

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
พลังงานการใช้ไฟฟ้าใน Tetuan, Morocco (แบบทดลอง) [TetuanMAR_consumption_Trial.csv]	- ข้อมูลแบบ Multivariate (พลังงานการใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิ ความชื้น ความเร็วลม) - ช่วง NOV’17 – DEC’17 (8640 Records) - เก็บทุก ๆ 10 นาที	Train: NOV’17 (4320 Records, 50%)  Test: DEC’21 (4320 Records, 50%)  Horizon = 4320	สำหรับใช้อบรม
พลังงานการใช้ไฟฟ้าใน Tetuan, Morocco (แบบเต็ม) [TetuanMAR_consumption_FULL.csv]	- ข้อมูลแบบ Multivariate (พลังงานการใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิ ความชื้น ความเร็วลม) - ช่วง NOV’17 – DEC’17 (52416 Records) - เก็บทุก ๆ 10 นาที	Train: JAN’17 – SEP’17 (39312 Records, 75%)  Test: OCT’17 - DEC’17 (13104 Records, 25%)  Horizon = 13104	สำหรับนำไปศึกษาต่อ