

# Fast-Track Indexing System



Sawit Kasuriya  
Krich Nasingkun

National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC)

The 13<sup>th</sup> TCI Symposium on Thai Scholarly Journal, 10 January 2020, Royal Jubilee Ballroom, Impact Arena

## Outline

2



Demonstration



System Workflow



Expected Results





# Fast Track Indexing System Demonstration

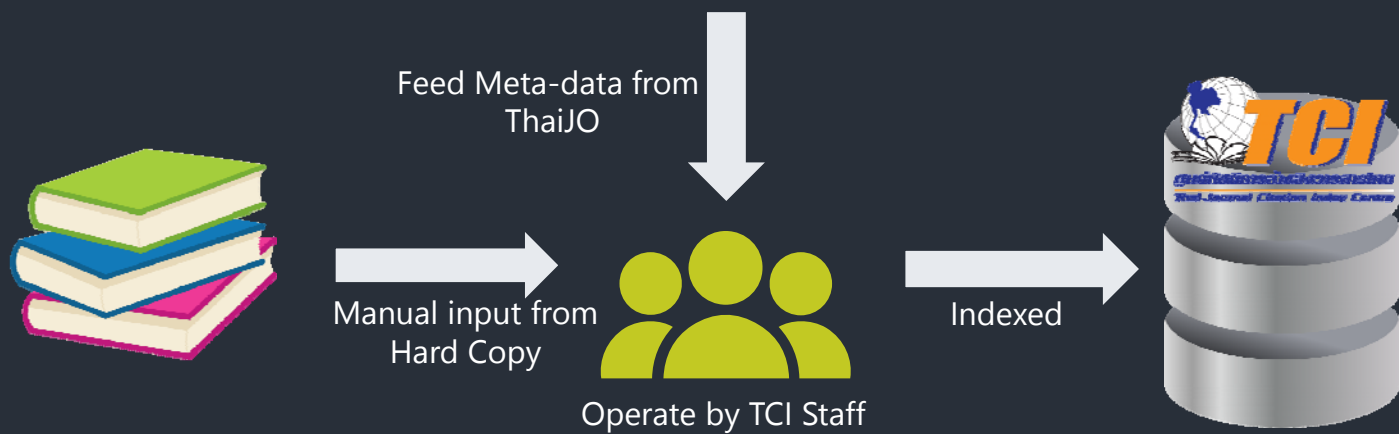


# System Workflow

# Current approach

Centralized System (TCI Staff)

## THAIJO

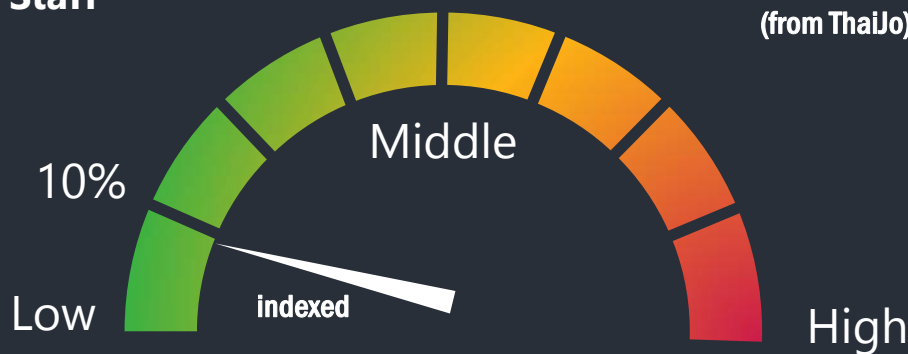


# TCI Indexing articles statistic (2019)

23,498 Articles

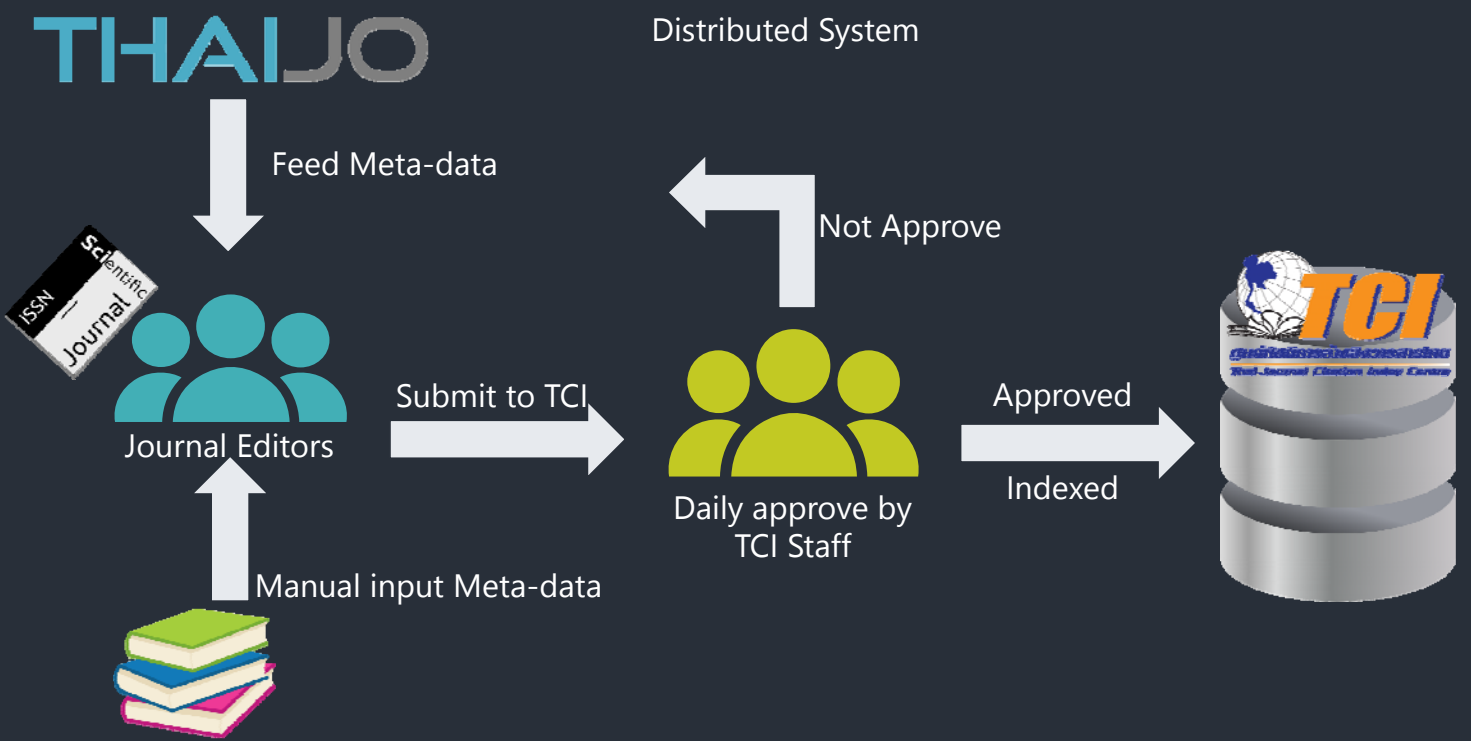
6 TCI Staff

Most of articles meta-data (from ThaiJo) are not correct



# New Approach

Distributed System



# Account Management

## Central Account

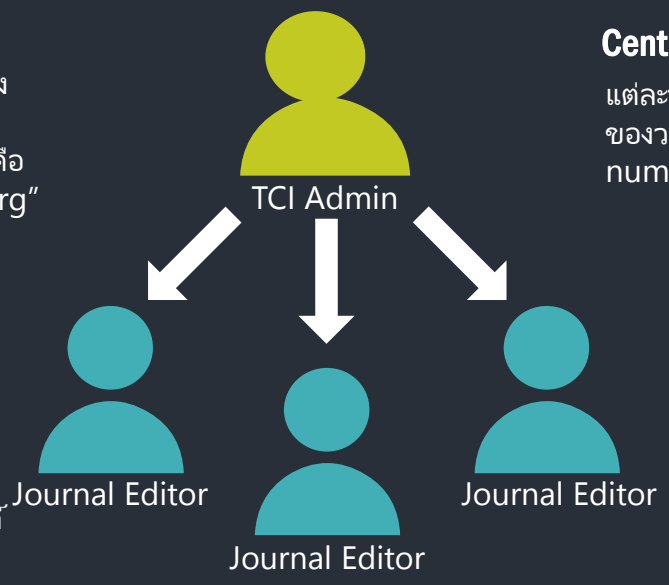
ระบบได้สร้าง Account กลางของวารสารโดยอ้างอิงจากหมายเลข ISSN ของวารสาร โดยมีรูปแบบคือ "ISSN number@tci-thaijo.org"

## Central E-mail




แต่ละวารสารจะได้ mail-box กลางของวารสาร ซึ่งใช้เข้าระบบคือ "ISSN number@tci-thaijo.org"

## Editable Profile

สามารถแก้ไขข้อมูล เพื่อเพิ่มอีเมลแนบ (CC emails) เพื่อให้ระบบส่งอีเมลไปยังผู้เกี่ยวข้อง นอกจากอีเมลกลางของวารสาร



## Support team

-  <https://tci-thailand.org/>
-  0-2470-8647
-  [tciadmin@tci-thaijo.org](mailto:tciadmin@tci-thaijo.org)

# Input submission data

- 1** Feed input data from ThaiJO
- Import complete data from articles in ThaiJO system

THAIJO

Scopus

- 2** Feed input data from Scopus
- Import complete data from articles in Scopus server

- 3** Manual insert



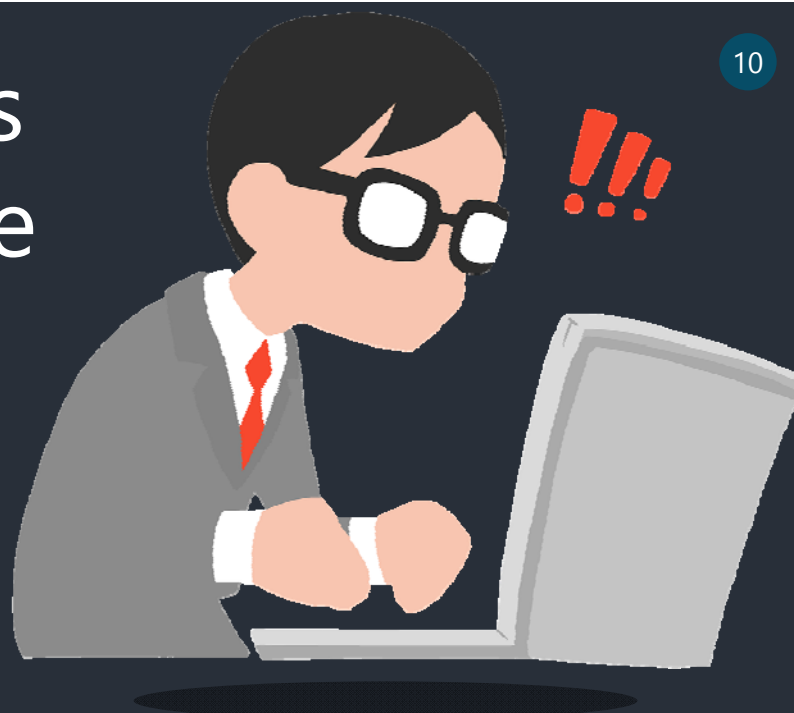
- Non ThaiJo & Scopus user
- Manually insert data from hard copy

# Indexing status to TCI database

- 1** Submission status
- Incomplete submission
  - Complete submission

- 2** Revision status
- Revision required
  - Revision completed

- 3** Completion status
- Indexing completed
  - Not indexed



# Email Notifications

11

Daily emails to report following activities



**01** Submission confirmation

**02** Revision required

**03** Submission approved

**04** Submission rejected

# Check List

12



## Article Meta-data

Title, Abstract, Keyword, Page number, URL, Document Type



## Author information

Complete list of authors, Affiliation of all authors



## References information

Complete list of all references, correct format of references

The screenshot shows a 'ThaiJo Import' dialog box with the following fields:

- Journal: Fa Nuea Journal (with a green 'retrieve' button)
- Issue: Vol 10 No 1 (2019), January - June
- Article: THEMES IN GLOBAL PHENOMENON VERSES: A CASE OF THAMLUANG-

At the bottom of the dialog are 'Cancel' and 'Import' buttons. The background shows a table of articles with columns for 'NO.', 'Article Title', 'Status', and 'Page'.

NO.	Article Title	Status	Page
1	A Grazing Capacity M...		
2	Households Willingness to Pay for Improved Solid Waste Management in Banepa Municipality, Nepal	approved	14-25
3	Tobacco Smoke Pollution from Designated Smoking Rooms in Bangkok's Major International Airport	approved	26-32
4	Copying Mechanisms in Repeated Floods Areas: A Case Study in Ba Baong Commune in Prey Veng Province, Cambodia	approved	33-43
5	Determinants of Food Bank from Melientha suavis Pierre in a Rural Community in Phrae Province, Thailand	approved	44-54

The screenshot shows the 'Reference #4' form with the following fields:

- Reference text: รัดนศิริ ทาโต. (255). แหล่งเผยแพร่ผลงานวิชาการทางพยาบาลศาสตร์. วารสารพยาบาลสภากาชาดไทย, 1(1), 1-16.
- Authors: Separated by ; (semi colon)
- Article Title: [Empty field]
- Source Title: [Empty field]
- Year: [Empty field]
- Vol: [Empty field]
- Issue: [Empty field]
- Page: [Empty field]
- DOI: [Empty field]
- Link: [Empty field]

At the bottom are buttons: 'extract reference', 'guess it!', '+ add reference', 'clear', and 'remove'. On the right, there is a 'REFERENCE' panel with the text: 'Reference #4 - Authors: วารสารต้องระบุชื่อผู้แต่ง' and 'Reference #4 - Article Title: ต้องมีชื่อบทความ'.

# Expected result



- 01** Contribution from all stakeholder
- 02** Good quality of articles meta-data in online website
- 03** Published articles are indexed in TCI database in the same published year



# Team Work





“

การทำงานจะรวดเร็วขึ้น หาก  
บรรณาธิการวารสาร มีกระบวนการ  
ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่มี  
การ submit มา อย่างเป็นระบบ

”

