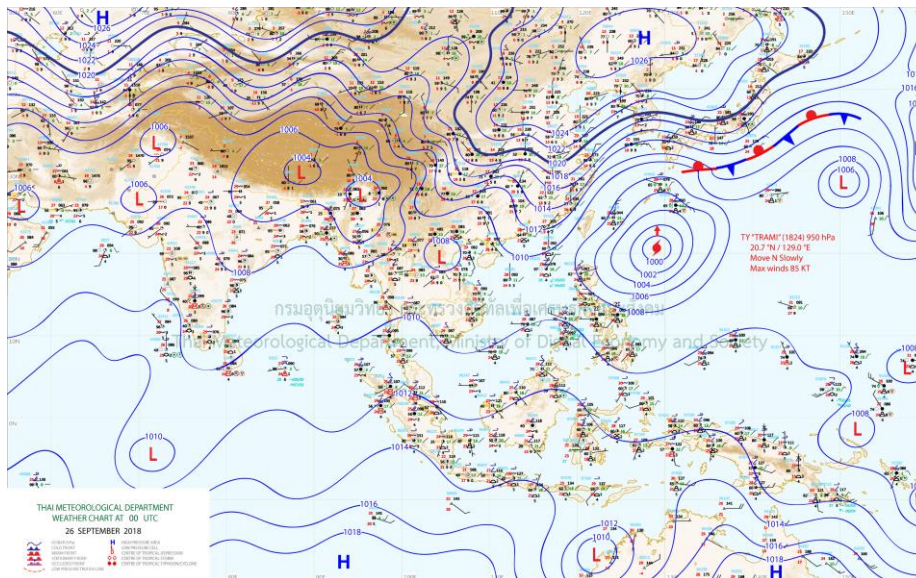


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพุธที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น.

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

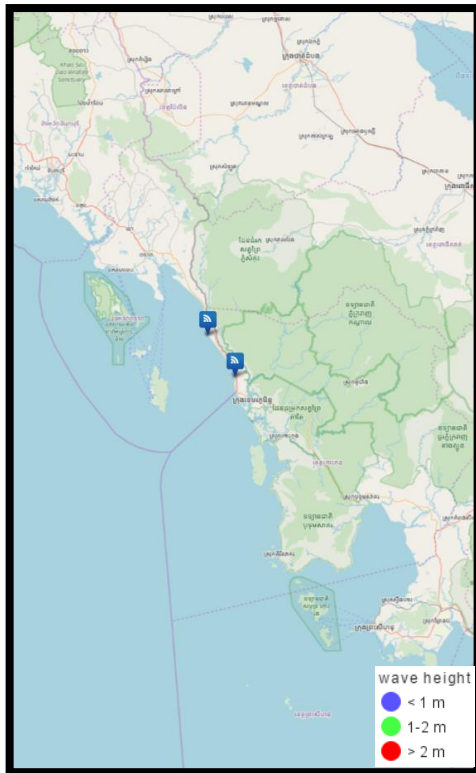
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และยะลา อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

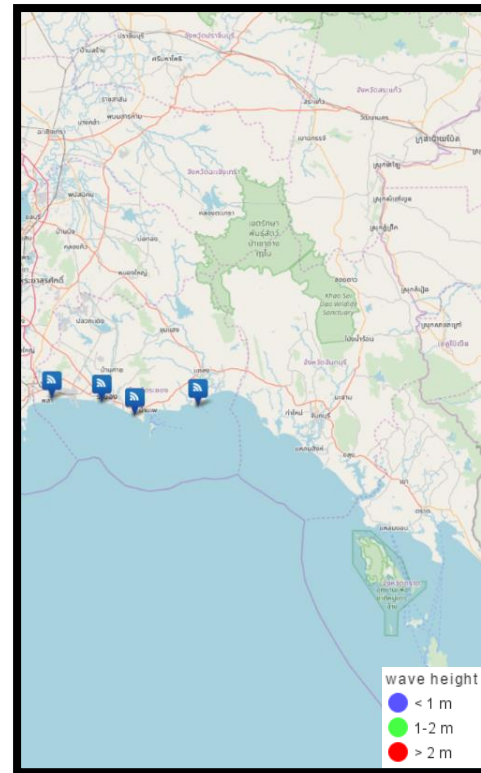
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

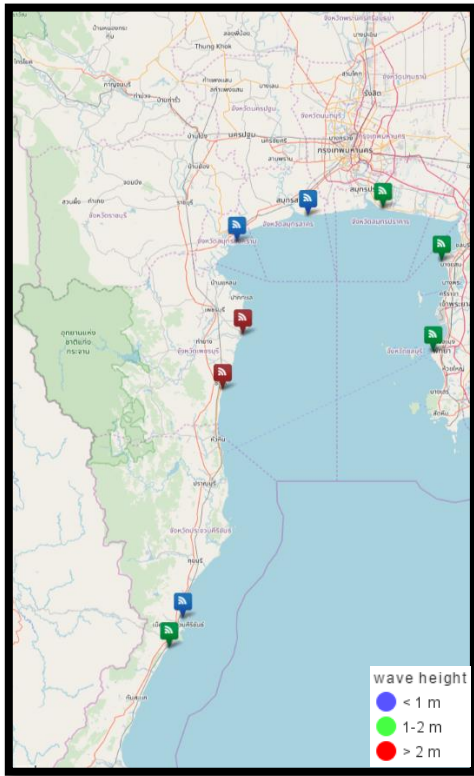
สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง และตะวันออก ประกอบด้วย อ่าวระยองและอ่าวตราด พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ตั้งตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทยตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



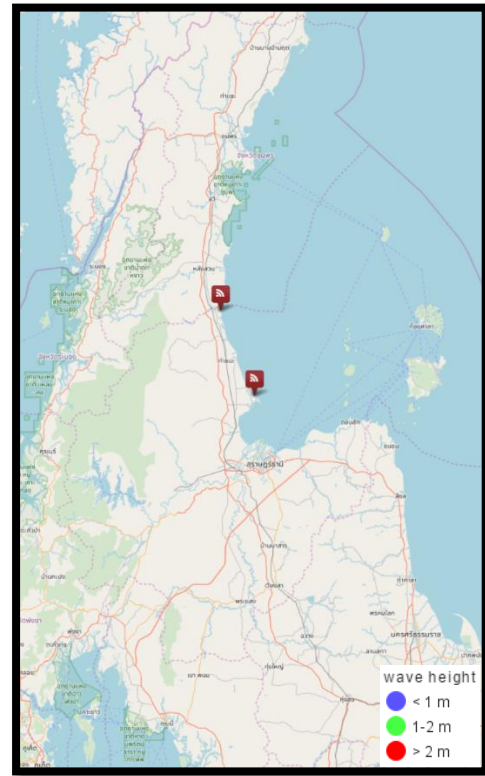
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ตราด)



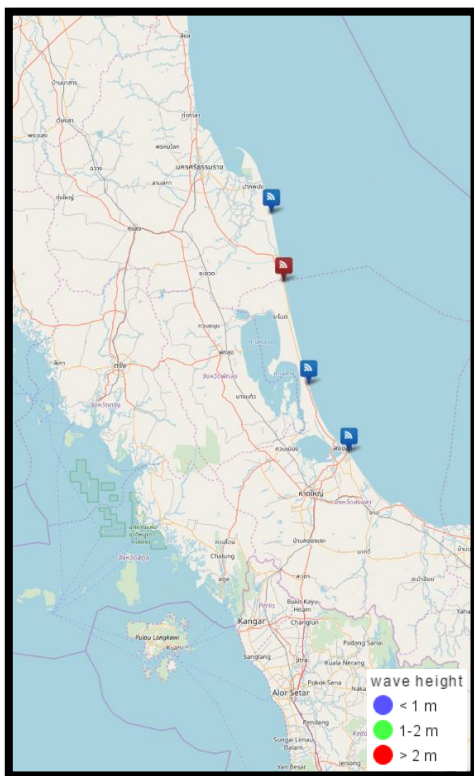
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)



อ่าวไทยตอนบน



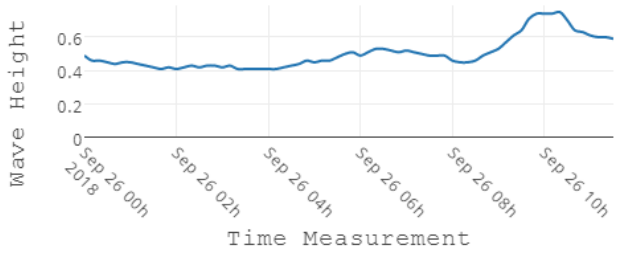

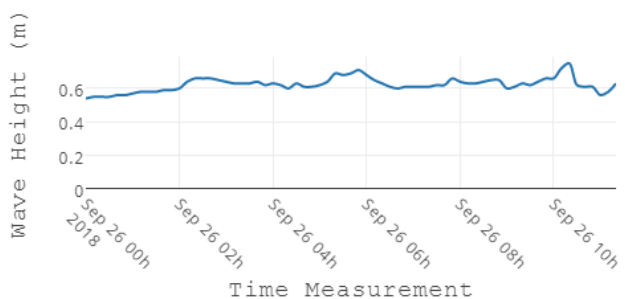

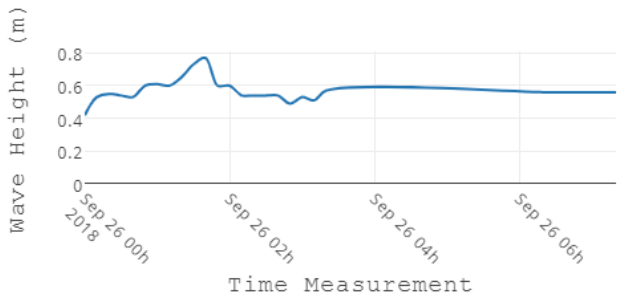

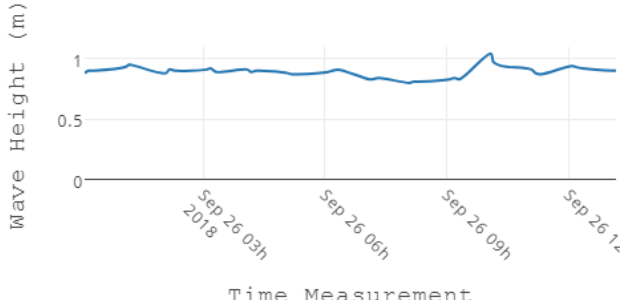

อ่าวไทยตอนกลาง

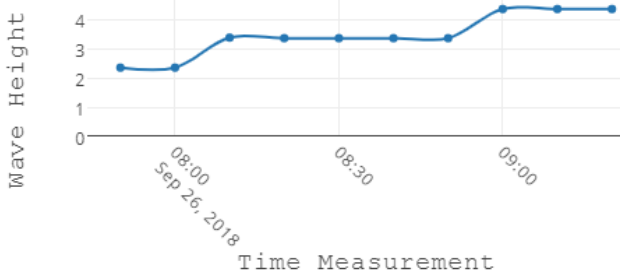

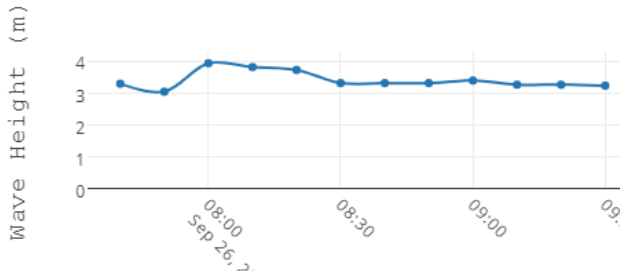



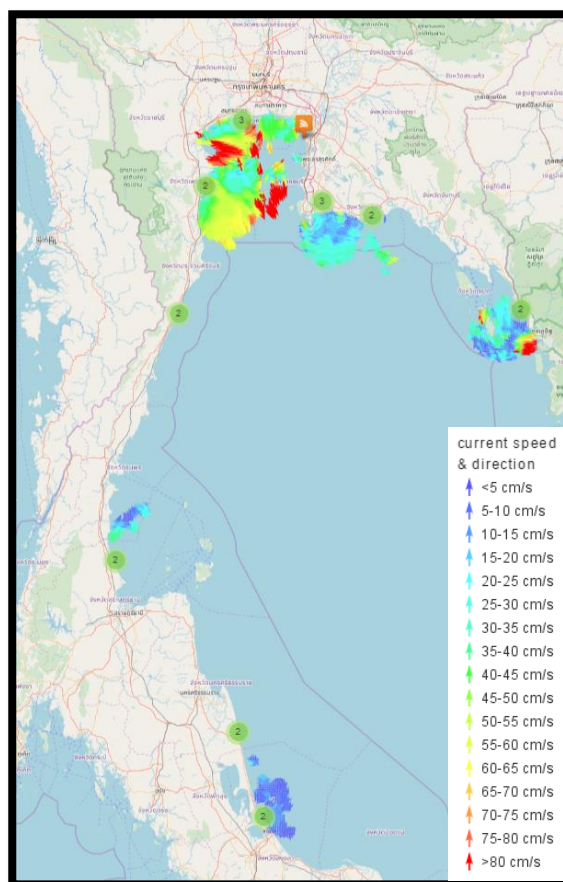
อ่าวไทยตอนล่าง



ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 6 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
ต.หาดเล็ก อำเภอกลองใหญ่ จ.ตราด	<p style="text-align: center;">KLON : Wave Height</p> 	<p style="text-align: right;">26 09 2018 13:28:40 Wed</p>  <p style="text-align: left;">KLON OUTDOOR</p>
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p style="text-align: center;">PYUN : Wave Height</p> 	<p style="text-align: right;">2018-09-26 13:29:43 Wed</p>  <p style="text-align: left;">PYUN OUTDOOR</p>
สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p style="text-align: center;">SASO : Wave Height</p> 	<p style="text-align: right;">26-09-2018 Wed 13:21:45</p> <p style="text-align: left;">SAMUTSONGKRAM OUTDOOR</p> 
สำนักงานประมงจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	<p style="text-align: center;">PRAC : Wave Height</p> 	<p style="text-align: right;">26-09-2018 Wed 13:28:36</p> <p style="text-align: left;">PRAC OUTDOOR</p>  <p style="text-align: right;">GISTDA-HOST</p>

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																												
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	<p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p>  <table border="1" data-bbox="352 488 979 757"> <caption>LAMA : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>08:00</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>08:05</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>08:10</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:15</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:20</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:25</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:30</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:35</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:40</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:45</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>08:50</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>08:55</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	08:00	2.5	08:05	2.5	08:10	3.5	08:15	3.5	08:20	3.5	08:25	3.5	08:30	3.5	08:35	3.5	08:40	3.5	08:45	4.5	08:50	4.5	08:55	4.5	09:00	4.5	
Time Measurement	Wave Height (m)																													
08:00	2.5																													
08:05	2.5																													
08:10	3.5																													
08:15	3.5																													
08:20	3.5																													
08:25	3.5																													
08:30	3.5																													
08:35	3.5																													
08:40	3.5																													
08:45	4.5																													
08:50	4.5																													
08:55	4.5																													
09:00	4.5																													
ที่ทำการประตูละบายน้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p>  <table border="1" data-bbox="352 824 979 1093"> <caption>RANO : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>08:00</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:05</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>08:10</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>08:15</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>08:20</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>08:25</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:30</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:35</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:40</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:45</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:50</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>08:55</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>3.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	08:00	3.5	08:05	3.2	08:10	4.0	08:15	3.9	08:20	3.8	08:25	3.5	08:30	3.5	08:35	3.5	08:40	3.5	08:45	3.5	08:50	3.5	08:55	3.5	09:00	3.5	
Time Measurement	Wave Height (m)																													
08:00	3.5																													
08:05	3.2																													
08:10	4.0																													
08:15	3.9																													
08:20	3.8																													
08:25	3.5																													
08:30	3.5																													
08:35	3.5																													
08:40	3.5																													
08:45	3.5																													
08:50	3.5																													
08:55	3.5																													
09:00	3.5																													



### ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น.

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.43 – 44.80 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.32 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.08 – 28.90 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.92 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปในทิศตะวันออก

บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06 – 40.35 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.97 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปในทิศตะวันออก

บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 7.87 – 50.70 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.09 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศใต้ไปในทิศเหนือ

บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.25 – 41.81 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.75 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปในทิศตะวันออก

โดยสามารถเข้าถึงข้อมูล Current monitoring และสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> หรือ Application Gcoast

### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2561. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น.  
จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>