

คู่มือการใช้งานแต่ละผลิตภัณฑ์ย่อยของ Writfull สำหรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

การเข้าใช้งานเบื้องต้น

1. สร้าง account ของท่าน โดยการ Sign up ที่ <https://www.writfull.com/> ภายใต้อีเมล domain ที่ท่านได้ให้ข้อมูลเพื่อการทดลองใช้ (สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ใช้ @skru.ac.th)
2. Writfull for Word และ Writfull for Overleft และใช้งาน Writfull X ได้เมื่อสร้าง Account และ Log in ด้วย Email และ Password ของท่าน บนเว็บไซต์ <https://www.writfull.com/>
3. Writfull Revise และ Writfull Cite สามารถเข้าใช้งานได้ภายใต้ลิงก์ทางเข้าใช้งาน บนเว็บไซต์ที่จัดทำให้ท่านโดยเฉพาะ
4. ท่านสามารถใช้งานแต่ละผลิตภัณฑ์ย่อย ของ Writfull ได้ดังนี้
 - 4.1 Writfull for Word ใช้งานผ่าน Microsoft word
 - 4.2 Writfull for Overleft ใช้งานผ่าน Overleft
 - 4.3 Writfull X ใช้งานผ่าน เว็บไซต์ Writfull
 - 4.4 Writfull Revise ใช้งานผ่าน URL : <https://revise-skru-ac-th.writfull.ai>
 - 4.5 Writfull Cite ใช้งานผ่าน URL : <https://cite-skru-ac-th.writfull.ai>

หมายเหตุ :

1. คู่มือการใช้งานสำหรับ Writfull คลิกที่นี่ <https://help.writfull.com/>
2. พีเจอร์มีการอัปเดตอยู่เสมอ

ขั้นตอนการลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้งาน Writefull

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



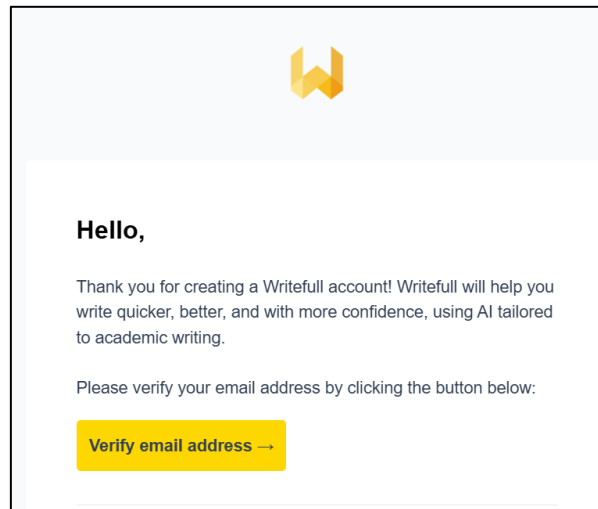
- สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่ โดยคลิกที่ "Register"

A screenshot of the 'Log in to Writefull' form. It includes fields for Email and Password, a 'Remember me' checkbox, and 'Log in' and 'Log in with Overleaf' buttons. 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 receiving update notifications, with a note that it can be opted out of at any time. 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

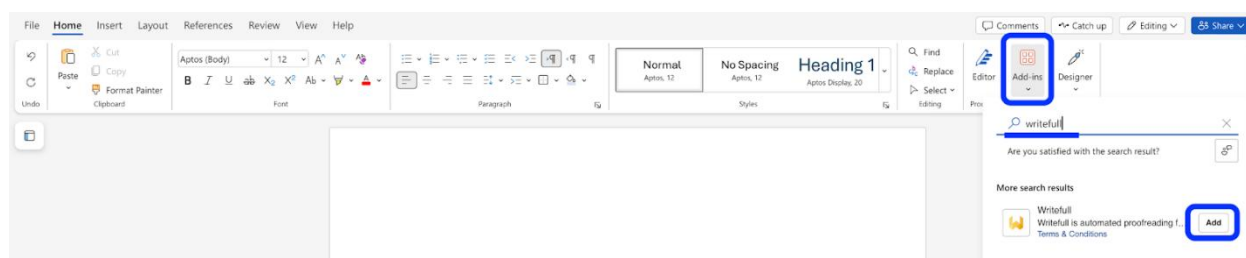
Writefull for Word

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 เพื่อเพิ่มเครื่องมือWritefull 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

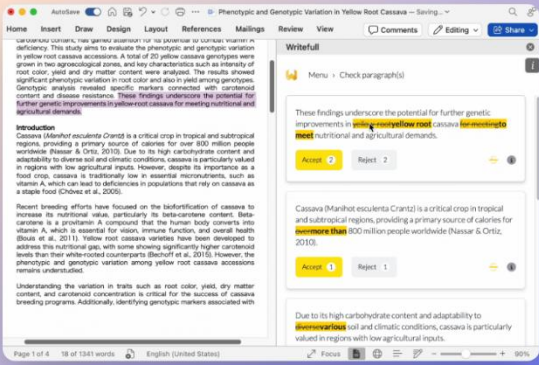

STUDENTS & RESEARCHERS INSTITUTIONS PUBLISHERS ENTERPRISE PRODUCTS WIDGETS SIGN IN / UP

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

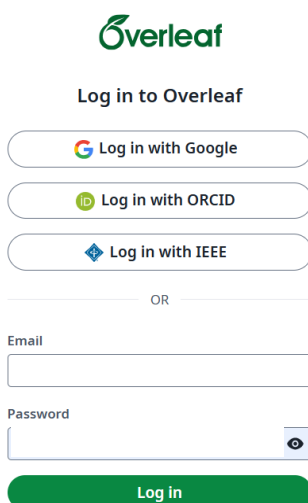
คู่มือการใช้งานของ Writefull for Overleaf

Writefull เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้ Overleaf ปรับปรุงคุณภาพการเขียนเชิงวิชาการผ่านการแก้ไขและตรวจสอบข้อความแบบอัตโนมัติ โดยมีวิธีการใช้งานและติดตั้งดังนี้:

1. การลงทะเบียนและการเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ Overleaf ด้วย บัญชีผู้ใช้งานตนเองหรือสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่

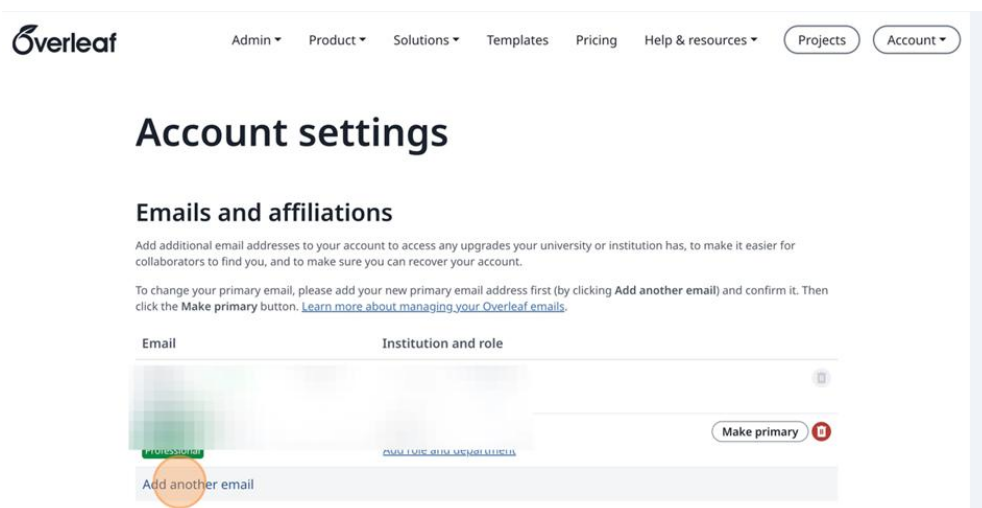
<https://www.overleaf.com/login>



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 a horizontal line with the text "OR" in the center. Underneath the line are two input fields: "Email" and "Password". The "Password" field has a toggle icon for showing/hiding the password. At the bottom is a green "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 explaining the purpose of adding email addresses. Below the text is a table with two columns: "Email" and "Institution and role". The table has one row with a blurred email address and 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](#)

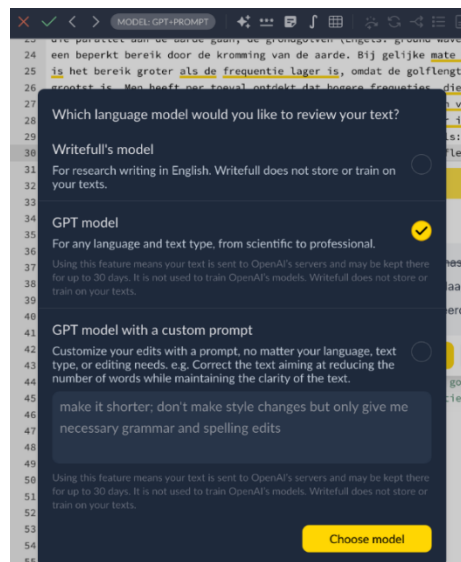
**Disable AI features**
คลิกที่นี่ เพื่อเปิดใช้งาน

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



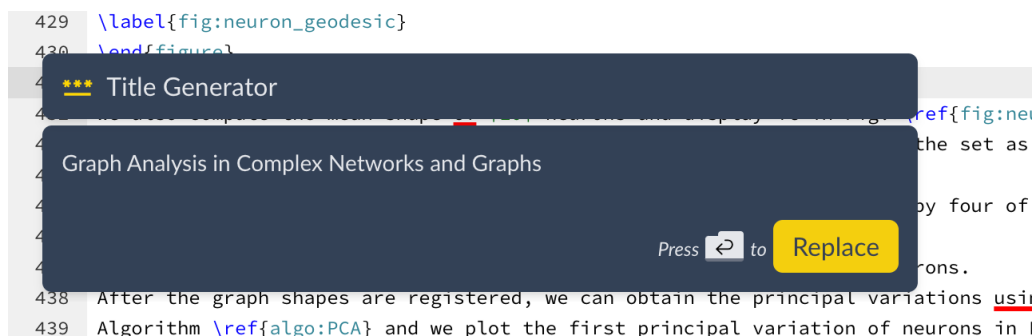
3.2 คู่มือการใช้งาน Writefull: ฟีเจอร์การตรวจแก้และปรับแต่งข้อความวิชาการ

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

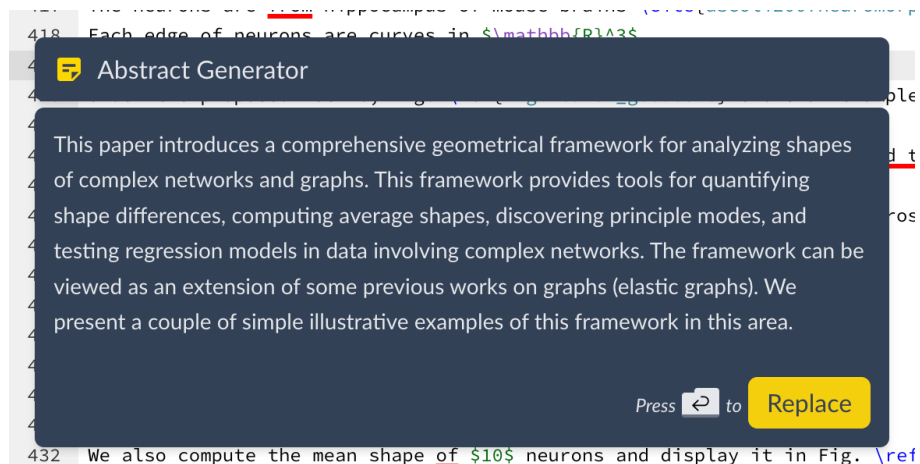
2. Title Generator

ฟีเจอรนี้สร้างชื่อเรื่องอัตโนมัติจากบทคัดย่อ สามารถใช้งานโดยเปิดเมนู TeXGPT เลือก “Title Generator” และ Writefull จะสร้างและแทรกชื่อเรื่องลงในเอกสาร



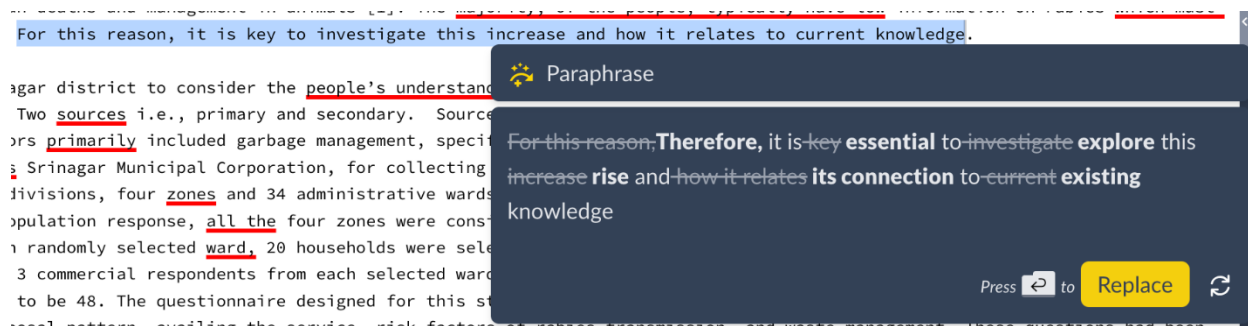
3. Abstract Generator

ฟีเจอรนี้สร้างบทคัดย่ออัตโนมัติโดยใช้โมเดลที่ฝึกจากเอกสารวิจัย เปิดเมนู TeXGPT แล้วเลือก “Abstract Generator” ระบบจะดึงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องและสร้างบทคัดย่อพร้อมแทรกลงในเอกสารได้ทันที



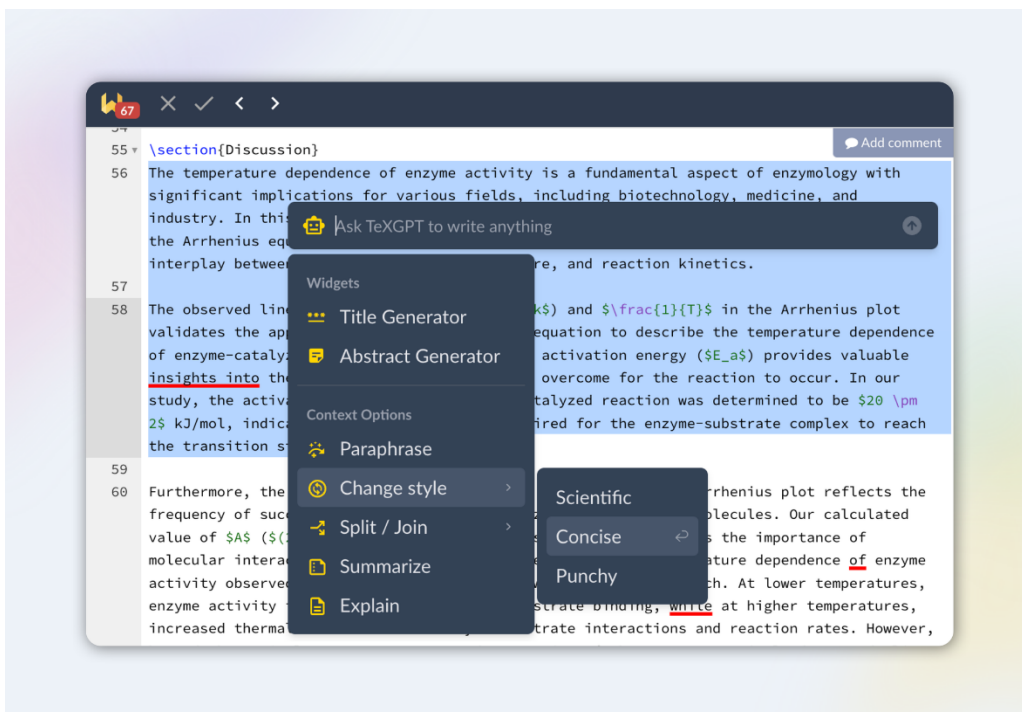
4. Paraphraser

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 Writfull X

Writfull X เป็นเครื่องมือที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพเอกสารวิจัย ทั้งการสร้างหัวข้อ บทคัดย่อ การเขียนใหม่แบบวิชาการ และการตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของข้อความ มีฟีเจอร์ต่างๆ ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อสนับสนุนนักเขียนงานวิชาการโดยเฉพาะผ่านการใช้งานบนเว็บไซต์ Writfull

เบราว์เซอร์ที่รองรับการใช้งาน Writfull X

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

ฟีเจอร์การใช้งาน Writfull X

1. Generate Title

ฟีเจอร์นี้ช่วยสร้างหัวข้อเรื่องอัตโนมัติสำหรับเอกสารวิชาการ โดยใช้โมเดลที่ได้รับการฝึกฝนจากเอกสารตีพิมพ์ ทำให้หัวข้อที่สร้างขึ้นมีความน่าเชื่อถือและเป็นไปตามมาตรฐานงานวิจัย

2. Generate Abstract

Writfull 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

พีเจอร์นี้ช่วยแปลงข้อความที่ไม่เป็นทางการให้กลายเป็นภาษาวิชาการ 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 : พีเจอร์มีการอัปเดตอยู่เสมอ

คู่มือการใช้งาน Writefull Revise

Writefull Revise เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่ช่วยตรวจสอบและปรับปรุงข้อความของคุณให้มีความถูกต้องและเหมาะสมในด้านไวยากรณ์ การใช้คำ ลำดับคำ สไตล์การเขียน และการใช้คำให้สอดคล้องกับหลักการเขียนเชิงวิชาการ คุณสามารถอัปโหลดเอกสารและดาวน์โหลดเวอร์ชันที่ผ่านการแก้ไขแล้ว ซึ่งเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการตรวจสอบและแก้ไขภาษาก่อนที่คุณจะส่งงานไปยังวารสาร การประชุม หรือหัวหน้างาน

การใช้งาน Writefull Revise

1. เบราว์เซอร์ที่รองรับ

Writefull Revise รองรับเบราว์เซอร์รุ่นล่าสุด (Evergreen Browsers) เช่น Google Chrome, Firefox, Safari และ Edge

- สำหรับ Edge ต้องเป็นเวอร์ชันที่ใช้พื้นฐาน Chromium (ปล่อยหลังจากวันที่ 15 มกราคม 2020)

2. ขั้นตอนการใช้งาน

- อัปโหลดเอกสาร

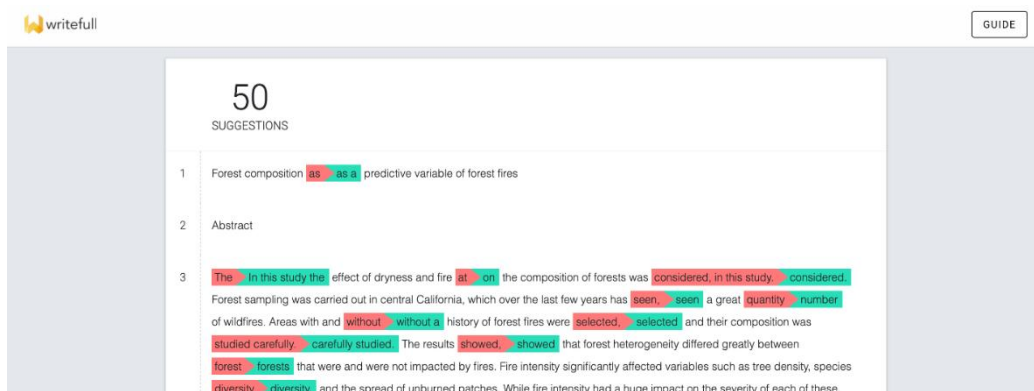
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ที่อัปโหลดอยู่ในรูปแบบ .docx, .doc หรือ .tex เมื่ออัปโหลดแล้ว Writefull จะประมวลผลและแสดงคำแนะนำการแก้ไขภาษา

- ดาวน์โหลดเอกสารที่แก้ไขแล้ว

คลิกปุ่มเพื่อดาวน์โหลดเอกสารที่แก้ไข ไฟล์จะเริ่มดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติ เปิดไฟล์ใน Microsoft Word เพื่อดูการแก้ไขทั้งหมดที่แสดงในรูปแบบ *Track Changes* คุณสามารถตรวจสอบและเลือก Accept หรือ Reject การแก้ไขของ Writefull ตามความเหมาะสม

- ตัวอย่างเอกสารที่แก้ไขโดย Writefull

นี่คือตัวอย่างเอกสารที่ได้รับการแก้ไขโดย Writefull ซึ่งแสดงให้เห็นการปรับปรุงไวยากรณ์และสไตล์การเขียนให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ



Introduction

The country's economy is the main factor in keeping people out for something better. With the minority Thai has benefited from government funding and isand unable to create acreate real manufacturing base of the country. Income not dist has athe negative impact on the stability of low-income pop creating a schism Because of the difference in revenue. In ad National Economic Development Plan is not effective. The Thai workers who came to Korea tofor work can be divided into two groups; the skilled laborerslabors andand the unskilled laborers.labors. There is a great demand for skilled laborlabors in any countrycountries especially if they are developed countries like South Korea. In South Korea,Korea, the skilled laborlabors would be software developers, electricians, physicians, accountants, and especially those who are experts in teaching language. These skilled labors are welcomed by South Korea,Korea and it is easy for these workers to get high-paidhigh-waged jobs in South Korea. However, unskilled labor doeslabors—do not have specialized training or skills. Examples of unskilled labor

Accept or reject suggestion?

W **Writefull**
Added: *and is*
11/11/2024 8:11:00 AM

คู่มือการใช้งาน Writefull Cite

การอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนเป็นสิ่งสำคัญในการเขียนเชิงวิชาการ หากบทความขาดการอ้างอิงที่ถูกต้อง มักจะไม่ได้รับความน่าเชื่อถือจากวงการวิชาการและอาจไม่ได้รับการตีพิมพ์ Writefull Cite จึงช่วยให้นักศึกษา นักวิจัย และบรรณาธิการตรวจสอบว่าเอกสารมีการอ้างอิงครบถ้วน โดยจะสแกนข้อความเพื่อหาช่องว่างของการอ้างอิง และเน้นประโยคที่ควรมีการอ้างอิงประกอบ ประหยัดเวลาและเพิ่มความมั่นใจในความครบถ้วนของการอ้างอิง ลดความเสี่ยงที่เอกสารหรือข้อเสนอจะถูกปฏิเสธเนื่องจากการอ้างอิงไม่สมบูรณ์ และลดความเสี่ยงของการลอกเลียนวรรณกรรมโดยไม่ตั้งใจ

1. เบราร์เซอร์ที่รองรับ

Writefull Revise รองรับเบราว์เซอร์รุ่นล่าสุด (Evergreen Browsers) เช่น Google Chrome, Firefox, Safari และ Edge

- สำหรับ Edge ต้องเป็นเวอร์ชันที่ใช้พื้นฐาน Chromium (ปล่อยหลังจากวันที่ 15 มกราคม 2020)

2. การใช้งาน Writefull Cite

คุณสามารถอัปโหลดเอกสารใด ๆ ลงใน Writefull Cite เพื่อให้ตรวจสอบว่าประโยคใดบ้างที่ขาดการอ้างอิง โดยไฟล์ที่รองรับได้แก่ .docx, .doc หรือ .tex หลังจากอัปโหลดเอกสาร จะเห็นข้อความที่แสดงคำแนะนำเกี่ยวกับการอ้างอิงที่ขาดหายไป ด้านบนของหน้าแสดงจำนวนประโยคที่ Writefull ตรวจพบที่ขาดการอ้างอิง เช่น หากมีการตรวจพบ 12 จุดแสดงว่ามี 12 ประโยคที่ควรมีการอ้างอิง ในขณะที่เลื่อนผ่านเอกสาร ผู้ใช้งานสามารถข้ามส่วนที่เป็นสีเทาได้ (เพราะ Writefull ไม่แนะนำให้ใส่อ้างอิงในประโยคเหล่านี้)

- การตีความคำแนะนำเกี่ยวกับ 'missing citation'

ประโยคที่ Writefull แนะนำให้พิจารณาการอ้างอิงจะมีลูกศรสีเหลืองแสดงอยู่ท้ายประโยค เช่นในตัวอย่างด้านล่าง:

ตัวเลขทศนิยมที่แสดงบนลูกศรสีเหลืองหมายถึงระดับความมั่นใจของโมเดล Writefull ในการระบุว่าประโยคนั้นควรมีการอ้างอิง ประโยคที่มีค่าใกล้เคียงกับ 1 หมายความว่า Writefull ค่อนข้างมั่นใจว่าประโยคนั้นควรมีการอ้างอิง ตัวอย่างเช่น หากตัวเลขคือ 0.80 Writefull มั่นใจ 80% ว่าควรใส่อ้างอิงที่ท้ายประโยค

One interesting thing about this statistics is the numbers of Thai illegal. It is because of the non-visa agreement between South Korea and Thailand. This agreement increased the numbers of Thai illegal workers who came to Korea with tourist visas and get jobs illegally. These illegal workers can easily get unfair treatment from the industries they work at. The unfair treatment can be low wages, delaying wages, no holidays, and difficult work. Sometimes, the employers confiscate the passports of the illegal workers which cause illegal workers not to be able to be back to their home countries. However, even these illegal workers receive harsh treatment like this; the numbers of illegal workers have been increasing rapidly as they can receive much higher wages in Korea than their own countries. MISSING CITATION? (0.842) Another problem about Thai illegal workers in Korea is that some of them commit crimes such as sexual assault, murder, theft, and more.

Human Trafficking in Korea is also becoming huge problem in South Korea as there are large numbers of Thai women who came to Korea becoming victims of Human Trafficking. The Ministry of Labor in Thailand has recently warned Thai massage therapists not to trust agent brokers about working in Korea as they can be exposed to Human Trafficking easily.

MISSING CITATION? (0.893) According to Mr. Jirasak, many Thai women have been illegally tempted by agents to work as massage therapists in Korea and some of them have been forced to do the prostitution. In Thailand, the Thai massage costs

****เคล็ดลับ**** ผู้ใช้งานสามารถปรับระดับความมั่นใจได้ที่ด้านบนของหน้า (ถัดจาก Compact View) โดยตั้งค่าความละเอียดตามที่คุณต้องการในการแสดงคำแนะนำ

- ลักษณะการแสดงผลของเอกสารใน Writefull Cite ส่วนต่อไปนี้อาจถูกละเว้นจากเอกสารแสดงใน Writefull Cite:

- ตาราง รูปภาพ และกล่องข้อความ
- ข้อความท้ายหน้าและส่วนหัว
- ส่วนของคีย์เวิร์ด
- รายการอ้างอิง
- ตัวเลขลำดับและรายการหัวข้อย่อย
- ตัวเลขที่ใช้สัญลักษณ์ superscript เช่น ^{^1}
- สัญลักษณ์และสูตรทางคณิตศาสตร์

ผู้ใช้งานอาจเห็นเป็นสัญลักษณ์แทน เช่น `[-table-]` หรือ `[-math-]` ซึ่งช่วยให้มุ่งเน้นไปที่ประโยคที่อาจต้องการการอ้างอิง