

เอกสารประกอบการฝึกปฏิบัติ

ลิงก์เข้า ChatGP

[ChatGPT](#)

ลิงก์เข้า SciSpace

[AI Chat for scientific PDFs | SciSpace](#)

1. Ask prompt

ถ้าฉันต้องการหาหัวข้อวิจัย เพื่อส่งชิงทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ฉันควรส่ง Prompt AI อย่างไร และต้องให้ข้อมูลอะไรบ้าง

2. Sequence Prompt

หาหัวข้อการวิจัยทางพยาบาล เพื่อจัดทำข้อเสนอการวิจัย ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3. Metaprompt

คุณคือ นักวิจัยระดับศาสตราจารย์ทางการพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญนวัตกรรมการพยาบาลด้วยอาหารในท้องถิ่น และชำนาญการคิดหัวข้อวิจัยที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และแผนงานของหน่วยงานวิจัยในประเทศไทย ช่วยคิดหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาสังคมสูงวัย โดยเน้นการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม โดยตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 2 ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรรม ผู้สนับสนุนทุนวิจัยในประเทศไทย โดยใช้ภาษาทางวิชาการในส่วนหัวข้อ
และคำอธิบายเพิ่มเติมให้ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายชัดเจน โดยแสดงรายการหัวข้อวิจัย
10 หัวข้อแต่ละหัวข้อมีคำอธิบายสั้น ๆ เกี่ยวกับเป้าหมาย ผลลัพธ์ และความสำคัญ
กระบวนการหรือนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง

Prompt ช่วยหาหัวข้อวิจัยกลุ่ม A: การศึกษาเชิงสำรวจและวิเคราะห์

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการวิจัยทางการแพทย์จาก Stanford School of Medicine และประธานเครือข่ายวิจัยโรคเรื้อรังแห่งเอเชีย ที่มีผลงานตีพิมพ์ด้านการวิจัยเชิงสำรวจใน International Journal of Nursing Studies มากที่สุดในรอบ 10 ปี ช่วยแนะนำ 5 หัวข้อวิจัยที่ทันสมัยและมีผลกระทบสูงในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ฉันเป็นพยาบาลที่สนใจศึกษาพฤติกรรมสุขภาพและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วยเรื้อรัง สามารถเก็บข้อมูลจากผู้ป่วย ครอบครัว และทีมสุขภาพในโรงพยาบาลและชุมชนได้ กรุณาให้คำแนะนำเชิงวิชาการที่ทันสมัยและเป็นสากล พร้อมวิเคราะห์ช่องว่างงานวิจัย ความท้าทาย ทรัพยากรที่จำเป็น ผลกระทบ และโอกาสตีพิมพ์ระดับนานาชาติ โดยเรียงตามความเป็นไปได้ในการดำเนินการ

Prompt ช่วยหาหัวข้อวิจัยกลุ่ม B: การพัฒนาและประเมินผล

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านนวัตกรรมทางการแพทย์จาก Johns Hopkins School of Nursing และผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ที่ได้รับรางวัล Best Innovation Award จาก International Council of Nurses 3 ปี ช่วยแนะนำ 5 หัวข้อวิจัยเชิงพัฒนาและประเมินผลที่มีศักยภาพในการสร้างนวัตกรรมการดูแลผู้ป่วย ฉันเป็นพยาบาลที่สนใจพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง สามารถทดลองใช้โปรแกรมในหอผู้ป่วยและคลินิกโรคเรื้อรังได้ มีทีมพยาบาลที่พร้อมร่วมพัฒนาและประเมินผล กรุณาให้คำแนะนำที่เน้นความคิดสร้างสรรค์และความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ พร้อมวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนา ความท้าทาย ทรัพยากรที่จำเป็น ผลลัพธ์ที่คาดหวัง และโอกาสในการขยายผล โดยเรียงตามความเป็นนวัตกรรมและความเป็นไปได้ในการนำไปใช้จริง

Prompt ช่วยหาหัวข้อวิจัยกลุ่ม C: การพัฒนาระบบและเทคโนโลยี

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านสารสนเทศทางการแพทย์จาก MIT School of Health Sciences และผู้พัฒนาระบบ AI for Healthcare ที่ใช้ในโรงพยาบาลชั้นนำทั่วโลก ซึ่งได้รับการยอมรับจาก HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญดีเด่นด้านนวัตกรรมดิจิทัลทางการแพทย์ ช่วยแนะนำ 5 หัวข้อวิจัยด้านการพัฒนาระบบและเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์การดูแลผู้

ป่วยยุคดิจิทัล ฉันเป็นพยาบาลที่มีความสนใจด้านเทคโนโลยีสุขภาพ มีทีมนักพัฒนาระบบที่พร้อมสนับสนุน และสามารถทดลองใช้ระบบในโรงพยาบาลได้ กรุณาให้คำแนะนำที่ทันสมัยและปฏิบัติได้จริง พร้อมวิเคราะห์ช่องว่างทางเทคโนโลยี ความท้าทายในการพัฒนา ทรัพยากรที่จำเป็น ผลกระทบต่อระบบบริการ และโอกาสในการขยายผล โดยเรียงตามความเป็นไปได้ในการพัฒนาและความคุ้มค่าในการลงทุน

Prompt เรียงลำดับหัวข้อการวิจัย (เพิ่มเติม)

จากหัวข้อข้างต้น โปรดเรียงลำดับตามเกณฑ์: 1) ความเป็นไปได้ในการทำวิจัย (ความยาก/ง่าย) 2) ความน่าสนใจในระดับนานาชาติ 3) โอกาสในการนำไปใช้ประโยชน์จริง สำหรับแต่ละหัวข้อ กรุณาให้คะแนน 1-5 ในแต่ละเกณฑ์ พร้อมคำแนะนำในการเลือกหัวข้อวิจัยตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวอธิบายเหตุผลประกอบ

ตัวอย่างหัวข้อการวิจัย

การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Assessing Implementation Readiness and Effectiveness of Telehealth Coaching for Health Behavior Change in NCD Patients)

Keyword Search สำหรับ Google Scholar

"telehealth coaching" "implementation readiness" "behavior change" "chronic disease"

Contextual Search สำหรับ SciSpace

- "What are the key success factors and barriers in implementing telehealth coaching programs for chronic disease management, particularly in behavior change interventions?"
- "How do healthcare providers and patients evaluate the effectiveness and acceptability of telehealth coaching for health behavior modification in NCD management?"
- "What methods and tools are most effective for assessing implementation readiness of telehealth programs in healthcare settings?"

- "What are the best practices for measuring behavioral outcomes in telehealth coaching interventions for chronic disease patients?"
- "How do different stakeholders perceive and experience the implementation of telehealth coaching programs in chronic disease management?"

Prompt ช่วยออกแบบเครื่องมือวิจัยเลือกใช้สถิติ

1) เครื่องมือประเมินความพร้อมการนำไปใช้ (Implementation Readiness)

Prompt ออกแบบแบบประเมินความพร้อมของระบบและทรัพยากร (Organizational Readiness Assessment)

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการประเมินระบบสุขภาพจาก Harvard School of Public Health และผู้พัฒนาเครื่องมือประเมินความพร้อมระบบ Telehealth ที่ใช้ในโรงพยาบาลทั่วเอเชีย ช่วยออกแบบแบบประเมินความพร้อมของระบบและทรัพยากรสำหรับโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกล ฉันกำลังประเมินความพร้อมในด้านเทคโนโลยี บุคลากร และกระบวนการทำงาน โดยสามารถเก็บข้อมูลจากผู้บริหารและทีมงานในโรงพยาบาลได้ กรุณาให้คำแนะนำที่ครอบคลุมทุกองค์ประกอบสำคัญ พร้อมระบุประเด็นการประเมิน มาตรฐาน และเกณฑ์การแปลผลที่เหมาะสม

แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้างสำหรับผู้ให้บริการ (Provider Interview Guide)

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการวิจัยเชิงคุณภาพจาก Yale School of Nursing และผู้เชี่ยวชาญการประเมินการยอมรับเทคโนโลยีในระบบสุขภาพ ที่มีผลงานตีพิมพ์ด้าน implementation science ใน high-impact journals ช่วยออกแบบแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้างเพื่อประเมินมุมมองของผู้ให้บริการต่อการนำโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลไปใช้ ฉันต้องการสัมภาษณ์แพทย์ พยาบาล และทีมสหวิชาชีพที่จะใช้ระบบนี้ กรุณาให้คำแนะนำที่ครอบคลุมประเด็นสำคัญ พร้อมเสนอคำถามหลัก คำถามขยาย และเทคนิคการสัมภาษณ์ที่เหมาะสม

2) เครื่องมือประเมินประสิทธิผล (Effectiveness)

แบบประเมินพฤติกรรมสุขภาพ (Health Behavior Assessment)

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์สุขภาพจาก University of Michigan School of Public Health และผู้พัฒนาเครื่องมือวัดพฤติกรรมสุขภาพที่ได้รับการแปลใช้ใน 15 ประเทศ ช่วยออกแบบแบบประเมินพฤติกรรมสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่รับคำปรึกษาทางไกล ฉันต้องการประเมินการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย และการจัดการตนเอง กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมระบุวิธีการประเมิน ข้อคำถาม และเกณฑ์การแปลผลที่เหมาะสม

แบบประเมินความพึงพอใจต่อโปรแกรม (Program Satisfaction Survey)

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการประเมินคุณภาพบริการสุขภาพจาก Mayo Clinic และผู้พัฒนาระบบประเมินความพึงพอใจในบริการ Telehealth ที่ใช้ในเครือโรงพยาบาลระดับนานาชาติ ช่วยออกแบบแบบประเมินความพึงพอใจต่อโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกล ฉันต้องการประเมินความพึงพอใจในด้านการใช้งานระบบ คุณภาพการให้คำปรึกษา และผลลัพธ์ที่ได้รับ กรุณาให้คำแนะนำที่ครอบคลุม พร้อมเสนอประเด็นการประเมิน มาตรฐาน และวิธีการเก็บข้อมูลที่เหมาะสม

แนวทางการสนทนากลุ่มผู้รับบริการ (Patient Focus Group Guide)

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการวิจัยเชิงคุณภาพจาก Columbia School of Nursing และผู้เชี่ยวชาญการประเมินประสบการณ์ผู้ป่วยในระบบสุขภาพดิจิทัล ที่ได้รับรางวัล Distinguished Researcher Award จาก Qualitative Health Research Conference ช่วยออกแบบแนวทางการสนทนากลุ่มเพื่อประเมินประสบการณ์การใช้โปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกล ฉันต้องการจัดสนทนากลุ่มกับผู้ป่วยที่ใช้

บริการมาแล้วอย่างน้อย 3 เดือน กรุณาให้คำแนะนำที่ครอบคลุม พร้อมเสนอ
ประเด็นคำถาม เทคนิคการดำเนินการสนทนา และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม

ศึกษาเพิ่มเติมจาก YouTube

- การใช้ ChatGPT วิเคราะห์เชิงคุณภาพ

https://www.youtube.com/watch?v=ewG_z8kp1sA&t=12s

- การใช้ Julius.ai ในการวิเคราะห์สถิติ

<https://www.youtube.com/watch?v=vFCZA9CGb6U&t=610s>

Prompt ช่วยตรวจสอบไวยากรณ์และการสะกดคำ

ในฐานศาสตราจารย์ด้านการเขียนบทความวิจัยทางการแพทย์จาก Johns Hopkins School of Nursing และบรรณาธิการอาวุโสของ International Journal of Nursing Studies ที่มีประสบการณ์พัฒนาคุณภาพบทความวิจัยมากกว่า 500 เรื่อง ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของภาษาในบทความวิจัยเรื่อง "การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง" ฉันมีร่างบทความที่ต้องการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ และต้องการให้ภาษาที่ใช้ถูกต้องตามหลักวิชาการ กรุณาให้คำแนะนำที่เน้นมาตรฐานการตีพิมพ์ระดับสากล พร้อมระบุจุดที่ต้องแก้ไขและแนวทางการปรับปรุงการใช้ภาษา โดยเฉพาะไวยากรณ์ การสะกดคำ และศัพท์เฉพาะทางการแพทย์

Prompt ช่วยสรุปประเด็นสำคัญจากเอกสารอ้างอิง

ในฐานศาสตราจารย์ด้านการทบทวนวรรณกรรมทางการแพทย์จาก Yale School of Nursing และบรรณาธิการผู้ก่อตั้งวารสาร Digital Health & Nursing Quarterly ที่มีผลงาน systematic review ได้รับการอ้างอิงสูงสุดในฐานข้อมูล Scopus ช่วยสรุปประเด็นสำคัญจากเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเรื่อง "การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง" ฉันต้องการ

สังเคราะห์องค์ความรู้สำหรับการทบทวนวรรณกรรมในบทความวิจัย กรุณา
ให้คำแนะนำที่เน้นการวิเคราะห์เชิงลึกและการเชื่อมโยงแนวคิด พร้อม
วิเคราะห์แนวโน้มการวิจัย ช่องว่างทางวิชาการ และโอกาสในการต่อยอด
องค์ความรู้

Prompt ช่วยปรับปรุงการเรียบเรียงประโยค

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการเขียนทางวิชาการจาก Stanford School of Medicine และบรรณาธิการอาวุโสของ Nursing Research ที่เชี่ยวชาญการพัฒนาคุณภาพบทความวิจัยและได้รับรางวัล Excellence in Academic Writing จาก International Academy of Nursing Editors ช่วยปรับปรุงการเรียบเรียงประโยคในบทความวิจัยเรื่อง "การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง" ฉันต้องการพัฒนาการเขียนให้มีความชัดเจนและเป็นเหตุเป็นผล เพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ กรุณาให้คำแนะนำที่เน้นความกระชับและความต่อเนื่องของเนื้อหา พร้อมเสนอแนะการปรับปรุงโครงสร้างประโยคและการเชื่อมโยงความคิด

Prompt ช่วยแนะนำคำศัพท์เฉพาะทางที่เหมาะสม

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านการสื่อสารทางการแพทย์จาก Harvard School of Medicine และผู้เชี่ยวชาญการจัดทำพจนานุกรมศัพท์ทางการแพทย์ดิจิทัลที่ใช้ในสถาบันชั้นนำทั่วโลก ที่ปรึกษาด้านภาษาให้กับ International Council of Nurses และผู้เขียนตำราอ้างอิงด้าน Digital Health Terminology ช่วยแนะนำคำศัพท์เฉพาะทางที่เหมาะสมสำหรับบทความวิจัยเรื่อง "การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง" ฉันต้องการใช้คำศัพท์มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรุณาให้คำแนะนำที่ทันสมัยและเป็นสากล พร้อมระบุคำศัพท์สำคัญ คำอธิบาย และตัวอย่างการใช้ที่ถูกต้องในบริบทงานวิจัย

Prompt ช่วยตรวจสอบความซ้ำซ้อนของเนื้อหา

ในฐานะศาสตราจารย์ด้านระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์จาก Columbia School of Nursing และบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิของ Journal of Advanced Nursing ที่มีประสบการณ์กว่า 20 ปีในการพัฒนาคุณภาพงาน

วิจัยด้านการพยาบาลดิจิทัล ช่วยตรวจสอบความซ้ำซ้อนของเนื้อหาในบทความวิจัยเรื่อง "การประเมินความพร้อมการนำไปใช้และประสิทธิผลของโปรแกรมให้คำปรึกษาสุขภาพทางไกลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง" ฉันท้องการให้บทความมีความกระชับและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ กรุณาให้คำแนะนำที่เน้นความสมบูรณ์และประสิทธิภาพในการนำเสนอ พร้อมวิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหา ความเชื่อมโยงระหว่างส่วนต่างๆ และแนวทางการปรับปรุง