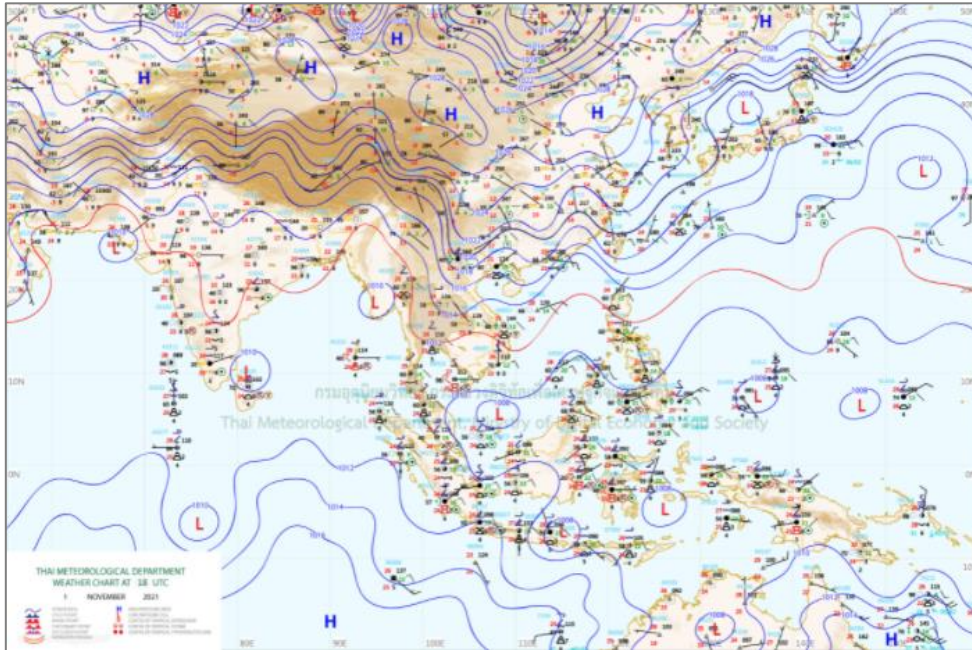


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เวลา 01.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำทางตอนเหนือของเกาะบอร์เนียว

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

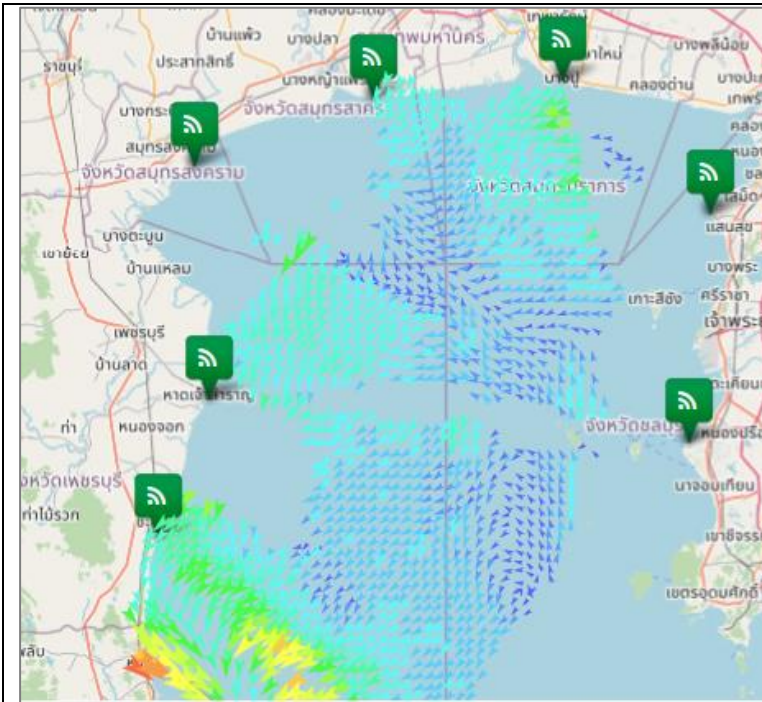
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>KLON : Wave Height</p>	
บ้านเพ อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง	<p>PHAE : Wave Height</p>	
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p>SASO : Wave Height</p>	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ. บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : 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>06:45</td> <td>10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>07:00</td> <td>10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>07:15</td> <td>10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>10</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:45	10	2	07:00	10	2	07:15	10	2	07:30	10	2	<p>02-11-2021 Tue 09:52:50 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
06:45	10	2															
07:00	10	2															
07:15	10	2															
07:30	10	2															
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี 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>07:59:59.999</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.001</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	07:59:59.999	0.2	1.5	08:00:00.001	0.2	1.5	<p>11-02-2021 Tue 09:53:46 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
07:59:59.999	0.2	1.5															
08:00:00.001	0.2	1.5															
โรงเรียนสทิงพระ วิทยา 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>07:49:59.999</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>07:50:00.001</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	07:49:59.999	0.2	1.5	07:50:00.001	0.2	1.5	<p>11-02-2021 Tue 09:54:48 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
07:49:59.999	0.2	1.5															
07:50:00.001	0.2	1.5															
สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">LATA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>LATA : 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>07:59:59.999</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.001</td> <td>0.2</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	07:59:59.999	0.2	1.5	08:00:00.001	0.2	1.5	<p>2021 11 02 09:52:40 Tue GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)															
07:59:59.999	0.2	1.5															
08:00:00.001	0.2	1.5															

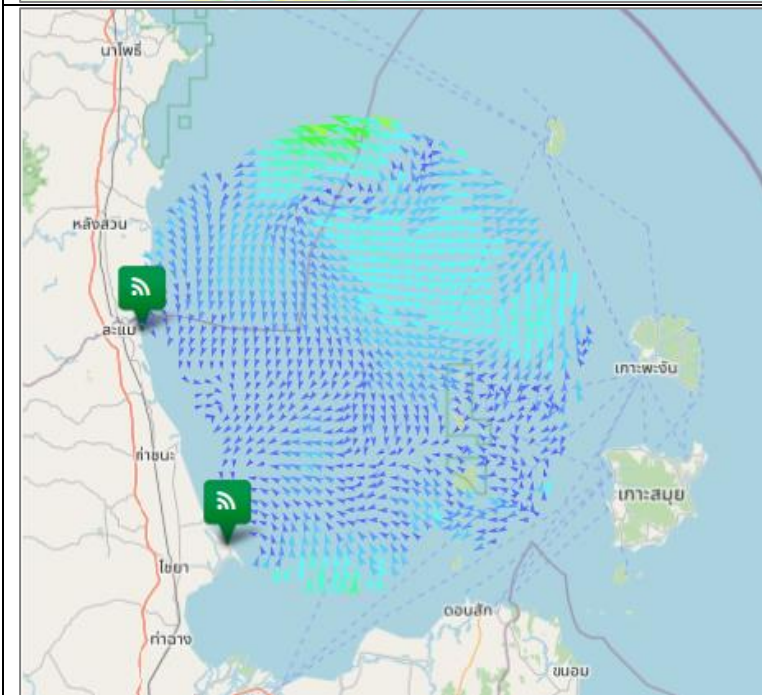
ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

ในวันจันทร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.60-75.66 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 22.57 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



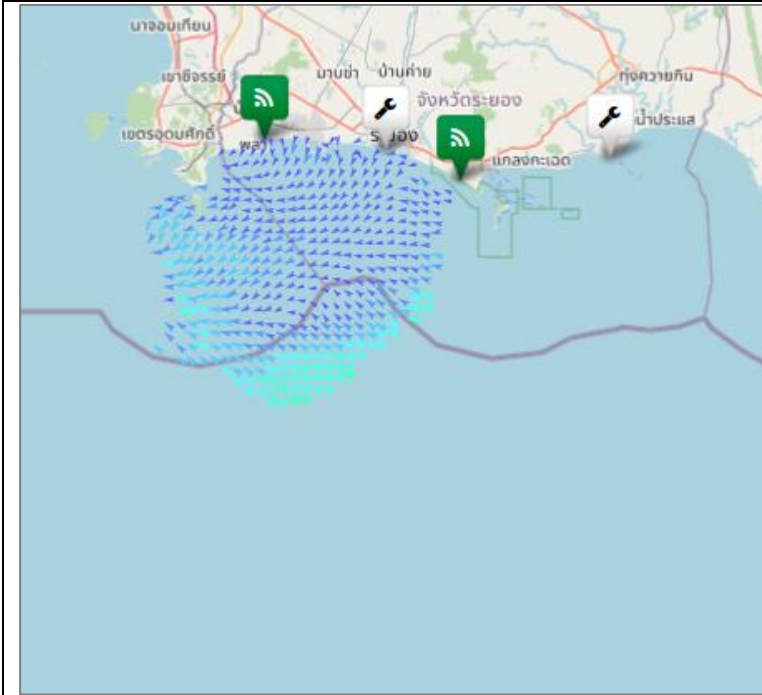
อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.69-47.05 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.86 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



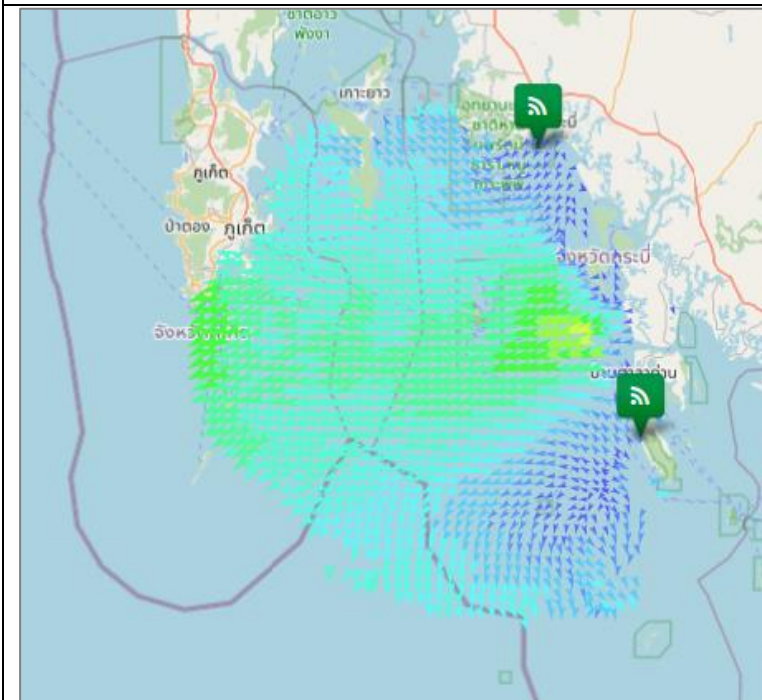


**อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.12-33.06 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.39 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

**อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)**

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



**ทะเลอันดามัน(กระบี่)**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.19-53.45 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 25.64 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ 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 วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
 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)