



GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

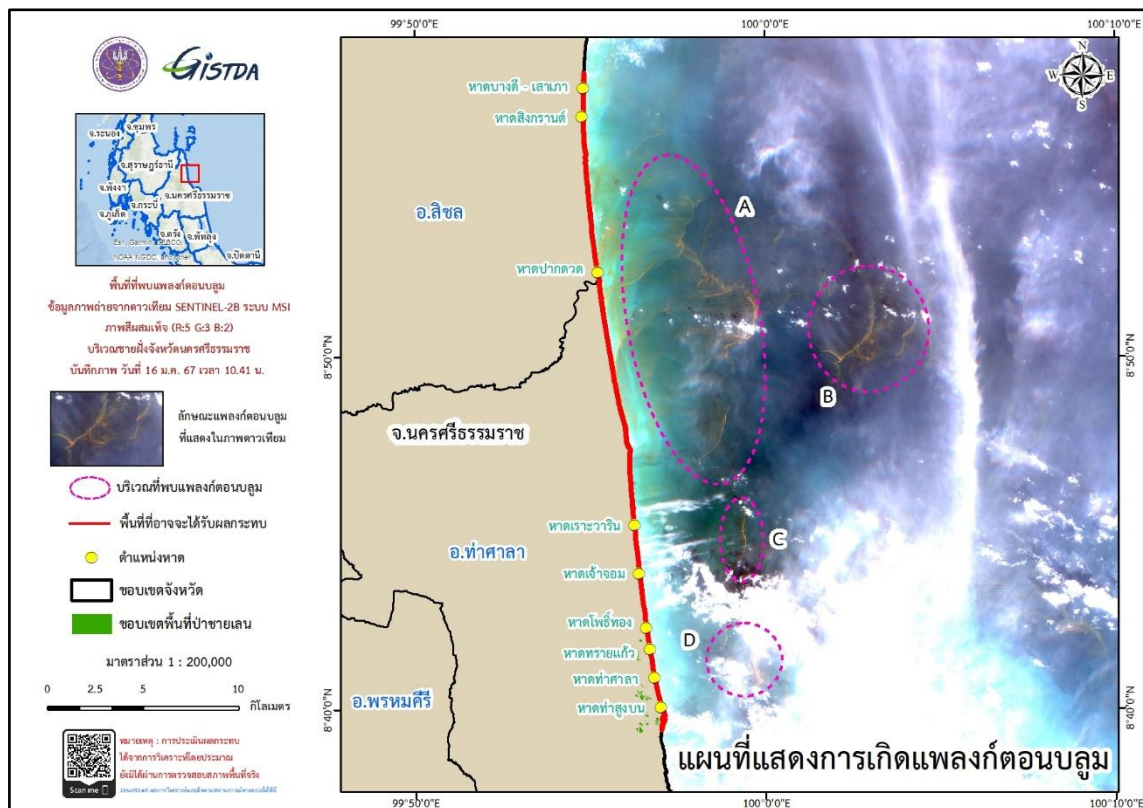
## ผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 10.41 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การเกิดแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2B ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บันทึกภาพเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 10.41 น. พบแพลงก์ตอนบลูมจำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่ม A กลุ่ม B กลุ่ม C และกลุ่ม D ดังภาพ

จากการประเมินพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบด้วยข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง พบว่าบริเวณพื้นที่ชายฝั่งอำเภอท่าศาลา และอำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช อาจจะได้รับผลกระทบอีกประมาณ 2 – 3 วัน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อคณินยาภาพและกลิ่นเหม็นบริเวณชายทะเลได้

ทั้งนี้ GISTDA ได้ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับวางแผนติดตาม ตรวจสอบ พร้อมกับติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง



แผนที่แสดงผลวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2B ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ 16 มกราคม 2567



+662 1414 593



marketing@gistda.or.th



www.gistda.or.th