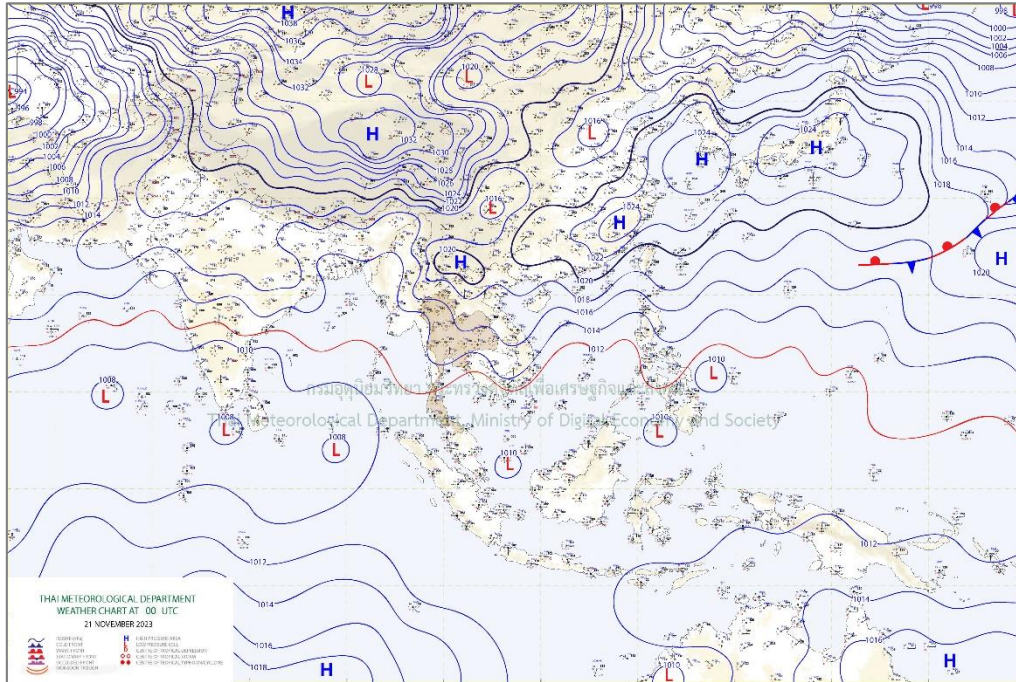


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 21 พฤศจิกายน 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า และอุณหภูมิจะสูงขึ้นอีกเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

ตอนบนของภาค : อากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิจะสูงขึ้นอีกเล็กน้อย ตอนล่างของภาค : มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชขึ้นมา : ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสงขลาลงไป : ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

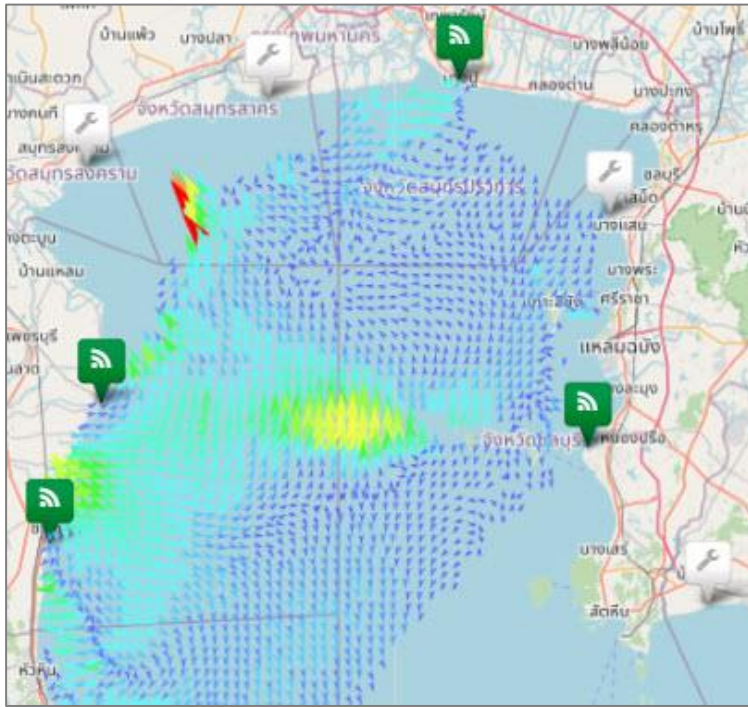
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

| สถานี  | ความสูงคลื่น   | สภาพท้องทะเล จาก CCTV  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
|--|--|--|-----------------|-----------------|---------------------------|------|-----|---------------|------|-----|----------|------|-----|--|------|-----|--------------|------|-----|--|
| หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด<br>อ.คลองใหญ่<br>จ.ตราด       | <p><b>BANC : Wave Height</b></p> <table border="1"> <caption>Wave Height and Period Data for BANC</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12:09:59.999 Nov 21, 2023</td> <td>~0.1</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>12:09:59.9995</td> <td>~0.1</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>12:10:00</td> <td>~0.1</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>12:10:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>12:10:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~10</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement   | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 12:09:59.999 Nov 21, 2023 | ~0.1 | ~10 | 12:09:59.9995 | ~0.1 | ~10 | 12:10:00 | ~0.1 | ~10 | 12:10:00.0005  | ~0.1 | ~10 | 12:10:00.001 | ~0.1 | ~10 | <p>2023-11-21 13:17:31<br/>GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p> |
| Time Measurement                                   | Wave Height (m)  | Wave Period (s)  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 12:09:59.999 Nov 21, 2023                          | ~0.1   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 12:09:59.9995                                      | ~0.1   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 12:10:00   | ~0.1   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 12:10:00.0005                                      | ~0.1   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 12:10:00.001                                       | ~0.1   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| สถานีประมง ระยอง<br>อ.เมืองระยอง<br>จ.ระยอง        | ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ  | <p>11-21-2023 Tue 13:13:44<br/>GISTDA COASTAL RADAR - RAYO OUT</p> |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| เขาพระตำหนัก<br>แหลมบาลีฮาย<br>อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | <p><b>PATT : Wave Height</b></p> <table border="1"> <caption>Wave Height and Period Data for PATT</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00 Nov 21, 2023</td> <td>~2.5</td> <td>~8</td> </tr> <tr> <td>10:30</td> <td>~2.5</td> <td>~8</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>~2.5</td> <td>~8</td> </tr> </tbody> </table>   | Time Measurement   | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 10:00 Nov 21, 2023        | ~2.5 | ~8  | 10:30         | ~2.5 | ~8  | 11:00    | ~2.5 | ~8  | <p>11-21-2023 Tue 13:18:56<br/>GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p> |      |     |              |      |     |  |
| Time Measurement                                   | Wave Height (m)  | Wave Period (s)  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 10:00 Nov 21, 2023                                 | ~2.5   | ~8   |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 10:30  | ~2.5   | ~8   |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 11:00  | ~2.5   | ~8   |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| สถานีตากอากาศ<br>บางปู<br>อ.บางปู<br>จ.สมุทรปราการ | <p><b>SAPA : Wave Height</b></p> <table border="1"> <caption>Wave Height and Period Data for SAPA</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00 Nov 21, 2023</td> <td>~1.5</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>10:30</td> <td>~1.5</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>~1.5</td> <td>~10</td> </tr> </tbody> </table>  | Time Measurement   | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 10:00 Nov 21, 2023        | ~1.5 | ~10 | 10:30         | ~1.5 | ~10 | 11:00    | ~1.5 | ~10 | <p>21-11-2023 13:07:19<br/>GISTDA COASTAL RADAR - SAPF OUT</p>     |      |     |              |      |     |  |
| Time Measurement                                   | Wave Height (m)  | Wave Period (s)  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 10:00 Nov 21, 2023                                 | ~1.5   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 10:30  | ~1.5   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |
| 11:00  | ~1.5   | ~10  |                 |                 |                           |      |     |               |      |     |          |      |     |  |      |     |              |      |     |  |

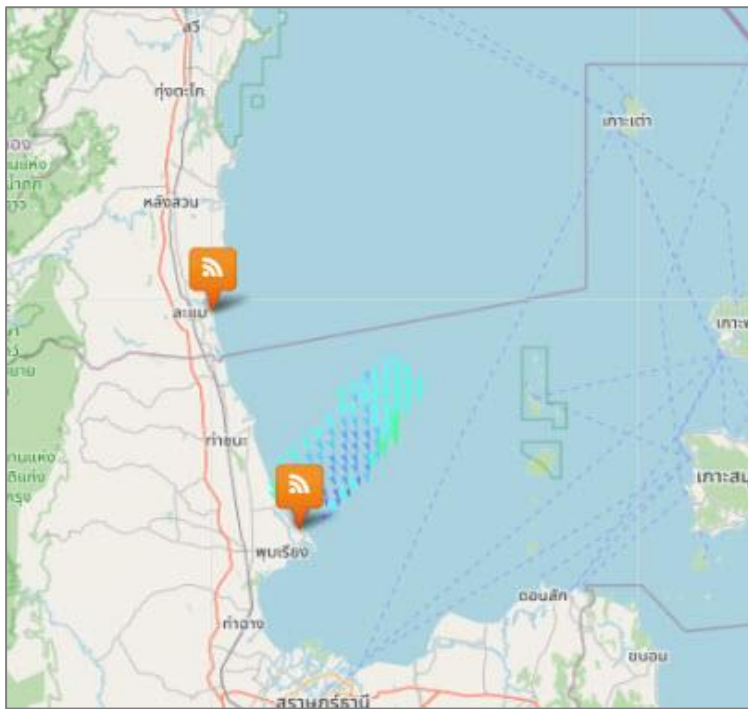
| สถานี   | ความสูงคลื่น  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV   |
|---|---|---|
| สถานีอุตุนิยมวิทยา<br>เพชรบุรี<br>อ.เมืองเพชรบุรี<br>จ.เพชรบุรี | <p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p> | <p>11-21-2023 Tue 13:09:58</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>             |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้<br>วิทยาเขตชุมพร<br>อ.ละแม<br>จ.ชุมพร         | <p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p> | <p>11-21-2023 Tue 13:22:11</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - LAMA OUT</p>             |
| ที่ทำการประมงระบายน้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา                  | <p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p> | <p>11-21-2023 Tue 13:19:08</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - RANO OUT</p>             |
| อ่าวน้ำเมา<br>ต.ไสไทย อ.เมือง<br>กระบี่ จ.กระบี่                | <p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p> | <p>2023-11-21 13:23:43 Tue</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p> |

## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึงวันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น.



### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.15-94.65 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.03 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยตอนกลาง

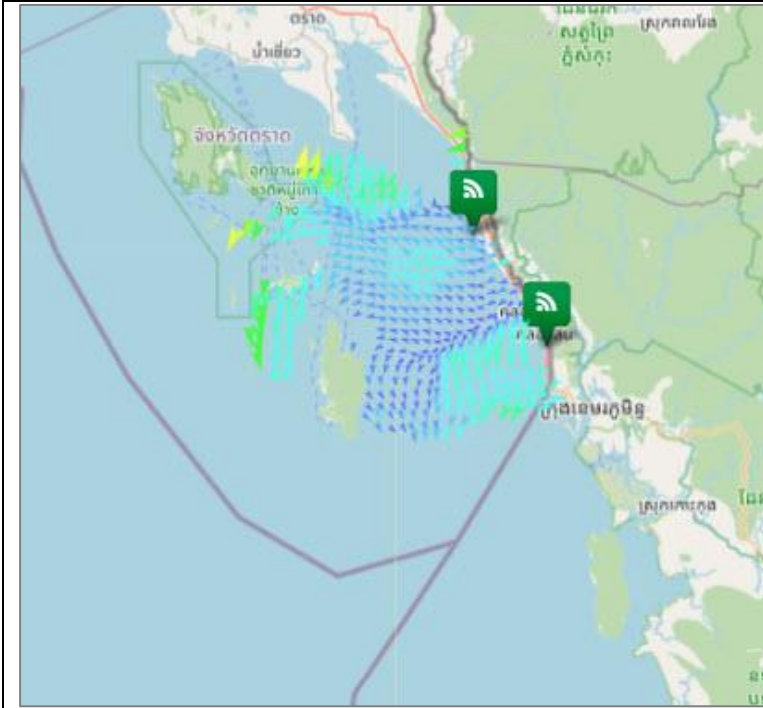
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 4.54-38.50 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.30 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1-2 เมตร

### อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

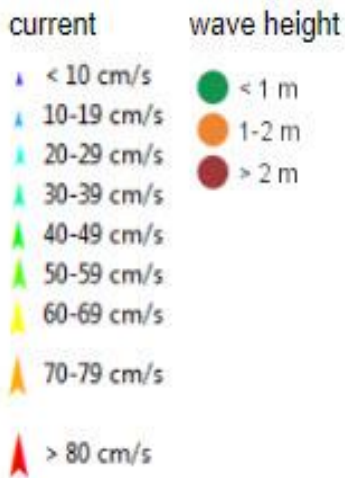


### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.32-64.22 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18.57 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 21 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)