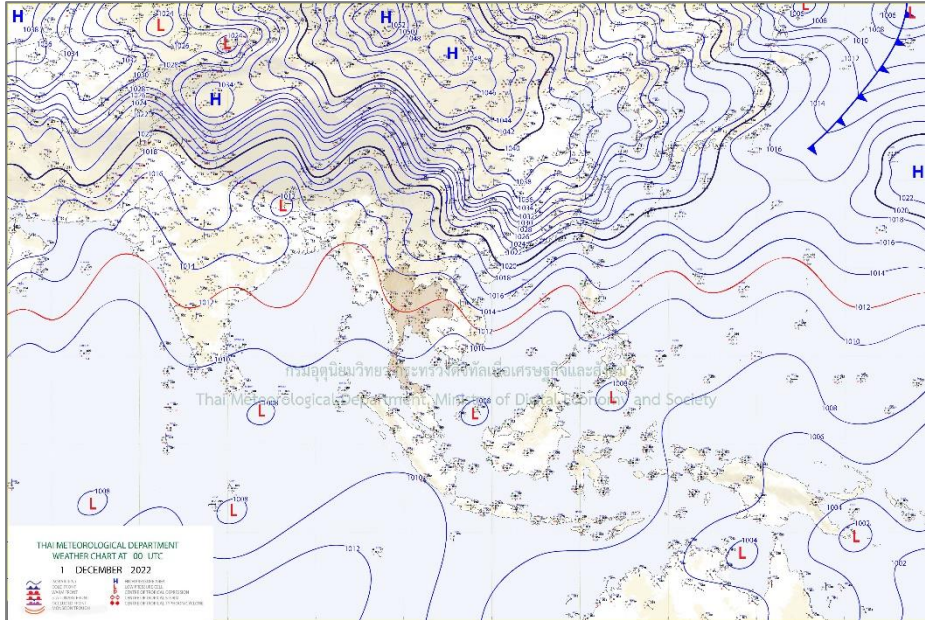


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 1 ธันวาคม 2565 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศลาว และจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคอื่นๆ ในลำดับถัดไป

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียสโดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายกปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

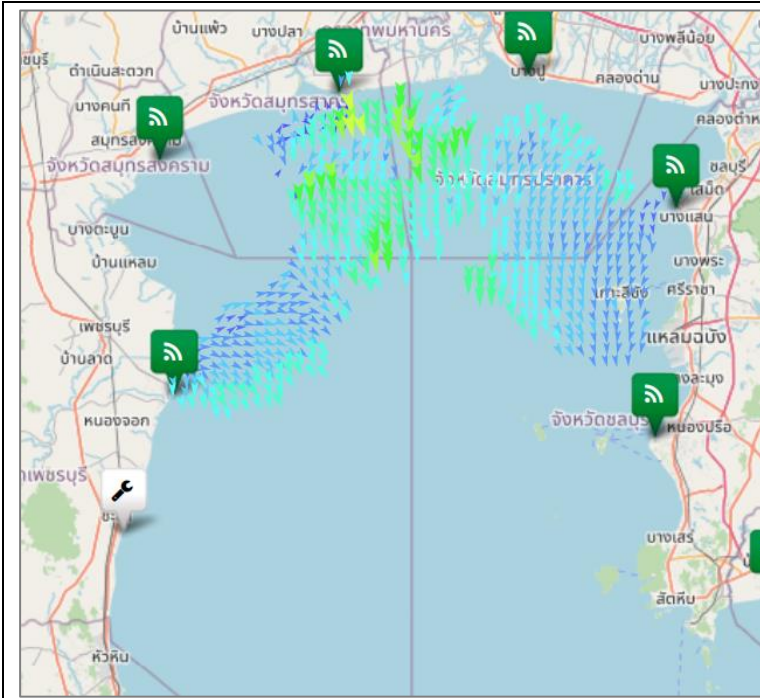
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียสลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave Height 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>06:49:59.999</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06:49:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06:50:00</td> <td>~0.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:49:59.999	-	-	06:49:59.9995	-	-	06:50:00	~0.2	-	06:50:00.0005	-	-	06:50:00.001	-	-	<p>2022-12-01 16:12:57 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:49:59.999	-	-																		
06:49:59.9995	-	-																		
06:50:00	~0.2	-																		
06:50:00.0005	-	-																		
06:50:00.001	-	-																		
หาดพยุวน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave Height 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>06:20</td> <td>~12</td> <td>~2</td> </tr> <tr> <td>06:30</td> <td>~11</td> <td>~2</td> </tr> <tr> <td>06:40</td> <td>~11</td> <td>~2</td> </tr> <tr> <td>06:50</td> <td>~11</td> <td>~2</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:20	~12	~2	06:30	~11	~2	06:40	~11	~2	06:50	~11	~2	<p>2022-12-01 13:11:57 GISTDA COASTAL RADAR - PYUN OUT</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:20	~12	~2																		
06:30	~11	~2																		
06:40	~11	~2																		
06:50	~11	~2																		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave Height 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>Dec 1 07h</td> <td>~7</td> <td>~2</td> </tr> <tr> <td>Dec 1 08h</td> <td>~7</td> <td>~2</td> </tr> <tr> <td>Dec 1 09h</td> <td>~11</td> <td>~2</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Dec 1 07h	~7	~2	Dec 1 08h	~7	~2	Dec 1 09h	~11	~2	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Dec 1 07h	~7	~2																		
Dec 1 08h	~7	~2																		
Dec 1 09h	~11	~2																		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Wave Height 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>11:59:59.999</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>~0.2</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	-	-	11:59:59.9995	-	-	12:00:00	~0.2	-	12:00:00.0005	-	-	12:00:00.001	-	-	<p>01-12-2022 13:04:37 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:59:59.999	-	-																		
11:59:59.9995	-	-																		
12:00:00	~0.2	-																		
12:00:00.0005	-	-																		
12:00:00.001	-	-																		

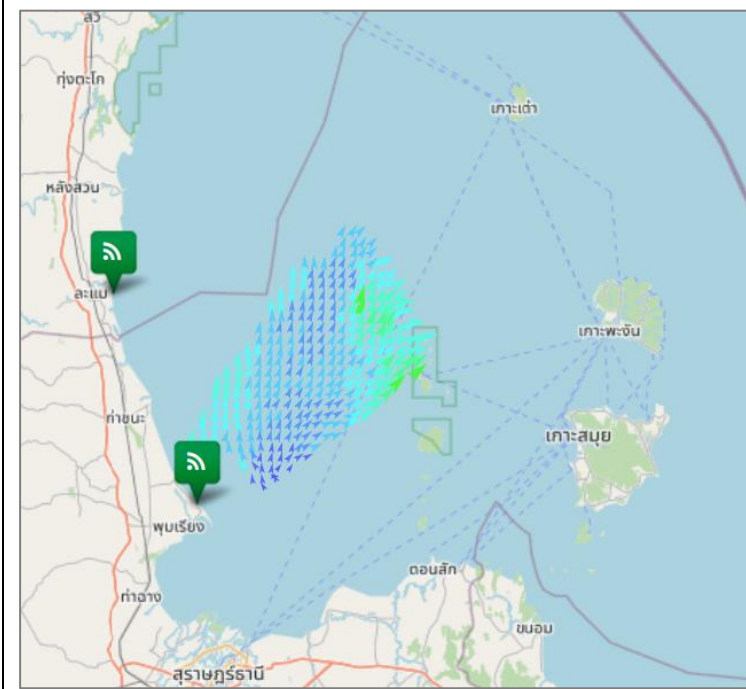
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p style="text-align: center;">SASO : Wave Height</p>	
สถานีอุตุนิยมวิทยาเพชรบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p>	
สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">SONG : Wave Height</p>	
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p>	

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2565 เวลา 00:00 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 00:00 น.



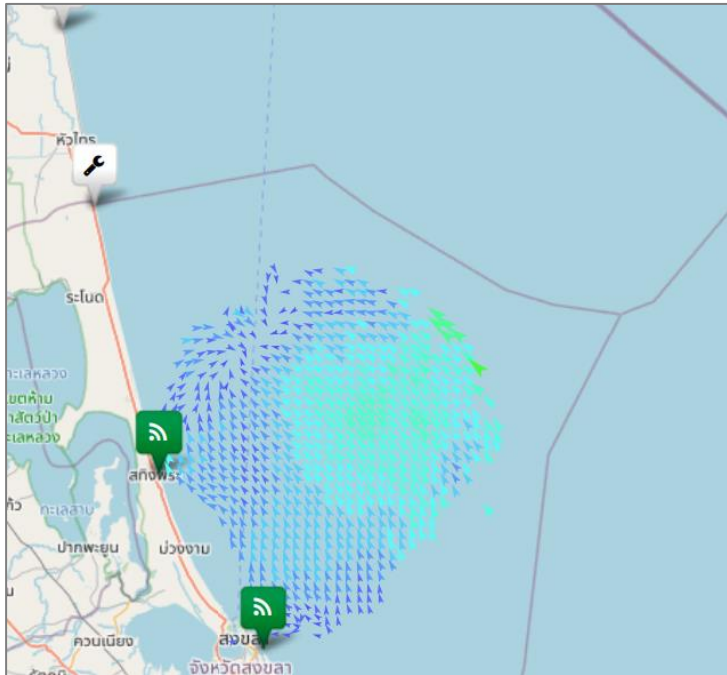
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.15-54.11 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.63 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.25-43.60 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.47 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

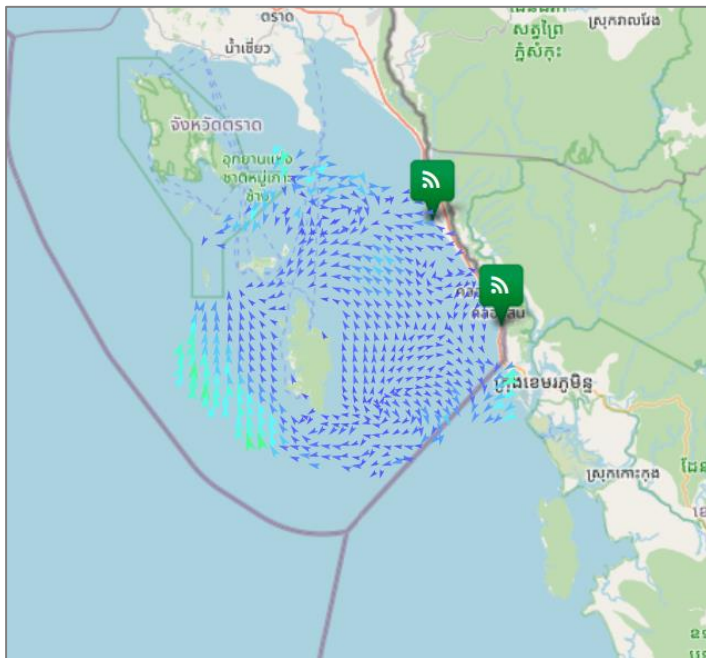


อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.00-40.22 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17.55 เซนติเมตร ต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.21-38.96 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.53 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

current	wave height
< 10 cm/s	< 1 m
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	

การอ้างอิงข้อมูล
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565
จากเว็บไซต์ <http://coastlradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS
หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar
(Website)



Gcoast
(iOS)



Gcoast
(Android)