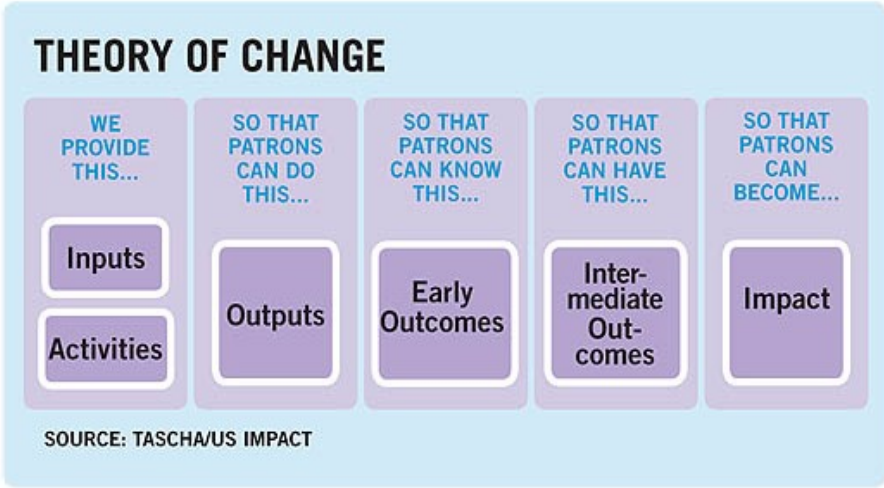
การบริหารงานวิจัยและผลผลิต ด้านหนังสือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ

รศ.ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

แหล่งทุนต้องการ

ทำงานวิจัย

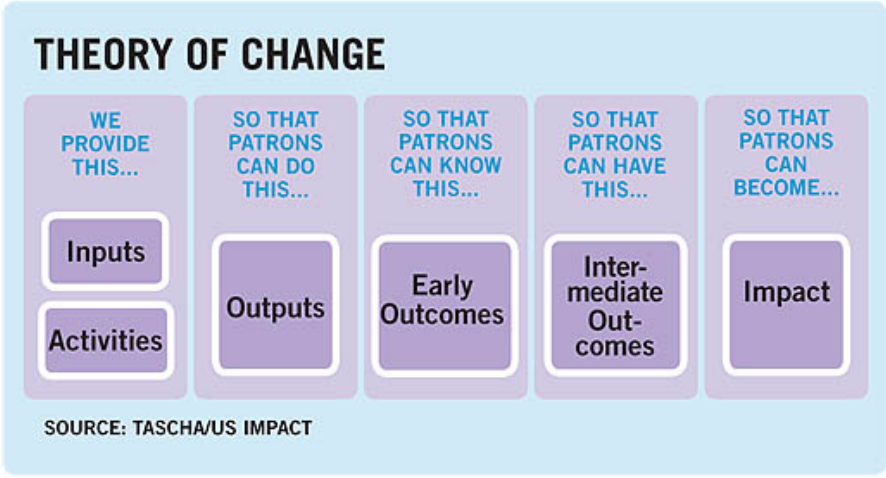


ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ

(Output, outcome, impact)

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ (Output, outcome, impact)

- ผลผลิต (Output) ผลงานของเรา (ได้ตามเป้าหมาย ถูกต้อง ครบถ้วน คุณภาพดี ทันเวลา)
- ผลลัพธ์ (outcome) ผลที่เกิดขึ้นต่อยอดจากผลผลิตและมีประโยชน์อย่างไร
- ผลกระทบ (out come) ผลกระทบที่เกิดจากผลลัพธ์/ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากผลผลิต และผลลัพธ์ที่ส่งผลให้สังคมเกิดการเปลี่ยนแปลง



https://web.rmutp.ac.th/woravith/?page_id=5839

ตาราง 1 ผลผลิตของกองทุน ววน. ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	ผลผลิต ปีงบประมาณ 2565 (10 ผลผลิต)
1	กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
2	ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)
3	หนังสือ
4	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม
5	ทรัพย์สินทางปัญญา
6	เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)
7	ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐาน
8	เครือข่าย
9	การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม
10	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

หัวข้อผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

1. บทความทางวิชาการ – วารสารระดับชาติ
2. บทความทางวิชาการ – วารสารระดับนานาชาติ
3. บทความทางวิชาการ - Book chapter/หนังสือเล่ม
4. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ – นำเสนอแบบปากเปล่า
5. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ – นำเสนอแบบโปสเตอร์
6. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ – นำเสนอแบบปากเปล่า
7. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ – นำเสนอแบบโปสเตอร์
8. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม
9. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับภาคสนาม
10. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับห้องปฏิบัติการ
11. ต้นแบบเทคโนโลยี – ระดับอุตสาหกรรม
12. ต้นแบบเทคโนโลยี – ระดับภาคสนาม
13. ต้นแบบเทคโนโลยี – ระดับห้องปฏิบัติการ
14. กระบวนการใหม่ – ระดับอุตสาหกรรม
15. กระบวนการใหม่ – ระดับภาคสนาม
16. กระบวนการใหม่ – ระดับห้องปฏิบัติการ

	ผลผลิต	ผลผลิตย่อย	หน่วยนับ	คำนิยาม	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
2	ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	Proceeding ระดับชาติ	เรื่อง	งานเขียนทางวิชาการ ซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการ โดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ มีการแสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายและวิเคราะห์ และบทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ วารสารการวิจัยนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ยื่น (Submit) หรือ Manuscript number
		Proceeding ระดับนานาชาติ	เรื่อง		
		บทความในประเทศ	เรื่อง		
		บทความต่างประเทศ	เรื่อง		
3	หนังสือ	บางบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับชาติ	เล่ม	ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E book) ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลข ISBN	หลักฐาน Peer review และมีเลข ISBN สำนักพิมพ์ จำนวนบท; จำนวนหน้า (นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1
		บางบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับนานาชาติ	เล่ม		
		Monograph ระดับชาติ	เล่ม		สำเนาหนังสือส่ง monograph ให้หน่วยงานต้นสังกัด
		Monograph ระดับนานาชาติ	เล่ม		
		หนังสือทั้งเล่ม (Whole book) ระดับชาติ	เล่ม		หลักฐาน Peer review และมีเลข ISBN สำนักพิมพ์ จำนวนเล่ม; จำนวนหน้า (นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
		หนังสือทั้งเล่ม (Whole book) ระดับนานาชาติ	เล่ม		

Monograph หมายถึง เอกสาร/หนังสือ/งานเขียนเชิงวิชาการ หรือ งานเขียนเฉพาะทาง ที่มีเนื้อหาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างครบถ้วน เช่น หนังสือเกี่ยวกับ “ร่างกายมนุษย์ใช้วิตามินดีอย่างไร”

https://op.mahidol.ac.th/ra/contents/research_fund/FF-2565/CONTARCT-DOC-04.pdf

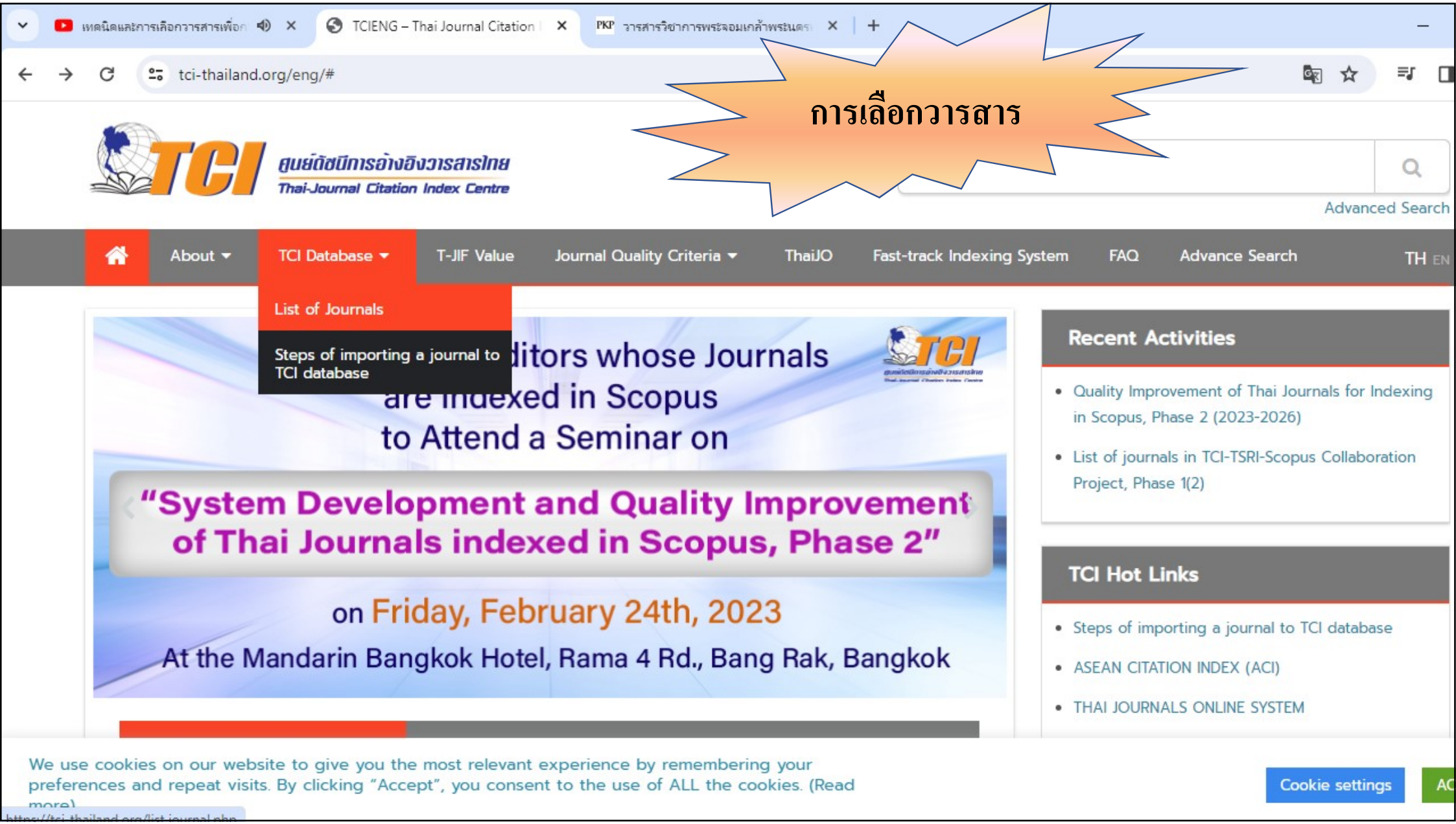
	ผลผลิต	ผลผลิตย่อย	หน่วยนับ	คำนิยาม	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
4	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบ	ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงสื่อสร้างสรร สื่อสารคดีเพื่อการเผยแพร่ สื่อออนไลน์ แอปพลิเคชัน / Podcast / กิจกรรม / กระบวนการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือ การตระหนักรู้ต่าง ๆ	TRL ตอนเริ่มต้น และปิดโครงการ เอกสารแสดงระดับ TRL เช่น 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์
		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	ต้นแบบ		
		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม	ต้นแบบ		
		เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ	กระบวนการ		
		เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับภาคสนาม	กระบวนการ		
		เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม	กระบวนการ		
		นวัตกรรมทางสังคม (Social innovation) ความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคม	นวัตกรรม		TRL ตอนเริ่มต้น และปิดโครงการ เอกสารแสดงระดับ SRL เช่น 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับผลผลิต) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการ

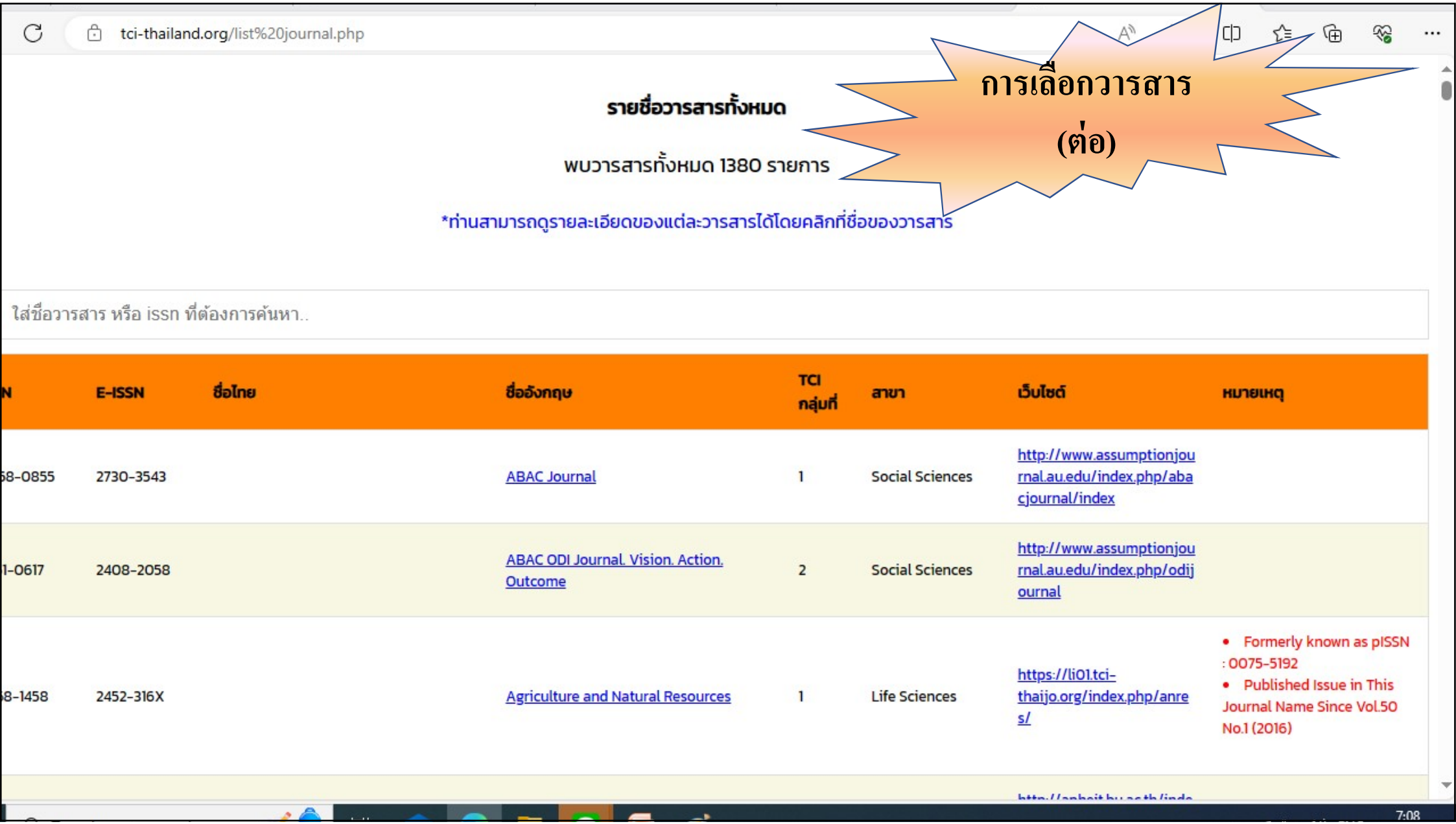
ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ /บทความวิจัย

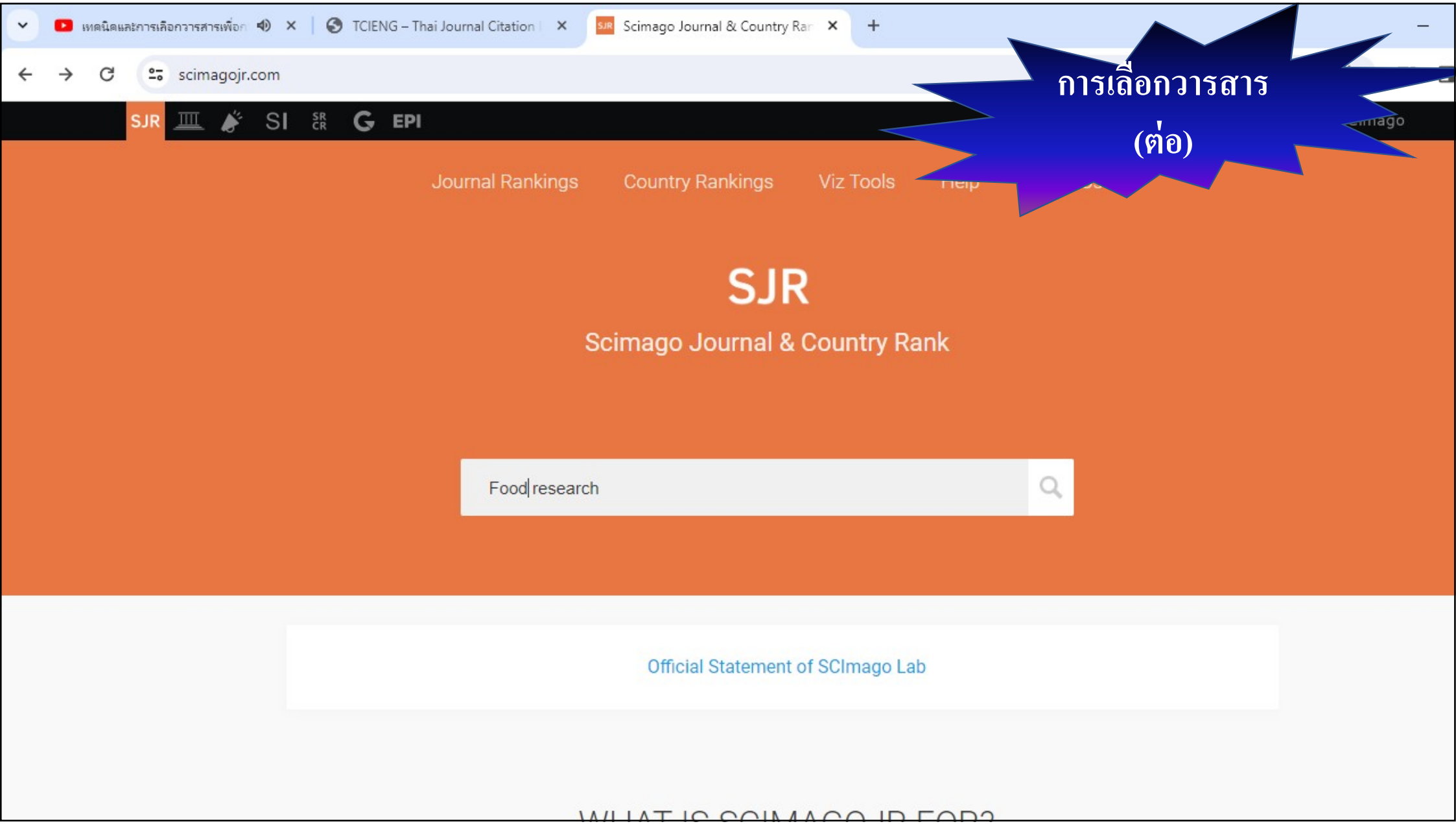
ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ/บทความวิจัย

หลักฐาน

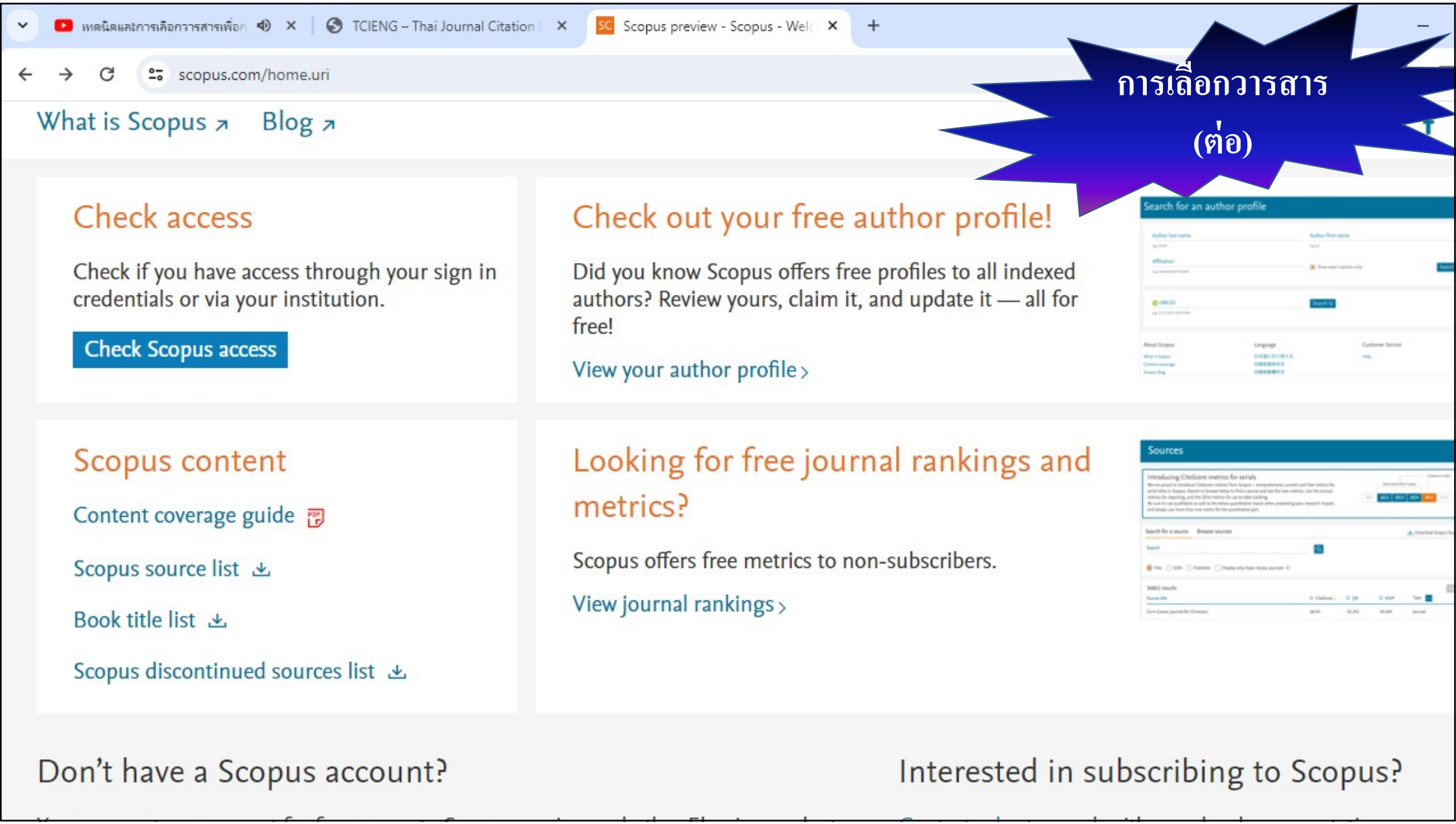
ต้นฉบับบทความ /หลักฐานที่ยื่น submit/manuscript number/บทความวิจัยที่เผยแพร่แล้ว

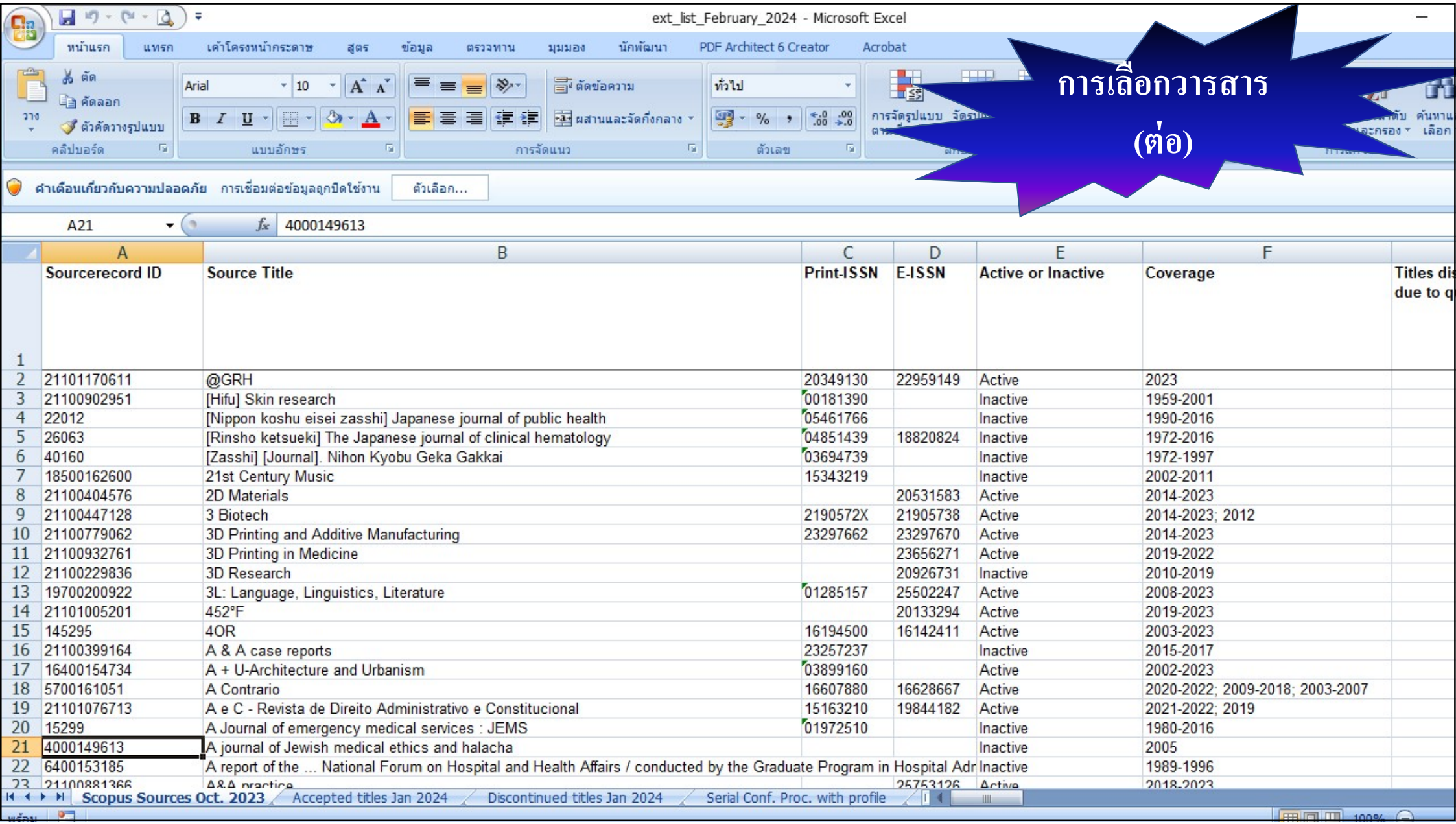

การเลือกวารสาร
TCIENG – Thai Journal Citation
tci-thailand.org/eng/#
ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
Thai-Journal Citation Index Centre
Advanced Search
About
TCI Database
T-JIF Value
Journal Quality Criteria
ThaiJO
Fast-track Indexing System
FAQ
Advance Search
TH EN
List of Journals
Steps of importing a journal to TCI database
ditors whose Journals
are indexed in Scopus
to Attend a Seminar on
"System Development and Quality Improvement of Thai Journals indexed in Scopus, Phase 2"
on Friday, February 24th, 2023
At the Mandarin Bangkok Hotel, Rama 4 Rd., Bang Rak, Bangkok
Recent Activities
Quality Improvement of Thai Journals for Indexing in Scopus, Phase 2 (2023-2026)
List of journals in TCI-TSRI-Scopus Collaboration Project, Phase 1(2)
TCI Hot Links
Steps of importing a journal to TCI database
ASEAN CITATION INDEX (ACI)
THAI JOURNALS ONLINE SYSTEM
We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept", you consent to the use of ALL the cookies. (Read more)
Cookie settings


tci-thailand.org/list%20journal.php
การเลือกวารสาร
(ต่อ)
รายชื่อวารสารทั้งหมด
พบวารสารทั้งหมด 1380 รายการ
*ท่านสามารถดูรายละเอียดของแต่ละวารสารได้โดยคลิกที่ชื่อของวารสาร
ใส่ชื่อวารสาร หรือ issn ที่ต้องการค้นหา..
N
E-ISSN
ชื่อไทย
ชื่ออังกฤษ
TCI กลุ่มที่
สาขา
เว็บไซต์
หมายเหตุ
68-0855
2730-3543
ABAC Journal
1
Social Sciences
http://www.assumptionjournal.au.edu/index.php/abacjournal/index
1-0617
2408-2058
ABAC ODI Journal. Vision. Action. Outcome
2
Social Sciences
http://www.assumptionjournal.au.edu/index.php/odijournal
68-1458
2452-316X
Agriculture and Natural Resources
1
Life Sciences
https://li01.tci-thaijo.org/index.php/anres/
• Formerly known as pISSN : 0075-5192
• Published Issue in This Journal Name Since Vol.50 No.1 (2016)


เทคนิคและการเลือกวารสารเพื่อ
TCIENG – Thai Journal Citation
Scimago Journal & Country Ra
scimagojr.com
การเลือกวารสาร
(ต่อ)
SJR
SI
EPI
Journal Rankings
Country Rankings
Viz Tools
SJR
Scimago Journal & Country Rank
Food research
Official Statement of SCImago Lab

การเลือกวารสาร (ต่อ)





	Sourcerecord ID	Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	Active or Inactive	Coverage	Titles dis due to q
2	21101170611	@GRH	20349130	22959149	Active	2023	
3	21100902951	[Hifu] Skin research	00181390		Inactive	1959-2001	
4	22012	[Nippon koshu eisei zasshi] Japanese journal of public health	05461766		Inactive	1990-2016	
5	26063	[Rinsho ketsueki] The Japanese journal of clinical hematology	04851439	18820824	Inactive	1972-2016	
6	40160	[Zasshi] [Journal]. Nihon Kyobu Geka Gakkai	03694739		Inactive	1972-1997	
7	18500162600	21st Century Music	15343219		Inactive	2002-2011	
8	21100404576	2D Materials		20531583	Active	2014-2023	
9	21100447128	3 Biotech	2190572X	21905738	Active	2014-2023; 2012	
10	21100779062	3D Printing and Additive Manufacturing	23297662	23297670	Active	2014-2023	
11	21100932761	3D Printing in Medicine		23656271	Active	2019-2022	
12	21100229836	3D Research		20926731	Inactive	2010-2019	
13	19700200922	3L: Language, Linguistics, Literature	01285157	25502247	Active	2008-2023	
14	21101005201	452°F		20133294	Active	2019-2023	
15	145295	4OR	16194500	16142411	Active	2003-2023	
16	21100399164	A & A case reports	23257237		Inactive	2015-2017	
17	16400154734	A + U-Architecture and Urbanism	03899160		Active	2002-2023	
18	5700161051	A Contrario	16607880	16628667	Active	2020-2022; 2009-2018; 2003-2007	
19	21101076713	A e C - Revista de Direito Administrativo e Constitucional	15163210	19844182	Active	2021-2022; 2019	
20	15299	A Journal of emergency medical services : JEMS	01972510		Inactive	1980-2016	
21	4000149613	A journal of Jewish medical ethics and halacha			Inactive	2005	
22	6400153185	A report of the ... National Forum on Hospital and Health Affairs / conducted by the Graduate Program in Hospital Adr			Inactive	1989-1996	
23	21100881366	A&A practice		25753126	Active	2018-2023	

เทคนิคการเลือกวารสาร

- พิจารณาขอบเขตเนื้อหา
- คุณภาพของวารสาร
- ข้อมูลของวารสาร อายุ จำนวนปีที่พิมพ์ ภาษาที่ใช้ ความถี่ของการตีพิมพ์ รูปแบบการพิมพ์
- โอกาสที่จะได้ตีพิมพ์ (**Acceptance rates/rejection rates**)

https://www.youtube.com/watch?v=sSSkx6RR-kY

การเตรียม
เขียน
บทความวิจัย

คำแนะนำการเขียนสำหรับผู้นิพนธ์ "Author Guidelines"

- Type of articles
  - -Review
  - -Research (original article)
  - -Communication
  - -Short report
  - -etc.
- Style

  แต่ละวารสารมี style ที่แตกต่างๆ กัน
- เอกสารอ้างอิง (References)

  แต่ละวารสารมีวิธีการเขียนเอกสารอ้างอิงที่แตกต่างๆ กัน

เขียน manuscript ตามรูปแบบที่วารสารกำหนด

Tip:
ระหว่างการเขียนต้นฉบับให้ copy paper ของวารสารนั้นๆ มาใช้เป็น template

รูปแบบ
บทความวิจัย

Writing a manuscript

Pattern of scientific paper (original article)

- ชื่อเรื่อง Title
- บทคัดย่อ Abstract
- บทนำ Introduction
- วิธีการทดลอง Materials and Methods
- ผลการทดลอง และวิจารณ์ผลการทดลอง Results and Discussion (อาจจะแยกหรือรวมกัน)
- คำขอบคุณ Acknowledgements
- เอกสารอ้างอิง References
- Authors' contributions
- Competing interests (Conflict of interest)

หลักฐาน

ต้นฉบับบทความ

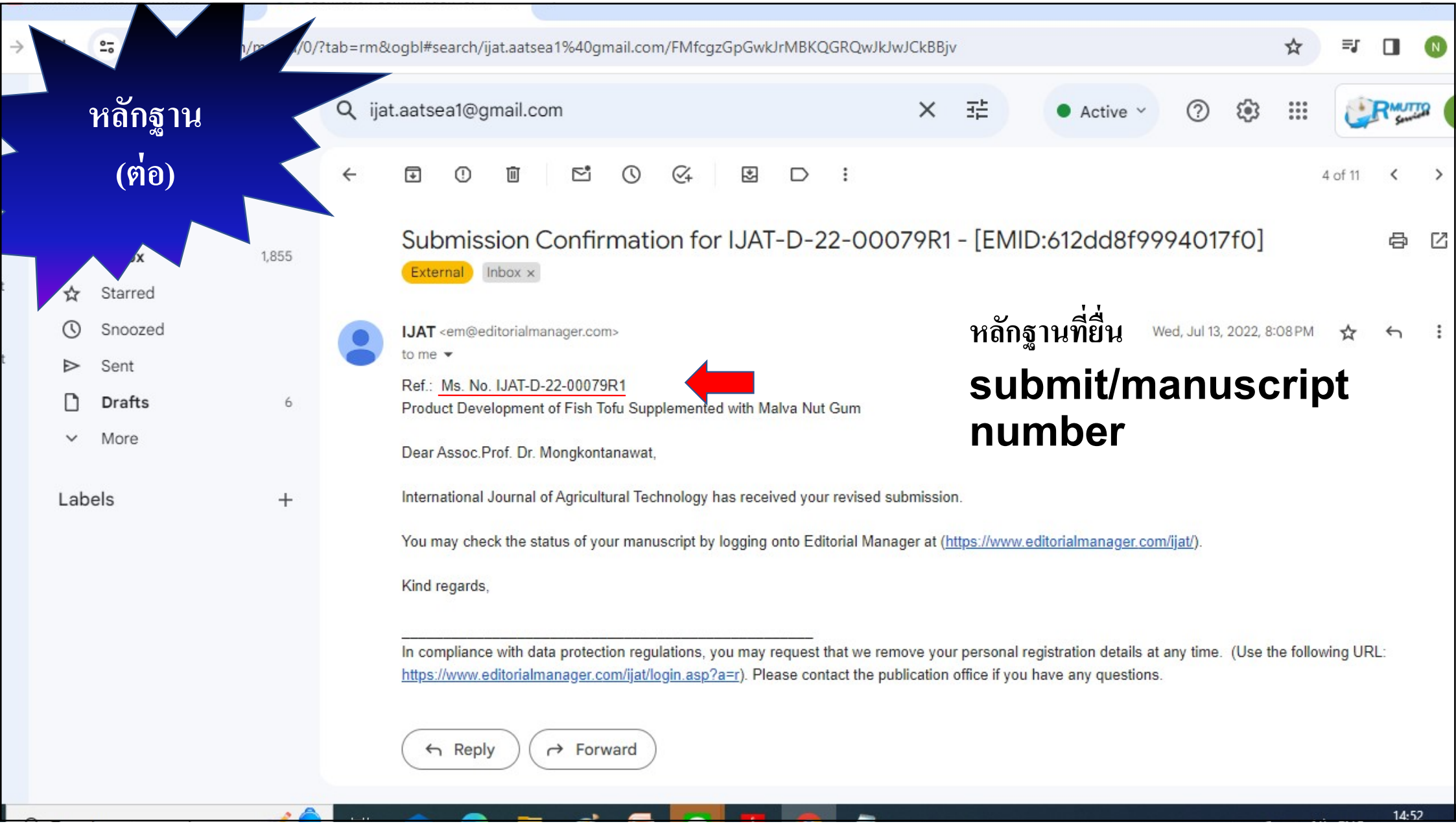
Effect of strains and extraction methods on β-glucan production, antioxidant properties, and FTIR Spectra from Mushroom fruiting bodies of *Schizophyllum commune* Fr. in Thailand

Naruemon Mongkontanawat[1] and Duangrutai Thumrongchote[2]*

[1]*Department of Product Development and Management Technology, Faculty of Agro-Industrial Technology, Rajamangala University of Technology Tawan-Ok, Chanthaburi Campus, Chanthaburi, Thailand 22210.*
[2]*Department of Food Technology and Nutrition, Faculty of Home-Economics Technology, Rajamangala University of Technology Krungthep, 149 Chareankrung Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok, Thailand 10120.*
*** Corresponding Author**: Duangrutai.t@mail.rmutk.ac.th

Abstract

Schizophyllum commune Fr, a native mushroom of Thailand, has a high nutrition value and it classified as a mushroom with medicinal properties, which can neutralize the growth of many cancer cells. Thus, the aim of this research was studied effect of *S. commune* strain and the


หลักฐาน
(ต่อ)
ijat.aatsea1@gmail.com
Active
4 of 11
Submission Confirmation for IJAT-D-22-00079R1 - [EMID:612dd8f9994017f0]
External
Inbox ×
IJAT <em@editorialmanager.com>
to me
Wed, Jul 13, 2022, 8:08 PM
หลักฐานที่ยื่น
submit/manuscript number
Ref.: Ms. No. IJAT-D-22-00079R1
Product Development of Fish Tofu Supplemented with Malva Nut Gum
Dear Assoc.Prof. Dr. Mongkontanawat,
International Journal of Agricultural Technology has received your revised submission.
You may check the status of your manuscript by logging onto Editorial Manager at (https://www.editorialmanager.com/ijat/).
Kind regards,
In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL: https://www.editorialmanager.com/ijat/login.asp?a=r). Please contact the publication office if you have any questions.
Reply
Forward
Starred
Snoozed
Sent
Drafts
6
More
Labels
1,855

หลักฐาน (ต่อ)

บทความวิจัย

International Journal of Agricultural Technology 2023 Vol. 19(6):2555-2572
Available online http://www.ijat-aatsea.com
ISSN 2630-0192 (Online)

β-Glucan production of *Saccharomyces cerevisiae* by using mango-fermented wastewater

Mongkontanawat, N.[1*], Phuangborisut, S. [1], Boonna, S. [1] and Nitteranon, V.[2]

[1]Department of Food Innovation and Business, Faculty of Agro-Industrial Technology, Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Chanthaburi Campus, Chanthaburi, Thailand 22210; [2]Department of Food Technology, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Chonburi, Thailand 10210.

หนังสือ/เล่มคู่มือ

หนังสือ/เล่มคู่มือ

หลักฐาน

หลักฐานการ peer reviews เลข ISBN และหนังสือที่ได้

ISBN (International Standard Book Number) คือ เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ

หลักฐานการ

peer reviews

- หนังสือเชิญจากหน่วยงาน
- แบบประเมิน (3 ท่าน)
- ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

อว ๐๖๕๑.๒๐๖(๑)/๖๖๔

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
มทร.ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี
๒๒๒๑๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคู่มืองานวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทัย ธำรงโชติ
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือ จำนวน ๑ เล่ม

ด้วยรองศาสตราจารย์นฤมล มงคลธนวัฒน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ได้รับเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อทำการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมการเปลี่ยนน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองสู่การผลิตสารเสริมสุขภาพเบต้ากลูแคนจากยีสต์ Saccharomyces cerevisiae (Transforming Waste Water from Mango Fermented into Functional Food (β-Glucan) from Saccharomyces cerevisiae) ในขณะนี้นักวิจัยได้ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ระหว่างการปิดงบประมาณและเบิกเงินงวดสุดท้าย ซึ่งนักวิจัยได้ส่งผลผลิตคู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ ซึ่งตามเกณฑ์ของหน่วยงานที่ให้ทุนเล่มคู่มือดังกล่าว ต้องผ่านการตรวจทานและกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญ นั้น

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร จึงขอเรียนเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านดังกล่าว เป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ ปุระมงคล)
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

- หนังสือเชิญจากหน่วยงาน
- แบบประเมิน
- ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

แบบประเมิน
สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคุณภาพผลงาน

1.ข้อมูลเบื้องต้น

คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงตองในระดับห้องปฏิบัติการ เล่มนี้เป็นผลผลิตจากงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากงบประมาณสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 เรื่องนวัตกรรมการเปลี่ยนน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงตองสู่การผลิตสารเสริมสุขภาพเบต้ากลูแคนจากยีสต์ *Saccharomyces cerevisiae* (Transforming Waste Water from Mango Fermented into Functional Food (β-Glucan) from *Saccharomyces cerevisiae*)

ชื่อผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล มงคลธนวัฒน์ ผศ.สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ ดร.สุรีย์พร บุญนา และ ดร.วิริยา นิตย์ธีรานนท์

คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงตองในระดับห้องปฏิบัติการเล่มนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้แก่ผู้สนใจทั่วไปเท่านั้น

2.ความเห็นด้านคุณภาพผลงานทางวิชาการและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้ประเมิน.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทัย อำรงโชติ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

- หนังสือเชิญจากหน่วยงาน
- แบบประเมิน
- ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงฤทัย ธำรงโชติ

สถานที่ทำงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

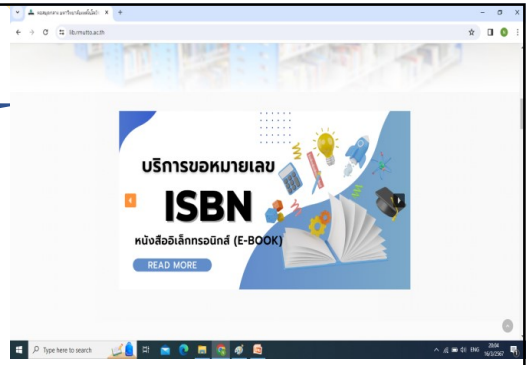
โทรศัพท์ 02-287-9600 ต่อ 2740

มือถือ 081-618-0244 E-mail: duangrutai.t@mail.rmutk.ac.th

วุฒิการศึกษา

วท.ด. (เทคโนโลยีทางอาหาร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Ed.D. (Industrial Education Management)	Technological University of the Philippines, Philippines
Poster MS. (Food Engineering)	Wuxi University of light Industry, China, PRC
โนโลยีทางอาหาร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ารอาหารและชีวภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิ

ขั้นตอนการขอ ISBN



คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ (Manual of β-glucan production from mango fermented-wastewater for laboratory level)

รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล มงคลธนวัฒน์
ผศ.สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์
ดร.สุรีย์พร บุญนา
ดร.วิริยา นิตย์ธีรานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

คีมือเล่มนี้สงวนสิทธิ์ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พุทธศักราช 2558 ห้ามผู้ใดพิมพ์ซ้ำลอกเลียน ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ National Library of Thailand Cataloging in Publication Data
นฤมล มงคลธนวัฒน์ สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ สุรีย์พร บุญนา และวิริยา นิตย์ธีรานนท์. คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ (Manual of β-glucan production from mango fermented-wastewater for laboratory level).- 2566. 15 หน้า.

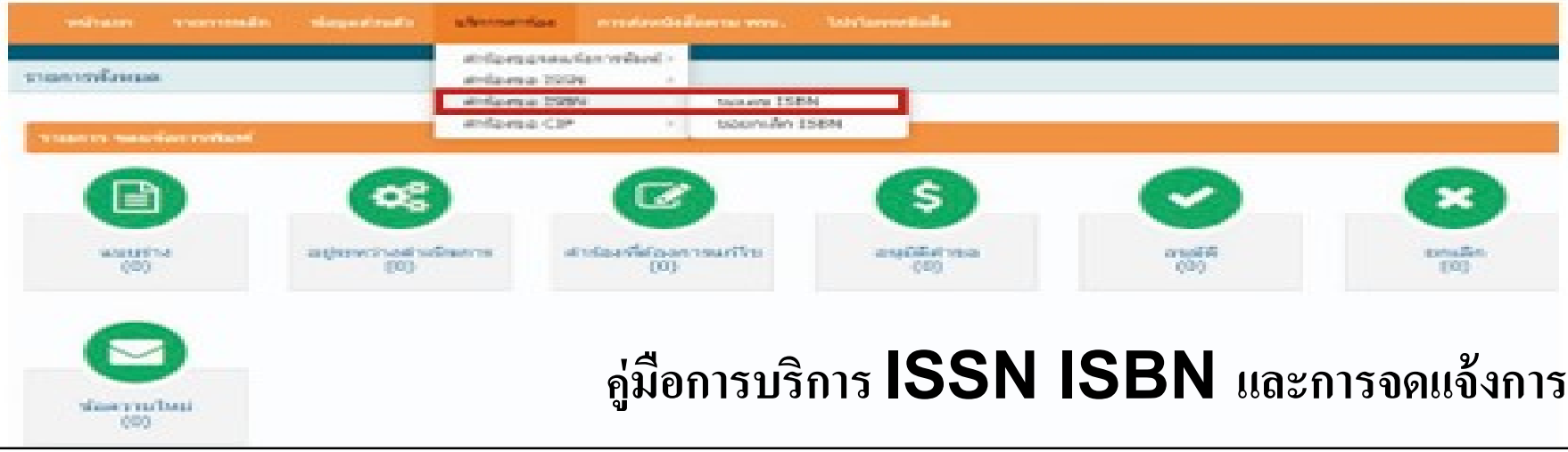
- ขอรับบริการห้องสมุด
- สำนักพิมพ์
- ดำเนินการขอเองผ่านเวปไซต์หอสมุดแห่งชาติ

ขั้นตอนการขอ ISBN (ต่อ)

ขั้นตอนการขอเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) ผ่านระบบ e-Service

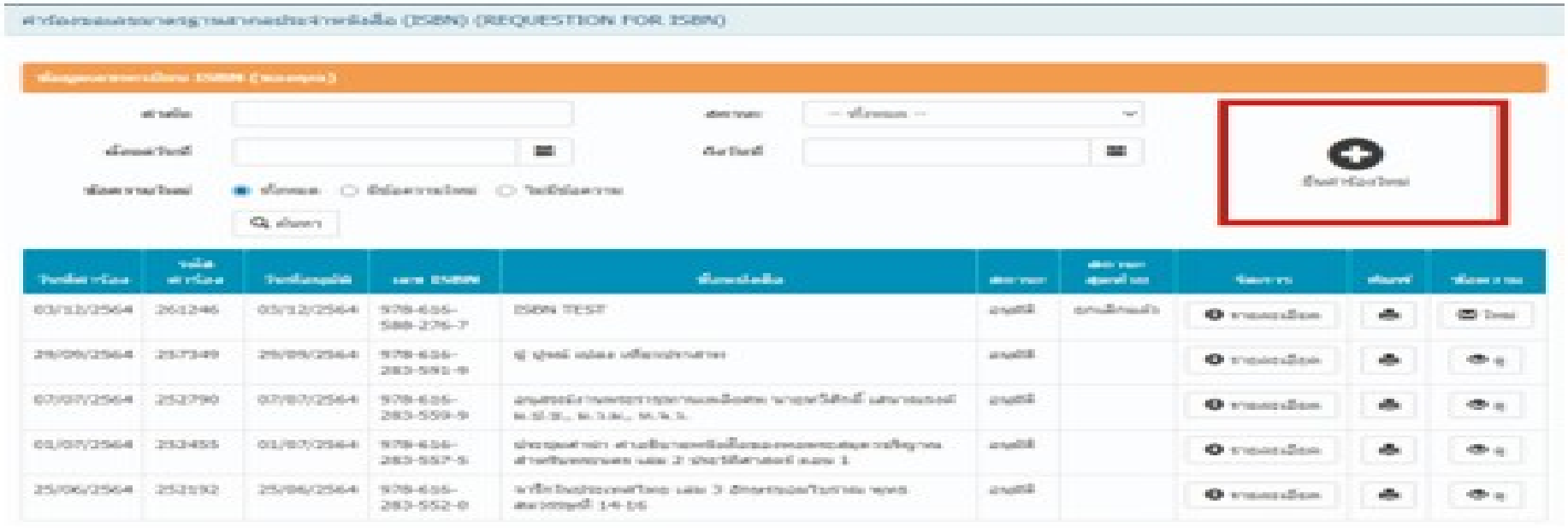
ขั้นตอนการยื่นคำร้องขอเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN)

1. เข้าสู่ระบบผ่านเว็บไซต์ e-service.nlt.go.th
2. ผู้ใช้บริการคลิกที่ปุ่มบริการคำร้อง >> คำร้องขอ ISBN >> ขอเลข ISBN



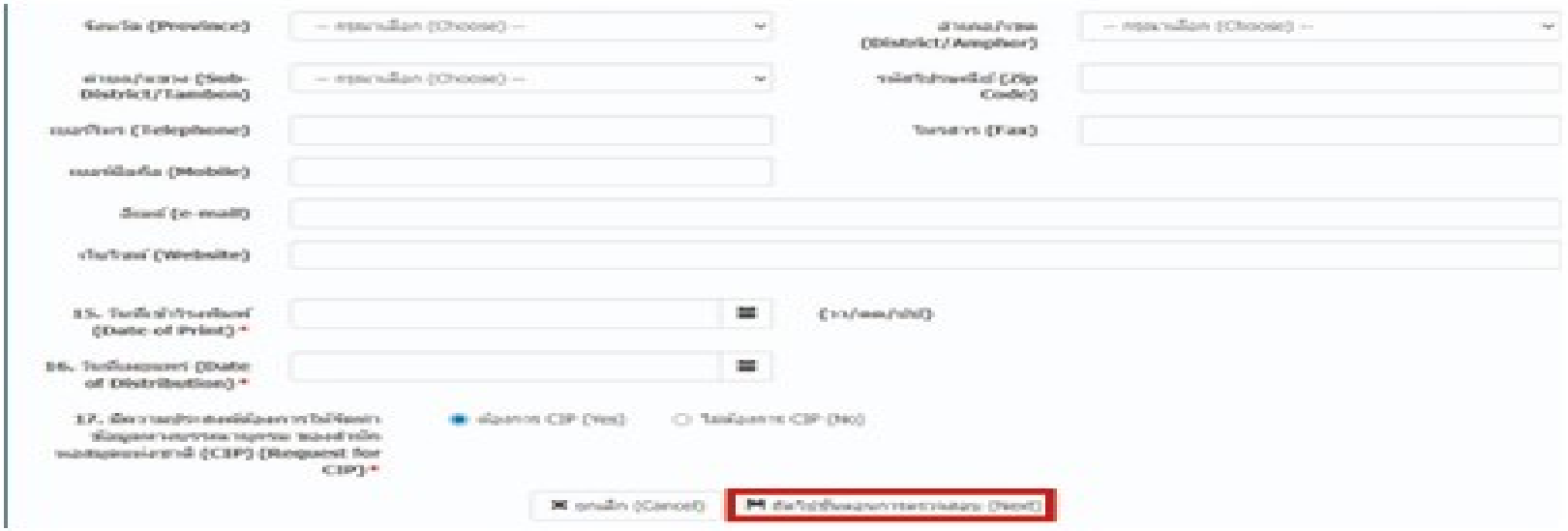
ขั้นตอนการขอ ISBN (ต่อ)

3. เมื่อหน้าจอปรากฏคำร้องขอเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (Requestion for ISBN) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ยื่นคำร้องใหม่”



ขั้นตอนการขอ ISBN (ต่อ)

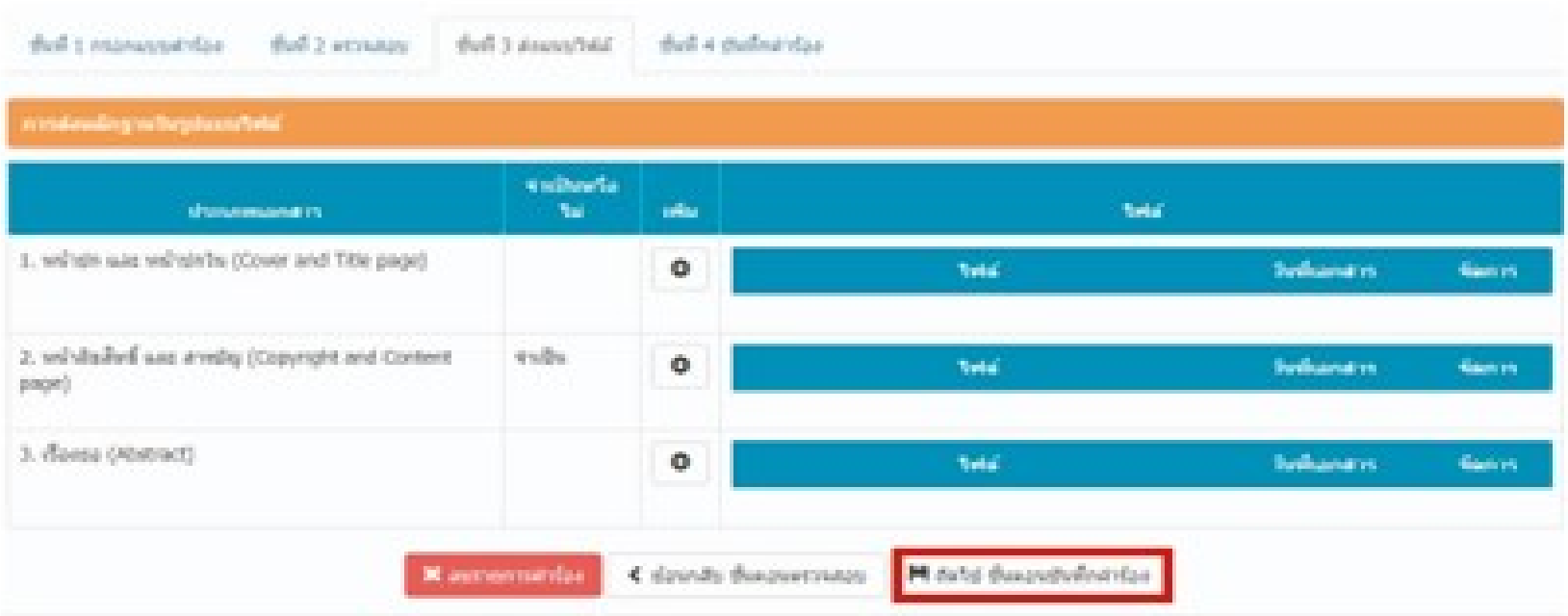
4. กรอกแบบฟอร์มข้อมูลการขอเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือให้เรียบร้อย (ข้อมูลในช่องที่มีดอกจันแดงคือข้อมูลที่ผู้ใช้บริการจำเป็นต้องกรอกลงในแบบฟอร์ม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไปขั้นตอนการตรวจสอบ”



ข้อมลของแบบฟอร์มมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

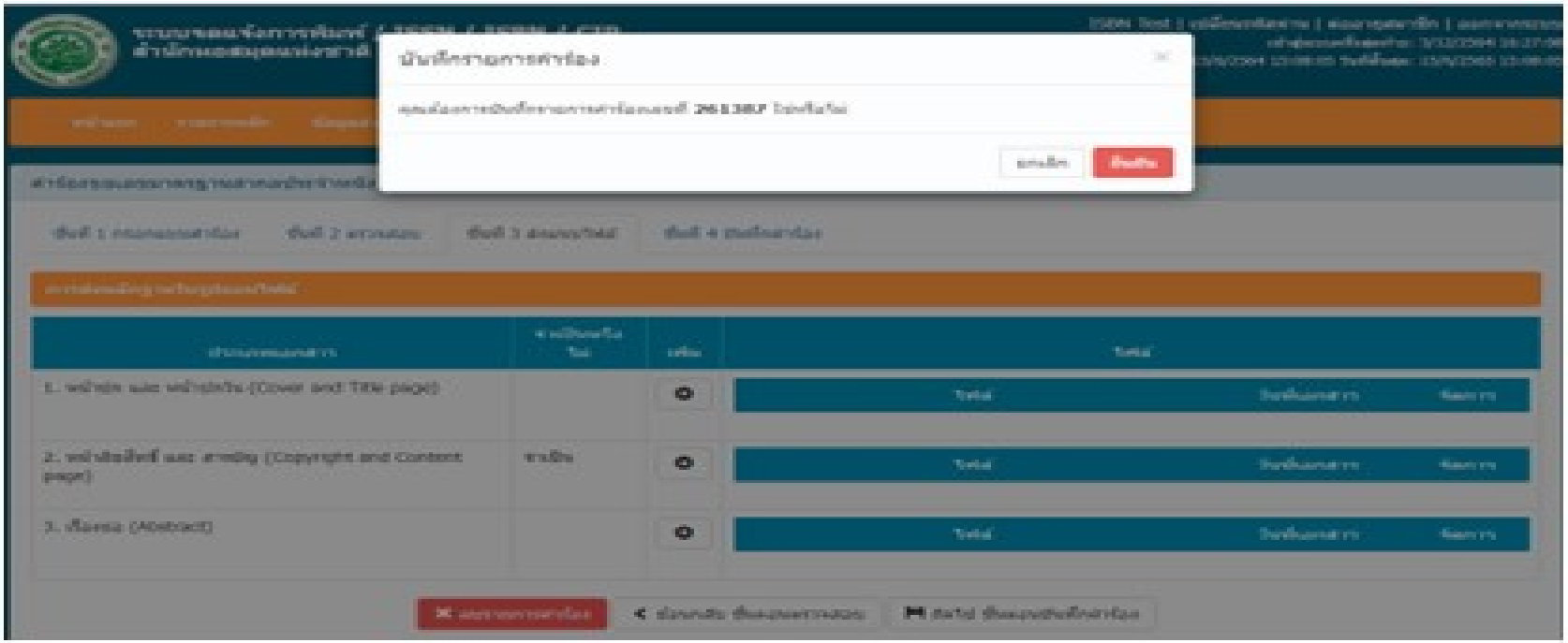
ขั้นตอนการขอ ISBN (ต่อ)

5. แนบไฟล์เอกสาร จากนั้นคลิกปุ่ม "ถัดไป ขั้นตอนบันทึกคำร้อง"



ขั้นตอนการขอ ISBN (ต่อ)

6. คลิกปุ่ม “ยืนยัน” เพื่อบันทึกคำร้อง



ขั้นตอนการขอ ISBN
(ต่อ)

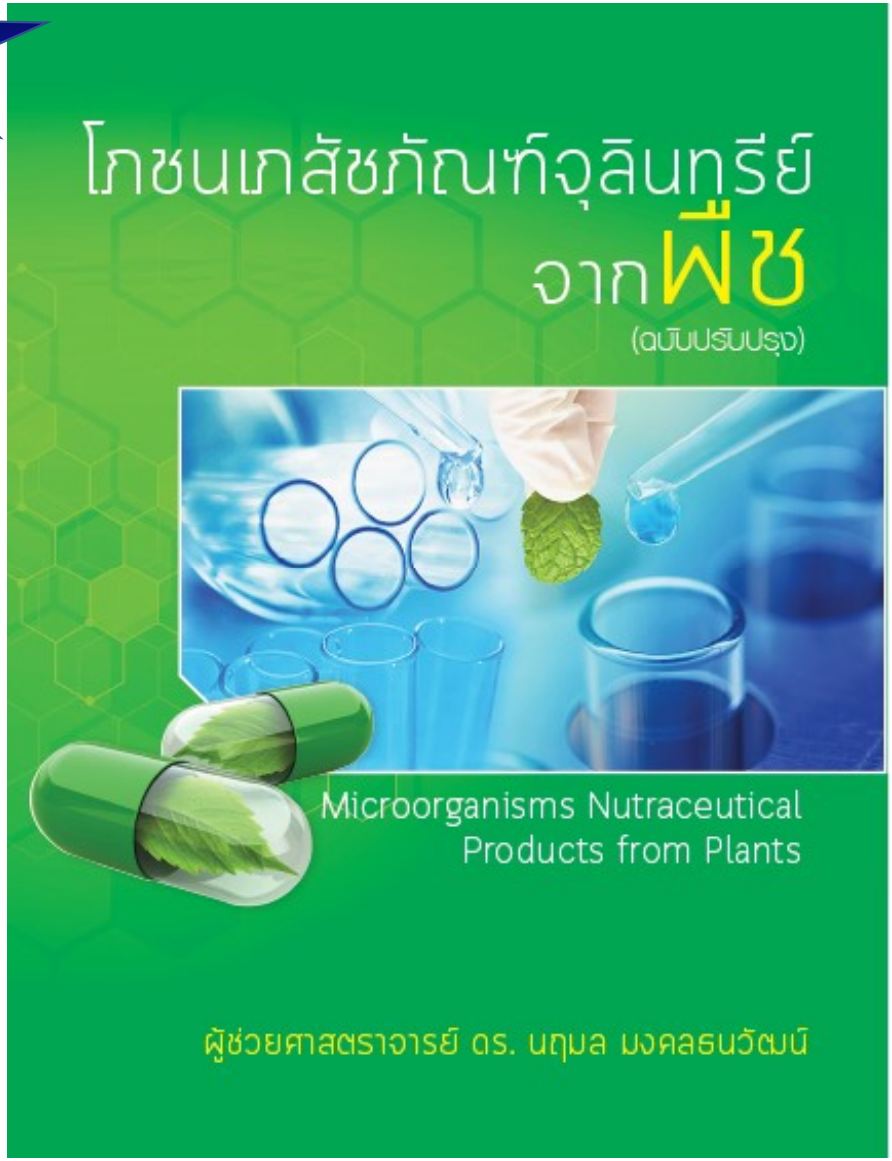
7. หลังจากบันทึกคำร้องเรียบร้อยแล้ว ระบบจะปรากฏคำร้องขึ้นที่หน้าคำร้องขอเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือของผู้ใช้บริการ

ขั้นตอนการขอ ISBN
(ต่อ)

คู่มือการบริการ **ISSN ISBN** และการจดแจ้งการพิมพ์

ขอบคุณข้อมูลจากคุณรณิกานต์ นิยมญาติ ห้องสมุดวิทยาเขตจันทบุรี

หนังสือ



โภชนเภสัชภัณฑ์จุลินทรีย์จากพืช

(Microorganisms Nutraceutical Products from Plants)
(ฉบับปรับปรุง)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์

ราคา 400 บาท

พิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จำนวน 200 เล่ม
พิมพ์ครั้งที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 (ฉบับปรับปรุง)

หนังสือเล่มนี้สงวนสิทธิ์ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พุทธศักราช 2558
ห้ามผู้ใดพิมพ์ซ้ำ ดัดแปลง ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้
ไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ
National Library of Thailand Cataloging in Publication Data
นฤมล มงคลธนวัฒน์.
โภชนเภสัชภัณฑ์จุลินทรีย์จากพืช (Microorganisms Nutraceutical Products from Plants).--พิมพ์ครั้งที่ 2. --กรุงเทพฯ :
บริษัท โอ. เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์ จำกัด, 2564.
370 หน้า.
1. โภชน--เภสัชภัณฑ์. 2. จุลินทรีย์จากพืช. I. ชื่อเรื่อง.

641
ISBN 978-616-455-569-3

พิมพ์ที่ โอ. เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์
113/13 ซอยวัดสุวรรณคีรี ถนนบรมราชชนนี
แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร 10700

เล่มคู่มือ

คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ

คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ (Manual of β-glucan production from mango fermented-wastewater for laboratory level)

นฤมล มงคลธนวัฒน์, สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์, สุรีย์พร บุญนา และวิริยา นิตย์ธีรานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

คู่มือเล่มนี้สงวนสิทธิ์ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พุทธศักราช 2558 ห้ามผู้ใดพิมพ์ซ้ำลอกเลียน ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

คู่มือการผลิตเบต้ากลูแคนจากน้ำทิ้งจากการผลิตมะม่วงดองในระดับห้องปฏิบัติการ – Manual of β-glucan production from mango fermented-wastewater for laboratory level.– จันทบุรี : ม.ป.พ., 2566.
16 หน้า.

1. เบต้ากลูแคน. I. นฤมล มงคลธนวัฒน์. II. ชื่อเรื่อง.

572.566
ISBN (e-Book) 978-616-604-885-8

จัดทำโดย **รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์**
สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
131 หมู่ 10 ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ
จังหวัดจันทบุรี 22210

หนังสือ

เทคนิคการเพาะฟัก ลูกปลาแขยงกงในโรงเพาะฟัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา นิธิโรจน์ภักดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิภาพร จุฬารมย์

พิมพ์ครั้งที่ 1

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

เทคนิคการเพาะลูกปลาแขยงกงในโรงเพาะฟัก. จันทบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, 2566.

จัดทำโดย

https://arit.rmutto.ac.th/e-book/show/index.php?id=169

ต้นแบบผลิตภัณฑ์

ต้นแบบผลิตภัณฑ์

หลักฐาน

TRL เริ่มต้นและปิดโครงการ คำอธิบายเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น พร้อมภาพ และความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ประโยชน์

Technology Readiness Levels (TRL):

ระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม

TRL แบ่งออกเป็น 9ระดับ คือ

Level 1 : Basic principles observed and reported → Basic

Level 2 : Concept and/or application formulated

Level 3 : Concept demonstrated analytically or experimentally → Applied

Level 4 : Key elements demonstrated in laboratory environments

Level 5 : Key elements demonstrated in relevant environments

Level 6 : Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments

Level 7 : Final development version of the deliverable demonstrated in operational

Level 8 : Actual deliverable qualified through test and demonstration

Level 9 : Operational use of deliverable

Proto type

https://www.nstda.or.th/home/knowledge_post/technology-readiness-levels/

ตัวอย่างต้นแบบ
ผลิตภัณฑ์

1.ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเบต้ากลูแคนสูงต้นแบบจากเห็ดแครง 1 ผลิตภัณฑ์ บรรจุในขวดแก้ว ขนาด 42 มล.

ภาพที่ 1 ผลิตน้ำเห็ดแครงเบต้ากลูแคนสูง

บรรยายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้ TRL เริ่มต้นและปิดโครงการ รวมทั้งความสอดคล้องกับผู้ใช้ประโยชน์

สรุป

ทำงานวิจัย → ศึกษาหลักฐานผลผลิต → รายงานผล