



# คู่มือการใช้งาน SciVal

ฉบับภาษาไทย

แพลตฟอร์มช่วยประเมินและวิเคราะห์สมรรถนะด้านวิจัย  
โดยประมวลผลงานฐานข้อมูล Scopus  
สำหรับ นักวิจัย

*Last update : 13/09/2567*

## คู่มือการใช้งาน SciVal

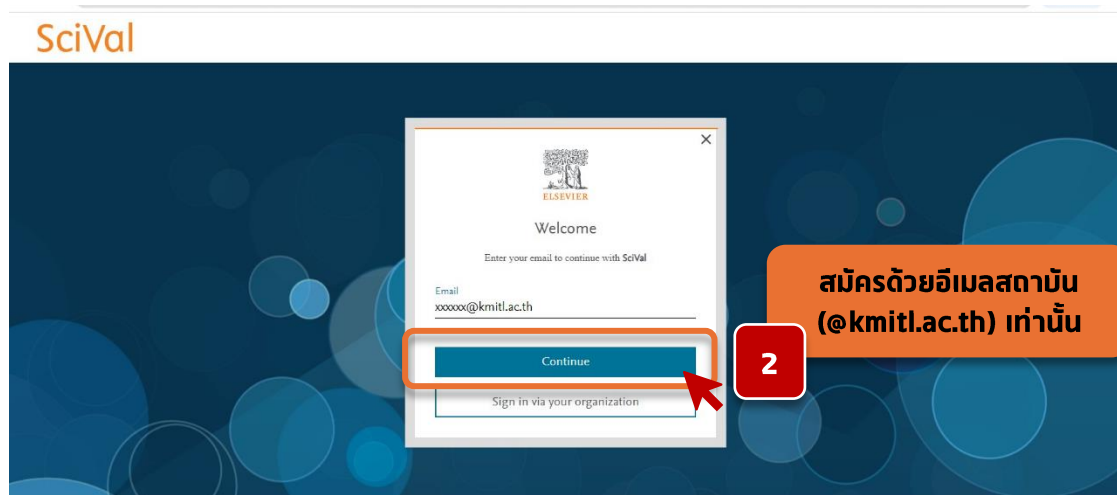
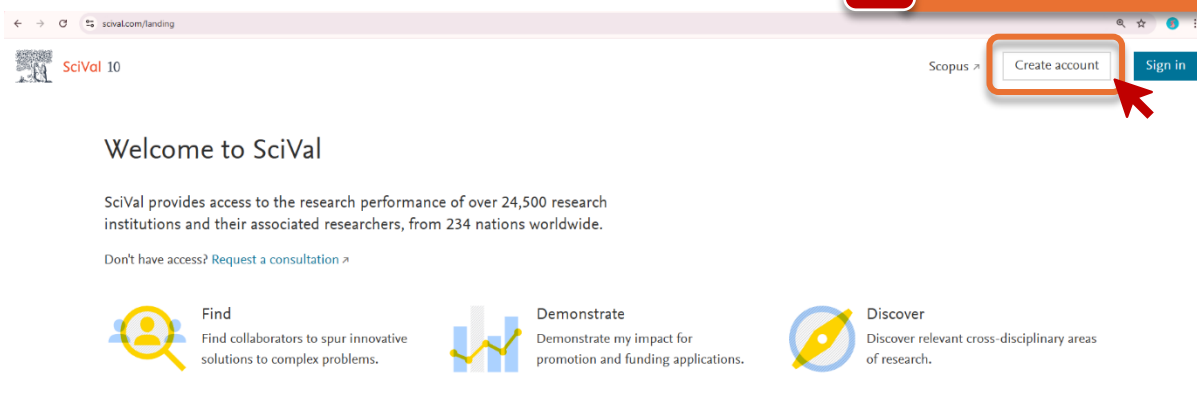
แพลตฟอร์มช่วยประเมินและวิเคราะห์สมรรถนะด้านวิจัย  
โดยประมวลผลงานฐานข้อมูล Scopus  
สำหรับนักวิจัยและผู้บริหารสถานหน่วยงาน

### การเข้าใช้งานระบบ SciVal

#### สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก

- 1) นักวิจัยและผู้บริหารสถานหน่วยงาน สมัครลงทะเบียนใช้งาน SciVal ได้ที่ [www.scival.com](http://www.scival.com)
- 2) เข้าใช้ SciVal ผ่านเครือข่าย Internet สถาบัน

#### 1 คลิก Create account



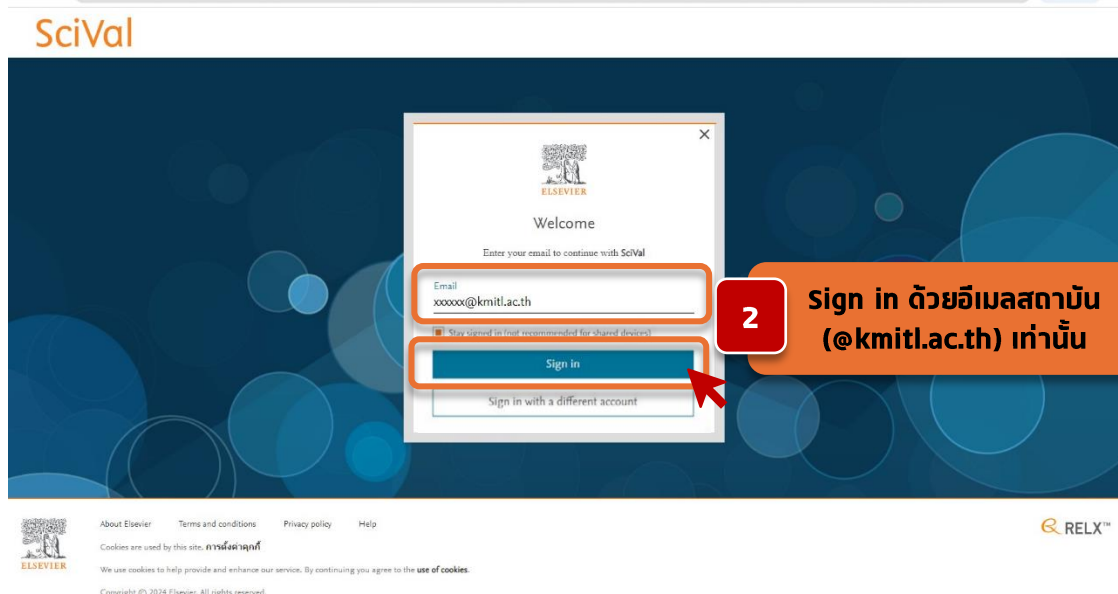
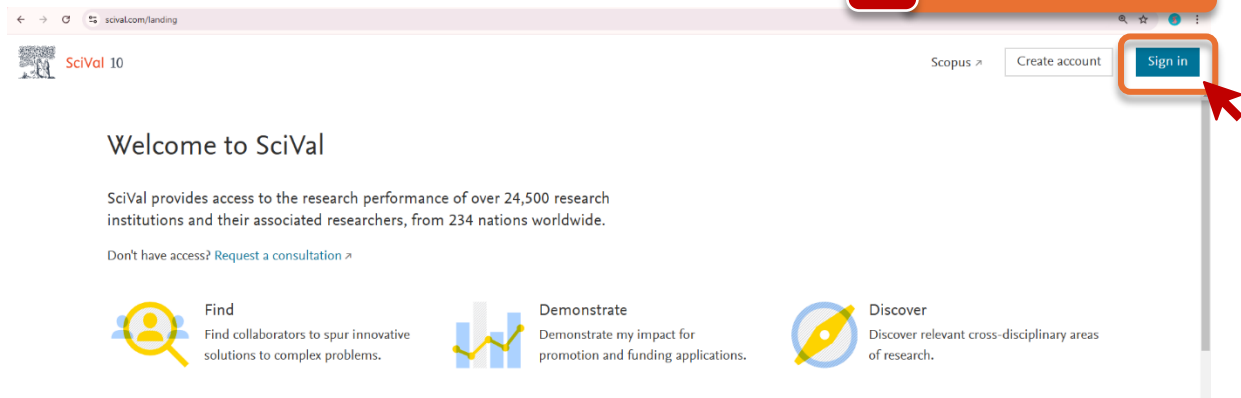
#### 2



## สำหรับผู้ที่เคยใช้งานแล้ว

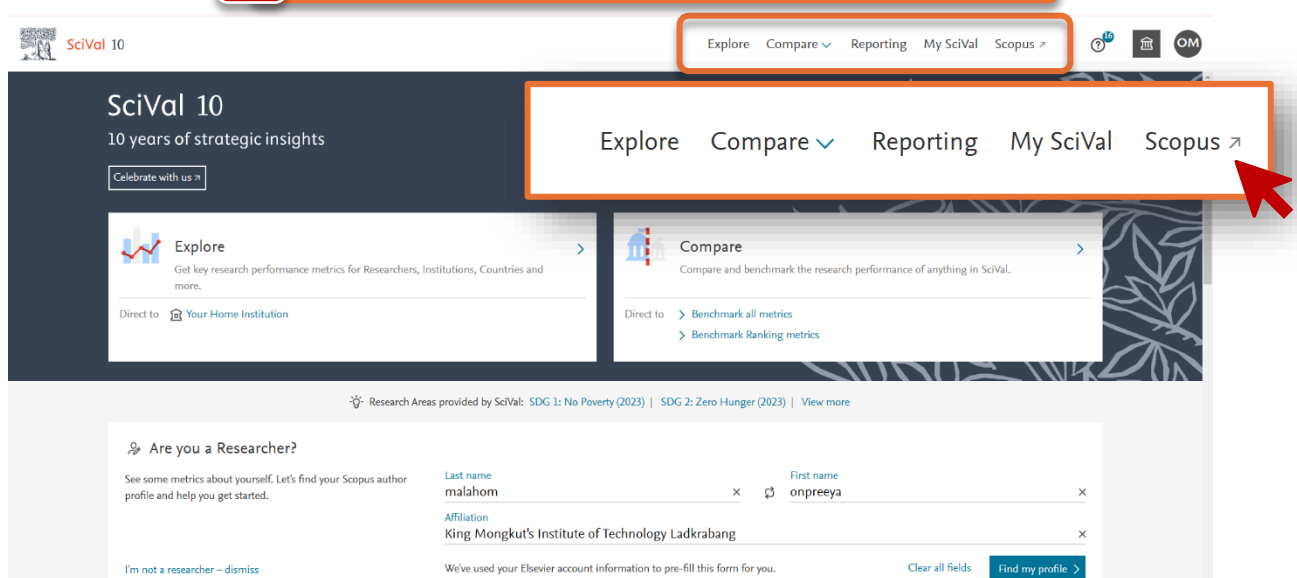
1

คลิก Sign in



3

เมื่อเข้าสู่ระบบ SciVal จะแสดงหน้าเมนูที่สามารถเข้าใช้งานได้

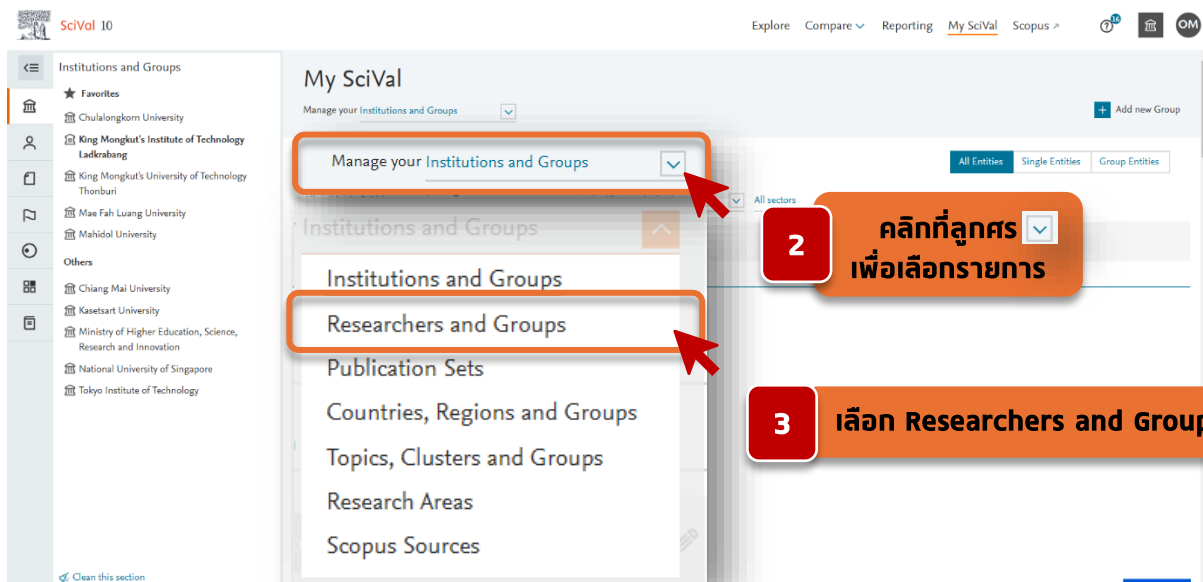
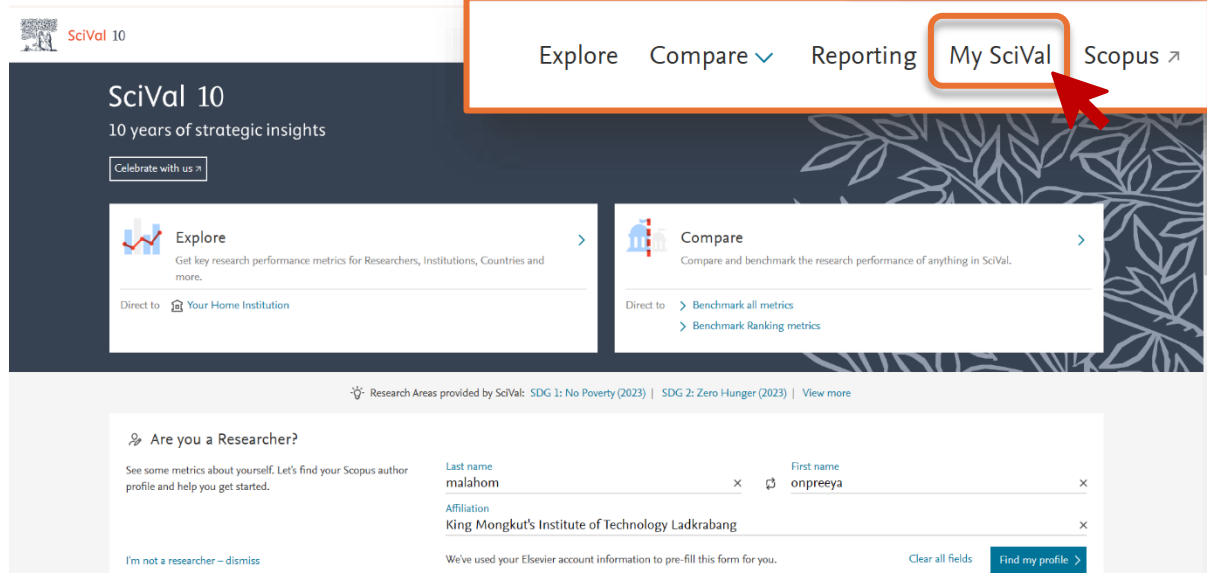


## การเพิ่มรายชื่อนักวิจัย

ต้องเข้า sign in เข้า [www.scival.com](http://www.scival.com) ทุกครั้ง

1

คลิก My SciVal



2

คลิกที่ลูกศร เพื่อเลือกรายการ

3

เลือก Researchers and Groups

Val - My SciVal

scival.com/mySciVal/ResearcherGroups

SciVal 10

Explore Compare Reporting

Researchers and Groups

My SciVal

Manage your Researchers and Groups

Search

All entities in SciVal

Tags

Add to panel

Tags

5 เลือก Researcher เพื่อเพิ่มรายชื่อนักวิจัย

4 คลิก Add new

Add new

+ Researcher

+ Group

+ Import Researchers

+ Synchronize Groups

Feedback

SciVal uses author profiles from Scopus.

You haven't added any Researchers yet - drag and drop them here to save and view later.

01 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ... 17.01.67 (60)

02 คณะทันตแพทยศาสตร์ 14.01.65 (3)

02 คณะทันตแพทยศาสตร์ 17.01.67 (13)

03 คณะเทคโนโลยีการเกษตร 14.01.65 (49)

03 คณะเทคโนโลยีการเกษตร 17.01.67 (54)

04 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 14.01.65 (32)

04 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 17.01.67 (34)

05 คณะบริหารธุรกิจ 14.01.65 (37)

05 คณะบริหารธุรกิจ 17.01.67 (34)

SV SciVal - My SciVal

scival.com/mySciVal/ResearcherGroups

Define a new Researcher

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

The Researcher you want to add may be known in Scopus by more than one author name variant.

Last name First name

phaiboonsilpa natthanon

Affiliation

(ชื่อสถาบันไม่จำเป็นต้องระบุ)

+ Add another field

6 กรอกชื่อ-นามสกุล เป็นภาษาอังกฤษ

7 สามารถเลือกข้อมูลส่วนเพิ่มเติมได้ เช่น ชื่ออื่นๆที่ใช้ในการตีพิมพ์บทความ หรือกรณีเปลี่ยนชื่อ-นามสกุลใหม่ ชื่อสังกัด/สาบับ เลข ID

8 จากนั้น คลิก Search

Search

Add a name variant

Add an affiliation

Add a Scopus affiliation ID

Add a Scopus author ID

Add an ORCID

Define a new Researcher

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

Select author name variant(s) that refer to the Researcher 1 result

Author	Publications	Subject Area	Affiliation	Country/Region
Phalboonsilpa, Natthanon	15	Energy, Chemical Engineering, Materials Science, Environmental Science, Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Engineering, Agricultural and Biological Sciences	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Thailand

Show recent publications

Validate publications (optional) Directly go to Save Researcher

9 คลิกเลือกชื่อนักวิจัย

10 เลือก Directly go to Save Researcher

Define a new Researcher

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

Please note that SciVal will only display publications from 1996 onwards.

Save your researcher as  
Phalboonsilpa, Natthanon

Add tags (optional)

☐ This is me - connect this researcher profile to my SciVal account

Save and define another Researcher Save and finish

11

คลิกเพื่อเพิ่มรายชื่อผู้วิจัยเพิ่มเติม

คลิก Save and Finish  
เมื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มรายชื่อ

**12** Search หาชื่อนักวิจัยที่ต้องการ

**13** คลิกเลือกชื่อนักวิจัยที่ต้องการ

**14** คลิก Add to panel

**15** เลือก Add to existing set

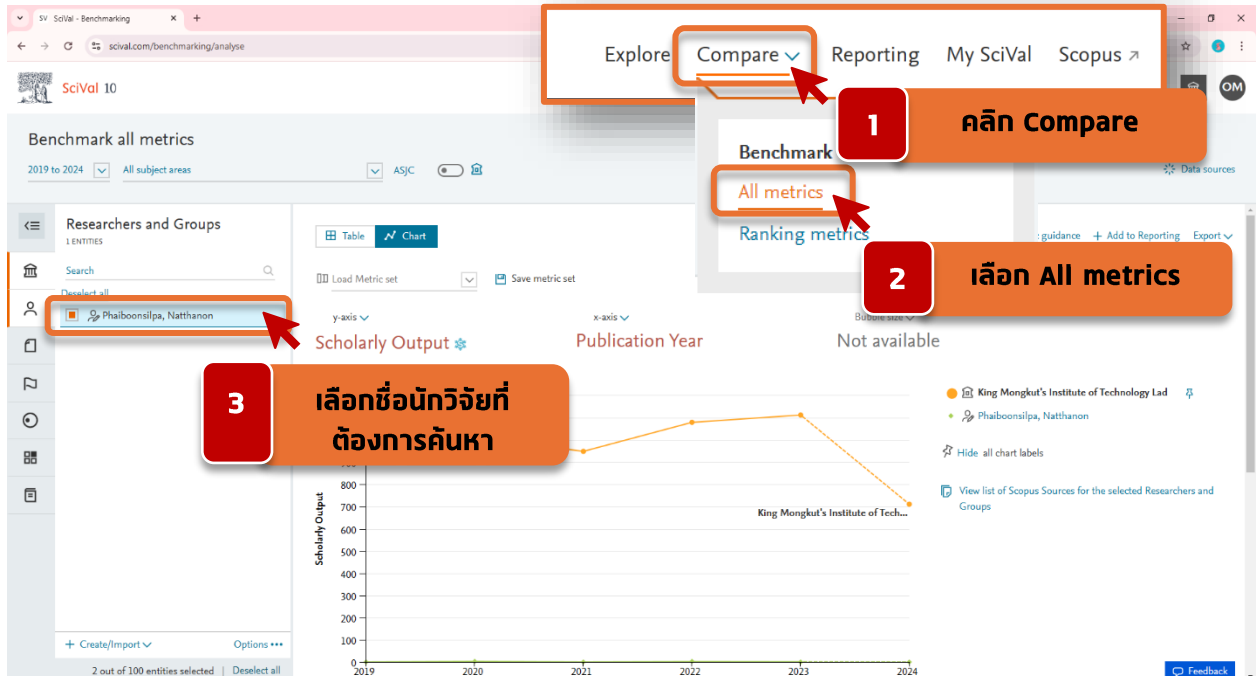
**16** คลิก Add to panel > เพื่อเพิ่มรายชื่อในการใช้ค้นหา

**หน้าต่างจะแสดงชื่อนักวิจัยที่เลือกมา**

**เพื่อใช้ในการหาข้อมูลต่อไป**

## การสืบค้นผลงานตีพิมพ์ (Scholarly Output)

ต้องเข้า sign in เข้า [www.scival.com](http://www.scival.com) ทุกครั้ง





**6** เลือกช่วงระยะเวลาค้นหาข้อมูล

**7** คลิกลูกศร เพื่อเลือกรายการ

**8** เลือก Published

**9** เลือก Scholarly Output

**10** เลือก ประเภทผลงานตีพิมพ์

2019 to 2024

One metric over time: Scholarly Output

Search metric

Collaboration

Published

Scholarly Output

Subject Area Count

Scopus Source Title Count

h-indices

Viewed

Cited

Patent

Media

Topic

Awarded Grants

Choose metric

2019 2020 2021 2022 2023 2024 Overall

711 5,920 0 6

**11** สามารถเลือกสถานะของนักวิจัยในบทความเพิ่มเติมได้ (หรือไม่เลือกก็ได้เช่นกัน)

**12** เลือก Choose metric เพื่อค้นหาข้อมูล

2019 to 2024 All subject areas ASJC

Scholarly Output

Books and book chapters

Conference papers only

Authorship Type

In case filter applied, only values for individual Researchers will be shown

Only include publications where the researcher is:

First author

Last author

Corresponding author

Co-author

Single author

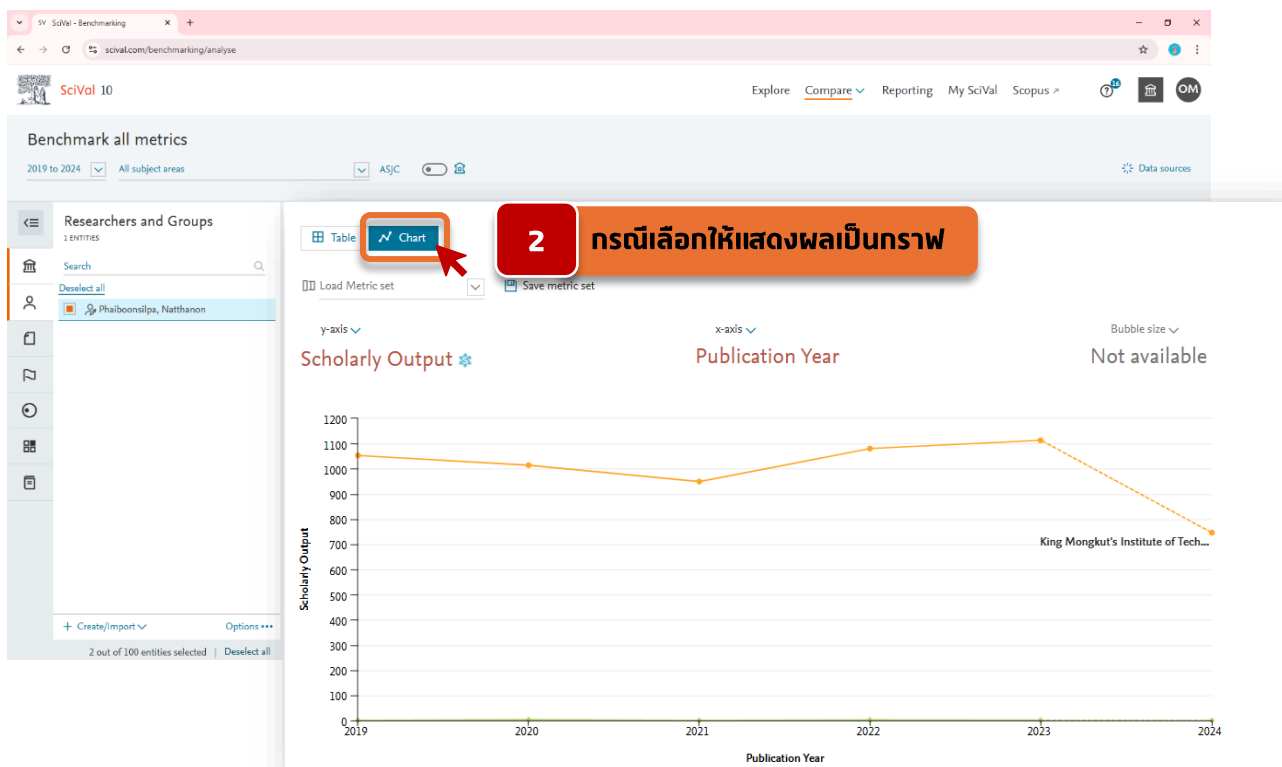
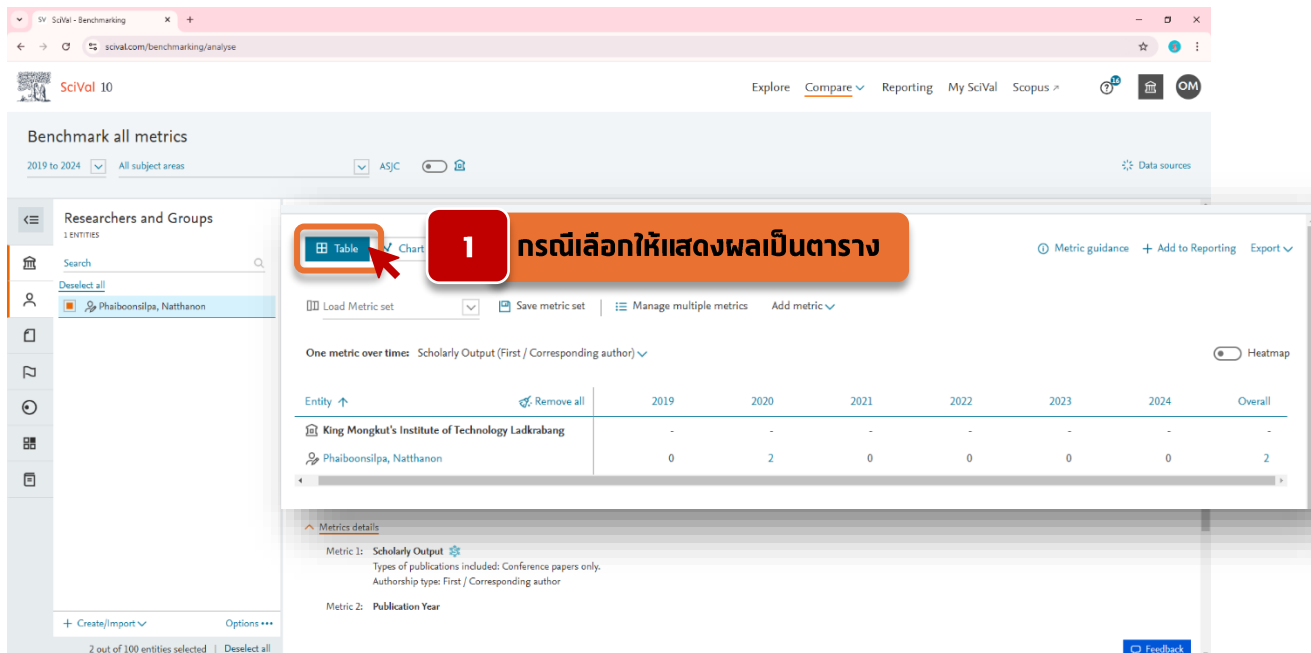
Choose metric

Remove all

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Overall
Collaboration	539	601	650	758	783	558	3,889
Published	0	1	0	2	0	0	3

เช่น บทความที่เป็นผู้เขียนคนแรก (First author) หรือผู้เขียนหลัก (corresponding author)

## การแสดงผลการสืบค้น



SciVal 10

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Benchmark all metrics

2019 to 2024

3 สามารถเลือกช่วงระยะเวลาค้นหาข้อมูลอีกครั้งได้

Researchers and Groups

Search

Deselect all

Phaiboonsilpa, Natthanon

Table Chart

Metric guidance + Add to Reporting Export

One metric over time: Scholarly Output (First / Corresponding author)

Entity Remove all

Entity	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Overall
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	-	-	-	-	-	-	-
Phaiboonsilpa, Natthanon	0	2	0	0	0	0	2

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

Metrics details

Metric 1: Scholarly Output  
Types of publications included: Conference papers only.  
Authorship type: First / Corresponding author

Metric 2: Publication Year

2 out of 100 entities selected | Deselect all

Feedback

แสดงจำนวนบทความที่ตีพิมพ์รายปีทีเลือก

แสดง Metrics ที่เลือก

SciVal 10

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Benchmark all metrics

2019 to 2024 All subject areas ASJC

Researchers and Groups

Search

Deselect all

Phaiboonsilpa, Natthanon

Table Chart

Metric guidance + Add to Reporting Export

Load Metric set Save metric set Manage multiple metrics Add metric

One metric over time: Scholarly Output (First / Corresponding author)

Entity Remove all

Entity	2019	2020	2021
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	-	-	-
Phaiboonsilpa, Natthanon	0	2	0

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

Metrics details

Metric 1: Scholarly Output  
Types of publications included: Conference papers only.  
Authorship type: First / Corresponding author

Metric 2: Publication Year

2 out of 100 entities selected | Deselect all

Feedback

4 คลิกลูกศร เพื่อเลือกรายการ

Export

Export the data to a spreadsheet file (CSV)

Export the data to a spreadsheet file (XLSX)

5 เลือก export (XLSX) เพื่อ export ข้อมูลเป็นตาราง excel

SV SciVal - Benchmarking x +

scival.com/benchmarking/analyse

SciVal 10

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Benchmark all metrics

2019 to 2024 All subject areas

ASJC

Data sources

Researchers and Groups

1 ENTITIES

Search

Deselect all

Phaiboonsilpa, Natthanon

Table Chart

Load Metric set Save metric set Manage multiple metrics Add metric

One metric over time: Scholarly Output (First / Corresponding author)

Heatmap

Entity	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Overall
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	-	-	-	-	-	-	-
Phaiboonsilpa, Natthanon	0	2	0	0	0	0	2

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

Metrics details

Metric 1: Scholarly Output

Types of publications included: Conference papers only.

Authorship type: First / Corresponding author

Metric 2: Publication Year

2 out of 100 entities selected Deselect all

Metric guidance Add to Reporting Export

Feedback

6 คลิกที่ตัวเลข เพื่อดูข้อมูลบทความ

SV SciVal - Benchmarking x +

scival.com/benchmarking/analyse

Publications of Phaiboonsilpa, Natthanon (First / Corresponding author)

Year range: 2019 to 2024

Authors

Champreda, V.

Laosiripojana, N.

Phaiboonsilpa, N.

2 publications | Save as Publication Set

Title	Authors	Year	Scopus
Fermentation of xylose, arabinose, glucose, their mixtures and sugarcane bagasse hydrolyzate by yeast <i>Pichia stipitis</i> for ethanol production	Phaiboonsilpa, N., Chyrisrichote, T., Champreda, V. and 1 more	2020	Energy
Comparative study on liquefaction behaviors of xylan hemicellulose as treated by different hydrothermal methods	Phaiboonsilpa, N., Champreda, V., Laosiripojana, N.	2020	Energy

Export

Export spreadsheet

Print

7 คลิกที่ลูกศร

8 เลือก export spreadsheet เพื่อ export ข้อมูลเป็นตาราง excel

แสดงรายชื่อ บทความทั้งหมด

2 out of 100 entities selected Deselect all

Feedback

## Export publications

Select the fields you want to include in the export for your selected publications. Last selected options are remembered.

Select all Deselect all Reset to default selection

Publication basics	Publication details	Author/Affiliations	Publication metrics	Scopus Source related	Topic related
<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Reference	<input type="checkbox"/> Scopus Affiliation IDs	<input type="checkbox"/> Views	<input checked="" type="checkbox"/> Volume	<input checked="" type="checkbox"/> Topic Cluster name
<input checked="" type="checkbox"/> Authors	<input checked="" type="checkbox"/> Abstract	<input type="checkbox"/> Scopus Affiliation names	<input type="checkbox"/> Field-Weighted Views Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Issue	<input checked="" type="checkbox"/> Topic Cluster number
<input checked="" type="checkbox"/> Year	<input checked="" type="checkbox"/> EID (Scopus ID)	<input type="checkbox"/> Number of Authors	<input type="checkbox"/> Citations	<input checked="" type="checkbox"/> Pages	<input checked="" type="checkbox"/> Topic name
<input checked="" type="checkbox"/> Full date	<input checked="" type="checkbox"/> PubMed ID	<input type="checkbox"/> Scopus Author IDs	<input type="checkbox"/> Field-Weighted Citation Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Article number	<input checked="" type="checkbox"/> Topic number
<input checked="" type="checkbox"/> Scopus Source title	<input checked="" type="checkbox"/> Sustainable Development Goals (2023)	<input type="checkbox"/> Scopus Author ID First Author	<input type="checkbox"/> Field-Citation Average	<input checked="" type="checkbox"/> ISSN	<input checked="" type="checkbox"/> Topic Cluster Prominence Percentile
<input checked="" type="checkbox"/> DOI	<input type="checkbox"/> All Science Journal Classification (ASJC)	<input type="checkbox"/> Scopus Author ID Last Author	<input type="checkbox"/> Outputs in Top Citation Percentiles, per percentile	<input checked="" type="checkbox"/> Source ID	<input type="checkbox"/> Topic Prominence Percentile
<input checked="" type="checkbox"/> Publication type	<input type="checkbox"/> Code	<input type="checkbox"/> Scopus Author ID Corresponding Author	<input type="checkbox"/> Field-Weighted Outputs in Top Citation Percentiles, per percentile	<input checked="" type="checkbox"/> Source type	
<input checked="" type="checkbox"/> Open Access	<input type="checkbox"/> Field name	<input type="checkbox"/> Scopus Author ID Single Author	<input type="checkbox"/> Patent citations	<input checked="" type="checkbox"/> CiteScore*	
<input checked="" type="checkbox"/> Institutions	<input type="checkbox"/> Quacquarelli Symonds (QS)	<input type="checkbox"/> Country/Region	<input type="checkbox"/> Media citations	<input checked="" type="checkbox"/> CiteScore percentile*	
<input checked="" type="checkbox"/> Number of Institutions	<input type="checkbox"/> Code	<input type="checkbox"/> Number of Countries/Regions		<input checked="" type="checkbox"/> SNIP*	
<input checked="" type="checkbox"/> Language	<input type="checkbox"/> Field name			<input checked="" type="checkbox"/> SJR*	
	<input type="checkbox"/> Times Higher Education (THE)			<input checked="" type="checkbox"/> SJR percentile*	
	<input type="checkbox"/> Code				
	<input type="checkbox"/> Field name				
	<input type="checkbox"/> ANZSRC FoR (2020)				
	<input type="checkbox"/> Code				
	<input type="checkbox"/> Field name				

\* in publication year

9 เลือก export XLSX เพื่อ export ข้อมูลเป็นตาราง excel

Cancel

Export CSV

Export XLSX