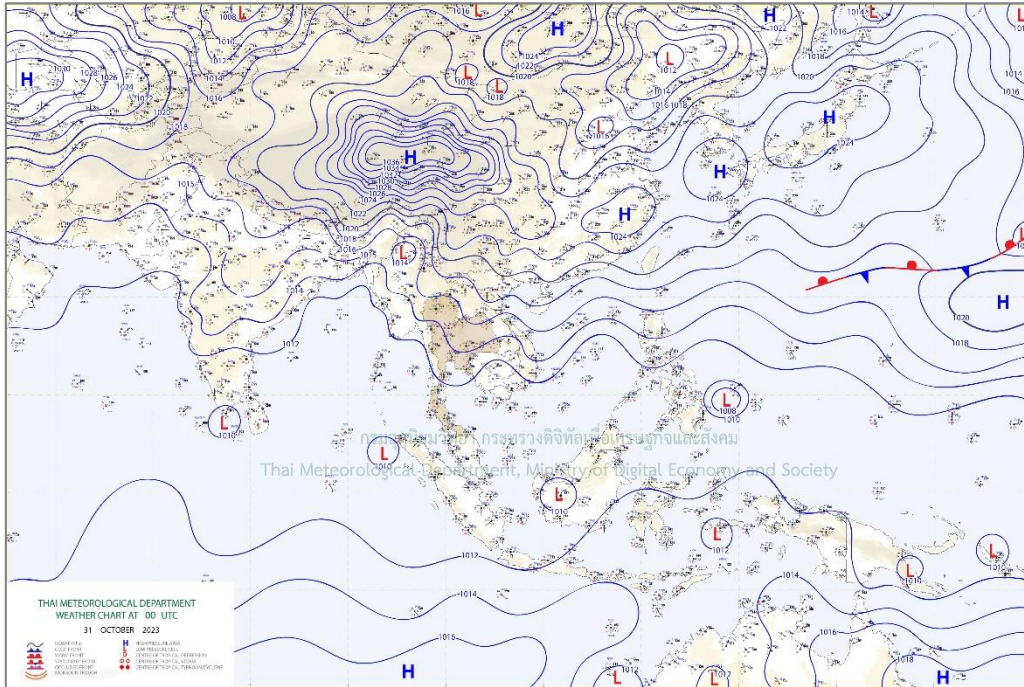


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 31 ตุลาคม 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตรา

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่ จ.ชุมพร ขึ้นมา : ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานี ลงไป : ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

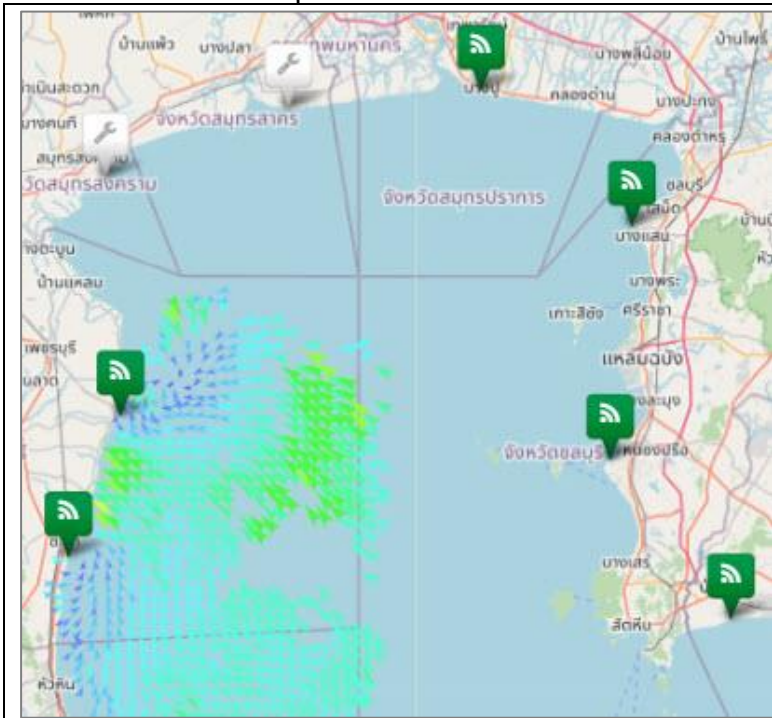
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
หาดบ้านหิน ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Approximate data for BANC : Wave Height</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04:59:59.999 Oct 31, 2023</td> <td>~0.1</td> <td>~0.005</td> </tr> <tr> <td>04:59:59.9995</td> <td>~0.1</td> <td>~0.005</td> </tr> <tr> <td>05:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>~0.005</td> </tr> <tr> <td>05:00:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~0.005</td> </tr> <tr> <td>05:00:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~0.005</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	04:59:59.999 Oct 31, 2023	~0.1	~0.005	04:59:59.9995	~0.1	~0.005	05:00:00	~0.1	~0.005	05:00:00.0005	~0.1	~0.005	05:00:00.001	~0.1	~0.005	<p>2023-10-31 13:52:27 GISTDA COASTAL RADAR - BANC OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
04:59:59.999 Oct 31, 2023	~0.1	~0.005																		
04:59:59.9995	~0.1	~0.005																		
05:00:00	~0.1	~0.005																		
05:00:00.0005	~0.1	~0.005																		
05:00:00.001	~0.1	~0.005																		
หาดพยุhon อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Approximate data for PYUN : Wave Height</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:30 Oct 31, 2023</td> <td>~14</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>07:00</td> <td>~14</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>~15</td> <td>~0.1</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:30 Oct 31, 2023	~14	~0.1	07:00	~14	~0.1	07:30	~15	~0.1	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:30 Oct 31, 2023	~14	~0.1																		
07:00	~14	~0.1																		
07:30	~15	~0.1																		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Approximate data for PATT : Wave Height</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oct 31 06h 2023</td> <td>~9</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>Oct 31 07h</td> <td>~10</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>Oct 31 08h</td> <td>~14</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>Oct 31 09h</td> <td>~14</td> <td>~0.1</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Oct 31 06h 2023	~9	~0.1	Oct 31 07h	~10	~0.1	Oct 31 08h	~14	~0.1	Oct 31 09h	~14	~0.1	<p>10-31-2023 Tue 13:51:31 GISTDA COASTAL RADAR - PATT OUT</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Oct 31 06h 2023	~9	~0.1																		
Oct 31 07h	~10	~0.1																		
Oct 31 08h	~14	~0.1																		
Oct 31 09h	~14	~0.1																		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>Approximate data for SAPA : Wave Height</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08:00 Oct 31, 2023</td> <td>~11</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>08:30</td> <td>~10</td> <td>~0.1</td> </tr> <tr> <td>09:00</td> <td>~10</td> <td>~0.1</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:00 Oct 31, 2023	~11	~0.1	08:30	~10	~0.1	09:00	~10	~0.1	<p>31-10-2023 13:40:57 GISTDA COASTAL RADAR - SAPA OUT</p>						
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
08:00 Oct 31, 2023	~11	~0.1																		
08:30	~10	~0.1																		
09:00	~10	~0.1																		

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีอตุณิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p>10-31-2023 Tue 13:42:15</p>
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้ง สุราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	<p style="text-align: center;">CHAI : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p>10-31-2023 Tue 13:53:48</p>
ที่ทำการประมงระบายน้ำ ป่ากระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p>10-31-2023 Tue 14:05:19</p>
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p>2023-10-31 14:08:31 Tue</p> <p>NANG</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
ในวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566 เวลา 00:00 น. ถึงวันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2566 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.40-52.66 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 29.02 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในไม่ระบุทิศ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

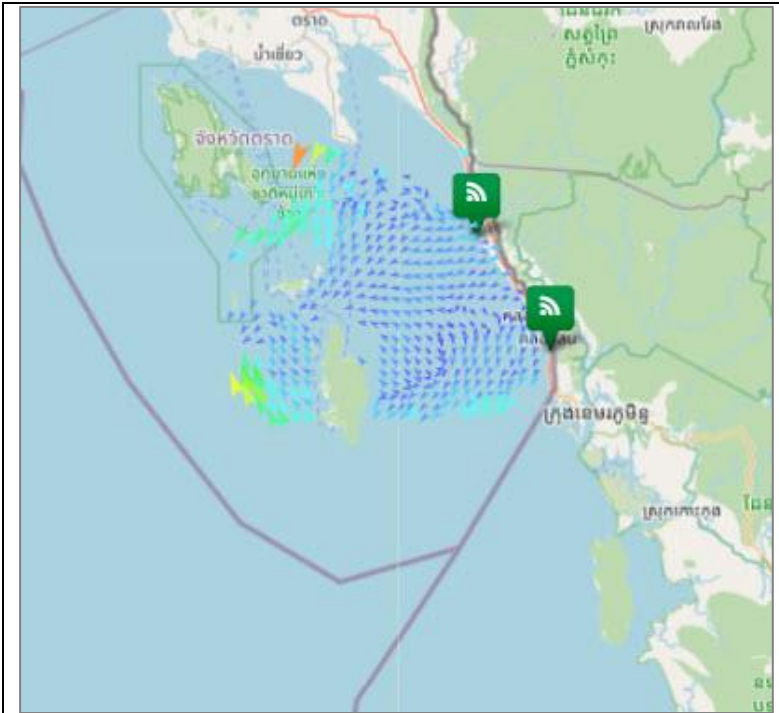
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.40-72.55 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.28 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ 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 วันอังคารที่ 31 ตุลาคม 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)