

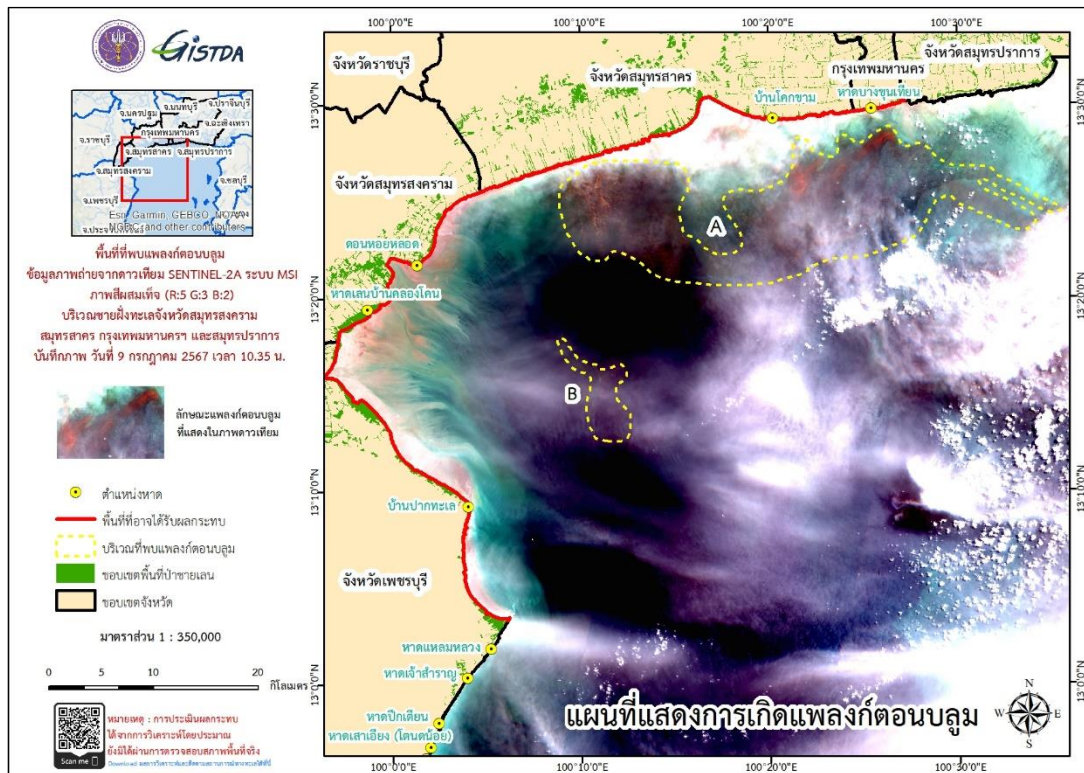


**ผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม
สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.35 น.**

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การเกิดแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2A ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บันทึกภาพ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.35 นาที พบแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ (ดังภาพ)

จากการประเมินพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบด้วยข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง พบว่าพื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณพื้นที่บ้านปากทะเล จังหวัดเพชรบุรี หาดเลนบ้านคลองโคนและดอนหอยหลอด จังหวัดสมุทรสงคราม บ้านโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร และหาดบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร อาจได้รับผลกระทบ โดยคาดว่าพื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณดังกล่าว อาจจะมีผลกระทบอีกประมาณ 1 – 2 วัน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพและระบบนิเวศทางทะเล และชายฝั่งได้

ทั้งนี้ GISTDA ได้ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับวางแผน ติดตาม ตรวจสอบ พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 1 : แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2A ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ