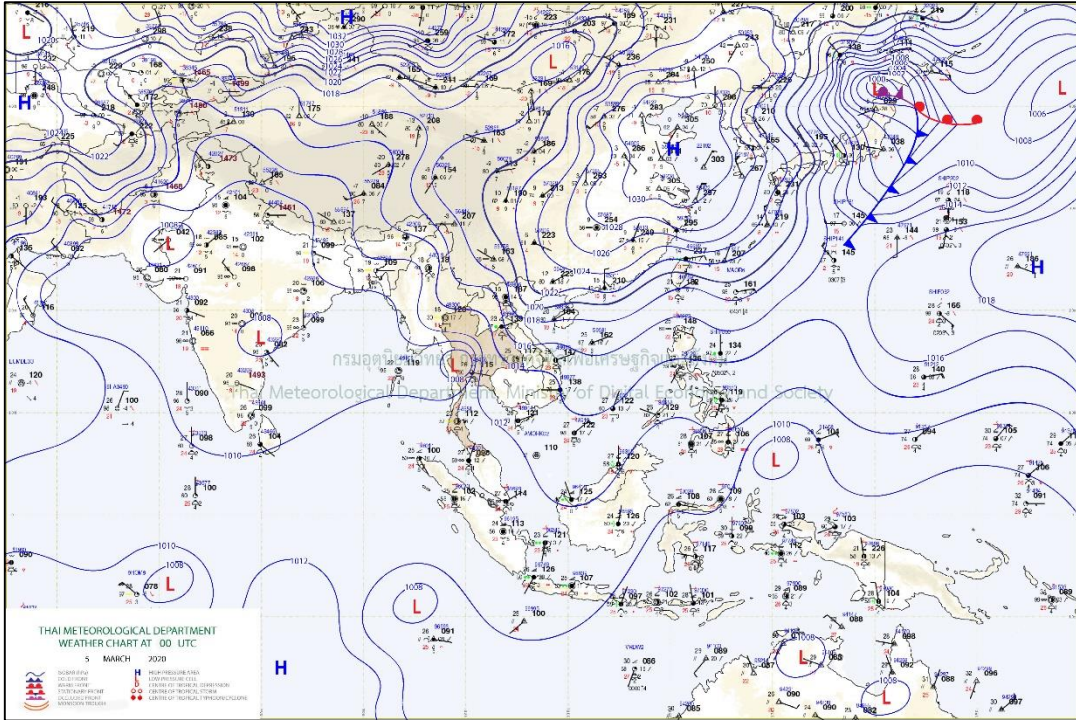




สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 5 มีนาคม 2563 เวลา 07.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร



ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

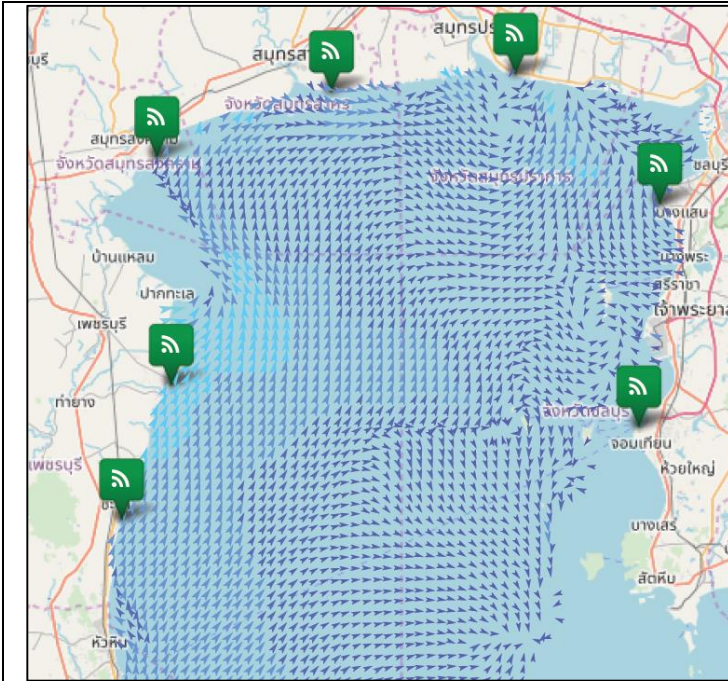
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านชั้น ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p style="text-align: center;">BANC : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">2020-03-05 12:14:04 Thu</p> <p style="text-align: center;">BANC OUTDOOR</p>
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p style="text-align: center;">PYUN : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">2020-03-05 13:13:23 Thu</p> <p style="text-align: center;">PYUN OUTDOOR</p>
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p style="text-align: center;">SAPA : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">BANGPOO OUTDOOR 05-03-2020 13:04:58</p> <p style="text-align: right;">GISTDA-MOST</p>
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ. บางละมุง จ.ชลบุรี	<p style="text-align: center;">PATT : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: right;">05-03-2020 Thu 13:01:12</p> <p style="text-align: center;">PATTAYA OUTDOOR-1</p>



<p>บ้านพักรับรอง เลขานุการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี</p>	<p>CHAM : Wave Height</p>	<p>05-03-2020 CHAM OUTDOOR GISTDA-MOST</p>
<p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร</p>	<p>LAMA : Wave Height</p>	<p>05-03-2020 Thu 13:23:34 CHUMPHORN OUTDOOR GISTDA-MOST</p>
<p>ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p>	<p>RANO : Wave Height</p>	<p>05-03-2020 Thu 13:03:44 RANODE OUTDOOR GISTDA-MOST</p>
<p>อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่</p>	<p>NANG : Wave Height</p>	<p>2020-03-05 12:10:04 Thu NANG OUTDOOR</p>

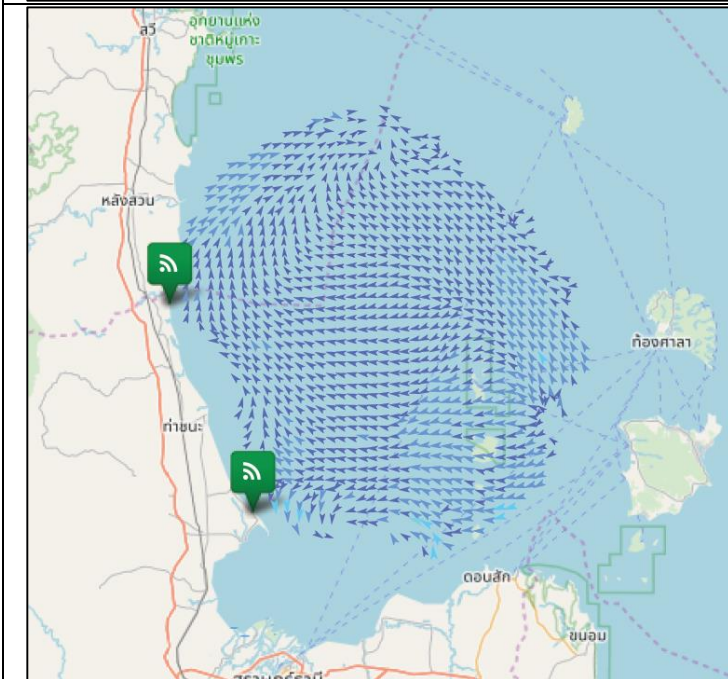


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพุธที่ 4 มีนาคม 2563 เวลา 00:00 น. ถึงวันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2563 เวลา 00:00 น.



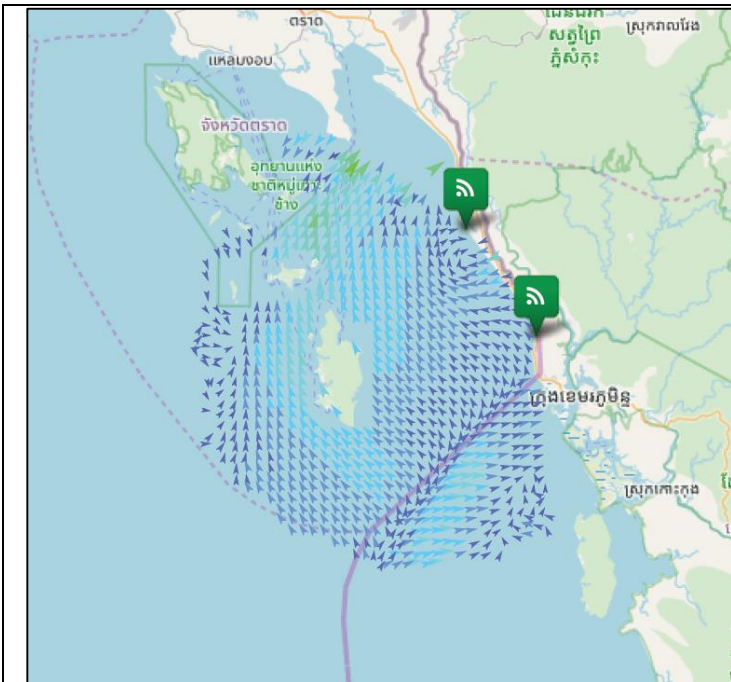
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23-26.02 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.21 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



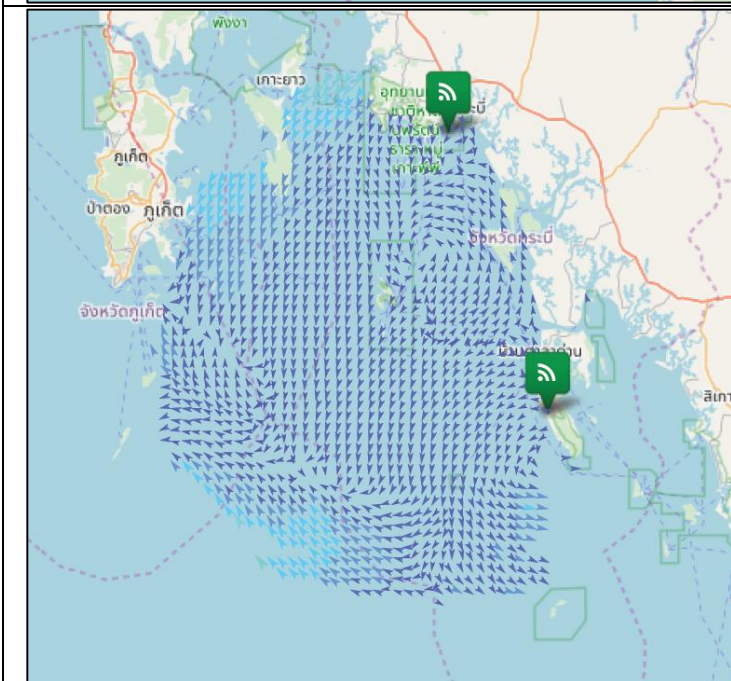
อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.21-20.23 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.18 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.96-42.42 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.63 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06-28.64 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.90 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้