



รหัสเอกสาร : WI-AO-04-SMWC Rev.01

วันที่ประกาศใช้ : 20 มิถุนายน 2564

## คู่มือปฏิบัติงาน (Work Instruction)

### เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)

|  |  |   |
|--|--|---|
| ผู้จัดทำ<br>อสิ ปันตีกา<br>(นายอสิ ปันตีกา)<br>นอต.ปก. | ผู้ตรวจสอบ/ผู้ทบทวน<br>โชคชัย ภัทรพงศ์ไพศาล<br>(นายโชคชัย ภัทรพงศ์ไพศาล)<br>ผส.อก. | ผู้อนุมัติ<br>โชคชัย ภัทรพงศ์ไพศาล<br>(นายโชคชัย ภัทรพงศ์ไพศาล)<br>MR |
|--|--|---|

#### บันทึกการแก้ไข

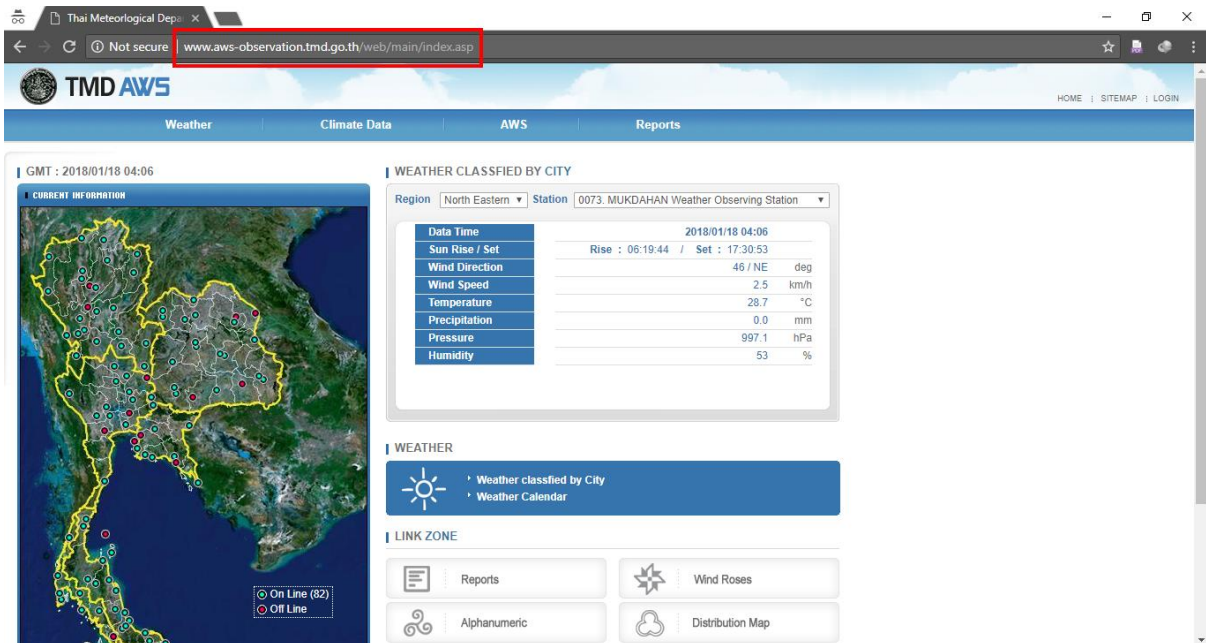
| ครั้งที่ | วันที่ประกาศใช้ | รายละเอียดการแก้ไข                            | หน้าที่แก้ไข |
|----------|-----------------|---|--------------|
| 00       | 3 เม.ย.2561     | จัดทำเอกสารครั้งแรก                           | ทุกหน้า      |
| 01       | 20 มิ.ย. 2564   | แก้ไขวันที่ประกาศใช้ แก้ไขผู้ตรวจสอบ/ผู้ทบทวน | 1            |
|          |                 |   |              |
|          |                 |   |              |
|          |                 |   |              |
|          |                 |   |              |

สารบัญ/Index

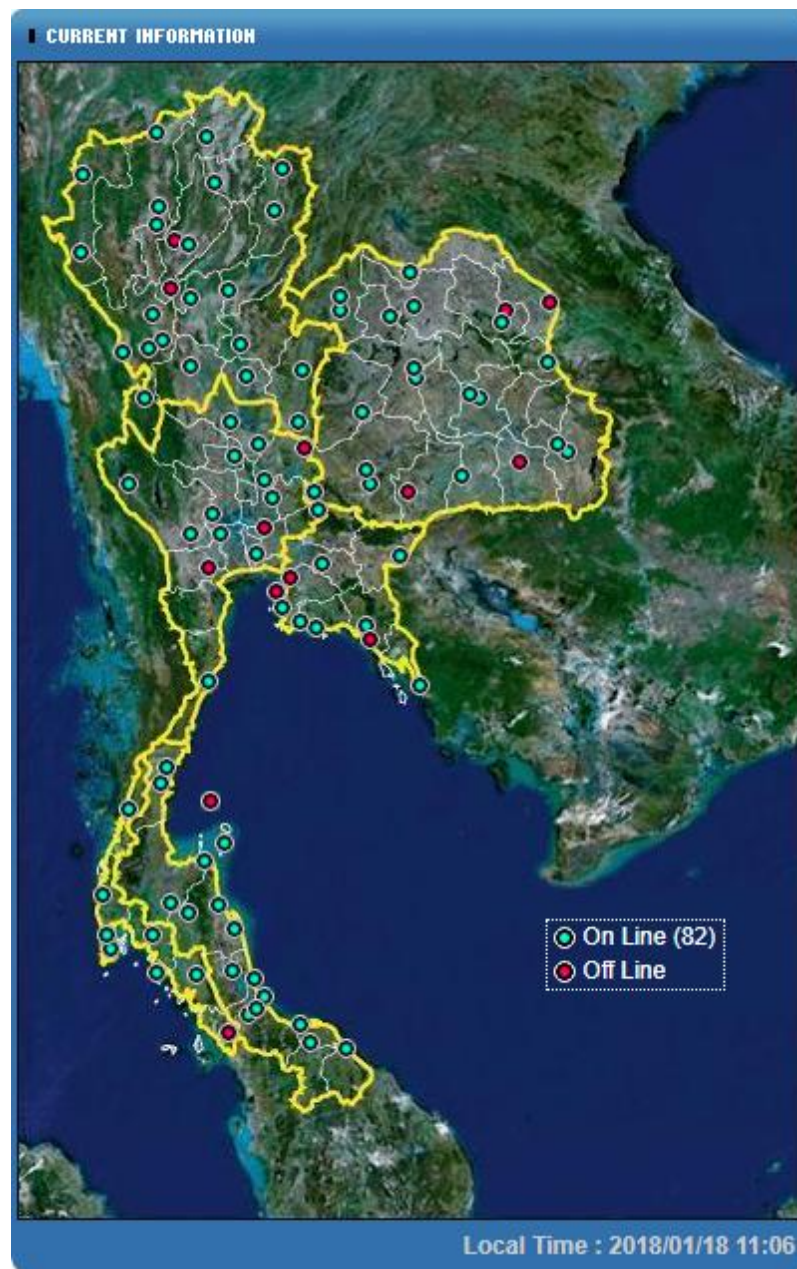
| <u>หัวข้อ/Issue</u>                          | <u>หน้า/Page</u> |
|--|------------------|
| 1. การตรวจสอบข้อมูล AWS ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต | 3-6              |

## การตรวจสอบข้อมูล AWS ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

1. เปิดเบราว์เซอร์ ไปยังเว็บไซต์ <http://www.aws-observation.tmd.go.th/web/main/index.asp>



2. ตรวจสอบสถานะของ AWS ว่าออนไลน์(สีเขียว) หรือออฟไลน์(สีแดง)



3. สามารถเข้าดูข้อมูลปัจจุบันและย้อนหลังได้จากเมนู AWS บริเวณแถบเมนูข้างบน



4. เลือกภาคพื้นที่ ตำแหน่ง ระยะเวลาข้อมูล วันที่และเวลา จากนั้นกดปุ่ม Select

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Region  | Southern Western                 |
| Station | PHUKET AIRPORT Weather Observing |
| Observ. | Every Min.                       |
| Date    | YYYY.MM.DD HH:mm                 |

Alphanumeric

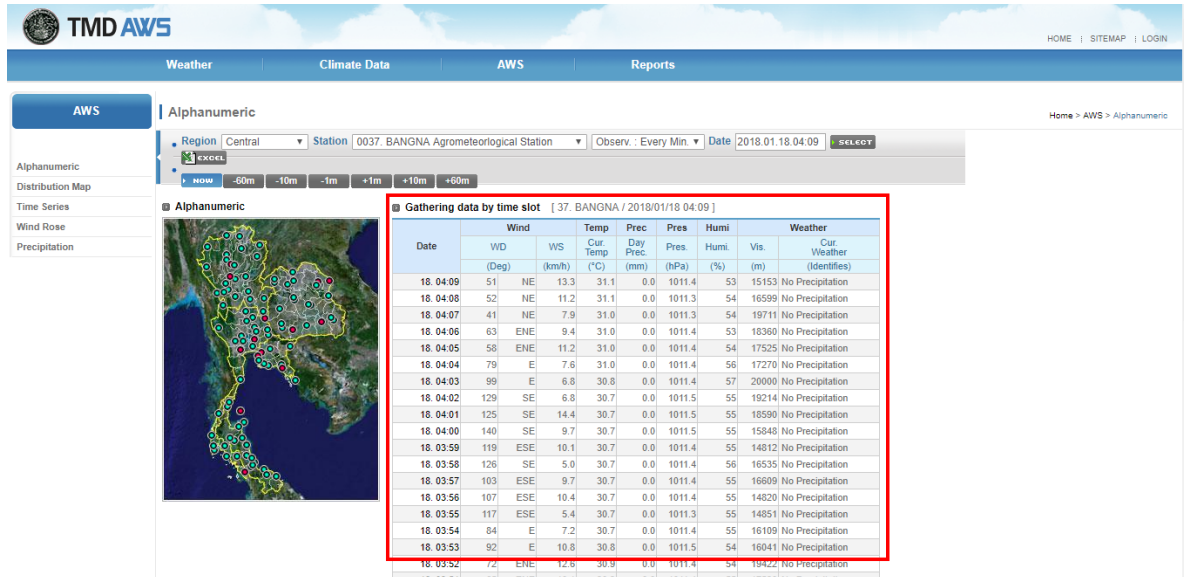
Region: Central Station: 0037. BANGNA Agrometeorological Station Observ.: Every Min. Date: 2018.01.18.04:09 SELECT

Now -50m -10m -1m +1m +10m +50m

Gathering data by time slot [ 37. BANGNA / 2018/01/18 04:09 ]

| Date      | Wind     |           | Temp           | Prec           | Pres        | Humi      | Weather  |                           |
|-----------|----------|-----------|----------------|----------------|-------------|-----------|----------|---------------------------|
|           | WD (Deg) | WS (km/h) | Cur. Temp (°C) | Day Prec. (mm) | Pres. (hPa) | Humi. (%) | Vis. (m) | Cur. Weather (Identifies) |
| 18. 04.09 | 51       | NE        | 13.3           | 31.1           | 0.0         | 1011.4    | 53       | 15153 No Precipitation    |
| 18. 04.08 | 52       | NE        | 11.2           | 31.1           | 0.0         | 1011.3    | 54       | 16599 No Precipitation    |
| 18. 04.07 | 41       | NE        | 7.9            | 31.0           | 0.0         | 1011.3    | 54       | 19711 No Precipitation    |
| 18. 04.06 | 63       | ENE       | 9.4            | 31.0           | 0.0         | 1011.4    | 53       | 18360 No Precipitation    |
| 18. 04.05 | 58       | ENE       | 11.2           | 31.0           | 0.0         | 1011.4    | 54       | 17525 No Precipitation    |
| 18. 04.04 | 79       | E         | 7.6            | 31.0           | 0.0         | 1011.4    | 56       | 17270 No Precipitation    |
| 18. 04.03 | 99       | E         | 6.8            | 30.8           | 0.0         | 1011.4    | 57       | 20000 No Precipitation    |
| 18. 04.02 | 129      | SE        | 6.8            | 30.7           | 0.0         | 1011.5    | 55       | 19214 No Precipitation    |
| 18. 04.01 | 125      | SE        | 14.4           | 30.7           | 0.0         | 1011.5    | 55       | 18590 No Precipitation    |
| 18. 04.00 | 140      | SE        | 9.7            | 30.7           | 0.0         | 1011.5    | 55       | 15848 No Precipitation    |
| 18. 03.59 | 119      | ESE       | 10.1           | 30.7           | 0.0         | 1011.4    | 55       | 14812 No Precipitation    |
| 18. 03.58 | 126      | SE        | 5.0            | 30.7           | 0.0         | 1011.4    | 56       | 16535 No Precipitation    |
| 18. 03.57 | 103      | ESE       | 9.7            | 30.7           | 0.0         | 1011.4    | 55       | 16609 No Precipitation    |
| 18. 03.56 | 107      | ESE       | 10.4           | 30.7           | 0.0         | 1011.4    | 55       | 14820 No Precipitation    |
| 18. 03.55 | 117      | ESE       | 5.4            | 30.7           | 0.0         | 1011.3    | 55       | 14851 No Precipitation    |
| 18. 03.54 | 84       | E         | 7.2            | 30.7           | 0.0         | 1011.4    | 55       | 16109 No Precipitation    |
| 18. 03.53 | 92       | E         | 10.8           | 30.8           | 0.0         | 1011.5    | 54       | 16041 No Precipitation    |
| 18. 03.52 | 72       | ENE       | 12.6           | 30.9           | 0.0         | 1011.4    | 54       | 19422 No Precipitation    |
| 18. 03.51 | 65       | ENE       | 10.1           | 30.9           | 0.0         | 1011.4    | 54       | 17500 No Precipitation    |

5. รายงานจะแสดงข้อมูลเวลาที่ตรวจ ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ ปริมาณหยาดน้ำฟ้าสะสม 24 ชั่วโมง ความกด ความชื้น ค่าทัศนวิสัย และปรากฏการณ์



6. หากต้องการอัปเดตข้อมูลปัจจุบัน คลิกปุ่ม NOW (กรอบสี่เหลี่ยมหมายเลข 1) หรือหากต้องการย้อนหลังข้อมูล คลิกปุ่ม  $\pm 1m$ ,  $10m$ ,  $60m$  (กรอบสี่เหลี่ยมหมายเลข 2)

