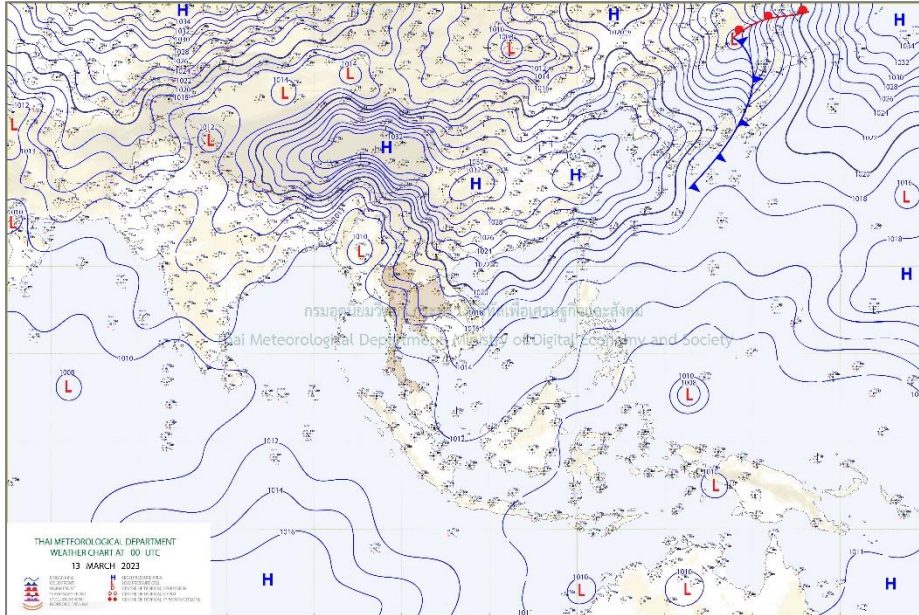


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 13 มีนาคม 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)


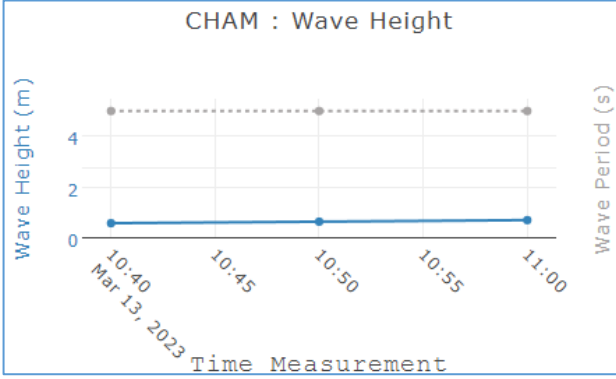

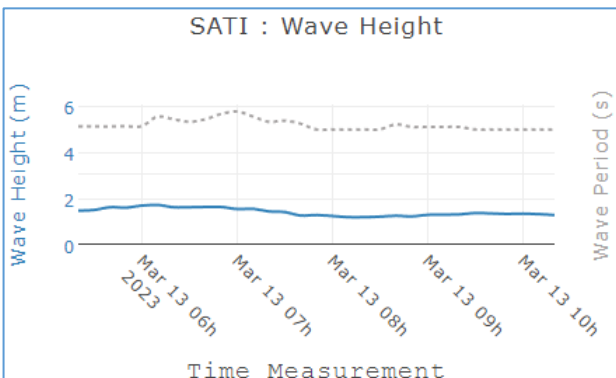

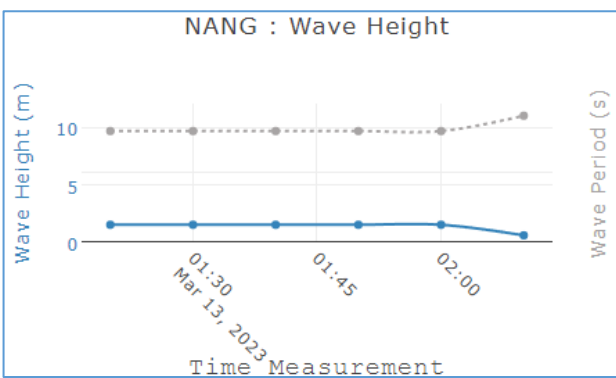

เมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

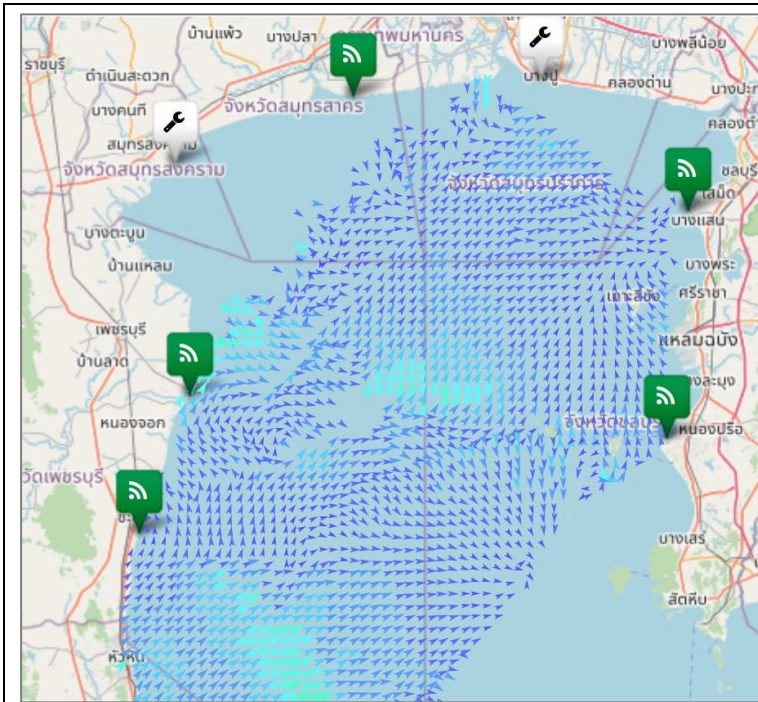
อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านหิน ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p>	
หาดพยุคน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลม แท่น อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	<p>LAMT : Wave Height</p>	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>03-13-2023 Mon 13:13:20 GISTDA COASTAL RADAR - SASO OUT</p>																		
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	 <p>CHAM : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>CHAM : 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>10:40 Mar 13, 2023</td> <td>~0.8</td> <td>~5.0</td> </tr> <tr> <td>10:45</td> <td>~0.8</td> <td>~5.0</td> </tr> <tr> <td>10:50</td> <td>~0.8</td> <td>~5.0</td> </tr> <tr> <td>10:55</td> <td>~0.8</td> <td>~5.0</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>~0.8</td> <td>~5.0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:40 Mar 13, 2023	~0.8	~5.0	10:45	~0.8	~5.0	10:50	~0.8	~5.0	10:55	~0.8	~5.0	11:00	~0.8	~5.0	 <p>03-13-2023 Mon 13:13:15 GISTDA COASTAL RADAR - CHAM OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:40 Mar 13, 2023	~0.8	~5.0																		
10:45	~0.8	~5.0																		
10:50	~0.8	~5.0																		
10:55	~0.8	~5.0																		
11:00	~0.8	~5.0																		
รร.สทิทงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	 <p>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>Mar 13 06h</td> <td>~1.8</td> <td>~5.5</td> </tr> <tr> <td>Mar 13 07h</td> <td>~1.8</td> <td>~5.5</td> </tr> <tr> <td>Mar 13 08h</td> <td>~1.8</td> <td>~5.5</td> </tr> <tr> <td>Mar 13 09h</td> <td>~1.8</td> <td>~5.5</td> </tr> <tr> <td>Mar 13 10h</td> <td>~1.8</td> <td>~5.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Mar 13 06h	~1.8	~5.5	Mar 13 07h	~1.8	~5.5	Mar 13 08h	~1.8	~5.5	Mar 13 09h	~1.8	~5.5	Mar 13 10h	~1.8	~5.5	 <p>03-13-2023 Mon 13:26:11 GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Mar 13 06h	~1.8	~5.5																		
Mar 13 07h	~1.8	~5.5																		
Mar 13 08h	~1.8	~5.5																		
Mar 13 09h	~1.8	~5.5																		
Mar 13 10h	~1.8	~5.5																		
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	 <p>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>01:30 Mar 13, 2023</td> <td>~1.8</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>01:45</td> <td>~1.8</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>02:00</td> <td>~1.8</td> <td>~10.0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	01:30 Mar 13, 2023	~1.8	~10.0	01:45	~1.8	~10.0	02:00	~1.8	~10.0	 <p>2023-03-13 13:14:03 Mon GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
01:30 Mar 13, 2023	~1.8	~10.0																		
01:45	~1.8	~10.0																		
02:00	~1.8	~10.0																		

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในอาทิตย์ที่ 12 มีนาคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันจันทร์ที่ 13 มีนาคม 2566 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.32-36.02 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.53 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

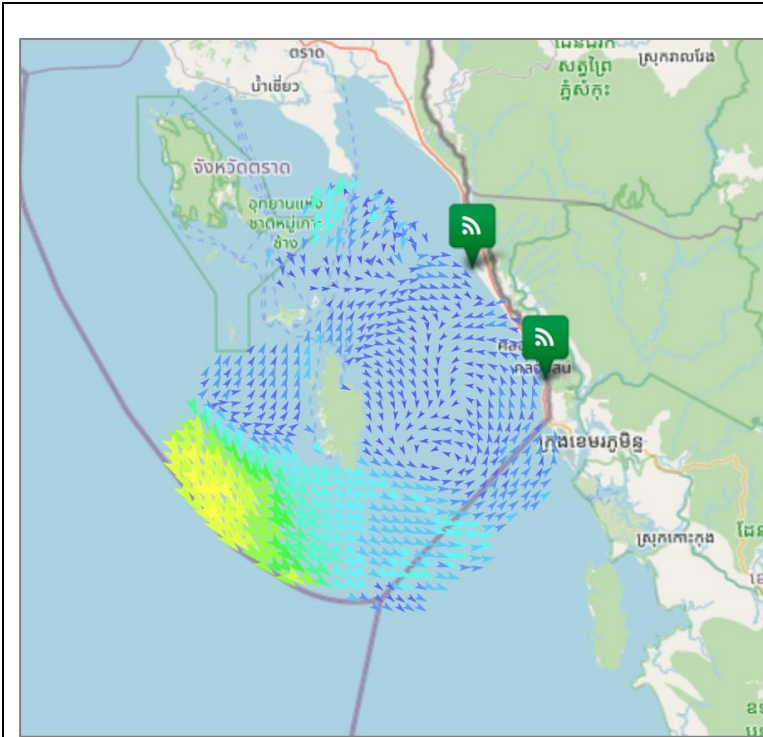
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.05-64.74 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.88 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ 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 วันจันทร์ที่ 13 มีนาคม 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)