



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

ขั้นตอนการใช้งาน Google Scholar
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดทำโดย

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มกราคม 2565

สารบัญ

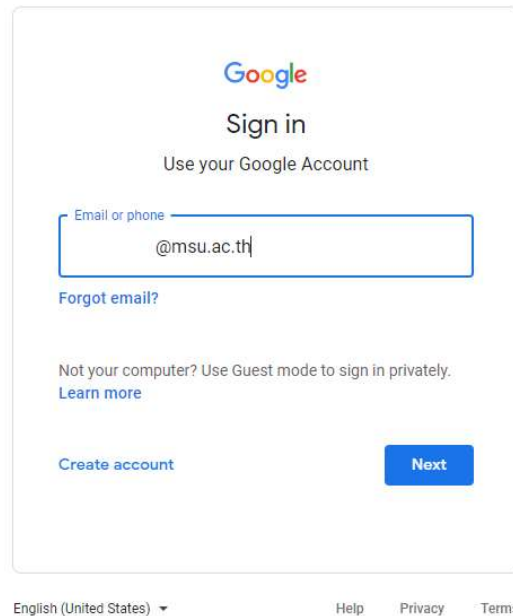
	หน้า
1. แนะนำ Google Scholar	1
2. วิธีการลงทะเบียนเข้าใช้งาน Google Scholar profile	2
3. วิธีการแก้ไขโปรไฟล์	4
4. การเพิ่มบทความด้วยตนเอง	7
5. การสืบค้นและแสดงผลของ Google Scholar	8

1. แนะนำ Google Scholar

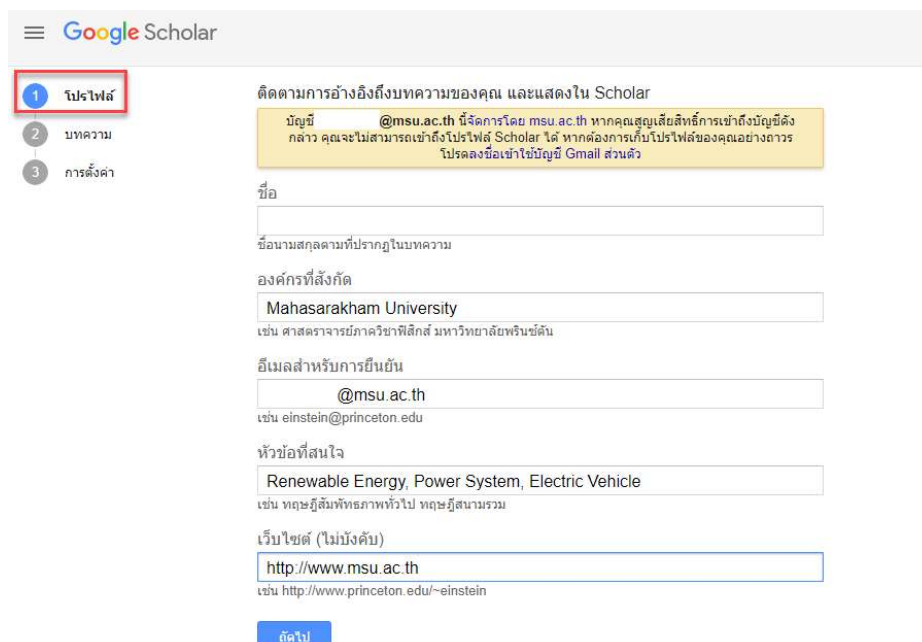
- Google Scholar ส่วนของบริการเสริมของ Google ซึ่งใช้ในการค้นหาสารสนเทศทางวิชาการได้อย่างกว้างขวาง โดย Google Scholar สามารถจำกัดผลการค้นหาในสาขาวิชาและแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ได้มากมายจากจุดเดียว ซึ่งสารสนเทศดังกล่าวนี้ ได้แก่ บทความ วิทยานิพนธ์ หนังสือ บทความย่อ และบทความจากวารสารวิชาการ แวดวงวิชาชีพ คลังสารสนเทศที่เก็บบทความฉบับร่าง มหาวิทยาลัย รวมไปถึงองค์กรด้านการศึกษานอื่น ๆ
- นอกจากประเด็นด้านการเข้าถึงสารสนเทศจากที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว การติดตามผลการอ้างอิงผลงาน (citation) หรือบทความต่าง ๆ ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ นับเป็นเรื่องที่มีความสำคัญต่อนักวิจัยหรือผู้แต่งที่เป็นเจ้าของผลงานนั้น ๆ
- Google Scholar จึงเป็นหนึ่งในเครื่องมือที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการสืบค้นและการติดตามการอ้างอิงผลงาน โดยเฉพาะผลงานทางวิชาการที่สืบค้นได้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดย Google Scholar มีฟังก์ชันการทำงานสำหรับการนับจำนวนการอ้างอิงบทความ เช่น My citation หรือ Google Scholar citation
- นักวิจัยสามารถใช้อีเมลของมหาวิทยาลัยมหาสารคามในการยืนยันสถานะนักวิชาการ สถาบัน ความเป็นเจ้าของ บทความ และจำนวนบทความที่ถูกอ้างอิงของตนเอง ซึ่งจำนวนบทความทางวิชาการ และจำนวนบทความทางวิชาการที่ถูกอ้างอิงจะปรากฏในนามของ มหาวิทยาลัยโดยรวม ดังนั้น การใช้อีเมลของมหาวิทยาลัย xxxx@msu.ac.th จะทำให้การสืบค้นสถานะนักวิชาการง่ายขึ้น
- คุณลักษณะของ Google Scholar แบ่งออกตามฟังก์ชันที่ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ ซึ่งจำแนกออกเป็น 4 ด้าน ประกอบด้วย
 - 1) สามารถค้นหาสารสนเทศทางด้านการศึกษาและวิชาการได้ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายผ่านจุดสืบค้นเพียงจุดเดียว
 - 2) สามารถสืบค้นและดาวน์โหลดบทความ บทความย่อ และการอ้างอิงของผลงานทางวิชาการจากทั่วโลก
 - 3) สามารถใช้แหล่งเชื่อมโยง (link) ค้นหาตำแหน่งของบทความฉบับสมบูรณ์จากฐานข้อมูลห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาหรือบนเว็บไซต์มหาวิทยาลัย
 - 4) สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการศึกษาวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

2. วิธีการลงทะเบียนใช้งาน Google Scholar profile

2.1 เข้าเว็บไซต์ <https://scholar.google.co.th> โดยใช้บัญชี Google Mail ของมหาวิทยาลัยเท่านั้น (e-mail address ภายโดเมน username@msu.ac.th)



2.2 คลิก “โปรไฟล์” กรอกข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ-สกุล ให้ใส่ตามที่ปรากฏบนงานวิจัย) อีเมลสำหรับการยืนยัน ภายโดเมน @msu.ac.th หัวข้อที่สนใจ และเว็บไซต์ (สามารถใส่เป็น <https://www.msu.ac.th>) จากนั้นกดปุ่ม “ถัดไป”



2.3 เมื่อกดปุ่มถัดไป ระบบจะให้ยืนยันว่า บทความใดที่เป็นของท่าน ให้เลือกจากนั้นคลิก "ถัดไป" กรณีท่านไม่มี บทความให้คลิก "ถัดไป" ได้เลย

The screenshot shows the Google Scholar interface. On the left, there are three menu items: 'โปรไฟล์' (Profile), 'บทความ' (Articles), and 'การตั้งค่า' (Settings). The 'บทความ' item is highlighted with a red box and a blue circle containing the number '2'. In the main area, there is a search bar and a list of articles with checkboxes. The articles listed are:

- เลือกบทความที่คุณเขียน
- Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut - International Journal of Renewable Energy ..., 2022
- Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand - Naresuan University Engineering Journal, 2017
- An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, _ - IOP Conference Series: Materials Science and ..., 2021
- An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand
- An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector - International Energy Journal, 2020

At the bottom right, there is a pagination control showing '1 - 5' with left and right arrow buttons.

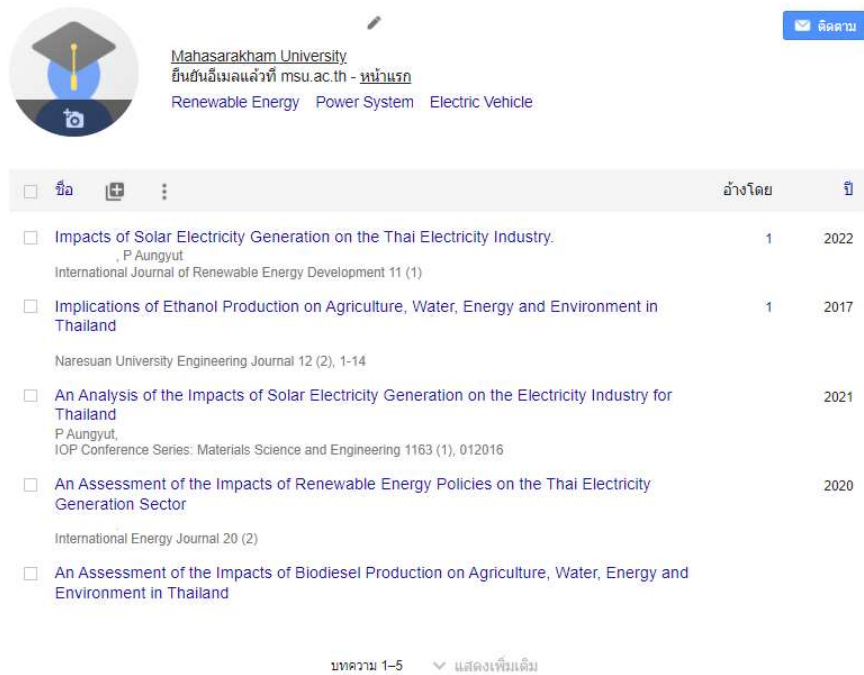
2.4 เลือกอัปเดตรายการอัตโนมัติ และทำโปรไฟล์ของฉัน ให้เป็นสาธารณะ คลิก "เสร็จสิ้น"

The screenshot shows the Google Scholar settings page. On the left, there are three menu items: 'โปรไฟล์' (Profile), 'บทความ' (Articles), and 'การตั้งค่า' (Settings). The 'การตั้งค่า' item is highlighted with a blue circle containing the number '3'. The main area contains the following settings:

- การอัปเดตบทความ**
Scholar จะค้นหาบทความใหม่และการเปลี่ยนแปลงในบทความที่มีอยู่ของคุณโดยอัตโนมัติ
 - นำการอัปเดตไปใช้โดยอัตโนมัติ
 - ส่งการอัปเดตให้ฉันตรวจสอบทางอีเมล
- การเปิดเผยโปรไฟล์**
โปรไฟล์สาธารณะช่วยให้เพื่อนร่วมงานค้นพบและติดตามงานของคุณได้ โดยมาพร้อมกับเรื่องราวที่ปรับเปลี่ยนในแบบของคุณด้วย
 - ทำโปรไฟล์ของฉันให้เป็นสาธารณะ

At the bottom, there is a blue button labeled 'เสร็จสิ้น' (Finish).

2.5 เมื่อทำครบทุกขั้นตอนแล้ว จะได้โปรไฟล์ส่วนตัวและมีข้อความยืนยันแล้วที่อีเมล กรณีที่มีบทความจะแสดงรายละเอียดด้านล่าง ดังภาพ



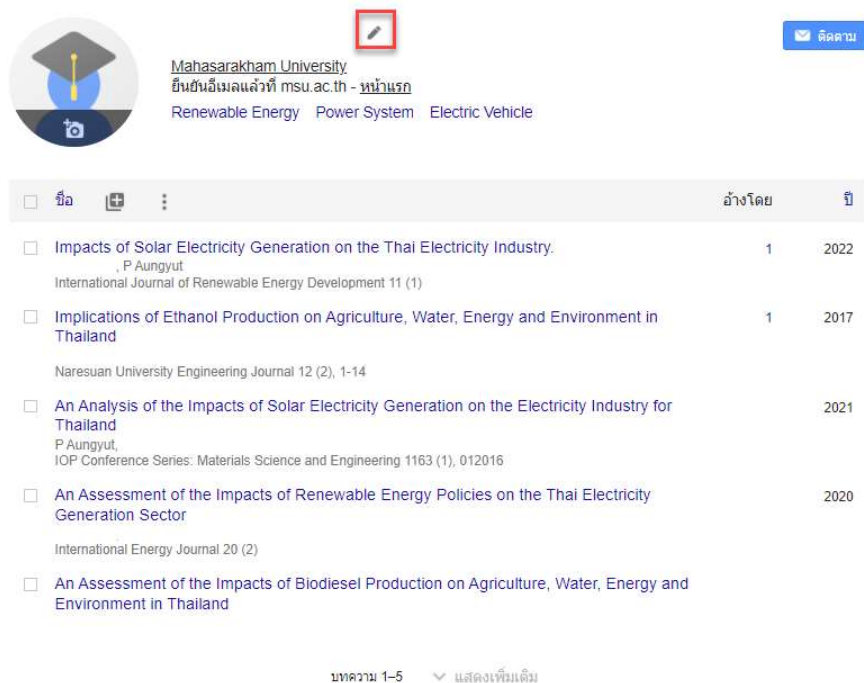
Mahasarakham University
 ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
 Renewable Energy Power System Electric Vehicle

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut International Journal of Renewable Energy Development 11 (1)	1	2022
Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand Naresuan University Engineering Journal 12 (2), 1-14	1	2017
An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		2021
An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector International Energy Journal 20 (2)		2020
An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

3. วิธีการแก้ไขโปรไฟล์

3.1 ในกรณีที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขโปรไฟล์ของท่าน คลิกสัญลักษณ์ ดังภาพ



Mahasarakham University
 ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
 Renewable Energy Power System Electric Vehicle

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut International Journal of Renewable Energy Development 11 (1)	1	2022
Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand Naresuan University Engineering Journal 12 (2), 1-14	1	2017
An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		2021
An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector International Energy Journal 20 (2)		2020
An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

3.2 เมื่อแก้ไขข้อมูลโปรไฟล์เสร็จแล้ว คลิก “บันทึก”

Maharakham University
ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
Renewable Energy Power Sys

แก้ไขโปรไฟล์

ชื่อ

องค์กรที่สังกัด
Maharakham University

หัวข้อที่สนใจ
Renewable Energy, Power System, Electric Vehicle

อีเมลสำหรับการยืนยัน
/@msu.ac.th

หน้าแรก
http://www.msu.ac.th/

ทำโปรไฟล์ของฉันให้เป็นสาธารณะ

บันทึก

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

3.3 กรณีท่านมีการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการ แต่ไม่ปรากฏชื่อ หรือต้องการเพิ่มบทความในหน้าโปรไฟล์ตนเอง สามารถเพิ่มบทความ โดยคลิกที่เครื่องหมาย

Maharakham University
ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
Renewable Energy Power System Electric Vehicle

ชื่อ **+** : อ้างอิงโดย ปี

<input type="checkbox"/>	Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut International Journal of Renewable Energy Development 11 (1)	1	2022
<input type="checkbox"/>	Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand Naresuan University Engineering Journal 12 (2), 1-14	1	2017
<input type="checkbox"/>	An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		2021
<input type="checkbox"/>	An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector International Energy Journal 20 (2)		2020
<input type="checkbox"/>	An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

3.4 หากต้องการรับการแจ้งเตือนผ่านอีเมลเมื่อบทความของคุณได้รับการอ้างอิง หรือเผยแพร่บทความใหม่ คลิก “ติดตาม”

Mahasarakham University
ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
Renewable Energy Power System Electric Vehicle

ติดตาม

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut International Journal of Renewable Energy Development 11 (1)	1	2022
Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand Naresuan University Engineering Journal 12 (2), 1-14	1	2017
An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		2021
An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector International Energy Journal 20 (2)		2020
An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

3.5 ระบบจะแสดงรายการให้ท่านเลือกรับข้อมูลที่ต้องการ เช่น เผยแพร่บทความใหม่, ได้รับการอ้างอิงถึงรายการใหม่ โดยท่านต้องใส่ที่อยู่อีเมลที่ใช้รับข้อมูล

Mahasarakham University
ยืนยันอีเมลแล้วที่ msu.ac.th - หน้าแรก
Renewable Energy Power System Electric Vehicle

ติดตาม

ติดตามผู้เขียนคนนี้

บทความใหม่ในโปรไฟล์ของฉัน

การอ้างอิงใหม่ไปยังบทความของฉัน

บทความแนะนำ

ที่อยู่อีเมลที่ใช้รับข้อมูลฉบับเต็ม

@msu.ac.th

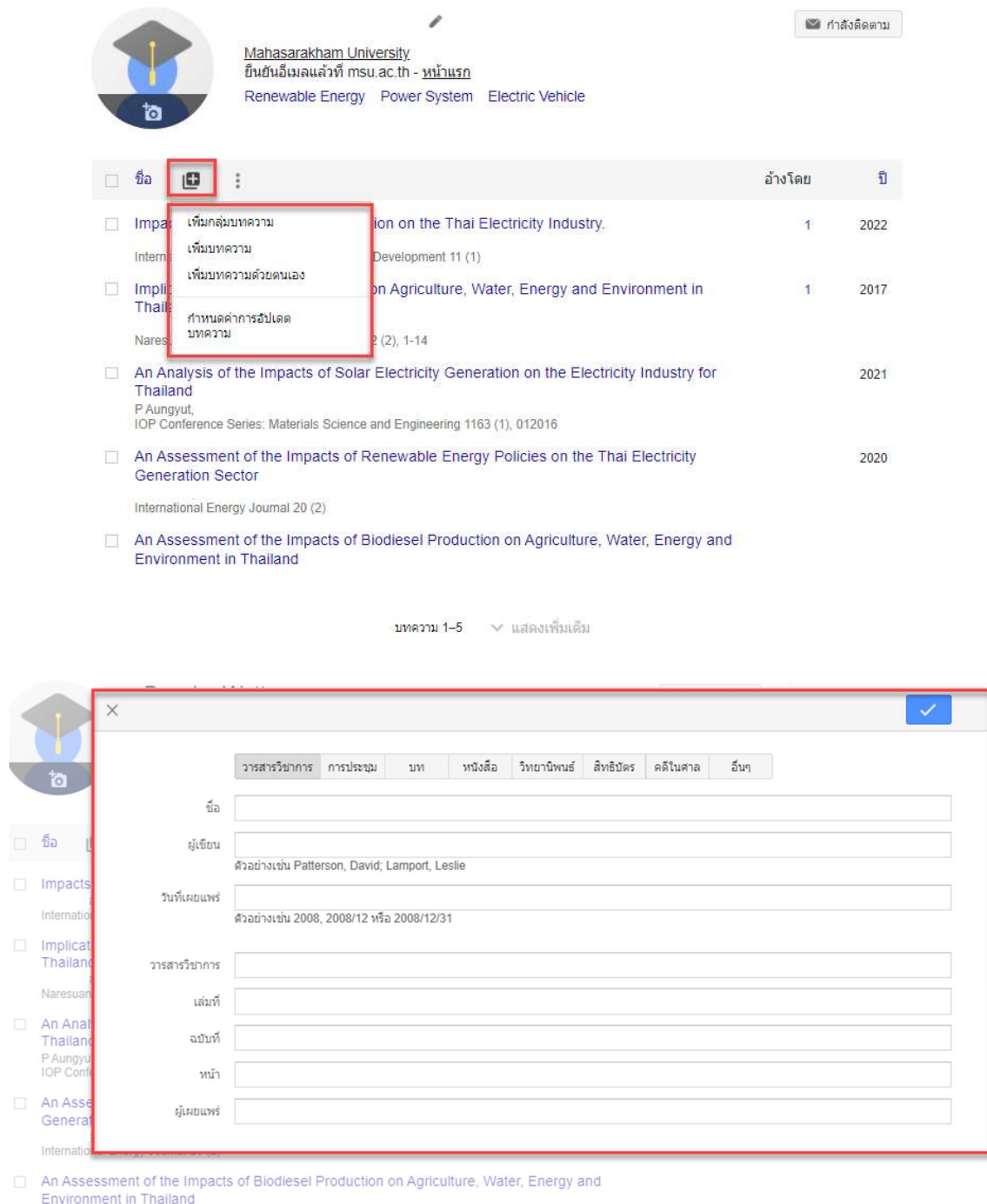
เสร็จสิ้น

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Impacts of Solar Electricity Generation on the Thai Electricity Industry. P Aungyut International Journal of Renewable Energy Development 11 (1)	1	2022
Implications of Ethanol Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand Naresuan University Engineering Journal 12 (2), 1-14	1	2017
An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand P Aungyut, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		2021
An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector International Energy Journal 20 (2)		2020
An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

4. การเพิ่มบทความด้วยตนเอง

กรณีบทความของท่านไม่ปรากฏอยู่บนโปรไฟล์ สามารถเพิ่มได้โดย การคลิกที่ "เพิ่ม" จากเมนูการทำงาน จากนั้น Scholar จะทำการค้นหาบทความของท่าน โดยใช้ "ชื่อเรื่อง" "คำหลัก" หรือ "ชื่อ"

4.1 คลิก "เพิ่มบทความด้วยตนเอง" จะปรากฏแบบฟอร์มให้กรอกข้อมูลดังกล่าว จากนั้นกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



The screenshot shows the profile page of Mahasarakham University. The user's name is "Mahasarakham University" with the email "msu.ac.th" and a "Follow" button. The profile lists research interests: "Renewable Energy", "Power System", and "Electric Vehicle". A table of publications is displayed with columns for "ชื่อ" (Title), "อ้างอิงโดย" (Cited by), and "ปี" (Year). A red box highlights the "เพิ่ม" (Add) button in the table header, which has opened a dropdown menu with options: "เพิ่มกลุ่มบทความ" (Add article group), "เพิ่มบทความ" (Add article), "เพิ่มบทความด้วยตนเอง" (Add article manually), and "กำหนดค่าการอัปเดตบทความ" (Set article update values). The "เพิ่มบทความด้วยตนเอง" option is selected. Below the table, a form for adding a new article is shown, with fields for "วารสารวิชาการ" (Academic Journal), "การประชม" (Conference), "บท" (Chapter), "หนังสือ" (Book), "วิทยานิพนธ์" (Thesis), "สิ่งพิมพ์" (Publication), "คดีในศาล" (Court Case), and "อื่นๆ" (Other). The form includes fields for "ชื่อ" (Title), "ผู้เขียน" (Author) with a pre-filled example "ตัวอย่างเช่น Patterson, David; Lampport, Leslie", "วันที่เผยแพร่" (Publication Date) with a pre-filled example "ตัวอย่างเช่น 2008, 2008/12 หรือ 2008/12/31", "วารสารวิชาการ" (Academic Journal), "เล่มที่" (Volume), "ฉบับที่" (Issue), "หน้า" (Page), and "ผู้เผยแพร่" (Publisher).

ชื่อ	อ้างอิงโดย	ปี
Impacts of Renewable Energy on the Thai Electricity Industry.	1	2022
International Energy Journal 11 (1)		
Impacts of Renewable Energy on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand	1	2017
Naresuan University Journal 2 (2), 1-14		
An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand		2021
P Aungyu, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1163 (1), 012016		
An Assessment of the Impacts of Renewable Energy Policies on the Thai Electricity Generation Sector		2020
International Energy Journal 20 (2)		
An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand		

บทความ 1-5 แสดงเพิ่มเติม

5. การสืบค้นและแสดงผลของ Google Scholar

ผู้ใช้สามารถเริ่มต้นใช้งาน Google Scholar ได้เหมือน Google.com ตามปกติ นั่นคือ ผู้ใช้สามารถป้อน คำค้นที่ต้องการค้นหาลงใน text box เพื่อให้ Google Scholar ทำการสืบค้น

5.1 กรอกข้อมูลคำค้น เช่น ต้องการค้นหาบทความจาก website <https://scholar.google.co.th> หรือ บทความที่ถูกสร้างโดยผู้แต่ง และสามารถบันทึกลิงค์โดย คลิกรูป

The screenshot shows the Google Scholar search interface. The search bar contains the text "renewable energy". Below the search bar, there are several search results. The first result is titled "Renewable energy today and tomorrow" by SR Bull, published in the Proceedings of the IEEE in 2001. The second result is "Renewable energy strategies for sustainable development" by H Lund, published in Energy in 2007. The third result is "Progress in renewable energy" by R Gross and M Leach, published in Environment International in 2003. The fourth result is "Renewable energy resources" by J Twidell, published in 2006. On the left side of the page, there are filters for "เวลาใดก็ได้" (Any time), "จัดเรียงตามความเกี่ยวข้อง" (Sort by relevance), and "ประเภทใดก็ได้" (Any type). There are also checkboxes for "รวมสิทธิ์บัตร" (Include paywalled items) and "รวมการอ้างอิง" (Include citations). At the bottom left, there is a checkbox for "สร้างการแจ้งเตือน" (Create alerts).

Google Scholar

renewable energy

บทความ ผลการค้นหาประมาณ 3,080,000 รายการ (0.03 วินาที)

เวลาใดก็ได้
ตั้งแต่ 2022
ตั้งแต่ 2021
ตั้งแต่ 2018
กำหนดช่วงเวลา...

จัดเรียงตามความเกี่ยวข้อง
จัดเรียงตามวันที่

ประเภทใดก็ได้
รีวิวหรือ

รวมสิทธิ์บัตร
 รวมการอ้างอิง

สร้างการแจ้งเตือน

Renewable energy today and tomorrow [PDF] [ieeexplore.ieee.org](#)
SR Bull - Proceedings of the IEEE, 2001 - [ieeexplore.ieee.org](#)
... Most **renewable energy** systems are modular, allowing flexibility in matching load growth. Today's markets for **renewable energy** technologies range from specialized niche markets to centralized **energy** production. For centralized **energy** production, **renewable energy** systems ...
☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง อ้างโดย691 บทความที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 6 ฉบับ

Renewable energy strategies for sustainable development [PDF] [aau.dk](#)
H Lund - Energy, 2007 - Elsevier
... of converting present **energy** systems into a 100% **renewable energy** system. The conclusion is that such development is possible. The ... **renewable energy** sources are present, and if further technological improvements of the **energy** system are achieved the **renewable energy** ...
☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง อ้างโดย1453 บทความที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 17 ฉบับ

Progress in **renewable energy**
R Gross, M Leach, A Bauen - Environment International, 2003 - Elsevier
... developments for leading **renewable energy** technologies—wind, wave and tidal, photovoltaics (PV) and biomass **energy**. Market growth, ... area are explored for each of the main types of **renewable energy** technology. This enables the prospects for future development and cost ...
☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง อ้างโดย385 บทความที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 14 ฉบับ

[หนังสือ] **Renewable energy** resources [HTML] [thermopedia.com](#)
J Twidell - 2006 - taylorfrancis.com
... Practising scientists and engineers who have not had a comprehensive training in **renewable energy** will find this book a useful ... timeless principles of **renewable energy** technologies, yet seeks to demonstrate modern application and case studies. **Renewable Energy** Resources ...
☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง อ้างโดย2122 บทความที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 18 ฉบับ ๑๑