

สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
วันพุธที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

ไม่มีข้อมูลแผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 07:00 เนื่องจากแหล่งที่มาเกิดความขัดข้อง และอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

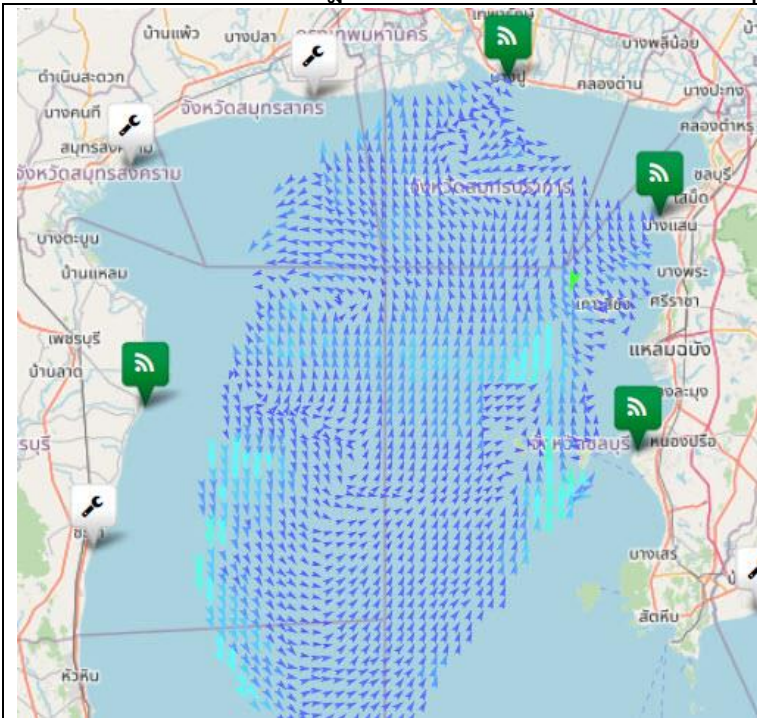
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

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 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>12:09:59.999 Jul 3, 2024</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:09:59.9995</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:10:00</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:10:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:10:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	12:09:59.999 Jul 3, 2024	~0.1	~1.5	12:09:59.9995	~0.1	~1.5	12:10:00	~0.1	~1.5	12:10:00.0005	~0.1	~1.5	12:10:00.001	~0.1	~1.5	<p>2024-07-03 12:08:23 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
12:09:59.999 Jul 3, 2024	~0.1	~1.5																		
12:09:59.9995	~0.1	~1.5																		
12:10:00	~0.1	~1.5																		
12:10:00.0005	~0.1	~1.5																		
12:10:00.001	~0.1	~1.5																		
สถานีประมง ระยอง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	<p>07-03-2024 Wed 13:04:45 GISTDA COASTAL RADAR - RAYO OUT</p>																		
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>11:59:59.999 Jul 3, 2024</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>11:59:59.9995</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:59:59.999 Jul 3, 2024	~0.1	~1.5	11:59:59.9995	~0.1	~1.5	12:00:00	~0.1	~1.5	12:00:00.0005	~0.1	~1.5	12:00:00.001	~0.1	~1.5	<p>07-03-2024 Wed 14:12:01 GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:59:59.999 Jul 3, 2024	~0.1	~1.5																		
11:59:59.9995	~0.1	~1.5																		
12:00:00	~0.1	~1.5																		
12:00:00.0005	~0.1	~1.5																		
12:00:00.001	~0.1	~1.5																		
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>06:00 Jul 3, 2024</td> <td>~6</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>06:30</td> <td>~8</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>07:00</td> <td>~10</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>~10</td> <td>~1.5</td> </tr> <tr> <td>08:00</td> <td>~10</td> <td>~1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:00 Jul 3, 2024	~6	~1.5	06:30	~8	~1.5	07:00	~10	~1.5	07:30	~10	~1.5	08:00	~10	~1.5	<p>03-07-2024 12:53:03 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT NO VIDEO</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:00 Jul 3, 2024	~6	~1.5																		
06:30	~8	~1.5																		
07:00	~10	~1.5																		
07:30	~10	~1.5																		
08:00	~10	~1.5																		

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีอตุณิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p>PHET : Wave Height</p>	<p>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	<p>GISTDA COASTAL RADAR - LAMA OUT</p>
ที่ทำการประมงระบายน้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	<p>RANO : Wave Height</p>	<p>GISTDA COASTAL RADAR - RANO OUT</p>
อ่าวน้ำเมา ต.สไลไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	<p>NANG : Wave Height</p>	<p>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันอังคารที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 00:00 น. ถึงวันพุธที่ 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.14 – 42.77 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.86 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

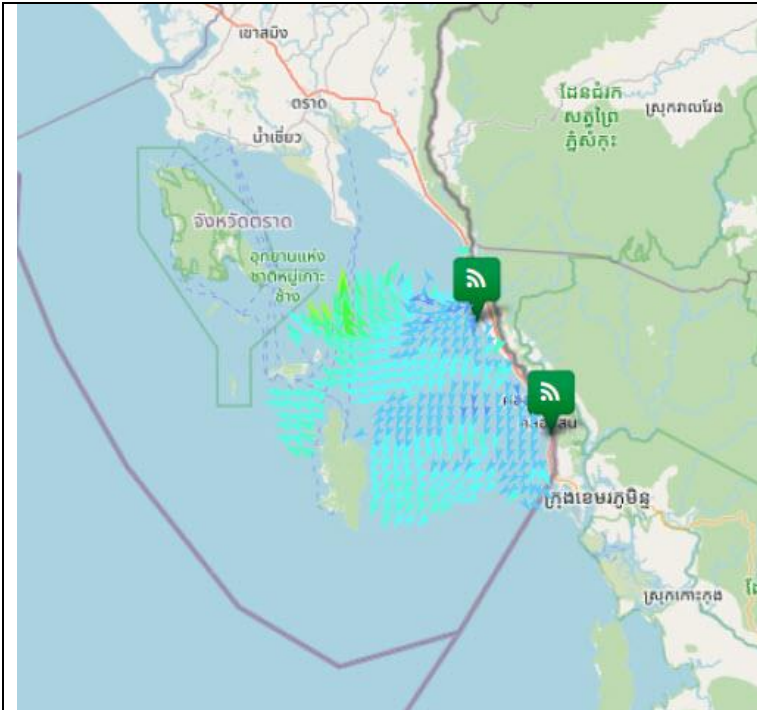
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

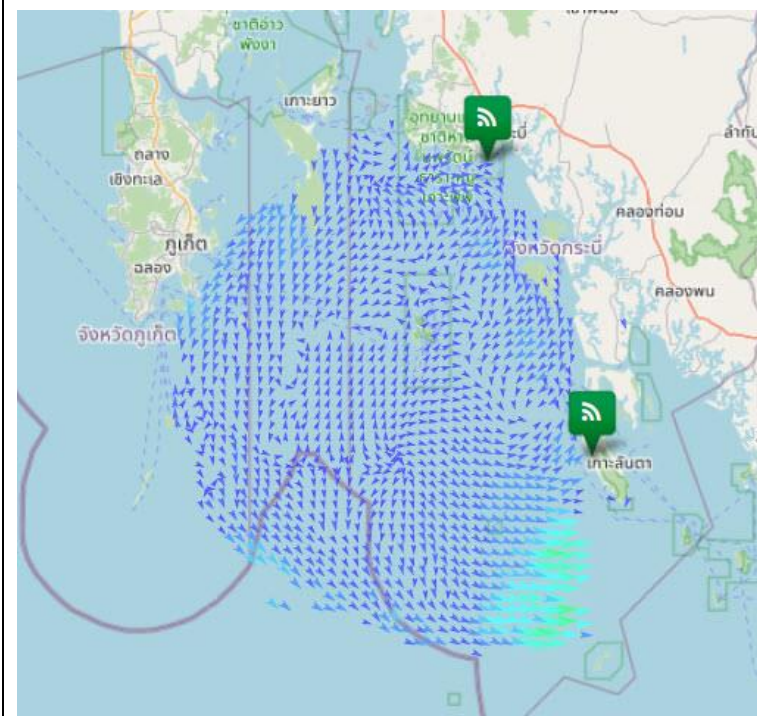
อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 10.80 – 49.09 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 22.50 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน(กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.20 – 36.86 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.51 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในไม่ระบุทิศ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

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 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
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)