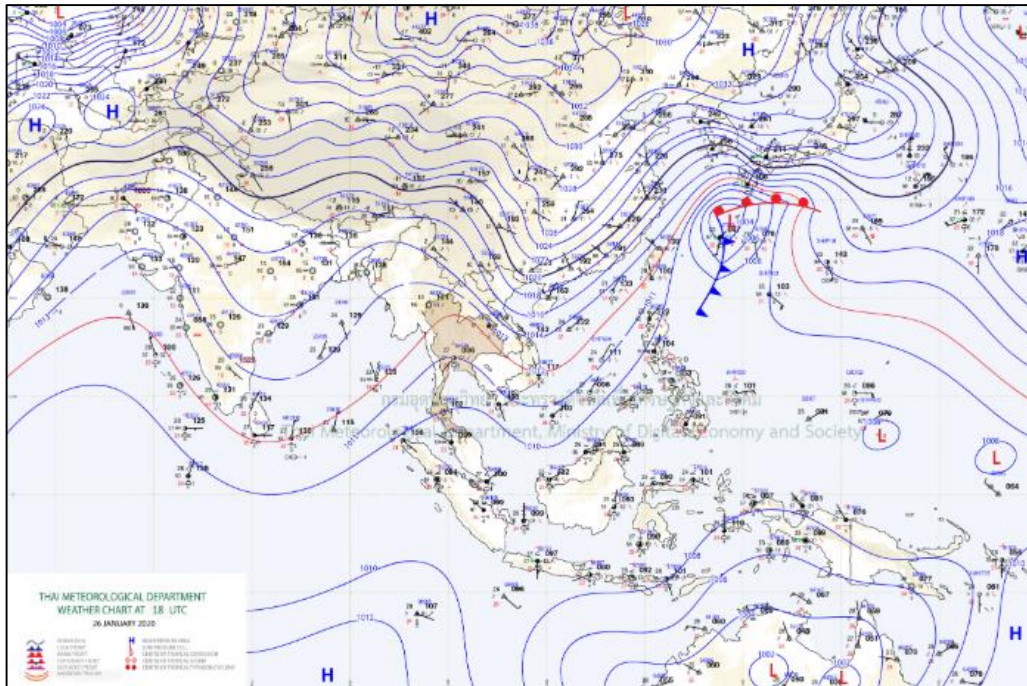




## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 27 มกราคม 2563 เวลา 01.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงจากทิเบตปกคลุมภาคเหนือ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี และสระแก้ว อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

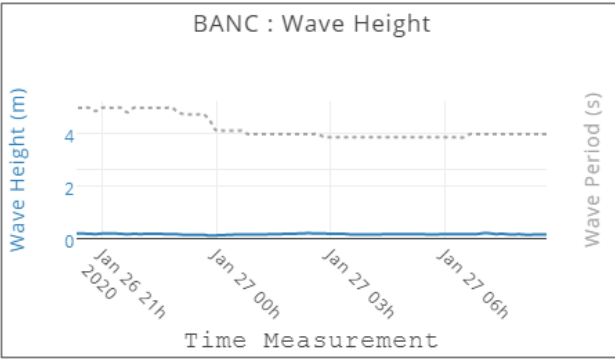
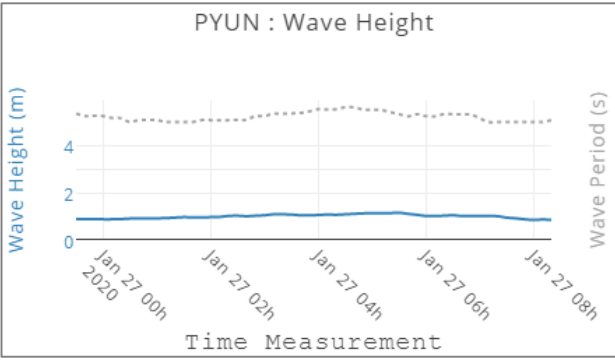
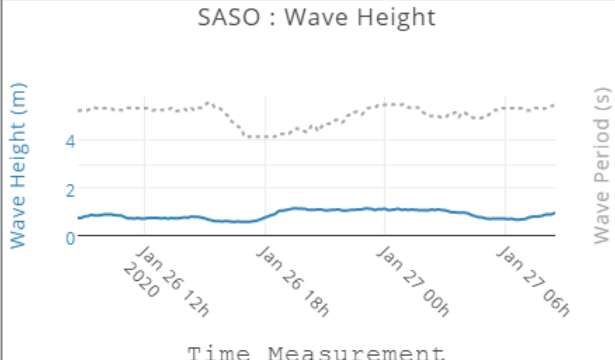
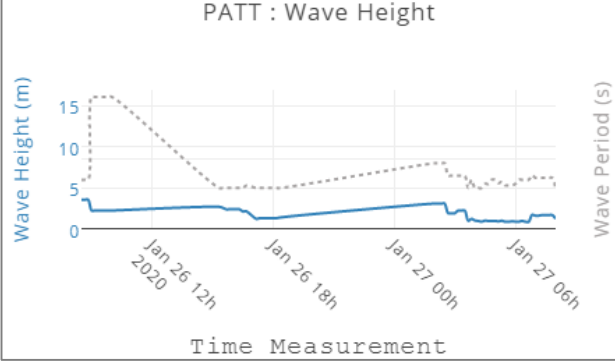
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 20-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชขึ้นมา ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสงขลาลงไป ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

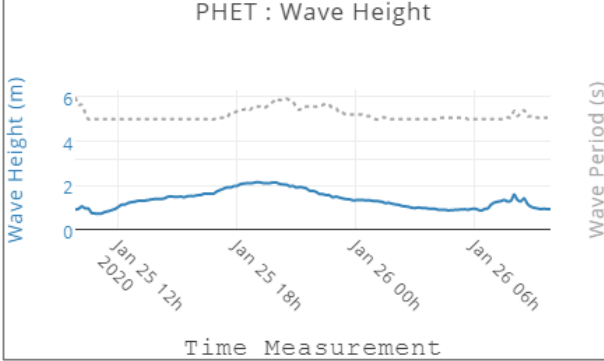
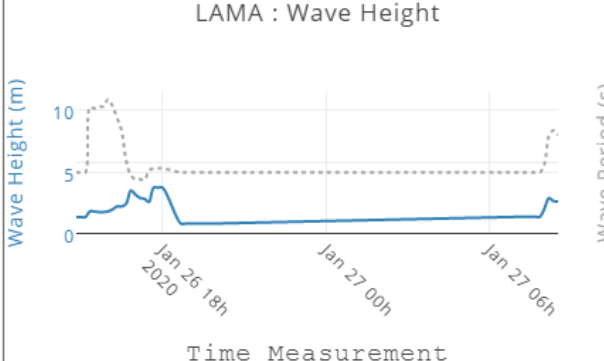
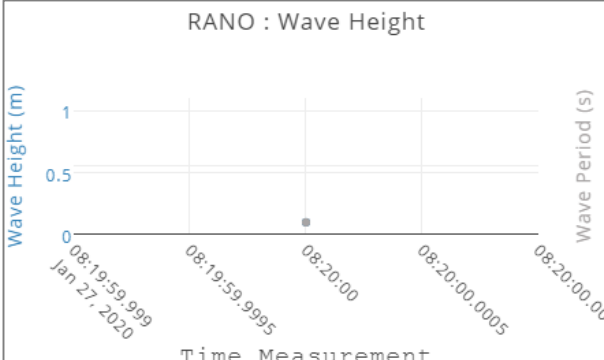
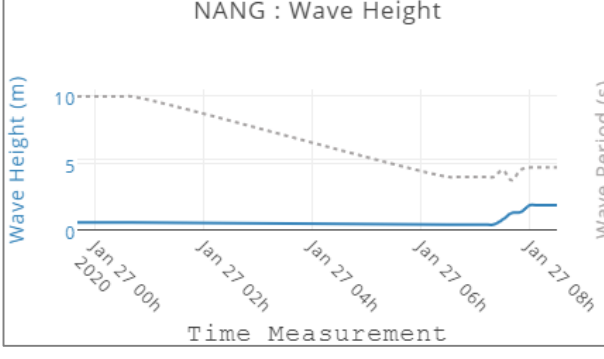
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

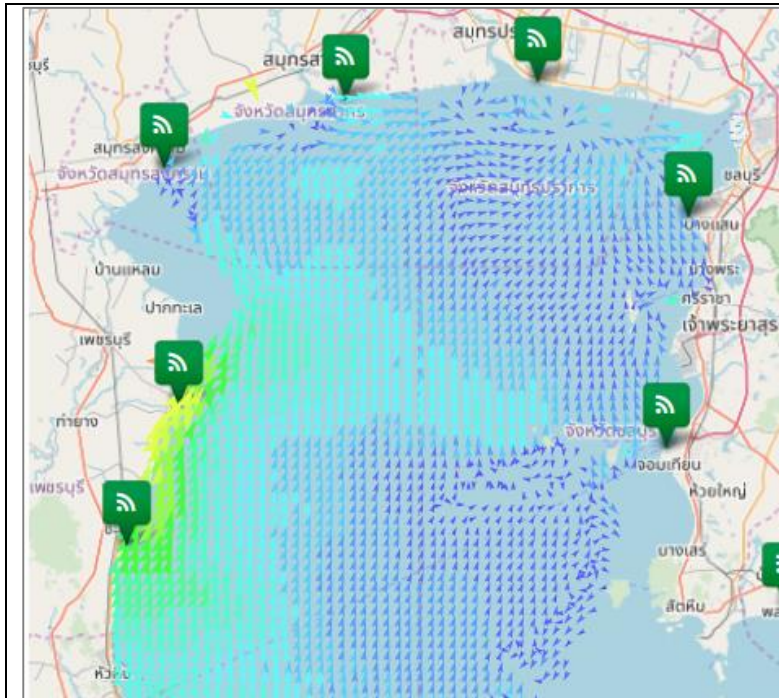
| สถานี                                                                                         | ความสูงคลื่น                                                                                                  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด<br>อ.คลองใหญ่ จ.ตราด                                                     | <p>BANC : Wave Height</p>    |    |
| หาดพุน อ.บ้านฉาง<br>จ.ระยอง                                                                   | <p>PYUN : Wave Height</p>   |   |
| สวนสาธารณะเฉลิม<br>พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์<br>อ.เมืองสมุทรสงคราม<br>จ.สมุทรสงคราม | <p>SASO : Wave Height</p>  |  |
| เขาพระตำหนัก<br>แหลมบาลีฮาย<br>อ.บางละมุง<br>จ.ชลบุรี                                         | <p>PATT : Wave Height</p>  |  |



|                                                                        |                                                                                                               |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สถานีอุตุนิยมวิทยา<br/>เพชรบุรี อ.เมือง<br/>เพชรบุรี จ.เพชรบุรี</p> | <p>PHET : Wave Height</p>    |    |
| <p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้<br/>วิทยาเขตชุมพร<br/>อ.ละแม จ.ชุมพร</p>          | <p>LAMA : Wave Height</p>   |   |
| <p>ที่ทำการประมง<br/>น้ำ ปากกระวะ<br/>อ.ระโนด จ.สงขลา</p>              | <p>RANO : Wave Height</p>  |  |
| <p>อ่าวนาง ต.ไสไทย<br/>อ.เมืองกระบี่<br/>จ.กระบี่</p>                  | <p>NANG : Wave Height</p>  |  |

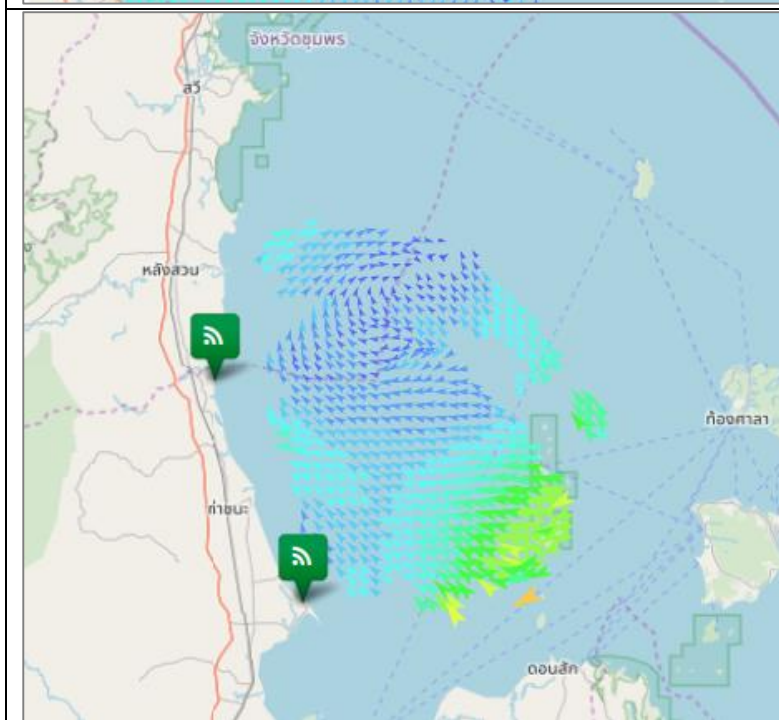


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
 ในวันอาทิตย์ที่ 26 มกราคม 2563 เวลา 00:00 น. ถึงวันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2563 เวลา 00:00 น.



#### อ่าวไทยตอนบน

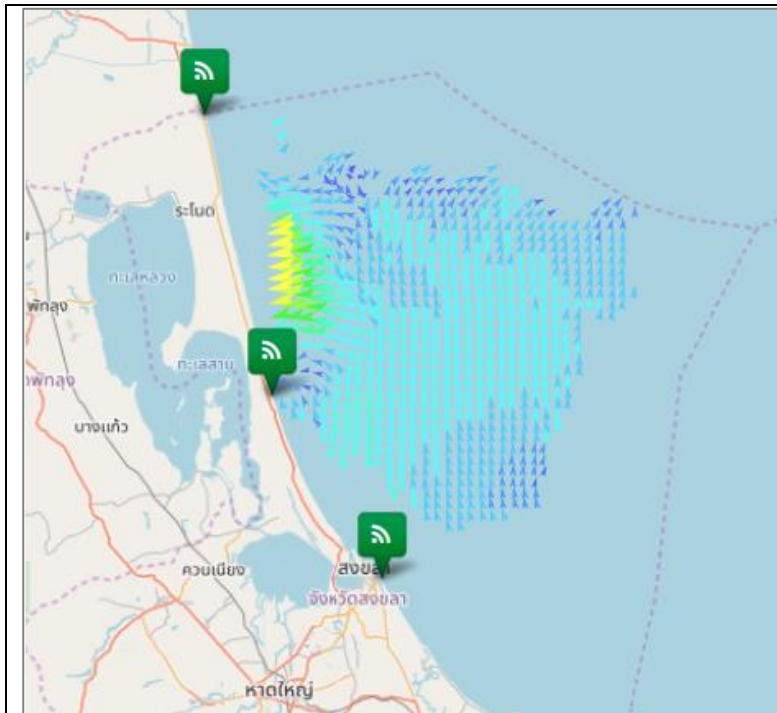
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33-73.45 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.06 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



#### อ่าวไทยตอนกลาง

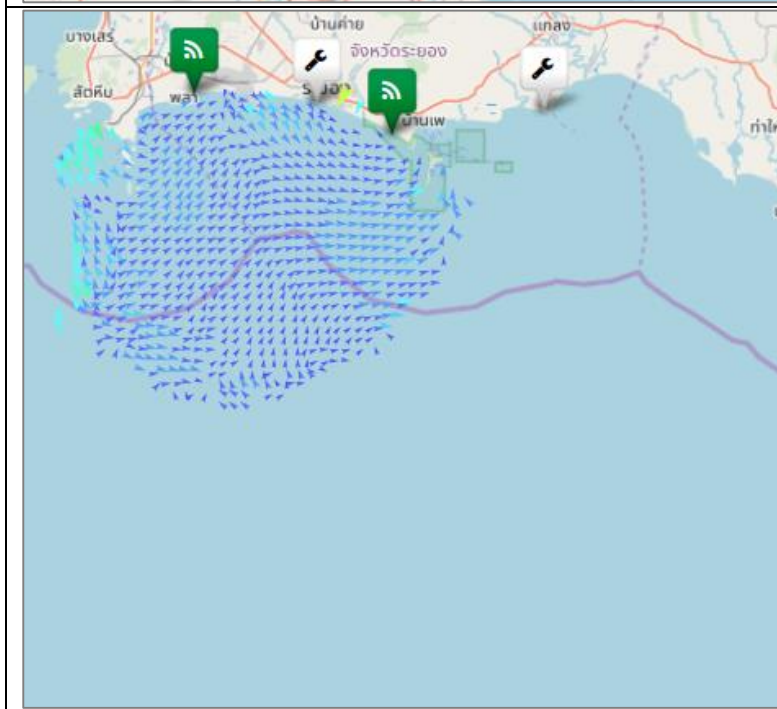
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.88-66.83 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.74 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร





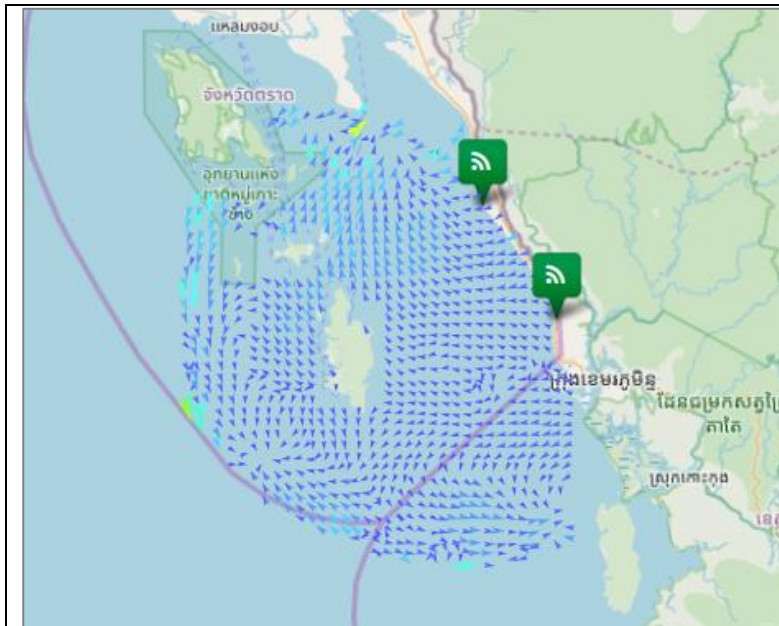
### อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.42-64.60 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.59 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



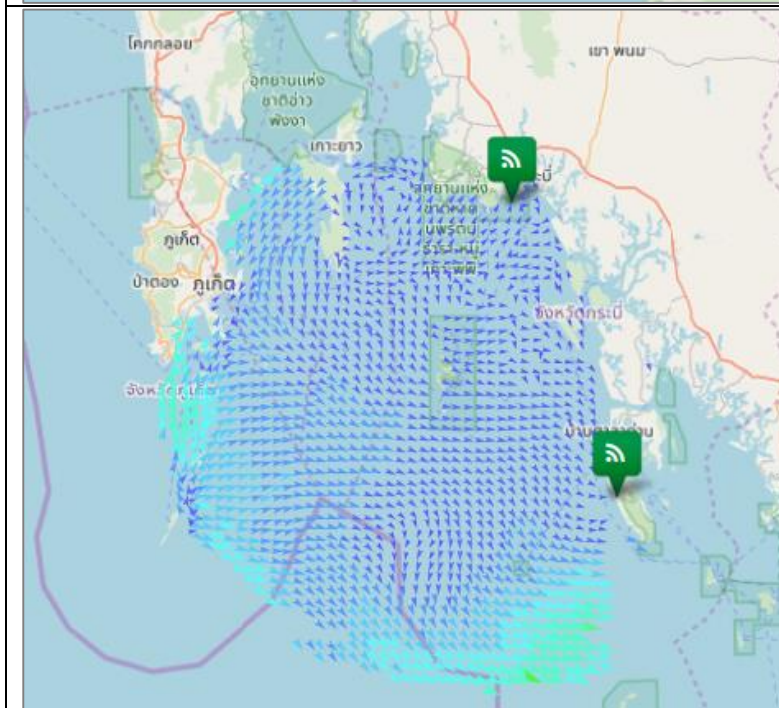
### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.50-51.34 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.24 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.04-52.98 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.07 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.14-40.14 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.91 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height

- < 10 cm/s
- 10-19 cm/s
- 20-29 cm/s
- 30-39 cm/s
- 40-49 cm/s
- 50-59 cm/s
- 60-69 cm/s
- 70-79 cm/s
- > 80 cm/s

- < 1 m
- 1-2 m
- > 2 m

### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ  
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้