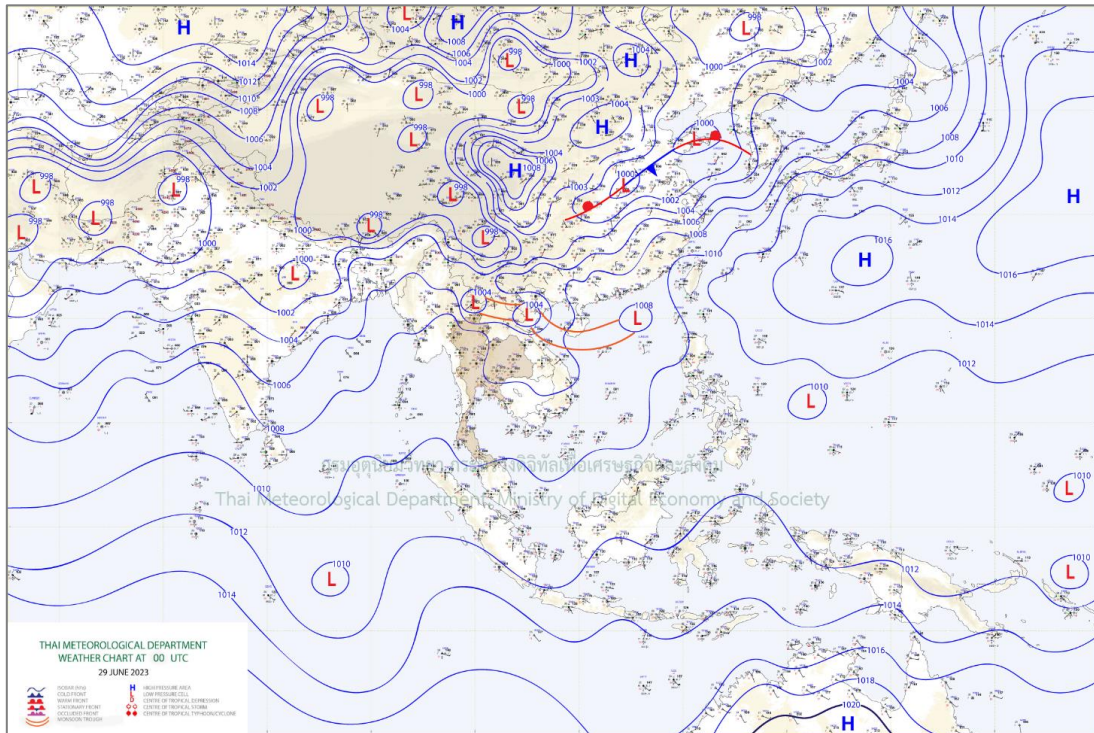


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 29 มิถุนายน 2566 07.00 น. ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและประเทศลาว เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

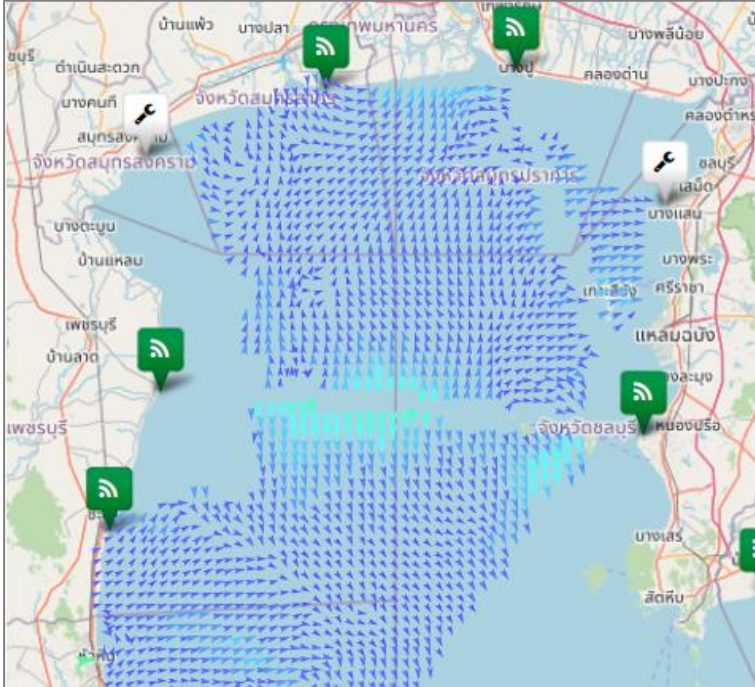
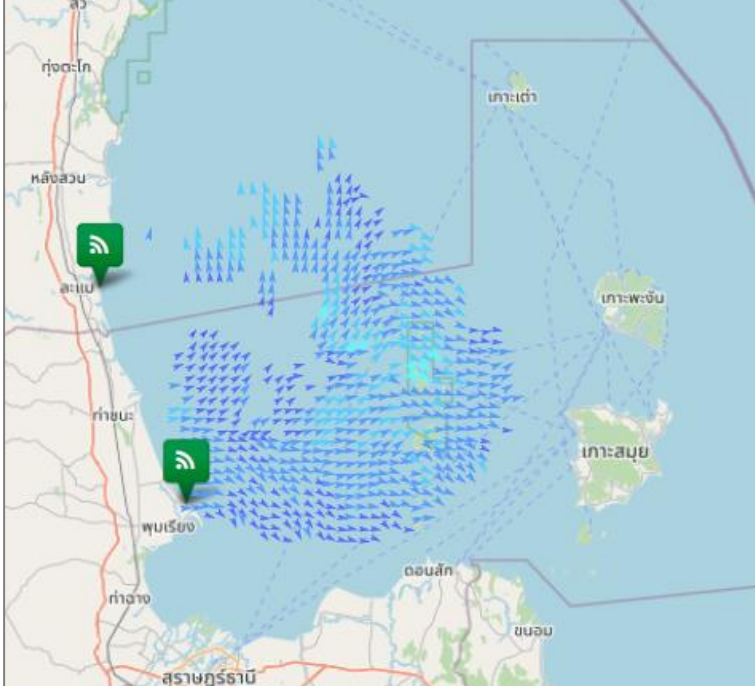
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

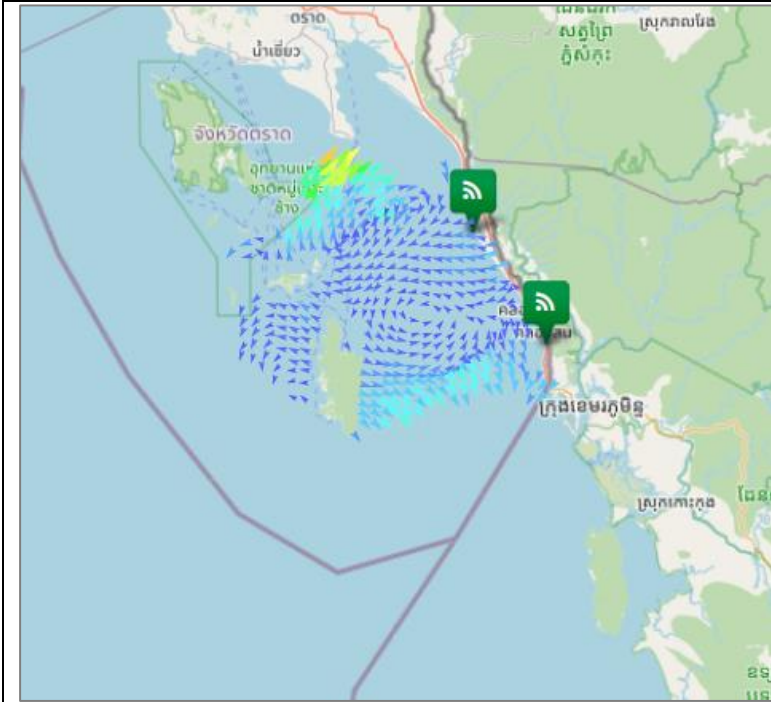
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านหิน ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p>	
หาดพยุhon อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p>	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p>	

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
สถานีอุตุนิยมวิทยา 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>13:49:59.999 Jun 29, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:49:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:50:00</td> <td>~0.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:50:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:50:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	13:49:59.999 Jun 29, 2023	-	-	13:49:59.9995	-	-	13:50:00	~0.2	-	13:50:00.0005	-	-	13:50:00.001	-	-	<p>06-29-2023 Thu 10:01:34 GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
13:49:59.999 Jun 29, 2023	-	-																		
13:49:59.9995	-	-																		
13:50:00	~0.2	-																		
13:50:00.0005	-	-																		
13:50:00.001	-	-																		
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>13:39:59.999 Jun 29, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:39:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:40:00</td> <td>~0.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:40:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:40:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	13:39:59.999 Jun 29, 2023	-	-	13:39:59.9995	-	-	13:40:00	~0.2	-	13:40:00.0005	-	-	13:40:00.001	-	-	<p>06-29-2023 Thu 10:08:11 GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
13:39:59.999 Jun 29, 2023	-	-																		
13:39:59.9995	-	-																		
13:40:00	~0.2	-																		
13:40:00.0005	-	-																		
13:40:00.001	-	-																		
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>13:19:59.999 Jun 29, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:19:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:20:00</td> <td>~0.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:20:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>13:20:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	13:19:59.999 Jun 29, 2023	-	-	13:19:59.9995	-	-	13:20:00	~0.2	-	13:20:00.0005	-	-	13:20:00.001	-	-	<p>06-29-2023 Thu 10:12:07 GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
13:19:59.999 Jun 29, 2023	-	-																		
13:19:59.9995	-	-																		
13:20:00	~0.2	-																		
13:20:00.0005	-	-																		
13:20:00.001	-	-																		
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย 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>19:59:59.999 Jun 27, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>19:59:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20:00:00</td> <td>~1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20:00:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20:00:00.001</td> <td>~6.5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	19:59:59.999 Jun 27, 2023	-	-	19:59:59.9995	-	-	20:00:00	~1.5	-	20:00:00.0005	-	-	20:00:00.001	~6.5	-	<p>2023-06-28 10:14:02 Thu GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
19:59:59.999 Jun 27, 2023	-	-																		
19:59:59.9995	-	-																		
20:00:00	~1.5	-																		
20:00:00.0005	-	-																		
20:00:00.001	~6.5	-																		

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันพุธที่ 28 มิถุนายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.

	<p>อ่าวไทยตอนบน</p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33 – 37.29 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.69 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
	<p>อ่าวไทยตอนกลาง</p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.99 – 23.77 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.80 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
<p>อ่าวไทยตอนล่าง</p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p> <p>อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)</p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.01 – 66.31 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.83 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 วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูล ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar (Website)



Gcoast (iOS)



Gcoast (Android)