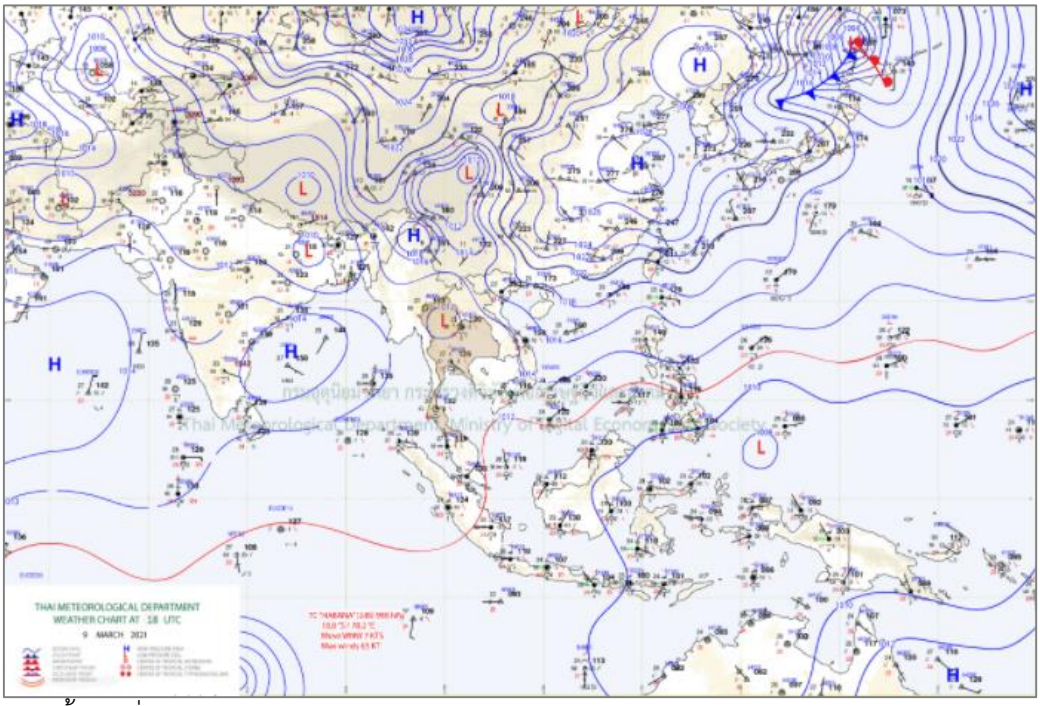
**สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง**

วันพุธที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564

**ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา**




แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 10 มีนาคม 2564 เวลา 01.00 น.บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมทะเลจีนใต้ ในขณะที่หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือ

ที่มา: http://www.tmd.go.th

**สภาพอากาศภาคตะวันออก**

อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

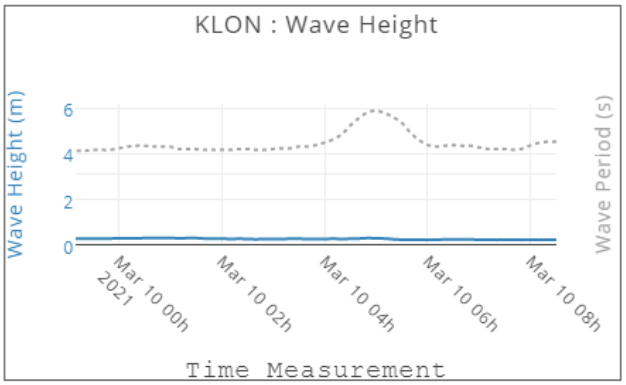
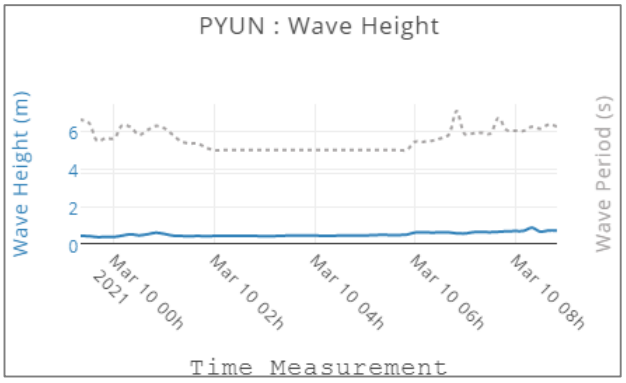
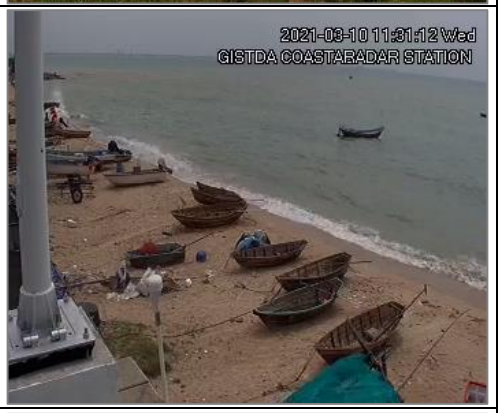
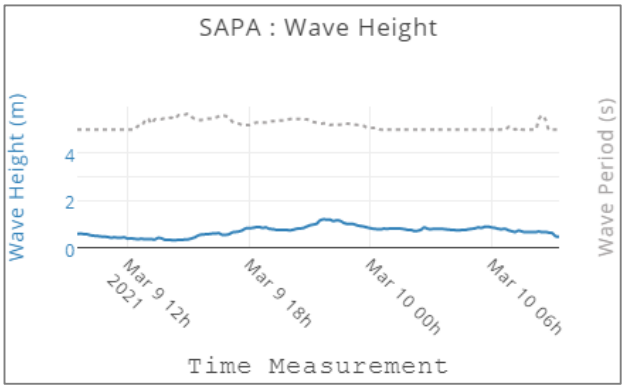
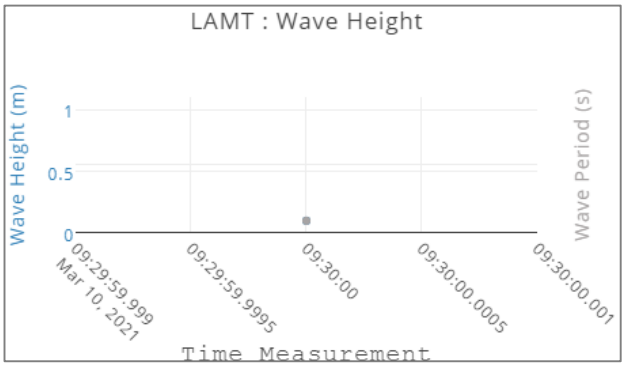
**สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)**

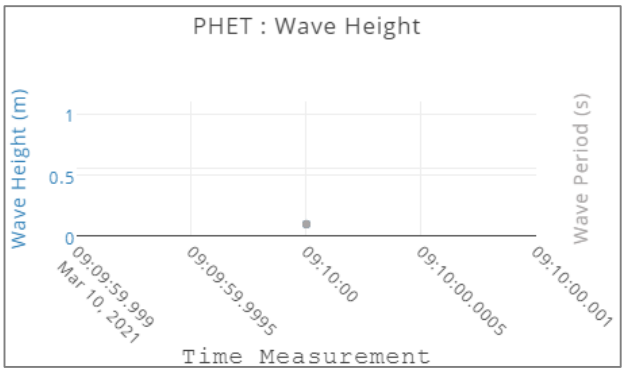
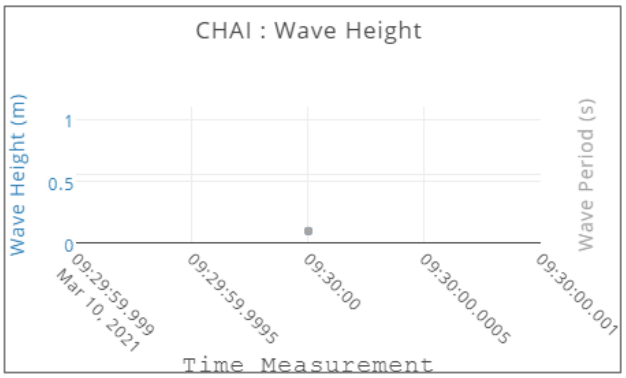
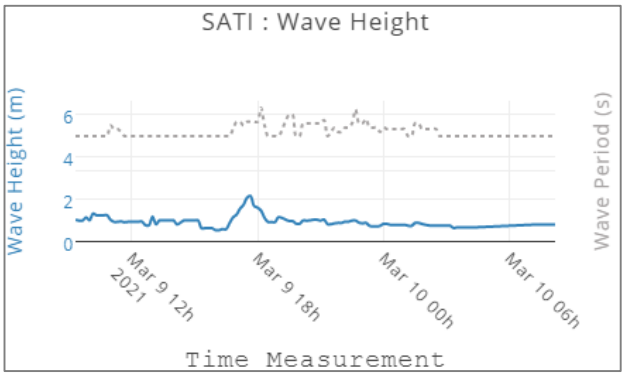
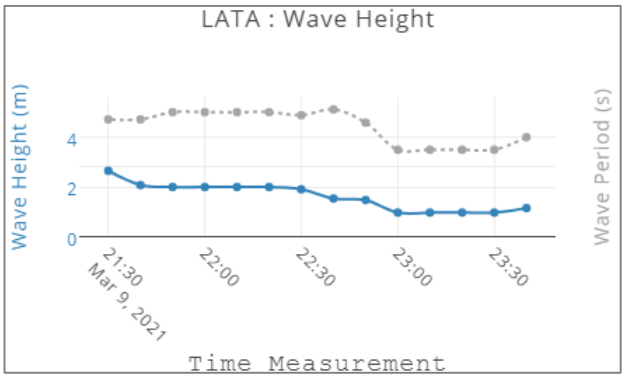
เมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

**สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)**

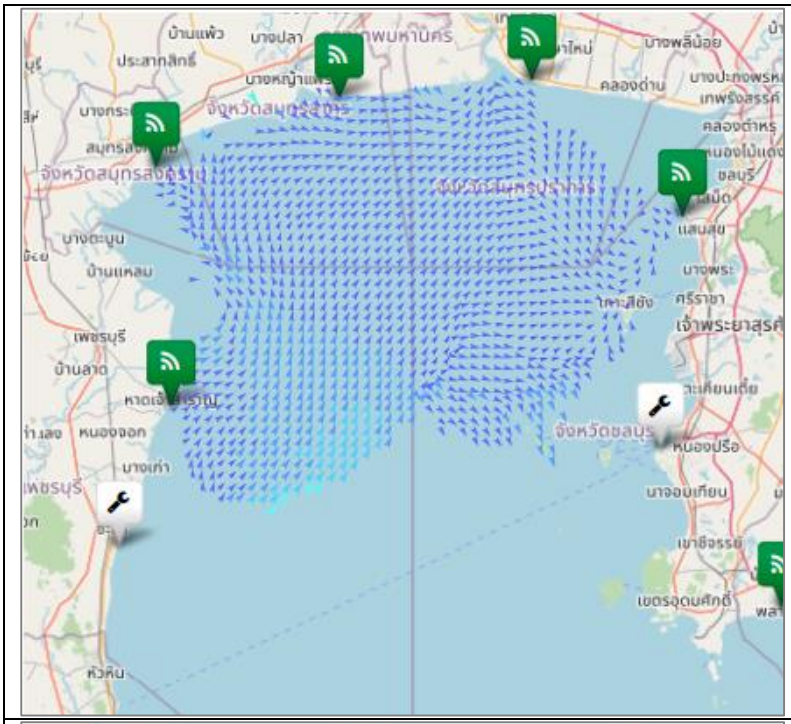
เมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

**ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่**

| สถานี | ความสูงคลื่น | สภาพท้องทะเล จาก CCTV |
|---|---|---|
| หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด |  | |
| หาดพยูน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง |  |  |
| สถานีตากอากาศบางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ |  | |
| บ้านพักรับรองเลขาธิการสำนักนายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี |  | |

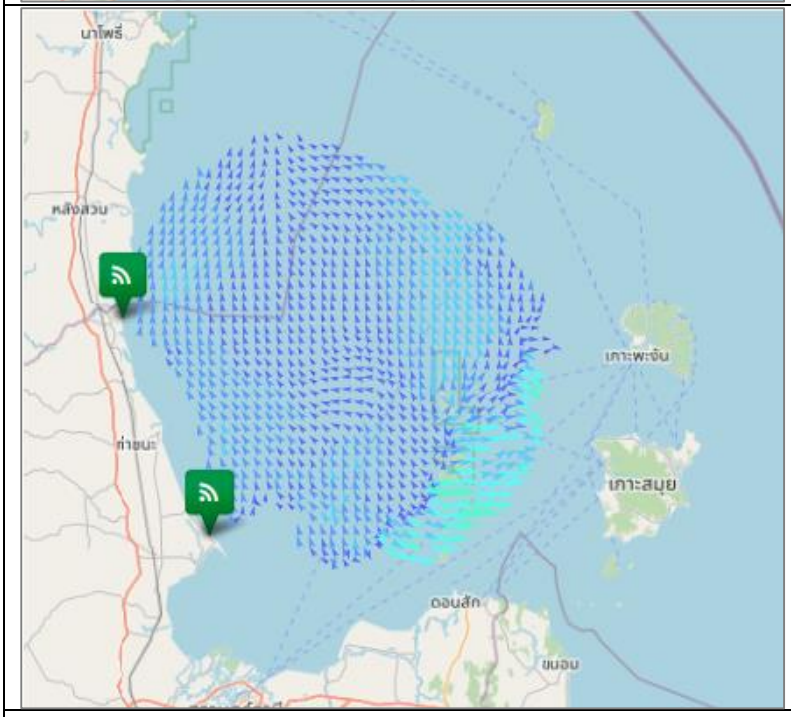
| | | |
|---|---|---|
| สถานีอุตุนิยมวิทยาเพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี |  | |
| ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี |  | |
| รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา |  | |
| สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ |  | |

**ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง**
**ในวันอังคารที่ 9 มีนาคม 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันพุธที่ 10 มีนาคม 2564 เวลา 00:00 น.**




**อ่าวไทยตอนบน**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.14-27.84 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.75 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

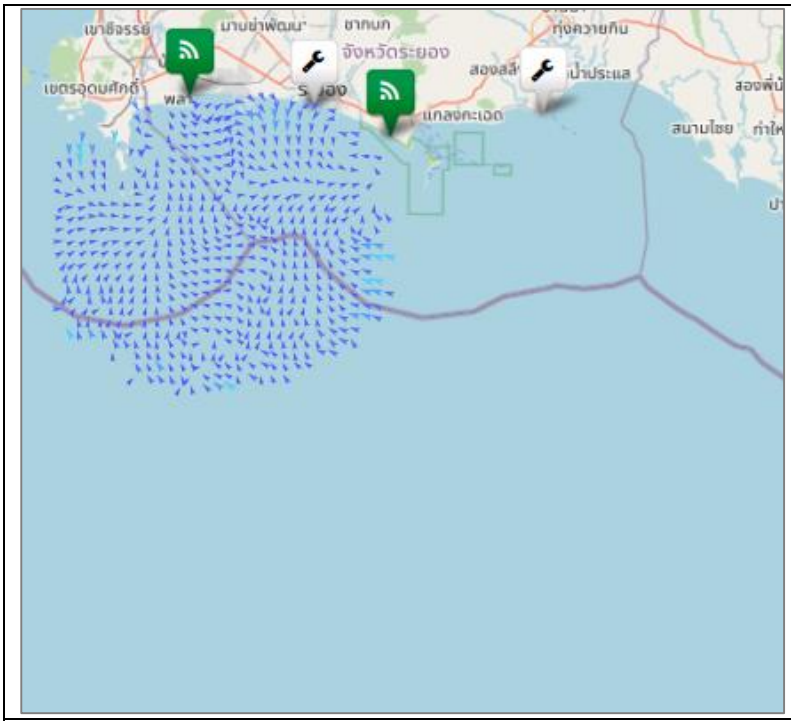



**อ่าวไทยตอนกลาง**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.19-33.94 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.12 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

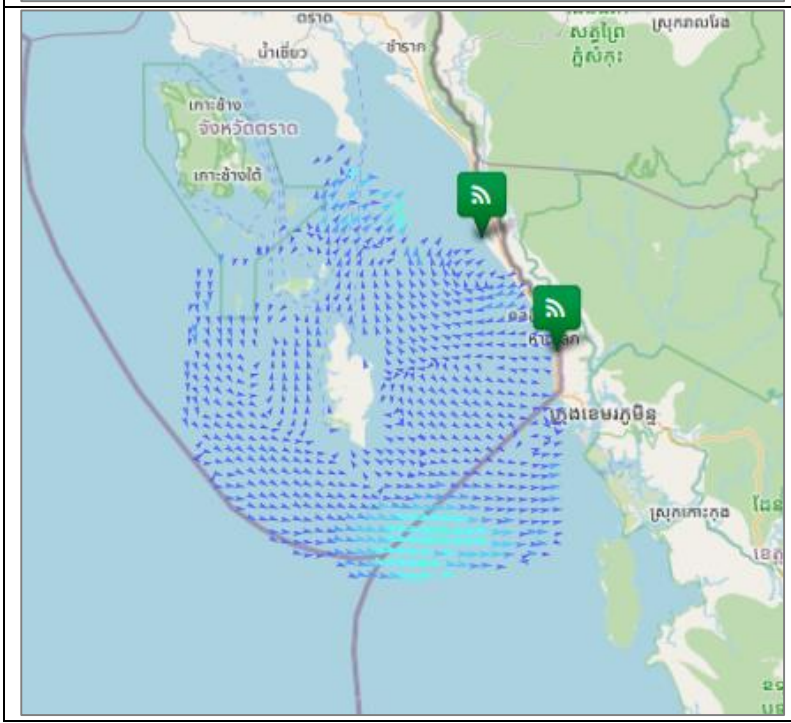
**อ่าวไทยตอนล่าง**

**หมายเหตุ :** ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



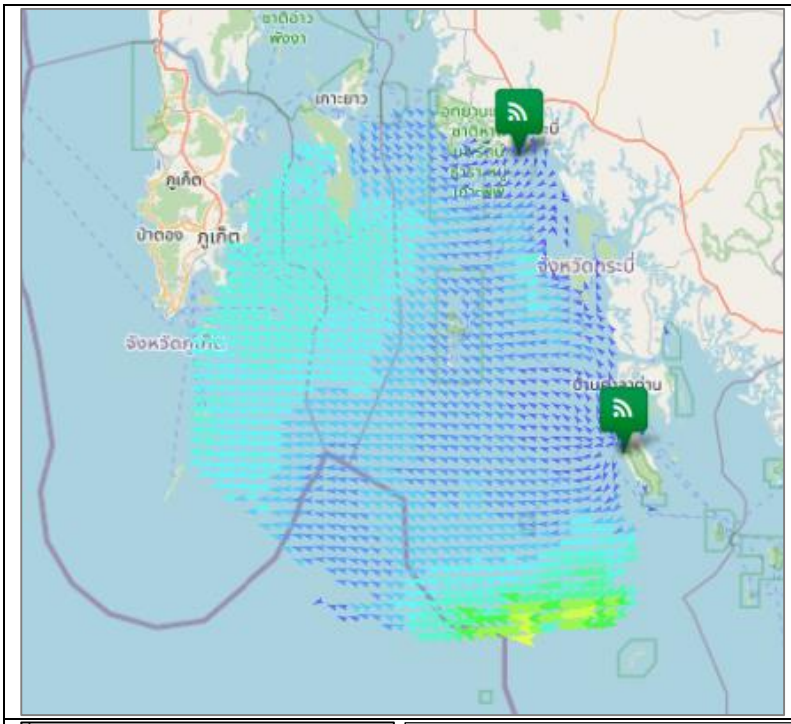

**อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10-19.92 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.72 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



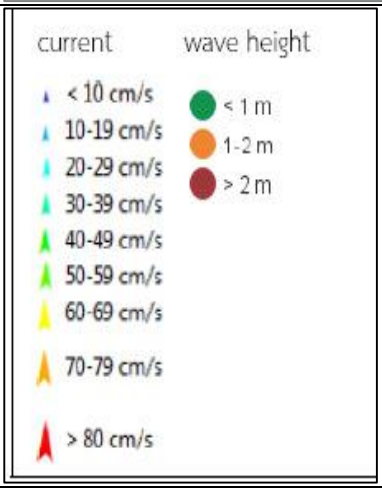

**อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.22-26.72 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.03 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร




**ทะเลอันดามัน (กระบี่)**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23-59.16 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18.41 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร




**การอ้างอิงข้อมูล**

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 จากเว็บไซต์ http://coastalradar.gistda.or.th และแอพพลิเคชั่น Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้

**Coastal Radar (Website)**

**Gcoast (iOS)**

**Gcoast (Android)**