

Terms of Reference (TOR)
ScienceDirect Read and Publish Subscription 2024-2026
(Multi-Year Renewal)

ร่างขอบเขตของงาน

การบอกรับฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect Read and Publish
ประจำปี 2567-2569 (รูปแบบสัญญา 3 ปี)

1. Background

Mahidol University's vision is to be a world class university. The strategies are focused on excellence in research and education by producing globally-competent graduates, high-quality research outputs, and world-class research publications. The libraries are responsible to provide high-quality library resources, journals and academic databases to support those strategies. The libraries should subscribe a variety of international peer-review journals which are indexed in major reference databases e.g. Scopus, Web of Science, and in the journal evaluation tool e.g. Journal Citation Reports and SCOPUS.

To support faculty members, staff, and students doing their research and study, Mahidol University Library and Knowledge Center aims to renew ScienceDirect Freedom Collection and Premium Journals in Yr. 2023. Elsevier cover international peer-review journals in various fields e.g. life sciences, health & medical sciences, physical sciences, social sciences, and humanities. All Elsevier journals can be accessed via ScienceDirect and most of the journals have impact factors according to Journal Citation Reports database and SCOPUS.

ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยมหิดล มีวิสัยทัศน์มุ่งมั่นที่จะเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก และมีแผนยุทธศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นเลิศ ทางด้านการศึกษาและการวิจัย โดยมีภารกิจในการผลิตบัณฑิตและผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานในระดับสากล ห้องสมุดมีหน้าที่แสวงหาทรัพยากรสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้า และแหล่งในการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนภารกิจดังกล่าวเพื่อการบริการแก่อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยเฉพาะการบอกรับวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่มีผู้ประเมิน (peer review) และเป็นวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากลที่มีดัชนีวัดคุณภาพวารสาร อาทิ Journal Citation Reports และ Scopus

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ให้สามารถศึกษาค้นคว้าสารสนเทศและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล จึงมีความประสงค์จะต่ออายุการบอกรับฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect Read and Publish ของสำนักพิมพ์ Elsevier ในรูปแบบสัญญา 3 ปี (2567-2569) ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ที่ผลิตวารสารทางวิชาการครอบคลุมวารสารสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การแพทย์ วิทยาศาสตร์กายภาพ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และให้บริการ

สืบค้นเอกสารฉบับเต็ม (full-text) ผ่านระบบออนไลน์ ScienceDirect วารสารของสำนักพิมพ์ Elsevier ส่วนใหญ่มีค่า impact factor ซึ่งเป็นดัชนีวัดคุณภาพวารสารจากฐานข้อมูลสากล Journal Citation Reports และ Scopus

2. Objectives

To subscribe ScienceDirect Read and Publish Yrs. 2024-2026 for Mahidol University. (which can be accessed via ScienceDirect)

วัตถุประสงค์

เพื่อการขอรับฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ Read and Publish ประจำปี 2567-2569 ของมหาวิทยาลัยมหิดล (ใช้งานผ่านระบบออนไลน์ ScienceDirect)

3. Seller / Provider Specifications

Elsevier B.V. is the publisher of ScienceDirect Read and Publish or its sole distributor in Thailand.

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นสำนักพิมพ์ผู้ผลิตฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ Read and Publish หรือตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

4. Product / Service Specifications

4.1 ScienceDirect Read and Publish covers in the fields of life sciences, health & medical sciences, physical sciences, social sciences, and humanities which can be accessed via ScienceDirect.

4.2 Faculty members, staff, students, and library users of Mahidol University can access as follows:

4.2.1 Read and Access : More than 2,200 titles in

1) Freedom Collection: 19 Collections (Current content 2010-Present)

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Chemical Engineering
- Chemistry
- Decision Sciences
- Earth and Planetary Sciences
- Economics, Econometrics and Finance
- Energy
- Environmental Science
- Health Sciences
- Immunology and Microbiology

17. Neuron	0896-6273
18. One Earth	2590-3322
19. Structure	0969-2126
20. Trends in Cancer	2405-8025
21. Trends in Chemistry	2589-5974

4.2.2 Publication : Mahidol's faculty members, researchers, and students are able to publish open-access articles in journals of ScienceDirect Read and Publish at least 1,200 titles with no APCs, according to the number of articles as follows

	Year 1, 2024	Year 2, 2025	Year 3, 2026
Publication Allowance	85 (36 CH OA + 49 Gold OA)	100 (45 CH OA + 55 Gold OA)	120 APCs (54 CH OA + 66 Gold OA)

4.3 Faculty members, staff, students, and library users of Mahidol University can access and download full-text of ScienceDirect Read and Publish in 4.2.1 as HTML, PDF and have the right to save and keep full-text articles for educational purposes.

4.4. Unlimited usage for the calendar years 2024-2026, and access directly to ScienceDirect server.

คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุหรืองาน

4.1 เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier ที่ครอบคลุมสาขาวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เข้าใช้งานผ่านระบบออนไลน์ ScienceDirect

4.2 อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้ใช้บริการห้องสมุดของมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถเข้าใช้บทความฉบับเต็ม (full-text) ของวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier รูปแบบ Reading and Publishing ได้ดังนี้

4.2.1 Read and Access : จำนวนมากกว่า 2,200 ชื่อเรื่อง ประกอบด้วย

1) Freedom Collection: จำนวน 19 คอลเลกชัน (เข้าใช้งานตั้งแต่ปี 2010 ถึงปัจจุบัน)

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Chemical Engineering
- Chemistry
- Decision Sciences
- Earth and Planetary Sciences
- Economics, Econometrics and Finance
- Energy
- Environmental Science

- Health Sciences
- Immunology and Microbiology
- Materials Science
- Mathematics
- Neuroscience
- Nursing and Health Professions
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science
- Physics and Astronomy
- Psychology
- Veterinary Science and Veterinary Medicine

2) Freedom Collection ฉบับย้อนหลัง: จำนวน 23 คอลเลกชัน (เข้าใช้งานปี 2005-2009)

- 19 Collections ในข้อ 1)
- 4 Collections ที่บอกรับโดย สป.อว. (Agricultural and Biological Sciences, Computer Science, Engineering และ Social Sciences)

3) Premium Journals จำนวน 3 รายชื่อ (เข้าใช้งานปี 2013-ปัจจุบัน)

- Dental Clinics of North America ISSN 0011-8532
- Journal of Pharmaceutical Sciences ISSN 0022-3549
- Journal of the American Pharmacists Association ISSN 1544-3191

4) Cell Press จำนวน 21 รายชื่อ สามารถเข้าใช้งานและดาวน์โหลด full-text ได้ตั้งแต่ปี 1995-ปัจจุบัน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้ :

Cell Press Collection Journal Title	ISSN
1. Biophysical Journal	0006-3495
2. Cancer Cell	1535-6108
3. Cell	0092-8674
4. Cell Chemical Biology	2451-9448
5. Cell Host & Microbe	1931-3128
6. Cell Metabolism	1550-4131
7. Cell Stem Cell	1934-5909
8. Cell Systems	2405-4712
9. Chem	2451-9294
10. Current Biology	0960-9822
11. Developmental Cell	1534-5807
12. Immunity	1074-7613
13. Joule	2542-4351
14. Matter	2590-2385
15. Molecular Cell	1097-2765

16. Molecular Therapy	1525-0016
17. Neuron	0896-6273
18. One Earth	2590-3322
19. Structure	0969-2126
20. Trends in Cancer	2405-8025
21. Trends in Chemistry	2589-5974

4.2.2 การตีพิมพ์บทความ : อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา สามารถตีพิมพ์บทความประเภท Open access ในวารสารของสำนักพิมพ์ ScienceDirect ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ชื่อเรื่อง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายใต้จำนวนที่กำหนดดังนี้

	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
จำนวนบทความ	85 (36 CH OA + 49 Gold OA)	100 (45 CH OA + 55 Gold OA)	120 APCs (54 CH OA + 66 Gold OA)

4.3 อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้ใช้บริการห้องสมุดของมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถเข้าใช้งานบทความฉบับเต็ม (fulltext) ตามข้อ 4.2.1 ซึ่งแสดงผลในรูปแบบ HTML และ PDF มีสิทธิในการจัดเก็บและบันทึกไฟล์เอกสารไว้ใช้งานได้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษา

4.4 สามารถเข้าใช้ได้ตลอดเวลาและไม่จำกัดจำนวน ภายในระยะเวลาตามปีปฏิทิน 2567-2569 โดยการเข้าถึงข้อมูลจากเครื่องแม่ของสำนักพิมพ์

5. Training and Other Services

5.1 The seller will provide ScienceDirect Read and Publish training or organize activities to promote for faculty members, staff, student, and library users of Mahidol University at least twice a year or upon request.

5.2 The seller must allocate a publishing system for Mahidol's instructors, staff, and students. The training must be provided and the seller needed to solve the problem as requested

5.3 Mahidol University will have monthly usage reports via the AdminTool. Advanced Statistics can be provided upon request.

การฝึกอบรมและบริการอื่น ๆ

5.1 ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมเทคนิควิธีการเข้าใช้ ScienceDirect Read and Publish หรือจัดกิจกรรมส่งเสริมการเข้าใช้งานให้แก่ อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่ร้องขอ

- 5.2 ผู้ขายจะต้องจัดสรรช่องทางการเข้าถึงและระบบการตีพิมพ์บทความของอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมการอบรม แนะนำการดำเนินการ หรือแก้ปัญหา ตามที่ร้องขอ
- 5.3 ผู้ขายจะต้องจัดส่งรายงานสถิติการเข้าใช้งานฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier ให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นประจำทุกเดือน

6. Subscription Periods

Mahidol University will subscribe ScienceDirect Read and Publish for calendar year 2024-2026 (January 2024 to December 31st, 2026)

ระยะเวลาการบอกรับ

มหาวิทยาลัยมหิดลต่ออายุการบอกรับฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect Read and Publish ตามปีปฏิทิน 2567-2569 (เข้าใช้งาน มกราคม 2567 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569)

7. Duration & Delivery Period

Access ScienceDirect Read and Publish for Mahidol University will be activated from January 2024 to December 31st, 2026.

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

เปิดให้เข้าใช้งานฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ScienceDirect Read and Publish ตั้งแต่ มกราคม 2567 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

8. Guarantee and Fine

Elsevier will use reasonable efforts to provide the Subscribed Products with a quality of service consistent with industry standards, specifically, to provide continuous service with an average of 98% up-time per year, with the 2% down-time including scheduled maintenance and repairs performed at a time to minimize inconvenience to Mahidol University and its Authorized Users, and to restore service as soon as possible in the event of an interruption or suspension of service.

Withdrawal of Content.

Elsevier reserves the right to withdraw from the Subscribed Products content that it no longer retains the right to provide or that it has reasonable grounds to believe is unlawful, harmful, false or infringing. If the withdrawal represents more than ten (10%) percent of the number of titles comprising the Subscribed Products, Elsevier will refund to the Subscriber the amount of the Fees that is proportional to the amount of content withdrawn and the remaining unexpired portion of the period for which the Fees were paid.

การรับประกัน และค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องจัดบริการการเข้าใช้ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier ให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องสามารถให้บริการต่อเนื่องได้มากกว่า 98% ต่อปี โดยในช่วงเวลา 2% ที่อาจไม่สามารถเข้าใช้งานได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยมหิดล และผู้ใช้บริการ ประกอบด้วย การบำรุงรักษาประจำปี และการปรับปรุงการทำงาน จะทำให้ส่งผลน้อยที่สุด และจะคืนค่าการทำงานให้เป็นปกติให้เร็วที่สุดในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หยุดชะงัก หรือหยุดให้บริการ

ในกรณีที่มีการยกเลิกการจัดพิมพ์วารสารในฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier มากกว่า 10% ของรายชื่อที่บอกรับโดยมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ขายจะต้องคืนค่าธรรมเนียมในการบอกรับตามสัดส่วนของเนื้อหาที่ยกเลิกการจัดพิมพ์ที่เหลืออยู่ตามระยะเวลาที่ได้จ่ายค่าธรรมเนียมในการบอกรับไปแล้ว

9. Contact Address

Mahidol University Library and Knowledge Center
25/25 Phutthamonthon 4, Salaya, Nakhon Pathom, 73170, Thailand
e-mail: ausanee.pen@mahidol.ac.th

หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล
25/25 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอศาลายา จังหวัดนครปฐม 73170
อีเมล: ausanee.pen@mahidol.ac.th




10. TOR Committee

To certify that the materials specified in this purchase are not produced within the country.

Ms. Ratchanee Kittirangsee	Chairperson
Ms. Ausanee Pengtieng	Committee
Ms. Waraporn Laonitisatr	Committee
Ms. Pitchanun Jariyasetkarn	Committee

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ขอรับรองว่าวัสดุที่กำหนดรายละเอียดในการจัดซื้อครั้งนี้ไม่มีผลิตภายในประเทศ

นางสาวรัชณี กิตติรังสี	ประธานกรรมการ	
นางสาวอุษณีย์ เฟื่องเที่ยง	กรรมการ	
นางสาววารารภรณ์ เหล่านิติศาสตร์	กรรมการ	กรรมาธิการ 
นางสาวพิชชานันท์ จริยเศรษฐการ	กรรมการ	