ผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม

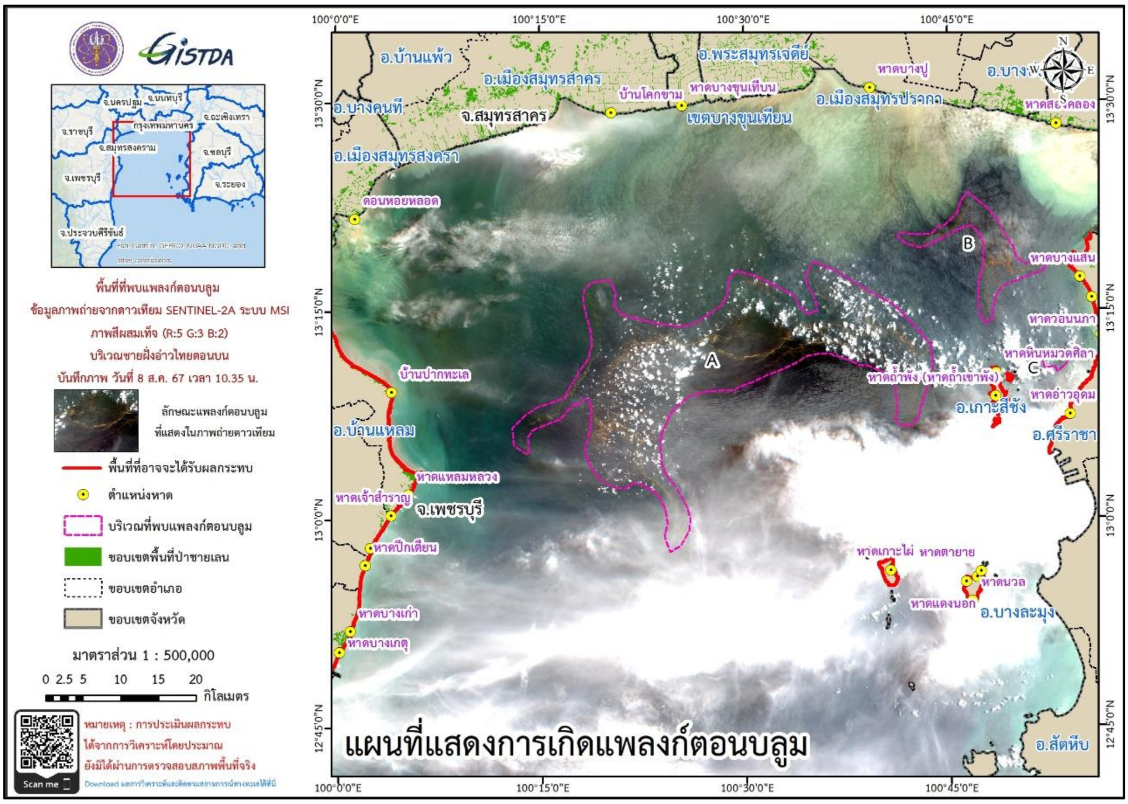
บริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.35 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การเกิดแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย

จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2A ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บันทึกภาพเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.35 น. พบการเกิดแพลงก์ตอนบลูม 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่ม A บริเวณกลางทะเลอ่าวไทยตอนบน กลุ่ม B และ C บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี (ดังภาพ)

จากการประเมินพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบด้วยข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง พบว่าพื้นที่ชายฝั่งทะเลทางด้านทิศตะวันตกของอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่ หาดบ้านปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จนถึง หาดบางเกตุ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และทางด้านทิศตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่ หาดบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จนถึง หาดอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา พื้นที่ชายฝั่งทะล เกาะสีชัง เกาะไผ่ และเกาะล้าน จังหวัดชลบุรี อาจได้รับผลกระทบ โดยคาดว่าพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณดังกล่าวอาจจะมีผลกระทบอีกประมาณ 3 – 4 วัน ซึ่งอาจจะส่งผลต่อทัศนียภาพและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งได้

ทั้งนี้ GISTDA ได้ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับวางแผน ติดตาม ตรวจสอบ พร้อมกับติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง



แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2A ระบบ MSI ภาพสีผสมเท็จ (R:5 G:3 B:2) บริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.35 น.