

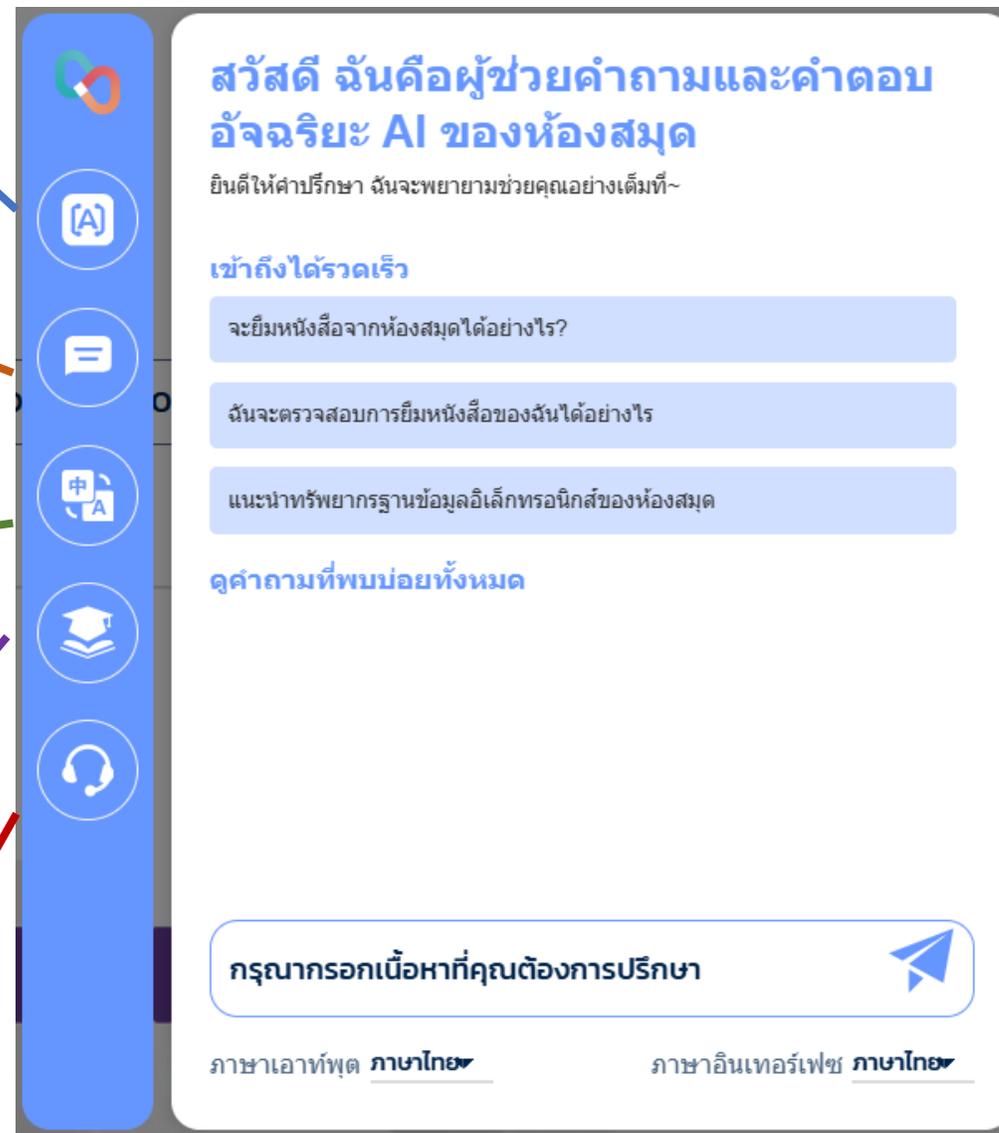
# AI ChatLibrary

-- คู่มือสำหรับผู้ใช้ --  
February 2026



# AI ChatLibrary : 5 ฟังก์ชัน

- 1 ChatAnswer:** ติดตั้ง ChatBot ไว้ที่เว็บไซต์ห้องสมุดของคุณ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนจากคำถามต่างๆ ที่เกี่ยวกับบริการของห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต
- 2 ChatLanguage:** ช่วยคุณตรวจสอบข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ การตรวจทาน และการขัดเกลาประโยค
- 3 ChatResearch:** ระบบค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต ที่ให้คุณค้นหาด้วยวิธี AI Semantic Retrieval
- 4 ChatFellows:** AI ช่วยให้ผู้ใช้งานค้นหาบทความที่ดีที่สุดพิมพ์โดยนักวิจัยภายในสถาบันของตนเท่านั้น
- 5 ChatDocuments:** AI ช่วยให้คุณอ่านบทความ วิเคราะห์ และให้คำตอบตามคำถามของคุณ



สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด

ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

เข้าถึงได้รวดเร็ว

- จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
- ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร
- แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุท ภาษาไทย ภาษาอินเทอร์เน็ตเฟซ ภาษาไทย

# [1] ChatAnswer (the Chat-Bot)

The image shows a screenshot of the Central Library website at Srinakharinwirot University. The page features a navigation menu with links for Home, Services, Digital Resources, and Research Supports. A search bar is prominently displayed with a 'Search' button and options for 'Advanced Search', 'Guides', and 'Sign In'. Below the search bar, there is a section titled 'คำถามที่พบบ่อยทั้งหมด' (All Frequently Asked Questions) with a list of 9 questions related to library services, such as opening hours, borrowing rules, and inter-library loans. To the right of the list is a chatbot interface titled 'สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด' (Hello, I am the AI chatbot and answer assistant of the library). The chatbot has a text input field with a green arrow button and dropdown menus for language selection (Thai and English). At the bottom of the page, there are three columns of information: 'CL OpenAthens' with a consent management link, 'สำนักหอสมุดกลาง ประสานมิตร' (Central Library Prasanmitr) with opening hours from 08:00 to 20:00, and 'สำนักหอสมุดกลาง ห้องสมุดองค์กรฯ' (Central Library Organization Library) with opening hours from 09:00 to 20:00. A small red chatbot icon is visible in the bottom right corner.

Central Library  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

Home Services Digital Resources Research Supports

สำนักหอสมุดกลางห้องสมุดดิจิทัล  
คลังปัญญาที่ทรงคุณค่าของมหาวิทยาลัย

Search

Advanced Search Guides Sign In

### คำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

แอดมิน

1. เวลาทำการของห้องสมุดในวันจันทร์-ศุกร์
2. เวลาทำการของห้องสมุดในช่วงปิดภาคการศึกษา
3. การใช้บริการห้องประชุมกลุ่มมีหลักเกณฑ์อย่างไร?
4. ใครมีสิทธิในการยืมทรัพยากรของห้องสมุดบ้าง?
5. สิทธิการยืมทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทมีอะไรบ้าง?
6. ต้องการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุดต่างสถาบัน ต้องทำอย่างไร?
7. หนังสืออ้างอิง พจนานุกรม สามารถยืมได้หรือไม่?
8. วารสารยืมได้หรือไม่ และยืมได้กี่วัน?
9. มีหลักเกณฑ์ในการปรับหนังสือที่ค้างชำระอย่างไร?

### สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด

ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

#### เข้าถึงได้รวดเร็ว

จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?

ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร

แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

#### ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุท ภาษาไทย

ภาษาอินเทอร์เฟซ ภาษาไทย

ยินดีให้คำปรึกษา

CL OpenAthens  
ระบบแสดงตัวตนเพื่อเข้าใช้ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์

Manage consent / Mendeley / Zotero

สำนักหอสมุดกลาง ประสานมิตร

เวลาเปิดให้บริการ  
(ตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. - 18 พ.ค. 69)

- วันจันทร์ - ศุกร์ : เวลา 08.00 - 20.00 น.

สำนักหอสมุดกลาง ห้องสมุดองค์กรฯ

เวลาเปิดให้บริการ  
(ตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. - 18 พ.ค. 69)

- วันจันทร์ - ศุกร์ : เวลา 09.00 - 20.00 น.

# [1] ChatAnswer (the Chat-Bot)

**คำถามที่พบบ่อยทั้งหมด**

**แอดมิน**

- 1.เวลาทำการของห้องสมุดในวันจันทร์-ศุกร์
- 2.เวลาทำการของห้องสมุดในช่วงปิดภาคการศึกษา
- 3.การใช้บริการห้องสมุดกลุ่มมีหลักเกณฑ์อย่างไร?
- 4.ใครมีสิทธิ์ในการยืมทรัพยากรของห้องสมุดบ้าง?
- 5.สิทธิการยืมทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทมีอะไรบ้าง?
- 6.ต้องการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุดต่างสถาบัน ต้องทำอะไร?
- 7.หนังสืออ้างอิง พจนานุกรม สามารถยืมได้หรือไม่?
- 8.วารสารยืมได้หรือไม่ และยืมได้กี่วัน?
- 9.มีหลักเกณฑ์ในการปรับหนังสือที่ค้างชำระอย่างไร?

**สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด**

ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

**เข้าถึงได้รวดเร็ว**

- จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
- ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร?
- แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

**ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด**

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุท ภาษาไทย ▼      ภาษาอินเทอร์เฟซ ภาษาไทย ▼

3

คลิกที่นี่เพื่อดูคำถามที่พบบ่อย เพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริการของห้องสมุด จากนั้น AI จะช่วยหาคำตอบจากคำถามนั้นๆให้

1

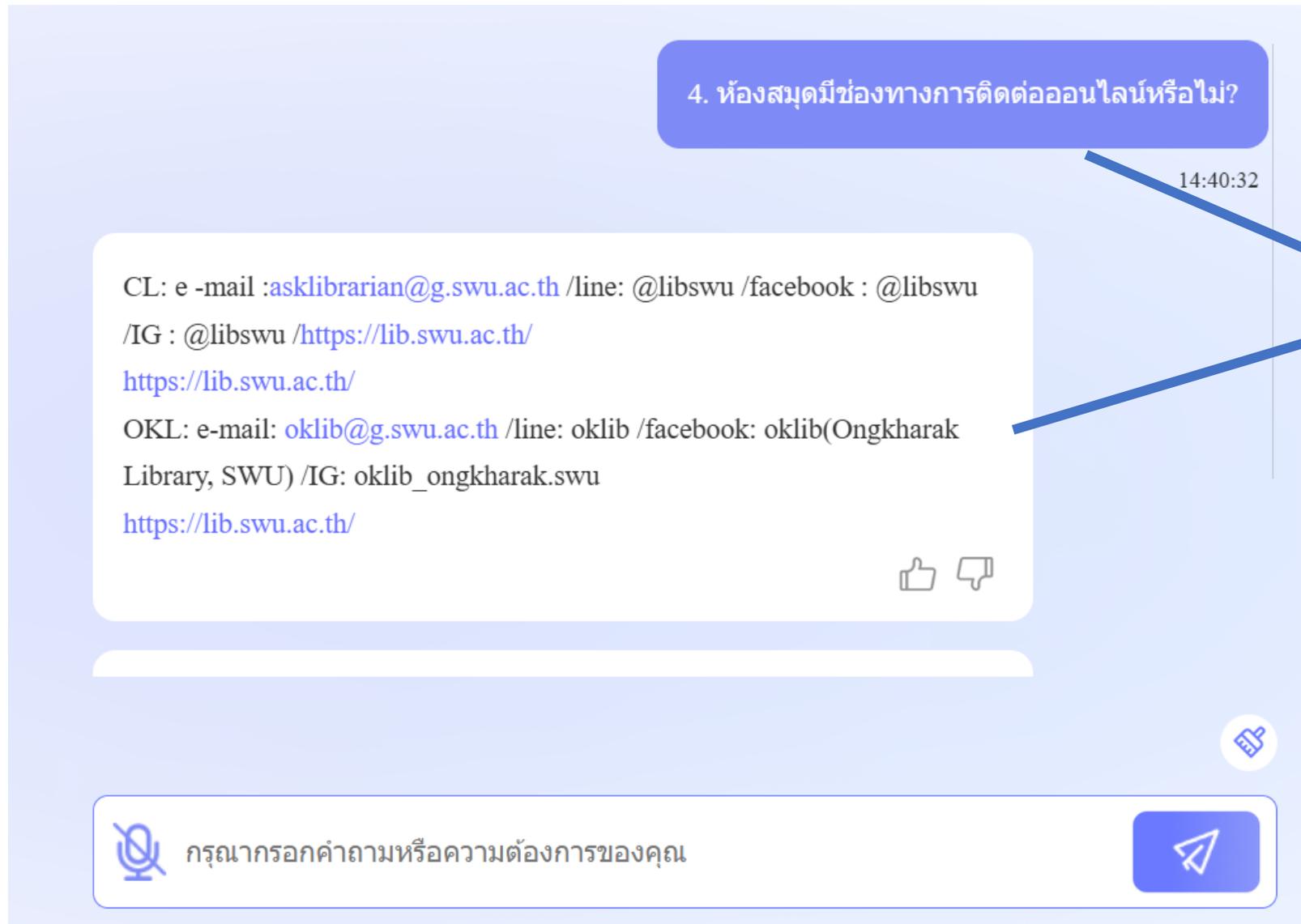
AI สามารถช่วยตอบคำถามต่างๆ เกี่ยวกับการบริการของห้องสมุดได้

2

AI ยังสามารถตอบคำถามต่าง ๆ จากอินเทอร์เน็ตได้ เทียบเท่ากับ CHAT-GPT 3.0



# [1.2] ChatAnswer – on ChatLibrary platform



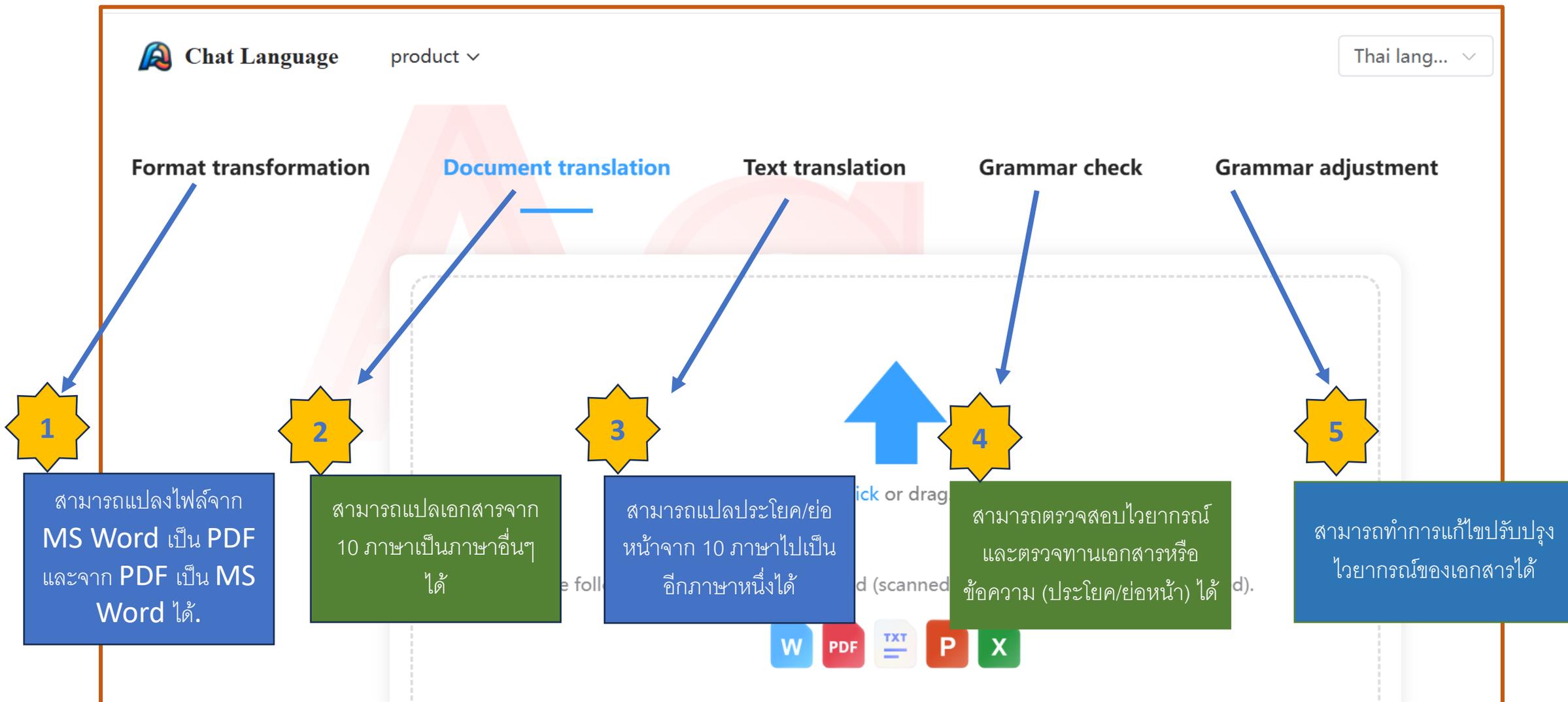
คุณสามารถใช้ Chat-Answer ภายใต้อินเตอร์เฟซแพลตฟอร์ม AI Chatlibrary ได้เช่นกัน

# ChatLanguage

การตรวจทานไวยากรณ์ภาษาอังกฤษและการขัดเกลาประโยค



# [2] ChatLanguage – 5 features



# ChatResearch

แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI



# [3.1] ChatResearch - AI Semantic Retrieval Platform

การค้นหาเชิงความหมาย:

คุณสามารถใช้ย่อหน้าหรือแม้แต่เอกสารฉบับเต็มในการค้นหาได้ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลที  
ป้อนเข้ามา AI จะสามารถเข้าใจบริบทและเจตนาของคำถามของผู้ใช้ได้ดียิ่งขึ้น ส่งผลให้ได้ผล  
ลัพธ์ที่ดีขึ้น

การค้นหาแบบดั้งเดิม:

คุณสามารถค้นหาโดยใช้ "คำสำคัญ" และเลือกการค้นหา  
ตาม "ชื่อเรื่อง หัวข้อ และบทคัดย่อ"

## ChatResearch Intelligent Search, Knowledge at Your Fingertips

Deeply Understand Query Semantics, Accurately Search Literature Content

 Semantic Search

 Traditional Search

How AI can help improve research methodology **BEFORE Optimized**

Artificial Intelligence applications in enhancing research methodology, including machine learning algorithms, data analysis techniques, and computational modeling, with a focus on recent studies and advancements. **AFTER Optimized**

 Expression Optimization

All  Journal  Conference



AI จะช่วยให้คุณปรับปรุงความหมายของประโยคก่อนที่คุณจะเริ่มค้นหา  
เพื่อให้ผลลัพธ์มีความแม่นยำและครบถ้วนมากขึ้น

คุณสามารถเลือกค้นหาเฉพาะในวารสาร หรือ  
รายงานการประชุม หรือทั้งสองอย่างก็ได้

# [3.2] ChatResearch – Results Page

The screenshot displays the ChatResearch interface. On the left, there is a 'Condition Filtering' sidebar with options for time periods (Past Year, Past 3 Years, Past 5 Years, Past 10 Years), Core Journals (Scopus, SCIE, ESCI), Language (English), and Topics (Geological and Geoche..., Engineering). The main area shows 'Artificial Intelligence applications in enhancing research methodology, including machine learning al...'. Below this, 'Recommended Keywords' include Deep Learning, Neural Netwo..., Natural Langu..., Big D, and Semantic Sea. The search results section shows 11523460 results with a 'Translate: Original Text' button. Three search results are visible, each with a title, author, and publication information.

1

ผลการค้นหา 1,000 รายการจะปรากฏขึ้นทุก  
ครั้ง คุณสามารถดูชื่อเรื่อง ปีที่ตีพิมพ์ ISSN  
บทคัดย่อ และ DOI ของบทความวารสารได้

3

คุณสามารถกรองผลลัพธ์โดย  
ใช้ "การกรองตามเงื่อนไข"

2

คลิกที่ "ชื่อเรื่อง" ของบทความ  
จะเชื่อมโยงไปยังหน้าที่มี  
รายละเอียดเพิ่มเติม

# [3.3] ChatResearch – Detailed Page

คลิกที่นี่เพื่อไปยังเว็บไซต์  
ต้นฉบับของผู้จัดพิมพ์

1

## Artificial intelligence and machine learning application in data analysis

Author: [Vikas Khare](#) [Sanjeet Kumar Dwivedi](#) [Monica Bhatia](#)

Abstract:

Journal Name: Elsevier eBooks

Publication Date: 2024-01-01

DOI: 10.1016/b978-0-443-16078-3.00001-0

[Original Text Link](#) [Cite](#)

Citation Count: 0

### References

- [1] LI Z. Treatment and Technology of Domestic Sewage for Improvement of Rural Environment in China-Jiangsu: A Research[J/OL]. Science Progress and Research, 2021, 1(4). DOI:https://doi.org/10.52152/spr/2021.154.
- [2] LIN Y. Research on the Innovation of Art Design Products Based on the Concept of "AI" Boundary[J/OL]. Journal of Physics Conference Series, 2020, 1574(1). DOI:https://doi.org/10.1088/1742-6596/1574/1/012078.
- [3] LIU G. Influence of Digital Media Technology on Animation Design[J/OL]. 2020, 1533(4). DOI:https://doi.org/10.1088/1742-6596/1533/4/042032.
- [4] MASTORAKIS G, XU X, MAVROMOUSTAKIS C, 等. Research on Key Technologies of Smart Campus Teaching Platform [J/OL]. IEEE Access, 2019, 7. DOI:https://doi.org/10.1109/access.2019.2894129.

2

รายการอ้างอิงควรประกอบด้วยชื่อบทความ  
และ DOI ซึ่งคุณสามารถใช้ในการอ้างอิงได้

### Similar Literature

- [1] BÜYÜK VERİ ANALİZİNDE Y...
- [2] Artificial intelligence and m...
- [3] Artificial intelligence and m...
- [4] Artificial intelligence based...
- [5] Mégadonnées, analyse de ...
- [6] Los macrodatos, el análisis ...
- [7] Artificial intelligence, machi...
- [8] Artificial Intelligence and M...
- [9] 大数据时代下的人工智能之核...

3

เอกสารที่เกี่ยวข้องที่คุณสามารถ  
ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้

# [3.4] ChatResearch – Publisher’s Original Website

The screenshot shows a web browser displaying a ScienceDirect article. The URL in the address bar is [sciencedirect.com/science/article/pii/S156625352300177X?via%3Dihub](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156625352300177X?via%3Dihub). The ScienceDirect logo is visible in the top left, and 'Journals & Books' and 'Help' are in the top right. Below the navigation bar, there are buttons for 'View PDF' and 'Download full issue'. The article title is 'ChatGPT: Jack of all trades, master of none' from the journal 'Information Fusion', Volume 99, November 2023, 101861. The authors listed are Jan Kocoń, Igor Cichecki, Oliwier Kaszyca, Mateusz Kochanek, Dominika Szydło, Joanna Baran, Julita Bielaniewicz, Marcin Gruza, Arkadiusz Janz, Kamil Kanclerz, Anna Kocoń, Bartłomiej Koptyra, Wiktoria Mieszczenko-Kowszewicz, Piotr Miłkowski, Marcin Oleksy, Maciej Piasecki, Łukasz Radliński, Konrad Wojtasik, Stanisław Woźniak, and Przemysław Kazienko. A table of contents on the left lists 10 sections: 1. Introduction, 2. Related work, 3. Research question, 4. Tasks, 5. Research methodology, 6. Quantitative analysis, 7. Qualitative analysis, 8. Limitations and discussion, 9. Prospects for ChatGPT applications, and 10. Conclusions and future work. At the bottom, there are links for 'Add to Mendeley', 'Share', 'Cite', the DOI link, 'Get rights and content', and 'Under a Creative Commons license'.

หลังจากคลิกที่ “ลิงก์เว็บไซต์ต้นฉบับ” คุณจะถูกนำไป  
ยังเว็บไซต์ของผู้จัดพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถเข้าถึง  
บทความฉบับเต็มได้หากบทความนั้นได้รับการตีพิมพ์  
ในวารสารแบบเปิดเผยข้อมูล

1. Introduction
2. Related work
3. Research question
4. Tasks
5. Research methodology
6. Quantitative analysis
7. Qualitative analysis
8. Limitations and discussion
9. Prospects for ChatGPT applications
10. Conclusions and future work

# Chat Fellows



เครื่องมือที่ใช้อ้างอิง และค้นหาสถาบันเดียวกัน



# [4] ChatFellows – Institutional Peer-Citation Tool

The screenshot displays the ChatFellows interface. On the left, there is a 'Field filter' sidebar with sections for 'Year', 'Subject', and 'Author'. The 'Subject' section is expanded, showing several categories with checkboxes: Multidisciplinary Sciences, Dentistry, Oral Surgery & Medicine, Education & Educational Research, Chemistry, Medicinal, Materials Science, Multidisciplinary, and Instruments & Instrumentation. The main area features a search bar with the text 'Semantic search: Use long text (abstracts/paragraphs/descriptions). Longer inputs = better accuracy.' Below the search bar, two search results are visible. The first result is titled 'Recreational substance use among international travellers' by Charoensakulchai, S, Onwan, M, and 3 others. It includes a keyword list: SEXUAL RISK BEHAVIOR; DRUG-USE; UNINTENTIONAL INJURY; UNIVERSITY-STUDENTS; FOREIGN TRAVEL; ALCOHOL; TOURISM; MEN; ABUSE; ASSOCIATION; and a DOI: 10.1093/jtm/taae012. The second result is titled 'The effectiveness of community-based interprofessional education for undergraduate medical and health promotion students' by Suwanchatchai, C, Khuancharee, K, and 16 others. It includes a keyword list: MIDWIFERY; TEAMWORK; CARE; and a DOI: 10.1186/s12909-024-05066-1. Two blue arrows point from the Thai text boxes to the search bar and the first search result.

คุณสามารถกรองข้อมูลได้ตาม “ปี,  
วิชา และผู้แต่ง”

เช่นเดียวกับ ChatResearch, ChatFellows  
อนุญาตให้ผู้ใช้ค้นหาบทความที่ตีพิมพ์เฉพาะโดยนักวิจัย  
ภายในสถาบันของตนเท่านั้น

# ChatDocuments

การวิเคราะห์เอกสารและการสนับสนุนการเรียนรู้



# [5.1] ChatDocuments – Deep Documents Parsing

คลิกที่นี่เพื่ออัปโหลดเอกสารของคุณ

Upload Document

Drag and drop upload supported anywhere on the page. Scanner files and encrypted files are not supported yet

Recently Read

No.	File Name	Operations
1	Springer- Cloud Machine Learning.pdf	<a href="#">View</a> <a href="#">Delete</a>
2	Jack of all trades master of none - ChatGPT.pdf	<a href="#">View</a>   <a href="#">Delete</a>
3	Technology for the greater good.pdf	<a href="#">View</a>   <a href="#">Delete</a>

ตรงนี้จะแสดงเอกสารที่คุณได้อัปโหลดไว้

คลิกที่นี่เพื่อดูรายละเอียดที่วิเคราะห์แล้ว

# [5.2] ChatDocuments – Detailed Page

การดูหน้าเว็บหรือการดู  
หัวข้อ

บทความต้นฉบับที่คุณสามารถ  
เลื่อนขึ้นและลงได้

ส่วนสรุป, บทความเกี่ยวกับ AI และสรุป  
ภาพ (ถ้ามี)

The screenshot displays the ChatDocuments interface. At the top, there's a navigation bar with 'ChatDocuments' and a 'Product' dropdown. Below it is a toolbar with various icons and 'Automatic Zoom'. The main content area shows a document page from 'Information Fusion' (Volume 99, 2023, 101861). The document title is 'ChatGPT: Jack of all trades, master of none'. The authors listed are Jan Kocoń, Igor Cichecki, Oliwier Kaszyca, Mateusz Kochanek, Dominika Szydło, Joanna Baran, Julita Bielaniewicz, Marcin Gruza, Arkadiusz Janz, Kamil Kanclerz, Anna Kocoń, Bartłomiej Koptyra, Wiktoria Mieszczzenko-Kowszewicz, Piotr Miłkowski, Marcin Oleksy, Maciej Piasecki, Łukasz Radliński, Konrad Wojtasik, Stanisław Woźniak, and Przemysław Kazienko. The abstract discusses ChatGPT's performance on 25 diverse NLP tasks. The interface also features a sidebar on the left with document thumbnails and a right sidebar with a table of contents and a summary of the article.

ChatDocuments Product ▾

English ▾ ykchung

Introduction Dialogue Image Note

Summary of "ChatGPT: Jack of all trades, master of none" (Information Fusion 99, 2023)

**Abstract**

This study evaluates ChatGPT's performance on 25 diverse NLP tasks, including semantic (e.g., word sense disambiguation) and pragmatic (e.g., emotion recognition, stance detection) tasks. The authors compare ChatGPT's results to state-of-the-art (SOTA) models and analyze performance gaps. Key findings include:

- **Average loss:** 25.5% compared to SOTA, with higher losses in subjective/emotional tasks (e.g., GoEmotions dataset: 51.56% loss).
- **Task difficulty correlation:** Pragmatic tasks (e.g., emotion recognition) are 1.5× harder than semantic tasks.
- **GPT-4 comparison:** GPT-4 showed lower losses (e.g., 0.9% loss on TextEntail) but similar gaps in emotional tasks (e.g., 46.3% loss on PolEmo).

**Introduction**

The paper reviews the evolution of NLP models from LSTMs to Transformers, emphasizing ChatGPT's conversational ability due to RLHF.

**ARTICLE INFO**

Dataset link: <https://github.com/CLARIN-PL/c-hatgpt-evaluation-01-2023>

**Keywords:**  
ChatGPT  
GPT-4  
Natural language processing (NLP)

**ABSTRACT**

OpenAI has released the Chat Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT) and revolutionized the approach in artificial intelligence to human-model interaction. The first contact with the chatbot reveals its ability to provide detailed and precise answers in various areas. Several publications on ChatGPT evaluation test its effectiveness on well-known natural language processing (NLP) tasks. However, the existing studies are mostly non-automated and tested on a very limited scale. In this work, we examined ChatGPT's capabilities on 25 diverse analytical NLP tasks, most of them subjective even to humans, such as sentiment analysis,

# [5.3] ChatDocuments – The Summary

บทสรุปเชิงวิชาการที่ AI สร้างขึ้น  
สำหรับบทความที่อัปเดต

คุณสามารถถามคำถามเพิ่มเติมกับ  
AI เพื่อขอคำตอบเพิ่มเติมได้

AI ยังสามารถสร้างบทสรุปเกี่ยวกับ  
รูปภาพในบทความได้อีกด้วย

Introduction Dialogue Image

## Optimization of Metascheduler for Cloud Machine Learning Services: Summary

### 1. Introduction/Problem Statement

Cloud machine learning (ML) services (e.g., Amazon AWS, Microsoft Azure) often restrict users to predefined algorithms, leading to inefficient resource utilization and high costs. For example,

- **AWS** uses fixed algorithms (e.g., logistic regression, decision tree, random forest), resulting in suboptimal F1 scores and long computation times.
- **Azure** offers more algorithm choices but requires users to manually test multiple methods, increasing time and cost.

The goal is to develop an **economic metascheduler** that dynamically selects optimal algorithms based on dataset characteristics and user priorities (F1 score, recall, precision, and time).

### 2. Proposed Method

Introduction Dialogue Image

How can economic metaschedulers be implemented in cloud machine learning architectures with decision tree algorithms to maximize profits for cloud service providers and users?

Economic metaschedulers in cloud machine learning (ML) architectures can optimize resource utilization and reduce costs by intelligently selecting appropriate ML algorithms based on user requirements, dataset characteristics, and performance priorities. Traditional cloud ML services like Amazon AWS and Microsoft Azure often restrict users to predefined or single algorithm choices regardless of the input data, leading to suboptimal performance and low resource utilization.

Introduction Dialogue Image

## Image—



Caption

Fig. 1. Will a user charmed by the first impression created by ChatGPT abandon proven state-of-the-art solutions? We present the results of a study showing whether it is worth it.

Summary

The image humorously depicts a man distracted by the first impression created by ChatGPT, abandoning proven state-of-the-art solutions.

# AI ChatLibrary

## ⇒ 2 Trial Functions

**MagicPPT:** ตัวช่วยสร้าง Powerpoint

**ChatDiscovery:** ตัวช่วยสืบค้นและสรุปข้อมูล

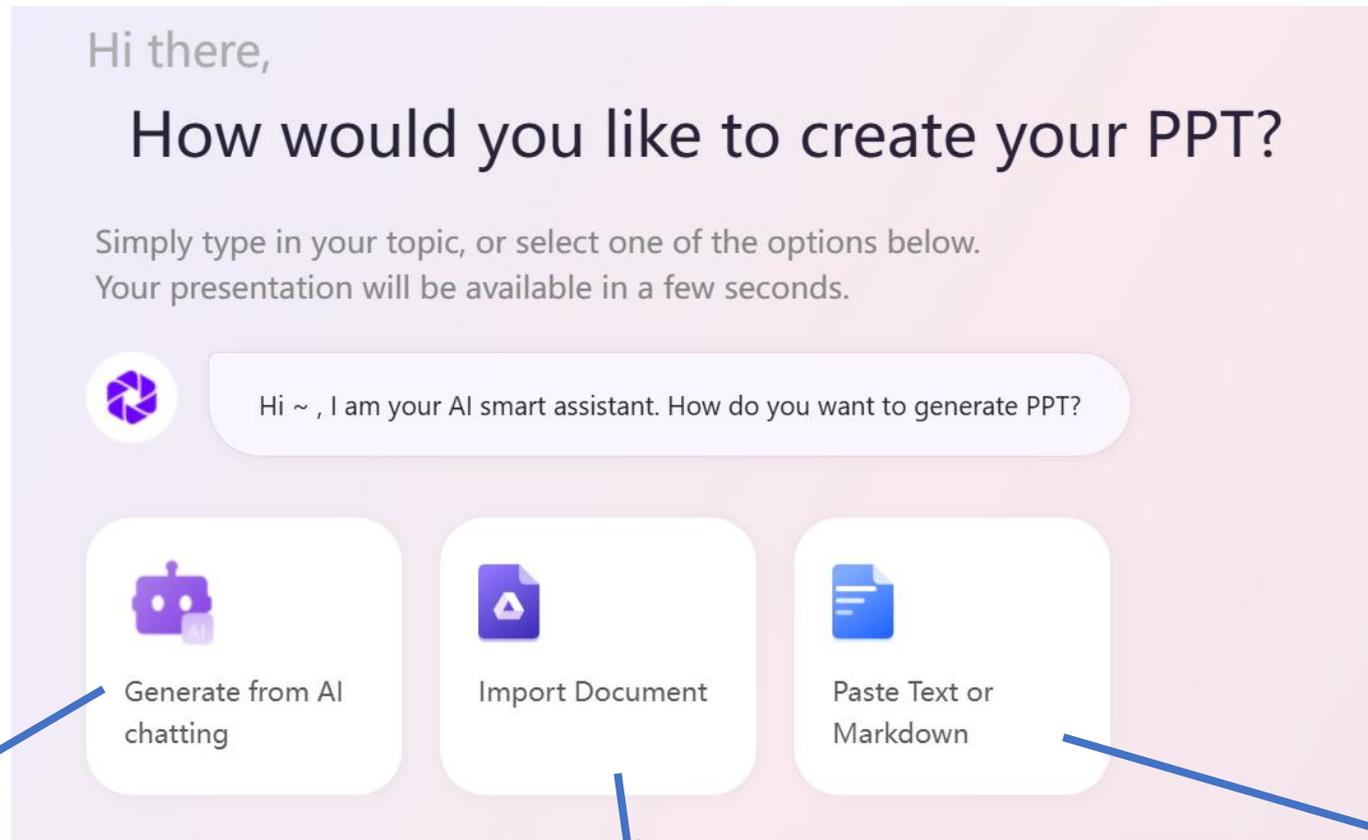
February 2026

# MagicPPT

AI Powerpoint Generating Tool



# [6.1] Magic PPT – 3 ways to create a Powerpoint



AI สามารถสร้างไฟล์ PowerPoint ได้โดยการสนทนากับคุณ

คุณสามารถอัปโหลดหัวข้อความคิดของคุณได้ โดยปฏิบัติตามรูปแบบที่ AI กำหนดไว้

คุณสามารถเขียน/วางใจ่ของคุณลงไปได้เลย ในขณะที่ AI จะสร้างไฟล์ PowerPoint ให้คุณ

# [6.2] Generate PPT by chatting with the AI

Generate from AI chatting

Okay, enter the PPT theme you want below, and you can start intelligent generation ~

How AI can help improve research methodology

The Future of Artificial Intelligence    How to Increase Employee Engagement  
Cybersecurity Threats and Solutions    Building an Effective Sales Team  
Improving Customer Experience    Leadership Skills for Managers    The Power of Storytelling  
Developing Agile Teams    Emerging Technologies in Healthcare  
Diversity and Inclusion in the Workplace    Data Analytics for Beginners  
Overcoming Unconscious Bias    Chatbots and Virtual Assistants  
Growing Your Business on Social Media    Personal Branding for Professionals  
Conflict Resolution in the Workplace    Planning a Successful Product Launch  
Getting Started with Machine Learning    Mental Health in the Workplace

Tone General    Audien

ด้วยการพูดคุยกับ AI คุณสามารถกล่าวถึงหัวข้อ/แนวคิด และ AI จะเริ่มสร้าง "แผนผังความคิด" เกี่ยวกับหัวข้อ/แนวคิดของคุณ จากนั้นจึงสร้างสไลด์ PowerPoint ขึ้นมา

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกหัวข้อหรือแนวคิดยอดนิยมที่ AI เตรียมไว้ให้คุณได้จากที่นี่.

You can edit the outline below

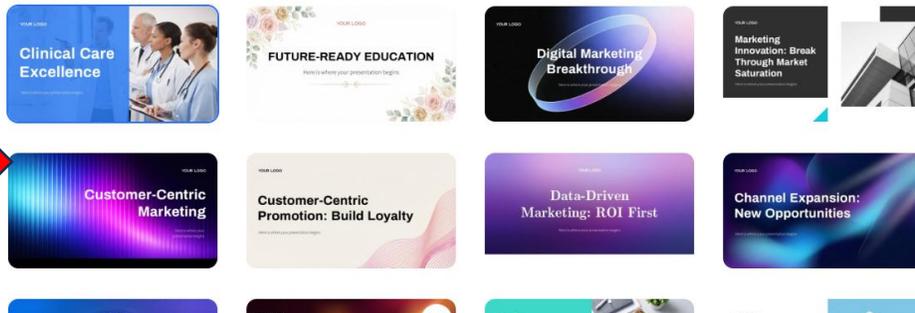
[Edit guide](#) [Edit mind ch...](#) [Downlo](#)

- Topic • How AI Can Enhance Research Methodology
- Catalogue • catalog
  - 1. Introduction to AI in Research
  - 2. AI Tools and Technologies
  - 3. Implementing AI in Research Methodology
  - 4. Future Prospects and Ethical Considerations
- Sec • 1. Introduction to AI in Research
  - 1.1 Understanding AI
    - 1.1.1 Definition of AI
    - 1.1.2 History of AI
    - 1.1.3 Applications of AI in Various Fields

Select a template and start creating a PPT

Create →

Hot History



Style: All Minimalist Profess  
Theme Colors: [Color palette]

YOUR LOGO

How AI can help improve research methodology

Here is where your presentation begins

Collage

Download

Download

File type

PPT

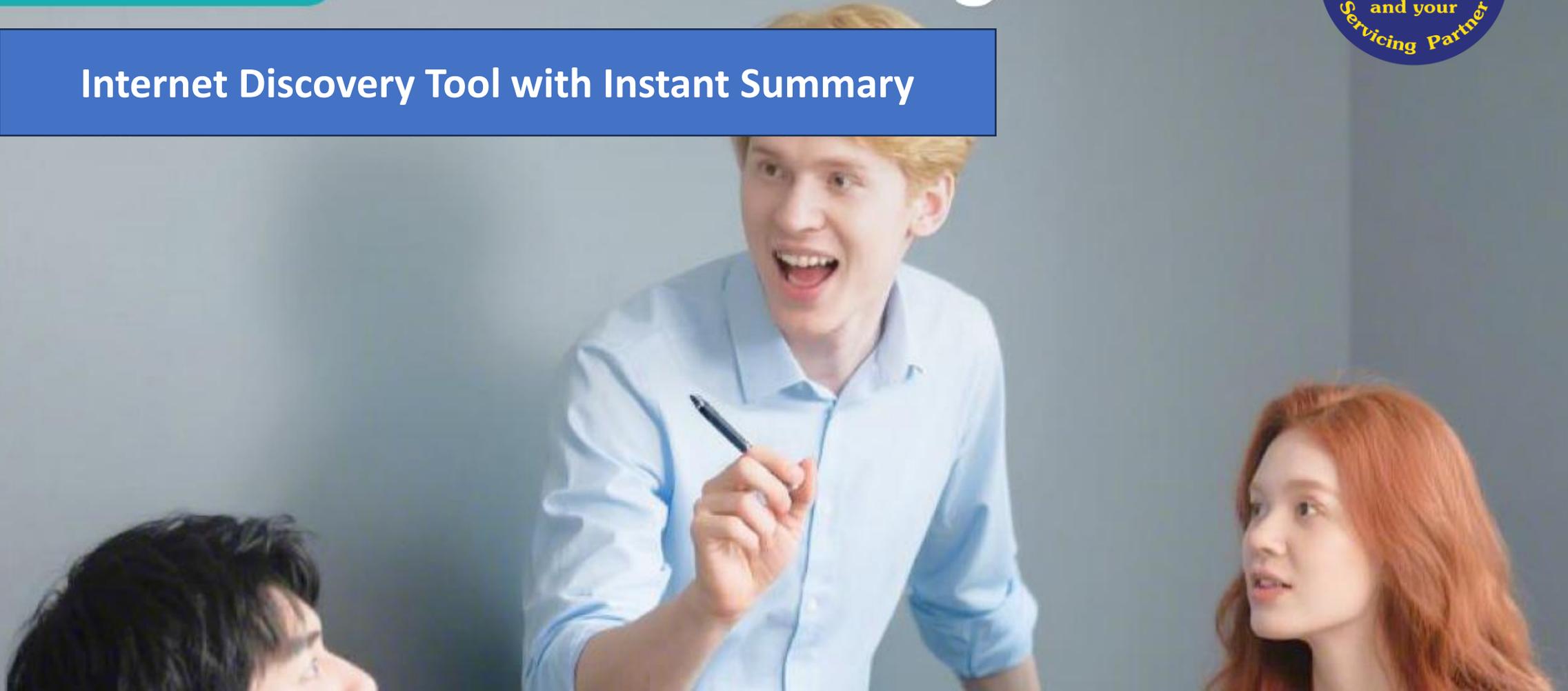
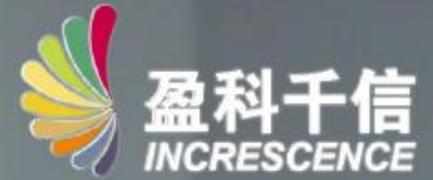
Editable text

Download

หลังจากสร้างแผนผังความคิดเสร็จแล้ว AI จะช่วยให้คุณเลือกพื้นหลัง สร้างข้อความ และกรอกไฟล์ PowerPoint ให้เสร็จสมบูรณ์ในโปรแกรมแก้ไข จากนั้นคุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ในรูปแบบ .pptx ที่แก้ไขได้ และเปิดจาก MS PowerPoint เพื่อแก้ไขเพิ่มเติม

# ChatDiscovery

Internet Discovery Tool with Instant Summary



# [7.1] ChatDiscovery – One Chat for Infinite Discoveries

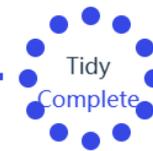
## ChatDiscovery

One Chat, Infinite Discoveries

How AI can improve research methodology|

### How AI can help to improve research methodology

Searching..



Summarize

Artificial Intelligence (AI) is fundamentally transforming research methodologies across various disciplines, enhancing efficiency, accuracy, and the ability to derive insights from complex datasets. The integration of AI tools into research processes not only streamlines data collection and analysis but also addresses ethical considerations and challenges. This transformation is

Stop generating

ChatDiscovery เป็นเครื่องมือค้นหาข้อมูลทางวิชาการบนอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพสูง โดยได้จัดทำดัชนีบทความวิชาการมากกว่า 100 ล้านบทความจากอินเทอร์เน็ต ระบบจะสร้างบทสรุปจากการค้นหา และให้ลิงก์บทความอ้างอิงที่เกี่ยวข้องมากที่สุด 30 ลิงก์ เพื่อให้คุณสามารถไปยังเว็บไซต์ของผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับเพื่อดูฉบับเต็มได้หากมีให้บริการ

## How AI can help to improve research methodology

Source

- [1] Atkinson, Cameron Frederick. "AI-Pocalypse Now: Automating the Systematic Literature Review with SPARK (Systematic Process Organising, Filtering, and Scaffolding)" *Journal of Management Information Systems* 41, no. 1 (2024). <https://doi.org/10.1016/j.jmis.2024.100001>
- [2] Čiković, Katerina Fotova, Maja Hoić. "AI-Driven Literature Mapping: A Focus on Traditional Research Methods." *Journal of Management Information Systems* 41, no. 1 (2025). <https://doi.org/10.1016/j.jmis.2025.100002>
- [3] Dineva, Kristina, Kalin Kopanov, and Miroslav Stankov. "AI-Driven Literature Mapping for Artificial Intelligence Models in Software Engineering." *Journal of Management Information Systems* 41, no. 2 (2025). <https://doi.org/10.5593/sgem2025/20250201>
- [4] Gai, Sheetal, Hongmin Yan, and M...

Google Scholar search results for "Role of Research Management Tools for Enhancing Academic Research Efficiency". The top result is from the *Journal of Information and Knowledge*, Volume 61, Issue 6, December 2024. The authors listed are P Prashar and H Chander. The article title is "Role of Research Management Tools for Enhancing Academic Research Efficiency: A Focus on AI-Driven Literature Mapping with Research Rabbit". The journal is published by Informatics Publishing Limited, Sarada Ranganathan Endowment for Library Science. The ISSN is 2583-9314 (Online) and Applied for (Print). The article is available as a PDF.

จากส่วน "แหล่งที่มา" คุณสามารถ  
เชื่อมโยงไปยัง Google Scholar  
จากนั้นจึงเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์  
ต้นฉบับของผู้จัดพิมพ์

