห้ามสร้างรายการอ้างอิงที่ไม่สามารถตรวจสอบได้

2. ค้นหา 10 รายการ

ช่วยค้นหารายการอ้างอิงจำนวน 10 รายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับหัวข้อ "**[ระบุหัวข้อวิจัย]**" โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. เป็นผลงานที่เผยแพร่ระหว่างปี **[ระบุปีเริ่มต้น]–[ระบุปีสิ้นสุด]**
2. ให้ความสำคัญกับบทความวารสารที่ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ต้องมีชื่อผู้แต่ง ปี ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร เล่ม ฉบับ หน้า และ DOI หรือ URL
4. ต้องสามารถตรวจสอบได้จาก Google Scholar, Scopus, Crossref หรือเว็บไซต์ของวารสาร
5. หากไม่สามารถยืนยันว่ารายการใดมีอยู่จริง ให้ระบุว่า "ไม่สามารถยืนยันได้" และไม่นำมารวมในรายการ

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

3. ค้นหาโดยกำหนดคำสำคัญ

ช่วยค้นหารายการอ้างอิงเกี่ยวกับหัวข้อ "**[ระบุหัวข้อวิจัย]**" โดยใช้คำสำคัญต่อไปนี้: "**[Keyword 1]**", "[Keyword 2]", "**[Keyword 3]**" และ "**[Keyword 4]**" เลือกเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงและสามารถตรวจสอบ DOI หรือแหล่งเผยแพร่ได้ พร้อมสรุปสาระสำคัญของแต่ละเรื่องไม่เกิน 2–3 ประโยค

4. ค้นหาเพื่อนำไปเขียนงานวิจัย

ช่วยค้นหางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ "**[ระบุหัวข้อวิจัย]**" จำนวน 10 เรื่อง และจัดกลุ่มตามประเด็นต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2. วิธีดำเนินการวิจัย
3. เทคโนโลยีหรือเครื่องมือที่ใช้
4. ผลการวิจัยที่สำคัญ
5. ข้อจำกัดหรือช่องว่างการวิจัย

พร้อมแสดงรายการอ้างอิงที่ตรวจสอบได้จริงและระบุ DOI หรือ URL ของต้นฉบับ

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

Prompt สำหรับจัดรูปแบบ APA 7

5. ปรับรายการอ้างอิงเป็น APA 7

ช่วยตรวจสอบและปรับรายการอ้างอิงต่อไปนี้ให้เป็นรูปแบบ APA ฉบับที่ 7 โดยใช้เฉพาะข้อมูลที่ปรากฏในรายการเดิม ห้ามคาดเดาหรือสร้างข้อมูลเพิ่มเติม หากข้อมูลส่วนใดไม่ครบ เช่น ปี เล่ม ฉบับ หน้า หรือ DOI ให้ระบุว่า "**[ข้อมูลไม่ครบ]**"

รายการอ้างอิง:

[วางรายการอ้างอิง]

6. ปรับ APA 7 และเรียงลำดับ

ช่วยตรวจสอบและปรับรายการอ้างอิงต่อไปนี้ให้เป็นรูปแบบ APA ฉบับที่ 7 จากนั้นเรียงตามลำดับตัวอักษรของนามสกุลผู้แต่งคนแรก ตรวจสอบรายการซ้ำ และแยกรายการที่มีข้อมูลไม่ครบไว้ในหัวข้อ "รายการที่ต้องตรวจสอบเพิ่มเติม" ห้ามสร้าง DOI หรือข้อมูลที่ไม่มีในต้นฉบับ

รายการอ้างอิง:

[วางรายการอ้างอิง]

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

Prompt สำหรับจัดรูปแบบ IEEE

7. ปรับรายการอ้างอิงเป็น IEEE

ช่วยตรวจสอบและปรับรายการอ้างอิงต่อไปนี้ให้เป็นรูปแบบ IEEE โดยใช้เฉพาะข้อมูลที่ให้มา ห้ามสร้างชื่อผู้แต่ง DOI เลขหน้า หรือข้อมูลการเผยแพร่เพิ่มเติม หากข้อมูลไม่ครบให้ระบุ "**[ข้อมูลไม่ครบ]**"

รายการอ้างอิง:

[วางรายการอ้างอิง]

8. ปรับ IEEE ตามลำดับการอ้างในเนื้อหา

ช่วยปรับรายการอ้างอิงต่อไปนี้ให้เป็นรูปแบบ IEEE และกำหนดหมายเลข [1], [2], [3] ตามลำดับที่รายการปรากฏในข้อความหรือรายการที่ให้มา ไม่ต้องเรียงตามตัวอักษร ตรวจสอบความซ้ำซ้อนและความครบถ้วนของชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง แหล่งเผยแพร่ ปี เล่ม ฉบับ หน้า และ DOI

รายการอ้างอิง:

[วางรายการอ้างอิง]

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

Prompt สำหรับตรวจสอบรายการอ้างอิง

9. ตรวจสอบรายการซ้ำ

ช่วยตรวจสอบรายการอ้างอิงต่อไปนี้ว่ามีรายการซ้ำหรือซ้ำบางส่วนหรือไม่ โดยพิจารณาจากชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ปี และ DOI พร้อมจัดทำตารางประกอบด้วย

ลำดับรายการ

สถานะ: ไม่ซ้ำ / ซ้ำแน่นอน / อาจซ้ำ

เหตุผล

รายการที่ควรเก็บไว้

ห้ามลบรายการจนกว่าจะสามารถยืนยันได้อย่างชัดเจน

10. ตรวจสอบและตัดรายการซ้ำ

ช่วยตรวจสอบรายการอ้างอิงต่อไปนี้และตัดรายการที่ซ้ำกันออก โดยให้เก็บรายการที่มีข้อมูลครบถ้วนที่สุดไว้ หากรายการใดมีความแตกต่างกันในชื่อเรื่อง ปี หรือ DOI ให้จัดไว้ในหัวข้อ “รายการที่ต้องตรวจสอบเพิ่มเติม” แทนการตัดออกทันที

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

11. ระบุรูปแบบการอ้างอิง

ช่วยตรวจสอบรายการอ้างอิงต่อไปนี้ว่าใช้รูปแบบ APA, IEEE, MLA, Chicago หรือรูปแบบอื่น โดยอธิบายเหตุผลจากลักษณะการเขียนชื่อผู้แต่ง ปี ตำแหน่งชื่อเรื่อง การใช้หมายเลข และรูปแบบ DOI พร้อมระบุจุดที่เขียนไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน

Prompt ที่เหมาะที่สุดสำหรับใช้สอนนักศึกษา

ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยตรวจสอบบรรณานุกรมทางวิชาการ ช่วยค้นหารายการอ้างอิงจำนวน 10 รายการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ "**[ระบุหัวข้อ]**" โดยเลือกเฉพาะผลงานที่สามารถตรวจสอบได้จริงจาก Google Scholar, Scopus, Crossref หรือเว็บไซต์ของวารสาร และเผยแพร่ระหว่างปี **[ปีเริ่มต้น]–[ปีสิ้นสุด]**

สำหรับแต่ละรายการ ให้แสดง

รายการอ้างอิงแบบ APA 7

DOI หรือ URL ของต้นฉบับ

ประเภทเอกสาร

สาระสำคัญโดยย่อ

ความเกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัย

ห้ามสร้างรายการอ้างอิงที่ไม่มีอยู่จริง หากไม่สามารถตรวจสอบรายการใดได้ ให้ระบุว่า "ไม่สามารถยืนยันแหล่งที่มาได้" และไม่นำรายการนั้นมาใช้

3.8 การใช้ Generative AI สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

⚠️ **ข้อควรระวัง:** Generative AI อาจสร้างชื่อบทความ วารสาร ผู้แต่ง หรือ DOI ที่ไม่มีอยู่จริง ผู้ใช้ต้องตรวจสอบรายการอ้างอิงกับ Google Scholar, Scopus, Crossref หรือเว็บไซต์ต้นฉบับทุกครั้งก่อนนำไปใช้ในงานวิชาการ

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3

ตอนที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้ มาพอสังเขป

ตอบคำถามอย่างกระชับ

1. อธิบายความแตกต่างระหว่าง “การอ้างในเนื้อหา” และ “การอ้างอิงท้ายบท”

.....

.....

2. ทำไมการป้องกัน Plagiarism จึงสำคัญในงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา?

.....

.....

3. ให้ยกตัวอย่าง รูปแบบการอ้างอิงบทความวารสารแบบ APA 1 ตัวอย่าง

.....

.....

4. อธิบายประโยชน์ของการใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น Mendeley หรือ Zotero

.....

.....

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3

ตอนที่ 3 : แบบฝึกหัดปฏิบัติ (Practical Exercises)

1. ให้นักศึกษาเขียนการอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation) ของข้อมูลต่อไปนี้ในรูปแบบ APA:

- ผู้แต่ง: Johnson, M.
- ปี: 2020
- ชื่อบทความ: AI in Smart Farming
- เป็นบทความวารสาร

2. ให้นักศึกษาจัดทำรายการอ้างอิง (Reference) แบบ APA จากข้อมูลต่อไปนี้:

- ผู้แต่ง: Lee, J., & Kim, H.
- ปี: 2019
- ชื่อบทความ: Neural Networks for Speech Recognition
- วารสาร: Journal of AI Research
- เล่ม 18(2)
- หน้า 40–55
- DOI: https://doi.org/10.1234/jair.2019.5678

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3

3. จงแปลงรายการอ้างอิงต่อไปนี้ให้เป็นรูปแบบ APA ที่ถูกต้อง

ข้อมูลดิบ:

- Author: David Chen
- Title: Machine learning for IoT devices
- Year: 2021
- Conference: International Conference on Smart Technology
- Pages: 112–118
- Publisher: IEEE

4. ให้นักศึกษาเปิด Google Scholar และคัดลอก Citation แบบ APA ของบทความด้าน AI ที่สนใจ 1 บทความ แล้วตรวจสอบความถูกต้องโดยเปรียบเทียบกับมาตรฐาน APA

5. ให้นักศึกษาเลือกบทความวิจัย 1 บทความ และเขียนการอ้างอิงในเนื้อหา + รายการอ้างอิงแบบ APA ของบทความนั้น