

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: การจัดทำผลิตภัณฑ์ข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) 10 เมตร
	หมายเลข SOP: OGM-2565-202-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OGM-2565-202-01
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)..... ผกม./สปก. ☐ ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	3 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นางสาวอัมมาพร ทับทิมไทย ผกม./สปก.

1. การแก้ไขปรับปรุง:	
----------------------	--

2. ตารางสารบัญ:	
Title Page	หน้า 1
การแก้ไขปรับปรุง	หน้า 1
ตารางสารบัญ	หน้า 1
วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP	หน้า 1
อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรต่อ SOP	หน้า 2
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน้า 2
INPUT / OUTPUT	หน้า 2
กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	หน้า 2
อภิธานศัพท์	หน้า 3
การลงนามอนุมัติ	หน้า 3

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:	
เพื่อผลิตข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) จากภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง (รายละเอียดจุดภาพ 10 เมตร)	

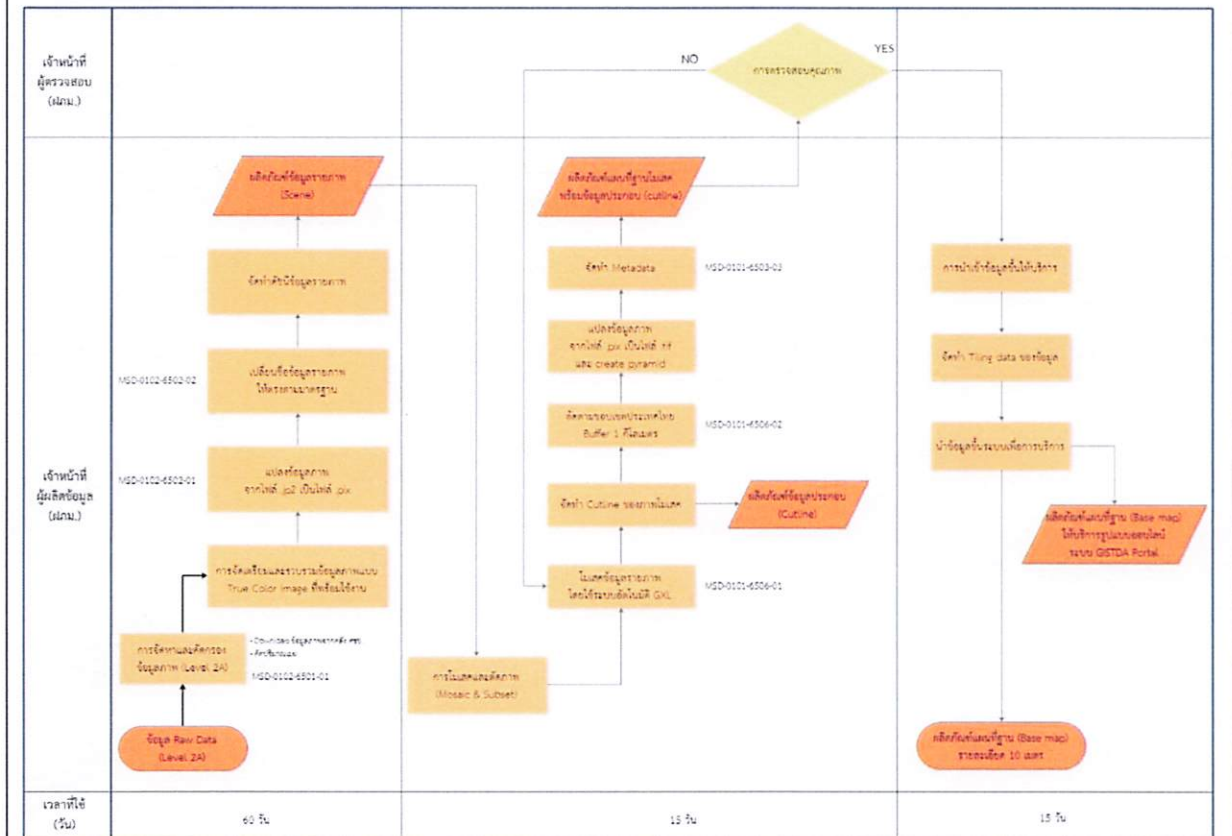
4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

1.1 เจ้าหน้าที่ ผกม. (อำนวยการ/ธนา/ภาค/ราชนทร์/ วารุณี/วารภรณ์/ภานุ) เจ้าหน้าที่ประมวลผลการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาพโมเสค ข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) 10 เมตร

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

☒ เป็น SOP ใหม่ ☐ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

ประเภทของ SOP



6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

6.1.1 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายภาพ รายละเอียดจุดภาพ 10 เมตร จากดาวเทียม Sentinel-2 A/B Level 2A

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

6.2.1 ข้อมูลอรรถาธิบาย (Metadata) ของผลิตภัณฑ์แผนที่ฐาน (Base map) รายละเอียดจุดภาพ 10 เมตร

6.2.2 ผลิตภัณฑ์แผนที่ฐาน (Base map) รายละเอียดจุดภาพ 10 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย

7. กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

7.1 มาตรฐาน FGDS Fundamental Geographic Data Set

7.2 มาตรฐาน ISO 19115

7.3 มาตรฐาน ISO 19115-2

- 7.4 มาตรฐาน ISO 19139
7.5 มาตรฐาน ISO 19139-2
7.6 คู่มือการจัดการและคัดกรองข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียด 10 เมตร (MSD-0202-6501-01)
7.7 คู่มือการแปลงไฟล์ภาพถ่ายดาวเทียมจาก jp2 เป็น pix (MSD-0202-6502-01)
7.8 คู่มือการเปลี่ยนชื่อไฟล์ภาพถ่ายดาวเทียมให้ตรงตามมาตรฐาน (MSD-0202-6502-02)
7.9 คู่มือการ Mosaic ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ GXL (MSD-0201-6506-01)
7.10 คู่มือการตัดภาพ (MSD-0201-6506-02)
7.11 คู่มือการจัดทำ Metadata ของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมตามมาตรฐาน (MSD-0201-6503-03)

8. อภิธานศัพท์:

- 1.1 ผลิตภัณฑ์ภาพโมเสค หมายถึง ภาพถ่ายดาวเทียมที่ผ่านกระบวนการเชื่อมต่อหรือผสานภาพ เพื่อให้เกิดความกลมกลืนและต่อเนื่องโดยไร้รอยต่อของภาพ

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:



(นางสาวอัชมาพร ทับทิมไทย)

ตำแหน่ง นักภูมิสารสนเทศ

18 / ๑๑ / ๖๕

ผู้ตรวจสอบ:



(นางธัญวรัตน์ อนันต์)

หัวหน้าฝ่าย

19 / ๑๑ / ๖๕

ผู้อนุมัติ:



(นายสยาม ลววิโรจน์วงศ์)

ผู้อำนวยการสำนัก

22 / ๑๒ / ๖๕

☐ กระบวนการมีการรายงานหรือรับส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกหรือให้บริการประชาชน

ผู้อนุมัติ:

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผสทอภ.

/ /