

Thông tin	Nội dung
Tên bộ dữ liệu	Bộ dữ liệu các yếu tố thời tiết Thành phố Hồ Chí Minh
Nguồn thu thập và cách thức thu thập	Nguồn: https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/ <ul style="list-style-type: none"> Nhập các thông số phù hợp và tập hợp các thuộc tính cần thiết để thu thập dữ liệu.
Kích thước bộ dữ liệu	216575 dòng dữ liệu
Nội dung bộ dữ liệu	Bộ dữ liệu chứa dữ liệu về các yếu tố thời tiết của 24 Quận/huyện thuộc Thành phố Hồ Chí Minh được ghi nhận theo từng ngày từ 01/01/1990 đến 31/03/2021
Số thuộc tính	15
Thông tin các thuộc tính	<p>1. YEAR: Năm - <i>Kiểu dữ liệu: Integer</i>, khoảng giá trị trong bộ dữ liệu [1990,2021]</p> <p>2. MO: Tháng – <i>Kiểu dữ liệu: Integer</i>, khoảng giá trị trong bộ dữ liệu [1,12]</p> <p>3. DY: Ngày – <i>Kiểu dữ liệu: Integer</i>, khoảng giá trị trong bộ dữ liệu [1,31]</p> <p>4. WS50M: Wind Speed at 50 Meters (m/s), Tốc độ gió trung bình ở độ cao 50 mét so với mặt đất. - <i>Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>5. WS50M_RANGE: Wind Speed at 50 Meters Range (m/s), Biên độ tốc độ gió tối thiểu và tối đa mỗi giờ ở độ cao 50 mét so với mặt đất – <i>Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>6. QV2M: Specific Humidity at 2 Meters (g/kg), Tỷ số giữa khối lượng hơi nước với tổng khối lượng không khí ở độ cao 2m (g nước / kg tổng khối lượng không khí) – <i>Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>7. PRECTOTCORR: Precipitation Corrected (mm/day), Giá trị trung bình sai lệch của tổng lượng mưa trên bề mặt trái đất trong khối nước (bao gồm cả hàm lượng nước trong tuyết) – <i>Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>8. T2M_RANGE: Temperature at 2 Meters Range (C), Biên độ nhiệt không khí (bầu khô) tối thiểu và tối đa mỗi giờ ở</p>

	<p>độ cao 2 mét so với mặt đất - <i>Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>9. ALLSKY_SFC_SW_DWN: <i>All Sky Surface Shortwave Downward Irradiance ($kW\text{-}hr/m^2/day$), Tổng sự cô bức xạ mặt trời (trực tiếp cộng với khuếch tán) trên mặt phẳng nằm ngang ở bề mặt trái đất trong mọi điều kiện bầu trời – Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>10. T2M: <i>Temperature at 2 Meters (C), Nhiệt độ không khí (bầu khô) trung bình ở độ cao 2m so với mặt đất – Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>11. ALLSKY_KT: <i>All Sky Insolation Clearness Index (dimensionless), Độ trong của khí quyển, Tỉ số giữa sự cách nhiệt toàn bộ bầu trời truyền qua bầu khí quyển tới bề mặt trái đất với tổng sự cô bức xạ mặt trời trung bình của đỉnh khí quyển – Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>12. ALLSKY_SFC_LW_DWN: <i>All Sky Surface Longwave Downward Irradiance (W/m^2), Cường độ bức xạ hồng ngoại ngang từ bầu trời hay bức xạ hồng ngoại nhiệt hướng xuống trong mọi điều kiện bầu trời tới mặt phẳng nằm ngang bề mặt trái đất – Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>13. WS2M: <i>Wind Speed at 2 Meters (m/s), Tốc độ gió trung bình ở độ cao 2 mét so với mặt đất – Kiểu dữ liệu: Real.</i></p> <p>14. ALLSKY_SFC_PAR_TOT: <i>All Sky Surface PAR Total (W/m^2), Tổng sự cô Bức xạ hoạt động quang hợp (PAR) trên mặt phẳng nằm ngang ở bề mặt trái đất trong mọi điều kiện bầu trời – Kiểu dữ liệu: Real</i></p> <p>15. LOC: <i>Tên Quận/huyện thuộc Thành phố Hồ Chí Minh – Kiểu dữ liệu: String.</i></p>
Thông tin tác giả	<p>1. Nguyễn Hoàng Minh Email: 20521609@gm.uit.edu.vn</p> <p>2. Nguyễn Minh Tiến Email: 20522010@gm.uit.edu.vn</p>

	<p>3. Nguyễn Đức Hiên Email: 20521307@gm.uit.edu.vn</p> <p>4. Tạ Nhật Minh Email: 20521614@gm.uit.edu.vn</p>
--	--