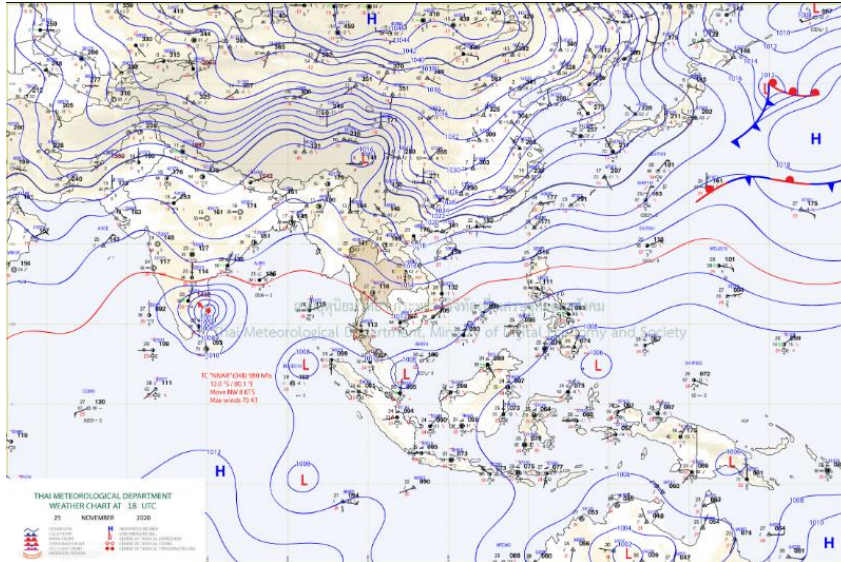




สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดี ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ภาพที่ 1 แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 เวลา 01.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ส่วนพายุไซโคลน “NIVAR” บริเวณประเทศอินเดียไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร



ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

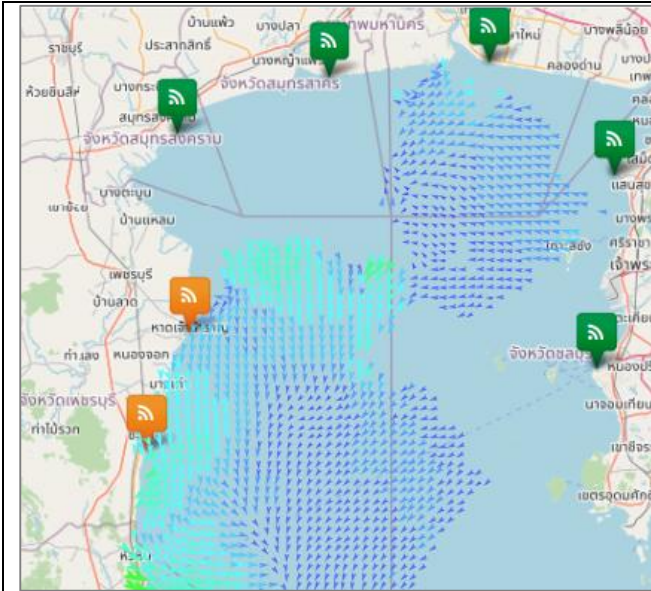
| สถานี | ความสูงคลื่น | สภาพท้องทะเล จาก CCTV |
|--|---|---|
| หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด | <p style="text-align: center;">BANC : Wave Height</p> | <p style="text-align: right;">2020-11-25 10:58:53 Wed GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p style="text-align: right;">BANC</p> |
| หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง | <p style="text-align: center;">PHAE : Wave Height</p> | <p style="text-align: right;">25-11-2020 Wed 09:56:02 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p style="text-align: right;">PHAE</p> |
| สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ | <p style="text-align: center;">SAPA : Wave Height</p> | <p style="text-align: right;">25-11-2020 10:57:04 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> |
| บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี | <p style="text-align: center;">LAMT : Wave Height</p> | <p style="text-align: right;">25-11-2020 Wed 10:57:19 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p style="text-align: right;">LAMTAN OUTDOOR</p> |



| | | |
|---|---------------------------|---|
| <p>สวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ อ.เมือง สมุทรสงคราม จ. สมุทรสงคราม</p> | <p>SASO : Wave Height</p> | <p>11-26-2020 Thu 10:34:15 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p>SASO Outdoor</p> |
| <p>ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี</p> | <p>CHAI : Wave Height</p> | <p>11-26-2020 Thu 10:33:58 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p>CHAI Outdoor</p> |
| <p>ที่ทำการประมงระบาย น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p> | <p>RANO : Wave Height</p> | <p>26-11-2020 Thu 10:33:25 RANO Outdoor</p> <p>RANO-GISTDA</p> |
| <p>สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่</p> | <p>LATA : Wave Height</p> | <p>2020 11 26 10:31:05 Thu GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> <p>LATA</p> |

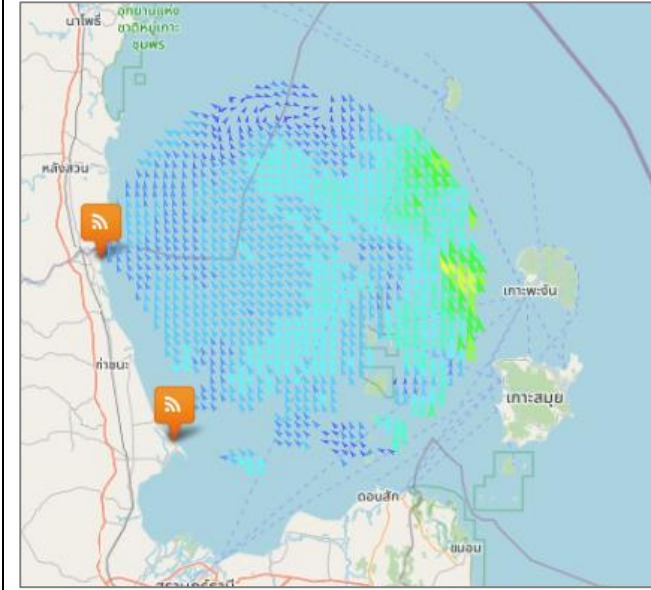


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เวลา 00:00 น. ถึงวันพฤหัสบดีที่ 26 พฤศจิกายน 2563 เวลา 00:00น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.95 – 74.81 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.80 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1 - 2 เมตร

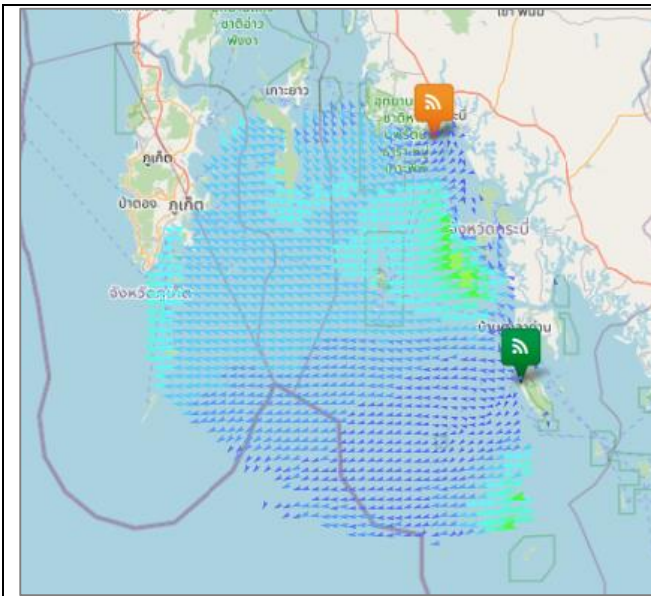


อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.96 – 57.69 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.61 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1 - 2 เมตร



| | |
|--|---|
| | <p>อ่าวไทยตอนล่าง</p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10 – 45.00 เซนติเมตร ต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.16 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1 - 2 เมตร</p> |
| | <p>อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)</p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.39 – 34.80 เซนติเมตร ต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.79 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1 – 2 เมตร</p> |
| | <p>อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)</p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10 – 40.56 เซนติเมตร ต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.48 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p> |



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.11– 49.94 เซนติเมตร ต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.50 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1 - 2 เมตร

| current | wave height |
|------------|-------------|
| < 10 cm/s | < 1 m |
| 10-19 cm/s | 1-2 m |
| 20-29 cm/s | > 2 m |
| 30-39 cm/s | |
| 40-49 cm/s | |
| 50-59 cm/s | |
| 60-69 cm/s | |
| 70-79 cm/s | |
| > 80 cm/s | |

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดี ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar (Website)



Gcoast (iOS)



Gcoast (Android)