

เรื่อง ใช้ AI ช่วยสร้าง Flowchart	ผู้จัดทำ	น.ส.สุชีรา รวยดี
	วันที่นำเสนอ	5 มีนาคม 2569

ประเภทองค์ความรู้ ☒ ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☐ ด้านการบริหารจัดการ

วัตถุประสงค์ เพื่อลดระยะเวลาในการสร้าง Flowchart

บทสรุปองค์ความรู้

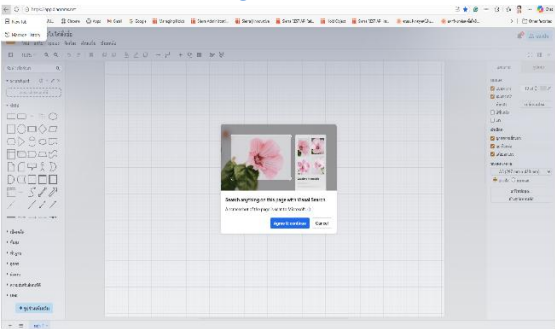
1. บอก AI ให้สร้าง Flowchart เป็น Mermaid

ตัวอย่าง คำสั่ง AI “ช่วยสร้าง flowchart ขั้นตอนการทำงาน “รับคำขอ → ตรวจสอบ → อนุมัติ/ไม่อนุมัติ → แจ้งผล → ปิดงาน” เป็น Mermaid พร้อมเงื่อนไข decision

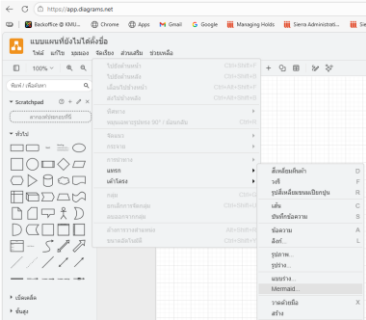
```

graph TD
    A([เริ่ม]) --> B[รับคำขอ]
    B --> C[ตรวจสอบ]
    C --> D{อนุมัติ/ไม่อนุมัติ}
    D -- ใช่ --> E[ส่งอนุมัติ]
    D -- ไม่ใช่ --> F[ขอข้อมูลเพิ่มเติม]
    F --> C
    E --> G[แจ้งผล]
    G --> H[แจ้งผลไม่อนุมัติ]
    H --> I[แจ้งผลไม่อนุมัติ]
    I --> J[ปิดงาน]
    J --> K[จบ]
        
```

2. เข้า draw.io/diagrams.net



3. ไปที่ จัดเรียง (Arrange) → แทรก (Insert) → ขั้นสูง (Advanced) → Mermaid

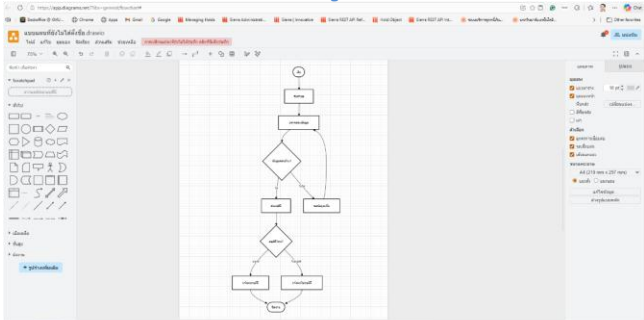


4. วางโค้ด Mermaid กด แทรก (Insert)

```

graph TD
    A([เริ่ม]) --> B[รับคำขอ]
    B --> C[ตรวจสอบ]
    C --> D{อนุมัติ/ไม่อนุมัติ}
    D -- ใช่ --> E[ส่งอนุมัติ]
    D -- ไม่ใช่ --> F[ขอข้อมูลเพิ่มเติม]
    F --> C
    E --> G[แจ้งผล]
    G --> H[แจ้งผลไม่อนุมัติ]
    H --> I[แจ้งผลไม่อนุมัติ]
    I --> J[ปิดงาน]
    J --> K[จบ]
        
```

5. ได้ไอคอนที่สามารถปรับสี/รูปทรง/เส้น ได้เหมือนวาดเอง



ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประหยัดเวลาในการจัดทำ Flowchart
- รูปแบบ Flowchart ถูกต้อง