

เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน

☐ รายบุคคล☒ กลุ่มบุคคล

ชื่อ – นามสกุล : นางสาวชัชชภา ประทุมศรีขจร	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายห้องสมุดองค์กรักษ์	
ชื่อ – นามสกุล : นางสาวน้ำเงิน เฉลียวพจน์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายห้องสมุดองค์กรักษ์	
ชื่อ – นามสกุล : นางสาวศุภลักษณ์ ผลแก้ว	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายห้องสมุดองค์กรักษ์	
ชื่อ – นามสกุล : นางหทัยรัตน์ อีร์กุล	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายห้องสมุดองค์กรักษ์	
ชื่อ – นามสกุล : นางสาวอัมพร ขาวบาง	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายห้องสมุดองค์กรักษ์	
ชื่อหลักสูตร	สัมมนา SciVal Webinars for Thailand หัวข้อ "Understanding the Interpretation of Topics and Subject Areas in SciVal for Research Analysis"
วัน/เดือน/ปี	วันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 13.30 - 14.50 น.
สถานที่จัด	ผ่านโปรแกรม Zoom
หน่วยงานผู้จัด	สำนักพิมพ์ Elsevier
ค่าใช้จ่าย	☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ ☐ แผ่นดิน ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร	☒ ได้รับ ☐ ไม่ได้รับ เนื่องจาก ☐ ไม่มี

สรุปสาระสำคัญ

เนื้อหาว่าด้วยการวิเคราะห์ขอบเขต/หัวข้อการวิจัยเพื่อดูแนวโน้มการวิจัยโดยใช้ SciVal ซึ่งการติดตามแนวโน้มการวิจัยจะเป็นการช่วยกำหนดขอบเขตหรือหัวข้อในการทำวิจัยเนื่องจากทำให้ทราบว่าขอบเขตหรือหัวข้อการวิจัยใดที่อยู่ในความนิยม เปรียบเทียบหัวข้อที่สนใจกับผลงานของนักวิจัยคนอื่นเพื่อพิจารณาว่าจะสามารถต่อยอดได้หรือไม่ รวมถึงใครหรือสถาบันใดเป็นผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อการวิจัยนั้น ๆ

1. การวิเคราะห์ขอบเขตการวิจัย (Research Areas)

การวิเคราะห์ขอบเขต/หัวข้อการวิจัย คือ การรวบรวมงานวิจัยที่อยู่ในขอบเขตที่สนใจเพื่อดูมีการทำวิจัยหัวข้อใดบ้าง หัวข้อใดที่เป็นที่นิยมหรือได้รับความสนใจ รวมถึงวิเคราะห์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำได้โดยใช้ฟังก์ชัน “Research Areas” และเพื่อให้การกำหนดขอบเขตการวิจัยมีความเจาะจงยิ่งขึ้น ควรต้องใช้การสืบค้นขั้นสูงเพื่อเชื่อมคำค้น ทั้งนี้สามารถคลิกเลือกจากผลการสืบค้นที่แสดงจากระบบก็ได้ หรือจะกำหนดคำค้นและเงื่อนไขการค้นเองก็ได้ที่ “Define entity”

SciVal 10

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Research Areas

3 SAVED ENTITIES

- Artificial Intelligence - based on Elsevier AI Report methodology
- COVID-19 Research
- My Research Area - 26 October 2024

+ Create new Options

+ Define entity Srinakharinwirot University

Report methodology ☆

Report from template

Data sources

All countries/regions

Chart

Metric guidance + Add to Reporting Export

output by year

แสดงผลการวิเคราะห์แนวโน้มการวิจัยในขอบเขตหรือหัวข้อที่กำหนด โดยสามารถกรองดูได้ทั้งในด้านของตัวชี้วัดคุณภาพ (Bibliometrics) ผู้เผยแพร่การวิจัย (Contribution) ขอบเขตการวิจัย (Research Fields) ความร่วมมือ (Collaboration) และผลกระทบต่อสิทธิบัตร (Impact)

SciVal 10

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Entity list Search entities + Define entity Srinakharinwirot University

Artificial Intelligence - based on Elsevier AI Report methodology ☆

Research Area View definition

2021 to 2023

Summary

At Home Institution

Bibliometrics

- Publication metrics
- Citation metrics
- Views metrics
- Journal quartiles

Contribution

- Authors
- Institutions
- Countries and Regions
- Scopus Sources

Research Fields

- Topics
- Subject Areas
- Keyphrases
- Top contributors

Summary (overall)

Summary metrics

646,715 Publication metrics

1,386,392 Authors

1.55 Field-Weighted Citation Impact

37.3% All Open Access

View list of publications

143,223 International Collaboration

5,731,712 Citation Count

8.9 Citations per Publication

Publication share by Subject Area

Pie Chart

Segment size represents relative publication share per Subject Area. Note that a publication can be mapped to multiple Subject Areas. [Learn more](#)

+ Add Summary to Reporting Export

+ Add to Reporting

+ Add to Reporting

Bibliometrics: Publication Metrics: เพื่อดูว่ายังมีความนิยมตีพิมพ์งานวิจัยในขอบเขตการวิจัยที่กำหนดอยู่หรือไม่

Summary

At Home Institution

Bibliometrics

- Publication metrics
- Citation metrics
- Views metrics
- Journal quartiles

Contribution

- Authors
- Institutions

Enhance your analysis with flexible year ranges and additional subject classifications. [Take the tour](#) [Learn more](#)

Publication metrics

Scholarly Output

300,000

250,000

200,000

150,000

100,000

50,000

0

2019 2020 2021 2022 2023

Publications

Worldwide 906,940

+ Add to Reporting Export Shortcuts

Research Fields: ประกอบด้วยการกรองผลวิเคราะห์ตามหัวข้อวิจัย (Topics) สาขา/หัวเรื่องการวิจัย (Subject Areas) วลีสำคัญที่ใช้ในการวิจัย (Keyphrases) และผู้เชี่ยวชาญในขอบเขตการวิจัย (Top Contributors)

Artificial Intelligence - based on Elsevier AI Report methodology

2019 to 2023

Summary
At Home Institution

Research Fields
Topics
Subject Areas
Keyphrases
Top contributors

As of the launch of the new generation Topics (May 21st) publications have been redistributed among the new generation Topics and Topic Clusters. [Learn more](#)

[Analyze changes](#)

Between 2019 to 2023, Artificial Intelligence - based on Elsevier AI Report methodology has contributed to:

☐ 1,522 Topic Clusters
☒ 39,584 Topics

1) **Topics:** เพื่อดูว่ามีหัวข้อวิจัยใดที่น่าสนใจหรือเป็นที่นิยมในขอบเขตการวิจัยที่กำหนด ซึ่งสามารถและผลการวิเคราะห์ทั้งในรูปแบบตาราง แผนภาพวงล้อ (Wheel) และ แผนภาพการกระจาย (Scatter)

ตัวอย่าง: แผนภาพวงล้อ (Wheel) ซึ่งหัวข้อใดยังมีขนาดวงใหญ่ ยิ่งแสดงว่าได้รับความนิยม

COVID-19 Research ☆

Research Area | [View definition](#)

2019 to 2023

Summary
At Home Institution

Bibliometrics
Publication metrics
Citation metrics
Views metrics
Journal quartiles

Contribution
Authors
Institutions
Countries and Regions
Scopus Sources

Research Fields
Topics
Subject Areas
Keyphrases
Top contributors

Topics and Topic Clusters

As of the launch of the new generation Topics (May 21st) publications have been redistributed among the new generation Topics and Topic Clusters. [Learn more](#)

[Analyze changes](#)

Between 2019 to 2023, COVID-19 Research has contributed to:

☐ 1,500 Topic Clusters
☒ 35,448 Topics

[Table](#) [Wheel](#) [Scatter](#)

[Metric guidance](#) [Add to Reporting](#) [Export](#)

Top 1% of world topics by Prominence

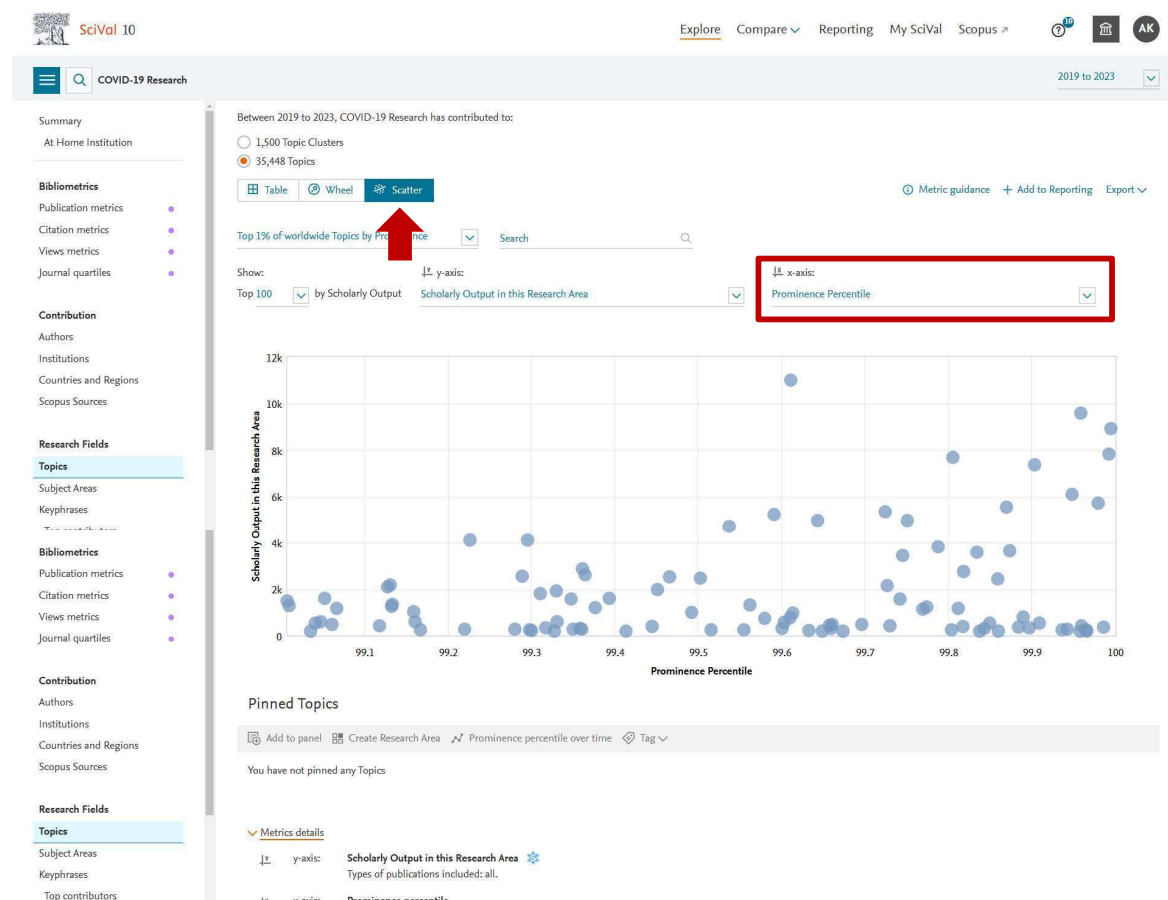
Show [All](#) by Scholarly Output

Bubble size: Scholarly Output of this Research Area

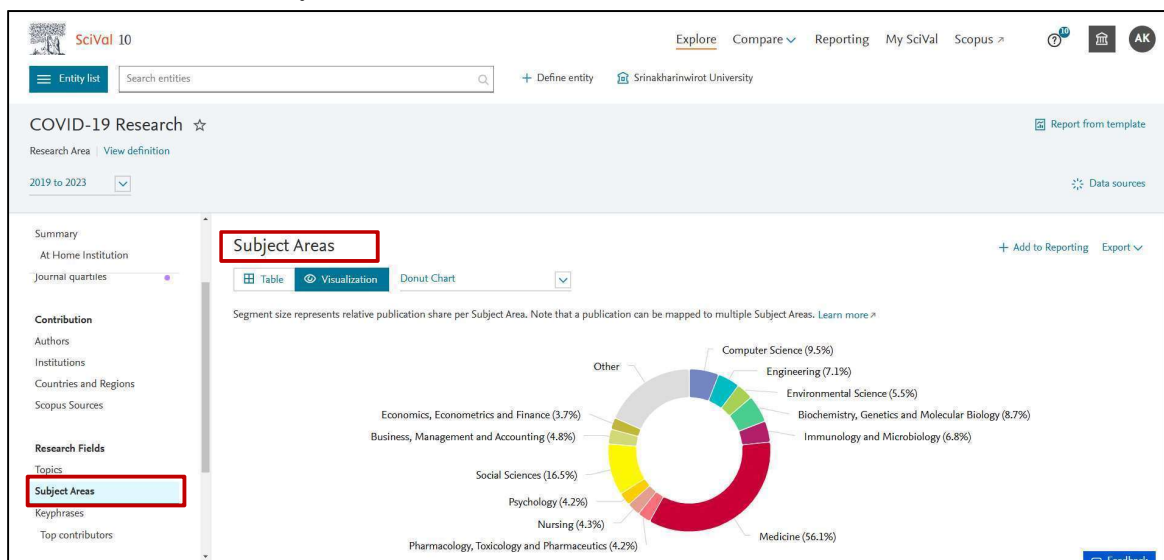
Bubble position is based on dominant ASJC categories. [Learn more](#)

Feedback

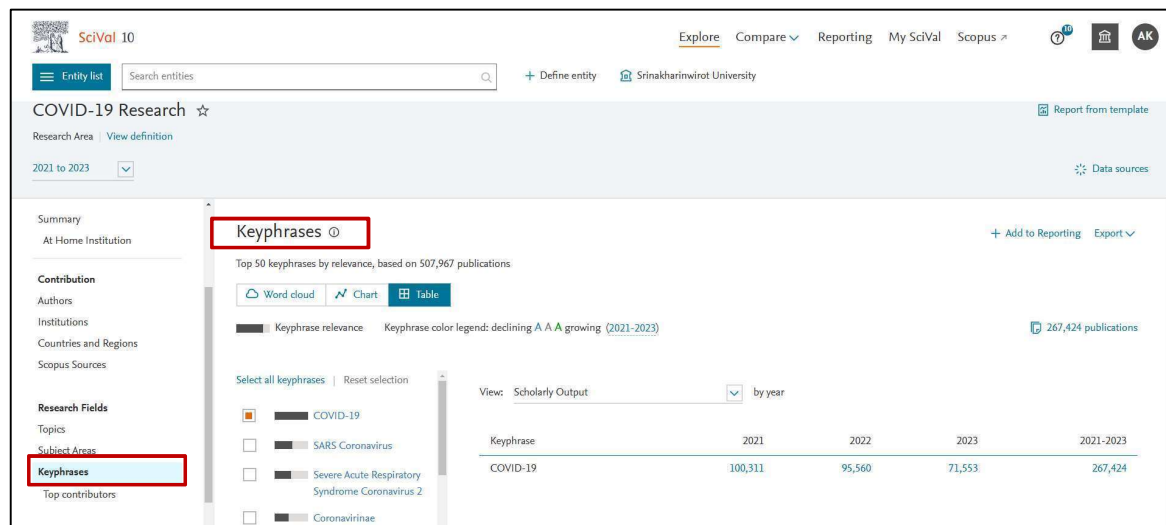
ตัวอย่าง: แผนภาพการกระจาย (Scatter) ซึ่งการเลือกแสดงผลตามค่า Prominence Percentile จะเป็นการระดับความนิยมของหัวข้อวิจัย หัวข้อใดยิ่งมีค่ามาก แสดงว่ามีความนิยมในการทำวิจัยในหัวข้อนั้นมาก



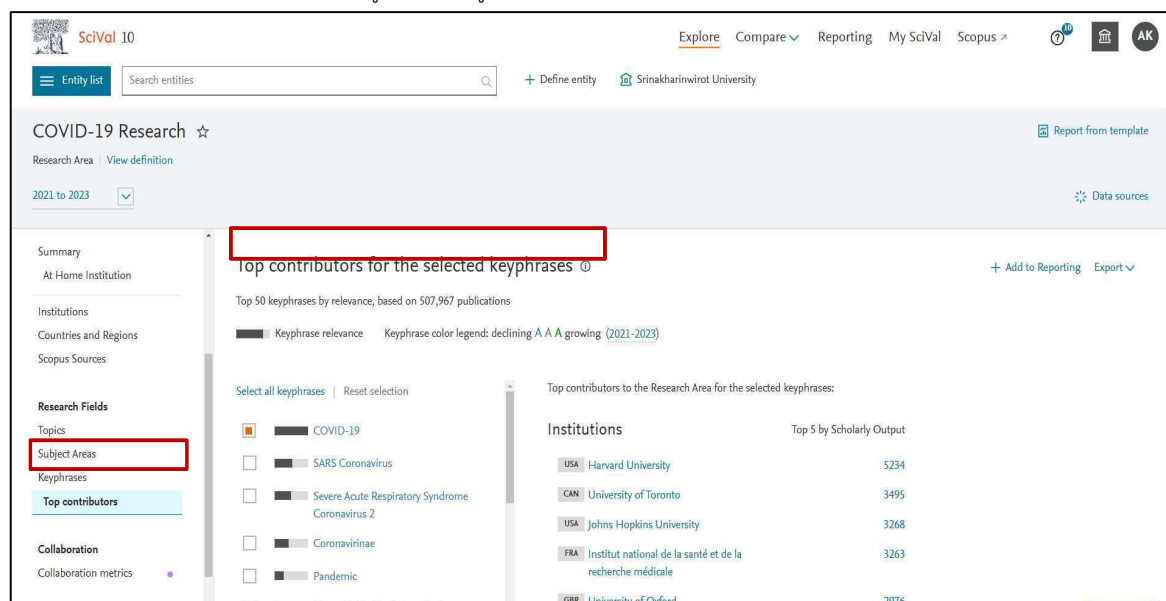
2) Subject Areas: เพื่อดูว่ามีหัวเรื่องการวิจัยใดบ้างในขอบเขตการวิจัยที่กำหนด



3) Keyphrases: เพื่อดูว่ามีวลีหรือคำสำคัญใดบ้างในขอบเขตการวิจัยที่กำหนด

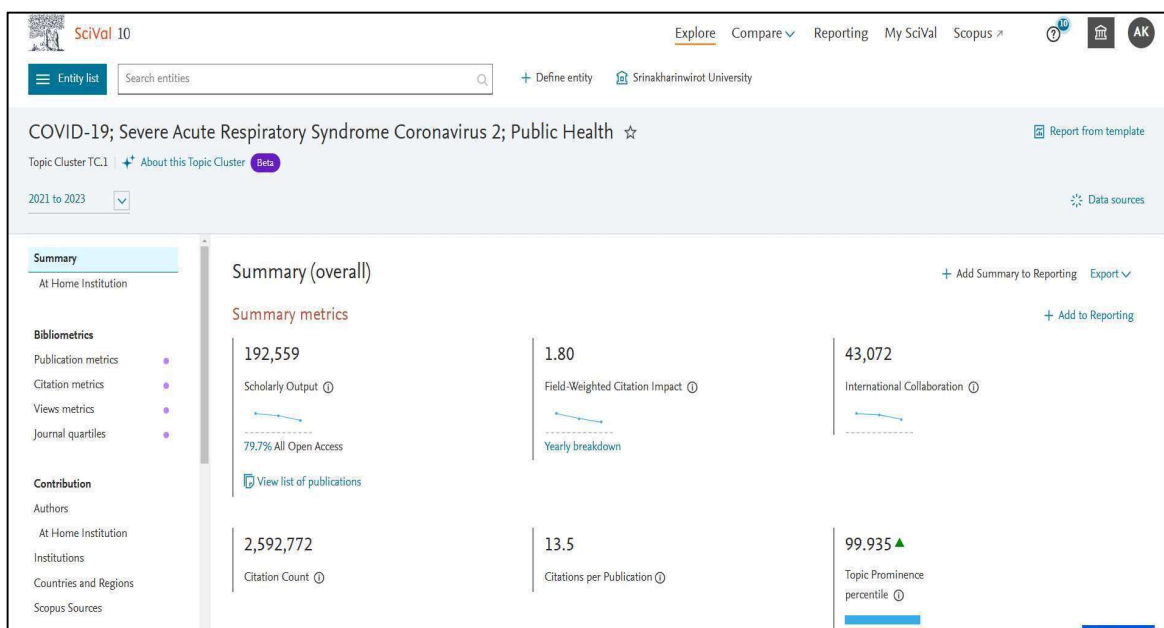
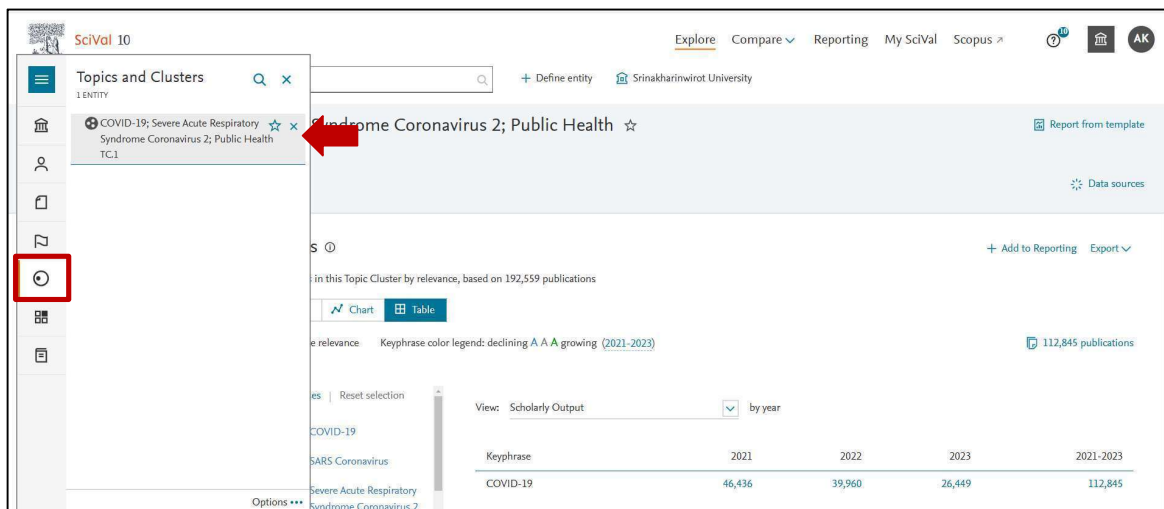


4) Top Contributors: เพื่อดูว่าใครเป็นผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อหรือขอบเขตการวิจัยที่กำหนด



2. การวิเคราะห์หัวข้อการวิจัย (Topics, Clusters and Groups)

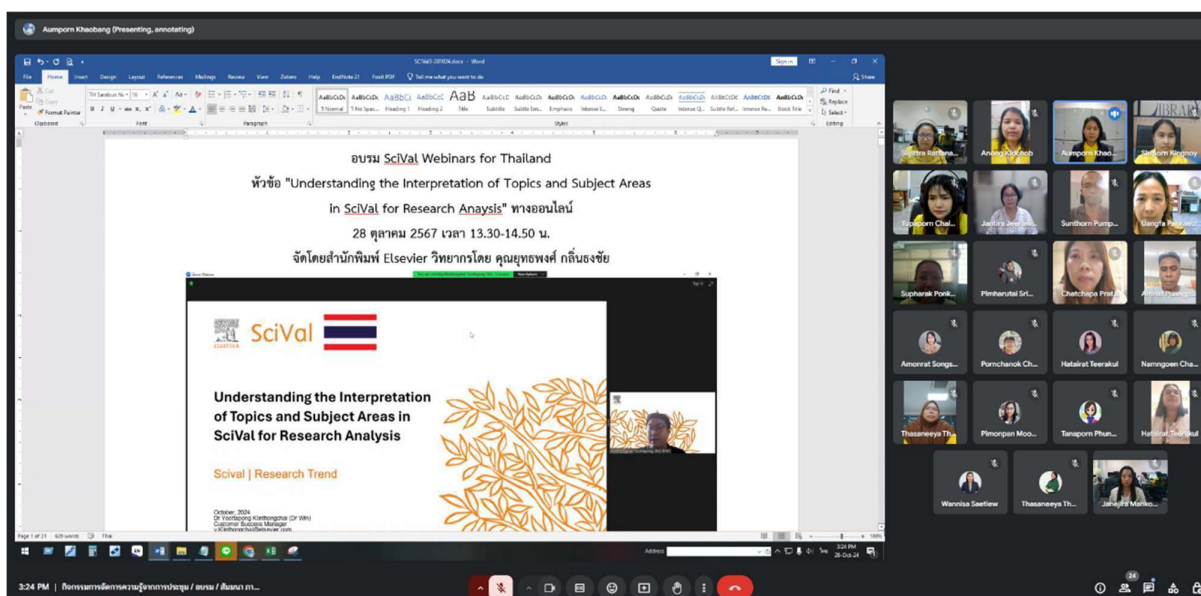
การวิเคราะห์หัวข้อการวิจัย จะวิเคราะห์ในลักษณะเดียวกับการวิเคราะห์ขอบเขตการวิจัย แต่จะเจาะลงไปในระดับของหัวข้อการวิจัย ซึ่งการวิเคราะห์ดังกล่าวทำได้โดยใช้ฟังก์ชัน “Topics, Clusters and Groups”





ประโยชน์ที่ได้รับ

ทราบวิธีการใช้เครื่องมือ SciVal ในการวิเคราะห์แนวโน้มของขอบเขต/หัวข้อการวิจัย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตอบคำถามหรือแนะนำให้กับผู้ใช้บริการในเบื้องต้นได้ ทั้งนี้ได้แบ่งปันข้อมูลการอบรมครั้งนี้ให้แก่บรรณารักษ์และบุคลากรของห้องสมุดองค์กรฯ ในกิจกรรมการจัดการความรู้จากการประชุม/อบรม/สัมมนาภายนอกหน่วยงาน เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567 ผ่านทางออนไลน์ด้วย



นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนาภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

ผู้รายงาน.....
(นางสาวอัมพร ขาวบาง)
บรรณารักษ์
วันที่ 27 11 24

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย

ลงชื่อ.....
(นางสาวธนกร พึ่งพาพงศ์)
หัวหน้าห้องสมุดองค์กรฯ
วันที่ 27 11 24

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

รับทราบ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรพล อร่ามรัศมีกุล)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
วันที่ 12 ธ.ค. 2567

- หมายเหตุ :
1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย
 2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
 3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการเข้าประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
 4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
 5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักหอสมุดกลาง ห้องสมุดองค์กรฯ โทรภายใน ๒๑๒๕๐

ที่ อว ๘๗๓๐.๔/๑๙๔

วันที่ 18 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมการใช้ฐานข้อมูล SciVal เพื่อการวิเคราะห์สมรรถนะด้านวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

ตามที่สำนักพิมพ์ ELSEVIER จัดสัมมนา SciVal Webinars for Thailand เพื่ออบรมการใช้ฐานข้อมูล SciVal เพื่อการวิเคราะห์สมรรถนะด้านวิจัย จำนวน ๕ หัวข้อ ระหว่างวันที่ ๓๐ กันยายน ถึง ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านทางออนไลน์ ตามเอกสารที่แนบมา

ในการนี้ห้องสมุดองค์กรฯ พิจารณาเห็นว่า การเข้าร่วมอบรมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อการพัฒนางานและสร้างสรรค์องค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงขออนุญาตส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม จำนวน ๕ คน คือ

- | | |
|--------------------|--------------|
| ๑. นางสาวชัชชภา | ประทุมศรีขจร |
| ๒. นางสาวน้ำเงิน | เฉลิยมพจน์ |
| ๓. นางสาวศุภลักษณ์ | ผลแก้ว |
| ๔. นางหทัยรัตน์ | ธีรกุล |
| ๕. นางสาวอัมพร | ขาวบาง |

โดยขอเข้าอบรมตามวัน เวลาและหัวข้อการอบรม ดังนี้

- วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. หัวข้อ "Introduction to SciVal: Methodologies for Comprehensive Research Performance Analysis and Benchmarking"
- วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. หัวข้อ "Comprehensive Overview of Metrics in Scival"
- วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. หัวข้อ "Understanding the Interpretation of Topics and Subject Areas in SciVal for Research Analysis"
- วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. หัวข้อ "SDG Alignment and University Ranking Analysis Using SciVal"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาตให้บุคลากร

จำนวน 5 คน ตามรายชื่อข้างต้น เข้าร่วมอบรมดังกล่าว

ในวัน เวลา ที่กำหนด

แสงจันทร์

18 กันยายน 2567

19 ก.ย. 2567

(นางสาวธนกร พึ่งพาพงศ์)

หัวหน้าห้องสมุดองค์กรฯ

รับทราบและอนุญาต

19 ก.ย. 2567



SciVal

SciVal Webinars for Thailand



**Dr Yoottapong
Klinthongchai (Elsevier)**
Speaker



**Lucia Schoombee, Senior
Customer Success
Consultant (SME), Elsevier**

WEBINAR 1



Topic:

Introduction to SciVal: Methodologies for Comprehensive Research Performance Analysis and Benchmarking

SciVal is a comprehensive tool designed to analyze research performance and to support strategic decision-making in academic and research institutions. To effectively utilize SciVal, it is crucial to understand the source of its data, the functionalities of its various modules, and how to navigate its features, including benchmarking capabilities.

DATE: 30th September 2024 ■ TIME: 1.30 PM - 3.00 PM (TH time) ■ DURATION: 1.5 hrs

■ Dr Yoottapong Klinthongchai (Dr Win), Customer Success Manager, Elsevier ■ LANGUAGE: Thai (ใช้ภาษาไทยในการอบรม)

WEBINAR 2



Topic:

Comprehensive Overview of Metrics in SciVal

To effectively evaluate and interpret research performance, it is essential to understand the various metrics available in SciVal. This section focuses on some of the most widely used indicators: Field-Weighted Citation Impact (FWCI), H-index, Top Citation Percentiles, and Journal Quartiles.

DATE: 14th October 2024 ■ TIME: 1.30 PM - 2.30 PM (TH time) ■ DURATION: 1 hr

■ Dr Yoottapong Klinthongchai (Dr Win), Customer Success Manager, Elsevier ■ LANGUAGE: Thai (ใช้ภาษาไทยในการอบรม)

WEBINAR 3



Topic:

Understanding the Interpretation of Topics and Subject Areas in SciVal for Research Analysis

Prominence and how to use it to determine research speciality; expand collaboration as well as identify key journals which can help for your high quality of research.

DATE: 28th October 2024 ■ TIME: 1.30 PM - 2.30 PM (TH time) ■ DURATION: 1 hr

■ Dr Yoottapong Klinthongchai (Dr Win), Customer Success Manager, Elsevier ■ LANGUAGE: Thai (ใช้ภาษาไทยในการอบรม)

WEBINAR 4



Topic:

Enhancing Your Research Report through Reporting and My SciVal

SciVal offers robust reporting capabilities to help institutions and researchers visualize and communicate research performance. This guide provides an overview of building custom reports, utilizing reporting templates, and managing entities effectively within SciVal.

DATE: 5th November 2024 ■ TIME: 1.30 PM - 2.30 PM (TH time) ■ DURATION: 1 hr

■ Lucia Schoombee, Senior Customer Success Consultant (SME), Elsevier ■ English (ใช้ภาษาอังกฤษในการอบรม)

WEBINAR 5



Topic:

SDG Alignment and University Ranking Analysis Using SciVal

Sustainable Development Goals (SDGs) are crucial for aligning research efforts with global sustainability targets. SciVal offers tools to analyze research contributions to SDGs, compare institutions, and understand rankings. This guide delves into how SDG contributions are calculated, how to analyze and benchmark SDG-related research, and provides insights into the Rankings Tab.

DATE: 27th November 2024 ■ TIME: 1.30 PM - 2.30 PM (TH time) ■ DURATION: 1 hr

■ Lucia Schoombee, Senior Customer Success Consultant (SME), Elsevier ■ English (ใช้ภาษาอังกฤษในการอบรม)