

การเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม รูปแบบ IEEE

Citing & Referencing: IEEE Style

กฤตยา สุนพงษ์ศรี

หัวหน้าแผนกบริการและส่งเสริมการใช้สารสนเทศ

ศูนย์เรียนรู้และหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

การอ้างอิงในงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และบทความวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดการอ้างอิงให้เป็นไปตามรูปแบบ IEEE (อ้างอิงจาก <https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf> หรือที่ http://www.ieee.org/documents/style_manual.pdf)

1. การเขียนอ้างอิงในเนื้อหา (In-text citations) [1], [2], [3], [4]

การใส่อ้างอิงในเนื้อหา (In-text citations) การอ้างอิงในข้อความของ IEEE ประกอบด้วยตัวเลขที่อยู่ในวงเล็บเหลี่ยม ซึ่งสอดคล้องกับแหล่งข้อมูลที่เหมาะสมในรายการอ้างอิงที่ทำบทความ หมายเลขอ้างอิงในข้อความเริ่มต้นที่หมายเลข 1 อยู่ใน [] เช่น [1] และเรียงลำดับจากน้อยไปมาก การอ้างอิงถึงแหล่งที่ได้อ้างอิงในข้อความแล้วในกรณีนี้สามารถใช้หมายเลขที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ได้ แต่ละหมายเลขอ้างอิงในข้อความควรอยู่ในวงเล็บเหลี่ยมและปรากฏบนบรรทัดข้อความ ภายในเครื่องหมายวรรคตอนของประโยค โดยเว้นวรรคก่อนวงเล็บเหลี่ยม ตัวอย่างการเขียน เช่น [1] หรือ [2] หรือ [1], [2] หรือ [1], [3]-[8] หรือ [9], [10], [15], [16] หากมีการอ้างอิงซ้ำบทความเดิมให้ใช้หมายเลขเดิม

2. การอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม (References) พิมพ์รายการอ้างอิงทั้งหมดที่ได้มีการอ้างอิงในเนื้อหา ทั้งเล่ม โดยเรียงตามตัวเลขที่อ้างอิง [1] [2] [3] [4].....

ตัวอย่างการอ้างอิงในเนื้อหา และบรรณานุกรม (In-text citations and References)

การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text citations)

Some vibration and noise sources give rise to annoyance to people and every so often damage to property. Vibration in either digital or analogue panel meters can cause their malfunction or difficulty in reading the meters [1]. Hence one of the significant goals of vibration study is to monitor, analyse and reduce vibrations through proper design of machines and their mountings [2], [3].

การอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม (References)

- [1] M. C. Potter and R. Mackiewicz, *Mechanical Vibration and Shock Analysis*, 2nd ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, 2015, pp. 17–19.
- [2] J. D. Bellamy, *Introduction to Machine Vibration*. New York: Wiley, 2010.
- [3] C. Jacks, *Machinery Vibration and Rotordynamics*. New York: Penguin Random House, 2013, pp. 175–225.

การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text citations)

เป็นการระบุแหล่งข้อมูลที่ใช้อ้างอิงในเนื้อหาวิทยานิพนธ์เป็นหมายเลขเรียงลำดับต่อเนื่องกันโดยตลอดตั้งแต่บทแรกจนจบบทสุดท้าย โดยใช้วิธีการดังนี้

1. ใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บ [] ท้ายข้อความหรือชื่อบุคคลที่อ้างอิง โดยให้ตัวเลขอยู่ในระดับบรรทัดเดียวกับเนื้อหา

2. ให้ใส่ตัวเลขอ้างอิงเรียงลำดับตั้งแต่เลข 1 เป็นต้นไปต่อเนื่องกันทุกบทจนจบเล่ม
3. ในกรณีที่มีการอ้างอิงซ้ำให้ใช้ตัวเลขเดิมที่เคยใช้อ้างมาก่อนแล้ว
4. แหล่งที่ใช้อ้างอิงทั้งหมดนั้น จะไปปรากฏอยู่ใน รายการอ้างอิง (References) ท้ายเล่ม โดยการเรียงลำดับตามหมายเลข และพิมพ์หมายเลขอยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ []
5. กรณีที่อ้างอิงเอกสารหลายรายการในคราวเดียวกัน

5.1 อ้างอิงไม่เกิน 2 รายการให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างเรียงลำดับโดยใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่น เช่น [1], [2] หรือ [1], [5]

5.2 อ้างอิงเกิน 2 รายการและเป็นรายการที่ต่อเนื่องกันให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างเรียงลำดับโดยใส่เครื่องหมายยัติภังค์ (-) คั่น เช่น [1] - [3] หรือ [1]-[5]

5.4 อ้างอิงเกิน 2 รายการและเป็นรายการทั้งต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง ให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างเรียงลำดับโดยใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นในกรณีไม่ต่อเนื่อง และเครื่องหมายยัติภังค์ (-) คั่นในกรณีต่อเนื่อง เช่น [1], [4]-[5]

หลักเกณฑ์การลงอ้างอิงในเนื้อหา

1. คำนำหน้าชื่อผู้แต่ง คำนำหน้าชื่อทั่วไป เช่น นาย นางสาว Mr. Ms. คำเรียกตำแหน่งวิชาการ คำเรียกทางวิชาชีพ ยศทางทหารและตำรวจ ทั้งผู้แต่งชาวไทยและชาวต่างประเทศไม่ต้องระบุ
2. ผู้แต่งเป็นชาวไทย ให้ระบุ ชื่อ นามสกุล
3. ผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ระบุเฉพาะ นามสกุล รวมทั้งงานนิพนธ์ของคนไทยที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศ ให้ระบุเฉพาะนามสกุลเท่านั้น
4. ในรายการอ้างอิงในเนื้อหา ชื่อผู้ร่วมแต่งบทความ ไม่เกิน 3 คน ให้เขียนเรียงทุกคน และคั่นด้วย จุลภาค (,) คนสุดท้ายให้เชื่อมด้วย “และ” “and” ในกรณีข้อมูลที่นำมาอ้างอิงในเนื้อหา มีผู้แต่ง มากกว่า ให้ลงผู้แต่งคนแรกแล้วตามด้วย และคณะ หรือ et al.
5. การลงรายการเลขหน้า ให้ระบุตัวอักษรย่อว่า น. แทนคำว่า หน้า p. หรือ pp. แทนคำว่า page หรือ pages และตามด้วยเลขหน้า ในกรณีที่ไม่ปรากฏเลขหน้า ให้ระบุคำว่า ไม่มีเลขหน้า หรือ unpagged แทน

รูปแบบการพิมพ์

การอ้างอิงในเนื้อหาด้วยการกำหนดชื่อผู้แต่งบทความ

ผู้แต่ง 1 คน

ไทย ชื่อ สกุล []...

ต่างชาติ สกุล []...

วุฒิพงษ์ ปะวะสาร [8] ได้ทำการศึกษา เพื่อลดข้อบกพร่อง...

Rickard [5] has shown ...

ผู้แต่ง 2 คน

ไทย ชื่อ สกุล¹ และ ชื่อ สกุล² []

ต่างชาติ สกุล¹ and สกุล² []

จิรวุฒน์ ชาลีวรรณ และ วีระ หอสกุลไท [7] ได้ศึกษาถึงระยะเวลาก่อตัวของเพสต์และก าลังรับแรงอัดของมอร์ตาร์ผสมเถ้าขานอ้อย-แกลบ-ไม้บด.....

Kamarajugadda and Mazumder [9] compared the accuracy of various membrane models

ผู้แต่งมากกว่า 3 คน

ไทย ชื่อ สกุล¹ และคณะ []

ต่างชาติ สกุล¹ et al. []

ประชุม คำพุ่ม และคณะ [4] ได้ศึกษาสมบัติของมอร์ตาร์ตามเวลาโดยใช้วัสดุจากธรรมชาติเป็นส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์.....

Azzarello et al. [3] stated that they were unable to determine why

Iranzo et al. [10] performed a model validation.....

การอ้างอิงหลายแหล่งในประโยคเดียว

อ้างอิงแบบไม่ต่อเนื่อง (Non-Consecutive)

To alleviate high computational cost, several papers attempt to solve the sensor scheduling problem by using uboptimal methods while giving reasonable results [1], [5], [8].

การอ้างอิงแบบต่อเนื่อง (Consecutive)

Studies [5]-[9] have shown ...

การอ้างอิงที่มีเลขหน้า

In fact, Wilde et al. [3, p. 21] suggest that energy storage is achieved

This is a pertinent issue, which Maynard argues will be "felt most strongly by end-users, including the DoD and commercial industry" [13, pp. 1107–1108]

การเขียนสมการ

สมการทุกสมการต้องมีหมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และเรียงลำดับที่ถูกต้องตำแหน่งของหมายเลขสมการ ต้องอยู่ชิดขอบ ด้านขวาของคอลัมน์ โดยใช้ Microsoft equation หรือโปรแกรม สำหรับพิมพ์สมการก็ได้ อย่งใดอย่างหนึ่ง แต่ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้ง บทความ ดังนี้

$$\alpha + \delta + \mu \tag{1}$$

$$\alpha + \delta + \mu \tag{2}$$

เมื่อ α คือ เริ่มเขียนคำอธิบายตั้งแต่บรรทัดนี้

δ คือ คำอธิบาย

การเขียนที่มาของตารางและรูปภาพ

การนำรูปภาพหรือตารางของผู้อื่นมาใช้ ควรใส่การอ้างอิงที่มาด้วย โดยเขียนอ้างอิงเป็นตัวเลข [1] ต่อท้ายชื่อรูป ละตาราง หลังจากใส่ตารางหรือรูปแล้ว การนำเสนอรูปภาพให้ใช้คำว่า “รูปที่” “Figure” การนำเสนอตาราง ให้ใช้คำว่า “ตารางที่” “Table” ตามด้วยตัวเลขลำดับที่ของรูปภาพ และตาราง

รูปภาพทุกรูปจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายได้ภาพหมายเลขและคำบรรยายรวมกันแล้วควรมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัดคำบรรยายได้ภาพ ห้ามใช้คำว่า “แสดง” เช่น ห้ามเขียนว่า” รูปที่ 1 “แสดงความสัมพันธ์...” ที่ถูกต้องควรเป็น “รูปที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่าง...” รูปถ่ายเส้นต้องเป็นเส้นหมึกดำ ส่วนรูปถ่ายควรเป็นรูปขาวดำที่มีความคมชัด รูปสีอนุโลมให้ได้ รูปภาพควรมีรายละเอียดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น เช่น ภาพถ่ายรูปคลื่นจากออสซิลโลสโคปที่ปรากฏให้เห็นเฉพาะจอภาพ เป็นต้น และเพื่อความสวยงามให้เว้นบรรทัดเหนือรูปภาพ 1 บรรทัด และเว้นได้คำบรรยายรูปภาพ 1 บรรทัด

การจัดทำตารางตัวอักษรในตารางต้องไม่เล็กกว่าตัวอักษรในเรื่อง ควรตีเส้นกรอบตารางด้วยหมึกดำให้ชัดเจนตารางทุกตารางต้องมีหมายเลขและคำบรรยายกำกับเหนือตาราง หมายเลขกำกับและคำบรรยายนี้รวมกันแล้วควรมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด ในคำบรรยายเหนือตารางห้ามใช้คำว่า “แสดง” เช่นเดียวกับกรณีรูปภาพ ที่ถูกต้องควรเป็น “ตารางที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่าง...” เพื่อความสวยงาม ให้เว้นบรรทัดเหนือคำบรรยายตาราง 1 บรรทัด และเว้นบรรทัดใต้ตาราง 1 บรรทัด

การเขียนที่มาของตารางและรูป

1. การนำรูปหรือตารางของผู้อื่นมาใช้ ควรใส่การอ้างอิงที่มาด้วย โดยเขียนอ้างอิงเป็นตัวเลข [1] ต่อท้ายชื่อรูป
2. หลังจากใส่ตารางหรือรูปแล้ว ให้เว้น 1 บรรทัด

ตัวอย่างการเขียนที่มาตาราง

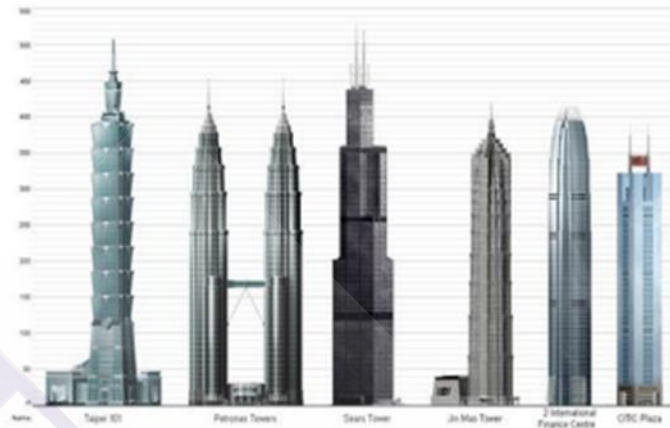
ตารางที่ 1 ชื่อตาราง

ชื่อตัวอักษร	ตัวพิมพ์ใหญ่	ตัวพิมพ์เล็ก	ชื่อตัวอักษร	ตัวพิมพ์ใหญ่	ตัวพิมพ์เล็ก
Alpha	A	α	Nu	N	ν
Beta	B	β	Xi	Ξ	ξ
Gamma	Γ	γ	Omicron	O	o
Lambda	Λ	λ	Psi	Ψ	ψ
Mu	M	μ	Omega	Ω	ω

ที่มา: แหล่งที่อ้างอิง [1]

หมายเหตุ: รายละเอียด

ตัวอย่างการเขียนที่มาของรูปภาพ



รูปที่ 2.1 ความสูงของตึกในเมือง

การอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม (References)

หลักเกณฑ์การเขียนการอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม [1], [2], [3], [4]

การอ้างอิงส่วนท้าย จะเรียงลำดับรายการอ้างอิงทั้งหมดที่ได้มีการอ้างอิงในเนื้อหาทั้งเล่ม โดยเรียงตามตัวเลขที่อ้างอิง [1] [2] [3]...

1. ชื่อผู้แต่ง
 - 1.1 ไม่ต้องลงคำนำหน้านาม ตำแหน่งทางวิชาการ คำเรียกทางวิชาชีพและตำแหน่งต่าง ๆ เช่น ยศ ตำแหน่ง เป็นต้น
 - 1.2 ชื่อผู้แต่งชาวไทยลง ชื่อ นามสกุล
 - 1.3 ชื่อผู้แต่งชาวต่างชาติเป็น อักษรย่อ ชื่อต้น ชื่อรอง, นามสกุล รวมทั้งผู้แต่งชาวไทยที่เขียนหนังสือภาษาต่างประเทศ
 - 1.4 ผู้แต่งมากกว่า 6 คนขึ้นไป ให้ลงผู้แต่งคนแรกแล้วตามด้วย และคณะ หรือ et al.
 - 1.5 หนังสือที่มีบรรณาธิการ ให้ใส่ชื่อบรรณาธิการในตำแหน่งผู้แต่งตามด้วยเครื่องหมาย “,” ตามด้วย บรรณาธิการหรือ Ed.
2. ชื่อเรื่อง (Title) ชื่อหนังสือ, ชื่อวารสาร, ชื่อวิทยานิพนธ์ ใช้ตัวเอียง

รูปแบบการลงรายการอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม จำแนกรูปแบบการเขียนดังต่อไปนี้

หนังสือ: Book

[#] ชื่อผู้แต่ง, ชื่อหนังสือ, ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

[#] J. K. Author. *Title of Book*, ed. City of Publisher: Publisher, Year, Pages.

Example:

[1] กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ, *การแก้ไขปัญหาธุรกิจด้วยวิธีทางสถิติ*, กรุงเทพฯ: สมาคม

ส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2550.

[2] F. Barbir, *PEM Fuel Cells: Theory and Practice*, Burlington: Academic Press,

2012.

[3] R. E. Ziemer and W. H. Tranter, *Principles of Communications: Systems,*

Modulation, and Noise, 7th ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2015, pp. 13–17.

[4] R. M. Burton, B. Obel and G. DeSanctis, *Organizational Design: A Step-by-*

Step Approach, 2nd ed. New York: Cambridge University Press, 2011.

[5] นภาพร เรืองสกุล และคณะ, *รายงานผลการศึกษาเรื่องการปรับปรุงประสิทธิภาพของการ*

ผลิตและการใช้จ่ายประชาชาติ, กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2533.

[6] U. J. Gelinis, et al., *Business Processes and Information Technology*,

Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004.

หนังสือแปล [#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อบทในหนังสือ”, ใน *ชื่อหนังสือ*, ชื่อบรรณาธิการ, บก. ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่
Book Translated พิมพ์: สำนักพิมพ์ (ภาษา), ปีที่พิมพ์.

[#] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of Published Book*, X. Editor, Ed., xth ed. City of Publisher, State (only U.S.), Country: Abbrev. of Publisher (in Language), year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.

Example: [7] K. Ichiro, *Thai Economy and Railway 1885–1935*, Tokyo: Nihon Keizai Hyoronsha (in Japanese), 2000.

[8] M. Gorkii, “Optimal design,” in *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, vol. 12, pp. 111–122, 1961 (Transl.: in L. Pontryagin, Ed., *The Mathematical Theory of Optimal Processes*. New York, NY, USA: Interscience, 1962, ch. 2, sec. 3, pp. 127–135).

อ้างอิงจากบทในหนังสือ [#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อบทในหนังสือ”, ใน *ชื่อหนังสือ*, ครั้งที่พิมพ์. ชื่อบรรณาธิการ, บก. เมืองที่
Book With Chapter พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

Title [#] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of His Published Book*, xth ed., vol. x. X. Editor, Ed. City of Publisher: Publisher, year, ch. x [chapter number], or sec. x [section number], pp. xxx– xxx

Example: [9] L. Stein, “Random patterns,” in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70.

[10] R. L. Myer, “Parametric oscillators and nonlinear materials,” in *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Ed., 1st ed. San Francisco, CA: Academic, 1977, pp. 47-160.

- [11] G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, vol. 3, Polymers of Hexadromicon, J. Peters, Ed., 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64.

หนังสือที่มีบรรณาธิการ

[#] ชื่อบรรณาธิการ. ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

Edited book

[#] X. Editor, Ed. *Title of Published Book*. City of Publisher: Publisher, year.

Example:

[12] D. Habbara, Ed., *Chemical Characterisation of Sub-micron Aerosols*. Boston: Kluwer, 2013.

[13] A. W. Alsabti and P. Murdin, Eds., *Handbook of Supernovae*. Cham, Switzerland: Springer, 2017.

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

[#] ชื่อผู้แต่ง, ชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์, ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์, เลขหน้า. เข้าถึงเมื่อ: วัน เดือน ปี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้: URL

E-book

[#] J. K. Author, *Title of the E-book*, xth ed. City of Publisher: Publisher, Year of Publication, pp. xxx-xxx. Accessed on: Abbreviated Month Day, Year. [Online]. Available: site/path/file/URL

Example:

[14] H. Schmidt-Walter and R. Kories, *Electrical Engineering. A Pocket Reference*. Boston: Artech House, 2007. Accessed on: Oct. 16, 2016. [Online]. Available: <https://ebookcentral.proquest.com>

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีหมายเลข Digital Object Identifier (DOI)	<p>[#] ชื่อผู้แต่ง, <i>ชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์</i>, ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์, เลขหน้า. เข้าถึงเมื่อ: วัน เดือน ปี. [ออนไลน์]. Doixxxx.</p> <p>[#] J. K. Author, <i>Title of the E-book</i>, xth ed. City of Publisher: Publisher, Year of Publication, pp. xxx-xxx. Accessed on: Abbreviated Month Day, Year. [Online]. doi:xxxx.</p>
---	---

Example: [15] W. E. Kelly, B. Luke, and R. N. Wright, *Engineering for Sustainable Communities: Principles and Practices*. Reston: American Society of Civil Engineers, 2017. Accessed on: Apr. 2, 2018. [Online]. doi: 10.1061/9780784414811

วารสาร Journal article	<p>[#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อบทความ,” <i>ชื่อวารสาร</i>, ปีที่, ฉบับที่, หน้า, เดือน ปี.</p> <p>[#] J. K. Author, “Title of Article,” <i>Title of Journal</i>, Volume, Issue, Pages. Month. Year.</p>
---------------------------	---

Example:

[16] นิตยา เงินประเสริฐศรี, “องค์การแนวนอน,” *วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์*, ปีที่ 27, ฉบับที่ 15, หน้า 37-42, มกราคม – มิถุนายน, 2554.

[17] J. R. Beveridge and E. M. Riseman, “How easy is matching 2D line models using local search?,” *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 19, no. 6, pp. 564-579, June 1997.

[18] S. Maharugrayya et al., “Pressure drop and flow distribution in multiple parallel-channel configurations used in proton-exchange membrane fuel cell stacks,” *Journal of Power Sources*, vol. 157 no. 1, pp. 385 – 367, June 2006.

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ มีหมายเลข DOI Electronic journal article: With DOI [#] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," ชื่อวารสาร, ปีที่, ฉบับที่, หน้า, เดือน ปี. doi: xxxxx.
 [#] J. K. Author, "Name of paper," *Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Month, year, doi: xxx

Example:

[19] M. M. Chiampi and L. L. Zilberti, "Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure," *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 58, no. 10, pp. 2787–2793, Oct. 2011, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315.

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ Electronic journal article [#] ชื่อผู้แต่ง, "ชื่อบทความ," ชื่อวารสาร, ปีที่, ฉบับที่, หน้า, เดือน ปี. เข้าถึงเมื่อ: วัน เดือน ปี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้: URL.
 [#] J. K. Author, "Name of paper," *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx–xxx. Month, year. Accessed on: Month, Day, Year. [Online]. Available: URL

Example:

[20] C. H. Mounika, K. S. Roy, and M. Ali, "Motor speed control based on temperature using CAN protocol," *International Journal of Engineering Trends and Technology*, vol. 4. no. 4, Apr. 2013, pp. 1249-1252. Accessed on: Oct. 28, 2015. [Online]. Available: <http://www.ijettjournal.org/volume-4/issue-4/IJETT-V4I4P348.pdf>

**วิทยานิพนธ์
Theses &
dissertations**

[#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์,” วิทยานิพนธ์ ชื่อย่อปริญญา (สาขา), ชื่อมหาวิทยาลัย, ชื่อเมือง, ชื่อประเทศ, ปีที่พิมพ์.

[#] J. K. Author, “Title of dissertation,” Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

[#] J. K. Author, “Title of thesis,” M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year

Example:

[21] ปรีนทร เต็มญารศิลป์, “การเตรียมและการวิเคราะห์คุณลักษณะเฉพาะของถ่านกัมมันต์จากไผ่ตงและไผ่หมาจู,” วิทยานิพนธ์ วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2551.

[22] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer,” Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, USA, 1993.

[23] N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow,” M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

**วิทยานิพนธ์ออนไลน์
Thesis Online**

[#] J. K. Author, “Title of thesis,” M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, Country, year. [Online]. Available: <http://www.url.com>

[#] J. K. Author, “Title of dissertation,” Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, Country, year. [Online]. Available: <http://www.url.com>

Example:

[24] F. Jensen, “Electromagnetic near-field far-field correlations,” Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Tech. Univ. Denmark, Lyngby, Denmark, 1970. [Online]. Available: www.tud.ed/jensen/diss

[25] D. Schwartz, “Development of a computationally efficient full human body finite element model,” M.S. thesis, Virginia Tech – Wake Forest Univ. School of Biomed. Eng. Sci., Winston-Salem, NC, USA, 2015. [Online]. Available: https://wakespace.lib.wfu.edu/bitstream/handle/10339/57119/Schwartz_wfu_0248M_10697.pdf

การประชุมวิชาการ

[#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อบทความ,” ชื่อการประชุมวิชาการ, ชื่อสถานที่จัดงาน, วัน เดือน ปีที่จัด, หน้า.

[#] Author, “Title of paper,” in *Title of Conference*, City, Country of Conference, Month date, Year, Pages number.

Example:

[26] นิตยา เงินประเสริฐศรี, “ผลกระทบของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของขนาดรู Orifice และ Nozzle ต่อคุณสมบัติการวัดของแอร์เกจ,” *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28, MENETT 28*, จังหวัดขอนแก่น, 15-17 ตุลาคม 2557, หน้า 316.

[27] S. Vinta, “Analysis of data to predict warranty cost for various regions,” *Proceedings of the Annual Reliability and Maintainability Symposium, RAMS 2009*, Fort Worth, TX, USA, January 26-29, 2009, pp. 78-82.

เว็บไซต์ [#] ชื่อผู้แต่ง, “ชื่อเรื่อง,” ชื่อเว็บไซต์ (ถ้ามี) [ออนไลน์]. เว็บไซต์: <http://...> (เข้าถึงเมื่อ: วัน
Website เดือน ปี).
 [#] J. K. Author, "Page title." Website title. Web Address (accessed date retrieved).

Example: [28] บรรณากิจบรรจง ทองจำปา, “ประเภทของความสูญเปล่า,” [ออนไลน์].
<http://onzone.multiply.com/journal/item/61>. (เข้าถึงเมื่อ: 7 พฤศจิกายน 2551).
 [29] J. Amos, “Eavesdropping on the Squid World,” BBC News [Online].
<http://www.bbc.co.uk/news/scienceenvironment-17117194>. (Accessed: Feb. 27, 2012).

การอ้างอิงจากสิทธิบัตร (Patents) [#] J. K. Author, “Title of patent,” U.S. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.

Example: [30] J. P. Wilkinson, “Nonlinear resonant circuit devices,” U.S. Patent 3 624 125, July 16, 1990.

**การอ้างอิงจาก
มาตรฐาน (Standards)** [#] *Title of Standard*, Standard number, date.

Example: [31] *IEEE Criteria for Class IE Electric Systems*, IEEE Standard 308, 1969.
[32] *Letter Symbols for Quantities*, ANSI Standard Y10.5-1968.

**การอ้างอิงจากคู่มือ
(Handbooks)** [#] *Name of Manual/Handbook*, x Ed., *Abbrev. Name of Co.*, *City of Co.*, *Abbrev. State*, year, pp. xx-xx.

Example: [33] *Transmission Systems for Communications*, 3rd Ed., Western Electric Co.,
Winston-Salem, NC, 1985, pp. 44–60.
[34] *Motorola Semiconductor Data Manual*, Motorola Semiconductor Products
Inc., Phoenix, AZ, 1989.
[35] *RCA Receiving Tube Manual*, Radio Corp. of America, Electronic Components
and Devices, Harrison, NJ, Tech. Ser. RC-23, 1992.

การจัดเรียงรายการอ้างอิงท้ายเล่ม หรือบรรณานุกรม (Reference List)

- [1] กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ, *การแก้ไขปัญหารัฐกิจด้วยวิธีทางสถิติ*, กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2550.
- [2] F. Barbir, *PEM Fuel Cells: Theory and Practice*, Burlington: Academic Press, 2012.
- [3] R. E. Ziemer and W. H. Tranter, *Principles of Communications: Systems, Modulation, and Noise*, 7th ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2015, pp. 13–17.
- [4] R. M. Burton, B. Obel and G. DeSanctis, *Organizational Design: A Step-by-Step Approach*, 2nd ed. New York: Cambridge University Press, 2011.
- [5] นภพร เรืองสกุล และคณะ, *รายงานผลการศึกษาเรื่องการปรับปรุงประสิทธิภาพของการผลิตและการใช้จ่ายประชาชาติ*, กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2533.
- [6] U. J. Gelinas, et al., *Business Processes and Information Technology*, Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004.
- [7] K. Ichiro, *Thai Economy and Railway 1885–1935*, Tokyo: Nihon Keizai Hyoronsha (in Japanese), 2000.
- [8] M. Gorkij, “Optimal design,” in *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, vol. 12, pp. 111–122, 1961 (Transl.: in L. Pontryagin, Ed., *The Mathematical Theory of Optimal Processes*. New York, NY, USA: Interscience, 1962, ch. 2, sec. 3, pp. 127–135).
- [9] L. Stein, “Random patterns,” in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70.
- [10] R. L. Myer, “Parametric oscillators and nonlinear materials,” in *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Ed., 1st ed. San Francisco, CA: Academic, 1977, pp. 47-160.
- [11] G. O. Young, “Synthetic structure of industrial plastics,” in *Plastics*, vol. 3, Polymers of Hexadromicon, J. Peters, Ed., 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64.
- [12] D. Habbara, Ed., *Chemical Characterisation of Sub-micron Aerosols*. Boston: Kluwer, 2013.

เอกสารอ้างอิง

- [1] IEEE, “*IEEE REFERENCE GUIDE*”, [Online]. Available: <https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>. [Accessed: Feb. 10, 2022].
- [2] Victoria University, “IEEE Referencing: Getting started with IEEE referencing”, [Online]. Available: <https://libraryguides.vu.edu.au/ieeereferencing/gettingstarted>. [Accessed: Feb. 10, 2022].
- [3] Monash University, “Citing and referencing: IEEE”, [Online]. Available: <https://guides.lib.monash.edu/citing-referencing/ieee>. Accessed: Feb. 10, 2022].
- [4] มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, “การเขียนอ้างอิงสำหรับตีพิมพ์บทความลงในวารสาร มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยรูปแบบ IEEE”, [Online]. Available: <https://journal.rmutp.ac.th/wp-content/uploads/2019/08/EX-IEEE.pdf>. [Accessed: 10 กุมภาพันธ์ 2565].