

ภาคผนวก ก
ส่วนประกอบ และ
คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ส่วนประกอบเว็บไซต์

หน้าเว็บไซต์ถูกแบ่งเป็น 3 หน้า โดยในแต่ละหน้าจะประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

1. หน้า Home

ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ การ์ดทำนายค่าฝุ่น PM2.5 วันนี้

ส่วนที่ 2 การ์ดทำนายค่าฝุ่น PM2.5 ล่วงหน้า 3 วัน

ส่วนที่ 3 คำแนะนำการปฏิบัติตัววันนี้

ส่วนที่ 4 พยากรณ์อากาศล่วงหน้า 7 วัน

2. หน้า Nerd Site

ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ การ์ดนับจำนวนผู้เข้าชมหน้านี้

ส่วนที่ 2 แสดงกราฟวัดผลประสิทธิภาพโมเดล

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลที่ใช้ในการเทรนโมเดล โดยแสดงในรูปแบบกราฟ

ส่วนที่ 4 หน้าดาวโหลดเอกสารต่าง ๆ

3. หน้า About

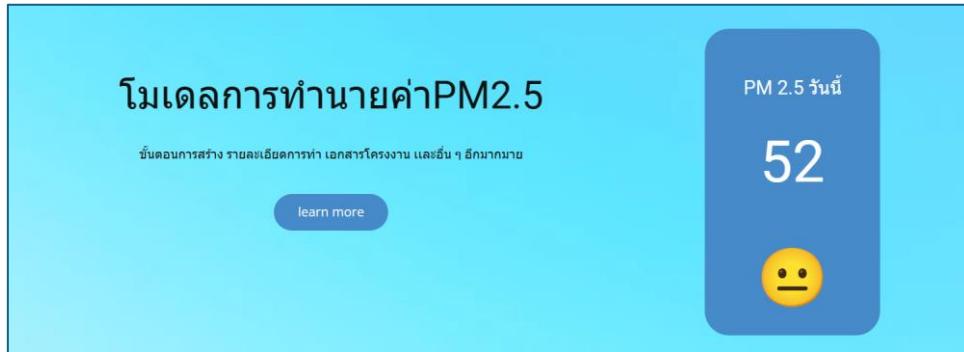
ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ ภาพแมวที่เป็นกำลังใจในการทำโปรเจค

ส่วนที่ 2 ข้อมูล และ ช่องทางการติดต่อ

ส่วนที่ 3 ประวัติการศึกษา

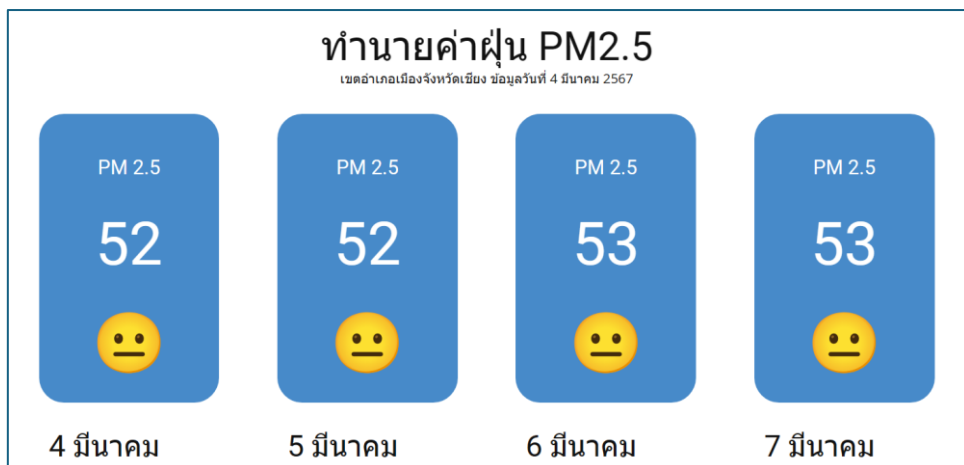
1. หน้า Home

ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ การ์ดทำนายค่าฝุ่น PM2.5 วันนี้



ภาพที่ ก.1 แสดงหน้า Home ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2 การ์ดทำนายค่าฝุ่น PM2.5 ส่องหน้า 3 วัน



ภาพที่ ก.2 แสดงหน้า Home ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3 คำแนะนำการปฏิบัติตัววันนี้

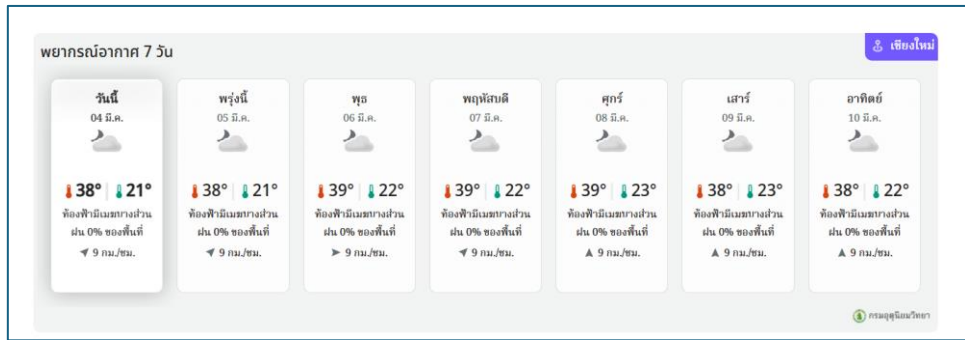
สภาพอากาศวันนี้

อยู่ในระดับ "ปานกลาง"

- **ประชาชนทั่วไป** : สตรีชวมลภาวะทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้งที่เขตรอบนอก
- **ประชาชนกลุ่มเสี่ยง** :
 - ไข้หวัดหรือมีอาการอื่น ๆ เช่น ไข้หวัดหรือ PM2.5 ทุกครั้ง ที่ต้องงดออกกำลังกาย
 - สตรีชวมลภาวะทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้งที่เขตรอบนอก
 - หากมีอาการแพ้หรือมีอาการอื่น ๆ

ภาพที่ ก.3 แสดงหน้า Home ส่วนที่ 3

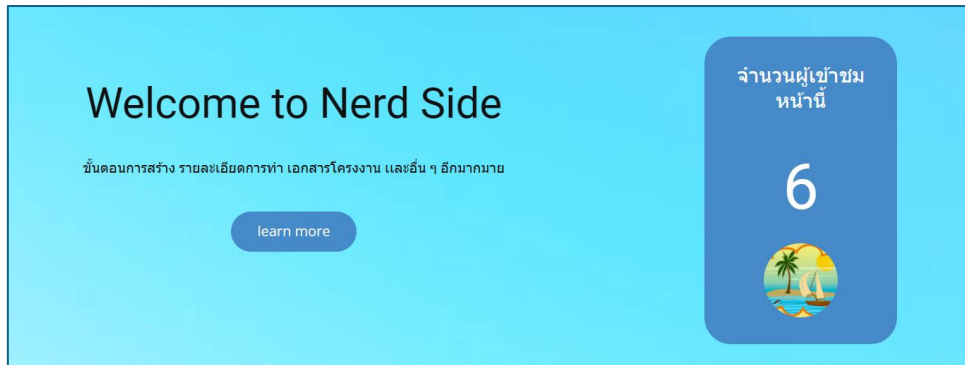
ส่วนที่ 4 พยากรณ์อากาศล่วงหน้า 7 วัน



ภาพที่ ก.4 แสดงหน้า Home ส่วนที่ 4

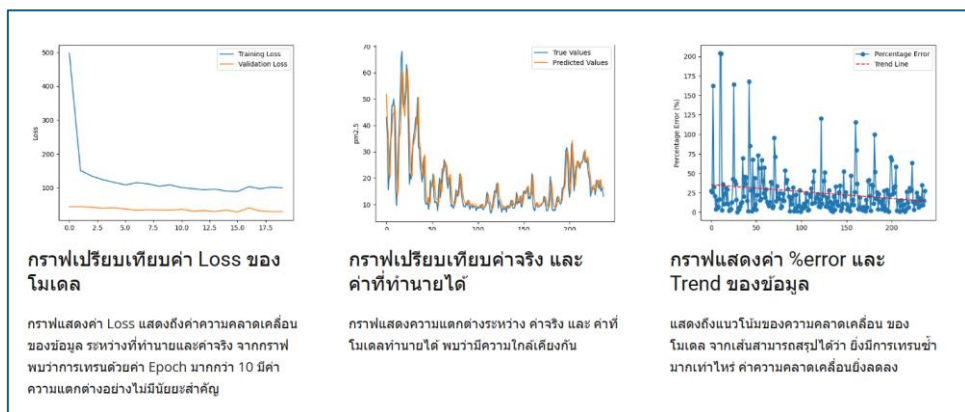
2. หน้า Nerd Site

ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ การ์ดนับจำนวนผู้เข้าชมหน้านี้



ภาพที่ ก.5 แสดงหน้า Nerd Site ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2 แสดงกราฟวัดผลประสิทธิภาพโมเดล



ภาพที่ ก.6 แสดงหน้า Nerd Site ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลที่ใช้ในการเทรนโมเดล โดยแสดงในรูปแบบกราฟ



ภาพที่ ก.7 แสดงหน้า Nerd Site ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4 หน้าดาวโหลดเอกสารต่าง ๆ

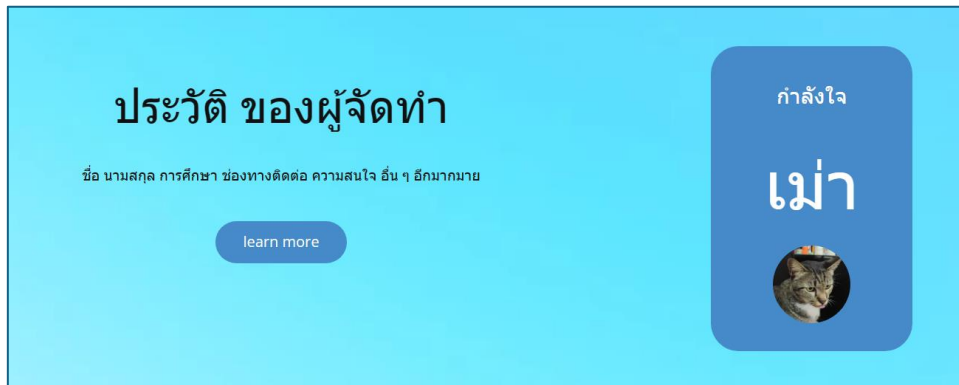
เอกสารรายงาน

ชื่อเอกสาร	Dowload
เอกสารรายงานฉบับเต็ม	Download
เอกสารรายงาน บท1-5	Download
ข้อมูลที่ใช้ในการเทรนโมเดล	Download
Source code web	Download
Source code LSTM	Download
Randomforest Process	Download
เอกสารอ้างอิง	Download

ภาพที่ ก.8 แสดงหน้า Nerd Site ส่วนที่ 4

3. หน้า About

ส่วนที่ 1 ข้อความบอกชื่อหน้า และ ภาพแมวที่เป็นกำลังใจในการทำโครงการ



ภาพที่ ก.9 แสดงหน้า About ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2 ข้อมูล และ ช่องทางการติดต่อ



ภาพที่ ก.10 แสดงหน้า About ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3 ประวัติการศึกษา



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้า About ส่วนที่ 3

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

การใช้งานเว็บไซต์มีส่วนการใช้งานทั้งหมด 3 ส่วน

1. ส่วนแถบนำทาง
2. ส่วนแสดงผลข้อมูลที่ใช้ในการทำนาย
3. ส่วนดาวน์โหลดเอกสาร

มีรายละเอียดและวิธีการใช้งานดังนี้

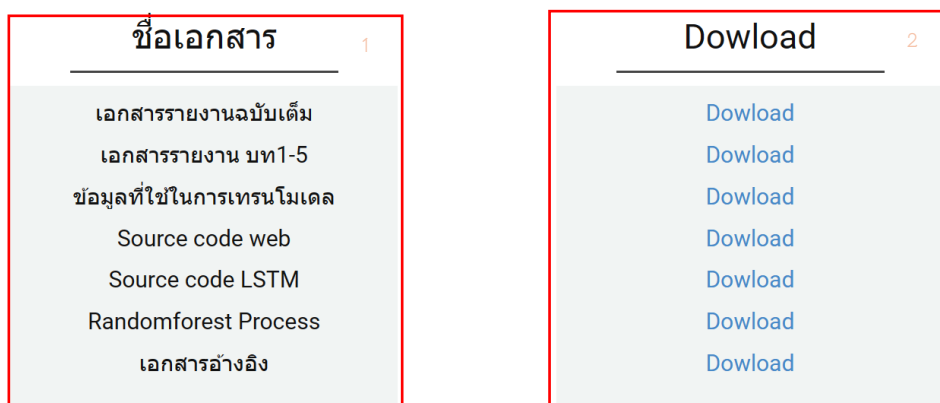
1. ส่วนแถบนำทาง



ภาพที่ ก.12 แสดงส่วนแถบนำทาง

- 1) แสดงชื่อเว็บไซต์ และสามารถกดเพื่อลิงก์ไปยังหน้า Home ได้
- 2) กดเพื่อลิงก์ไปยังหน้า Home
- 3) กดเพื่อลิงก์ไปยังหน้า Nerd Site
- 4) กดเพื่อลิงก์ไปยังหน้า About

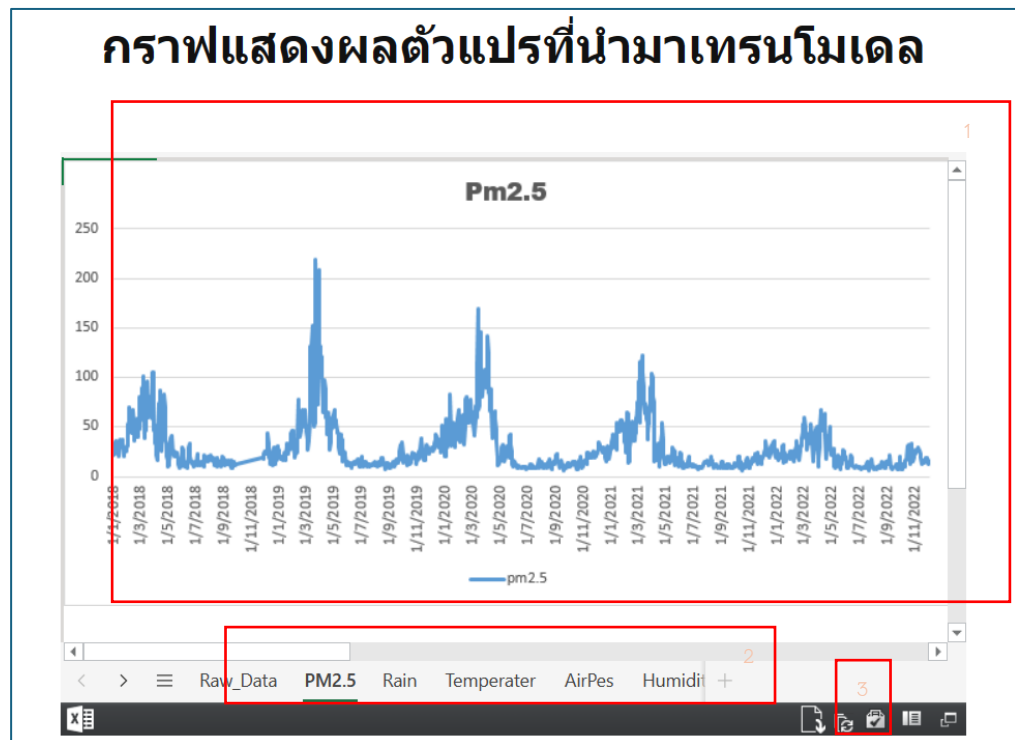
2. ส่วนดาวน์โหลดเอกสาร



ภาพที่ ก.13 แสดงส่วนแสดงผลข้อมูลที่ใช้ในการทำนาย

- 1) ชื่อเอกสาร
- 2) กดเพื่อดาวน์โหลดเอกสาร

3. ส่วนแสดงผลข้อมูลที่ใช้ในการทำนาย



ภาพที่ ก.14 แสดงส่วนแสดงผลข้อมูลที่ใช้ในการทำนาย

- 1) ส่วนแสดงผลข้อมูลที่เลือก
- 2) กดเพื่อเปลี่ยนหน้าไปยังการแสดงผลข้อมูลนั้น ๆ
- 3) กดเพื่อดาวโหลดข้อมูล