



กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล
วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11.00 – 11.20 น.
รูปแบบออนไลน์ (Google meet)

คุณเอื้อ	ผศ.เพ็ญภา	สุวรรณบำรุง
คุณอำนวย	ผศ.ดร.สุขจิตร	ตั้งเจริญ
คุณประสาน	น.ส.นุสบา	เที่ยงทัศน์
	น.ส.ปภัสรินทร์	ธนาสิริกรพัฒน์
คุณกิจ	น.ส.นุสบา	เที่ยงทัศน์
	น.ส.ปภัสรินทร์	ธนาสิริกรพัฒน์
คุณลิขิต	น.ส.นุสบา	เที่ยงทัศน์
	น.ส.ปภัสรินทร์	ธนาสิริกรพัฒน์
	น.ส.อัจฉรา	เฉลิมเกียรติ
คุณวิศาสตร์	น.ส.นุสบา	เที่ยงทัศน์
	น.ส.ปภัสรินทร์	ธนาสิริกรพัฒน์
	น.ส.อัจฉรา	เฉลิมเกียรติ



ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล
วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11.00 – 11.20 น.
รูปแบบออนไลน์ (Google meet)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1	ผศ.ดร.สุขจิตร ตั้งเจริญ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
3	ผศ.ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
4	ผศ.นิภาพร ปัญญา	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
5	อ.ภัสสร สิงห์ธรรม	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
6	อ.ดร.ณัฐติญา ไชติยากุล	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
7	ผศ.ดร.เมธิญาณินท์ คำขาว	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
8	อ.ดร.พิชญ์ชาญ ศรีเจริญ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย
9	อ.ดร.จินตพัฒน์ นทีวัฒนา	สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย
10	อ.ดร.ลาวัณย์ฉวี สุจริตตานนท์	สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย
11	อ.ดร.ชัชวาล ศรีภักดี	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์
12	อ.อัญชนา ขัตติยะวงศ์	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์
13	ผศ.ดร.ไอรดา สุดสังข์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
14	อ.นิตยา วันโสภา	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
15	ผศ.ดร.สุดากาญจน์ แยมดี	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
16	ผศ.เสาวนีย์ รัฐนิธิคุณานนท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
17	น.ส.นฤมล แสงถนอม	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
18	น.ส.สมใจ แซ่ภู	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
19	น.ส.ฉันทนา ธนาพิธานนท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
20	น.ส.นิธินาถ ชาญชัย	กองกลาง
21	น.ส.ชูไฮ้ปะ ดอเลาะ	งานบริหารทั่วไป
22	น.ส.อรรณพ มุกนนท์	งานบริหารทั่วไป
23	น.ส.สายรุ้ง แก้วนอย	งานบริหารทั่วไป
24	นายวรวิทย์ สาสิงห์	งานบริหารทั่วไป
25	น.ส.สุภา นอยจาก	งานวางแผนและพัฒนา

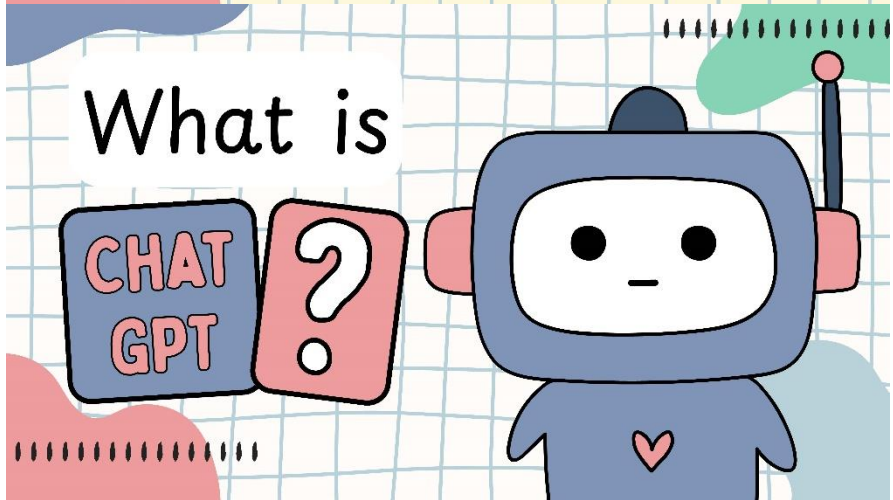


ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล
วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11.00 – 11.20 น.
รูปแบบออนไลน์ (Google meet)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		สังกัด
24	น.ส.นัฏริญา	ดีละมัน	งานวางแผนและพัฒนา
25	น.ส.อัจฉรา	คล้ายอักษร	งานวางแผนและพัฒนา
26	นางศุภานัน	ปิ่นเจริญ	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
27	น.ส.อัจฉรา	เฉลิมเกียรติ	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
28	น.ส.นุสบา	เที่ยงทัศน์	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
29	น.ส.ปภัสรินทร์	ธนาสิริกรพัฒน์	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
30	นายวชิรพันธุ์	พริ้งพงษ์	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
31	น.ส.ณัฐชนก	สุขสำราญ	งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
32	น.ส.กาญจนา	อินทร์เฉลิม	งานกิจการนักศึกษา



บันทึกการเล่าเรื่อง
กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล
วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11.00 – 11.20 น.
รูปแบบออนไลน์ (Google meet)

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	กิจกรรมการจัดการความรู้ เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล  



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง																		
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	“AI ที่สนุกนาได้ คิดต่อยอดได้” ChatGPT คือ AI ที่ตอบคำถาม และสร้างเนื้อหาได้ตามคำสั่ง สามารถ ตอบคำถาม, เขียนข้อความ, แปลภาษา, สรุปเนื้อหา, ตั้งไอเดียใหม่, และ ช่วยร่างเอกสาร ได้ ChatGPT ฟรี vs แบบเสียเงิน ต่างกันอย่างไร และควรใช้แบบไหนดี? <table><tr><th>รายการ</th><th>แบบ ฟรี (GPT-3.5)</th><th>แบบ เสียเงิน (GPT-4 / GPT-4o – \$20/เดือน)</th></tr><tr><td>ความฉลาดในการตอบ</td><td>ตอบได้ดีในเรื่องทั่วไป</td><td>ตอบลึกขึ้น เข้าใจคำสั่งซับซ้อน ดีความบริบทได้แม่นยำ</td></tr><tr><td>ความสามารถพิเศษ</td><td>พิมพ์ถาม-ตอบเท่านั้น (Text-only)</td><td>รับภาพ ตาราง PDF ได้, วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก, เข้าใจหลายรูปแบบ</td></tr><tr><td>ความแม่นยำของข้อมูล</td><td>บางครั้งตอบผิด / แต่งเรื่อง</td><td>แม่นยำกว่ามาก อ้างอิงดีขึ้น ดีความในเชิงวิชาการได้</td></tr><tr><td>เหมาะกับใคร</td><td>ใช้ทั่วไป, ง่ายง่าย ๆ, เรียนรู้เบื้องต้น</td><td>อาจารย์, นักวิจัย, งานวิชาการ หรือข้อซับซ้อน</td></tr><tr><td>ราคา</td><td>ฟรีตลอดการใช้งาน</td><td>เสียเงินรายเดือน (\$20 หรือ ~750 บาท/เดือน)</td></tr></table>	รายการ	แบบ ฟรี (GPT-3.5)	แบบ เสียเงิน (GPT-4 / GPT-4o – \$20/เดือน)	ความฉลาดในการตอบ	ตอบได้ดีในเรื่องทั่วไป	ตอบลึกขึ้น เข้าใจคำสั่งซับซ้อน ดีความบริบทได้แม่นยำ	ความสามารถพิเศษ	พิมพ์ถาม-ตอบเท่านั้น (Text-only)	รับภาพ ตาราง PDF ได้, วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก, เข้าใจหลายรูปแบบ	ความแม่นยำของข้อมูล	บางครั้งตอบผิด / แต่งเรื่อง	แม่นยำกว่ามาก อ้างอิงดีขึ้น ดีความในเชิงวิชาการได้	เหมาะกับใคร	ใช้ทั่วไป, ง่ายง่าย ๆ, เรียนรู้เบื้องต้น	อาจารย์, นักวิจัย, งานวิชาการ หรือข้อซับซ้อน	ราคา	ฟรีตลอดการใช้งาน	เสียเงินรายเดือน (\$20 หรือ ~750 บาท/เดือน)
รายการ	แบบ ฟรี (GPT-3.5)	แบบ เสียเงิน (GPT-4 / GPT-4o – \$20/เดือน)																	
ความฉลาดในการตอบ	ตอบได้ดีในเรื่องทั่วไป	ตอบลึกขึ้น เข้าใจคำสั่งซับซ้อน ดีความบริบทได้แม่นยำ																	
ความสามารถพิเศษ	พิมพ์ถาม-ตอบเท่านั้น (Text-only)	รับภาพ ตาราง PDF ได้, วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก, เข้าใจหลายรูปแบบ																	
ความแม่นยำของข้อมูล	บางครั้งตอบผิด / แต่งเรื่อง	แม่นยำกว่ามาก อ้างอิงดีขึ้น ดีความในเชิงวิชาการได้																	
เหมาะกับใคร	ใช้ทั่วไป, ง่ายง่าย ๆ, เรียนรู้เบื้องต้น	อาจารย์, นักวิจัย, งานวิชาการ หรือข้อซับซ้อน																	
ราคา	ฟรีตลอดการใช้งาน	เสียเงินรายเดือน (\$20 หรือ ~750 บาท/เดือน)																	



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	ทำไม ChatGPT จึงสำคัญกับคนทำวิจัย • ช่วยร่างบทคัดย่อ • ช่วยจับใจความวรรณกรรม • ช่วยตั้งคำถามวิจัยเบื้องต้น “เพราะมันช่วยให้คิดไว เขียนไว และเข้าใจเร็ว” จุดแข็งของ ChatGPT • สรุปเนื้อหาไว • อธิบายศัพท์เฉพาะ • เขียนให้กระชับ • แปลภาษาหรือปรับโทน • Brainstorm ไอเดียใหม่ ๆ จุดอ่อนของ ChatGPT • บางครั้งตอบมั่วแบบมั่นใจ • อ้างแหล่งข้อมูลปลอม • ไม่สามารถอัปเดตข่าวหรือข้อมูลใหม่แบบเรียลไทม์ได้ (ใน GPT-3.5) ใช้ให้ถูก จุดไฟให้งานวิจัยไปได้ไกลขึ้น • ChatGPT = ผู้ช่วยคนหนึ่งที่พร้อม 24 ชั่วโมง • สำคัญที่สุดคือผู้ใช้ต้อง ‘คิดเป็น’ และ ‘รู้เท่าทัน’ • ใช้เริ่มต้น แต่ไม่ใช่จบที่มัน



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	บทบาทของ ChatGPT ในการทำวิจัย การนำ ChatGPT มาใช้ในงานวิจัยและการตีพิมพ์มีบทบาทครอบคลุมในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย ตั้งแต่การช่วยคิดหัวข้อ (Title) การสรุปเนื้อหาในบทคัดย่อ (Abstract) การร่างบทนำ (Introduction) และแม้กระทั่งการระดมความคิดในการวางระเบียบวิธีการวิจัย (Methodology) ค้นคว้าวรรณกรรมเบื้องต้น ตลอดจนช่วยจัดทำรายงานหรือบทความในรูปแบบวิชาการ การตรวจไวยากรณ์ หรือสรุปใจความได้อย่างมีประสิทธิภาพ การช่วยคิดหัวข้อวิจัย (Title) การค้นหาแนวคิดใหม่: ChatGPT สามารถช่วยในการระบุหัวข้อที่น่าสนใจสำหรับการศึกษา โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากบทความที่มีอยู่และเสนอแนวทางใหม่ ๆ ที่สามารถพัฒนาได้ การออกแบบงานวิจัย: เมื่อได้หัวข้อแล้ว ผู้ใช้สามารถขอให้ ChatGPT ช่วยร่างแผนงานวิจัย เช่น ชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ และระเบียบวิธีวิจัย การสร้างบทคัดย่อ/สรุป การสร้างบทคัดย่อที่ดีนั้น จำเป็นต้องมีการเลือกเนื้อหาที่สำคัญ เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลการทดลอง และข้อสรุป ChatGPT สามารถร่างบทคัดย่อได้จากข้อมูลเบื้องต้นที่ได้รับ แต่ก็ต้องมีการตรวจทานและแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่แท้จริงของงานวิจัย



ผู้เล่า

น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/
น.ส.ปภัสรินทร์
ธนาสิริกรพัฒน์
(ผู้เล่า)

รายละเอียดของเรื่อง

การสั่งให้ ChatGPT เขียนบทคัดย่อ (Abstract) จากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

แบบที่ 1: Non-Native English Abstract

แบบที่ 1: Non-Native English Abstract

This research aims to study the effectiveness of using Robotic Process Automation (RPA) technology in pharmaceutical operations. The focus is on analyzing results in terms of accuracy, speed, and operational efficiency in repetitive tasks such as drug data entry, prescription management, and daily report generation.

A mixed-method research approach was used, combining practical experiments of RPA implementation in a hospital and in-depth interviews with pharmacists and related staff. The findings show that RPA helps reduce average working time by 42%, improves data accuracy by over 95%, and reduces repetitive tasks, allowing staff to focus more on professional activities.

The study suggests that using RPA in pharmacy work has the potential to improve service quality and internal management. However, successful implementation depends on good planning, system development to match work structure, and proper staff training.

แบบที่ 2: Native-Level English Abstract

แบบที่ 2: Native-Level English Abstract

This study investigates the efficiency of implementing Robotic Process Automation (RPA) technology within pharmaceutical workflows, with a particular focus on its impact on accuracy, processing speed, and overall operational performance in routine tasks such as drug data entry, prescription handling, and daily report generation.

Employing a mixed-methods research design, data were collected through hands-on RPA deployment in a hospital setting and in-depth interviews with pharmacists and relevant personnel. The results indicate that RPA implementation led to a 42% reduction in task completion time, enhanced data accuracy to over 95%, and significantly minimized redundant manual tasks. Consequently, pharmacy staff were able to allocate more time to specialized, skill-intensive responsibilities.

The study highlights RPA's potential to elevate service quality and streamline internal operations in pharmaceutical contexts. Nonetheless, achieving maximum benefit requires careful system alignment with existing workflows and comprehensive staff training to ensure smooth adoption.

ระเบียบวิธีการวิจัย (Methodology)

ผู้วิจัยสามารถสนทนากับ ChatGPT เพื่อให้ได้ไอเดียในการออกแบบงานวิจัย เช่น การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง (Sample Group) วิธีการเก็บข้อมูล (Data Collection Methods) และเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis Techniques) อย่างไรก็ตาม แนวคิดที่ได้จาก ChatGPT จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงและประยุกต์ให้เข้ากับสภาพการณ์จริงของงานวิจัย

เริ่มจากตรงไหนกันดี

ขอเสนอแนะวิธีการเขียนบทคัดย่อจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ "การวิจัยเชิงปฏิบัติการนำร่องเพื่อประเมินประสิทธิภาพของ RPA (Robotic Process Automation) ในงานเภสัชกรรม" โดยจะเน้นไปที่ความแม่นยำในการกรอกข้อมูล การลดข้อผิดพลาด และการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

👤 ผู้เขียน

ChatGPT

🔍 ค้นหาวิธีวิจัย (Research Methodology)

1. ขั้นตอนการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของ RPA ในการดำเนินงานเภสัชกรรม โดยเน้นไปที่ความแม่นยำในการกรอกข้อมูล การลดข้อผิดพลาด และการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

2. ขั้นตอนการเก็บข้อมูล

- ขั้นตอนแรกคือการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของเภสัชกรรม
- ขั้นตอนที่สองคือการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับการทดลอง
- ขั้นตอนที่สามคือการดำเนินการทดลองและบันทึกข้อมูล
- ขั้นตอนที่สี่คือการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล

3. ขั้นตอนในการตีพิมพ์

- หลังจากการทดลองเสร็จสิ้นแล้ว ผู้วิจัยควรเขียนรายงานวิจัยและนำเสนอต่อคณะกรรมการ

👤 ผู้เขียน

การสร้างและออกแบบเครื่องมือการวิจัย

การออกแบบคำถามหรือแบบสอบถามการวิจัย: สำหรับงานวิจัยที่ต้องใช้แบบสอบถาม ChatGPT สามารถช่วยสร้างคำถามที่เหมาะสมตามหัวข้อที่กำหนด โดยสามารถสร้างคำถามได้มากถึง 20 ข้อในเวลาอันรวดเร็ว

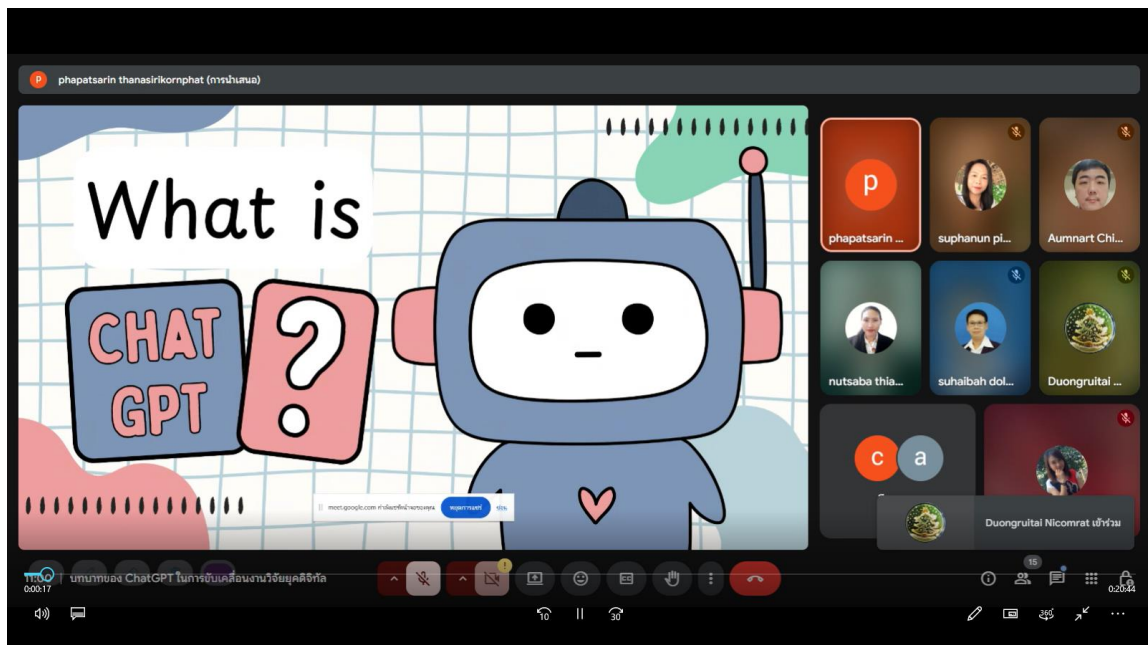
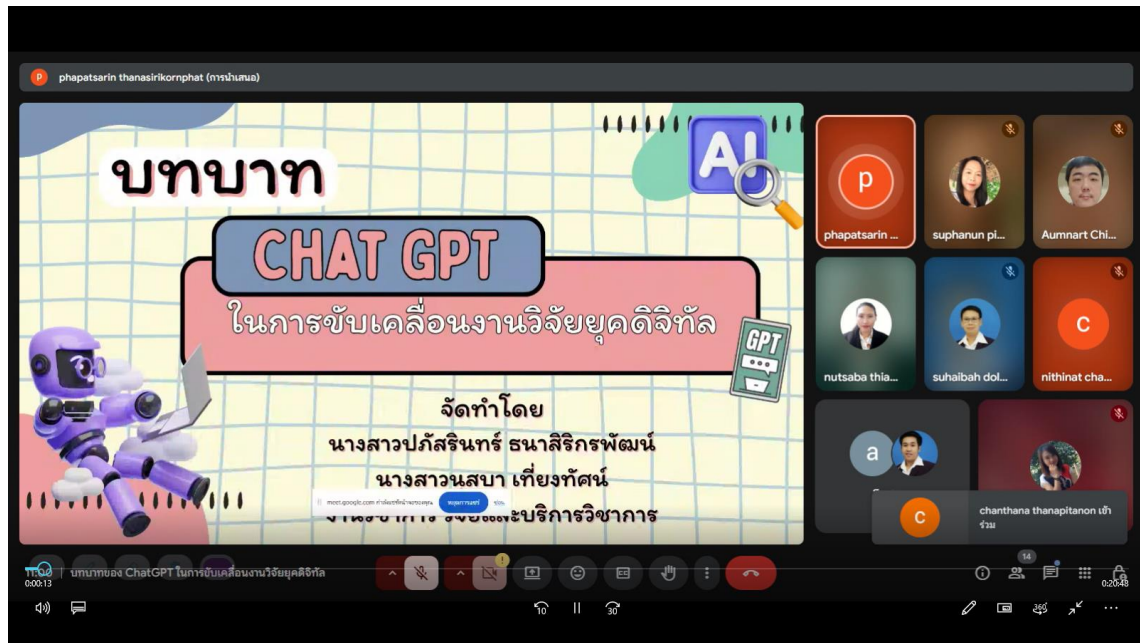


ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	การทบทวนวรรณกรรม (Literature Review) บททบทวนวรรณกรรม (Literature Review) เป็นส่วนที่สรุปและวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ศึกษา ซึ่งจะช่วยให้อ่านเห็นภาพรวมของงานวิจัยที่ผ่านมาและจุดที่ยังคงเป็นปัญหาหรือข้อจำกัด ChatGPT สามารถช่วยรวบรวมข้อมูลและสรุปแนวคิดหลัก ๆ จากงานวิจัยต่าง ๆ ได้ แต่ก็มีข้อจำกัดในเรื่องของการเข้าถึงข้อมูลล่าสุดหรือการวิเคราะห์เชิงลึก ข้อดีของการใช้ ChatGPT ในงานวิจัยและการตีพิมพ์ 1. ช่วยสรุปความรู้จากเอกสารและบทความจำนวนมาก 2. ช่วยตั้งคำถามวิจัยหรือสมมุติฐานเบื้องต้น 3. ช่วยตรวจไวยากรณ์และสำนวนทางวิชาการ 4. ช่วยวิเคราะห์เชิงตรรกะเบื้องต้น 5. ช่วยตรวจสอบความคล้ายคลึงของเนื้อหาเบื้องต้น ข้อจำกัดของการใช้ ChatGPT ในงานวิจัยและการตีพิมพ์ 1. ข้อมูลที่ไม่อัปเดตและแหล่งที่มาไม่ชัดเจน 2. อาจให้ข้อมูลผิดพลาดหรือบิดเบือน 3. ไม่สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลวิชาการเฉพาะ 4. ไม่สามารถแทนกระบวนการคิดเชิงลึกหรือวิเคราะห์เฉพาะทาง 5. ความไม่แน่นอนในด้านจริยธรรมและข้อกำหนดของวารสารวิชาการ

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
น.ส.นุสบา เทียงทัศน์/ น.ส.ปภัสรินทร์ ธนาสิริกรพัฒน์ (ผู้เล่า)	 การตรวจสอบการเขียนวิจัย จาก ChatGPT 1 AI Detector 2 ZeroGPT 3 OpenAI 4 Grammarly บทบาทของ ChatGPT กับปัญหาเชิงจริยธรรม  ตรวจแก้ภาษา  ผู้ช่วยวิจัย  นักวิจัยหลัก • สั่งให้ตรวจแก้คำผิด • สั่งให้ตรวจคำถูกไวยากรณ์ • นักวิจัยคิดและออกแบบงานวิจัยเป็นหลัก • AI ช่วยเขียนบทความ • AI วิเคราะห์ข้อมูล • AI ออกแบบงานวิจัย • AI ช่วยเขียนบทความ • AI วิเคราะห์ข้อมูล • AI สรุปผลและตีความ นักวิจัยไม่ได้ติดงานวิจัย แต่เอาไปประกอบเล่มวิจัย Thanks for listening! THE END



ภาพประกอบกิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล
วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11.00 – 11.20 น.
รูปแบบออนไลน์ (Google meet)





phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

"AI ที่สนทนาได้ คิดต่อยอดได้"

ChatGPT คือ AI ที่ตอบคำถาม และสร้างเนื้อหาได้ตามคำสั่ง

สามารถ ตอบคำถาม, เขียนข้อความ, แปลภาษา, สรุปเนื้อหา, ตั้งไอเดียใหม่, และ ช่วยร่างเอกสาร ได้

meet.google.com/kidawefh4naweyk

11:00 | บทนำของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

Participants: phapatsarin..., suphanun pi..., Aumnart Chi..., nutsaba thia..., suhaibah dol..., nithinat cha..., Duongruital Nicomrat เข้าร่วม

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

ChatGPT ฟรี vs แบบเสียเงิน

ต่างกันอย่างไร และควรใช้แบบไหนดี?

meet.google.com/kidawefh4naweyk

11:01 | บทนำของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

Participants: phapatsarin thanasirikornphat, suphanun pincharoen, 3 คน, Aichara Chalerkweart

บุคคล: atchara klaysorn, Aumnart Chinpongpani..., chanthana thanapitanon, Duongruital Nicomrat, Irada Soodsung, maytayanin komkhao, natchanok suksamran, Niphaporn Panya



phapatsarin thanasirikornphat (ทรนัสนา)

ChatGPT ฟรี vs แบบเสียเงิน

ต่างกันอย่างไร และควรใช้แบบไหนดี?

รายการ	แบบ ฟรี (GPT-3.5)	แบบ เสียเงิน (GPT-4 / GPT-4o - \$20/เดือน)
ความฉลาดในการตอบ	ตอบได้ดีในเรื่องทั่วไป	ตอบลึกซึ้ง เข้าใจคำสั่งซับซ้อน ดีความบริบทได้แม่นยำ
ความสามารถพิเศษ	พิมพ์ถาม-ตอบเท่านั้น (Text-only)	รับภาพ ตาราง PDF ได้, วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก, เข้าใจหลายรูปแบบ
ความแม่นยำของข้อมูล	บางครั้งตอบผิด / แต่งเรื่อง	แม่นยำกว่ามาก อ้างอิงได้ขึ้น ดีความในเชิงวิชาการได้
เหมาะกับใคร	ใช้ทั่วไป, ง่ายง่าย ๆ, เขียนรู้เบื้องต้น	อาจารย์, นักวิจัย, งานวิชาการ หัวข้อซับซ้อน
ราคา	ฟรี	เงินรายเดือน (\$20 หรือ ~750 บาท/เดือน)

11:01 00:19 บทเรียนของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

0:15:42

phapatsarin thanasirikornphat (ทรนัสนา)

ทำไม ChatGPT จึงสำคัญกับคนทำวิจัย

- ช่วยร่างบทคัดย่อ
- ช่วยจับใจความวรรณกรรม
- ช่วยตั้งคำถามวิจัยเบื้องต้น

"เพราะมันช่วยให้คิดไว เขียนไว และเข้าใจเร็ว"

11:02 00:2:16 บทเรียนของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

0:18:45



phapatsarin thanasirikornphat (ภานาสนา)

จุดแข็งของ ChatGPT

- สรุปเนื้อหาไว
- อธิบายศัพท์เฉพาะ
- เขียนให้กระชับ
- แปลภาษาหรือปรับโทน
- Brainstorm ไอเดียใหม่ ๆ

จุดอ่อนของ ChatGPT

- บางครั้งตอบมั่วแบบมั่นใจ
- อ้างแหล่งข้อมูลปลอม
- ไม่สามารถอัปเดตข่าวหรือข้อมูลใหม่แบบเรียลไทม์ได้ (ใน GPT-3.5)

meet.google.com กานะชัยปนาสนา

11:03 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... suphanun pi... Aumnart Chi... nutsaba thia... suhaibah dol... nithinat cha... a อิก 16 คน Ajchara Chalermkeart

phapatsarin thanasirikornphat (ภานาสนา)

ใช้ให้ถูก จุดไฟให้งานวิจัยไปได้ไกลขึ้น

- ChatGPT = ผู้ช่วยคนหนึ่งที่พักผ่อน 24 ชั่วโมง
- สำคัญที่สุดคือผู้ใช้ต้อง 'คิดเป็น' และ 'รู้เท่าทัน'
- ใช้เริ่มต้น แต่ไม่ใช่จบที่มัน

meet.google.com กานะชัยปนาสนา

11:04 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... suphanun pi... Aumnart Chi... nutsaba thia... suhaibah dol... nithinat cha... a อิก 19 คน Ajchara Chalermkeart



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

บทบาทของ ChatGPT ในการทำวิจัย

การนำ ChatGPT มาใช้ในงานวิจัยและการตีพิมพ์มีบทบาทครอบคลุมในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย ตั้งแต่การช่วยคิดหัวข้อ (Title) การสรุปเนื้อหาในบทคัดย่อ (Abstract) การร่างบทนำ (Introduction) และแม้กระทั่งการระดมความคิดในการวางระเบียบวิธีการวิจัย (Methodology) ค้นคว้าวรรณกรรมเบื้องต้น ตลอดจนช่วยจัดทำรายงานหรือบทความในรูปแบบวิชาการ การตรวจไวยากรณ์ หรือสรุปใจความได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11:07 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

ChatGPT

"การประยุกต์ใช้ระบบ PDCA ในกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" (สามารถปรับรายละเอียดให้เข้ากับบริบทของคณะหรือมหาวิทยาลัยได้ภายหลัง)

ชื่อเรื่องวิจัย (Research Title)

การประยุกต์ใช้ระบบ PDCA ในกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บทนำ (Introduction)

ในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอว.) โดยระบบประกันคุณภาพประกอบด้วยการประเมินตนเอง การตรวจติดตาม และ การประเมินผลภายนอก ซึ่งแต่ละส่วนมีความสำคัญและเชื่อมโยงกันเพื่อให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพของบัณฑิตที่ผลิตออกมา

11:09 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

การสั่งให้ ChatGPT เขียนบทคัดย่อ (Abstract) จากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

แบบที่ 1: Non-Native English Abstract

แบบที่ 1: Non-Native English Abstract

This research aims to study the effectiveness of using Robotic Process Automation (RPA) technology in pharmaceutical operations. The focus is on analyzing results in terms of accuracy, speed, and operational efficiency in repetitive tasks such as drug data entry, prescription management, and daily report generation.

A mixed-method research approach was used, combining practical experiments of RPA implementation in a hospital and in-depth interviews with pharmacists and related staff. The findings show that RPA helps reduce average working time by 40%, improves data accuracy by over 95%, and reduces repetitive tasks, allowing staff to focus more on professional activities.

The study suggests that using RPA in pharmacy work has the potential to improve service quality and internal management. However, successful implementation depends on good planning, system development to match work structure, and proper staff training.

แบบที่ 2: Native-Level English Abstract

แบบที่ 2: Native-Level English Abstract

This study investigates the efficiency of implementing Robotic Process Automation (RPA) technology within pharmaceutical workflows, with a particular focus on its impact on accuracy, processing speed, and overall operational performance in routine tasks such as drug data entry, prescription handling, and daily report generation.

Employing a mixed-methods research design, data were collected through hands-on RPA deployment in a hospital setting and in-depth interviews with pharmacists and relevant personnel. The results indicate that RPA implementation led to a 40% reduction in task completion time, enhanced data accuracy to over 95%, and significantly minimized redundant manual tasks. Consequently, pharmacy staff were able to allocate more time to specialized, skill-intensive responsibilities.

The study highlights RPA's potential to elevate service quality and streamline internal operations in pharmaceutical contexts. Nonetheless, achieving maximum benefit requires careful system alignment with existing workflows and comprehensive staff training to ensure smooth adoption.

11:10 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi...
Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha...
อีก 24 คน
Ajchara Chalermkeart

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

grammarly

Grammarly to acquire Superhuman [Learn more](#)

Responsible AI that ensures your writing and reputation shine

Work with an AI writing partner that helps you find the words you need—to write that tricky email, to get your point across, to keep your work moving.

[Sign up. It's free](#) [Sign up with Google](#)

By signing up, you agree to the [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#). California residents, see our [CA Notice at Collection](#).

[Agree and Sign up](#)

We're ready to move forward with the project plan once you take a look at the draft. [Can you review the plan?](#)

[Specify a deadline to review the plan.](#)
[Show this change](#)

11:11 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi...
Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha...
อีก 24 คน
Ajchara Chalermkeart



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

ระเบียบวิธีการวิจัย (Methodology)

ผู้วิจัยสามารถสนทนากับ ChatGPT เพื่อให้ได้ไอเดียในการออกแบบงานวิจัย เช่น การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง (Sample Group) วิธีการเก็บข้อมูล (Data Collection Methods) และเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis Techniques) อย่างไรก็ตาม แนวคิดที่ได้จาก ChatGPT จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงและประยุกต์ให้เข้ากับสภาพการณ์จริงของงานวิจัย

เพิ่มจากกรณีศึกษา

งานวิจัยที่ใช้ ChatGPT ในการออกแบบงานวิจัย

ChatGPT

ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

1. ระบุหัวข้อวิจัย

2. กำหนดกรอบแนวคิด

3. ระบุกลุ่มตัวอย่าง

4. เลือกวิธีการเก็บข้อมูล

5. เลือกเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล

11:12 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

ChatGPT

ช่วยคิดระเบียบวิธีวิจัยในงานวิจัย สำหรับงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการใช้เทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) ในงานเอกสาร" โดยออกแบบโปรแกรมที่ช่วยในการจัดการเอกสารอัตโนมัติ และการประเมินเชิงคุณภาพ (การคิดเห็น ความพึงพอใจ และประสิทธิภาพของงาน)

ได้ผลลัพธ์ ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานวิจัย

"การศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการใช้เทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) ในงานเอกสาร"

การออกแบบโปรแกรมที่ช่วยในการจัดการเอกสารอัตโนมัติ และการประเมินเชิงคุณภาพ (การคิดเห็น ความพึงพอใจ และประสิทธิภาพของงาน)

ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

ขั้นตอนการวิจัย ChatGPT

11:13 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

camia.com/design/DAG47HfouE/CT9PryPI0Q/A-9wV3H8HhA/edit

การสร้างและออกแบบเครื่องมือการวิจัย

การออกแบบคำถามหรือแบบสอบถามการวิจัย: สำหรับงานวิจัยที่ต้องใช้แบบสอบถาม ChatGPT สามารถช่วยร่างคำถามที่เหมาะสมตามหัวข้อที่กำหนด โดยสามารถสร้างคำถามได้มากถึง 20 ข้อในเวลาอันรวดเร็ว

14/20

meet.google.com/kvn-ndv-qvz

11:13 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi... Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha... อีก 25 คน Ajchara Chalermkeart

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

camia.com/design/DAG47HfouE/CT9PryPI0Q/A-9wV3H8HhA/edit

ข้อดีของการใช้ ChatGPT ในงานวิจัยและการตีพิมพ์

- 1 ช่วยสรุปความรู้จากเอกสารและบทความจำนวนมาก
- 2 ช่วยตั้งคำถามวิจัยหรือสมมติฐานเบื้องต้น
- 3 ช่วยตรวจไวยากรณ์และสำนวนทางวิชาการ
- 4 ช่วยวิเคราะห์เชิงตรรกะเบื้องต้น
- 5 ช่วยตรวจสอบความคล้ายคลึงของเนื้อหาเบื้องต้น

11:15 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi... Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha... อีก 25 คน Ajchara Chalermkeart



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

ข้อจำกัดของการใช้ ChatGPT ในงานวิจัยและการตีพิมพ์

- 1 ข้อมูลที่ให้ไม่อ้างอิง
แหล่งที่มาอย่างชัดเจน
- 2 อาจให้ข้อมูลผิดพลาด
หรือบิดเบือน
- 3 ไม่สามารถเข้าถึงฐาน
ข้อมูลวิชาการเฉพาะ
- 4 ไม่สามารถแทนกระบวนการ
คิดเชิงลึกหรือวิเคราะห์
เฉพาะทาง
- 5 ความไม่แน่นอนในด้าน
จริยธรรมและข้อก
ของวารสารวิชาการ

Thanks for listening!
THE END

11:17 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi...
Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha...
a อีก 25 คน
Ajchara Chalermkeart

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

การตรวจสอบการเขียนวิจัย จาก ChatGPT

- 1 AI Detector
- 2 ZeroGPT
- 3 OpenAI
- 4 Grammarly

Thanks for listening!
THE END

11:18 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin ... somjai saepu suphanun pi...
Aumnart Chi... nutsaba thia... nithinat cha...
a อีก 25 คน
Ajchara Chalermkeart



phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

บทบาทของ ChatGPT กับปัญหาเชิงจริยธรรม



ตรวจแก้ภาษา



ผู้ช่วยวิจัย



นักวิจัยหลัก

- สั่งให้ตรวจแก้คำผิด
- สั่งให้ตรวจคำถูกไวยากรณ์
- นักวิจัยคิดและออกแบบงานวิจัยเป็นหลัก
- AI ช่วยเขียนบทความ
- AI ออกแบบงานวิจัย
- AI ช่วยเขียนบทความ
- AI วิเคราะห์ข้อมูล
- AI สรุปผลและตีความ
- นักวิจัยไม่ได้คิดงานวิจัย แต่เอาไปประกอบเล่มวิจัย

11:19 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

phapatsarin thanasirikornphat (การนำเสนอ)

Thanks for listening!

THE END

11:20 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล



11:20 | บทบาทของ ChatGPT ในการขับเคลื่อนงานวิจัยยุคดิจิทัล

 phapatsari...	 somjai saepu	 suphanun ...	 Aumnart C...	 nutsaba thi...	 nithinat ch...	 atchara kla...	 worawut sa...	 natchanok ...	 vachirapan...	 Irada Sood...
 chanthana ...	 Duongruita...	 Nutreeya d...	 Niphaporn ...	 maytiyanin...	 phitchan sr...	 lavanchaw...	 sukjit tangc...	 Saowanee ...	 orrawan m...	 Papatsom .S
 Sainung Kae...	 Nittaya Wans...	 suwapha noi...	 suhaibah dol...	 nattiya khaiti...	 chatchawal s...	 กาญจนา อินทร์...	 Sudakan Yab...	 Anchana Ku...	 Ajchara Chal...	

Microphone icon, Camera icon, Screen share icon, Chat icon, Hand icon, More options icon, End call icon

32