



KASEM
BUNDIT
UNIVERSITY

จดหมายข่าว สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีที่ 9 ฉบับที่ 94 ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

AI : เครื่องมือช่วยสำหรับนักวิจัยยุคใหม่

ในยุคที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) พัฒนาไปอย่างก้าวกระโดด งานวิจัยทางวิชาการก็ได้รับประโยชน์จากการนำ AI มาใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการทำงาน ตั้งแต่การเริ่มต้นหาไอเดียไปจนถึงการตรวจสอบความถูกต้องของผลงาน ทำให้กระบวนการวิจัยมีประสิทธิภาพและรวดเร็วขึ้น บทความนี้จะขอแนะนำเครื่องมือ AI สำหรับนักวิจัยเพื่อเลือกใช้ให้เหมาะสมอย่างมีจริยธรรมในการวิจัย เพื่อนักวิจัยพิจารณาในแต่ละขั้นตอน ดังนี้

ขั้นเริ่มการเขียนงานวิจัย

การเขียนงานวิจัยเป็นขั้นตอนที่ต้องใช้ความคิดสร้างสรรค์และเวลาอย่างมาก เครื่องมือ AI สามารถเข้ามาเป็นผู้ช่วยในการร่างโครงสร้าง, ปรับปรุงสำนวน, และแก้ไขข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ได้ ทำให้ผู้เขียนสามารถมุ่งเน้นไปที่เนื้อหาหลักได้อย่างเต็มที่ ได้แก่

-ChatGPT ใช้ในการสร้างข้อความ, สรุปบทความ, ขอไอเดียวิจัย, ช่วยเขียนร่างงานวิจัย และรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นงานวิจัยของนักวิจัยได้ด้วย

เว็บไซต์: <https://chatgpt.com/>

-GEMINI ใช้งานคล้ายกับ ChatGPT ในการสรุปข้อมูล, ตอบคำถาม, เขียนโค้ด, ระดมความคิด สามารถประมวลผลข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบ เว็บไซต์: <https://gemini.google.com/>

-Claude ใช้งานเกี่ยวกับ วิเคราะห์ข้อมูล, แก้ปัญหาคณิตศาสตร์/ตรรกศาสตร์, เขียนโค้ด, สร้างสรรค์งานเขียน, และสรุปข้อมูลจากไฟล์ PDF เว็บไซต์: <https://claude.ai/>

-Perplexity AI ค้นหาแหล่งอ้างอิงที่มาของข้อมูล สรุปประเด็นสำคัญจากบทความ, และตอบคำถามวิจัยโดยตรงพร้อมลิงก์ไปยังต้นฉบับ

เว็บไซต์: <https://www.perplexity.ai/>

-Deepseek ใช้สำหรับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ทำให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำและตรงประเด็นมากขึ้น เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนและมีจำนวนมาก เว็บไซต์: <https://www.deepseek.com/>

ขั้นการค้นงานวิจัย

การทำ Literature Review หรือการทบทวนวรรณกรรมเป็นขั้นตอนสำคัญที่นักวิจัยต้องใช้เวลามากในการค้นหาและอ่านบทความจำนวนมาก เครื่องมือ AI จะช่วยกรองและเชื่อมโยงบทความที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็ว ได้แก่

จัดทำโดย

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาคาร 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ

1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2320-2777 ต่อ 1157 โทรสาร 0-2320-2777 ต่อ 1102

E-mail : research@kbu.ac.th



KASEM
BUNDIT
UNIVERSITY

จดหมายข่าว สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีที่ 9 ฉบับที่ 94 ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

-Elicit ใช้ช่วยในการทบทวนวรรณกรรมแบบอัตโนมัติ สรุบบทความ ดึงข้อมูลสำคัญ และสังเคราะห์ผลลัพธ์ ช่วยประหยัดเวลาในการค้นหาและอ่านงานวิจัยหลายร้อยฉบับ เว็บไซต์: <https://elicit.com/>

-Consensus ช่วยในการค้นหาและวิเคราะห์เอกสารวิจัย ค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง, และเปรียบเทียบผลการวิจัยจากหลายแหล่ง ช่วยให้นักวิจัยเข้าถึงข้อมูลทางวิชาการได้อย่างรวดเร็ว เว็บไซต์: <https://consensus.app/>

-Connected Papers ใช้เป็นเครื่องมือแสดงภาพที่ช่วยให้นักวิจัยสำรวจบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยสร้างกราฟความเชื่อมโยงของบทความ ทำให้เห็นบทความพื้นฐานที่มีอิทธิพล (roots) และบทความที่ใหม่กว่า (derivatives) ช่วยในการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและค้นพบงานวิจัยใหม่ๆ เว็บไซต์: <https://www.connectedpapers.com/>

-Scite เครื่องมือที่ช่วยให้นักวิจัยทำความเข้าใจบทความทางวิทยาศาสตร์ผ่าน "Smart Citations" โดยจะวิเคราะห์ว่าบทความอื่น ๆ อ้างถึงงานวิจัยอย่างไร (สนับสนุน, ขัดแย้ง, กล่าวถึง) ช่วยในการประเมินความน่าเชื่อถือและบริบทของการอ้างอิง เว็บไซต์: <https://scite.ai/>

-Google Scholar เป็นเครื่องมือสืบค้นของ Google ที่เน้นการค้นหาบทความทางวิชาการ, วิทยานิพนธ์, หนังสือ, บทความย่อ และงานวิจัยจากแหล่งต่างๆ ทั่วโลก เป็นเครื่องมือพื้นฐานและจำเป็นสำหรับการเริ่มต้นการทบทวนวรรณกรรม เว็บไซต์: <https://scholar.google.com/>

-Semantic Scholar ช่วยในการค้นหาบทความวิชาการ, ระบุบทความที่มีอิทธิพล, และสร้างกราฟความสัมพันธ์ระหว่างบทความและผู้แต่ง ทำให้การสำรวจวรรณกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น เว็บไซต์: <https://www.semanticscholar.org/>

-Research Rabbit ช่วยในการค้นหาและจัดระเบียบวรรณกรรมทางวิชาการ โดยเน้นการแสดงผลแบบเครือข่ายความเชื่อมโยงระหว่างบทความ ทำให้เห็นภาพรวมของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เว็บไซต์: <https://www.researchrabbit.ai/>

การสรุปงานวิจัย

เมื่อได้บทความที่ต้องการแล้ว การทำความเข้าใจเนื้อหาหลักของแต่ละบทความอย่างรวดเร็วเป็นสิ่งสำคัญ AI สามารถช่วยสรุปสาระสำคัญของงานวิจัยช่วยงานนักวิจัยได้ ได้แก่

-SciSpace ช่วยงานวิจัยตั้งแต่การค้นหาบทความ, การสรุป, การถามตอบเกี่ยวกับเนื้อหา, การจัดรูปแบบเอกสารให้สอดคล้องกับวารสารต่างๆ และการตรวจสอบการลอกเลียนแบบ เว็บไซต์: <https://scispace.com/>

-Endnote ช่วยในการจัดการบรรณานุกรม รวบรวม, จัดเก็บ, จัดระเบียบ, และแทรกการอ้างอิงในเนื้อหา รวมถึงสร้างรายการบรรณานุกรมรูปแบบต่างๆ เว็บไซต์: <https://endnote.com/>

จัดทำโดย

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาคาร 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ

1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2320-2777 ต่อ 1157 โทรสาร 0-2320-2777 ต่อ 1102

E-mail : research@kbu.ac.th



KASEM
BUNDIT
UNIVERSITY

จดหมายข่าว สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีที่ 9 ฉบับที่ 94 ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

-Zotero ใช้ในการสร้างรายการบรรณานุกรม ช่วยในการรวบรวม, จัดเก็บ, จัดระเบียบ, และแทรกการอ้างอิงในเนื้อหา รวมถึงเว็บไซต์: <https://www.zotero.org/>

-Copyleaks ในการตรวจสอบการลอกเลียนแบบ (Plagiarism Checker) ในงานเขียนวิชาการต่างๆ แสดงผลความคล้ายคลึงและชี้แหล่งที่มาที่พบการซ้ำซ้อน สามารถตรวจจับการ Paraphrase ได้ละเอียด เว็บไซต์: <https://copyleaks.com/>

-COPILOT (Microsoft Copilot) ช่วยในการเขียนและแก้ไขเนื้อหา, สรุปการประชุม, สร้างสไลด์นำเสนอ, สร้างสูตรใน Excel สามารถช่วยในการเริ่มต้นการวิจัย เว็บไซต์: <https://www.microsoft.com/th-th/microsoft-copilot>

การตรวจสอบงานวิจัย

ในขั้นตอนสุดท้ายของการทำวิจัย การตรวจสอบความถูกต้องและป้องกันการคัดลอกผลงานเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง เครื่องมือ AI ช่วยในการตรวจสอบได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น ได้แก่

-Turnitin ตรวจสอบการความซ้ำซ้อนของข้อความในงานวิจัย วิทยานิพนธ์, บทความวิชาการ กับฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของเอกสารวิชาการและแหล่งข้อมูลออนไลน์ เว็บไซต์: <https://www.turnitin.com/>

-Originality.ai สำหรับตรวจสอบการลอกเลียนแบบและการตรวจจับเนื้อหาที่สร้างโดย AI โดยเฉพาะ มุ่งเน้นไปที่การระบุว่าข้อความถูกเขียนโดยมนุษย์หรือ AI ช่วยให้นักวิจัยและผู้สอนสามารถตรวจสอบความถูกต้องของแหล่งที่มาของเนื้อหา เว็บไซต์: <https://originality.ai/>

-ZeroGPT ใช้ในการตรวจจับเนื้อหาที่สร้างโดยโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (AI-generated text) มีประโยชน์สำหรับนักวิจัยหรือผู้สอนที่ต้องการตรวจสอบว่างานเขียนนั้นๆ ถูกสร้างโดย AI หรือไม่ เว็บไซต์: <https://www.zerogpt.com/>

-GPTZero ใช้ในการตรวจจับเนื้อหาที่เขียนโดย AI โดยเฉพาะข้อความที่อาจถูกสร้างโดย ChatGPT เว็บไซต์: <https://gptzero.me/>

-TRINKA (Trinka AI) สำหรับงานเขียนช่วยแก้ไขไวยากรณ์ และแนะนำคำศัพท์ที่เหมาะสมกับบริบททางวิชาการ รวมถึงการตรวจสอบความพร้อมในการตีพิมพ์ (Publication Readiness) เว็บไซต์: <https://www.trinka.ai/>

-PaperPal ช่วยในการปรับปรุงคุณภาพงานเขียนทางวิชาการ เกี่ยวกับไวยากรณ์ เพื่อให้งานวิจัยมีความชัดเจน รวมถึงการตรวจสอบคำซ้ำซ้อนของภาษาที่นักวิจัยเขียน เว็บไซต์: <https://www.editage.com/paperpal/>

หวังว่าข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ในการใช้ AI เป็นเครื่องมือช่วยงานวิจัยของนักวิจัยนะคะ!

จัดทำโดย

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาคาร 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ

1761 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2320-2777 ต่อ 1157 โทรสาร 0-2320-2777 ต่อ 1102

E-mail : research@kbu.ac.th

ที่มา : <https://shorturl.asia/LVTjz> <https://ajnock.com/?p=477>

<https://aimojo.io/th/ai-tools-academic-research/>

<https://muit.mahidol.ac.th/update/post-65/>