คู่มือการใช[ั]่งาน SciVal

ฉบับภาษาไทย

SciVal

SciVal offers quick, easy access to the research performance of over 15,000 research institutions and 230 regions and countries

Visualize research performance	Benchmark your progress	Develop collaborative partnerships	Analyze research trends
Ready-made-at a glance snapshots of any selected entity	Flexibility to create and compare any research groups	Identify and analyze existing and potential collaboration opportunities	Analyze research trends to discover the top performers and rising stars
A constraint of the second of			

award data

SciVal

โปรแกรม SciVal จะช่วยให้สามารถเข้าถึงงานวิจัยได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย โดยมีแหล่งข้อมูลจากสถาบันการวิจัย มากกว่า 12,000 สถาบัน จาก 230 ประเทศทั่วโลก พร้อมทั้งมีระบบที่พร้อมใช้งานและมีความยืดหยุ่น ซึ่ง SciVal จะเป็น เครื่องมือในการสำรวจโลกแห่งการวิจัย และสามารถกำหนดให้มีความเหมาะสมเพื่อการขับเคลื่อนและวิเคราะห์ประสิทธิภาพ งานวิจัยได้เป็นอย่างดี โดยข้อมูลนั้นจะนำมาจากการใช้งานฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี 1996 ถึงปัจจุบันซึ่งครอบคลุมงานวิจัย มากกว่า 25,000 ฉบับ และผลงานบทความทางวิชาการและงานวิจัยจำนวน 5.5 ล้านชิ้น

โดย SciVal เป็นฐานที่ช่วยในการประเมินและวางแผนสร้างกลยุทธ์ในการวิจัย ซึ่งสามารถแบ่งเป็นหน่วย (Module) ข้อมูลที่ได้จะได้รับการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ (Peer review) ในสถาบันหรือหน่วยงาน โดยตัวชี้วัดทางด้านการวิจัยจะ นำมาใช้ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Qualitative Analysis) ซึ่งจะช่วยเหลือทางด้านการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) ได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ฐานข้อมูล SciVal ยังสามารถใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ได้ดังนี้

 แสดงภาพรวมในการปฏิบัติงานวิจัยโดยสามารถระบุจุดเด่น จุดแข็งของงานวิจัย และการประเมินผลในสาขาวิชาของ งานวิจัย

Sakon Nakhon Rajabhat University 🛧		
SNRU - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุคลนตร		
Thailand More details on this Institution		
2012 to 2021 V All subject areas THE		
Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Authors Patent Impact Media Impact A	warded Grants	
Overall research performance		
250	163	0.50
237 -		Cody Visional Continue Income
	Autors	Pielo-weighted Citation Impact ()
28.6% All Open Access		Yearry breakdown
(p) view is a publications		
1.028	4.0	10
Citation Count ()	Citations per Publication ()	h5-index ()
Publication share by Subject Area		
Donut Chart		
Segment size represents relative publication share per Subject Area. Note that a publication can be mapped to multiple Subject Areas. Learn more ?		
	Other Computer Science (6.6%)	
	Clinical, pre-clinical and health (5.0%)	
	Life Sciences (17.0%)	
	Physical Sciences (52.1%)	
	Engineering and Technology (54.4%)	
> Analyze in more detail		



 แสดงการเปรียบเทียบเกณฑ์มาตรฐานความก้าวหน้าของงานวิจัยโดยสามารถเปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยระหว่าง หน่วยงาน ระหว่างประเทศ และสร้างกลุ่มสาขาของงานวิจัยได้เอง รวมไปถึงสามารถติดตามความก้าวหน้าของ งานวิจัยได้ตลอดเวลา



 แสดงความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ โดยจะระบุและวิเคราะห์โอกาสในการทำงานร่วมกันรวมทั้งศักยภาพและ ผลกระทบในการเผยแพร่การตีพิมพ์ของบทความวิชาการและงานวิจัย

Institutions colla	borating with Sal	on Nakhon Raja	Ibhat University			
Worldwide	All countries/regions	✓ All sectors	V All authors	\sim		
â 92 collaborating institutions	🕞 167 co-authored publica	tions				
I Table 🛇 Map					+ Save analysi	s Export 🗸
Co-authored publications per co	250 >1,000	 collaborating Institutio Top 10 institutions work 	ns dwide by co-authored publications			
+ - -	6 20		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	and a		
				0 0 0 3 0 2	D	
				00		



ประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรม SciVal

<u>ทำให้เกิดความเข้าใจในสมรรถนะด้านการวิจัย</u>

SciVal สามารถเข้าถึงแก่นแท้ของการสรุปงานวิจัยที่ต้องการอย่างครอบคลุม และระบุจุดแข็ง ทางด้านการวิจัยอย่างมีลักษณะเฉพาะ และมีขอบเขตการวิจัยที่ประกอบไปด้วยหลากหลาย สาขาวิชา เช่น การเรียกข้อมูลการรายงานที่มีมาตรฐานได้อย่างรวดเร็ว

2. <u>เปรียบเทียบความก้าวหน้าของการวิจัยได้</u>

SciVal สามารถเปรียบเทียบสมรรถนะของสถาบันการวิจัย ประเทศ และกลุ่มเฉพาะต่าง ๆ หรือ สร้างขอบเขตการวิจัยและตรวจสอบความก้าวหน้าตลอดช่วงเวลา เช่น แสดงการวิเคราะห์เชิงลึก เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์เฉพาะโดยการคัดเลือกหาจุดร่วมของขอบเขตเชิงวิชาการ และผลลัพธื จากขอบเขตข้อมูลที่ครบถ้วน

- <u>สามารถพัฒนาความร่วมมือในการวิจัยระหว่างสถาบัน หรือระหว่างประเทศได้</u>
 SciVal สามารถระบุและวิเคราะห์โอกาสและแนวโน้มที่เป็นไปได้ในความร่วมมือจากผลงานการ
 ตีพิมพ์เผยแพร่และผลของการใช้การอ้างอิงในการวิจัย อาทิเช่น การสำรวจความร่วมมือระหว่าง
 สถาบันที่คาดหวังและที่เป็นปัจจุบันกับสถาบันด้วย Google Maps และสามารถระบุสถาบันที่
 ต้องการจะมีความร่วมมือ และการจับคู่งานวิจัยผ่านทางการระบบุขอบเขตสาขาวิชาเฉพาะ และ
 หัวข้อการวิจัยที่สามารถระบุเองได้
- 4. <u>สามารถวิเคราะห์แนวโน้มในการวิจัย</u>

การวิเคราะห์แนวโน้มการวิจัยโดยใช้การอ้างอิงและฐานข้อมูล เพื่อค้นหางานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ และโดดเด่น โดยจะแสดงสมรรถนะในภาพรวมของขอบเขตการวิจัย แล้วค้นหาข้อมูลเชิงลึกและ ผลกระทบที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อนำมาปรับปรุงเป็นยุทธศาสตร์การวิจัย รวมถึงมีการใช้ข้อมูล เพื่อให้มองเห็นถึงสมรรถนในการวิจัย

5. <u>SciVal ให้คำตอบได้รวดเร็ว</u>

SciVal ช่วยให้สามารถเข้าถึงสมรรถนะทางด้านการวิจัยจากหลากหลายมุมมอง เพื่อดำเนินการ และประเมินผลยุทธศาสตร์ที่อยู่บนพื้นฐานของความน่าเชื่อถือ ด้วยการใช้ Profile Refinement Service ที่จะติดตั้งอยู่กับ SciVal และนักวิจัยของสถาบันและหน่วยงาน เพื่อที่จะสามารถวิเคราะห์ สมรรถนะได้อย่างทันทีด้วยการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เชิงวิเคราะห์ขั้นสูง



วิธีการใช[้]งาน SciVal

สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก

ทำการสมัครลงทะเบียนเข้าใช้งานที่เว็บไซต์ <u>www.scival.com โดย</u> คลิ้ก "Check access" เพื่อกรอก Institutional email (อีเมล์ของสถาบัน) และทำการตั้งรหัสผ่านเองได้เลย

SciVal		Scopus 77 Check access Sign in
Welcome to SciVal SciVal provides access to the research performar institutions and their associated researchers, fro Don't have access? Request a consultation ?	Want to use SciVal remotely ? Ince of over 21,800 research m 234 nations worldwide.	Please check if you have access Contact you have for further guidance
Find Find collaborators to spur innovative solutions to complex problems.	Demonstrate Demonstrate my impact for promotion and funding applications.	Discover Discover relevant cross-disciplinary areas of research.
	"Elsevier's suite of research solutions empowers our researchers with rich data." Vitaly Began Moscow Institute of Physics and Technology	

ELSEVIER	×
Find your institution	
Enter your email or institution name to continue	
Institutional email or name of institution xxxxxxx@snru.ac.th.	
Continue	



สำหรับผู้ที่เคยเข้าใช้งานแล้ว

ทำการคลิ้ก " Sign In " และใส่ Username (ที่เป็น Email สถาบันฯ) และ Password จากนั้นกด Sign in



New Knowledge Information.co., ltd.

NEW KNOWLEDGE

Over	view – การแสดงภา 1	พรวมของประสิทธิภาพต	ด้านการวิจัย Werview View the research performance of Researche more.
© Histopi X	Sakon Nakhon Rajabhat University 🖄		
Institutions and Groups Q	Theland Nore details on this instruction		
) 🖹 Barnomekishaopraya Rajabhar. 🛛	1012 to 2021 V All subject areas	G	
🕕 🔮 Burinam Rajabhar University	Course Store Character Shifting Stored Cours and	- Developed Highland, Australian	
C & Chiang Mal University	Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Autho	ra instent impact. Media impact. Awarded Granta	
〇 唐 Chulabhorn Research Institute	54 - 58 - 66.9		
 B Hanard University 	Overall research performance		
B Keesen University		163 .	1 0 50
 		103 -	C.37
B Manidal University	scholarly Gulput @	Autor	Held-Weighted Citation (maast ())
 R Natamindradnicaj University 	28.6% All Open Access		Yearly breakdown
 Iti Rajabhat Mahasarakham University 	O Vew st of publications		
🕐 📓 Rejabhan Rejanaganindra Uniwesty	1.1.1.1	1.14	1
Technology	1,028	4.0	10
🗇 🚊 Rajamangala University of	Citation Count. @	Citations per Publication @	rd-index @
B Raamangala University of Technology Real Mathem	Publication share by Subject Area		
B Rajamangala University of Technology Shivjaya	Pa Out		
 B Rejamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT) 	Segment site represents relative publication share per Subject Area. Note that a publication can t	be mapped to multiple Subject Aleas. Lasm more A	
 B Sakon Nakhon Rajabhat University 		Other Computer Science (6.8%)	
B Uben Ratchashani Rajabhat Ubianatu		Clinical, pre-clinical and health (\$.0%)	
Animati		Life Sciences (17.0%)	
	(6)		
		Physi	tal Sciences (52.2%)
Scholarly Output	0		
- Showing output		Engineering and Technology (54.4%)	
50		Citation Count®	
40			
30		250	
20		200	
10		150	
0		100	
top top top	to, to, to, to, to, to, to,	50	
	an an 2016, 2010, 2010, 201		
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 27
		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

7

- 1. Overview แสดงข้อมูลโดยสรุประหว่างสถาบันการศึกษา ประเทศ หัวข้องานวิจัย และอื่น ๆ ตามที่ได้เลือกไว้
- 2. แถบตัวเลือกของประเภทการวิจัยที่ต้องการค้นหา หรือจัดกลุ่ม ช่วยให้สามารถเลือกหน่วยประเภทงานวิจัยได้จาก
 - O Institutions and Groups สถาบันการศึกษา และกลุ่มของสถาบันการศึกษา
 - O Researchers and Groups นักวิจัย และกลุ่มของนักวิจัย
 - O Countries and Groups ประเทศและกลุ่มของประเทศ
 - O Research Areas and Groups สาขาวิชาของงานวิจัย และกลุ่มของสาขางานวิจัย
- ขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการ (ปี ค.ศ.ที่ตีพิมพ์)
- ตัวกรองของสาขาวิขา สามารถเลือกสาขาวิชาจากตัวเลือกทั้งหมด 27 สาขาวิชาในฐานข้อมูลของ Scopus All subject journal Classification (ASJC)
- 5. ตัวเลือกของรูปแบบตัวชี้วัด แสดงรายละเอียดเพื่อให้สามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งที่เลือกได้
 - Publications (6) Topics
 - Collaboration Published
 - Viewed Cited (7)
 - Authors Patent Impact
 - Media Impact Awarded Grants



Benchmarking – การเปรียบเทียบความก้าวหน้า

	SciVal 2		Overview	Benchmarking Collabor	ation Trends Gra	nts Impact Repo	rting My SciVal	Scopus >	æ
> Des	elect all 🔗 Hide tags	× Benchmarking	4						
٨	Select all	All subject areas		✓ ASJC					Data sour
	Bansomdejchaopraya Rajabhat. University Buriram Rajabhat University	All Metrics Rankings Metrics					O Metrics	nidanos	
• 88	Chiang Mai University Chulabhorn Research Institute	Benchmark one metric	over time Benchmark m	ultiple metrics 🗸 🕞			(United States	order rec	
• 12	會 Harvard University 會 Kasetsart University 自 於 hon Kaen University	Metric: Publications in Top 10% journal P	ercentiles by CiteScore Percentile (%						
	🔳 🚊 Mahidol University	Entity 🛧		2016	2017	2018	2019	2020	
		Bansomdejchaopraya Rajabhat Universit Buriram Rajabhat University	ty.	21.4 25.0	13.0 0.0	8.7 0.0	9.1 40.0	7.1	
	🔳 🖹 Rajabhat Rajanagarindra	會 Chiang Mai University		15.3	16.1	14.9	17.6	17.7	
	University	会 Chulabhorn Research Institute 合 Kasetsart University		22.4 19.6	28.2 19.4	23.6 14.7	26.8 16.5	17.5 15.9	
	Rajamangala University of Technology Ison	册 Khon Kaen University		17.8	16.2	17.6	15.0	15.5	
	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon			23.7	24.4 26.2	22.1 9.1	21.0	21.7 18.5	
	Rajamangala University of Technology Srivijaya	🛱 Rajabhat Mahasarakham University		7.1	3.8	3.4	0.0	6.3	
	<i>ai i i</i>	🕈 💼 Rajabhat Rajanagarindra University		11.1	10.0	0.0	0.0	22.2	

- Benchmarking tab แสดงข้อมูลเปรียบเทียบของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกโดยการใช้ประเภทของข้อมูลงานวิจัย และตัวชี้วัดจากสถาบันการศึกษา นักวิจัย ข้อมูลการตีพิมพ์ ประเทศ และสาขาวิชาของงานวิจัย
- การใช้รายชื่อข้อมูล สามารถเลือกการรวมชุดข้อมูลนักวิจัยต่างๆ เพื่อนามาทาการเปรียบเทียบได้
 เพิ่มสถาบันหรือประเทศ โดยพิมพ์ชื่อ SciVal จะแสดงรายชื่อสถาบันและประเทศที่มีอยู่ในแถบเลือกรายชื่อ
 - เพิ่มนักวิจัย กลุ่มเอกสารตีพิมพ์ สาขาวิจัย และกลุ่มการวิจัย โดยการสร้างขึ้นได้เอง (อ่านหน้า 9)
- 3. เลือกขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการ โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1996 ถึงปัจจุบัน
- ตัวกรองสาขาวิชา ประกอบไปด้วย 27 สาขาวิชาระดับสูง และ 334 ระดับสาขาวิชาระดับต่าซึ่งขึ้นอยู่กับการจัด อันดับของ Scopus ASJC
- 6. เลือกตัวชี้วัดต่างๆ จากรายการต่างๆ
- 7. เปลี่ยนมุมมอง โดยเลือกจากการแสดงแบบกราฟหรือตาราง



Collaboration – ข้อมูลความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและองค์กร

สามารถเข้าถึงรายชื่อสถาบันที่มีความร่วมมือหรือสถาบันที่มีศักยภาพที่จะร่วมมือด้วย เริ่มจากความ ร่วมมือของสถาบันในมุมมองระดับโลก และเจาะลึกไปถึงระดับสถาบันหนึ่งๆ และนักวิจัยคนใดคนหนึ่งในโลก



- Current collaboration tab (แถบความร่วมมือในปัจจุบัน) ช่วยค้นหาโอกาสความร่วมมือที่มีอยู่ ซึ่งแสดงการจัด อันดับของสถาบันและผู้เขียน ซึ่งขึ้นอยู่กับการแสดงผลของตัวชี้วัด
 - Potential collaboration tab (แถบความร่วมมือที่มีศักยภาพ) ระบุสถาบันที่ยังไม่ได้มีความร่วมมือด้วย
- 2. เลือกมุมมองแผนที่ เพื่อที่จะเข้าใจมุมมองความร่วมมือที่มีอยู่โดยใช้ Google map
- 3. คลิกในแต่ละภูมิภาคเพื่อทาการขยาย และเข้าใจมุมมองความร่วมมือของประเทศหรือของรัฐ
- เลือกขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการจาก



 ตัวกรองสาขาวิชา ใช้ 27 ระดับสาขาวิชาระดับสูง และ 334 ระดับ สาขาวิชาระดับต่าซึ่งขึ้นอยู่กับการจัดอันดับของ Scopus ASJC หรือระบุ สาขาการวิจัย ได้เอง



Institutions collaborating with Sakon Nakhon Rajabhat University					
Worldwide 🔍 All countries/regions 👽 All sectors 👽 All authors	~				
窟 92 collaborating institutions 🕞 167 co-authored publications					
🖽 Table 🛇 Map	C	Metric guidance + Save ar	nalysis Export∨ Shor	tcuts ∽ Find institution	. q
Institution 🛧	Co-authored publications	Co-authors at Sakon Nakhon Rajabhat University	Co-authors at the other institution	Field-Weighted Citation Impact 🗸	Field-Weighted Views impact 🗸
Academia Sinica - Institute of Atomic and Molecular Sciences	3 🔺	32 🔺	4 🔺	1.11	5.90
Academia Sinica Taiwan	2	1	4	1.67	2.11
Asian Institute of Technology	1	1	1	0.00	0.55
Australian National University	2 🔺	1 🔺	6 🔺	0.67	1.86
💳 Brawijaya University	2 🔺	33 🔺	2 🔺	0.60	7.48
🗮 Burapha University	1 💌	1 🔻	1 🔻	0.16	2.75
98: Changwon National University	1 🔺	31 🔺	1 🔺	0.00	13.50
Ehiang Mai University	8	36 🔺	13 🔺	0.60	3.50
Chiba University	1	2	1	0.26	1.24
Chubu University	1	1	2	0.34	1.29
Chulalongkorn University	17 🔺	34 🔺	20 🔺	0.81	2.27

6. เลือกมุมมองตาราง เพื่อเข้าถึงรายชื่อของสถาบันที่มีความร่วมมือ

7. คลิ้กเลือกสถาบันที่จะดูข้อมูลความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ

Collaboration with Chulalongkorn University								
ear range: 2012 to 2021			Export 🗸 Shortcut					
verview Current co-authors Poter	ntial co-authors							
			① Metric guidance					
	Sakon Nakhon Rajabhat University	Co-authored	Chulalongkorn University					
	유, 34 🔺 co-authors with Chulalongkorn University	□ 17 ▲ publications	유 20 🔺 co-authors with Sakon Nakhon Rajabhat University					
	0.59	0.81 Sield-Weighted Citation Impact	1.10					
Authors	163		14,814 🔺					
Scholarly Output	259 🔺	121	26,124 🔺					
Views count (from Scopus)	6,435	545	1,462,942					
Field-Weighted Views Impact	1.39	2.27	2.73					
Citation Count	1,028	93	350,036					
how more								
co-authored publications by Sub	oject Area							
D Pie chart III Bar chart								



Define Researchers and Groups การระบุนักวิจัยและกลุ่มของนักวิจัย

การเพิ่มผู้วิจัยจากแถบเลือกองค์กร: สามารถระบุผู้วิจัยจากแถบเลือกองค์กรโดยการรวมและค้นหาแถบฐานข้อมูล

Scopus ของผู้วิจัย

- 1. กด Add new 🗲 Define a new Research ระบุผู้วิจัยใหม่โดยการค้นหาชื่อ
- 2. เลือกชื่อผู้วิจัย ที่ต้องการค้นหา

盦	Researchers and Groups Q	
2	🔿 🔑 Chudjuarjeen, Saichol	
	🔿 🔑 Mongkontanawat, Naruemon	
[7	🔿 🔑 Poonsawat, Wanchaloem	
0		The Researcher you want to add may be known in
		Scopus by more than one author name variant.
Ξ		
<u>]\$[</u>		Last name First name
	Find existing researcher or group Advanced search Define a new Researcher Define a new Group of Researchers Import Researchers Add new	Affiliation + Add another field



 คลิ้ก "Directly go to save Researcher" และบันทึกชื่อนักวิจัย หรือ อ่านทบทวนเอกสารตีพิมพ์ เพื่อค้นหา รายชื่อเอกสารตีพิมพ์ก่อนการบันทึก การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเหล่านี้จะมีผลในฐานข้อมูล Scopus ภายใน 2 สัปดาห์(และทาวิธีเดียวกันหากจะเพิ่มนักวิจัยท่านอื่น)

Defin	e a new Researcher				×				
1. Searc	ch 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save	Researcher							
Selec	t author name variant(s) that refer to the Researc	her 1 result							
	Author Publications 🔶 Si	ubject Area		Affiliation	Country/Region				
	Sectawa, Tosawat 137 E. Sectawa, Tosawat M. Sisteman, T. E. Sietawan, Toawat A. Shew meent publications	ngineering, Physics and A taterials Eclence, Muetta and Hanetary Science and Hanetary Science accounting	Astronomy, Chemical Engineering, and Compared States, Informations, Information Insplaney, Energy, Deckins Science, ex, Buchees, Management and	Salars Nakhon Rijad At University	Trailand				
< Previo	na dep	,		Velidate publications (optional) >	Directly go to Saw Researcher >				
Ø 1	Hide tags	` Co	llaboratio	n by Seetawa	an, Tosawat				
Rese	earchers and Groups Q	ls this	you?						
0) 🔑 Chudjuarjeen, Saichol) 🔑 Mongkontanawat, Naruemon	2012	to 2021 🔽 All s	ubject areas		ASJC			
0	🤌 Poonsawat, Wanchaloem		1.1.		T				
	& Seetawan, Tosawat	Aut	thors collabor	rating with Seeta	wan, losawat				
		All aut	thors	~					
	-	窟 20	1 collaborating authors	109 co-authored publicat	lions			 Metric guidance 	+ Save analys
		t≣ A	dd to panel						
		"	Author	Institution	Co-authored publications ↓	Field-Weighted Citation Impact V	Field-Weighted Views Impact 🗸		
		ID.	Vora-Ud, Athorn	Sakon Nakhon Rajabhat University	35 👻	0.71	1.80		
			Singsoog, Kunchit	Sakon Nakhon Rajabhat University	23 🔺	0.69	2.04		
			Thanachayanont, C.	National Science and Technology Development Agency Thailand	21 👻	0.76	3.01		

4. Define a new group of researchers ระบุกลุ่มนักวิจัยใหม่ โดยการเลือกและรวมกลุ่มนักวิจัยที่ระบุขึ้นมาเอง





การใช้อุปกรณ์แผงอัจฉริยะ

201	SciVal	Overview Benchmarking Collaboration Trends Grants Impact	Reporting My SciVal Scopus
窟	Hide tags Hide tags Institutions and Groups G Ransomdeichaoprave Raiabhat	Sakon Nakhon Rajabhat University 📩 รทยบ - มหาริทยาสัยราชภัฏลกอนคร Thailand More details on this Institution	
	University Image: Children and Chi	2012 to 2021 All subject areas ASJC Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Authors Patent Impact Media Impact	Awarded Grants
	意 Chulabhorn Research Institute 意 Harvard University 意 Kasetsart University 意 Khon Kaen University	Overall research performance	+ Add Sum
	Anicol University Anicol University Anicol University Anicol University University	Scholarly Output ① Authors 28.6% All Open Access View list of publications	Field-Weighted Citation Impact () Yearly breakdown
	 一 肥 Rajabhat Rajanagarindra University 一 館 Rajamangala University of Technology 	1,028 4.0 Citation Count () Citations per Publication ()	10 h5-index ()
	Rajamangala University of Technology Isan BR Rajamangala University of Technology Phra Nakhon BR Rajamangala University of Technology University of Technology Chains Add new	Donut Chart Image: Chart Segment size represents relative publication share per Subject Area. Note that a publication can be mapped to multiple Subject Areas. Learn mapped to multiple Subject Areas.	nore a





My SciVal การจัดการการเก็บข้อมูล

My SciVal สามารถใช้บริหารจัดการนักวิจัยและประเภทงานวิจัยจานวนมาก ซึ่งง่ายต่อการค้นหา กรองข้อมูล ติด tag และย้ายไปสู่แถบข้อมูลที่เลือก

- 1. เลือกแท็บ My Scival
- 2. เลือกแท็บด้านซ้ายมือ เช่น สถาบัน นักวิจัย กลุ่มวิจัย กลุ่มของบทความ ฯลฯ โดยในตัวอย่างเลือก

เป็นนักวิจัย

- 3. จากนั้นเลือกนักวิจัยที่ต้องการจากข้อมูลรายชื่อ
- 4. เลือก Tags และใส่ชื่อที่ต้องการลงไป

10.	SciVal	Overview	Benchmarking	Collaboration	Trends	Grants	Impact	Reporting	My SciVal	Scopus >	() ¹⁰	窳	NK
2 ≘ 	My SciVal Manage your Researchers and Groups								1				
0 12 0	Search	Q	% 2 8	All entities you o	can use in Sc	iVal 🗸	Filter by	tags				Add ne	ew Y
88	Name			Tags									
۵	🛛 🖓 Chudjuarjeen, Saichol											Add	ded 🗸
Û	🛄 🔑 Mongkontanawat, Naruemon											Add	ded √
	Per Perentaurat Wandhaloom											Add	ded √
	ii // roonsawat, walteraloen												

My SciVal		
Manage your Researchers and Groups		
Search	Q 2 2 All entities you can use in SciVal 👽 Filter by tags	
🕞 Add to panel 🖉 Tags 🔨 😋 Share 🖉 Edit 🏦 Delete 💩 Export 🗸		🛨 Add new 🗸
Name	Tags	
Add tags to this entity Manage tags X		Added 🗸
🔲 🎭 Mongkor Enter a tag 🛛 4 🔍		Added 🗸
2 Sp Poonsaw:		Added 🗸
🔳 🦻 🍃 Seetawan, Iosawat		Added 🗸

