

NotebookLM

ผู้ช่วยคิดอัจฉริยะ ที่เข้าใจเอกสารของคุณ



NotebookLM คืออะไร?



เครื่องมือ AI จาก Google:
ออกแบบมาเพื่อทำงานกับ
เอกสารของเราเอง



หน้าที่หลัก: ช่วยสรุป
วิเคราะห์ ตั้งคำถาม
และสร้างสรรค์เนื้อหาใหม่



เหมาะสำหรับ: การเรียน
การสอน งานวิจัย และงานที่
ต้องจัดการเอกสารจำนวนมาก



“เป็น AI ที่เข้าใจเนื้อหาของคุณ ไม่ใช่แค่ตอบคำถามทั่วไป”

คุณใช้ NotebookLM ทำอะไรได้บ้าง?

สร้างสรุปเป็นเสียง:

แปลงเนื้อหาทั้งหมดให้เป็น
ไฟล์เสียง (Audio Overview)
สำหรับฟังทบทวน

ช่วยสร้างเนื้อหา:

ร่างบทความ อีเมล รายงาน
หรือสคริปต์นำเสนอจาก
ข้อมูลที่มี

สรุปเอกสาร:

สรุปเนื้อหายาวๆ ที่ซับซ้อน
ให้เข้าใจง่ายในไม่กี่วินาที

ถาม-ตอบข้อมูล:

ตั้งคำถามกับไฟล์ที่อัปโหลด
แล้วให้ AI ค้นหาคำตอบที่
แม่นยำจาก therein

เชื่อมโยงข้อมูล:

ค้นหาและเชื่อมโยงประเด็นสำคัญ
จากแหล่งข้อมูลหลายๆ ชิ้น



จุดเด่นที่สุด: แม่นยำและอ้างอิงได้เสมอ



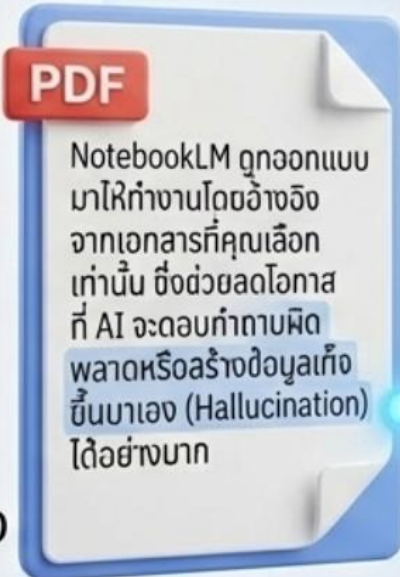
Grounded in Your Sources:
ใช้ข้อมูลจากแหล่งอ้างอิงที่เรา
เลือกเท่านั้น



Reduces Hallucination:
ลดปัญหา AI ตอบข้อมูลผิดพลาด
หรือแต่งเรื่องขึ้นเอง (Hallucination)



Built-in Citations:
แสดงที่มาของข้อมูล (Citation) ทุกครั้ง
ทำให้ตรวจสอบและอ้างอิงได้ง่าย



ตามเอกสารต้นฉบับ NotebookLM
เป็นเครื่องมือที่ถูกออกแบบมาให้ใช้
ข้อมูลจากแหล่งอ้างอิงที่เราเลือก
เท่านั้น [1] ทำให้ได้คำตอบที่แม่นยำ
และลดความเสี่ยงในการสร้างข้อมูล
เท็จ (Hallucination).



ความน่าเชื่อถือที่คุณควบคุมได้

รองรับแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย



ยิ่งแหล่งข้อมูลมีคุณภาพและชัดเจน → คำตอบที่ได้จะยิ่งแม่นยำ

เริ่มต้นใช้งานง่ายๆ ใน 5 ขั้นตอน



1
เข้าสู่ระบบ



2
สร้าง
Notebook



3
เพิ่มแหล่งข้อมูล



4
เริ่มสั่งการ



5
นำไปใช้งาน

ตัวอย่างการใช้งานจริงสำหรับครูและนักการศึกษา



สรุปเอกสารหลักสูตร:
ย่อ มคอ. หรือแผนการสอน
ที่ซับซ้อนให้เข้าใจง่าย



สร้างคลังคำถาม:
สร้างแนวคำถาม-คำตอบจากเนื้อหา
บทเรียนเพื่อใช้ทดสอบนักศึกษา



เตรียมสไลด์สอน:
ร่างโครงสร้างและเนื้อหาสำหรับ
สไลด์บรรยายจากเอกสารอ้างอิง



วิเคราะห์เนื้อหา:
ตรวจสอบและวิเคราะห์
ประเด็นสำคัญในเนื้อหา
ก่อนนำไปออกข้อสอบ



ย่อบทเรียน:
สรุปประเด็นสำคัญ
ของบทเรียนให้นัก
ศึกษาค้นคว้าได้ง่ายขึ้น

ตัวอย่าง Prompt ที่ใช้ง่ายและได้ผลดี



"สรุปเอกสารนี้เป็น bullet 5 ข้อ"

"อธิบายแนวคิดหลักของ [ชื่อทฤษฎี] ให้เข้าใจในระดับนักศึกษาปี 1"

"สร้างคำถามแบบปรนัย 5 ข้อพร้อมเฉลยจากเอกสารนี้"

"ลิสต์คำศัพท์ทางเทคนิคที่สำคัญที่สุดพร้อมคำจำกัดความสั้นๆ"

"ร่างสคริปต์สำหรับนำเสนอหัวข้อนี้ภายใน 3 นาที"

Feature Spotlight: Audio Overview – ฟังแทนอ่าน



Listen on the Go: แปลงเนื้อหาใน Notebook ของคุณให้เป็นเสียงคุณภาพสูง



Multitask & Review: เหมาะสำหรับการทบทวนบทเรียนระหว่างเดินทางหรือทำงานอื่น



Accessible Learning: เป็นสื่อเสริมการเรียนรู้ที่ยอดเยียมสำหรับผู้ที่มีทัศนคติการฟัง



ข้อควรระวังและแนวปฏิบัติที่ดีที่สุด (Best Practices)



ตรวจสอบเสมอ: ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
ที่ AI สรุปล ก่อนนำไปใช้งานจริงเสมอ



ปกป้องข้อมูล: ไม่ควรอัปโหลดข้อมูลที่เป็นความลับ
ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลที่ละเอียดอ่อน



ใช้เป็นผู้ช่วย: มอง AI เป็น "ผู้ช่วยคิด" ที่ช่วยต่อยอด
ไม่ใช่ผู้ที่ตัดสินใจแทนคุณ



ยึดหลักจริยธรรม: ใช้งานอย่างโปร่งใสและคำนึงถึง
หลักจริยธรรมในการสร้างสรรค์ผลงาน

สรุป: ทำไม NotebookLM คือผู้ช่วยที่ใช้สำหรับคุณ?



ประหยัดเวลา: ลดเวลาในการอ่านและทำความเข้าใจเอกสารจำนวนมาก



เพิ่มประสิทธิภาพ: เพิ่มศักยภาพการทำงานและการเรียนรู้ของครู บุคลากร และนักศึกษา



คิดอย่างเป็นระบบ: ช่วยค้นหาและเชื่อมโยงข้อมูลเชิงลึกที่อาจมองข้ามไป



พร้อมสำหรับอนาคต: เป็นเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับยุคแห่งการเรียนรู้ด้วย AI