

คู่มือการใช้งานแต่ละผลิตภัณฑ์ย่อยของ Writefull สำหรับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การเข้าใช้งานเบื้องต้น

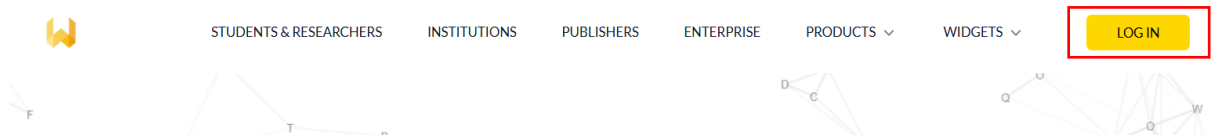
1. สร้าง account ของท่าน โดยการ Sign up ที่ <https://www.writefull.com/> ภายใต้ email domain ที่ท่านได้ให้ข้อมูลเพื่อการทดลองใช้ (สำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ใช้ @psu.ac.th)
2. Writefull for Word และ Writefull for Overleft และใช้งาน Writefull X ได้เมื่อสร้าง Account และ Log in ด้วย Email และ Password ของท่าน บนเว็บไซต์ <https://www.writefull.com/>
3. ท่านสามารถใช้งานแต่ละผลิตภัณฑ์ย่อย ของ Writefull ได้ดังนี้
 - 4.1 Writefull for Word ใช้งานผ่าน Microsoft word
 - 4.2 Writefull for Overleft ใช้งานผ่าน Overleft
 - 4.3 Writefull X ใช้งานผ่าน เว็บไซต์ Writefull

หมายเหตุ :

1. คู่มือการใช้งานสำหรับ Writefull คลิกที่นี่ <https://help.writefull.com/>
2. ฟีดแบ็กมีการอัปเดตอยู่เสมอ

ขั้นตอนการลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้งาน Writefull

- เข้าไปที่ Web site Writefull <https://www.writefull.com/>
- หากคุณยังไม่มีบัญชี ให้คลิก SIGN UP ที่ปุ่ม "LOGIN" จากนั้นคุณจะไปที่หน้าลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้งาน



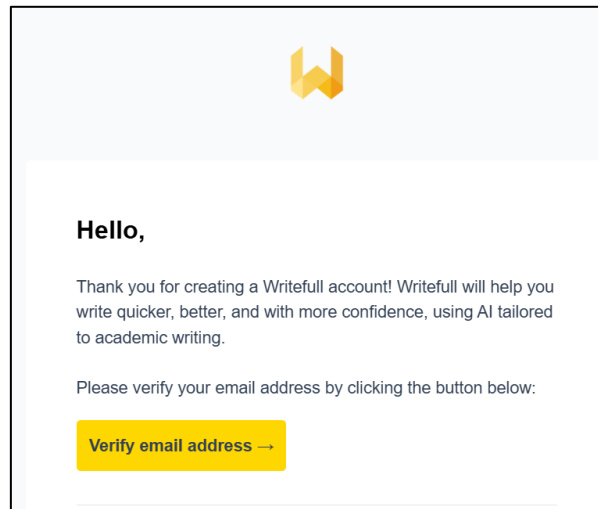
- สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่ โดยคลิกที่ "Register"

A screenshot of the 'Log in to Writefull' form. It includes fields for 'Email' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, a yellow 'Log in' button, and a green 'Log in with Overleaf' button. Below these, there is a link that says 'Don't have an account? Register', which is highlighted with a red rectangular border. At the bottom, there is a link for 'Forgot your password?'.

- หน้าลงทะเบียน Writefull ในหน้าจอนี้ ให้ป้อนที่อยู่อีเมลที่ต้องการ (ที่อยู่อีเมลของสถาบันของคุณ) และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม "Create account"

A screenshot of the 'Create a Writefull account' form. It features the Writefull logo at the top, followed by the title 'Create a Writefull account'. Below this are input fields for 'Email' and 'Password'. There is a checkbox for 'Tick here to receive update notifications, invites to test new features, and more. You can opt out at any time.' with a toggle switch. At the bottom, there is a yellow 'Create account' button.

💡 อีเมลเปิดใช้งานจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่คุณให้ไว้ คุณต้องเปิดใช้งานบัญชีของคุณก่อนจึงจะเข้าสู่ระบบได้ และ Verify email ของท่าน หลังจากนั้น ทำการ Login อีกครั้งด้วย Email และ password อีกครั้งเพื่อใช้งาน



- สำหรับการเข้าสู่ระบบครั้งต่อไป เพียงป้อนรายละเอียดของคุณแล้วคลิก “LOG IN” หากคุณลืมรหัสผ่าน และต้องการรีเซ็ตรหัสผ่าน ให้คลิก “Forgot your password” ได้ปุ่มลงชื่อเข้าใช้
- ผู้ใช้งานสามารถใช้บัญชีที่ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เข้าสู่ระบบเครื่องมือของ Writefull ได้ทั้งหมด ได้แก่ Writefull for Word, Writefull for Overleft และ Writefull X

คู่มือการใช้งานของ Writefull for word

Writefull เป็นเครื่องมือที่ได้รับการพัฒนามาเพื่อตอบสนองความต้องการของงานเขียนเชิงวิชาการ มาพร้อมฟีเจอร์ที่หลากหลายซึ่งออกแบบมาเพื่อช่วยนักวิจัยและนักเขียนในการปรับแต่งเอกสารให้มีความน่าเชื่อถือและตรงตามมาตรฐานการตีพิมพ์งานวิจัยต่างๆ ต่อไปนี้คือวิธีการติดตั้ง และฟีเจอร์ที่ Writefull มีให้และวิธีการใช้งาน

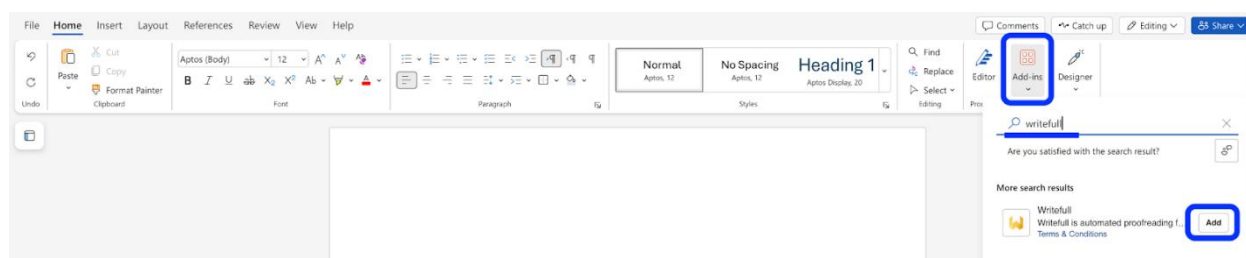
Writefull for Word

รุ่นของ Word ที่รองรับการใช้งาน Writefull for 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
- หากคุณใช้ Office รุ่นเก่ากว่า (ก่อนปี 2016) คุณจำเป็นต้องดาวน์โหลดรุ่น Writefull สำหรับ Word รุ่นเก่าจากลิงก์ที่จัดเตรียมไว้ (<https://www.writefull.com/writefull-for-word>)

การติดตั้งเครื่องมือ writefull for word

1. ดาวน์โหลด เพื่อติดตั้งใช้งาน ผ่าน Add-in ในแถบค้นหาที่บน Microsoft Office ที่ปรากฏขึ้น จากนั้นค้นหา “Writefull” และเลือก Add เพื่อเพิ่มเครื่องมือ Writefull เมื่อเพิ่มแล้วสามารถเริ่มใช้ Writefull ได้ เพียงคลิกแท็บ Home จากนั้นคลิก “Open Writefull” เพื่อลงชื่อเข้าใช้งาน



หมายเหตุ : ดาวน์โหลด Writefull Legacy version (Windows-only) สำหรับท่านใดที่ใช้ Version Word เก่ากว่าที่กำหนด สามารถติดตั้งใช้งาน (ยังไม่รองรับ new feature) บน <https://www.writefull.com/writefull-for-word> ซึ่งมีฟีเจอร์ ดังนี้

- language suggestions (check paragraph + check document)
- Title Generator
- Paraphraser
- Revise with Track Changes

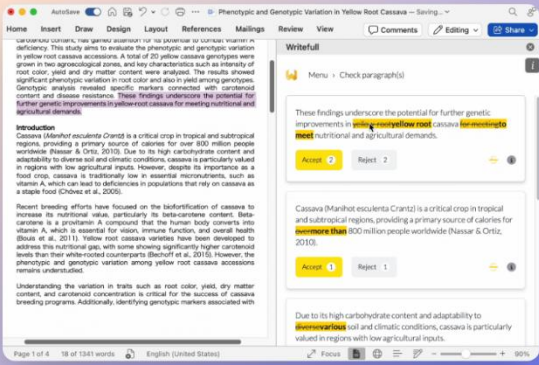

STUDENTS & RESEARCHERS INSTITUTIONS PUBLISHERS ENTERPRISE PRODUCTS WIDGETS SIGN IN / UP

Craft your essay, paper or thesis

The leading all-in-one tool to elevate your academic writing in Word, giving you the best language edits and a suite of powerful writing tools.

For those using Microsoft Word, you will need to download the legacy version of Writefull for Word.

[ADD TO WORD](#)



เครื่องมือ Writefull มีฟีเจอร์ใช้งาน ดังนี้

 Ask AI e.g. how do you cite a report?	 Paraphrase	 Make concise
 Check paragraph(s)	 Check document	 Make punchy
 Generate	 Rewrite	 Make scientific
 Summarize	 Explain	 Split
		 Join

1.Ask AI

พีเจอรันี้เป็นผู้ช่วยตอบคำถามหรือข้อความที่คุณป้อน โดยจะให้ข้อมูลเชิงลึกและสามารถวิเคราะห์ตามบริบทของข้อความ ซึ่งแตกต่างจากผู้ช่วย AI ทั่วไป เช่น ChatGPT พีเจอรันี้จะให้ข้อมูลเชิงลึกและตอบสนองในเชิงวิจัย ทำให้การตอบสนองมีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องกับการเขียนวิชาการ

2.Generate Title

Writefull จะสร้างชื่อเรื่องอัตโนมัติสำหรับส่วนต่างๆ ของเอกสารที่คุณต้องการ โดยใช้โมเดลที่ได้รับการฝึกจากเอกสารที่ตีพิมพ์แล้ว ชื่อที่สร้างขึ้นจะเป็นไปตามมาตรฐานของงานวิจัย ทำให้งานเขียนของคุณน่าเชื่อถือและดูเป็นมืออาชีพ

3.Generate Abstract

พีเจอรันี้จะสร้างบทคัดย่อให้คุณอัตโนมัติ โดยใช้โมเดลของ Writefull ที่ฝึกมาจากเอกสารตีพิมพ์ ทำให้บทคัดย่อที่สร้างขึ้นสอดคล้องกับบรรทัดฐานการเขียนงานวิจัย เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการประหยัดเวลาและต้องการบทคัดย่อที่ถูกต้องตามมาตรฐาน

4.Paraphrase

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณเปลี่ยนแปลงคำศัพท์และโครงสร้างของประโยคหรือย่อหน้าโดยยังคงความหมายเดิม การถอดความนี้ใช้ภาษาที่เป็นเชิงวิชาการ ทำให้งานเขียนของคุณอ่านง่ายและน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

5.Make Concise

ใช้เพื่อย่อความของข้อความให้สั้นลง ช่วยลดจำนวนคำและทำให้ข้อความอ่านง่ายขึ้น เหมาะสำหรับการเขียนบทคัดย่อ หรือใช้เนื้อหาสั้น ๆ สำหรับโปสเตอร์หรือสไลด์การประชุม

6.Make Punchy

พีเจอรันี้ช่วยให้ข้อความของคุณมีน้ำหนักและน่าสนใจมากขึ้นโดยใช้ภาษาที่ชัดเจนและทรงพลัง เหมาะสำหรับเขียนที่ต้องการโน้มน้าวใจผู้อ่าน หรือการเขียนที่ต้องการความดึงดูดในเชิงการขายหรืองานเสนอผลงาน

7.Make Scientific

พีเจอรันี้ช่วยปรับข้อความให้มีลักษณะเชิงวิชาการและใช้ภาษาที่เหมาะสมสำหรับงานวิจัย เหมาะสำหรับการเขียนที่ต้องการมาตรฐานวิชาการสูง หรือต้องการนำเสนอแก่กลุ่มผู้ฟังที่มีพื้นฐานด้านวิจัย

8.Split

พีเจอรี้จะช่วยแบ่งประโยคยาวๆ ให้ออกเป็นประโยคสั้นๆ ทำให้ข้อความอ่านง่ายและเข้าใจได้เร็วขึ้น เหมาะสำหรับการจัดโครงสร้างประโยคที่ซับซ้อนเกินไป

9.Join

ใช้เพื่อรวมประโยคสั้น ๆ หลายประโยคให้เป็นประโยคเดียว ทำให้ข้อความไหลลื่นและลดการหยุดชะงักของการอ่าน

10.Summarize

พีเจอรี้ช่วยให้คุณสร้างบทสรุปของข้อความที่เลือกได้ทันที เหมาะสำหรับการใช้สรุปเนื้อหาในการนำเสนอสไลด์ โปสเตอร์ หรือในจดหมายประกอบการส่งบทความไปยังวารสารวิชาการ

11.Explain

พีเจอรี้ให้คำอธิบายข้อความที่เลือกทันที ทำให้สามารถชี้แจงหรือขยายความข้อความได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับการตอบคำถามจากหัวหน้างาน ผู้ตรวจสอบ หรือการอธิบายประเด็นที่ซับซ้อน

12.Synonyms in Context

พีเจอรี้จะช่วยให้ผู้ใช้งาน เพิ่มทางเลือกสำหรับคำหรือวลีใดๆ ที่มีความหมายคล้ายกันในเชิงบริบทเดียวกันกับกลุ่มคำที่เลือก โดยปรับให้เหมาะกับประโยคที่สุด และสามารถเลือกคำที่ต้องการได้สูงสุด 5 คำต่อการแนะนำ

หมายเหตุ : พีเจอรี้มีการอัปเดตอยู่เสมอ

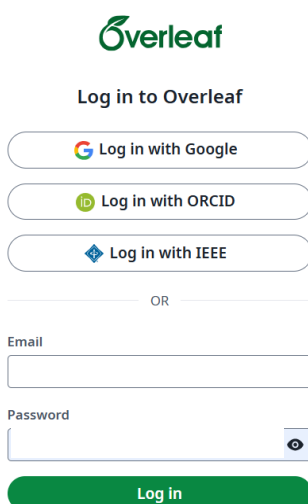
คู่มือการใช้งานของ Writefull for Overleaf

Writefull เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้ Overleaf ปรับปรุงคุณภาพการเขียนเชิงวิชาการผ่านการแก้ไขและตรวจสอบข้อความแบบอัตโนมัติ โดยมีวิธีการใช้งานและติดตั้งดังนี้:

1. การลงทะเบียนและการเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ Overleaf ด้วย บัญชีผู้ใช้งานตนเองหรือสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่ที่

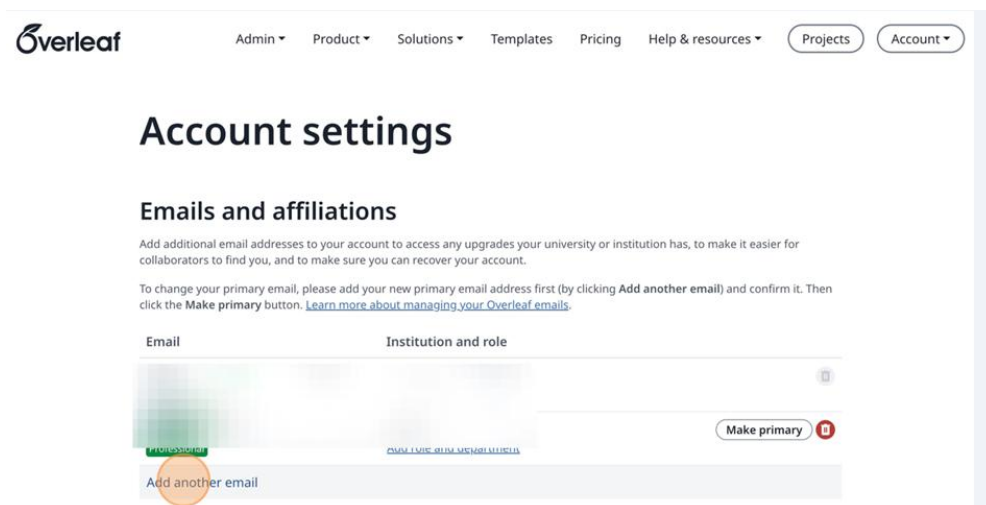
<https://www.overleaf.com/login>



The image shows the Overleaf login page. At the top is the Overleaf logo. Below it is the text "Log in to Overleaf". There are three buttons for logging in: "Log in with Google", "Log in with ORCID", and "Log in with IEEE". Below these buttons is the text "OR". There are two input fields: "Email" and "Password". Below the "Password" field is a "Log in" button.

2. การเปิดใช้งาน Writefull บน Overleaf

หลังจากเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปที่ “Account setting” เพื่อเพิ่มบัญชีผู้ใช้งานของ Writefull ที่ลงทะเบียนไว้ โดยเพิ่มที่ “Add another email” และเปิดใช้งาน Writefull



The image shows the Overleaf Account settings page. At the top is the Overleaf logo and a navigation bar with links: Admin, Product, Solutions, Templates, Pricing, Help & resources, Projects, and Account. The main heading is "Account settings". Below it is the section "Emails and affiliations". There is a paragraph of text: "Add additional email addresses to your account to access any upgrades your university or institution has, to make it easier for collaborators to find you, and to make sure you can recover your account." Below this is another paragraph: "To change your primary email, please add your new primary email address first (by clicking Add another email) and confirm it. Then click the Make primary button. Learn more about managing your Overleaf emails." Below this is a table with two columns: "Email" and "Institution and role". There is a row with a blurred email address and a blurred institution name. To the right of the row is a "Make primary" button. Below the table is a button labeled "Add another email".

Integrations

You can link your Overleaf account with other services to enable the features described below.

AI features

**Error Assist**
AI assistance to help you fix LaTeX errors
[About Error Assist](#)

**Writefull**
AI-based language tools tailored to research writing
[Give feedback about Writefull](#) | [Learn more about Writefull](#)

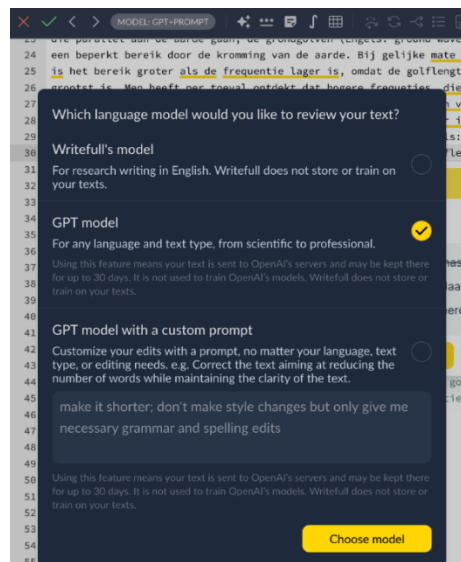
**Disable AI features**
คลิกที่นี่ เพื่อเปิดใช้งาน

3. การใช้ Writefull for Overleaf

3.1 ข้อแตกต่างระหว่างโมเดล Writefull และ GPT Writefull มีความแตกต่างกันดังนี้:

- **ขอบเขตการรองรับภาษา:** โมเดล Writefull ใช้ได้กับข้อความภาษาอังกฤษเท่านั้น ส่วน GPT รองรับได้หลายภาษา
- **ความเชี่ยวชาญ:** โมเดล Writefull ได้รับการฝึกจากเอกสารวิจัยภาษาอังกฤษ ทำให้เหมาะสำหรับงานวิชาการ ขณะที่ GPT เหมาะกับข้อความทั่วไป เช่น CV หรืออีเมล
- **ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล:** โมเดล Writefull ประมวลผลข้อความบนเซิร์ฟเวอร์ในสหภาพยุโรปโดยไม่เก็บข้อมูล ขณะที่ GPT ส่งข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์ OpenAI ซึ่งเก็บข้อมูลชั่วคราวเพื่อวัตถุประสงค์ทางเทคนิค
- **การเปลี่ยนโมเดลการตรวจสอบภาษา**

บนแถบเครื่องมือ Writefull จะมีปุ่มแสดงโมเดลที่ใช้งานอยู่ (ค่าเริ่มต้นคือ Writefull) หากต้องการเปลี่ยนโมเดล ให้คลิกปุ่มนี้หรือเปิดเมนูการตั้งค่าแล้วเลือก “โมเดลภาษา” ตามต้องการ



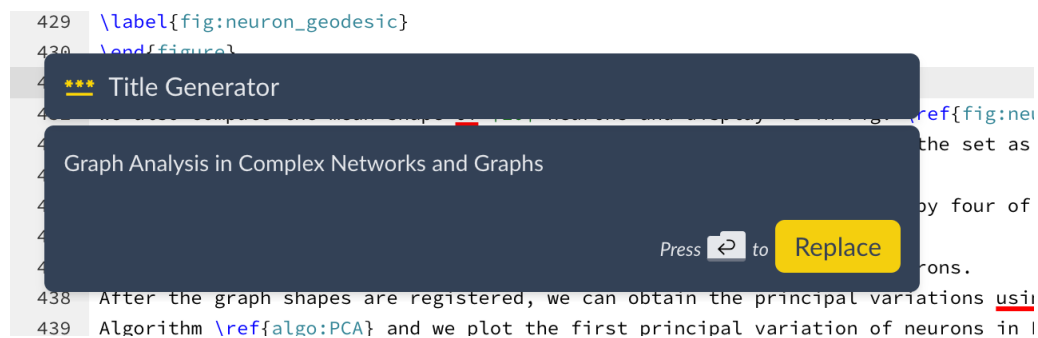
3.2 คู่มือการใช้งาน Writefull: ฟีเจอร์การตรวจแก้และปรับแต่งข้อความวิชาการ

1. Choosing a Language Model for Your Text Revision

เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นข้อความของงานเขียนที่จะได้รับการตรวจแก้ด้วยโมเดลของ Writefull ซึ่งถูกฝึกจากงานวิจัยภาษาอังกฤษ และปรับให้ใช้งานได้กับ LaTeX ทำให้มีความแม่นยำในเชิงวิชาการ Writefull จะไม่จัดเก็บหรือใช้ข้อความเพื่อการฝึกอบรม นอกจากนี้ ยังสามารถเลือก GPT เพื่อตรวจสอบภาษาของข้อความที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ หรือข้อความทั่วไปได้ อย่างไรก็ตาม หากใช้ GPT ข้อความจะถูกส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ของ OpenAI ซึ่งเก็บข้อมูลไว้ถึง 30 วันแต่จะไม่ใช้เพื่อการฝึกอบรม

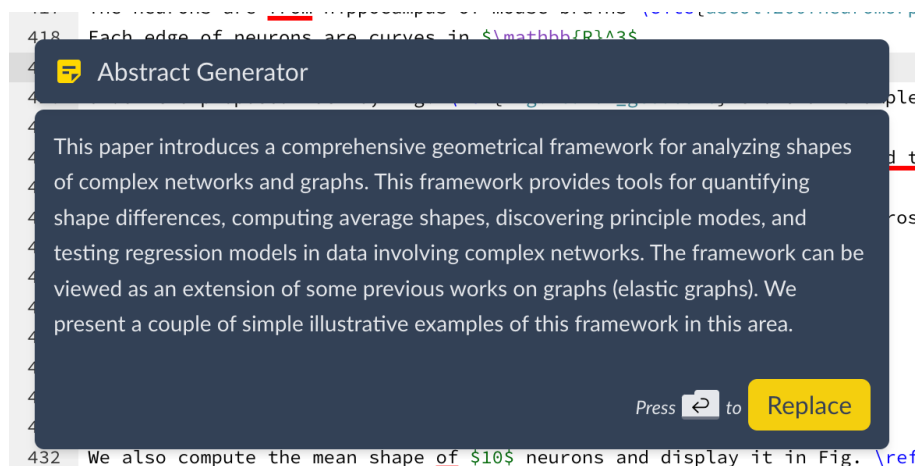
2. Title Generator

ฟีเจอรนี้สร้างชื่อเรื่องอัตโนมัติจากบทคัดย่อ สามารถใช้งานโดยเปิดเมนู TeXGPT เลือก “Title Generator” และ Writefull จะสร้างและแทรกชื่อเรื่องลงในเอกสาร



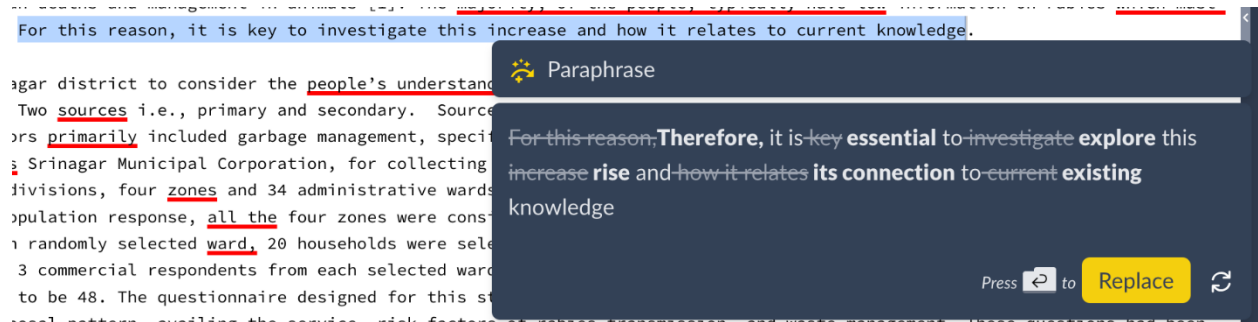
3. Abstract Generator

ฟีเจอรนี้สร้างบทคัดย่ออัตโนมัติโดยใช้โมเดลที่ฝึกจากเอกสารวิจัย เปิดเมนู TeXGPT แล้วเลือก “Abstract Generator” ระบบจะดึงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องและสร้างบทคัดย่อพร้อมแทรกลงในเอกสารได้ทันที



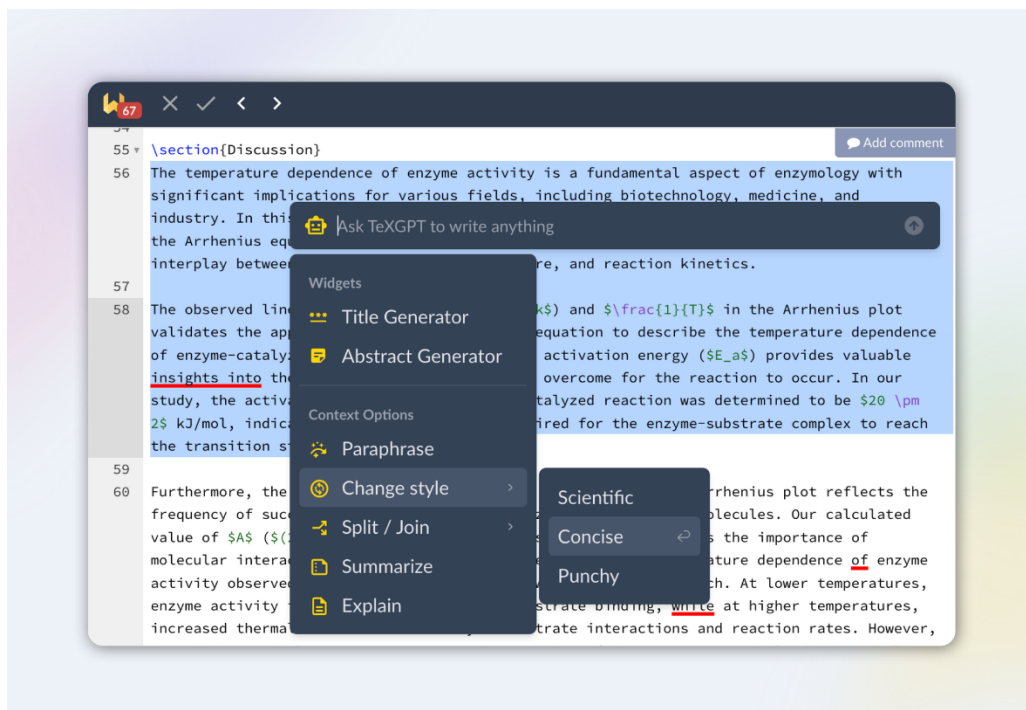
4. Paraphraser

ฟีเจอร์ Paraphrase ช่วยให้ปรับเปลี่ยนคำและโครงสร้างของประโยคเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการเขียน เพียงเลือกประโยค เปิดเมนู TeXGPT แล้วเลือก “Paraphrase” ระบบจะสร้างประโยคใหม่ที่มีความหมายใกล้เคียงกับประโยคเดิม



5. Change Style

หากคุณต้องการเปลี่ยนรูปแบบการเขียนให้เป็นภาษาวิชาการ กระชับ หรือมีพลังมากขึ้น ใช้ฟีเจอร์ Change Style โดยเลือกข้อความที่ต้องการปรับ จากนั้นเปิดเมนู TeXGPT และเลือกการเปลี่ยนรูปแบบที่ต้องการ



6. Split / Join

ฟิเจอร์นี้ช่วยให้แบ่งประโยคยาวให้สั้นลง (Split) หรือรวมประโยคให้เป็นประโยคเดียว (Join) ช่วยให้ข้อความอ่านง่ายและสั้นลงมากขึ้น ใช้งานโดยการเลือกประโยคและเลือก Split หรือ Join ในเมนู TeXGPT

7. Summarize

ฟิเจอร์นี้สร้างสรุปของข้อความยาว ช่วยให้เข้าใจประเด็นหลักของข้อความได้อย่างรวดเร็ว เพียงเลือกข้อความที่ต้องการสรุปแล้วเลือกฟิเจอร์ Summarize

We also compute the mean shape of 10 neurons and display it in Fig. \ref{fig:neuron_mean}.

To preserve salient biological structure, we use the largest neuron in when computing the mean.

The middle framed shapes in the picture is the mean neuron, surrounded Green color indicates a subset of matched edges.

The mean neuron has relatively smoother edges as compared to sample ne

After the graph shapes are registered, we can obtain the principal var Algorithm \ref{algo:PCA} and we plot the first principal variation of One can see the first principal variation mainly comes from the root e

```
\begin{figure}
\includegraphics[width=1.1\linewidth]{mean_sample.png}
```

Summarize

The study computes the mean shape of 10 neurons, using the largest neuron as a template to ensure the preservation of essential biological structures. This mean neuron, depicted in Fig. \ref{fig:neuron_mean}, exhibits smoother edges compared to the sample neurons. After aligning the neuron shapes, the principal variations are analyzed using Algorithm \ref{algo:PCA}, with the first principal variation predominantly originating from the root edges, as shown in Fig. \ref{fig:neuron_pca}.

8. Explain

ฟิเจอร์นี้ให้คำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับข้อความที่เลือก ใช้ในการชี้แจงเนื้อหาเพิ่มเติม เหมาะสำหรับการตอบคำถามของเพื่อนร่วมงานหรือผู้ตรวจสอบ เปิดใช้งานโดยการเลือกข้อความและคลิก Explain

We also compute the mean shape of 10 neurons and display it in Fig.

To preserve salient biological structure, we use the largest neuron in when computing the mean.

The middle framed shapes in the picture is the mean neuron, surrounded Green color indicates a subset of matched edges.

The mean neuron has relatively smoother edges as compared to sample ne

After the graph shapes are registered, we can obtain the principal var Algorithm \ref{algo:PCA} and we plot the first principal variation of One can see the first principal variation mainly comes from the root e

Explain

The passage explains that the primary source of variation among the neuron shapes, as analyzed through principal component analysis (PCA), originates predominantly from the 'root edges' of the neurons. This suggests that the most significant differences in shape among the neurons are found at these root edges, which are likely crucial structural components of the neurons.

9. Synonyms in Context

ฟิเจอร์นี้ช่วยให้เลือกคำหรือวลีอื่นๆ ที่มีความหมายใกล้เคียงกับคำเดิมในบริบทที่เหมาะสม เพียงเลือกคำหรือวลี จากนั้นคลิกไอคอนแว่นขยาย ระบบจะแสดงคำหรือวลีที่คล้ายกันพร้อมเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงของความหมาย

หมายเหตุ : ฟิเจอร์มีการอัปเดตอยู่เสมอ

คู่มือการใช้งาน Writefull X

Writefull X เป็นเครื่องมือที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพเอกสารวิจัย ทั้งการสร้างหัวข้อ บทคัดย่อ การเขียนใหม่แบบวิชาการ และการตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของข้อความ มีฟีเจอร์ต่างๆ ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อสนับสนุนนักเขียนงานวิชาการโดยเฉพาะผ่านการใช้งานบนเว็บไซต์ Writefull

เบราว์เซอร์ที่รองรับการใช้งาน Writefull X

- ใช้งานได้ในเบราว์เซอร์เวอร์ชันล่าสุด เช่น Google Chrome, Firefox, Safari และ Edge
- สำหรับ Microsoft Edge จำเป็นต้องเป็นเวอร์ชันที่ใช้พื้นฐาน Chromium (รุ่นที่ปล่อยหลังจากวันที่ 15 มกราคม 2020)

ฟีเจอร์การใช้งาน Writefull X

1. Generate Title

ฟีเจอร์นี้ช่วยสร้างหัวข้อเรื่องอัตโนมัติสำหรับเอกสารวิชาการ โดยใช้โมเดลที่ได้รับการฝึกฝนจากเอกสารตีพิมพ์ ทำให้หัวข้อที่สร้างขึ้นมีความน่าเชื่อถือและเป็นไปตามมาตรฐานงานวิจัย

2. Generate Abstract

Writefull X สามารถสร้างบทคัดย่อที่ถูกต้องตามมาตรฐานการเขียนงานวิจัยโดยอัตโนมัติ ซึ่งเหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการประหยัดเวลา ฟีเจอร์นี้จะช่วยสร้างบทคัดย่อที่กระชับและสอดคล้องกับเนื้อหา

3. Paraphraser

คุณสามารถป้อนประโยคหรือย่อหน้าที่ต้องการเขียนใหม่ลงในกล่องข้อความ แล้วเลือกหนึ่งในสามระดับการปรับเปลี่ยน ข้อความที่ได้จะมีการแก้ไขคำ เปลี่ยนการใช้คำ และแม้แต่การเขียนวลีใหม่ทั้งหมด

ระดับที่ Paraphraser มีให้เลือกคือ:

ต่ำ: เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เหมาะสำหรับการปรับปรุงคำให้เป็นทางการขึ้นเล็กน้อย

กลาง: เปลี่ยนแปลงระดับปานกลาง มีการแทนที่คำบางคำและปรับโครงสร้างประโยค

สูง: เปลี่ยนแปลงมากที่สุด เหมาะสำหรับการสร้างประโยคใหม่ทั้งหมดเพื่อให้ดูแตกต่างจากต้นฉบับ

4. Academizer

พีเจอร์นี่ช่วยแปลงข้อความที่ไม่เป็นทางการให้กลายเป็นภาษาวิชาการ ซึ่งต่างจาก Paraphraser ที่เน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างของประโยคให้กระชับในเชิงวิชาการ Academizer เหมาะสำหรับการเปลี่ยนแนวคิดที่เขียนแบบไม่เป็นทางการให้เป็นข้อความที่มีลักษณะเชิงวิชาการ

Elevate your writing with Writefull

Most of these widgets are also available in [Writefull for Word](#) or [for Overleaf](#).

[Request API access](#) to use these services programmatically.



Title Generator

Get a title to honor your paper.



Abstract Generator

Get your abstract written.



Paraphraser

Paraphrasing tool.



Academizer

Turn informal into academic.

หมายเหตุ : พีเจอร์นี่มีการอัปเดตอยู่เสมอ