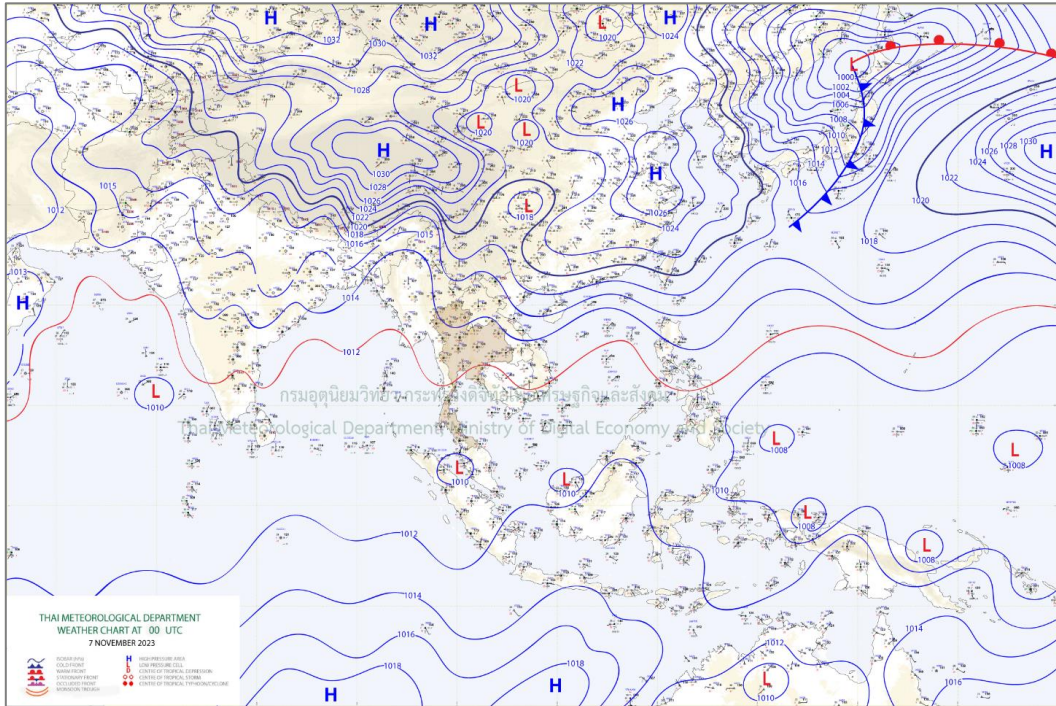


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 7 พฤศจิกายน 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นปกคลุมภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

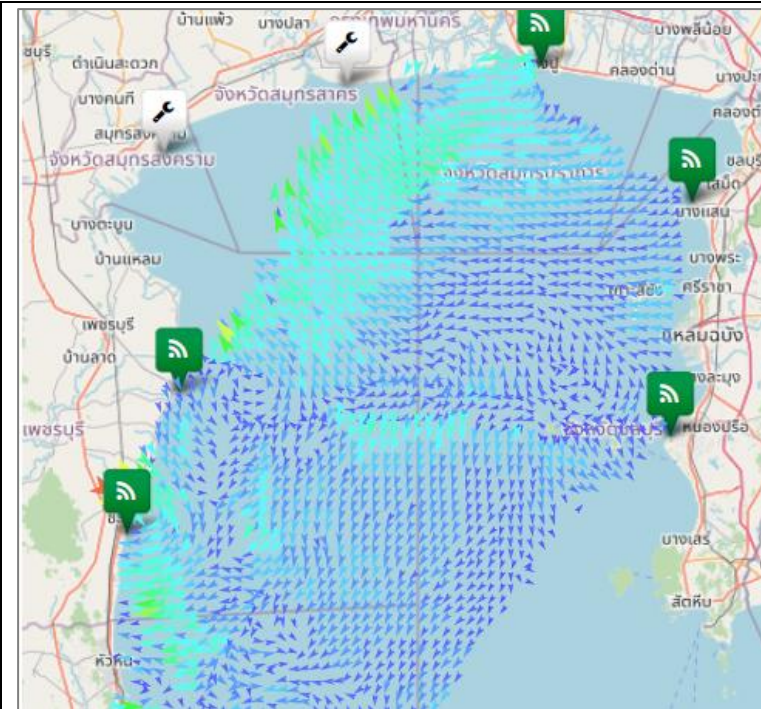
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>2023-11-07 09:54:47</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
หาดพยุ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>BANC : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>11-07-2023 Tue 09:54:23</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>07-11-2023 09:42:40</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>

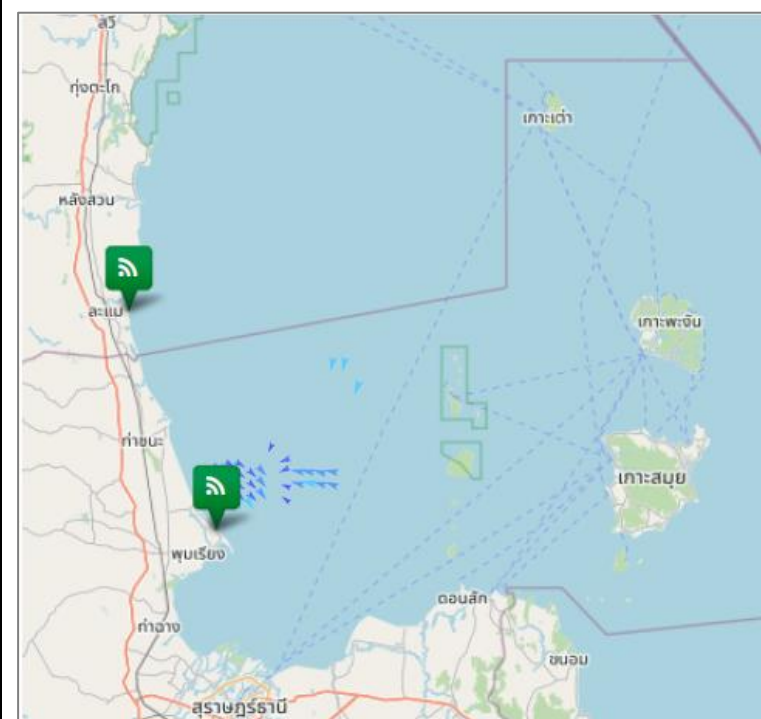
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PHET : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:49:59.999 Nov 6, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:49:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:49:59.999 Nov 6, 2023	-	-	11:49:59.9995	-	-	11:50:00	~0.1	-	11:50:00.0005	-	-	11:50:00.001	-	-	<p>11-07-2023 Tue 09:43:42</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:49:59.999 Nov 6, 2023	-	-																		
11:49:59.9995	-	-																		
11:50:00	~0.1	-																		
11:50:00.0005	-	-																		
11:50:00.001	-	-																		
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>08:59:59.999 Nov 7, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>08:59:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>09:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>09:00:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>09:00:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:59:59.999 Nov 7, 2023	-	-	08:59:59.9995	-	-	09:00:00	~0.1	-	09:00:00.0005	-	-	09:00:00.001	-	-	<p>11-07-2023 Tue 09:49:20</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
08:59:59.999 Nov 7, 2023	-	-																		
08:59:59.9995	-	-																		
09:00:00	~0.1	-																		
09:00:00.0005	-	-																		
09:00:00.001	-	-																		
รร.สทิทงพระวิทยา อ. สทิทงพระ 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>10:59:59.999 Nov 7, 2023</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10:59:59.9995</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.0005</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:00:00.001</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	10:59:59.999 Nov 7, 2023	-	-	10:59:59.9995	-	-	11:00:00	~0.1	-	11:00:00.0005	-	-	11:00:00.001	-	-	<p>11-07-2023 Tue 09:55:38</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
10:59:59.999 Nov 7, 2023	-	-																		
10:59:59.9995	-	-																		
11:00:00	~0.1	-																		
11:00:00.0005	-	-																		
11:00:00.001	-	-																		
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>11:59:59.999 Nov 7, 2023</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>~0.1</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 Nov 7, 2023	-	-	11:59:59.9995	-	-	12:00:00	~0.1	-	12:00:00.0005	-	-	12:00:00.001	-	-	<p>2023-11-07 09:55:04 Tue</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:59:59.999 Nov 7, 2023	-	-																		
11:59:59.9995	-	-																		
12:00:00	~0.1	-																		
12:00:00.0005	-	-																		
12:00:00.001	-	-																		

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึงวันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.13-75.62 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.89 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนกลาง

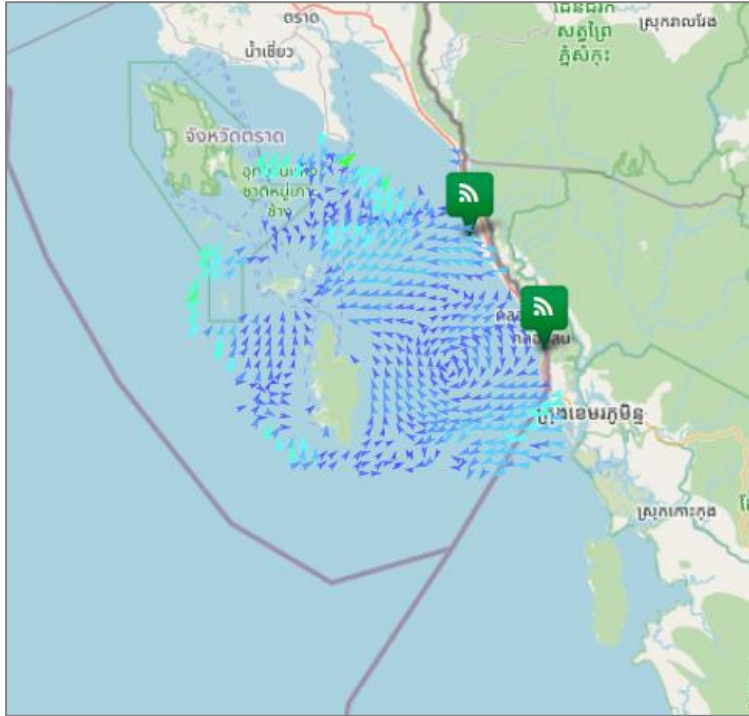
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.03-18.67 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.07 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

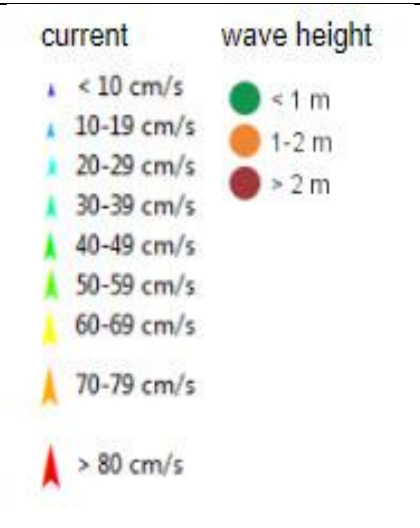


อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.28-44.92 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.43 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



การอ้างอิงข้อมูล
 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 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)