



## การสืบค้นข้อมูลการอ้างอิง (citation) จากฐานข้อมูล scopus

---

โดย นางสาวนาวิณี สัตย์ตั้งใจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ  
สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
กุมภาพันธ์ 2566

## การสืบค้นข้อมูลการอ้างอิง (citation) จากฐานข้อมูล scopus

Scopus เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความ พัฒนาและให้บริการโดยสำนักพิมพ์ Elsevier B.V. (เจ้าของเดียวกับ Science Direct และ SJR) เป็นฐานข้อมูล ครอบคลุมผลงานวิจัยทั่วโลกในเนื้อหาสาขาวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมถึงมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่จัดเก็บรวบรวมบทความประเภทต่างๆ ที่ผ่านกระบวนการ Peer-reviewed เช่น บทความนิพนธ์ ตันฉบับ บทความปริทัศน์ บทความวิจารณ์ หนังสือ บทความสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ เป็นต้น โดยจัดเก็บ เนื้อหาในรูปแบบของบทความ ไม่มีการจัดเก็บบทความฉบับเต็มแต่อย่างใด แต่ทางฐานข้อมูลได้สร้างลิงค์สำหรับเชื่อมโยงไปยังวารสารหรือสำนักพิมพ์สำหรับผู้ที่สนใจบทความฉบับเต็ม และยังเป็นฐานข้อมูลการอ้างอิงและอ้างอิง (Citation Database) ให้ข้อมูลการอ้างอิง ผลงานวิจัยและพัฒนา ใช้เป็นแหล่งข้อมูลหนึ่งในการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยวิชาการ (Research Performance Assessment) จำนวนกว่า 42,000 ชื่อเรื่อง

การอ้างอิง (Citation) คือการบอกแหล่งที่มาของข้อมูลที่ยู๋เขียนนำมาใช้อ้างอิงในการเขียนรายงาน หรือผลงานต่าง ๆ เพื่อเป็นเกียรติแก่บุคคล หรือองค์กรผู้เป็นเจ้าของความคิดเดิม และเพื่อแสดงเจตนาบริสุทธิ์ว่าไม่ได้ขโมยความคิด หรือลอกเลียนข้อมูลของผู้อื่นโดยไม่มีการอ้างอิงรวมทั้งสะดวกแก่ผู้อ่านที่ประสงค์จะทราบรายละเอียดอื่นๆ และตรวจสอบความถูกต้อง จากต้นฉบับเดิม

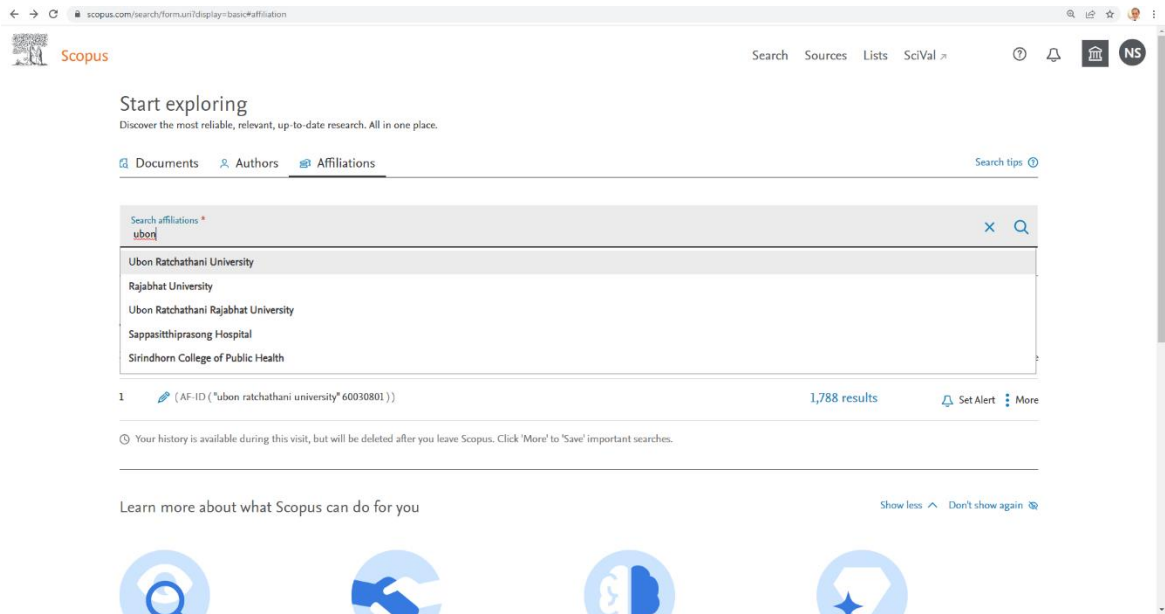
ปัจจุบันการค้นคืนการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ ( Cited reference searching ) ได้เพิ่มความสำคัญต่อนักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้องมากขึ้น และโดยเฉพาะต่อสถาบันอุดมศึกษาเนื่องจากมหาวิทยาลัยต่างขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล การจัดลำดับมหาวิทยาลัยมีการใช้ข้อมูลผลงานวิจัย ผลงานตีพิมพ์และการอ้างอิงเป็นตัวชี้วัด โดยตัวชี้วัดผลงานวิจัยที่นิยมใช้ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก เช่น

- ผลผลิตงานวิจัย (Outputs / Productivity)
  - Papers (indexed in Scopus or Web of Science)
- ผลลัพธ์และผลกระทบงานวิจัย (Outcomes / Impact)
  - Citations
  - Citations per faculty
  - Normalized impact
  - Normalized average citations per paper
- คุณภาพและความเป็นเลิศของงานวิจัย (Quality / Excellence)
  - High-impact journals (Q1)
  - 10% most cited papers
  - Highly cited researchers
  - H index

## ขั้นตอนการหาผลงานที่ถูกอ้างอิงใน ฐานข้อมูล Scopus

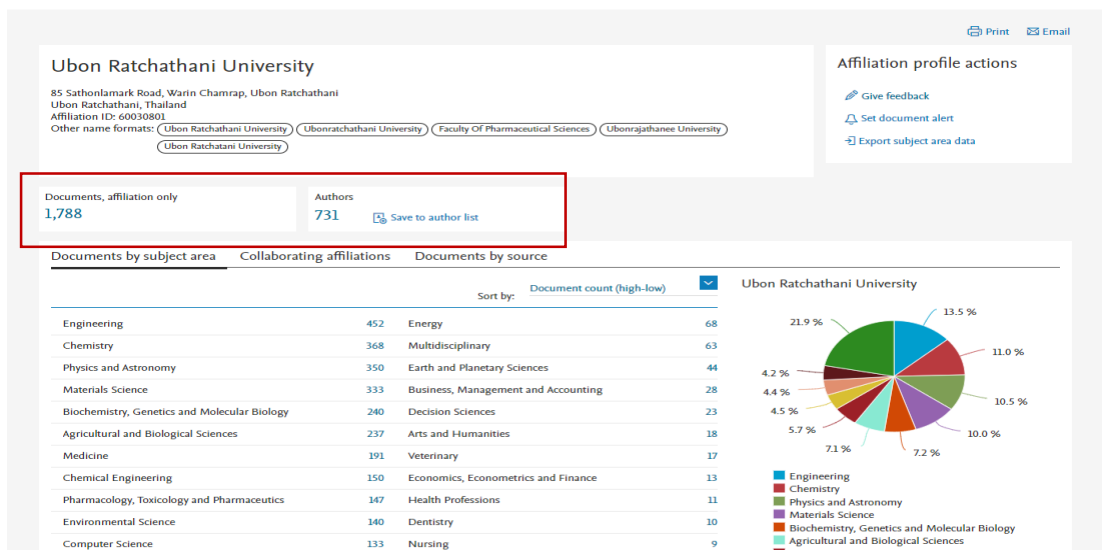
1. เข้าใช้งานผ่าน URL : <https://www.scopus.com/> ผ่านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย หรือระบบ VPN โดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี บอกรับ ฐานข้อมูล Scopus ให้กับสมาชิกได้ใช้งานเพื่อใช้ในการเรียน การสอน วิจัย และบริการวิชาการ เพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของทางมหาวิทยาลัย

2. เข้าสู่เว็บไซต์ [www.scopus.com](http://www.scopus.com) จะปรากฏ ดังภาพ ให้เลือกคลิก Affiliations



3. ใส่ชื่อ Ubon Ratchathani University ในช่อง แล้วคลิกค้นหา จะปรากฏดังภาพ ซึ่งจะแสดงสมรรถนะด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### Affiliation details - Ubon Ratchathani University



ข้อมูลจาก <http://www.scopus.com> : 14 กุมภาพันธ์ 2565

4. กดที่ตัวเลขด้านล่าง Documents, affiliation only จะปรากฏรายชื่อผลงานของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ทั้งหมด

1,788 document results

AF-ID ("Ubon Ratchathani University" 60030801)

Search within results...

Analyze search results

Document title Authors Year Source Cited by

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Combined in situ XAS and DFT studies on the role of Pt in zeolite-supported metal catalysts for selective n-hexane isomerization	Injongkol, Y., Khemthong, P., Yodsin, N., (...), Roessner, F., Jungsutthiwong, S.	2022	Fuel 314,123099	0
2 Estimation of radiation protection ability of borate glass system doped with CdO, PbO, and TeO <sub>2</sub>	Al-Buriah, M.S., Tamam, N., Somaily, H.H., (...), Mutuwong, C., Tonguc, B.T.	2022	Radiation Physics and Chemistry 193,109996	0
3 Preparation and characterization of wood-to-wood bonding adhesive by glycidyl methacrylate grafting natural rubber	Radabutra, S., Khemthong, P., Saengsuwan, S., (...), Ponyut, N., Pijarn, N.	2022	International Journal of Adhesion and Adhesives 114,103093	0

5. จะปรากฏชื่อที่ต้องการค้นหา ชื่อที่เราต้องการค้นหาจะพบผลงานตีพิมพ์ทั้งหมด ให้คลิกเลือกหน้าชื่อ (ในกรณีที่พบชื่อต้องการค้นหามากกว่า 1 ให้คลิกเลือกด้านหน้าชื่อได้มากกว่า 1 รายชื่อก่อนคลิก view citation overview)

1,788 document results

AF-ID ("Ubon Ratchathani University" 60030801)

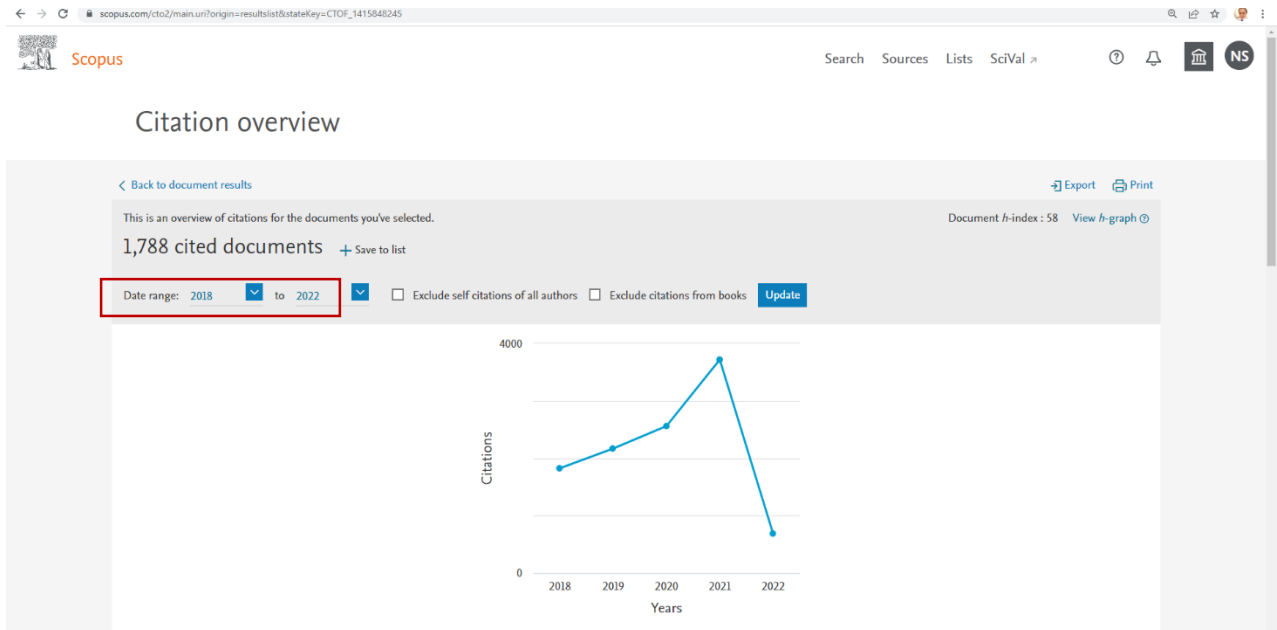
Search within results...

Analyze search results

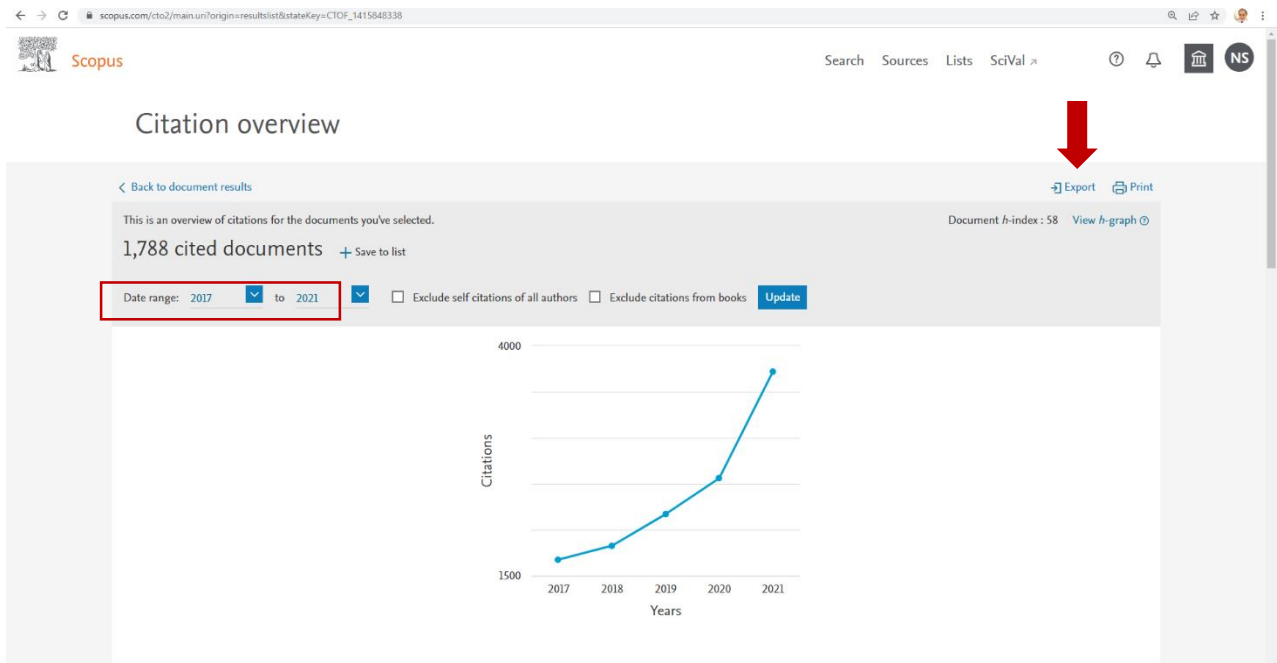
Document title Authors Year Source Cited by

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Combined in situ XAS and DFT studies on the role of Pt in zeolite-supported metal catalysts for selective n-hexane isomerization	Injongkol, Y., Khemthong, P., Yodsin, N., (...), Roessner, F., Jungsutthiwong, S.	2022	Fuel 314,123099	0
2 Estimation of radiation protection ability of borate glass system doped with CdO, PbO, and TeO <sub>2</sub>	Al-Buriah, M.S., Tamam, N., Somaily, H.H., (...), Mutuwong, C., Tonguc, B.T.	2022	Radiation Physics and Chemistry 193,109996	0
3 Preparation and characterization of wood-to-wood bonding adhesive by glycidyl methacrylate grafting natural rubber	Radabutra, S., Khemthong, P., Saengsuwan, S., (...), Ponyut, N., Pijarn, N.	2022	International Journal of Adhesion and Adhesives 114,103093	0

6. หลังจากคลิกที่ view citation overview จะปรากฏ ดึงภาพ แล้วให้เลือก Date range ปีที่ต้องการ แล้วคลิก update



7. หลังจากคลิก update จะปรากฏดึงภาพ ให้ export ข้อมูลออกมา



## 8. ข้อมูลที่ export ออกมาจะเป็นไฟล์ Excel

This is a citation overview for a set of 1788 documents.

h-index = 58 (Of the 1788 documents considered for the h-index, 58 have been cited at least 58 times.)

Publication Document	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	subtotal	>2021	total
2022 Combined Injongkol		162361	Fuel	314		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Estimation Al-Buriah	I 0969806X		Radiation F	193		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Preparator Radabutra	1437496		Internation	114		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Significant Tamam N.,	0969806X		Radiation F	193		0	0	0	0	0	0	0	2	2
2022 Ag3PO4/Aç Malahom N	9254005		Sensors an	356		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Atomistic ti Sukkabot V	13698001		Materials S	140		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Developme Duangjit S.	17732247		Journal of I	69		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Smartphon Khamkhajo	0026265X		Microchem	174		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Antimicrob Netthong F	20796382		Antibiotics	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Nitrogen-di Prakobkij A	263672		Microchimi	189	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Study of th Alothman I	25101560		Journal of t	58	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Expansion Nilaphai O.	162361		Fuel	309		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Smart sens Nontawong	32670		Analytica C	1191		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Structural ; Chaiyaoch	17426588		Journal of I	2145	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Selective C Suwannahr	2636174		Adsorption	2022		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 An importa Al-Buriah	I 25101560		Journal of the Australi			0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Predictors i Sanguanbc	15137368		Asian Pacif	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022 Achieving i Padchasri ;	10584587		Integrated	222	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 9. ให้เลือก sort เพื่อหาผลงานตีพิมพ์ที่ถูกอ้างอิงในปีที่ต้องการ (ตัวอย่างเลือกปี 2021)

Publication Document	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	subtotal	>2021	total
2020 Influence of Al-Buriah	M. 9214526		Physica B: C	581		0	0	0	0	49	58	107	6	113
2020 Investigation Al-Buriah	M. 9478396		Applied Phys	126	1	0	0	0	0	28	53	81	11	92
2020 Mechanical i Al-Buriah	M. 2728842		Ceramics Int	46	10	0	0	0	0	9	38	47	6	53
2020 Effect of chr Al-Buriah	M. 223093		Journal of N	544		0	0	0	0	4	35	39	4	43
2012 Gamma-ray Bootjorncha	0969806X		Radiation Ph	81	7	14	12	15	23	20	35	105	4	123
2020 Structure, of Al-Buriah	M. 2728842		Ceramics Int	46	2	0	0	0	0	48	33	81	2	83
2021 Amorphous Alshahrani B	0969806X		Radiation Ph	183		0	0	0	0	0	30	30	4	34
2019 Novel biode Tanan W., P	143057		European Pc	112		0	0	0	5	26	27	58	4	62
2020 Optical prop. El-Mallawan	9253467		Optical Mate	106		0	0	0	0	5	24	29	2	31
2020 The effects (Olarinoye I.C	2728842		Ceramics Int	46	18	0	0	0	0	2	23	25	5	30
2020 Effect of lea Boukhris I., K	9478396		Applied Phys	126	10	0	0	0	0	0	21	21	1	22
2021 Radiation at Al-Buriah	M. 10427147		Polymers fo	32	6	0	0	0	0	0	19	19	4	23
2018 Effect of Bi2 Kurudirek M.	9258388		Journal of Al	745		0	0	8	33	28	19	88	4	92
2014 Synthesis, bi Thiramatrak	2235234		European Jo	75		28	17	14	15	12	19	77	3	108
2013 CFD simulati Ruangtrakoc	12900729		Internationa	63		41	22	15	21	13	19	90	3	134
2021 Effect of Sb2 Al-Buriah	M. 9478396		Applied Phys	127	2	0	0	0	0	0	18	18	7	25

10. การอ่านค่าการอ้างอิง ตัวเลขที่แสดงหมายถึงจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิง

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	subtotal	>2021	total
27	2020	Influence of Al-Buriah	M.	9214526	Physica B: C	581		0	0	0	0	49	58	107	6	113
28	2020	Investigation Al-Buriah	M.	9478396	Applied Phys	126	1	0	0	0	0	28	53	81	11	92
29	2020	Mechanical Al-Buriah	M.	2728842	Ceramics Int	46	10	0	0	0	0	9	38	47	6	53
30	2020	Effect of chr Al-Buriah	M.	223093	Journal of N	544		0	0	0	0	4	35	39	4	43
31	2012	Gamma-ray Bootjomcha	0969806X		Radiation Ph	81	7	14	12	15	23	20	35	105	4	123
32	2020	Structure, of Al-Buriah	M.	2728842	Ceramics Int	46	2	0	0	0	0	48	33	81	2	83
33	2021	Amorphous Alshahrani	B 0969806X		Radiation Ph	183		0	0	0	0	0	30	30	4	34
34	2019	Novel biode Tanan W., P.		143057	European Pc	112		0	0	0	5	26	27	58		
35	2020	Optical prop Al-Malawan		9253467	Optical Mate	106		0	0	0	0	5	24	29		
36	2020	The effects Olarinoye I.C		2728842	Ceramics Int	46	18	0	0	0	0	2	23	25	5	30
37	2020	Effect of lea Boukhris I., K		9478396	Applied Phys	126	10	0	0	0	0	0	21	21	1	22
38	2021	Radiation at Al-Buriah	M.	10427147	Polymers for	32	6	0	0	0	0	0	19	19	4	23
39	2018	Effect of Bi2 Kurudirek	M.	9258388	Journal of Al	745		0	0	8	33	28	19	88	4	92
40	2014	Synthesis, bi Thiramatrak		2235234	European Jo	75		28	17	14	15	12	19	77	3	108
41	2013	CFD simulati Ruangtrakoc		12900729	International	63		41	22	15	21	13	19	90	3	134
42	2021	Effect of Sbz Al-Buriah	M.	9478396	Applied Phys	127	2	0	0	0	0	0	18	18	7	25

มีการอ้างอิง

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	subtotal	>2021	total
788	2012	Effect of ma Samapisut S		18777058	Procedia Eng	32		1	1	0	1	0	1	3	0	4
789	2012	Application Suvannahor		2548704	Journal of Et	33	5	8	1	1	0	0	1	3	0	11
790	2012	Determining Chemin Y., F		16866576	International	8	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1
791	2012	Theoretical Jungsuttiwor		15661199	Organic Elec	13	10	8	1	1	5	3	1	11	0	19
792	2012	Yeasts in mi Thongkkae		1253395	Songklanaka	34	2	2	2	1	0	1	1	5	0	7
793	2012	A study of d Khunthongja		1253395	Songklanaka	34	1	6	0	2	3	4	1	10	0	16
794	2012	Partitioning I Ratanapong		1253395	Songklanaka	34	1	8	4	1	2	5	1	13	0	21
795	2021	Evaluation c Suvannahor		20763417	Applied Scie	11	16	0	0	0	0	0	0	0	3	3
796	2021	The role of Al-Buriah	M.	9574522	Journal of Materials Science			0	0	0	0	0	0	0	3	3
797	2021	Drinking wat Kuster A.C., I		431354	Water Resea	207		0	0	0	0	0	0	0	2	2
798	2018	Re-engineeri Khunnonkwa		1757598	Applied Micr	102	1	0	0	1	3	4	0	8	0	10
799	2014	Isolation of Bunchu N., S		1252208	Journal of th	97	4	0	0	1	0	1	0	2		
800	2021	Influence of Lunsin R., Pi		13443941	Animal Scier	92	1	0	0	0	0	0	0	0		
801	2021	Synthesis an Alrowaili Z.A		304026	Optik	248		0	0	0	0	0	0	0	1	1
802	2021	Rtk25: A con Balasubrama		14248247	Pharmaceuti	14	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1
803	2021	Multi-target Takomthong		14248247	Pharmaceuti	14	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1

ไม่มีการอ้างอิง

## เอกสารอ้างอิง

- รุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล. เทคนิคการสืบค้น Citations จากฐานข้อมูล Scopus, WOS (ISI), TCI และกลยุทธ์การส่งเสริมบทความวิจัย ให้ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ. สืบค้นเมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2565 จาก [http://www4.educ.su.ac.th/images/news/2015-05/SU\\_250558\\_sheet.pdf](http://www4.educ.su.ac.th/images/news/2015-05/SU_250558_sheet.pdf)
- นุชรีย์ ธิปันแก้ว. ขั้นตอนการหาผลงานที่ถูกอ้างอิงใน ฐานข้อมูล Scopus และ TCI. มหาวิทยาลัยมหิดล. สืบค้นเมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2565 จาก <https://www.si.mahidol.ac.th/th/research-academics/research/test/doc/read/>
- นางปฐมภรณ์ วงศ์ชนะภัย. การอ้างอิงเอกสาร. สืบค้นเมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2565 จาก <http://wtoy9996.blogspot.com/2010/01/citations-2-1.html>
- สมาน ลอยฟ้า. การค้นคนการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ Cited Reference Searching. มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ 29 (3). กันยายน – ธันวาคม 2555. หน้า 167 – 190.