

เอกสารประกอบการสอน

NotebookLM คืออะไร

- เครื่องมือ AI ของ Google ที่ช่วยสรุป วิเคราะห์ และสร้างคอนเทนต์จากเอกสาร
- รองรับ PDF, Google Docs, Google Slides, URL
- ช่วยแชทถามข้อมูลได้ตรงจากไฟล์ที่อัปโหลด
- ออกแบบมาเพื่อผู้สอน นักเรียน นักวิจัย นักสร้างเนื้อหา

ทำงานอย่างไร

- ผู้ใช้สร้าง Notebook
- อัปโหลดไฟล์หรือเพิ่มลิงก์ (Sources)
- AI สร้างสรุปอัตโนมัติ เช่น Overview, Key topics
- สามารถแชทเพื่อสรุป วิเคราะห์ หรือสร้างเนื้อหาใหม่

พีเจอร์สำคัญ

- สรุปเนื้อหาอัตโนมัติ
- วิเคราะห์เอกสารหลายไฟล์พร้อมกัน
- สร้างข้อสอบ แผนการสอน แบบฝึกหัด รายงาน
- อธิบายเนื้อหาให้เข้าใจง่าย / แบบตัวอย่าง

เริ่มต้นใช้งาน

- 1) เข้าเว็บ <https://notebooklm.google/>
- 2) สร้าง Notebook ใหม่
- 3) เพิ่มไฟล์ (PDF / Docs / Slides / URL)
- 4) เริ่มแชทและสร้างเนื้อหา

ส่วนประกอบหลักในระบบ

- Sources – รายการไฟล์อ้างอิง
- Notebook Guide – ภาพรวมและสรุปหัวข้อสำคัญ
- Chat – พูดคุยกับข้อมูลในไฟล์
- Outputs – ส่งออกเนื้อหาไป Docs หรือคัดลอก

คำสั่งยอดนิยม

- “สรุปเนื้อหาให้เข้าใจง่ายภายใน 10 ข้อ”
- “ออกข้อสอบเชิงวิเคราะห์พร้อมเฉลย”
- “สร้างแผนการสอนแบบ PBL ตามไฟล์ทั้งหมด”
- “เรียบเรียงเนื้อหาเป็นภาษาเชิงวิชาการ”

เทคนิคใช้งานให้มีประสิทธิภาพ

- อัปโหลดเฉพาะไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ
- แยก Notebook ตามรายวิชา/งาน
- ใช้คำสั่งเฉพาะเจาะจงเพื่อลดคำตอบสูญเปล่า
- ถ้าคำตอบหลุด ให้สั่ง: “ใช้เฉพาะข้อมูลจาก Sources เท่านั้น”

ข้อจำกัดเวอร์ชันฟรี

- จำกัดจำนวน Notebook ต่อวัน
- จำกัดจำนวนไฟล์ต่อ Notebook
- จำกัดจำนวนข้อความโต้ตอบ
- ไม่รองรับไฟล์ขนาดใหญ่มาก