



GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



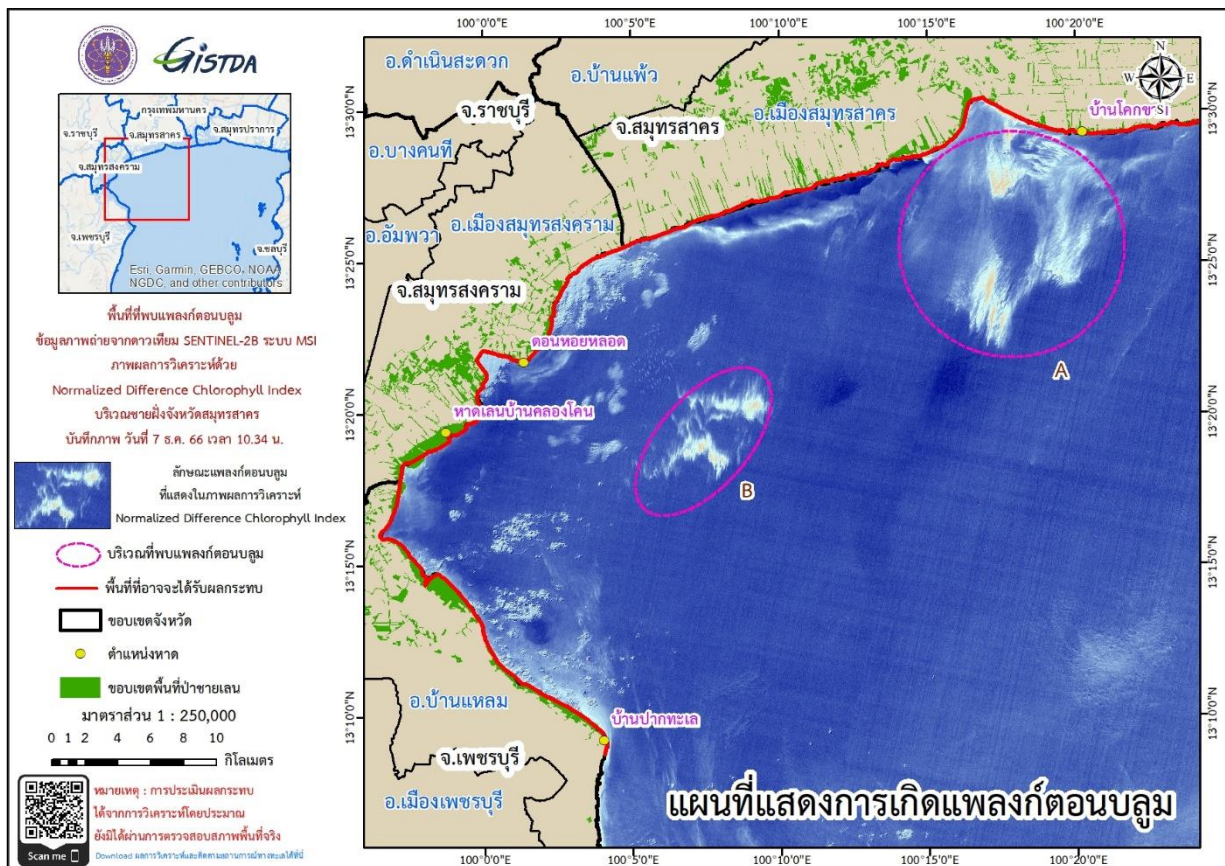
ผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ 7 ธันวาคม 2566 เวลา 10.34 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การเกิดแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2B ระบบ MSI ภาพผลการวิเคราะห์ Normalized Difference Chlorophyll Index บันทึกภาพเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.34 น. พบแพลงก์ตอนบลูม 2 พื้นที่ พื้นที่ A และ พื้นที่ B (ดังภาพ)

จากการประเมินพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบด้วยข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง พบว่าบริเวณพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดเพชรบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง อาจจะได้รับผลกระทบอีกประมาณ 1 – 2 วัน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพและกลิ่นเหม็นบริเวณชายทะเลได้

ทั้งนี้ GISTDA ได้ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับวางแผนติดตาม ตรวจสอบ พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง



ภาพแผนที่แสดงผลวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2B ระบบ MSI
วิเคราะห์ด้วย Normalized Difference Chlorophyll Index
บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม วันที่ 7 ธันวาคม 2566



+662 1414 593



marketing@gistda.or.th



www.gistda.or.th