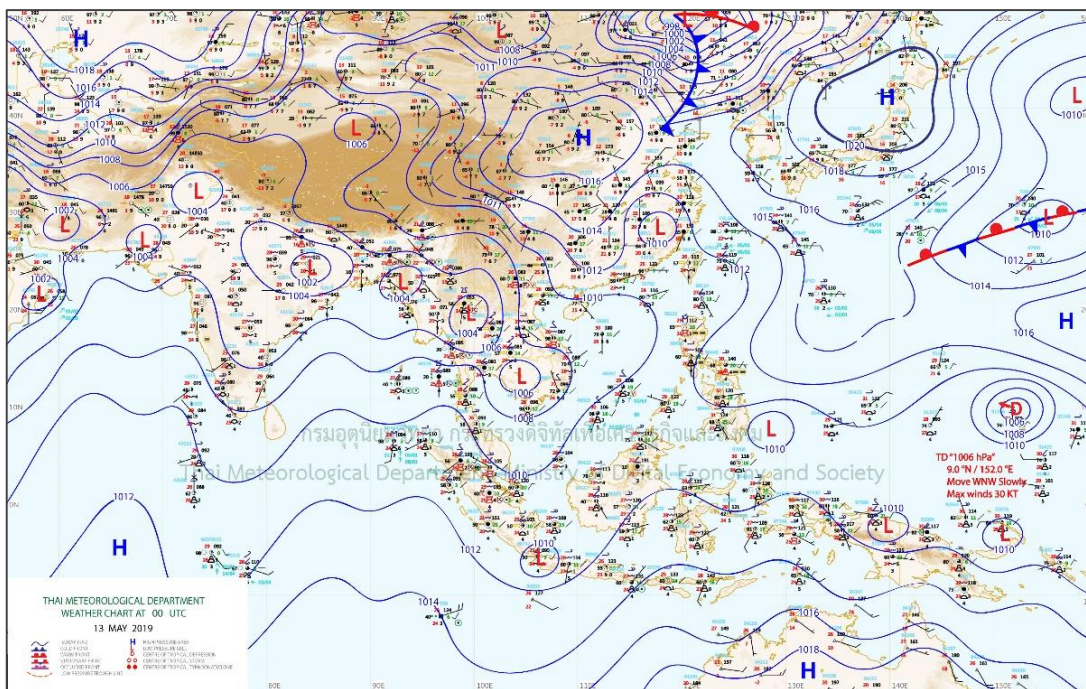


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

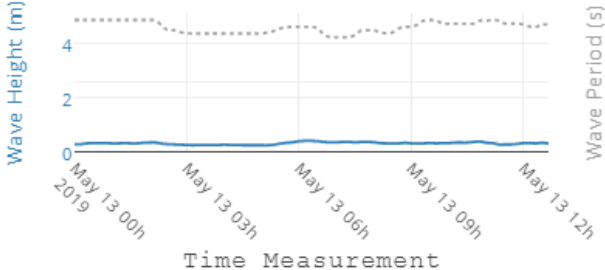
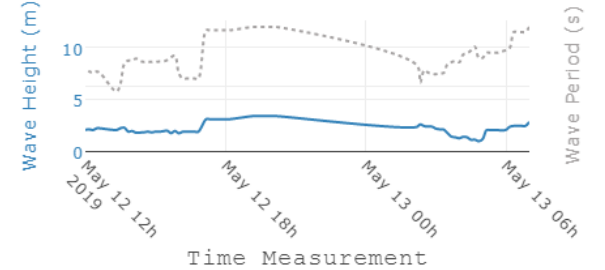
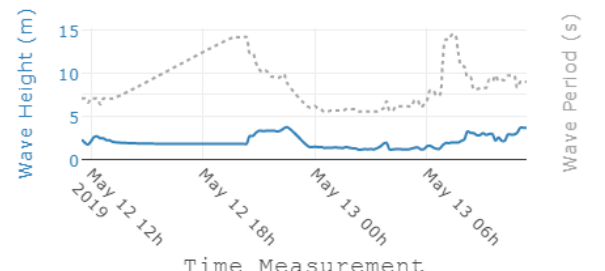
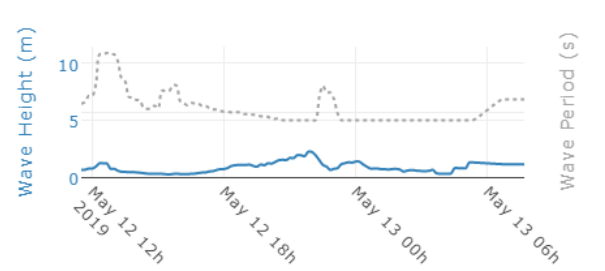
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

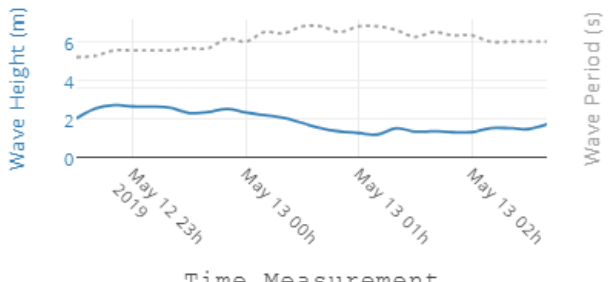
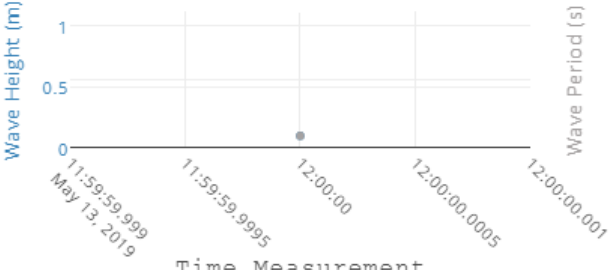
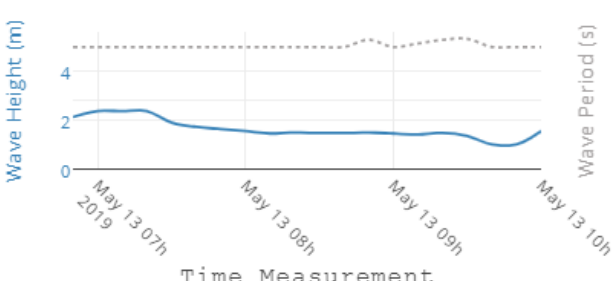
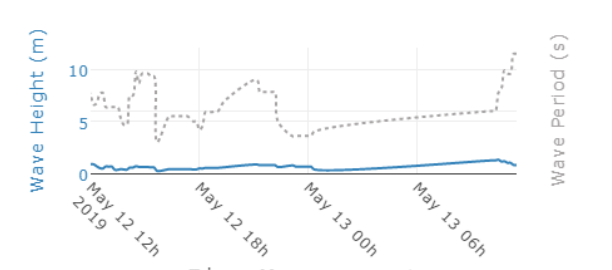
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง จาก 24 สถานี

| สถานี                                              | ความสูงคลื่น                                                                                                  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| หาดบานชื่น<br>ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่<br>จ.ตราด        | <p>BANC : Wave Height</p>    | <p>ระบบรับ-ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>                                 |
| หาดแม่พิมพ์<br>อ.แกลง จ.ระยอง                      | <p>PHIM : Wave Height</p>   |   |
| เขาพระตำหนัก<br>แหลมบาลีฮาย<br>อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | <p>PATT : Wave Height</p>  |  |
| สถานีตากอากาศ<br>บางปู อ.บางปู<br>จ.สมุทรสงคราม    | <p>SAPA : Wave Height</p>  |  |

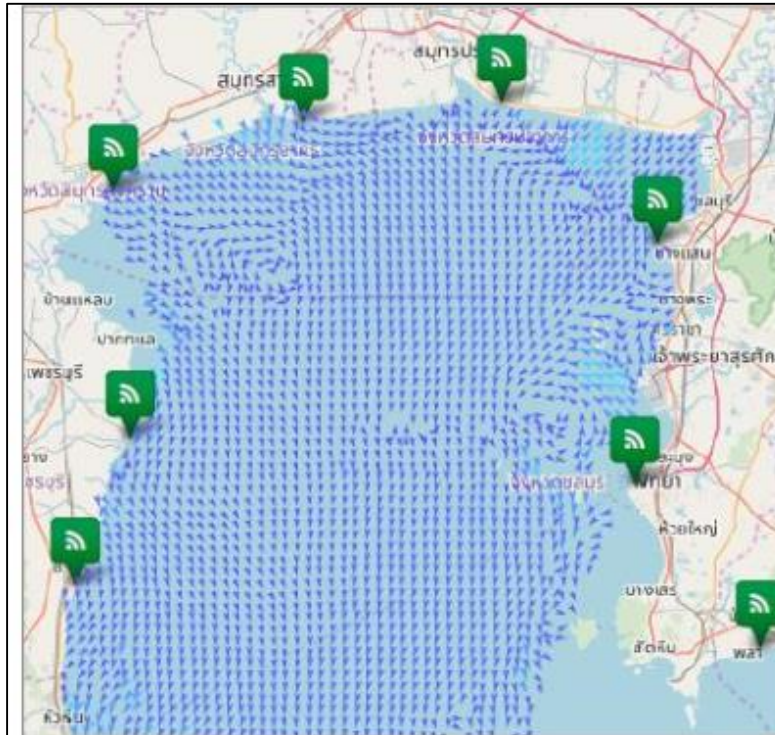


|                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สถานีอุตุนิยมวิทยา<br/>เพชรบุรี อ.เมือง<br/>เพชรบุรี จ.เพชรบุรี</p> | <p>PHET : Wave Height</p>  <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>   |  <p>13-05-2019 Mon 13:15:22</p> <p>PHET OUTDOOR</p> <p>GISTDA-MOST</p>      |
| <p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้<br/>วิทยาเขตชุมพร<br/>อ.ละแม จ.ชุมพร</p>          | <p>LAMA : Wave Height</p>  <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>  |  <p>13-05-2019 Mon 13:50:05</p> <p>CHUMPHON OUTDOOR</p> <p>GISTDA-MOST</p> |
| <p>ที่ทำการประมง<br/>ระบายน้ำ<br/>ปากกระวะ<br/>อ.ระโนด จ.สงขลา</p>     | <p>RANO : Wave Height</p>  <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p> |  <p>13-05-2019 Mon 13:13:29</p> <p>RANODE OUTDOOR</p> <p>GISTDA-MOST</p>  |
| <p>อ่าวนาง ต.ไสไทย<br/>อ.เมืองกระบี่<br/>จ.กระบี่</p>                  | <p>NANG : Wave Height</p>  <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p> |  <p>2019.05.13 13:14:24 Mon</p> <p>NANG OUTDOOR</p>                       |



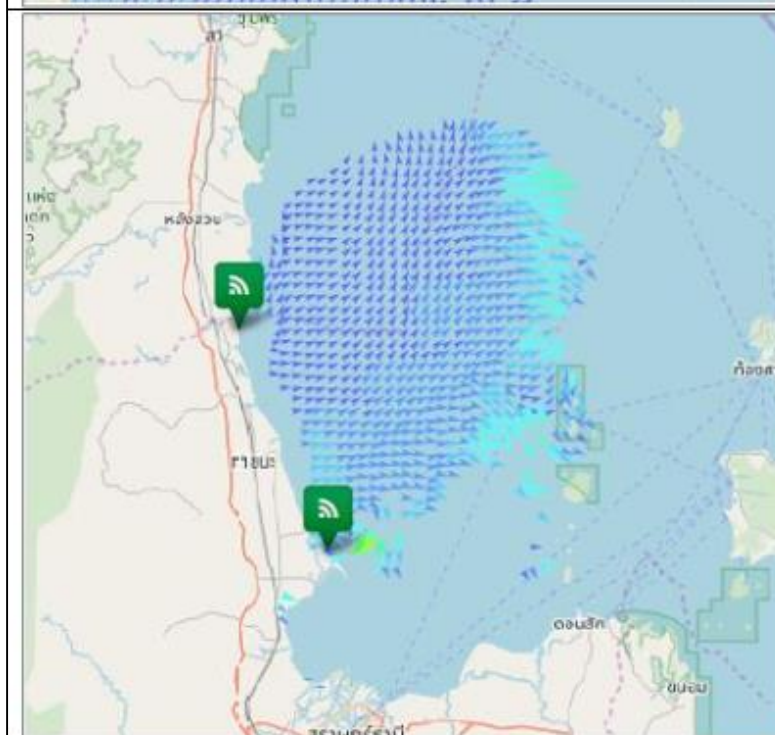
## ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.



### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.07-25.09 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.85 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



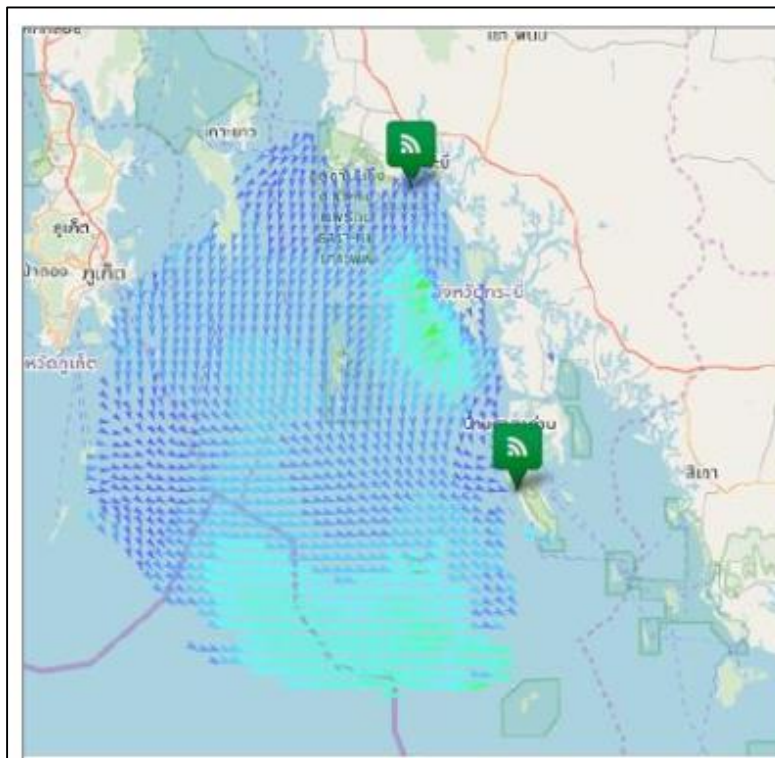
### อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.48-49.51 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.79 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร





|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            | <p><b><u>อ่าวไทยตอนล่าง</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.53-40.99 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.42 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>              |
| <p><b><u>อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)</u></b></p> <p>ระบบรับ-ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p> | <p><b><u>อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.78-36.75 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.82 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p> |



### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.84-40.66 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.49 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริงไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้