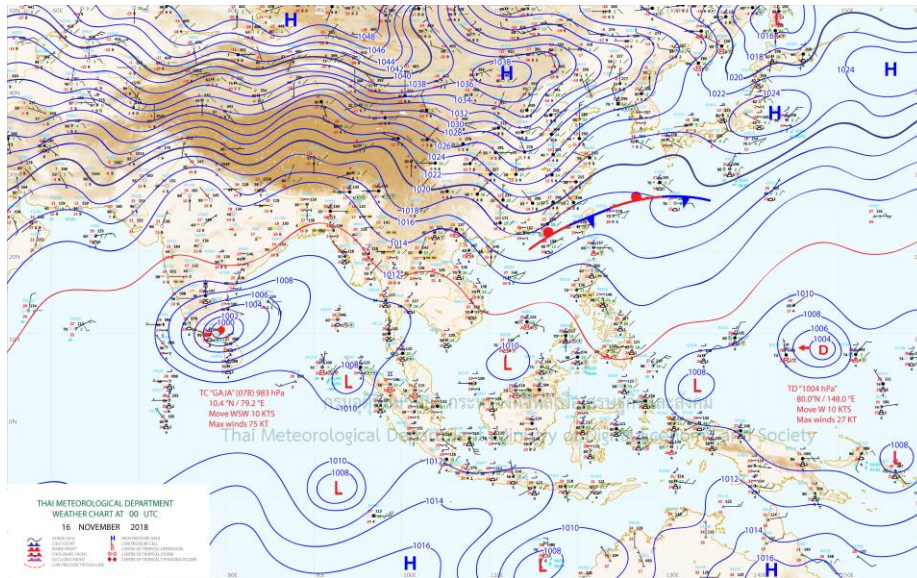




สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น.

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

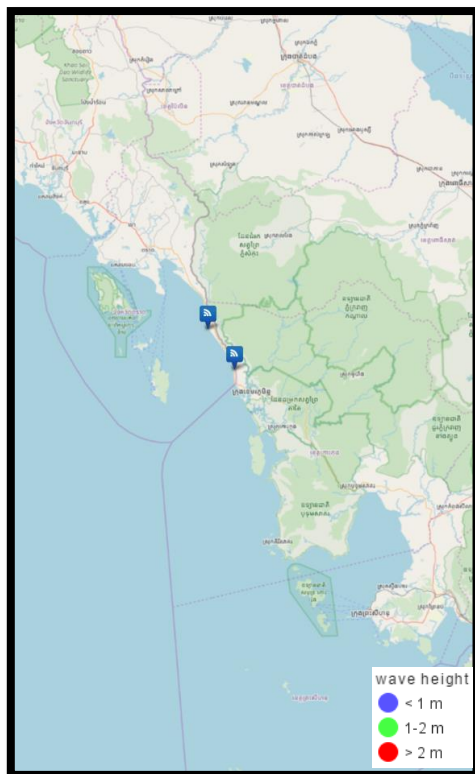
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง คลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

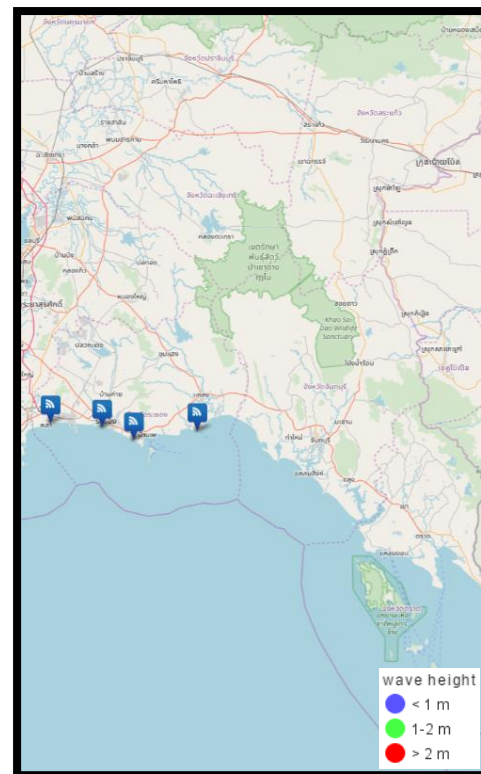
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

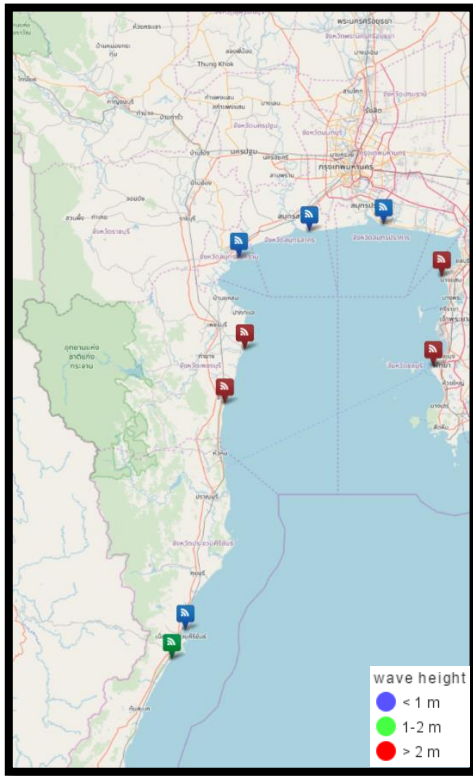
สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง ตอนล่าง ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ประกอบด้วย อ่าวระยองและอ่าวตราด พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ตั้งตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทยตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



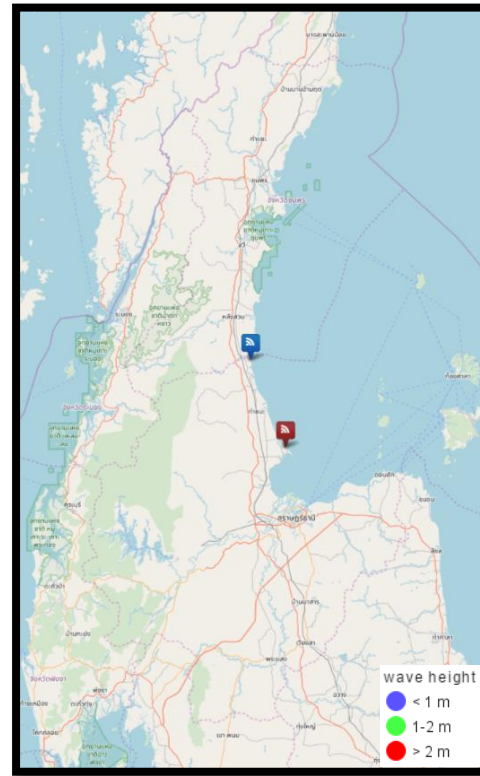
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ตราด)



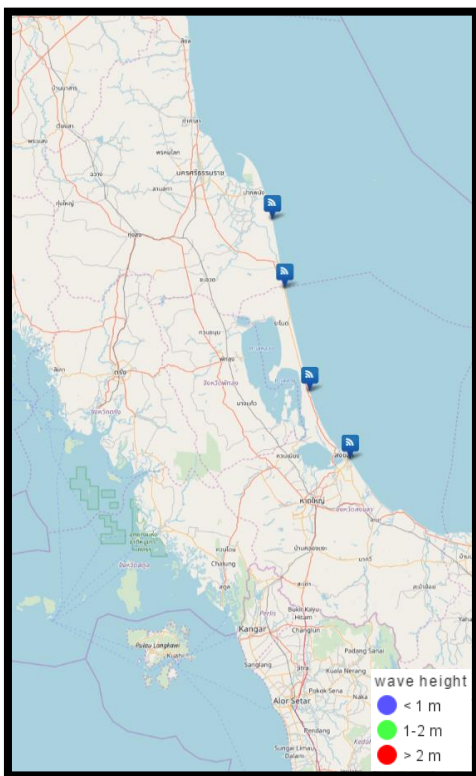
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)



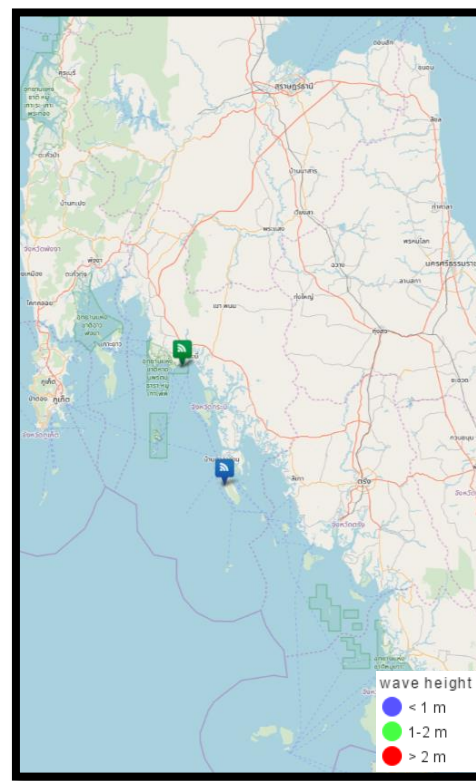
อ่าวไทยตอนบน



อ่าวไทยตอนกลาง

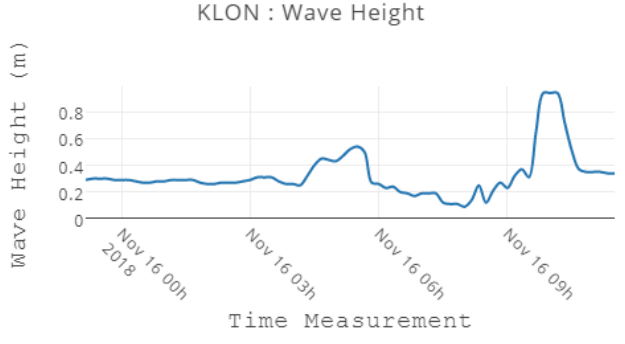

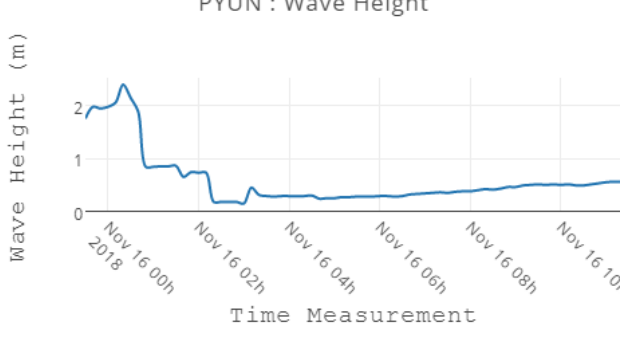

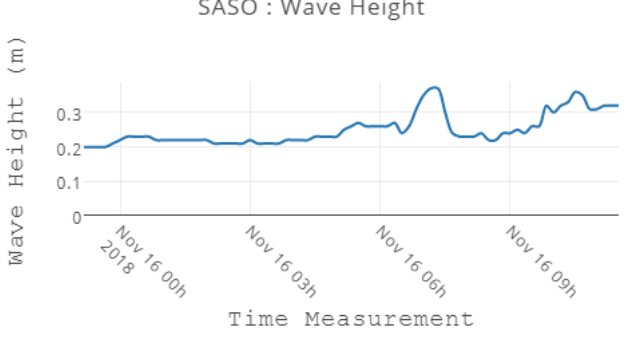

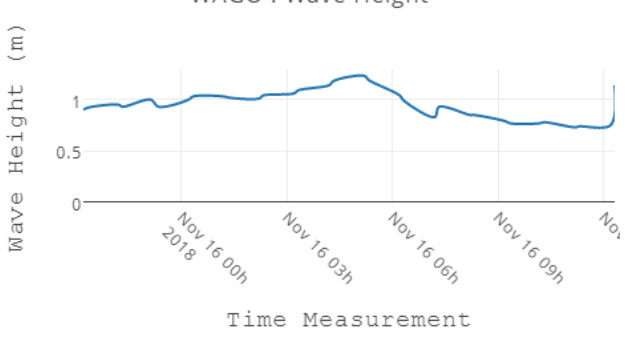



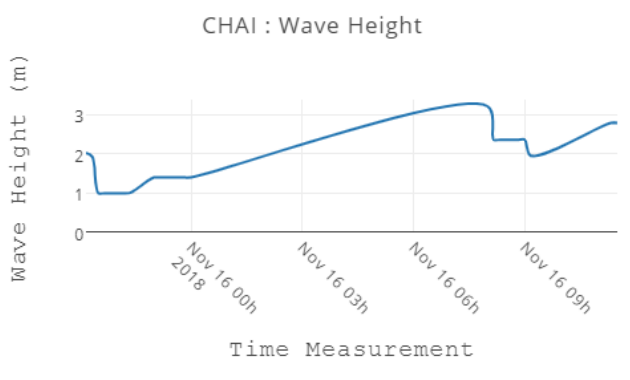

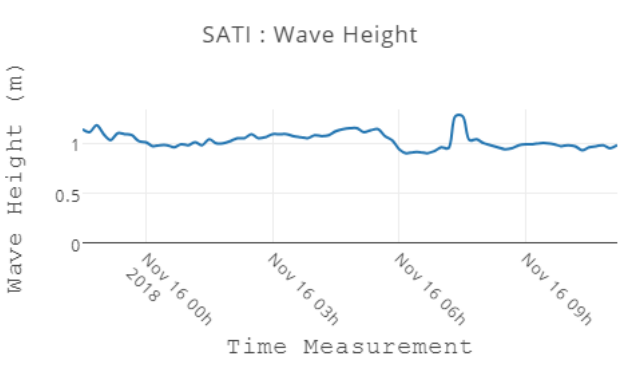

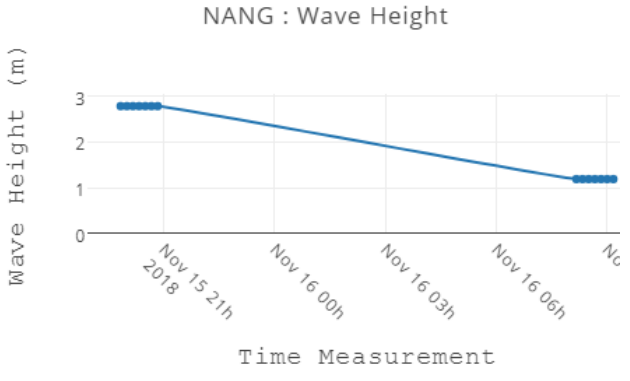

อ่าวไทยตอนล่าง

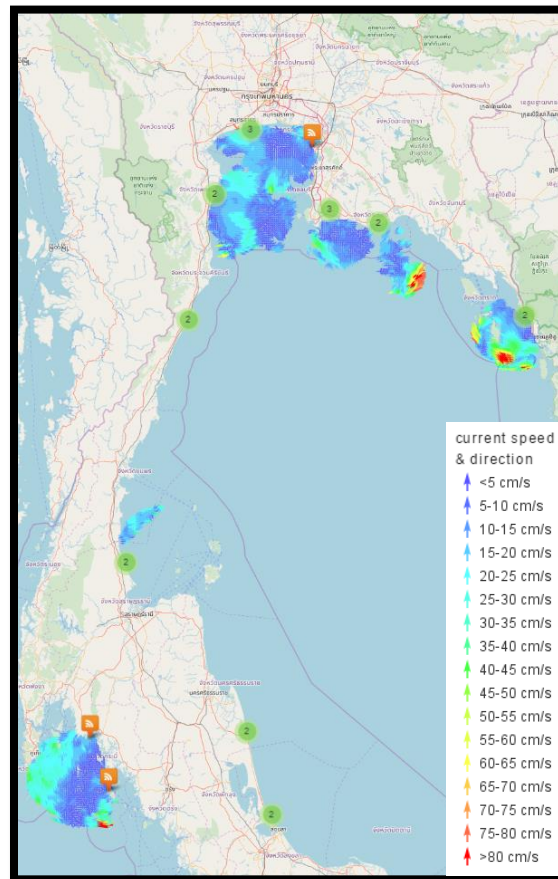


ทะเลอันดามัน

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;">16-11-2018 13:33:10 Fri</p> <p style="text-align: center;">KLON OUTDOOR</p> |
| หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง | <p style="text-align: center;">PYUN : Wave Height</p>  |  <p style="text-align: right;">2018-11-16 13:33:10 Fri</p> <p style="text-align: center;">PYUN OUTDOOR</p> |
| สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม | <p style="text-align: center;">SASO : Wave Height</p>  |  <p style="text-align: right;">16-11-2018 Fri 13:25:41</p> <p style="text-align: center;">SAMUTSONGKRAM OUTDOOR</p> |
| อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ | <p style="text-align: center;">WAGO : Wave Height</p>  |  <p style="text-align: right;">16-11-2018 Fri 13:30:57</p> <p style="text-align: center;">WAGO OUTDOOR</p> |

| สถานี | ความสูงคลื่น | สภาพท้องทะเล จาก CCTV |
|--|---|--|
| <p>ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์</p> | <p>CHAI : Wave Height</p>  | <p>11-16-2018 Fri 13:40:03 CHAI_OUTDOOR</p>  <p>GISTDA-MOST</p> |
| <p>รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา</p> | <p>SATI : Wave Height</p>  | <p>11-16-2018 Fri 13:24:45 SATINGPRA OUTDOOR</p>  <p>GISTDA-MOST</p> |
| <p>อ่าวนาง ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่</p> | <p>NANG : Wave Height</p>  | <p>2018-11-16 13:35:15 Fri NANG OUTDOOR</p>  |



ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 00:00 น.

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.54 – 59.51 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.44 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง) มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.39 – 58.73 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.73 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.13 – 30.35 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.34 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออกเฉียง

บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 5.29 – 55.90 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.88 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.82– 27.81 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.17 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศใต้ไปทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2561. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.00 น.

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