



## GISTDA ใช้ภาพจากดาวเทียมตรวจสอบคราบน้ำมันกระจายกลางอ่าว จ.ระยอง

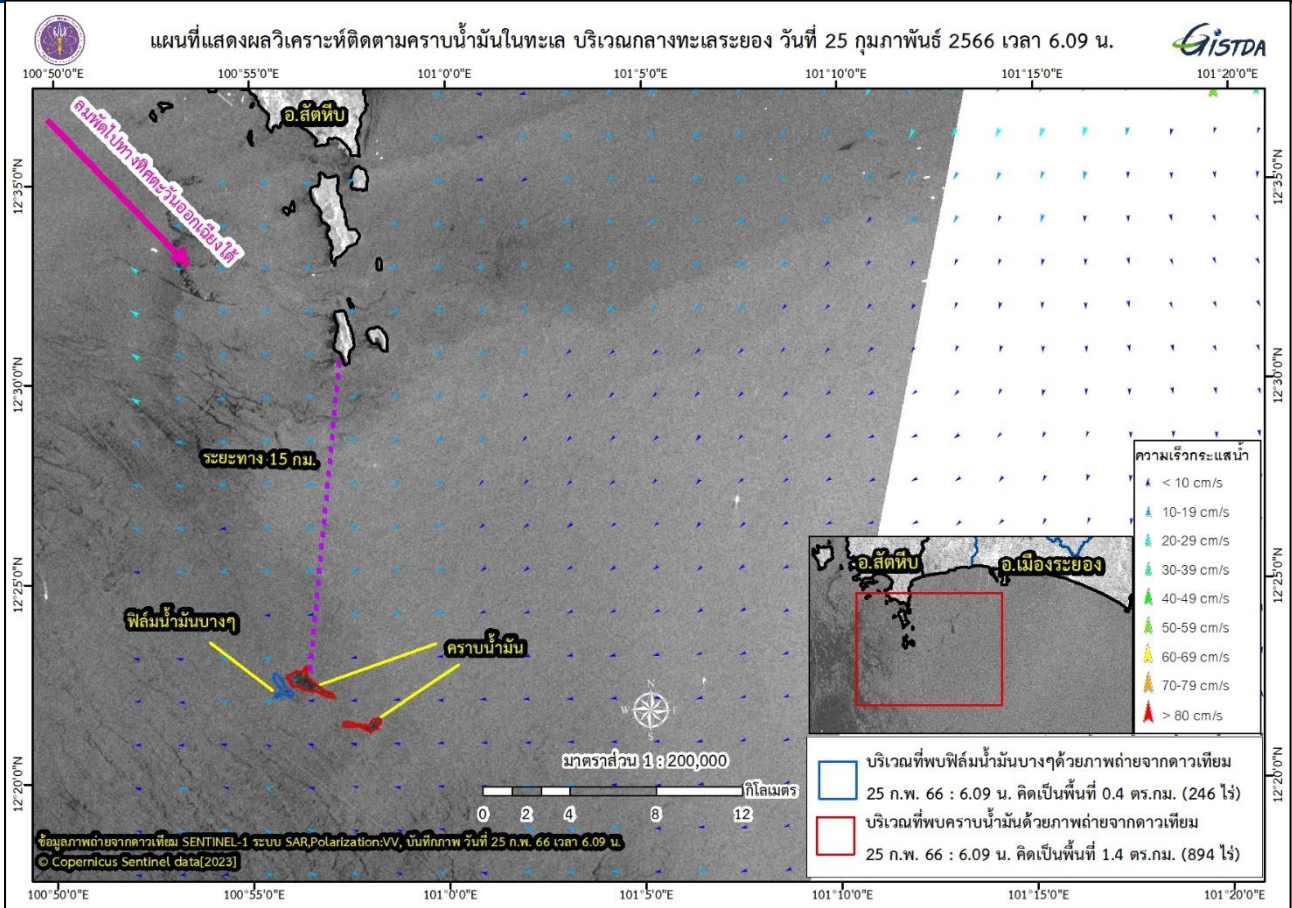
วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

จากกรณีที่ GISTDA ได้รับแจ้งจากกลุ่มรักษ์ สวล. ทะเลระยอง ว่าพบคราบน้ำมันกระจายเป็นบริเวณกว้าง กลางอ่าว จ.ระยอง ซึ่งอยู่ห่างจากชายฝั่งท่าเรือมาบตาพุดไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 10 กิโลเมตร เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ใช้ภาพจากดาวเทียม Sentinel-1 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 6.09 น. ล่าสุดพบคราบน้ำมัน (กรอบสีน้ำเงิน และกรอบสีแดง ดังแสดงในภาพที่ 1) คิดเป็นพื้นที่ 1.8 ตารางกิโลเมตร (1,140 ไร่) ซึ่งมีขนาดพื้นที่ลดลงกว่าในวันที่เห็นด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียมวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 โดยแบ่งเป็น 2 พื้นที่ คือพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นฟิล์มน้ำมันบางๆ (Sheen oil หรือ Thin oil) (กรอบสีน้ำเงิน) คิดเป็นพื้นที่ 0.4 ตารางกิโลเมตร (246 ไร่) และพื้นที่ที่พบคราบน้ำมัน(Thick Oil) (แสดงในพื้นที่กรอบสีแดง) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 1.4 ตารางกิโลเมตร (894 ไร่) ซึ่งคราบน้ำมัน(Thick Oil) ลอยอยู่บริเวณทางทิศใต้ ห่างจากเกาะจวง ประมาณ 15 กิโลเมตร

และจากการคาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมัน ร่วมกับข้อมูลสถิติกระแสน้ำสุทธิจากระบบเรดาร์ชายฝั่งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ มีทิศทางเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วประมาณ 0.2 - 0.4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งนี้ ข้อมูลจากการวิเคราะห์ ทาง GISTDA จะส่งต่อไปให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้วางแผน ติดตาม ตรวจสอบในพื้นที่ต่อไป



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงผลวิเคราะห์ติดตามคราบน้ำมันในทะเล บริเวณกลางอ่าวระยอง วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 6.09 น.