

สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 20 ตุลาคม 2566 07.00 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบน และประเทศลาวตอนบน และมีพายุโซนร้อน "ซันปา" (SANBA) บริเวณมณฑลกว่างตง ประเทศจีน

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักและลมกระโชกแรงบางแห่งบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดชุมพร ขึ้นมา : ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 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>Wave 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>10:59:59.999</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>10:59:59.9995</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>11:00:00</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.0005</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.001</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:59:59.999	~0.2	~1.5	10:59:59.9995	~0.2	~1.5	11:00:00	~0.2	~1.5	11:00:00.0005	~0.2	~1.5	11:00:00.001	~0.2	~1.5	<p>2023-10-20 09:18:31 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:59:59.999	~0.2	~1.5																		
10:59:59.9995	~0.2	~1.5																		
11:00:00	~0.2	~1.5																		
11:00:00.0005	~0.2	~1.5																		
11:00:00.001	~0.2	~1.5																		
หาดพยุห์ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave Data for PYUN</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:30</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>06:45</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>07:00</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>07:15</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:30	~4	~1.5	06:45	~4	~1.5	07:00	~4	~1.5	07:15	~4	~1.5	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:30	~4	~1.5																		
06:45	~4	~1.5																		
07:00	~4	~1.5																		
07:15	~4	~1.5																		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave 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>08:45</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>09:00</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>09:15</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>09:30</td> <td>~4</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:45	~4	~1.5	09:00	~4	~1.5	09:15	~4	~1.5	09:30	~4	~1.5	<p>10-20-2023 Fri 09:17:38 GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
08:45	~4	~1.5																		
09:00	~4	~1.5																		
09:15	~4	~1.5																		
09:30	~4	~1.5																		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave 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>10:49:59.999</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>10:49:59.9995</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>10:50:00</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>10:50:00.0005</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>10:50:00.001</td> <td>~0.2</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:49:59.999	~0.2	~1.5	10:49:59.9995	~0.2	~1.5	10:50:00	~0.2	~1.5	10:50:00.0005	~0.2	~1.5	10:50:00.001	~0.2	~1.5	<p>20-10-2023 13:15:09 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:49:59.999	~0.2	~1.5																		
10:49:59.9995	~0.2	~1.5																		
10:50:00	~0.2	~1.5																		
10:50:00.0005	~0.2	~1.5																		
10:50:00.001	~0.2	~1.5																		

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีอตุณิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">10-20-2023 Fri 13:17:22</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้ง สุราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	<p style="text-align: center;">CHAI : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">10-19-2023 Thu 09:03:40</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>
รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">SATI : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">10-20-2023 Fri 09:18:11</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">2023-10-20 09:45:57 Fri</p> <p style="text-align: center;">GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p style="text-align: left;">NANG</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.

อ่าวไทยตอนบน

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนกลาง

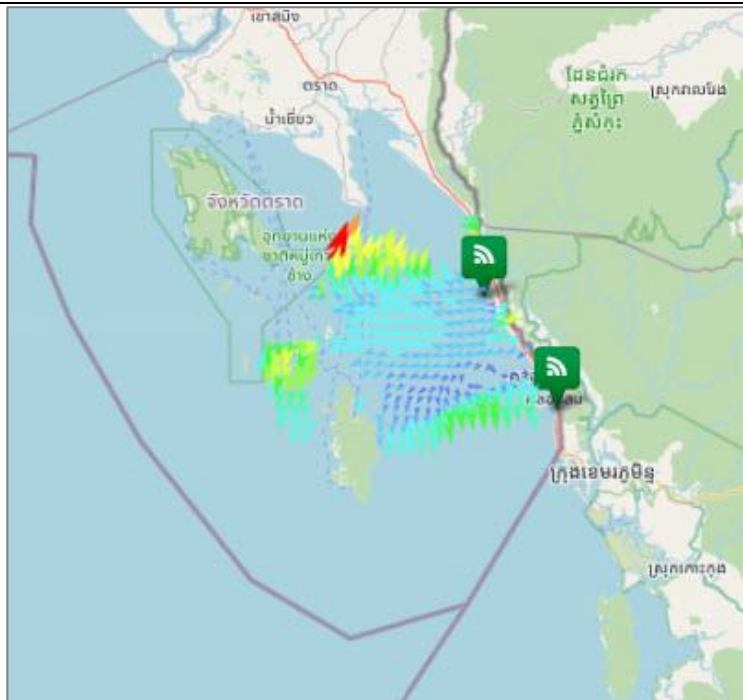
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 2.32-88.47 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 25.74 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

ทะเลอันดามัน (กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

current	wave height	การอ้างอิงข้อมูล
< 10 cm/s	< 1 m	<p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566</p> <p>จากเว็บไซต์ http://coastalradar.gistda.or.th และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS</p> <p>หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้</p>
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		



Coastal Radar
(Website)



Gcoast
(iOS)



Gcoast
(Android)