<u>แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)</u> ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุด (Library COP) วันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม 2563</u>

โดย นางสาวโสภา ไทยลา

ฐานข้อมูลออนไลน์ ScienceDirect eBooks

ScienceDirect eBooks ครอบคลุมเนื้อหาทั้ง 19 สาขาวิชาจากสำนักพิมพ์ Elsevier โดยเอกสาร ฉบับเต็มจะอยู่ในรูปแบบ PDF File มีเนื้อหาอยู่ในรูปแบบออนไลน์ (HTML) และสามารถใช้งานได้จากเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่อยู่ภายใต้เครือข่าย (Network) อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ วิธีการสืบค้น สามารถแบ่ง ออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนการใช้งาน

Step 1 🔪 การเข้าใช้งานฐานข้อมูล

สามารถเข้าสู่ฐานข้อมูลได้ 2 วิธี คือ

เข้าจากเว็บไซต์โดยตรงที่ <u>https://www.sciencedirect.com/</u> หรือ เข้าจากเว็บไซต์ห้องสมุด <u>http://lib.arit.rmutp.ac.th/</u> > บริการ > ฐานข้อมูล eBooks



คลิกเลือก ≻ ฐานข้อมูล ScienceDirect eBooks





เข้าสู่หน้าเว็บฐานข้อมูล ScienceDirect สังเกตมุมบนด้านขวาจะปรากฏชื่อมหาวิทยาลัย "Rajamangala University of Technology Phra Nakhon" เข้าใช้งานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ มหาวิทยาลัยฯ เรียบร้อย



ที่มา : www.sciencedirect.com

การเข้าใช้งานฐานข้อมูลจะลงทะเบียนหรือไม่ก็สามารถสืบค้นข้อมูลได้เช่นกัน แต่การลงทะเบียนเข้า

		1
ScienceDirect	Journals & Books 🤇 🔇) Register Sign in Rajamangala University of Technolog Phra Nakhon
Search for peer-review	ed journals, articles, book chapte	rs and or Create on eccurat
Keywords	Author name	First name Family name
Journal/book title Vo	lume Issue	Page
	50	Password

ลงทะเบียนการเข้าใช้งานเรียบร้อย สามารถเข้าสู่ระบบโดยคลิกที่ปุ่ม ≽ กรอกข้อมูล Email / Username และ Password ≻ กดปุ่ม

Sign in
Sign in >

← → C		
ScienceDirect	Sign in Create an account	Register Sign in Register
Search for peer-reviewed	Email / Username	pen access content.
Keywords Autho	Password	Issue Pag Advanced search
	Remember me Forgotten username or password?	
	Sign in >	



<u>ข้อดี</u> การลงทะเบียนเข้าสู่ระบบจะสามารถตรวจสอบคำแนะนำ เช็คประวัติการสืบค้น การแจ้งเตือน เปลี่ยน รหัสผ่าน และเช็คบทความที่เลือกซื้อเพิ่มเติมได้อีกด้วย



ตัวอย่าง ประวัติการสืบค้น จะปรากฏรายละเอียดการสืบค้น วัน เดือน ปี เวลา ที่เข้าสืบค้นข้อมูล และ รายละเอียดชื่อเรื่องที่สืบค้น นอกจากนี้ยังสามารถดาวน์โหลดประวัติออกมาในรูป Ms. Excel เพื่อนำไปใช้ ประกอบการเขียนอ้างอิงได้อีกด้วย

four rece	ent activity on ScienceDirect		2 Download his	tory as .CSV				
Today - Friday	y, 24 April 2020	12		ScienceDirect-Reading-	listory (1) - Microsoft Excel			×
17:28	● Full text sccess Front-matter Agile Systems Engineering - 2016 - Page i I Download PDF	2342 2346 	Tehone 15 B Z U - H Aussianes All +	tisemulineany get tidea easi 1 ∧ ∧ → = = = = = → → → → → → → → → → → →	na space Noo Pro 20 nov - Montfeplauserateute - % • Seplauserateute - dineas: C	POF Acrobet ¹ / ₂ ⁴⁴ aven * Σ * ¹ / ₂ ⁴⁴ av * 2 * ctinn ² · 2 *	E	X (4)(2)
15:26	Sook chapter Full text access Synthesis and Production of Different Biomolecules for Application in the S of Environmental Pollutants Manprest Kaur, Machu Khatri, Sharan Suhrawat Advences in Meassens for Biological and Environmental Analysis - 2019 • Prages 63-77 Download PDF Abstract	1 2 3 4 5 6 7 8	Article number B97801280120000114 B97801280128000014 B9780128174562000012 B9780128174562000012 B9780128042960000018 B9780128042960000014	Article tele Front-matter Synthesis and Production of Different Biomokaulis for Applicator in the Sensing of Environmental Cathon-Based Nanomaterinis for the Development of Sensitive Nanosensor Predictions Advantages and Limitations of Environmental Nanoennions Biomass Pretreatment. Introduction	Authors Manpreet Kaur, Madhu Khatri, Sharvan Sehrawat Monka Nehra, Neeraj Dibaghi, Ashraf Aly Hassan, Sandeep Kumar Rajnish Kaur, Sandeep Kumar Sharma, S.K. Tripathy Steffen Heidenreich, Michael Müller, Pier Ugo Foscolo Steffen Heidenreich, Michael Müller, Pier Ugo Foscolo	Publication year 2016 2019 2019 2019 2019 2016 2016	Last viewed Fri Apr 24 2020 Fri Apr 24 2020	
15:26	Book chapter = Full text access Carbon-Based Nanomaterials for the Development of Sensitive Nanosensor Platforms Manila Nehra, Nearaj Dilbaghi, Ashraf Aly Hassan, Sandeep Kumar Adennes in Menassenser for Biological and Environmental Analysis + 2019 + Pages 1-25 Download PDF > Abstract	9 10 н 4 ябал	M ScienceDirect-Reading	History (🖉 /) (0	*



หน้าจอหลัก คลิกที่ Journals & Books เป็นการเรียกดูวารสารและหนังสือที่มีทั้งหมดในฐานข้อมูล

<u>D</u>	ScienceDirect		Journals	s & Books	0	Register	Sign in	Brought to you by: Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
	Search for peer-re <i>Keywords</i>	viewed journals, an Author name	ticles, book chapters ar	nd open acce	ess content.	Page Q	Advanced search	
			On the	4	R.			

ปรากฏหน้าจอตามภาพด้านล่าง จะพบรายชื่อวารสารและหนังสือทั้งหมดที่มีให้บริการไล่เรียง ตามลำดับตัวอักษร

	Browse 4,209 journals and 29,837	books	
	Filter by journal or book title	Q	
	Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.		
Refine publications by			A
	- AASRI Procedia		В
Domain 💉	Journal • Open access		с р
	Ab Jaikia Valanan Calavlatiana in Chamintar		E
Subdomain	Book • 1974		F
			G
	Abatement of Environmental Pollutants		н
	Book + 2019		I
Publication type			J
Journals	Abbreviated Guide		ĸ
Books	Pheumatic Conveying Design Guide Book • 1990		L
	555k - 1770		N
Handbooks	ABC Proteins		0
Reference works	From Bacteria to Man Book • 2003		P
Book series			Q
	Abelian Groups (Third Edition)		R
	BOOK • 1900		S
ournal status	Abeloff's Clinical Oncology (Fifth Edition)		т
Accepts submissions	Book • 2014		U
	Abeloff's Clinical Oncology (Sixth Edition)		w
ccess type	Book • 2020		x
Subscribed & complimentary	Abernathy's Surgical Secrets (Sixth Edition)		Y
_ · ·	Bo. 2009		0.0

ตัวอย่าง การสืบค้นโดยใช้เมนูที่อยู่ด้านซ้ายมือกรองผลการสืบค้นได้ตามต้องการ ดังภาพตัวอย่างด้านล่าง ขอเสริมในส่วนของ Access type (ประเภทการเข้าถึง) หากเลือก "Subscribed & complimentary" คือ ให้แสดงเฉพาะที่มหาวิทยาลัยบอกรับ Open access คือเข้าถึงได้แบบเปิด สามารถเข้าถึงหนังสือฉบับเต็มได้ ฟรี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และ Contains open access ให้เข้าถึงได้เฉพาะหน้าสารบัญ และถ้าสนใจเนื้อหาในบท นั้น ๆ ก็สามารถเลือกซื้อเก็บไว้เพิ่มเติมได้ หรือจะปล่อยว่างไม่คลิกเลือกเลยก็ย่อมได้ ผลการสืบค้นก็จะกว้าง มากขึ้น และจะพบรายชื่อหนังสือที่มีให้บริการทั้งหมด

Refine publications by	
Domain Computer Science เลือกสาขาวิชาหลัก "Computer Scien	ice"
Subdomain Computer Science Applicatic 🗹 🔶 เลือกชื่อเรื่องย่อย "Computer Science Applications"	1
Publication type	
Journals	
Books → ประเภทสิ่งพิมพ์เลือก "Books"	
Handbooks	
Reference works	
Book series	
Journal status	
Accepts submissions	
Access type	
Subscribed & complimentary	
Open access complimentary"	
Contains open access	

Step 5 🔊 ผลการสืบค้น

จากตัวอย่างในขั้นตอนที่ 4 สืบค้นสาขาวิชา "Computer Science" ชื่อเรื่องย่อย "Computer Science Applications" หนังสือที่พบมีจำนวนทั้งสิ้น 48 ชื่อเรื่อง ไล่เรียงตามลำดับตัวอักษร สามารถคลิก เลือกเรื่องที่สนใจได้เลย

	Showing 48 books	
	Filter by journal or book title Q	
	${\bf Q}_{\rm c}$ Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.	
efine publications by	A	A
omain omputer Science	Advanced Data Analysis & Modelling in Chemical Engineering Book • 2017	B C D
bdomain omputer Science Applicatic	Advances in GPU Research and Practice Book • 2017	E
	Applied Computing in Medicine and Health Book • 2016	G H
ublication type] Journals	Artificial Intelligence for the Internet of Everything Book • 2019	, Ј К
Books	В	M
Handbooks Reference works	Biostatistics and Computer-based Analysis of Health Data using SAS Book • 2017	O P
Book series	Building the Agile Enterprise (Second Edition) With Capabilities, Collaborations and Values Basele - 2017	Q R
ırnal status Accepts submissions	Building Big Data Applications	S T U
	DUDK • 2020	v

ตัวอย่าง สนใจหนังสือที่มีชื่อเรื่องว่า "Building Big Data Applications"

จะพบหนังสือตามภาพด้านล่าง สามารถเลือกเปิดอ่าน สั่งพิมพ์ แชร์หรือจะดาวน์โหลด PDF File เก็บไว้ก็ย่อม ได้ และถ้าต้องการดาวน์โหลด PDF File หมดทั้งเล่มให้คลิกที่ปุ่ม 🔃 Download all chapters



หรือจะเลือกดาวน์โหลดเพียงบางบทที่สนใจก็คลิกเลือกที่ช่อง 📕 หน้าบทนั้น ๆ



Table of contents



📑 💽 📑 =	Compressed Folder Tools	ScienceDire	ct_articles	_26Apr2020_06-39-1	5.570	- 🗆 🛛
File Home Share V	ïew Extract					^ (2)
🊺 รูปเก่า info 👝 Lo 🧊 สม 63 🧊 ธุรา 🚺 คุมิอการสืบคันธุรนซ้อมูลอ้างอิง 🚺 ปร	ocal Disk 🥼 รูปเก่ำ info แข้อมูล 🥻 RFID เป็กมี.ด ธเมิน พนผ 💼 Desktop Extract To	.63 ÷	Extract all			
🔄 🏵 ⊤ 🕇 🚺 ► This PC	Downloads > ScienceDirect_artic	les_26Apr2020_06-3	89-15.570		~ C	Search Sci 🔎
★ Favorites	Name	Туре		Compressed size	Password	Size ^
Desktop	🔰 1Big-Data-introduction_2020	PDF File		197 KB	No	
🐌 Downloads	2Infrastructure-and-technolo	PDF File		1,744 KB	No	
📃 Recent places	🔰 3Building-big-data-applicati	PDF File		268 KB	No	
	y 4Scientific-research-applicati	PDF File		1,320 KB	No	
🝓 Homegroup	🔰 5Pharmacy-industry-applicat	PDF File		131 KB	No	
	🖞 6Visualizationstoryboardin	PDF File		311 KB	No	
🖳 This PC	🔰 7Banking-industry-applicatio	PDF File		224 KB	No	
📜 Desktop	🔰 8Travel-and-tourism-industr	PDF File		85 KB	No	
Documents	🔰 9Governance_2020_Building	PDF File		1,267 KB	No	
🐌 Downloads	🔰 10Building-the-big-data-app	PDF File		378 KB	No	
Music	🔰 11Data-discovery-and-conne	PDF File		1,274 KB	No	
Pictures	L Copyright_2020_Building-Big-D	PDF File		125 KB	No	
📴 Videos	Dedication_2020_Building-Big-D	PDF File		4 KB	No	~
Local Disk (C:) V < 17 items) :== 🖬

PDF File ที่เลือกจัดเก็บไว้ทั้งหมด



เปิดอ่านจาก PDF File