

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: งานตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบงานสายอากาศ SSC
	หมายเลข SOP: OSO-2565-007-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OSO-2565-007-01
ปรับปรุงจาก SOP:	
วันที่อนุมัติ: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 03/03/2564	
วันที่ทบทวน: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 10/06/2565	
ระดับของการบังคับใช้:	☒ บางส่วน (โปรดระบุ) หน่วยปฏิบัติภายใน ผวด./สพท. ☐ ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	5 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นายณรัตน์ ศรีสวัสดิ์พงษ์ ตำแหน่งวิศวกร สังกัด สำนักปฏิบัติการดาวเทียม (สพท.)

1. การแก้ไขปรับปรุง:

--

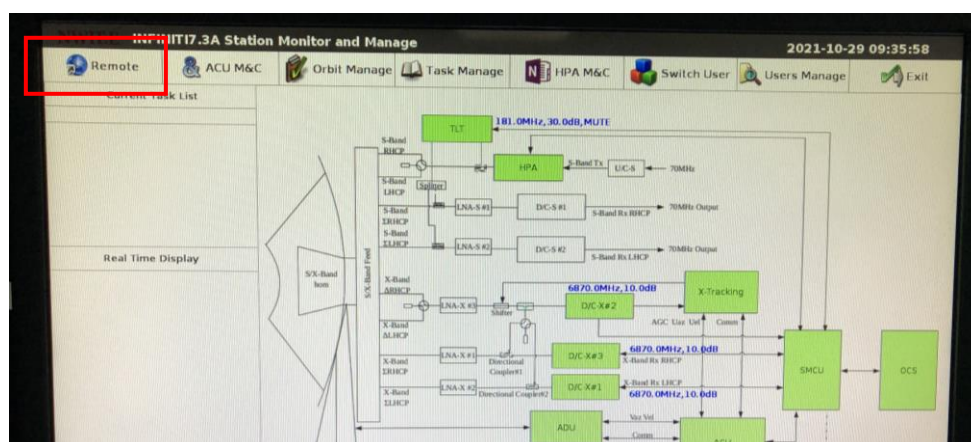
2. ตารางสารบัญ:

Title Page	หน้าที่ 1
1. การแก้ไขปรับปรุง	หน้าที่ 1
2. ตารางสารบัญ	หน้าที่ 1
3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP	หน้าที่ 2
4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP	หน้าที่ 2
5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน้าที่ 2
6. INPUT/OUTPUT	หน้าที่ 3
7. กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	หน้าที่ 4
8. อภิธานศัพท์	หน้าที่ 4
9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ	หน้าที่ 5

6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

1. รับแจ้งปัญหาระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร จากทางบริษัท Swedish Space Corporation (SSC)
2. ดำเนินการรับเรื่อง และแจ้งเวลาเข้าตรวจสอบปัญหาไปทางบริษัท SSC
3. ดำเนินการตรวจโดยปฏิบัติตามเอกสาร GENERAL DESCRIPTION AND OPERATION MANUAL of NWIEE 7.3M S/X Dual-Band Antenna Systems DOC NO. NWS-T-CEAP-018AU-01 และ NWIEE 7.3M Antenna System Maintenance Manual DOC NO. NWIEE-SSC-INFINITY-7.3A-E-T-MM-001 และ คู่มือการบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร และ ประเมินสถานะการซ่อม
4. ตรวจสอบอะไหล่ (กรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่)
 - 4.1 ตรวจสอบแล้วมีอะไหล่สำรอง ให้ทำการเปลี่ยนอะไหล่
 - 4.2 หากไม่มีอะไหล่สำรองประสานกับบริษัท SSC เพื่อนำเข้าอะไหล่
5. หลังแก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จทดสอบผลการใช้งาน และปรับค่าให้เป็นไปตามช่องสีแดงตามรูปด้านล่าง



และตรวจสอบตู้ ADU ว่าไม่มี Alarm ปรากฏ



6. แจ้งกลับไปยังบริษัท SSC เพื่อใช้งานระบบฯ

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

1. รายงานไปยังบริษัท Swedish Space Corporation (SSC) ซึ่งเป็นผู้รับบริการ
2. แจ้งรายการอะไหล่หลังจากทำการเปลี่ยน (กรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่)
3. ประสานงานไปยังบริษัท SSC เพื่อส่งคืนอะไหล่ไปซ่อมแซม (กรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่)
4. ประสานงานไปยังบริษัท SSC เพื่อนำเข้าอะไหล่หลังซ่อมแซม (กรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่)

7. ฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

1. GENERAL DESCRIPTION AND OPERATION MANUAL of NWIEE 7.3M S/X Dual-Band Antenna Systems DOC NO. NWS-T-CEAP-018AU-01
2. NWIEE 7.3M Antenna System Maintenance Manual DOC NO. NWIEE-SSC-INFINITY-7.3A-E-T-MM-001
3. คู่มือการบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาาระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร

8. อภิธานศัพท์:

Swedish Space Corporation (SSC) ซึ่งเป็นผู้รับบริการ
Antenna Drive Unit (ADU)

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:


 (นายณรรตว์ ศรีสวัสดิ์พงษ์)
 วิศวกร/ฟวด.
 / /

ผู้ตรวจสอบ:


 (นายณรรตว์กรณ ไก่แก้ว)
 หน. ฟวด.
 / /

ผู้อนุมัติ:


 (นายบุญชู บึงทอง)
 ผอ.สปท.
 4 / 5. ๕. / 65

☐ กระบวนการมีการรายงานหรือรับส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกหรือให้บริการประชาชน

ผู้อนุมัติ:

.....
 (นายปกรณ อากาพันธุ์)
 ผสทอภ.
 / /