



มหาวิทยาลัยมหิดล
 วิทยาเขตแพ่ง

ARTIFICIAL INTELLIGENCE



MUSandBox

คู่มือสำหรับผู้ใช้งานแพลตฟอร์ม MUSandbox

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int number1, number2, sum;
    printf("Enter two integers: ");
    scanf("%d %d", &number1, &number2);

    //calculating sum
    sum = number1 + number2;
    printf("%d + %d = %d", number1,
    number2, sum);
    return 0;
}

#include <stdio.h>
int main() {
    // printf0 displays the
    string inside
    quotation
    printf("Hello, World!");
    return 0;
}
```





คู่มือสำหรับผู้ใช้งานแพลตฟอร์ม MUSandbox

การเข้าใช้งานระบบ

1. การเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม MUSandbox สามารถเข้าใช้งานได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และไปยัง URL : <https://mugenai.mahidol.ac.th/> โดยใช้ wifi ของมหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าหลักของเว็บไซต์จากนั้นคลิกที่เมนู “Sign up” หรือ “สมัครสมาชิก” เพื่อเริ่มต้นการสมัครเข้าใช้งานระบบ

Sign in to MUSandbox (Open WebUI)

Email

Enter Your Email

Password

Enter Your Password

Sign in

Don't have an account? [Sign up](#)

ภาพประกอบที่ 1 หน้าหลักของเว็บไซต์ <https://musandbox.mahidol.ac.th/>



- สมัครเข้าใช้งานระบบ (Sign up) ด้วยชื่อผู้ใช้งาน (Name) ด้วยชื่อและนามสกุล, อีเมล (Email) ด้วยเมล @mahidol.ac.th สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล และเมล @student.mahidol.ac.th สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล และรหัสผ่าน (Password) จากนั้นคลิกที่เมนู “Create Account” หรือ “สร้างบัญชี” เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังภาพประกอบที่ 2

Sign up to MUSandbox (Open WebUI)

Name

Enter Your Full Name

Email

Enter Your Email

Password

Enter Your Password

Create Account

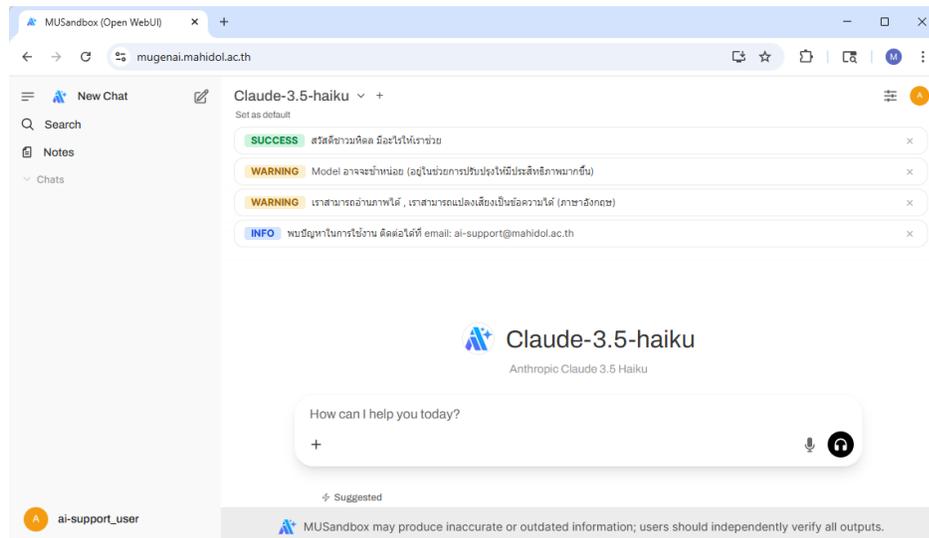
Already have an account? [Sign in](#)

ภาพประกอบที่ 2 แสดงหน้าจอการสมัครเข้าใช้งาน MUSandbox

- ถ้าเคยสมัครเข้าใช้งานแล้วให้ทำการใส่ อีเมล (Email) ด้วยเมล @mahidol.ac.th สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล และเมล @student.mahidol.ac.th สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล และรหัสผ่าน (Password) จากนั้นคลิกที่เมนู “Sign in” หรือ “ลงชื่อเข้าใช้” เพื่อเข้าสู่ระบบที่หน้าแรกของระบบ ดังภาพประกอบที่ 1



- เมื่อทำการเข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างหลักของการใช้งานแพลตฟอร์ม MUSandbox ดังภาพประกอบที่ 3

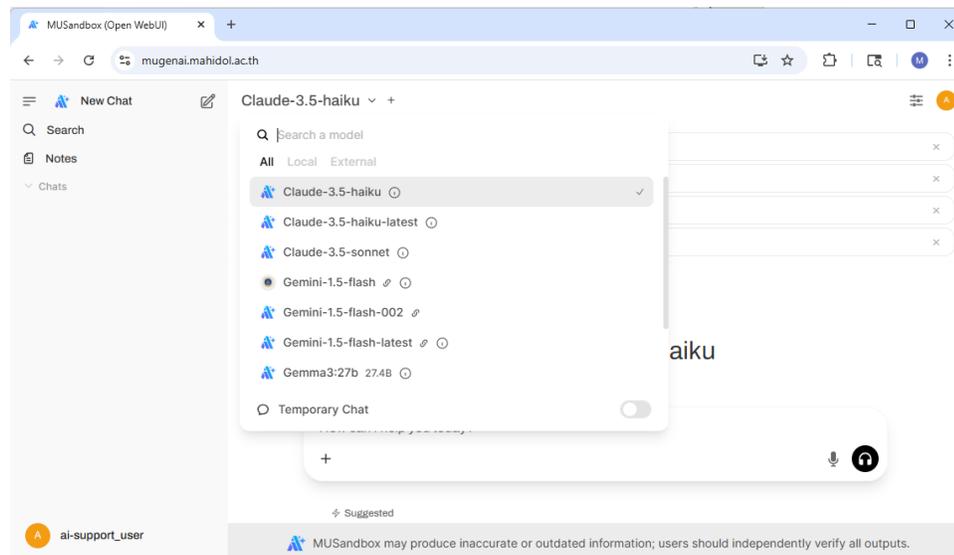


ภาพประกอบที่ 3 แสดงหน้าต่างหลักของการใช้งานแพลตฟอร์ม MUSandbox

วิธีการใช้งานหน้าต่างหลักของแพลตฟอร์ม MUSandbox

- การสนทนา

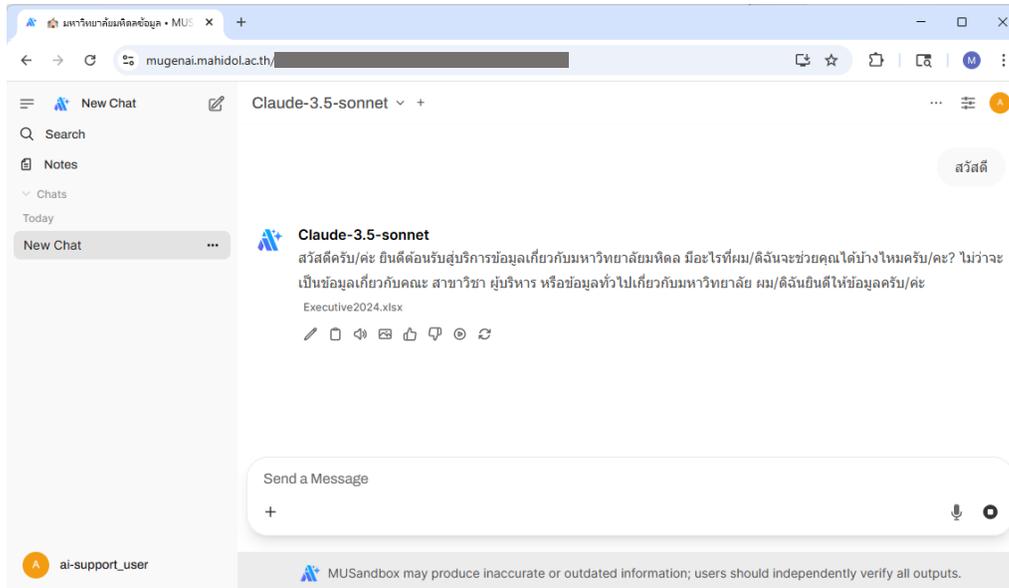
ผู้ใช้งานสามารถเริ่มต้นการสนทนา โดยการคลิกเลือกที่ชื่อของ Model ที่เมนู ซึ่งจะปรากฏอยู่ทางด้านขวาบนของหน้าจอ และสามารถเลือก Model ที่ต้องการ ดังภาพประกอบที่ 4



ภาพประกอบที่ 4 แสดงรายการ models ที่สามารถใช้ได้

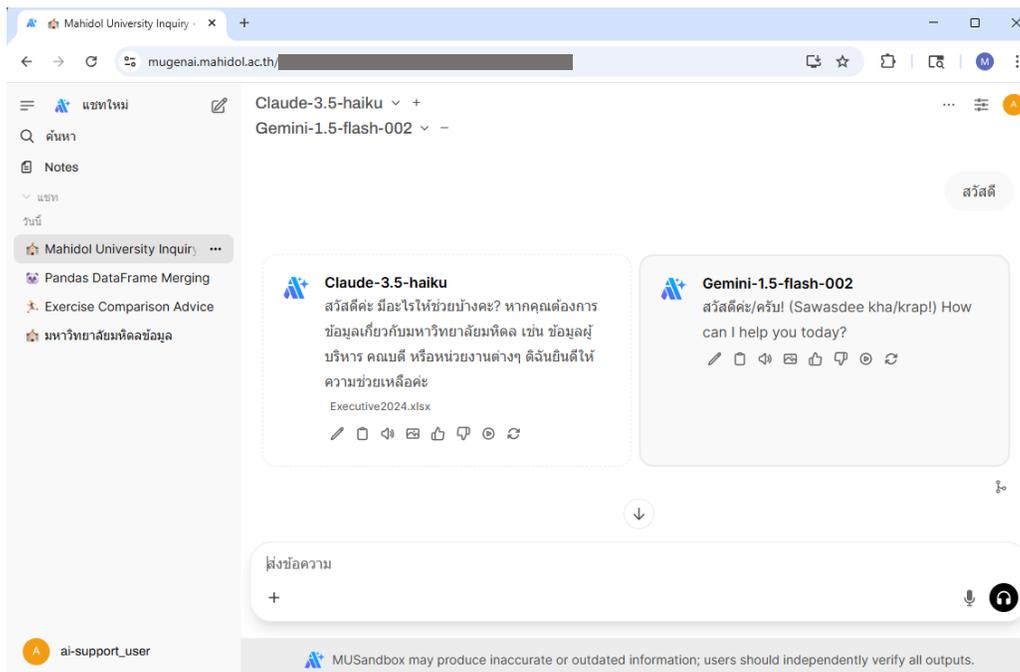


หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างการสนทนาเมื่อทำการเลือก model ที่ต้องการ โดยผู้ใช้งานจะสามารถสนทนาได้ด้วยการพิมพ์ข้อความลงในกล่องข้อความ ดังภาพประกอบที่ 5



ภาพประกอบที่ 5 แสดงหน้าต่างการพิมพ์ข้อความลงในกล่องข้อความ

นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม model เพื่อทำการเปรียบเทียบการตอบคำถามได้ โดยให้ทำการกดเครื่องหมาย + ที่ด้านหลัง model ดังภาพประกอบที่ 6

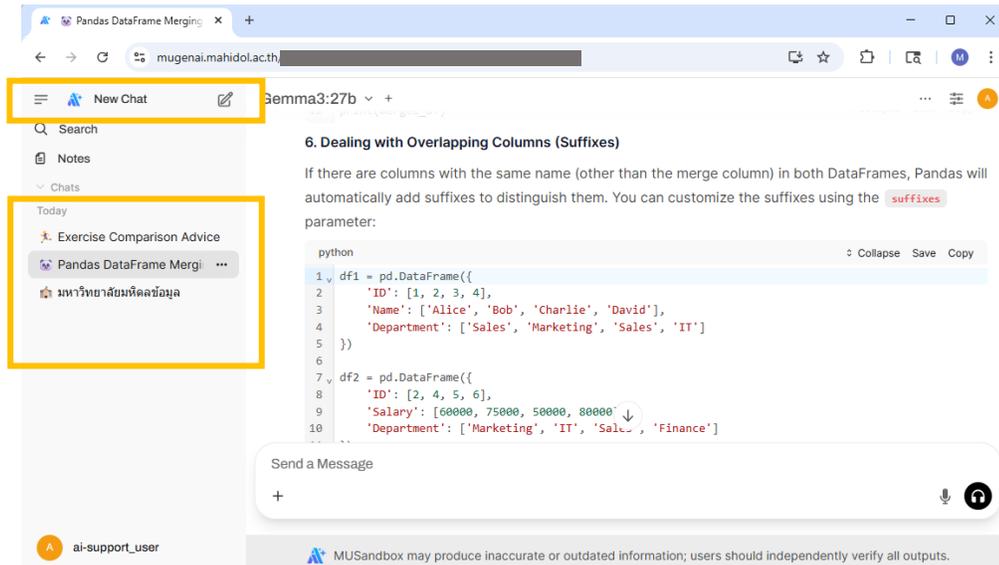


ภาพประกอบที่ 6 แสดงหน้าต่างตัวอย่างการสนทนาเปรียบเทียบ 2 models



2. การเริ่มการสนทนาใหม่ และการสลับหน้าต่างการสนทนา

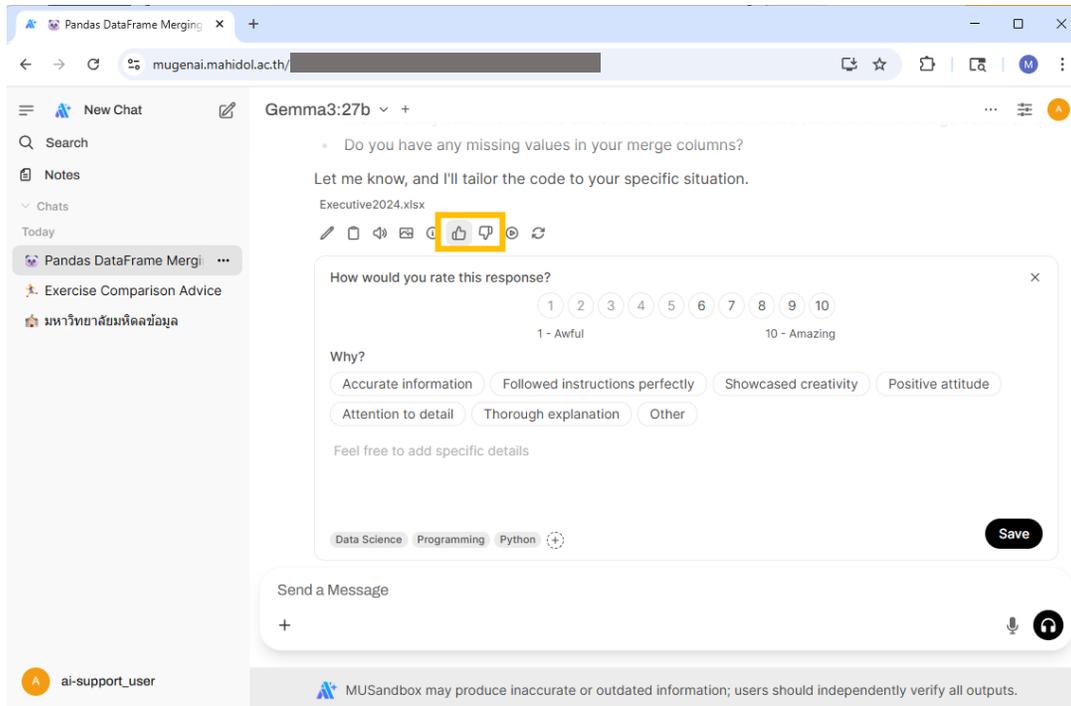
ผู้ใช้งานสามารถเริ่มการสนทนาใหม่ได้ที่เมนู “New Chat” หรือ “แชทใหม่” บริเวณด้านซ้ายของหน้าจอ และสามารถสลับหน้าต่างการสนทนาได้ ด้วยการเลือกคลิกที่รายการสนทนาที่ต้องการ ที่เมนู “Chats” หรือ “แชท” ซึ่งอยู่บริเวณด้านซ้ายของหน้าจอ ดังภาพประกอบที่ 7



ภาพประกอบที่ 7 แสดงเมนูการเริ่มการสนทนาใหม่ และการสลับหน้าต่างการสนทนา

3. การส่งข้อเสนอแนะในคำตอบ

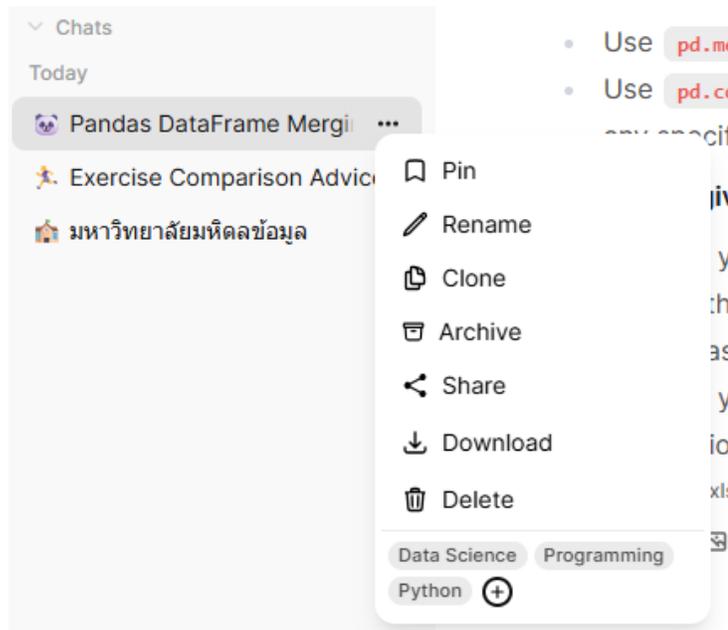
ผู้ใช้งานสามารถส่ง Feedback การสนทนาไปยังผู้ดูแลระบบหรือแอดมิน (Administrator) ด้วยการกดที่ไอคอนรูปมือ โดยมีที่ยกขึ้นหมายถึงการส่ง Feedback ในแง่บวกหรือพอใจในคำตอบ ส่วนมือที่ยกลง หมายถึงการส่ง Feedback ในแง่ลบหรือไม่พอใจในคำตอบ จากนั้นจะปรากฏหัวข้อที่เกี่ยวข้องให้เลือก เมื่อผู้ใช้งานเลือกหัวข้อที่เกี่ยวข้องแล้ว สามารถพิมพ์ข้อความลงในกล่องข้อความได้ ดังภาพประกอบที่ 8



ภาพประกอบที่ 8 แสดงการส่งข้อเสนอแนะในคำตอบ

4. การจัดการประวัติการสนทนา

ผู้ใช้งานสามารถลบประวัติการสนทนาได้ ด้วยการกดที่ไอคอนเพิ่มเติม ข้างหลังการสนทนาที่สนใจ โดยจะปรากฏ การจัดการการสนทนาดังภาพประกอบที่ 9



ภาพประกอบที่ 9 แสดงการจัดการประวัติการสนทนา

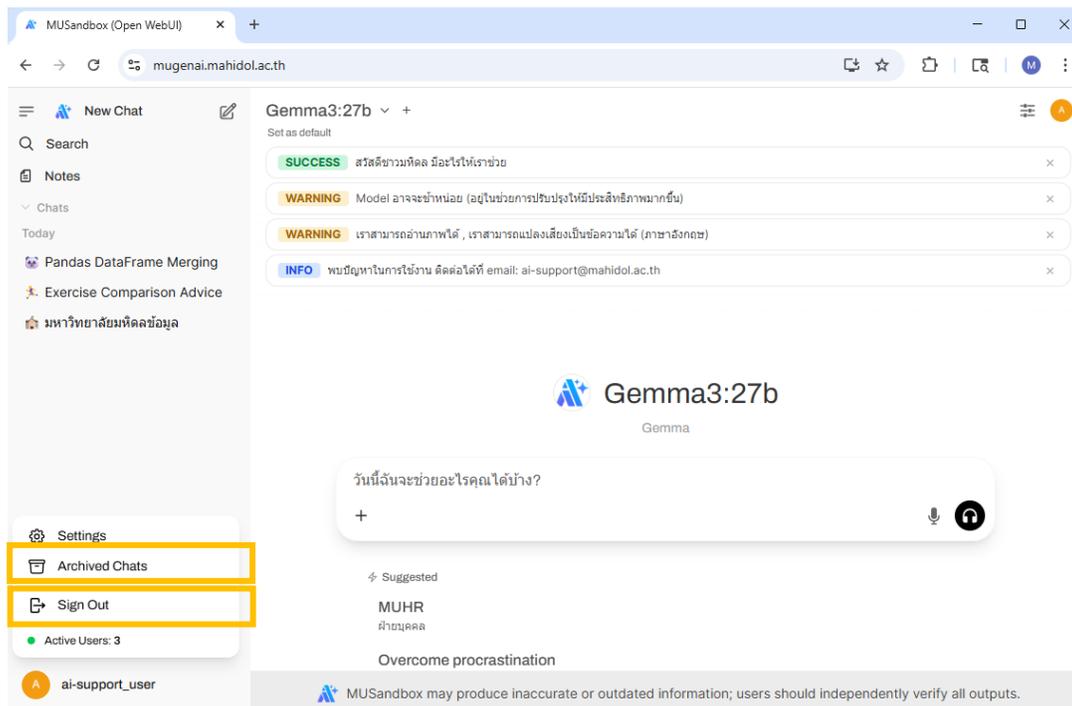


โดยมีรายการ การจัดการดังนี้

- Pin (ปักหมุด) คือ การตั้งให้บทสนทนาอยู่ตำแหน่งบนสุด
- Rename (เปลี่ยนชื่อ) คือ การเปลี่ยนชื่อของบทสนทนา
- Clone (โคลน) คือ การสร้างบทสนทนาเพิ่ม
- Archive (เก็บถาวร) คือ การเก็บข้อมูลบทสนทนาไว้ โดยสามารถดูข้อมูลบทสนทนาที่เก็บไว้ได้ที่เมนู “Archived Chats” หรือ “การสนทนาที่เก็บถาวร” ได้ที่บริเวณซ้ายล่างของหน้าจอ ดังภาพประกอบที่ 10
- Share (แชร์) คือ การแชร์บทสนทนาให้ผู้อื่น
- Download (ดาวน์โหลด) คือ การบันทึกบทสนทนาในรูปแบบไฟล์
- Delete (ลบ) คือ การลบบทสนทนาถาวร

5. การออกจากระบบ

ผู้ใช้งานสามารถออกจากระบบได้ ด้วยการคลิกที่เมนู “Sign Out” หรือ “ลงชื่อออก” ซึ่งอยู่บริเวณด้านล่างของหน้าจอ ดังภาพประกอบที่ 10



ภาพประกอบที่ 10 แสดงแถบเมนูการตั้งค่า การสนทนาที่เก็บถาวร และการออกจากระบบ



**DIVISION OF INFORMATION TECHNOLOGY
OFFICE OF THE PRESIDENT, MAHIDOL UNIVERSITY**