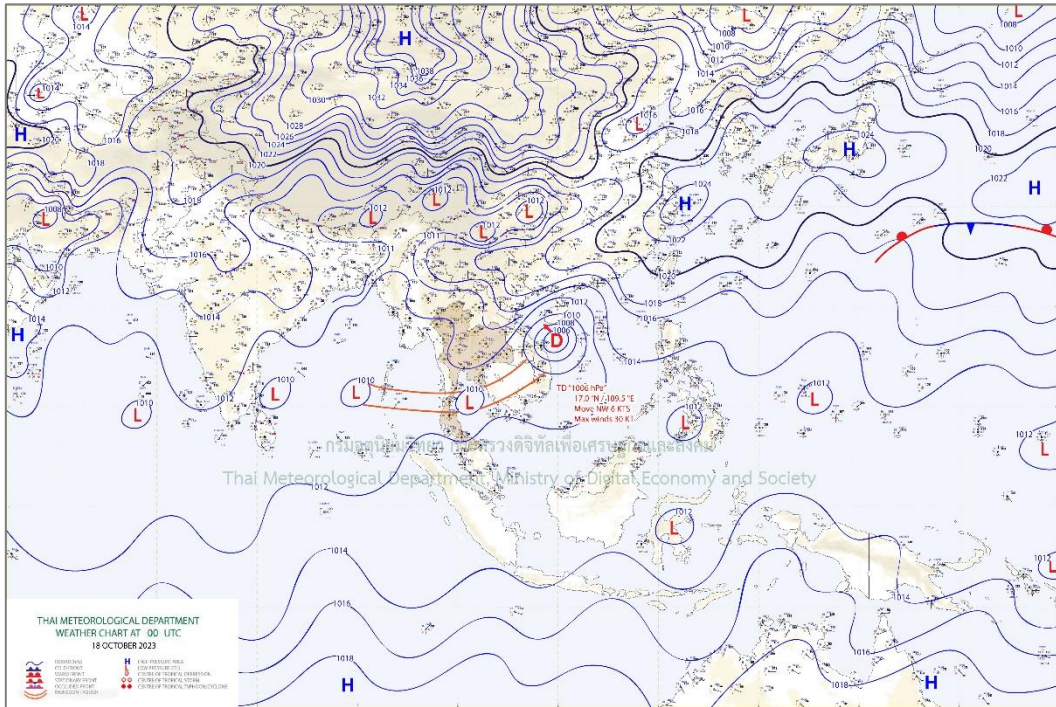


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 18 ตุลาคม 2566 07.00 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบน อ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ขึ้นมา : ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

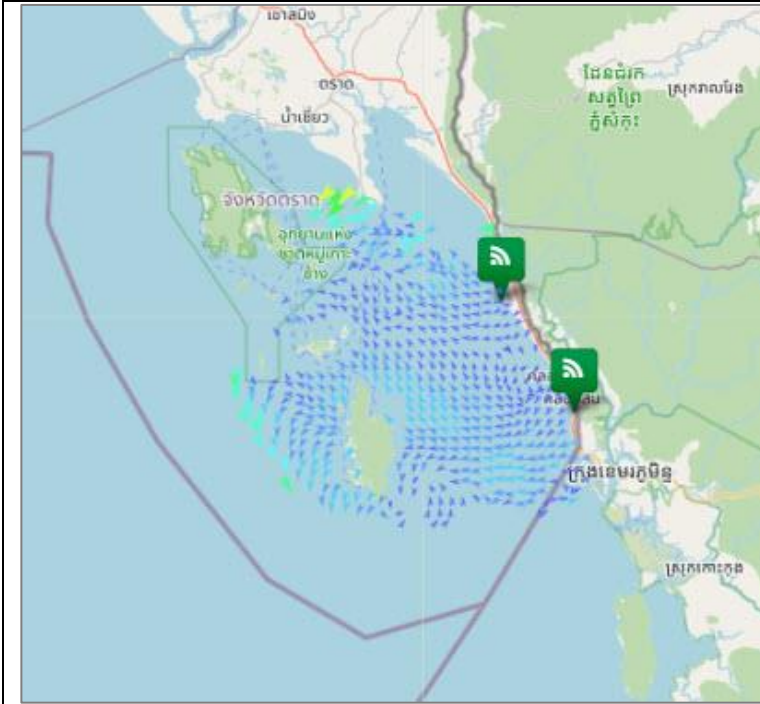
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
หาดบ้านหิน ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>BANC : 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>Oct 17 00h</td> <td>0.5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Oct 17 01h</td> <td>0.5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Oct 17 02h</td> <td>0.5</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Oct 17 00h	0.5	4	Oct 17 01h	0.5	4	Oct 17 02h	0.5	4	<p>2023-10-18 13:04:23 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Oct 17 00h	0.5	4																		
Oct 17 01h	0.5	4																		
Oct 17 02h	0.5	4																		
หาดพยุhon อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PYUN : 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>06:30 Oct 18, 2023</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>07:00</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:30 Oct 18, 2023	12	10	07:00	10	10	07:30	8	10	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:30 Oct 18, 2023	12	10																		
07:00	10	10																		
07:30	8	10																		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PATT : 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>10:59:59.999 Oct 18, 2023</td> <td>0.5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11:00:00</td> <td>0.5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.005</td> <td>0.5</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:59:59.999 Oct 18, 2023	0.5	1	11:00:00	0.5	1	11:00:00.005	0.5	1	<p>10-18-2023 Wed 13:39:54</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:59:59.999 Oct 18, 2023	0.5	1																		
11:00:00	0.5	1																		
11:00:00.005	0.5	1																		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>SAPA : 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>00:00 Oct 18, 2023</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>00:10</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>00:20</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>00:30</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>00:40</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	00:00 Oct 18, 2023	12	10	00:10	12	10	00:20	12	10	00:30	12	10	00:40	12	10	<p>18-10-2023 09:53:07</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
00:00 Oct 18, 2023	12	10																		
00:10	12	10																		
00:20	12	10																		
00:30	12	10																		
00:40	12	10																		

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV															
สถานีอตุณิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี 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>00:00:00</td> <td>~3.5</td> <td>~8</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	00:00:00	~3.5	~8	<p>10-18-2023 Wed 13:26:31</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>									
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
00:00:00	~3.5	~8															
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้ง สุราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	<p style="text-align: center;">CHAI : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>CHAI : 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>11:00:00</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:00:00	~0.2	~1.5	<p>10-18-2023 Wed 09:59:42</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>									
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
11:00:00	~0.2	~1.5															
รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">SATI : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>SATI : 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>11:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:00:00	~0.1	~1.5	<p>10-18-2023 Wed 10:06:08</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>									
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
11:00:00	~0.1	~1.5															
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง 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>05:45</td> <td>~1.5</td> <td>~6</td> </tr> <tr> <td>06:00</td> <td>~1.5</td> <td>~6</td> </tr> <tr> <td>06:15</td> <td>~1.5</td> <td>~6</td> </tr> <tr> <td>06:30</td> <td>~1.5</td> <td>~6</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	05:45	~1.5	~6	06:00	~1.5	~6	06:15	~1.5	~6	06:30	~1.5	~6	<p>2023-10-18 10:07:41 Wed</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
05:45	~1.5	~6															
06:00	~1.5	~6															
06:15	~1.5	~6															
06:30	~1.5	~6															

**ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าทะเลเฉื่อย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
ในวันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันพุธที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.**

	<p><b><u>อ่าวไทยตอนบน</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.46 - 62.67 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.72 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
	<p><b><u>อ่าวไทยตอนกลาง</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.97 - 19.08 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.53 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
<p><b><u>อ่าวไทยตอนล่าง</u></b></p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	
<p><b><u>อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)</u></b></p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	

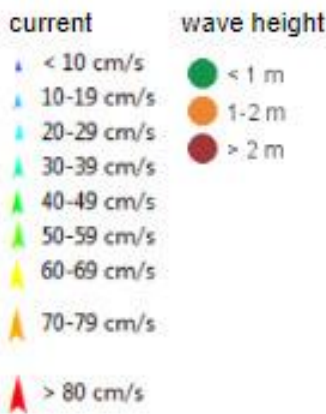


### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.57 - 52.92 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.31 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 18 ตุลาคม 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)