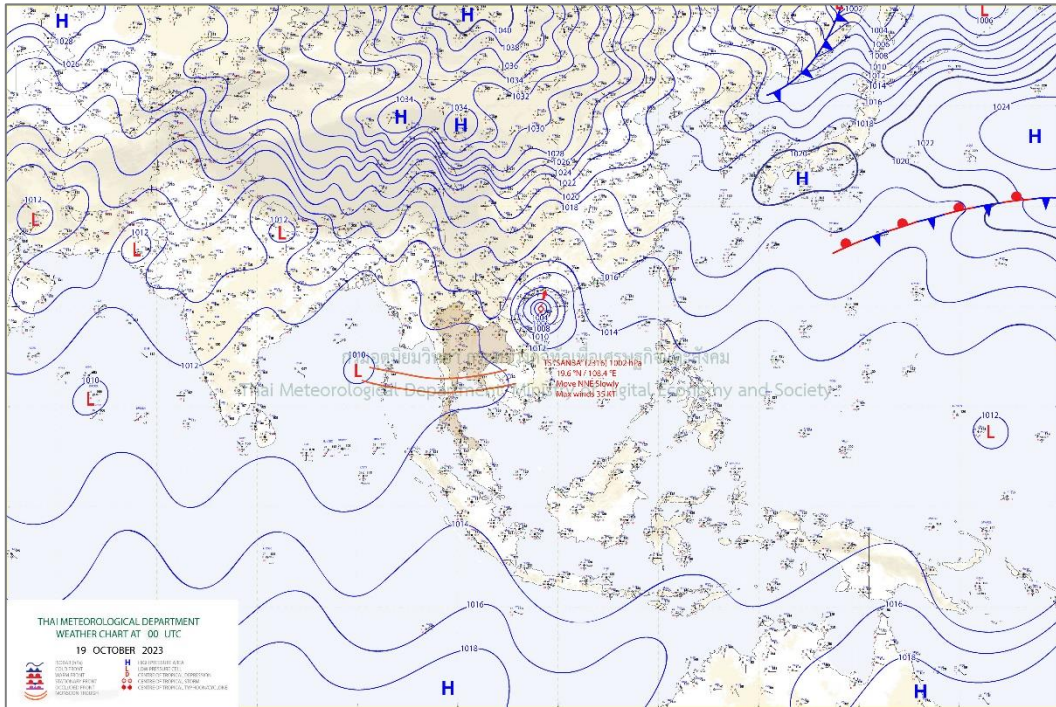


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 19 ตุลาคม 2566 07.00 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบน อ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นปกคลุมภาคเหนือของประเทศไทย และมีพายุโซนร้อน "ซันปา" (SANBA) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ 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 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 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 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

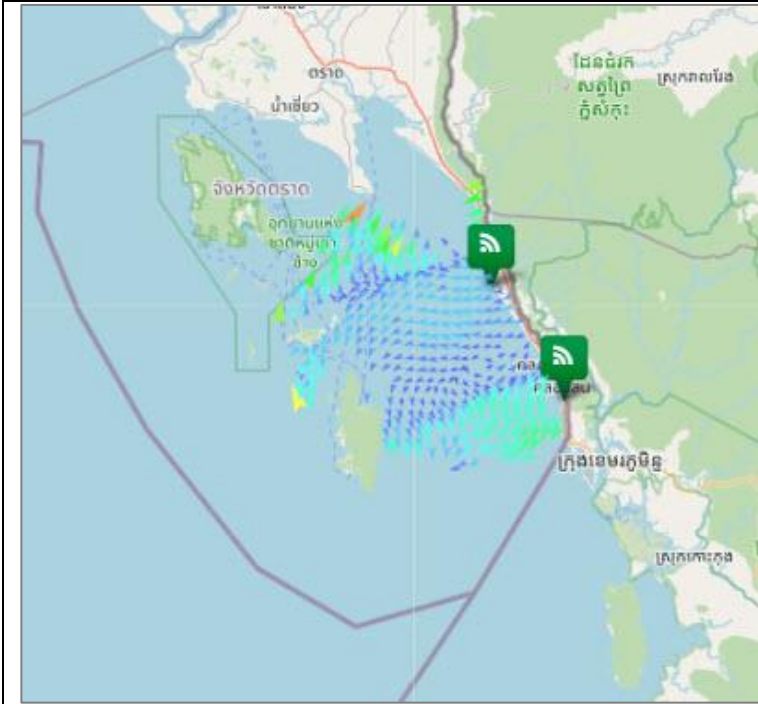
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

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>12:09:59.999 Oct 19, 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 Oct 19, 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>2023-10-19 08:02:44 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
12:09:59.999 Oct 19, 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																		
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>07:40 Oct 19, 2023</td> <td>~8</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>07:45</td> <td>~8</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>07:50</td> <td>~8</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>07:55</td> <td>~8</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>08:00</td> <td>~8</td> <td>~10</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	07:40 Oct 19, 2023	~8	~10	07:45	~8	~10	07:50	~8	~10	07:55	~8	~10	08:00	~8	~10	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
07:40 Oct 19, 2023	~8	~10																		
07:45	~8	~10																		
07:50	~8	~10																		
07:55	~8	~10																		
08:00	~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>10:30 Oct 19, 2023</td> <td>~10</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>10:40</td> <td>~10</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>10:50</td> <td>~10</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>~10</td> <td>~10</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:30 Oct 19, 2023	~10	~10	10:40	~10	~10	10:50	~10	~10	11:00	~10	~10	<p>10-19-2023 Thu 14:02:36 GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:30 Oct 19, 2023	~10	~10																		
10:40	~10	~10																		
10:50	~10	~10																		
11:00	~10	~10																		
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>Oct 19 00h 2023</td> <td>~9</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Oct 19 01h</td> <td>~12</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Oct 19 02h</td> <td>~6</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Oct 19 03h</td> <td>~6</td> <td>~10</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Oct 19 00h 2023	~9	~10	Oct 19 01h	~12	~10	Oct 19 02h	~6	~10	Oct 19 03h	~6	~10	<p>19-10-2023 08:57:04 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Oct 19 00h 2023	~9	~10																		
Oct 19 01h	~12	~10																		
Oct 19 02h	~6	~10																		
Oct 19 03h	~6	~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>10:49:59.999 Oct 19, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:49:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:50:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:50:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:50:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:49:59.999 Oct 19, 2023	-	-	10:49:59.9995	-	-	10:50:00	~0.1	-	10:50:00.0005	-	-	10:50:00.001	-	-	<p>10-19-2023 Thu 13:52:35</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:49:59.999 Oct 19, 2023	-	-																		
10:49:59.9995	-	-																		
10:50:00	~0.1	-																		
10:50:00.0005	-	-																		
10:50:00.001	-	-																		
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>11:59:59.999 Oct 19, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:59:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:59:59.999 Oct 19, 2023	-	-	11:59:59.9995	-	-	12:00:00	~0.1	-	12:00:00.0005	-	-	12:00:00.001	-	-	<p>10-19-2023 Thu 09:03:40</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:59:59.999 Oct 19, 2023	-	-																		
11:59:59.9995	-	-																		
12:00:00	~0.1	-																		
12:00:00.0005	-	-																		
12:00:00.001	-	-																		
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>10:59:59.999 Oct 19, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:59:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:59:59.999 Oct 19, 2023	-	-	10:59:59.9995	-	-	11:00:00	~0.1	-	11:00:00.0005	-	-	11:00:00.001	-	-	<p>10-19-2023 Thu 09:09:39</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:59:59.999 Oct 19, 2023	-	-																		
10:59:59.9995	-	-																		
11:00:00	~0.1	-																		
11:00:00.0005	-	-																		
11:00:00.001	-	-																		
อ่าวน้ำเมา ต.ไล่ไทย 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>01:15 Oct 19, 2023</td> <td>~6.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>01:30</td> <td>~6.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>01:45</td> <td>~6.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>02:00</td> <td>~6.5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	01:15 Oct 19, 2023	~6.5	-	01:30	~6.5	-	01:45	~6.5	-	02:00	~6.5	-	<p>2023 10 19 10:04:36 Thu</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
01:15 Oct 19, 2023	~6.5	-																		
01:30	~6.5	-																		
01:45	~6.5	-																		
02:00	~6.5	-																		

**ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
ในวันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.**

	<p><b><u>อ่าวไทยตอนบน</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.47 - 65.12 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 23.23 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
	<p><b><u>อ่าวไทยตอนกลาง</u></b></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 7.36 - 28.43 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.07 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 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>	

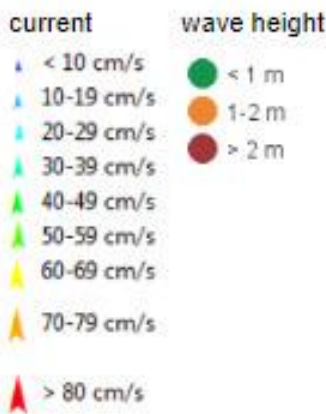


### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.42 - 73.53 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17.31 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 19 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)