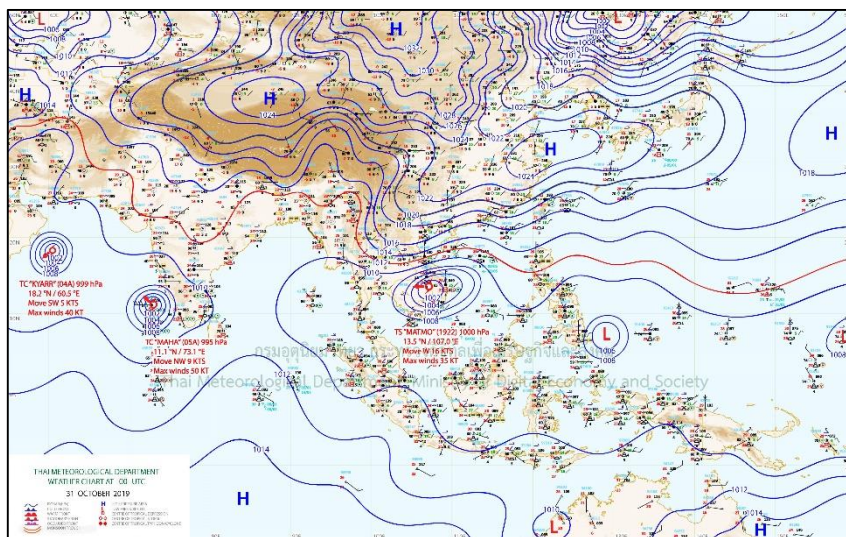




สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เวลา 07.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศลาว ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยแล้ว โดยบริเวณจังหวัดรัตนคีรี ประเทศกัมพูชา มีพายุโซนร้อน “MATMO” กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ส่วนพายุไซโคลน “KYARR” และ “MAHA” บริเวณด้านตะวันตกของประเทศอินเดีย ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็น อุ่นภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุ่นภูมิต่ำสุด 19-22 องศาเซลเซียส อุ่นภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

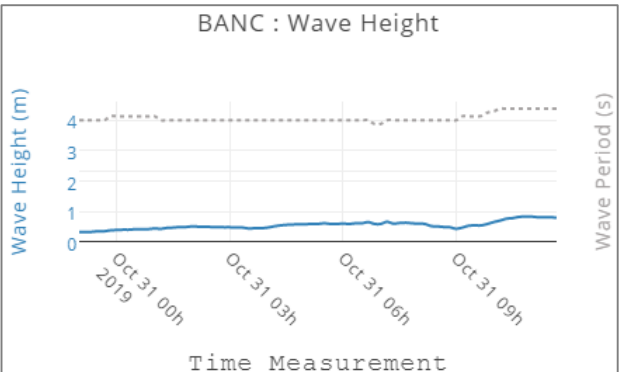
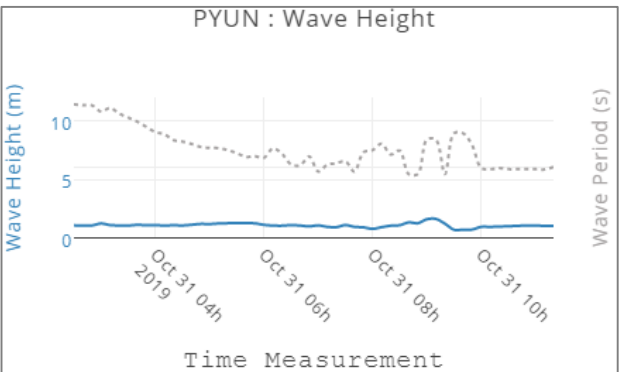
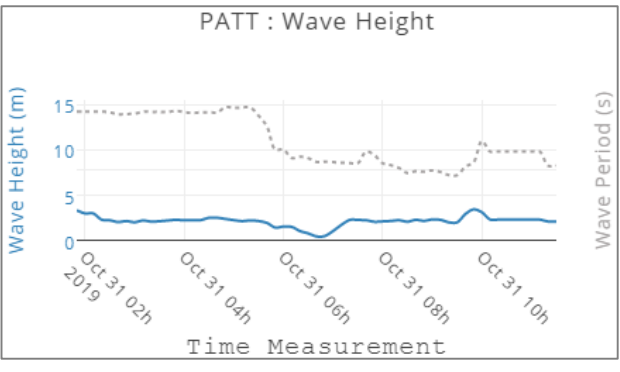
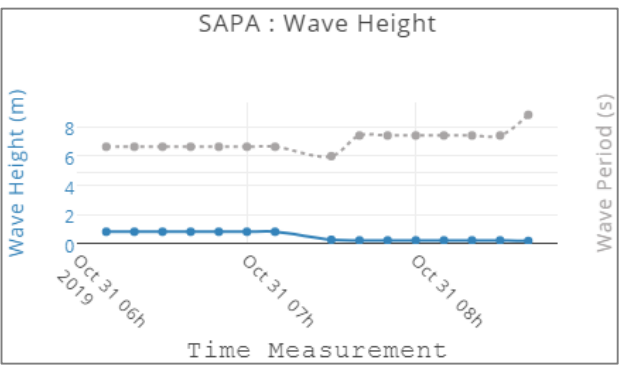
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

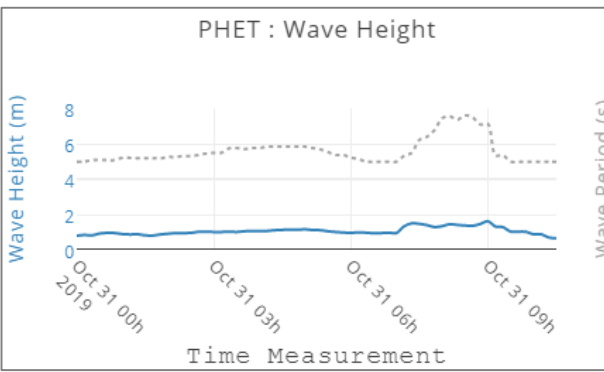
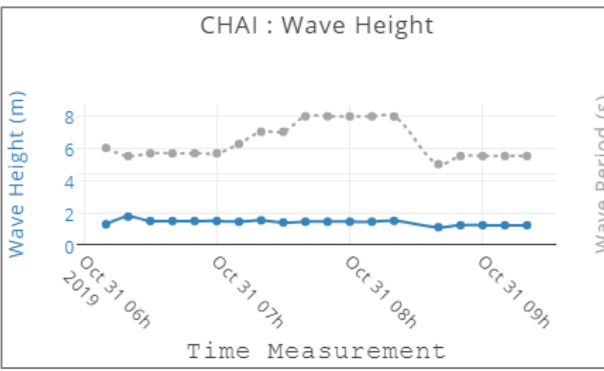
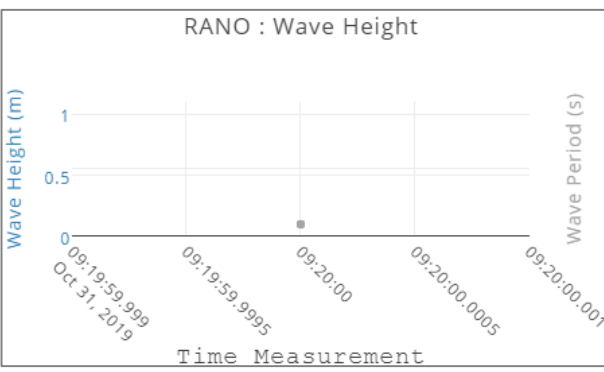
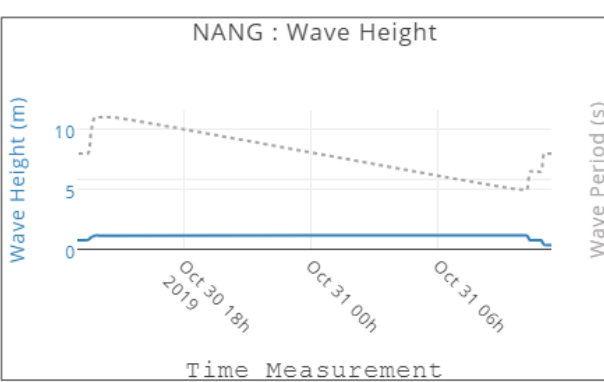
มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุ่นภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุ่นภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออก ความเร็ว 20-40 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 3 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุ่นภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุ่นภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม/ชม ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

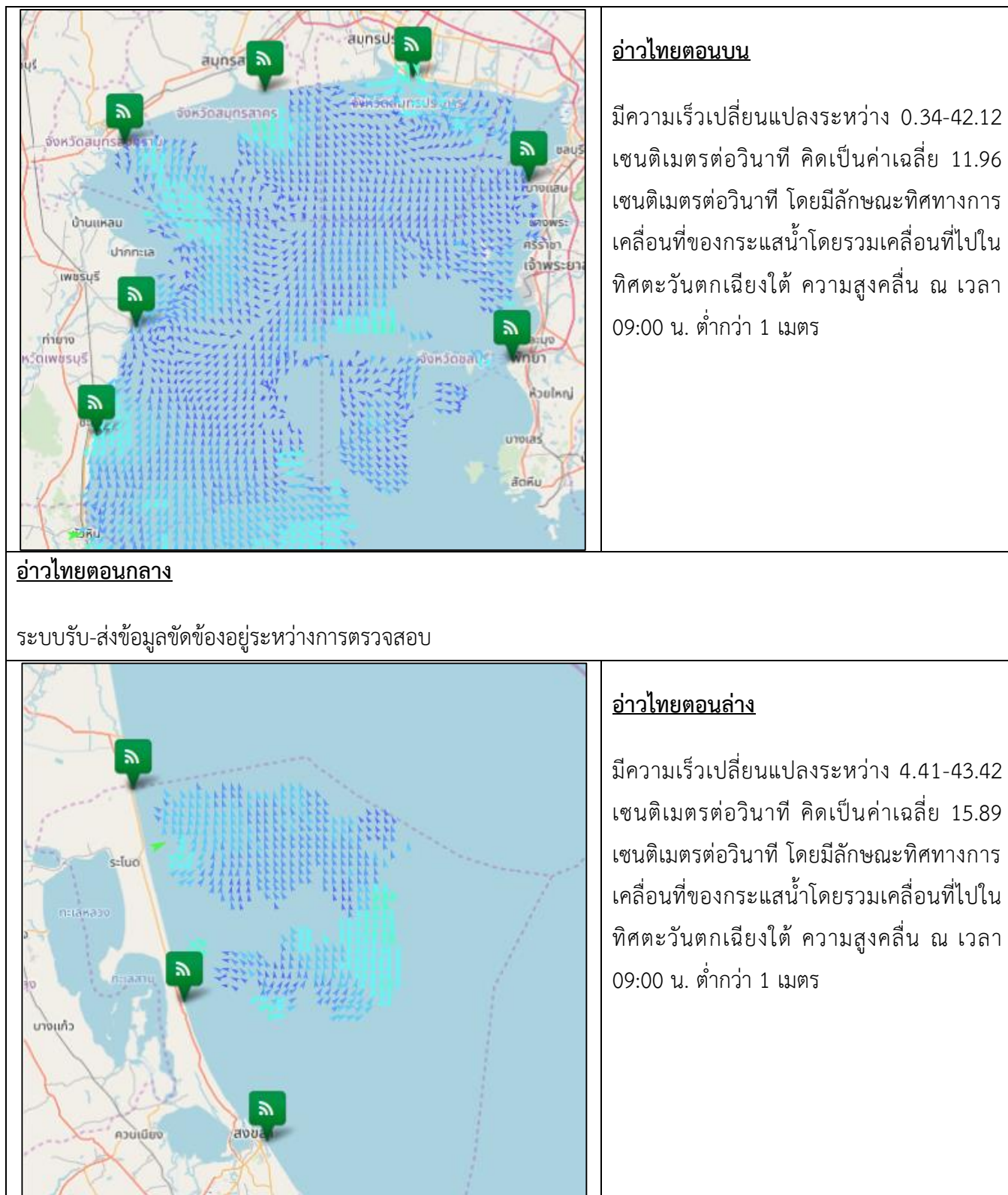
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง จาก 24 สถานี

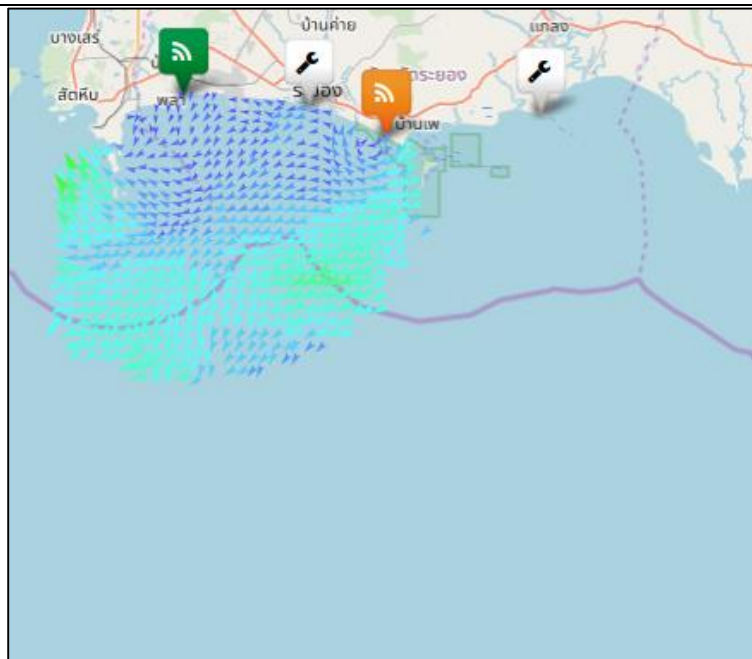
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height 	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height 	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height 	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height 	

สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี	PHET : Wave Height 	 31-10-2019 PHET OUTDOOR
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ ธานี	CHAI : Wave Height 	 30-10-2019 Wed 11:43:00 CHAI OUTDOOR
ที่ทำการประต ระบายน้ำ ปากระ วะ อ.ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height 	 31-10-2019 Thu 13:41:58 RANO OUTDOOR
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height 	 2019-10-31 18:48:10 Thu NANG OUT DOOR

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน

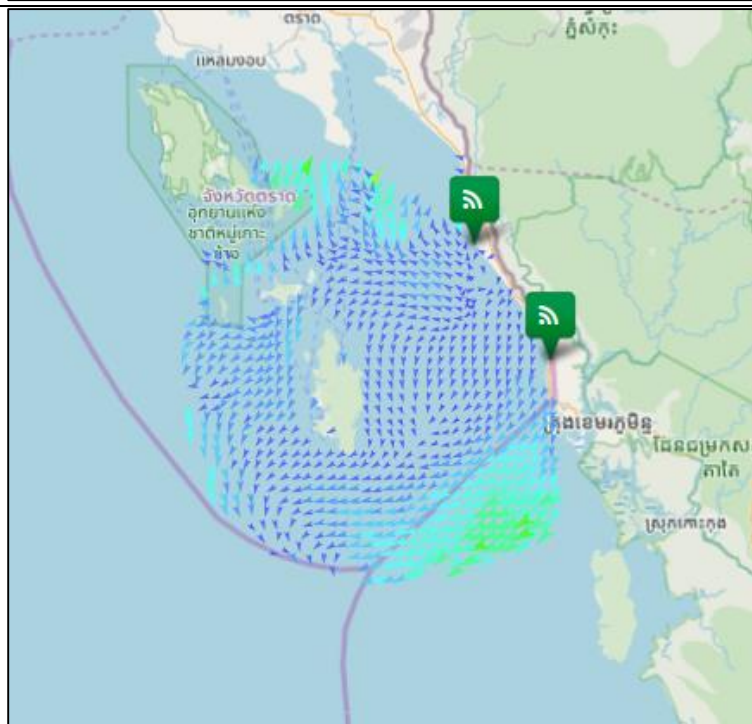
วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.





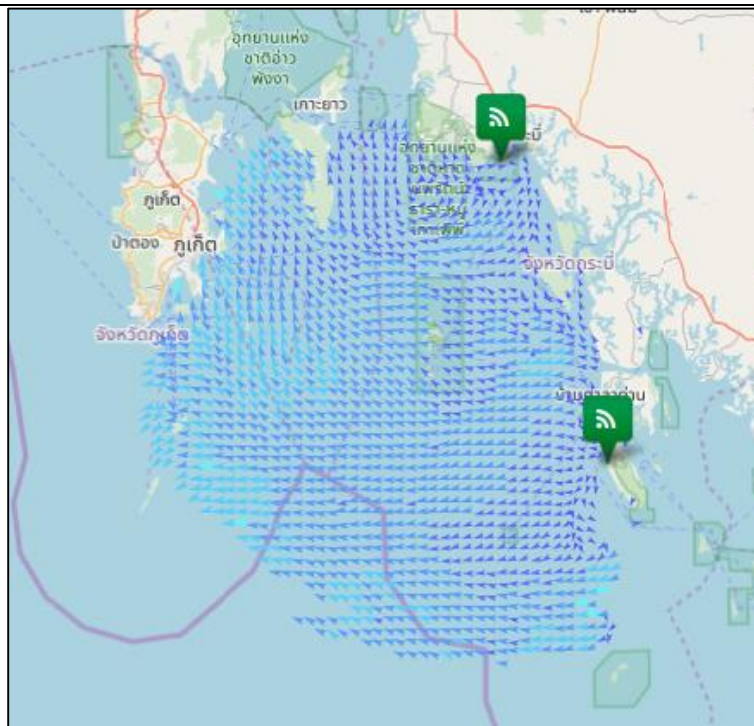
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33-42.73
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.10
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปใน
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
09:00 น. 1 - 2 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.35-45.27
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.22
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปใน
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.18-23.61 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.92 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2562

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้