

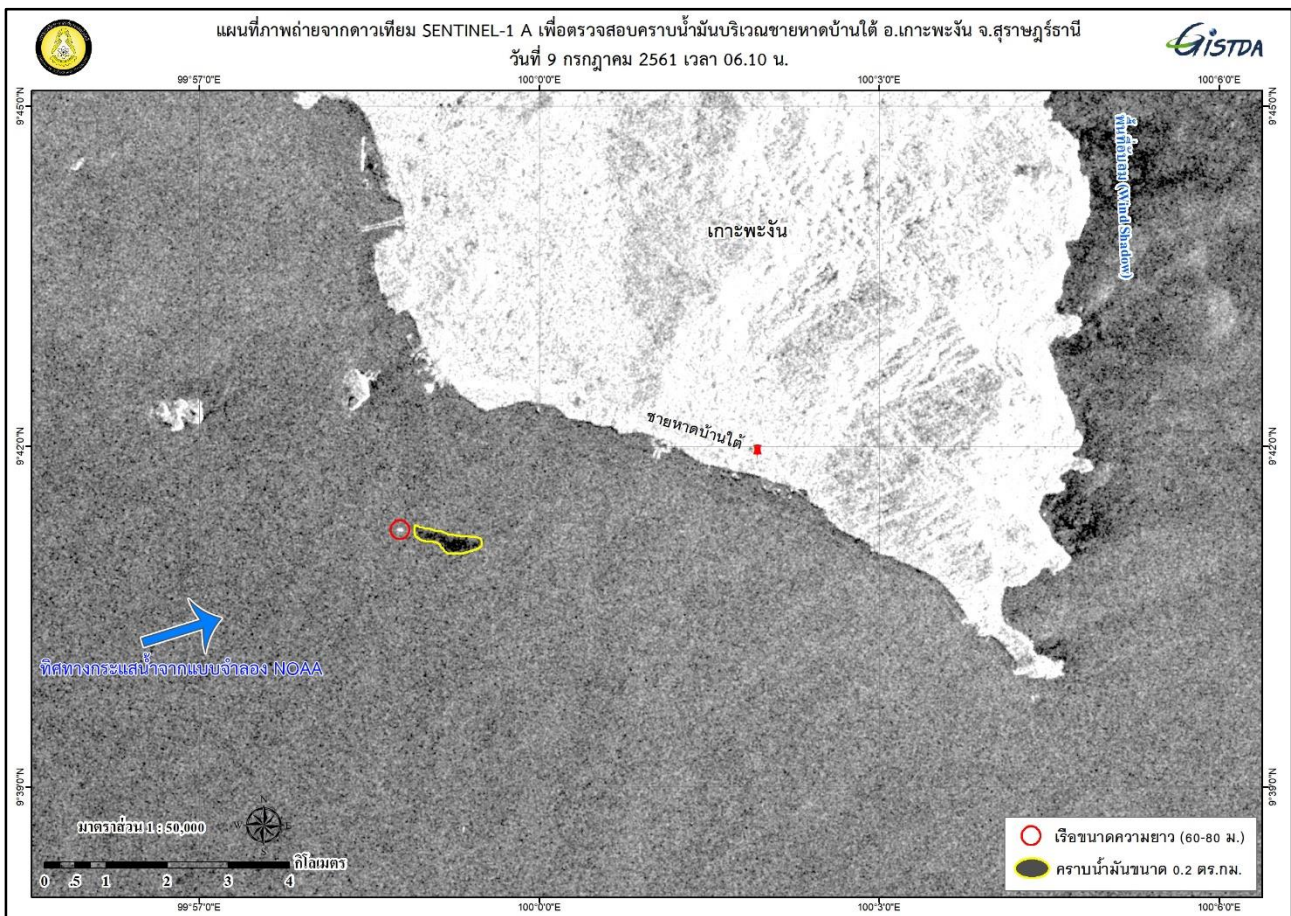


**การติดตามสถานการณ์พบคราบน้ำมันบริเวณชายหาดบ้านไต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี
วันที่ 9 กรกฎาคม 2561**

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

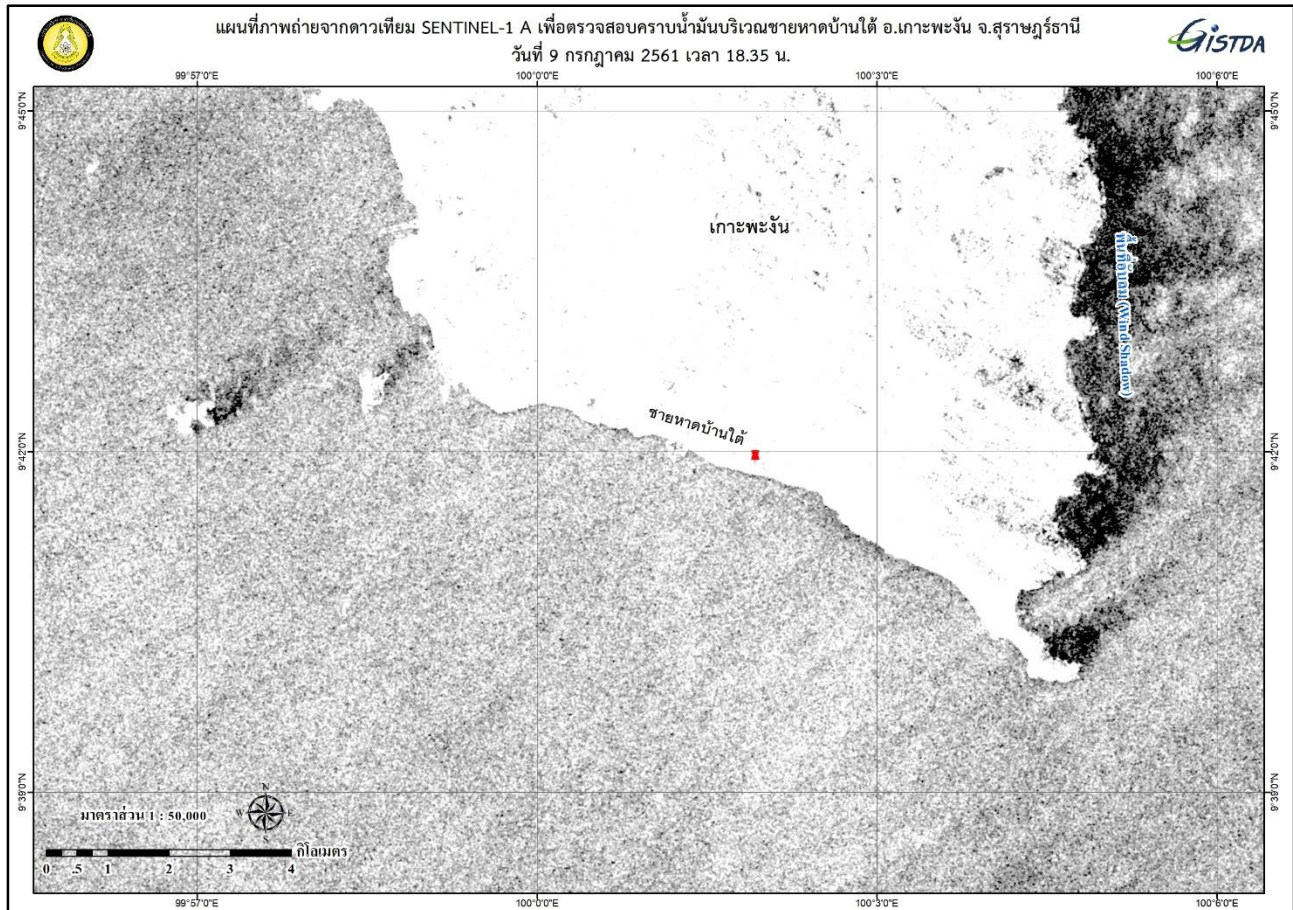
จากกรณีพบคราบน้ำมันเป็นทางยาวกว่า 200 เมตร บริเวณชายหาดบ้านไต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ 9 กรกฎาคม 2561 เวลาประมาณ 13.00 น. นั้น

ในการนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้ทำการวิเคราะห์เพื่อติดตามหาที่มาของคราบน้ำมันที่มากขึ้นบริเวณชายหาดบ้านไต้ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1A ซึ่งเป็นภาพถ่ายจากดาวเทียมระบบ SAR ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 เวลา 06.10 น. พบคราบน้ำมันลักษณะเป็นแผ่น มีขนาด 0.2 ตร.กม. บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของชายหาดบ้านไต้ และพบเรือขนาดความยาวประมาณ 60 - 80 เมตร อยู่ใกล้กับคราบน้ำมันดังกล่าว ซึ่งคาดว่าน่าจะเป็นเรือลำที่ปล่อยคราบน้ำมันนี้ลงทะเล และประมวลผลร่วมกับข้อมูลกระแสน้ำจากแบบจำลองของ NOAA แสดงให้เห็นว่ากระแสน้ำเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าหาชายหาดบ้านไต้ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 แผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียม SENTINEL-1A วันที่ 9 ก.ค. 61 เวลา 06.10 น.

สตอก. ได้ทำการติดตามสถานการณ์พบคราบน้ำมันบริเวณชายหาดบ้านไต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานีอย่างต่อเนื่อง ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1A ซึ่งเป็นภาพถ่ายจากดาวเทียมระบบ SAR ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 เวลา 18.35 น. ปรากฏว่าไม่พบคราบน้ำมันหลงเหลืออยู่ในทะเลแล้ว และคาดว่าคราบน้ำมันที่ขึ้นชายหาดบ้านไต้ ตั้งแต่เมื่อช่วงบ่ายของวันที่ 9 ได้ถูกพัดขึ้นชายหาดบ้านไต้จนหมดแล้ว (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 แผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียม SENTINEL-1A วันที่ 9 ก.ค. 61 เวลา 18.35 น.