

การบริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) สำหรับสถาบันอุดมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถิติการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ 2564

สถิติการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ในปี พ.ศ. 2563 – 2564 มีการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์รวมทั้งหมด
69,708 ครั้ง (อัปเดตวัน 26 มกราคม 2565 จาก <https://www.uni.net.th>)

ปี พ.ศ. 2563 จำนวน **38,719** ครั้ง

ปี พ.ศ. 2564 จำนวน **30,989** ครั้ง

พบว่าในปี พ.ศ. 2563 มีการเข้าใช้ฐานข้อมูลออนไลน์มากกว่าปี พ.ศ. 2564 จำนวน **7,730** ครั้ง

โดยได้เรียงลำดับการใช้งานฐานข้อมูลที่มีการใช้งานมากที่สุดดังนี้

1. ฐานข้อมูล Academic Search Ultimate จำนวน **24,210** ครั้ง
2. ฐานข้อมูล Applied Science & technology Source Ultimate จำนวน 19,881 ครั้ง
3. ฐานข้อมูล ScienceDirect จำนวน **14,552** ครั้ง
4. ฐานข้อมูล SpringerLink-Journal จำนวน **5,674** ครั้ง
5. ฐานข้อมูล ACM Digital Library จำนวน **1,863** ครั้ง
6. ฐานข้อมูล ProQuest Dissertation & Theses Global จำนวน **1,823** ครั้ง
7. ฐานข้อมูล American Chemical Society Journal (ACS) จำนวน **769** ครั้ง
8. ฐานข้อมูล Web of Science ฐานข้อมูล จำนวน **740** ครั้ง
9. ฐานข้อมูล Emerald Management จำนวน **313** ครั้ง

ซึ่งในปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้จัดหาฐานข้อมูล
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) ให้กับสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่
เดือนมกราคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565 โดยมีรายชื่อฐานข้อมูล ดังนี้

1. ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูลทางด้านสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. SpringerLink eJournal เป็นฐานข้อมูลด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
3. American Chemical Society Journal (ACS) เป็นฐานข้อมูลด้านสาขาวิชาเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง
4. Emerald Management เป็นฐานข้อมูลด้านสาขาวิชาการจัดการ
5. ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลทางด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text เป็นระบบสืบค้นที่สามารถเข้าถึงทุกฐานข้อมูล
(Single Search) ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บอกรับ

7. Academic Search Ultimate เป็นฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกสาขาวิชา และฐานข้อมูลที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้บริการสืบค้นเพิ่มเติมประจำปี พ.ศ. 2565

8. Engineering Source เป็นฐานข้อมูลทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

จากจำนวน 8 ฐานข้อมูลดังกล่าว มีจำนวน 2 ฐานข้อมูลที่สามารถใช้งานได้จากภายนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย โดยการใช้งานผ่าน Account ที่ทางบริษัทเปิดให้ใช้งาน ได้แก่

1. ฐานข้อมูล EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text และ
2. Academic Search Ultimate

ส่วนฐานข้อมูลจำนวน 6 ฐาน สามารถสืบค้นข้อมูลจากภายนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย ได้โดยผ่านระบบ VPN หรือระบบอื่นๆ ที่สามารถใช้งานได้ในรูปแบบเดียวกับ VPN เท่านั้น ได้แก่

1. ACM Digital Library
2. SpringerLink eJournal
3. American Chemical Society Journal (ACS)
4. Emerald Management
5. ScienceDirect
6. Engineering Source

ข้อเสนอแนะ

ขอความอนุเคราะห์ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ดำเนินการให้บริการ VPN ให้สามารถสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ต่างประเทศจากเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัยได้ เพื่อจะได้สนับสนุน การเรียนการสอน การค้นคว้า การวิจัย สำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ทั้งนี้ สำนักวิทยบริการฯ มีบริการอบรมการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ต่างประเทศ ในรูปแบบระบบ Online และ Onsite สามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่ <https://arit.pbru.ac.th>