

ระบบวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยของประเทศไทย

ThaiRAP

Thailand Research Analysis and Performance / powered by TCI

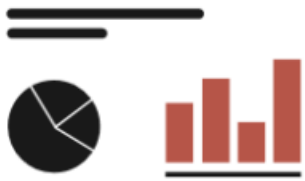
โดย

ดร.กริช นาสิงห์ชั้นธุ์, NECTEC

ที่มาของการพัฒนา

- ข้อมูลที่จัดเก็บ โดย TCI สามารถตอบคำถามประเทศอะไรได้บ้าง
- ประเทศไทย มีความเชี่ยวชาญในเรื่องใด/คนเก่งในแต่ละเรื่องอยู่ที่ไหน
- ประสิทธิภาพของหน่วยงานวิจัย หรือ บุคลากรวิจัยในประเทศเป็นอย่างไร
- ทิศทางการวิจัยของประเทศไทยเป็นอย่างไร และ มีข้อมูลสนับสนุนการวางนโยบายวิจัยได้อย่างไร

SciVal offers quick, easy access to the research performance of 220 nations and 9,000 research institutions worldwide, and groups of institutions



Overview

Get a high-level overview of the research performance of your Institution, other Institutions, Countries and Groups of Researchers.



Benchmarking

Compare and benchmark your Institution to other Institutions, Researchers and Groups of Researchers using a variety of metrics.



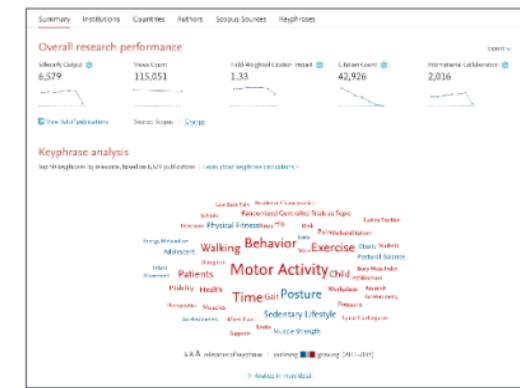
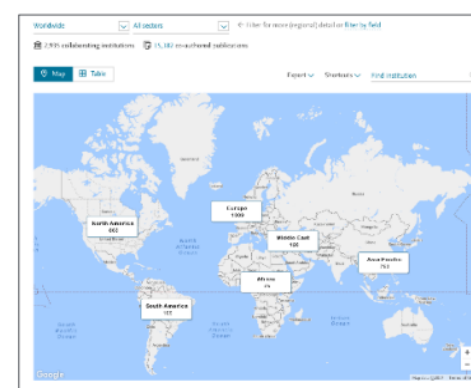
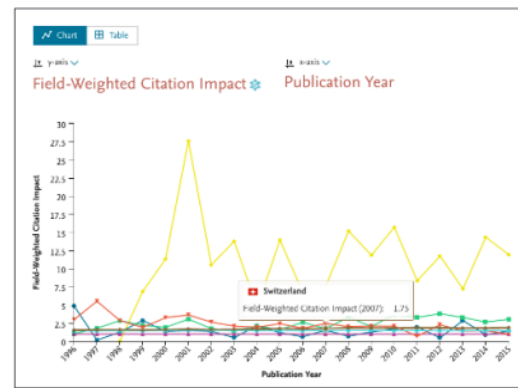
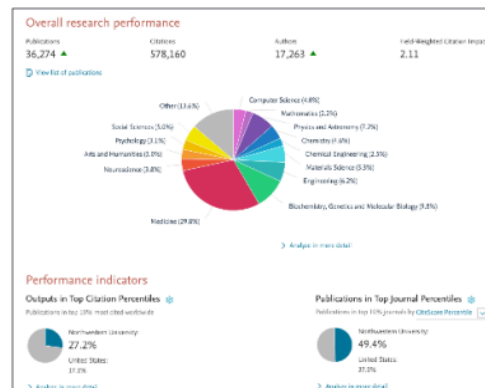
Collaboration

Explore the collaboration network of both your Institution and other Institutions.



Trends

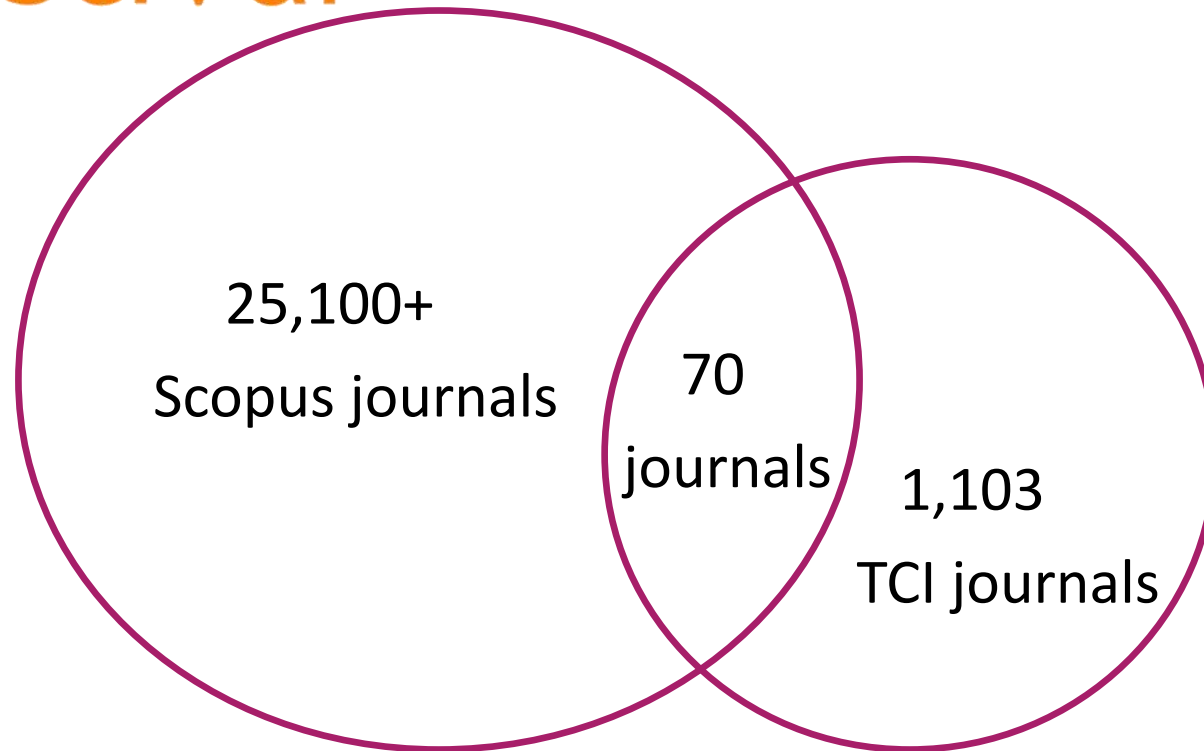
Get the current scientific trends to determine a new research strategy, find collaboration opportunities and rising stars.



ฐานข้อมูลสำหรับประมวลผล



SciVal



International database

National database

ThaiRAP

Thailand Research Analysis and Performance / powered by TCI

แหล่งข้อมูลของระบบ ThaiRAP

ข้อมูลที่น่ามาประมวลผลทั้งหมด มาจากฐานข้อมูลบทความที่ปรากฏในวารสารในฐานข้อมูล TCI

The screenshot shows the homepage of the Thai Journal Citation Index (TCI) website. The browser address bar displays 'tci-thailand.org'. The website header includes the TCI logo and the text 'ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai-Journal Citation Index Centre'. A search bar is highlighted with a red rectangle, containing the placeholder text 'ค้นหาจาก ชื่อบทความ, บทคัดย่อ, คำสำคัญ' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a link labeled 'Advanced Search'. The navigation menu at the bottom includes links for 'เกี่ยวกับ TCI', 'ฐานข้อมูล TCI', 'คำ T-JIF', 'เกณฑ์คุณภาพวารสาร', 'ThaiJO', 'FAQ', and 'Advanced Search'. The language selector shows 'TH' and 'EN'.

The banner features the TCI logo and a megaphone icon. The main text in Thai reads: 'ประกาศ' (Announcement) followed by '“การประเมินด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI พ.ศ. 2566”' (Ethical and Professional Assessment of Thai Academic Journals in the TCI Database, B.E. 2566).

The 'Recent Activities' section lists three items: 'Quality Improvement of Thai Journals for Indexing in Scopus, Phase 2 (2023-2026)', 'List of journals in TCI-TSRI-Scopus Collaboration Project, Phase 1(2)', and 'การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพวารสารไทยในฐานข้อมูล Scopus หรือโครงการ TCI-TSRI-Scopus Collaboration Project, Phase 1(2)'. The 'TCI Hot Links' section lists 'เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐาน' (Criteria for evaluating the quality of academic journals in the database).

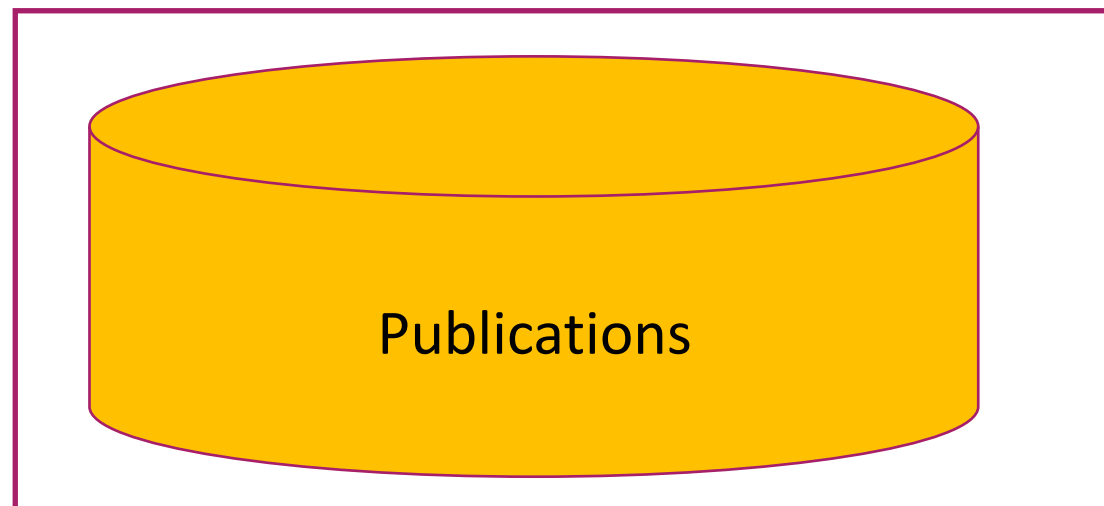
กระบวนการไหลของข้อมูล

ThaiJ
Thai Journals Online System / powered by TCI

ThaiES
Thailand Editorial System / powered by TCI

TCI Fast-track
นำเข้าโดยทีม บก. วารสาร

TCI Database



อัปเดตข้อมูลทุกไตรมาส

ThaiRAP
Thailand Research Analysis and Performance / powered by TCI

Export data

APIs

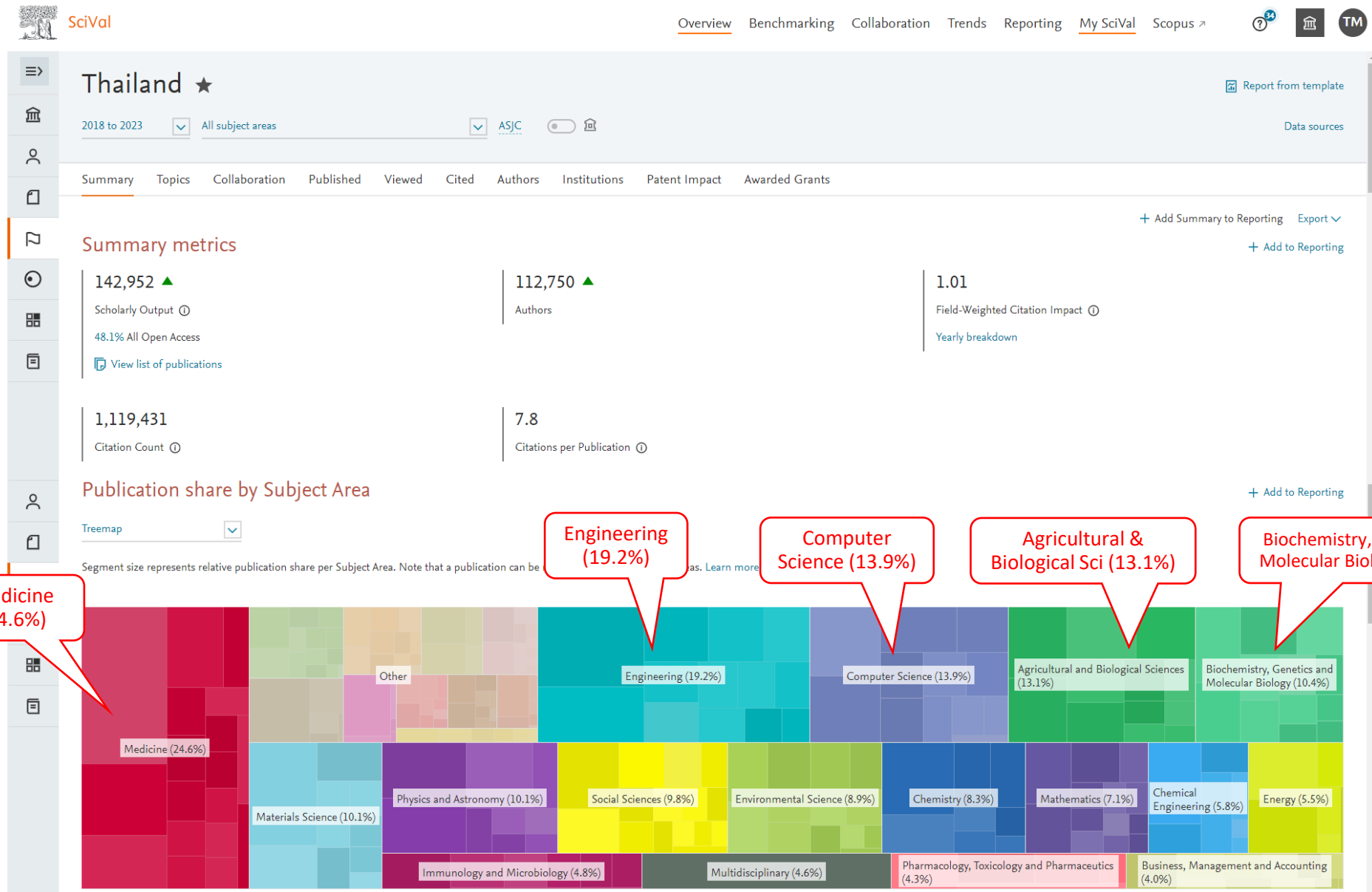
	A	B	C	D	E	F
1	No.	ชื่อข้อมูล (Field name)	(Data type)	คำอธิบาย (Description)	ตัวอย่างข้อมูล (Example)	Sensitive (Yes/No)
2	1	Title_TH	text	ชื่อผลงานภาษาไทย	ผลเฉียบพลันของ	
3	2	Title_EN	text	ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ	Acute effect of low-dose sugar ingestion	
4	3	Journal_name_TH	char(500)	ชื่อวารสาร	N/A	
5	4	Journal_name_EN	char(500)	ชื่อวารสาร	Chulalongkorn Medical Journal	
6	5	authors_first_name_TH	char(100)	ชื่อแรกผู้เขียน ภาษาไทย	วีรภัทร	
7	6	authors_middle_name_TH	char(100)	ชื่อกลางผู้เขียน ภาษาไทย	N/A	
8	7	authors_last_name_TH	char(100)	ชื่อสกุลผู้เขียน ภาษาไทย	ไพฑูริยานุชิต	
9	8	authors_first_name_EN	char(100)	ชื่อแรกผู้เขียน ภาษาอังกฤษ	Weerapat	
10	9	authors_middle_name_EN	char(100)	ชื่อกลางผู้เขียน ภาษาอังกฤษ	N/A	
11	10	authors_last_name_EN	char(100)	ชื่อสกุลผู้เขียน ภาษาอังกฤษ	Kositanunit	
12	11	Affiliate_TH	char(500)	ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด ภาษาไทย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
13	12	Affiliate_EN	char(500)	ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด ภาษาอังกฤษ	chulalongkorn University	
14	13	citation_source	text	รูปแบบการเก็บข้อมูลของระบบ	manual	
15	14	volume	varchar(255)	เล่มที่	66	
16	15	issue	varchar(255)	ครั้งที่	4	
17	16	pages	varchar(255)	หน้าที่	397-404	
18	17	publish_year	char(4)	ปีที่เผยแพร่	2022	
19	18	published_date	varchar(32)	วันที่เผยแพร่	01/10/2022	
20	19	cited_times	int	จำนวนการถูกอ้างอิง	0	
21	20	pub_references	text	อ้างอิงผลงานตีพิมพ์	null	
22	21	document_type	varchar(64)	ชนิดของผลงาน	Article	
23	22	language	varchar(2)	ภาษา	English	
24	23	DOI	varchar(100)	รหัสมาตรฐานในรูปดิจิทัล	10.14456/clmj.2022.XX	
25	24	group	varchar(10)	ระดับกลุ่ม TCI	1	
26	25	Research Field	varchar(255)	สาขา	Health Sciences	
27	26	Primary Key	varchar(255)	รหัสมาตรฐานของผลงาน	2-s2.0-85050322897	
28	27	keyword_1_TH	varchar(100)	คำสำคัญ 1 ภาษาไทย	ภาวะน้ำตาลในเลือดสูงเฉียบพลัน	
29	28	keyword_2_TH	varchar(100)	คำสำคัญ 2 ภาษาไทย	การไหลเวียนของเลือดที่ปลายแขน	
30	29	keyword_3_TH	varchar(100)	คำสำคัญ 3 ภาษาไทย	ภาวะเลือดคั่งเกินปฏิกิริยา	
31	30	keyword_4_TH	varchar(100)	คำสำคัญ 4 ภาษาไทย	น้ำตาล	
32	31	keyword_5_TH	varchar(100)	คำสำคัญ 5 ภาษาไทย	การทำงานของหลอดเลือด	
33	32	keyword_1_EN	varchar(100)	คำสำคัญ 1 ภาษาอังกฤษ	Acute hyperglycemia	
34	33	keyword_2_EN	varchar(100)	คำสำคัญ 2 ภาษาอังกฤษ	forearm blood flow	
35	34	keyword_3_EN	varchar(100)	คำสำคัญ 3 ภาษาอังกฤษ	reactive hyperemia	
36	35	keyword_4_EN	varchar(100)	คำสำคัญ 4 ภาษาอังกฤษ	sugar	
37	36	keyword_5_EN	varchar(100)	คำสำคัญ 5 ภาษาอังกฤษ	vascular function	
38	37	issn	varchar(255)	รหัส issn	2651-2343	
39	38	level	varchar(255)	ระดับการเผยแพร่ผลงาน ('National', 'International')	International	
40	39	peer_review	varchar(255)	การพิจารณาแบบ peer_review ('yes', 'no')	yes	
41	40	status	varchar(255)	สถานะการเผยแพร่ผลงาน ('Published', 'Accepted', 'Pending', 'Approved')	Published	
42	41	source	varchar(255)	ที่อยู่เว็บไซต์ผลงาน	http://www.assumptionjournal.au.edu/index.php/odjournal	

ความสามารถของระบบ ThaiRAP

- วิเคราะห์ภาพรวม สมรรถนะด้านการวิจัยของ นักวิจัย สถาบันวิจัย วารสาร เช่น จำนวนการตีพิมพ์ จำนวนการอ้างอิง สาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
- เปรียบเทียบสมรรถนะด้านการวิจัย ระหว่างสถาบัน หรือ นักวิจัย
- วิเคราะห์เพื่อหาความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างสถาบัน หรือ นักวิจัย
- วิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของหัวข้อวิจัย หรือ พื้นที่วิจัยที่กำลังดำเนินการ หรือต้องการดำเนินการ
- อ้างอิงข้อมูลผ่านการตรวจสอบจากฐานข้อมูล TCI

SciVal vs ThaiRAP

SciVal - Thailand



ไทย

2017 to 2023

All Subject Areas

วันที่ปรับปรุงข้อมูลจาก TCI ล่าสุด : 31 ธันวาคม 2566

บทสรุป คำสำคัญ ความร่วมมือ ผลงานตีพิมพ์ การอ้างอิง ผู้แต่ง สถาบัน

ศักยภาพการวิจัยโดยรวม

135,647

Scholarly Output

[View list of publications](#)

0.91

Publications per Author

[Yearly breakdown](#)

149,694

Authors

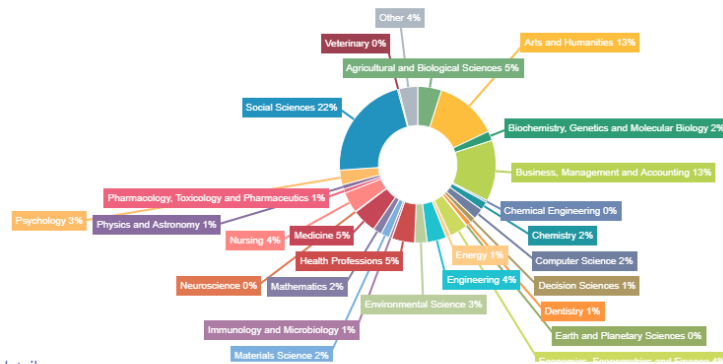
370,168

Citation count

2.73

Citations per Publication

ผลงานตีพิมพ์ตามสาขาวิชา



[Analyze in more detail](#)

Top 10 All Subject Areas

Social Sciences	22%
Arts and Humanities	13%
Business, Management and Accounting	13%
Medicine	5%
Agricultural and Biological Sciences	5%
Health Professions	5%

Social Sciences (22%)

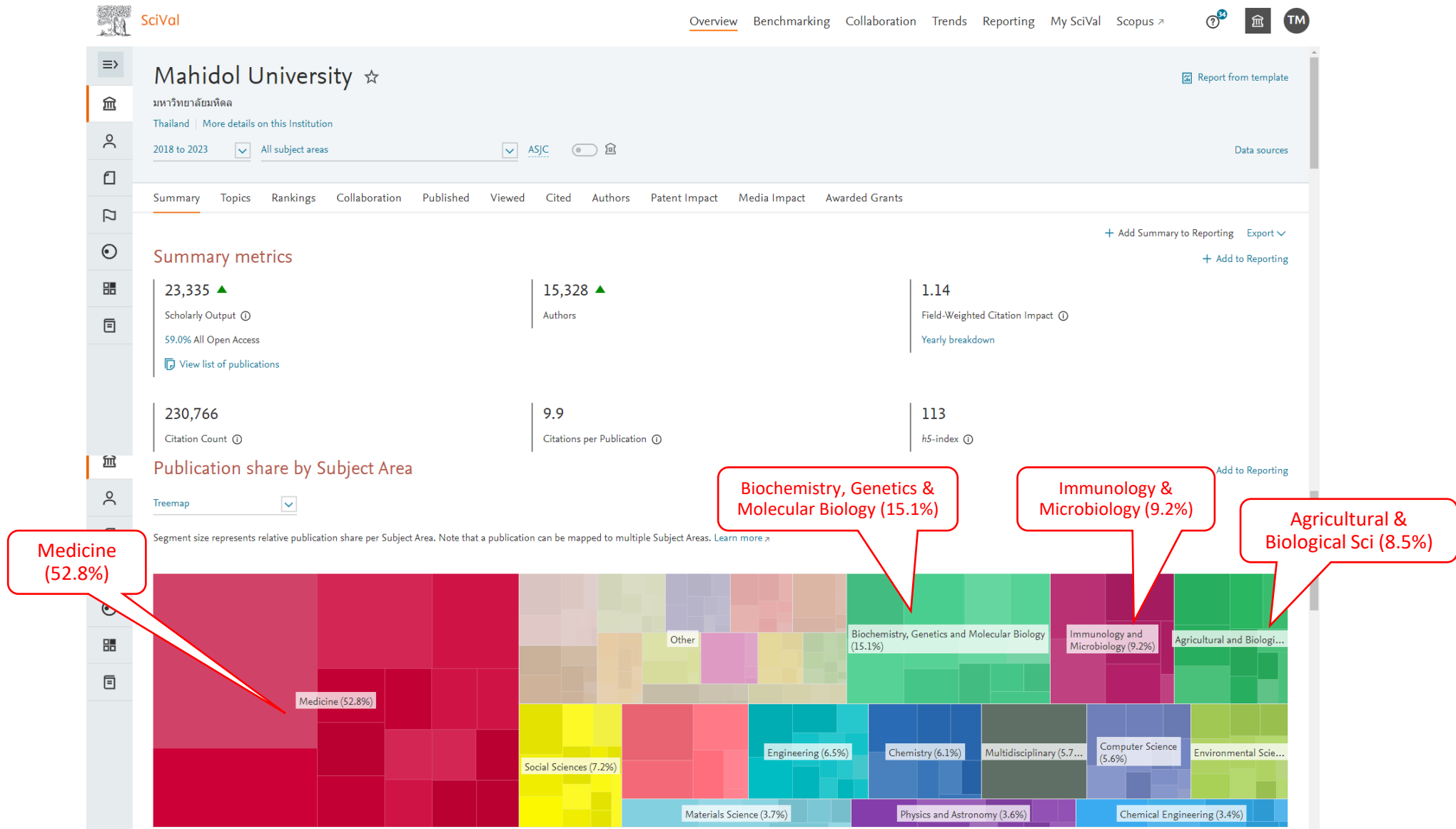
Arts & Humanities (13%)

Business, Management & Accounting (13%)

Medicine (5%)

Agricultural & Biological Sciences (5%)

SciVal - Mahidol University



ThaiRAP - Mahidol University

ThaiRAP
powered by ICI

ภาพรวม

การเปรียบเทียบ

ความร่วมมือ

แนวโน้มการวิจัย

การตั้งค่า

TH ^



มหาวิทยาลัยมหิดล

2017 to 2023

All Subject Areas

วันที่ปรับปรุงข้อมูลจาก TCI ล่าสุด : 31 ธันวาคม 2566

บทสรุป

คำสำคัญ

ความร่วมมือ

ผลงานตีพิมพ์

การอ้างอิง

ผู้แต่ง

ศักยภาพการวิจัยโดยรวม

7,745

Scholarly Output ⓘ

[View list of publications](#)

0.76

Publications per Author ⓘ

[Yearly breakdown](#)

10,127

Authors

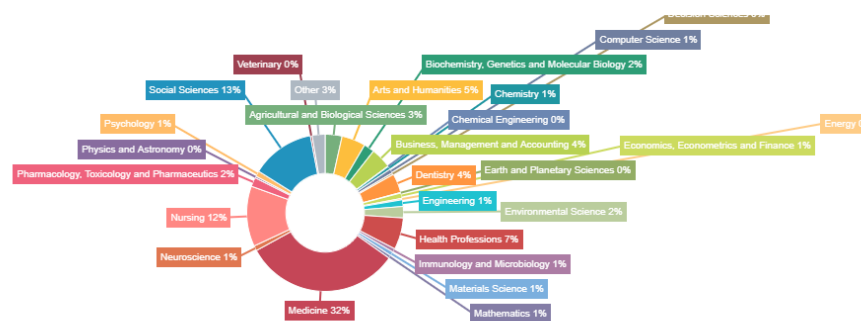
3,355

Citation count ⓘ

0.48

Citations per Publication ⓘ

ผลงานตีพิมพ์ตามสาขาวิชา



[Analyze in more detail](#)

Top 10 All Subject Areas

Medicine	32%
Social Sciences	13%
Nursing	12%
Health Professions	7%
Arts and Humanities	5%
Business, Management and Accounting	4%

Medicine (32%)

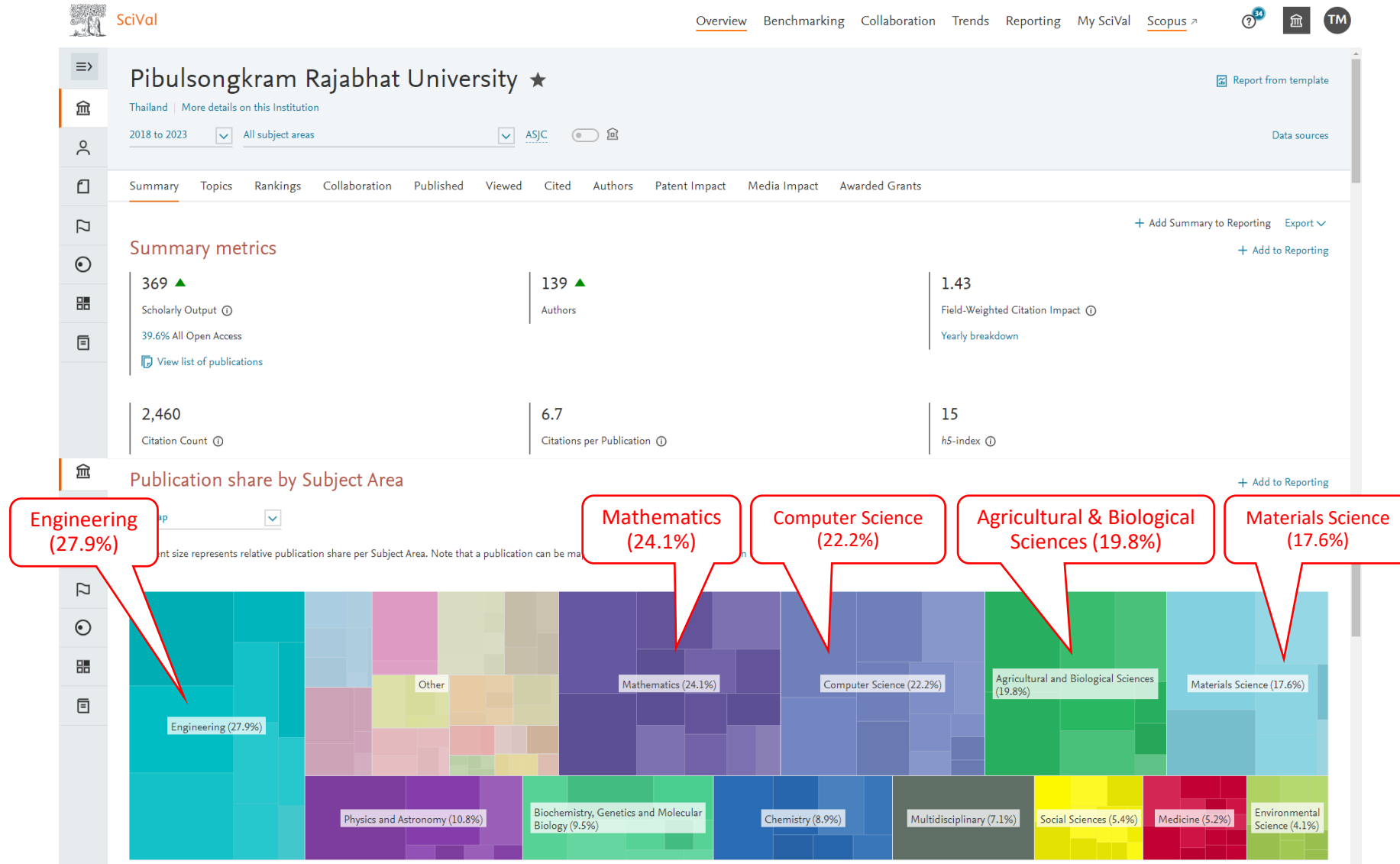
Social Sciences (13%)

Nursing (12%)

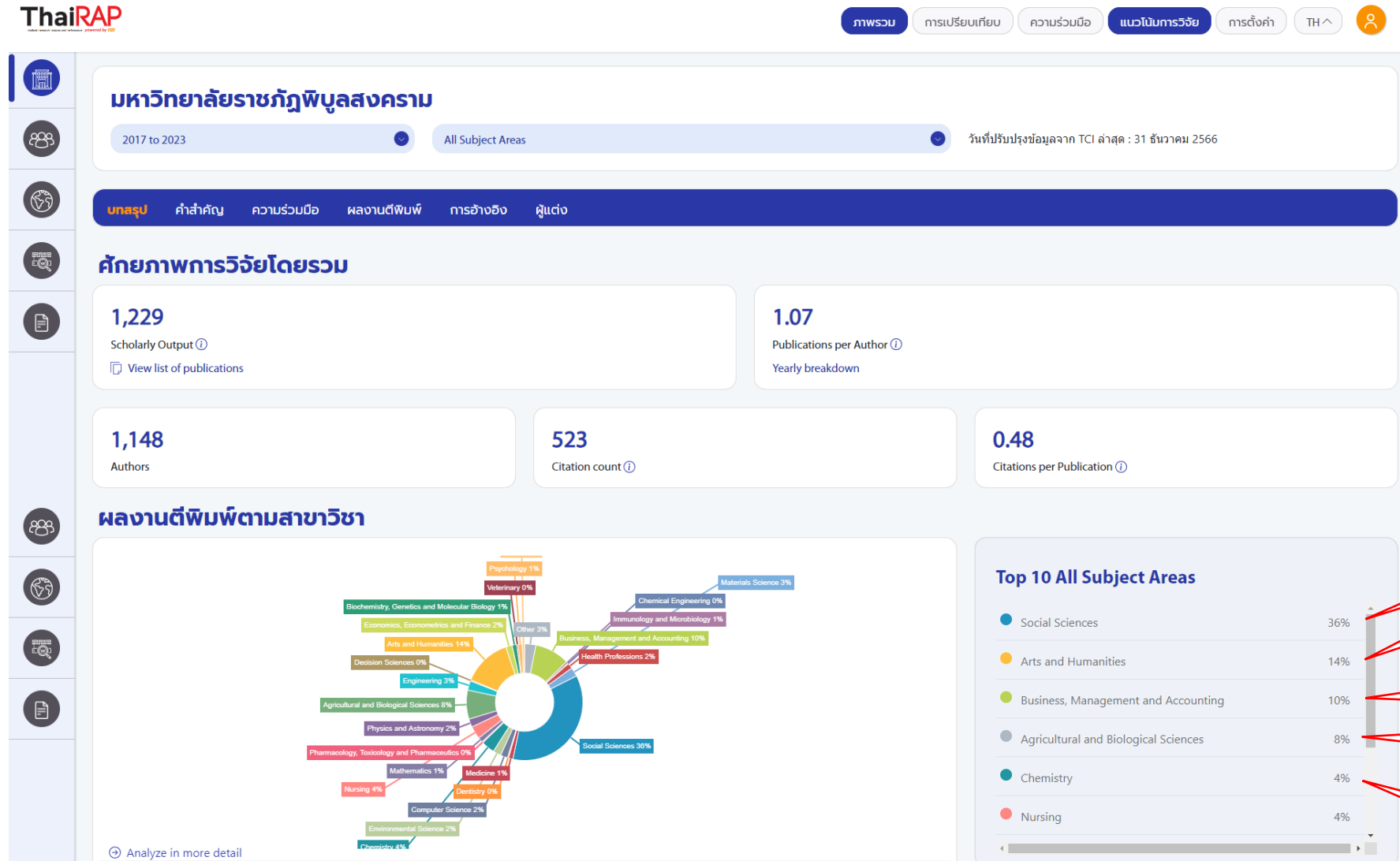
Health Professions (7%)

Arts & Humanities (5%)

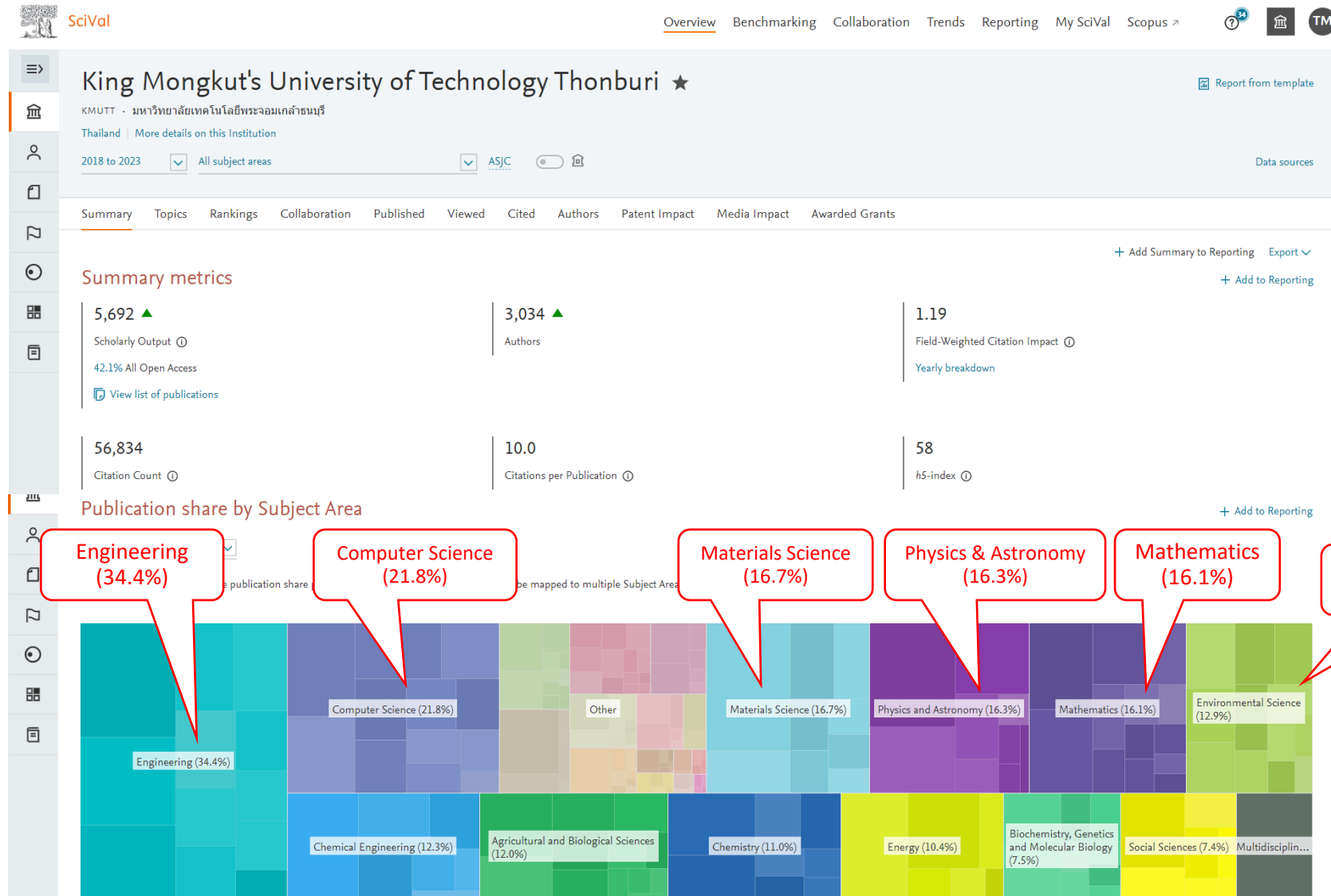
SciVal - Pibulsongkram Rajabhat University



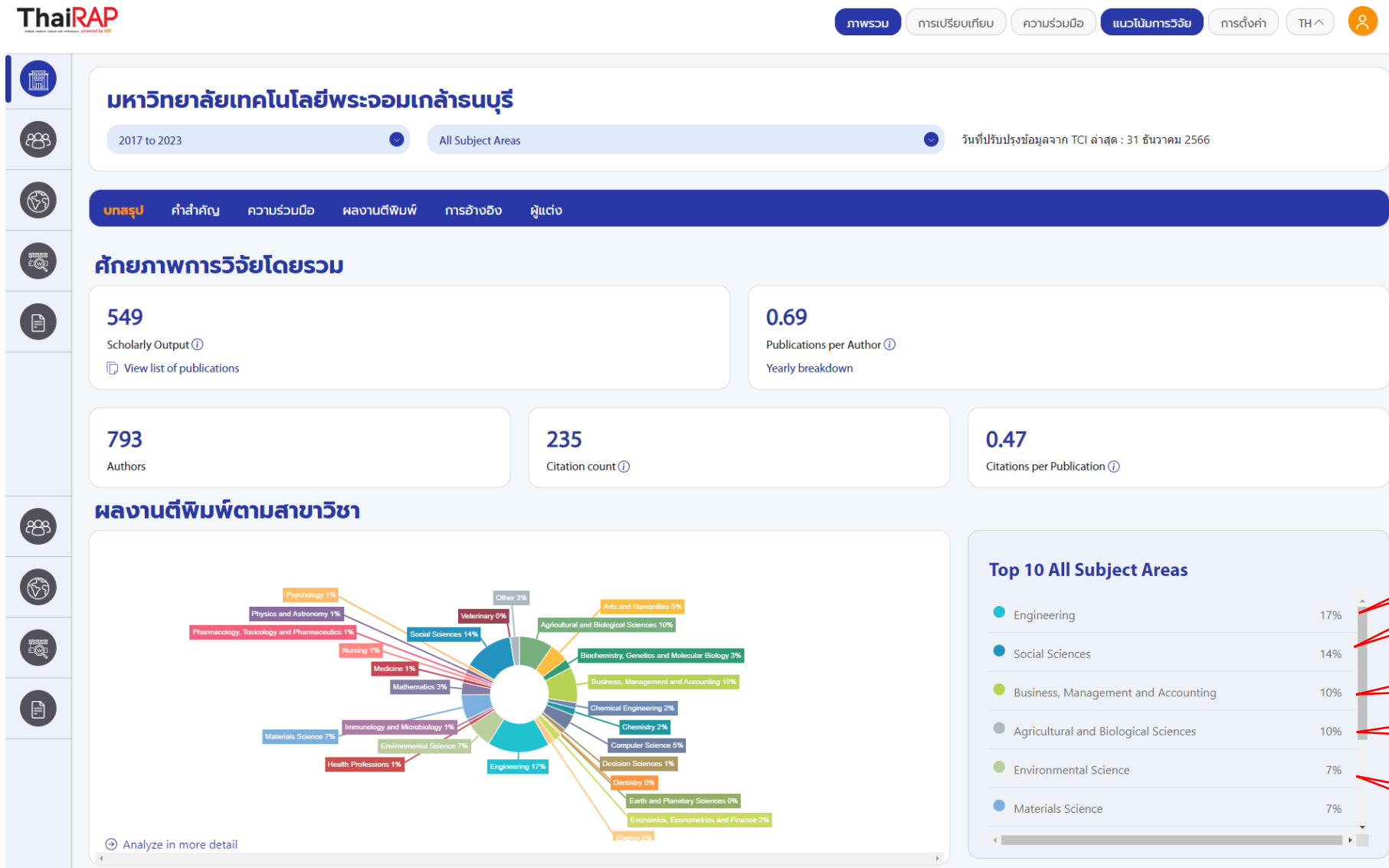
ThaiRAP - Pibulsongkram Rajabhat University



SciVal - King Mongkut's University of Technology Thonburi



ThaiRAP - King Mongkut's University of Technology Thonburi



Engineering (17%)

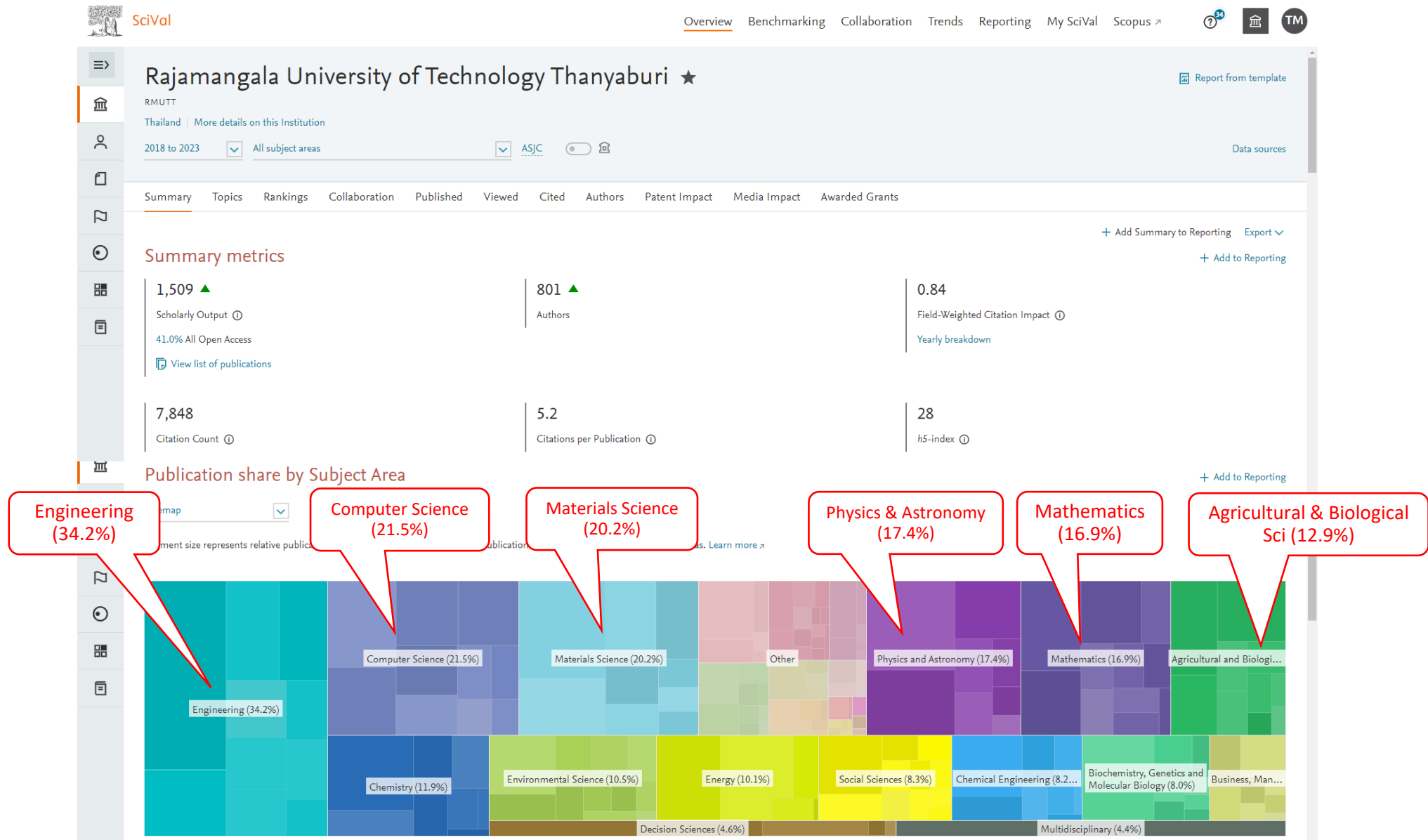
Social Sciences (14%)

Business, Management and Accounting (10%)

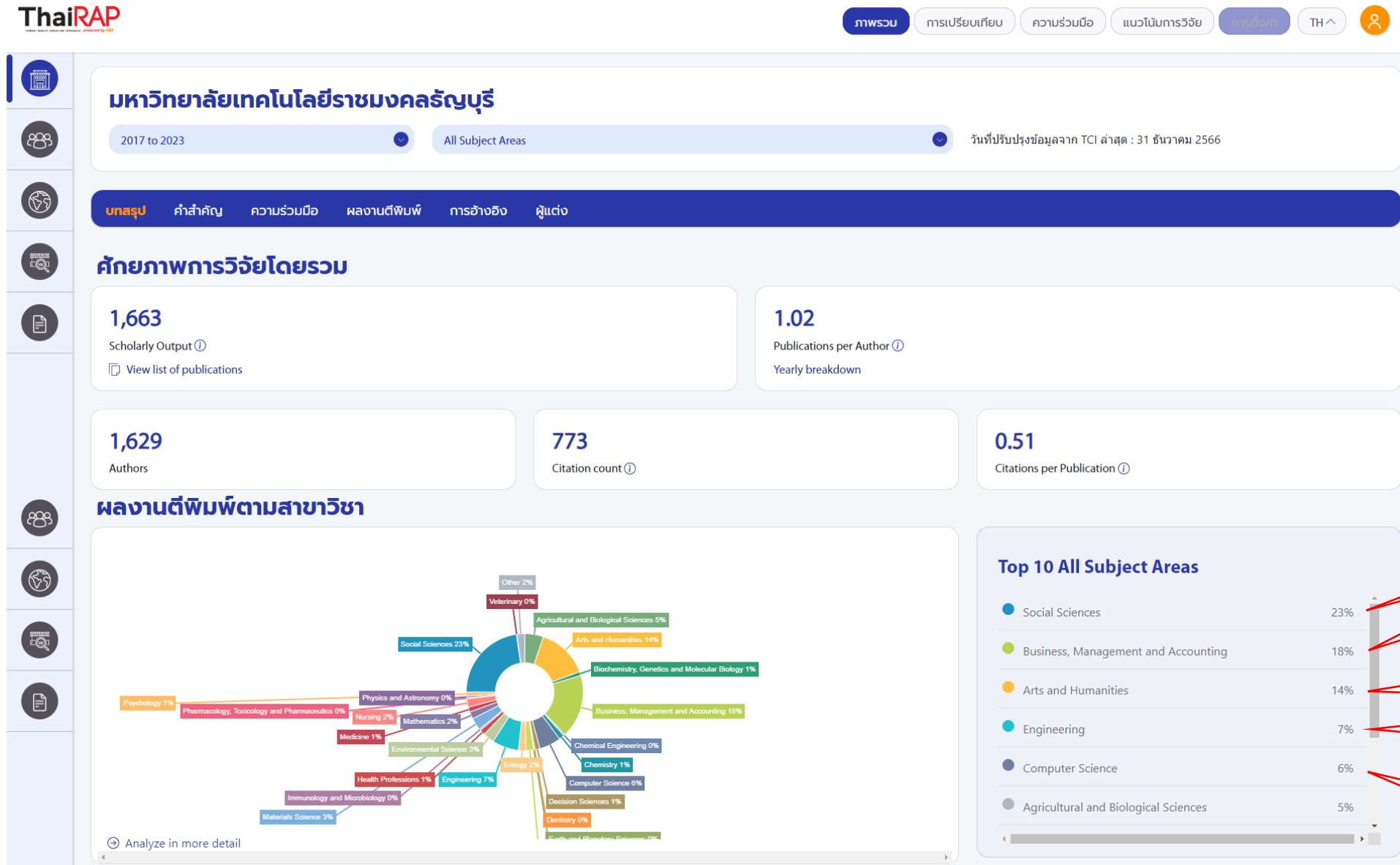
Agricultural & Biological Sci (10%)

Environmental Science (7%)

SciVal - Rajamangala University of Technology Thanyaburi



ThaiRAP - Rajamangala University of Technology Thanyaburi



Social Sciences
(23%)

Business, Management
& Accounting (18%)

Arts & Humanities
(14%)

Engineering (7%)

Computer Science
(6%)

การลงทะเบียนใช้งานระบบ ThaiRAP

การสมัครผู้ใช้

ลงทะเบียนหน่วยงาน เพื่อขอใช้ระบบ ThaiRAP



ผู้แทนหน่วยงาน มีสิทธิตั้งค่าการใช้งานระบบของหน่วยงาน



เจ้าหน้าที่สมัครใช้งานโดยใช้อีเมลที่ต้นสังกัดลงทะเบียนไว้

ลงทะเบียนสำหรับหน่วยงาน



<https://domain.register.thairap.in.th/>

ระบบลงทะเบียนหน่วยงานที่ประสงค์เข้าร่วมใช้งานระบบ ThaiRAP

ก่อนดำเนินการลงทะเบียนใหม่ กรุณาค้นหาข้อมูลหน่วยงานของท่านในระบบก่อน หากพบว่ามีหน่วยงานของท่านอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มเติม



ลงทะเบียนหน่วยงาน

จำนวนหน่วยงานที่พบ: 114 รายการ

ค้นหา...



การสมัครผู้ใช้

ลงทะเบียนหน่วยงาน เพื่อขอใช้ระบบ ThaiRAP



ผู้แทนหน่วยงาน มีสิทธิตั้งค่าการใช้งานระบบของหน่วยงาน



เจ้าหน้าที่สมัครใช้งานโดยใช้อีเมลที่ต้นสังกัดลงทะเบียนไว้

การสมัครผู้ใช้

ลงทะเบียนผู้ใช้งาน



[Back to Login](#)

Name

SUPPHACHOKE SUNTIWICHAYA

Email

supphachoke.sun@nectec.or.th

Password

.....



Re-Password

.....



ค้นหาหน่วยงาน ⓘ

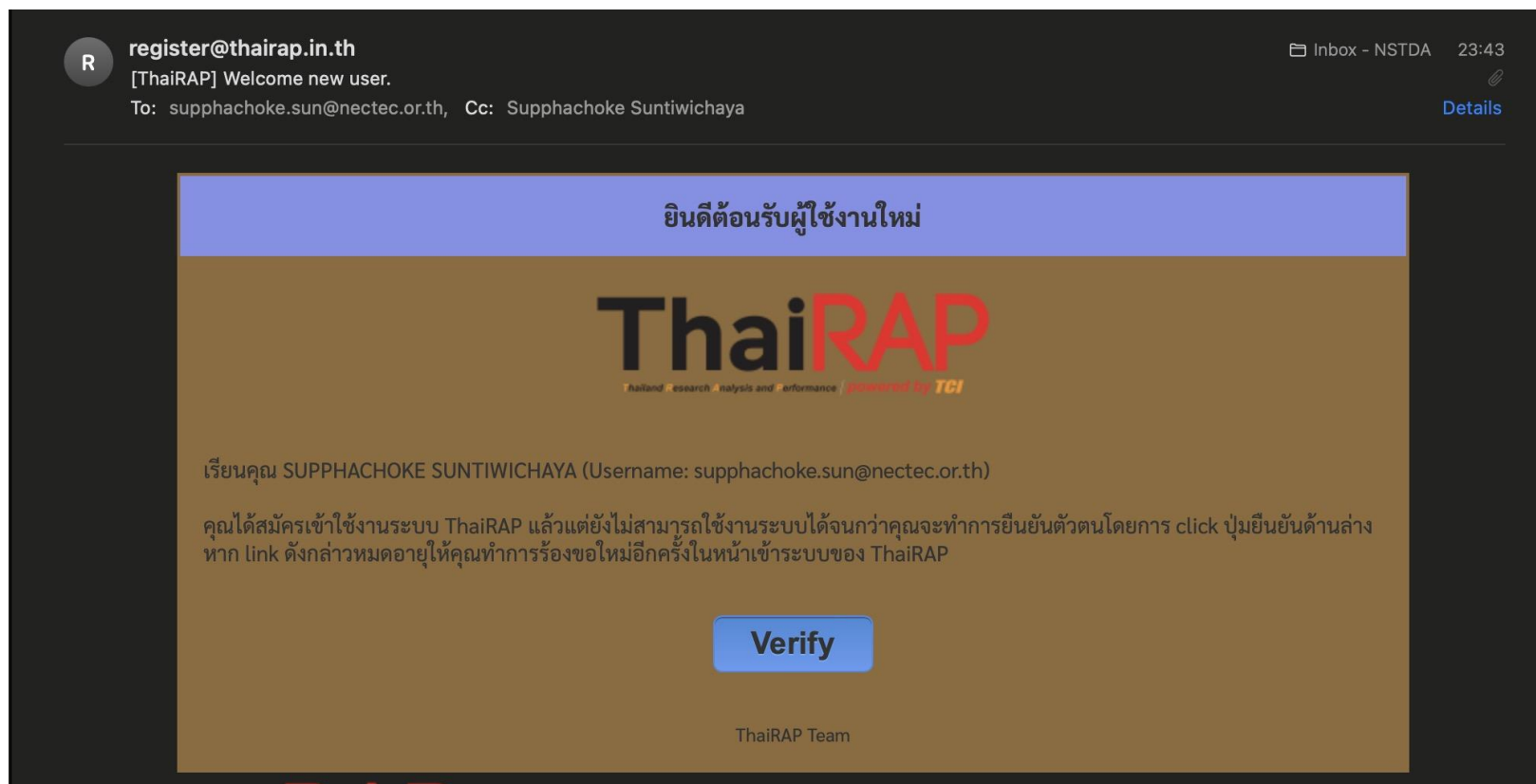
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



Accept on [Term and Conditions](#).

SIGN UP

การสมัครผู้ใช้



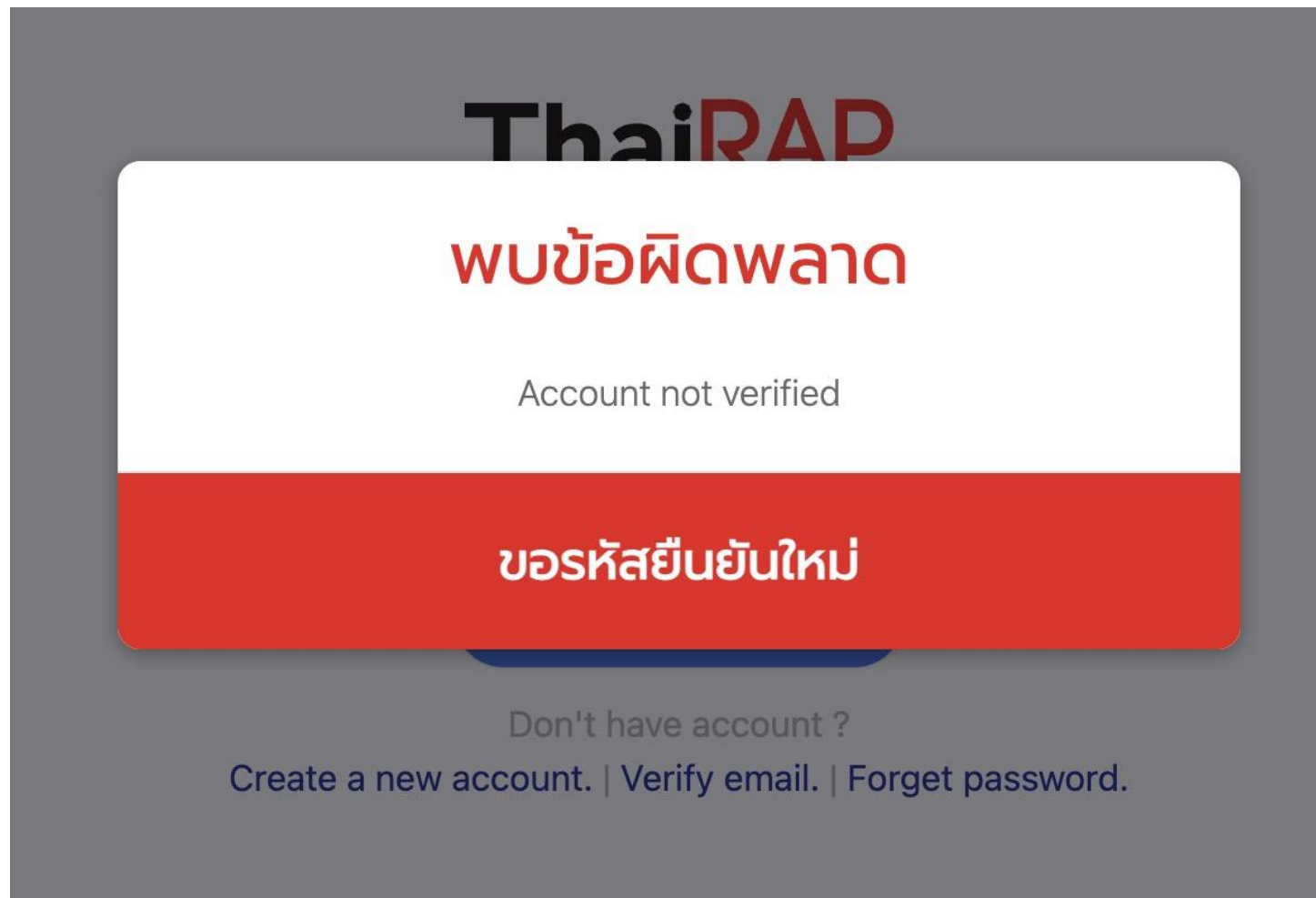
การสมัครผู้ใช้

สำเร็จ

ยืนยันบัญชีสำเร็จ

เข้าสู่ระบบ

การสมัครผู้ใช้

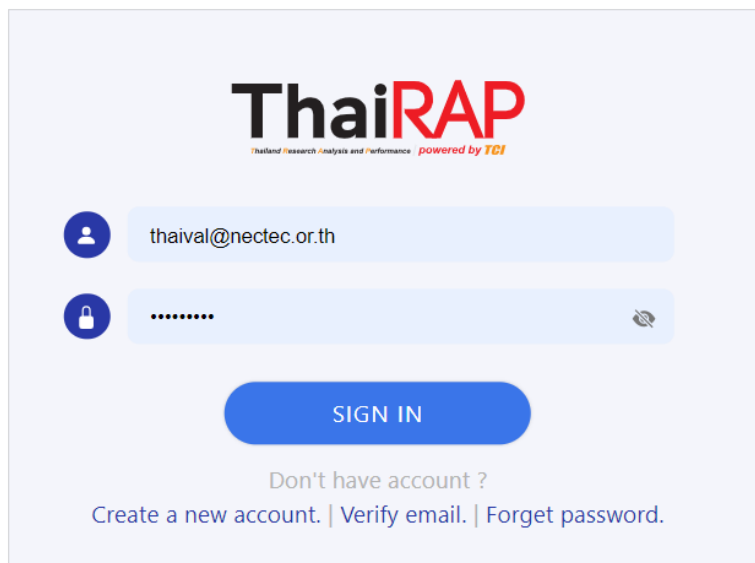


การใช้งานระบบ ThaiRAP

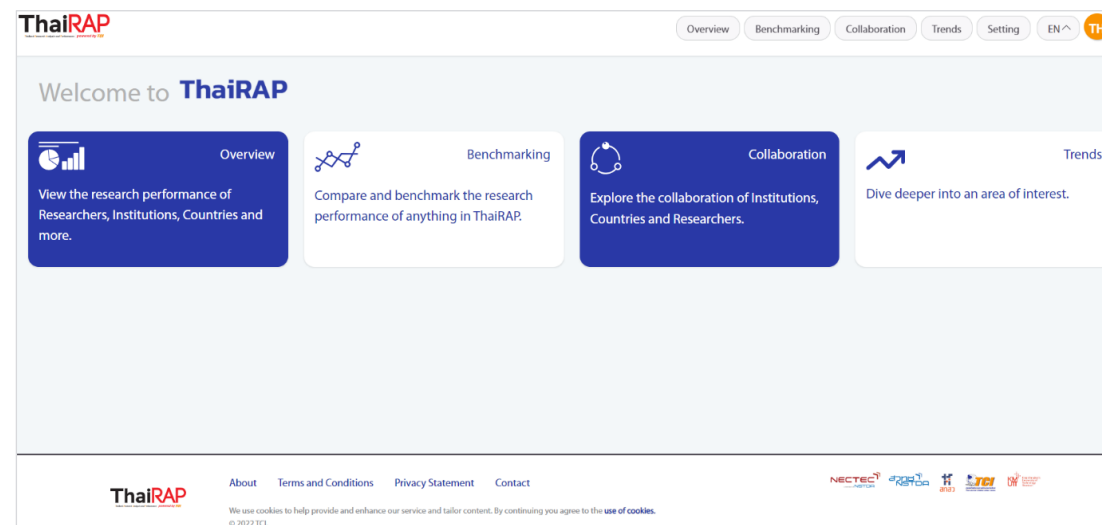
1. เข้าเว็บเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์

<https://thairap.in.th> ในช่องกรอก URL

2. Login ในเว็บไซต์ ThaiRAP ด้วย Email และ Password

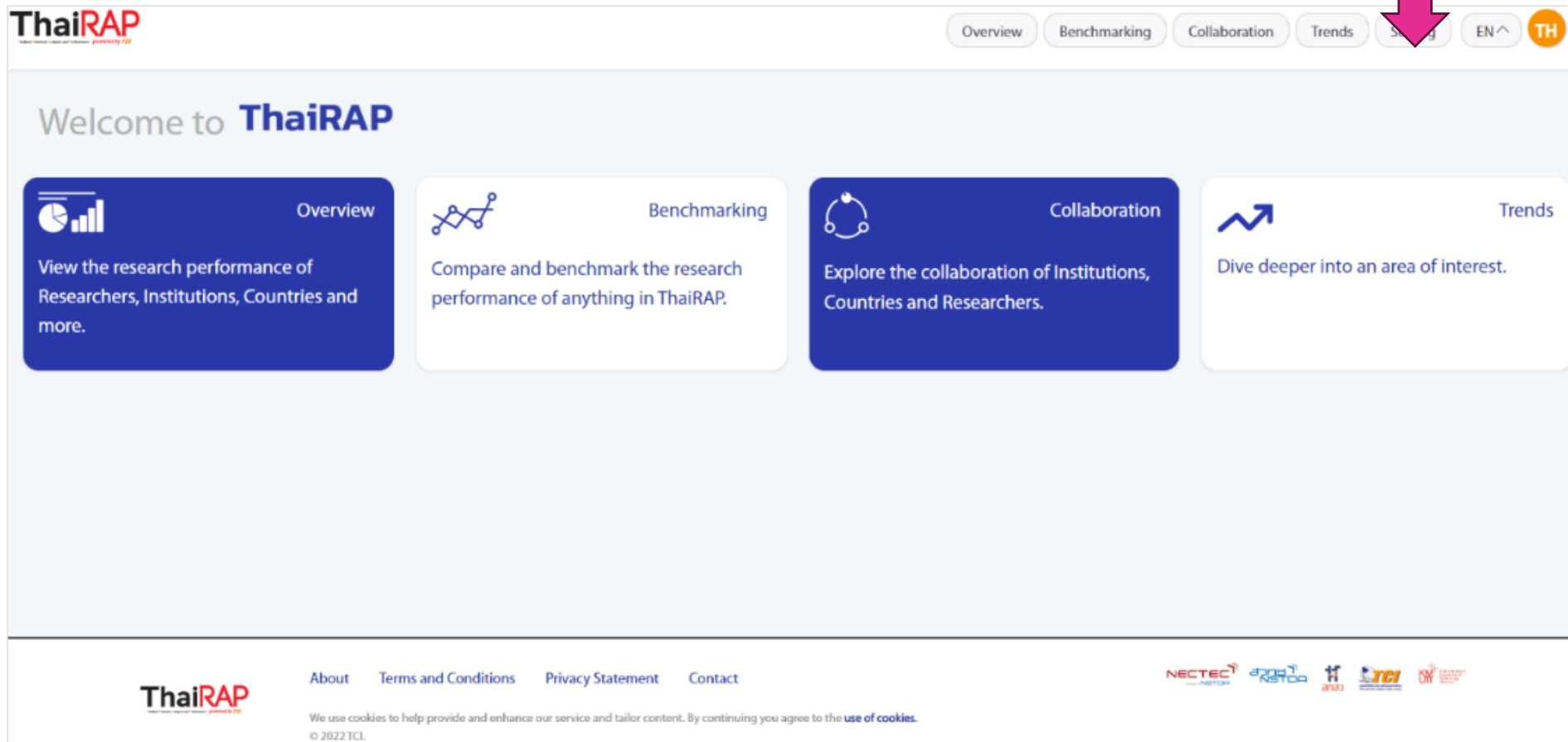
The image shows the login page of the ThaiRAP system. At the top, the ThaiRAP logo is displayed with the tagline "Thailand Research Analysis and Performance powered by TCI". Below the logo, there are two input fields: the first for email, containing "thaival@nectec.or.th", and the second for password, represented by dots. A blue "SIGN IN" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link for "Don't have account ?" and a row of links: "Create a new account.", "Verify email.", and "Forget password."

3. เมื่อ Login สำเร็จจะเข้าสู่หน้าเมนูหลักของระบบ



เมนูหลักของระบบ ThaiRAP

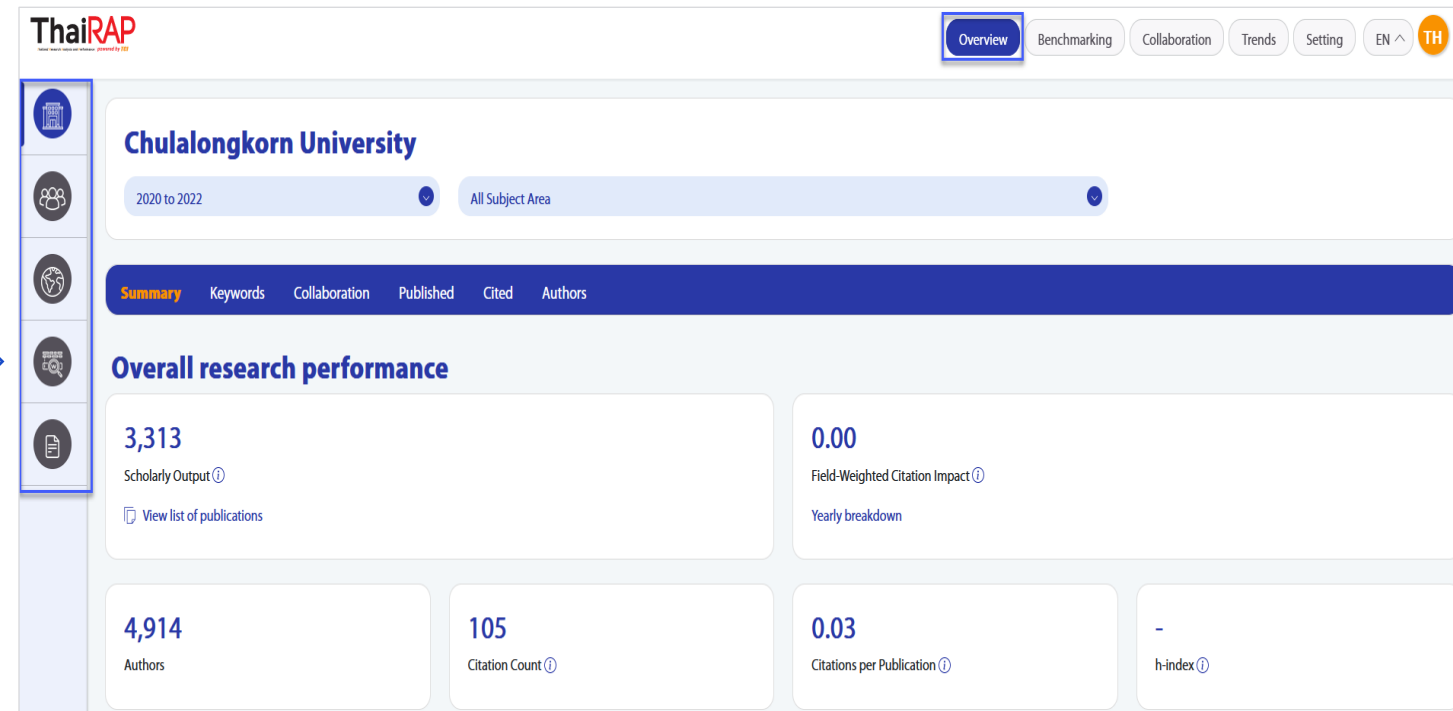
- เมนู Overview
- เมนู Benchmarking
- เมนู Collaboration
- เมนู Trends



➤ Overview

เมนู Overview ภาพรวมศักยภาพการวิจัยโดยรวมซึ่งสามารถพิจารณาได้ทั้งในระดับนักวิจัย สถาบัน ประเทศ คำสำคัญ และแหล่งข้อมูลจาก TCI ซึ่งสามารถเลือกได้จากเมนูด้านซ้ายมือ ดังนี้

1. Institutions and Groups สถาบันและกลุ่ม
2. Researchers and Groups นักวิจัยและกลุ่ม
3. Country ประเทศ
4. Keywords and Clusters คำสำคัญและกลุ่ม
5. TCI Source แหล่งข้อมูลจาก TCI

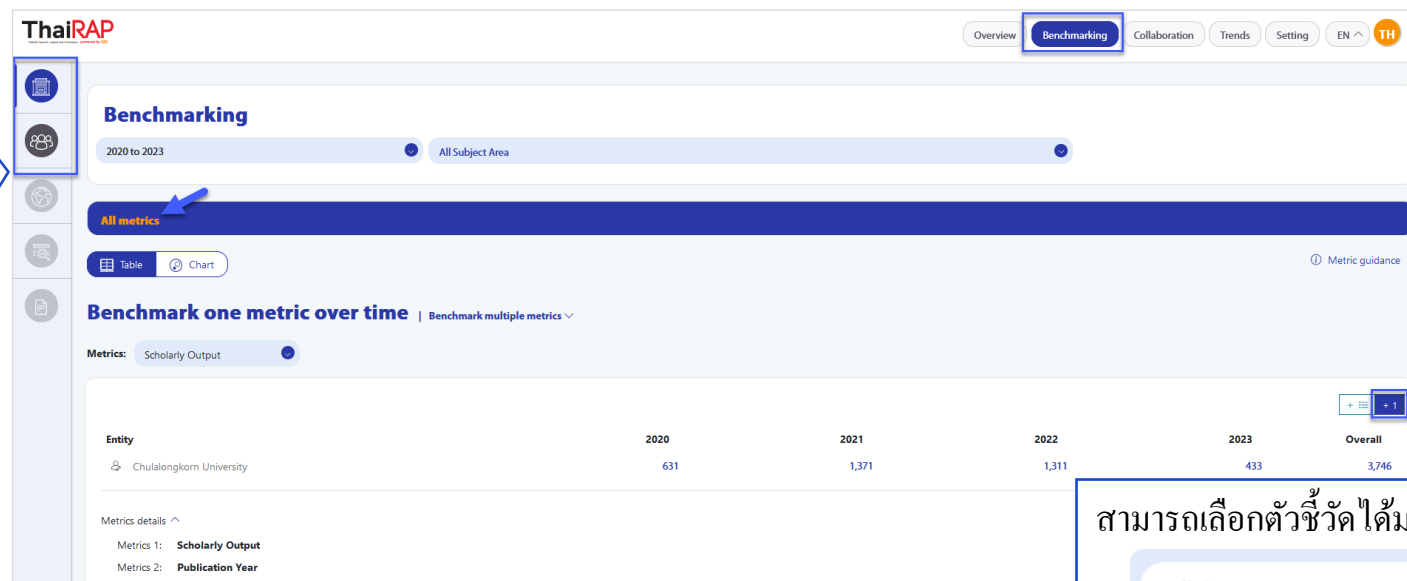
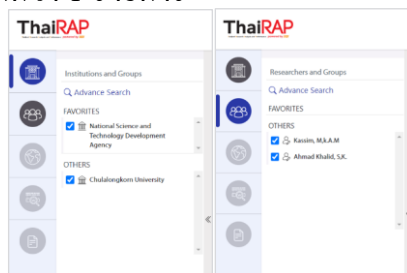


➤ Benchmarking

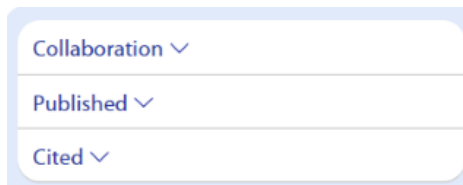
1. เมนูย่อย Benchmarking > All metrics

All metric คือ ตัวชี้วัดต่าง ๆ ที่สามารถเลือกมาเปรียบเทียบและวัดศักยภาพการวิจัย ทั้งในด้านของสถาบัน และผู้แต่งบทความวิจัย

สามารถเลือกสถาบัน และ ผู้แต่งบทความวิจัย ได้มากกว่า 1 รายการ



สามารถเลือกตัวชี้วัดได้มากกว่า 1 รายการ



➤ Collaboration

1. เมนูย่อย Collaboration > Current Collaboration

Current Collaboration ความร่วมมือในปัจจุบัน

National Science and Technology Development Agency

2020 to 2022 | All Subject Area

Current Collaboration | Potential Collaboration

Institutions collaborating with National Science and Technology Development Agency

All sectors | All authors | find institution

43 collaborating institutions | 129 co-authored publications

เลือก Column ที่ต้องการแสดง

Institutions	Field-weighted Citation Impact	Co-authored publications	Co-authors at the other institution
University of the Philippines Manila	0.00	NaN	158
Kasetsart University	0.00	NaN	91
Mahidol University	0.00	NaN	78

2. เมนูย่อย Collaboration > Potential Collaboration

Potential Collaboration ความร่วมมือที่เป็นไปได้ในอนาคต

National Science and Technology Development Agency

2020 to 2022 | All Subject Area

Current Collaboration | **Potential Collaboration**

Institutions not yet collaborating with National Science and Technology Development Agency institution

All sectors | All authors | find institution

0 collaborating institutions | 0 co-authored publications

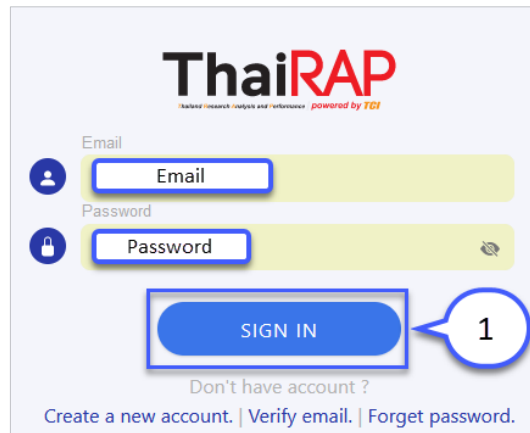
เลือก Column ที่ต้องการแสดง

Institutions	Field-weighted Citation Impact	Publications	Authors
Mahachulalongkornrajavidyalaya University	0.00	1,692	2,326
Mahamakut Buddhist University	0.00	520	724

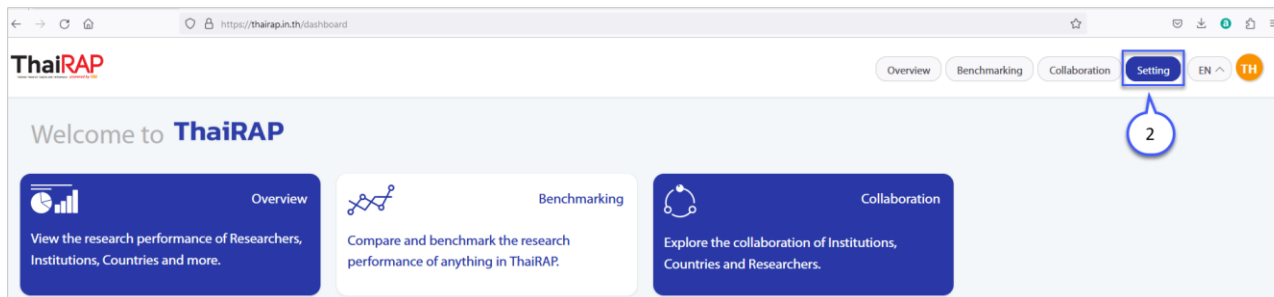
การใช้งาน API เพื่อดึงข้อมูลในระบบ ThaiRAP ไปใช้ประโยชน์

➤ ขั้นตอนการ Request API Key ในเว็บไซต์ ThaiRAP (<https://thairap.in.th/>)

1. Login ในเว็บไซต์ ThaiRAP ด้วย Email และ Password



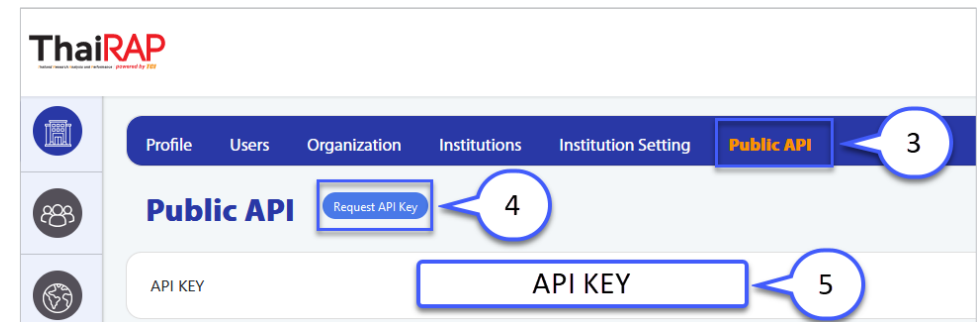
2. คลิกเมนู “Setting”



3. คลิกเมนู “Public API”

4. คลิกปุ่ม Request API Key

5. Copy “API Key” ที่ได้



การใช้งาน API (ต่อ)

➤ ขั้นตอนการ Export Data

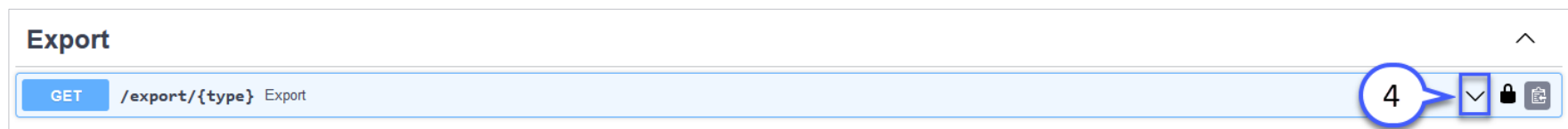
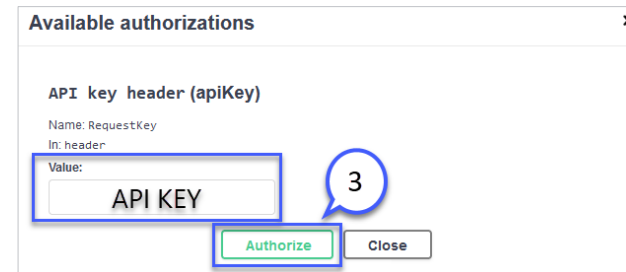
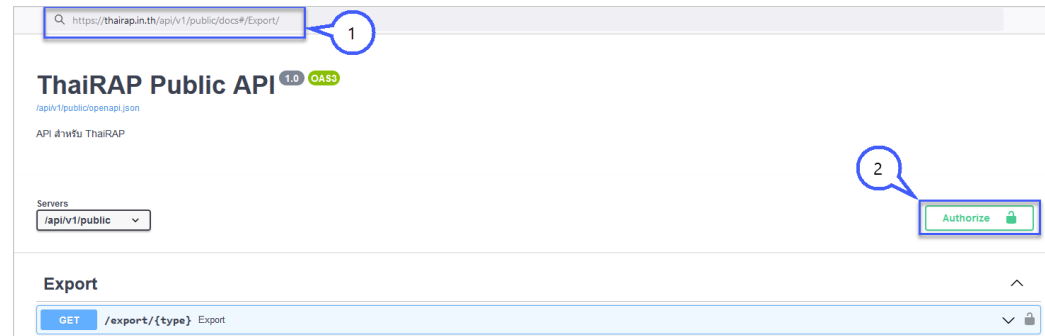
1. เข้าสู่ลิงค์ <https://thairap.in.th/api/v1/public/docs#/>

2. คลิกปุ่ม



3. Login Authorize ด้วย API KEY (Copy “API KEY” มาจากขั้นตอนที่ 1)

4. คลิกที่  API Export



การใช้งาน API (ต่อ)

5. คลิกปุ่ม

Try it out

Export

GET /export/{type} Export

Parameters

Try it out

6. เลือกชนิดของข้อมูลที่ต้องการ Export Data

type * required

string (path)

institution_id * required

json

json

csv

7. กรอกข้อมูล institution id

8. กรอกข้อมูล ปีเริ่มต้น (ค.ศ.) ถึง ปีสิ้นสุด (ค.ศ.)

9. คลิกปุ่ม “Execute” เพื่อ Export Data

Export

GET /export/{type} Export

Parameters

Cancel

Name	Description
type * required	string (path)
institution_id * required	integer (query)
year_length * required	string (query)

10

2019 to 2020

Execute

การใช้งาน API (ต่อ)

ตัวอย่างข้อมูลในรูปแบบ JSON

Server response

Code	Details
200	Response body <pre>[{ "title_th": "", "title_en": "Patterns of the 'Current Relevance' Meaning of the Present Perfect in Real Use and Textbooks: A Corpusdriven Perspective", "journal_name_th": "", "journal_name_en": "LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network", "authors_first_name_th": null, "authors_middle_name_th": null, "authors_last_name_th": null, "authors_first_name_en": "R.", "authors_middle_name_en": null, "authors_last_name_en": "Wijitsopon", "affiliate_id": 10, "affiliate_th": "จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย", "affiliate_en": "Chulalongkorn University", "citation_source": null, "volume": "12", "issue": "1", "pages": null, "publish_year": 2019, "published_date": null, "cited_times": 0, "pub_references": null, "document_type": "Article", "language": null, "doi": null, "group": "1", "research_field": "Social Sciences",</pre>  Download

การใช้งาน API (ต่อ)

ตัวอย่างข้อมูลในรูปแบบ CSV

Server response

Code	Details
200	Response body Download file Response headers <pre>content-disposition: attachment; filename=export.csv; charset=utf-8' content-security-policy: upgrade-insecure-requests content-type: application/csv date: Fri, 14 Jul 2023 03:28:10 GMT strict-transport-security: max-age=31536000 x-firefox-early-data: accepted x-firefox-spdy: h2 x-process-time: 1.333644s</pre>

คลิก "Download file"



title_th			title_en	journal_name_th
1	title_th		title_en	journal_name_th
2			Patterns of the 'Current Relevance' Meaning of the Present Perfect in Real Use and Textbooks: A Co	
3			Noun phrase complexity in academic writing: A comparison of argumentative English essays written	
4			The development of medication adherence scale for persons with coronary artery disease (MAS-CA	
5			The development of medication adherence scale for persons with coronary artery disease (MAS-CA	
6			The development of medication adherence scale for persons with coronary artery disease (MAS-CA	
7			Water Footprint Analysis in Benzene and Paraxylene Production Process	
8			Water Footprint Analysis in Benzene and Paraxylene Production Process	
9			Factors Related to Supportive Care Needs in Family Caregivers of Patients with Advanced Cancer	วารสารพยาบาลทหารบก
10			Factors Related to Supportive Care Needs in Family Caregivers of Patients with Advanced Cancer	วารสารพยาบาลทหารบก
11			Selected Factors Related to Sleep Duration in Preterm Infant after Discharge from Hospital	วารสารพยาบาลทหารบก
12			Selected Factors Related to Sleep Duration in Preterm Infant after Discharge from Hospital	วารสารพยาบาลทหารบก
13			Factors related to Quality of Life in Patients with Obstructive Uropathy Receiving Percutaneous Nep	วารสารพยาบาลทหารบก
14			Factors related to Quality of Life in Patients with Obstructive Uropathy Receiving Percutaneous Nep	วารสารพยาบาลทหารบก
15			Size Distributions of Particulate Matter and Particle-bound Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and TI	
16			LIVED EXPERIENCES OF PERSONS WITH HEART TRANSPLATATION	วารสารพยาบาลตำรวจ
17			LIVED EXPERIENCES OF PERSONS WITH HEART TRANSPLATATION	วารสารพยาบาลตำรวจ
18			LIVED EXPERIENCES OF PERSONS WITH HEART TRANSPLATATION	วารสารพยาบาลตำรวจ
19			EXPERIENCES OF A TEAM MENTORMENTORING NEWLY GRADUATED NURSESWORKING INEMERGE	วารสารพยาบาลตำรวจ
20			EXPERIENCES OF A TEAM MENTORMENTORING NEWLY GRADUATED NURSESWORKING INEMERGE	วารสารพยาบาลตำรวจ
21			COMPETENCIES OF INFIRMARY NURSE	วารสารพยาบาลตำรวจ
22			COMPETENCIES OF INFIRMARY NURSE	วารสารพยาบาลตำรวจ
23			SELECTED FACTORSRELATED TO FRAILTY OLDER PERSONS IN PUBLIC RESIDENTIALHOME	วารสารพยาบาลตำรวจ
24			SELECTED FACTORSRELATED TO FRAILTY OLDER PERSONS IN PUBLIC RESIDENTIALHOME	วารสารพยาบาลตำรวจ
25			SELECTED FACTORSRELATED TO FRAILTY OLDER PERSONS IN PUBLIC RESIDENTIALHOME	วารสารพยาบาลตำรวจ
26			RELIABILITY AND EXPLORATORYFACTOR ANALYSIS OF THAI VERSION FOR THE PATIENT ACTIVATIOI	วารสารพยาบาลตำรวจ
27			RELIABILITY AND EXPLORATORYFACTOR ANALYSIS OF THAI VERSION FOR THE PATIENT ACTIVATIOI	วารสารพยาบาลตำรวจ
28			Risk factors for falls in elderly	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
29			Risk factors for falls in elderly	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

การใช้งาน API (ต่อ)

➤ ขั้นตอนการค้นหาข้อมูลสถาบัน

1. คลิก ☐ API Institutions

กรอกข้อมูลดังนี้

2. page (ลำดับเริ่มต้นของข้อมูล)
3. page_size (จำนวนข้อมูลที่ต้องการ)
4. sort_by (หัวข้อที่ต้องการให้เรียงลำดับ)
 - id, title_eng, title_local, org_type_id,
 - country_id, org_type_name,
 - country_name
5. เลือก descending
 - true เรียงลำดับจาก มาก-น้อย
 - false เรียงลำดับจาก น้อย-มาก
6. filter_by (หัวข้อที่ต้องการค้นหา)
 - title_eng, title_local, org_type_name, country_name
7. keyword (คำค้นหา)
8. คลิกปุ่ม “Execute” เพื่อค้นหาข้อมูลสถาบัน

The screenshot shows the 'Institutions' API interface. At the top, there's a header 'Institutions' with a 'GET' method and the endpoint '/institutions Institutions List'. A callout '1' points to a dropdown menu. Below this, there's a 'Parameters' section with a 'Cancel' button. The parameters are listed in a table with columns 'Name' and 'Description'. The parameters are: 'page' (integer, query, minimum: 1) with a callout '2' pointing to the input field '1'; 'page_size' (integer, query, minimum: 1) with a callout '3' pointing to the input field '2'; 'sort_by' (string, query) with a callout '4' pointing to the input field 'title_local'; 'descending' (boolean, query) with a callout '5' pointing to the dropdown menu 'true'; 'filter_by' (string, query) with a callout '6' pointing to the input field 'title_eng,title_local,org_type_name,country_r'; 'keyword' (string, query) with a callout '7' pointing to the input field 'keyword'; and a callout '8' pointing to the 'Execute' button at the bottom.

Name	Description
page	integer (query) minimum: 1
page_size	integer (query) minimum: 1
sort_by	string (query)
descending	boolean (query)
filter_by	string (query)
keyword	string (query)

การใช้งาน API (ต่อ)

Tools ที่ใช้ Export Data

หากไม่ต้องการใช้ Swagger UI ในการ Export Data สามารถใช้ Tools อื่น ๆ ได้



<https://katalon.com/resources-center/blog/top-5-free-api-testing-tools>

Request URL ➡ `https://thairap.in.th/api/v1/public/export/csv?institution_id=10&year_length=2019%20to%202020`

*ต้องมี Authorization และสามารถเปลี่ยน ชนิดของข้อมูล, institution id และ ปีเริ่มต้น - สิ้นสุด ได้ตามต้องการ

ช่องทางการติดต่อ



Feedback URL



Line Group

ข้อเสนอแนะระบบ ThaiRAP

ประเภทของการแจ้ง

- ความผิดปกติของการทำงานของระบบ
- ความผิดพลาดของข้อมูล
- ฟังก์ชันที่ต้องการเพิ่มเติม (โปรดระบุตัวอย่าง)

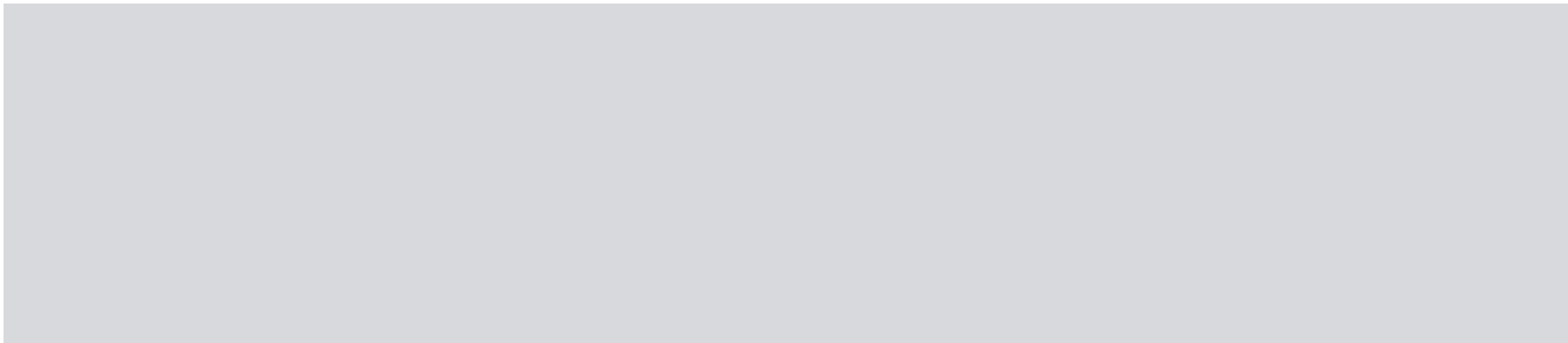
ชื่อ-สกุล ผู้แจ้ง.

อีเมล.

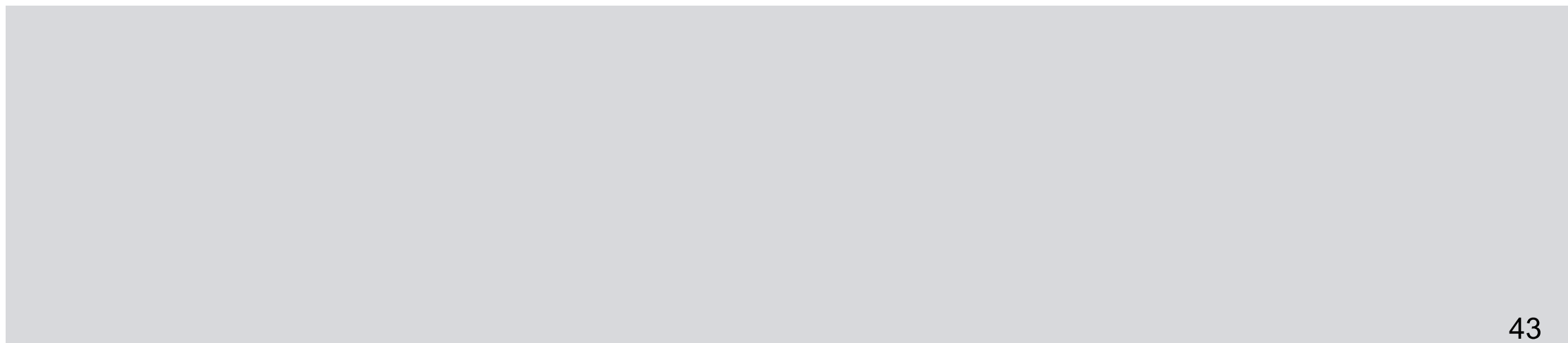
เบอร์โทร.

สถาบัน.

คำอธิบาย

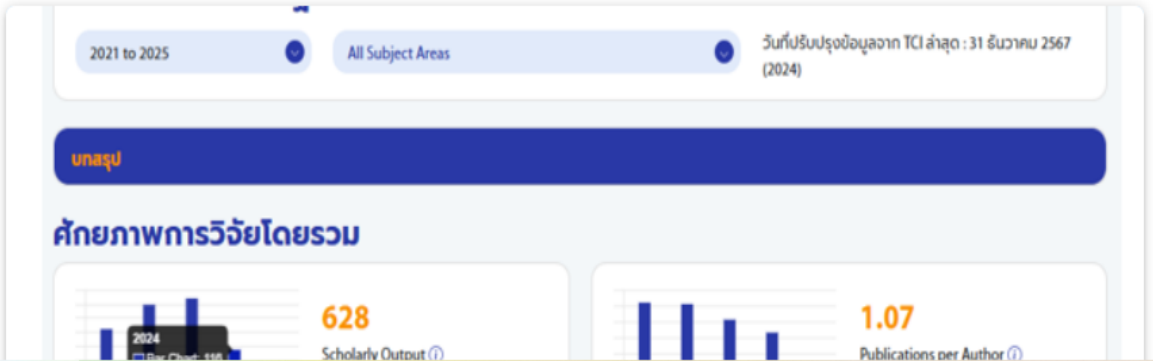


ภาพประกอบ



สถานะการ แจ้ง	กำลังดำเนินการ 
เวลาสร้าง	14 มี.ค. 2568 15:42
เวลาปรับปรุง	24 มี.ค. 2568 10:28
ดาวน์โหลด	

รูปภาพ



Thank you