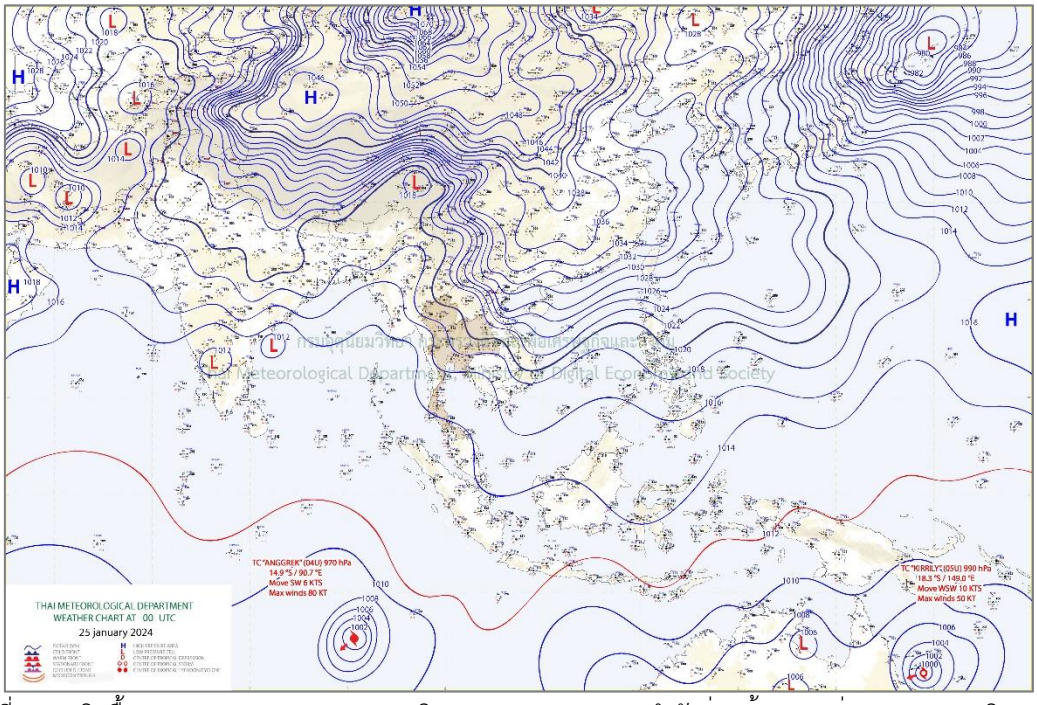
สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 25 มกราคม 2567 07:00 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่มา: http://www.tmd.go.th

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 19-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

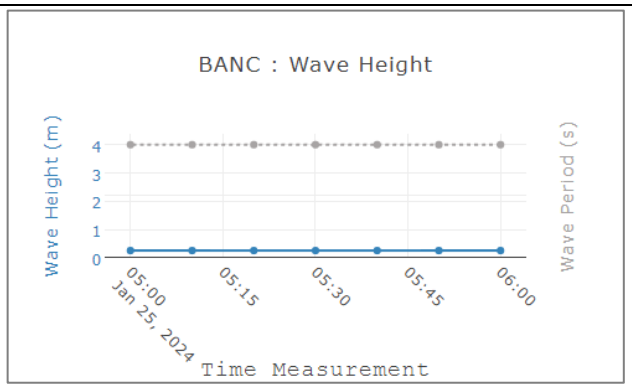
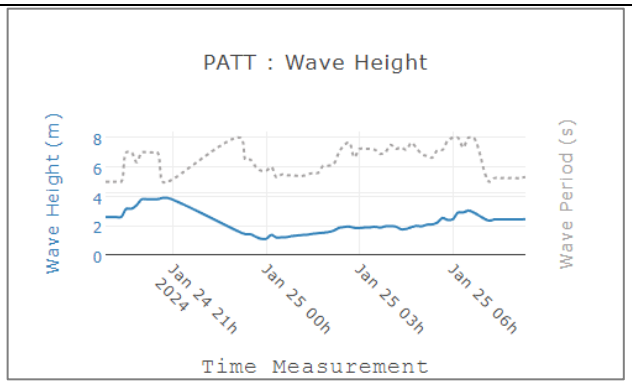
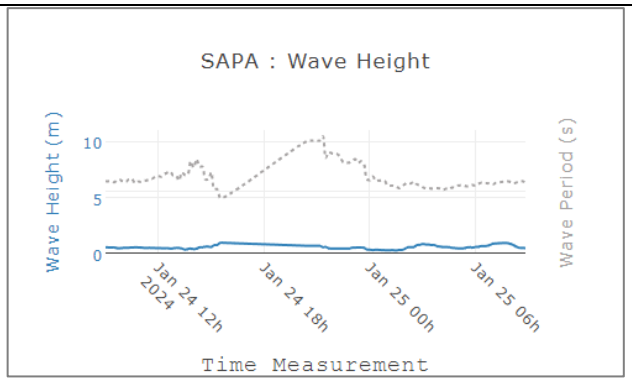
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

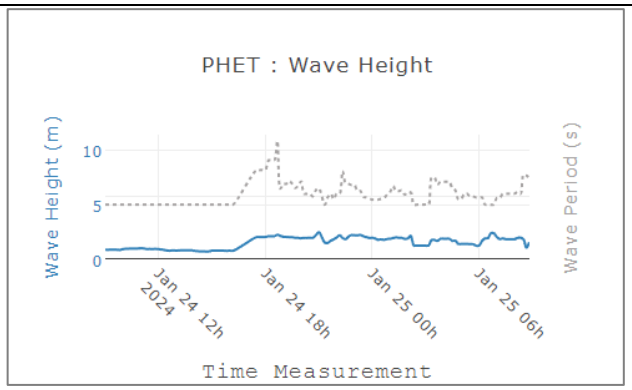
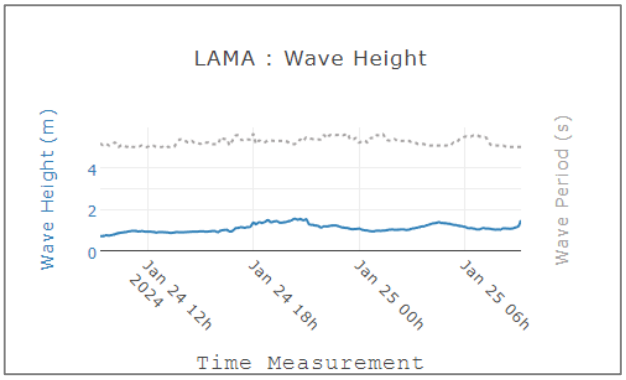
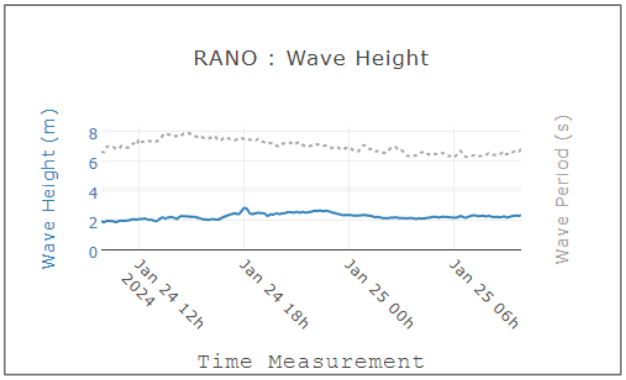
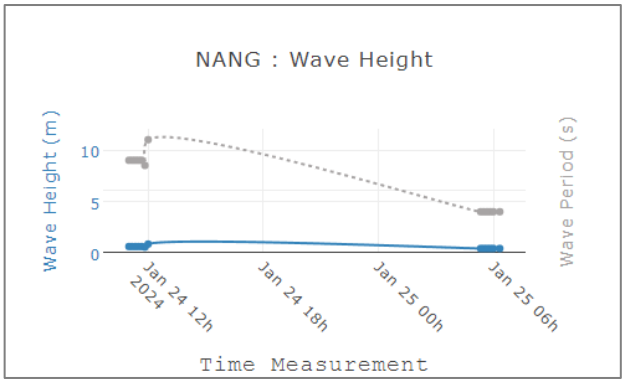
อากาศเย็นทางตอนบนของภาคกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 19-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎ์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

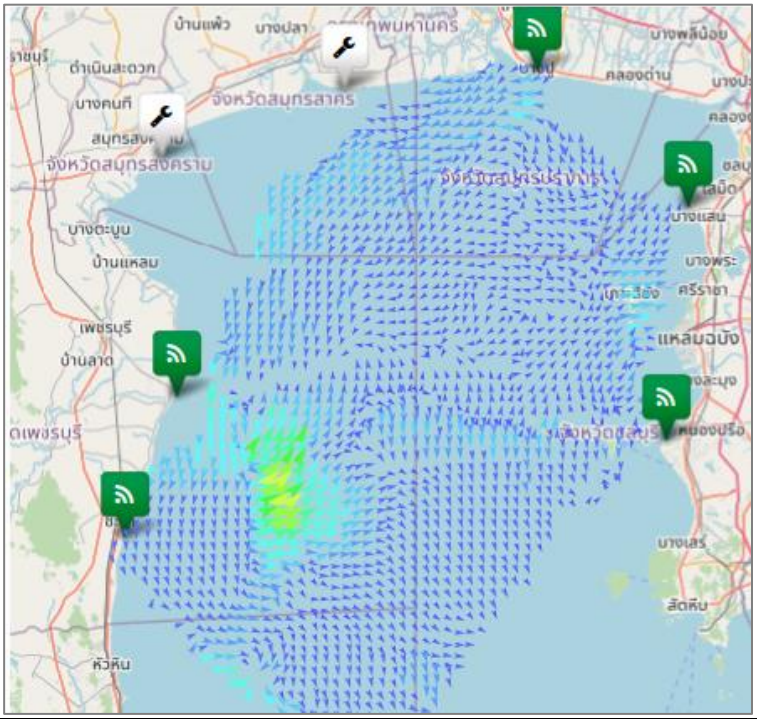
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 2-3 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบานชื่น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด		
สถานีประมง ระยอง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	
เขาพระตำหนักแหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี		
สถานีตากอากาศบางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ		

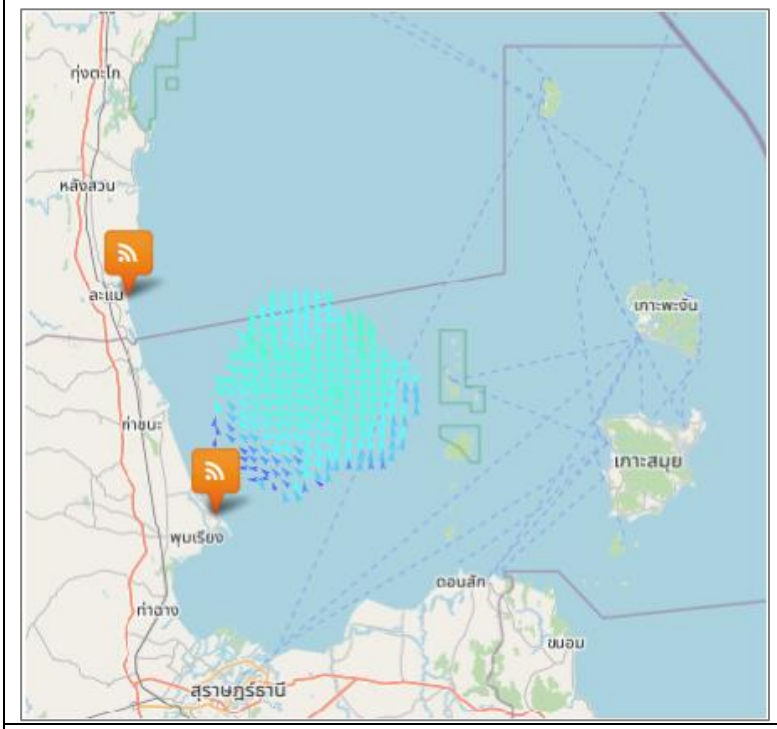
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานี อุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี		
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร		
ที่ทำการประตูระบายน้ำ ปากระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา		
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่		

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 00:00 น. ถึงวันพฤหัสที่ 25 มกราคม 2567 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.12-54.84 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.19 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนกลาง

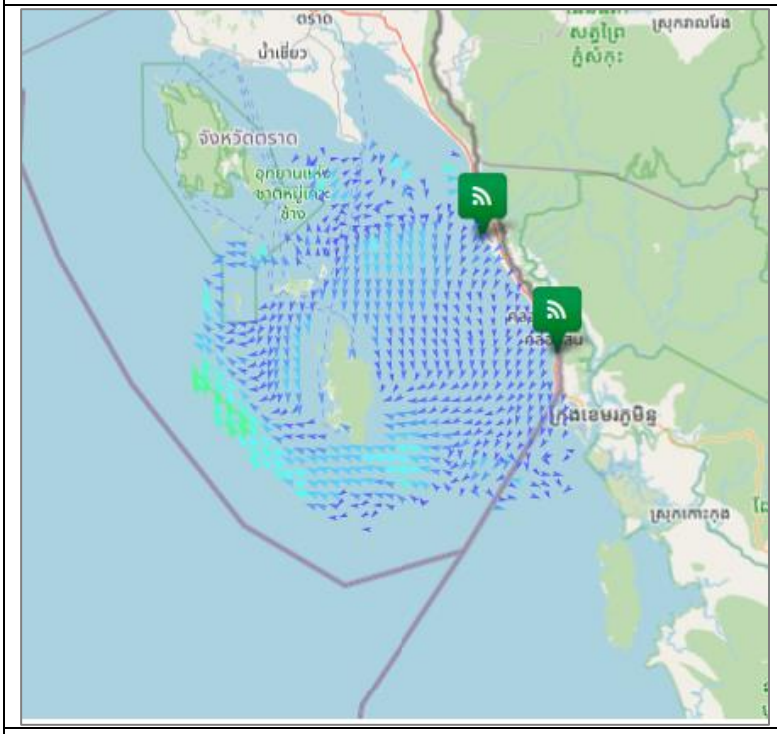
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.46-34.93 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 22.83 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1 - 2 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

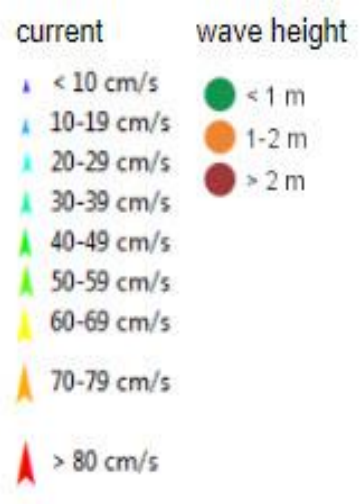
<u>อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)</u>

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



<u>อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)</u>

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.72-39.20 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.52 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567 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)