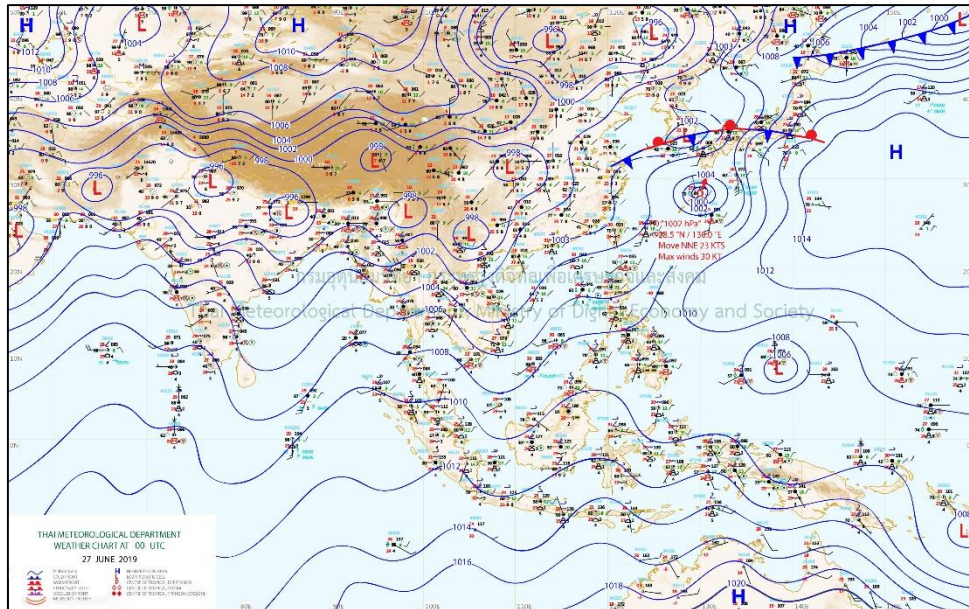


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

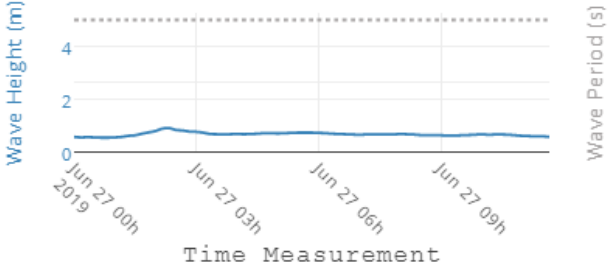

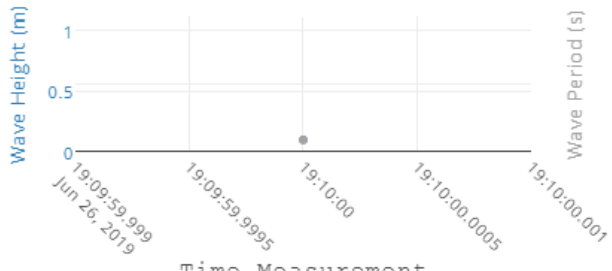

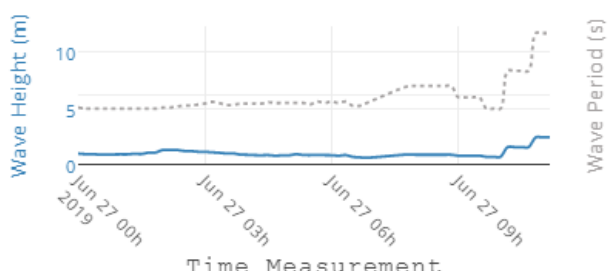

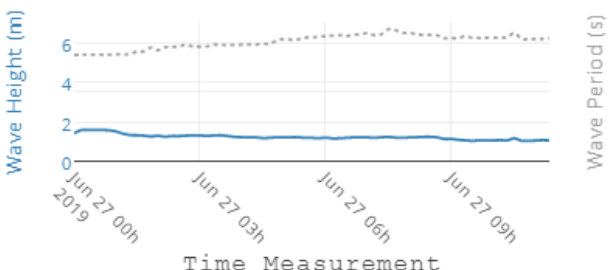

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

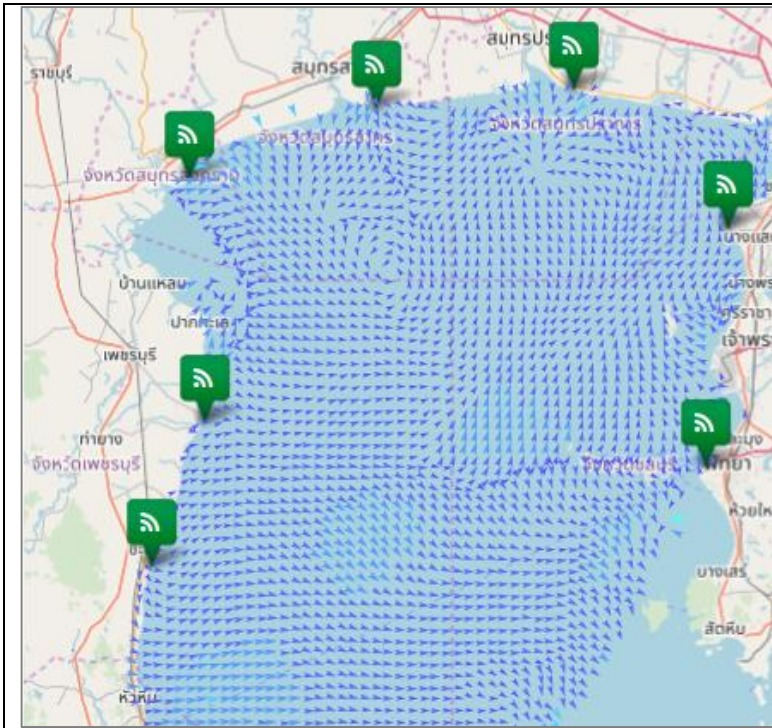
มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม/ชม ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง จาก 24 สถานี

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p style="text-align: center;">BANC : Wave Height</p> 	
หาดแม่พิมพ์ อ.แกลง จ.ระยอง	<p style="text-align: center;">PHIM : Wave Height</p> 	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p style="text-align: center;">PATT : Wave Height</p> 	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรสงคราม	<p style="text-align: center;">SAPA : Wave Height</p> 	

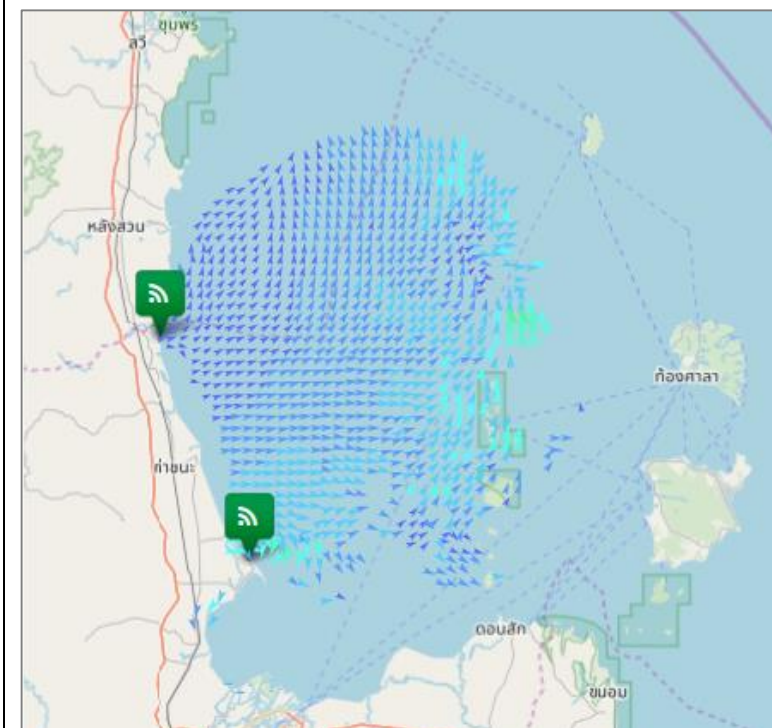
<p>สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี</p>	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p>	
<p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร</p>	<p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p>	
<p>ที่ทำการประตุ ระบายน้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p>	<p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p>	
<p>อ่าวนาง ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่</p>	<p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p>	

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน
วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.



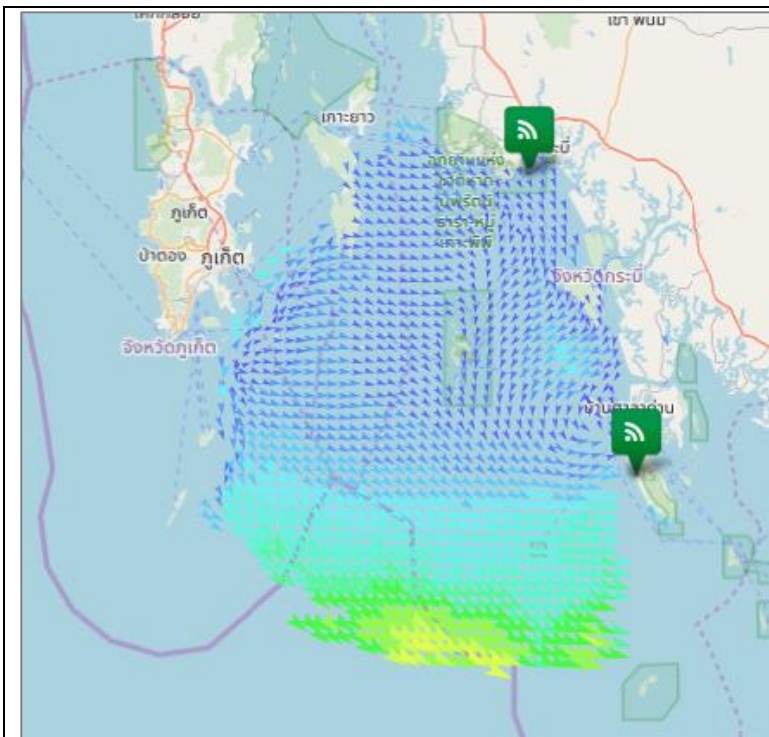
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.20-22.48 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.26 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนกลาง





มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.51-35.91 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.17 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.56-56.68 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18.29 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height

-  < 10 cm/s
-  10-19 cm/s
-  20-29 cm/s
-  30-39 cm/s
-  40-49 cm/s
-  50-59 cm/s
-  60-69 cm/s
-  70-79 cm/s
-  > 80 cm/s

-  < 1 m
-  1-2 m
-  > 2 m

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2562

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้