

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: งานตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบงานสายอากาศ SSC
	หมายเลข SOP: OSO-2565-020-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OSO-2565-020-01
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./สปท. ☐ ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	4 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นายณวัตรณ ไร่แก้ว ตำแหน่ง หน.ผวด. สังกัด สำนักปฏิบัติการดาวเทียม (สปท.)

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 3
8. อภิธานศัพท์	หน้าที่ 3
9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ	หน้าที่ 4

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบจานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตงาน

การปฏิบัติงานตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบจานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร เพื่อให้ระบบจานฯ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มความน่าเชื่อถือในการแก้ไขหาระบบจานฯ สำหรับบริษัท Swedish Space Corporation (SSC) ต่างประเทศที่มาขอตั้งพื้นที่ ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถานีศรีราชา ปัจจุบันจานสายอากาศ SSC ใช้รับสัญญาณดาวเทียม GK2A และ GK2B ทำงานทุกๆ ชม. และได้มีการเริ่มทดสอบใช้งานกับดาวเทียม Orbit LEO มีความสามารถในการรับ-ส่งสัญญาณความถี่ S-Band และรับสัญญาณความถี่ X-Band

4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

4.1 เจ้าหน้าที่ที่นำ SOP ไปใช้ : เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การกิจบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม (ด้านจานสายอากาศ)

4.2 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมระบบปฏิบัติการดาวเทียม : ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลพร้อมลงนาม

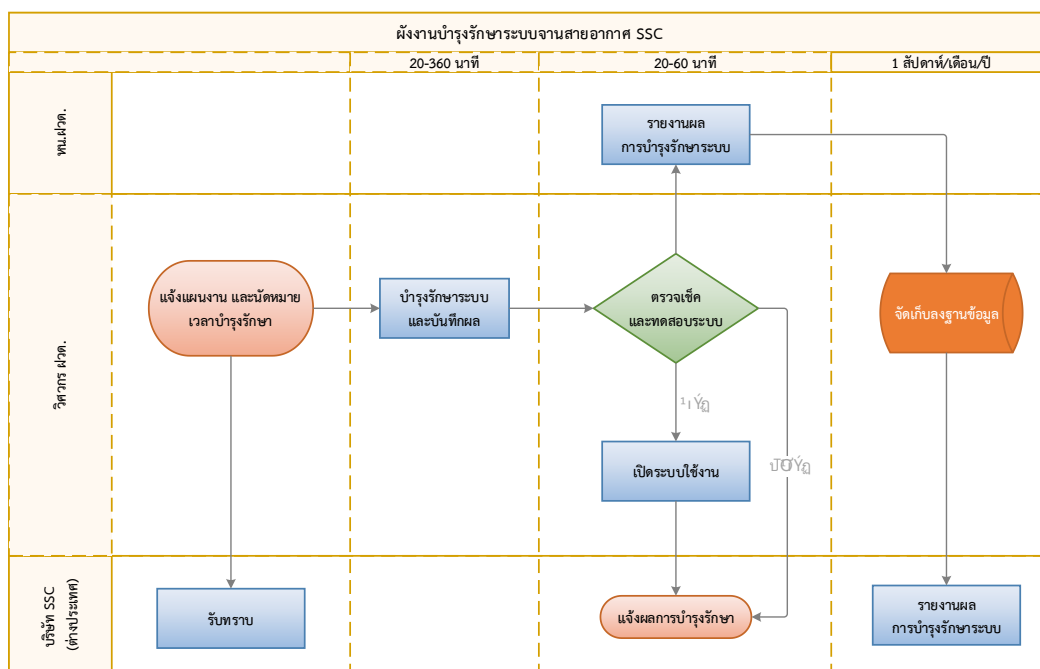
4.3 ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม : พิจารณาและตรวจทานข้อมูลพร้อมลงนาม

4.4 รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : ลงนามในเอกสาร,รายงานสรุปผล ที่จะต้องส่งไปยังผู้รับบริการ

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

☒ เป็น SOP ใหม่ ☐ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

ประเภทของ SOP



6. INPUT/OUTPUT:**ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):**

1. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายวัน
2. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายสัปดาห์
3. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายเดือน
4. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายสามเดือน
5. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายครึ่งปี
6. แบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายปี

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

1. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายวัน
2. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายสัปดาห์
3. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายเดือน
4. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายสามเดือน
5. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายครึ่งปี
6. รายงานการตรวจสอบระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร รายปี

7. ฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:**ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):**

1. แจ้งเวลานัดหมายเข้าบำรุงรักษาไปยัง Swedish Space Corporation (SSC)
2. แจ้งเวลาหลังดำเนินการแล้วเสร็จไปยัง Swedish Space Corporation (SSC)
3. คู่มือการบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาระบบงานสายอากาศ SSC ขนาด 7.3 เมตร
4. GENERAL DESCRIPTION AND OPERATION MANUAL of NWIEE 7.3 M S/X Dual-Band Antenna Systems DOC NO. NWS-T-CEAP-018AU-01
5. NWIEE 7.3 M Antenna System Maintenance Manual DOC NO. NWIEE-SSC-INFINITY-7.3A-E-T-MM-001

8. อภิธานศัพท์:

Swedish Space Corporation (SSC)
Antenna

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:



(นายณวัตรณ ไก่แก้ว)

หน. ผวด.

..... / /

ผู้ตรวจสอบ:



(นายณวัตรณ ไก่แก้ว)

หน. ผวด.

..... / /

ผู้อนุมัติ:



(นายบุญชูป บุ่งทอง)

ผอ.สปท.

4 / 5. ๑. / 65

☐ กระบวนการมีการรายงานหรือรับส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกหรือให้บริการประชาชน

ผู้อนุมัติ:

.....

(นายปกรณ อากาศพันธุ์)

ผสทอภ.

..... / /