

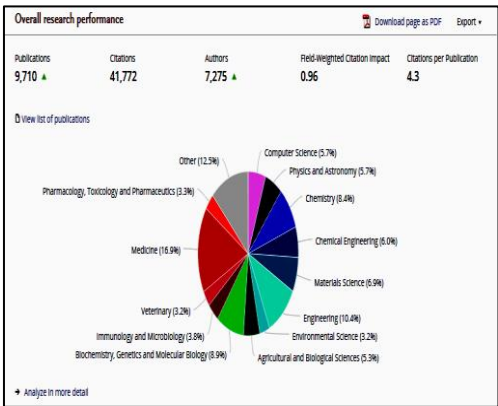
คู่มือการใช้งาน SciVal ฉบับภาษาไทย

🌟 ประสิทธิภาพของ SciVal

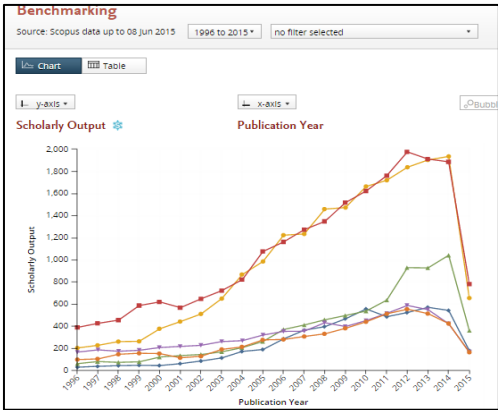
ด้วยวิวัฒนาการอย่างต่อเนื่องและความท้าทายที่มากขึ้น มุมมองด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) ในปัจจุบันจึงต้องการให้ผู้ใช้งานด้านการวิจัยคิดค้นแนวทางที่ดีกว่าในการประเมินคุณภาพและผลกระทบของโครงการวิจัย โดยโปรแกรม SciVal ของ บริษัท Elsevier จึงได้เสนอการเข้าถึงที่รวดเร็วและง่ายดาย สูงงานวิจัยกว่า 4,600 สถาบันวิจัยใน 220 ประเทศทั่วโลก พร้อมด้วยแนวทางการแก้ปัญหาในการใช้งานด้วยพลังที่โดดเด่นและมีความยืดหยุ่น โดย SciVal จะสามารถแสวงหาโลกของงานวิจัยและการวางแผนที่เหมาะสมที่สุดในการกำหนดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของงานวิจัย และจากการที่ SciVal ถูกสร้างโดยบริษัท Elsevier ที่มีประสบการณ์อย่างกว้างขวางมานานหลายปี จึงทำให้ได้ทำงานร่วมกับสถาบันชั้นนำหลายแห่งทั่วโลกผ่าน SciVal Spotlight และ SciVal Strata และสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมด้วยการรับชม วีดีทัศน์ Quick-start Demo Video เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างง่ายในการค้นคว้าการวิจัย และเปรียบเทียบเกณฑ์มาตรฐานเพื่อให้เกิดความแม่นยำและทำให้เกิดความสำคัญเทียบได้กับสถาบันหรือกลุ่มนักวิจัยอื่นๆ ทั่วโลก

โดย SciVal เป็นฐานข้อมูลที่ช่วยในการประเมินและวางแผนสร้างกลยุทธ์ในการวิจัย ซึ่งสามารถแบ่งเป็นหน่วย (Module) ข้อมูลที่ได้จะได้รับการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ(peer review) ในสถาบันหรือหน่วยงาน โดยตัวชี้วัดทางด้านการวิจัยจะนำมาใช้ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ(Quantitative Analysis) ซึ่งจะช่วยเหลือทางด้านการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ(Qualitative Analysis) ได้เป็นอย่างดี

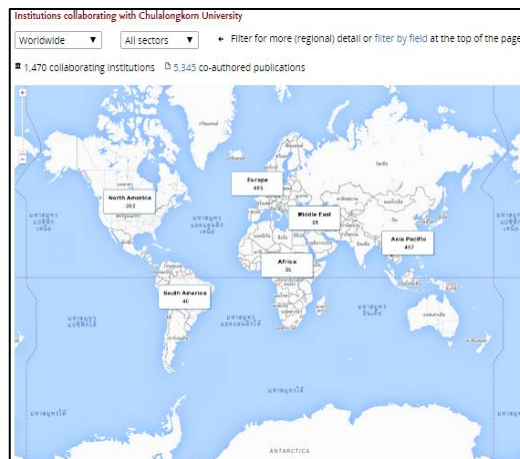
- สามารถทำให้เห็นภาพรวมในการปฏิบัติงานวิจัยโดยสามารถระบุจุดเด่น จุดแข็งของงานวิจัย และการประเมินผลในสาขาวิชาของงานวิจัย



- สามารถเปรียบเทียบเกณฑ์มาตรฐานความก้าวหน้าของงานวิจัยโดยสามารถเปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยระหว่างหน่วยงานระหว่างประเทศ และสร้างกลุ่มสาขาของงานวิจัยได้เอง รวมไปถึงสามารถติดตามความก้าวหน้าของงานวิจัยได้ตลอดเวลา



- สามารถพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ โดยจะระบุและวิเคราะห์โอกาสในการทำงานร่วมกันรวมทั้งศักยภาพและผลกระทบในการเผยแพร่การตีพิมพ์ของบทความ



✚ ประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรม SciVal

1. ทำให้เข้าใจเกี่ยวกับสมรรถนะในการวิจัย (Visualize research performance)

SciVal สามารถเข้าถึงแก่นแท้ของการสรุปรงานวิจัยที่ต้องการอย่างครอบคลุม และระบุจุดแข็งทางด้านการวิจัยอย่างมีลักษณะเฉพาะ และมีขอบเขตการวิจัยที่ประกอบไปด้วยหลากหลายสาขาวิชา เช่น การเรียกข้อมูลการรายงานที่มีมาตรฐานได้อย่างรวดเร็ว

2. เปรียบเทียบความก้าวหน้าของการวิจัยได้ (Benchmark your progress)

SciVal สามารถเปรียบเทียบสมรรถนะของสถาบันการวิจัย ประเทศ และกลุ่มเฉพาะต่างๆ หรือสร้างขอบเขตการวิจัยและตรวจสอบความก้าวหน้าตลอดช่วงเวลา เช่น แสดงการวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์เฉพาะโดยการคัดเลือกหาจุดร่วมของขอบเขตเชิงวิชาการ และผลลัพธ์จากขอบเขตข้อมูลที่ครบถ้วน

3. พัฒนาความร่วมมือในการวิจัยระหว่างสถาบัน (Develop collaborative partnerships)

SciVal สามารถระบุและวิเคราะห์โอกาสและแนวโน้มที่เป็นไปได้ในความร่วมมือ จากผลการตีพิมพ์เผยแพร่ และผลของการใช้อ้างอิงในงานวิจัย อาทิเช่น การสำรวจความร่วมมือระหว่างสถาบันที่คาดหวังและที่เป็นปัจจุบันกับสถาบันด้วย Google maps และสามารถระบุสถาบันที่ต้องการจะมีความร่วมมือ และการจับคู่งานวิจัยผ่านการระบุขอบเขตสาขาวิชาเฉพาะ และหัวข้อการวิจัยที่สามารถระบุเองได้

4. วิเคราะห์แนวโน้มในการวิจัย (Analyze research trends)

วิเคราะห์แนวโน้มการวิจัยโดยใช้การอ้างอิงและฐานข้อมูล เพื่อค้นหางานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและโดดเด่น โดยจะแสดงสมรรถนะในภาพรวมของขอบเขตการวิจัย แล้วค้นหาข้อมูลเชิงลึกและผลกระทบที่มีความเกี่ยวข้อง แล้วนำมาปรับปรุงเป็นยุทธศาสตร์การวิจัย รวมถึงมีการใช้ข้อมูลเพื่อให้มองเห็นถึงสมรรถนะในการวิจัย

5. SciVal ที่ฉับไว

SciVal ช่วยให้สามารถเข้าถึงสมรรถนะทางการวิจัยจากหลากหลายมุมมอง เพื่อดำเนินการ และประเมินผลยุทธศาสตร์ที่อยู่บนพื้นฐานของความน่าเชื่อถือ ด้วยการใส่ Profile Refinement Service ที่จะติดตั้งอยู่กับ SciVal และนักวิจัยของสถาบันและหน่วยงาน เพื่อที่จะสามารถวิเคราะห์สมรรถนะได้อย่างทันที ด้วยการใส่เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เชิงวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง ทำให้ SciVal สามารถเข้าถึงข้อมูลเอกสารตีพิมพ์ ได้มากกว่า 35 ล้านเล่ม จากวารสาร 21,915 ฉบับ ของ 5,000 สำนักพิมพ์ทั่วโลก และสามารถเข้าถึงข้อมูลมากกว่า 110 ล้านล้านหน่วย ที่เป็นข้อมูลที่แสดงให้เห็นภาพได้อย่างฉับไว

Integrated modular platform	แสดงให้เห็นสมรรถนะด้านการวิจัยจากหลากหลายแง่มุม โดยการใช้โปรแกรม SciVal ที่ง่ายต่อการใช้งาน
Create and select research entities	ทดสอบการคาดการณ์โดยการสร้างแบบขอบเขตการวิจัยหรือกลุ่มต่างๆ เช่น ขอบเขตการวิจัยที่มีการพัฒนาใหม่เป็นสหวิทยาการ กลุ่มนักวิจัยที่สมัครเข้าร่วมโครงการขนาดใหญ่
Select metrics	เลือกและรวมตัวชี้วัดต่างๆ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของประเทศ หรือของสถาบัน ผลกระทบความร่วมมือ สาขาวิชา และอื่นๆ
Supercomputing technology	แสดงและวิเคราะห์ขอบเขตข้อมูลขนาดใหญ่ อย่างรวดเร็ว และสร้างกราฟข้อมูล และตารางได้ตามต้องการ
Scopus publications and citation data	เข้าถึงข้อมูลเอกสารตีพิมพ์ที่ดึงมาจาก ฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลบทความที่ใหญ่ที่สุดและเป็นฐานข้อมูลอ้างอิงในการทบทวนวรรณกรรม
Scopus and ScienceDirect usage data	รวมการใช้ฐานข้อมูลจาก Scopus และ ScienceDirect เข้าไปในการวิเคราะห์ของคุณเพื่อแสดงถึงการมีส่วนร่วมกับนักวิจัยทั่วโลก

วิธีการใช้งาน SciVal

- สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก
ทำการสมัครเข้าใช้งานที่เว็บไซต์ www.scival.com โดยคลิก “Register Now” เพื่อทำการใส่รายละเอียดข้อมูลส่วนตัว จากนั้นคลิก “Register”
- สำหรับผู้ที่เคยเข้าใช้งานแล้ว ใส่ Username และ Password เพื่อเข้าใช้งาน จากนั้นคลิก “Login”

SciVal

Login

SciVal is a ready-to-use solution with unparalleled power and flexibility, which enables you to navigate the world of research and devise an optimal plan to drive and analyze your performance.

(*=required fields)

New to SciVal? [Find out what the new generation of SciVal can do for you.](#)

Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these [Elsevier Products](#) if you have access. For example you can stay up-to-date with Search Alerts and Document Citation Alerts or keep track of your research with Saved Searches.

(*=required fields)

Create a unique log in to use in Elsevier products

Overview Tab

การแสดงผลภาพของประสิทธิภาพการวิจัย

1 Overview Tab
แสดงข้อมูลโดยสรุประหว่างสถาบันการศึกษา ประเทศ หัวข้องานวิจัย และอื่นๆ ที่ได้เลือกไว้

2 แถบตัวเลือกของประเภทการวิจัยที่ต้องการ ค้นหา หรือจัดกลุ่ม
ช่วยให้สามารถเลือกหน่วยประเภทงานวิจัยได้จาก - Institutions and Groups สถาบันการศึกษา และกลุ่มของสถาบันการศึกษา - Researchers and Groups นักวิจัย และกลุ่มของนักวิจัย - Countries and Groups ประเทศ และกลุ่มของประเทศ - Research Areas and Groups สาขาวิชาของงานวิจัย และกลุ่มของสาขาวิชาวิจัย

3 ขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการ (ปีค.ศ.ที่ตีพิมพ์)

2011 to >2016
2013 to 2015
2013 to 2016
2013 to >2016
2011 to 2015
2011 to 2016
2011 to >2016

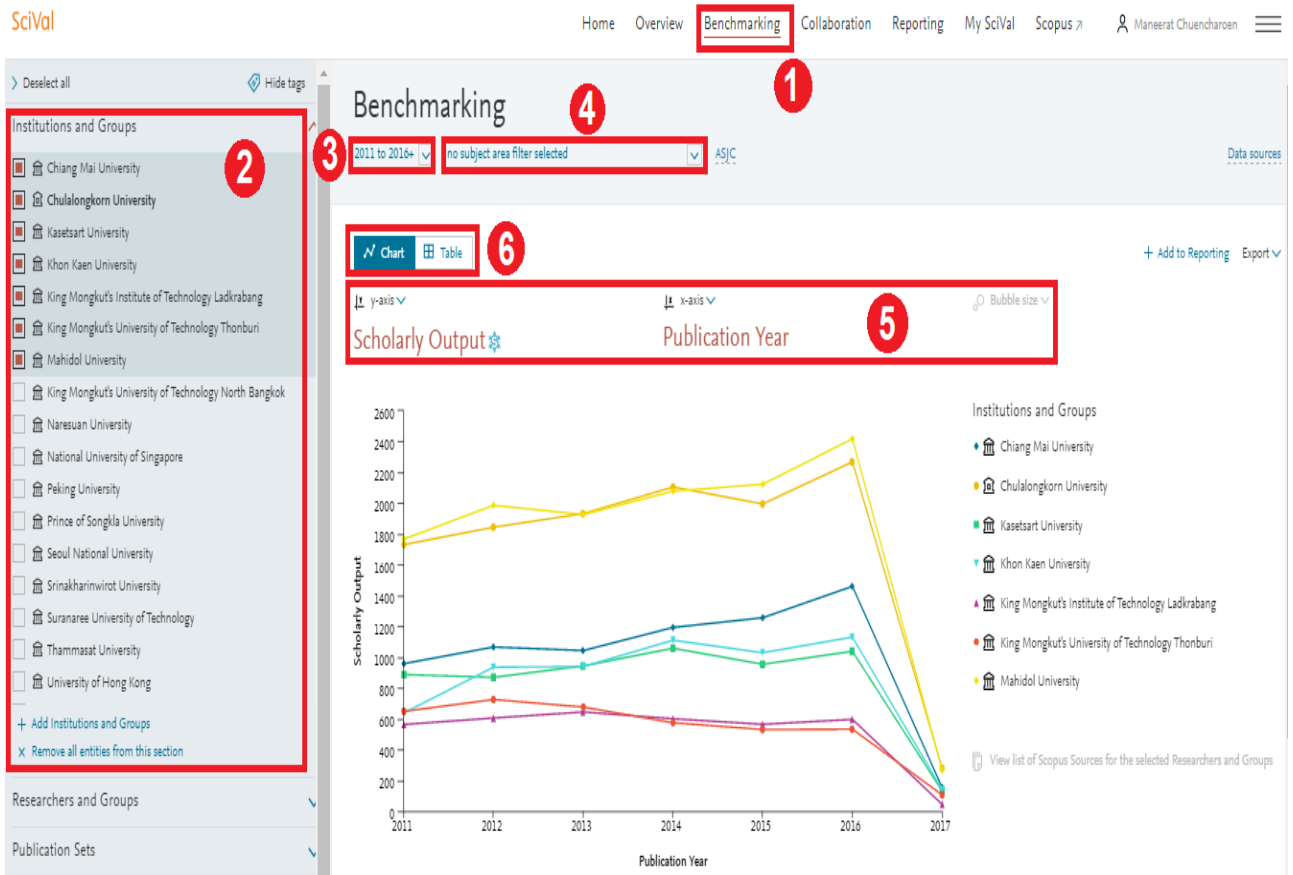
4 ตัวกรองของสาขาวิชา สามารถเลือกสาขาวิชาจากตัวเลือกทั้งหมด 27 สาขาวิชาในฐานข้อมูลของ Scopus All Subject Journal Classification(ASJC)

5 ตัวเลือกของรูปแบบตัวชี้วัด แสดงรายละเอียดเพื่อให้สามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งที่เลือกได้

- Summary
- Publications **6**
- Citations **7**
- Authors (สำหรับสถาบันการศึกษาและสาขาวิชา)
- Collaboration **8**
- Competencies (แผนภาพวงกลม แผนภาพ Matrix) **9**

Benchmarking Tab

การเปรียบเทียบความก้าวหน้า



- 1 **Benchmarking tab** แสดงข้อมูลเปรียบเทียบของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกโดยการใช้ประเภทของข้อมูลงานวิจัยและตัวชี้วัดจากสถาบันการศึกษา นักวิจัย ข้อมูลการตีพิมพ์ ประเทศ และสาขาวิชาของงานวิจัย
- 2 **การใช้รายชื่อข้อมูล** สามารถเลือกการรวมชุดข้อมูลนักวิจัยต่างๆ เพื่อนำมาทำการเปรียบเทียบได้
 - เพิ่มสถาบันหรือประเทศ โดยการพิมพ์ชื่อ และ SciVal จะแสดงรายชื่อสถาบันและประเทศที่มีอยู่ในแถบเลือกรายชื่อ
 - เพิ่มนักวิจัย กลุ่มเอกสารตีพิมพ์ สาขาวิจัย และกลุ่มการวิจัย โดยการสร้างขึ้นได้เอง (อ่านหน้า 9)
- 3 **เลือกขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการ** โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1996 ถึงปัจจุบัน
- 4 **ตัวกรองสาขาวิชา** ประกอบไปด้วย 27 สาขาวิชาระดับสูง และ 334 ระดับสาขาวิชาระดับต่ำซึ่งขึ้นอยู่กับการจัดอันดับของ Scopus ASJC
- 5 **เลือกตัวชี้วัดต่างๆ** จากรายการต่างๆ
- 6 **เปลี่ยนมุมมอง** โดยเลือกจากการแสดงแบบกราฟหรือตาราง

Collaboration

ข้อมูลความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและองค์กร

สามารถเข้าถึงรายชื่อสถาบันที่มีความร่วมมือหรือสถาบันที่มีศักยภาพที่จะร่วมมือด้วย เริ่มจากความร่วมมือของสถาบันในมุมมองระดับโลก และเจาะลึกไปถึงระดับสถาบันหนึ่งๆ และนักวิจัยคนใดคนหนึ่งในโลก

- 1 Current collaboration tab (แถบความร่วมมือในปัจจุบัน) ช่วยค้นหาโอกาสความร่วมมือที่มีอยู่ ซึ่งแสดงการจัดอันดับของสถาบันและผู้เขียน ซึ่งขึ้นอยู่กับารแสดงผลของตัวชี้วัด
 - Potential collaboration tab (แถบความร่วมมือที่มีศักยภาพ) ระบุสถาบันที่ยังไม่ได้มีความร่วมมือด้วย
- 2 เลือกมุมมองแผนที่ เพื่อที่จะเข้าใจมุมมองความร่วมมือที่มีอยู่โดยใช้ Google map
- 3 คลิกในแต่ละภูมิภาคเพื่อทำการขยาย และเข้าใจมุมมองความร่วมมือของประเทศหรือของรัฐ
- 4 เลือกขอบเขตของระยะเวลาที่ต้องการจาก

2011 to >2016
2013 to 2015
2013 to 2016
2013 to >2016
2011 to 2015
2011 to 2016
2011 to >2016
- 5 ตัวกรองสาขาวิชา ใช้ 27 ระดับสาขาวิชาระดับสูง และ 334 ระดับ สาขาวิชาระดับต่ำซึ่งขึ้นอยู่กับการจัดอันดับของ Scopus ASJC หรือระบุ สาขาการวิจัย ได้เอง

SciVal Home Overview Benchmarking **Collaboration** Reporting My SciVal Scopus Maneerat.Chuencharoen

Collaboration by Chulalongkorn University

Thailand | More details on this Institution

2011 to >2016 | no subject area filter selected | ASJC | Data sources

Current collaboration Potential collaboration

Institutions collaborating with Chulalongkorn University

Worldwide | All sectors | Filter for more (regional) detail or filter by field

1,890 collaborating institutions | 6,867 co-authored publications

Map | Table | Export | Shortcuts | Find institution

Institution	Co-authored publications	Co-authors at Chulalongkorn University	Co-authors at the other institution	Field-Weighted Citations	Field-Weighted Citations per Publication
Mahidol University	836	820	989	1.00	3.90
National Science and Technology Development Agency Thailand	612	658	359	0.89	3.46
National Taiwan University				4.07	11.90
Johns Hopkins University				3.72	11.91
Imperial College London				3.85	12.21

Collaboration with National Taiwan University (Year range: 2011 to 2017)

Co-authored publications	Co-authored publications	Co-authored publications
147	391	314
5.98	4.07	1.29
3.91	-	3.75
32.01	-	4.75
44.03	3.86	48.37
1.87	1.91	1.21
41.74	3.84	32.44

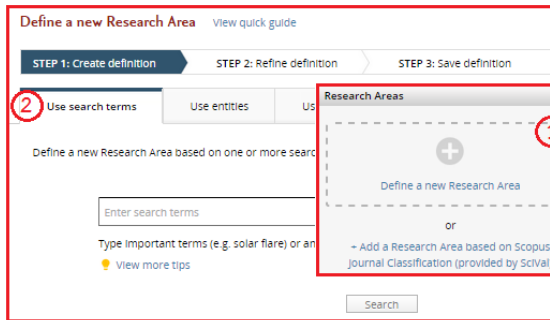
- 6 เลือกมุมมองตาราง เพื่อเข้าถึงรายชื่อของสถาบันที่มีความร่วมมือ
- 7 ค้นหาสถาบัน โดยชื่อของสถาบัน
- 8 กรองรายชื่อสถาบันที่มีความร่วมมือ โดยระบภูมิภาค ประเทศ และภาคส่วน โดยใช้กล่องตัวเลือก
- 9 แบ่งแยกสถาบันที่มีความร่วมมือแบ่งจากผลกระทบ โดยการใช้
 - Citations (การอ้างอิง) - Citations per Publication (การอ้างอิงต่อเอกสารตีพิมพ์)
 - Field-Weighted Citation Impact (ผลกระทบของการอ้างอิงในสาขาวิชา)
- 10 เลือกสถาบัน เพื่อแสดงผลและผลกระทบของเอกสารตีพิมพ์ที่เป็นการวิจัยร่วมที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพของเอกสารตีพิมพ์ทั้งหมด รวมไปถึงแสดงสาขาวิชาที่ขยายไปสู่เอกสารตีพิมพ์ที่เป็นการวิจัยร่วม
- 11 ระบุผู้วิจัยที่ความร่วมมือ จากแต่ละสถาบันและระบุสิ่งซึ่งนักวิจัยมีความร่วมมือกับนักวิจัยคนอื่น

ประเมินผลคู่ความร่วมมือที่มีศักยภาพของคุณ โดยสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

- สามารถอ่านข้อมูลในภาพรวม : ได้รับข้อมูลภาพรวมของสถาบันที่เลือก
 - : ได้รับข้อมูลนักวิจัยระดับต้นๆ ในแต่ละสาขาวิชาที่สนใจ
 - : ค้นหาศักยภาพการวิจัยของสถาบัน
- เปรียบเทียบสถาบันที่ต้องการโดยใช้เกณฑ์การเปรียบเทียบ
 - : เข้าถึงจุดแข็งของสถาบันที่เลือกโดยการร่วมกับหน่วยวัดที่แตกต่าง
 - : การพยากรณ์ทดสอบโดยทีมผู้วางระบบกับนักวิจัยที่ถูกเลือก
 - : เปรียบเทียบประสิทธิภาพกับคู่แข่งที่มีศักยภาพ
- ทบทวนคู่ความร่วมมือโดยใช้โมเดลความร่วมมือ
 - : เพื่อค้นหาบุคคลที่อยู่ภายในสถาบันที่เป็นผู้วิจัยร่วม
 - : เพื่อให้เข้าใจสถาบันที่มีความร่วมมืออันดับต้นๆ ในแต่ละสาขาวิชา และการได้ประโยชน์จากความร่วมมือนั้นๆ

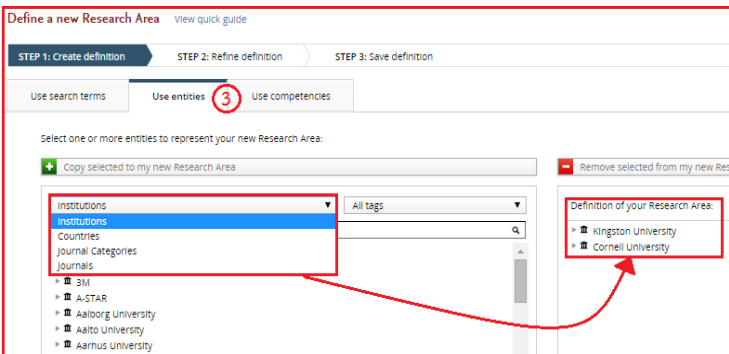
การสร้างสาขาวิจัย

SciVal ได้ให้ความสะดวกในการสร้างสาขาการวิจัย ซึ่งเป็นสาขาของการวิจัยที่ถูกระบุได้ด้วยตัวเอง



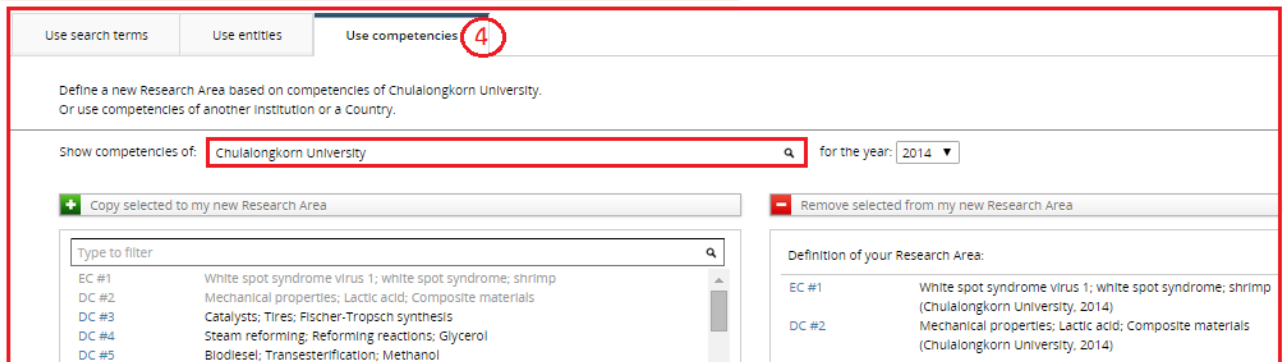
1 **Research Areas** สาขาการวิจัยสามารถแสดงลำดับ ยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ศาสตร์สาขาวิชาที่กำลังเกิดใหม่ หรือหัวข้ออื่นๆ ที่น่าสนใจ โดยคลิกบล็อก ดังด้านล่างนี้

2 **Search Terms** รูปแบบการค้นหา เพื่อค้นหากลุ่มเอกสาร ที่พิมพ์โดยใช้คำค้นหาที่สำคัญ(keyword)



3 **Entities** องค์กรที่เลือกและรวมเข้ากับ หน่วยอื่นๆ ดังด้านล่าง

- สถาบัน (หรือกลุ่มสถาบัน)
- ประเทศ (หรือกลุ่มประเทศ)
- ประเภทของวารสาร
- วารสารต่างๆ



4 **Competencies** เลือกและรวมศักยภาพ ของสถาบันหรือประเทศต่างๆ ที่ต้องการ

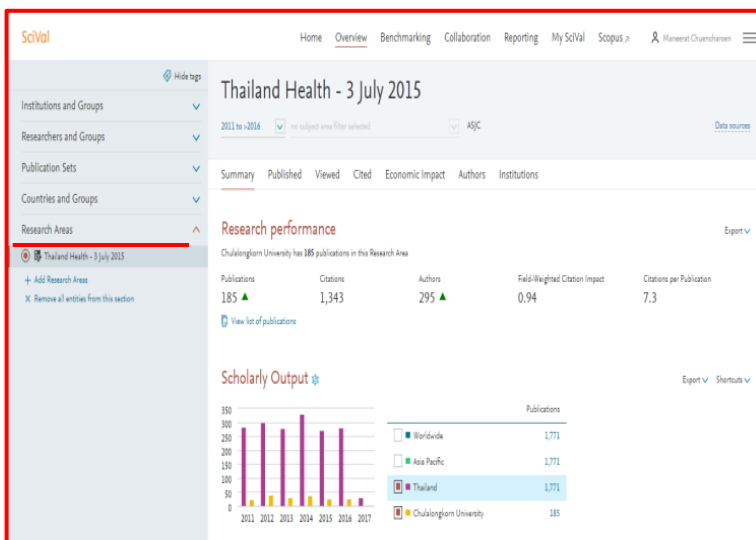
5 **Research Area** จะพร้อมแสดงผลผ่าน ช่องทางดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์

- เข้าถึงประสิทธิภาพของสถาบันในสาขาวิชา ต่างๆ

- ระบุสถาบันชั้นนำและคำที่สำคัญ

- มองเห็นเอกสารที่ตีพิมพ์และแนวโน้มที่ เกี่ยวข้อง

- ค้นหาความร่วมมือใหม่และมีศักยภาพ



* หมายเหตุ: การประมวลผลของสาขาการวิจัยซึ่งมีมากกว่า 1,500 ฉบับ จะใช้เวลาระหว่าง 24-48 ชั่วโมง และจะได้รับการ แจ้งเตือนเมื่อค้นพบสาขาการวิจัยแล้ว

การระบุนักวิจัยและกลุ่มของนักวิจัย Define Researchers and Groups

การเพิ่มผู้วิจัยจากแถบเลือกองค์กร: สามารถระบุผู้วิจัยจากแถบเลือกองค์กรโดยการรวมและค้นหาแถบฐานข้อมูล Scopus ของผู้วิจัย

The image shows three sequential screenshots of the Scopus interface for defining researchers and groups. Red boxes and numbers 1-4 highlight key steps.

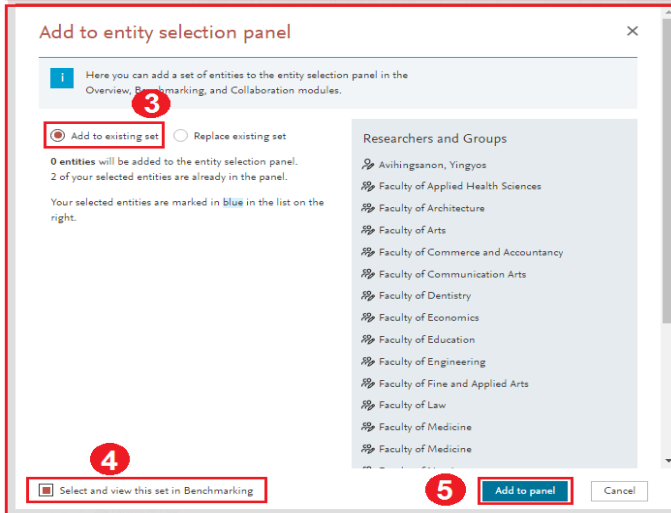
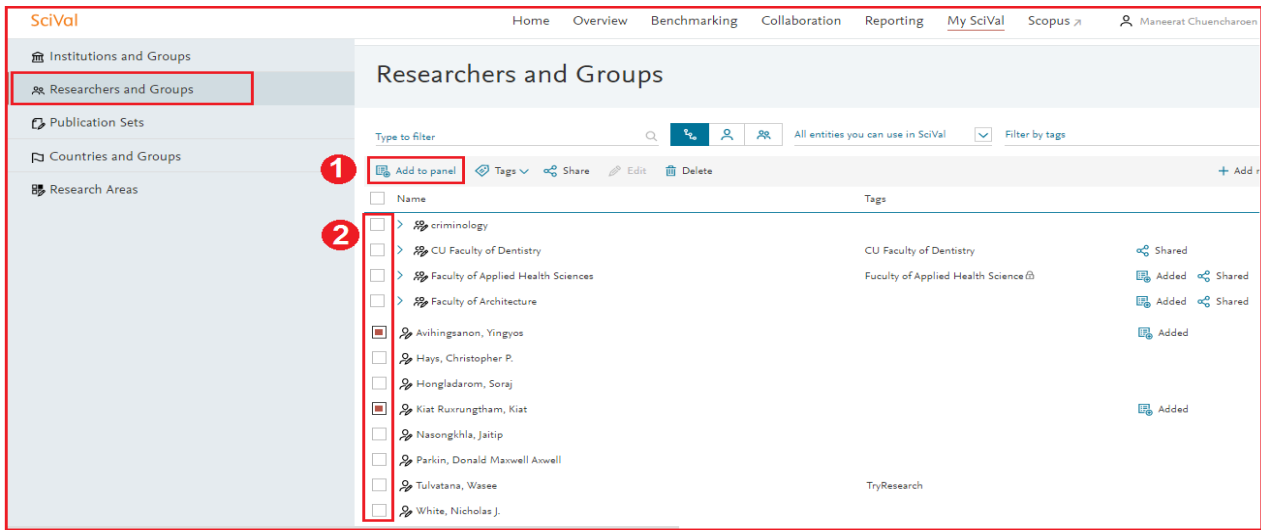
Screenshot 1: Define a new Researcher (STEP 1: Search)
 A dropdown menu is open, showing options: "Institutions and Groups", "Researchers and Groups", "Publication Sets", "Countries and Groups", and "Research Areas". The "Researchers and Groups" option is selected. Below the menu, there is a search bar with the text "Find an existing researcher or group" and a search icon. Below the search bar, there is an "or" separator and a link to "Define a new Researcher". The main form has fields for "Last name" (sutherland), "First name" (edwin), and "Affiliation" (E.g., Ohio State University). A red circle 1 is around the search bar area.

Screenshot 2: Define a new Researcher (STEP 2: Select)
 The interface shows a table of search results. The table has columns: Author, Publications, Journal Category, Affiliation, and Country. One result is shown: Sutherland, Edwin, with 1 publication, from the University of Oklahoma College of Dentistry, United States. A red circle 2 is around the search bar area, and a red circle 3 is around the "Directly go to Save Researcher" button.

Screenshot 3: Define a new Group of Researchers (STEP 1: Select Researchers)
 The interface shows a list of researchers defined by you. The list includes: criminology, faculty of medicine, chulalongkorn uni, Asavapitthop, Burin, Hirschi, Travis, Hirschi, Travis, Parkin, Donald Maxwell Axwell, and Sutherland, Edwin. A red circle 4 is around the "Your Group of Researchers consists of:" section, which lists Hirschi, Travis and Sutherland, Edwin.

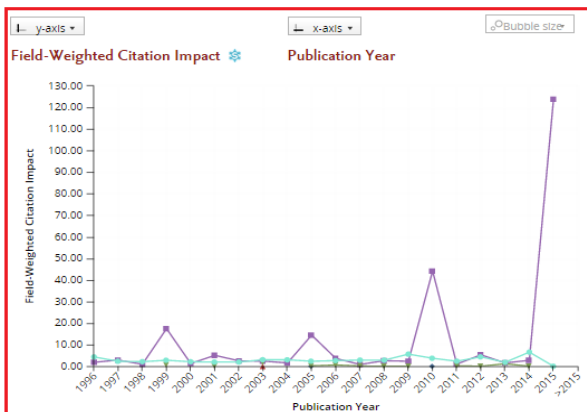
- 1 Define a new Research ระบุผู้วิจัยใหม่โดยการค้นหาชื่อ
- 2 เลือกชื่อผู้วิจัย ที่ต้องการค้นหา
- 3 คลิก “Directly go to save Researcher” และบันทึกชื่อนักวิจัย หรือ อ่านบททวนเอกสารตีพิมพ์ เพื่อค้นหารายชื่อเอกสารตีพิมพ์ก่อนการบันทึก การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเหล่านี้จะมีผลในฐานข้อมูล Scopus ภายใน 2 สัปดาห์(และทำวิธีเดียวกันหากจะเพิ่มนักวิจัยท่านอื่น)
- 4 Define a new group of researchers ระบุกลุ่มนักวิจัยใหม่ โดยการเลือกและรวมกลุ่มนักวิจัยที่ระบุขึ้นมาเอง

การระบุนักวิจัยและกลุ่มของนักวิจัย(ต่อ) Define Researchers and Groups(Continued)

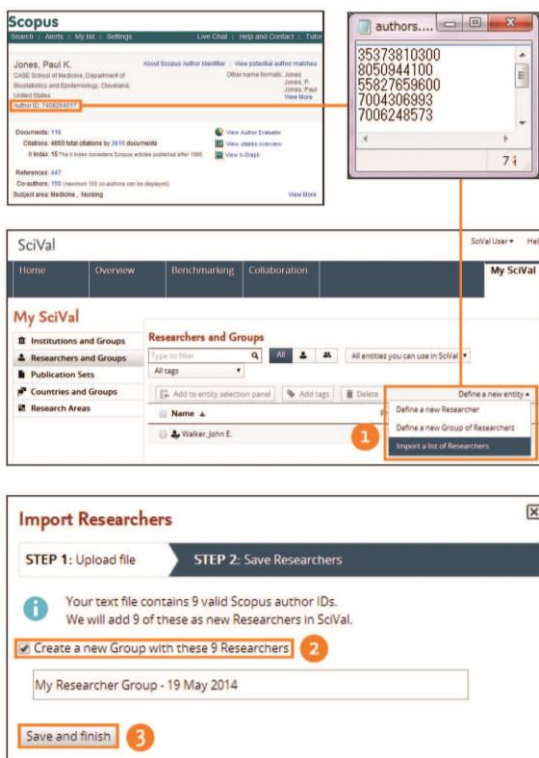


การเพิ่มผู้วิจัยจาก My SciVal: My SciVal จะสามารถแสดงรายชื่อนักวิจัยทั้งหมด(ทั้งแบบระบุด้วยตัวเอง หรือระบุก่อนล่วงหน้า โดย Scopus)

- ① เลือกนักวิจัย จากรายชื่อหรือโดยการค้นหา
- ② คลิก เพิ่มรายชื่อจากแท็บที่เลือก (Add to panel)
- ③ เลือก “add to existing set หรือ replace existing set”
- ④ คลิก แสดงในตารางเปรียบเทียบ(Benchmarking) จะนำไปสู่โมเดลเปรียบเทียบ
- ⑤ คลิก “Add to panel”



เมื่อทีมของนักวิจัยถูกเลือกมาแล้ว ก็จะสามารถเปรียบเทียบกับสถาบัน ประเทศ หรือค่าเฉลี่ยของโลก โดยการใช้ตัววัด เช่น การอ้างอิงต่อจำนวนการตีพิมพ์



การเพิ่มผู้วิจัยและกลุ่ม:

สามารถอัปโหลดได้มากถึง 300 รายชื่อ ผู้เขียนในฐานข้อมูล Scopus (1 คน ต่อ 1 ID) ใน 1 ครั้ง แทนที่จะเพิ่มในทุกๆ ครั้ง

- 1) คลิก Define a new entity แล้ว Import a list of Researchers(text file)
- 2) คลิก Create a new Group within these x researchers เพื่อบันทึกไว้ในกลุ่ม
- 3) กด Save and Finish

การระบุกลุ่มเอกสารการตีพิมพ์ Define Publication Sets and Groups

โดยสามารถสร้างกลุ่มเอกสารตีพิมพ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ประเมินประสิทธิภาพ และการบริหารโครงการ

The image shows three sequential screenshots of the 'Define a new Publication Set' interface, with numbered callouts (1-7) indicating key steps:

- Step 1:** Select Researchers. A search bar is shown with '1' next to it.
- Step 2:** A list of researchers is displayed with columns for Name, Top Subject Area, and Unit. A red box highlights the 'Name' column.
- Step 3:** A 'Next step >' button is highlighted with a red box.
- Step 4:** Select which publications of the selected Researcher(s) to include. A table of publications is shown with columns for Author, Year, Scopus Source, and Citations. A red box highlights the first row.
- Step 5:** A 'Next step >' button is highlighted with a red box.
- Step 6:** Name your Publication Set as. A text input field is highlighted with a red box.
- Step 7:** A 'Save and finish >' button is highlighted with a red box.

การสร้างกลุ่มย่อยของเอกสารตีพิมพ์ของนักวิจัย โดยสามารถเลือกเอกสารตีพิมพ์จากประวัติเอกสารของนักวิจัยเพื่อสร้างกลุ่มขึ้น

- ① คลิกเพื่อระบุกลุ่มเอกสารตีพิมพ์ใหม่
หมายเหตุ: จะต้องมีการระบุผู้วิจัยเพิ่มในแถบองค์กรเพื่อดำเนินการในเมนูนี้
- ② เลือกนักวิจัย(Researcher) จากรายชื่อ
- ③ คลิก “Next step”
- ④ เลือกเอกสารตีพิมพ์ที่ต้องการ
- ⑤ คลิก “Next step”
- ⑥ ใส่ชื่อกลุ่มเอกสารตีพิมพ์
- ⑦ คลิก “Save and finish”