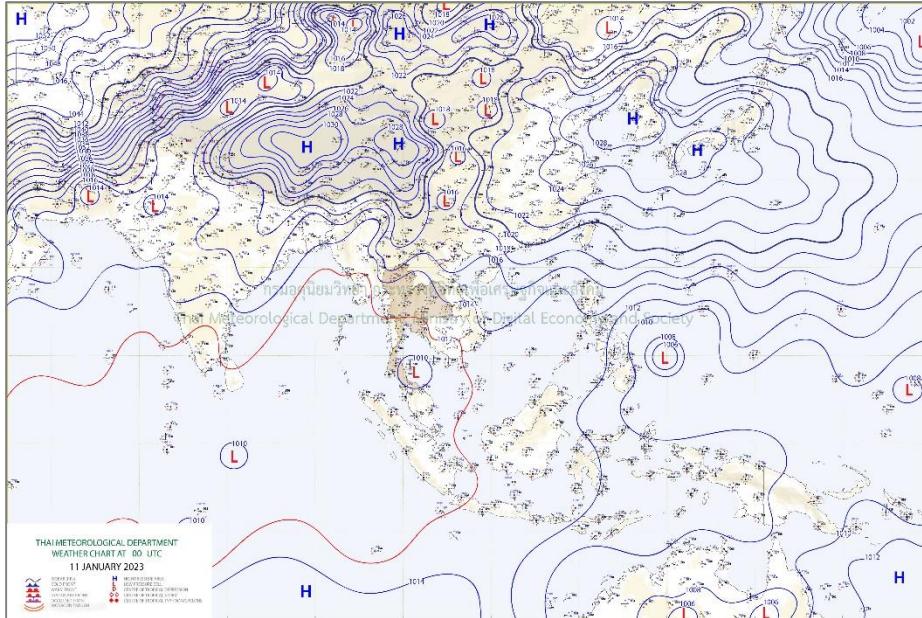


## สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 11 มกราคม 2566 07.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง  
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนหรือฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-30 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)


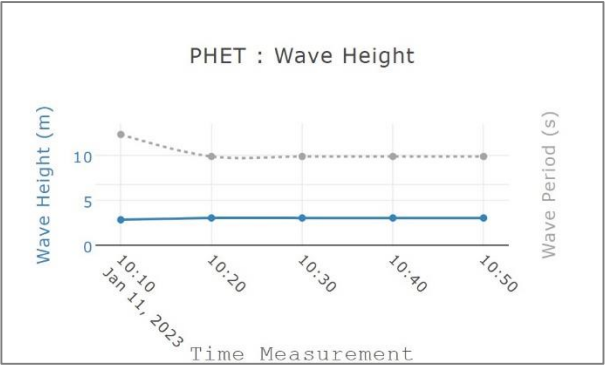


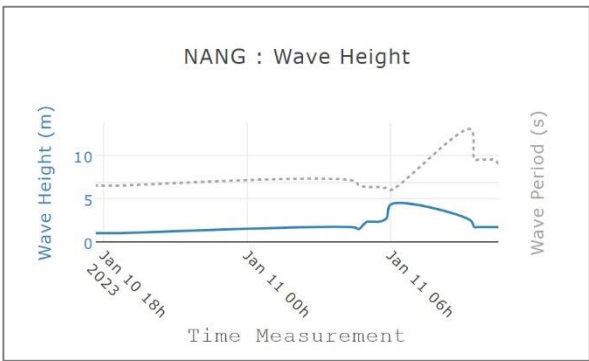

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

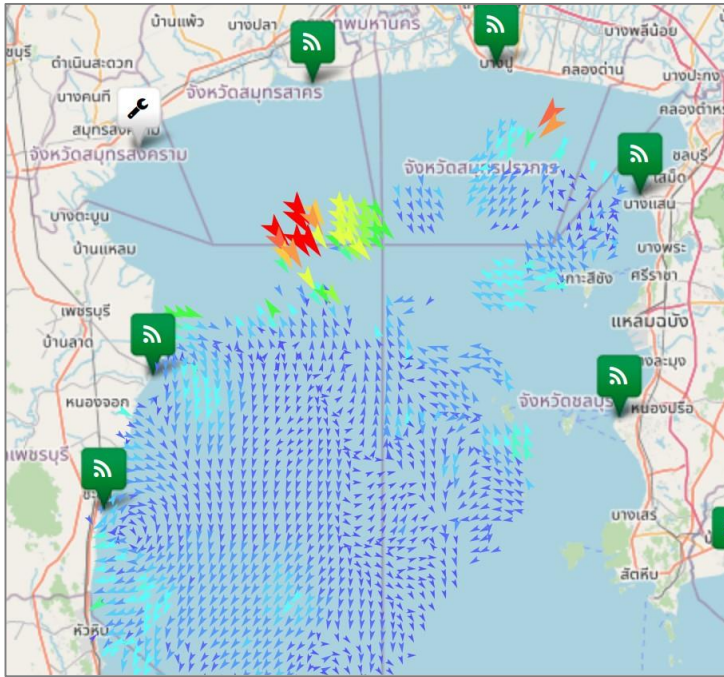
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

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

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>01-11-2023 Wed 13:15:21 GISTDA COASTAL RADAR - SASO OUT</p>																		
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี	 <p>PHET : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PHET : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:10</td> <td>~3.5</td> <td>~12.5</td> </tr> <tr> <td>10:20</td> <td>~3.5</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>10:30</td> <td>~3.5</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>10:40</td> <td>~3.5</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>10:50</td> <td>~3.5</td> <td>~10.0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:10	~3.5	~12.5	10:20	~3.5	~10.0	10:30	~3.5	~10.0	10:40	~3.5	~10.0	10:50	~3.5	~10.0	 <p>11-01-2023 Wed 13:16:34 GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:10	~3.5	~12.5																		
10:20	~3.5	~10.0																		
10:30	~3.5	~10.0																		
10:40	~3.5	~10.0																		
10:50	~3.5	~10.0																		
สถาบันเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>01-11-2023 Wed 13:15:07 GISTDA COASTAL RADAR - SONG OUT</p>																		
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	 <p>NANG : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>NANG : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jan 10 18h</td> <td>~1.5</td> <td>~7.0</td> </tr> <tr> <td>Jan 11 00h</td> <td>~2.0</td> <td>~7.0</td> </tr> <tr> <td>Jan 11 06h</td> <td>~5.0</td> <td>~12.0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Jan 10 18h	~1.5	~7.0	Jan 11 00h	~2.0	~7.0	Jan 11 06h	~5.0	~12.0	 <p>2023-01-11 13:17:26 Wed GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Jan 10 18h	~1.5	~7.0																		
Jan 11 00h	~2.0	~7.0																		
Jan 11 06h	~5.0	~12.0																		



## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันอังคารที่ 10 มกราคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันพุธที่ 11 มกราคม 2566 เวลา 00:00 น.



### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.26-99.38 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.87 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### อ่าวไทยตอนกลาง

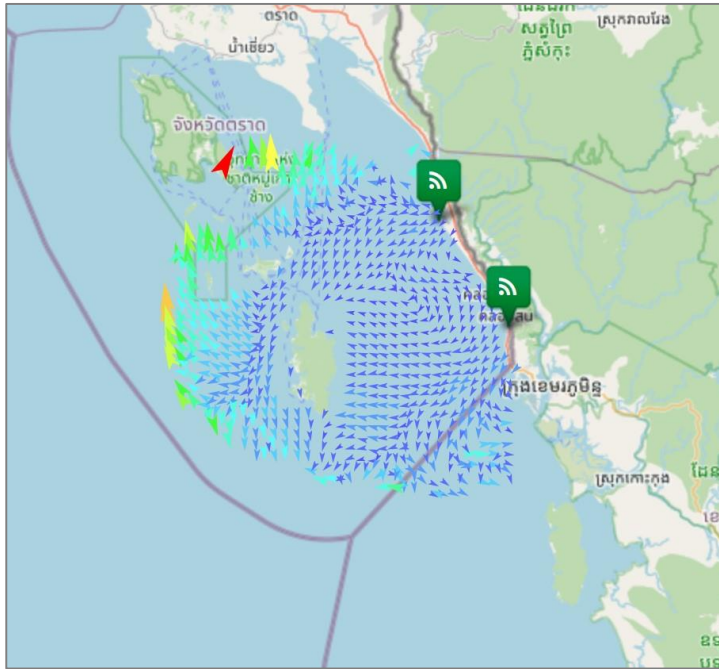
หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

### อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

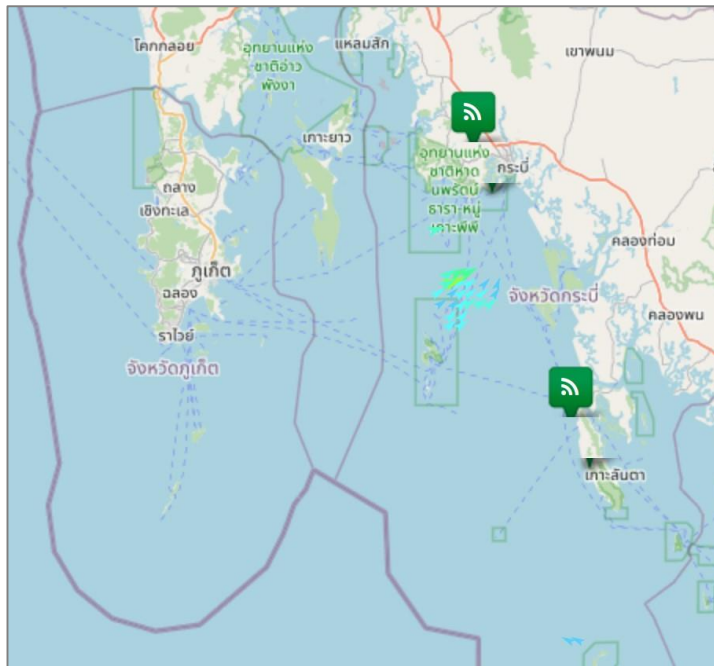
### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.41-97.39 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.31 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 15.37-47.90 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 24.60 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

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. สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2566  
จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS  
**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



**Coastal Radar**  
(Website)



**Gcoast**  
(iOS)



**Gcoast**  
(Android)