

เลขที่.....

## แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน

 รายบุคคล     กลุ่มบุคคล

ชื่อ - นามสกุล : นางหทัยรัตน์ ธีรกุล	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ห้องสมุดองค์กรฯ สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวน้ำเงิน เฉลียวพจน์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ห้องสมุดองค์กรฯ สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อหลักสูตร	การฝึกอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect
วัน/เดือน/ปี	30 พฤษภาคม 2566
สถานที่จัด	ประชุมออนไลน์ผ่าน Zoom
หน่วยงานผู้จัด	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี จำนวน ..... บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ <input type="radio"/> แผ่นดิน <input type="radio"/> เงินรายได้ <input type="radio"/> งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร	<input type="radio"/> ได้รับ <input type="radio"/> ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... <input checked="" type="radio"/> ไม่มี

**สรุปสาระสำคัญ****การฝึกอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect / โดย ดร.ยุทธพงศ์ กลิ่นธงชัย**

ฐานข้อมูล ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลวารสาร/หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขา Agricultural and Biological Sciences (216 ชื่อ) สาขา Engineering (264 ชื่อ) สาขา Immunology and Microbiology (137 ชื่อ) และสาขา Social Sciences (252 ชื่อ) เข้าใช้ได้ตั้งแต่ปีค.ศ.2010-ปัจจุบัน เว็บไซต์ <https://www.sciencedirect.com>

สิ่งพิมพ์แห่งประเทศไทย: ส่วนแบ่งสิ่งพิมพ์ต่อควอไทล์วารสารโดย CiteScore ตั้งแต่ปี 2017-2023

การแบ่งคุณภาพวารสารได้ 4 ระดับ ควอไรท์ เป็นชนิดของควอไรท์ ซึ่งแบ่งจำนวนข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ประมาณเท่าๆ กัน ข้อมูลต้องเรียงจากน้อยไปมากเพื่อที่จะได้หาควอไรท์ ควอไรท์คือรูปแบบหนึ่งของสถิติเชิงอันดับ มี 3 ควอไรท์หลักๆ ดังนี้

ควอไรท์ที่ 1 (Q1) เป็นตัวเลขตรงกลางระหว่างจำนวนที่น้อยที่สุด และมีฐานของชุดข้อมูล อาจเรียกควอไรท์นี้ได้ว่าควอไรท์ล่าง หรือ ควอนไทล์เชิงประจักษ์ที่ 25 เพราะ 25% ของข้อมูลทั้งหมดอยู่ที่จุดนี้

ควอไรท์ที่ 2 (Q2) เป็นมัธยฐานของชุดข้อมูล ดังนั้น 50% ของข้อมูลอยู่ที่จุดนี้

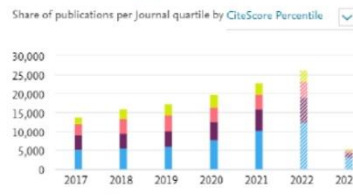
ควอไรท์ที่ 3 (Q3) เป็นตัวเลขตรงกลางระหว่างมัธยฐานและจำนวนที่มากที่สุด (ค่าสูงสุด อังกฤษ: maximum) ของชุดข้อมูล อาจเรียกควอไรท์นี้ได้ว่าควอไรท์บน (upper quartile) หรือ ควอนไทล์เชิงประจักษ์ที่ 75 เพราะ 75% ของข้อมูลทั้งหมดอยู่ที่จุดนี้

## Publications of Thailand:

Share of publications per Journal Quartiles by CiteScore from 2017 -2023



### Publications by Journal quartile

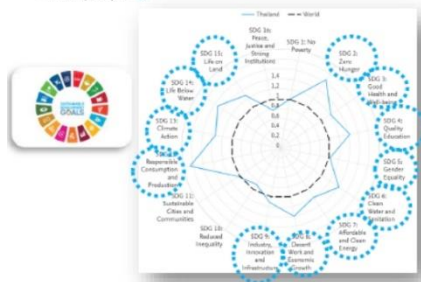


Quartiles	Publications	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	50,314	41.5
Q2 (26% - 50%)	30,758	25.4
Q3 (51% - 75%)	23,238	19.2
Q4 (76% - 100%)	16,975	14.0

Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2 (top 50%)	81,072	66.8
Q1 to Q3 (top 75%)	104,310	86.0

### Key Findings

- Q1 publication output from Thailand was consistently high and had the largest proportion of share.
- From 2017 - 2023, MHESI produced 50,314 publications in Q1 journal (by CiteScore), accounting for an average of 41.5 % share during this period.



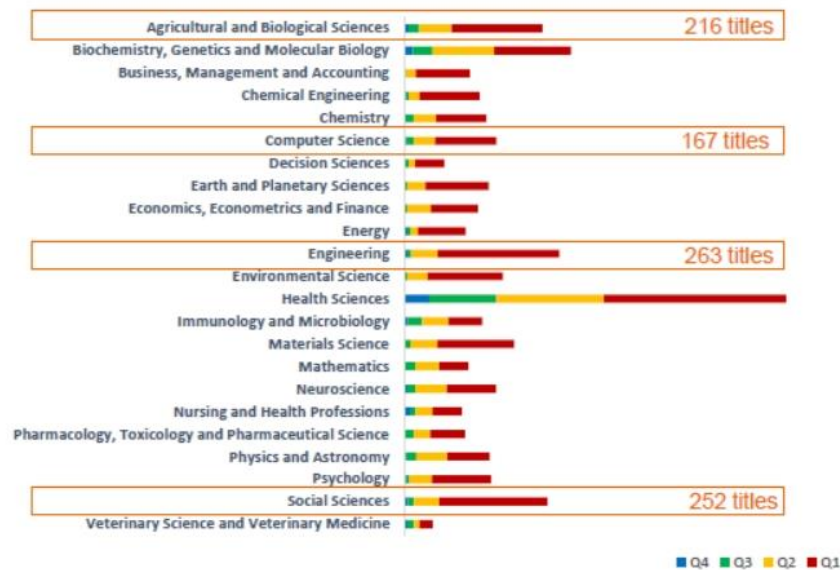
### Key Findings

- Thailand well exhibits SDGs performance for 12 from 16 of SDGs, which are higher than average of the world.

SciVal data retrieved on 29<sup>th</sup> March 2023

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) บอกรับตั้งแต่ปี ค.ศ. 2010-ปัจจุบัน จำนวน 4 สาขาวิชาดังนี้

## MHESI's Elsevier Journal Subscription Supports 4 Key Research Areas (2010 to Present)



### ชนิดของบทความใน ScienceDirect

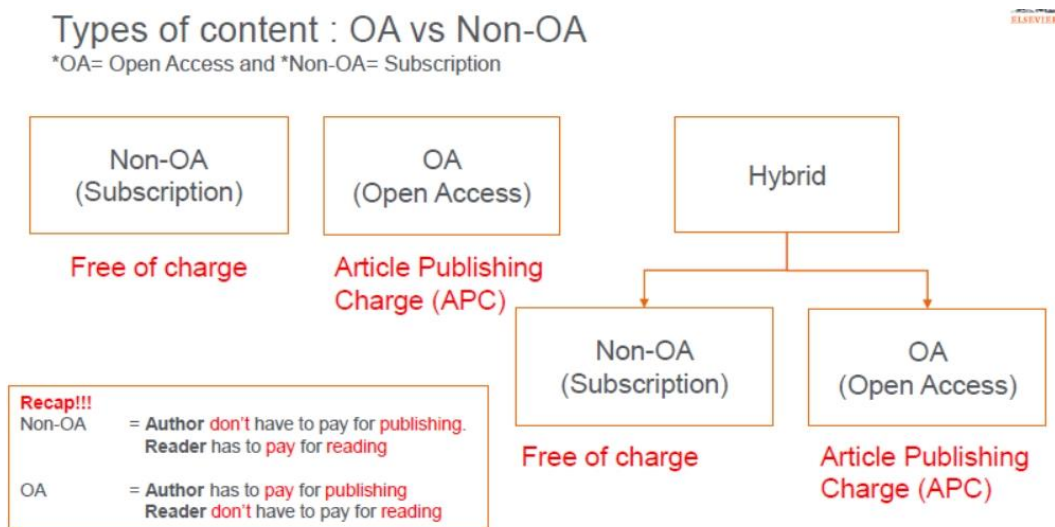
- Original research การเขียนบทความวิจัยจากงานวิจัยที่ทำจริงๆ ซึ่งอาจเป็น primary research หรือเป็น documentary research บทความประเภทนี้ค่อนข้างยาว เป็นการรายงานการศึกษาจากงานวิจัยต้นฉบับ ซึ่งไม่เคยได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ที่ใดมาก่อน

- Short communication รายงานฉบับย่อ เป็นรูปแบบการรายงานการศึกษาแบบกระชับ อันเนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องของการศึกษา แต่ยังคงมีความสมบูรณ์ในเนื้อหาที่น่าสนใจ รูปแบบที่เขียน จะเป็นแบบลักษณะคล้ายนิพนธ์ต้นฉบับแต่จะเป็นรายงานแบบย่อ

- Review article เป็นบทความทางวิชาการที่เขียนขึ้นเพื่อนำเสนอเรื่องราวที่กำลังเป็นที่สนใจหรือการเขียนบทความเพื่อประโยชน์ในแง่ของการฟื้นฟูวิชาการ อาจจะไม่ต้องทำวิจัย แต่จะเป็นการ review literature ที่มีอยู่ หรือเป็นเรื่องใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นซึ่งอาจจะจำกัดเรื่องเวลา

### ประเภทของบทความมี 2 แบบ

1. OA (Open Access) ให้อ่านฟรีผู้เขียนต้องจ่ายเงินให้สำนักพิมพ์เพื่อการเผยแพร่ ผู้อ่าน/หน่วยงานไม่ต้องเสียเงินค่าอ่าน ประโยชน์คือ คนอาจจะเข้าถึงและอ้างอิงมากกว่า ผลงานก็อาจจะมี cite score มากกว่า ซึ่งขึ้นอยู่กับวารสารที่เป็นที่นิยมและสำนักพิมพ์ช่วยโปรโมทด้วย
2. Non-OA มีทั้งต้องจ่ายเงินเพื่ออ่าน (Traditional publishing) ผู้เขียนบทความไม่ต้องจ่ายเงิน คนอ่าน/หน่วยงานต้องจ่ายเพื่ออ่านบทความ



### การสืบค้นฐานข้อมูล ScienceDirect

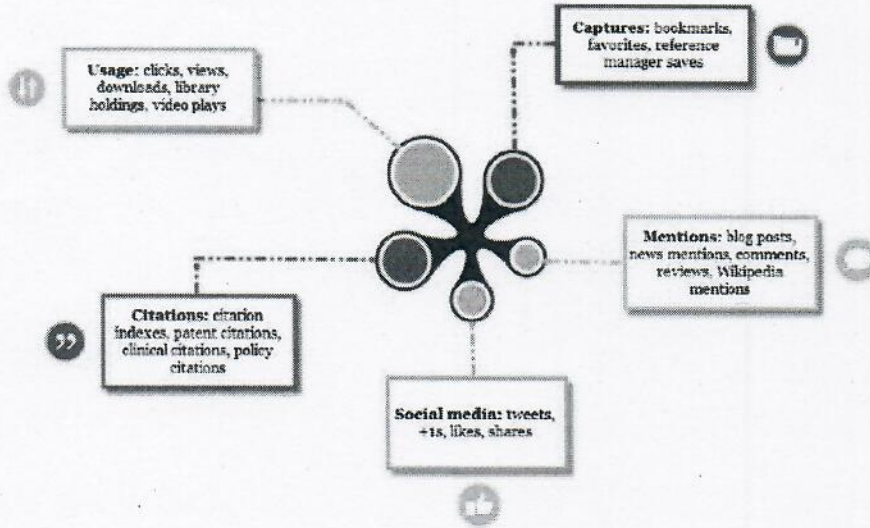
พิมพ์คำสำคัญ/ชื่อวารสาร/ชื่อหนังสือในช่องสืบค้น และสามารถกรองผลการสืบค้นได้ตามความต้องการได้หลากหลาย ทั้งประเภททรัพยากร ตามเนื้อหาที่ต้องการ เป็นต้น



สามารถตรวจสอบรายละเอียดของวารสารได้ เพื่อเป็นข้อมูลในการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่วารสารของเราว่า ครอบคลุมเนื้อหาอะไรบ้าง ตรงกับบทความของเราหรือไม่ สามารถดูข้อมูลบรรณาธิการในการที่เราสามารถเข้าไปตรวจสอบข้อมูลการติดต่อเพื่อขอเผยแพร่ผลงานได้ ดูข้อมูลการอ้างอิงว่ามีอ้างอิงมากพอตามที่เรต้องการหรือไม่ เป็นต้น

การสืบค้นต้องดูमुखด้วยว่า เราถือคอินเข้ามาในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยที่เราสังกัดหรือยัง จะขึ้นชื่อมหาวิทยาลัยของเราอยู่ ซึ่งจะสามารถดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็มที่มีมหาวิทยาลัย/กระทรวงบกรับได้

PlumX Metrics เครื่องมือวัดคุณภาพงานวิจัยใช้ในการวัดคุณภาพงานวิจัย ซึ่งมีการวัดใน 5 มิติ คือ usage capture mentions socials media and citations บทความที่ตีพิมพ์ใน SCOPUS และ ScienceDirect จะมีสัญลักษณ์ของการวัดนี้ติดมาในแต่ละบทความ ซึ่งผู้อ่านสามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดของการกล่าวถึงบทความทั้ง 5 ด้าน



**ประโยชน์ที่ได้รับ**

- ได้เรียนรู้เทคนิคการสืบค้นใหม่ๆจากสำนักพิมพ์โดยตรง

นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนา ภายในวันที่

**ข้อเสนอแนะอื่นๆ(ถ้ามี)**

ผู้รายงาน ..... นภัตนภ โสภกุล .....  
 (นางหทัยรัตน์ ธีรกุล)  
 ตำแหน่ง บรรณารักษ์ชำนาญการ  
 วันที่..... 22 ต.ค. 66 .....



ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ..... 

(.....นางสาวธนกร พึ่งพาพงศ์.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าห้องสมุดองค์กรักษ์.....

วันที่..... 22 06 66 .....

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ วรรณวิไชย)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

วันที่..... 27 มิ.ย. 2566 .....

หมายเหตุ : 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอ  
หัวหน้าฝ่าย

2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการเข้าประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน
4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ