

ผลงานประเภทพัฒนากระบวนการทำงาน

ข้อมูลของหน่วยงาน

1. ชื่อหน่วยงานเจ้าของผลงาน กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา
2. หน่วยงานย่อยที่รับผิดชอบผลงาน ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา
3. ชื่อผลงาน โปรแกรมแสดงฐานข้อมูลการบำรุงรักษาแบบออนไลน์ ผ่าน google sheet
4. ผู้ประสานงาน
 - 4.1 ชื่อ-นามสกุล นายวัชรพล ทรัพย์วัฒน์
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
สำนัก/กอง กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ 6410 เบอร์โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ 081-4542804 e-mail
 - 4.2 ชื่อ-นามสกุล ว่าที่ ร.ต.มณฑล กระจ่าง
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
สำนัก/กอง กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ 6410 เบอร์โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ 092-6868555 e-mail
 - 4.2 ชื่อ-นามสกุล นายเสฏฐวุฒิ เหลืองไตรรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ
สำนัก/กอง กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ 6410 เบอร์โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ 095-9392538 e-mail seattawut.l@gmail.com

4.2 ชื่อ-นามสกุล นายสุรเชษฐ์ จัดจ้าง

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

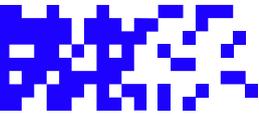
สำนัก/กอง กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา

เบอร์โทรศัพท์ 6410

เบอร์โทรสาร

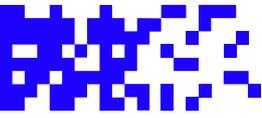
โทรศัพท์มือถือ 083-7669292

e-mail



สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม	
โปรดสรุปผลการดำเนินการในภาพรวม	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
มิติที่ 1 การวิเคราะห์ปัญหา	
<p>1. สภาพปัญหา ที่มา และสาเหตุของปัญหาเป็นอย่างไร (อธิบายปัญหาที่พบ ที่มา หรือสาเหตุของปัญหา เช่น ศึกษาข้อมูลมาจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ จากการรับฟังความคิดเห็น และ/หรือจากการร้องเรียนที่เกิดขึ้น ปัญหาที่มีความยุ่งยาก หรือซับซ้อนเพียงใด)</p>	<p>เนื่องด้วยในอดีตที่ผ่านมา ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาไม่ได้ถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ทำให้มีความยุ่งยากในการค้นหาข้อมูลเพื่อนำข้อมูลต่าง ๆ มาคำนวณหาระยะเวลาการใช้งาน ค่าตรรกษณ์เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา รวมไปถึงค่าเสื่อมสภาพของเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา ซึ่งส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา</p>
<p>2. ปัญหาที่มีขอบเขตหรือผลกระทบต่อผู้รับบริการ อย่างไร (อธิบายวิเคราะห์ผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบเป็นใคร และกระทบอย่างไร)</p>	<p>ฐานข้อมูลอุตุนิยมวิทยาไม่ได้ถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบทำให้ บุคลากรกองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา นายช่างไฟฟ้า นายช่างเครื่องกล วิศวกร ไม่สามารถวิเคราะห์ คำนวณค่าที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาตัวนั้น ๆ ได้ อย่างเหมาะสม ถูกต้อง</p>
มิติที่ 2 แนวทางการแก้ไขปัญหาและการนำไปปฏิบัติ	
<p>3. มีหลักการและแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบพัฒนากระบวนการทำงานอย่างไร (อธิบายว่ามีหลักการและแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบพัฒนากระบวนการทำงานอย่างไร)</p>	<p>ส่วนเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS) ส่วนเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน (AWOS/LLWAS) ส่วนเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน (Upper air) และส่วนเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ (RADAR) จะอัปเดตสถานะการบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา ทุกครั้งที่มีการไปบำรุงรักษาเครื่องมือฯ เพื่อที่ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาจะนำข้อมูลการบำรุงรักษา ไปคำนวณหาค่าตรรกษณ์ ค่าเสื่อมสภาพ และค่าบำรุงรักษาสะสมของเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาต่อไป</p>

<p>4. มีการนำผลงาน ไปสู่การปฏิบัติอย่างไร (อธิบายรูปแบบ ความโดดเด่นของผลงาน-รวมถึงการเปรียบเทียบรูปแบบ/วิธีการการบริการก่อนและหลังการพัฒนาผลงาน)</p>	<p>สามารถแสดงข้อมูลการบำรุงรักษาแบบออนไลน์ได้ สามารถค้นหาข้อมูลการบำรุงรักษาย้อนหลังได้</p>
<p>5. มีกระบวนการที่แสดงถึงการยึดประชาชนหรือผู้รับบริการ เป็นศูนย์กลางหรือไม่ อย่างไร (อธิบายว่าหน่วยงานมีการดำเนินการมีการคำนึงถึงประสบการณ์ของผู้ใช้บริการ/กลุ่มเป้าหมายตั้งแต่ต้นจนจบต้นกระบวนการ (Customer's journey) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการศึกษาความต้องการของผู้รับบริการ หรือกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ โดยอธิบายขั้นตอน วิธีการเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการเพื่อให้ทราบถึงความต้องการของผู้รับบริการ หรือกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ หรือไม่ อย่างไร - มีการดำเนินการทดสอบกับผู้รับบริการก่อนนำไปใช้จริง โดยอธิบายว่า ดำเนินการอย่างไร สามารถปรับปรุงผลงานเพื่อให้สามารถนำไปใช้จริงได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างไร - มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการเพื่อนำไปปรับปรุงผลงาน/บริการอย่างต่อเนื่อง โดยอธิบายวิธีการรวบรวมความคิดเห็น และการนำความคิดเห็นไปใช้ในการปรับปรุงผลงาน/บริการ หรือไม่ อย่างไร) 	<p>มีการสอบถามความต้องการผู้ใช้งาน สอบถามข้อเสนอแนะผ่านทาง google form ซึ่งผู้ใช้งานต้องการทราบถึงข้อมูลที่ผู้ใช้งานได้กรอกไปแล้ว ซึ่งการกรอกข้อมูลผ่านทาง google form จะมีข้อจำกัดทางด้านนี้ ส่วนวิชาการและวิศวกรรม เครื่องมืออตุณิยมวิทยาจึงพัฒนาเป็นการกรอกข้อมูลผ่านทาง google sheet และลิงค์ไปยังเว็บไซต์ เพื่อให้สามารถเห็นข้อมูลการบำรุงรักษาแบบเรียลไทม์</p>
<p>มิติที่ 3 ผลผลิต ผลลัพธ์ เชิงประจักษ์</p>	
<p>6. มีการประเมิน ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินการที่สะท้อนความสำเร็จต่อผู้รับบริการอย่างไร (อธิบายการวัดผลผลิต การควบคุมคุณภาพ ผลลัพธ์ ความคุ้มค่า การวัดความพึงพอใจและ/หรือ ประเมินประสบการณ์ของผู้รับบริการ และแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตและผลลัพธ์)</p>	<p>มีการสอบถามความต้องการผู้ใช้งาน สอบถามข้อเสนอแนะผ่านทาง google form และนำข้อเสนอแนะ มาปรับปรุงและประยุกต์ใช้</p>

**มิติที่ 4 ความยั่งยืนของโครงการ**

7. มีการถ่ายทอดบทเรียนจากการพัฒนาผลงานเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานและการวางแผนในการขยายผลหรือไม่ อย่างไร

(อธิบายว่ามีการขยายผล ถอดบทเรียนพร้อมเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ นำบทเรียนไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายใน/ภายนอกสังกัด หรือนำผลงานไปดำเนินการขยายผลยังผู้รับบริการ/ประชาชน/ในพื้นที่อื่น นอกเหนือจากกลุ่มเป้าหมายหรือขยายผลไปยังหน่วยงานอื่นแล้วหรือไม่ อย่างไร)

นำโปรแกรมแสดงฐานข้อมูลการบำรุงรักษา รูปแบบออนไลน์ ผ่าน google sheet แสดงในหน้าเว็บกองเครื่องมืออุตสาหกรรม พร้อมสอบถามความพึงพอใจและปรับปรุงต่อยอดในอนาคต



ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ระบบทะเบียนประวัติการบำรุงรักษา เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แบบอิเล็กทรอนิกส์



ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ส่วน



โปรแกรม

ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา



หลักการ

กรอกข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมืออุตสาหกรรมผ่าน GOOGLE SHEET และลิงค์ไปยังโปรแกรมที่กองเครื่องมืออุตสาหกรรม อัตโนมัติ สามารถค้นหาจากจังหวัดที่เครื่องมืออุตสาหกรรมนั้น ตั้งอยู่ได้

ส่วนประกอบ

ส่วนประกอบ

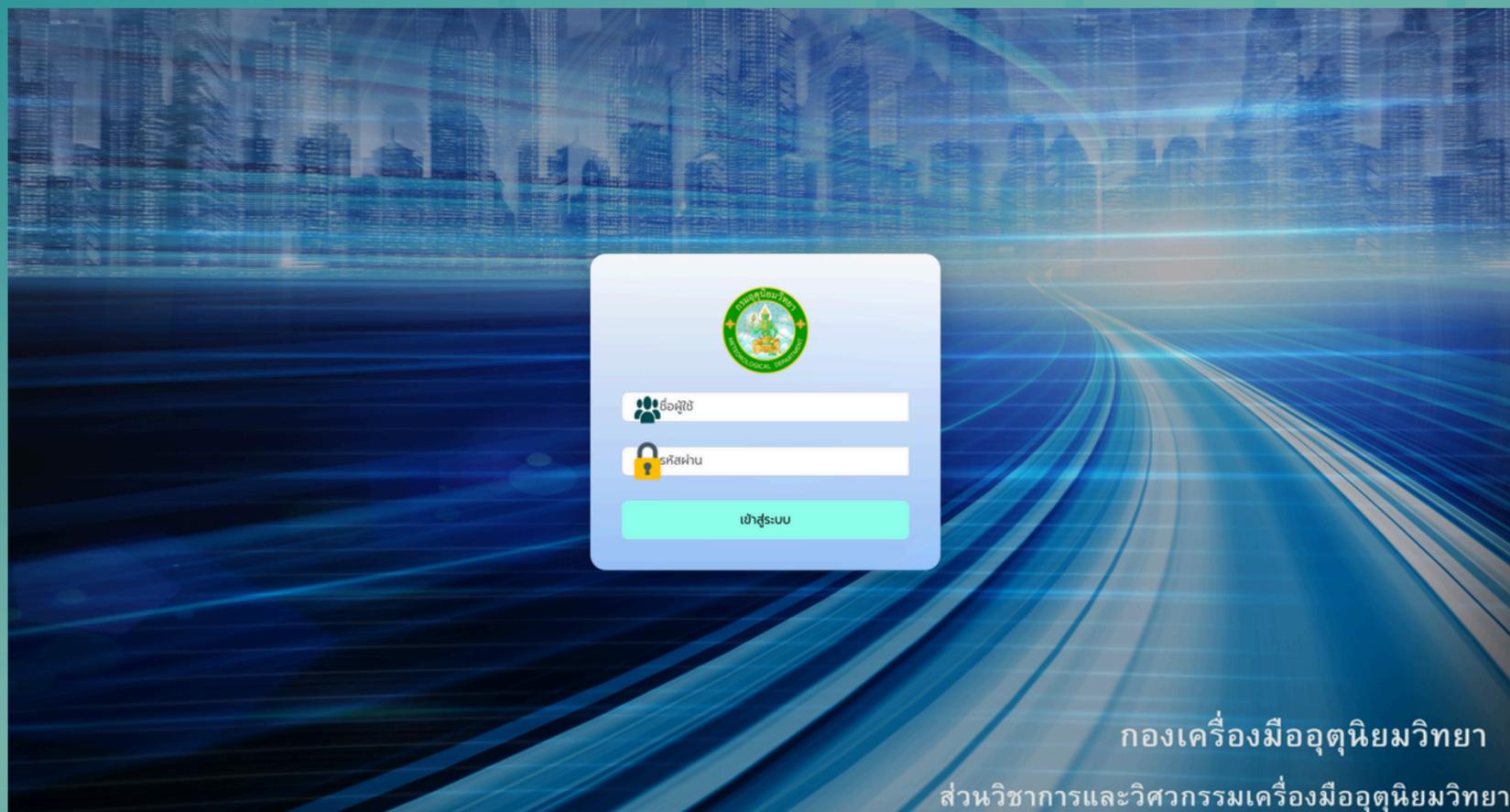
1.ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ

2.ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์

3.ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน

4.ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน

หน้า login



user : metin

password : metin

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล

เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด:

ค้นหา

SAVE TO PDF



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [Upper Air]

No	Province	Station	Malfunction	Equipment	Date	Condition	STATUS
1	พระนครศรีอยุธยา	สถานีอุตุนิยมพระนครศรีอยุธยา	ความกดอากาศขัดข้อง	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	11/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
2	ฉะเชิงเทรา	สถานีอุตุนิยมวิทยาฉะเชิงเทรา	ดาวาล็อกเกอร์ แสงค์ ทำการ รีเซท / ปกติ	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	4/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
3	สุพรรณบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาอู่ทอง	MA ครั้งที่ 1 โดยบริษัท	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	15/1/2567	สามารถซ่อมได้	NORMAL
4	สระแก้ว	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำห้วยยาง	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	17/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
5	สระแก้ว	สถานีอุตุนิยมวิทยาสระแก้ว	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	18/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
6	จันทบุรี	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติเขื่อนคีรีธาร	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	18/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
7	ระยอง	สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	19/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
8	นครนายก	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่าน	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	15/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
9	นครนายก	สถานีอุตุนิยมวิทยานครนายก	บำรุงรักษาครั้งที่ 1	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	16/1/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)

ค้นหาข้อมูลรายจังหวัด



กรมอุตุนิยมวิทยา
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด: นครศรีธรรมราช

 SAVE TO PDF

 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS]

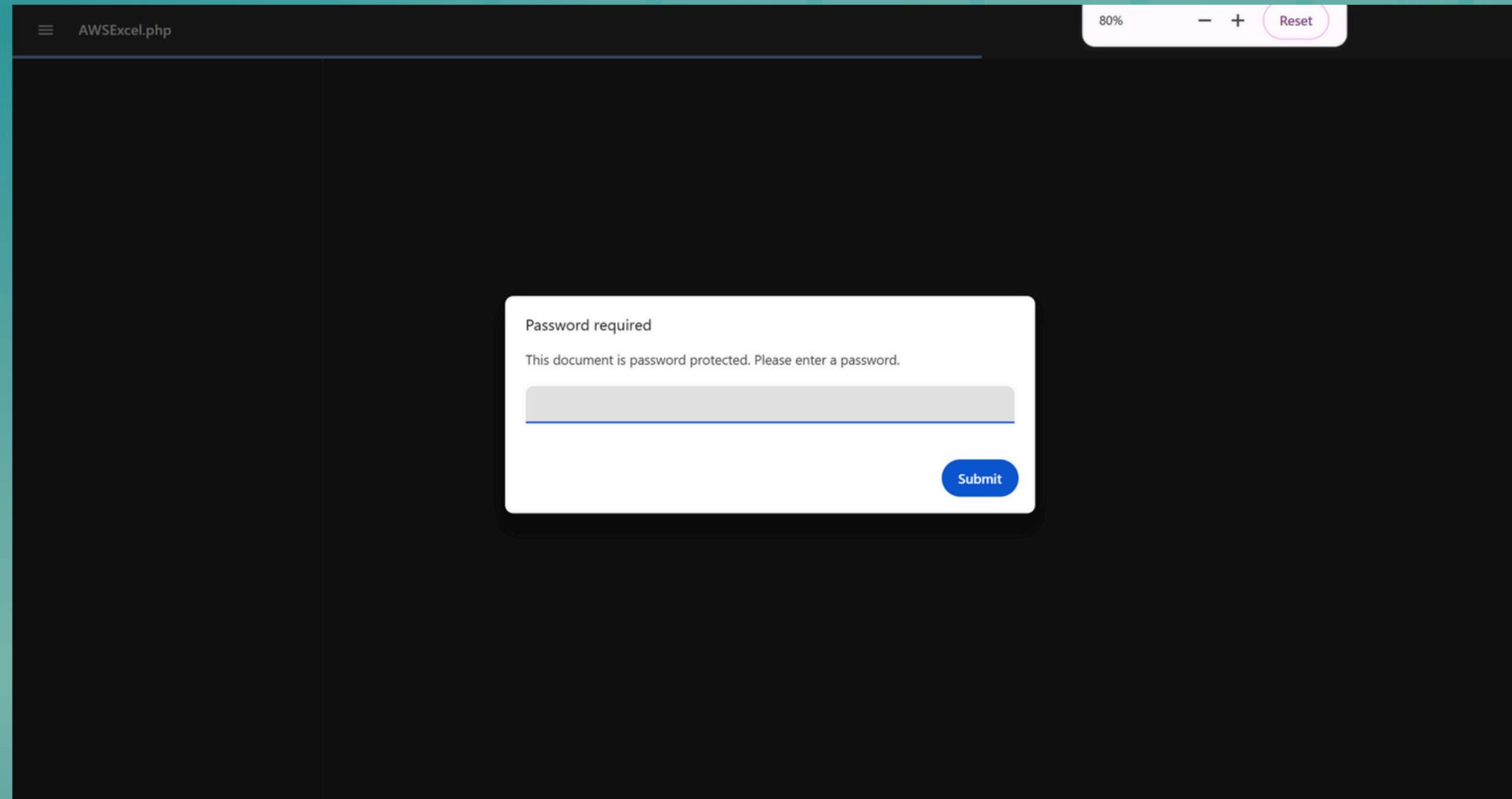
 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]

 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [Upper Air]

45	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	ซ่อมบำรุง	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	21/3/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
143	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	บำรุงรักษา	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	21/1/2025	สามารถซ่อมได้	NORMAL
158	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	บำรุงรักษา	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	24/1/2025	สามารถซ่อมได้	NORMAL
253	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	MA	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	2025-05-03T17:00:00.000Z	สามารถซ่อมได้	NORMAL

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)

SAVE TO PDF



The screenshot shows a web browser window with a dark background. In the top left corner, there is a hamburger menu icon and the text 'AWSExcel.php'. In the top right corner, there is a zoom level indicator showing '80%' and a 'Reset' button. The main content area is mostly black, with a white dialog box in the center. The dialog box has the following text: 'Password required', 'This document is password protected. Please enter a password.', a text input field, and a blue 'Submit' button.

password : metinmetin

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)

SAVE TO PDF

ข้อมูลบำรุงรักษา AWS

1 / 1 | - 100% + | [Icons]

1

ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ [AWS]
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

No	จังหวัด	สถานี	ปัญหา	อุปกรณ์	วันที่	สภาพ	สถานะ
45	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	ซ่อมบำรุง	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	21/3/2024	สามารถซ่อมได้	NORMAL
143	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	บำรุงรักษา	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	21/1/2025	สามารถซ่อมได้	NORMAL
158	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	บำรุงรักษา	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	24/1/2025	สามารถซ่อมได้	NORMAL
253	นครศรีธรรมราช	สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติอ่างเก็บน้ำคลองท่าดินแดง	MA	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	2025-05-03T17:00:00.000Z	สามารถซ่อมได้	NORMAL

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ เพื่อการบิน (AWOS/LLWAS)

[ออกจากระบบ](#)



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ค้นหาจังหวัด:

[SAVE TO PDF](#)



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ [AWS]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [Upper Air]

No	Province	Station	Equipment	Malfunction	Date	Condition	Price
1	ประจวบคีรีขันธ์	ท่าอากาศยานหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	AWOS	ข้อมูล METAR PW รายงานค่า //, เครื่องวัดลมแบบสำรวจหัวทางวิ่ง 16/34 ไม่รายงานค่า	2023-12-28T17:00:00.000Z	สามารถใช้งานได้ปกติ	
2	เชียงราย	ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย ต.บ้านต้อ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	LLWAS	ระบบ AWOS เสียทั้งระบบ	2023-10-18T17:00:00.000Z	สามารถใช้งานได้ปกติ	
3	ลำปาง	ท่าอากาศยานลำปาง ต.พระบาท อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	AWOS	บำรุงรักษาและตรวจสอบระบบ ครั้งที่ 3 ตามสัญญา สข.90/2564 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2564	2024-12-09T17:00:00.000Z	สามารถใช้งานได้ปกติ	13784
4	นครพนม	ทย.นครพนม	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	11-14 - 12-66	สามารถใช้งานได้ปกติ	
5	สกลนคร	ทย.สกลนคร	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	15-18 - 12-66	สามารถใช้งานได้ปกติ	
6	เพชรบูรณ์	ทย.เพชรบูรณ์	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	8-11 -05-67	สามารถใช้งานได้ปกติ	11000
7	นครราชสีมา	ทย.นครราชสีมา	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	11-14 -05-67	สามารถใช้งานได้ปกติ	11000
8	ชุมพร	ทย.ชุมพร	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	26-30 - 05-67	สามารถใช้งานได้ปกติ	13084
9	ประจวบคีรีขันธ์	ทย.หัวหิน	AWOS	1.เครื่องวัดฝนไม่รายงานข้อมูล 2.เครื่องวัดทิศทางและความเร็วลม แบบสำรวจ ที่หัวทางวิ่ง 16 ไม่รายงานข้อมูล 3. ระบบวัดทัศนวิสัย รายงานค่า	27-30 -06 -67	สามารถใช้งานได้	12576

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ เพื่อการบิน (AWOS/LLWAS)

ค้นหาข้อมูลรายจังหวัด



กรมอุตุนิยมวิทยา
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด: นครพนม ค้นหา

 SAVE TO PDF

 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ [AWS]

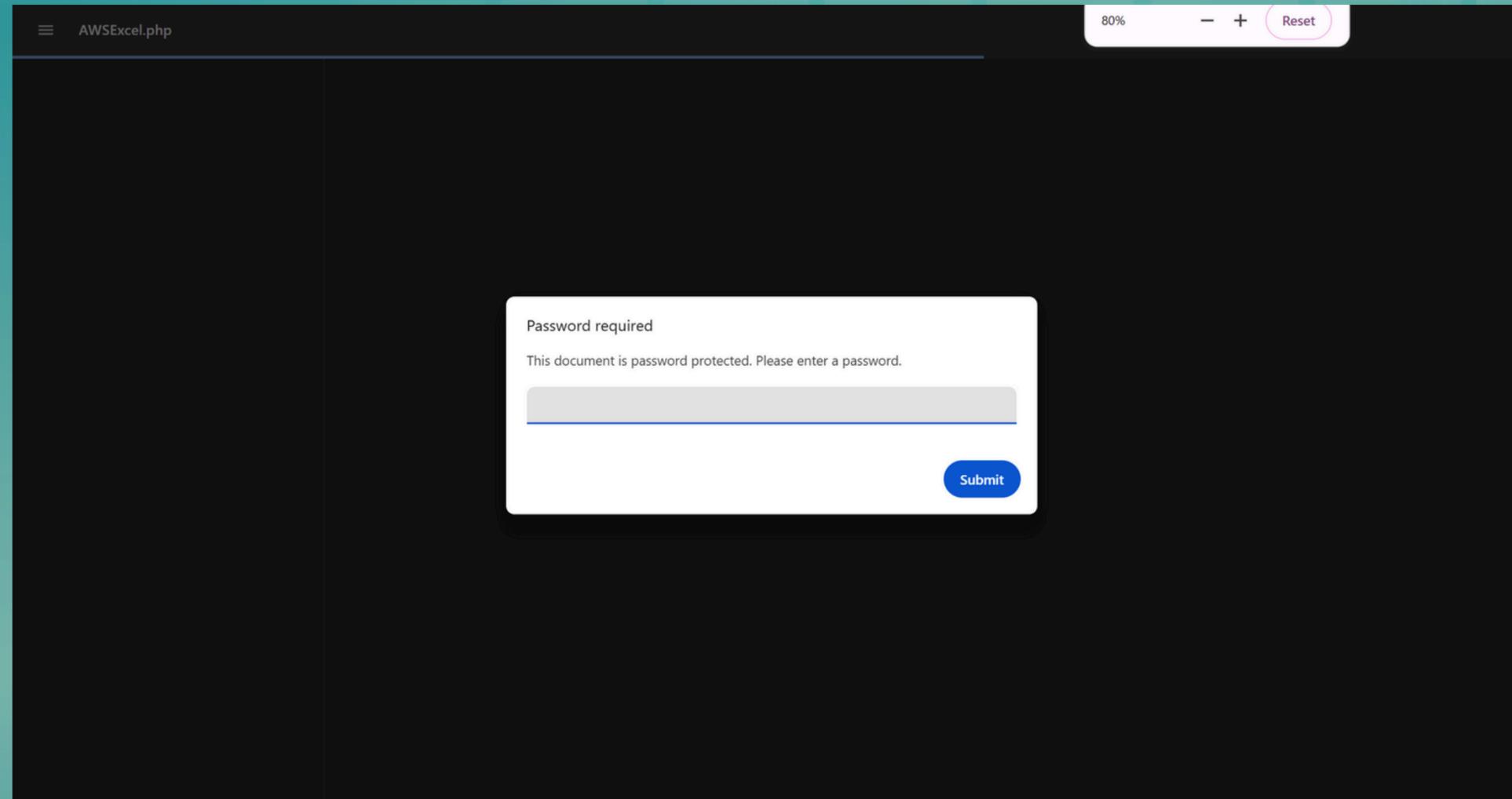
 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]

 ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [Upper Air]

4	นครพนม	ทย.นครพนม	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	11-14 - 12-66	สามารถใช้งานได้ปกติ	
26	นครพนม	ท่าอากาศยานนครพนม	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection	2568-07-23T17:00:00.000Z	สามารถใช้งานได้ปกติ	19524

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ เพื่อการบิน (AWOS/LLWAS)

SAVE TO PDF



The screenshot shows a document viewer interface with a black background. At the top left, there is a hamburger menu icon and the text 'AWSExcel.php'. At the top right, there is a zoom level indicator '80%' with minus and plus icons, and a 'Reset' button. In the center, a white dialog box is displayed with the following text: 'Password required', 'This document is password protected. Please enter a password.', a text input field, and a blue 'Submit' button.

password : metinmetin

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ เพื่อการบิน (AWOS/LLWAS)

SAVE TO PDF

☰ ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS/LLWAS] 1 / 1 | - 100% + | 🖨️ ↻ 🗑️ ⏪ ⏩

1

ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS/LLWAS]
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

No	Province	Station	Equipment	Malfunction	Date	Condition	Price
4	นครพนม	ทย.นครพนม	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection (ร่วมกับบริษัท)	11-14 - 12-66	สามารถใช้งานได้ปกติ	
26	นครพนม	ท่าอากาศยานนครพนม	AWOS	บำรุงรักษาและ Inspection	2568-07-23T17:00:00.000Z	สามารถใช้งานได้ปกติ	

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ชั้นบน (Upperair)



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล

เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด:

ค้นหา

SAVE TO PDF



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือฟ้าพื้นอัตโนมัติ [AWS]

No	Province	Station	Equipment	Malfunction	Date_start	Date_end	hours	Price	Condition
1	อุบลราชธานี	ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง (อุบลราชธานี)	iMet-1500C ความถี่ 1680 MHz	ชุดจ่ายกระแสไฟฟ้า POWER SUPPLY ชัดข้อง จำนวน 1 ชุด	2024-03- 30T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
2	อุบลราชธานี	ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง (อุบลราชธานี)	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	บำรุงรักษาตามรอบ	2024-03- 30T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
3	กรุงเทพมหานคร	ส่วนตรวจอากาศชั้นบน (บางนา)	VAISALA RT-20A ความถี่ 1680 MHz	ชุดมอเตอร์ มุม AZ ชัดข้อง จำนวน 1 ชุด	2024-05- 12T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
4	จันทบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	บำรุงรักษาตามรอบ	2024-05- 16T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
6	สุราษฎร์ธานี	สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	บำรุงรักษาตามรอบ	2024-05- 30T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
7	กรุงเทพมหานคร	ส่วนตรวจอากาศชั้นบน (บางนา)	VAISALA RT-20A ความถี่ 1680 MHz	1. ระบบเบรค จำนวน 1 ระบบ 2. ชุดมอเตอร์ มุม AZ จำนวน 1 ชุด 3. การติดตามเครื่องส่ง ชัดข้อง จำนวน 1 ชุด	2024-06- 09T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
8	กรุงเทพมหานคร	ส่วนตรวจอากาศชั้นบน (บางนา)	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	ออกแบบและติดตั้ง ตู้จัดเก็บ CDU	2024-06- 19T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้
9	ขอนแก่น	ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน (ขอนแก่น)	iMet ความถี่ 1680 MHz	ระบบงานสายอากาศหมุนไม่หยุด (ทำงานผิดปกติ) จำนวน 1 ระบบ	2024-07- 09T17:00:00.000Z				สามารถซ่อม ได้

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ชั้นบน (Upperair)

ค้นหาข้อมูลรายจังหวัด



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด:

 [ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน \[AWOS\]](#)

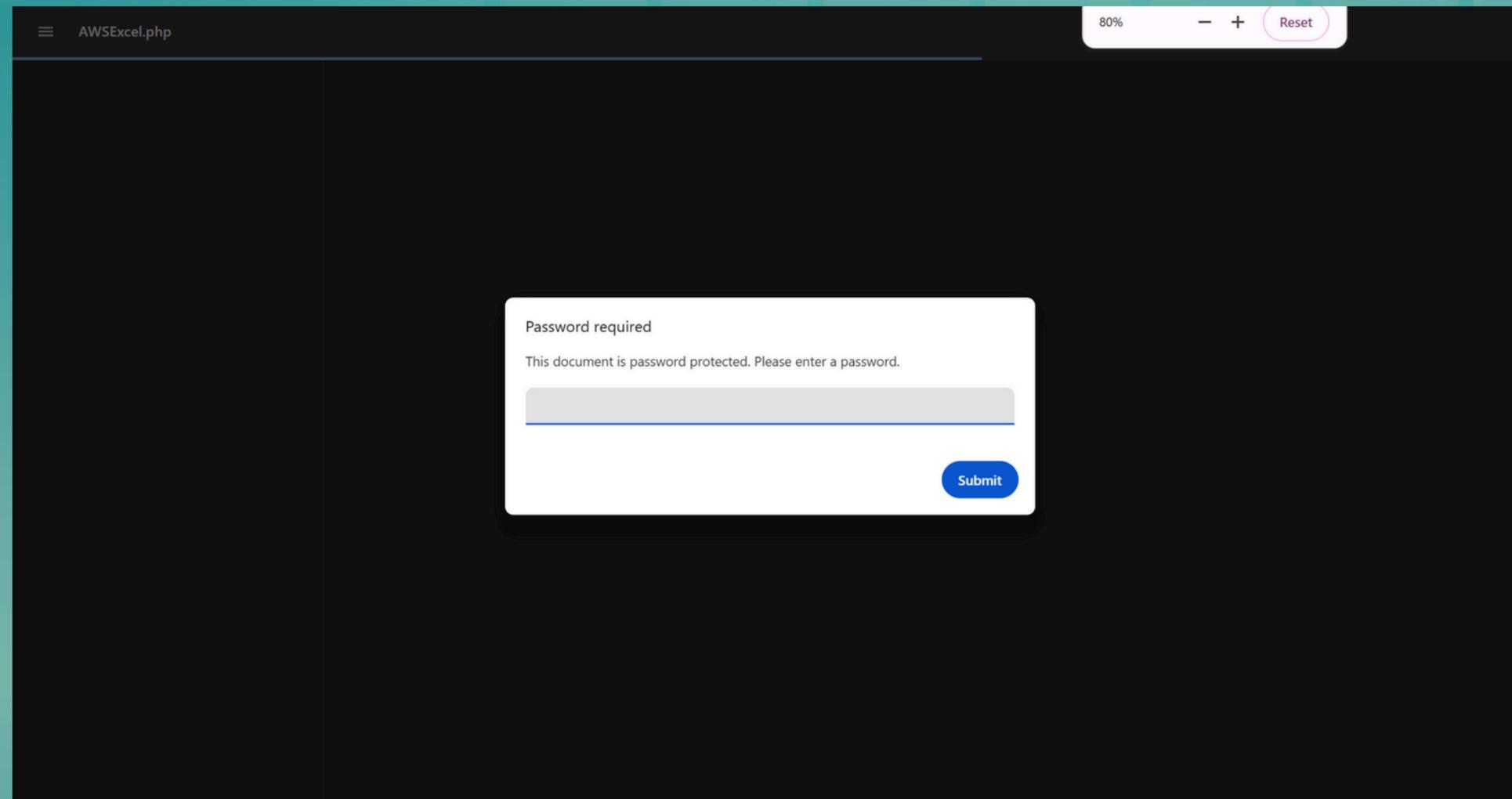
 [ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ \[RADAR\]](#)

 [ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือผิวพื้นอัตโนมัติ \[AWS\]](#)

4	จันทบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	บำรุงรักษาตามรอบ	2024-05-16T17:00:00.000Z		สามารถซ่อมได้
16	จันทบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	ชุดมอเตอร์เสีย (อยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องมือฯ ชุดใหม่)	2025-02-10T17:00:00.000Z		ไม่สามารถซ่อมได้

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ชั้นบน (Upperair)

SAVE TO PDF



The screenshot shows a document viewer interface with a black background. At the top left, there is a menu icon and the text 'AWSExcel.php'. At the top right, there is a zoom level of '80%' and a 'Reset' button. In the center, a white dialog box is displayed with the following text: 'Password required', 'This document is password protected. Please enter a password.', a text input field, and a blue 'Submit' button.

password : metinmetin

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ชั้นบน (Upperair)

SAVE TO PDF

☰ ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [UpperAir] 1 / 1 - 100% + [Icons]

ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [UpperAir]
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

No	Province	Station	Equipment	Malfunction	Date_start	Date_end	hours	Price	Condition
4	จันทบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	บำรุงรักษาตามรอบ	2024-05-16T17:00:00.000Z				สามารถซ่อมได้
16	จันทบุรี	สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	iMet-1790 ความถี่ 403 MHz.	ชุดมอเตอร์เสีย (อยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องมือ ชุดใหม่)	2025-02-10T17:00:00.000Z				ไม่สามารถซ่อมได้

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ด้วยเรดาร์ (RADAR)



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด:

No	Province	Station	Equipment	Malfunction	Date_start	Date_end	Status
1	สุราษฎร์ธานี	สถานี อุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	C-Band	เครื่องคอมพิวเตอร์ MRP ชัดข้อง ไม่ สามารถรับส่งข้อมูลกับ IQ2	2024-01- 17T17:00:00.000Z		
2	ชัยนาท	สถานี อุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	C-Band	คอมพิวเตอร์ Edge 5 ไม่สามารถรับส่ง ข้อมูลกับระบบเครื่องเรดาร์ได้	2023-12- 26T17:00:00.000Z		
3	พิษณุโลก	สถานีตรวจ อากาศอัตโนมัติ วิทยุกระจายเสียง พิษณุโลก	C-Band	ไม่สามารถตรวจพบกลุ่มฝน, เครื่อง High Voltage ไม่สามารถใช้งานได้	2024-01- 15T17:00:00.000Z		
4	พิษณุโลก	สถานีตรวจ อากาศอัตโนมัติ วิทยุกระจายเสียง พิษณุโลก	C-Band	เปลี่ยน HV	2024-08- 09T17:00:00.000Z		

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ด้วยเรดาร์ (RADAR)

ค้นหาข้อมูลรายจังหวัด



กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ข้อมูล
เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ออกจากระบบ

ค้นหาจังหวัด:



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน [AWOS]



ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ [AWS]

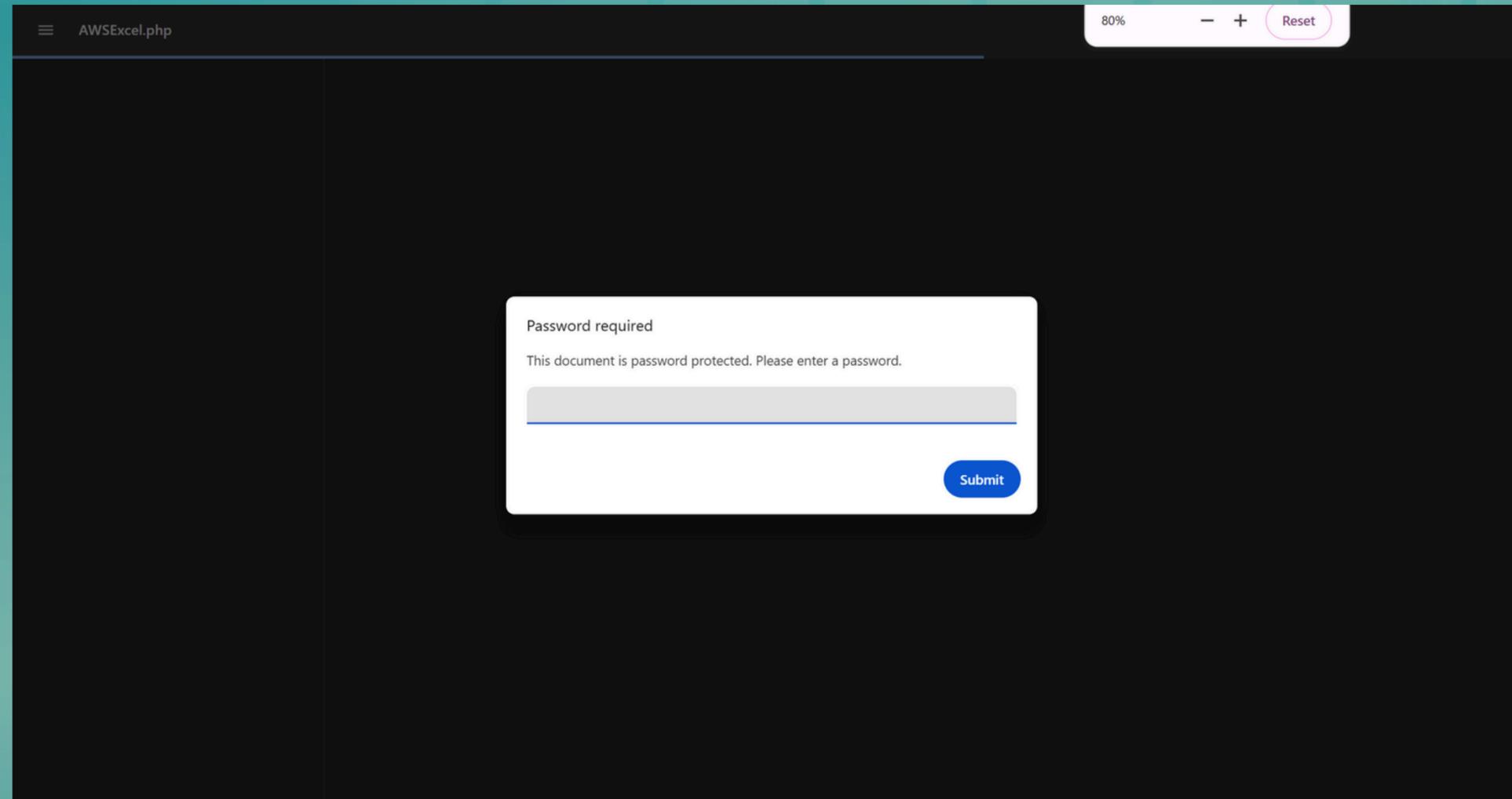


ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน [Upper Air]

1	สุราษฎร์ธานี	สถานี อุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	C- Band	เครื่องคอมพิวเตอร์ MRP ชัดข้อง ไม่สามารถรับส่งข้อมูลกับ IQ2	2024-01- 17T17:00:00.000Z	
5	สุราษฎร์ธานี	สถานี อุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	C- Band	- เครื่อง UPS 15 KVA และเครื่อง Stabilizer ชัดข้อง - ไฟฟ้าไม่เข้าระบบเครื่องรับ-ส่งเรดาร์ E-Stop Box ชัดข้อง - Servo Amp Azimuth ชำรุด ชัดข้อง - เครื่องคอมพิวเตอร์ Radar Video Processor ซอร์ฟแวร์ MRP ชัดข้อง - เครื่องปรับอากาศชั้น 8 ห้องเครื่องรับ-ส่ง ชัดข้อง	2024-08- 14T17:00:00.000Z	- เครื่องเรดาร์ สถานีเรดาร์ฯ สอด.สุราษฎร์ธานี สามารถใช้งานได้ปกติ - ผลการตรวจเรดาร์ฯ ส่งเข้าเวปไซตกรมฯปกติ - แจ้งสถานีเพื่อ ปิด ระบบไว้เป็นการชั่วคราวเพื่อซ่อม เครื่องปรับอากาศและเครื่อง UPS ก่อน เปิดใช้งานต่อไป
10	สุราษฎร์ธานี	สถานี อุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	C- Band	ตรวจไม่พบกลุ่มฝน	2024-10- 16T17:00:00.000Z	เปลี่ยนความถี่ Megnetron 5,660MHZ- 5,600 MHz เปลี่ยนความถี่ Stalo AFC 5,540 MHz ปรับภาคเครื่องรับต่างๆ Tunneble Filter Calibrate Burst Signal 60 MHz ทดสอบระบบ MRP ,RCU เช็ดสถานะต่างๆ ของเครื่องส่ง และงานสายอากาศ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Power พม ATS ชัดข้อง ไม่สลับ Generator to Main แนะนำ จนท.สถานีในการแก้ปัญหา สรุปการแก้ไขปัญหาดตรวจไม่พบกลุ่มฝน สามารถแก้ไขให้ใช้งานตรวจกลุ่มฝนได้ปกติ
24	สุราษฎร์ธานี	สถานี อุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	C- Band	เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า Voltage Stabilizer 3 เฟส ที่จ่ายให้ระบบเครื่องเรดาร์ฯชัดข้อง	2025-02- 03T17:00:00.000Z	ทดสอบภาคเครื่องส่ง เรดาร์ฯ สามารถ Radiate ใช้งานได้ ปกติ ตรวจเช็คภาคเครื่องรับ สามารถใช้งานได้ปกติ คอมพิวเตอร์ MRP, RCU ตู้ RF Enclosure ปกติ คอมพิวเตอร์ EDGE 6 เครื่อง A , B ทดสอบเปิดและ Run โปรแกรม ปกติ ทำการติดตั้งโปรแกรม Remote Access ทดสอบเปิดและ Run โปรแกรม ปกติ ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ EDGE 6 เครื่อง A , B ปกติ เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า Voltage Stabilizer 3 เฟส ที่จ่ายให้ระบบเครื่องเรดาร์ฯชัดข้อง ทำการเปิดเครื่องทดสอบ พบว่า Main Breaker ตัดการทำงานตลอดเวลา มีอุปกรณ์ ไฟสูง ด้านในชำรุดขีด ทำการ Bypass ไฟฟ้า 3 เฟส เพื่อจ่ายระบบเครื่องเรดาร์เป็นการชั่วคราว ทดสอบสามารถ จ่ายไฟฟ้า Bypass เป็นการชั่วคราว ให้ระบบเครื่องเรดาร์ฯ ปกติ ทดสอบการทำงาน UPS ปกติ ทำความสะอาดกรงอากาศ Air Condition เครื่อง UPS , Stabilizer และ Generator ปกติ ทดสอบการทำงาน Local Mode ด้วย LCI Software ตรวจเช็คสถานะต่างๆ ทดสอบสามารถใช้งานได้ปกติ เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า Voltage Stabilizer 3 เฟส ที่จ่ายให้ระบบเครื่องเรดาร์ฯชัดข้อง ไม่มีอะไร

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ด้วยเรดาร์ (RADAR)

SAVE TO PDF



password : metinmetin

ฐานข้อมูลเครื่องมือตรวจอากาศ ด้วยเรดาร์ (RADAR)

SAVE TO PDF

ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]

1 / 1 | - 100% + | 🖨️ 🔍 🔄 ⏪ ⏩

📄

1

ข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศด้วยเรดาร์ [RADAR]

ส่วนวิชาการและวิศวกรรมเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

1	สุราษฎร์ธานี	สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี	C-Band	เครื่องคอมพิวเตอร์ MRP ชัดช่อง ไม่สามารถรับส่งข้อมูลกับ IQ2	2024-01-17T17:00:00.000Z	
5	สุราษฎร์ธานี	สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี	C-Band	- เครื่อง UPS 15 KVA และเครื่อง Stabilizer ชัดช่อง - ไฟฟ้าเข้าระบบเครื่องรับ-ส่งเรดาร์ E-Stop Box ชัดช่อง - Servo Amp เครื่องคอมพิวเตอร์ Radar Video Processor ซอฟต์แวร์ MRP ชัดช่อง - เครื่องปรับอากาศชั้น 8 ห้องเครื่องรับ-ส่ง ชัดช่อง	2024-08-14T17:00:00.000Z	- เครื่องเรดาร์ สถานีเรดาร์ สอด.สุราษฎร์ธานี สามารถใช้งานได้ปกติ - ผลการตรวจเรดาร์ ส่งเข้าเวปไซด์กรมฯปกติ - แจ้งสถานีเพื่อ ปิด ระบบไว้เป็นการชั่วคราว เพื่อซ่อม เครื่องปรับอากาศและเครื่อง UPS ก่อน เปิดใช้งานต่อไป
10	สุราษฎร์ธานี	สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี	C-Band	ตรวจไม่พบกลุ่มฝน	2024-10-16T17:00:00.000Z	เปลี่ยนความถี่ Megnetron 5,660MHZ- 5,600 MHz เปลี่ยนความถี่ Stalo AFC 5,540 MHz ปรับภาคเครื่องรับต่างๆ Tunneble Filter Calibrate Burst Signal 60 MHz ทดสอบระบบ MRP ,RCU เช็คสถานะค้างใจ ของเครื่องส่ง และจานสายอากาศ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Power พบ ATS ชัดช่อง ไม่สลับ Generator to Main แนะนำ จนท.สถานีในการแก้ปัญหา สรุปการแก้ไขปัญหาตรวจไม่พบกลุ่มฝน สามารถแก้ไขให้ใช้งานตรวจกลุ่มฝนได้ปกติ
						ทดสอบภาคเครื่องส่ง เรดาร์ฯ สามารถ Radiate ใช้งานได้ ปกติ ตรวจเช็คภาคเครื่องรับ สามารถใช้งานได้ปกติ คอมพิวเตอร์ MRP, RCU ตู้ RF Enclosure ปกติ คอมพิวเตอร์ EDGE 6 เครื่อง A , B ทดสอบเปิดและ Run โปรแกรม ปกติ ทำการติดตั้งโปรแกรม Remote Access ทดสอบเปิดและ Run โปรแกรม ปกติ ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ EDGE 6

การเข้าใช้งานเว็บไซต์



<https://instrument.tmd.go.th/data/Mainlogin.php>