

# AI ChatLibrary

-- คู่มือสำหรับผู้ใช้ --  
July 2025



# AI ChatLibrary : 5 คุณสมบัติ

3

**ChatResearch:** ระบบค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต ที่ให้คุณค้นหาด้วยวิธี AI Semantic Retrieval

5

**ChatDocuments:** AI ช่วยให้คุณอ่านบทความ วิเคราะห์ และให้คำตอบตามคำถามของคุณ

2

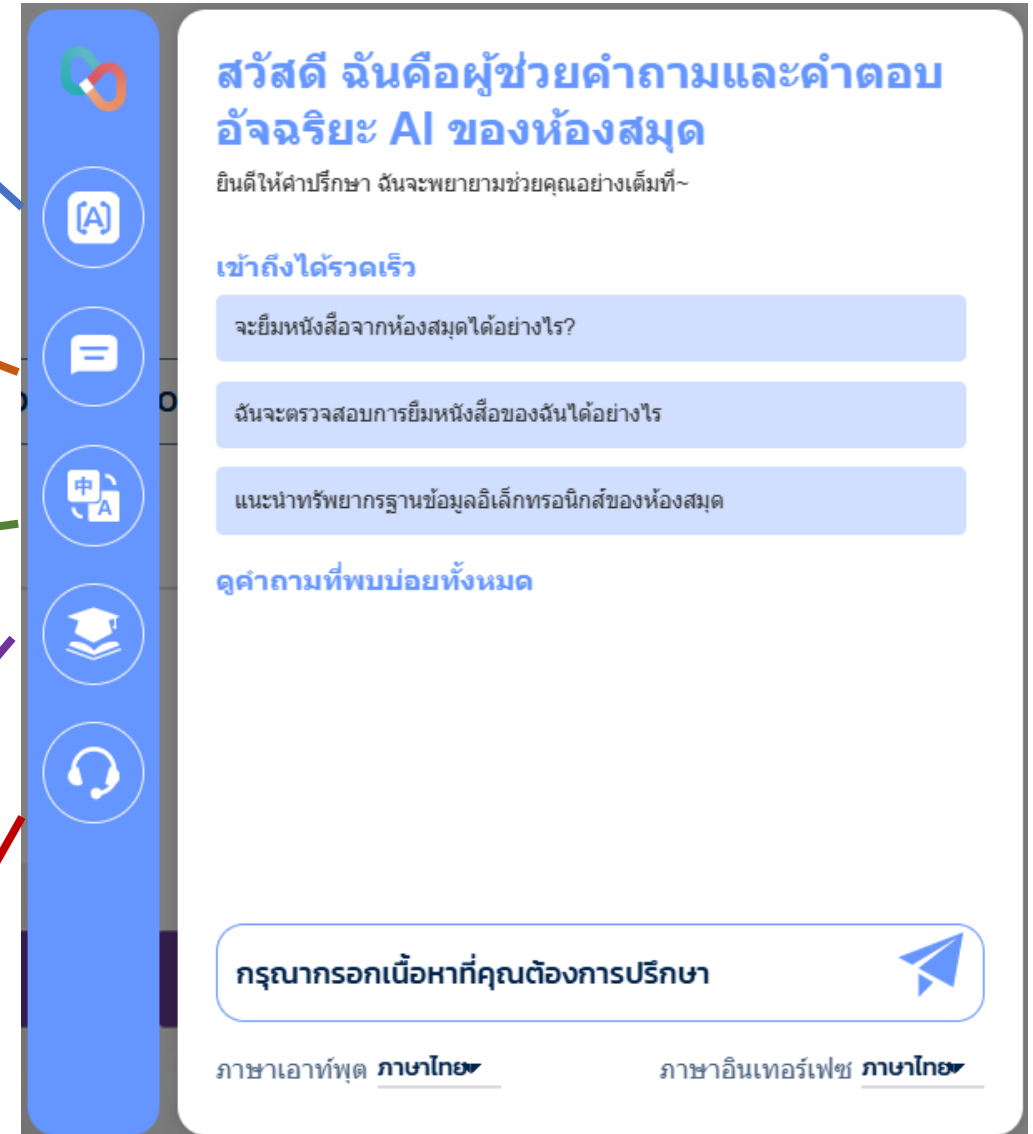
**ChatLanguage:** ช่วยคุณตรวจสอบข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ การตรวจทาน และการขัดเกลาประโยค

4

**ChatFellows:** AI ช่วยให้ผู้ใช้งานค้นหาบทความที่ดีที่สุดพิมพ์โดยนักวิจัยภายในสถาบันของท่านั้น

1

**ChatAnswer:** ติดตั้ง ChatBot ไว้ที่เว็บไซต์ห้องสมุดของคุณ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนจากคำถามต่างๆ ที่เกี่ยวกับบริการของห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต



# [1] ChatAnswer (the Chat-Bot)

**คำถามที่พบบ่อยทั้งหมด**

ยืม

1. จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
2. ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร?
3. จะเกิดอะไรขึ้นหากหนังสือที่ยืมสูญหายหรือเสียหาย?
4. ต่ออายุหนังสือต้องทำอะไร?
5. แนะนำกฎเกณฑ์การยืมของห้องสมุด

**การค้นหารายการ**

1. แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด
2. ฉันจะเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์และทรัพยากรดิจิทัลที่ห้องสมุดจัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างไร

**สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด**

ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

**เข้าถึงได้รวดเร็ว**

- จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
- ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร
- แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

**ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด**

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุต ภาษาไทย      ภาษาอินเทอร์เฟซ ภาษาไทย

3

คลิกที่นี่เพื่อดูคำถามที่พบบ่อยเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริการของห้องสมุด จากนั้น AI จะช่วยหาคำตอบจากคำถามนั้นๆให้

1

AI สามารถช่วยตอบคำถามต่างๆ เกี่ยวกับการบริการของห้องสมุดได้

2

AI ยังสามารถตอบคำถามต่าง ๆ จากอินเทอร์เน็ตได้ เทียบเท่ากับ CHAT-GPT 3.0



# ChatLanguage



การตรวจทานไวยากรณ์ภาษาอังกฤษและการขัดเกลาประโยค



## [2] ChatLanguage – การตรวจทานไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ

Enter

1) Raising standards of literacy are the government's priority.  
2) To rise a child alone are challenging to any parent.  
3) The adequacy of financial

290/3500

Basic functions

Find grammatical errors in English

English academic polish

1

พิมพ์หรือวางประโยค  
หรือย่อหน้าใดๆ เพื่อ  
ตรวจสอบข้อผิดพลาด  
ทางไวยากรณ์

2

คลิกที่นี่

1) Raising standards of literacy are the government's priority. 2) To rise a child alone are challenging to any parent. 3) The adequacy of financial resources are crucial to the operation of a not-for-profit organization. 4) Overworking, coupled with poor diet, lead to physical degeneration.

Original sentence

Corrected sentence

Raising **standards** of literacy **are** the government's priority.

Raising **standards** of literacy **is** the government's priority.

To **rise** a child alone **are** challenging to any parent.

To **raise** a child alone **is** challenging to any parent.

The adequacy of financial resources **are** crucial to the **operation** of a not-for-profit organization.

The adequacy of financial resources **is** crucial to the **operation** of a not-for-profit organization.

Overworking, coupled with poor diet, lead to **physicadegeneration**.

Overworking, coupled with poor diet, lead to **physical degeneration**.

3

จากนั้น AI จะนำประโยค  
ของคุณไปค้นหา  
ข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์  
พร้อมแก้ไข และแสดงส่วน  
ที่แก้ไขให้คุณดู

## [2] ChatLanguage – การขัดเกลาประโยค

**Enter**

In recent years, the debate around the impacts of global warming has intensify. Scientists around the world is working tirelessly to understand the f...

**Basic functions**

Find grammatical errors in English

English academic polish

1

วางประโยคข้อความหรือเนื้อหาของเอกสารฉบับเต็มเพื่อให้ AI ขัดเกลาประโยคข้อความของคุณ

2

คลิกที่นี่

| Original                                 | Correction                               | Explanation                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| intensify                                | intensified                              | Corrected verb tense             |
| is working                               | are working                              | Corrected subject-verb agreement |
| might effect                             | may affect                               | Improved clarity and concision   |
| peoples                                  | people                                   | Corrected plural form "people"   |
| are the rising                           | is the rising                            | Corrected subject-verb agreement |
| have led                                 | has led                                  | Corrected subject-verb agreement |
| such as hurricanes, droughts, and floods | such as hurricanes, droughts, and floods | No modification needed           |
| cause immediate harm                     | cause immediate harm to                  | Improved clarity                 |

3

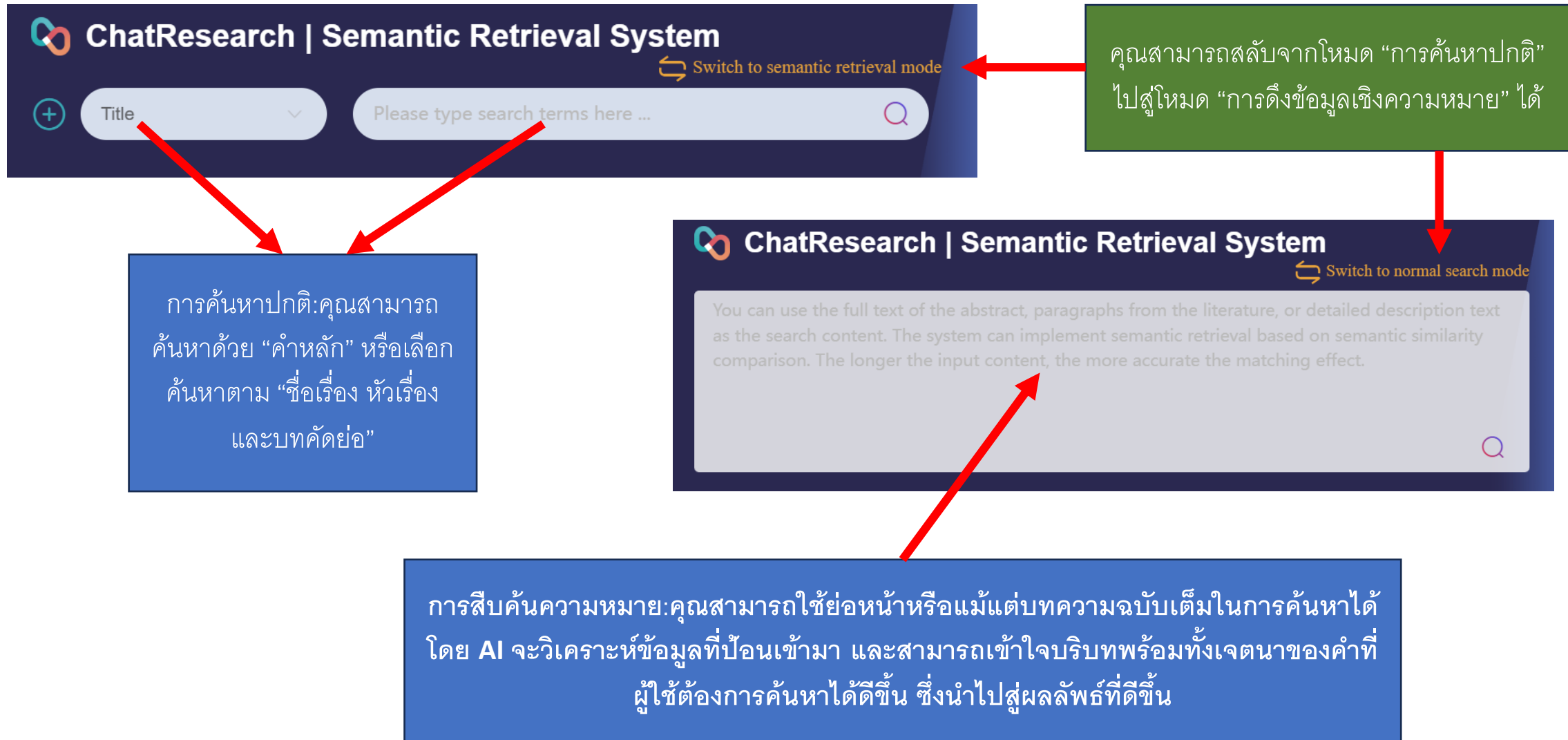
วิเคราะห์โครงสร้างข้อความอย่างละเอียด ระบุถึงไวยากรณ์ ของการใช้คำที่พบข้อผิดพลาด พร้อมทั้งแสดงออกได้ถึงข้อความอย่างแม่นยำ โดยเสนอแนะข้อความในการปรับเปลี่ยนอย่างชัดเจน ซึ่งช่วยให้คุณปรับปรุงคุณภาพการเขียนและความแม่นยำในข้อความได้อย่างง่ายดาย

# ChatResearch

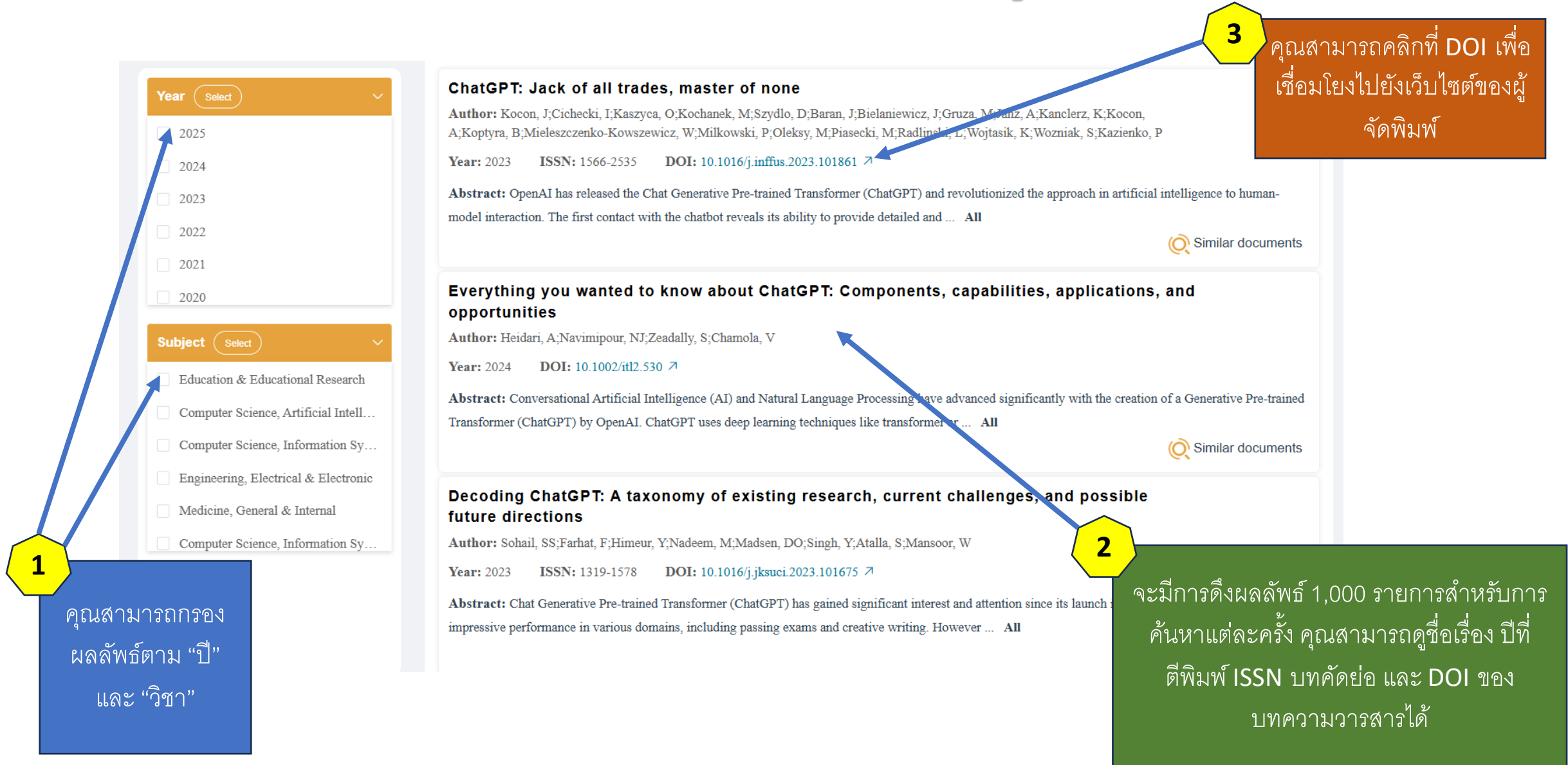
แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI



# [3] ChatResearch - แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI



# [3] ChatResearch - แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI



## [3] ChatResearch - แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI

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 in the top left, and 'Journals & Books' and 'Help' are in the top right. Below the logo, 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. The article is marked as 'Full length article' and 'Open access'. At the bottom, there are links to the DOI, a Creative Commons license, and a 'Get rights and content' link. On the left side of the article, there is a table of contents with 10 items, with the first item 'Outline' highlighted by a blue arrow pointing from the callout box.

Outline

View PDF Download full issue

Information Fusion  
Volume 99, November 2023, 101861

Full length article

### ChatGPT: Jack of all trades, master of none

Jan Kocoń , Igor Cichecki <sup>1</sup>, Oliwier Kaszyca <sup>1</sup>, Mateusz Kochanek <sup>1</sup>, Dominika Szydło <sup>1</sup>, 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, Przemysław Kazienko

Show more

Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.inffus.2023.101861> [Get rights and content](#)

Under a Creative Commons [license](#) Open access

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

หลังจากคลิกที่ DOI แล้ว คุณจะถูกนำไปยังเว็บไซต์ของผู้จัดพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถเข้าถึงบทความฉบับเต็มได้ หากบทความดังกล่าวได้รับการตีพิมพ์ในวารสารแบบเข้าถึงเปิด

# Chat Fellows



เครื่องมือที่ใช้อ้างอิง และค้นหาสถาบันเดียวกัน



# [4] ChatFellows – เครื่องมือที่ใช้อ้างอิง และค้นหาฉบับเดียวกัน

ChatLanguage **ChatFellows** ChatDocuments ChatResearch

Chiang Mai University, Medical Library Institutional Peer Citation System—Standing on the shoulders of predecessor

**Enter here**

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

**Submit**

**Years** **Select**

☐ 2024

☐ 2023

☐ 2022

☐ 2021

☐ 2020

☐ 2019

**Subject** **Select**

☐ Multidisciplinary Scien...

☐ Materials Science, Mul...

☐ Physics, Applied

☐ Biochemistry & Molec...

☐ Materials Science, Mul...

☐ Plant Sciences

**Author** **Select**

☐ Chattipakorn, N

☐ Lumyong, S

☐ Thongtem, S

**A Mood Semantic Awareness Model for Emotional Interactive Robots**

**Author:** Zhou, TH ; Yu, ZH ; Wang, L ; Ryu, KH

**Years:** 2024 **DOI:** [10.3390/s24030845](https://doi.org/10.3390/s24030845)

**abstract:** The rapid development of natural language processing technology and improvements in computer performance in recent years have resulted in the wide-scale development and adoption of human-machine dialogue systems. In this study, the Icc\_dial ... **All**

**0.8028**

**Related literature**

**A Zero-Shot Interpretable Framework for Sentiment Polarity Extraction**

**Author:** Chaisen, T ; Charoenkwan, P ; Kim, CG ; Thiengburanathum, P

**Years:** 2024 **DOI:** [10.1109/ACCESS.2023.3322103](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3322103)

**abstract:** Sentiment analysis is a task in natural language processing that focuses on identifying and categorizing emotions expressed in text. Despite the remarkable predictive performance achieved by deep learning models in this domain, their limite ... **All**

**0.7597486**

**Related literature**

**SETAR: Stacking Ensemble Learning for T**

**RoBERTa and Hybrid Feature Representat**

**Author:** Thiengburanathum, P ; Charoenkwan, P

23574 Item < 1 2

บ๊อญหน้าเพื่อ  
เริ่มการค้นหาคอน  
สามารถกรองตาม  
“ปี หัวเรื่อง และ  
ผู้เขียน”

ChatFellows คล้ายกับ ChatResearch  
ช่วยให้ผู้ใช้ค้นหาบทความที่ตีพิมพ์โดยนักวิจัยภายใน  
สถาบันของตนโดยเฉพาะ

# ChatDocuments

การวิเคราะห์เอกสารและการสนับสนุนการเรียนรู้



盈科千信  
INCRESCE



# # การตั้งค่าบัญชีส่วนตัว :

**Register a personal account**

\* Account/User name: AAAAA

\* Password: .....

\* Confirm Password: .....

\* Mail: abc@gmail.com

\* E-mail verification code: Please enter verification code

**Log in to personal account**

Username: UNIVERSI

Password: .....

Log in

University of Phayao

Log in to personal account

Feedback

Quit

No account registered? **Register**

**Obtain**

กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และอีเมลของคุณ (GMAIL, HOTMAIL หรืออีเมลโดเมนของโรงเรียน) จากนั้นคลิก “Obtain”

[1] คลิกที่ “Little Man” ที่มุมขวาบน

[2] คลิกที่ “เข้าสู่ระบบบัญชีส่วนตัว”

[3] คลิกที่ “ลงทะเบียน”

## [5] ChatDocuments – วิธีการอัปโหลดไฟล์

อัปโหลดไฟล์:  
เลือกเอกสารของคุณตาม  
"อัปโหลดไฟล์" เพื่ออัปโหลดไปยัง  
ChatDocuments

**ChatDocuments**  
File Analysis Tool

File list    Conversation list

**File Upload**  
Drag in files or click to upload

- Jack of all trades master of none -...  
🕒 2025-05-05 15:31:39 ✓
- Unveiling the Dark Side of Chat...  
🕒 2024-11-07 12:40:07 ✓
- Technology for the greater good  
🕒 2024-11-07 12:40:04 ✓
- Can Machines Tell Stories A ...  
🕒 2024-11-07 11:57:31 ✓

Open

« 2 TEST PAP... » ORG papers »    Search ORG papers 🔍

Organize ▾    New folder

|   | Name                                                    | Date modified    |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|
| 📁 | AI Chat-Bot                                             | 07/11/2024 11:37 |
| 📄 | Cannabis Chinese Media                                  | 17/06/2024 16:16 |
| 📄 | Cannabis Thailand (ChatResearch)                        | 02/04/2024 12:00 |
| 📄 | Cannabis TU Hospital                                    | 17/06/2024 16:11 |
| 📄 | Cost-effectiveness analysis of the AI diagnosis support | 01/04/2024 15:00 |
| 📄 | Nutrients-15-04395 (ChatFellows)                        | 01/04/2024 15:12 |

📁 Downloads    📁 Documents    📁 Pictures    📁 Music    📁 Videos    📁 00\_PUBLISHERS    📁 Inside Out v1

File name:     Adobe Acrobat Document ▾

Open    Cancel

## [5] ChatDocuments – วิธีการสร้าง การสนทนา

สร้างการสนทนา:

[1] สร้าง “ชื่อเซสชัน”

[2] เลือก “เอกสารภาษาอังกฤษ”

[3] เลือกไฟล์ที่คุณต้องการให้ AI วิเคราะห์

[4] จากนั้นคลิก “สร้าง”

The screenshot displays the ChatDocuments File Analysis Tool interface. On the left, a sidebar contains a 'File list' and a 'Conversation list'. A blue arrow points from the 'Create a conversation' button in the sidebar to a modal window titled 'Create a conversation'. The modal window includes the following elements:

- Session name:** A text input field containing 'AAAAA'.
- Document language:** Radio buttons for 'Chinese documentation' and 'English document' (which is selected).
- Currently selected:** A label indicating '0 Chapter'.
- File Upload:** A button labeled 'Click to upload' with a red note: '\*Only supports uploading pdf files'.
- File selection:** A list of PDF files with checkboxes for selection:
  - ☐ Jack of all trades master of none - ChatGPT
  - ☐ Unveiling the Dark Side of ChatGPT
  - ☐ Technology for the greater good
  - ☐ Can\_Machines\_Tell\_Stories\_A\_Comparative\_Study\_of\_Deep
- Create:** A large orange button at the bottom right to finalize the conversation.

Four blue arrows originate from the 'Create a conversation' button in the sidebar and point to the 'Session name' field, the 'English document' radio button, the 'File selection' list, and the 'Create' button in the modal window.

# [5] ChatDocuments – การวิเคราะห์ไฟล์

ChatDocuments  
File Analysis Tool

File list Conversation list

Create a conversation

ADDU Test

Jack of all trades master of none - C...  
2025-07-15 17:12:54

Unveiling the Dark Side of ChatGPT  
2025-07-15 17:12:54

UPCOE

AI Chat-Bot

2 of 37 100%

J. Kociński et al. Information Fusion 99 (2023) 10184

**USER**  
**ChatGPT**  
**SOTA NLP**

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.

the next word, which masks the attentional layer so that the model forecasts future values based only on past values [14].

Generative Pre-Training (GPT [15]) was one of the first autoregressive generative models based on the Transformer architecture. From the original Transformer, only the decoder stack is used by GPT, and bi-directional self-attention is converted to uni-directional. Such a model can perform all tasks based on generating new text, such as translation, summarization, or answering questions. In GPT-2, an extension of this concept, several technical improvements were made that eliminated the transferability problem for fine-tuning the model to downstream tasks

a greater variety of tasks<sup>2</sup>. At the moment, little information on the construction of this model is available, but the excellent quality of the system has resulted in its massive popularity (Fig. 1). Interestingly, the base model in InstructGPT is a model that has only 3.5B parameters [18]. Yet, in conversation tasks, it provides answers better than the GPT3 model, with 175B parameters. This shows the high relevance of collecting data from humans for supervised model fine-tuning [18]. ChatGPT's successor, the GPT-4 [19], is most likely an even larger model that can additionally receive not only text but also images as input.

In this work, we propose a new approach to testing a prompt-based model, ChatGPT, on various NLP tasks. We focus on evaluating the ChatGPT tool for 25 public NLP datasets, a large part of which involve subjective problems and for which there is a high probability that ChatGPT could be wrong. This intuition is based on the fact that OpenAI developers chose human annotators based on their high agreement rate [18]. At the same time, it is difficult to identify universal ground truth in tasks such as predicting emotions or offensiveness of text especially in the personalized context [20–22]. It is very likely that the ChatGPT model has not been trained on most of the datasets that we test in our work, because for all of these datasets, we observe a significant drop in quality relative to state-of-the-art models. This allows us to assess its quality in various personalized NLP tasks. When it comes to the analysis and processing of the answers of the generative model, it is not difficult to retrieve information about the correlation and relationships between each task, however, grasping the preference of each person individually is a much more demanding task, especially when analyzing the correlation between tasks in a personalized perspective. We have managed to successfully process our prompts including ones that consisted of 3 annotated texts and one that has been later annotated by ChatGPT positively or negatively according to

Quick Access

["How accurate is ChatGPT when handling subjective natural language processing tasks?"] ,

"How does ChatGPT's performance on natural language reasoning tasks compare to state-of-the-art models available?" ,

"What are the advantages and limitations of ChatGPT's effectiveness in sentiment analysis and emotion recognition tasks?" ,

"What are the challenges and solutions for ChatGPT in the face of text processing with offensive content?" ,

"What are the potential and limitations of ChatGPT in the application of personalized models?" ]

what is jack of all trades?

"Jack of all trades" refers to someone who is

output language English

[ซ้าย] เอกสารที่อัปโหลด

[กลาง] บทความฉบับเต็ม

[ขวา] คำถาม “Quick Access” คำถามที่จัดทำโดย AI คุณยังสามารถถามคำถามด้วยตนเองได้