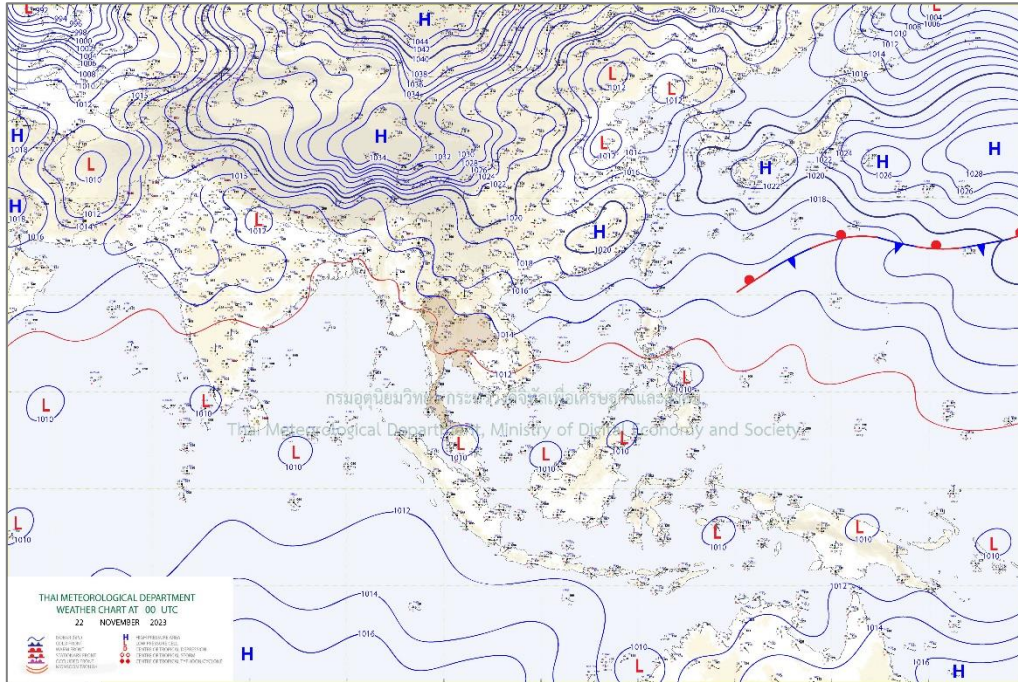


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 22 พฤศจิกายน 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า และอุณหภูมิจะสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

ตอนบนของภาค : อากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิจะสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส ตอนล่างของภาค : มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

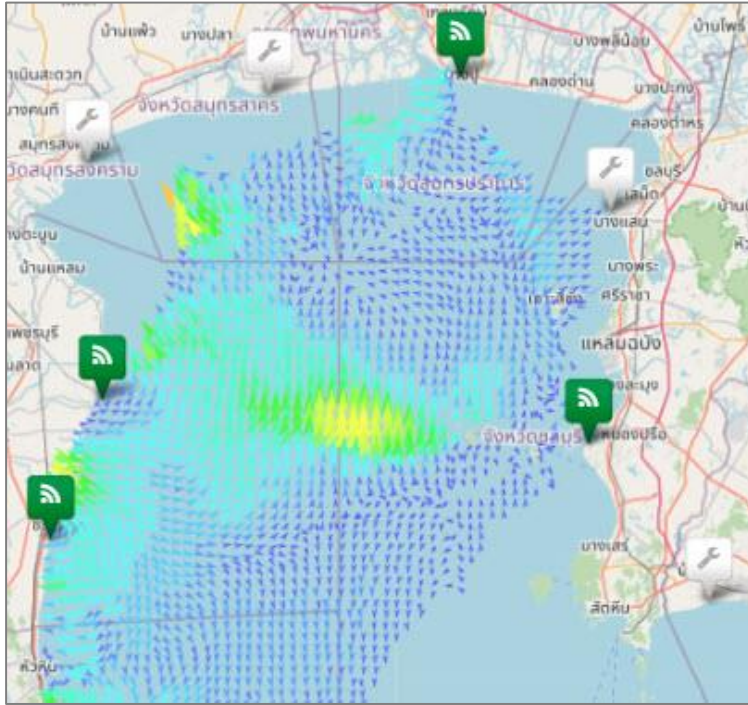
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

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



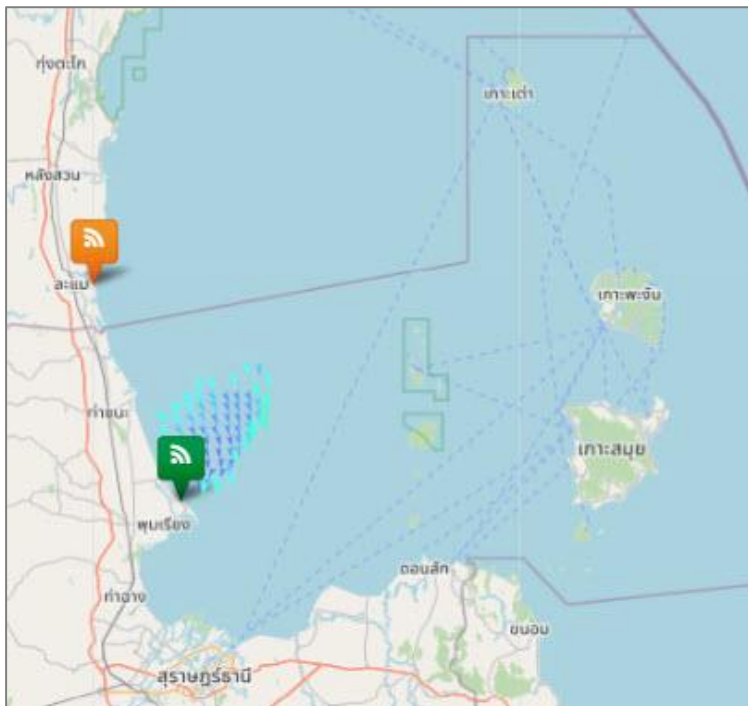
| สถานี  | ความสูงคลื่น  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
|--|---|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------|-----|-------|---------------|-----|-------|---|-----|-------|---|
| สถานีอตุณิยมวิทยา<br>เพชรบุรี<br>อ.เมืองเพชรบุรี<br>จ.เพชรบุรี | <p style="text-align: center;">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>06:49:59.999 Nov 23, 2023</td> <td>0.1</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>06:49:59.9995</td> <td>0.1</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>06:50:00</td> <td>0.1</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.0005</td> <td>0.1</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.001</td> <td>0.1</td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement      | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 06:49:59.999 Nov 23, 2023 | 0.1 | 0.001 | 06:49:59.9995 | 0.1 | 0.001 | 06:50:00 | 0.1 | 0.001 | 06:50:00.0005 | 0.1 | 0.001 | 06:50:00.001  | 0.1 | 0.001 | <p>11-21-2023 Tue 13:09:58</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>             |
| Time Measurement   | Wave Height (m)   | Wave Period (s)       |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 06:49:59.999 Nov 23, 2023                                      | 0.1   | 0.001                 |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 06:49:59.9995  | 0.1   | 0.001                 |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 06:50:00   | 0.1   | 0.001                 |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 06:50:00.0005  | 0.1   | 0.001                 |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 06:50:00.001   | 0.1   | 0.001                 |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้<br>วิทยาเขตชุมพร<br>อ.ละแม<br>จ.ชุมพร        | <p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>LAMA : 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>07:15 Nov 22, 2023</td> <td>3.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>3.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>07:45</td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>08:00</td> <td>2.5</td> <td>6.5</td> </tr> </tbody> </table>  | Time Measurement      | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 07:15 Nov 22, 2023        | 3.5 | 6.5   | 07:30         | 3.0 | 6.5   | 07:45    | 2.5 | 6.5   | 08:00         | 2.5 | 6.5   | <p>11-22-2023 Wed 09:30:54</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - LAMA OUT</p> |     |       |   |
| Time Measurement   | Wave Height (m)   | Wave Period (s)       |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:15 Nov 22, 2023   | 3.5   | 6.5                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:30  | 3.0   | 6.5                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:45  | 2.5   | 6.5                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:00  | 2.5   | 6.5                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| ที่ทำการประมงระบาย<br>น้ำ ปากกระวะ อ.ระ<br>โนด จ.สงขลา         | <p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>RANO : 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>07:10 Nov 22, 2023</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>07:20</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>07:40</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table>  | Time Measurement      | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 07:10 Nov 22, 2023        | 2.0 | 8.0   | 07:20         | 2.0 | 8.0   | 07:30    | 2.0 | 8.0   | 07:40         | 2.0 | 8.0   | <p>11-22-2023 Wed 09:30:10</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - RANO OUT</p> |     |       |   |
| Time Measurement   | Wave Height (m)   | Wave Period (s)       |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:10 Nov 22, 2023   | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:20  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:30  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 07:40  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| อ่าวน้ำเมา<br>ต.ไสไทย อ.เมือง<br>กระบี่ จ.กระบี่               | <p style="text-align: center;">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>08:00 Nov 22, 2023</td> <td>2.5</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>08:05</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>08:10</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>08:15</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>08:20</td> <td>2.5</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table>  | Time Measurement      | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 08:00 Nov 22, 2023        | 2.5 | 8.0   | 08:05         | 2.0 | 8.0   | 08:10    | 2.0 | 8.0   | 08:15         | 2.0 | 8.0   | 08:20   | 2.5 | 8.0   | <p>2023-11-22 09:38:00 Wed</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p> |
| Time Measurement   | Wave Height (m)   | Wave Period (s)       |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:00 Nov 22, 2023   | 2.5   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:05  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:10  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:15  | 2.0   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |
| 08:20  | 2.5   | 8.0                   |                 |                 |                           |     |       |               |     |       |          |     |       |               |     |       |   |     |       |   |

## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึงวันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น.



### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.12-66.87 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.19 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.40-32.74 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.25 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1-2 เมตร

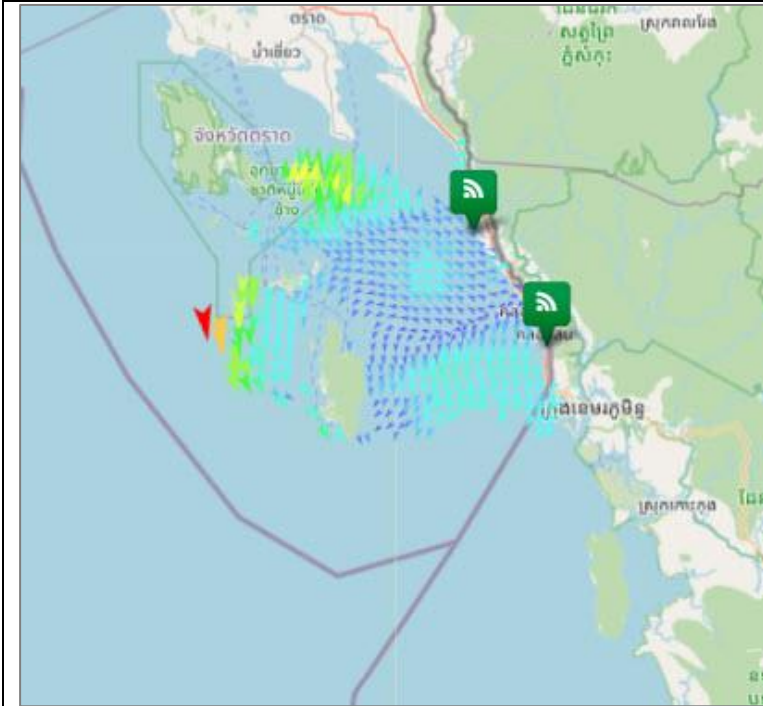
### อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



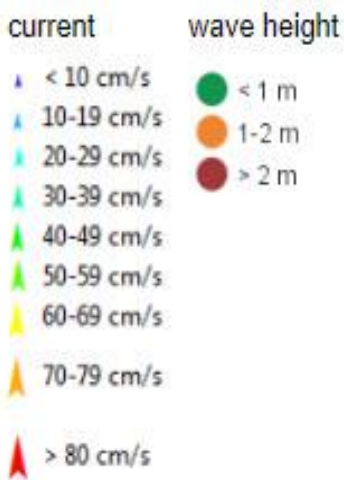


### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.99-89.10 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.18 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 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)