

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานปฏิบัติการรับ-ส่งสัญญาณดาวเทียม
	หมายเลข SOP: OSO-2565-001-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	SOP: OSO-2565-001-01
ปรับปรุงจาก SOP:	
วันที่อนุมัติ: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)	
วันที่ทบทวน: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)	
ระดับของการบังคับใช้:	☒ บางส่วน สำนักปฏิบัติการดาวเทียม ☐ ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	4 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นางสาวจารุณี ขุนจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ สังกัด ฝปค./สปท.

1. การแก้ไขปรับปรุง:

--

2. ตารางสารบัญ:

Title Page	หน้า 1
การแก้ไขปรับปรุง	หน้า 1
ตารางสารบัญ	หน้า 1
วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP	หน้า 2
บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP	หน้า 2
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน้า 2
INPUT/OUTPUT	หน้า 3
กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	หน้า 3
อภิธานศัพท์	หน้า 3
การลงนามอนุมัติ	หน้า 4

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:

เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติการรับ-ส่งสัญญาณดาวเทียม (S-BAND) ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

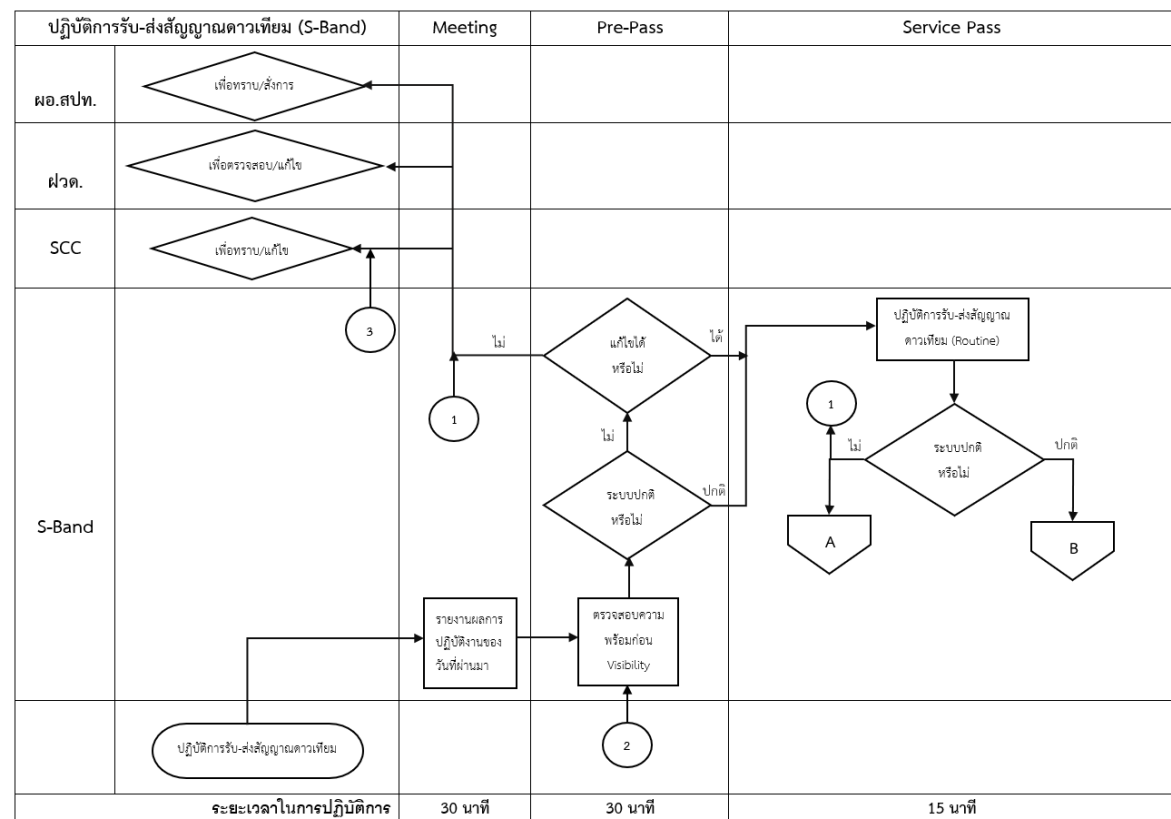
4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

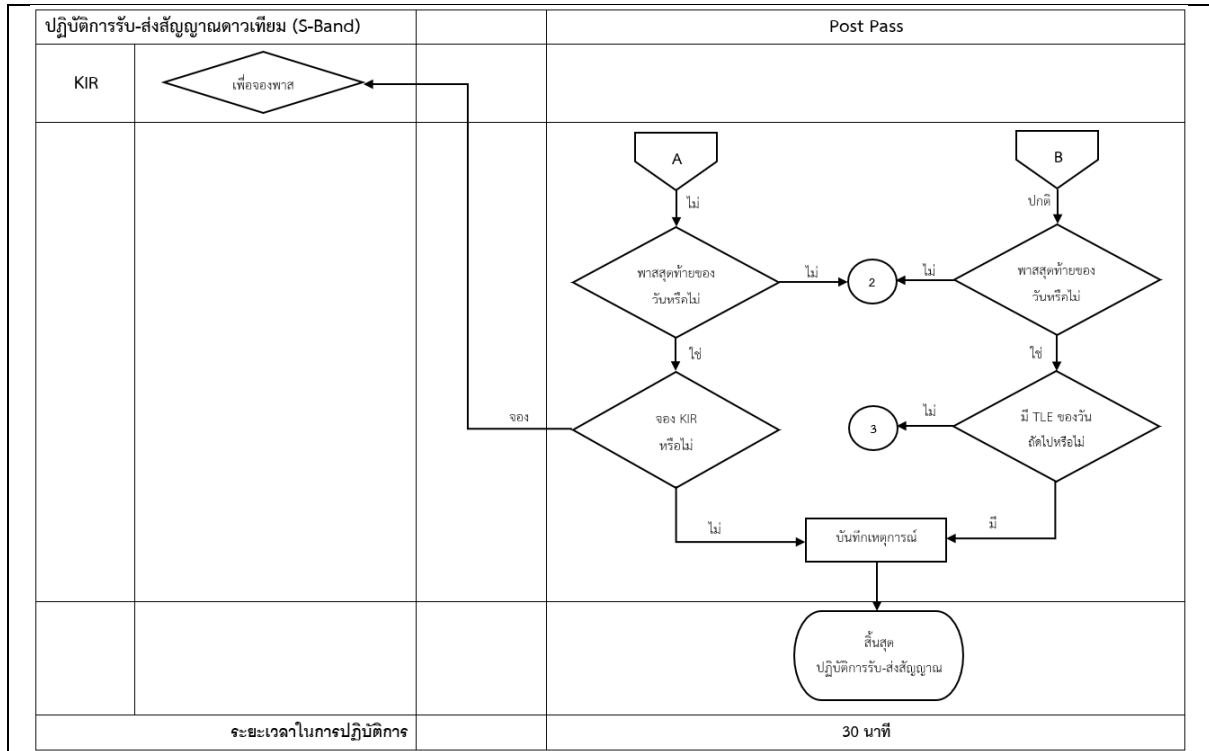
ผอ.สปท.	พิจารณาผลปฏิบัติงาน
หน.ฝปค.	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน
ผวด.	ตรวจสอบและแก้ไข
SCC	เพื่อทราบข้อมูลการรับสัญญาณ
บุคลากรที่จะนำ SOP ไปใช้งาน	ผู้ปฏิบัติงานส่วนงานการรับ-ส่งสัญญาณดาวเทียม (S-BAND)

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

☒ เป็น SOP ใหม่ ☐ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

ประเภทของ SOP





6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

1. รายงานผลการปฏิบัติงานของวันที่ผ่านมา
2. ไฟล์ MPP/TLE จาก SCC

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

ระบบควบคุมดาวเทียมไทยโชตสามารถส่งคำสั่ง (Telecommand) ผ่านจานสายอากาศย่านความถี่ S-Band ไปยังดาวเทียมไทยโชต เพื่อควบคุมดาวเทียม และส่งแผนการถ่ายภาพ พร้อมทั้งรับข้อมูลดาวเทียม (Telemetry) ในย่านความถี่ S-Band เพื่อ SCC จะได้นำ ข้อมูล GPS และ TM HK ของดาวเทียมไทยโชต ส่งต่อไปให้ FDS

7. ภาวะเบี่ยงข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

คู่มือปฏิบัติการรับ-ส่งสัญญาณดาวเทียมระบบจานสายอากาศ WATER “ฉบับย่อ (WATER Shortcut)”
_V2_20200807

8. อภิธานศัพท์:

SCC : Satellite Control Center
FDS : Flights Dynamics System
KIR : KIRUNA
MPP : Mission Pass Plan
TLE : Two Line Element

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:



(นางสาวจารุณี ขุนจันทร์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

..... / /

ผู้ตรวจสอบ:

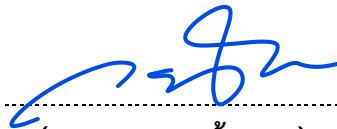


(นายเสกสรร จตุรัส)

หน.ฟปค.

..... / /

ผู้อนุมัติ:



(นายบุญชู บึงทอง)

ผอ.สปท.

๕ / ๘.๑ / ๖๕

☐ กระบวนการมีการรายงานหรือรับส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกหรือให้บริการประชาชน

ผู้อนุมัติ:

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผสทอภ.

..... / /