

การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศตามมาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

แผนงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ งานบริการการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา มีเกณฑ์วัดมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยสำหรับทรัพยากรสารสนเทศควรมีจำนวนหนังสือไม่น้อยกว่า 100,000 เล่ม และจะต้องมีตัวเล่มอย่างน้อย ร้อยละ 50 ทั้งนี้ จำนวนทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบสื่ออื่นๆ ให้นับเท่ากับจำนวนเล่มของหนังสือ

ห้องสมุด ได้วิเคราะห์ Collection หนังสือเฉพาะสาขาวิชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจจำนวนหนังสือเฉพาะสาขาวิชาที่เป็นฉบับพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัยของแต่ละคณะในมหาวิทยาลัย โดยมีรูปแบบการวิเคราะห์เนื้อหาของหนังสือ คือ การวิเคราะห์โดยใช้การแบ่งหมวดหมู่

สถิติจำนวนหนังสือที่เป็นฉบับพิมพ์มี จำนวนทั้งหมด 37,016 เล่ม

ประเภทวัสดุ	ไทย	อังกฤษ	อื่นๆ	ไม่ระบุ	จำนวนทั้งหมด
บทความ	2	0	0	0	2
หนังสือ	24,227	9,012	13	2,175	35,427
ไฟล์คอมพิวเตอร์	172	7	0	0	179
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	1,285	0	0	2	1,287
แผนที่	1	0	0	0	1
สื่อผสม	115	0	0	1	116
ดนตรี	2	0	0	0	2
วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	2	0	0	0	2
ทั้งหมด	25,806	9,019	13	2,178	37,016

สถิติจำนวนสมาชิก

สถิติจำนวนสมาชิก		
ประเภทสมาชิก	จำนวนสมาชิก	สมาชิกที่ใช้งานอยู่
นักศึกษาปริญญาตรี	4,874	611
นักศึกษาปวส.	443	13
อาจารย์	397	35
บุคลากรมหาวิทยาลัย	163	25
นักศึกษาปริญญาโท	30	1
นักศึกษา ปวช.	14	7
บัณฑิตศึกษา	3	0
ผู้บริหาร	1	0
บุคคลภายนอก	1	0
นักศึกษาปริญญาเอก	1	0
ทั้งหมด	5,927	692

จำนวนฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ทั้งหมด 27 ฐานข้อมูล

1.หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 10 ฐาน

ฐานข้อมูล

1.Academic Search Complete(ASC)

ฐานข้อมูลสหสาขาวิชาที่มีขนาดใหญ่และดีที่สุด และครอบคลุมสาขาวิชาจำนวนมากที่สุดของโลกฐานข้อมูลหนึ่ง ประกอบด้วยจำนวนวารสารที่มีข้อมูลฉบับเต็มมากกว่า 8,500ชื่อเรื่อง ย้อนหลังไปถึงตั้งแต่ปีค.ศ1887 และครอบคลุมทุกสาขาวิชาการ ได้แก่ : มานุษยวิทยา, ดาราศาสตร์, ชีววิทยา, เคมี, วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมศาสตร์, การศึกษาด้านพันธุวิศวกรรม, ภูมิศาสตร์, กฎหมาย, วัสดุศาสตร์, คณิตศาสตร์, ดนตรี, เกษษศาสตร์, ฟิสิกส์, จิตวิทยา, ศาสนาและเทววิทยา, สัตวแพทยศาสตร์, สตรีศึกษา, สัตววิทยาและสาขาอื่น ๆ

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Brochure](#)

2.ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ ที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็ม ไขข้อมูลตั้งแต่ปี 1985-ปัจจุบัน

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Tips](#)
- [Brochure](#)

3.American Chemical Society Journal(ACS)

pdf ^ | 5.3-3-02.pdf
pdf ^ | 5.3-3-01.pdf
pdf ^ | 5.3-1-02.pdf

- [Tips](#)
- [Brochure](#)

[4. Emerald Management\(EM92\)](#)



เป็นฐานข้อมูลครอบคลุมสาขาวิชาทางด้านการจัดการ ได้แก่ การเงินและการบัญชี บริหารธุรกิจ การจัดการและกลยุทธ์

- [คู่มือการใช้งาน](#)

[5. IEEE/IEL Electronic Library\(IEL\)](#)



เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) ซึ่งใน IEL ประกอบด้วยเอกสารมากกว่า 1.2 ล้านจากสิ่งพิมพ์มากกว่า 12,000 ชื่อ

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Tips](#)
- [Brochure](#)

[6. ScienceDirect](#)



เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสารไม่น้อยกว่า 700 ชื่อเรื่อง ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ Agricultural and Biological Sciences , Engineering , Immunology & Microbiology and Social Sciences สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ.2010 – ปัจจุบัน

- [คู่มือการใช้งาน](#)

[7. SpringerLink – Journal](#)



เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครอบคลุมวารสาร จำนวนเอกสารฉบับเต็ม 1,130 ชื่อ ข้อมูลปี 1997 – ปัจจุบัน

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Tips](#)
- [Brochure](#)

[8. Web of Science](#)



เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างอิง ที่ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ จากวารสารประมาณ 9,200 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2001 – ปัจจุบัน

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Tips](#)
- [Brochure](#)

[9. Computer & Applied Sciences Complete \(CASC\)](#)



2. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ e-books 6 ฐาน

1.E-BOOK

E-Library
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย

เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 500 รายชื่อ ซึ่งสามารถเข้าใช้พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 2 ผู้ใช้ สามารถสืบค้นได้ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถอ่านแบบออนไลน์และออฟไลน์ โดยมีระบบควบคุมพิเศษ

2.eBooks on EBSCOhost

 eBook Collection

หนังสือออนไลน์ที่สถานพิกษันท์เป็นประโยชน์เพื่อการใช้งานอย่างง่ายของ EBSCOhost ทำให้ eBooks on EBSCOhost สามารถคอมมอนการใช้งานได้อย่างสะดวกสบาย อาทิเช่น การเข้าถึงเนื้อหาฉบับเต็ม, ขึ้นตอนการดาวน์โหลดอย่างง่ายดาย เข้ากันได้กับคอมพิวเตอร์ทุกประเภทรวมทั้งอุปกรณ์พกพาทุกชนิด, การ Download Offline ที่ผู้อ่านสามารถอ่าน eBooks ได้โดยไม่ต้องอาศัยสัญญาณอินเทอร์เน็ต, การลดบันทึก, การพิมพ์, การอีเมลล์, การทำอ้างอิง และอื่นๆ

- [คู่มือการใช้งาน](#)

3.GALE


 GALE
A Cengage Company

ฐานข้อมูลที่รวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) สาขาวิชาต่าง ๆ เช่น Business, Environment, History, Science และ Technogy แสดงในรูปแบบ HTML และ PDF ในส่วนของการเข้าใช้งานเพียงท่านมีบัญชี Google หรือบัญชีอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยก็สามารถเข้าใช้งานได้ทันที

- [คู่มือการใช้งาน](#)

.pdf ^  5.3-3-02.pdf ^  5.3-3-01.pdf ^  5.3-1-02.pdf

4.IG Library

 IG LIBRARY

เป็นฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ (e-Books) ที่ประกอบไปด้วยหนังสือจากหลากหลายสำนักพิมพ์ชื่อดังทั่วโลก อาทิเช่น ISEAS, World Scientific, Business Expert Press, Wiley, Smithers Rapra, Quintessence เป็นต้น ที่ครอบคลุมสาขาวิชาบริหารธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ เป็นต้น สามารถ Copy, Print, Download แปลเป็นภาษาต่าง ๆ ได้มากกว่า 40 ภาษา พร้อมทั้ง Dictionary และ Function การใช้งานอื่นๆอีกมากมาย โดยใช้งานบน Platform "IGLibrary" แสดงผลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF File

- [คู่มือการใช้งาน](#)

5.EBSCO eBook

 EBSCOhost

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ e-book มีหลากหลายสาขาวิชามากกว่า 88 ชื่อเรื่อง ผู้ใช้สามารถเข้าถึงเนื้อหาฉบับเต็ม fulltext สามารถดาวน์โหลดได้ทั้งออฟไลน์(online)และออนไลน์(off-line) โดยไม่ต้องอาศัยสัญญาณ Internet

6.Maruey eLibrary



การให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์แบบ online ด้านการเงิน การลงทุน ที่ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงได้ง่าย

3. ฐานข้อมูลวารสารออนไลน์ 4 ฐาน

1. ฐานข้อมูลกรมโยธาธิการและผังเมือง



กรมโยธาธิการและผังเมือง

เป็นแหล่งสารสนเทศที่รวบรวม จัดเก็บ และเผยแพร่ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ ด้านมาตรฐานกรมโยธาธิการ แบบแปลนก่อสร้าง ข้อมูลผังเมือง การจัดซื้อจัดจ้าง ฯลฯ ไว้สำหรับบริการประชาชน

2. ฐานข้อมูลพรรณไม้ที่ใช้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม



PLANTS LANDSCAPE ARCHITECTURE

เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมเนื้อหาเกี่ยวกับพรรณไม้ที่เหมาะสมในการทำงานด้านภูมิสถาปัตยกรรม การศึกษาชนิดและลักษณะของพรรณไม้ที่เหมาะสมในการทำงานด้านภูมิสถาปัตยกรรม

3. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กรมศิลปากร



กรมศิลปากร
Fine Arts Department

เป็นคลังวิชาการ จัดทำโดย กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม เพื่อจัดเก็บรวบรวม หนังสือ ตำรา นิตยสาร หนังสือหายาก จดหมายเหตุ ประวัติศาสตร์เหตุการณ์สำคัญ เพื่อนำเผยแพร่ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดอ่านในรูปแบบ Fulltext ได้

4. Maruey



4. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย (TDC) และฐานข้อมูลภาษาอังกฤษ 4 ฐาน

ฐานข้อมูลสืบค้นผลงานวิจัย

1. ThaiLIS



TDC

เป็นฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมที่จัดทำขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคจำนวน 24 แห่งในประเทศไทย ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) โดยการสนับสนุนของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการให้บริการในทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยข้อมูลรายการบรรณานุกรมของห้องสมุดของมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างๆจำนวนมากกว่า 3 ล้าน 7 แสน ระเบียบ จากแหล่งข้อมูลทั่วประเทศ เริ่มให้บริการออนไลน์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา

- [คู่มือการใช้งาน](#)

2. ProQuest Dissertations & Theses Global



ProQuest

เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ฉบับเต็ม (Full-text) ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา รวมถึงบางสถาบันการศึกษาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย เอเชีย และแอฟริกา มากกว่า 1000 แห่ง ประกอบไปด้วยเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกและปริญญาโทตั้งแต่ปี 1997 ถึงปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า 1.1 ล้านรายการ และสารตั้งต้นวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 2.4 ล้านรายการ

- [คู่มือการใช้งาน](#)
- [Tips](#)
- [Brochure](#)

3. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย หรือ Thai-Journal Citation Index Centre (TCI)



5. ฐานข้อมูลหนังสือพิมพ์ออนไลน์ 1 ฐาน

ฐานข้อมูลหนังสือพิมพ์ออนไลน์

มติชนออนไลน์

MiC E-library

บริการสืบค้นที่ครอบคลุมฐานข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์มากที่สุดในเมืองไทย ทางเลือกใหม่ในการสืบค้นและติดตามข้อมูลในหมวดและหัวเรื่องที่คุณหรือองค์กร ต้องการ ทุกที่ ทุกเวลา ในรูปแบบ ของข่าว สัมภาษณ์ บทความ บทวิเคราะห์-วิจารณ์ รายงาน หรือข้อเขียนอื่นๆ เกี่ยวข้องกับองค์กร ภาครัฐ และเอกชน รวมทั้งบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจทุกประเภท

- [คู่มือการใช้งาน](#)