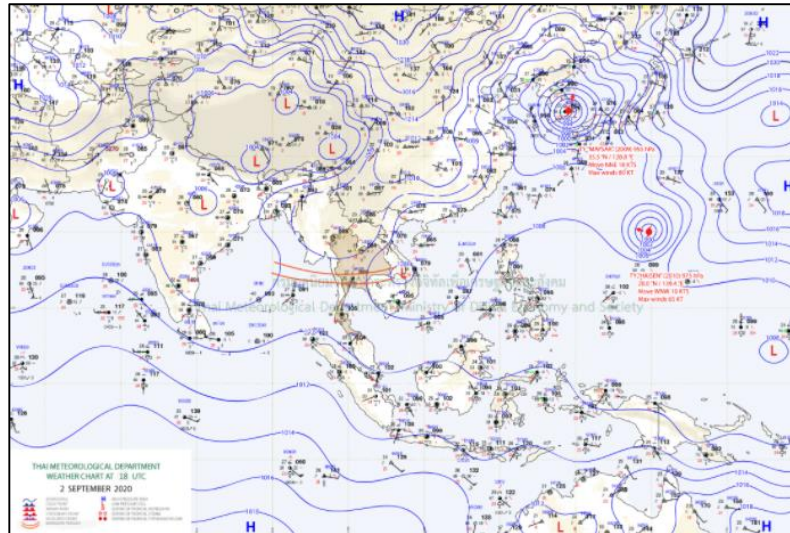




## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดี ที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2563

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ภาพที่ 1 แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 กันยายน 2563 เวลา 01:00 น. ร่องมรสุมกำลังอ่อนพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ส่วนพายุระดับ 5 (ไต้ฝุ่น) “ไมสัก” ได้เคลื่อนตัวขึ้นฝั่งแล้วบริเวณคาบสมุทรเกาหลี สำหรับพายุระดับ 4 (โซนร้อนกำลังแรง) “ไห่เฉิน” ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุระดับ 5 (ไต้ฝุ่น) “ไห่เฉิน” แล้ว มีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางตอนใต้ของประเทศญี่ปุ่นและคาบสมุทรเกาหลี โดยพายุทั้งสองนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

เมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

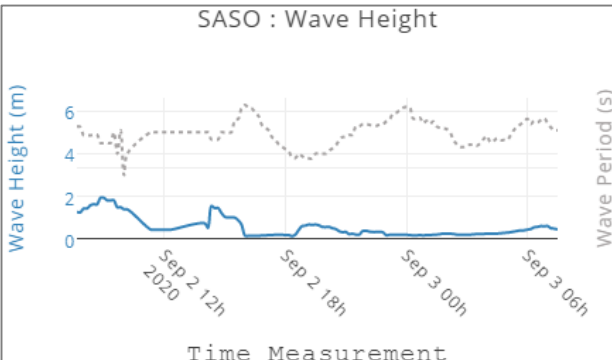
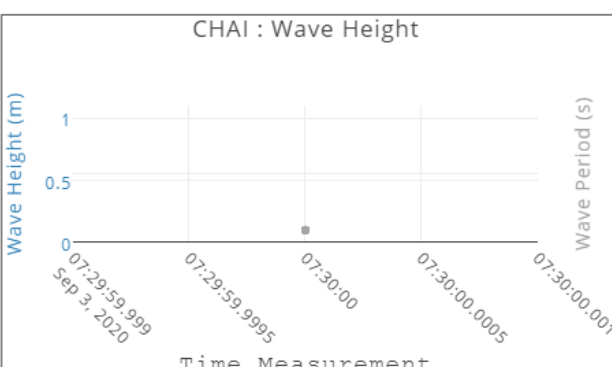
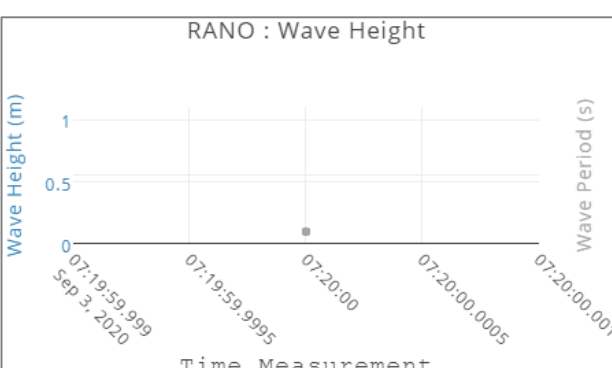
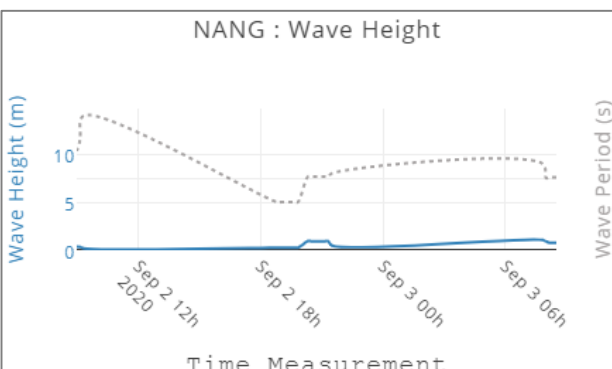
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 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> |                       |
| หาดพุน อ.บ้านฉาง<br>จ.ระยอง                                                            | <p>PYUN : Wave Height</p> |                       |
| สถานีตากอากาศ<br>บางปู อ.บางปู<br>จ.สมุทรปราการ                                        | <p>SAPA : Wave Height</p> |                       |
| บ้านพักรับรอง<br>เลขาธิการสำนัก<br>นายกรัฐมนตรี<br>แหลมแท่น อ.เมือง<br>ชลบุรี จ.ชลบุรี | <p>LAMT : Wave Height</p> |                       |



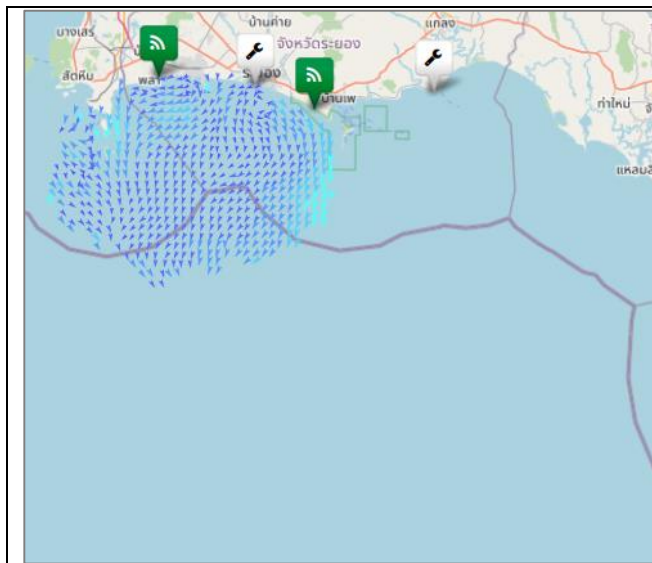
|                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สวนสาธารณะ<br/>เฉลิมพระเกียรติ<br/>สมเด็จพระนางเจ้า<br/>สิริกิติ์ อ.เมือง<br/>สมุทรสงคราม จ.<br/>สมุทรสงคราม</p> | <p>SASO : Wave Height</p>  <p>Time Measurement</p>   | <p>09-02-2020 Wed 09:59:37</p>  <p>SASO-GISTDA</p>                       |
| <p>ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ<br/>ราษฎร์ธานี สวทช.<br/>อ.ไชยา<br/>จ.สุราษฎร์ธานี</p>                                    | <p>CHAI : Wave Height</p>  <p>Time Measurement</p>  | <p>09-03-2020 Thu 10:00:48</p> <p>CHAI OUTDOOR</p>  <p>CHAI-GISTDA</p>  |
| <p>ที่ทำการประมง<br/>น้ำ ปากกระวะ<br/>อ.ระโนด จ.สงขลา</p>                                                           | <p>RANO : Wave Height</p>  <p>Time Measurement</p> | <p>03-09-2020 Thu 09:51:17</p> <p>RANO OUTDOOR</p>  <p>RANO-GISTDA</p> |
| <p>อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย<br/>อ.เมืองกระบี่<br/>จ.กระบี่</p>                                                            | <p>NANG : Wave Height</p>  <p>Time Measurement</p> | <p>2020-09-03 08:50:48 Thu</p>  <p>NANG-GISTDA</p>                     |



ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
 ในวันพุธที่ 2 กันยายน 2563 เวลา 00:00 น. ถึงวันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2563 เวลา 00:00 น.

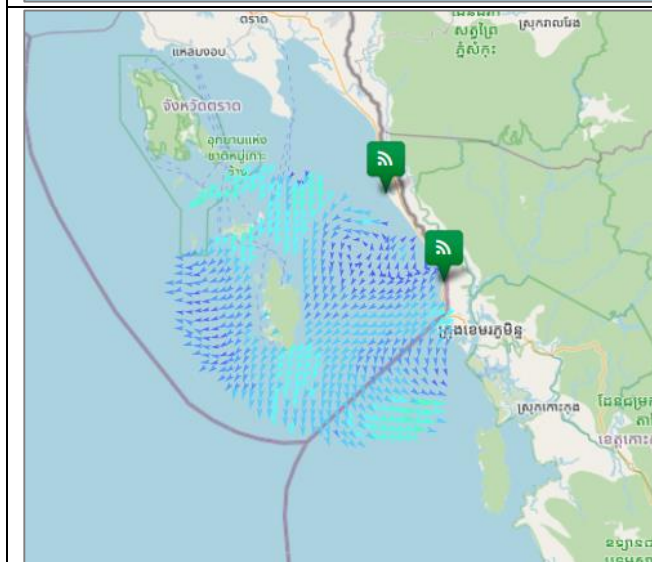
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>อ่าวไทยตอนบน</b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23 – 31.67 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.60 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>     |
|  | <p><b>อ่าวไทยตอนกลาง</b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.27 – 16.34 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.29 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p> |
|  | <p><b>อ่าวไทยตอนล่าง</b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.55 – 17.61 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.61 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p> |





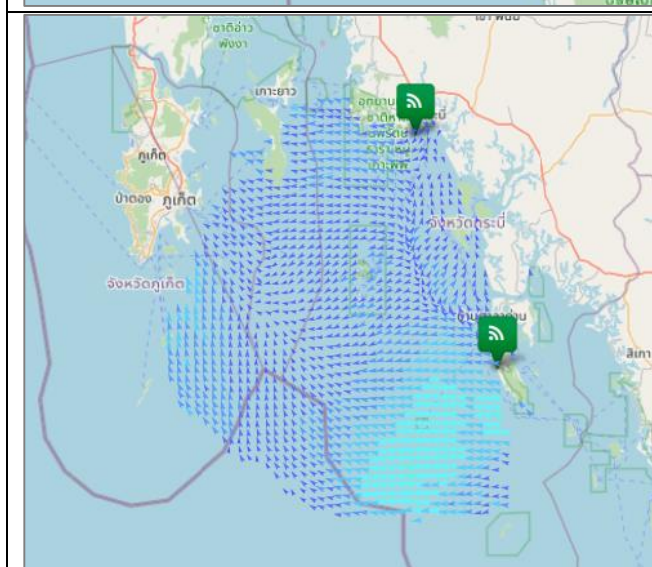
#### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.34 – 24.37 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.74 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



#### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.97 – 32.87 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.72 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



#### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.54– 25.26 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.58 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



current wave height



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดี ที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ  
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar  
(Website)



Gcoast  
(iOS)



Gcoast  
(Android)