

# GENERATIVE AI TOOLS

for Researcher

# แนะนำ AI CHATBOT น่าใช้



## ChatGPT

<https://chat.openai.com/>

⚡ GPT-3.5 ⓘ



Free

USD \$0/month

Your current plan

For people just getting started with ChatGPT

- ฟรี ทุกคนสามารถเข้าใช้งานได้
- มีบางคำตอบยังไม่ถูกต้อง
- ความแม่นยำในการคำนวณ  
ทำโจทย์ยังไม่ได้ดี
- มีคลังศัพท์ที่ไม่มากพอ
- ใช้งานในระดับเบื้องต้นได้

- ✓ Access to our GPT-3.5 model
- ✓ Regular model updates

# แนะนำ AI CHATBOT นำมาใช้



## ChatGPT

<https://chat.openai.com/>

Our most capable model, great for tasks that require creativity and advanced reasoning.

Available exclusively to Plus users

GPT-4 currently has a cap of 50 messages every 3 hours.

✦ Default ✓

🌐 Browse with  Bing Beta

🧩 Plugins Beta

🖼️ DALL-E 3 Beta

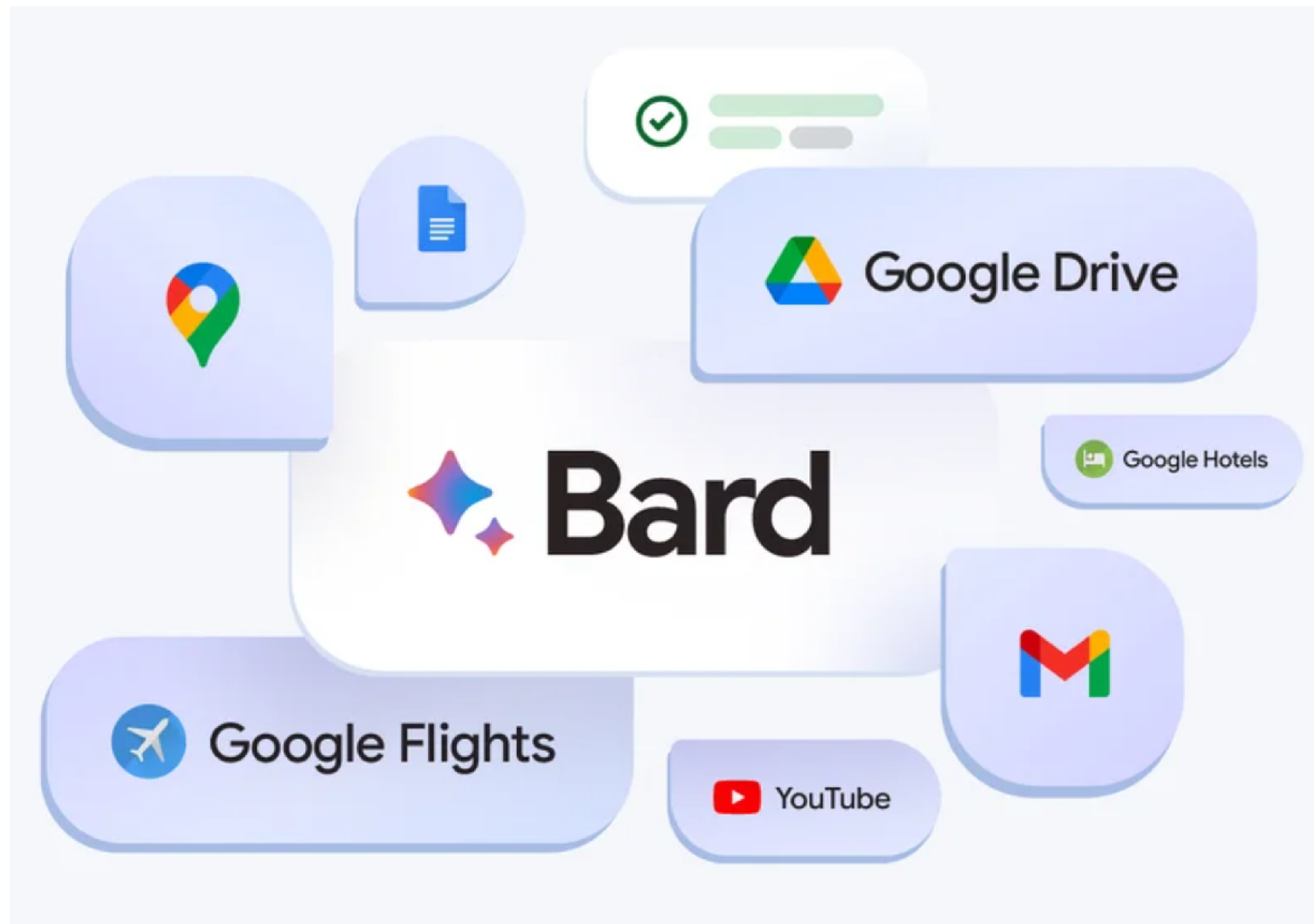
✦✦ GPT-4 🔒

- เสียเงิน เป็นรายเดือน  
(≈ USD \$20/month หรือ 730 บาท)
- สามารถตอบได้กระชับ แล้วมีความถูกต้องมากกว่า
- มีคลังโมเดลภาษาขนาดใหญ่
- ช่วยอธิบายความหมายของรูปได้
- มีการรับ feedback เพื่อพัฒนารูปแบบการตอบ

# แนะนำ AI CHATBOT น่าใช้

## ✨ BARD - CHAT BASED AI TOOL FROM GOOGLE

<https://bard.google.com/chat>

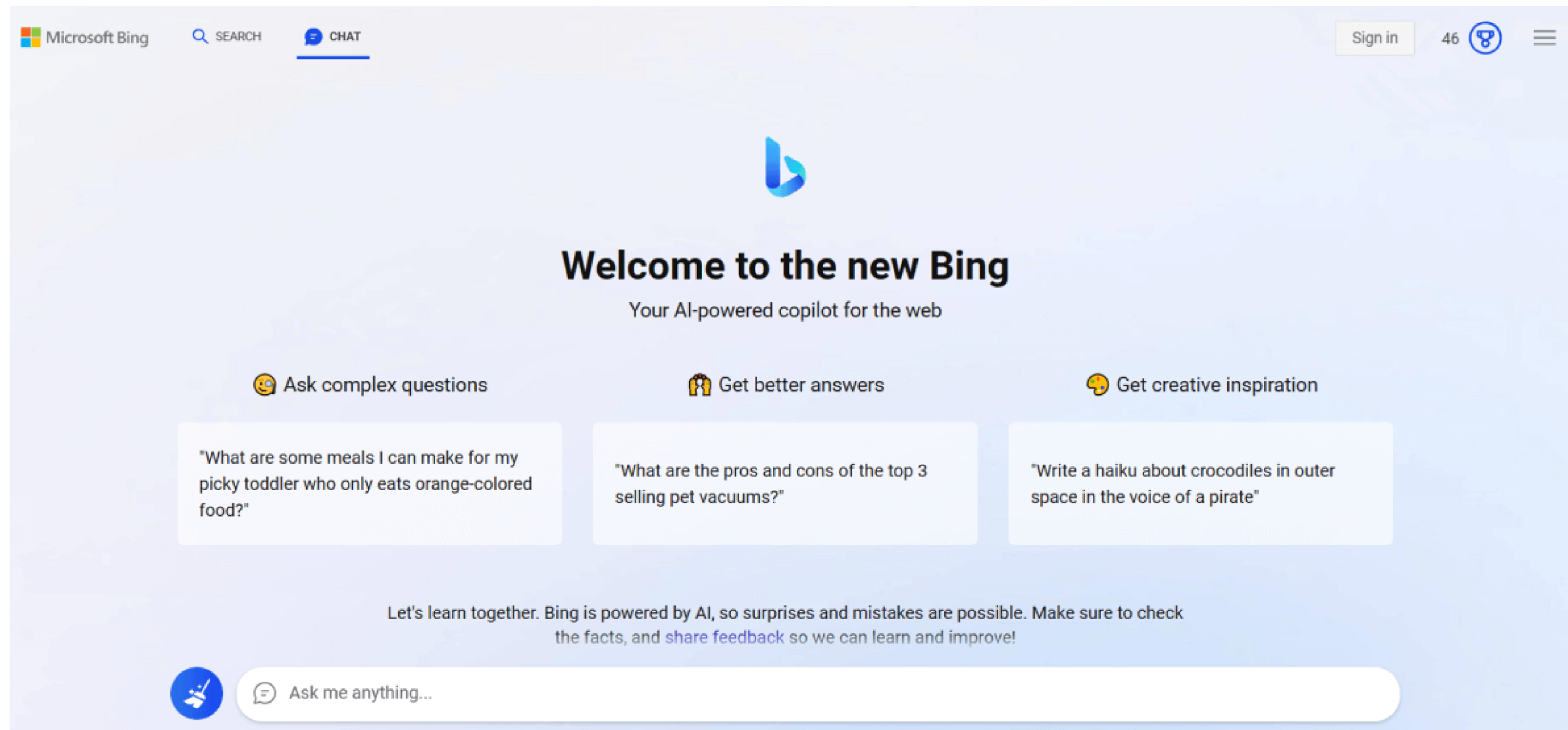


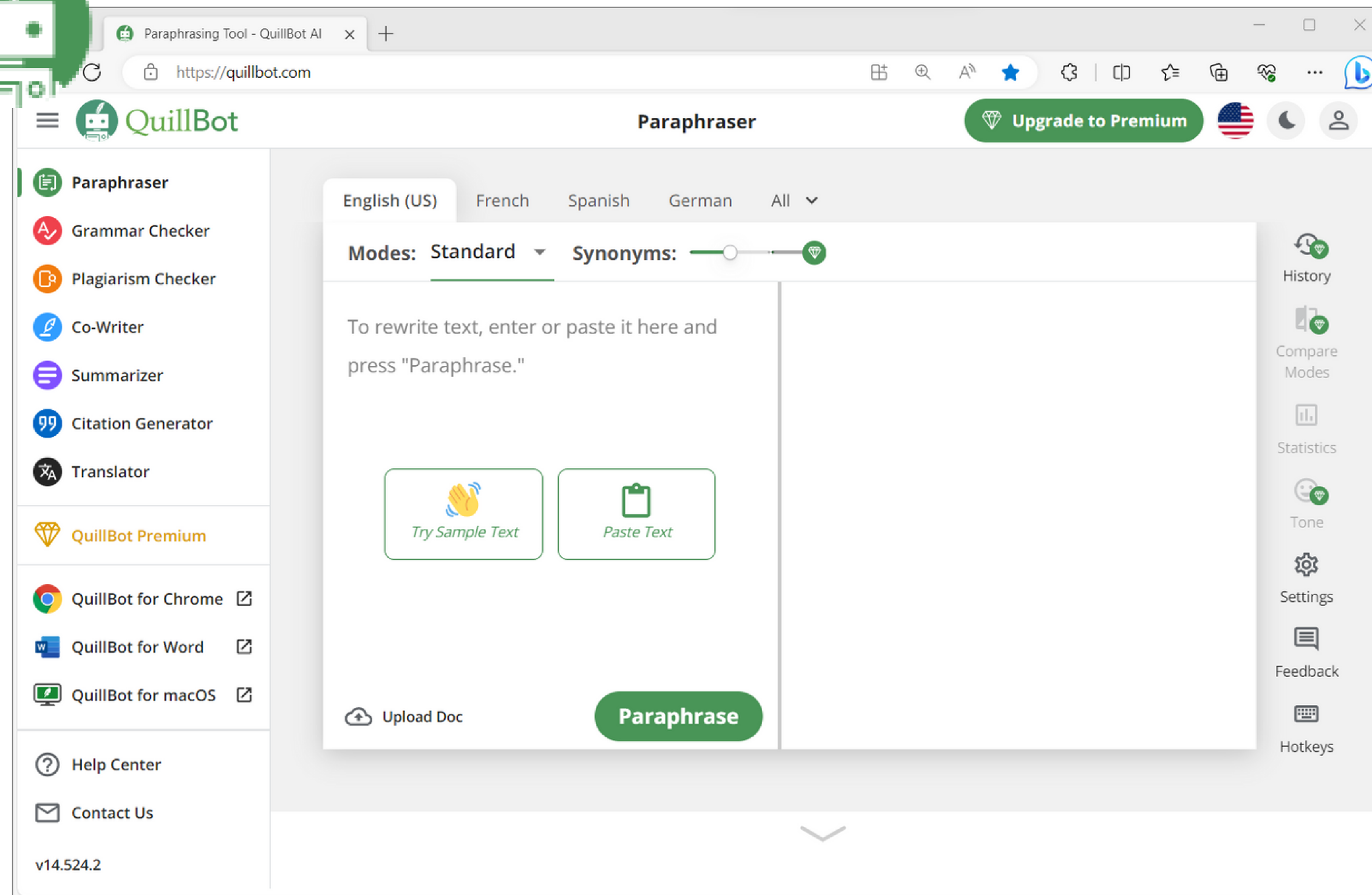
- มี account Google (Gmail) ก็  
สามารถใช้งานได้เลยทันที
- สามารถลิ้งค์กับทุกอย่างที่ Google มี  
ไม่ว่าจะเป็น
  - Google maps
  - YouTube
  - Gmail
  - Google Drive

# แนะนำ AI CHATBOT น่าใช้



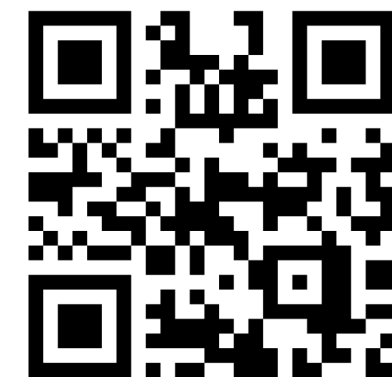
<https://www.bing.com/?/ai>





# QuillBot's

AI-powered  
paraphrasing tool will  
enhance your writing





Paraphraser


Grammar Checker

Summarizer


Citation Generator

Plagiarism Checker


Translator



Paraphraser




Grammar Checker




Summarizer



Citation Generator



Plagiarism Checker



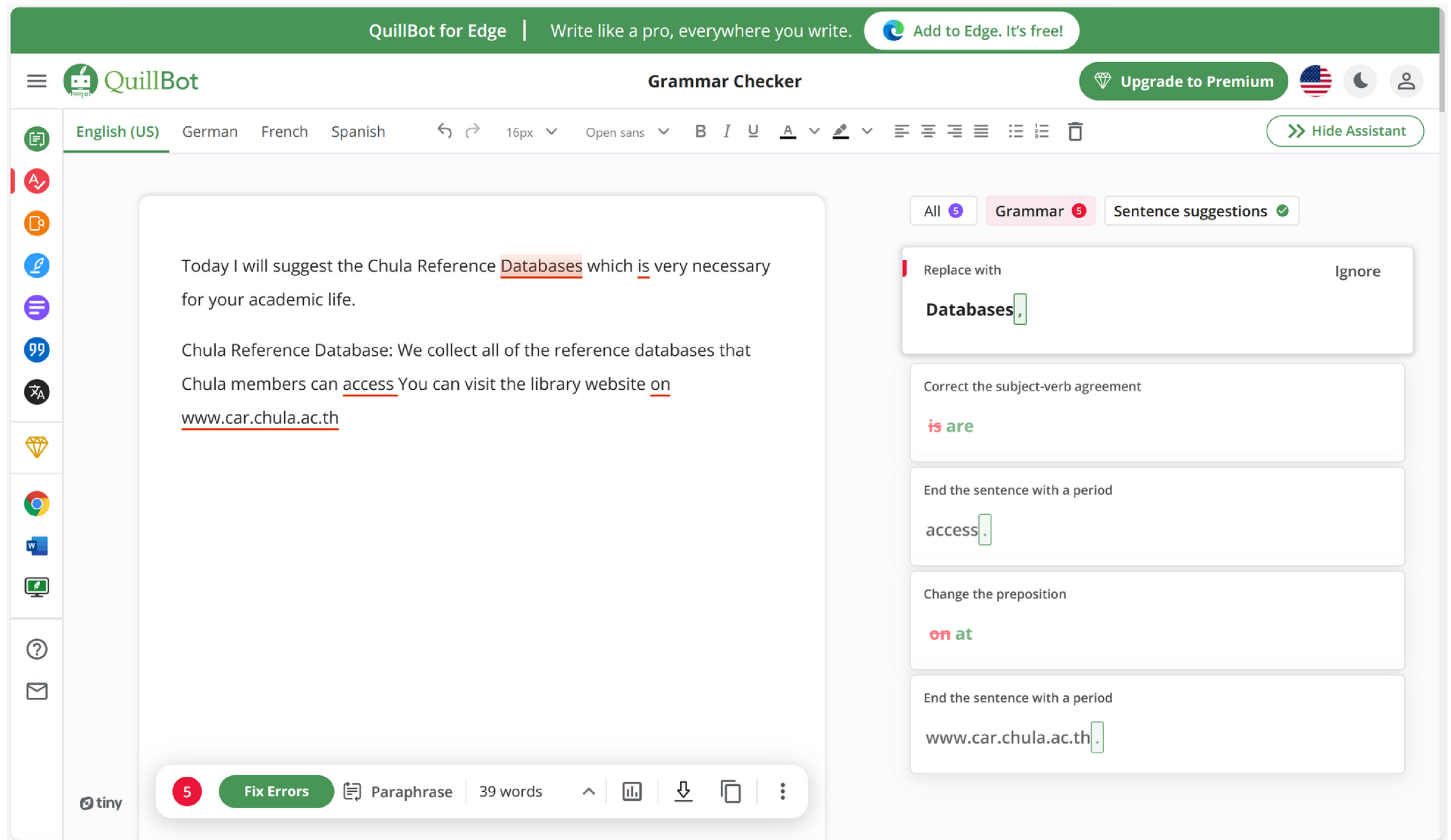
Translator

# QuillBot has every resource you'll need throughout the writing process



In addition to the Paraphraser, QuillBot has several other tools designed to help users enjoy a smooth and efficient writing experience every time.







# Grammar checker
















# Paraphraser

 QuillBot

Paraphraser





English (US)

French


Spanish

German

All

▼

Modes: Standard ▼

Synonyms: 


EndNote organizes references, making finding and grouping easier, especially for those with a large number of references. Researchers can group, categorize, tag with keywords and document attachments for references.


29 Words


Rephrase


References are arranged by EndNote to facilitate searching and grouping, particularly for those with a lot of references. Scholars have the ability to organize, classify, label using keywords, and store reference documents as attachments.


2 Sentences


 Changed Words


 Structural Changes


 Longest Unchanged Words





 History


 Compare Modes

 Statistics




 Tone










 Settings

 Feedback


 Hotkeys

# Summarizer

 **Summarizer**  

 Paraphraser  
 Grammar Checker  
 Flow  
 Plagiarism Checker  
 **Summarizer**  
 Translator  
 Citation Generator  
 QuillBot for Edge  
 Apps & Extensions

Modes: Paragraph Bullet Points Custom

Summary Length: Short  Long

*Coffea arabica* (/əˈræbɪkə/), also known as the Arabica coffee, is a species of flowering plant in the coffee and madder family *Rubiaceae*. It is believed to be the first species of coffee to have been cultivated and is currently the dominant cultivar, representing about 60% of global production.[2] Coffee produced from the less acidic, more bitter, and more highly caffeinated robusta bean (*C. canephora*) makes up most of the remaining coffee production. The natural populations of *Coffea arabica* are restricted to the forests of South Ethiopia and Yemen.




Select keywords ⓘ  
South Ethiopia Arabica coffee global production

88 words

Summarize

2 sentences • 30 words

Paraphrase Summary



ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้  
LEARNING INNOVATION CENTER  
Chulalongkorn University

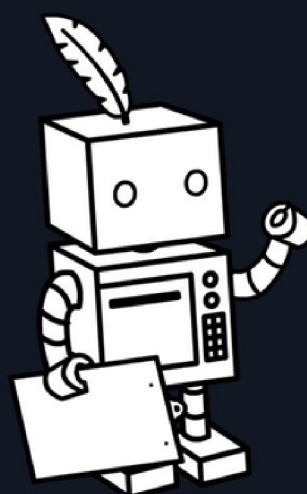


ขอเชิญอาจารย์และบุคลากรทุกท่าน  
ทดลองใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ - 31 ธันวาคม 2566

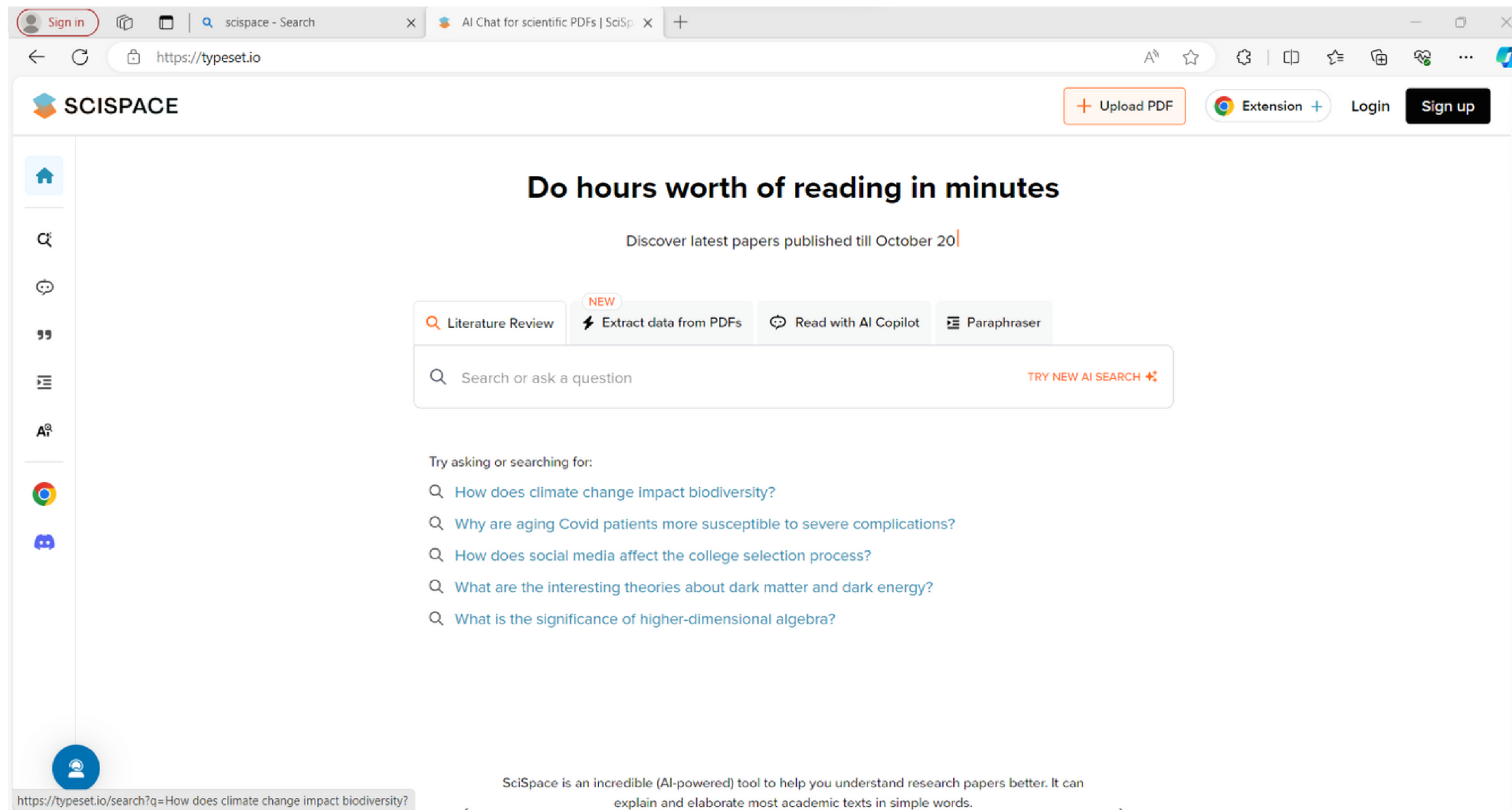
### QuillBot

คือ เครื่องมือที่ช่วยทำให้พิมพ์หรือเขียนงานภาษาอังกฤษ  
ได้ราบรื่นเจ้าของภาษา ด้วยระบบ AI พิเศษเด่นๆ ได้แก่

- Paraphraser ปรับรูปแบบข้อความได้หลากหลาย
- Summarizer สรุปความที่ช่วยให้บทความสั้นกระชับ
- Grammar Checker ตรวจเช็คไวยากรณ์ แก้ไขข้อความ
- Citation Generator สร้างอ้างอิงได้

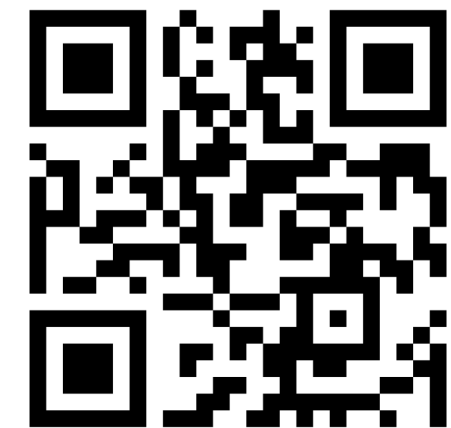


ลงทะเบียนเพื่อทดลองใช้ด้วยอีเมลจุฬาฯ (@chula.ac.th)  
ที่ <https://quillbot.com/>



# SciSpace

AI research assistant  
that helps you  
understand  
scientific articles



SCISPACESCISPACE

Is there relationship between caffeine and sleep quality

ExtensionMy Library

Insight from top 5 papers

Thai (th)Save

มีความสัมพันธ์ระหว่างคาเฟอีนกับคุณภาพการนอนหลับการศึกษาแสดงให้เห็นว่าการบริโภคคาเฟอีนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวข้องกับการลดคุณภาพการนอนหลับ[1]อย่างไรก็ตาม theanine ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่พบในชาเขียวพบว่าตอบสนองผลกระทบด้านลบของคาเฟอีนต่อคุณภาพการนอนหลับ[2]นอกจากนี้ การกลายพันธุ์ทางพันธุกรรมในไซโตโครีนต่อต้านการอักเสบซึ่งเกี่ยวข้องกับการบริโภคคาเฟอีนยังพบว่าเพิ่มความเสี่ยงของการร้องเรียนการนอนหลับ[3]นอกจากนี้ยังพบว่าการบริโภคคาเฟอีนเรื้อรังในระหว่างวันส่งผลต่อการควบคุมการนอนหลับอย่างรวดเร็ว (REM) ซึ่งนำไปสู่การส่งเสริมการนอนหลับ REM แบบประจำวันล่าช้าและคุณภาพการนอนหลับแย่ลง[4]นอกจากนี้บุคคลที่มีโครโมโซมโทปตอนเย็นซึ่งบริโภคเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนในระดับสูงขึ้นพบว่ามีคุณภาพการนอนหลับต่ำกว่า[5]โดยรวมแล้ว การค้นพบเหล่านี้ชี้ให้เห็นว่าการบริโภคคาเฟอีนอาจส่งผลเสียต่อคุณภาพการนอนหลับในขณะที่ theanine และปัจจัยทางพันธุกรรมอาจปรับความสัมพันธ์นี้

Was this helpful? Ask a follow up

Add columns (5)PDFOpen AccessTop-tier papersMore filtersSort by: RelevanceExport

Papers (10)	Insights	TL;DR
<div>Open access • Journal Article • DOI</div> <div>Effect of caffeine consumption on sleep quality of undergraduate medical students of Multan</div> <div>Ghulam Mujtaba Nasir +5 more</div> <div>11 Mar 2023 - Journal of Fatima Jinnah Medical University</div> <div>Ask Copilot</div>	ใช้มีความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคคาเฟอีนกับคุณภาพการนอนหลับการศึกษาพบว่าการเพิ่มขึ้นของการบริโภคคาเฟอีนเกี่ยวข้องกับการลดลงของคุณภาพการนอนหลับในหมู่นักศึกษาแพทย์ระดับปริญญาตรี	ในบทความนี้ผู้เขียนประเมินความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคคาเฟอีนและคุณภาพการนอนหลับในหมู่นักศึกษาแพทย์ระดับปริญญาตรีที่ไม่เป็นโรคอ้วน และสรุปว่าการเพิ่มขึ้นของการบริโภคคาเฟอีนช่วยลดคุณภาพการนอนหลับ
<div>Journal Article • DOI</div> <div>Theanine maintains sleep quality in healthy young women by suppressing the increase in caffeine-induced wakefulness after sleep onset.</div> <div></div> <div>Ask Copilot</div>	ใช้มีความสัมพันธ์ระหว่างคาเฟอีนกับคุณภาพการนอนหลับการบริโภคคาเฟอีนมากเกินไปมีผลเสียต่อการนอนหลับเนื่องจากจะเพิ่มความตื่นตัวหลังจากเริ่มนอนหลับซึ่งนั้นสามารถช่วยรักษาคุณภาพการนอนหลับได้โดยยับยั้งการตื่นตัวที่เกิดจากคาเฟอีนที่เพิ่มขึ้น	ในบทความนี้มีการศึกษาแบบครอสโอเวอร์โดยใช้กลุ่มการรักษาสี่กลุ่ม ได้แก่ theanine (50 mg) คาเฟอีน (30 มก.) และ TC (TC) และ theanines v

Copilotth

AI tool for researcher - Google S

How does climate change impac

+

typeset.io/search?q=How%20does%20climate%20change%20impact%20biodiversity?

🔍🔗☆🛠️⬇️🖨️👤⋮

🚀 Big news: Like using SciSpace? You'll love SciSpace Premium. [Join our waitlist](#) and get early discounts.

✕

🏠

📖

🔍

💬

”

☰

AI

🌐

👤

SCISPACE

🔍 How does climate change impact biodiversity? ✕

💡 .

🌐 Extension +

📖 My Library

P

🌟 Insight from top 5 papers

🌐 English (en) ▾

Save ☰

Climate change has significant impacts on biodiversity. It directly affects the growth and behavior of species, modifies their habitats, population size, composition, interactions, timing of reproduction, reproductive phenology, and growing season<sup>[1]</sup>. Water scarcity and shortages, which are consequences of climate change, exert more pressure on biodiversity conservation as they affect species' growth and behavior, and modify their habitats<sup>[2]</sup>. The increase in average global temperature and extreme weather events due to climate change lead to a decrease in crop productivity and loss of biodiversity<sup>[3]</sup>. Polar environments and the biodiversity they support are particularly vulnerable to climate change, with increasing temperatures and other human impacts causing significant effects on polar biodiversity<sup>[4]</sup>. To sustain biodiversity and human welfare, it is crucial to reduce greenhouse gas emissions, increase forest cover, and implement additional measures to limit temperature rise<sup>[5]</sup>.

Was this helpful? 👍👎 | 🗨️ Ask a followup

Add columns (5) ▾

☐ PDF

☐ Open Access

More filters

Sort by: Relevance ▾

📄 CSV

⋮

Papers (10)	Insights	TL;DR
<div>Posted Content • DOI 🔗</div> <div><input type="checkbox"/> Combining future projections of land-use and climate change to assess their impact on biodiversity</div> <div>Edouard Davin +1 more</div> <div>15 May 2023</div> <div><div>🔖”🗨️ Ask Copilot</div></div>	Climate change impacts biodiversity by altering habitats, disrupting ecosystems, and affecting species' ability to survive and reproduce.	Hof et al. as discussed by the authors used the Land Use Harmonization dataset v2 (LUH2) to estimate the fractional land use patterns, underlying land-use transitions, and key agricultural management information to assess the impact of climate change on biodiversity and quantify the additional impact of land use change.
<div>🔓 Open access • Journal Article • DOI 🔗</div> <div><input type="checkbox"/> Impact of Climate Change on Water Resources and its Implications on Biodiversity: A Review</div> <div>Fredrick Ojija +1 more</div> <div>27 Jan 2023 - East African journal of environment and natural resources</div>	Climate change impacts biodiversity by affecting water resources, leading to water scarcity and shortages that directly affect species' growth, behavior, habitats, and population size.	In this article, the authors provide up-to-date collective information and knowledge gap on the impact of climate change on water and how it impacts biodiversity with a particular focus on the connection between climate

🗨️ Copilot

🌐 en ▾ ^



**scholarcy**

Read smarter.

[Home](#)

[Scholarcy Features](#)

[Who is Scholarcy for? ▾](#)

[Pricing](#)

[About Us ▾](#)

[Blog](#)

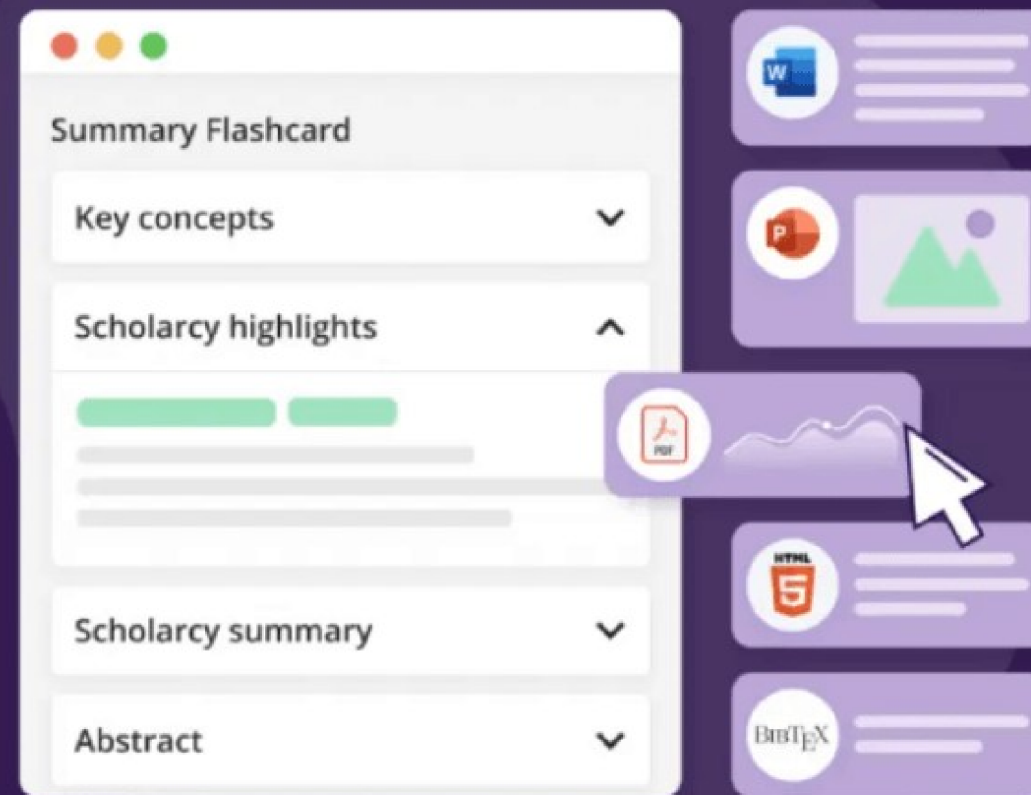
[Contact Us](#)

[Login](#)

[Start free](#)

## The AI-powered article summarizer

[Try it now](#)




[Privacy & Cookies Policy](#)

# Scholarcy


The AI-powered  
article summarizer





# Summarizer


scholarcy


LIBRARY

 My Library


 Shared libraries


 Deleted flashcards


 Favourites

 Recent flashcards


ACCOUNT


 Profile

 Settings


 Subscription


HELP


 Help centre

 Support


MORE

 Article Summarizer

 Chrome Extension

 Sign out

Article Summarizer


Upgrade

Upload a document

Summarize any article into our unique **interactive flashcard** format, and accelerate your reading and learning with our DSA-approved technology. Perfect also for screening, review and research communication.


Enter an open access URL or DOI:


OR

 Upload document


OR

☐ Images: off


 Summarize into flashcards

How the weather affects the pain of citizen scientists using a smartphone app 

This study has demonstrated that higher **relative humidity** and **wind speed**, and lower **atmospheric pressure**, were associated with increased pain severity in people with long-term pain conditions

 Tweet

Summary Flashcard

 Export

Save To Library

Compact

Expanded

Key concepts

Abstract

Synopsis

Scholarcy highlights

Scholarcy summary

Comparative analysis

Key concepts


Abstract

Synopsis

Scholarcy highlights

Scholarcy summary

# Summarizer

 scholarcy  
4.3.0

AboutFAQOptions

Sign UpLog InRefresh

Motivations Influencing Caffeine Consumption Behaviors among College Students in Korea: Associations with Sleep Quality

Interactions between caffeinated beverage consumption and smoking had no effect on sleep quality

Summary FlashcardExportSave To Library

CompactExpandedKey conceptsAbstractSynopsisScholarcy highlightsScholarcy summary

Key concepts

Abstract

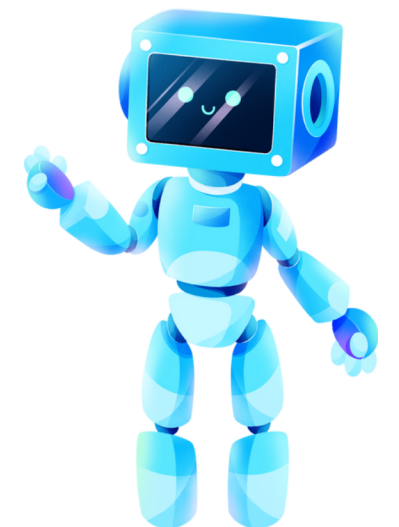
SynopsisEnhance

Caffeinated beverages, such as coffee, tea, energy drinks, and soft drinks, are popular among college students, with motivations for consumption including alertness, taste, mood, socialization, health benefits, and habit, although the relationship between caffeine consumption and sleep quality is not significant. Smoking status affects coffee and tea consumption, and labeling should include caffeine amounts and a cautionary statement about the effects of smoking.

Jinkyung Choi (2020) reported in 'Motivations Influencing Caffeine Consumption Behaviors among College Students in Korea' that caffeine is commonly consumed in various drinks and foods. The motivations for consuming caffeinated beverages include sensory effects, alertness, social factors, health benefits, mood, and habit. Smokers tend to consume more coffee while non-smokers consume more tea. Interactions between caffeinated beverage

# key features

Feature	QuillBot	SciSpace	Scholarcy
Paraphrasing	Yes	Yes	Yes
Summarization	Yes	Yes	Yes
Plagiarism checking	Yes	Yes	Yes
Grammar checking	Yes	Yes	No
Citation generator	Yes	Yes	Yes
Translator	Yes	Yes	No
Reference list generation	No	Yes	Yes
Bibliography generation	No	Yes	Yes
Plagiarism checking in academic databases	No	Yes	Yes
Pricing	Free and paid plans	Paid plans only	Paid plans only



Google AI. (2023). Bard (October 12, 2023 version) [Large language model]. <https://bard.google.com/>

## How Scopus AI works

1. Enter your natural-language query to begin
2. Review your generated summary of the results with Scopus references providing additional transparency and trust
3. Go deeper into related queries to discover new perspectives
4. *Coming soon:* View the graphical representation to see connections between keywords

The screenshot displays the Scopus AI web interface. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links for Search, Sources, SciVal, and user settings are on the right. Below the header, a 'Start exploring' section encourages users to discover research. A horizontal menu contains links for Documents, Authors, Researcher Discovery, Affiliations, and Scopus AI Alpha (which is highlighted). A 'Search tips' link is also present.

The main content area illustrates the AI workflow with four numbered steps:

- Step 1:** A search bar contains the query 'Influence of seismology on civil engineering designs'.
- Step 2:** An AI-generated summary titled 'Influence of seismology on civil engineering designs' is shown. The text explains the role of seismology in civil engineering, covering topics like seismic stations, construction locations, safety, sustainability, and resilience. It includes links to 'Show all references' and 'Rate this summary'.
- Step 3:** Below the summary, three related queries are suggested:
  - How does seismology influence the design of tall buildings in earthquake-prone areas?
  - What role does seismology play in the design of bridges to ensure their stability during seismic events?
  - How does seismology impact the construction of underground structures like tunnels and subway systems?
- Step 4:** A graphical representation (a mind map) shows the connections between keywords. The central node is 'Seismology', which branches out to 'Earthquake monitoring', 'Geotechnical Engineering', 'Earthquakes', 'Structural analysis', 'Civil Engineering', and 'Seismic Design'. The 'Earthquakes' node further branches into 'Damage Study' and 'Impact'. The 'Civil Engineering' node branches into 'Research', 'Sustainability', and 'Innovation'.

THANK YOU!

