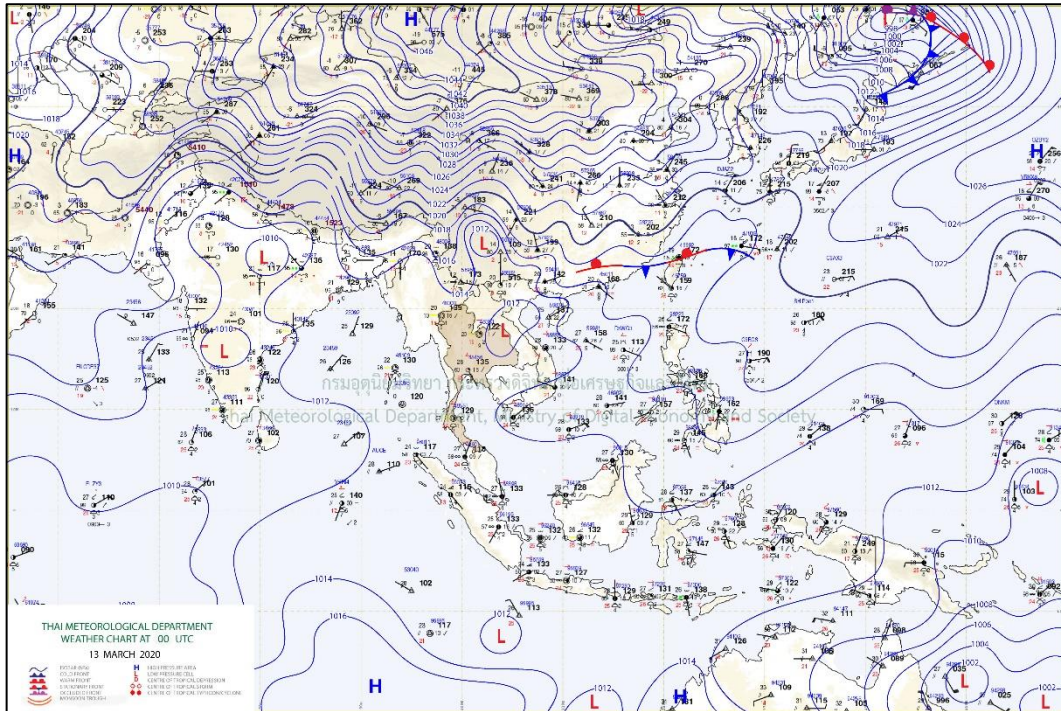




## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันศุกร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2563

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 13 มีนาคม 2563 เวลา 07.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำ

เนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

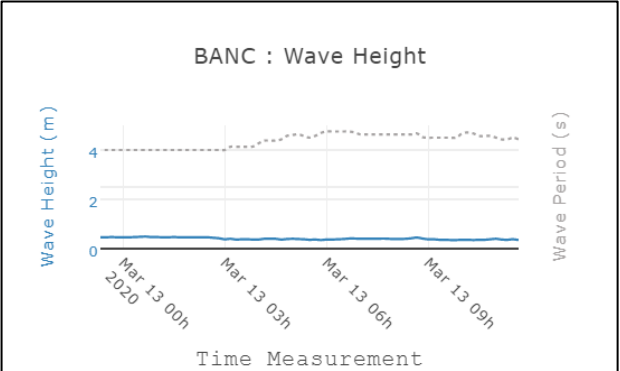
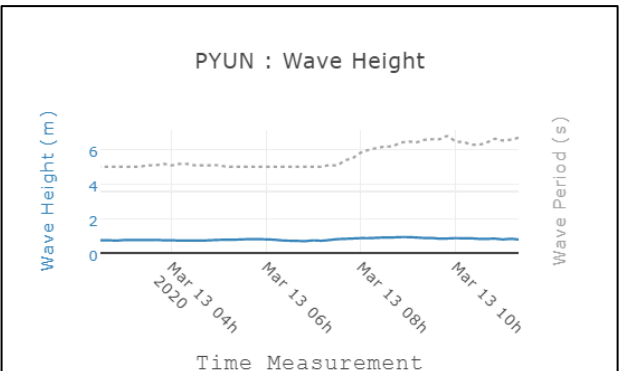
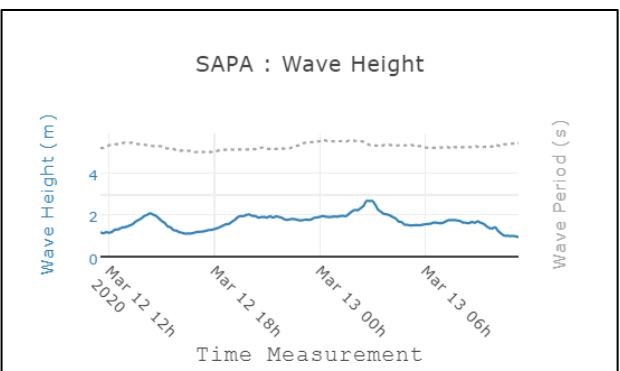
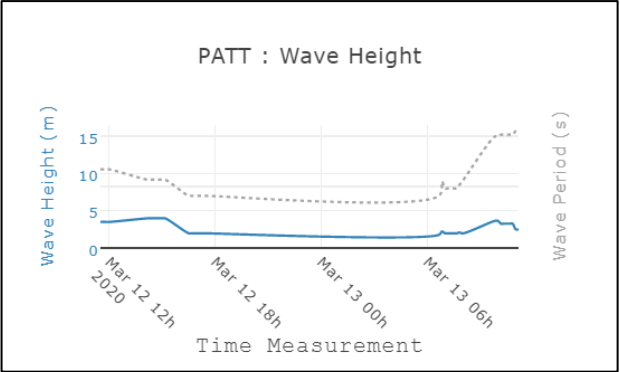
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

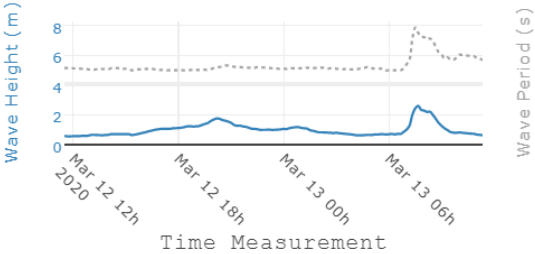
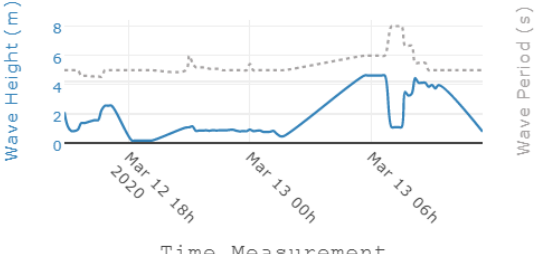
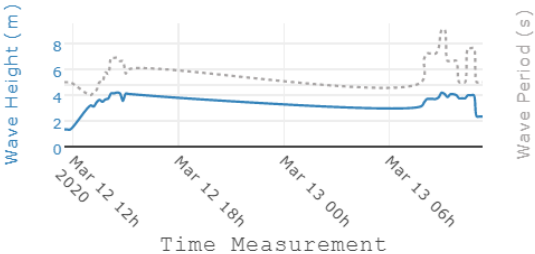
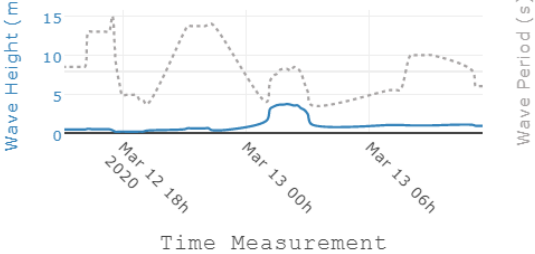
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

| สถานี                                               | ความสูงคลื่น                                                                                                  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด<br>อ.คลองใหญ่ จ.ตราด           | <p>BANC : Wave Height</p>    |  <p>BANC OUTDOOR</p>                                    |
| หาดพุน อ.บ้านฉาง<br>จ.ระยอง                         | <p>PYUN : Wave Height</p>   |  <p>PYUN OUTDOOR</p>                                   |
| สถานีตากอากาศ<br>บางปู อ.บางปู<br>จ.สมุทรปราการ     | <p>SAPA : Wave Height</p>  |  <p>BANGPOO OUTDOOR<br/>13-03-2020 13:00:53</p>       |
| เขาพระตำหนัก<br>แหลมบาลีฮาย อ.<br>บางละมุง จ.ชลบุรี | <p>PATT : Wave Height</p>  |  <p>13-03-2020 Fri 12:57:01<br/>PATTAYA OUTDOOR-1</p> |



|                                                                                         |                                                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>บ้านพักรับรอง<br/>เลขาธิการสำนัก<br/>นายกรัฐมนตรี<br/>ชะอำ อ.ชะอำ<br/>จ.เพชรบุรี</p> | <p>CHAM : 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>อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย<br/>อ.เมืองกระบี่<br/>จ.กระบี่</p>                                | <p>NANG : Wave Height</p>  |  |

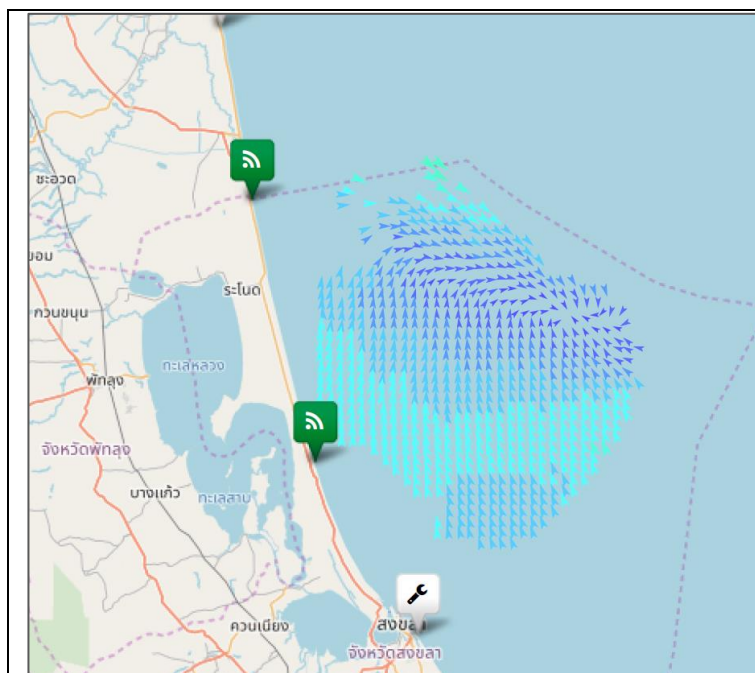


## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

ในวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2563 เวลา 00:00 น. ถึง วันศุกร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2563 เวลา 00:00 น.

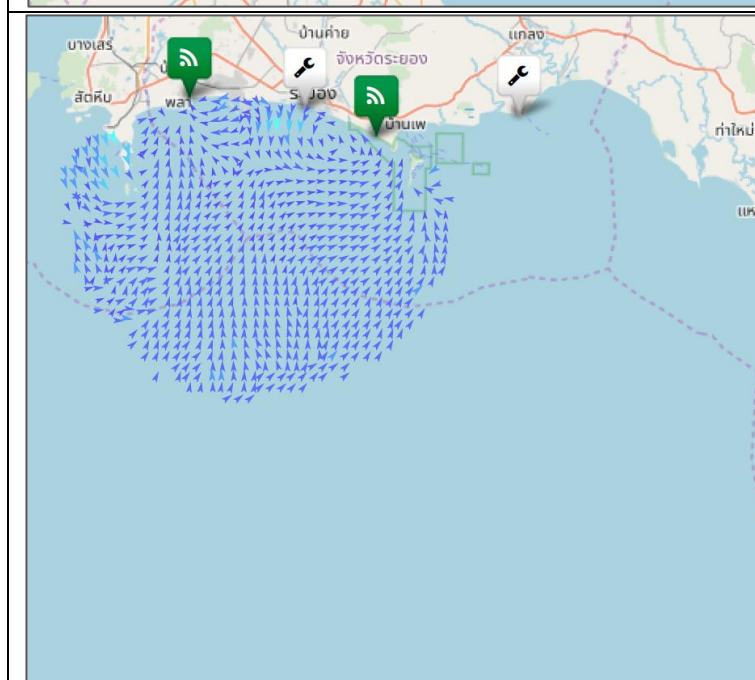
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>อ่าวไทยตอนบน</b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.15 - 21.33 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.29 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>  |
|  | <p><b>อ่าวไทยตอนกลาง</b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.03 - 24.16 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.78 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p> |





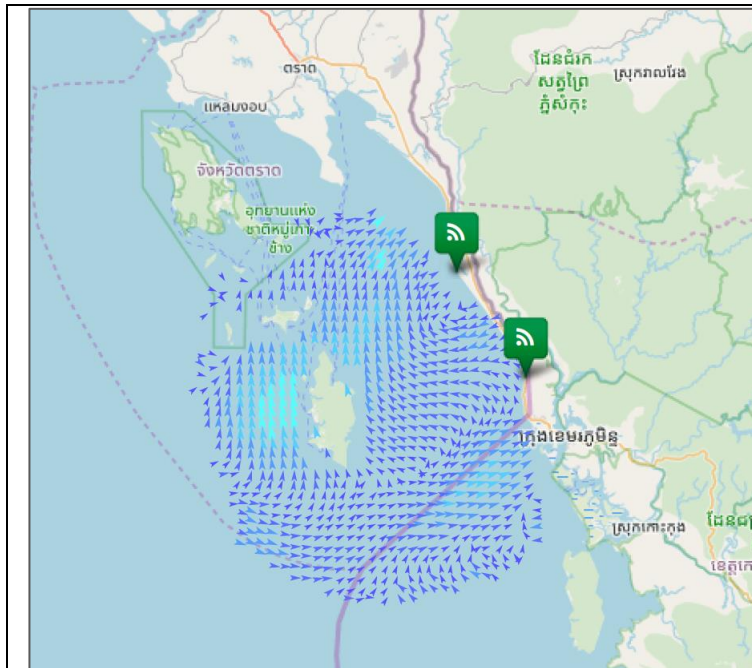
### อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.46 - 34.05  
 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.43  
 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ  
 เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ  
 ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา  
 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



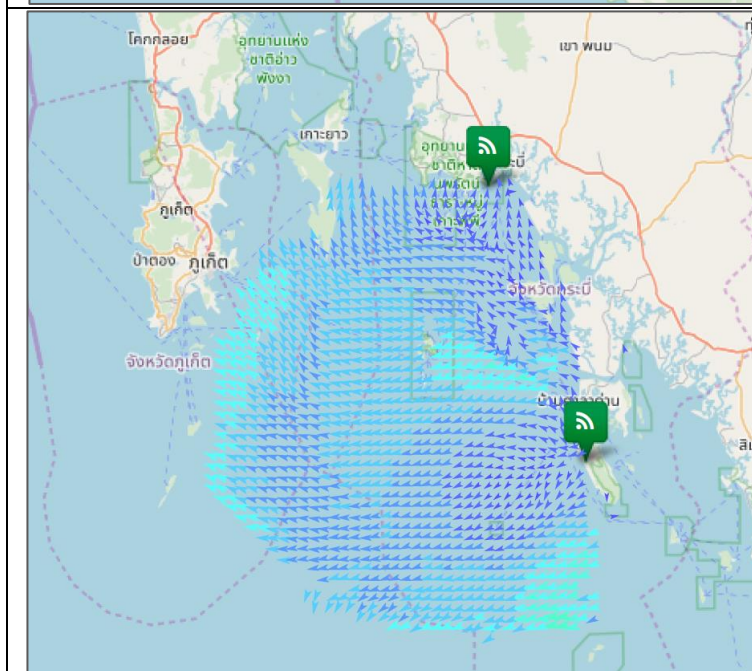
### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33 - 22.99  
 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.39  
 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ  
 เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ  
 ตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา  
 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

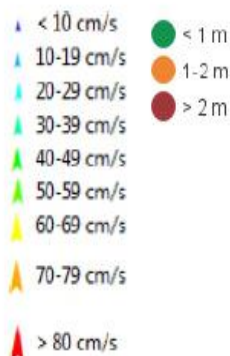
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.34 - 24.68  
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.04  
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ  
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ  
ตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา  
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.29 - 33.26  
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.16  
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ  
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ  
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา  
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562.  
สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
วันศุกร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ  
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้