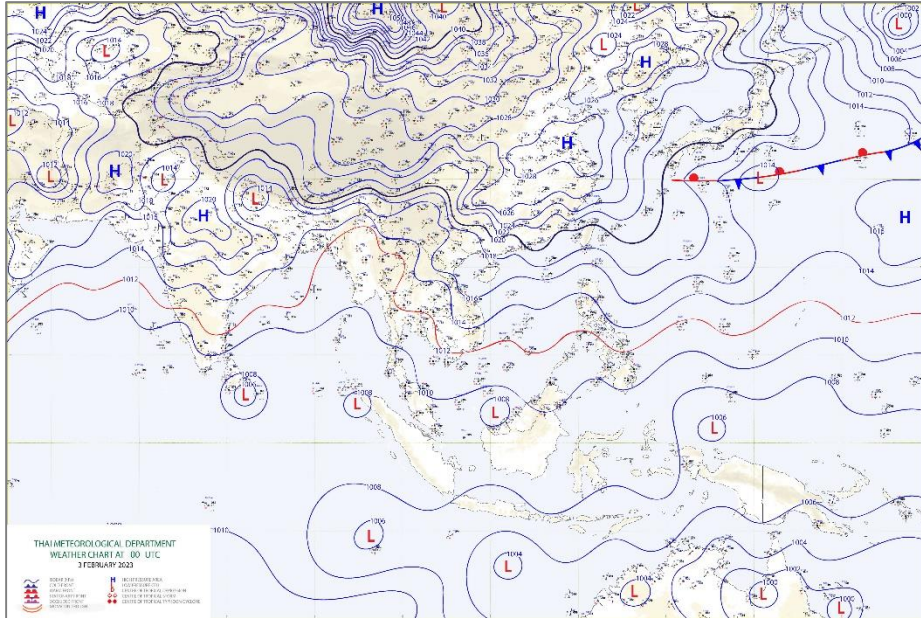


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
วันศุกร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 3 กุมภาพันธ์ 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณเกาะบอร์เนียวและสุมาตรา  
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร  
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)


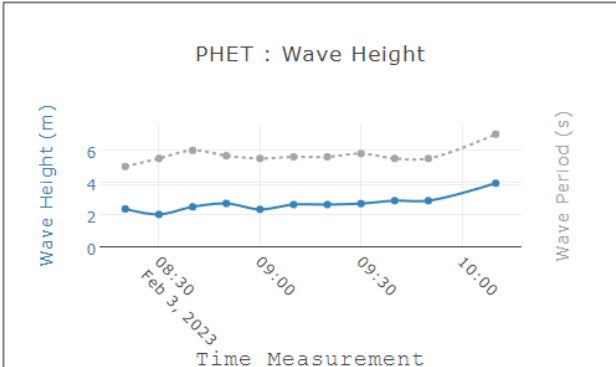


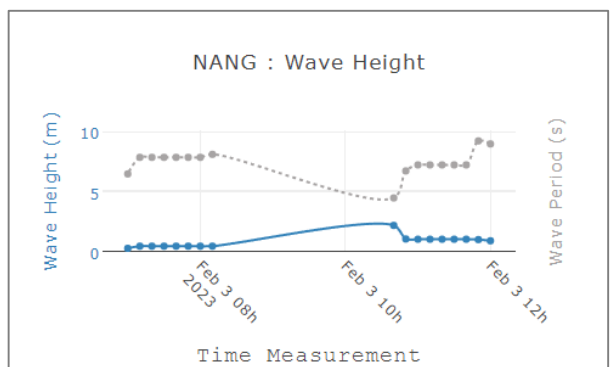

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่น 1-2 เมตร

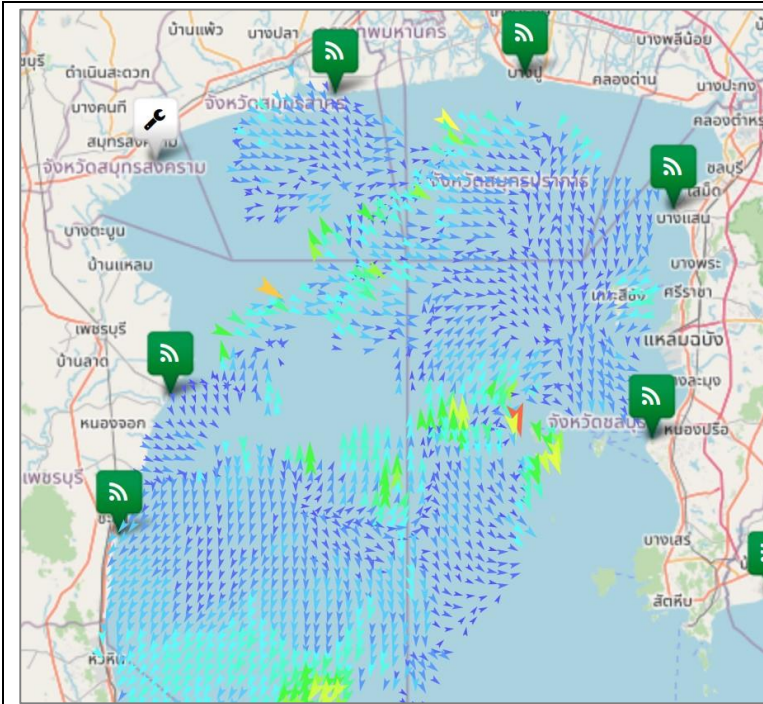
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

| สถานี                                                 | ความสูงคลื่น              | สภาพท้องทะเล จาก CCTV               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด<br>อ.คลองใหญ่<br>จ.ตราด          | <p>BANC : Wave Height</p> |                                     |
| หาดพยุhon<br>อ.บ้านฉาง<br>จ.ระยอง                     | <p>PYUN : Wave Height</p> |                                     |
| เขาพระตำหนัก<br>แหลมบาลีฮาย<br>อ.บางละมุง<br>จ.ชลบุรี | <p>PATT : Wave Height</p> | ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ |
| สถานีตากอากาศ<br>บางปู<br>อ.บางปู<br>จ.สมุทรปราการ    | <p>SAPA : Wave Height</p> |                                     |

| สถานี                                                                                         | ความสูงคลื่น                                                                                                  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สวนสาธารณะเฉลิม<br>พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์<br>อ.เมืองสมุทรสงคราม<br>จ.สมุทรสงคราม | ข้อมูลขาดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ                                                                           |  <p>02-03-2023 Fri 13:34:27<br/>GISTDA COASTAL RADAR - SASO OUT</p>   |
| สถานีอุตุนิยมวิทยา<br>เพชรบุรี อ.เมือง<br>จ.เพชรบุรี                                          |  <p>PHET : Wave Height</p>  |  <p>03-02-2023 Fri 13:36:15<br/>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>  |
| สถาบันเพาะเลี้ยง<br>สัตว์น้ำชายฝั่ง<br>อ.เมืองสงขลา<br>จ.สงขลา                                | ข้อมูลขาดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ                                                                           |  <p>02-03-2023 Fri 13:37:20<br/>GISTDA COASTAL RADAR - SONG OUT</p> |
| อ่าวน้ำเมา<br>ต.ไสไทย อ.เมือง<br>กระบี่ จ.กระบี่                                              |  <p>NANG : Wave Height</p> |  <p>2023-02-03 13:40:27 Fri<br/>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> |

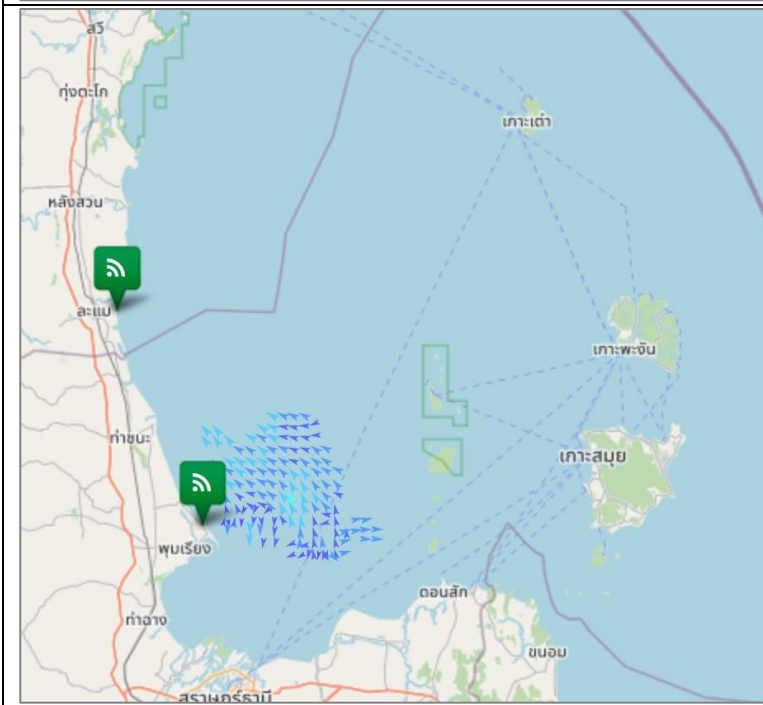


## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันศุกร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 00:00 น.



### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.62-77.90 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.16 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยตอนกลาง

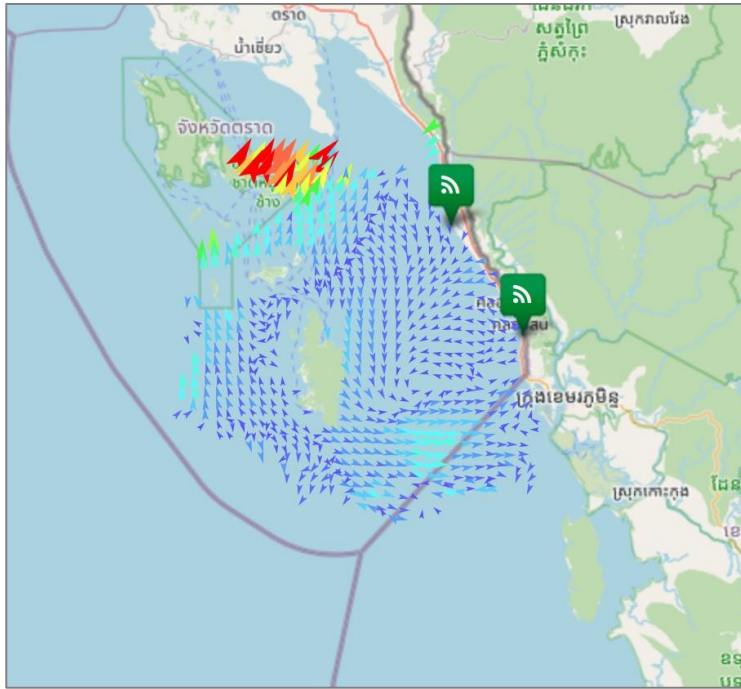
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.93-20.16 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.69 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1 - 2 เมตร

### อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.49-121.83 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.75 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

| current    | wave height |
|------------|-------------|
| < 10 cm/s  | < 1 m       |
| 10-19 cm/s | 1-2 m       |
| 20-29 cm/s | > 2 m       |
| 30-39 cm/s |             |
| 40-49 cm/s |             |
| 50-59 cm/s |             |
| 60-69 cm/s |             |
| 70-79 cm/s |             |
| > 80 cm/s  |             |

### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูล ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar  
(Website)



Gcoast  
(iOS)



Gcoast  
(Android)