

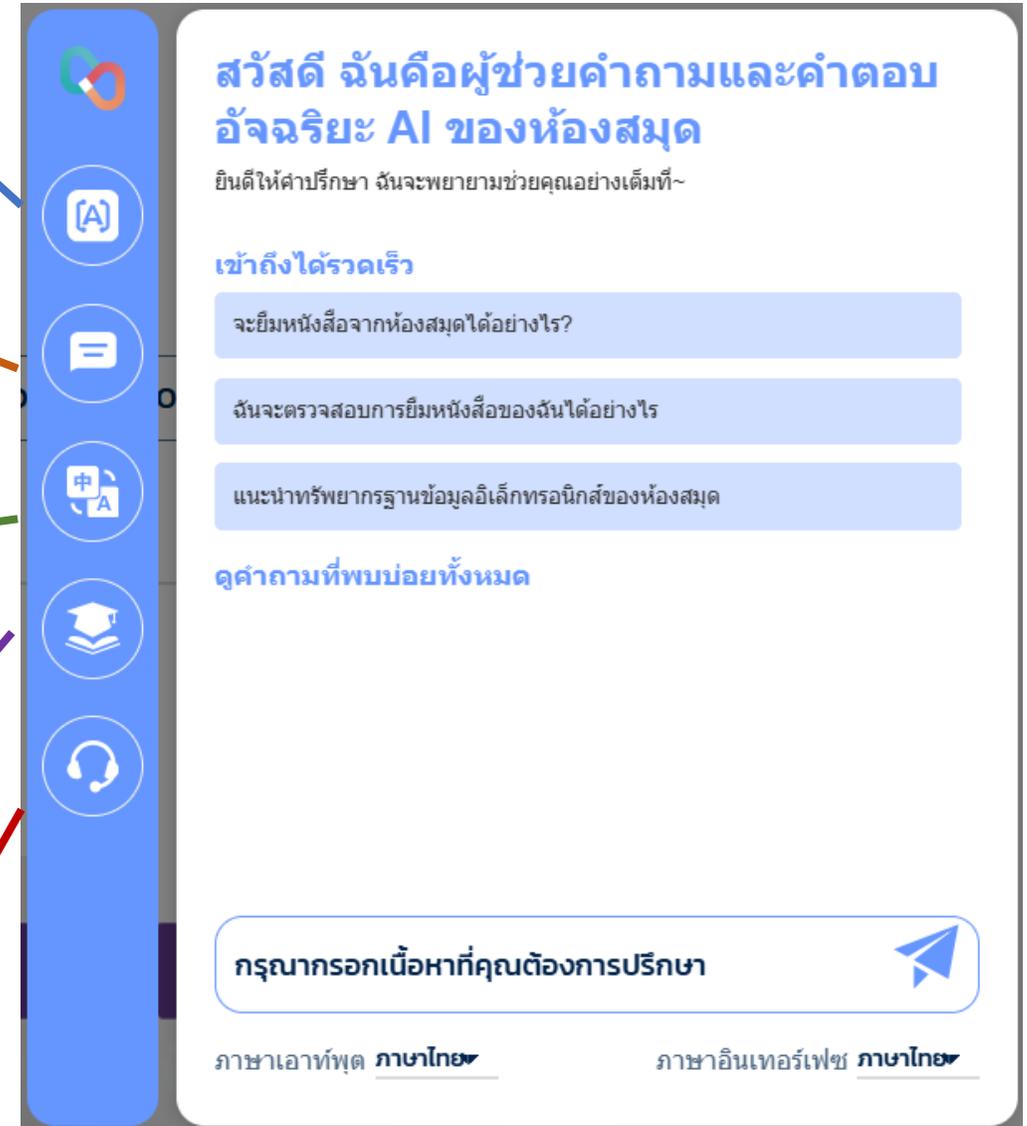
AI ChatLibrary

-- คู่มือสำหรับผู้ใช้ --
February 2026



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 ช่วยให้ผู้ใช้งานค้นหาบทความที่ดีที่สุดพิมพ์โดยนักวิจัยภายในสถาบันของตนเท่านั้น
- 1 ChatAnswer:** ติดตั้ง ChatBot ไว้ที่เว็บไซต์ห้องสมุดของคุณ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนจากคำถามต่างๆ ที่เกี่ยวกับบริการของห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต



สวัสดี ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด
ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

เข้าถึงได้รวดเร็ว

- จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
- ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร
- แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุต ภาษาไทย ภาษาอินเทอร์เฟซ ภาษาไทย

[1] ChatAnswer (the Chat-Bot)

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?

สวัสดิ์ ฉันคือผู้ช่วยคำถามและคำตอบอัจฉริยะ AI ของห้องสมุด

ยินดีให้คำปรึกษา ฉันจะพยายามช่วยคุณอย่างเต็มที่~

เข้าถึงได้รวดเร็ว

- จะยืมหนังสือจากห้องสมุดได้อย่างไร?
- ฉันจะตรวจสอบการยืมหนังสือของฉันได้อย่างไร?
- แนะนำทรัพยากรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด

ดูคำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

กรุณากรอกเนื้อหาที่คุณต้องการปรึกษา

ภาษาเอาท์พุท ภาษาไทย ▼ ภาษาอินเทอร์เฟซ ภาษาไทย ▼

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 ห้องสมุดองครักษ์
เวลาเปิดให้บริการ
(ตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. - 18 พ.ค. 69)
• วันจันทร์ - ศุกร์ : เวลา 09.00 - 20.00 น.

ยินดีให้คำปรึกษา

[1] ChatAnswer (the Chat-Bot)

คำถามที่พบบ่อยทั้งหมด

แอดมิน

- 1.เวลาทำการของห้องสมุดในวันจันทร์-ศุกร์
- 2.เวลาทำการของห้องสมุดในช่วงปิดภาคการศึกษา
- 3.การใช้บริการห้องสมุดออนไลน์มีหลักเกณฑ์อย่างไร?
- 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

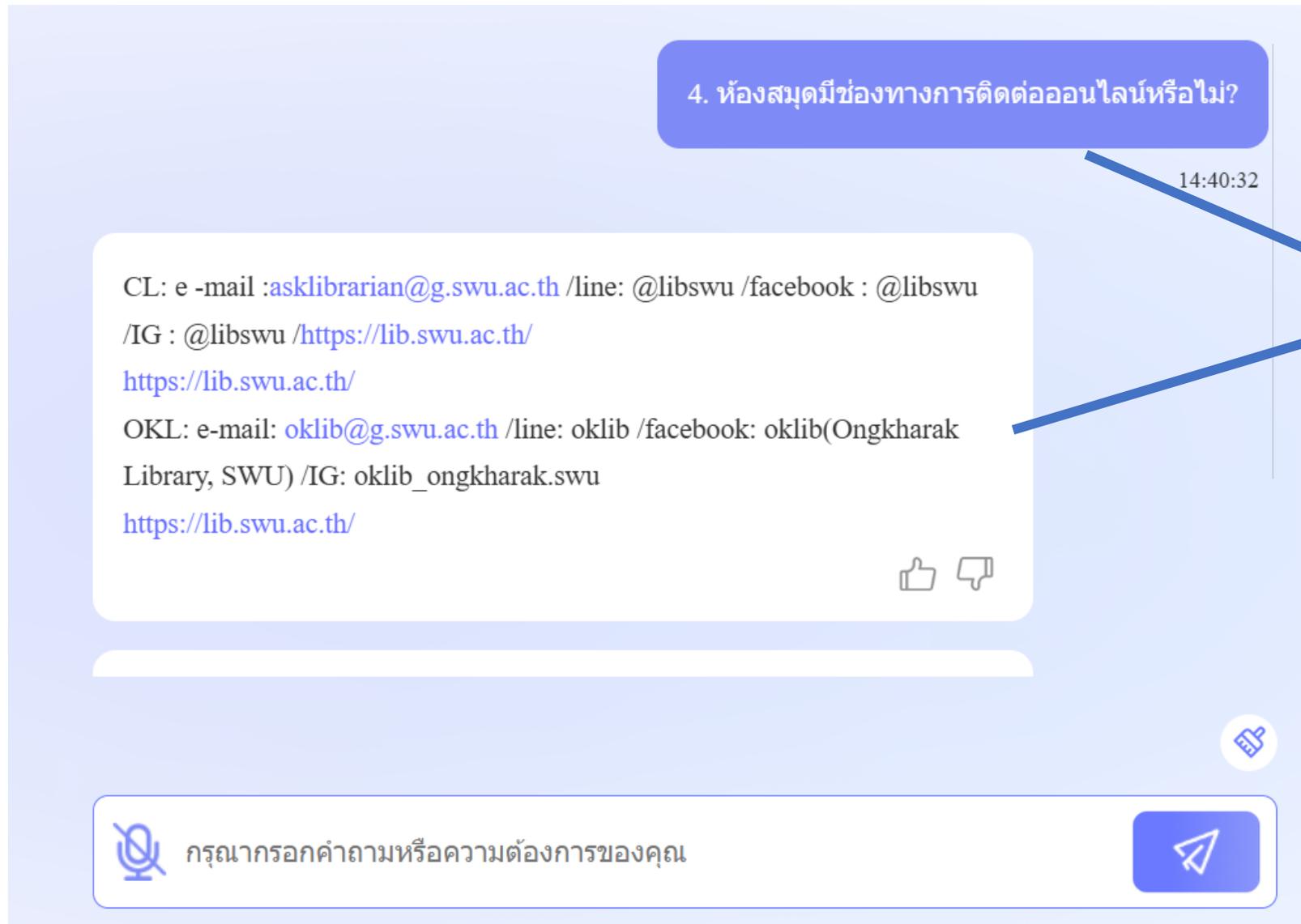
AI สามารถช่วยตอบคำถามต่างๆ เกี่ยวกับการบริการของห้องสมุดได้

2

AI ยังสามารถตอบคำถามต่าง ๆ จากอินเทอร์เน็ตได้ เทียบเท่ากับ CHAT-GPT 3.0



[1.2] ChatAnswer – on ChatLibrary platform



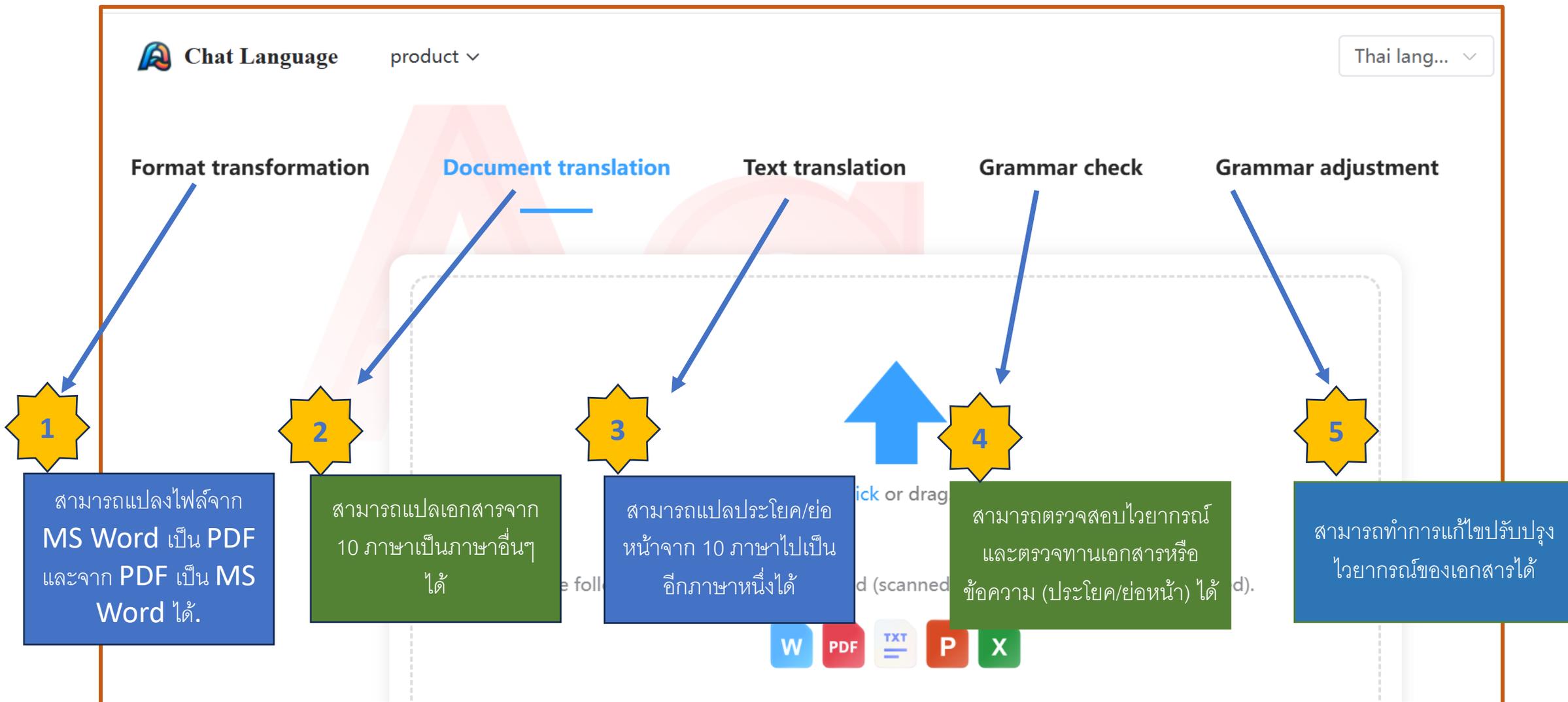
คุณสามารถใช้ Chat-Answer ภายได้แพลตฟอร์ม AI Chatlibrary ได้เช่นกัน

ChatLanguage

การตรวจทานไวยากรณ์ภาษาอังกฤษและการขัดเกลาประโยค



[2] ChatLanguage – 5 features



ChatResearch

แพลตฟอร์มการดึงข้อมูลเชิงความหมายด้วย AI



[3.1] ChatResearch - AI Semantic Retrieval Platform

การค้นหาเชิงความหมาย:

คุณสามารถใช้ย่อหน้าหรือแม้แต่เอกสารฉบับเต็มในการค้นหาได้ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลทีบ่อนเข้ามา AI จะสามารถเข้าใจบริบทและเจตนาของคำถามของผู้ใช้ได้ดียิ่งขึ้น ส่งผลให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น

การค้นหาแบบดั้งเดิม:

คุณสามารถค้นหาโดยใช้ "คำสำคัญ" และเลือกการค้นหาตาม "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 'Reset Filters', 'Please sel...', 'Past Year', 'Past 3 Years', 'Past 5 Years', and 'Past 10 Years'. Below this are sections for 'Core Journal' (Scopus, SCIE, ESCI), 'Language' (English), and 'Topic' (Geological and Geoche..., Engineering). The main search bar at the top contains the text 'Artificial Intelligence applications in enhancing research methodology, including machine learning al'. Below the search bar, 'Recommended Keywords' include 'Deep Learning', 'Neural Netwo...', 'Natural Langu...', 'Big L', and 'Semantic Sea'. The search results show '11523460 results' and 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 window with the URL [sciencedirect.com/science/article/pii/S156625352300177X?via%3Dihub](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156625352300177X?via%3Dihub). The page features the ScienceDirect logo, navigation links for 'Journals & Books' and 'Help', and 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 page includes a table of contents on the left, social sharing options, a DOI link, and an 'Open access' indicator.

← → ↻ 🔍 sciencedirect.com/science/article/pii/S156625352300177X?via%3Dihub

ScienceDirect® Journals & Books ? Help

View PDF Download full issue

ELSEVIER Information Fusion
Volume 99, November 2023, 101861

Full length article

ChatGPT: Jack of all trades, master of none

Jan Kocoń ✉, Igor Cichecki ¹, Oliwier Kaszyca ¹, Mateusz Kochanek ¹, Dominika Szydło ¹, 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

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

หลังจากคลิกที่ “ลิงก์เว็บไซต์ต้นฉบับ” คุณจะถูกนำไปยังเว็บไซต์ของผู้จัดพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถเข้าถึงบทความฉบับเต็มได้หากบทความนั้นได้รับการตีพิมพ์ในวารสารแบบเปิดเผยข้อมูล

ChatDocuments

การวิเคราะห์เอกสารและการสนับสนุนการเรียนรู้



[4.1] 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	View Delete
2	Jack of all trades master of none - ChatGPT.pdf	View Delete
3	Technology for the greater good.pdf	View Delete

ตรงนี้จะแสดงเอกสารที่คุณได้อัปโหลดไว้

คลิกที่นี่เพื่อดูรายละเอียดที่วิเคราะห์แล้ว

[4.2] 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 Mieszczenko-Kowszewicz, Piotr Miłkowski, Marcin Oleksy, Maciej Piasecki, Łukasz Radliński, Konrad Wojtasik, Stanisław Woźniak, and Przemysław Kazienko. The interface includes a sidebar on the left with document thumbnails, a top-right language selector set to 'English' and a user profile 'ykchung'. A right-hand panel shows a summary, abstract, and introduction of the article. Three red arrows point from the Thai text boxes to specific elements: the first points to the document thumbnails, the second points to the article title, and the third points to the abstract and introduction sections.

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.

Information Fusion 99 (2023) 101861

Contents lists available at ScienceDirect

Information Fusion

journal homepage: www.elsevier.com/locate/inffus

Full length article

ChatGPT: Jack of all trades, master of none

Jan Kocoń*, Igor Cichecki¹, Oliwier Kaszyca¹, Mateusz Kochanek¹, Dominika Szydło¹, 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

Department of Artificial Intelligence, Wrocław University of Science and Technology, Wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, Poland

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,

[4.3] 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, support vector machines), 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 efficiency.

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

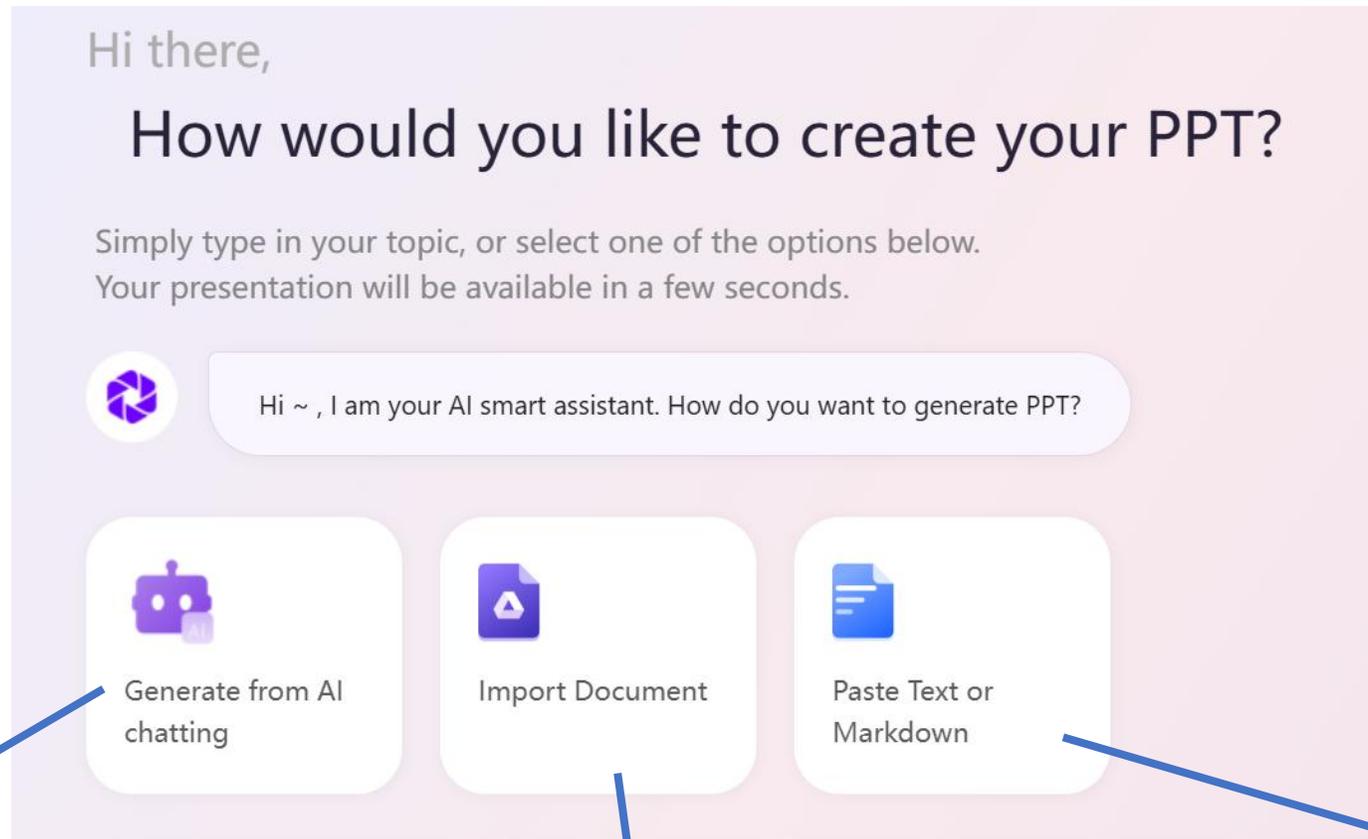
The image humorously depicts a man distracted by the first impression created by ChatGPT, abandoning proven state-of-the-art solutions.

MagicPPT

AI Powerpoint Generating Tool



[5.1] Magic PPT – 3 ways to create a Powerpoint



AI สามารถสร้างไฟล์ PowerPoint ได้โดยการสนทนากับคุณ

คุณสามารถอัปโหลดหัวข้อความคิดของคุณได้ โดยปฏิบัติตามรูปแบบที่ AI กำหนดไว้

คุณสามารถเขียน/วางใจ่ของคุณลงไปได้เลย ในขณะที่ AI จะสร้างไฟล์ PowerPoint ให้คุณ

[5.2] 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

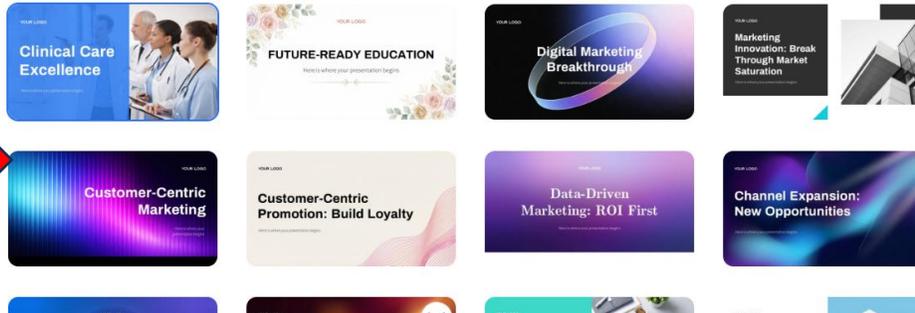
[Edit guide](#) [Edit mind ch...](#) [Downlo](#)

- 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
- Inside •

← 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

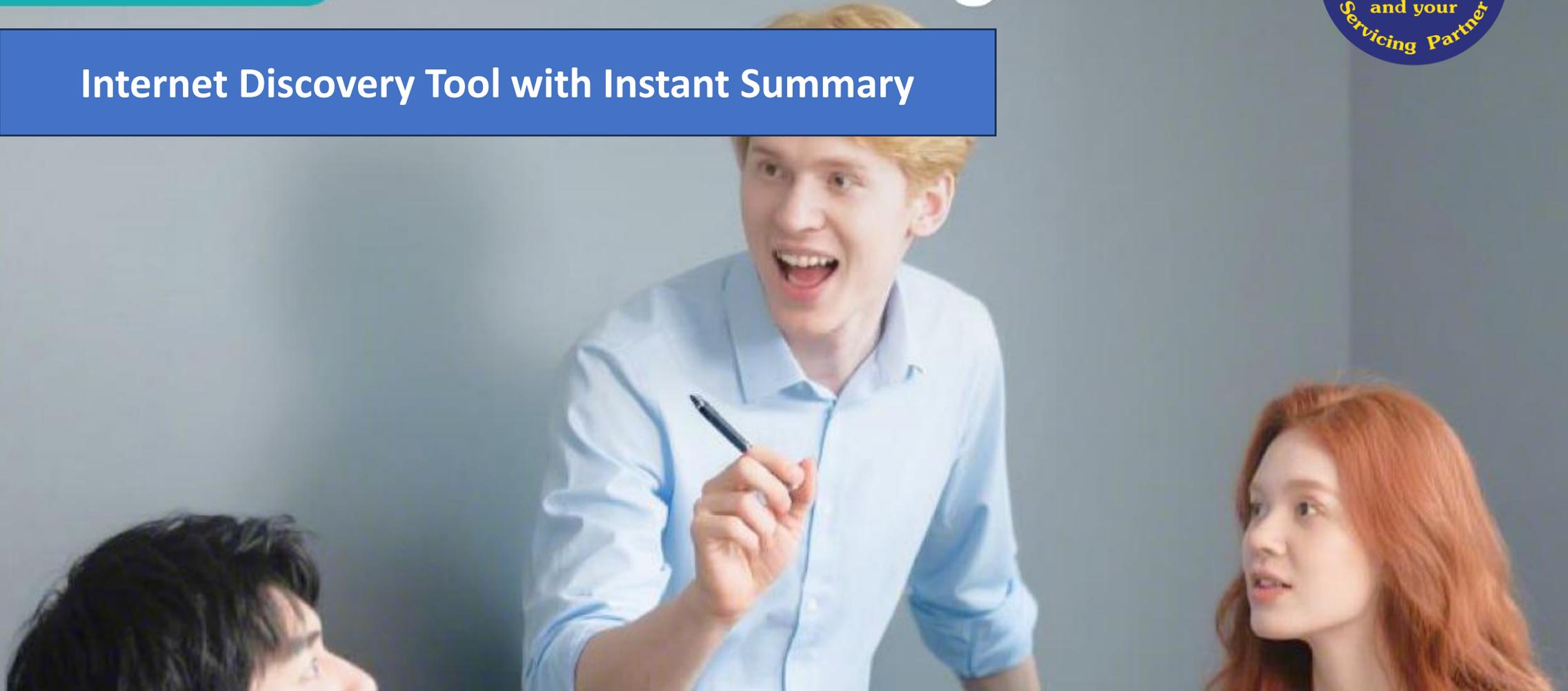
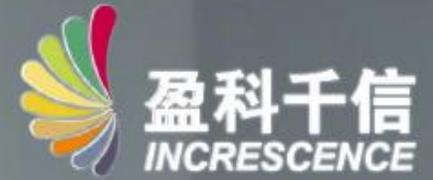
Editable text

Download

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

ChatDiscovery

Internet Discovery Tool with Instant Summary



[6.1] ChatDiscovery – One Chat for Infinite Discoveries

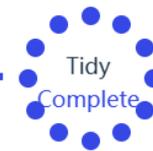
ChatDiscovery

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.2024.100000>
- [2] Čiković, Katerina Fotova, Maja Hoić. "AI-Driven Literature Mapping: A Comparison of Traditional Research Methods." *Journal of Information Science* 49, no. 1 (2025). <https://doi.org/10.3182/jis.2025.49.1.1>
- [3] Dineva, Kristina, Kalin Kopanov, and Miroslav Stankov. "AI-Driven Literature Mapping for Artificial Intelligence Models in Software Engineering." *Software Engineering Research* 2025, no. 2 (2025). <https://doi.org/10.5593/sgem2025/2025.2.1>
- [4] Gai, Sheetal, Hongmin Yan, and M...

The screenshot shows a Google Scholar search result. The search bar contains the text "Role of Research Management Tools for Enhancing Academic Research Efficiency". The search results list the article "Role of Research Management Tools for Enhancing Academic Research Efficiency: A Focus on AI-Driven Literature Mapping with Research Rabbit" by P Prashar and H Chander. The article is published in the "Journal of Information and Knowledge" (formerly SRELS Journal of Information Management), ISSN 2583-9314 (Online) and ISSN Applied for (Print). The authors are P Prerna Prashar and Harish Chander. The article is published on 2024-12-03. The DOI is https://doi.org/10.17821/srels/2024/v61i6/171639.

จากส่วน "แหล่งที่มา" คุณสามารถ
เชื่อมโยงไปยัง Google Scholar
จากนั้นจึงเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์
ต้นฉบับของผู้จัดพิมพ์

