

คู่มือ

การจัดการความรู้ ปีการศึกษา 2566



จัดทำโดย :
คณะกรรมการจัดการความรู้
คณะมนุษยศาสตร์

คำนำ

การดำเนินการจัดการความรู้ เป็นการค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรงและแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ ซึ่งต้องครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบและเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้บุคลากรสามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน ได้จริง

คณะมนุษยศาสตร์ โดยคณะกรรมการจัดการความรู้ ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจายในองค์กร ทั้งความรู้ที่ฝังลึกในตัวบุคคล หรือความรู้ชัดแจ้ง ในรูปแบบต่าง ๆ มาจัดเก็บเป็นคลังความรู้อย่างเป็นระบบ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่าง ๆ ระหว่างกัน โดยให้บุคลากรในคณะฯ หรือบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงความรู้ และสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ของตนเอง นำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน รวมทั้งคณะอนุกรรมการจัดการความรู้ โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ตามประเด็นความรู้ 2 ด้าน กล่าวคือด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากคณะอนุกรรมการที่มาจากหลายศาสตร์หลากหลายสาขาวิชา รวม 11 หลักสูตร

คณะกรรมการการจัดการความรู้หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการจัดการความรู้ คณะมนุษยศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรและผู้สนใจ ได้นำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการพัฒนาต่อไป



คณะกรรมการการจัดการความรู้
คณะมนุษยศาสตร์
ปีการศึกษา 2566

TABLE OF CONTENTS

01

“แนวทางการจัดการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับยุคดิจิทัล”



12

“การเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับยุคดิจิทัล”



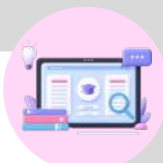
15

“การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์”



17

“ประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่”



21

“การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์”



38

“สรุป”



“แนวทางการจัดการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับยุคดิจิทัล”



ควรจัดการเรียนการสอนอย่างไร เพื่อให้เหมาะสมกับยุคดิจิทัล



แนวทางการจัดการเรียนการสอน
เพื่อให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับยุค
ดิจิทัล ควรจัดการเรียนการสอนใน 2
แนวทางไปพร้อม ๆ กัน



การจัดการเรียนการสอนแบบ Onsite



ตามนโยบายด้านการจัดการเรียนการสอน
ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยปกติจะเน้น
ให้คณาจารย์ดำเนินการจัดการเรียนการสอน
แบบเข้าชั้นเรียน หรือ (Onsite) เป็นหลัก ซึ่งใน
บริบทของการเรียนรู้นั้น ความรู้ไม่ได้จำกัดอยู่
เพียงแค่ตำราเรียน แต่องค์ความรู้ต่าง ๆ จำเป็น
ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ให้ทันกับยุคสมัย ผู้เรียน
จึงควรเรียนรู้เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ และฝึกฝน
อย่างต่อเนื่อง เพราะฉะนั้นการเข้าฟังบรรยาย
ในชั้นเรียน การได้พบปะพูดคุย แสดงความคิด
เห็น รวมถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับ
อาจารย์ผู้สอน จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้
ในองค์ความรู้ของศาสตร์วิชานั้น ๆ ได้อย่าง
แท้จริง

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ
จริง เพื่อฝึกฝนผู้เรียนให้มีทักษะในรายวิชานั้น ๆ
เช่น รายวิชาการจัดการทรัพยากรในห้องสมุดของ
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ ผู้เรียนจำเป็นต้องฝึก
ภาคปฏิบัติ โดยลงมือฝึกปฏิบัติ ณ สถานที่จริง



นอกจากรายวิชาดังกล่าวแล้ว ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับภาษาต่างประเทศ ยกตัวอย่างเช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น ฯลฯ ผู้เรียนจำเป็นต้องได้รับการฝึกฝนทักษะด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ซึ่งการฝึกฝนทักษะด้านต่าง ๆ ควรเกิดขึ้นภายในชั้นเรียน เนื่องจากหากผู้เรียนมีข้อสงสัย หรือข้อซักถามในประเด็นใด ผู้สอนสามารถให้ความกระจ่างในข้อสงสัยต่าง ๆ กับผู้เรียนได้อย่างทันท่วงที โดยเฉพาะในรายวิชาที่เป็นการออกเสียง กรณีที่ผู้เรียนมีปัญหาในด้านการออกเสียง อาจารย์ผู้สอนสามารถแก้ไขให้ผู้เรียนได้ทันที

นอกจากจะเกิดการพัฒนาทักษะต่าง ๆ ภายในชั้นเรียนแล้ว ทำให้เกิดปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนได้อีกด้วย

การจัดการเรียนการสอนแบบ Online



นอกจากการจัดการเรียนการสอนแบบ Onsite แล้ว ผู้เรียนที่ไม่สามารถเข้าฟังบรรยายในชั้นเรียนได้ หรือหากต้องการทบทวนเนื้อหาของรายวิชานักศึกษาสามารถเลือกช่องทางการเรียนรู้แบบ Online ตามสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดเตรียมให้ไปพร้อม ๆ กันได้อีกด้วย





ช่องทางการเรียนการสอน ONLINE

01

RU Cyber Classroom

<http://cyberclassroom.ru.ac.th/>

02

RU E-BOOK

<http://e-book.ru.ac.th/>

03

RU Course on Demand

<https://m-learning.ru.ac.th/>

04

ช่องทางการเรียนรายวิชา เช่น
Classroom/ MEET/ LINE/ FB



ช่องทางการติดต่อ
สาขาวิชาต่าง ๆ
คณะมนุษยศาสตร์

แนวทางการจัดการเรียนการสอนของแต่ละสาขาวิชา ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในหลาย ๆ platform เช่น google classroom, website, facebook, group line โดยมีการใช้สื่อดิจิทัลในการจัดการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนทำกิจกรรม หรือแบบฝึกหัดผ่านสื่อ เล่นเกม เรียนรู้ภาษาผ่านบทเพลง ช่าว นิทาน ฯลฯ

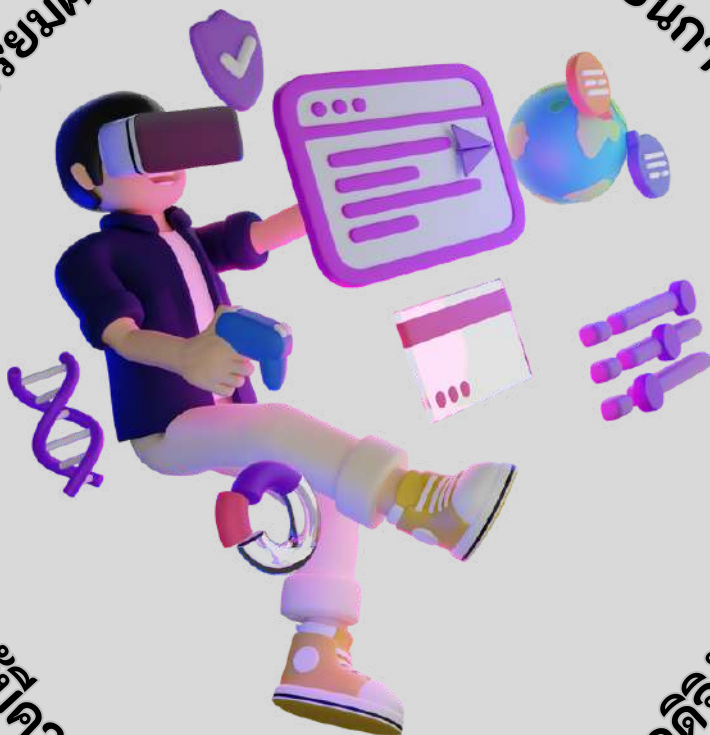
นอกจากนี้ มีการมอบหมายงานให้ผู้เรียนจัดทำคลิปสั้น ๆ ในรายวิชาการท่องเที่ยว เป็นต้น



อย่างไรก็ดี แม้ว่าแต่ละสาขาวิชาได้จัดการเรียนการสอน Online ในหลายลักษณะ เพื่อให้เหมาะสมกับยุคสมัยปัจจุบันก็ตาม แต่ผู้สอนควรใช้แนวทางการจัดการเรียนการสอนแบบ Online เป็นเพียงเครื่องมือหรือตัวช่วย เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้หลายช่องทาง และเปิดกว้างมากขึ้น ทั้งนี้ ผู้สอนควรจัดการเรียนการสอนให้มีความสมดุลระหว่างทั้งสองช่องทาง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหงในรูปแบบตลาดวิชา



การเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน

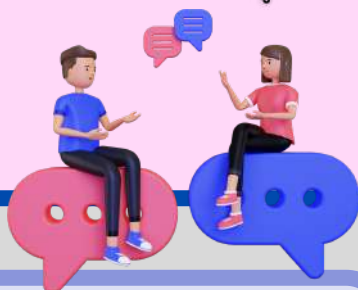


ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับยุคดิจิทัล

การเตรียมความพร้อมใน การจัดการเรียนการสอน ยุคดิจิทัล

เน้นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน

เช่น เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สนทนา หรือปรึกษาหารือกับอาจารย์ผู้สอน
ผ่านช่องทาง OPEN CHAT



เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนเข้าสู่การเรียนรู้แบบดิจิทัล

โดยเน้นให้ผู้เรียนเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต ใช้ได้จริง ปลูกฝังคุณธรรม
การใช้สื่อออนไลน์ การเลือกรับสื่อ การอ้างอิงข้อมูล มีความคิด
สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ สามารถต่อยอดองค์ความรู้ของตนเองได้ ตลอดจน
การพัฒนาทักษะการคิดที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันของผู้เรียนได้



การเตรียมความพร้อมใน การจัดการเรียนการสอน ยุคดิจิทัล (ต่อ)

เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนเข้าสู่การเรียนรู้แบบดิจิทัล
โดยจัดเตรียมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

สาขาวิชาภาษาเยอรมัน

- ห้องสมุดเฉพาะของสาขาวิชาภาษาเยอรมัน ณ หอสมุดกลาง ชั้น ๔
- E-library
- Moodle

สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น

- จัดทำบันทึกเทปวิดีโอการบรรยายในบางรายวิชาไว้



การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์



การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ในยุคดิจิทัล เทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญกับการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ด้วยเช่นกัน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ถือเป็นเครื่องมือสำคัญ ที่ช่วยให้นักวิจัยสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้นกว่าที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าเทคโนโลยีจะช่วยลดกระบวนการทำงาน ประหยัดเวลา และสร้างความสะดวกให้กับการวิจัยมากขึ้น แต่นักวิจัยก็ยังคงมีบทบาทหลักในการดำเนินการวิจัยและจำเป็นต้องทราบถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยีที่อาจส่งผลให้การวิจัยเกิดความผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงได้เช่นเดียวกัน





ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยีสมัยใหม่

BENEFITS OF COMPUTERS
AND TECHNOLOGY

ประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

โปรแกรมคอมพิวเตอร์มีประโยชน์ต่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ในหลายๆ ด้าน จากการสกัดองค์ความรู้ด้านการวิจัยจาก คณาจารย์คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีการศึกษา 2566 พบว่า นักวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาเป็น “ตัวช่วย” ในการวิจัยได้เป็นหมวดหมู่ดังต่อไปนี้



ประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่



การค้นหาวางานวิจัยและการออกแบบการวิจัย

นักวิจัยสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่ช่วยในการค้นหาข้อมูล คิดค้นประเด็นการวิจัยใหม่ ๆ ได้จากการใช้งานโปรแกรมไม่มีค่าใช้จ่าย เช่น Google Scholar หรือ ResearchGate (<https://www.researchgate.net>) ในการค้นหาข้อมูลในการวิจัย นอกจากนี้ ยังมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมถึงแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่สามารถช่วยนักวิจัยออกแบบการวิจัยได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่าง การคำนวณขนาดตัวอย่าง ตัวอย่างโปรแกรมที่นิยมใช้ ได้แก่ SPSS, STATA, n4studies

การรวบรวมข้อมูล

โปรแกรมคอมพิวเตอร์หลายประเภทสามารถช่วยนักวิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากหลากหลายแหล่ง โดยเฉพาะการวิจัยปัจจุบันที่มีความเป็นดิจิทัลและระบบออนไลน์มากขึ้น เช่น การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ การสัมภาษณ์เชิงลึกผ่านระบบออนไลน์ การวิเคราะห์เอกสารดิจิทัล และสื่อสังคมออนไลน์ ซึ่งโปรแกรมที่สามารถนำมาใช้กับการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ Google form, Microsoft form, การสัมภาษณ์ทาง Line, Zoom, การศึกษาชุมชนออนไลน์ใน Facebook หรือการศึกษาคลิปวิดีโอที่เผยแพร่ใน Youtube



การวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพด้วยวิธีการทางสถิติที่หลากหลาย ค้นหาความสัมพันธ์ สร้างแบบจำลอง และอธิบายผลการวิจัย ตัวอย่างโปรแกรมที่นิยมใช้ ได้แก่ SPSS, Stata, NVivo, Atlas.ti



ประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่



การเผยแพร่ผลงานวิจัย

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสร้างกราฟ ตาราง และภาพประกอบข้อมูล ช่วยให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้มีความน่าสนใจ และเข้าใจง่าย เช่น การใช้โปรแกรม Canva

free

การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์



จากการถอดองค์ความรู้ผ่าน
ประสบการณ์ของคณาจารย์คณะ
มนุษยศาสตร์ สามารถสรุปสาระ
สำคัญของโปรแกรมคอมพิวเตอร์
เพื่อการวิจัยทางมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์ ได้เป็นประเด็น
ดังต่อไปนี้



การตรวจสอบไวยากรณ์และ ความถูกต้องของงานเขียน

23

การวิจัยทางมนุษยศาสตร์ ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางด้านภาษาและวรรณกรรม ทั้งนี้ โปรแกรมที่สามารถนำมาช่วยในการตรวจสอบไวยากรณ์และความถูกต้องของงานเขียนต่าง ๆ ประกอบด้วย

- โปรแกรม **Grammarly** สำหรับตรวจสอบไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ
- โปรแกรม **Google Translate** สำหรับแปลภาษาต่าง ๆ
- โปรแกรม **Ginger, Linguix, LanguageTool** สำหรับตรวจสอบไวยากรณ์ภาษาเยอรมัน
- โปรแกรม **Scribbr** และ **Quillbot** สำหรับตรวจสอบการลอกเลียนงานเขียน
- การแปลภาษาผ่าน AI เช่น **ChatGPT, Gemini** (Google Bard เดิม)
- การแปลภาษาด้วยเว็บไซต์ **SYSTRAN** โดยเข้าไปที่ <https://www.systransoft.com/> ซึ่งเป็นเว็บไซต์แปลภาษาที่มีประสิทธิภาพสูง รองรับ 55 ภาษา เหมาะสำหรับการแปลภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส และภาษาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน เว็บไซต์นี้มีฟีเจอร์หลากหลาย รองรับไฟล์หลากหลายประเภท และใช้งานง่าย

ข้อควรระมัดระวัง บางโปรแกรมอาจยังใช้ในการแปลเป็นภาษาไทยได้ไม่ดีนัก อาจมีข้อผิดพลาด นักวิจัยจำเป็นต้องตรวจสอบเช็คกับภาษาต้นฉบับ และบริบทต่าง ๆ ของการใช้ภาษาด้วย

การใช้พจนานุกรมออนไลน์

พจนานุกรมออนไลน์ ถือเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ ค้นหาความหมาย คำอธิบายต่าง ๆ ตามบริบทของภาษานั้น โดยโปรแกรมที่เกี่ยวข้องมีดังต่อไปนี้

Pleco



Handian



zdic.net

พจนานุกรม Pleco และเว็บไซต์ Handian สำหรับภาษาจีน พจนานุกรมเหล่านี้มีฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลาย เช่น การค้นหาความหมาย ตัวอย่างประโยค การออกเสียง ลำดับขีดตัวอักษร เปรียบเทียบการใช้ภาษาจีนแผ่นดินใหญ่และไต้หวัน เหมาะสำหรับการเรียนภาษาจีนและการวิจัย



คลังข้อมูลภาษา

คลังข้อมูลภาษา หรือคลังคำศัพท์ ถือเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ เพื่อใช้ในการอ้างอิง ค้นหาความหมาย คำอธิบายต่าง ๆ ตามบริบทของภาษานั้น โดยโปรแกรมที่เกี่ยวข้องมีดังต่อไปนี้

การใช้คลังข้อมูลภาษา

- คลังข้อมูลภาษาจีน แนะนำ Corpus, Bcc, CASS ของมหาวิทยาลัยปักกิ่ง และมหาวิทยาลัยภาษาปักกิ่งคลังข้อมูลเหล่านี้มีข้อมูลภาษาจีนจำนวนมากจากแหล่งต่าง ๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ วรรณกรรม บทสนทนา สามารถค้นหาคำศัพท์ ดูบริบท เปรียบเทียบการใช้ในช่วงเวลาต่างๆ ดาวน์โหลดข้อมูล เหมาะสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลภาษาขนาดใหญ่
- Corpus ภาษาอาหรับ แหล่งข้อมูลมีจำนวนจำกัด บาง corpus ต้องลงทะเบียนและเสียค่าใช้จ่าย สามารถค้นหาคำศัพท์ รูปแบบคำ และความถี่ของคำใน corpus ได้ ตัวอย่างการใช้งาน เช่น การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของภาษาภาษาศาสตร์เชิงประวัติ พิจารณาความถี่และการเปลี่ยนแปลงทางภาษา
- การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ภาษารัสเซียจากคลังข้อมูลภาษารัสเซียแห่งชาติ (<https://www.ruscorpora.ru/>) ซึ่งมีข้อมูลภาษามากกว่า 2,000 ล้านคำ สามารถสืบค้นได้ทั้งระดับคำ วลี หรือประโยค และสามารถเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการได้ เช่น หนังสือพิมพ์ สื่อโซเชียลมีเดีย ภาษาพูด ละครมีเดีย หรือภาษาถิ่น โดยสามารถระบุคุณลักษณะทางไวยากรณ์ของคำที่ต้องการค้นหาได้

การใช้เครื่องมือ AI และ Chatbot

ปัจจุบันมีการใช้เครื่องมือกลุ่ม AI และ Chatbot มาเป็นตัวช่วยในการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ค่อนข้างมาก โดยสามารถนำมาใช้ช่วยในการระดมความคิด ค้นหาข้อมูลเบื้องต้นได้

AI และ Chatbot ที่แนะนำ



Gemini

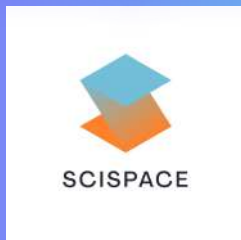


SCISPACE



Claude

SciSpace



SciSpace (<https://scispace.com/>) เป็นเว็บไซต์ที่ช่วยค้นหาและวิเคราะห์งานวิจัยภาษาอังกฤษ ซึ่งมีฟังก์ชันการใช้งานในหลายหมวด คือ

1. **Literature Review:** สำหรับค้นหาและสรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. **AI Co - pilot:** ช่วยเขียนงานวิจัยภาษาอังกฤษ
3. **paraphrase:** เขียนประโยคใหม่โดยคงความหมาย
4. **Citation Generator:** สร้างรายการอ้างอิง
5. **AI Detector:** ตรวจสอบว่าประโยคเขียนโดย AI หรือไม่
6. **Upload PDF:** อัปโหลดไฟล์ PDF เพื่อวิเคราะห์

ChatGPT & Gemini



ChatGPT (<https://chatgpt.com>) และ Gemini (<https://gemini.google.com>) สามารถช่วยนักวิจัยในหลายขั้นตอนของกระบวนการวิจัย เช่น การนำเสนอประเด็น มุมมองที่แตกต่าง หรือคำถามวิจัยที่น่าสนใจ การสร้างกรอบแนวคิด หรือ โครงร่างบทความวิชาการ การช่วยสร้างกรอบการทบทวนวรรณกรรมระบุช่องว่างในงานวิจัย การช่วยในเรื่องการเขียนและการแก้ไขไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ

Claude

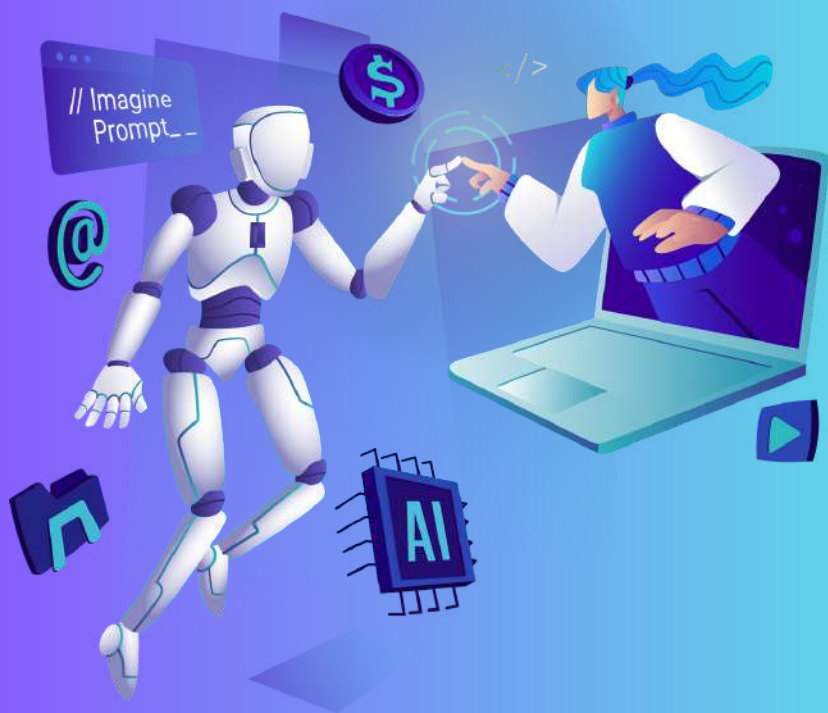
(<https://claude.ai>)



Claude

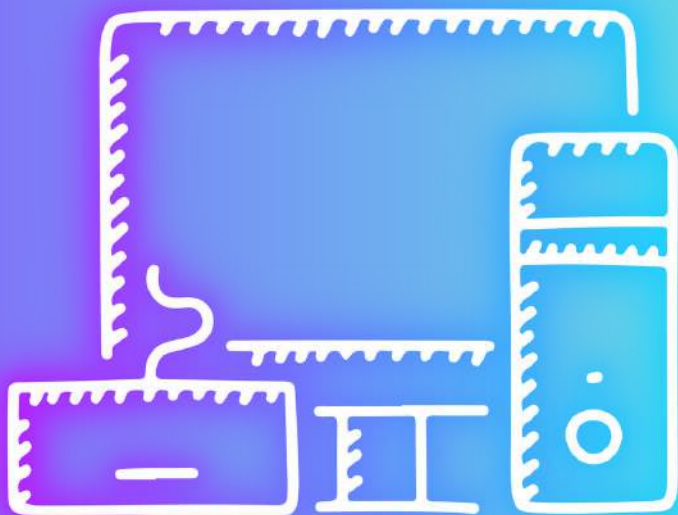
เป็น AI แหบทบทที่การออกแบบมาเพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ในหลากหลายงาน โดยสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยได้ เช่น การสรุปข้อมูลจากบทความ บทความวิจัย หรือเอกสารอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ช่วยให้นักวิจัยเข้าใจเนื้อหาสำคัญได้โดยไม่ต้องอ่านทั้งหมด หรือใช้ช่วยในการแปลภาษา

อย่างไรก็ตาม นักวิจัยที่เลือกใช้
เครื่องมือดังกล่าว ควรมีความรู้ในภาษา
และไวยากรณ์ที่ตนทำวิจัย และควร
ตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้
จาก AI และ Chatbot เสมอ ไม่ควรนำ
ผลงานที่ได้มาใช้โดยไม่ดัดแปลง

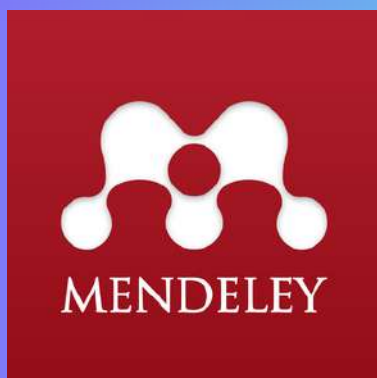


การใช้โปรแกรม เพื่อการอ้างอิง

การอ้างอิงข้อมูลต่าง ๆ ในการกระบวนการวิจัยถือว่าเป็นสิ่งที่สำคัญที่นักวิจัยต้องคำนึง โดยโปรแกรมที่ช่วยสำหรับการจัดการรายการอ้างอิงต่าง ๆ ในงานวิจัย มีดังนี้



โปรแกรม Mendeley



ในการจัดการเอกสารอ้างอิง โดยผู้ใช้งานต้องดาวน์โหลดโปรแกรม Mendeley และ Mendeley Cite จากนั้นดำเนินการเพิ่มเอกสารอ้างอิงลงในโปรแกรม Mendeley โดยสามารถพิมพ์เองหรือ import ไฟล์ pdf เข้ามาได้ ติดตั้ง add-ins ของ Mendeley ในโปรแกรม Microsoft Word เมื่อต้องการใช้งานอ้างอิง ให้ค้นหาเอกสารอ้างอิงที่ต้องการใน Mendeley และเลือก insert เพื่อแทรกเอกสารอ้างอิงลงในเนื้อหา โดยผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรูปแบบการอ้างอิงได้ตามต้องการ

ข้อดีของการใช้ Mendeley คือ ช่วยให้การทำบรรณานุกรมเป็นระบบมากขึ้น และลดปัญหาการตกหล่นของรายการอ้างอิง อย่างไรก็ตาม Mendeley ก็ยังมีข้อจำกัด เช่น ไม่สามารถทำตัวเอียงในชื่อบทความได้ และต้องอัปเดตโปรแกรมอยู่เรื่อย ๆ

โปรแกรม Zotero



เป็นโปรแกรมฟรีที่ใช้สำหรับการรวบรวมและจัดการบรรณานุกรม สามารถดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลออนไลน์ แหล่งข้อมูลต่างๆ และแคตตาล็อกห้องสมุดทั่วโลกได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม Microsoft Word เพื่อทำ In-text citation และบรรณานุกรมอ้างอิงได้อีกด้วย

[Home](#) > Downloads



Zotero 6 for Windows

Your personal research assistant

[Download](#)

[Other platforms](#)

[Installation Help](#)



Zotero Connector

Save to Zotero from your browser

[Install Chrome Connector](#)

Zotero Connectors automatically sense content as you browse the web and allow you to save it to Zotero with a single click.

[Zotero Connectors for other browsers](#)

โปรแกรม Endnote



EndNote เป็นอีกหนึ่งโปรแกรมที่ใช้จัดการรายการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย โปรแกรมนี้ช่วยให้คุณสามารถจัดเก็บ จัดระเบียบ และค้นหาข้อมูลอ้างอิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสร้างบรรณานุกรมในรูปแบบต่าง ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด โดยสามารถนำเข้าข้อมูลอ้างอิงจากฐานข้อมูลออนไลน์ หรือไฟล์ PDF ได้ สามารถจัดกลุ่มข้อมูลอ้างอิงตามโครงการวิจัย หัวข้อ หรือเกณฑ์อื่น ๆ ได้ตามที่ต้องการ

EndNote for iOS The perfect sidekick to your EndNote desktop. Download on the app store	Software updates Keep your EndNote up to date with the latest release. Install software updates	Download EndNote Got a new computer? Misplaced the link? Download EndNote

การออกแบบ การนำเสนอ ผลงานวิจัย

ปัจจุบันมีการนำเสนอผลงานวิจัยในหลายรูปแบบ เช่น การออกแบบ Infographic การทำโปสเตอร์ การทำคลิปวิดีโอ รวมถึงการทำ presentation ในหลายลักษณะ โปรแกรมหนึ่งที่มีส่วนช่วยนักวิจัยอย่างมากในการออกแบบการนำเสนอผลงานวิจัยคือ
โปรแกรม **Canva**

Canva

วันนี้คุณจะได้ทำอะไร?



ค้นหาคอนเทนต์ของคุณและคอนเทนต์ของ Canva



เป็นเครื่องมือออนไลน์ที่ช่วยในการออกแบบกราฟิกและสื่อมัลติมีเดีย ใช้งานได้สะดวก มีเทมเพลตสำเร็จรูปมากมายที่สามารถปรับแต่งได้ตามต้องการ ซึ่งประโยชน์ของการใช้ Canva ในการทำวิจัยนั้น นักวิจัยสามารถนำ Canva มาใช้ในการสร้างสื่อการนำเสนอ ทำให้งานวิจัยดูน่าสนใจและเข้าใจง่ายขึ้น ด้วยกราฟิกที่สวยงามและเป็นระเบียบ และลดปัญหาการใช้ภาพ/สื่อที่มีลิขสิทธิ์

สรุป

เทคโนโลยีสมัยใหม่มีประโยชน์อย่างมากในการวิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และความแม่นยำในการทำงาน อย่างไรก็ตาม นักวิจัยควรตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากเครื่องมือต่าง ๆ เสมอ และให้ความสำคัญต่อจริยธรรมการวิจัยจากการใช้โปรแกรมต่าง ๆ ที่เป็นตัวช่วยในการวิจัย นักวิจัยควรเปิดเผยและอ้างอิงถึงโปรแกรมต่าง ๆ ที่ตนเองใช้ในการทำวิจัยเสมอ

นอกจากนี้ นักวิจัยอาจต้องคำนึงถึงข้อจำกัดในเรื่องของค่าใช้จ่าย เนื่องจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์บางโปรแกรมมีราคาแพง อาจเป็นอุปสรรคสำหรับนักวิจัยบางกลุ่ม รวมถึงทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ นักวิจัยจำเป็นต้องมีทักษะและความรู้ในการใช้โปรแกรมนั้น ๆ เข้าใจหลักการวิเคราะห์ข้อมูล และตีความผลลัพธ์อย่างถูกต้อง