



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนวัตกรรมการและวิจัย กลุ่มพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและบริกาการวิชาการ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๕๖๓

ที่ สธ ๐๔๔๓.๓/๑ ๑๖๑

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การเปิดให้บริการใช้งานระบบ AI (System Permissions Artificial Intelligence)

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของบุคลากรกรมควบคุมโรค

เรียน ผู้อำนวยการทุกหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค

ด้วยกองนวัตกรรมการและวิจัย โดยกลุ่มพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและบริกาการวิชาการ ได้เปิดให้บริการการใช้งานระบบ AI (System Permissions Artificial Intelligence) จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ Scispace และ Writefull เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรกรมควบคุมโรคสามารถพัฒนางานวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง เช่น การสืบค้นงานวิชาการ/วิจัย การเขียนบทความวิชาการ การตรวจสอบความถูกต้องของไวยากรณ์ การสะกดคำ การถอดความ (Paraphrase) ฯลฯ

กองนวัตกรรมการและวิจัย ขอประชาสัมพันธ์การเปิดให้บริการใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย รวมทั้งได้จัดทำคู่มือขั้นตอนการใช้งานระบบ AI ดังกล่าว เพื่อแจ้งเวียนให้กับหน่วยงานภายในสังกัดกรมควบคุมโรครับทราบโดยทั่วกัน โดยท่านสามารถขอรับบริการได้ที่เว็บไซต์กองนวัตกรรมการและวิจัย ตามลิงก์ [shorturl-ddc.moph.go.th/LTVwj](https://shorturl-ddc.moph.go.th/LTVwj) หรือสแกนคิวอาร์โค้ด (QR code) ที่ปรากฏด้านล่างนี้ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านต่อไปด้วย  
จะเป็นพระคุณ

(นายอรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมการและวิจัย



shorturl-

[ddc.moph.go.th/LTVwj](https://ddc.moph.go.th/LTVwj)



กองนวัตกรรมและวิจัย  
Division of Innovation and Research



กรมควบคุมโรค  
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

คู่มือขั้นตอนการใช้งานระบบ AI (System Permissions Artificial Intelligence)  
เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของบุคลากรกรมควบคุมโรค

## ขั้นตอนการใช้งานระบบ AI (System Permissions Artificial Intelligence) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของบุคลากรกรมควบคุมโรค

ระบบ AI (System Permissions Artificial Intelligence) เพื่อสนับสนุนงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัยและเพิ่มขีดสมรรถนะนักวิจัยให้สามารถพัฒนางานวิจัยที่เป็นประโยชน์ ต่อกรมควบคุมโรค เช่น การสืบค้นงานวิชาการ/วิจัย การเขียนบทความวิชาการ การตรวจสอบความถูกต้อง ของไวยากรณ์ การสะกดคำ การถอดความ (Paraphrase) สามารถเข้าใช้งานได้จากเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก กรมควบคุมโรค โดยอนุญาตให้เฉพาะบุคลากรสังกัดกรมควบคุมโรค เข้าใช้งานผ่านระบบหน้าเว็บไซต์ระบบ AI จึงไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมในเครื่องของผู้ใช้งาน ระยะเวลาการใช้งานไม่เกิน 1 สัปดาห์ หรืออาจจะนานกว่านี้ได้ ขึ้นกับปริมาณผู้ใช้งานในขณะนั้น และท่านสามารถเข้าใช้งาน (log in) ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งภายในระยะเวลา ที่ได้รับอนุญาต

### กลุ่มเป้าหมาย

1. นักวิจัยภายใต้กำกับดูแลของกองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) ได้แก่ นักวิจัย Regular Research (RR) นักวิจัย Routine to Research (R2R) นักวิจัยประเภทโครงการวิจัยมุ่งเป้า ผู้ที่เคยผ่านโครงการอบรมหลักสูตรของ กนว. นักศึกษาทุน คปก. จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก
2. นักวิจัยทั่วไปสังกัดกรมควบคุมโรค

### ขั้นตอนการใช้งานระบบ AI มีทั้งหมด 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย

- ขั้นตอนที่ 1 การลงทะเบียนขอใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย
- ขั้นตอนที่ 2 การเข้าใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย
  - 2.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Scispace
  - 2.2 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Writefull
- ขั้นตอนที่ 3 การใช้งานโปรแกรม
  - 3.1 การใช้งานโปรแกรม Scispace
  - 3.2 การใช้งานโปรแกรม Writefull



## ขั้นตอนที่ 1 การลงทะเบียนเพื่อขอรับบริการการใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย

ผู้ขอรับบริการสามารถลงทะเบียนขอรับบริการใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยที่ [shorturl-ddc.moph.go.th/5Vlae](https://shorturl-ddc.moph.go.th/5Vlae) หรือ สแกนคิวอาร์โค้ด (QR code) ตามรูปที่ปรากฏด้านล่างนี้



- รอการตรวจสอบข้อมูลผู้รับบริการ (ระยะเวลา 1-3 วันทำการ) โดยเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับบริการในวันราชการ เวลา 10.30 น. ของทุกวัน และในกรณีที่ท่านยื่นคำร้องขอหลังจากเวลา 10.30 น. ท่านจะได้รับการตรวจสอบข้อมูลในวันถัดไป

- เจ้าหน้าที่จะส่ง Username และ Password สำหรับเข้าใช้งาน ให้กับท่านทางอีเมลที่ท่านลงทะเบียนไว้ในระบบ

ทั้งนี้ ผู้ขอรับบริการสามารถเลือกใช้ระบบ AI ได้สองระบบพร้อมกัน หรือเลือกใช้เพียงระบบใดระบบหนึ่ง

1. Scispace
2. Writefull

หมายเหตุ

1 User ใช้งานได้ 1 เครื่อง และระยะเวลาการใช้งาน 7 วัน  
ทั้งนี้ การใช้งานระบบ AI ขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ขอใช้งานในขณะนั้น



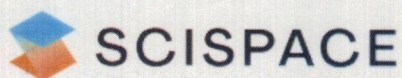
## 2.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Scispace



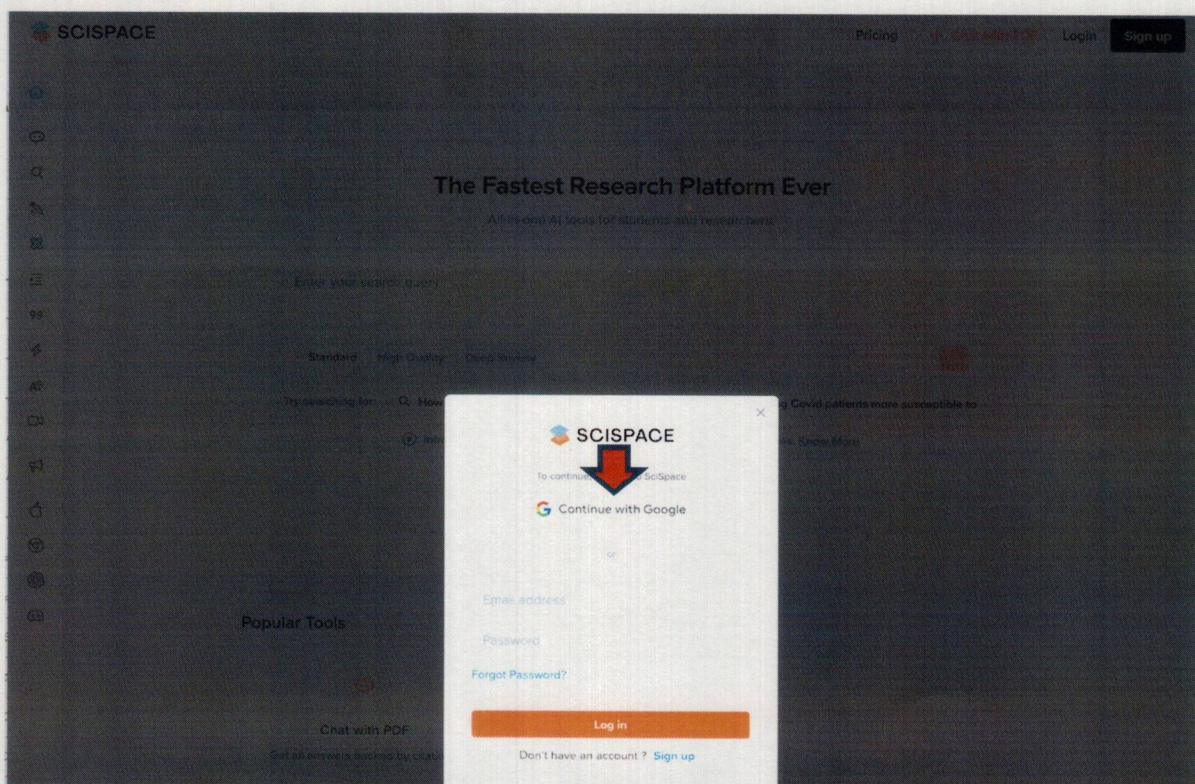
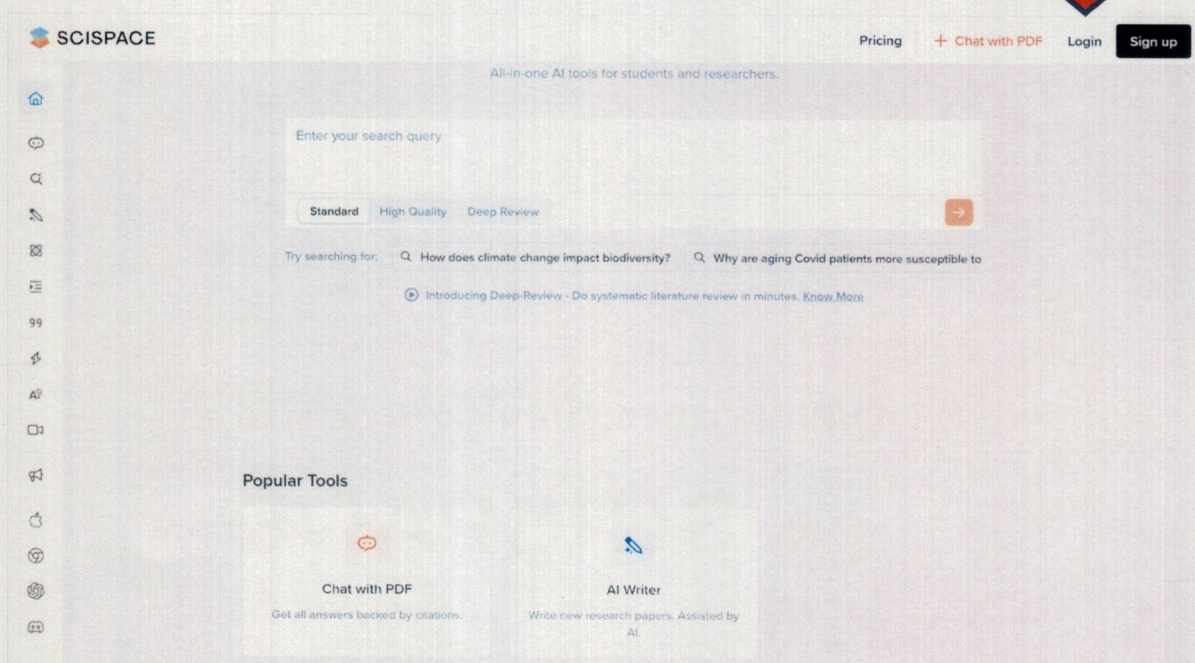


## ขั้นตอนที่ 2 การใช้งานระบบ AI เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย

### 2.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Scispace



1. การใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ คลิกที่ลิงก์เว็บไซต์ <https://scispace.com/>
2. Login ผ่าน Email และ Password



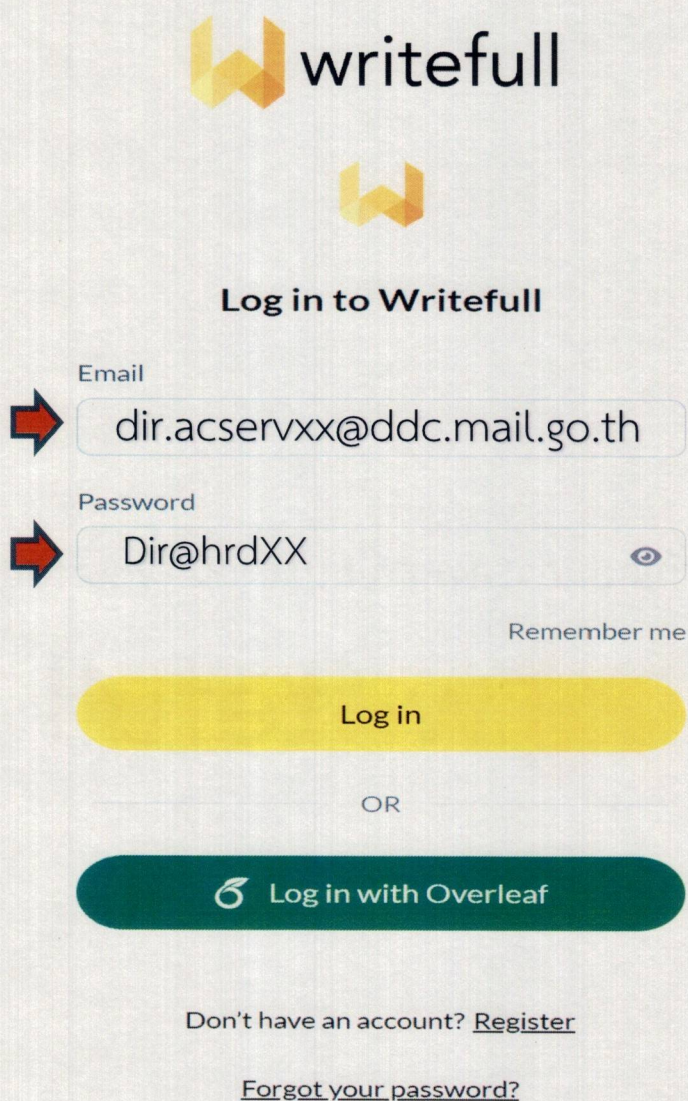


## 2.2 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Writefull



## 2.2 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Writefull

1. การเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ คลิกที่ลิงก์เว็บไซต์ <https://my.writefull.com/login>
2. Login ผ่าน Email และ Password



Writefull

Log in to Writefull

Email

dir.acservxx@ddc.mail.go.th

Password

Dir@hrdXX

Remember me

Log in

OR

Log in with Overleaf

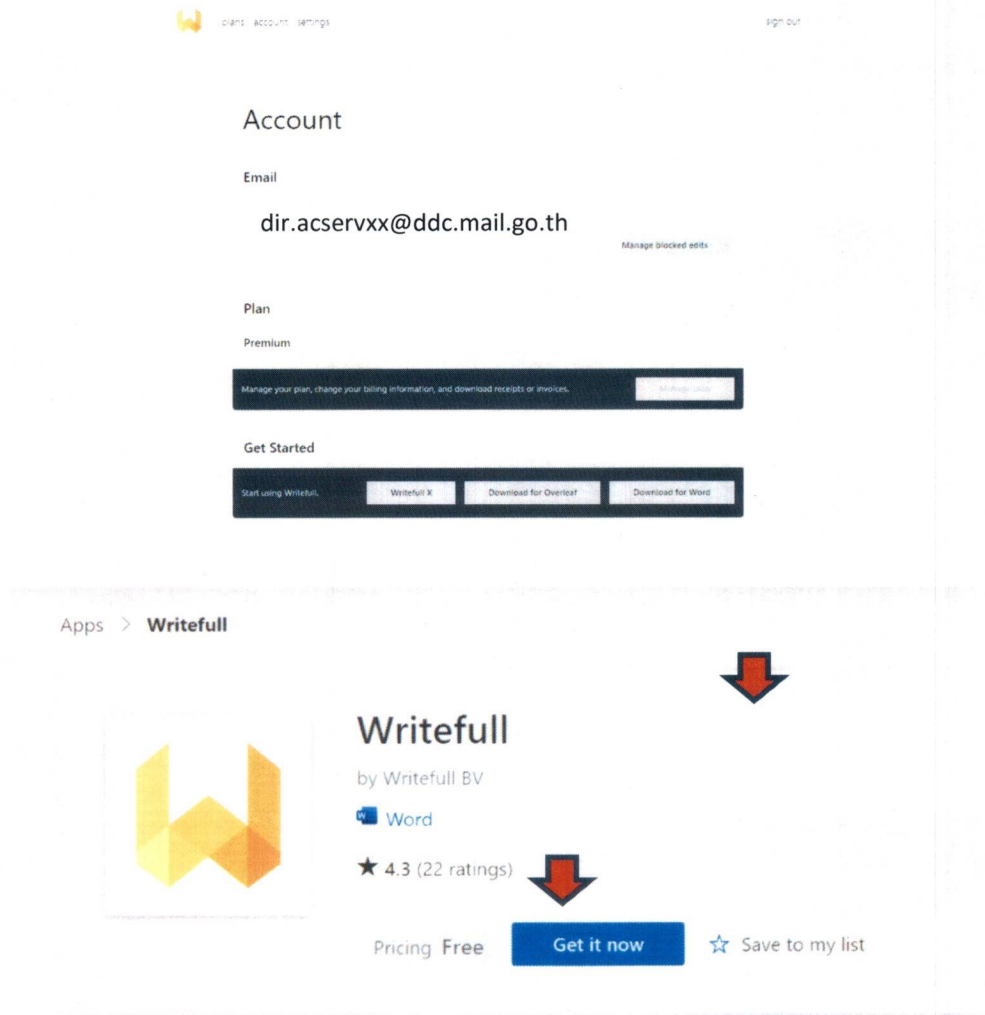
Don't have an account? [Register](#)

[Forgot your password?](#)

### 3. การดาวน์โหลด Writefull for word

- เมื่อเข้าสู่บัญชีการใช้งานระบบเรียบร้อยแล้ว คลิกไปที่ “Account” เพื่อทำการดาวน์โหลด Writefull for word
- คลิกที่ Get Started “Download for word”
- ทำการดาวน์โหลด Writefull





#### 4. การติดตั้ง Writefull for word

เมื่อติดตั้ง Add-in Writefull สำหรับ Word แล้ว ไอคอน Writefull จะปรากฏที่ด้านขวาของแถบเครื่องมือ จากนั้นคลิกไอคอนเพื่อเปิดเมนู Writefull แล้วคลิกลงชื่อเข้าใช้ Writefull for Word sign-in screen

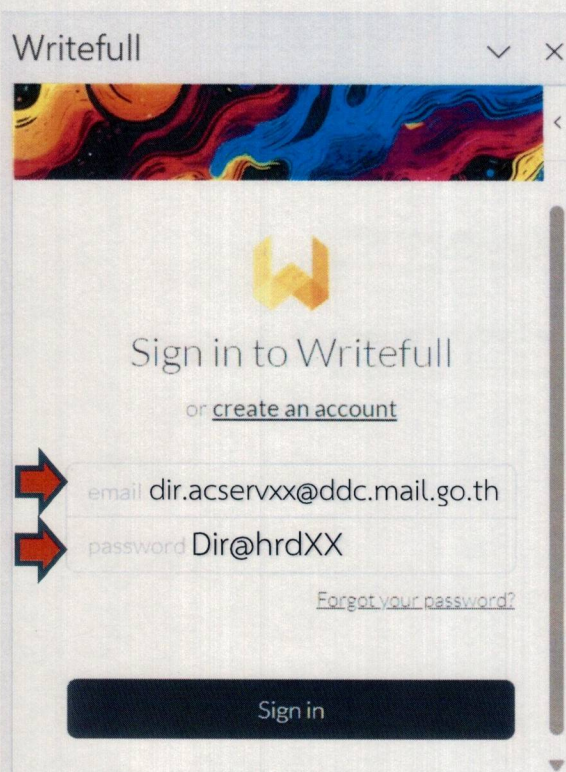
- เปิด Microsoft Word (เวอร์ชัน 2016 หรือใหม่กว่า)
- ไปที่แท็บหน้าแรกบน Ribbon
- คลิกที่ Add-ins
- ในแถบค้นหาที่ปรากฏขึ้น ให้พิมพ์ "Writefull" แล้วกด Enter
- เลือก Writefull จากผลลัพธ์ แล้วคลิก Add
- เมื่อเพิ่มแล้ว คุณสามารถเริ่มใช้ Writefull ได้ เพียงคลิกแท็บหน้าแรก จากนั้นคลิก "เปิด Writefull"



### Sing in to Writefull

- สามารถ Sign in โดยใช้ email และ password เดียวกันกับการลงทะเบียนเพื่อใช้งานบน Web site

Writefull



Writefull

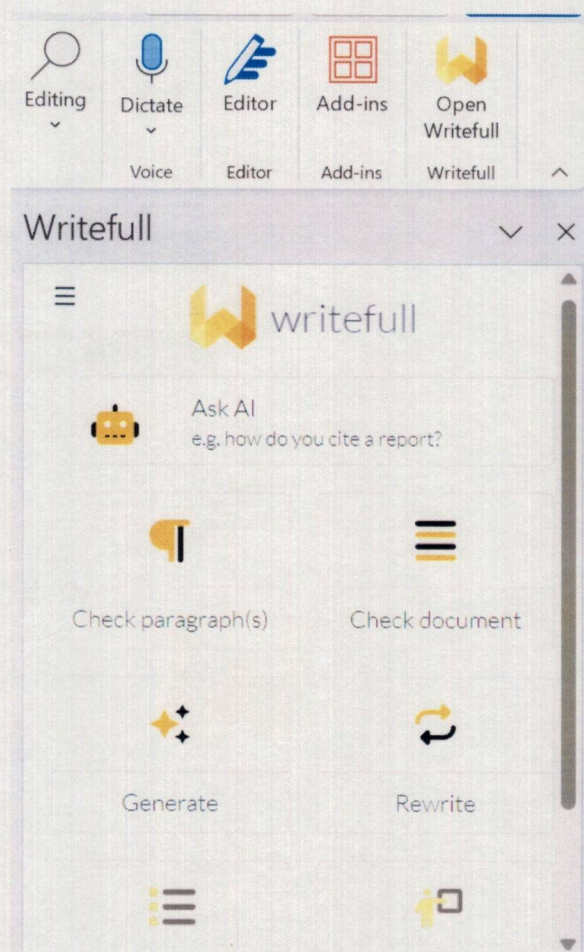
Sign in to Writefull  
or [create an account](#)

email dir.acservxx@ddc.mail.go.th

password Dir@hrdXX

[Forgot your password?](#)

Sign in



Writefull

Ask AI  
e.g. how do you cite a report?

Check paragraph(s)

Check document

Generate

Rewrite

Add-ins

Open Writefull



### 3.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Scispace







## ฟังก์ชันการใช้งาน Scispace

### 1. ค้นหางานวิจัยและทบทวนวรรณกรรม

Literature Review

English (en) Saved searches (2)

### SciSpace Literature Review

Get to the bottom of scientific literature

Results From: ☒ SciSpace papers ☐ My library

Q what are the factors related to psychological well-being in healthcare professionals?

Try asking or searching for:

- Q What are the factors that contribute to psychological well-being in healthcare professionals?
- Q What are the factors that contribute to psychological distress in healthcare professionals?
- Q What are the strategies that can be used to improve the psychological well-being of healthcare professionals?

**ระบุคำที่ต้องการสืบค้นหรือคำถาม เพื่อค้นหางานวิจัย**

**Tip** If you're asking a question, add a question mark (?) at the end to get better results

Q What is the significance of higher-dimensional algebra?

### 2. AI ช่วยอ่านงานวิจัย

Copilot - Read with AI

SCISPAC

Copilot - Read with AI

### Do hours worth of reading in minutes

Upload PDF & get answers backed by citations

**อัปโหลดไฟล์งานวิจัย**

Drag and drop your file here or choose file.

Your recent conversations

Today

- Wellbeing, Sense of Cohe...

Last 7 Days

- PHS240564402030544...
- Impact-of-a-healthy-lifst...

**NEW**

Literature Review Extract data from PDFs Read with AI Copilot Paraphraser

Results From: ☒ SciSpace papers ☐ My library

Q Discover Papers for your research

Try asking or searching for:

- Q How does climate change impact biodiversity?
- Q Why are aging Covid patients more susceptible to severe complications?
- Q How does social media affect the college selection process?
- Q What are the interesting theories about dark matter and dark energy?
- Q What is the significance of higher-dimensional algebra?



### 3. เขียนอ้างอิงหนังสือและเอกสารต่าง ๆ " Citation generator

**APA citation generator**

Sit back and relax. Let SciSpace give you instant and accurate APA citations

Webpage Journal Article Book Book Chapter

Enter the URL or title of Journal Article

Journal Article Title -

Journal Name -

Contributing Authors -

Volume -

Issue -

Pages -

URL -

DOI -

Publisher Name -

Date -

[+ Start new](#)

Search

Search across 255 citation styles

**การอ้างอิงได้หลากหลายประเภท เพียงระบุชื่อเรื่อง หรือพิมพ์ URL**

**รูปแบบการอ้างอิง**

POPULAR STYLES (6)

APA : American Psychological Association 7th edition ✓

MLA : Modern Language Association 9th edition

Begell House - Chicago Manual of Style

MLA : Modern Language Association 8th edition

Vancouver

Elsevier - Vancouver

OTHER STYLES (2545)

AMR : Academy of Management Review

Accident Analysis and Prevention

ctrl + G [Generate](#)

### 4. สร้างรูปประโยคใหม่ Paraphraser

**Scholarly Paraphrasing Tool**

Make your academic writing more clear and original with SciSpace's Paraphraser. It uses advanced AI to generate unique tones and languages than Quillbot, and humanize your text with more

Academic Fluent Formal Creative More ▾

Depression symptoms belong to leading cause of disability worldwide. They affect different aspects of daily life (e.g., family, study, and work), foster the development of further disorders, and may lead to suicide ideation and behavior. Recent research reported an increase of depression symptoms and suicide-related outcomes particularly in adolescents and young adults.

**ระบุข้อความที่ต้องการให้สร้างรูปประโยคใหม่**

New input 53/500 words

Length:  Variation:  Same as Input ▾

**ความยาว** **ความเปลี่ยนแปลง**

Depression symptoms constitute one of the primary sources of disability on a global scale. These symptoms exert an influence on various facets of daily existence, such as familial, educational, and occupational spheres. Moreover, they contribute to the emergence of additional disorders and can even precipitate thoughts of suicide and corresponding actions. Recent investigations have documented a surge in depression symptoms and suicide-related outcomes, with a specific emphasis on the adolescent and young adult populations.

**รูปประโยคใหม่**

[Paraphrase](#) 74 words

My outputs (1) Feedback

AI detection



## 5. ตรวจสอบการใช้ AI

AI Detector

### Academic AI Detector

Catch GPT-4, ChatGPT, Jasper, and other AI writers' presence in scholarly content.

Input Text Upload PDF

Examples Chat GPT Quillbot

ใส่ข้อความหรืออัปโหลดไฟล์งานที่ต้องการตรวจสอบ

Physical activity such as jogging, cycling, tennis, or swimming that can be integrated into daily life is an important strategy to cope with stressful experiences. It is a significant source for mood improvement and physical as well as mental health. Previous research indicated that physical activity improves quality of life and may reduce depression symptoms. In addition, physical activity contributed to the decrease of addictive Facebook use. However, to the best of our knowledge, the direct relationship between depression symptoms, physical activity, and addictive SMU has not been investigated.

#### AI detection report

60%

Minimal AI

Minimal amount of the text was produced with AI assistance

3 out of 5 sentences were AI written.

#### AI USAGE PROBABILITY

● High AI

● Moderate AI

● Low AI

1 sentence

2 sentences

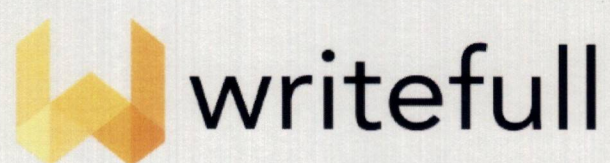
New input 89/1500 words

Scientific

Non Scientific

Reanalyse

### 3.2 การใช้งานโปรแกรม Writefull





### 3.2 การใช้งานโปรแกรม Writefull สามารถใช้งานได้ดังนี้



#### 3.2.1 Writefull for Word

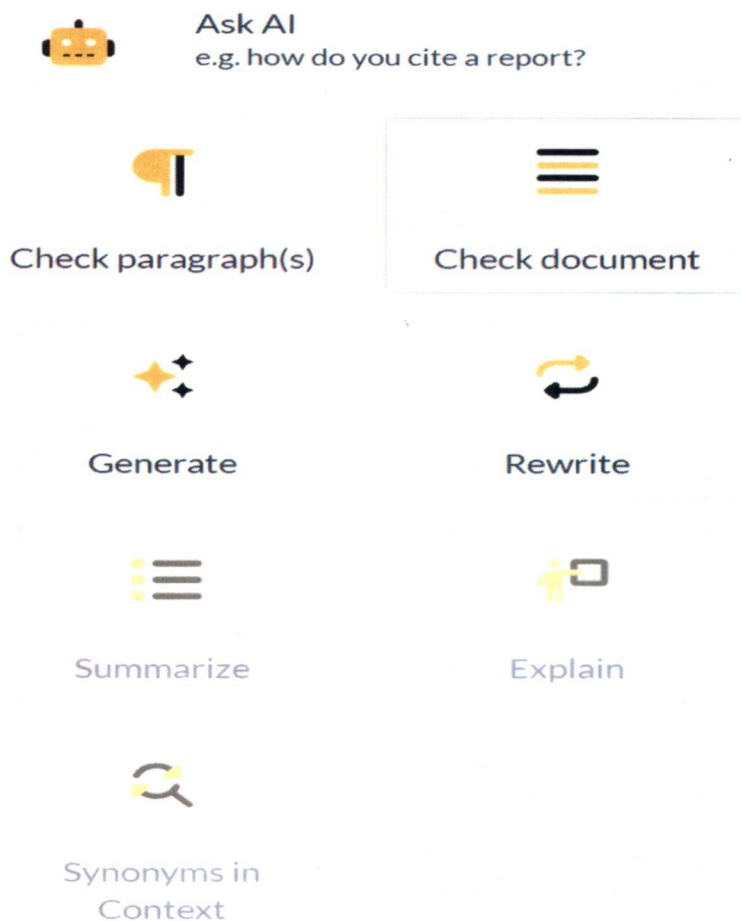
#### 3.2.2 Writefull for Overleft

#### 3.2.3 Writefull X

**Writefull for Word** ดาวน์โหลดและติดตั้ง Writefull for Word หลังจาก Log in ด้วย Account email domain สามารถทำตามขั้นตอนที่ 2.2 (หน้า 7)

**รุ่นของ Word** ที่รองรับการใช้งาน Writefull สำหรับ Word:

- บน Windows: Writefull รองรับการใช้งานกับ Microsoft Office 2016 หรือใหม่กว่า
- บน Mac OS และ Word Online: รองรับ Microsoft Office 365 (รวมถึง Word Online) และ Office 2016 หรือใหม่กว่า

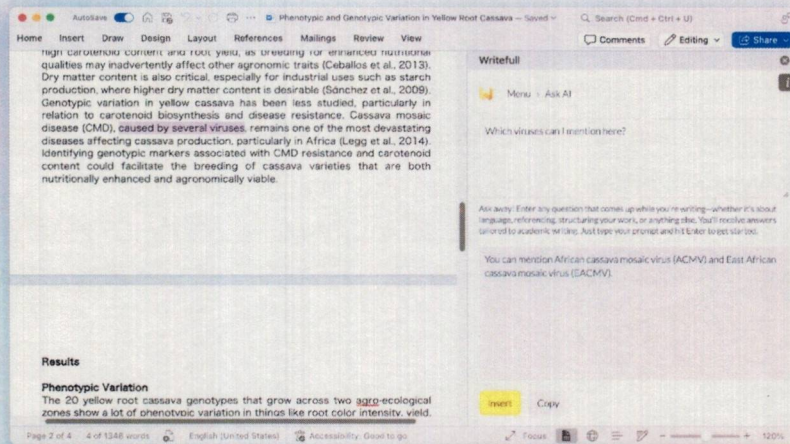




## ฟังก์ชันการใช้งาน Writefull

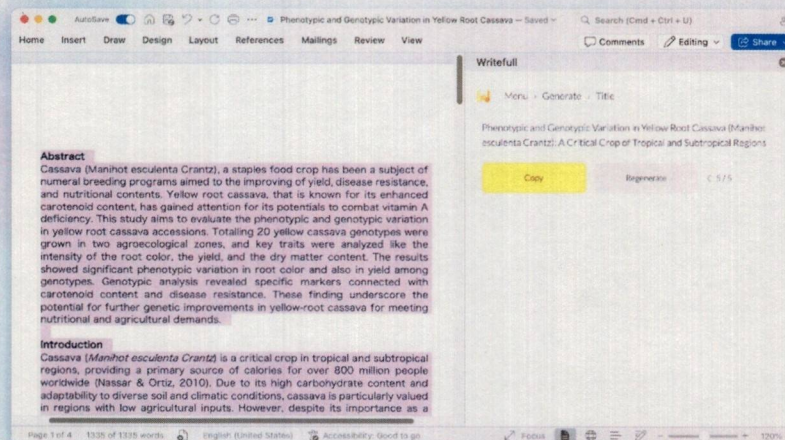
### 1. Ask AI

พีเจอร์นี่เป็นผู้ช่วยตอบคำถามหรือข้อความที่คุณป้อน โดยจะให้ข้อมูลเชิงลึกและสามารถวิเคราะห์ตามบริบท ของข้อความ ซึ่งแตกต่างจากผู้ช่วย AI ทั่วไป เช่น ChatGPT พีเจอร์นี่จะให้ข้อมูลเชิงลึกและตอบสนองในเชิงวิจัย ทำให้การตอบสนองมีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องกับการเขียนวิชาการ



### 2. Generate Title

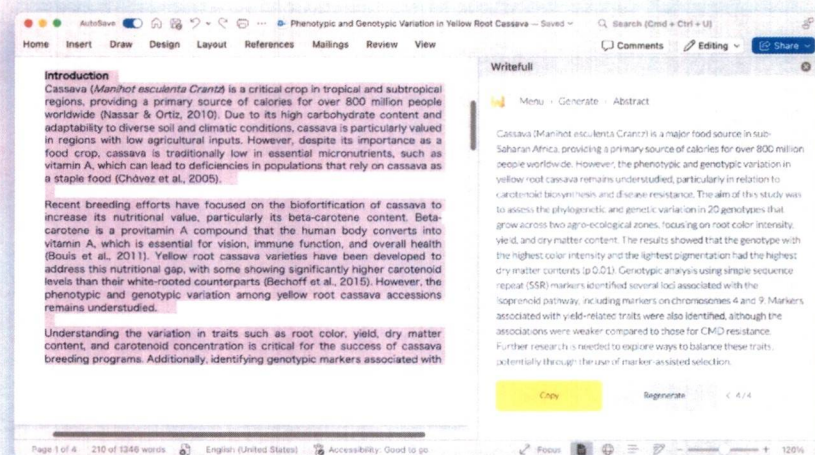
พีเจอร์นี่ช่วยสร้างชื่อเรื่องอัตโนมัติสำหรับส่วนต่างๆของเอกสารที่คุณต้องการโดยใช้โมเดลที่ได้รับการฝึกจากเอกสารที่ตีพิมพ์แล้วชื่อที่สร้างขึ้นจะเป็นไปตามมาตรฐานของงานวิจัย ทำให้งานเขียนน่าเชื่อถือและดูเป็นมืออาชีพ โดยเลือกส่วนของข้อความ (ความยาว 100 ถึง 2,000 คำ) ของบทความสำหรับ Generate





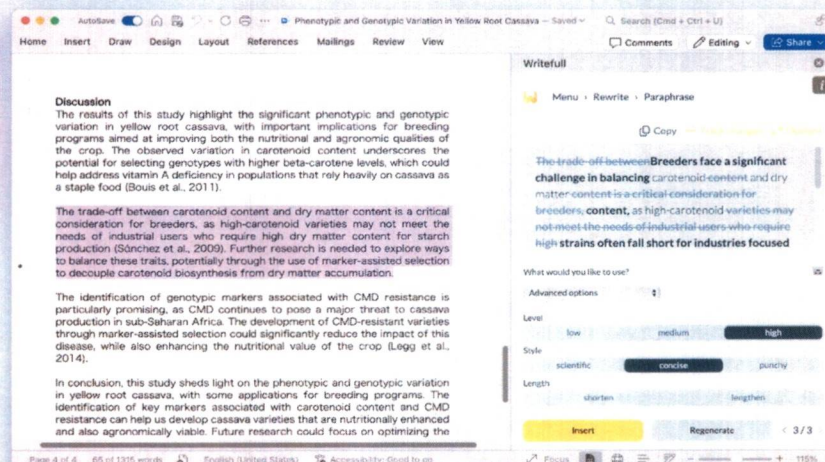
### 3. Generate abstract

พีเจอรันช่วยสร้างบทคัดย่อโดยอัตโนมัติสำหรับข้อความของบทความ โดยใช้โมเดลเฉพาะของ Writefull ที่ได้รับการฝึกฝนจากเอกสารที่ตีพิมพ์แล้ว จึงสร้างบทคัดย่อที่สอดคล้องกับมาตรฐานของการเขียนงานวิจัย หากต้องการให้สร้างบทคัดย่อสำหรับส่วนหนึ่งของข้อความ ให้เลือกส่วนนั้นก่อน (ความยาว 1,000 ถึง 15,000 คำ) หรือสามารถใช้พีเจอรันโดยไม่ต้องเลือกข้อความใดๆ ซึ่งในกรณีนี้จะสร้างบทคัดย่อสำหรับเอกสารทั้งหมดของบทความ



### 4. Paraphrase

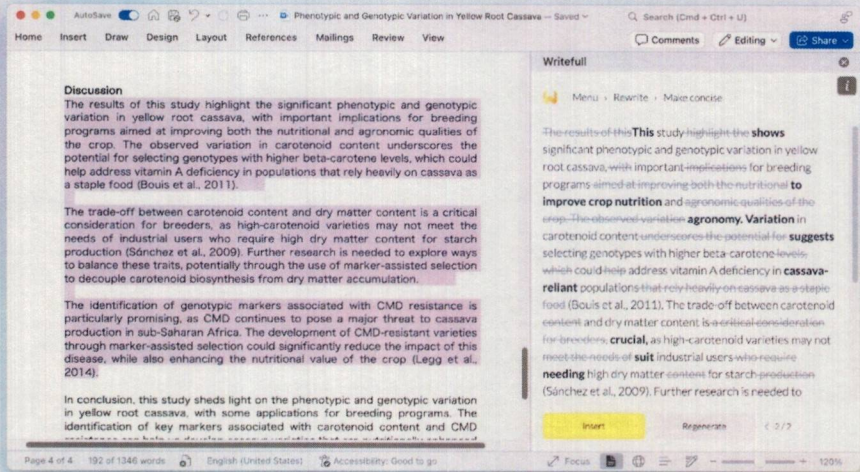
พีเจอรันช่วยให้เปลี่ยนการใช้คำและโครงสร้างของประโยคหรือย่อหน้า โดยคงความหมายเดิมไว้ โดยคำเริ่มต้น การแปลประโยคที่สร้างขึ้นจะใช้ภาษาเชิงวิชาการ แต่คุณสามารถเลือกสไตล์เฉพาะได้โดยใช้การตั้งค่าขั้นสูง โดยเลือกส่วนของข้อความ ซึ่งอาจเป็นคำหรือวลี ประโยค หรือย่อหน้าหนึ่งหรือหลายย่อหน้า (สูงสุด 25 ประโยค)





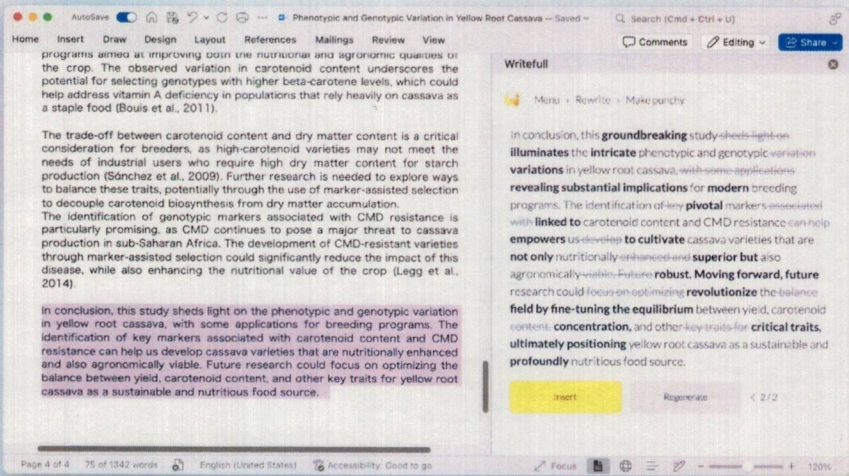
5. Make Concise

ฟีเจอร์นี้ใช้เพื่อย่อความของข้อความให้สั้นลง ช่วยลดจำนวนคำและทำให้ข้อความอ่านง่ายขึ้น เหมาะสำหรับการเขียน บทคัดย่อ หรือใช้เนื้อหาสั้น ๆ สำหรับโพสต์เตอร์หรือสไลด์การประชุม โดยเลือกส่วนของข้อความที่ต้องการทำให้กระชับขึ้น (อย่างน้อย 10 คำ สูงสุด 25 ประโยค)



6. Make Punchy

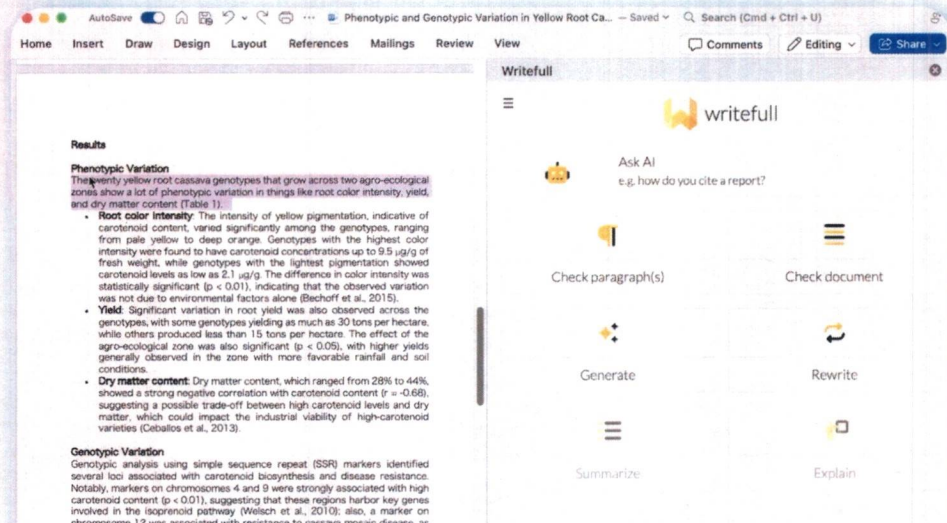
ฟีเจอร์นี้ช่วยให้ข้อความของมีน้ำหนักและน่าสนใจมาก โดยใช้ภาษาที่ชัดเจน และเหมาะสำหรับการเขียนที่ต้องการโน้มน้าวใจผู้อ่านหรือการเขียนที่ต้องการความดึงดูดในเชิงการขายหรืองานเสนอผลงาน โดยเลือกส่วนของข้อความที่ต้องการทำให้กระชับและโดดเด่นขึ้น (อย่างน้อย 10 คำ สูงสุด 25 ประโยค)





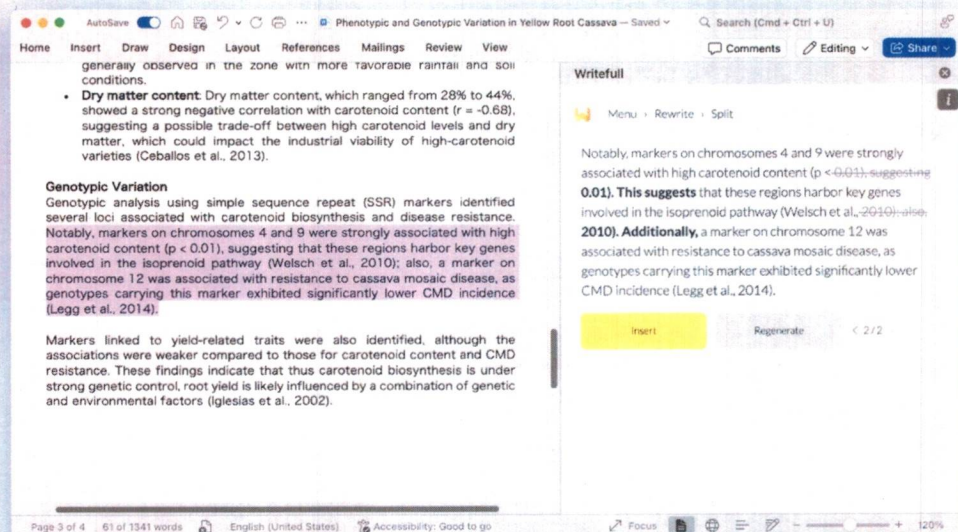
## 7. Make Scientific

พีเจอร์นี่ช่วยปรับข้อความให้มีลักษณะเชิงวิชาการและใช้ภาษาที่เหมาะสมสำหรับงานวิจัย เหมาะสำหรับการเขียนที่ต้องการมาตรฐานวิชาการสูง หรือต้องการนำเสนอแก่กลุ่มผู้ฟังที่มีพื้นฐานด้านวิจัย โดยเลือกส่วนของข้อความที่ต้องการทำให้เป็นแบบวิชาการมากขึ้น (อย่างน้อย 10 คำ สูงสุด 25 ประโยค)



## 8. Split

พีเจอร์นี่จะช่วยแบ่งประโยคยาวๆ ให้ออกเป็นประโยคสั้น ทำให้ข้อความอ่านง่ายและเข้าใจได้เร็วขึ้นเหมาะสำหรับการจัดโครงสร้างประโยคที่ซับซ้อนเกินไป



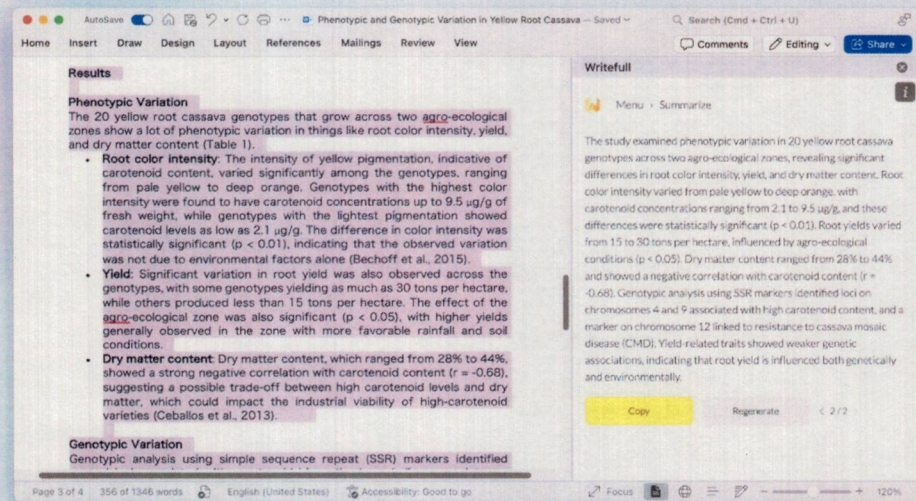


## 9. Join

พีเจอร์นี้ใช้เพื่อรวมประโยคสั้น ๆ หลายประโยคให้เป็นประโยคเดียว ทำให้ข้อความไหลลื่นและลดการหยุดชะงักของการอ่าน

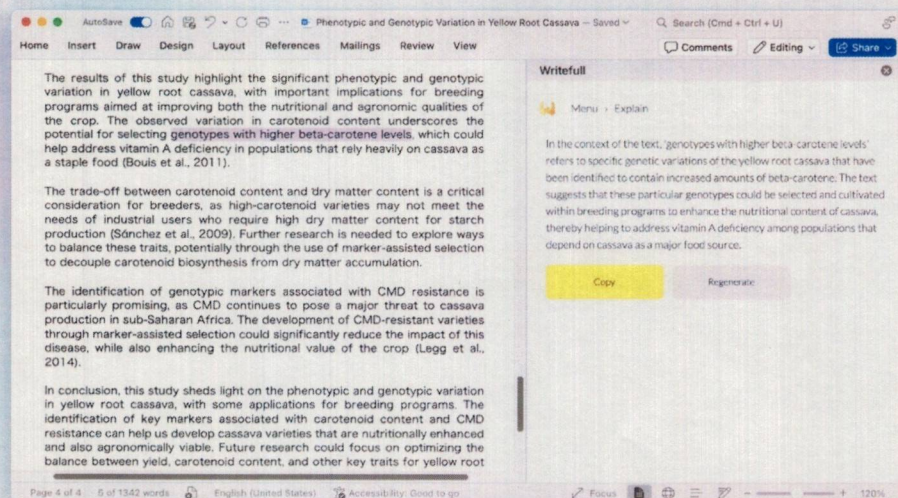
## 10. Summarize

พีเจอร์นี้ช่วยให้สร้างบทสรุปของข้อความที่เลือกได้ทันที เหมาะสำหรับการใช้สรุปเนื้อหาในการนำเสนอสไลด์ โปสเตอร์ หรือในจดหมายประกอบการส่งบทความไปยังวารสารวิชาการ



## 11. Explain

พีเจอร์นี้ให้คำอธิบายข้อความที่เลือกทันที ทำให้สามารถชี้แจงหรือขยายความข้อความได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับการตอบคำถามจากหัวหน้างาน ผู้ตรวจสอบ หรือการอธิบายประเด็นที่ซับซ้อน





## 12. Synonyms in Context

ฟิเจอร์นี้จะช่วยให้ผู้ใช้งาน เพิ่มทางเลือกสำหรับคำหรือวลีใดๆ ที่มีความหมายคล้ายกันในเชิงบริบทเดียวกันกับ กลุ่มคำที่เลือก โดยปรับให้เหมาะกับประโยคที่สุด และสามารถเลือกคำที่ต้องการได้สูงสุด 5 คำต่อการแนะนำ

Abstract	Topic importance	This study provides <b>important</b> / new / key insights into
<b>Introduction</b>	Study aim	This study explores, for the first time, the ...
Literature	<b>Study significance</b>	This work offers one of the first investigations into ...
Methods	Terminology	This is the first <b>work</b> / study / experiment to ...
Results	Paper structure	The results of this study will greatly contribute to ...
Discussion		This work makes a <b>significant</b> / major / original contribution
Conclusion		The outcomes of this trial will have serious implications for
Statements		This <b>approach</b> / method / work / study is original in its
Connectors		While most studies focus on [X], this study ...
		This research will <b>benefit</b> / offer / have an impact on ...
		The present study is expected to contribute to our understanding

หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่

กลุ่มพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและบริการวิชาการ กองนวัตกรรมและวิจัย

นางสาวพรรณวรท ภูเวียง และนางสาวสุนทรี ปิยภาณีกุล

โทร. ๐๒ ๕๕๐ ๓๙๖๓ E-mail : dir.acserv@ddc.mail.go.th





กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



กองบริการระบบและวิจัย  
Division of Information and Research

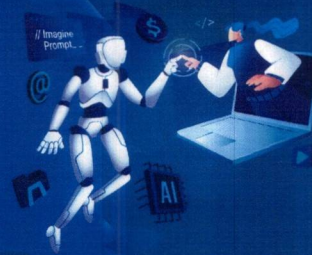
NEWS

UPDATE



# ข่าวประชาสัมพันธ์บริการ AI for Research

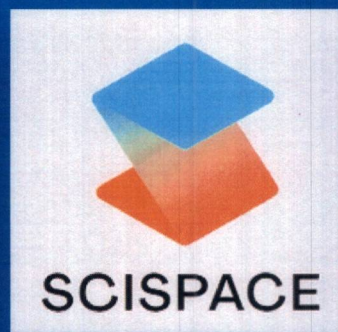
สำหรับบุคลากรกรมควบคุมโรค



กองนวัตกรรมและวิจัย เปิดให้บริการ AI for Research เพื่อสนับสนุนงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัยและเพิ่มขีดสมรรถนะนักวิจัยให้สามารถพัฒนางานวิจัย ที่เป็นประโยชน์ต่อกรมควบคุมโรค

## FUNCTION

การค้นหาวรรณกรรมทางวิชาการ (Literature Review Searches)  
การใช้งาน Paraphrasing outputs  
การใช้งานสมุดบันทึกโดยใช้อินเทอร์เน็ต (AI-Powered Notebooks)  
การสร้างการอ้างอิง (Citation Generations)  
การตรวจจับด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI Detections)



# SCISPACE

## FUNCTION

การแก้ไขภาษาอังกฤษวิชาการ (Revise English Academic Texts)  
การปรับรูปแบบการเขียน (Writing Tone)  
การเขียนบทคัดย่อ (Abstract Generator)  
การสร้างชื่อหัวข้อ (Title Generator)  
การช่วยเขียนงานใน Microsoft Word ด้วย Ask AI



# WRITEFULL

SCAN ME



## ลงทะเบียนขอรับบริการ

สามารถขอรับบริการใช้งานระบบ AI  
ที่ [shorturl-ddc.moph.go.th/5Vlae](https://shorturl-ddc.moph.go.th/5Vlae)  
หรือ สแกนคิวอาร์โค้ด (QR code)



กลุ่มพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและบริการวิชาการ



02-590-3963



[www.ddc.moph.go.th/dir/index.php](http://www.ddc.moph.go.th/dir/index.php)