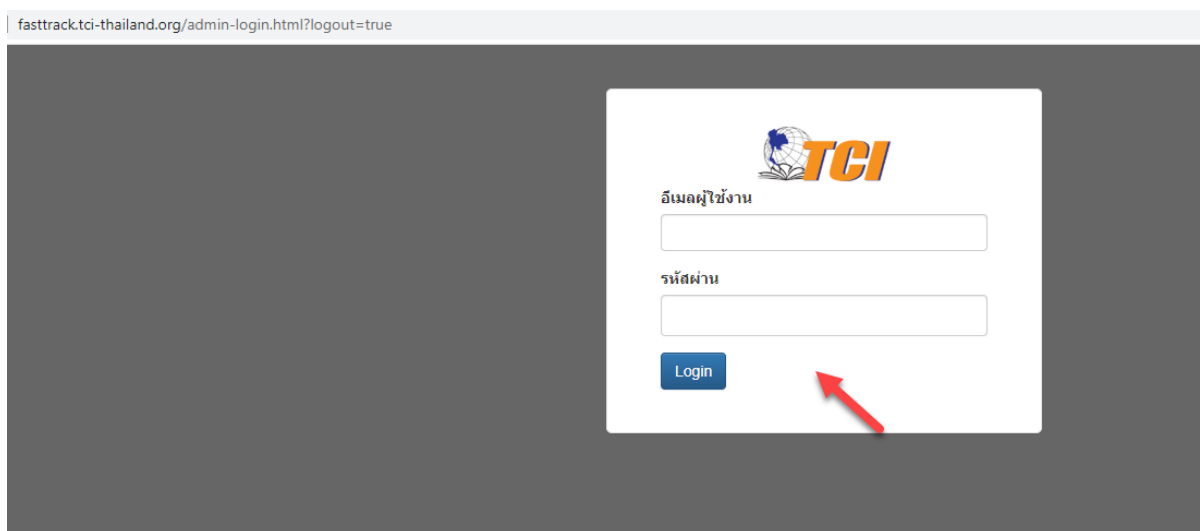


คู่มือการบันทึกข้อมูล TCI แบบ Scopus Import

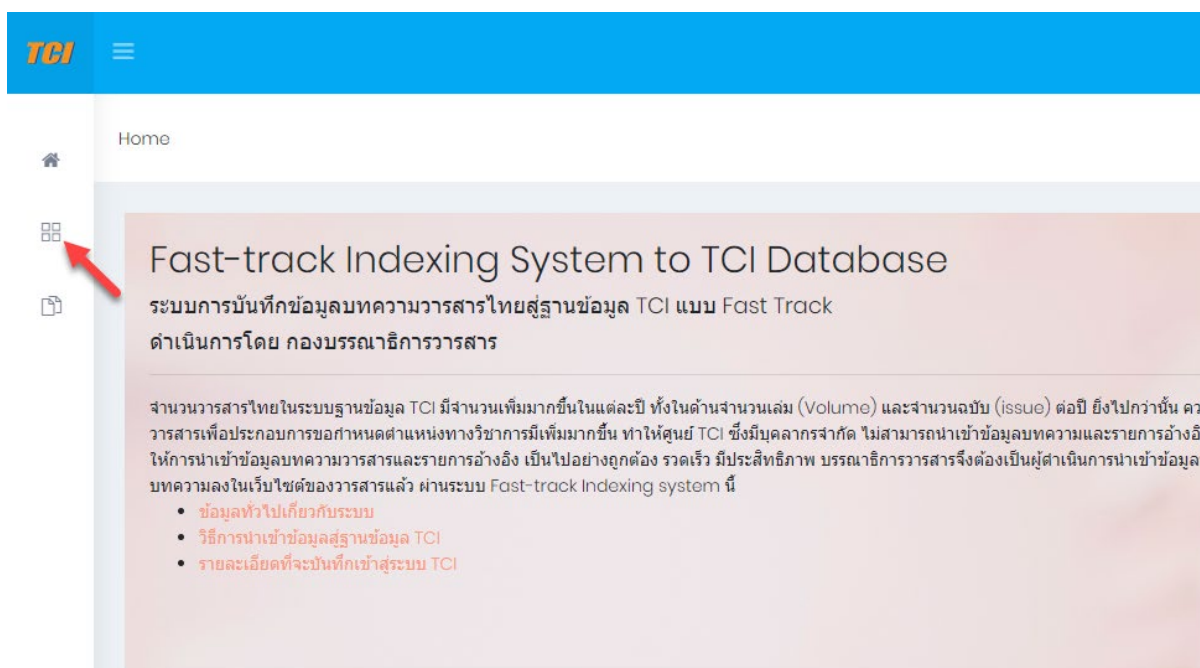
การเข้าสู่ระบบและจัดการข้อมูลเบื้องต้นของวารสาร	2
การสร้างฉบับของวารสาร	4
การบันทึกข้อมูลบทความ	5
การค้นหาเลข EID จากฐานข้อมูล Scopus	7
กรอกข้อมูล Metadata	9
กรอกข้อมูลผู้แต่ง (Author)	10
กรอกข้อมูลรายการอ้างอิง (Reference)	11
การตรวจสอบสถานะบทความ	14

การเข้าสู่ระบบและจัดการข้อมูลเบื้องต้นของวารสาร

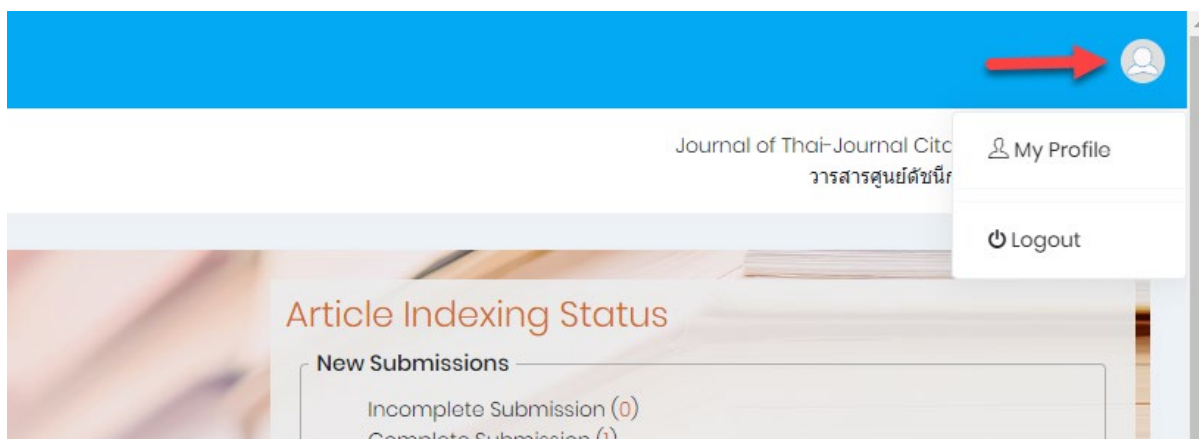
1. เข้าสู่เว็บไซต์ <http://fasttrack.tci-thailand.org> ใส่ **User name และ password** ที่ได้รับ แล้ว
ดำเนินการ **Login**



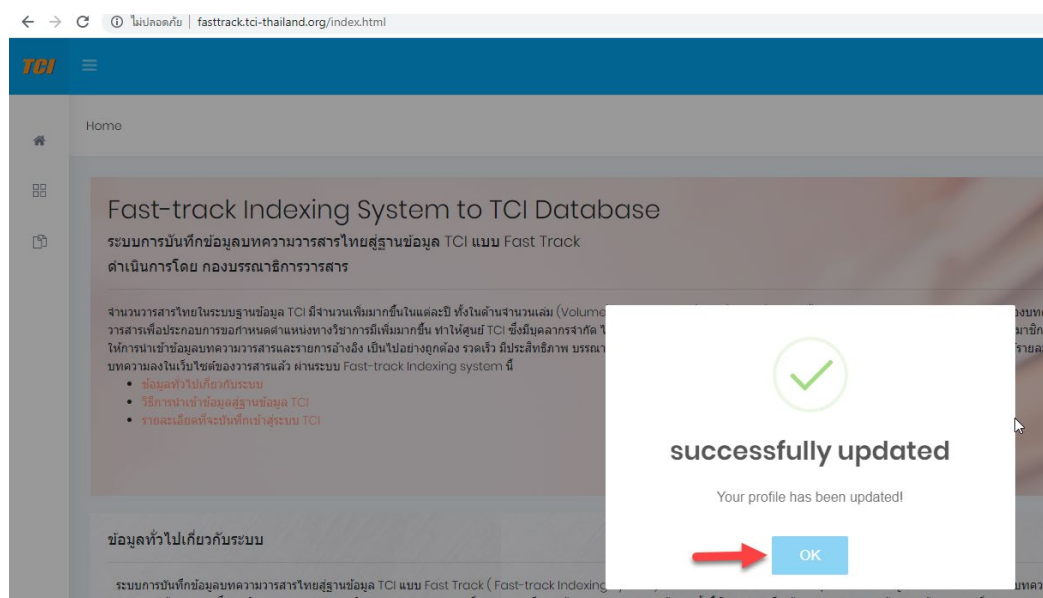
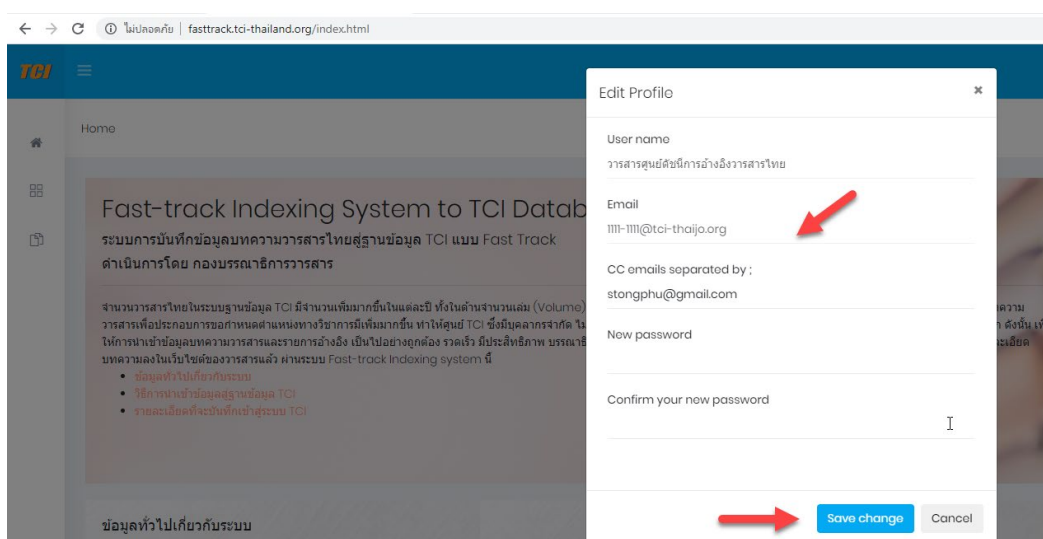
2. คลิก ที่ **List of Issues** โดยชี้ไปที่สัญลักษณ์



3. เมื่อเข้าสู่หน้า **List of Issues** แล้วคลิกที่ รูปคน แล้วคลิกที่ **My Profile**

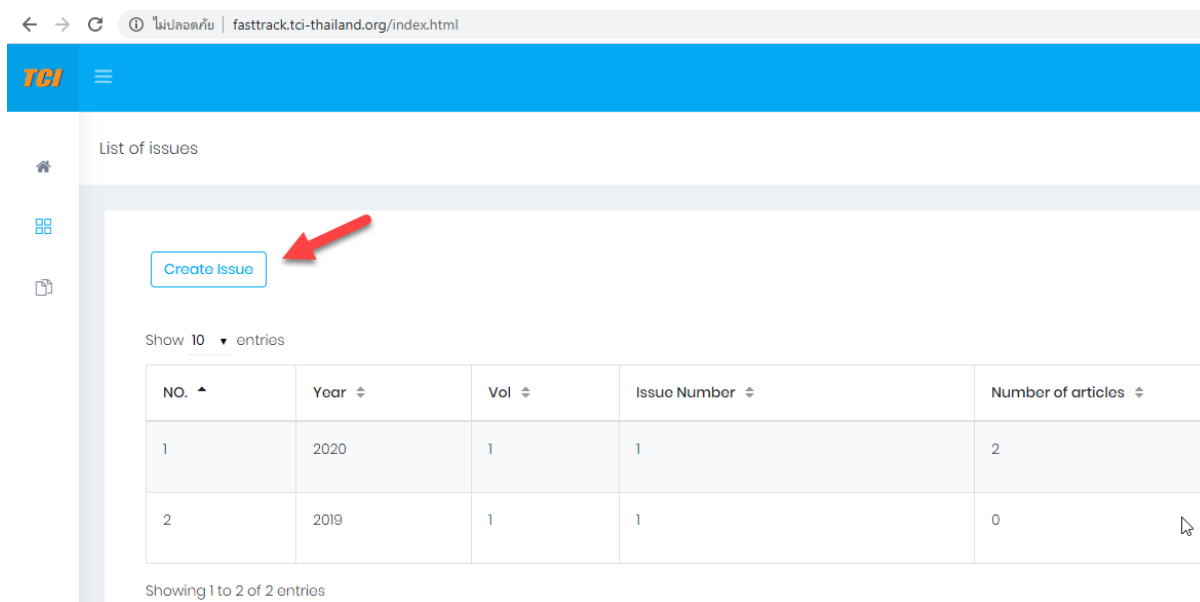


4. เพิ่ม **e-mail ของบรรณาธิการ** ในช่อง CC emails และแก้ไข **password** ตามที่วารสารต้องการ แล้วกด **Save change** ต่อจากนั้นให้กดปุ่ม **OK**



การสร้างฉบับของวารสาร

1. คลิกที่ **Create Issue** เพื่อเพิ่มฉบับของวารสารที่จะทำการบันทึกข้อมูล



fasttrack.tci-thailand.org/index.html

TCI

List of issues

Create Issue

Show 10 entries

NO. ^	Year ⇅	Vol ⇅	Issue Number ⇅	Number of articles ⇅
1	2020	1	1	2
2	2019	1	1	0

Showing 1 to 2 of 2 entries

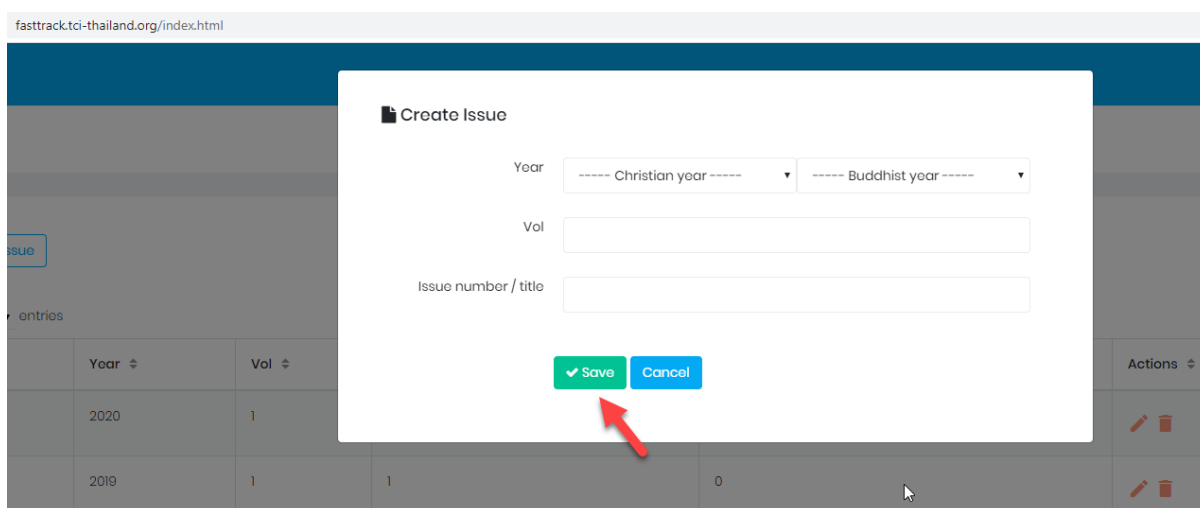
2. กรอกข้อมูลฉบับ ดังนี้

- Year = เลือก [Christian year (ปี ค.ศ.) หรือ Buddhist year (ปี พ.ศ.)]
- Vol = พิมพ์ตัวเลข ปีที่ของวารสาร
- Issue number / title = พิมพ์ตัวเลข ฉบับที่ของวารสาร โดยสามารถพิมพ์ได้ทั้งตัวเลขและตัวอักษร

หรือ กรณีเป็นฉบับพิเศษ ให้กรอก Special

หรือ กรณีเป็นฉบับเสริม ให้กรอก Supplement x เช่น Supplement 1

จากนั้นกดปุ่ม **Save**



fasttrack.tci-thailand.org/index.html

Create Issue

Year ----- Christian year ----- Buddhist year -----

Vol

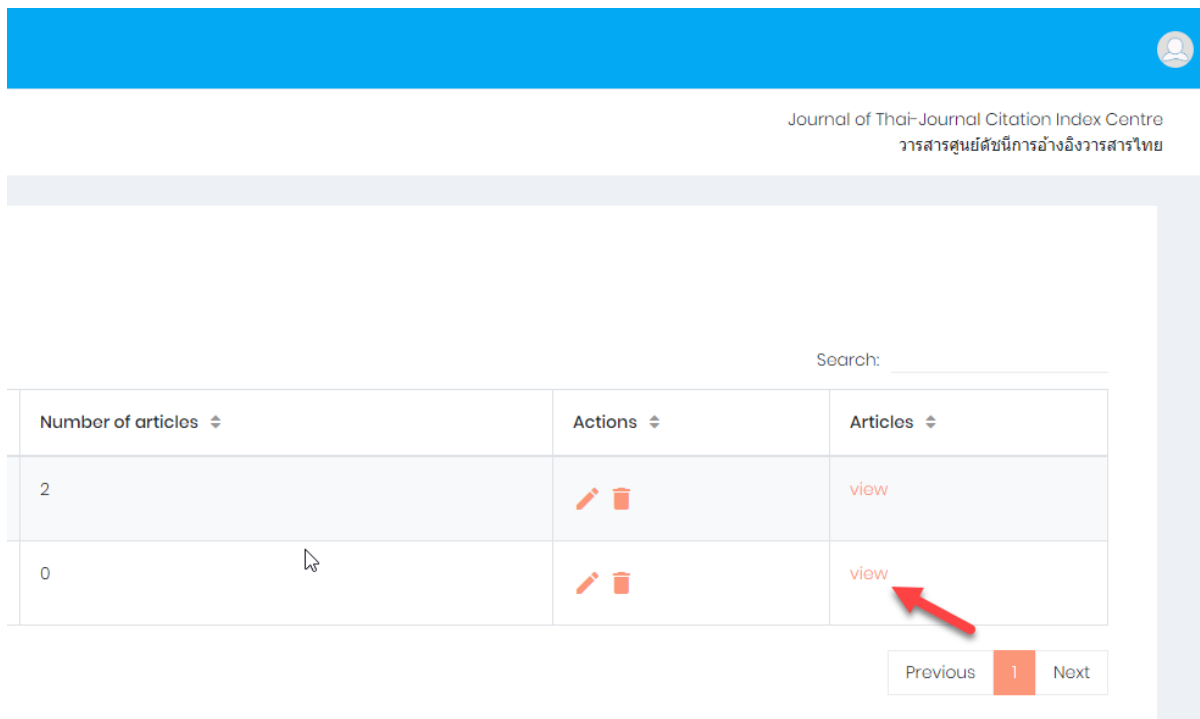
Issue number / title

Save Cancel

Year ⇅	Vol ⇅	Issue Number ⇅	Number of articles ⇅
2020	1	1	2
2019	1	1	0





การบันทึกข้อมูลบทความ

1. คลิกที่ **View** ที่อยู่ด้านท้ายของปีที่ ฉบับที่ ของวารสารที่จะดำเนินการบันทึกข้อมูล



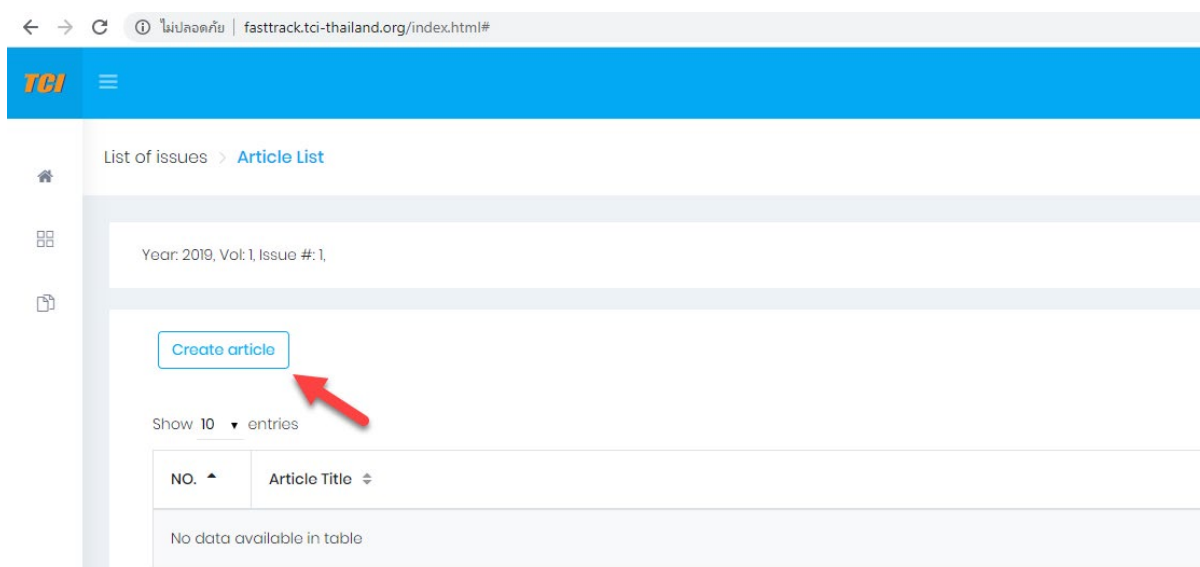
Journal of Thai-Journal Citation Index Centre
วารสารศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

Search: _____

Number of articles	Actions	Articles
2	 	view
0	 	view

Previous 1 Next

2. คลิกที่ปุ่ม **Create article** เพื่อบันทึกข้อมูลบทความ



← → ↻ ⓘ ไม่ปลอดภัย | fasttrack.tci-thailand.org/index.html#

TCI ☰

List of issues > [Article List](#)

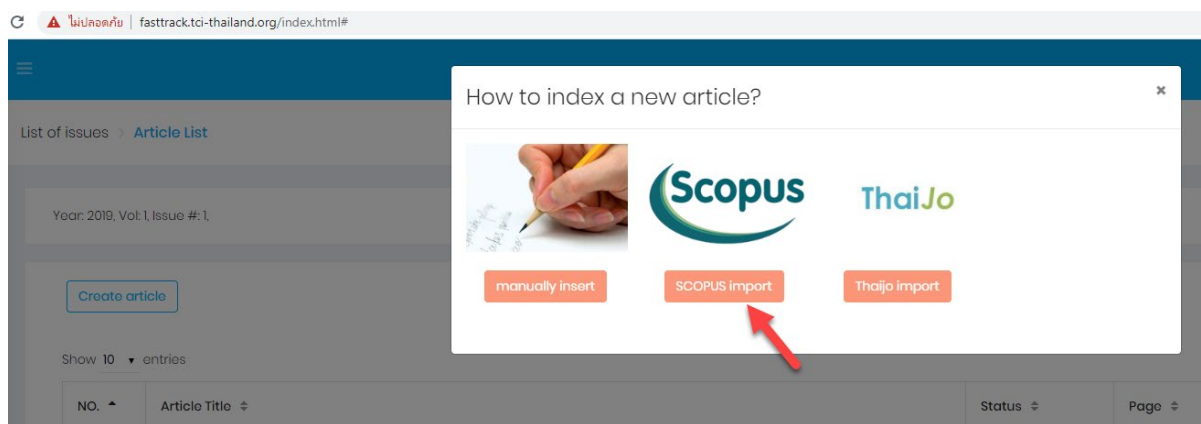
Year: 2019, Vol: 1, Issue #: 1,

[Create article](#)

Show 10 entries

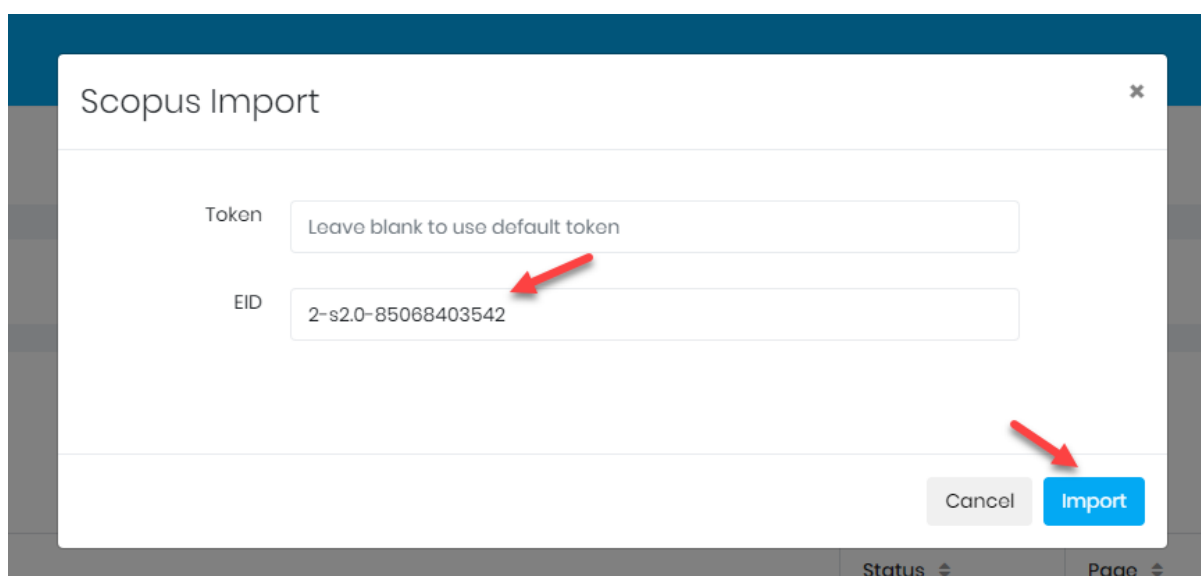
NO.	Article Title
No data available in table	

9. คลิกที่ **Scopus Import**



*** วิธี Scopus Import ใช้สำหรับวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus เท่านั้น

10. คัดเลือกเลข **EID** ที่ได้มาจาก **SCOPUS** ในรูปแบบไฟล์ excel แล้วนำมาวางในช่อง EID แล้วกดปุ่ม Import ดังรูป



* **ข้อแนะนำ:** วิธีการหาเลข Eid จาก ฐานข้อมูล Scopus ซึ่งบทความที่จะมีเลข Eid ต้องเป็นบทความที่ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูล Scopus แล้วและสามารถ Download เลข Eid ของบทความได้จาก ฐานข้อมูล Scopus สามารถทำได้ดังนี้

10.1 เข้าหน้าเว็บ <https://www.scopus.com> เลือกรูปแบบการค้นหาด้านขวาเป็น เลข ISSN แล้วใส่เลข ISSN ในช่อง Search ดังรูป

The screenshot shows the Scopus search interface. The search bar contains the text '2452-3151'. To the right of the search bar, there is a dropdown menu with 'ISSN' selected. The dropdown menu lists several options: 'Funding information', 'Funding sponsor', 'Funding acronym', 'Funding number', 'Language', 'ISSN', 'CODEN', and 'DOI'. The 'ISSN' option is highlighted. The page header includes the Scopus logo and navigation links for 'Search', 'Sources', 'Lists', and 'SciVal'. The main heading is 'Document search'.

10.2 เลือกช่วงปีที่เผยแพร่ (Published)

The screenshot shows the Scopus search interface with the search bar containing '2452-3151'. The 'Limit' section is expanded, showing a 'Date range (inclusive)' dropdown menu. The 'Published' option is selected, and the year '2018' is highlighted in the dropdown list. The date range is set from '2018' to 'Present'. The 'Access type' is set to 'All'. The page header includes the Scopus logo and navigation links for 'Search', 'Sources', 'Lists', and 'SciVal'. The main heading is 'Document search'. At the bottom right, there are 'Reset form' and 'Search Q' buttons.

10.3 เมื่อได้ปีที่ต้องการแล้ว ให้เลือก **All** แล้วคลิกที่ปุ่ม **Export**

Scopus - Document search results

323 document results

ISSN (2452-3151)

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Documents Secondary documents Patents View Mendeley Data (2835)

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Date (newest)

Limit to Exclude

Access type

Open Access (321) Other (2)

Year

2020 (63)

Document title Authors Year Source Cited by

1 Effect of income diversification on the livelihood of rural farming households in Kwara State, Nigeria Open Access Omotesho, K.F., Akinrinde, A.F., Ogunlade, I., Egbugo, J.K. 2020 Kasetart Journal of Social Sciences 41(2), pp. 308-314 0

View abstract View at Publisher Related documents

10.4 เลือกการ Export ไฟล์ในรูปแบบ **CSV (Excel)** แล้วคลิกที่ปุ่ม **Export**

Export document settings

You have chosen to export 229 documents

Select your method of export

MENDELEY EndNote, Reference Manager SciVal RIS Format EndNote, Reference Manager CSV Excel BibTeX Plain Text ASCII in HTML

What information do you want to export?

Citation information Bibliographical information Abstract & keywords Funding details Other information

Author(s) Author(s) ID Document title Year EID Source title volume, issue, pages Citation count Source & document type Publication Stage DOI Access Type

Affiliations Serial identifiers (e.g. ISSN) PubMed ID Publisher Editor(s) Language of original document Correspondence address Abbreviated source title

Abstract Author keywords Index keywords

Number Acronym Sponsor Funding text

Tradenames & manufacturers Accession numbers & chemicals Conference information Include references

Cancel Export

10.5 จากนั้นจะได้ไฟล์ที่ Export มาในรูปแบบไฟล์ Excel เพื่อนำไปใช้ในการลงข้อมูลต่อไป

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	Authors	Author(s) Title	Year	Source titl	Volume	Issue	Art. No.	Page start	Page end	Page cou	Cited by	DOI	Link	Document	Publicatio	Access Ty	Source	EID		
2	Bagnall, R	700436997 The moral	2019	Kasetart.	40	1		1	7			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073331437			
3	Arunwara	572014895 Forecasti	2019	Kasetart.	40	1		8	16			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85045113229			
4	Barahona,	572014227 Price tran	2019	Kasetart.	40	1		17	23			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85058344857			
5	Soyomi, K.	572113271 Effects of	2019	Kasetart.	40	1		24	31			2 10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044731017			
6	Ariyaarpal	560537432 Urban-rur	2019	Kasetart.	40	1		32	39			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073381878			
7	Vanitchari	572014245 Top incor	2019	Kasetart.	40	1		40	46			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044784363			
8	Charoensri	448610282 Moderati	2019	Kasetart.	40	1		47	54			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073379026			
9	Lerskullav	571936526 Financial c	2019	Kasetart.	40	1		55	66			3 10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044971832			
10	Wongsupli	572112942 Effect of c	2019	Kasetart.	40	1		67	73			1 10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073379431			
11	Ueasangk	571942094 Service qu	2019	Kasetart.	40	1		74	81			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073318230			
12	Paththiras	572014635 Measuring	2019	Kasetart.	40	1		82	90			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044929238			
13	Abdul-Azi	138064376 The globa	2019	Kasetart.	40	1		91	97			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073298124			
14	Sakolnack	549862775 Problems,	2019	Kasetart.	40	1		98	104			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073379090			
15	Pengsuwa	571977171 Paradigm	2019	Kasetart.	40	1		105	112			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073325707			
16	Kiatsurani	572014925 Determi	2019	Kasetart.	40	1		113	120			1 10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85045126683			
17	Chongcho	572014361 Using fac	2019	Kasetart.	40	1		121	128			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044752551			
18	Apiworat	572112923 A model c	2019	Kasetart.	40	1		129	135			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073333229			
19	Samsinar,	572112954 Is there a	2019	Kasetart.	40	1		136	141			10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073367705			
20	Khayankij	572014336 Using the	2019	Kasetart.	40	1		142	148			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044751585			
21	Sabri, K.M	572014225 A compar	2019	Kasetart.	40	1		149	154			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044728587			
22	Özkan, Y.	266586380 Reflectiv	2019	Kasetart.	40	1		155	163			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044779664			
23	Nasri, N.N	548846564 Self-direc	2019	Kasetart.	40	1		164	171			4 10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85045049937			
24	Buddharat	572011138 Language	2019	Kasetart.	40	1		172	178			1 10.34044/https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85073320213			
25	Bunpatt	572014176 The econ	2019	Kasetart.	40	1		179	186			10.1016/j.https://w	Article	Final	Open Accr	Scopus	2-s2.0-85044736730			

การกรอกข้อมูล Metadata

11. เมื่อทำการ Import ข้อมูลเข้ามาแล้ว หน้าแรกที่เราพบคือหน้า Metadata โดยให้เช็คข้อมูลเทียบกับไฟล์จากเว็บไซต์ของวารสาร ถ้าข้อมูลมีให้ครบให้ดำเนินการแก้ไขให้ครบ เช่น ไม่ได้ใส่เลข DOI สามารถทำได้โดยการคัดลอกหมายเลข DOI จากไฟล์บทความของวารสาร

Metadata Authors Reference Current status

Title (Eng)
The moral malaise of modernity: Codes of conduct, authenticity, lifelong learning and the case of Thailand

Title (Local)

Abstract (Eng)

File Edit Format Insert Table View

Formats B I [List Icons]

It is argued in this paper that the project of modernity has not only undermined commitment to traditional frameworks of morality or ethics but has also failed to provide any ethical frameworks sufficiently persuasive to replace that loss. Contemporary modernist culture has become what may be seen as a culture of instrumentalist individualism, in which morality is increasingly individualised and contextualised, creating moral conflict and uncertainty; the moral malaise of modernity. The development of situated codes of conduct or ethics has become a standard response to that moral malaise. They are, though, insufficient foundations for ethical or moral practice, since they fail to provide a conception of the goal or telos of ethics, from which may be drawn a compelling purpose for being ethical. An alternative response to the moral malaise of modernity, though, is to recognise and encourage the development of an ethic of authenticity, which would seem to provide a moral telos and in which lifelong learning is a core dimension - suggesting the centrality of lifelong learning engagement in the on-going search for ethical authenticity. Such an ethic may be seen as an emergent feature of contemporary modernity, but as more congruent with cultures - such as that of Thailand - where individual authenticity has strong traditional foundations and links with lifelong learning. That tentative idea is here examined and assessed. It is concluded, though, that contemporary Thai culture is unlikely to provide a particularly fertile site for the fuller development of an ethic of authenticity.

ook x Fast-track indexing System to TCi x มจร. - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีใหม่ x

ไม่ปลอดภัย | fasttrack.tci-thailand.org/index.html#

Menu

p

Author keyword (Eng) separated by ; (semi colon)
Equilibrium price; Equilibrium quantity; Natural rubber; Simultaneous equation;

Author keyword (Local) separated by ; (semi colon)
Separated by ; (semi colon)

Page Number 1-7 **Document Type** Article

DOI

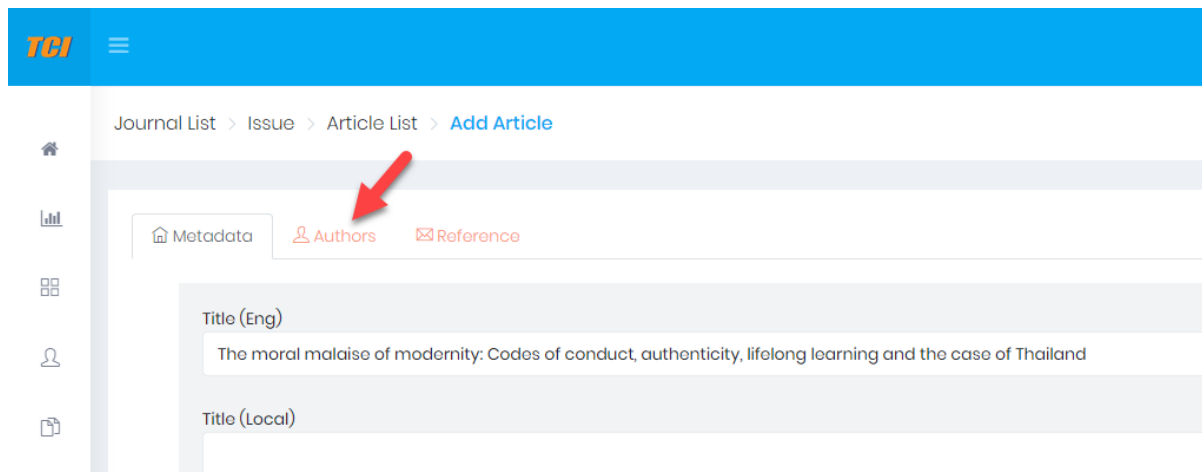
URL
<http://kuojs.lib.ku.ac.th/index.php/kjss/article/download/2723/1256>

Save
Cancel

การกรอกข้อมูล Authors

12. เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูล Metadata เสร็จแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือเช็คข้อมูลในส่วนของผู้แต่ง โดยคลิกที่

Authors



13. เมื่อคลิกที่ **Authors** เข้ามาแล้ว ให้เช็คความถูกต้องของผู้แต่งโดยเทียบกับไฟล์บทความของวารสาร ได้มีการลงข้อมูลผู้แต่งครบหรือไม่ ถ้าไม่ครบให้ดำเนินการเพิ่มข้อมูลผู้แต่งให้ครบ เช่น สังกัดผู้แต่ง ประเทศผู้แต่ง กรณีผู้แต่งมีมากกว่าหนึ่งสังกัด ให้คลิกที่ปุ่ม **add more affiliation**

The screenshot shows the 'Add Article' page with the 'Authors' tab selected. The form is titled 'Author #1' and contains the following fields: 'First name (Eng)' with the value 'Richard G.', 'Lastname (Eng)' with the value 'Bagnall', 'First name (Local)', 'Last name (Local)', 'ORCID', and a checkbox for 'Corresponding Author'. Below these are four affiliation fields: 'Affiliation (Secondary Eng)', 'Affiliation (Primary Eng)', 'Affiliation (Secondary Local)', and 'Affiliation (Primary Local)'. At the bottom of the form, there is a dropdown for 'Country' and two buttons: 'add more affiliation' and 'remove author'.

การกรอกข้อมูล Reference

14. การลงรายการอ้างอิง ระบบการลงข้อมูลแบบวิธีการ Scopus Import รายการอ้างอิงจะถูกดึงมาลงฟิลด์ให้อัตโนมัติ ซึ่งทางวารสารสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้ ถ้าฟิลด์ที่มีการอ้างอิงที่เป็นรายการวารสารลงฟิลด์ไม่ครบก็สามารถแก้ไขให้ถูกต้อง เช่น **ไม่มีชื่อบทความ ไม่มีชื่อวารสาร ไม่ระบุเลขหน้า** เป็นต้น

The screenshot displays the Scopus Import interface for adding references. It features a navigation bar at the top with 'Journal List', 'Issue', 'Article List', and 'Add Article'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Metastasis', 'Authors', and 'Reference'. A 'go to bottom' link and a 'Report reference' button are also visible.

The main content area shows five reference entries, each with the following fields:

- Reference text:** The full citation text.
- Authors (separated by ; (semi colon)):** The author names.
- Article Title:** The title of the article.
- Source Title:** The journal or book title.
- Year:** The publication year.
- Vol:** The volume number.
- Issue:** The issue number.
- Page:** The page numbers.
- DOI:** The Digital Object Identifier.
- Link:** A field for the article's URL.

Each entry has a set of buttons at the bottom: 'DOI import', 'auto fill 1', 'auto fill 2', 'reference', 'clear', and 'remove'.

Reference #1:
 Reference text: [Aspin, D. N., Chapman, J. D., Evans, K., & Bagnoll, R. G. \(2012\). Second international handbook of lifelong learning. Dordrecht, The Netherlands: Springer.](#)
 Authors: Aspin, D.N.; Chapman, J.D.; Evans, K.; Bagnoll, R.G.;
 Article Title:
 Source Title: Second international handbook of lifelong learning
 Year: 2012, Vol: , Issue: , Page:
 DOI: , Link:
 Buttons: DOI import, auto fill 1, auto fill 2, reference, clear, remove

Reference #2:
 Reference text: [Bagnoll, R. G. \(2004\). Cautionary tales in the ethics of lifelong learning policy and management: A book of fables. Dordrecht, The Netherlands: Kluwer Academic.](#)
 Authors: Bagnoll, R.G.;
 Article Title:
 Source Title: Cautionary tales in the ethics of lifelong learning policy and management: A book of fables.
 Year: 2004, Vol: , Issue: , Page:
 DOI: , Link:
 Buttons: DOI import, auto fill 1, auto fill 2, reference, clear, remove

Reference #3:
 Reference text: [Bagnoll, R. G. \(2017\). A critique of Peter Jarvis's conceptualisation of the lifelong learner in the contemporary cultural context. International Journal of Lifelong Education, 36\(1-2\), 60-75.](#)
 Authors: Bagnoll, R.G.;
 Article Title: A critique of Peter Jarvis's conceptualisation of the lifelong learner in the contemporary cultural context
 Source Title: International Journal of Lifelong Education
 Year: 2017, Vol: 36, Issue: 1-2, Page: 60-75
 DOI: , Link:
 Buttons: DOI import, auto fill 1, auto fill 2, reference, clear, remove

Reference #4:
 Reference text: [Bagnoll, R. G., & Nakar, S. \(2018\). A critical reflection on codes of conduct in vocational education. Journal of Moral Education, 48\(1\), 79-90.](#)
 Authors: Bagnoll, R.G.; Nakar, S.;
 Article Title: A critical reflection on codes of conduct in vocational education
 Source Title: Journal of Moral Education
 Year: 2018, Vol: 48, Issue: 1, Page: 79-90
 DOI: , Link:
 Buttons: DOI import, auto fill 1, auto fill 2, reference, clear, remove

Reference #5:

15. กดปุ่ม **clear** ฟิลด์รายการอ้างอิงที่ไม่วารสาร ซึ่งอยู่ด้านล่างของแต่ละฟิลด์

Reference #18

Reference text
Foucault (1992/1961). Archaeology of knowledge (A. M. Sheridan Trans.). London, UK: Routledge.

Authors separated by : (semi colon)
Foucault;

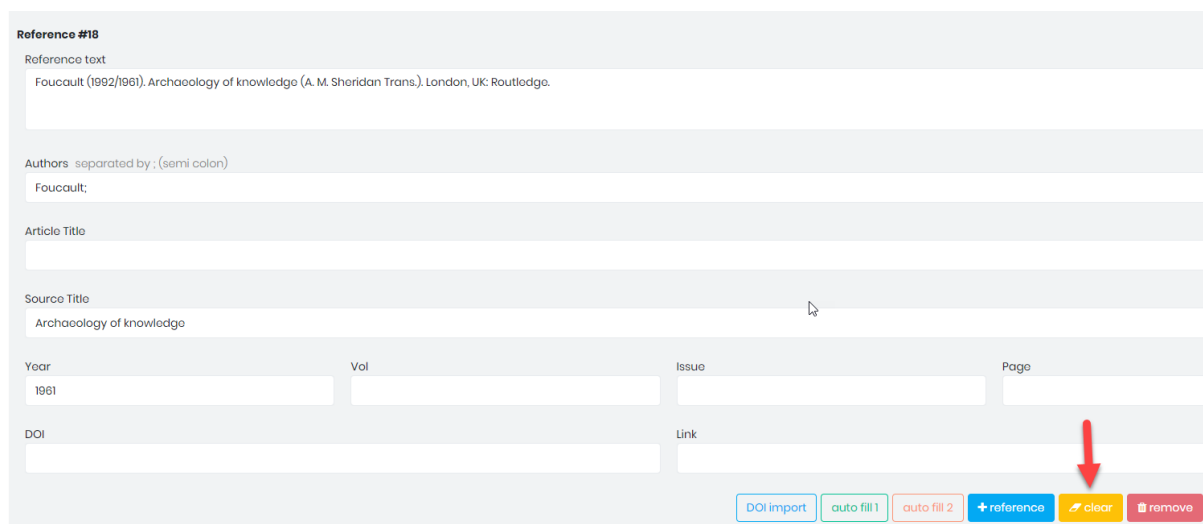
Article Title

Source Title
Archaeology of knowledge

Year 1961 Vol Issue Page

DOI Link

DOI import auto fill 1 auto fill 2 +reference **clear** remove

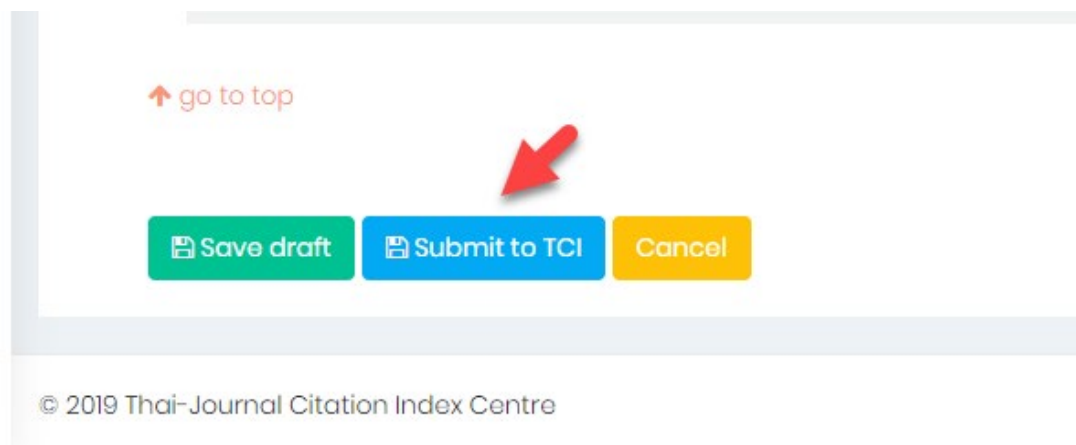


16. เมื่อลงรายการอ้างอิงที่เป็นวารสารในฟิลด์ครบแล้ว ให้กดที่ปุ่ม **Submit to TCI** โดยก่อนที่จะส่งข้อมูลเพื่อ Submit to TCI จะต้องทำการตรวจสอบข้อมูลก่อนว่าได้ลงข้อมูลครบแล้วทั้งในส่วน Metadata Authors และ Reference

↑ go to top

Save draft Submit to TCI Cancel

© 2019 Thai-Journal Citation Index Centre



* กรณีที่ทำยังทำการลงข้อมูลไม่เสร็จให้กด Save Draft เพื่อบันทึกข้อมูลไว้ แล้วสามารถกลับมาทำต่อจากเดิมในครั้งต่อไป

17. กดปุ่ม **YES**

Garfield, E.

Article Title
How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Con

Source Title
Current Contents Journal

Year
1990

Vol
13

DOI

Are you sure?
Do you want to submit the article to TCI?

Cancel Yes!

DOI import auto

↑ go to top

Save draft Submit to TCI Cancel

18. กดปุ่ม **OK**

Authors separated by ; (semi colon)
Separated by ; (semi colon)

Article Title

Source Title

Year
Vol

DOI

The new article has been added.

OK

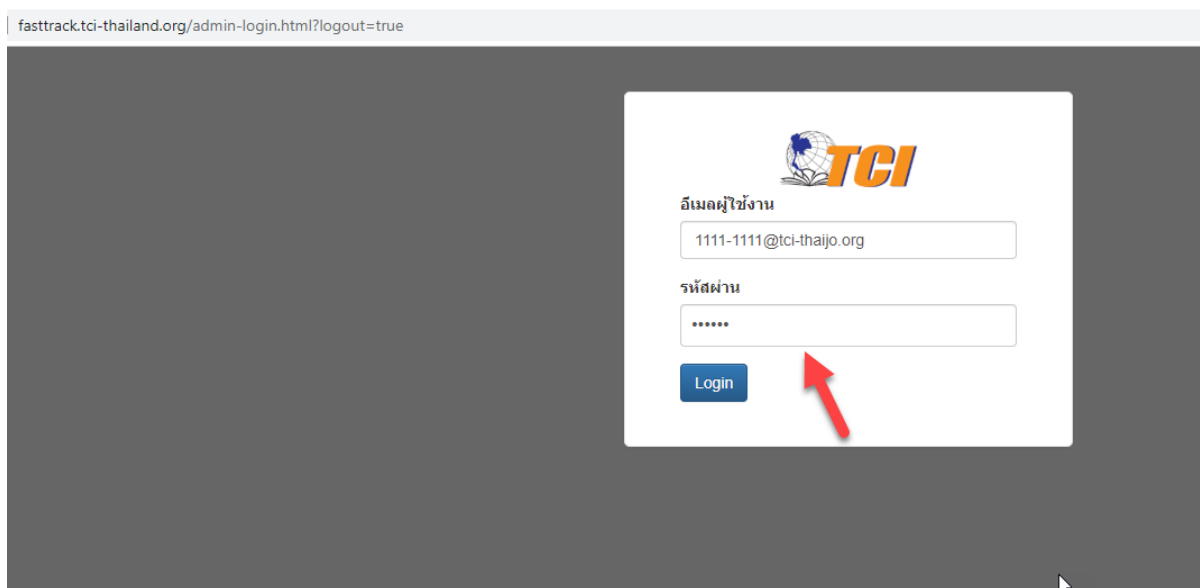
DOI import auto fil

19. เมื่อส่งบทความแล้ว สถานะบทความจะเปลี่ยนเป็น **Complete Submission** ทางวารสารจะต้องรอการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลจากศูนย์ TCI ซึ่งศูนย์ TCI จะต้องใช้ระยะเวลาในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลประมาณ 1-2 สัปดาห์

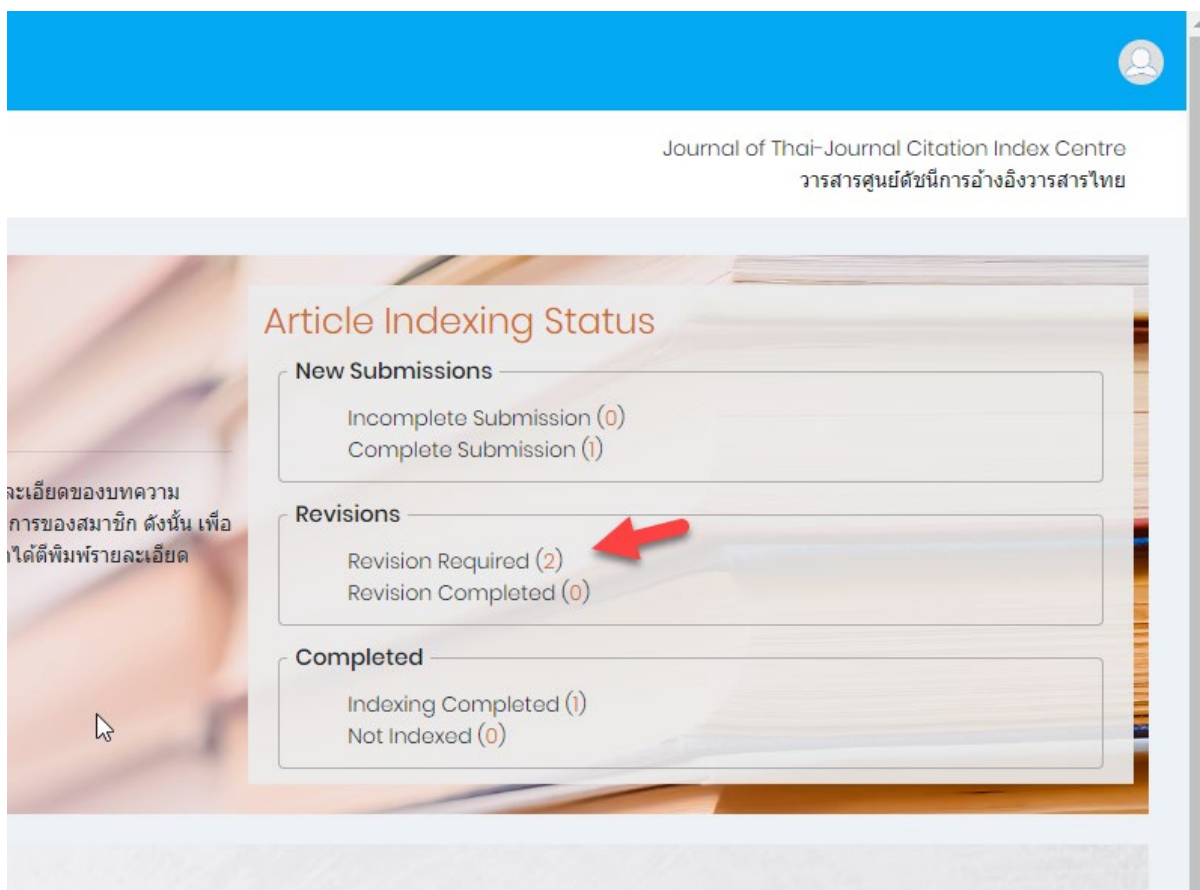
NO. ▲	Article Title ⇅	Status ⇅	Page ⇅	Actions ⇅
1	Qualitative Characteristics and Citation Behaviors of Thai Research Journals in ThaiJournal Citation Index Database	Complete Submission	21-44	🔍
2	Thai Journals Quality Evaluation against Journal Selection Process Criteria of Scopus Data Base	Indexing Completed	1-20	🔍
3	METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES	Complete Submission	45-58	🔍

การตรวจสอบสถานะบทความ

1. หลังจากทิ้งระยะเวลาให้ทางศูนย์ TCI ตรวจสอบข้อมูลแล้ว ทางวารสารต้องเข้าไปตรวจสอบข้อมูลบทความที่ได้ Submission โดยเข้าที่หน้าเว็บไซต์ <http://fasttrack.tci-thailand.org> ใส่ User name และ password



2. หากมีการแก้ไขข้อมูลจากศูนย์ TCI จะปรากฏตัวเลขที่สถานะ **Revision Required (ตัวเลขสีแดง)** ซึ่งวารสารต้องคลิกที่ตัวเลข เพื่อเข้าไปแก้ไขข้อมูลบทความตามที่ศูนย์ TCI แจ้งมา ดังรูป



3. คลิกที่ข้อบทความเพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลตามที่ ศูนย์ TCI Comment มา

Article Indexing

Revision Required

ระยะเวลาดำเนินงานของ TCI ในแต่ละขั้นตอนใช้ระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2-3 สัปดาห์ขึ้นอยู่กับจำนวนบทความที่ส่งเข้ามาในช่วงเวลานั้นๆ

Show 10 entries

Article	Status	Year	Vol.	Issue	Page	Complete Submission date	Revision Required date
Volatility of holiday effects in Thai stock market	Revision Required	2019	1	1		2020-01-27	2020-01-27
METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES การผลิตก๊าซมีเทนโดยการย่อยของหมักในสภาวะ batch ในน้ำตาล และการศึกษากฎจลนพลศาสตร์	Revision Required	2020	1	1	45-58	2020-01-28	2020-01-28

Showing 1 to 2 of 2 entries

4. คลิกที่ปุ่ม **C** เพื่อดู **Comment** ที่จะต้องแก้ไข ดังรูป

Article Submission > METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Journal of Thai-Journal Citation Index Centre
วารสารศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

Current status: Revision Required

Metadata Authors Reference

Title (Eng)
METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Title (Local)
การผลิตก๊าซมีเทนโดยการย่อยของหมักในสภาวะ batch ในน้ำตาล และการศึกษากฎจลนพลศาสตร์

Abstract (Eng)

The objective of this study was to enhance methane production by anaerobic co-digestion of vinasse and molasses in batch fermentation. Kinetic reaction of methane production at optimum conditions was further studied in order to estimate hydraulic retention time (HRT) and organic loading rate (OLR) for continuous fermentation. Results revealed that the co-digestion of vinasse and molasses enhanced methane production efficiency and chemical oxygen demand(COD) removal efficiency in comparison to the mono-digestion of vinasse. The optimum ratio of vinasse to molasses and substrate concentration were 3:2 and 10 g-volatile solid (VS)/L, respectively. The maximum cumulative methane production and methane yield of 3,847 mL/L and 385 mL/g-VS, respectively, were obtained. COD removal efficiency of 91.59% was achieved. The study on kinetic reaction of methane production at the optimum conditions revealed that reaction rate constant (k) obtained from the first order reaction was 0.135 d⁻¹ at the estimated HRT and OLR of 30 d and 0.34 g-VS/L/d, respectively, were obtained.

C

5. ปรากฏหน้า **Comment** ที่จะต้องแก้ไข ดังรูป

fasttrack.tci-thailand.org/index.html

Article Submission > METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Metadata Authors Reference

Current status: Revision Required

Title (Eng)
METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Title (Local)
การผลิตก๊าซมีเทนโดยการย่อยของหมักในสภาวะ batch ในน้ำตาล และการศึกษากฎจลนพลศาสตร์

Abstract (Eng)

The objective of this study was to enhance methane production by anaerobic co-digestion of vinasse and molasses in batch fermentation. Kinetic reaction of methane production at optimum conditions was further studied in order to estimate hydraulic retention time (HRT) and organic loading rate (OLR) for continuous fermentation. Results revealed that the co-digestion of vinasse and molasses enhanced methane production efficiency and chemical oxygen demand(COD) removal efficiency in comparison to the mono-digestion of vinasse. The optimum ratio of vinasse to molasses and substrate concentration were 3:2 and 10 g-volatile solid (VS)/L, respectively. The maximum cumulative methane production and methane yield of 3,847 mL/L and 385 mL/g-VS, respectively, were obtained. COD removal efficiency of 91.59% was achieved. The study on kinetic reaction of methane production at the optimum conditions revealed that reaction rate constant (k) obtained from the first order reaction was 0.135 d⁻¹ at the estimated HRT and OLR of 30 d and 0.34 g-VS/L/d, respectively, were obtained.

COMMENTS

- Title (Local): ชื่อบทความผิดมีการเขียน สัญลักษณ์แปลกๆ
- Author keyword (Local): มีคำอธิบายเขียน สัญลักษณ์แปลกๆ สะกดขบถที่ ผู้ตรวจประเมินบทความ เช่น ลมการคิดค่าผล
- Author #1 - First name (Eng): ไม่มีชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ
- Author #1 - Affiliation (Secondary Eng): เป็นสังกัดภาษาอังกฤษ
- Reference #1 - Reference text: มีคำอธิบายเขียน สัญลักษณ์แปลกๆ ในรายการอ้างอิง
- Reference #2 - Reference text: มีคำอธิบายเขียน สัญลักษณ์แปลกๆ ในรายการอ้างอิง
- Reference #3 - Reference text: ใช้วิธีการในตรงช่องที่กำหนด
- Reference #5 - Reference text: ใช้ชื่อบทความไม่ตรงช่องที่กำหนด
- Reference #7 - Source Title: ไม่ปรากฏชื่อวารสาร
- Reference #22 - Source Title: ไม่ปรากฏชื่อวารสาร

6. คลิกที่ **ตัวหนังสือสีแดง** เพื่อแก้ไขข้อมูล ตามที่แจ้ง โดยคลิกที่รายการแล้วดำเนินการแก้ไขข้อมูล ดังรูป

Article Submission : METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Current status: Revision Required

Metadata Authors Reference

Title (Eng)
METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES

Title (Local)
การผลิตก๊าซมีเทนโดยการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจนของน้ำกากาโซสกับกากหมักน้ำตาล และการศึกษาปฏิกิริยาทางจลนพลศาสตร์

Abstract (Eng)
File Edit Format Insert Table View
Formats B I [List of icons] fx [List of icons] x x

The objective of this study was to enhance methane production by anaerobic co-digestion of vinasse and molasses in batch fermentation. Kinetic reaction of methane production at optimum conditions was further studied in order to estimate hydraulic retention time (HRT) and organic loading rate (OLR) for continuous fermentation. Results revealed that the co-digestion of vinasse and molasses enhanced methane production efficiency and chemical oxygen demand(COD) removal efficiency in comparison to the mono-digestion of vinasse. The optimum ratio of vinasse to molasses and substrate concentration were 3:2 and 10 g-volatile solid (VS)/L, respectively. The maximum cumulative methane production and methane yield of 3,847 mL/L and 385 mL/g-VS, respectively, were obtained. COD removal efficiency of 91.59% was achieved. The study on kinetic reaction of methane production at the optimum conditions revealed that reaction rate constant (k) obtained from the first order reaction was 0.135 d⁻¹ at the estimated HRT and OLR of 30 d and 0.34 g-VS/L.d, respectively, were obtained.

METADATA

- Title (Local): ชื่อบทความมีตัวอักษรเพียง สัญลักษณ์แปลกๆ
- Author keyword (Local): มีตัวอักษรเพียง สัญลักษณ์แปลกๆ สระกลบางที่ผิด อักษรพิเศษไม่ครบถ้วน เช่น สลักการคิดค่าสาร
- Author #1 - First name (Eng): ไม่มีชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ
- Author #1 - Affiliation (Secondary Eng): เพิ่มสิ่งผิดภาษาอังกฤษ
- Reference #1 - Reference text: มีตัวอักษรเพียง สัญลักษณ์แปลกๆ ในรายการอ้างอิง
- Reference #2 - Reference text: มีตัวอักษรเพียง สัญลักษณ์แปลกๆ ในรายการอ้างอิง
- Reference #3 - Reference text: ใช้ชื่อวารสารไม่ตรงช่องที่กำหนด
- Reference #5 - Reference text: ใช้ชื่อบทความไม่ตรงช่องที่กำหนด
- Reference #7 - Source Title: ไม่ปรากฏวารสารวารสาร
- Reference #22 - Source Title: ไม่ปรากฏวารสารวารสาร

7. เมื่อแก้ไขตาม Comment ครบทุกข้อแล้ว ให้คลิกที่ **Submit the revised version** ดังรูป

Source Title

Year 2005 Vol 74 Issue

DOI Link

↑ go to top

Save change Submit the revised version Cancel

8. คลิก **YES**


Author keyword (Eng) separated by ; (semi colon)
enewable energy, sugar production waste, ethanol stillage, biogas

Author keyword (Local) separated by ; (semi colon)
แก๊สชีวภาพ; น้ำกากส่า; ของเสียกระบวนการผลิตน้ำตาล; พลังงานทดแทน

Page Number
45-58

DOI

URL
<https://www.tci-thaijo.org/index.php/Demo/article/view/231909/158228>



Are you sure?

Do you want to submit the article to TCI?

9. คลิก **OK** เพื่อส่งบทความที่แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้ทาง ศูนย์ TCI ตรวจสอบข้อมูลต่อไป ดังรูป


Author keyword (Eng) separated by ; (semi colon)
enewable energy, sugar production waste, ethanol stillage, biogas

Author keyword (Local) separated by ; (semi colon)
แก๊สชีวภาพ; น้ำกากส่า; ของเสียกระบวนการผลิตน้ำตาล; พลังงานทดแทน

Page Number
45-58

DOI

URL
<https://www.tci-thaijo.org/index.php/Demo/article/view/231909/158228>



The article has been submitted to TCI. Please wait for the notification result.

10. เมื่อดำเนินการ **Submit the revised version** เรียบร้อยแล้ว สถานะบทความจะเปลี่ยนเป็น

Revision Completed ดังรูป

Create article

Show 10 entries See

NO. ▲	Article Title ⇅	Status ⇅	Page ⇅	Actions ⇅
1	Qualitative Characteristics and Citation Behaviors of Thai Research Journals in ThaiJournal Citation Index Database	Complete Submission	21-44	
2	Thai Journals Quality Evaluation against Journal Selection Process Criteria of Scopus Data Base	Indexing Completed	1-20	
3	METHANE PRODUCTION BY THE COODIGESTION OF VINASSES WITH MOLASSES AND THE REACTION KINETIC STUDIES	Revision Completed	45-58	

Showing 1 to 3 of 3 entries

11. เข้าเว็บไซต์ <http://fasttrack.tci-thailand.org> ใส่ User name และ password เพื่อเช็คสถานะบทความที่ส่งไปแก้ไข เมื่อทางศูนย์ TCI แก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้วสถานะบทความจะเปลี่ยนเป็น **Indexing Completed** บทความจะถูก Index เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ต่อไป

Journal of Thai-Journal Citation Index Centre
วารสารศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

Article Indexing Status

New Submissions

Incomplete Submission (0)
Complete Submission (1)

Revisions

Revision Required (1)
Revision Completed (0)

Completed

Indexing Completed (3)

Not Indexed (0)

เข้าถึงรายละเอียดของบทความ
ความต้องการของสมาชิก ดังนั้น เพื่อ
หลังจากได้ตีพิมพ์รายละเอียด