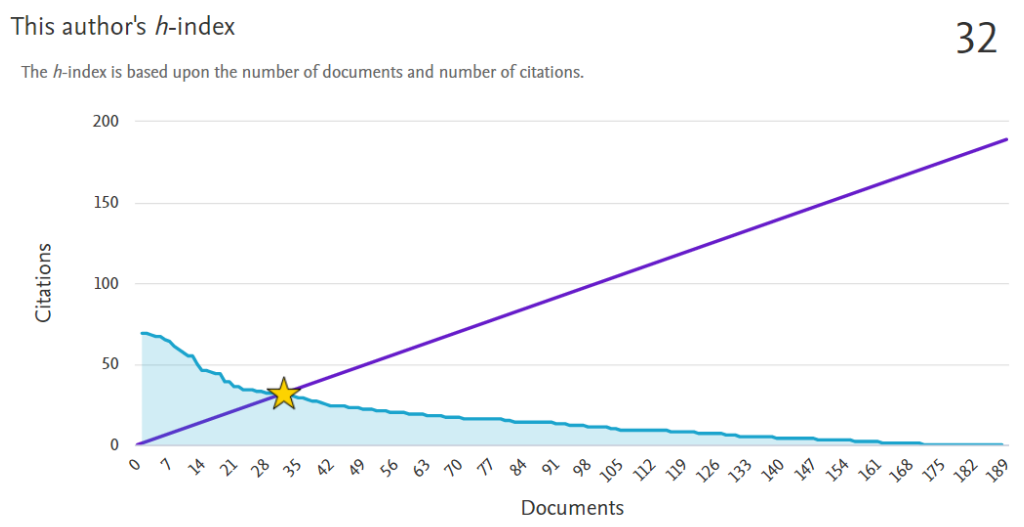


เบื้องต้นผมคิดว่า SciVal ที่เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ base จาก Scopus สามารถทำได้ครับ

แต่อย่างไรก็ตามสามารถทำได้จาก Scopus แต่อาจจะไม่ได้สมบูรณ์ 100 % ครับ โดยจะแบ่งเป็น 2 วิธีครับ

เบื้องต้น **h-index** คือ การวัดคุณภาพของนักวิจัยหรือองค์กรโดยรวม โดยนับจากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์และการอ้างอิงที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยนั้นๆ โดยจะนับจาก ผลงานตีพิมพ์ที่มากที่สุดที่ให้การอ้างอิงมากกว่าหรือเท่ากับ และจะทำการตัดค่าๆนั้นๆออกครับ แล้วกลายมาเป็น **h-index**

Documents ↓	Citations ↓	Title ↓
28	32	Rapid colorimetric a...
29	32	Characterization of t...
30	32	Purification and char...
31	32	Detection of the shri...
32	32	Identification of Vibr...
33	32	Molecular phylogen...
34	30	QCM-based rapid d...
35	29	Detection of non-a...
36	28	Multilayer BT PCB a...



จากรูปดังกล่าวจะเห็นว่า **h-index = 32**

จะสังเกตจากแท็บสีเหลืองว่ามีการผลงานตีพิมพ์อย่างมากที่สุด **32** ผลงาน ที่ให้ การอ้างอิงมากกว่าหรือเท่ากับ **32**

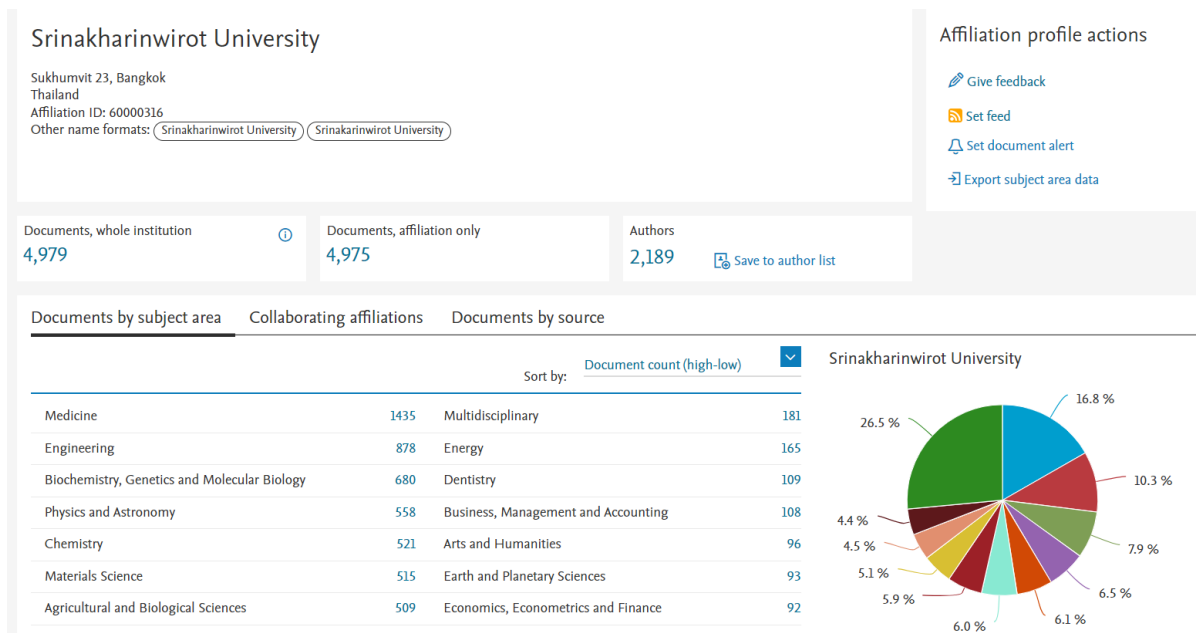
ถ้าเลข **Citation** มากกว่า **documents** เมื่อใดก็ตาม ค่า **h-index** จะถูกตัดก่อนหน้านั้นทันทีครับ

ที่นี้เราพูดถึง **H5-index** จะมีลักษณะหมายกับ **h-index** ऐसाเลยครั้บ แต่ **5** คือ การนับการอ้างอิงย้อนหลังจาก**5** ปีปัจจุบัน

โดยจะเห็นว่าจากโจทย์ที่ให้มานั้น คำ้ต้องการในปี **h5-index** ซึ่ง เป็นปี **2017-2021** ครั้บ

วิธีที่**1** ต้องทราบชื่ออาจารย์ภายในคณะหรือองค์กรนั้นๆ และทำการรวบรวมจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ในช่วง **2014-2018** ของคณะนั้นๆจากโจทย และ มาทำการเช็คความบทความถูกอ้างอิงจากปี **2017-2021** และนำมาเรียง จำนวน**citation** และจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ จากนั้น ตัดค่า **h5-index** จากวิธีดังกล่าวที่ได้อธิบายไปเบื้องต้นครั้บ

วิธีที่ **2** ต้องทราบชื่ออาจารย์ภายในคณะหรือองค์กรนั้นๆก่อนจากนั้น เข้าไปที่ **Scopus** เลือก **Affiliation** ใส่ชื่อมหาลัย **Srinakharinwirot** **Universit** และทำการกดครั้บ จะเจอหน้าดังกล่าว



Srinakharinwirot University

Sukhumvit 23, Bangkok
Thailand
Affiliation ID: 60000316
Other name formats: Srinakharinwirot University Srinakariniwrot University

Affiliation profile actions

- [Give feedback](#)
- [Set feed](#)
- [Set document alert](#)
- [Export subject area data](#)

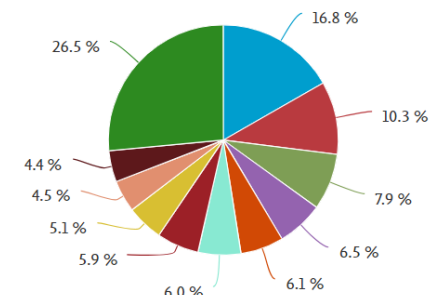
Documents, whole institution 4,979
Documents, affiliation only 4,975
Authors 2,189 [Save to author list](#)

Documents by subject area Collaborating affiliations Documents by source

Sort by: Document count (high-low)

Subject Area	Count	Subject Area	Count
Medicine	1435	Multidisciplinary	181
Engineering	878	Energy	165
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	680	Dentistry	109
Physics and Astronomy	558	Business, Management and Accounting	108
Chemistry	521	Arts and Humanities	96
Materials Science	515	Earth and Planetary Sciences	93
Agricultural and Biological Sciences	509	Economics, Econometrics and Finance	92

Srinakharinwirot University



The Scopus system normally assigns a unique number to groups of documents written by the same author. It uses an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than one entry for the same author.

Refine results

Limit to Exclude

Affiliation

- Srinakharinwirot University (2,189) >
- Chulalongkorn University (87) >
- Mahidol University (85) >
- Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University (34) >
- Kasetsart University (26) >

View more

City

- Bangkok (2,189) >

Sort on: Document count (high-low)

All Export CSV Show documents View citation overview Request to merge authors Save to author list

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 Siangproh, Weena SiangProh, W. Siangproh, W. SIANGPROH, Weena	116	44	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title v					
2 Naphon, Paisan Naphon, Paisarn Paisarn, Naphon Naphon, Paisaran	113	42	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title v					
3 Sithigorngul, Paisarn Sithigorngul, P.	98	26	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand

กดตัวเลขที่ Authors ครับ

และจะเจอหน้านี้ครับ

และทำการ ดึงข้อมูลด้านหน้าตามชื่ออาจารย์หรือ

บุคคลที่ได้ตีพิมพ์กับทางคณะนั้นๆครับ

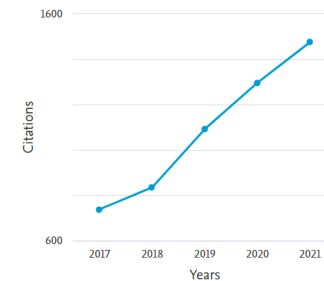
- เมื่อเลือกเสร็จแล้วเรียบร้อยแล้วให้ทำการ คลิกคำว่า **“View citation overview”**

All [Export CSV](#) [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request](#)

	Author	Documents	h-index i
<input type="checkbox"/> 1	Siangproh, Weena SiangProh, W. Siangproh, W. SIANGPROH, Weena	116	
View last title v			
<input type="checkbox"/> 2	Naphon, Paisan Naphon, Paisarn Paisarn, Naphon Naphon, Paisaran	113	42
View last title v			
<input type="checkbox"/> 3	Sithigorngul, Paisarn Sithigorngul, P.	98	26
View last title v			

327 Cited Documents from "Naphon, Paisan", "Sithigorngul, Paisarn" and "Siangproh, Weena" [+ Save to list](#)

Date range: 2017 [v](#) to 2021 [v](#) Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)



และจะเจอหน้านี้ครับ คลิกคำว่า **view h-graph** ครับ

- เลือกช่วงปีที่ต้องการดู **citation** ดังรูปครับ

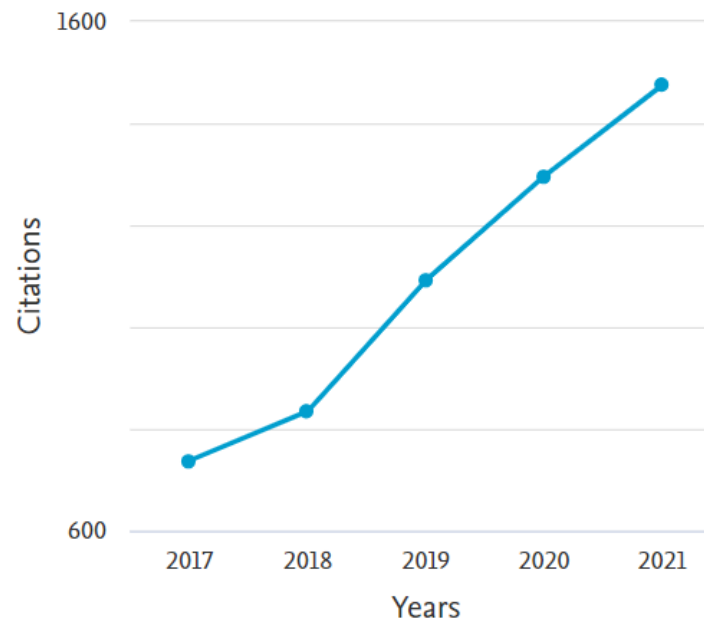
327 Cited Documents from "Naphon, Paisan", "Sithigorngul, Paisarn" and "Siangproh, Weena" + Save to list

Author *h*-index : 60 [View *h*-graph ?](#)

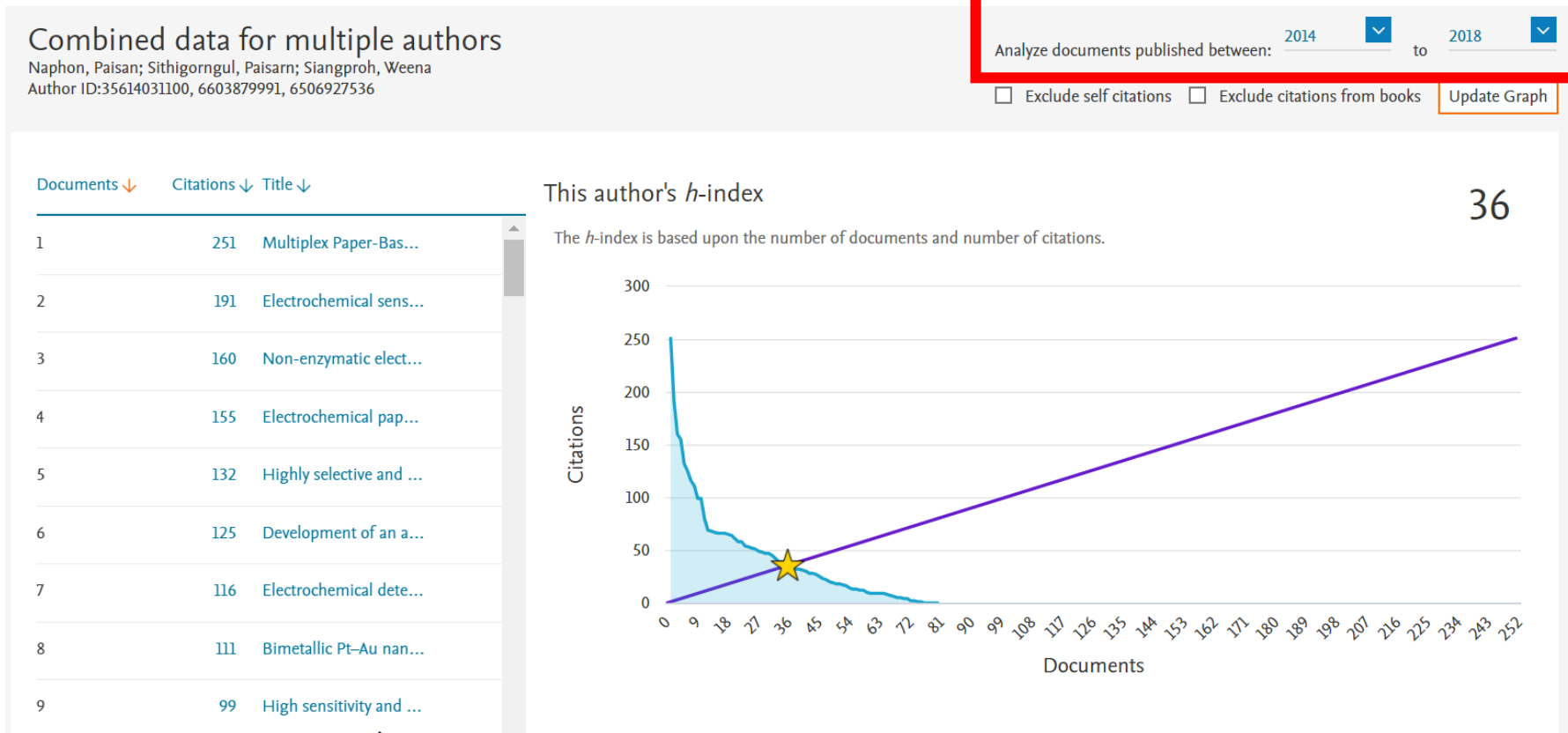
Date range: 2017 to 2021

Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude citations from books

[Update](#)



- เลือกช่วงการตีพิมพ์บทความครับ และก็จะได้ค่า ค่า **h5-index** ของปี **2017-2021** ซึ่งตีพิมพ์ช่วง **2014-2018** ตามโจทย์ดังกล่าวครับ



↑
เข้คปีที่ถูกอ้างอิงครับ

↑
บทความที่ถูกอ้างอิงครับ

ทุกๆครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงตัวเลขอย่าลืมกดคำว่า
update graph นะครับ