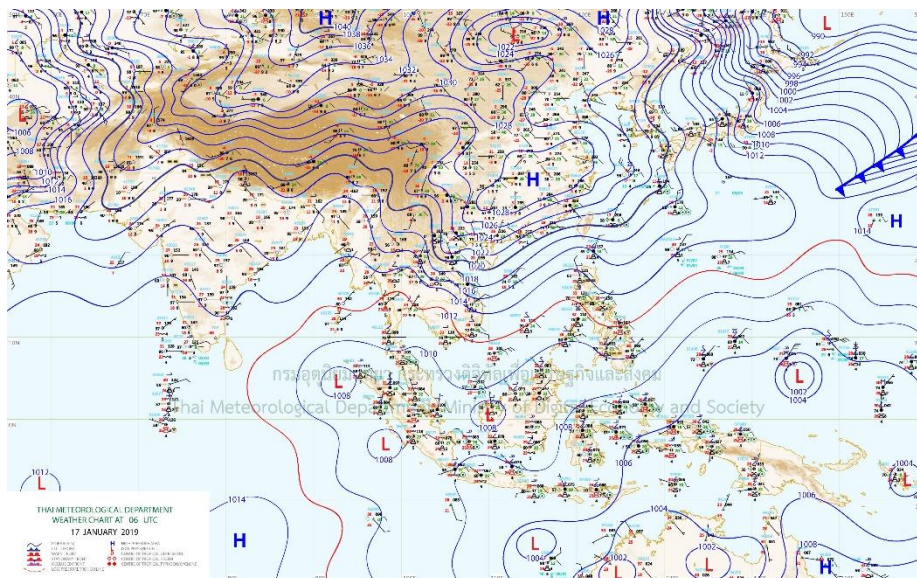


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 น.

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20 - 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

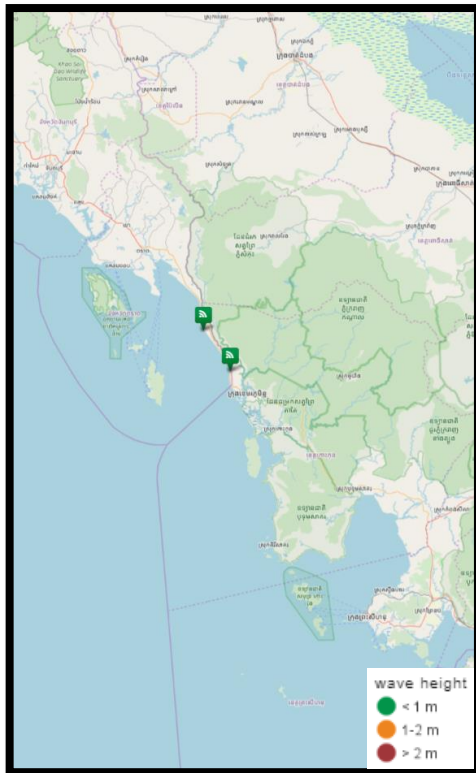
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นไป: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

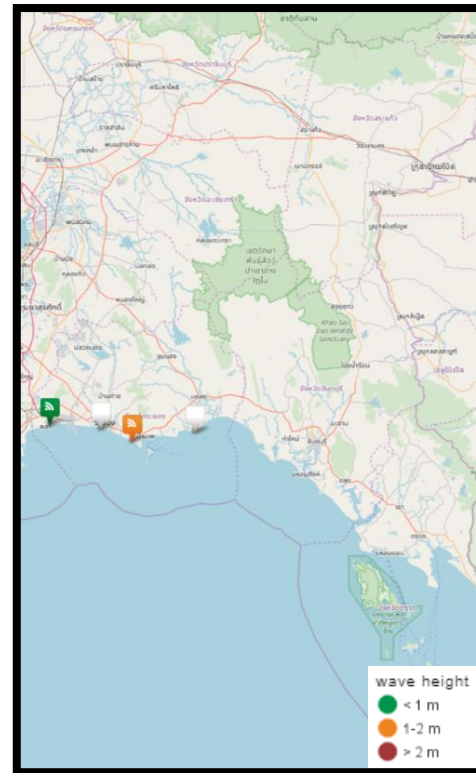
### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1 - 2 เมตร

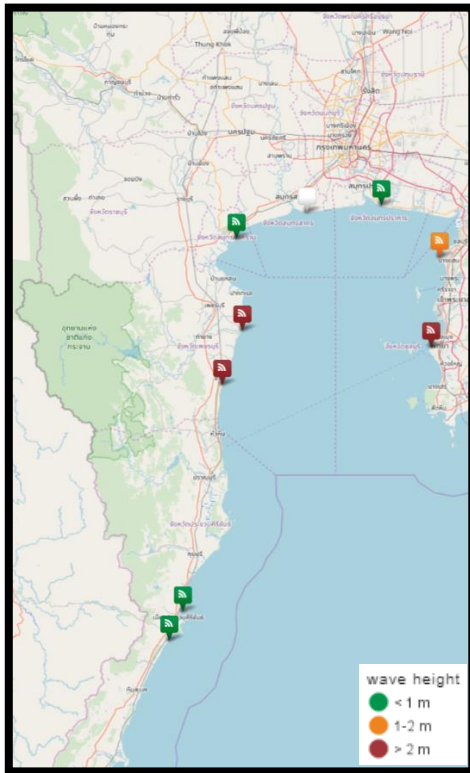
สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ประกอบด้วย อ่าวระยองและอ่าวตราด พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ดังตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทยตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



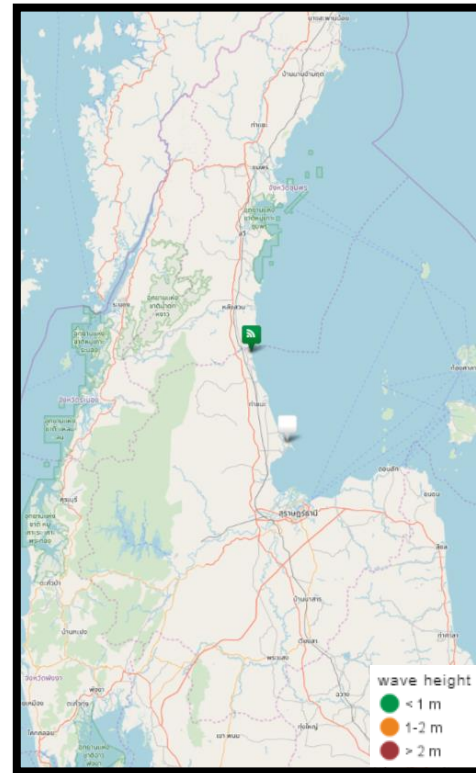
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ตราด)



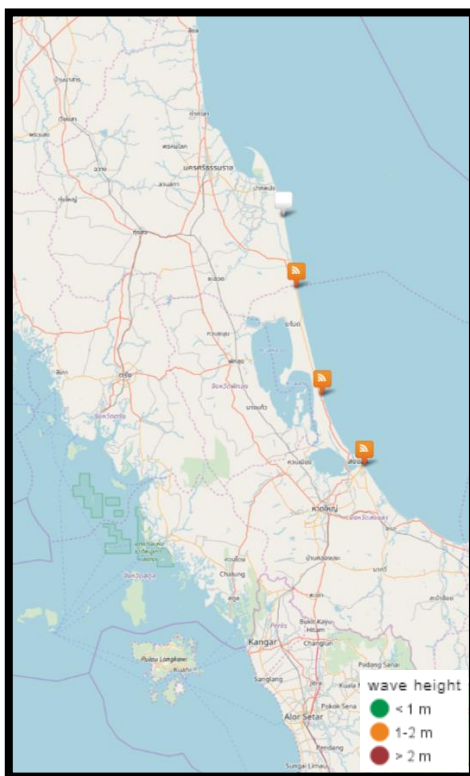
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)



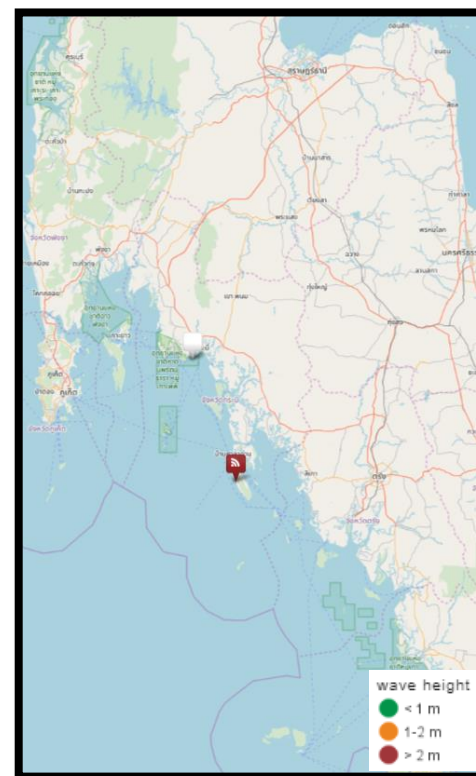
อ่าวไทยตอนบน



อ่าวไทยตอนกลาง

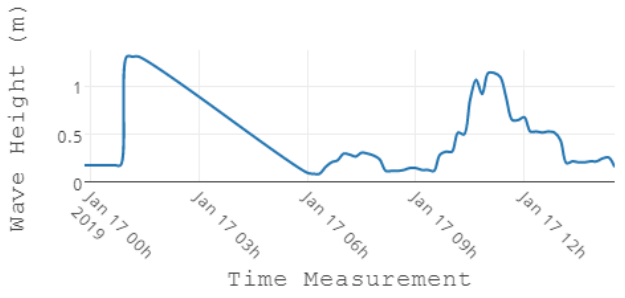

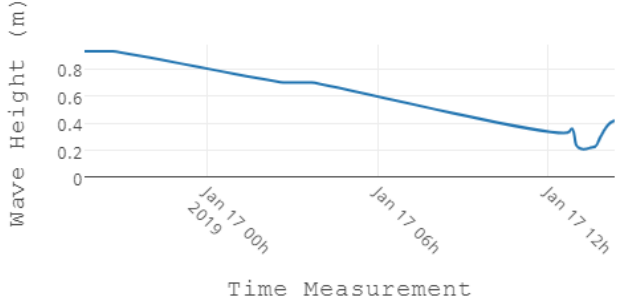

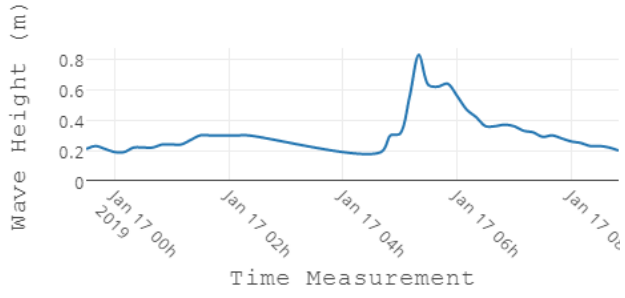

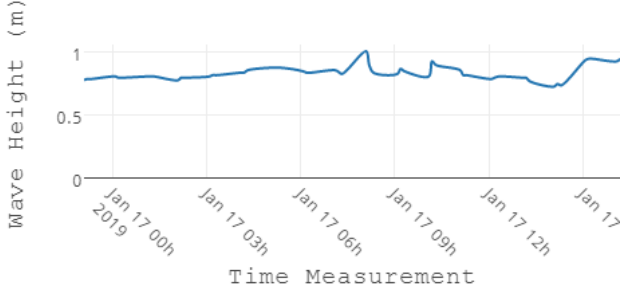



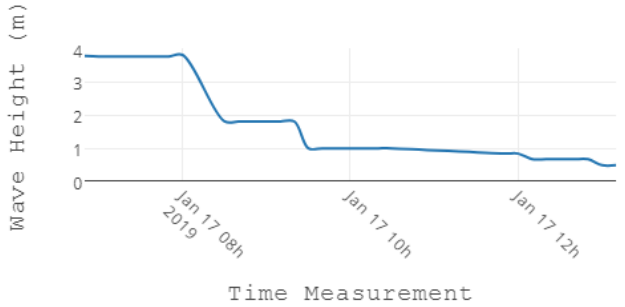

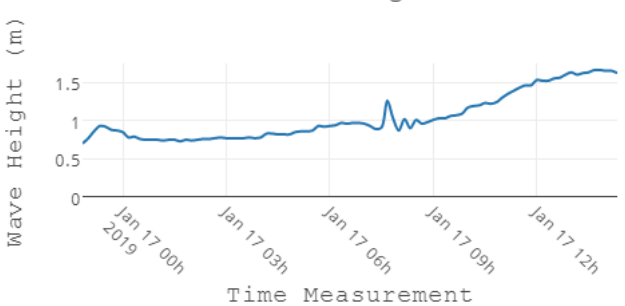

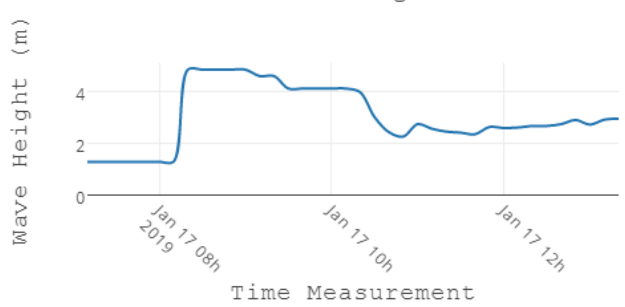

อ่าวไทยตอนล่าง

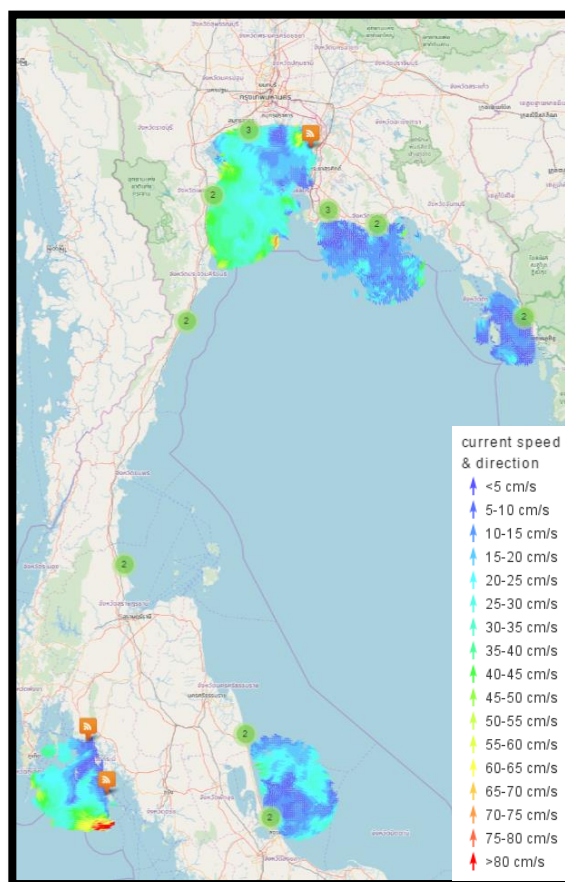


ทะเลอันดามัน

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
ต.หาดเล็ก อำเภอกลองใหญ่ จ.ตราด	<p style="text-align: center;">KLON : Wave Height</p> 	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p style="text-align: center;">PYUN : Wave Height</p> 	
สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p style="text-align: center;">SASO : Wave Height</p> 	
สำนักงานประมงจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	<p style="text-align: center;">PRAC : Wave Height</p> 	

<p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร</p>	<p>LAMA : Wave Height</p> 	<p>17-01-2019 Thu 16:29:14 CHUMPDON OUTDOOR</p> 
<p>ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p>	<p>RANO : Wave Height</p> 	<p>17-01-2019 Thu 16:29:14 RANO OUTDOOR</p> 
<p>บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี</p>	<p>CHAM : Wave Height</p> 	<p>17-01-2019 Thu 16:29:14 CHAM OUTDOOR</p> 



### ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.51-24.24 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.07 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่างระหว่าง 0.26 – 36.15 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.71 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศเหนือไปในทิศตะวันออก

บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.37 – 36.29 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.71 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปในทิศตะวันออก

บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 2.52 - 51.70 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.33 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ไปในทิศตะวันตก

บริเวณทะเลอันดามัน (กระบี่) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.32 - 69.00 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17.23 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 น.

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>