

Presentation: “E-Journal Format Checker for TCI Database System”

การตรวจสอบรูปแบบบทความเพื่อเข้าสู่ระบบค้นหาความ ซ้ำซ้อนของเนื้อหาสำหรับวารสารและงานวิชาการไทย

โดย

นายสันติพงษ์ ไทยประยูร (NECTEC)

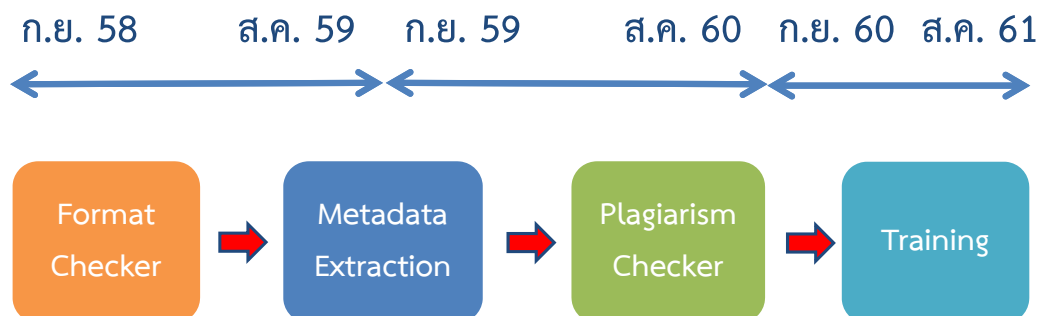
และนายสันติ อธิฤทธิมีชัย (TCI)

15 ธันวาคม 2559

1



Timeline ของโครงการ EPS



2



ข้อมูลการพิจารณารูปแบบบทความในฐานข้อมูล TCI (Format Checker)

รายละเอียด	จำนวนวารสารที่ส่งมาทั้งหมด	จำนวนวารสารที่ผ่านการตรวจสอบ
ครั้งที่ 1 (TCI ทำการสุ่มวารสารมาตรวจสอบเอง)	100	29
ครั้งที่ 2 (วารสารกลุ่ม 1 ใน ThaiJO) 1 – 30 มิถุนายน 2559	95	29
ครั้งที่ 3 (วารสารกลุ่ม 2 ใน ThaiJO) 1 – 31 สิงหาคม 2559	55	28
ครั้งที่ 4 (วารสารกลุ่ม 1 ใน ThaiJO รอบที่ 2) 1 – 31 ตุลาคม 2559	56	47
รวม	296	133

3



รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ

ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
1	2287-0741	Applied Environmental Research
2	1686-5456	Environment and Natural Resources Journal
3	1905-7172	International Journal of Renewable Energy
4	2465-4531	King Mongkuts University of Technology North Bangkok International Journal of Applied Science and Technology
5	1905-2367	KMITL Science and Technology Journal
6	1905-7326	LEARN Journal : Language Education and Acquisition Research Network
7	1906-3865	NIDA Case Research Journal
8	1905-3193	Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences
9	1513-4717	Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities and Arts
10	1905-9159	Silpakorn University Science and Technology Journal
11	1906-5965	SNRU Journal of Science and Technology
12	2286-8984	Southeast Asian Journal of Economics
13	2286-7333	Thai Journal of Science and Technology
14	1685-9057	Thailand Statistician
15	0859-4074	Thammasat International Journal of Science and Technology

4

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
16	0859-5747	Thammasat Review
17	0857-6033	The International Journal of East Asian Studies
18	1513-1025	Thoughts
19	2408-1248	Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University
20	1906-3431	Veridian E-Journal, Silpakorn University
21	1686-3933	Walailak Journal of Science and Technology
22	1513-4458	กระแสดนธรรม
23	1686-9540	ไทยไภษัชยนิพนธ์
24	0125-5118	พยาบาลสาร
25	0125-7560	พุทธชินราชเวชสาร
26	0125-5061	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์
27	0857-0442	รัฐาภิรักษ์
28	0857-8052	รามธิบดีพยาบาลสาร
29	1906-215X	วารสาร มทร.อีสาน
30	0859-0001	วารสาร อัล-ฮิกมะฮฺ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

5

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
31	2286-718X	วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
32	0854-9849	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน
33	1906-5485	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม
34	1905-6303	วารสารการบริการและการท่องเที่ยวไทย
35	1906-4950	วารสารการบริหารและพัฒนา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
36	0857-4553	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต
37	0859-3299	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
38	1905-7121	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
39	1513-5667	วารสารเกษมบัณฑิต
40	0858-3080	วารสารเกื้อการณ์
41	1685-3954	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม
42	2408-1051	วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้
43	1905-2960	วารสารจักษุธรรมศาสตร์
44	1905-1972	วารสารจีนศึกษา
45	0857-880X	วารสารทันตภิบาล

6

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
46	0125-2682	วารสารเทคนิคการแพทย์
47	1686-0667	วารสารไทยคดีศึกษา
48	0125-3670	วารสารธรรมศาสตร์
49	1906-2141	วารสารนเรศวรพะเยา
50	1513-4164	วารสารนิดาภาษาและการสื่อสาร
51	1906-425X	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
52	1905-3746	วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
53	1905-9647	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
54	1906-0769	วารสารบัณฑิตศึกษามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
55	1906-7658	วารสารปัญญาภิวัฒน์
56	0867-0884	วารสารปารีชาต
57	0857-3743	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข
58	1906-652X	วารสารพยาบาลตำรวจ
59	1513-5217	วารสารพยาบาลทหารบก
60	0125-8885	วารสารพยาบาลศาสตร์

7

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
61	0125-7021	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ
62	0857-5371	วารสารพยาบาลสาธารณสุข
63	0125-3689	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์
64	0859-2667	วารสารพัฒนาสังคม
65	0125-3832	วารสารเภสัชวิทยา
66	1905-0852	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน
67	2408-1256	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
68	0859-5992	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
69	2228-9356	วารสารมหาวิทยาลัยนครพนม
70	1906-5681	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
71	0858-7418	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
72	0857-4677	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ
73	1906-0181	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
74	1686-9311	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
75	0857-5428	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร

8

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณาแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
76	0859-418X	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์
77	0125-300X	วารสารรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์
78	2229-0931	วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์
79	0859-3957	วารสารวิจัย มข.
80	1906-3334	วารสารวิจัย มสค สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
81	1905-2847	วารสารวิจัย มสค สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
82	1906-0319	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
83	0125-278X	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.
84	2229-2802	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
85	1905-0793	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ
86	1686-4409	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
87	2228-8120	วารสารวิชาการ ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
88	1906-5337	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
89	1685-4489	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
90	2229-2683	วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ

9

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณาแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
91	2229-1636	วารสารวิชาการปทุมวัน
92	0857-684x	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
93	0858-4540	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
94	1686-7440	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
95	1905-9469	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี
96	1905-9590	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
97	2286-6175	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
98	2286-6183	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
99	2286-9832	วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์
100	0859-4562	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
101	0859-6808	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์
102	1685-2354	วารสารวิทยาลัยพณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์
103	1686-6959	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ
104	0858-4435	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
105	1686-9664	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

10

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
106	1513-7201	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
107	0857-5290	วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
108	1513-9131	วารสารศิลปศาสตร์
109	1906-8352	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
110	0125-3212	วารสารศึกษาศาสตร์
111	1905-9574	วารสารศึกษาศาสตร์ ฉบับวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
112	0857-1511	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
113	1513-9514	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
114	0859-5127	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
115	0858-9291	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
116	0125-6985	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย
117	1686-6541	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง
118	1686-9192	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
119	1905-7164	วารสารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา
120	1905-1387	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา

11

รายชื่อวารสารที่ผ่านการพิจารณารูปแบบบทความ (ต่อ)



ลำดับ	ISSN	ชื่อวารสาร
121	0859-497X	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย
122	0857-2690	วารสารสุทธิปริทัศน์
123	1905-7520	วารสารอัล-นूर บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
124	1685-6740	วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
125	0125-8273	วิศวกรรมสาร มช.
126	1905-615X	วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
127	0125-8435	สงขลานครินทร์เวชสาร
128	2408-0845	สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/News/2559/30_May/News.html

12



Metadata Extraction

การสกัดข้อมูลของวารสาร (Metada Extraction) จะทำการสกัดข้อมูลจากไฟล์ PDF ของบทความออกมาเป็น 6 ส่วน ดังนี้

1. ชื่อบทความ (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)
2. ชื่อผู้แต่งบทความ (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)
3. สังกัดของผู้แต่งบทความ (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)
4. บทคัดย่อ (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)
5. คำสำคัญ (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ)
6. รายการอ้างอิง

13



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน

1. APA (American Psychological Association)
2. AMA (American Medical Association)
3. Chicago
4. Turabian
5. Vancouver
6. Harvard
7. IEEE
8. Numeric

14



ประเภทการอ้างอิงที่บันทึกในฐานข้อมูล TCI

1. การอ้างอิงจากบทความในวารสาร
2. การอ้างอิงจากหนังสือ
3. การอ้างอิงจากบทในหนังสือ
4. การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์
5. การอ้างอิงจากเว็บไซต์
6. การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

15



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน

1. APA (American Psychological Association)

<https://owl.english.purdue.edu/owl/resource/560/01/>

1.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. (Year). Title of Article. Title of Journal, Volume(Issue), pages.

Ex. Dubeck, L. (1990). Science fiction aids science teaching. *Physics Teacher*, 28(1), 316-318.

1.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author. (Year). Title of Book. Location: Publisher.

Ex. Okuda, M., & Okuda, D. (1993). *Star trek chronology: The history of the future*. New York: Pocket Books.

16



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

1.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. (Year). Title of chapter. In: Editor (Ed.), Title of Book (Pages). Location: Publisher.

1.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. (Year). Title of dissertation (master's/phd thesis). Name of Institution, Location.

1.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Title of Web Page. (Year, Month date) Retrieved from URL.

1.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. (Year). Title of Paper. In Editor (Ed.), Title of Conference (Pages). Location: Publisher.

17



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

2. AMA (American Medical Association)

<http://med.fsu.edu/userFiles/file/AmericanMedicalAssociationStyleJAMA.pdf>

2.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. Title of Article. Title of Journal. Year; Volume(Issue): pages.

Ex. Geller AC, Venna S, Prout M, et al. Should the skin cancer examination be taught in medical school? Arch Dermatol. 2002;138(9):1201-1203.

2.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author. Title of Book. Location: Publisher; Year.

Ex. McKenzie BC. Medicine and the Internet: Introducing Online Resources and Terminology. 2nd ed. New York, NY: Oxford University Press; 1997.

18



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

2.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. Title of chapter. In: Editor ed. Title of Book. Location: Publisher; Year: pages.

2.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. Title of dissertation [master's/phd thesis]. Location: Name of Institution; Year.

2.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Title of Web Page. URL. **Updated** date of updated. **Accessed** date of accessed.

2.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. "Title of Paper" **Paper presented at** Title of Conference, Location, Conference Date, Year.

19



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

3. Chicago

http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html

3.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. "Article title." Journal title Volume (Year): Pages.

Ex. Weinstein, Joshua I. "The Market in Plato's Republic." Classical Philology 104 (2009): 439-58.

3.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author. Title of Book. Location: Publisher, Year.

Ex. Pollan, Michael. The Omnivore's Dilemma: A Natural History of Four Meals. New York: Penguin, 2006.

20



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

3.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. "Title of chapter." In Title of Book, **edited by** Editor, Pages. Location: Publisher, Year.

3.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. "Title of dissertation." Master's/Phd thesis, Name of Institution, Year.

3.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

"Title of Web Page.". Publishing Organization or Name of Website. **Accessed** date of accessed. URL.

3.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. "Title of Paper" **Paper presented at** Title of Conference, Location, Conference Date, Year.

21



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

4. Turabian

http://www.press.uchicago.edu/books/turabian/turabian_citationguide.html

4.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. "Title of Article." Title of Journal Volume, Issue (Month Year): pages.

Ex. Bogren, Alexandra. "Gender and Alcohol: The Swedish Press Debate." Journal of Gender Studies, 20, no. 2 (June 2011): 155-69.

4.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author. Title of Book. Location: Publisher, Year.

Ex. Morey, Peter, and Amina Yaqin. Framing Muslims: Stereotyping and Representation after 9/11. Cambridge, MA: Harvard University Press, 2011.

22



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

4.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. "Title of chapter." In Title of Book, **edited by** Editor, Pages. Location: Publisher, Year.

4.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. "Title of dissertation." Master's/Phd thesis, Name of Institution, Year.

4.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Author. "Title of Web Page." Publishing Organization or Name of Website. **Last modified** date of modified. **Accessed** date of accessed. URL.

4.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. "Title of Paper" **Paper presented at** Title of Conference, Location, Conference Date, Year.

23



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

5. Vancouver

https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

5.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. Title of Article. Title of Journal. Year; Volume(Issue): pages.

Ex. Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. N Engl J Med. 2002;347:284-7.

5.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author. Title of Book. Edition. Location: Publisher, Year.

Ex. Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

24



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

5.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. "Title of chapter." In: Editor, **editor**. Title of Book. Location: Publisher; Year. Pages.

5.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. Title of dissertation [Master's/Phd thesis]. Location: Name of Institution; Year.

5.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Author. Title of Web Page [**Internet**]. Location: Publishing Organization or Name of Website.; Year [**updated** date of updated; **cited** date of cited]. **Available from:** URL.

5.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. Title of Paper. In Editor, **editor**. Title of Conference; Conference Date; Location: Publisher; Year. Pages.

25



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

6. IEEE

<http://www.ieee.org/documents/auinfo07.pdf>

6.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author. "Title of Article." Title of Journal, Volume, Issue, pages. Year.

Ex. J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part I: An assessment of feasibility," IEEE Trans. Electron. Devices, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 1959.

6.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author, Title of Book. Location: Publisher, Year.

Ex. B. Klaus and P. Horn, Robot Vision. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.

26



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

6.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author. "Title of chapter." In Title of Book, : Editor, Ed. Location: Publisher; Year, Pages.

6.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author. "Title of dissertation" Master's/Phd thesis, Name of Department, Name of Institution, Location; Year.

6.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Author. Title of Web Page. (Year) [Online] Available : URL, Accessed on: date of accessed.

6.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author. "Title of Paper." In Title of Conference, Conference Date, Editor, Ed. Location: Publisher, Year. Pages.

27



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

7. Harvard

https://library.sydney.edu.au/subjects/downloads/citation/Harvard_Complete.pdf

7.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

Author Year, "Title of Article", Title of Journal, Volume, Issue, Pages.

Ex. Jackson, A 2007, 'New approaches to drug therapy', Psychology Today and Tomorrow, vol. 27, no. 1, pp. 54-9.

7.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

Author Year, Title of Book, Publisher, Location.

Ex. Seeley, R, VanPutte, C, Regan, J & Russo, A 2011, Seeley's anatomy & physiology, McGraw-Hill, New York, NY.

28



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

7.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

Author Year, "Title of chapter", in Editor (**ed.**), Title of Book, Publisher, Location.

7.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

Author Year, "Title of dissertation" Master's/Phd thesis, Name of Institution.

7.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

Author, Title of Web Page, Year, **viewed** date of viewed, URL.

7.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

Author Year, "Title of Paper", in Editor, (**ed.**), Title of Conference, Location, Pages.

29



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

8. Numeric

<https://www.dit.ie/media/library/documents/Numeric.pdf>

8.1 การอ้างอิงจากบทความในวารสาร

(Number) Author. Title of Article. Title of Journal, Year, Volume (Issue), Pages.

8.2 การอ้างอิงจากหนังสือ

(Number) Author. Title of Book, Location: Publisher, Year, Pages.

8.3 การอ้างอิงจากบทในหนังสือ

(Number) Author. Title of chapter. In: Editor (**ed.**), Title of Book, Location: Publisher, Year, Pages.

30



รูปแบบการอ้างอิงที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน (ต่อ)

8. Numeric (ต่อ)

8.4 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

(Number) Author. Title of dissertation. Master's/Phd thesis, Location: Name of Institution, Year.

8.5 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

(Number) Author. Title of Web Page. Publishing Organization or Name of Website, Year. [Online] Available from: URL [Accessed date of accessed].

8.6 การอ้างอิงจากการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ

(Number) Author. Title of Paper. In Title of Conference, Location, Conference Date, Pages.

31



Demo Program Metadata Extraction

32



งานที่จะดำเนินการต่อไป

- การจัดทำชื่อย่อของวารสารในฐานข้อมูล TCI (ภาษาอังกฤษ) และการใช้ในการอ้างอิง
- การจัดกลุ่มสาขาของวารสาร

33



ขอบคุณครับ

34