

## ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีวัดฝน

Shapefile Name	:	slbmeteo.shp
Shapefile Description	:	ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีวัดฝนในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
Feature Class	:	Point
Data Source	:	พิกัดที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีวัดฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา และ สถานีวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ฯ ปี พ.ศ. 2556

### Polygon Attribute Tables : slbmeteo.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Wsta_nam_t	150,C	ชื่อสถานีภาษาไทย
Wsta_nam_e	150,C	ชื่อสถานีภาษาอังกฤษ
Wsta_type	1,C	ประเภทสถานี
Latitude	20,C	พิกัดภูมิศาสตร์ละติจูด
Longitude	20,C	พิกัดภูมิศาสตร์ลองจิจูด
Utm_x	13,N,6	พิกัดยูทีเอ็มทางตะวันออก
Utm_y	13,N,6	พิกัดยูทีเอ็มทางตะวันตก
Prov	20,C	ชื่อจังหวัดภาษาไทย

### Look up tables : type.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_type	1,C	ประเภทสถานี
Wsta_nm_t	150,C	ชื่อสถานีภาษาไทย
Wsta_nm_e	150,C	ชื่อสถานีภาษาอังกฤษ

### Look up tables :

- nk\_m\_rain\_27-56.dbf (ปริมาณฝนรายเดือน 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ของจังหวัดนครศรีธรรมราช)
- ptl\_m\_rain\_27-56.dbf (ปริมาณฝนรายเดือน 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ของจังหวัดพัทลุง)
- sk\_m\_rain\_27-56.dbf (ปริมาณฝนรายเดือน 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ของจังหวัดสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Year	4,N,0	ปี ค.ศ.
Jan	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนมกราคม (มม.)
Feb	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนกุมภาพันธ์ (มม.)
Mar	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนมีนาคม (มม.)
Apr	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนเมษายน (มม.)
May	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนพฤษภาคม (มม.)
Jun	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนมิถุนายน (มม.)
Jul	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนกรกฎาคม (มม.)
Aug	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนสิงหาคม (มม.)
Sep	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนกันยายน (มม.)
Oct	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนตุลาคม (มม.)
Nov	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนพฤศจิกายน (มม.)
Dec	5,N,6	ปริมาณฝนเดือนธันวาคม (มม.)
Ann	5,N,6	ปริมาณฝนรวมรายปี (มม.)

#### Look up tables :

slb\_m\_evap\_27-56.dbf (ปริมาณการระเหยของน้ำรายเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Year	4,N,0	ปี ค.ศ.
Jan	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนมกราคม (มม.)
Feb	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนกุมภาพันธ์ (มม.)
Mar	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนมีนาคม (มม.)
Apr	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนเมษายน (มม.)
May	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนพฤษภาคม (มม.)
Jun	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนมิถุนายน (มม.)
Jul	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนกรกฎาคม (มม.)
Aug	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนสิงหาคม (มม.)
Sep	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนกันยายน (มม.)

Oct	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนตุลาคม (มม.)
Nov	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนพฤศจิกายน (มม.)
Dec	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเดือนธันวาคม (มม.)
Avg	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำเฉลี่ยของปี (มม.)
Min	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำน้อยสุดของปี (มม.)
Max	5,N,6	ปริมาณการระเหยของน้ำมากที่สุดของปี (มม.)

## Look up tables :

slb\_m\_mean-temp\_27-56.dbf (ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ย (Mean) รายเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Year	4,N,0	ปี ค.ศ.
Jan	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนมกราคม (C°)
Feb	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ (C°)
Mar	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนมีนาคม (C°)
Apr	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนเมษายน (C°)
May	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม (C°)
Jun	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนมิถุนายน (C°)
Jul	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนกรกฎาคม (C°)
Aug	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนสิงหาคม (C°)
Sep	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนกันยายน (C°)
Oct	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนตุลาคม (C°)
Nov	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤศจิกายน (C°)
Dec	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนธันวาคม (C°)
Avg	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยของปี (C°)
Min	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิต่ำสุดของปี (C°)

Max	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิจนสูงสุดของปี (C°)
-----	-------	----------------------------------

## Look up tables :

slb\_m\_rh\_27-56.dbf (ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์รายเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Year	4,N,0	ปี ค.ศ.
Jan	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนมกราคม (%)
Feb	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนกุมภาพันธ์ (%)
Mar	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนมีนาคม (%)
Apr	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนเมษายน (%)
May	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนพฤษภาคม (%)
Jun	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนมิถุนายน (%)
Jul	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนกรกฎาคม (%)
Aug	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนสิงหาคม (%)
Sep	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนกันยายน (%)
Oct	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนตุลาคม (%)
Nov	5,N,6	ปริมาณอุณหภูมิจนต่ำสุดของปี (%)
Dec	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เดือนธันวาคม (%)
Avg	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยของปี (%)
Min	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์น้อยสุดของปี (%)
Max	5,N,6	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์มากสุดของปี (%)

## Look up tables :

slb\_ann-rain\_27-56.dbf (ปริมาณฝนรวมรายปีเฉลี่ย 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Aver_ann	4,N,0	ปริมาณฝนรวมรายปีเฉลี่ย 30 ปี (มม.)

Year_cal	5,N,6	จำนวนปีที่นำมาใช้วิเคราะห์ในแต่ละสถานีฯ
----------	-------	---

**Look up tables :**

slb\_avg-evap\_27-56.dbf (ปริมาณการระเหยของน้ำเฉลี่ย 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Wsta_n_t	150,C	ชื่อสถานีภาษาไทย
Aver_ann	4,N,0	ปริมาณการระเหยของน้ำเฉลี่ย 30 ปี (มม.)
Year_cal	5,N,6	จำนวนปีที่นำมาใช้วิเคราะห์ในแต่ละสถานีฯ

**Look up tables :**

slb\_avg-rh\_27-56.dbf(ปริมาณอุณหภูมิจเฉลี่ย (Mean) เฉลี่ย 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Wsta_n_t	150,C	ชื่อสถานีภาษาไทย
Aver_ann	4,N,0	ปริมาณอุณหภูมิจเฉลี่ย (Mean) เฉลี่ย 30 ปี (C°)
Year_cal	5,N,6	จำนวนปีที่นำมาใช้วิเคราะห์ในแต่ละสถานีฯ

**Look up tables :**

slb\_avg-temp\_27-56.dbf (ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

Item Name	Data Type	Item Description
Wsta_idn	10,N,0	รหัสสถานี
Wsta_n_t	150,C	ชื่อสถานีภาษาไทย
Aver_ann	4,N,0	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย 30 ปี (%)
Year_cal	5,N,6	จำนวนปีที่นำมาใช้วิเคราะห์ในแต่ละสถานีฯ

## เส้นชั้นปริมาณน้ำฝนเท่า

Shapefile Name : slb\_isohyet.shp  
 Shapefile Description : เส้นชั้นปริมาณน้ำฝนเท่า (Isohyet) คาบ 30 ปี  
 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มทะเลสาบสงขลา  
 Feature Class : Polygon  
 Data Source : วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเลขปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา  
 ปี พ.ศ. 2527-2556 โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

### Polygon Attribute Tables : slb\_isohyet.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Perimeter	13,N,6	ความยาวเส้นรอบรูป
Area	13,N,6	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
Interva_mm	20,C	ช่วงชั้นปริมาณน้ำฝนเท่า (มม.)

## เส้นชั้นอุณหภูมิเท่า

Shapefile Name : slb\_isotherm.shp  
 Shapefile Description : เส้นชั้นอุณหภูมิเท่า (Isotherm) คาบ 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา  
 Feature Class : Polygon  
 Data Source : วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเลขปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ปี พ.ศ. 2527-2556 โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

### Polygon Attribute Tables : slb\_isotherm.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Perimeter	13,N,6	ความยาวเส้นรอบรูป
Area	13,N,6	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
Interva_mm	20,C	ช่วงชั้นอุณหภูมิเท่า (C <sup>o</sup> )

## เส้นชั้นการระเหยของน้ำเท่า

Shapefile Name : slb\_evap.shp  
 Shapefile Description : เส้นชั้นการระเหยของน้ำเท่า คาบ 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556  
 ในลุ่มทะเลสาบสงขลา  
 Feature Class : Polygon  
 Data Source : วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเลขปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา  
 ปี พ.ศ. 2527-2556 โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

### Polygon Attribute Tables : slb\_evap.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Perimeter	13,N,6	ความยาวเส้นรอบรูป
Area	13,N,6	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
Interva_mm	20,C	ช่วงชั้นการระเหยของน้ำเท่า (มม.)



## เส้นชั้นความชื้นสัมพัทธ์เท่า

Shapefile Name : slb\_rh.shp  
 Shapefile Description : เส้นชั้นความชื้นสัมพัทธ์เท่า คาบ 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2556  
 ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา  
 Feature Class : Polygon  
 Data Source : วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเลขปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา  
 ปี พ.ศ. 2527-2556 โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

### Polygon Attribute Tables : slb\_rh.dbf

Item Name	Data Type	Item Description
Perimeter	13,N,6	ความยาวเส้นรอบรูป
Area	13,N,6	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
Interva_mm	20,C	ช่วงชั้นความชื้นสัมพัทธ์เท่า (%)