



Institute of Research and Development
Rajamangala University of Technology Thanyaburi

สถาบันวิจัยและพัฒนา

การให้รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงาน ทางวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562



ตัวอย่างสาขาดีเด่นจากงาน IRD OPEN HOUSE 2019

ประกาศผล
รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น
ประจำปี 2560

รางวัลชนะเลิศระดับมหาวิทยาลัย
จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 25,000 บาท

รางวัลชนะเลิศระดับหน่วยงาน
จำนวน 9 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท

สาขาศาสตราจารย์และเทคโนโลยี

1. สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
3. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
4. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ
5. สาขาวิชาศิลปและการออกแบบและเทคโนโลยี
6. สาขาวิชาสุขภาพและความงาม
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีทางภาพและเสียง
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
9. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ

สาขาสังคมศาสตร์

1. สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาที่ไม่ได้รับรางวัล จำนวน 28 สาขาวิชา สาขาละ 3,000 บาท

หมายเหตุ : สาขาวิชาที่ได้รับรางวัลมากกว่าหนึ่งรางวัลจะได้รับรางวัลสูงเพียงรางวัลเดียว



ผลการประกวดสาขาดีเด่น ประจำปี 2561



ประกาศผล

รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น ประจำปี 2561

รางวัลชนะเลิศระดับมหาวิทยาลัย

จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 25,000 บาท



สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- สาขาวิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สาขาวิชานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

* มีคะแนนเท่ากันได้รับเงินรางวัลสาขาละ 12,500 บาท



สายสังคมศาสตร์

- สาขาวิชาการตลาด
คณะบริหารธุรกิจ

รางวัลชนะเลิศระดับหน่วยงาน

จำนวน 12 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท

- ★ 1 ภาควิชาเคมี
- ★ 2 ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ
- ★ 3 สาขาวิชาระบบสารสนเทศ
- ★ 4 สาขาวิชาสุขภาพและความงาม
- ★ 5 สาขาวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
- ★ 6 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

- ★ 7 สาขาวิชาเทคโนโลยีทางภาพและเสียง
- ★ 8 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และสื่อสารมวลชน
- ★ 9 สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
- ★ 10 สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม
- ★ 11 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
- ★ 12 ภาควิชาศิลปะการออกแบบและเทคโนโลยี

* ลำดับที่ 5-6,7-8,9-10 มีคะแนนเท่ากันได้รับเงินรางวัลสาขาละ 5,000 บาท

★ สาขาวิชาที่ไม่ได้รับรางวัล จำนวน 29 สาขาวิชา สาขาละ 3,000 บาท

หมายเหตุ : จะได้รับรางวัลสูงสุดเพียงหนึ่งรางวัล

 สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

ขอเชิญเข้าร่วมประกวด
หน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น
ประจำปี 2562

รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น
ระดับมหาวิทยาลัย

🏆 เงินรางวัล 25,000 บาท
✓ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 รางวัล
✓ สายสังคมศาสตร์ 1 รางวัล

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่
www.ird-rmutt.ac.th

รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น
ระดับหน่วยงานสาขาวิชา

🏆 เงินรางวัล 10,000 บาท
✓ จำนวน 12 รางวัล

สาขาวิชาที่ไม่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยสนับสนุนให้สาขาละ 3,000 บาท
**ส่งผลงานประกวดเป็นรายสาขาวิชาเท่านั้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :
นางสาวสัตรี สายทอง (ซิน)
นางสาวมนต์ทิศา รัตนพันธ์ (เป็ย)
02-549-4681
02-549-4493

สามารถส่งผลงาน
ตั้งแต่วันที่ -
14 สิงหาคม 63

ประเภทรางวัล แบ่งเป็น 2 ระดับ



ระดับมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น 2 สาย



สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 รางวัล เงินรางวัล 25,000 บาท



สายสังคมศาสตร์ 1 รางวัล เงินรางวัล 25,000 บาท



ระดับหน่วยงาน แบ่งเป็นสาขาวิชา



จำนวน 12 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท

สาขาวิชาที่ไม่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยสนับสนุนให้สาขาละ 3,000 บาท

ระดับหน่วยงาน

พิจารณาเฉพาะหน่วยงานที่ส่งผลงานเข้าประกวดครบ
ทุกภาควิชา/สาขาวิชา

*ส่งผลงานประกวดเป็นรายสาขาวิชาเท่านั้น



สถาบันวิจัยและพัฒนา

การกรอกแบบฟอร์ม



สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่

www.ird.rmutt.ac.th





แบบสมัครเพื่อเข้าร่วมการให้รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

มหาวิทยาลัย / สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะวิชา (หรือหน่วยงานเทียบเท่า)	
สาขาวิชา / ภาควิชา	
จำนวน อาจารย์ และ นักวิจัยในสาขาวิชาภาควิชา	

โปรดกรอกข้อมูลจำนวนอาจารย์ และ นักวิจัย ทั้งหมดในสาขาวิชา/ภาควิชา ที่ปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา 3 ปี (นับตั้งแต่ 1 มกราคม 2560-31 ธันวาคม 2562)
กรณีปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาเกินครึ่งหนึ่งของเวลาที่กำหนด (3 ปี) ให้นับรวมเป็นจำนวนอาจารย์นักวิจัยเต็มเวลา
กรณี Visiting Professor ต้องมีสัญญาจ้างงานเต็มเวลาในช่วงเวลาที่กำหนด เป็นระยะเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ปี
กรณีอาจารย์นักวิจัยภายนอก วิชาการ หรือ อดิกันต่อ ใน ช่วงปี พ.ศ. 2560-2562 แต่ได้นำผลงานของ ท่านนั้น จะถือเป็นจำนวนอาจารย์นักวิจัยในสาขาวิชาด้วย

ส่วนที่ 2 สาขาวิชาที่ขอรับการประเมิน

	สาขาวิชาที่ขอรับการประเมิน	กลุ่มสาขาวิชา
เลือกสาขาวิชา		

ชื่อผู้ให้ข้อมูล : _____
 ที่อยู่สำหรับติดต่อ : _____
 โทรศัพท์ : _____
 โทรสาร : _____
 e-mail : _____

วิธีการกรอกแบบฟอร์ม

1



แบบสมัครเพื่อเข้าร่วมการให้รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น ประจำปี 2562

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

มหาวิทยาลัย/สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะวิชา (หรือหน่วยงานเทียบเท่า)	
สาขาวิชา/ภาควิชา	
จำนวน อาจารย์ และ นักวิจัย ในสาขาวิชา/ภาควิชา	

โปรดกรอกข้อมูลจำนวนอาจารย์ และ นักวิจัย นับรวมในสาขาวิชา/ภาควิชา ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นเวลา 3 ปี (นับตั้งแต่ 1 มกราคม 2560-31 ธันวาคม 2562)

กรณีปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาเกินครึ่งหนึ่งของเวลาที่กำหนด (3 ปี) ให้นับรวมเป็นจำนวนอาจารย์/นักวิจัยเต็มเวลา

กรณี Visiting Professor ต้องมีสัญญาจ้างงานเต็มเวลาในช่วงเวลาที่กำหนด เป็นระยะเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ปี

กรณีอาจารย์/นักวิจัยเกษียณอายุราชการ หรือลาศึกษาต่อ ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2562 แต่ต้องการนับผลงานของท่านนั้น จะต้องนับเป็นจำนวนอาจารย์/นักวิจัยในสาขาวิชาด้วย

- ปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา 3 ปี (นับตั้งแต่ 1 ม.ค. 60 – 31 ธ.ค. 62)
- ปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาเกินครึ่งหนึ่งของเวลาที่กำหนด (3 ปี) ให้นับรวมเป็นจำนวนอาจารย์

2

ส่วนที่ 2 สาขาวิชาที่ขอรับการประเมิน

เลือกสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	สาขาวิชา
	กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์	1.7 Inter-disciplinary Engineering (Bio Engineering, Biomedical Engineering, Mechatronic Engineering, Control & Instrumentation)

กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์
กลุ่มสาขาเทคโนโลยี
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตรและสัตว
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อผู้ให้ข้อมูล :

ที่อยู่สำหรับติดต่อ :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

e-mail :

วิธีการกรอกแบบฟอร์ม

3

ส่วนที่ 3 ข้อมูลรายชื่ออาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดที่ปฏิบัติหน้าที่โดยตำแหน่ง และสังกัดในสาขาวิชา/ภาควิชา

**** (ไม่ต้องระบุ คำนำหน้าชื่อ และ ตำแหน่งทางวิชาการ)**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ของอาจารย์ และ นักวิจัย (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล อาจารย์-นักวิจัย (ภาษาอังกฤษ)	ชื่ออื่นๆ ที่ปรากฏในบทความวิจัย (ถ้ามี)	Scopus Author ID (ถ้ามี)
1	อมร ไชยสัตย์	Amorn Chaiyasat	Chaiyasat, Amorn	14919183300
2				
3				
4				

- ปฏิบัติหน้าที่โดยตำแหน่งและสังกัดในสาขาวิชา/ภาควิชา ณ วันที่ 1 ม.ค. 60 – 31 ธ.ค. 62
- ไม่ต้องระบุคำนำหน้าชื่อและตำแหน่งทางวิชาการ

วิธีการกรอกแบบฟอร์ม

4

ส่วนที่ 4 ข้อมูลบทความตีพิมพ์ และ ลิขสิทธิ์ (ในปี พ.ศ. 2560-2562 หรือ ค.ศ. 2017-2019)

หมายเหตุ * กรุณาตรวจสอบ จำนวนและรายชื่อผู้แต่งในสังกัด ที่ปรากฏในบทความ ให้ตรงกับหน่วยงานที่สังกัด (Affiliation) / กรณี Group author หากมีชื่อปรากฏในหน้าบทความให้นับด้วย แต่หากไม่มีจะไม่นับ

หมายเลขบทความ	B ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ISSN (xxxx-xxxx) / เลขที่ลิขสิทธิ์	C ชื่อวารสาร	ปีที่ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติลิขสิทธิ์ (ค.ศ.)	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	จำนวนผู้แต่งในสังกัด*	ชื่อผู้แต่งในสังกัด*	ฐานข้อมูลของวารสาร	Quartile (Q) / Rating (R)
A 1	Microsuspension iodine transfer polymerization (ms ITP) for synthesis of micrometer-size, "hydrophilic" polymer particles	0032-3861 D	Polymer	2018 E	5 F	1 G	A.Chaiyasat H	Scopus I	Q1 J

A หมายเลขบทความ

B ชื่อบทความวิจัย/ชื่อสิ่งประดิษฐ์

C ชื่อวารสาร

D ISSN/เลขที่ลิขสิทธิ์

E ปีที่ตีพิมพ์/ได้รับอนุมัติลิขสิทธิ์ (มี drop-down ให้เลือก)

F จำนวนผู้แต่งทั้งหมด

G จำนวนผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด

H ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด

I ชื่อฐานข้อมูลของวารสาร (มี drop-down ให้เลือก)

J Quartile (Q) / Rating (R)

กรอก ISSN จะขึ้นชื่อวารสารและค่า Quartile / Rating อัตโนมัติ

วิธีการกรอกแบบฟอร์ม

วิธีนับจำนวนผู้แต่งในสังกัด (**G** ในแบบประเมิน)
สมมุติสาขาวิชาที่มีข้อมูลบทความ ดังนี้

Student, A., Rattanapitikon, W. and Shibayama, T. (2015). Conversion formulas for computing representative wave heights, Ocean Engineering, Vol.36, pp.1554-1563.

Student, A. = นักศึกษาในสาขา

Rattanapitikon, W. = อาจารย์ในสาขา

Shibayama, T. = อาจารย์มหาวิทยาลัยอื่น

ดังนั้น บทความนี้ ให้นับจำนวนผู้แต่งในสังกัด คือ 1 คน (ไม่นับนักศึกษาในสังกัด)



วิธีการกรอกแบบฟอร์ม

5

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการอ้างอิง (Citation) และการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization)											
หมายเหตุ * Life-time Citation หมายถึง Citation รวมทั้งหมด จนถึง ปี พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)											
** Life-Time Journal Publication หมายถึง ผลงานวิชาการรวมทั้งหมด จนถึง ปี พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)											
† โปรดส่งสำเนาหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ให้ สกว. ทางไปรษณีย์											
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล อาจารย์/นักวิจัย (ภาษาอังกฤษ) (ไม่ต้องระบุตำแหน่งและ ตำแหน่งทางวิชาการ)	B Life-Time Citation *				C Life-Time Journal Publication **				การนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ †	
		Scopus			TCI	Scopus			TCI	ปีที่ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์	จำนวนหนังสือรับรอง
		Total Citation	Citation >2019	Life-time Citation		Total Publication	Publication in 2020	Life-time			
1	Amorn Chaiyasat A	209	44	165	1	23	1	22	8	D	E
2											
3											

A : ชื่อ-นามสกุล อาจารย์/นักวิจัย เป็นภาษาอังกฤษ (ไม่ต้องมีคำนำหน้า)

B : Life-Time Citation: กรอกข้อมูล Citation รวมทั้งหมด จนถึงปี พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) จำแนกตามฐานข้อมูล Scopus หรือ TCI

C : Life-Time Journal Publication : กรอกจำนวนผลงานวิชาการรวมทั้งหมด จนถึงปี พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) จำแนกตามฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์ Scopus หรือ TCI

D : ปีที่ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ปีที่ออกหนังสือรับรองระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562)

E : จำนวนหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งระบุชื่อเจ้าของผลงานให้ตรงกับในสำเนาหนังสือรับรองที่ส่งมา

การค้นหฐานข้อมูล Scopus

วิธีหา

Life-Time Citation

Author search

Search Sources Lists SciVal    Create account Sign in

Compare sources >

☐ Documents ☒ Authors ☐ Affiliations Advanced

Search tips 

Author last name
chaiyasat

e.g. Smith

Author first name
Amorn

e.g. J.L.

Affiliation

e.g. University of Toronto

☐ Show exact matches only

Search Q

 ORCID

e.g. 1111-2222-3333-4444

Search Q

ไปที่ Scopus - - Author search แล้วสืบค้นจากนามสกุล ของอาจารย์ตามรายชื่อ

คลิก View Citation Overview

Sort on: Document count (high-low) 

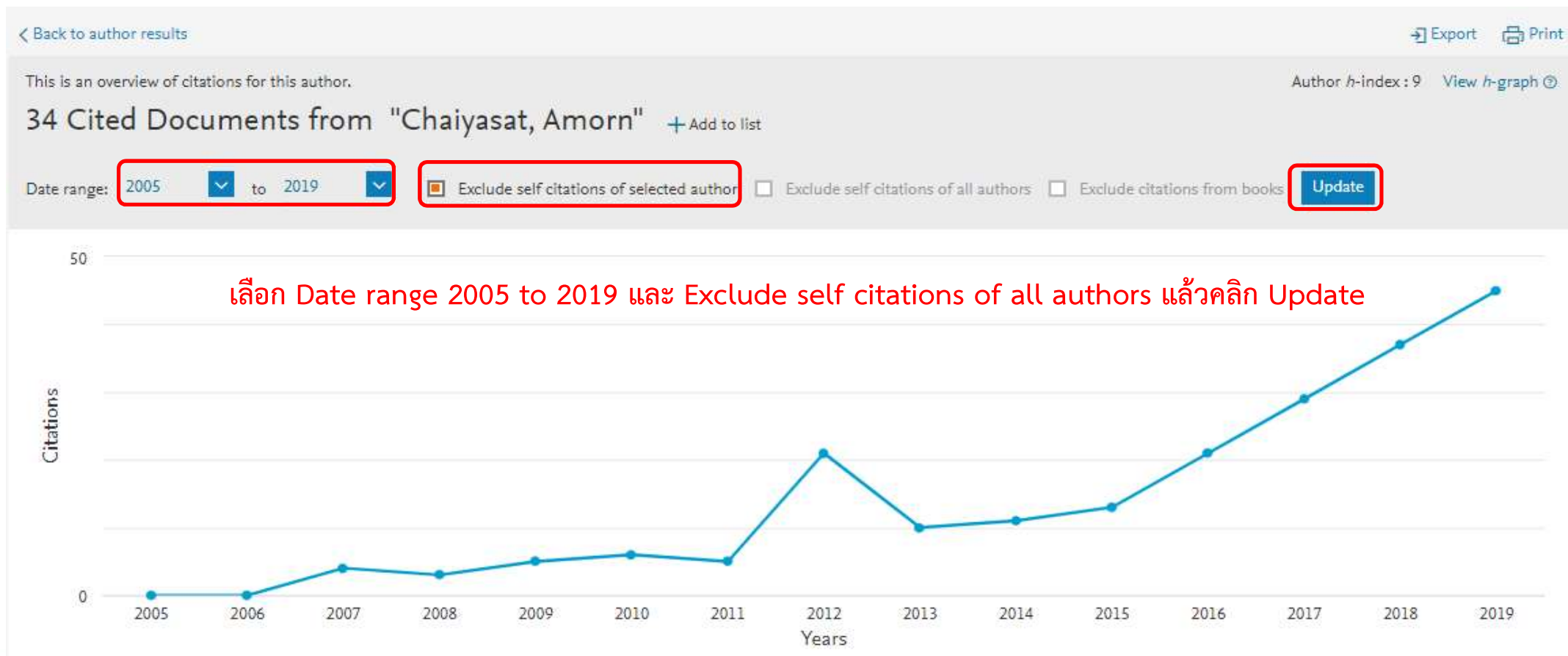
 All  Show documents  View citation overview  Request to merge authors

Author	Documents	<i>h</i> -index 	Affiliation	City	Country/Territory
1. Chaiyasat, Amorn Chaiyasat, A.	34	11	Rajamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT)	Pathum Thani	Thailand

View last title 

ละพัฒนา

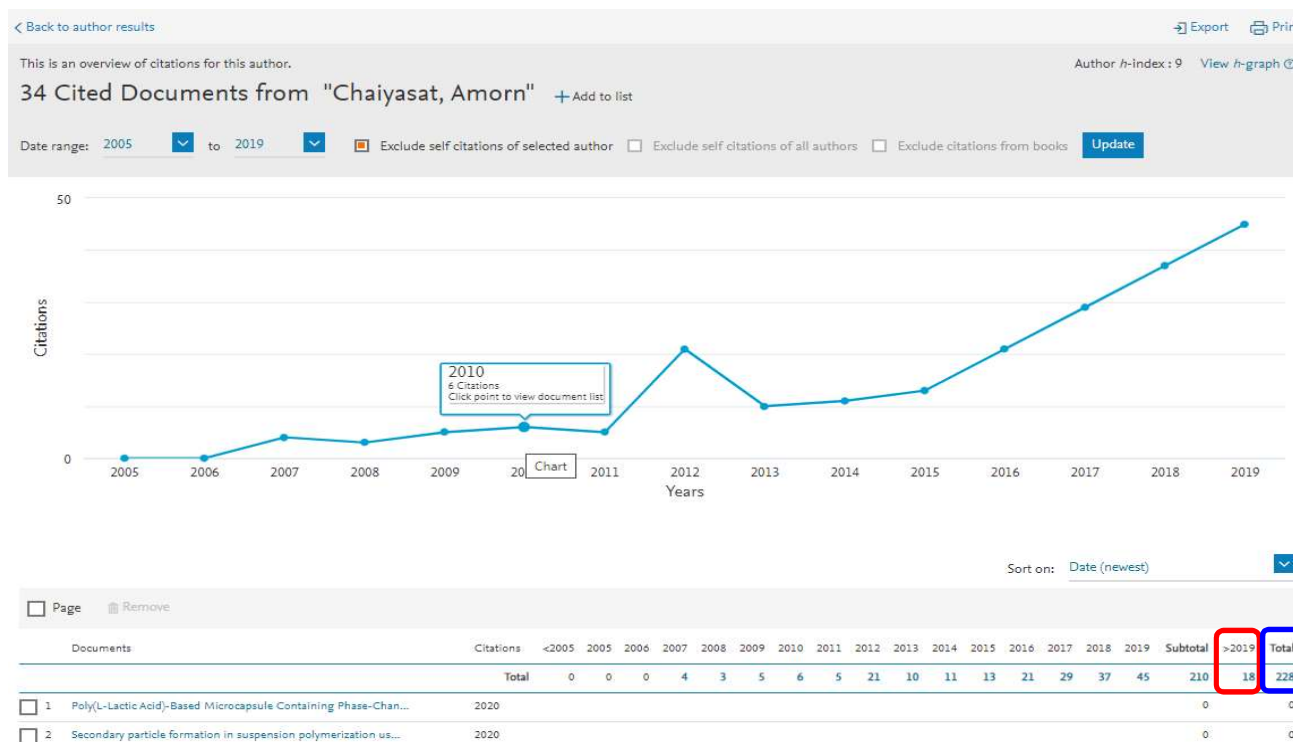
การค้นหฐานข้อมูล Scopus



การค้นหฐานข้อมูล Scopus

Life-Time Citation *			TCI
1	2	Scopus	
Total Citation	Citation >2019	Life-time Citation	
228	18	210	5

จากนั้นโปรแกรมจะคำนวณค่า Life-time Citation (Scopus) ให้อัตโนมัติ (1 - 2)



การค้นหฐานข้อมูล Scopus

วิธีหา

Life-Time Journal
Publication

Citation overview

< Back to author results

กลับไปที่ผลการสืบค้น Back to author results

เลือกชื่อที่ต้องการแล้วคลิก Show documents

Sort on: Document count (high-low)

All

Show documents

View citation overview

Request to merge authors

Author	Documents	<i>h</i> -index ⓘ	Affiliation	City	Country/Territory
1 Chaiyasat, Amorn Chaiyasat, A.	34	11	Rajamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT)	Pathum Thani	Thailand

View last title

การค้นหฐานข้อมูล Scopus

☐ Materials Science (11) >
☐ Physics and Astronomy (6) >
☐ Chemical Engineering (5) >
☐ Energy (3) >
[View more](#)

Document type

☒ Article (21) >

☐ Book Chapter (1) >

☐ Conference Paper (1) >

Source title

Keyword

Affiliation

Country/territory

Source type

☒ Journals (20) >

☐ Conference Proceedings (2) >

☐ Books (1) >

Language

[Export refine](#)

method: Characterization and an ionic conductivity study

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 7 Effect of local structure of Sm^{3+} in $\text{MgAl}_2\text{O}_4:\text{Sm}^{3+}$ phosphors prepared by therm triethanolamine complexes on their luminescence property

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 8 $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ from thermal decomposition of bimetallic triethanolamine complex bioplastics

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 9 Crystallographic, spectroscopic (FT-IR/FT-Raman) and computational (DFT/B3LY diethyl-2,2'-[methylazanediy]bis(methylene)]diphenol

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 10 3,4-Dihydro-1,3-2H-benzoxazines: Novel reducing agents through one electron mechanism and their application as the formation of nano-metallic silver coating

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 11 Simple cerium-triethanolamine complex: Synthesis, characterization, thermal decomposition and application to prepare ceria support for platinum catalysts used in methane steam reforming

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

ได้รายการบทความทั้งหมดแล้วให้ Limit search โดย Document Type เลือก Article และ Review ส่วน Source Type เลือกเป็น Journals

การค้นหฐานข้อมูล Scopus

Life-Time Journal Publication **			
1	2	Scopus	TCI
Total Publication	Publication in 2020	Life-time	
25	2	23	8

จากนั้นโปรแกรมจะคำนวณค่า Life-time Citation (Scopus) ให้อัตโนมัติ (1 - 2)

25 document results

AU-ID ("Chaiyasat, Amorn" 14919183300) AND (LIMIT-TO (DOCTYPE, "ar")) AND (LIMIT-TO (SRCTYPE, "j"))

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Access type

Open Access (5) >

Other (20) >

Year

2020 (2) >

2019 (1) >

2018 (4) >

2017 (3) >

2016 (4) >

View more

Author name

Chaiyasat, A. (25) >

Chaiyasat, P. (16) >

Okubo, M. (11) >

Kobayashi, H. (4) >

Namwong, S. (4) >

Documents Secondary documents Patents

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

All Export Download View citation overview View cited by Add to List

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Poly(L-Lactic Acid)-Based Microcapsule Containing Phase-Change Material: Influence of Polymer Shell on Particle Morphology	Sangjun, P., Chaiyasat, A.	2020	Fibers and Polymers 21(5), pp. 935-943	0
	View abstract View at Publisher Related documents				
2	Secondary particle formation in suspension polymerization using a particulate surfactant	Rattanasakkaew, K., Chaiyasat, A., Chaiyasat, P.	2020	Polymer-Plastics Technology and Materials	0
	View abstract View at Publisher Related documents			Article in Press	
3	Novel superabsorbent materials from bacterial cellulose	Chaiyasat, A., Jearanai, S., Christopher, L.P., Alam, M.N.	2019	Polymer International 68(1), pp. 102-109	4
	View abstract View at Publisher Related documents				
4	Microsuspension iodine transfer polymerization (ms ITP) for synthesis of micrometer-size, "hydrophilic" polymer particles	Huang, C., Yamashita, N., Chaiyasat, A., Liu, X., Okubo, M.	2018	Polymer 154, pp. 128-134	1
	View abstract View at Publisher Related documents				

การค้นหฐานข้อมูล TCI

General search

ขณะนี้ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลจากบทคัดย่อและคำสำคัญในฐานข้อมูล TCI ได้แล้วครับ
โดยเลือกช่องทางที่จะค้นหาจาก "บทคัดย่อ/คำสำคัญ" **NEW**

กรุณาป้อนคำที่จะใช้ค้นหา

จัดเรียง วรรณิตสฤ

จาก

ชื่อผู้แต่ง

AND

▼

จาก

ชื่อวารสาร

▼

AND

▼

จาก

ชื่อวารสาร

▼

☒ สาขาทั้งหมด

☐ สาขาวิทยาศาสตร์

☐ สาขามนุษยศาสตร์

ในปี พ.ศ.

ทุกปี

ค้นหา

เข้าเว็บไซต์ TCI :

http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/ - - - สืบค้นจากชื่อผู้แต่ง

ระบบป้องกันสคริปต์อัตโนมัติ

กรุณาป้อนข้อความตามภาพที่เห็นข้างล่างนี้

ถ้าอ่านไม่ออก กรุณา กด Refresh หน้าเว็บเพจ

narrow|

narrow

Submit

หลังจากป้อนข้อความแล้ว กรุณาคลิกที่ปุ่ม Submit ด้วยครับ

ขึ้นระบบป้องกันสคริปต์อัตโนมัติ
กรอกตามที่ปรากฏ แล้วคลิก
Submit

การค้นหาค้นหาฐานข้อมูล TCI

สืบค้นจาก ชื่อผู้แต่ง (นักวิจัย วีระนิตติกุล) ทุกปี สาขาทั้งหมด

พบทั้งหมด 6 รายการ

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ปีพ.ศ.	ปีที่	ฉบับที่	เลขหน้า	ชื่อวารสาร	Cited By
1	การศึกษารวมถึงผลกระทบจากเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อความมั่นคงและปลอดภัย	1. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 2. เกตุกนก ศิริบุญ 3. ศิริโชค บำรุง 4. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ	2560	30	100	65-74	วิศวกรรมสาร มก.	0
2	การสังเคราะห์แบบจำลองเพื่อใช้โดยวิธีดิจิทัล-กลีเซอรอลสำหรับเส้นใยแบบอิเล็กทรอนิกส์	1. ณัฐกานดา เทพมณี 2. วราวัชร วัฒนฐานะ 3. เกตุกนก ศิริบุญ 4. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 5. นันทวัฒน์ ทองแสง 6. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ	2560	30	100	75-86	วิศวกรรมสาร มก.	0
3	การสังเคราะห์และวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมด้วยโปรแกรม Python ในงานเป็นตัวเร่งเชิงแสง	1. นรินทร์ทิพย์ รังษาว 2. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 3. เกตุกนก ศิริบุญ 4. นันทวัฒน์ ทองแสง 5. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ	2560	30	101	19-28	วิศวกรรมสาร มก.	0
4	การศึกษารวมถึงผลกระทบจากเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อความมั่นคงและปลอดภัย	1. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ 2. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 3. นันทวัฒน์ ทองแสง 4. นวพล เทพศิริพงษ์	2554	24	76	68-83	วิศวกรรมสาร มก.	1
5	การพัฒนาระบบนำร่องของระบบการสื่อสารไร้สาย	1. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 2. นันทวัฒน์ ทองแสง 3. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ	2553	23	72	39-53	วิศวกรรมสาร มก.	1
6	การพัฒนาระบบการสื่อสารไร้สาย	1. พงษ์กิตติ ศิริบุญ 2. จักรพันธ์ วีระนิตติกุล 3. อภิวิวัฒน์ เล่าบุญศิริ	2552	23	70	18-32	วิศวกรรมสาร มก.	3

* Life-Time Citation

Scopus			TCI
Total Citation	Citation >2019	Life-time Citation	
143	18	125	5

** Life-Time Journal Publication

Scopus			TCI
Total Publication	Publication in 2020	Life-time	
23	1	22	6

วิธีการคิดคำนวณคะแนน



วิธีการคิดคำนวณคะแนน



ตัวชี้วัดที่ 1 Equivalent Rating 5 Journal Publication/Faculty Member (40%)

$$ER5JP = [\text{น้ำหนักของบทความ}] \cdot \left[\frac{\text{จำนวนผู้แต่งที่สังกัดสาขาวิชา}}{\text{จำนวนผู้แต่งทั้งหมด}} \right]$$

วิธีคำนวณ
ตัวชี้วัด

$$ER5JP = \frac{\sum ER5JP + \text{สิทธิบัตร}}{\text{จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่สังกัดสาขา}}$$

* โปรดกรอกข้อมูลจำนวนอาจารย์ทั้งหมดในสาขาวิชา/ภาควิชา ที่ปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา 3 ปี

** กรณีที่ปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาเกินครึ่งหนึ่งของเวลาที่กำหนด (3 ปี) ให้นำรวมเป็นจำนวนอาจารย์เต็มเวลา

วิธีการคิดคำนวณคะแนน

ตัวอย่างการคำนวณ ตัวชี้วัดที่ 1

เช่น หน่วยงานวิศวกรรมศาสตร์ มีจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 10 ท่าน จำนวน 1 บทความ

$$ER5JP = [\text{น้ำหนักของบทความ}] \cdot \left[\frac{\text{จำนวนผู้แต่งที่สังกัดสาขาวิชา}}{\text{จำนวนผู้แต่งทั้งหมด}} \right] = [1] \cdot \left[\frac{3}{6} \right] = 0.5$$

$$\begin{aligned} ER5JP &= \frac{\sum ER5JP + \text{สิทธิบัตร}}{\text{จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่สังกัดสาขา}} \\ &= \frac{0.5 + 1}{10} = 0.15 \end{aligned}$$

วิธีการคิดคำนวณคะแนน



ตัวชี้วัดที่ 2 Life-time Citation/Faculty Member (30%)

$$\text{ค่าน้ำหนักการให้ประโยชน์} \times \left(\sum \text{Life - time Citation} + \sum TCI + \sum \text{จำนวนหนังสือรับรอง} \right)$$

วิธีคำนวณ
ตัวชี้วัด

$$\text{Life-time Citation/Faculty Member} = \frac{\sum \text{Citation}}{\text{จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่สังกัดสาขา}}$$

วิธีการคิดคำนวณคะแนน

ตัวอย่างการคำนวณ ตัวชี้วัดที่ 2

$$\text{ค่าน้ำหนักการใช้ประโยชน์} \times \left(\sum \text{Life-time Citation} + \sum \text{TCI} + \sum \text{จำนวนหนังสือรับรอง} \right)$$

$$= (1)(360) + 2(20) + 3(1) = 403$$

$$\text{Life-time Citation/Faculty Member} = \frac{\sum \text{Citation}}{\text{จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่สังกัดสาขา}}$$

$$= \frac{403}{10} = 40.3$$

วิธีการคิดคำนวณคะแนน

ตัวชี้วัดที่ 3 Life-time Citation/Life-time Journal Publication (30%)

ค่าน้ำหนักการใช้ประโยชน์ $\times$ $(\sum \text{Life - time Citation} + \sum \text{TCI} + \sum \text{จำนวนหนังสือรับรอง})$

วิธีคำนวณ
ตัวชี้วัด

Life-time Citation/Life-time Journal Publication =

$$\frac{\sum \text{Citation}}{\sum \text{Journal Publication}}$$

$$\sum \text{Life - time Publication} + \sum \text{TCI}$$

* ไม่รวม Self-citation

วิธีการคิดคำนวณคะแนน

ตัวอย่างการคำนวณ ตัวชี้วัดที่ 3

$$\text{ค่าน้ำหนักการใช้ประโยชน์} \times \left(\sum \text{Life-time Citation} + \sum \text{TCI} + \sum \text{จำนวนหนังสือรับรอง} \right)$$

$$= (1)(360) + 2(20) + 3(1) = 403$$

$$\sum \text{Life-time Publication} + \sum \text{TCI}$$

$$= 180 + 10 = 190$$

$$\begin{aligned} \text{Life-time Citation/Life-time Journal Publication} &= \frac{\sum \text{Citation}}{\sum \text{Journal Publication}} \\ &= \frac{403}{190} = 2.12 \end{aligned}$$



วิธีการคิดคำนวณคะแนน

การคำนวณค่า TRF Index ของตัวชี้วัดที่ 1 - 3

นำค่าที่ได้จากการคำนวณมาจัดเป็น rating ตั้งแต่ระดับ 1-5 จากนั้นจึงนำมาคูณด้วยค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละตัวชี้วัด

คะแนนตัวชี้วัดที่ 1	= rating x 40%
คะแนนตัวชี้วัดที่ 2	= rating x 30%
คะแนนตัวชี้วัดที่ 3	= rating x 30%

Thank
you