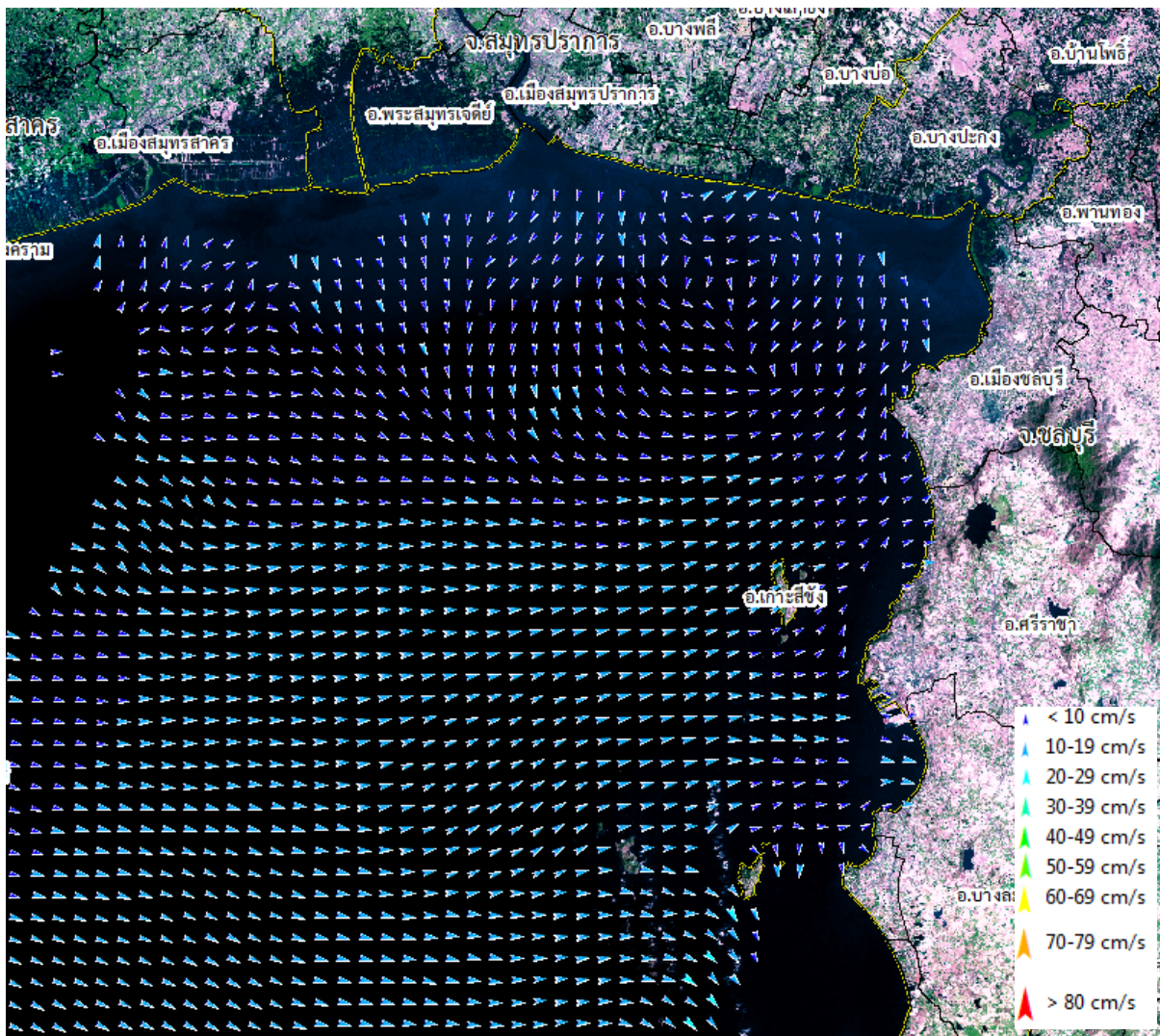


สถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณหาดบางแสน จังหวัดชลบุรี  
ประจำวันอังคารที่ 31 กรกฎาคม 2561 เวลา 10.00 น.

สถานภาพความเร็วและทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากระบบเรดาร์ชายฝั่ง บริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบนฝั่งตะวันออก ในวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น. ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น. มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.38 – 27.04 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.39 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก ดังภาพที่ 1



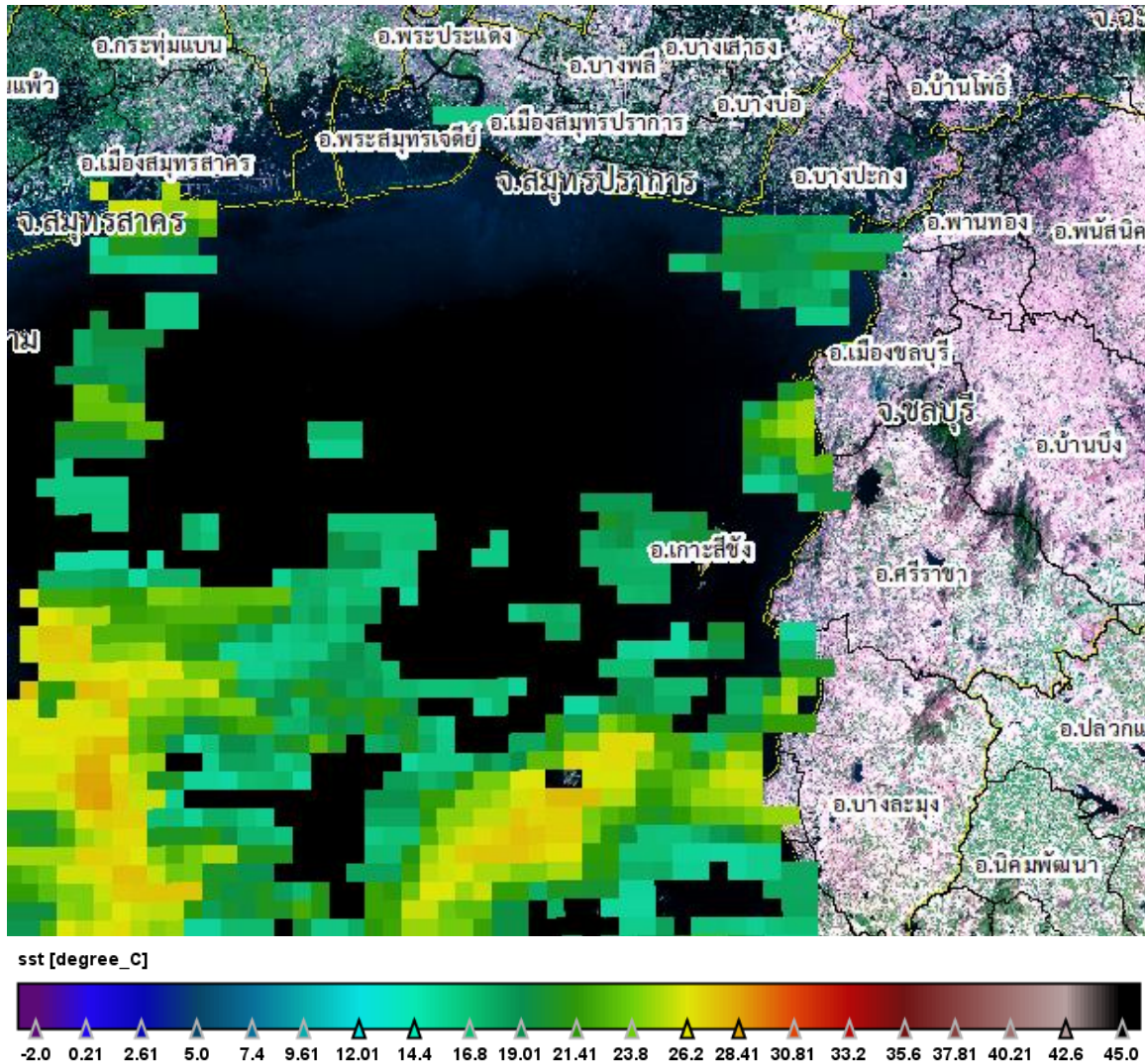
ภาพที่ 1 ความเร็วและทิศทางการเคลื่อนที่เฉลี่ย ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2561



## สถานภาพคุณภาพน้ำทะเลจากภาพถ่ายดาวเทียม

คุณภาพน้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม Terra/Aqua ระบบ Modis

- อุณหภูมิผิวน้ำทะเล (SST) บริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบนฝั่งตะวันออก มีค่าระหว่าง 12.01 – 28.41 องศาเซลเซียส ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 อุณหภูมิผิวน้ำทะเล (SST) บริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบนฝั่งตะวันออก วันที่ 30 กรกฎาคม 2561

- ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ (Chlorophyll-a) บริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบนฝั่งตะวันออก

หมายเหตุ : เนื่องจากภาพถ่ายดาวเทียมของวันที่ 30 กรกฎาคม 2561 มีเมฆปกคลุมบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ระบบจึงไม่สามารถวิเคราะห์ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ ได้

- ความเข้มข้นของตะกอนแขวนลอย (TSM) บริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนบนฝั่งตะวันออก

หมายเหตุ : เนื่องจากภาพถ่ายดาวเทียมของวันที่ 30 กรกฎาคม 2561 มีเมฆปกคลุมบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ระบบจึงไม่สามารถวิเคราะห์ความเข้มข้นของตะกอนแขวนลอย ได้



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2561. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 31 กรกฎาคม 2561 เวลา 10.00 น.

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>