



NotebookLM

OVERVIEW OF NotebookLM: FEATURES & BENEFITS

KEY FEATURES

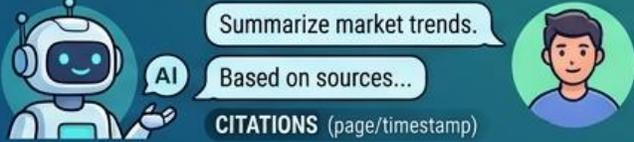
MULTIMODAL INGESTION



Upload sources

TRANSFORMS DATA INTO INSIGHTS

SOURCE-GROUNDED Q&A



AUDIO OVERVIEWS (Podcast)



NOTEBOOK GUIDE

- SUMMARY
- KEY THEMES
- SUGGESTED QUESTIONS

VISUAL MIND MAPS



TRANSFORMS DATA INTO INSIGHTS

USE CASES & BENEFITS

EDUCATION (STUDENTS & TEACHERS)



- Synthesize lecture notes & audio
- Create Flashcards & Quizzes
- Prepare for exams

RESEARCH (ACADEMICS & ANALYSTS)



- Analyze multiple papers for patterns
- Summarize interview transcripts
- Ensure accurate citations

BUSINESS (PROFESSIONALS)



- Prepare presentations from reports
- Streamline project planning
- Extract insights from financial data

KNOWLEDGE MANAGEMENT



- Build an organizational knowledge base
- Onboard new employees with ease



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)



<https://www.ohswa.or.th/>



<https://www.facebook.com/ohswa>



NotebookLM คือ อะไร

NotebookLM คือ เครื่องมือจัดบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะจาก Google ที่ใช้โมเดล Gemini โดยความพิเศษ คือ AI จะทำงานบน "แหล่งข้อมูลที่คุณให้เท่านั้น" (Grounded in your sources) ทำให้คำตอบแม่นยำ และไม่มั่ว

ตัวอย่าง Feature

- Source-Centric AI: อัปโหลดไฟล์ได้หลากหลาย (PDF, Text, Google Docs, หรือ URL เว็บไซต์) เพื่อให้ AI เรียนรู้ข้อมูลเฉพาะชุดนั้น
- Instant Summarization: สรุปเนื้อหาจากเอกสารยาว ๆ หลายฉบับพร้อมกันในคลิกเดียว
- Citation & Grounding: ทุกคำตอบจะมี เลขบอกแหล่งอ้างอิง ว่าเอามาจากหน้าไหน บรรทัดไหนในเอกสารของเรา
- Audio Overview: พ็อดแคสต์ที่เปลี่ยนเอกสารให้เป็น "AI Podcast" โดยจะมีเสียง AI สองคนมานั่งคุยแลกเปลี่ยนประเด็นจากข้อมูลที่เรา อัปโหลด



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)



<https://www.ohswa.or.th/>



<https://www.facebook.com/ohswa>



ประโยชน์ของ NotebookLM

การนำไปใช้ประโยชน์

- 1) นักเรียน/นักศึกษา : สรุปบทเรียนจากสไลด์อาจารย์ หรือทำความเข้าใจงานวิจัยยาก ๆ เพื่อเขียนรายงาน
- 2) คนทำงาน /นักวิเคราะห์ : ใช้สรุปรายงานการประชุม, วิเคราะห์คู่แข่งจากข่าวสาร, หรือหา Insight จากเอกสารบริษัทที่มีจำนวนมาก
- 3) Content Creator : นำข้อมูลดิบมาให้ AI ช่วยร่างไอเดีย เขียนสคริปต์ หรือสร้างหัวข้อที่น่าสนใจ
- 4) การจัดการความรู้ (KM) : สร้างคลังความรู้ส่วนตัวที่สามารถ "ถาม-ตอบ" ได้ตลอดเวลา



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)



<https://www.ohswa.or.th/>

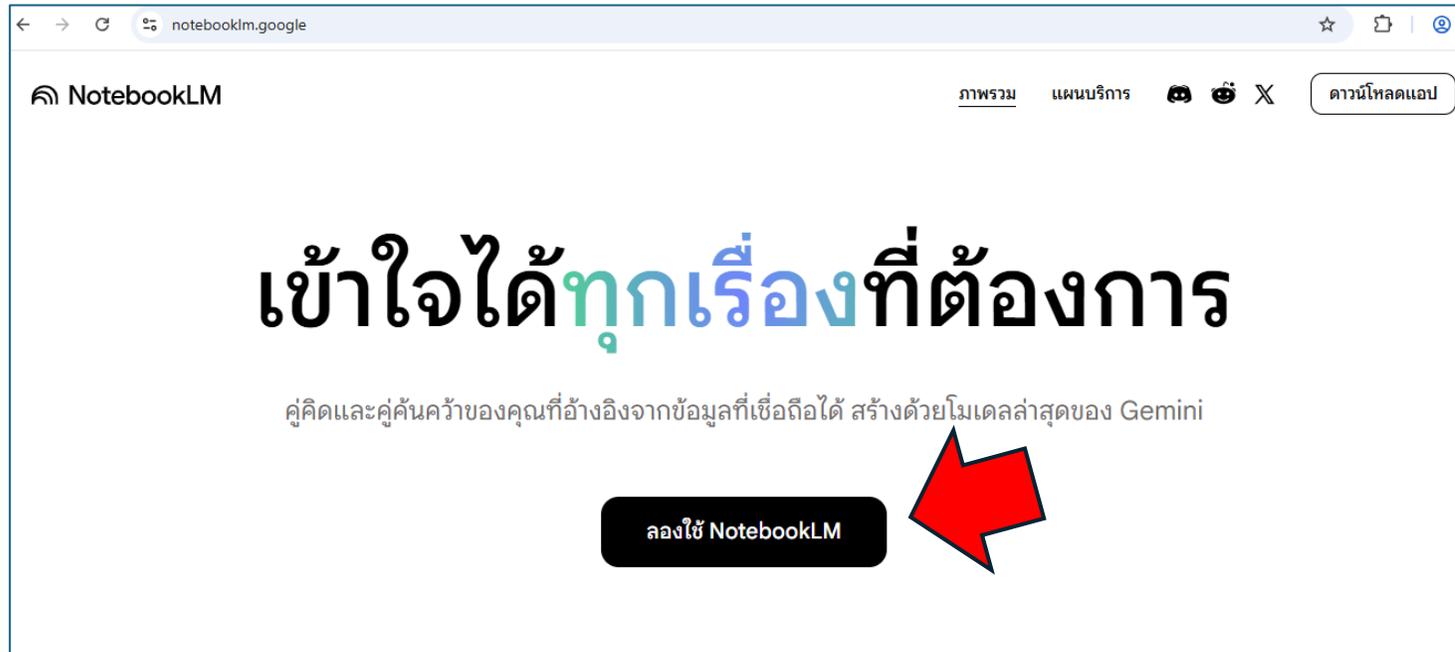


<https://www.facebook.com/ohswa>



4 ขั้นตอน การใช้ NotebookLM

- 1 เข้า <https://notebooklm.google/> และ click ที่ “ลองใช้ NotebookLM” แล้วลงทะเบียนเข้าใช้งาน ด้วย Gmail (username & password) ของตัวเรา



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)



<https://www.ohswa.or.th/>



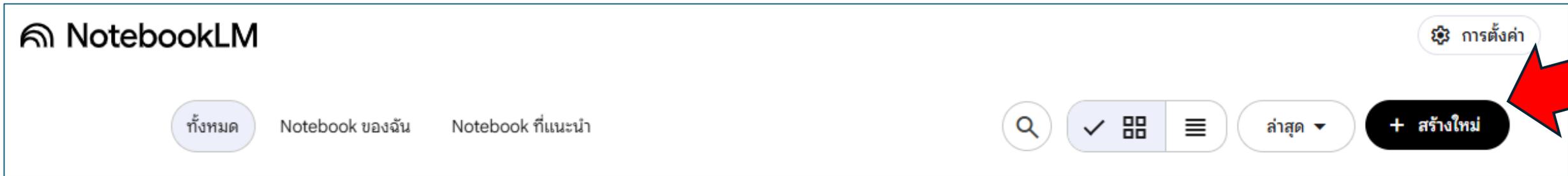
<https://www.facebook.com/ohswa>



4 ขั้นตอน การใช้ NotebookLM

2

Click ที่ “+ สร้างใหม่”



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)



<https://www.ohswa.or.th/>

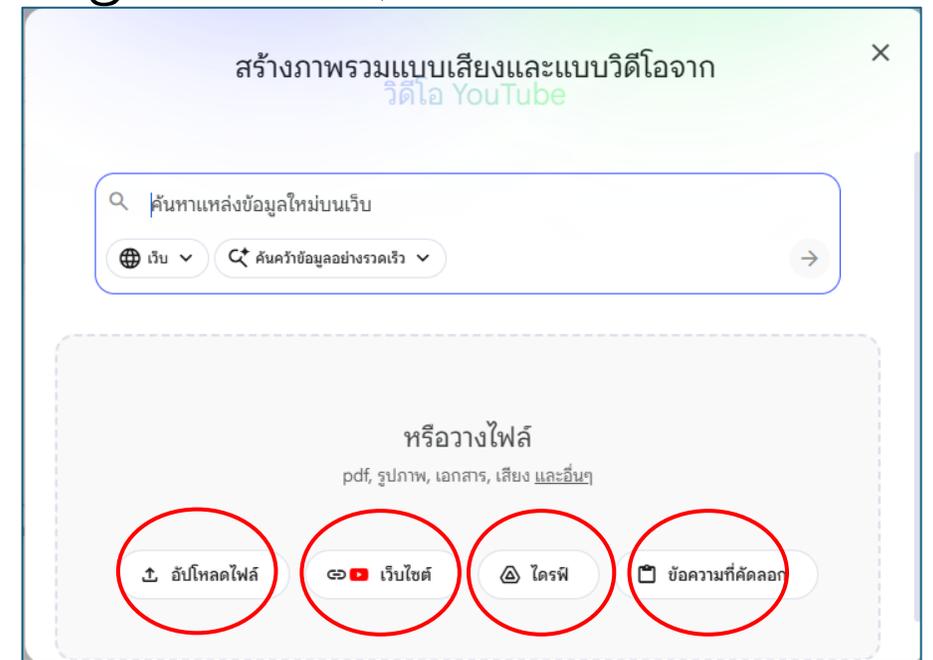
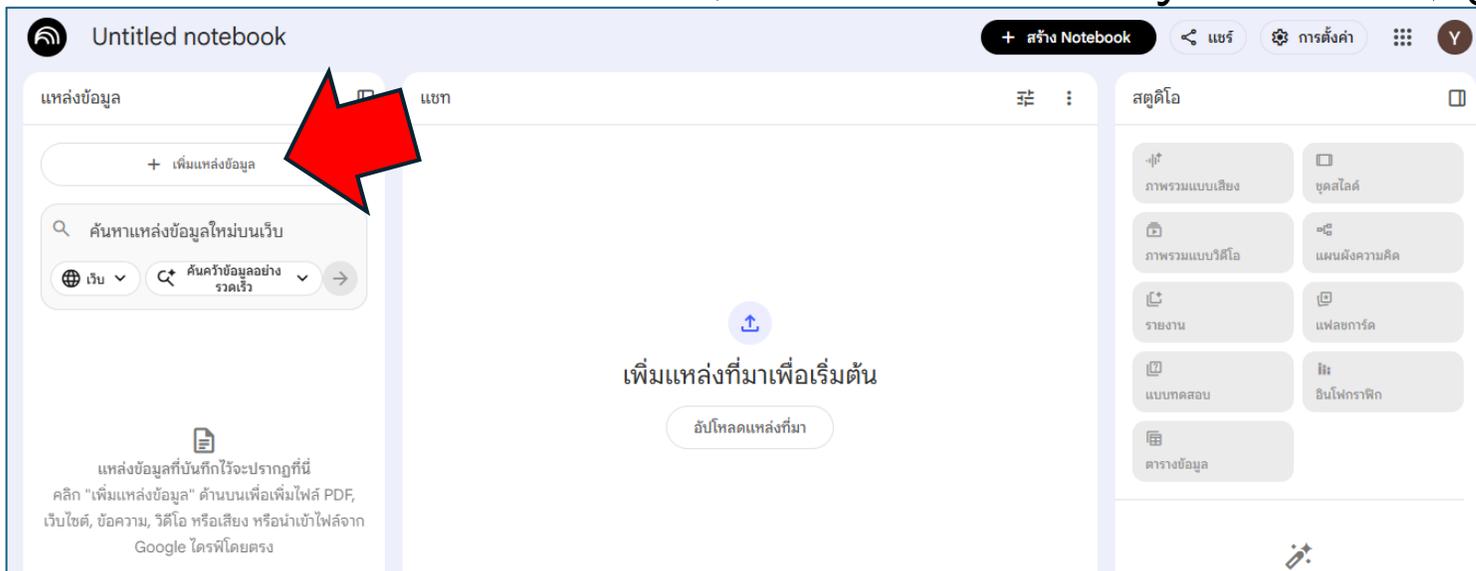


<https://www.facebook.com/ohswa>



4 ขั้นตอน การใช้ NotebookLM

3 Click ที่ “+ เพิ่มแหล่งข้อมูล” แล้วจากนั้นก็ ใส่แหล่งข้อมูลต่างๆ ของเรา เช่น อัปโหลดจากไฟล์ , Link website/youtube , google ไดรฟ์ , ข้อความที่คัดลอก



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

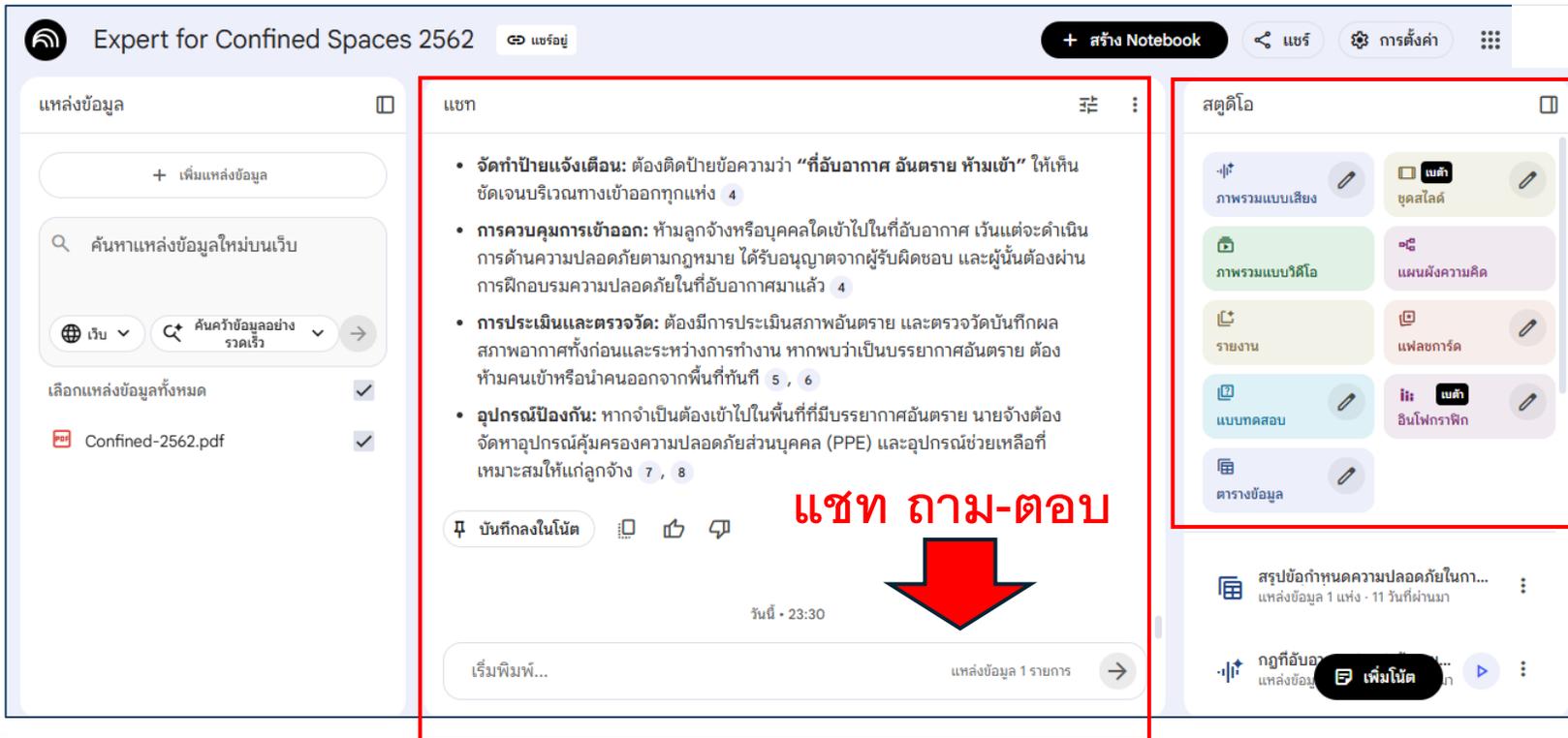
Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)

 <https://www.ohswa.or.th/>

 <https://www.facebook.com/ohswa>

4 ขั้นตอน การใช้ NotebookLM

4 ใช้งาน NotebookLM ได้ตามที่ต้องการ ได้แก่ (1) แชท ถาม-ตอบ (2) สร้างสื่อ



Expert for Confined Spaces 2562

แหล่งข้อมูล

- Confined-2562.pdf

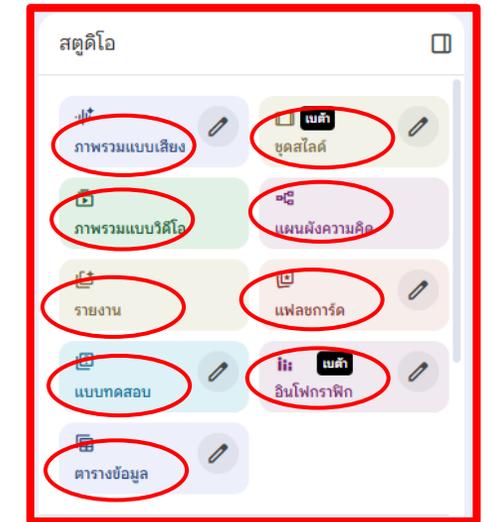
แชท

- จัดทำป้ายแจ้งเตือน: ต้องติดป้ายข้อความว่า “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ให้เห็นชัดเจนบริเวณทางเข้าออกทุกแห่ง 4
- การควบคุมการเข้าออก: ห้ามลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ เว้นแต่จะดำเนินการด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ และผู้นั้นต้องผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในที่อับอากาศมาแล้ว 4
- การประเมินและตรวจวัด: ต้องมีการประเมินสภาพอันตราย และตรวจวัดบันทึกผลสภาพอากาศทั้งก่อนและระหว่างการทำงาน หากพบว่าเป็นบรรยากาศอันตราย ต้องห้ามคนเข้าหรือนำคนออกจากพื้นที่ทันที 5, 6
- อุปกรณ์ป้องกัน: หากจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีบรรยากาศอันตราย นายจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่เหมาะสมให้แก่ลูกจ้าง 7, 8

สตูดิโอ

- ภาพรวมแบบเสียง
- ภาพรวมแบบวิดีโอ
- รายงาน
- แบบทดสอบ
- ตารางข้อมูล
- ชุดสไลด์
- แผนผังความคิด
- แฟลชการ์ด
- อินโฟกราฟิก

แชท ถาม-ตอบ



สตูดิโอ

- ภาพรวมแบบเสียง
- ภาพรวมแบบวิดีโอ
- รายงาน
- แบบทดสอบ
- ตารางข้อมูล
- ชุดสไลด์
- แผนผังความคิด
- แฟลชการ์ด
- อินโฟกราฟิก

Click เลือกสร้างสื่อที่ต้องการ แล้วรอชมผลงานได้เลย



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.)

Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA)

<https://www.ohswa.or.th/>

<https://www.facebook.com/ohswa>