

รายละเอียดของข้อมูล (Dataset Details)

ข้อมูล	ลักษณะข้อมูล	สัดส่วนสำหรับการเรียนรู้ใน Machine Learning	หมายเหตุ
ความเข้มแสงจังหวัดกรุงเทพมหานคร (แบบทดลอง) [Bangkok_solarpv_Trial.csv]	- ข้อมูลแบบ Univariate (ความเข้มแสง) - ช่วง OCT’21 – DEC’21 (1104 Records) - เก็บทุก ๆ 1 ชั่วโมง	Train: OCT’21 – NOV’21 (732 Records, 66.30%)  Test: DEC’21 (372 Records, 33.70%)  Horizon = 372	สำหรับใช้อบรม
ความเข้มแสงจังหวัดกรุงเทพมหานคร (แบบเต็ม) [Bangkok_solarpv_FULL.csv]	- ข้อมูลแบบ Univariate (ความเข้มแสง) - ช่วง JAN’19 – DEC’21 (13152 Records) - เก็บทุก ๆ 1 ชั่วโมง	Train: JAN’19 – DEC’20 (8772 Records, 66.70%)  Test: JAN’21 - DEC’21 (4380 Records, 33.30%)  Horizon = 4380	สำหรับนำไปศึกษาต่อ
พลังงานการผลิตกำลังไฟฟ้าของ Solar Farm จังหวัดขอนแก่น (แบบเต็ม) [solarfarm_khonkaen_FULL.csv]	- ข้อมูลแบบ Univariate (kW) - ช่วง JAN’21 – DEC’22 (70080 Records) - เก็บทุก ๆ 15 นาที - ข้อมูลยังไม่ถูกเข้ากระบวนการ Data Cleansing	Train: JAN’21 – JUN’22 (52416 Records, 75%)  Test: JUL’22 - DEC’22 (17664 Records, 25%)  Horizon = 17664	สำหรับนำไปศึกษาต่อและให้ ลองปรับ Horizon