



ผลการวิเคราะห์การติดตามคราบน้ำมันในทะเลกรณีเรือปริศนาลอยกลางทะเลอ่าวไทย

ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม SENTINEL-1 วันที่ 8 ม.ค. 65 เวลา 06.02 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

จากกรณีพบคราบน้ำมันลอยกลางทะเลอ่าวไทย จากสาเหตุเรือปริศนาความยาว 80 เมตร โผล่ลอยในทะเลอ่าวไทย ระยะทางประมาณ 160 กิโลเมตร ทิศทางตะวันออกเฉียงเหนือจากปากร่องน้ำทะเลสาบสงขลา เมื่อวันที่ 5 ม.ค. 2565 นั้น ในกรณีนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์สภาพแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียมและข้อมูลตรวจวัดระยะไกล

โดยได้วิเคราะห์ภาพถ่ายจากดาวเทียม SENTINEL-1, Mode: Interferometric Wide swath (IW), Polarization: VV บันทึกภาพวันที่ 8 ม.ค. เวลา 06.02 น. พบคราบน้ำมันลอยอยู่ในทะเลเป็นระยะทางยาวประมาณ 20 กิโลเมตร บริเวณกลางทะเลอ่าวไทยห่างจากชายฝั่งอำเภอสีชล จ.นครศรีธรรมราช ระยะทางประมาณ 107 กิโลเมตร ทิศทางตะวันออก หรือ ห่างจากชายฝั่งเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ 95 กิโลเมตร

ทั้งนี้ จากการวิเคราะห์คาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมันด้วยระบบ Geo-Spatial for Maritime System (GMS) ร่วมกับข้อมูลกระแสน้ำพบว่ากระแสน้ำมีทิศทางไหลขึ้นไปทางเหนือ มีโอกาสที่คราบน้ำมันจะมีทิศทางเคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือด้วยเช่นกัน

