



**LMArena.ai** (หรือชื่อเดิมที่หลายคนรู้จักคือ LMSYS Chatbot Arena) คือแพลตฟอร์มโอเพนซอร์สที่ใช้สำหรับ เปรียบเทียบและจัดอันดับความเก่งของ AI (Large Language Models - LLMs) โดยใช้คะแนนจาก "ผู้ใช้งานจริง" ทั่วโลกเป็นตัวตัดสิน

โปรเจกต์นี้พัฒนาโดยกลุ่ม LMSYS Org (ความร่วมมือของนักวิจัยจาก UC Berkeley, UCSD และ Carnegie Mellon University) ซึ่งได้รับการยอมรับว่าเป็นหนึ่งในเกณฑ์วัดผล AI ที่น่าเชื่อถือที่สุดในปัจจุบัน เพราะไม่ได้ใช้ข้อสอบชุดคำสั่งเดิมๆ (Static Benchmarks) แต่ใช้ความรู้สึกของมนุษย์จริงๆ ในการตัดสิน

## 1. วิธีการทำงาน (Arena Battle)

หัวใจหลักของ LMArena คือระบบ "การดวลกันแบบไม่ระบุชื่อ":

1. ป้อนคำสั่ง (Prompt): ผู้ใช้พิมพ์คำถามอะไรก็ได้ลงไป
2. คำตอบจาก AI สองตัว: หน้าจอจะแสดงคำตอบจาก AI สองรุ่น (เช่น ตัวหนึ่งอาจเป็น GPT-4o อีกตัวเป็น Gemini 1.5) โดยที่ผู้ใช้ "ไม่รู้" ว่าตัวไหนเป็นของค่ายไหน (Anonymous)
3. การโหวต: ผู้ใช้เลือกว่าคำตอบไหนดีกว่ากัน หรือเสมอกัน

4. เฉลย: หลังจากโหวตเสร็จ ระบบจึงจะเฉลยชื่อโมเดลทั้งสองตัว

## 2. ระบบการจัดอันดับ (Elo Rating)

คะแนนที่ได้จากการโหวตจะถูกนำไปคิดคำนวณแบบ Elo Rating (เหมือนการจัดอันดับนักหมากรุกระดับโลก) เพื่อสร้าง Leaderboard ว่า ณ เวลานั้น AI ตัวไหนคือ "เบอร์ 1 ของโลก" ในสายตาผู้ใช้งาน

## 3. ทำไม LMArena ถึงสำคัญ?

- โปร่งใสและเป็นกลาง: ป้องกันไม่ให้ค่าย AI "ติวข้อสอบ" หรือเทรนโมเดลมาเพื่อทำคะแนนเฉพาะในชุดทดสอบมาตรฐาน เพราะคำถามจากผู้ใช้ทั่วโลกนั้นหลากหลายและคาดเดาไม่ได้
- ทดลองใช้ฟรี: คุณสามารถเข้าไปลองใช้ AI ตัวท็อปๆ (ที่ปกติอาจต้องเสียเงินสมัคร) ได้ฟรีผ่านหน้า Arena เพื่อดูว่าตัวไหนตอบคำถามคุณได้ถูกใจที่สุด
- ครอบคลุมหลายทักษะ: ปัจจุบันไม่ได้มีแค่ข้อความ (Text) แต่ยังมีหมวด Vision (วิเคราะห์ภาพ), Coding (เขียนโปรแกรม) และเริ่มมีการขยายไปยัง Video และ Image Generation ด้วย

## 4. ฟีเจอร์ใหม่อื่นๆ

นอกจากโหมดดวลกันแล้ว ปัจจุบันยังมี:

- Direct Chat: เลือกคุยกับโมเดลที่ต้องการได้โดยตรง

- Side-by-Side: คู่กับ AI สองตัวพร้อมกันแบบระบุชื่อได้เลย เพื่อเปรียบเทียบคำตอบสำหรับงานเฉพาะทาง

**สรุปง่ายๆ:** ถ้าคุณอยากรู้ว่าตอนนี้ AI ตัวไหนฉลาดที่สุดในโลก หรืออยากลองเทียบชั้นระหว่าง ChatGPT, Claude และ Gemini ด้วยตัวเอง LMArena.ai คือเว็บไซต์ที่คุณควรเข้าชม

.....