



ทำความรู้จัก


Google Scholar Citation Profile

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิณากันท์ นิธิวิทย์
รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



หัวข้อ

- Google Scholar คืออะไร
- คุณสมบัติของ Google Scholar
- การจัดอันดับบทความของ Google Scholar
- ทำไมต้อง Google Scholar
- Webometrics คือ / เกณฑ์การจัดอันดับ
- ผลการจัดอันดับเว็บไซต์ ม.รภ.เพชรบูรณ์
- ส่วนประกอบของ Google Scholar
- การสร้าง Google Scholar Profile





Google Scholar คืออะไร

Google Scholar เป็นอีกบริการของ Google ที่สามารถใช้ในการสืบค้นงานเขียน และสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ รวมไปถึงเป็นแหล่งดาวน์โหลดบทความ วิทยานิพนธ์ หนังสือ บทความ และบทความจากสำนักพิมพ์

คุณสมบัติของ Google Scholar



ค้นหา สารสนเทศ ทางด้านการวิจัยและ วิชาการได้จาก แหล่งข้อมูลที่หลากหลาย ผ่านจุดสืบค้นเพียงจุด เดียว



สืบค้นและดาวน์โหลด บทความ บทความ และ การอ้างอิงของผลงานทาง วิชาจากทั่วโลก



ใช้เป็นแหล่งเชื่อมโยง เพื่อ ค้นหาตำแหน่งของ บทความฉบับสมบูรณ์ จากฐานข้อมูลต่าง ๆ



ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้าน การศึกษาวิจัยใน หลายสาขาวิชา

การจัดอันดับบทความของ Google Scholar



การจัดอันดับบทความของ Google Scholar วัตุน้ำหนักจาก

- เนื้อหาของชื่อเรื่องและบทความ ผู้แต่ง สิ่งพิมพ์หรือวารสารที่บทความนั้น ๆ ถูกตีพิมพ์
- ความถี่หรือจำนวนของการถูกอ้างอิงถึง (Cited) ในบทความวิชาการอื่น
- ผลลัพธ์ที่ถูกประมวลออกมาแล้วว่ามีความเกี่ยวข้อง (relevance) มากที่สุดจะ ปรากฏ ในหน้าแรกของผลการสืบค้นเสมอ

ทำไมต้อง Google Scholar



- จำนวนบทความทางวิชาการ และจำนวนบทความทางวิชาการที่ถูกอ้างอิง ปรากฏ ในนามของมหาวิทยาลัยโดยรวม (**pcru.ac.th**) เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญสำหรับการจัดอันดับ คุณภาพของมหาวิทยาลัย
- **Webometrics** ใช้จำนวนบทความทางวิชาการ และจำนวนบทความทางวิชาการที่ถูกอ้างอิงในนามของมหาวิทยาลัย (**pcru.ac.th**) บน **Google Scholar** เป็นตัวชี้วัด ทางด้าน TRANSPARENCY (or OPENNESS)

Webometrics คือ

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณเกี่ยวกับกระบวนการสร้างเนื้อหาบนเว็บซึ่งมีการจัดอันดับปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ เดือนมกราคม และเดือนกรกฎาคม ของทุกปี

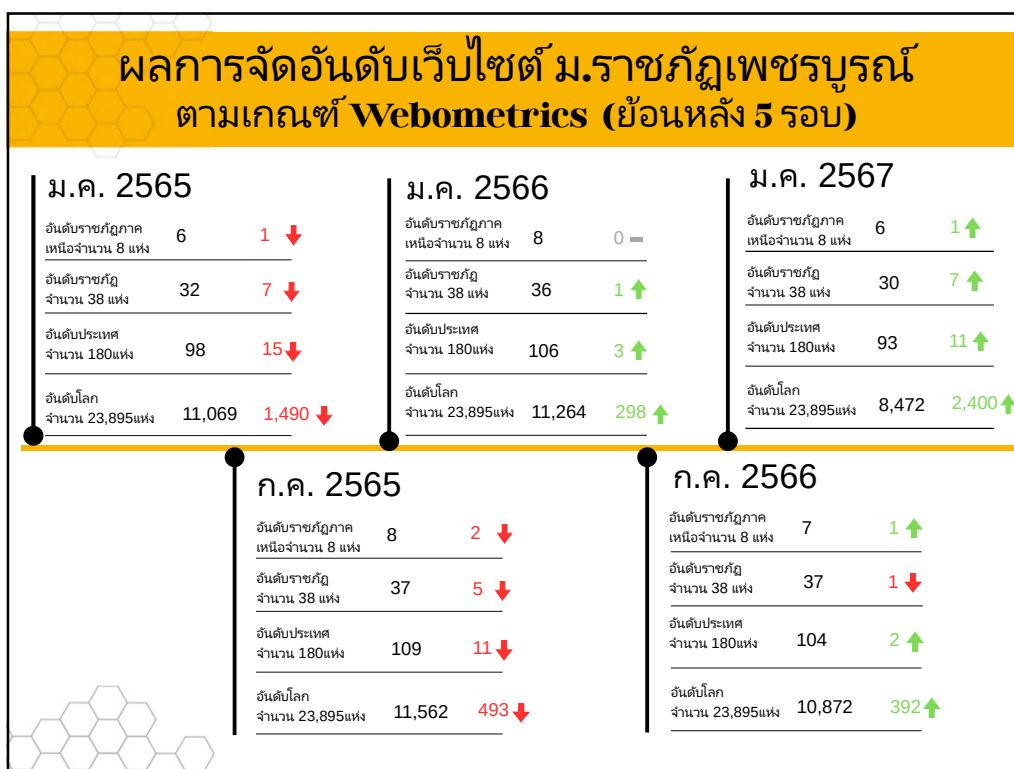
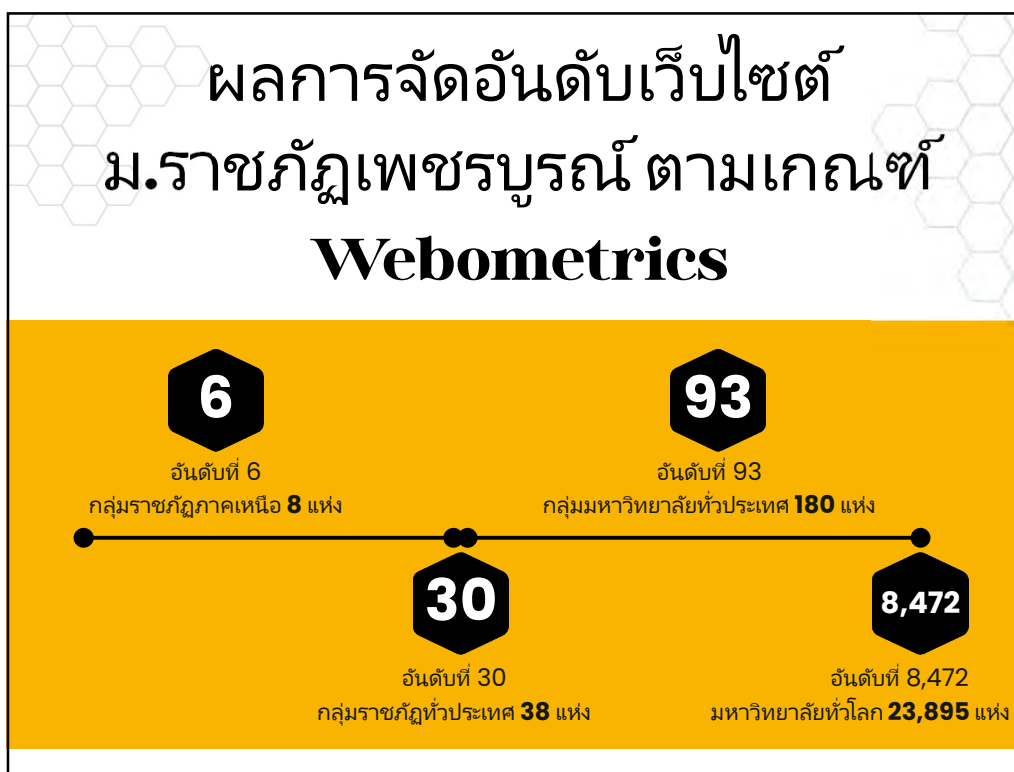


เกณฑ์การจัดอันดับ Webometrics

INDICATORS ตัวชี้วัด	MEANING ความหมาย	METHODOLOGY วิธีการ	SOURCE แหล่งข้อมูล	WEIGHT น้ำหนัก
1 VISIBILITY (or IMPACT)	ปริมาณการอ้างอิงข้อมูล	จำนวนของเครือข่ายภายนอก (subnets) ที่มีการเชื่อมโยงกลับมายังเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะพิจารณาจากค่าสูงสุดจากแหล่งข้อมูล 2 แหล่ง (Ahrefs และ Majestic)	<ul style="list-style-type: none"> •Ahrefs •Majestic 	50%

เกณฑ์การจัดอันดับ Webometrics				
INDICATORS ตัวชี้วัด	MEANING ความหมาย	METHODOLOGY วิธีการ	SOURCE แหล่งข้อมูล	WEIGHT น้ำหนัก
2 TRANSPARENCY (or OPENNESS)	ปริมาณการ อ้างอิงบทความ วิจัย	จำนวนของการอ้างอิงบทความวิจัยจาก 310 ผู้เขียน ที่มีอันดับสูง (ไม่รวม 20 คน แรก)	• Google Scholar Profiles	10%

เกณฑ์การจัดอันดับ Webometrics				
INDICATORS ตัวชี้วัด	MEANING ความหมาย	METHODOLOGY วิธีการ	SOURCE แหล่งข้อมูล	WEIGHT น้ำหนัก
3 EXCELLENCE (or SCHOLAR)	จำนวนงานวิจัย ที่มีคุณภาพ	จำนวนของบทความวิจัยที่มีการอ้างอิงสูงสุด 10 % แรก ใน 27 สาขาวิชา โดยพิจารณาจาก ระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง (ค.ศ. 2018-2022) หรือ (พ.ศ. 2561-2565)	• Scimago	40%



ส่วนประกอบของ Google Scholar

โปรไฟล์ผู้แต่ง ประกอบไปด้วย

- การแสดงรายละเอียดของผู้แต่ง
- รายชื่อบทความทั้งหมดของผู้แต่ง พร้อมลิงก์แสดงรายบทความที่มีการนำไปอ้างอิงต่อ
- ผลรวมจำนวนการอ้างอิงทั้งหมด
- ผลรวมการอ้างอิง 5 ปีย้อนหลัง, ค่า h-index, ค่า 10-index
- การแสดงแผนภูมิจำนวนการอ้างอิงรายปี

ส่วนประกอบของ โปรไฟล์ผู้แต่ง

The screenshot shows a Google Scholar profile for Tassanan Treenuntharath. The profile includes a bio, a list of publications, and various statistics. Red callout boxes highlight specific features:

- รายละเอียดของผู้แต่ง**: Points to the author's name and affiliation (Computer Science PCRU).
- ผลรวมจำนวนการอ้างอิงทั้งหมด**: Points to the total citation count (110).
- ผลรวมการอ้างอิง 5 ปีย้อนหลัง, ค่า h-index, ค่า 10-index**: Points to the 5-year citation count (20), h-index (2), and 10-index (1).
- รายชื่อบทความทั้งหมดของผู้แต่ง พร้อมลิงก์แสดงรายบทความที่มีการนำไปอ้างอิงต่อ**: Points to the list of publications.
- การแสดงผลแผนภูมิจำนวนการอ้างอิงรายปี**: Points to the annual citation trend bar chart.
- ผู้เขียนร่วม**: Points to the co-author Thinsaphan Nitthiyuwit.

อ้างอิงโดย	ทั้งหมด	ย้อนหลัง 5 ปี
การอ้างอิง	20	17
ดัชนี h	2	2
ดัชนี i10	1	1

ปี	จำนวนการอ้างอิง
2017	0
2018	0
2019	1
2020	1
2021	1
2022	2
2023	2
2024	1

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Secure online exams on th...	13	2013
Thai digit handwriting image classification with convolutional neural networks	5	2022
The Development of Prediction Process in Smart Library System by Integrating Ontology and Machine Learning	1	2020
The Development of Thai Artificial Intelligence Chatbot For Supporting Academic Consultancy For Tertiary Students	1	2020

ส่วนประกอบ รายละเอียดผู้แต่ง

1. รูปภาพประจำตัว เจ้าของบัญชี
 2. ชื่อ-สกุล เจ้าของบัญชี
 3. ชื่อหน่วยงานที่สังกัด
 4. ลิงก์หน้าแรก เชื่อมโยงไปเว็บไซต์
 5. อีเมลสำหรับการยืนยัน
 6. หัวข้อที่สนใจ/ความเชี่ยวชาญ
 7. ติดตามบัญชีนี้

ส่วนประกอบ รายละเอียดบทความ

ชื่อ	จำนวน	ปี
Secure online exams on thin client T Treenuntharath, P Sulhebanjard 2013 Eleventh International Conference on ICT and Knowledge Engineering, 1-3	13	2013
Thai digit handwriting image classification with convolutional neural networks K Khunratchakarn, T Treenuntharath Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci. 27 (1), 116-117	5	2022
The Development of Prediction Process in Smart Library System by Integrating Ontology and Machine Learning T Treenuntharath, T Nithiyuwit Life Sciences and Environment Journal 21 (2), 441-452	1	2020
The Development of Thai Artificial Intelligence Chatbot For Supporting Academic Consultancy For Tertiary Students T Nithiyuwit, T Treenuntharath Life Sciences and Environment Journal 21 (2), 453-467	1	2020
The Development of the Elderly's Semantic Web for Supporting the Healthy Tourism Planning in Khao Kho District, Phetchabun Province by Using Ontology and Content-Based ... T Treenuntharath, T Nithiyuwit, Y Kumtapol Rajamangala University of Technology Siviljaya Research Journal 16 (1), 211-228		2024
THE RECOMMENDATION OF HEALTHY TOURISM ROUTES FOR ELDERLY IN KHAOKHO DISTRICT, PHETCHABUN PROVINCE BY USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS Y Kumtapol, T Nithiyuwit, T Treenuntharath Life Sciences and Environment Journal 23 (2), 521-538		2022

- ชื่อผลงานทางวิชาการ ชื่อผู้เขียน/ผู้เขียนร่วม หนังสือ/วารสาร/ประชุมวิชาการ ที่เผยแพร่ เล่มที่ ฉบับที่ เลขหน้า
- จำนวนที่ถูกต้องอ้างอิง
- ปี ค.ศ. ที่เผยแพร่

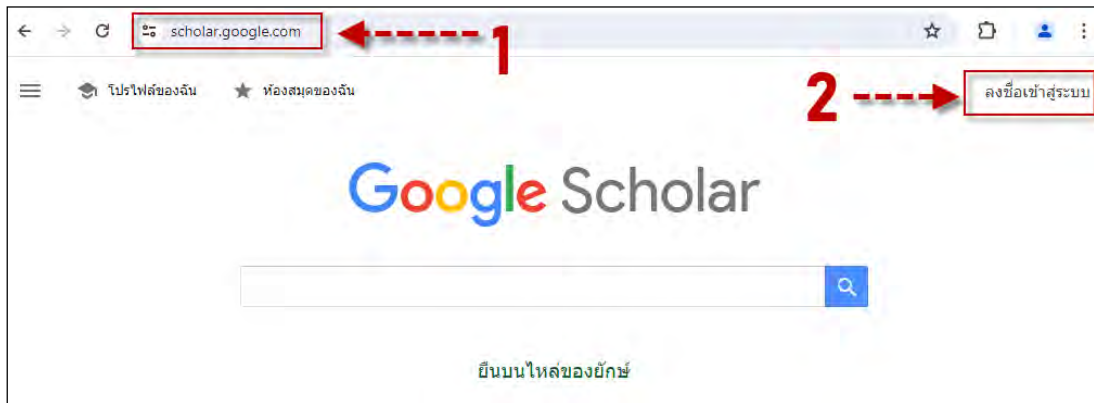


การสร้าง Google Scholar Profile และการจัดการบทความ

1. เข้าสู่เว็บไซต์ และการลงชื่อเข้าระบบ

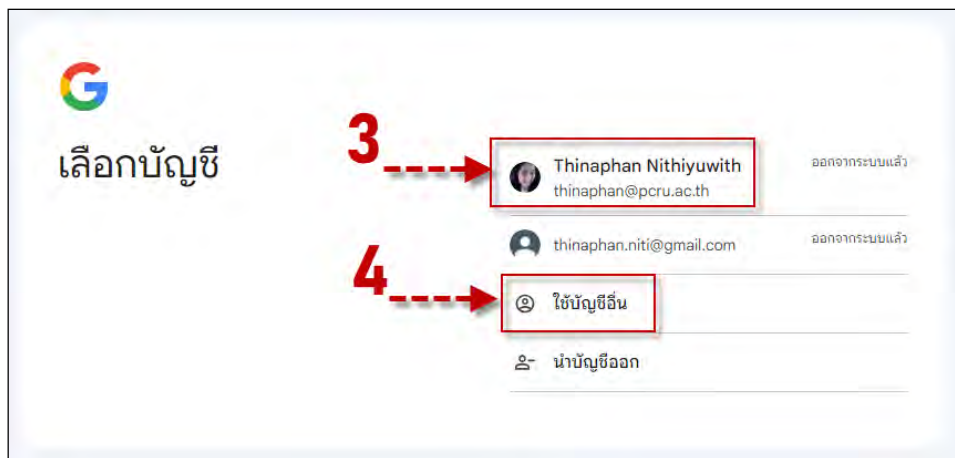
หมายเลข 1 เข้าสู่เว็บไซต์ Google Scholar ที่ URL : <https://scholar.google.com/>

หมายเลข 2 ลงชื่อเข้าสู่ระบบ



หมายเลข 3 ในกรณีที่**มีชื่อบัญชี**เราปรากฏ คลิกที่ชื่อเราได้เลย

หมายเลข 4 ในกรณีที่**ไม่มีชื่อบัญชี**เราปรากฏ คลิกที่ ใช้บัญชีอื่น



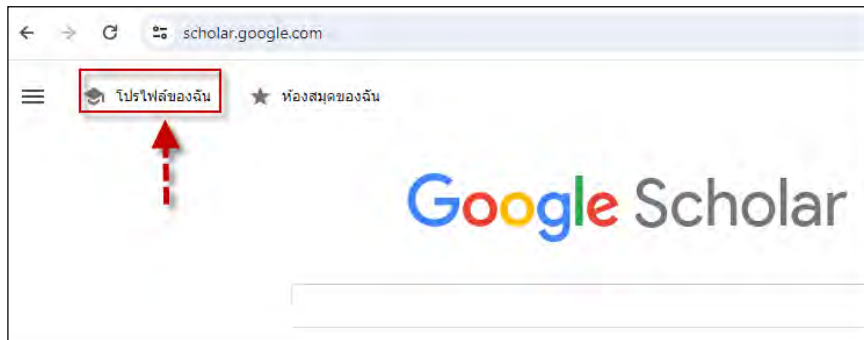
หมายเลข 5 แสดงรูปเจ้าของบัญชี



2. สร้างโปรไฟล์ของฉัน

มีรายละเอียดขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

2.1 คลิกที่ เมนู โปรไฟล์ของฉัน ดังรูป ซึ่งจะเข้าสู่หน้าใส่รายละเอียดข้อมูลโปรไฟล์



2.2 เพิ่มข้อมูล โปรไฟล์ เข้าสู่ **ขั้นที่ 1 โปรไฟล์**

เนื่องด้วย Google Scholar เป็นการใช้งานที่เปิดให้ผู้ใช้บริการสามารถใช้งาน ได้ทั่วโลก อีกทั้งข้อมูลชื่อนามสกุลตามที่ปรากฏในบทความ ที่เป็นวารสารหรือฐานข้อมูลต่างประเทศจะ ปรากฏชื่อที่เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด เพราะฉะนั้นในการเพิ่มข้อมูลส่วนนี้ จำเป็นที่จะต้องเพิ่มข้อมูลเป็น **ภาษาอังกฤษ** จึงจะสามารถเชื่อมโยงข้อมูล โปรไฟล์ กับผลงานวิชาการ ในฐานข้อมูลต่าง ๆ ได้ ในการเพิ่มข้อมูล ในส่วน โปรไฟล์ จำเป็นต้องกรอกข้อมูล ให้ครบ โดยมีรายละเอียด ดังรูป

Google Scholar

ติดตามการอ้างอิงถึงบทความของคุณ และแสดงใน Scholar

บัญชี thinaphan.n@pcru.ac.th นี้จัดการโดย pcru.ac.th หากคุณสูญเสียสิทธิ์การเข้าถึงบัญชีดังกล่าว คุณจะไม่สามารถเข้าถึงโปรไฟล์ Scholar ได้ หากต้องการเก็บโปรไฟล์ของคุณอย่างถาวร โปรดลงชื่อเข้าใช้บัญชี Gmail ส่วนตัว

- ชื่อ
ชื่อนามสกุลตามที่ปรากฏในบทความ
- องค์กรที่สังกัด
เช่น ศาสตราจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยพรินซ์ตัน
- อีเมลสำหรับการยืนยัน
เช่น einstein@princeton.edu
- หัวข้อที่สนใจ
เช่น ทฤษฎีสัมพัทธภาพทั่วไป ทฤษฎีสถาปัตยกรรม
- เว็บไซต์ (ไม่บังคับ)
เช่น <http://www.princeton.edu/~einstein>

- 1) ชื่อ : กรอกชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ (ที่ปรากฏในบทความ)

ตัวอย่าง

Thinaphan Nithiyuwith

- 2) องค์กรที่สังกัด : กรอกตำแหน่งทางวิชาการภาษาอังกฤษ of สาขาหรือหน่วยงานที่สังกัดภาษาอังกฤษ, ชื่อมหาวิทยาลัยภาษาอังกฤษ

ตัวอย่าง

Assistant Professor of Information Technology, Phetchabun Rajabhat University

- 3) อีเมลสำหรับยืนยัน : อีเมลที่อยู่ภายใต้ @pcru.ac.th

ตัวอย่าง

thinaphan.n@pcru.ac.th

- 4) หัวข้อที่สนใจ : สามารถระบุได้ตามความสนใจทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ตัวอย่าง

Ontology, Data Science, Big Data, Machine Learning

- 5) เว็บไซต์ : ให้ระบุหน้าโปรไฟล์ส่วนตัวภายใต้ เว็บไซต์มหาวิทยาลัย หรือใส่เว็บไซต์มหาวิทยาลัยก่อน *** แล้วค่อยกลับมาใส่อีกครั้ง หลังสร้าง Profile เสร็จ ***

ตัวอย่าง

<https://www.pcruc.ac.th>

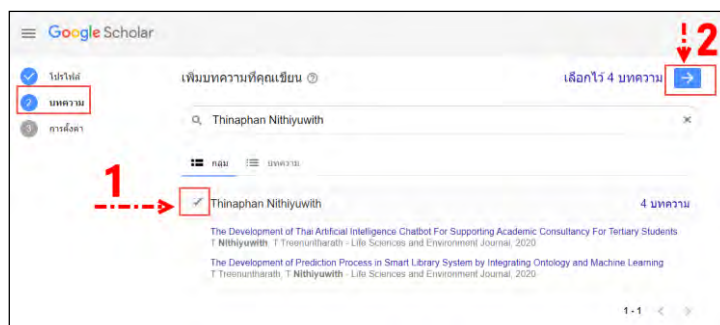
- 6) คลิกปุ่มถัด : เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่มถัดไปจะเข้าสู่ขั้นที่ 2 บทความ ซึ่งเป็นหน้าสำหรับเพิ่มบทความ

3. เพิ่มบทความ เข้าสู่ ขั้นที่ 2 บทความ

ในการเชื่อมโยงบทความหรืองานวิจัยที่เราเป็นเจ้าของนั้น Google scholar จะเอาเฉพาะผลงานที่มีการเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์เท่านั้นมาแสดง โดยผลลัพธ์ที่ได้จะมีกรณีที่ปรากฏใน 2 กรณีด้วยกัน ดังนี้

กรณีที่ 1 ปรากฏผลงาน บทความ หรืองานวิจัยที่เราเป็นเจ้าของ

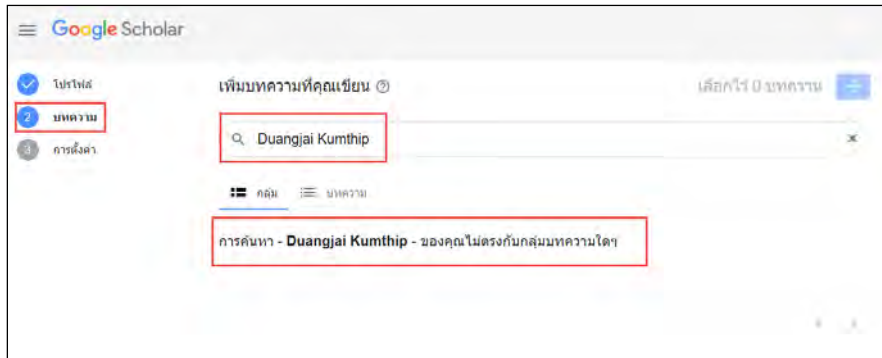
ให้คลิกที่ช่องหมายเลข 1 และคลิกเครื่องหมายลูกศรที่หมายเลข 2 ดังรูป ซึ่งจะเข้าสู่ขั้นที่ 3 คือ การตั้งค่า



กรณีที่ 2 ไม่ปรากฏผลงาน บทความ หรืองานวิจัยที่เราเป็นเจ้าของ

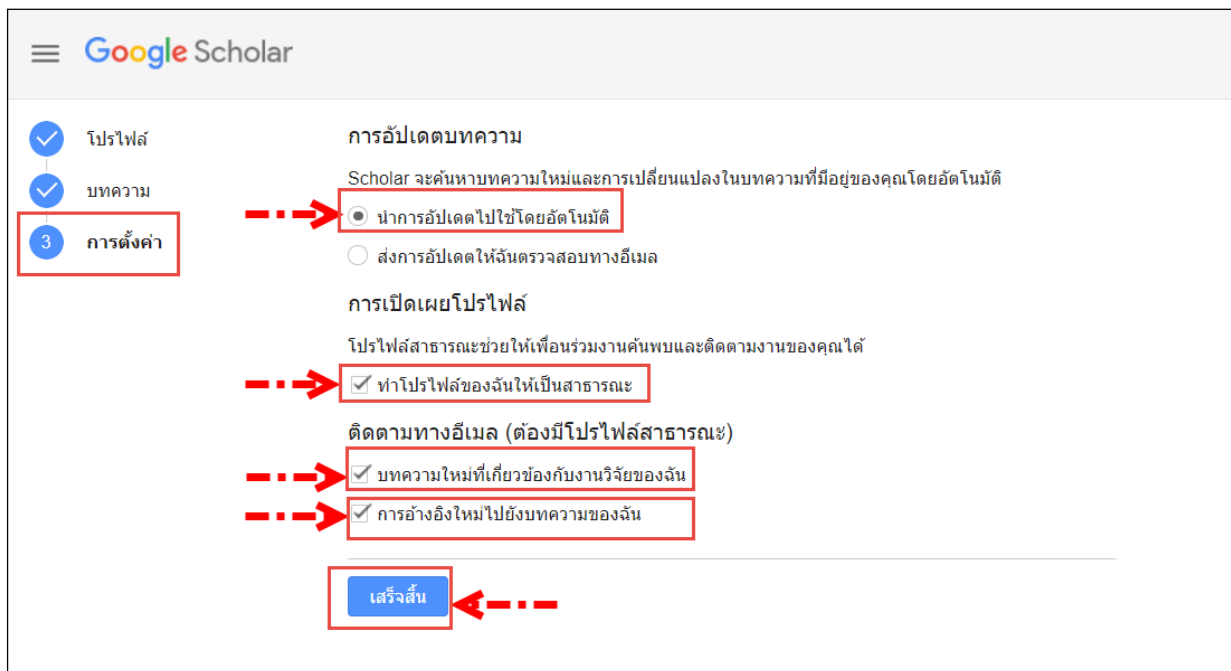
จะขึ้นข้อความว่า การค้นหา ชื่อเจ้าของโปรไฟล์ ของคุณไม่ตรงกับกลุ่มบทความใด ๆ ดัง

รูป



4. ตั้งค่าการอัปเดตบทความและการเปิดเผยโปรไฟล์ เข้าสู่ ขั้นที่ 3 การตั้งค่า

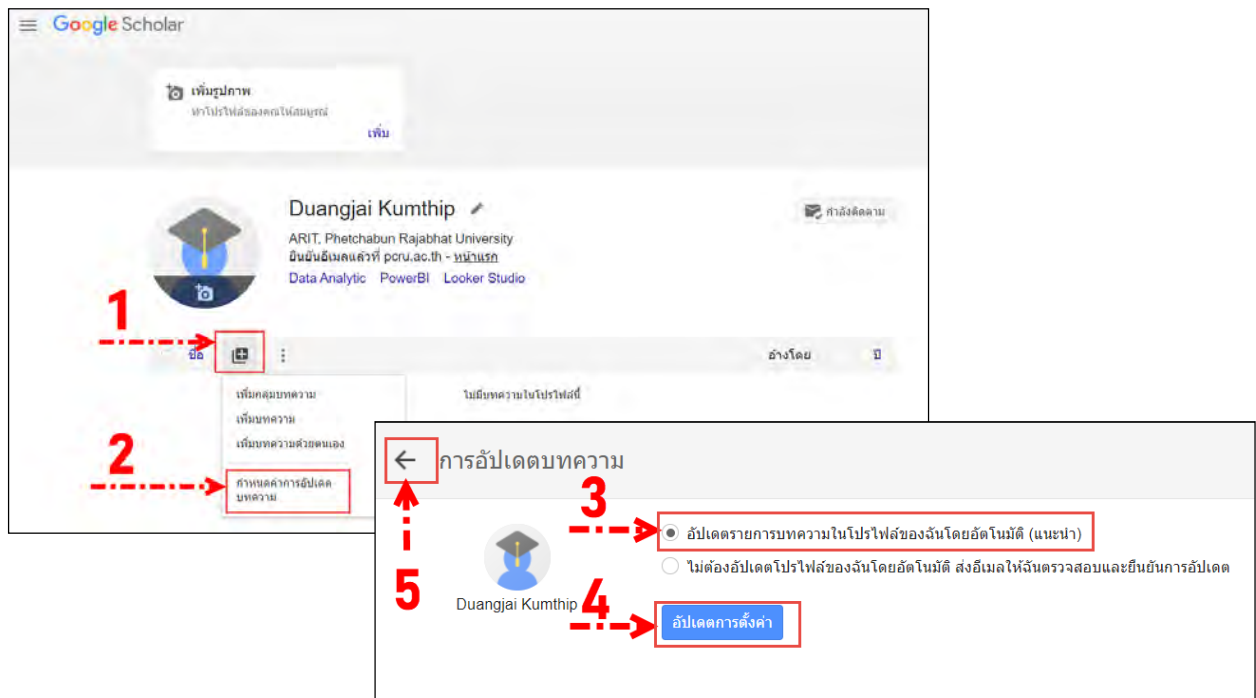
Google Scholar จะค้นหาบทความใหม่และการเปลี่ยนแปลงในบทความที่มีอยู่ให้โดยอัตโนมัติ เมื่อมีบทความหรือผลงานใหม่ได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ และในส่วนของ การเปิดเผยโปรไฟล์สาธารณะ จะช่วยให้ผู้อื่นสามารถค้นพบและติดตามผลงานของเราได้ โดยการตั้งค่าต่าง ๆ ดังตามรูป ดังนี้ เสร็จแล้ว คลิกปุ่ม เสร็จสิ้น



5. การเพิ่มบทความหรือผลงานวิจัยใน Google Scholar นั้น ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มได้ 3 วิธี ดังนี้

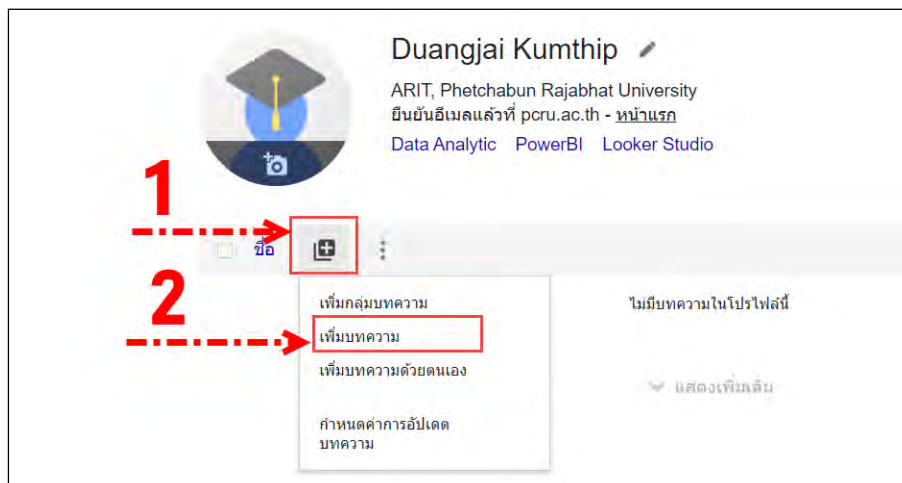
5.1 วิธีที่ 1 เพิ่มโดยการให้ Google Scholar อัปเดตอัตโนมัติ [วิธีที่แนะนำ]

- 1) คลิกที่เครื่องหมาย + จะปรากฏเมนู
- 2) คลิกเลือกคำสั่ง กำหนดค่าการอัปเดตบทความ จะปรากฏหน้าต่าง การอัปเดตบทความ
- 3) คลิกเลือก อัปเดตรายการบทความในโปรไฟล์ของฉันโดยอัตโนมัติ (แนะนำ)
- 4) คลิกปุ่ม อัปเดตการตั้งค่า
- 5) คลิก ลูกศร เพื่อกลับ



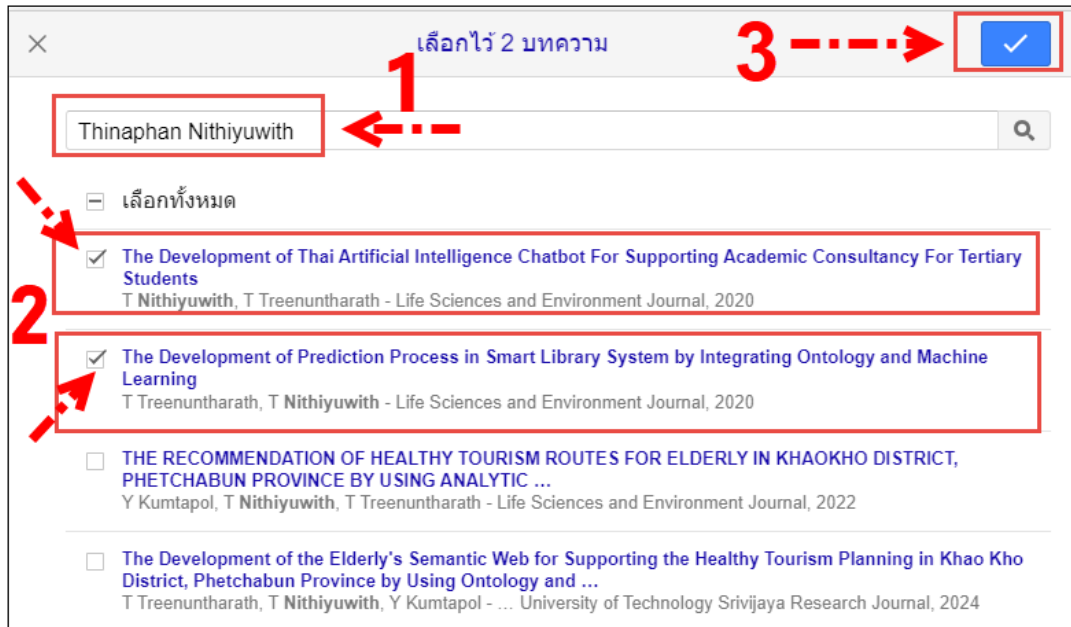
5.2 วิธีที่ 2 ค้นหาผลงานใน Google Scholar แล้วเพิ่ม

- 1) คลิกที่เครื่องหมาย + จะปรากฏเมนู
- 2) คลิกเลือกคำสั่ง เพิ่มบทความ จะปรากฏหน้าต่าง เพิ่มบทความ ซึ่งเหมือนข้อ 3 กรณีที่ 1 ปรากฏบทความ และกรณีที่ 2 ไม่ปรากฏบทความ

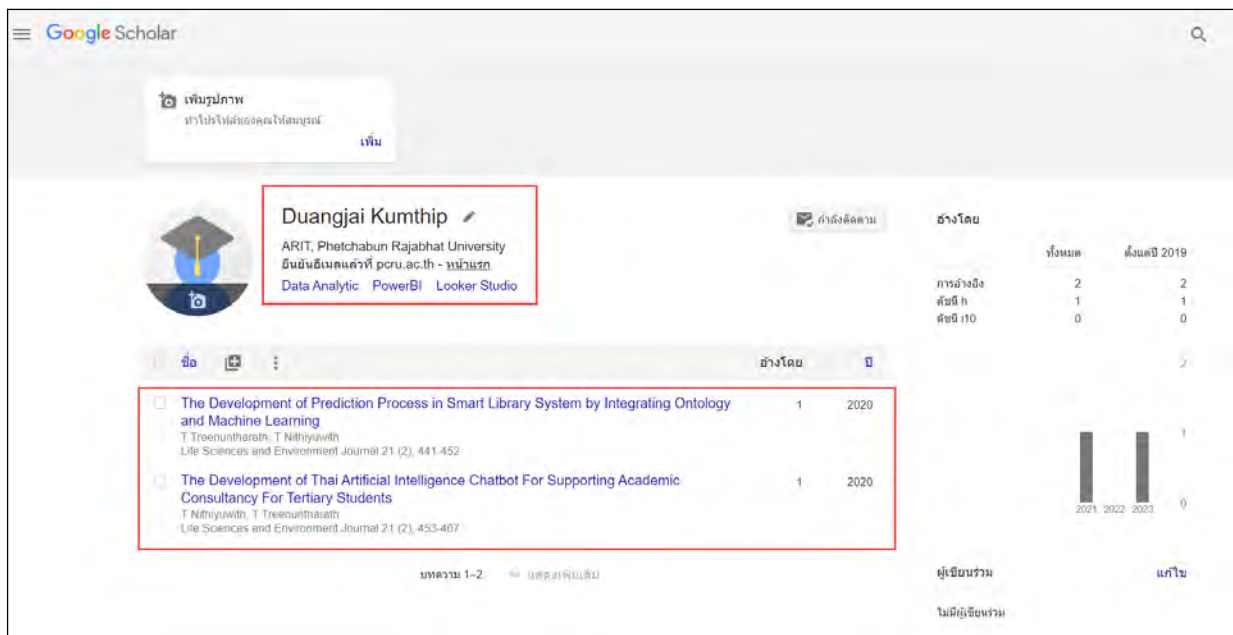


หากในกรณีที่ไม่ปรากฏบทความ แต่ต้องการค้นหาบทความของนักวิจัยท่านอื่น มาเก็บไว้ในรายการบทความของเราเพื่อเอาไว้อ่าน หรือติดตาม สามารถทำได้ดังนี้

- 2.1) พิมพ์ชื่อ สกุล นักวิจัยที่ช่องค้นหา
- 2.2) คลิกเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยม หน้าบทความที่ต้องการ
- 2.3) คลิกเครื่องหมายถูก

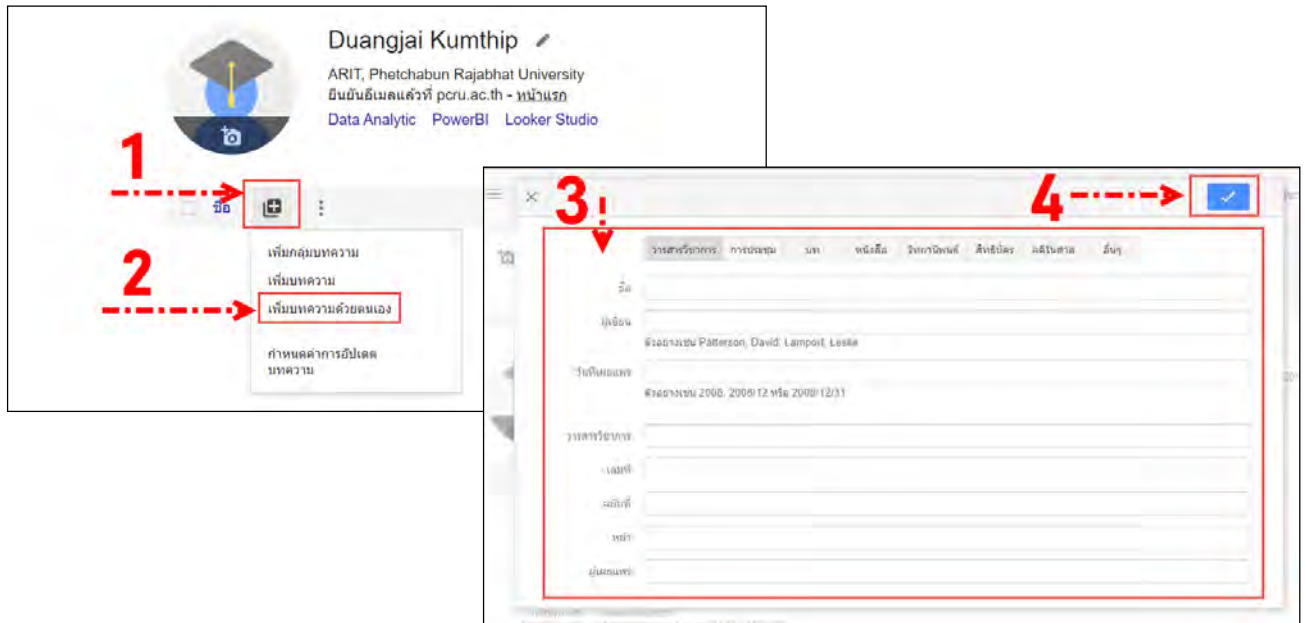


2.4) จะปรากฏหน้าแสดงบทความของผู้ใช้งาน โดยบทความที่แสดงจะเป็นของนักวิจัยที่ผู้ใช้งานมีความสนใจ ดังรูป



5.3 วิธีที่ 3 เพิ่มบทความด้วยตนเอง

- 1) คลิกที่เครื่องหมาย + จะปรากฏเมนู
- 2) คลิกเลือกคำสั่ง เพิ่มบทความด้วยตนเอง
- 3) กรอกรายละเอียดผลงานให้ครบถ้วน
- 4) คลิกปุ่ม เครื่องหมายถูก เพื่อกลับหน้าแสดงบทความ



6. การลบงานวิจัยที่เราไม่ใช่ผู้เขียนออกจากโปรไฟล์

- 6.1 คลิกที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าบทความที่ต้องการจะลบ
- 6.2 คลิกปุ่ม ลบ

