

การสืบค้น สารสนเทศ เพื่อการวิจัย

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร





คุณรู้จักหอสมุดคุณหญิง
หลงฯ แล้วหรือยัง ?



ทำไมถึงต้องอบรม?



การรู้สารสนเทศ เป็นทักษะหนึ่งที่ผู้คนในโลกแห่งศตวรรษที่ 21 ควรพัฒนาทักษะที่สำคัญนี้ เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลหรือสารสนเทศได้ สามารถเลือกใช้สารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำให้สารสนเทศกลายเป็นสิ่งที่มีคุณค่าต่อตนเอง องค์กร และสังคม

ทักษะที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับโลกยุคใหม่ คือ ทักษะการรู้สารสนเทศ หรือ Information Literacy ซึ่งจะแนะนำตั้งแต่หลักการพื้นฐานของการรู้สารสนเทศ การพัฒนาทักษะการรู้สารสนเทศ โดยเริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ และทักษะที่จำเป็น ได้แก่ การรู้แหล่งสารสนเทศ การรู้ทรัพยากรสารสนเทศ การเข้าถึงสารสนเทศ การประเมินสารสนเทศ การสังเคราะห์และสื่อสารสารสนเทศ การอ้างอิงสารสนเทศ ตลอดจนการใช้สารสนเทศอย่างถูกกฎหมายและมีจริยธรรม การมีทักษะเหล่านี้จะทำให้ท่านเลือกใช้สารสนเทศได้อย่างเหมาะสม และเกิดคุณค่าอย่างยิ่ง

ที่มา : ปราโมทย์ เหลาลาภะ. (2563). การรู้สารสนเทศ ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21.



กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศ



กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศ (Strategies for Information retrieval) หมายถึง วิธีการสืบค้นสารสนเทศทั้งที่เป็นสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ได้มาซึ่งสารสนเทศตามวัตถุประสงค์อย่างรวดเร็ว ครบถ้วน และตรงตามความต้องการมากที่สุด

1. การสืบค้นสารสนเทศ
2. ประเภทของคำค้น
3. การกำหนดคำค้น
4. เทคนิคการสืบค้น (Boolean operators)
5. การประเมินผลการค้น



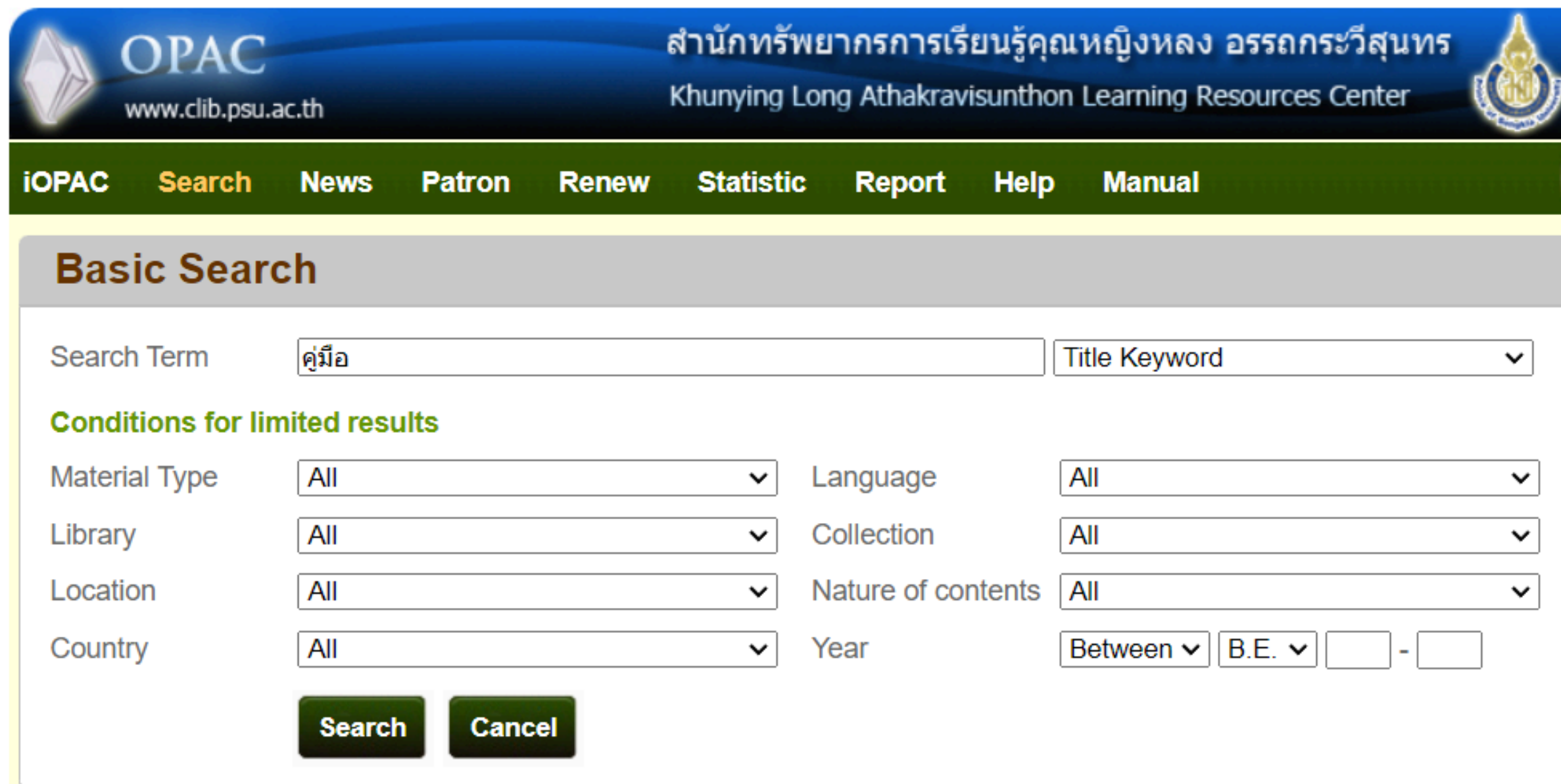
การสืบค้นสารสนเทศ

การสืบค้นสารสนเทศ (Information retrieval) หมายถึง กระบวนการแสวงหาทรัพยากรสารสนเทศที่มีการบันทึกและเผยแพร่ไว้ในสื่อต่าง ๆ ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้วิธีค้นหาในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้ได้สารสนเทศตามความต้องการ การสืบค้นสารสนเทศโดยทั่วไปแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่

1. การสืบค้นแบบพื้นฐาน (Basic search)
2. การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced search)



1. การสืบค้นแบบพื้นฐาน (Basic search) เป็นการสืบค้นแบบที่ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน ผู้ค้นทราบรายละเอียดบางส่วนของทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการ เช่น ทราบชื่อผู้แต่งก็ใช้ชื่อผู้แต่งเป็นคำค้น ทราบชื่อเรื่องก็ใช้ชื่อเรื่องเป็นคำค้น เป็นต้น



The screenshot shows the OPAC (Online Public Access Catalog) interface for the Khunying Long Athakravisunthon Learning Resources Center. The header includes the OPAC logo, the website URL www.clib.psu.ac.th, and the center's name in Thai and English. A navigation bar contains links for iOPAC, Search, News, Patron, Renew, Statistic, Report, Help, and Manual. The main section is titled "Basic Search" and contains a search form. The "Search Term" field has "คู่มือ" (Manual) entered, and the "Title Keyword" dropdown is set to "Title Keyword". Below this, a section titled "Conditions for limited results" contains several filter options: Material Type, Library, Location, Country, Language, Collection, Nature of contents, and Year. Each filter has a dropdown menu set to "All". The Year filter is set to "Between" with "B.E." selected and empty boxes for the range. At the bottom of the form are "Search" and "Cancel" buttons.

OPAC
www.clib.psu.ac.th

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร
Khunying Long Athakravisunthon Learning Resources Center

iOPAC Search News Patron Renew Statistic Report Help Manual

Basic Search

Search Term Title Keyword

Conditions for limited results

Material Type	All	Language	All
Library	All	Collection	All
Location	All	Nature of contents	All
Country	All	Year	Between B.E. -

2. การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced search) เป็นการสืบค้นที่มีความซับซ้อนมากขึ้น แต่ทำให้ได้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น ส่วนใหญ่ผู้ค้นไม่ทราบรายละเอียดของทรัพยากรสารสนเทศที่มีเนื้อหาตามต้องการ ต้องคิดคำหรือวลีเพื่อใช้แทนเนื้อหา รวมทั้งใช้คำสั่งเพื่อจำกัดขอบเขตการค้น

OPAC
www.clib.psu.ac.th

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกรวิสุนทร
Khunying Long Athakravisunthon Learning Resources Center

iOPAC Search News Patron Renew Statistic Report Help Manual

Advanced Search

Search for one or more word of the fields

Search Term Title Keyword

AND Title Keyword

AND Title Keyword

Conditions for limited results

Material Type	All	Country	All
Library	All	Language	All
Location	All	Collection	All
Year	Between B.E. 2550 - 2567	Nature of contents	All



ประเภทของคำค้น

ในการสืบค้นสารสนเทศโดยเฉพาะการค้นแบบขั้นสูง จำเป็นต้องกำหนดคำที่ใช้แทนเนื้อหาหรือสาระที่ต้องการ ซึ่งเรียกว่า “คำค้น” แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. คำค้นแบบควบคุม (Controlled vocabularies) หมายถึง คำ (word) กลุ่มคำ (Term) และวลี (Phrase) ที่ถูกกำหนดขึ้นอย่างมีระบบและกฎเกณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อใช้เป็นคำที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระของทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อความมีมาตรฐาน ช่วยการค้นหาได้รวดเร็ว ครบถ้วน คำศัพท์ควบคุมในลักษณะนี้ ได้แก่

1.1 หัวเรื่อง (Subject Heading) มักจะเป็นคำเดียว เช่น ข้าว, คอมพิวเตอร์, Law, Library เป็นต้น

1.2 อรรถาภิธาน (Thesaurus) หรือ ศัพท์สัมพันธ์ จะแสดงความสัมพันธ์ของคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง คือ ระดับความกว้าง (Broader term: BT) ระดับแคบ (Narrower term: NT) ระดับเกี่ยวเนื่องกัน (Related term: RT) และมีการใช้โยงคำที่ไม่ใช้แต่มีความหมายเดียวกัน โดยใช้คำว่า ใช้แทน (Used for: BF) และ ใช้ (Use)



ตัวอย่างหัวเรื่องภาษาไทย

โทรทัศน์
โทรทัศน์กับเด็ก
โทรทัศน์กับวัยรุ่น
โทรทัศน์เพื่อการศึกษา
ไทย
- - กวีนิพนธ์
- - การคำ
- - กัมพูชา

ตัวอย่างบรรณานุกรมภาษาไทย

พืชที่ใช้เป็นยา
ใช้ สมุนไพร
สมุนไพร
ใช้แทน พืชที่ใช้เป็นยา
พืชที่ใช้รักษา
กว้างกว่า พฤกษศาสตร์
แคบกว่า พืช
ขมื่นชั้น
ดีปลี
ฟ้าทลายโจร
เกี่ยวเนื่อง การแพทย์แผนไทย



ประเภทของคำค้น (ต่อ)

2. คำค้นแบบไม่ควบคุม (Uncontrolled vocabularies) หมายถึง คำ กลุ่มคำ และวลี ที่รู้จักกันทั่วไปหรือปรากฏอยู่ในเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งถูกนำมาเป็นตัวกำหนดคำค้น หรืออาจเป็นคำธรรมชาติที่ใช้พูดกันทั่วไป คำศัพท์แบบไม่ควบคุมในลักษณะนี้ ได้แก่ คำสำคัญ

คำสำคัญ (Keyword) คือ คำหรือวลีที่ปรากฏในส่วนต่าง ๆ ของทรัพยากรสารสนเทศ เช่น ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ชื่อบทความ เป็นต้น

ตัวอย่างการกำหนดคำสำคัญจากชื่อเรื่องของหนังสือ

ชื่อเรื่อง: คู่มือการประชาสัมพันธ์

คำสำคัญ: การประชาสัมพันธ์

ชื่อเรื่อง: Advantages of home schooling over public schools

คำสำคัญ: Home schooling, Public schools



การกำหนดคำค้น

เมื่อรู้จักคำค้นแต่ละประเภทแล้ว ขั้นตอนมาก็คือ การกำหนดคำค้น โดยวิเคราะห์ข้อคำถามหรือเรื่องที่ต้องการค้นหาว่ามีประเด็นหลัก (Concept) อะไรบ้าง และประเด็นที่เกี่ยวข้องหรือประเด็นรอง เช่น เวลา สถานที่ มุมมอง เป็นต้น ว่ามีอะไรบ้าง เพื่อจำกัดขอบเขตของคำค้นให้แคบและตรงตามต้องการมากที่สุด ซึ่งในเรื่องที่ต้องการค้นหาเรื่องหนึ่งอาจมีคำค้นมากกว่าหนึ่งคำค้นได้

ตัวอย่างการกำหนดคำค้น

เรื่อง: “การเล่นเกมบนอินเทอร์เน็ตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร”

ประเด็นหลัก ได้แก่ เกม อินเทอร์เน็ต นักเรียนชั้นประถมศึกษา

ประเด็นรอง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร

คำค้น ได้แก่ เกม อินเทอร์เน็ต นักเรียนชั้นประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร





การกำหนดคำค้น (ต่อ)

1. กำหนดคำค้นที่มีความหมายแคบกว่าหรือกว้างกว่า

หากใช้คำที่มีความหมายแคบไป อาจค้นหาไม่พบหรือได้ผลลัพธ์น้อยจนเกินไป ส่วนคำที่มีความหมายกว้างเกินไป อาจทำให้ได้ผลลัพธ์มากเกินไป สามารถปรับเปลี่ยนคำค้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการได้

ตัวอย่างการกำหนดคำค้นที่มีความหมายแคบกว่าและกว้างกว่า

แคบมาก (very narrow)	แคบ (Narrow)	กว้าง (Board)	กว้างมาก (Very board)
ผักเปิดน้ำ	พืชน้ำ	พืช	พฤกษศาสตร์
เมาส์	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	คอมพิวเตอร์	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์
Paracetamol	Aspirin	Drugs	Pharmacology



การกำหนดคำค้น (ต่อ)

2. กำหนดคำค้นที่มีความหมายเหมือนกัน

ในกรณีที่ใช้คำใดคำหนึ่งค้นหาแล้วไม่พบ หรือเรื่องเดียวกันมีการใช้คำเรียกแตกต่างกัน ควรใช้คำที่มีความหมายเหมือนกัน เพื่อให้คำค้นเจอหรือครอบคลุมเรื่องที่ต้องการทั้งหมด รวมทั้งการใช้คำเหมือนที่เป็นภาษาอังกฤษหรือคำศัพท์เฉพาะ สามารถใช้เครื่องมือค้นหาคำศัพท์ได้ เช่น พจนานุกรมต่าง ๆ หรือเว็บไซต์ เช่น เว็บ Google Translate เป็นต้น

ตัวอย่างการกำหนดคำค้นที่มีความหมายแคบกว่าและกว้างกว่า

คำค้น	คำค้นอื่นที่มีความหมายเหมือนกัน
โรคเอดส์	กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันเสื่อม, กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันบกพร่อง
อาเซียน	สมาคมแห่งประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ASEAN
Birdflu	ไข้หวัดนก, ไข้หวัดใหญ่, Avian influenza, H5N1, H7N9, Spanish fli



เทคนิคการสืบค้น

เมื่อกำหนดคำค้นสำหรับเรื่องที่ต้องการได้แล้ว ผู้ค้นควรใช้เทคนิคการสืบค้นเพื่อให้ได้สารสนเทศที่ถูกต้องตรงกับความต้องการมากที่สุด

การใช้ตัวดำเนินการ (Operators) ตัวดำเนินการบูลีน (Boolean operators) หรือรู้จักโดยทั่วไปว่า "ตรรกบูลีน" (Boolean logic) ประกอบด้วย AND, OR, NOT และใช้สัญลักษณ์แทนได้ ดังนี้

AND (สัญลักษณ์ +) หมายถึง "และ" ค้นหากทุกคำ

Ex. ภาษีมูลค่าเพิ่ม AND จีน หรือ ภาษีมูลค่าเพิ่ม + จีน

ใช้เมื่อต้องการให้ค้นเอกสารที่มีคำสองคำปรากฏ

OR (สัญลักษณ์คือ การเว้นวรรค) "หรือ" ค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำ

Ex. ผู้หญิง OR สตรี careers OR jobs OR vocations เป็นต้น

ใช้เมื่อต้องการค้นหาเอกสารที่มีคำใดคำหนึ่งปรากฏ

NOT (สัญลักษณ์ -) หรือ "ไม่ต้องการ" คำหลังต้องไม่ปรากฏในบทความ

Ex. ภาษี NOT ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ใช้เมื่อต้องการตัดคำที่ไม่ต้องการให้ค้นออก (คำหลัง Not)





การประเมินผลการค้น

หมายถึง กระบวนการอย่างเป็นระบบเพื่อตรวจสอบความสำคัญและคุณค่าของสารสนเทศว่าตรงความต้องการของบุคคลหรือไม่ รวมทั้งพิจารณาคุณลักษณะที่เหมาะสมของสารสนเทศ ได้แก่

1. ความถูกต้องของข้อมูล (Accuracy)
2. ความเกี่ยวข้อง (Relevance)
3. ความน่าเชื่อถือ (Authority)
4. ความครอบคลุม (Coverage)
5. ความทันต่อเหตุการณ์ (Timeliness/Currency)



แหล่งสารสนเทศ

ประเภทของแหล่งสารสนเทศ แบ่งได้ 9 ประเภท

1. ห้องสมุด (Library)
2. ศูนย์สารสนเทศ (Information center)
3. พิพิธภัณฑ์และหอศิลป์ (Museum and gallery of arts)
4. หอจดหมายเหตุ (Archive)
5. บุคคล (Resource person)
6. สถานที่ (Place)
7. เหตุการณ์ (Event)
8. สื่อมวลชน (Mass media)
9. อินเทอร์เน็ต (Internet)



แหล่งสารสนเทศของห้องสมุด (PSU LIB E-Resources)



พัฒนาตัวเอง

- Web OPAC
- PSU Knowledge Bank
- PSU LibX (Application)
- PSU E-Library
- ฐานข้อมูลท้องถิ่นภาคใต้

✓ ใช้/ไม่ใช้สิทธิ์ในการเข้าใช้เข้าใช้
งานผ่านระบบเครือข่าย/ VPN



บอกรับ/จัดซื้อ

- Databases
- E-Journals
- E-Book
- Programs
- Books/Journals

✓ ใช้/ไม่ใช้สิทธิ์ในการเข้าใช้งาน/
VPN



แหล่งฟรี (Open Access)

- Database/ E-Journal/ E-Book/
Programs
- Thai Digital Collection (TDC)
ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ในประเทศไทย
- Thai Journals Online (ThaiJO)
ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลาง
ของประเทศไทย

✓ ไม่ใช้สิทธิ์ในการเข้าใช้ (อาจต้องสมัคร
สมาชิก/เข้าใช้งานในเครือข่าย)

Databases

1. Cambridge Transformative Agreement
2. Scopus
3. Journal Citation Report
4. Web of Science
5. Scifinder Discovery Platform
6. ProQuest Dissertations & Theses Global 2024 (New)



Program

1. iThenticate
2. EndNote21

E-book

1. Gale ebook

ดูฐานเพิ่มเติม

link.psu.th/1HYw5xhnm



ดูรายชื่อได้ที่หน้าเว็บไซต์สำนักฯ ที่เมนู E-Database

Databases

ฐานข้อมูลที่สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมบอกรับสมาชิกเพื่อให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษาประจำปี พ.ศ. 2567						
ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียด	จำนวน (เล่ม)	เดือน	ระยะเวลา	Title List	คู่มือ
ACM Digital Library	เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุม วิชาการที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารสังเขป article reviews และ บทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 1985 - ปัจจุบัน	78	12	1 ม.ค.67 - 31 ส.ค. 67		
IEEE/IET Electronic Library (IEL)	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก Electronics Engineers (IEEE) ประกอบด้วยวารสาร นิตยสาร รายงาน ความก้าวหน้า เอกสารการประชุม เอกสารมาตรฐานของ IEEE มากกว่า 4,600,000 รายการ	37	12	1 ม.ค.67 - 31 ส.ค. 67		
SpringerLink - Journal	เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วยวารสารและ เอกสารฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 1,800 ชื่อ จากข้อมูลปี 1997 - ปัจจุบัน	78	12	1 ม.ค.67 - 31 ส.ค. 67		
American Chemical Society Journal (ACS)	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความ และงานวิจัยจากวารสารทาง ด้านเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยรวบรวมจากวารสารทั้งที่พิมพ์ เป็นรูปเล่ม วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Journals) ข้อมูลที่ได้จากการสืบค้นเป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) และ รูปภาพ (Image) ย้อนหลังตั้งแต่ปี 1996	78	12	1 ม.ค.67 - 31 ส.ค. 67		
Emerald Management	มีบทความฉบับเต็ม (Full text) ของวารสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 210 รายชื่อ ครอบคลุมสาขาวิชาทางด้านการจัดการ 9 สาขา วิชา ได้แก่ 1) Accounting, Finance & Economics 2) Business, Management & Strategy 3) Tourism & Hospitality Management 4) Marketing 5) Information & Knowledge Management 6) HR, Learning & Organization Studies 7) Operations, Logistics & Quality 8) Property Management & Built Environment 9) Public Policy & Environmental Management	80	12	1 ม.ค.67 - 31 ส.ค. 67		



ดูฐานเพิ่มเติม



ดูรายชื่อได้ที่หน้าเว็บไซต์
สำนักฯ ที่เมนู E-Database



การค้นหาหนังสือ/งานวิจัย



ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ
ของห้องสมุด : opac.psu.ac.th

- หนังสือตำราทุกสาขาวิชา
- วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ โครงการงาน
- วารสาร นิตยสาร
- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ e-books
- สื่อโสตทัศน

การค้นหาหนังสือ/งานวิจัย



นักศึกษาสามารถค้นหา
หนังสือได้จากระบบ OPAC

URL : opac.psu.ac.th

หรือเข้าใช้งาน OPAC ได้
ทางหน้าเว็บไซต์ห้องสมุด

URL : lib.psu.ac.th

การค้นหานั่งสื่อผ่านเว็บไซต์: lib.psu.ac.th

ระบุคำค้นหา

นักศึกษา/บุคลากร ▾ บุคคลภายนอก ▾

PSU[®] KHUNYING LONG ATHAKRAVISUNTHORN LEARNING RESOURCES CENTER

Services ▾ Digital Resources ▾ Research Support ▾ Donations ▾ About Us ▾ ติดต่อ/ร้องเรียน/Q&A ▾

ISO 14001 CERTIFIED CORE TRUST SEAL 2019 รับผิดชอบต่อสังคม

A Digital Library that supports lifelong learning and international service under sustainable development

OPAC Find books, Journal, articles.... Search

Most view

E-Database iThenticate PSU KB Trial Database PSULibX Services

TH ^

การค้นหาหนังสือผ่านเว็บ OPAC: opac.psu.ac.th

ระบุคำค้นหา

ระบุเขตข้อมูล

OPAC
www.clib.psu.ac.th

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวิสุนท
Khunying Long Athakravisunthon Learning Resources Center

Home facebook

iOPAC Search News Patron Renew Statistic Report Help Manual

Enter your search terms.

Basic Search

Search Term Title Keyword

Conditions for limited results

Material Type	All	Language	All
Library	All	Collection	All
Location	All	Nature of contents	All
Country	All	Year	Between B.E. -

Tag Cloud

3D Account Computer
Computer program
Illustrations graphics กีฬา
คอมพิวเตอร์ ชีวเคมี ทยัน
ดี ธุรกิจในประเทศ น้ำมัน
มะพร้าว ผ้าไหม หลักเคมี เขียน
โปรแกรม เคมี เทคโนโลยี
สารสนเทศ เรขาคณิต

Channel Search

Basic Search

☐ 4

image
not
available

Material Type

 Books

Title

Application of geophysical methods in archaeological investigation :
a case study from Lao Pako, Vientiane capital, Lao PDR = การ
ประยุกต์ใช้วิธีธรณีฟิสิกส์ในการศึกษาทางด้านโบราณคดี กรณีศึกษา ลาวปาก
โก นครเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว / Sounthone
Singsoupcho

Author

Sounthone Singsoupcho

LC Call#

CC76.3 S68 2008

Year

2008

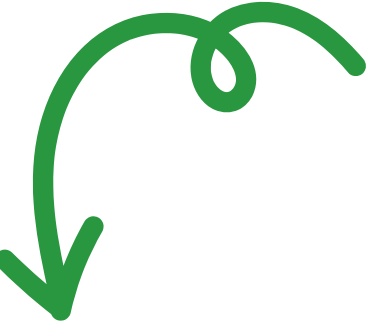
Links

[Fulltext](#)

Items Status

Lady Atthakraweesunthorn Library
- Available (1)

	Barcode	CallNo	Collection	Branch	Location	Status
☐	30102000054914	CC76.3 S68 2008 c.1	Theses	Lady Atthakraweesunthorn Library	6th Floor	Available

OPAC
ทำอะไร
ได้บ้าง

Search

Checked Out Items

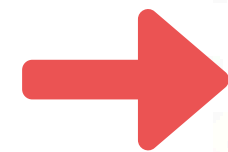
Renew

Estimate Fine Overdue



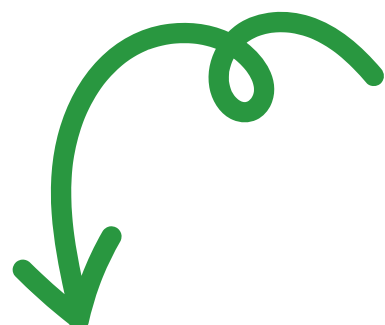
☐ Select/Deselect All
  Save this page to local file
  Send this page via E-Mail

☒	1	Title	คู่มือกลยุทธ์ด้านลูกค้า / มยุขพันธ์ ไชยมั่นคง, ชัยพงษ์ พงษ์พานิช
		Barcode	30101000549030
		Call No.	HF5415.55 ม47 2564
		Vol. Copy	-
		Checkout Date	21 Jun 2023 13:37:29
		Due Date	28 Jun 2023 00:00:00
		Renew Times	0



- ระบบยืมต่ออัตโนมัติ ให้ 4 ครั้ง
- ค่าปรับ 3 บาท/เล่ม/วัน

- หนังสือเกินกำหนดส่ง หรือมีค่าปรับ จะไม่สามารถยืมต่อได้

OPAC
 ทำอะไร
 ได้บ้าง

 Renew

OPAC
ทำอะไร
ได้บ้าง
↓
Patron

OPAC Search News **Patron** Renew Statistic Setting Report Help Manual

Profile

Staff ID/Student ID	
Name-Surname	นางสาว รตนา ยามาเจริญ
CitizenID/Passport Number	
Gender	Female
E-mail	ratana.ya@psu.ac.th
Patron Type	ข้าราชการและลูกจ้าง
Expire Date	19 Jun 2033
Institute of/Unit	Khunying Long Athakravisunthorn Learning Resources Center
School of /Unit	ฝ่ายบริการสารสนเทศ
Home Address	
Recent Address	
Telephone	
Notice Language	Thai
Receive SMS	Yes
Line Token	vpKX3siSfdQujOKUPCvbNjgil2mU1JC0pbfI5XsqJ8k



Edit

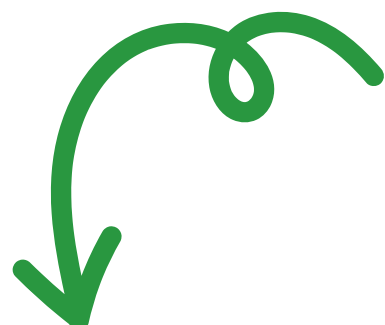
Change Password

Send Line

Fine

 Save this page to local file
  Send this page via E-Mail

No.	Description	Amount (Baht)	Pay Amount (Baht)	Balance (Baht)
1	Type: Fine Over Due Title: การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ / นภวรรณ ดันดีเวชกุล Barcode: 30101000555185 Branch: Lady Atthakraweesunthorn Library Due Date: 26 Jun 2023 Check In Date: 19 Jun 2023	3.00	0.00	3.00
2	Type: Fine Over Due Title: แนวปฏิบัติในการประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานคร... Barcode: 30101200096659 Branch: Lady Atthakraweesunthorn Library Due Date: 26 Jun 2023 Check In Date: 19 Jun 2023	3.00	0.00	3.00
3	Type: Fine Over Due Title: วารสารทางหลวง Barcode: 30104001044092 Branch: Lady Atthakraweesunthorn Library Due Date: 26 Jun 2023 Check In Date: 19 Jun 2023	3.00	0.00	3.00
4	Type: Fine Over Due Title: ลงโฆษณา FACEBOOK ADS เจาะตลาดเป้าหมายได้แม่นยำ+... Barcode: 30101000412825 Branch: Lady Atthakraweesunthorn Library Due Date: 26 Jun 2023 Check In Date: 19 Jun 2023	3.00	0.00	3.00

OPAC
ทำอะไร
ได้บ้าง

debt list



Application for Everyone

ชีวิตไม่จำเป็นต้องซับซ้อน



ยืม



เข้า-ออก



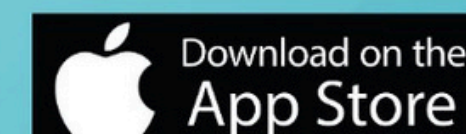
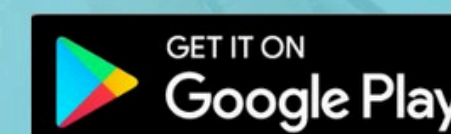
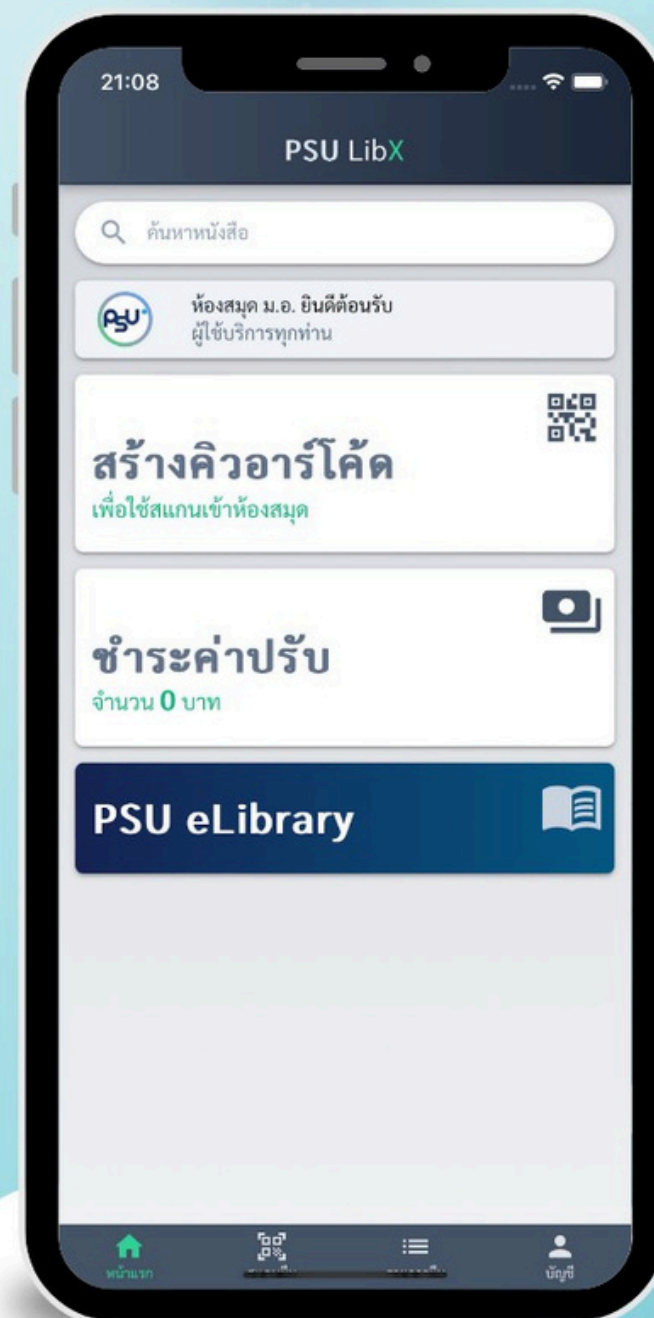
ชำระเงิน



ค้นหา



อ่าน E-Book



DOWNLOAD NOW!

การค้นหาหนังสือ/งานวิจัย



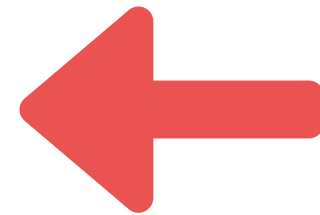
PSU Knowledge bank : KB คลังปัญญา ม.อ. : kb.psu.ac.th

คลังปัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU Knowledge..Bank)
รวบรวม วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ รายงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ที่เป็นผลงานทางวิชาการของอาจารย์ บุคลากร
และนักศึกษาของ มอ.

- ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 – ปัจจุบัน
- ดาวนีโหลดเอกสารฉบับเต็ม (Full-Text) ได้
- เข้าใช้งานที่ใดก็ได้ ไม่ต้องเชื่อมต่อ VPN

การค้นหาหนังสือ/งานวิจัย

- ค้นหาข้อมูลด้วยคำค้นใน
กล่องสืบค้นข้อมูล
- ค้นหาข้อมูลด้วยการเลือก
คณะ เลือกสาขาวิชา
- ค้นหาข้อมูลด้วยชื่อผู้แต่ง
- ค้นหาข้อมูลด้วยหัวเรื่อง



KB [หน้าแรก](#) [เรียกดู](#) [วิธีใช้/คู่มือ](#) [เกี่ยวกับ PSUKB](#) [เข้าสู่ระบบ](#) [Language](#)

PSU Knowledge Bank

 **PSU** สำนักงานวิทยกรรมการเรียนรู้
คุณหญิงหลวง อรรถกวีรสัตต
คลังปัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
PSU Knowledge Bank

Search by Other Sources
[BASE](#) [CORE](#) [Google Scholar](#)

ชุมชนในคลังปัญญา ม.อ.	การค้นหา	หัวเรื่อง	วันที่เอกสาร
เลือกชุมชนเพื่อเรียกดูกลุ่มข้อมูล	ผู้แต่ง		
College of Computing Phuket Campus 21	สายัณห์ สุดดี 39	คุณภาพสิ่งแวดล้อม 1849	2500 - 2566 13155
College of Digital Science 6	เจริญ นาคะสรรค์ 26	การขาดการมีส่วนร่วมของ ประชาชนและก... 748	2000 - 2099 3230
Faculty of Agro-Industry 653	เพชรน้อย สิงห์ช้างชัย 26	การลดลงของทรัพยากร ชีวภาพและความหล... 475	1953 - 1999 141
Faculty of Commerce and Management Trang Campus 37	มงคล แซ่หลิม 25	ความไม่มั่นคงทางอาหาร 452	
Faculty of Communication Sciences 3	สมแก้ว รุ่งเลิศเกรียงไกร 25	กชช2ค จปฐ 432	มีไฟล์ true 16425 false 121
Faculty of Dentistry 246	อรุณพร อีรุรัตน์ 25	สิ่งพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์ 276	
Faculty of Economics 139	บัญชา สมบูรณ์สุข 23	ไทย (จังหวัดชายแดนภาค ใต้) 208	
	ศรัณยา บุญนาค 23	ภัยพิบัติ น้ำท่วม ดินถล่ม 196	
	กิจการ ศุภมาตย์ 21	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 135	
	จรัญ บุญกาญจน์ 21		
	ต่อไป >		

PSU Knowledge bank : คลังปัญญา ม.อ. : kb.psu.ac.th



การค้นวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

ฐานข้อมูล
TDC

Thai
Digital
Collection

TDC

Home

Basic Search

Advance Search

Browse

Help

Faq

เกี่ยวกับ TDC

ข่าว/ประกาศ

มหาวิทยาลัย/สถาบัน

มีอะไรใหม่/ปรับปรุง

ผลงานได้รับความนิยม

ข้อเสนอแนะ

TDC คืออะไร

TDC หรือ Thai Digital Collection เป็นโครงการหนึ่งของ ThaiLIS มีเป้าหมายเพื่อให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งเป็นเอกสารฉบับเต็มของ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยของอาจารย์ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ในการเข้าใช้บริการนั้นจะต้องเข้าใช้งานจากคอมพิวเตอร์ ภายในห้องสมุดสมาชิก ดูรายละเอียดห้องสมุดสมาชิก ได้จากทางเลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน

การดำเนินการในปัจจุบันได้ดำเนินการ migrate ข้อมูลจากระบบเดิม เข้าสู่ระบบใหม่เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้มีการจัดอบรมการใช้งาน การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบให้กับสมาชิกใหม่ เช่น มหาวิทยาลัยเอกชน หน่วยงานอื่นๆ ที่มีจุดมุ่งหมายในการให้ความรู้และต้องการเผยแพร่ผลงานต่าง ๆ ให้สังคม เพื่อให้สังคมได้นำความรู้เหล่านี้ไปปรับใช้เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้เดิม และพัฒนาประเทศต่อไป

วิทยานิพนธ์	งานวิจัย	บทความวิชาการ	เอกสารนำเสนอผลงานวิชาการ
รวบรวมวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาลัย และหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือ ทั้งระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต	รวบรวมงานวิจัยทุกสาขา จากมหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาลัย และหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือ	รวบรวมบทความจากแหล่งต่าง ๆ เช่น วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาลัย และหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือ	รวบรวมจากเอกสารการนำเสนอผลงานวิชาการที่ มหาวิทยาลัย/สถาบัน และหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือ เป็นเจ้าภาพ

การค้นวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

TDC Home Basic Search Advance Search Browse Help Faq Sign Up Login

Home / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร

ต้องการสืบค้น :

จากเขตข้อมูล : (เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift แล้วคลิกบนเขตข้อมูลที่ต้องการ

ชื่อเรื่อง

☐ ขึ้นต้นด้วย ☒ ส่วนใดส่วนหนึ่ง ☐ ตรงตัว ☐ แยกคำตามช่องว่าง

เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน (เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift แล้วคลิกบนชื่อมหาวิทยาลัย/สถาบัน

เลือกชนิดเอกสาร

ค้นหา

ฐานข้อมูล
TDC

Thai
Digital
Collection

- TDC (Thalis Digital Collection) ให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งเป็นเอกสารฉบับเต็มของ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยของอาจารย์ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ
- [เข้าใช้งานภายในมหาวิทยาลัย](#)
- [ใช้งานนอกมหาวิทยาลัย](#)
- [ติดตั้ง VPN](#)
- [สมัครสมาชิก](#)

การค้นบทความภาษาไทยออนไลน์

ฐานข้อมูล
ThaiJO

Thai
Journals
Online



- Thai Journals Online (ThaiJO) เป็นระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย เป็นแหล่งรวมวารสารวิชาการที่ผลิตในประเทศไทยทุกสาขาวิชา ทั้งสาขาวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- เข้าใช้งานที่ใดก็ได้
- ไม่ต้องสมัครสมาชิก
- ไม่ต้องเชื่อมต่อ VPN

การค้นบทความภาษาไทยออนไลน์

ฐานข้อมูล
ThaiJO

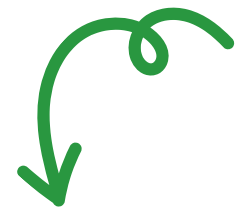
Thai
Journals
Online



- สามารถเข้าใช้งานได้ที่ www.tci-thaijo.org
- หรือ เข้าผ่านหน้าเว็บไซต์ห้องสมุด clib.psu.ac.th
>>E-resoueces >>Thaijo

การค้นบทความภาษาไทยออนไลน์

ฐานข้อมูล
ThaiJO



Thai
Journals
Online



• วิธีการสืบค้นฐานข้อมูล Thaijo

1. การสืบค้นจาก **ชื่อบทความ**
2. การสืบค้นจาก **ชื่อวารสาร**

การค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ E-Database



ฐานข้อมูลที่บอกรับ

E-Databases
E-Books
E-Journals
Coursera for Campus

Open Access

E-Databases
E-Books
E-Journals
Patent Resources

Software

Plagiarism checker
Bibliography management

ฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นเอง

PSU eLibrary
PSU Knowledge Bank
ฐานข้อมูลท้องถิ่นภาคใต้
Songkhla Lake Basin Knowledge Bank

ฐานข้อมูลเครือข่าย

Wise
Thai Digital Collection (TDC/ThaiLIS)
ThaiJO
Union Catalog

www.lib.psu.ac.th >> เมนู Digital Resources >> ฐานข้อมูลที่บอกรับ >> E-databases

การค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ E-Database



ScienceDirect

Scopus®



SCIFINDERⁿ
A CAS SOLUTION



ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.



Springer



TCI

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
Thai Journal Citation Index Centre

IEEE Xplore[®]
Digital Library

การค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ E-Database

Database	Detail		
Access Emergency Medicine	Access Emergency Medicine ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ของสำนักพิมพ์ McGraw Hill ประกอบด้วยหนังสือตำราหลักของสาขา จำนวน 38 ชื่อ รวมทั้งข้อมูล Quick Reference ข้อมูลยา มัลติมีเดีย กรณีศึกษา Study Tool และข้อมูลสำหรับผู้ป่วย แสดงเนื้อหาฉบับเต็มรูปแบบ HTML >>สามารถลงทะเบียน (My Access Feature) เพื่อเข้าใช้จากภายนอกเครือข่าย ได้ 90 วัน และสามารถให้ Login เดียวกับ Access Medicine ได้ >> บอกรับโดย : หอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ >> สอบถามเพิ่มเติม : โทร. 1173	Scival	ฐานข้อมูล SciVal เป็นฐานข้อมูลที่สามารถใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย สามารถเข้าถึงข้อมูลศักยภาพการวิจัย ทั้งในระดับโลก ระดับประเทศ ระดับมหาวิทยาลัย และสามารถเปรียบเทียบสมรรถนะด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงาน และแสดงเครือข่ายความร่วมมือได้ >>บอกรับโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Access Surgery	Access Surgery ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ สาขาวิชาศัลยศาสตร์ ของสำนักพิมพ์สาขาวิชา จำนวน 35 ชื่อ รวมทั้งข้อมูล Quick Reference ข้อมูลยา มัลติมีเดีย กรณีศึกษา Study Tool แบบ HTML สามารถลงทะเบียน (My Access Feature) เพื่อเข้าใช้จากภายนอกเครือข่าย ได้ 90 วัน แล Medicine, Access Emergency Medicine ได้>> >> บอกรับโดย : หอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพ >> สอบถามเพิ่มเติม : โทร. 1173	Scopus	ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขปทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การแพทย์และสังคมศาสตร์ ที่จัดทำจากวารสาร peer reviewedจำนวน มากกว่า 15,000 ชื่อ, รายงานการประชุมทางวิชาการ และ Open Access Journals ทั้งจากอเมริกา ยุโรป และเอเชีย
AccessMedicine	ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ ของสำนักพิมพ์ McGraw-Hill จำนวน 148 ชื่อ ประกอบ คลินิก เช่น Harrison's Online, Schwartz's Principle of Surgery Basic Histology, Current Diagno การรักษา ข้อมูลเชิงสรุป วิดีโอ ภาพประกอบ ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย ข้อมูลยา แสดงเนื้อหาฉบับเต็มรูปแบบ Feature) เพื่อเข้าใช้จากภายนอกเครือข่าย ได้ 90 วัน และสามารถให้ Login เดียวกับ Access Emergel >>บอกรับโดย : หอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ >> สอบถามเพิ่มเติม : โทร. 1173	Springer Link	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จาก Springer Verlag เนื้อหาครอบคลุมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การ แพทย์ ประกอบด้วยวารสารและเอกสารฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 1,800 ชื่อ ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1997 – ปัจจุบัน และหนังสือจำนวน 3000 เล่ม ย้อน หลังตั้งแต่ปี 2005 >> ระยะเวลาการใช้งาน ตั้งแต่ 1 ม.ค.68 – 31 ธ.ค. 68
ACM Digital Library	ฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสาร (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการ บทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 1985 – ปัจจุบัน >> ระยะเวลาการใช้งาน ตั้งแต่ 1 ม.ค.68 – 31 ธ.ค. 68	Statista	ฐานข้อมูล Statista เป็นฐานข้อมูลทางด้านสถิติตัวเลขและรายงานด้านการตลาดและอุตสาหกรรมจากองค์กรอุตสาหกรรมและธุรกิจ เพื่อสนับสนุนการ วิจัยและการวางแผนเชิงกลยุทธ์ ให้ข้อมูลเชิงลึกด้านพฤติกรรมผู้บริโภค ศึกษาแนวโน้มของตลาดและอุตสาหกรรม นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลาย สถิติตัวเลข กราฟ และอินโฟกราฟิก สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ทั้งในรูปแบบ PDF, Excel, PNG, และ PowerPoints >>บอกรับโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ACS Publications	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็มในสาขาวิชาเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 24 รายชื่อ ที่จัด Society ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ที่ใหญ่ที่สุดในสาขาวิชาเคมี เอกสารฉบับเต็มย้อนหลังตั้งแต่ 1996- ปัจจุบัน >> ระยะเวลาการใช้งาน ตั้งแต่ 1 ม.ค.68 – 31 ธ.ค. 68	The Cochrane Library	The Cochrane Library ฐานข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการแพทย์ จัดทำโดย The Cochrane Collaboration เพื่อสืบค้นข้อมูล การทบทวน วรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Reviews) เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจในการรักษาผู้ป่วย มีการปรับปรุงข้อมูลทุกเดือน ประกอบด้วย ข้อมูลจาก 7 ฐานข้อมูลย่อย มีข้อมูลประเภทบทความวิจัย (Review) โครงร่างงานวิจัย (Protocol) รายงานการวิจัยทางคลินิก (Clinical Trial) >> บอกรับโดย : หอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ >> สอบถามเพิ่มเติม : โทร. 1173
		Thieme E-Journals	Thieme E-Journals ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักพิมพ์ Georg Thieme Verlag ประเทศเยอรมัน จำนวน 46 ชื่อ ให้ข้อมูลบทความฉบับ เต็มตั้งแต่ ปี 2000 – ปัจจุบัน >> บอกรับโดย : หอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ >> สอบถามเพิ่มเติม : โทร. 1173

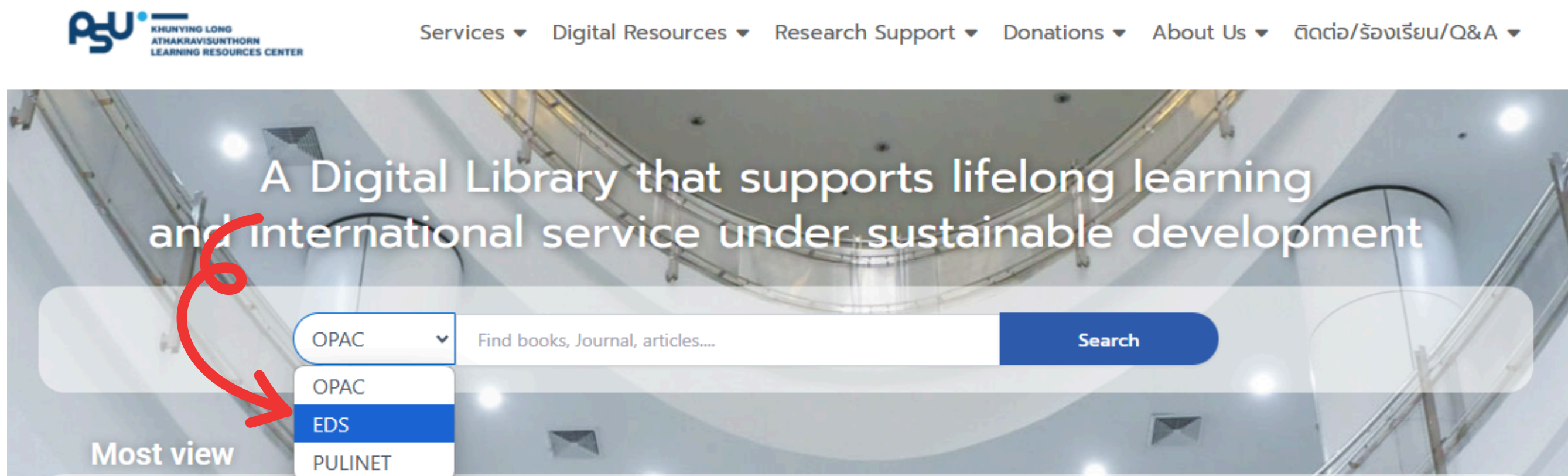
การสืบค้นข้อมูลจาก *EDS Single Search*



EDS
EBSCO Discovery
Service
การสืบค้นข้อมูลและบริการส่ง
Interlibrary Loan

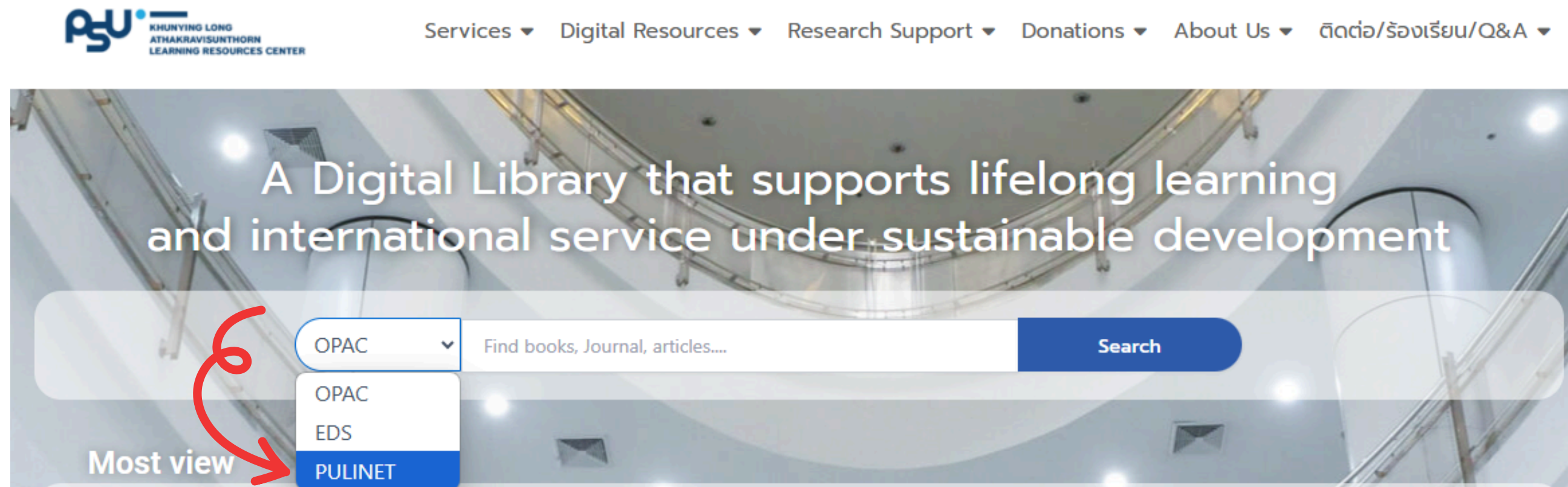
- สืบค้นบทความวิจัยได้พร้อมกัน
หลายฐานข้อมูล
- ค้นครั้งเดียวได้บทความวิจัยทุกฐานข้อมูล
ที่ห้องสมุดบอกรับสมาชิก
- เป็นแหล่งข้อมูลจากทั่วโลก

เข้าใช้งานได้ที่หน้าเว็บไซต์ของหอสมุด lib.psu.ac.th



- *EDS One Search* ค้นหาครั้งเดียวได้บทความจากหลาย ๆ ฐานข้อมูล เช่น *Sciencedirect, Pubmed, Springer Link, ClinicalKey...*
- ได้ข้อมูลจากฐานข้อมูล *OPAC* ของหอสมุดทั้ง 5 วิทยาเขต ข้อมูลจากฐานข้อมูลคลังปัญญา ม.อ. (*PSU Knoeledge Bank*) ฐานข้อมูล *ThaiLis* เป็นต้น

การสืบค้นข้อมูลจาก EDS Single Search



- *PULINET* สืบค้นทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (*PULINET*) กว่า 24 แห่ง เช่น เชียงใหม่ ขอนแก่น นเรศวร มหาสารคาม พะเยา มหิดล จุฬา เป็นต้น
- สามารถส่งคำขอยืมระหว่างห้องสมุด *ILL* (*Interlibrary loan*) แบบออนไลน์ได้ผ่านระบบ *EDS* ได้

การแสดงผลการสืบค้นจาก EDS Single Search



แดชบอร์ดของฉัน

- ภาพรวม
- โครงการ
- บันทึกไว้
- การสืบค้น
- ที่ดู
- รายการจองและยืม

เครื่องมือการสืบค้น

- สืบค้นทั่วไป
- สิ่งพิมพ์

Emergency Medical

ตัวกรองทั้งหมด (0) | เอกสารฉบับเต็มออนไลน์ | ที่ได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

ผลการสืบค้น: 13,155,591

✓ ที่ได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก | บทความ

An assessment of information needs and workflows for *emergency* service providers and caregivers of children with *medical* complexity.

Background: The goal of Project Austin, an initiative to improve **emergency** care for rural children who have complex medical complexity (CMC), is to provide an **Emergency** Information Form (EIF) to their parents/caregivers, to local health care providers, and to the community.

หัวข้อ: [EMERGENCY medical services](#); [NEEDS assessment](#); [INFORMATION needs](#); [RURAL children](#); [Medical emergencies](#); [AMERICAN Academy of Pediatrics](#); + อีก 2

เผยแพร่ใน: [BMC Health Services Research](#), 5/8/2023, [Academic Search Ultimate](#)

โดย: [Honcoop, Aubree](#); [McCulloh, Russell J.](#); [Kerns, Ellen](#); [Lowndes, Bethany](#); [Simon, Tiffany](#); [McCawley, Natalie](#); + อีก 2

ตัวเลือกการเข้าถึง | ดูรายละเอียด

ตัวกรองทั้งหมด (0)

- ☐ เอกสารฉบับเต็มออนไลน์
- ☐ ที่ห้องสมุดของฉัน
- ☐ ที่ได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก
- ☐ แคตตาล็อกเก่า
- ☐ เฉพาะที่จัดเก็บของสถาบัน

> ช่วงของวันที่

> ผู้ให้บริการเนื้อหา

> ประเภทแหล่งที่มา

> หัวข้ออีเมล

> สำนักพิมพ์

> สิ่งพิมพ์

> ภาษา

> ภูมิศาสตร์

นำตัวกรองไปใช้

ยกเลิก

การสืบค้นข้อมูลจาก EDS Single Search

เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

✕ 🔍

📄 ตัวกรองทั้งหมด (0) | เอกสารฉบับเต็มออนไลน์ | 🟢 ที่ได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก | การสืบค้นขั้นสูง

เวชศาสตร์ฉุกเฉิน / บรรณาธิการ สุธชาติ พืชผล ... [และคนอื่น ๆ]

หัวเรื่อง: ผู้ป่วยหนัก, การดูแล; ภาวะฉุกเฉิน; เวชศาสตร์ฉุกเฉิน; Emergency Medicine

เผยแพร่ใน: PSU - Medical Catalog

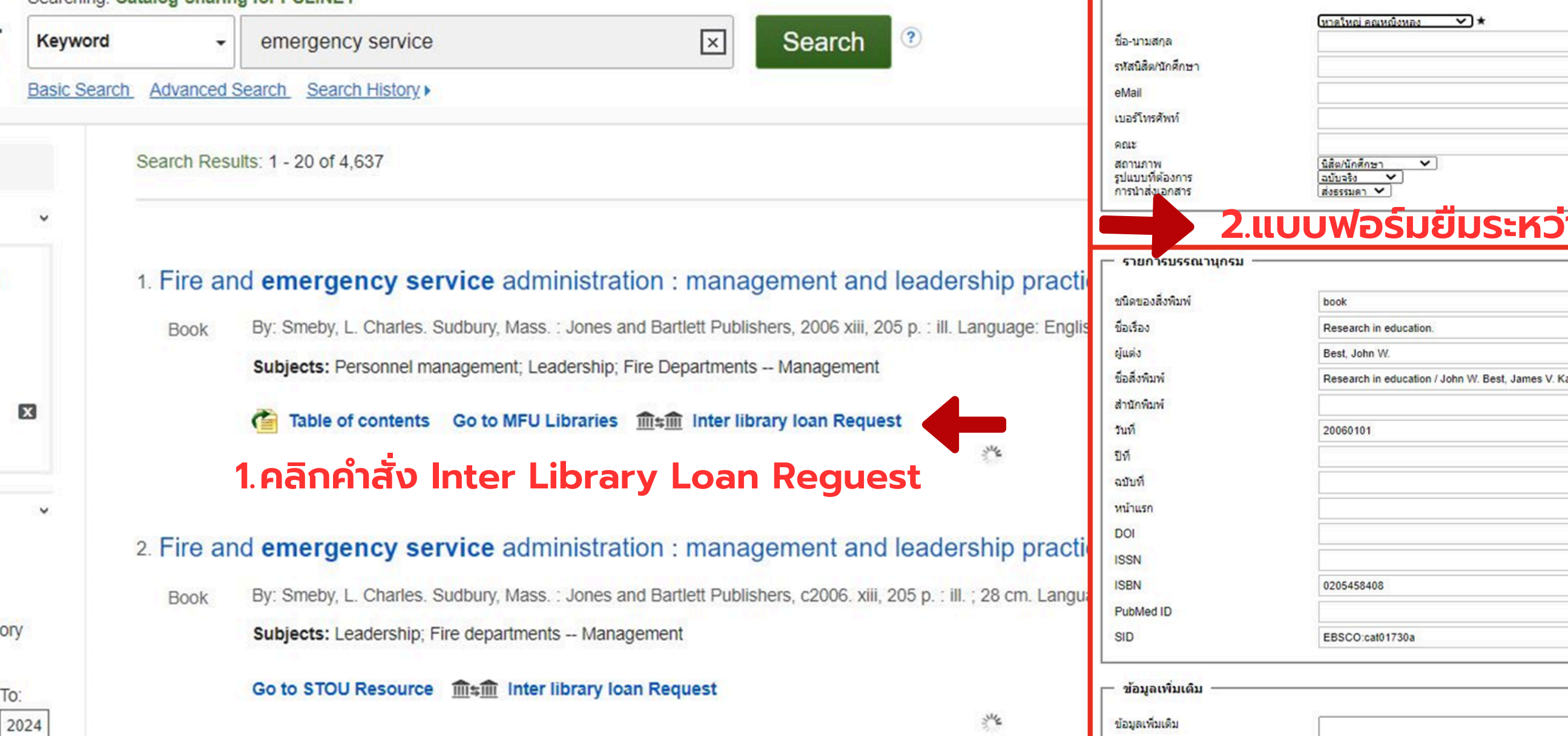
สถานะ:	ที่ตั้ง:	เลขเรียกหนังสือ:
View Catalog Record	Health Sciences Library	WB105 ว896 2542, C.1
View Catalog Record	Health Sciences Library	WB105 ว896 2542, C.2

แสดงน้อยลง

▼ ตัวเลือกการเข้าถึง | ดูรายละเอียด

ข้อมูลทรัพยากร
จากระบบ OPAC
ทั้ง 5 วิทยาเขต

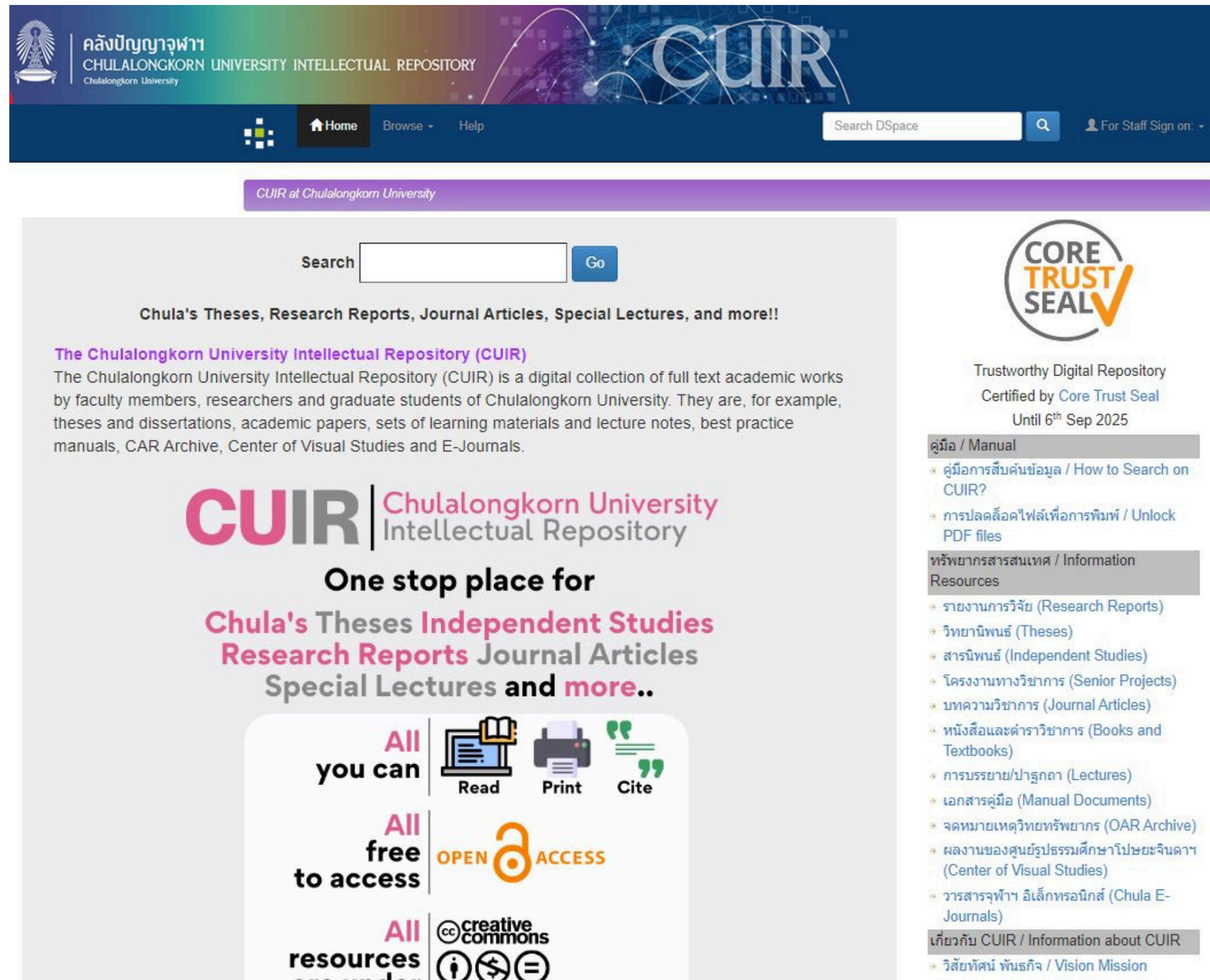
การแสดงผลการสืบค้นจาก EDS Single Search



The screenshot shows the PULINET search results page. The search term is 'emergency service'. The results show two books. The first book is 'Fire and emergency service administration : management and leadership practice' by Smeby, L. Charles. The second book is 'Fire and emergency service administration : management and leadership practice' by Smeby, L. Charles. A red arrow points to the 'Inter library loan Request' link for the first book. Another red arrow points to the 'MFU Libraries' link for the first book. A red box highlights the 'MFU Libraries' link and the 'Inter library loan Request' link.

1.คลิกคำสั่ง Inter Library Loan Request

2.แบบฟอร์มยืมระหว่างห้องสมุด



คลังปัญญาจุฬาฯ
CHULALONGKORN UNIVERSITY INTELLECTUAL REPOSITORY
Chulalongkorn University

Home Browse Help Search DSpace For Staff Sign on: -

CUIR at Chulalongkorn University

Search Go

Chula's Theses, Research Reports, Journal Articles, Special Lectures, and more!!

The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)
The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR) is a digital collection of full text academic works by faculty members, researchers and graduate students of Chulalongkorn University. They are, for example, theses and dissertations, academic papers, sets of learning materials and lecture notes, best practice manuals, CAR Archive, Center of Visual Studies and E-Journals.

CUIR | Chulalongkorn University Intellectual Repository

One stop place for
Chula's Theses Independent Studies Research Reports Journal Articles Special Lectures and more..

All you can
Read Print Cite

All free to access
OPEN ACCESS

All resources are under
Creative Commons

CORE TRUST SEAL
Trustworthy Digital Repository
Certified by Core Trust Seal
Until 6th Sep 2025

คู่มือ / Manual

- คู่มือการสืบค้นข้อมูล / How to Search on CUIR?
- การปลดล็อกไฟล์เพื่อการพิมพ์ / Unlock PDF files

ทรัพยากรสารสนเทศ / Information Resources

- รายงานการวิจัย (Research Reports)
- วิทยานิพนธ์ (Theses)
- สารนิพนธ์ (Independent Studies)
- โครงการทางวิชาการ (Senior Projects)
- บทความวิชาการ (Journal Articles)
- หนังสือและตำราวิชาการ (Books and Textbooks)
- การบรรยาย/ปาฐกถา (Lectures)
- เอกสารคู่มือ (Manual Documents)
- จดหมายเหตุวิทยุทรัพยากร (OAR Archive)
- ผลงานของศูนย์บรรณคดีศึกษาโปษะจินดา (Center of Visual Studies)
- วารสารจุฬาฯ อีเล็คทรอนิกส์ (Chula E-Journals)

เกี่ยวกับ CUIR / Information about CUIR

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ / Vision Mission

คลังปัญญาจุฬาฯ (CUIR) คือ โครงการที่รวม
เอางานวิชาการฉบับเต็มของทั้งบุคลากรและ
นิสิตในรูปแบบดิจิทัล เพื่อเป็นการฉลอง 40
ปีของสำนักงานวิทยทรัพยากร จึงจัดการ
เปิดคลังความรู้ให้สาธารณชนอย่างเต็มรูปแบบ
ในคลังก็จะมีงานวิชาการตั้งแต่ งานวิจัย
วิทยานิพนธ์ บทความวิชาการ กระทั่งชุดการ
เรียนการสอนที่ทางคณะจารย์สร้างขึ้น เลก
เชอร์ต่างๆ เรียกได้ว่าเปิดมุมมองทรัพยากรความรู้
ของจุฬาฯ คุ่มค่าในการเข้าไปลองส่องลอง
โหลด.....!!!

ใช้งานได้ที่นี่ : <https://cuir.car.chula.ac.th>

การค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ

Digital Research Information Center
ศูนย์ข้อมูลการวิจัย Digital "วช."

หน้าแรก ค้นหา ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับห้องสมุด ประเภทข้อมูล ข้อมูลส่วนตัว สวัสดิ์คุณ รตนา ยามาเจริญ

วช. NRCT 5G

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND

ค้นหาทรัพยากรสารสนเทศ ค้นหาจาก ค้นหา... ค้นหา

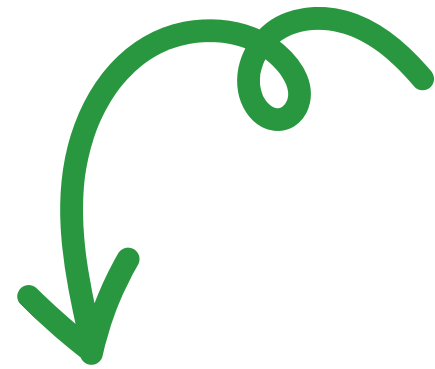
สวัสดิ์คุณ รตนา ยามาเจริญ

จำนวนทรัพยากรทั้งหมด
251,402 รายการ

จำนวนสมาชิกทั้งหมด
301,447 รายการ

เข้าใช้งานได้ที่ : <https://dric.nrct.go.th/Index>

การค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ



ต้องสมัครสมาชิก
เพื่อเข้าดาวน์โหลด
ดิจิทัลไฟล์ทรัพยากร
สารสนเทศการวิจัย

ชื่อเรื่อง

▼

กัญชา

☐ ค้นหาข้อความแบบเต็ม

ค้นหา

ล้างค่า

ค้นหาแบบละเอียด

เรียงลำดับตามตัวอักษร

ก - ฮ / A - Z

ฮ - ก / Z - A

ส่งออกในรูปแบบ CSV

ส่งออก

ตัวกรอง

ปีที่เผยแพร่

หน่วยงาน

เอกสารดิจิทัล

ประเภทเอกสาร

ชื่อเจ้าของผลงาน

กรองตามที่เลือก

ยกเลิกรายการเลือก

กฎหมายเกี่ยวกับการใช้กัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์

ชื่อเรื่อง :

ผู้แต่ง :

ผู้แต่งร่วม :

หน่วยงาน :

ปี :

หมวด :

เอกสารดิจิทัล :

กฎหมายเกี่ยวกับการใช้กัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์

อุมากัญญา ไกรฤกษ์

ธานี วรรักษ์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

2563

วิทยานิพนธ์

Fulltext

ดูเพิ่มเติม

การทบทวนสถานการณ์ของประโยชน์และโทษที่อาจเกิดจากการใช้กัญชาทางการแพทย์และการเปิดเสรีกัญชา

ชื่อเรื่อง :

ผู้แต่ง :

ผู้แต่งร่วม :

หน่วยงาน :

ปี :

หมวด :

เอกสารดิจิทัล :

การทบทวนสถานการณ์ของประโยชน์และโทษที่อาจเกิดจากการใช้กัญชาทางการแพทย์และการเปิดเสรีกัญชา

ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์

โชษิตา ภาวสุทธิไพบูลย์

โรงพยาบาลบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

2560

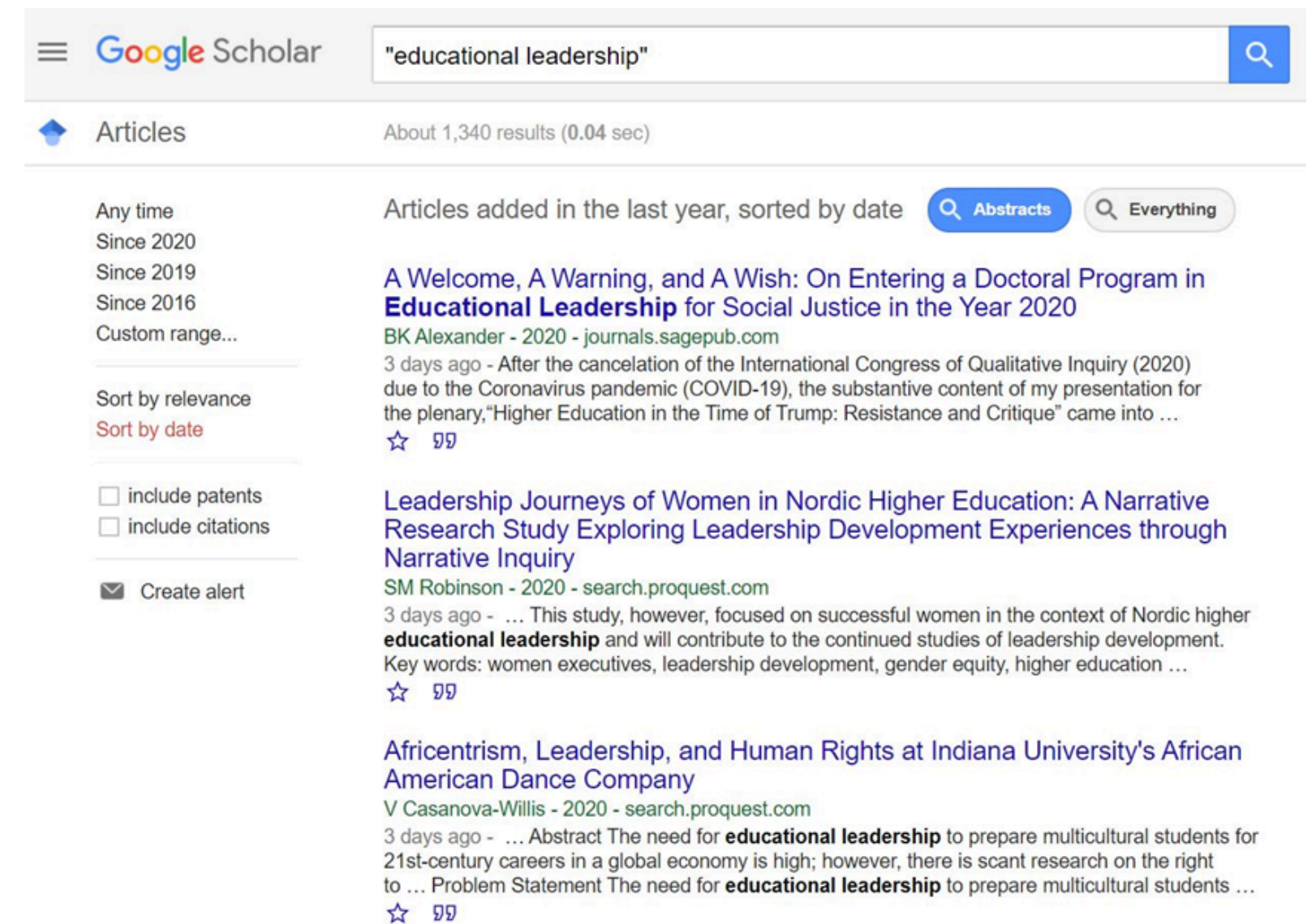
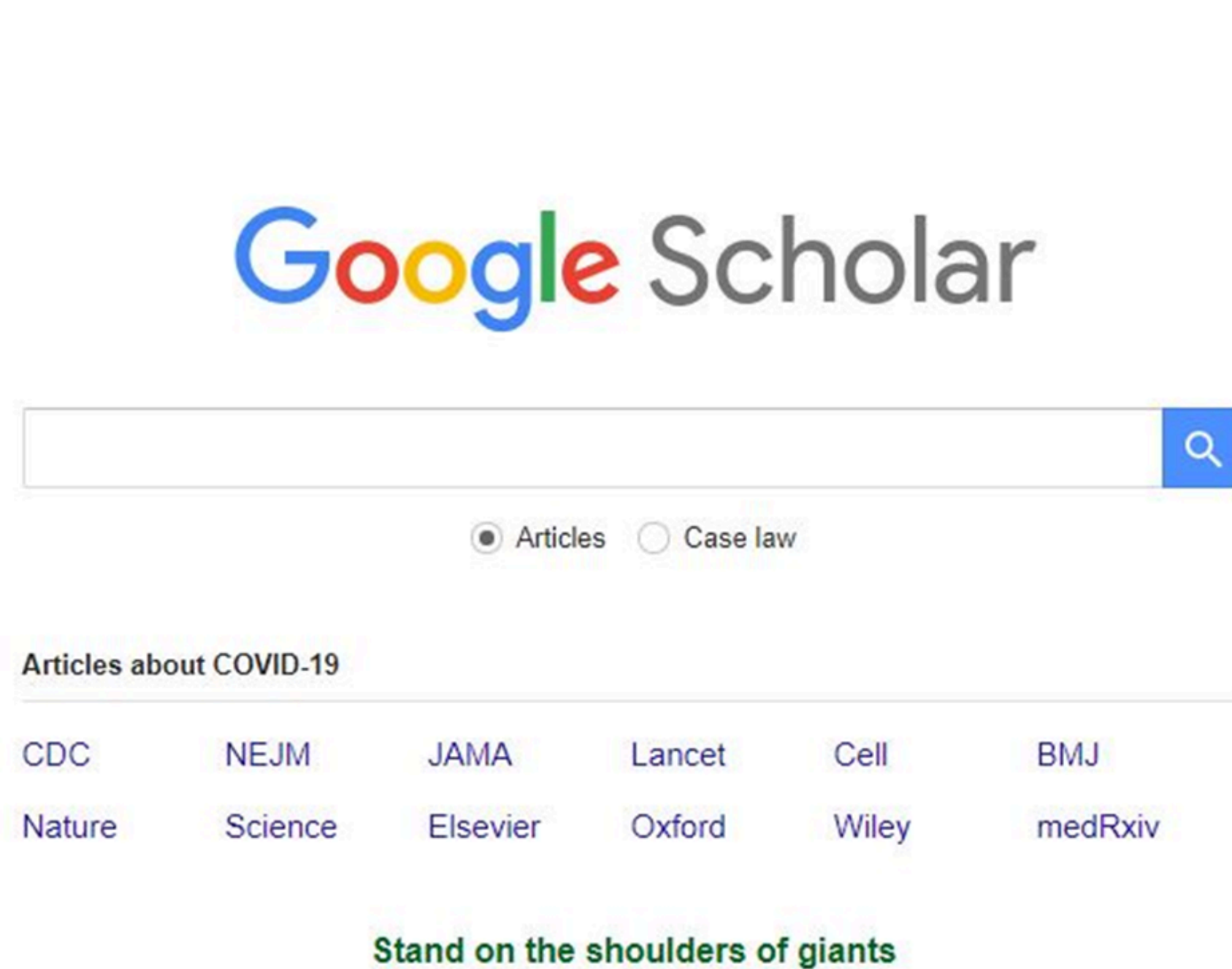
รายงานการวิจัย

Fulltext

ดูเพิ่มเติม

เข้าใช้งานได้ที่ : <https://dric.nrct.go.th/Index>

การค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ



- 👉 ค้นผลงานวิชาการจากหนังสือ วารสาร รายงานการประชุม
สิทธิบัตร วิทยานิพนธ์ เป็นต้น
- 👉 เข้าใช้งานได้ที่ : <http://scholar.google.com>

Book Delivery Service



Book Delivery

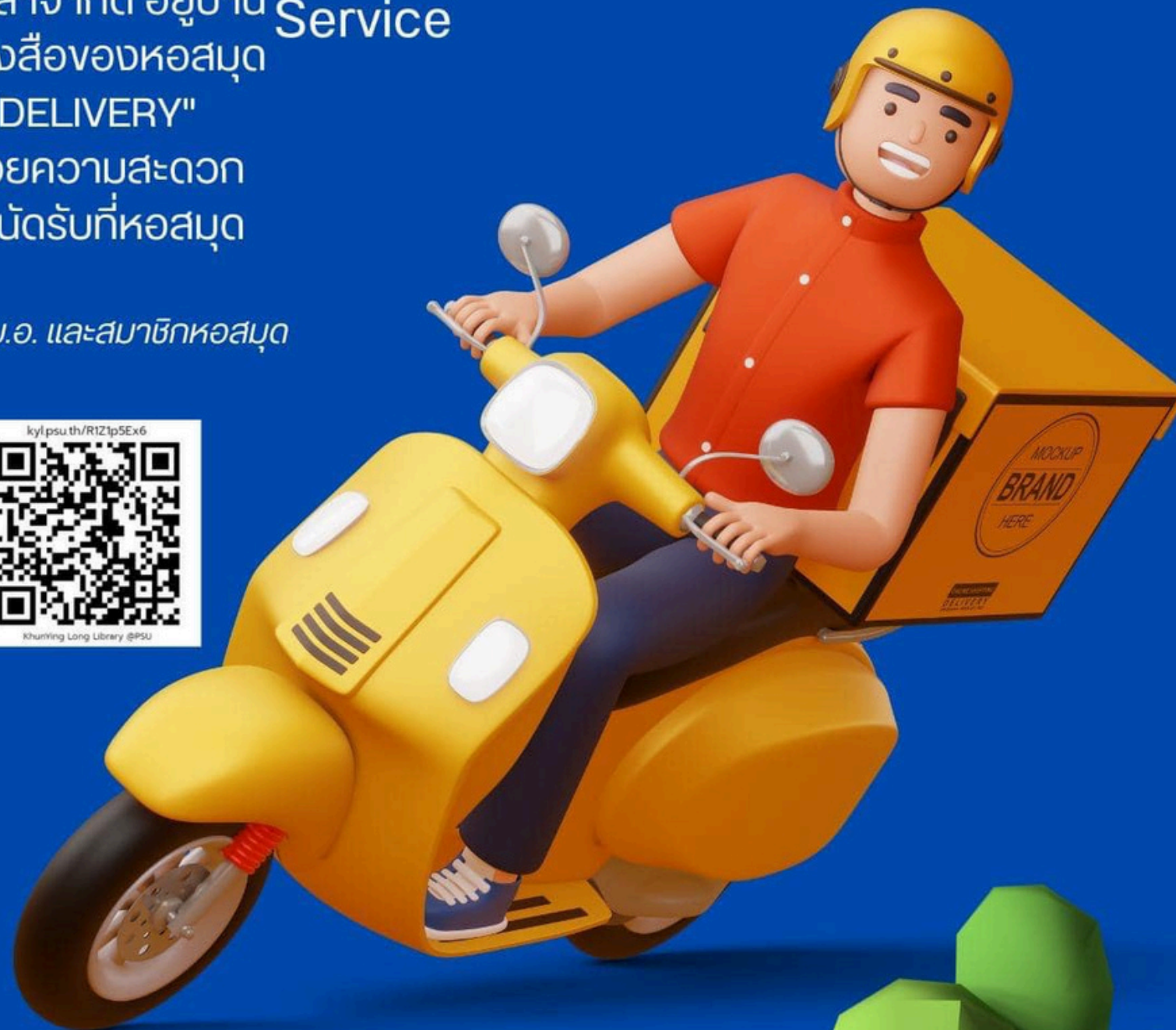
Service

ไม่สะดวกมาหอสมุด มีเวลาจำกัด อยู่บ้าน
ต่างจังหวัด ก็สามารถยืมหนังสือของหอสมุด
ได้นะ เพียงใช้บริการ "BOOK DELIVERY"

หอสมุดฯ เราพร้อมอำนวยความสะดวก
ส่งให้ถึงคุณะ ถึงบ้าน หรือจะนัดรับที่หอสมุด

บริการแก่ คณาจารย์ บุคลากร น.ศ. ม.อ. และสมาชิกหอสมุด

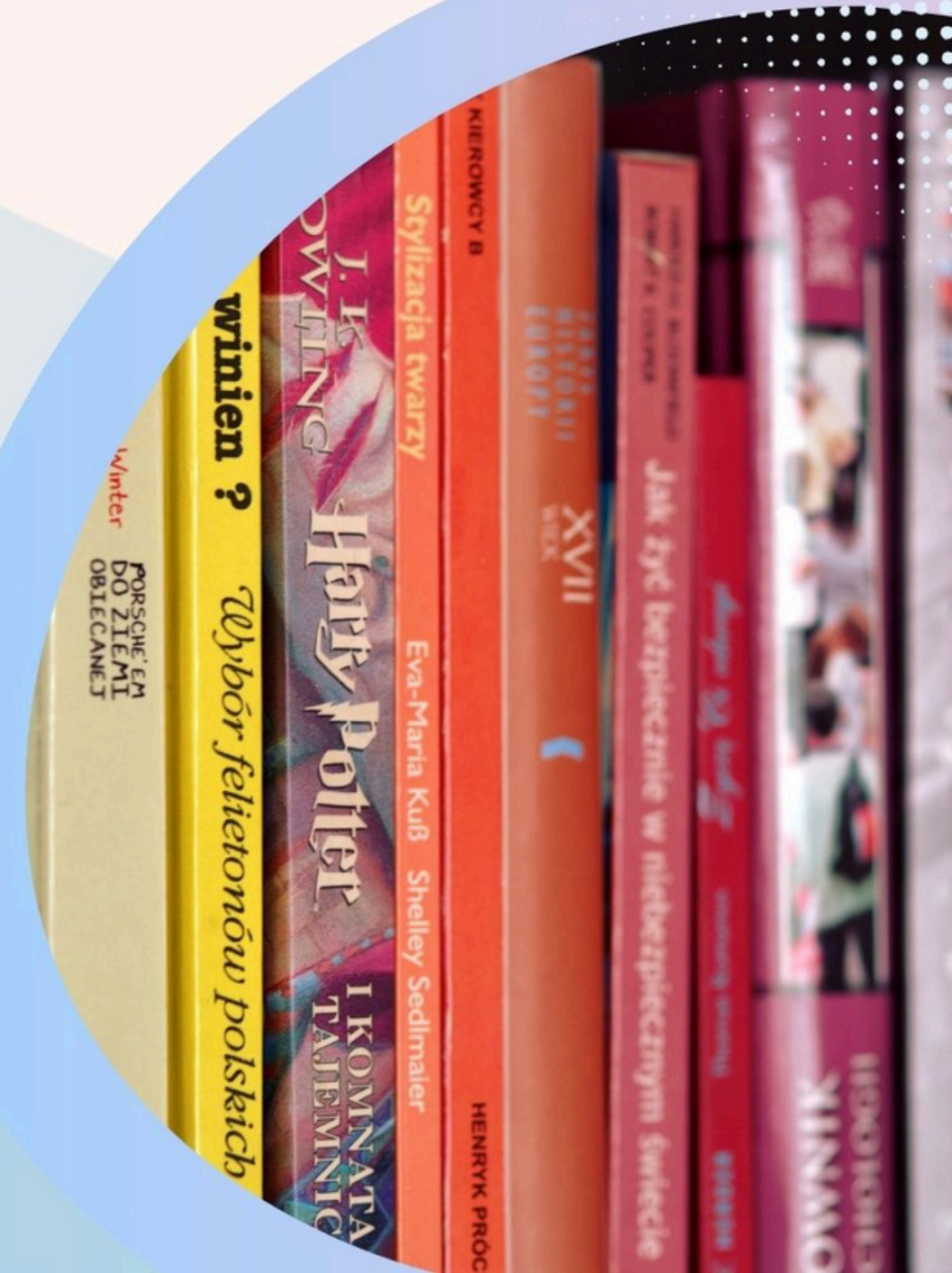
SCAN HERE →



บริการยืมระหว่างห้องสมุด INTER LIBRARY LOAN : ILL

บริการที่จัดขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ใช้บริการได้รับเอกสาร หนังสือ
หรือทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งไม่มีในห้องสมุด

สแกนเพื่อใช้บริการ



PSU สำนักทรัพยากรการเรียนรู้
คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บริการ "Find Full-Text 4U"

บริการบทความฉบับเต็มให้คุณ

บริการอย่างไร? ทำไมต้องใช้บริการ...

1. ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย
2. สะดวก รวดเร็ว
3. ได้บทความตามที่ต้องการ
4. เพื่อการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

บริการแก่คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ม.อ.

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง
อรรถกระวีสุนทร จัดบริการสืบค้น จัดหาหรือ
จัดซื้อ บทความฉบับเต็ม (Full-Text) จากฐาน
ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หากบทความที่ต้องการ
ไม่สามารถดาวน์โหลดฉบับเต็มได้ บริการแก่
คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา ม.อ.

kyl.psu.th/4aWK0IUaP



KhunYing Long Library @PSU

สแกนเพื่อใช้บริการ

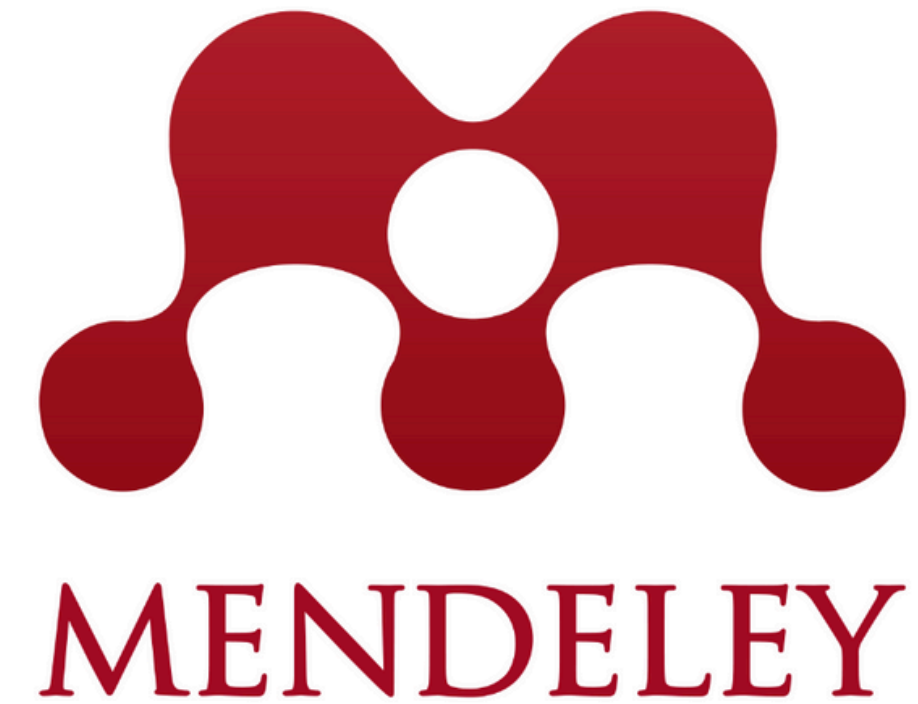
clib.psu.ac.th



เมนู Service



บริการ Find Full-Text 4U



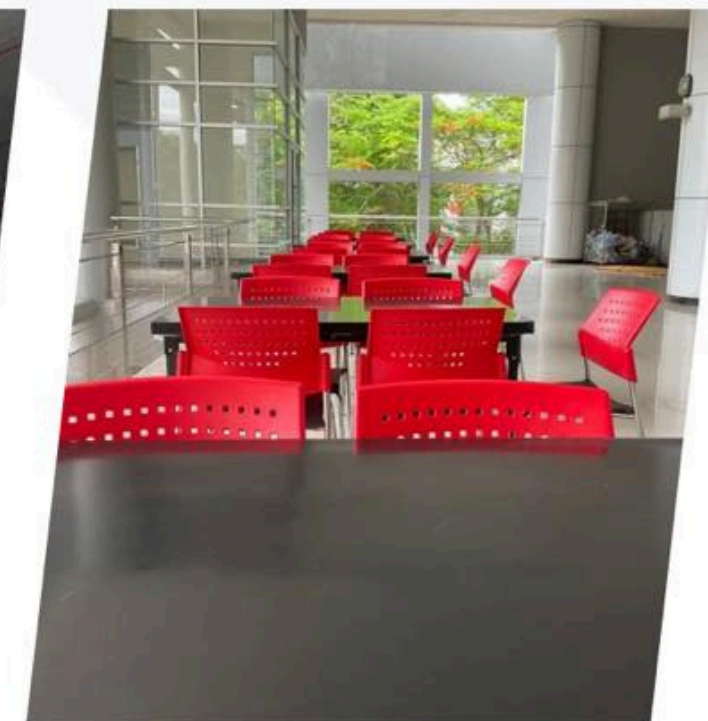
โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม: ช่วยเขียนบรรณานุกรมและรายการอ้างอิง
และช่วยค้นหาบทความ รวมทั้งเป็นคลังเก็บข้อมูลสำหรับทำวิจัย

3 ที่นั่งอ่าน 24 ชั่วโมง

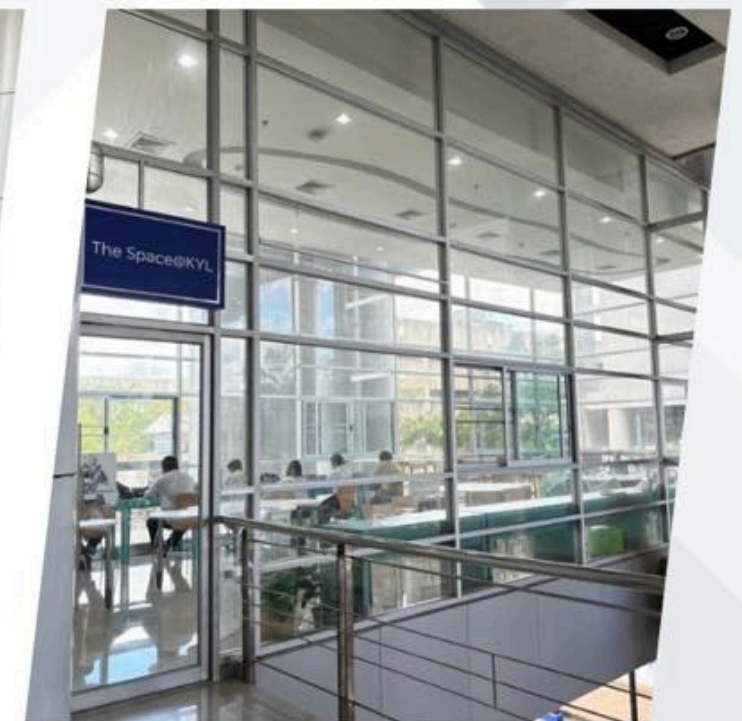
ไม่มีปิด ยกเว้นน้ำไม่ไหล ไฟดับ !!



ห้อง The Forest



ลานอ่าน ชั้น 3



ห้อง The Space

ใช้สถานที่แล้ว อย่าลืมรักษาความสะอาดกันด้วยนะคะ



การใช้ห้อง MEETING BOX @THE FOREST



1. ผู้ใช้บริการ ต้องจองล่วงหน้าผ่านระบบ STUDY ROOM เวลาที่ให้บริการ 8.30-20.00 น. สำหรับการใช้งานนอกเหนือเวลาดังกล่าว ขอความร่วมมือใช้ห้องเพื่อการประชุมเท่านั้น
2. ใช้งานได้ครั้งละ 3 ชั่วโมง ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป [ยกเว้นกรณีการประชุมออนไลน์]
3. ยืนยันสิทธิการใช้ห้อง ผ่านอีเมล ระบบจะตัดสิทธิ์ เมื่อไม่ใช้ห้องภายใน 15 นาที สามารถใช้ห้องได้ตามช่วงเวลาที่จอง
4. ให้บริการบุคลากร และนักศึกษา สำหรับการประชุมเท่านั้น



EDUTAINMENT ROOM

ใช้ทำอะไรได้บ้าง??



ประชุม



ทำคลิป



บันทึกเสียง



เล่นดนตรี



ร้องเพลง/คาราโอเกะ

จองล่วงหน้าได้ 7 วัน ใช้งานได้ครั้งละ 3 ชั่วโมงน้ออ



@clibpsuhatyai



@clibpsu



0-7428-2352

ROOM IN ROOM

BOOK NOW





และ Gadget อื่นๆ



เป็นเพื่อนกันนะ...



@psulibrary



ติดตามข่าวสาร ได้ทัน จบไว



psulibrary

26

Following

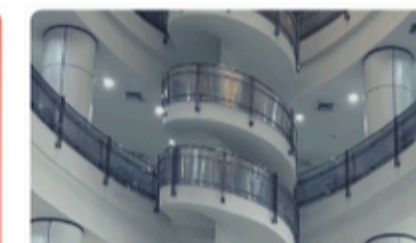
217

Followers

1905

Likes

แหล่งทรัพยากรสารสนเทศที่ใหญ่ที่สุดใน
ม.สงขลานครินทร์



Our Contact Information



0-7428-2352 (ชั้น 3)



kyl.library@psu.ac.th



<http://clib.psu.ac.th>



<https://www.facebook.com/clibpsuhatyai/>



แบบประเมินการอบรม

kyl.psu.th/b7Uzpz2In



KhunYing Long Library @PSU

<https://kyl.psu.th/b7Uzpz2In>

www.kyl.psu.th

แบบทดสอบหลังการอบรม

link.psu.th/2LuDqTT5z

