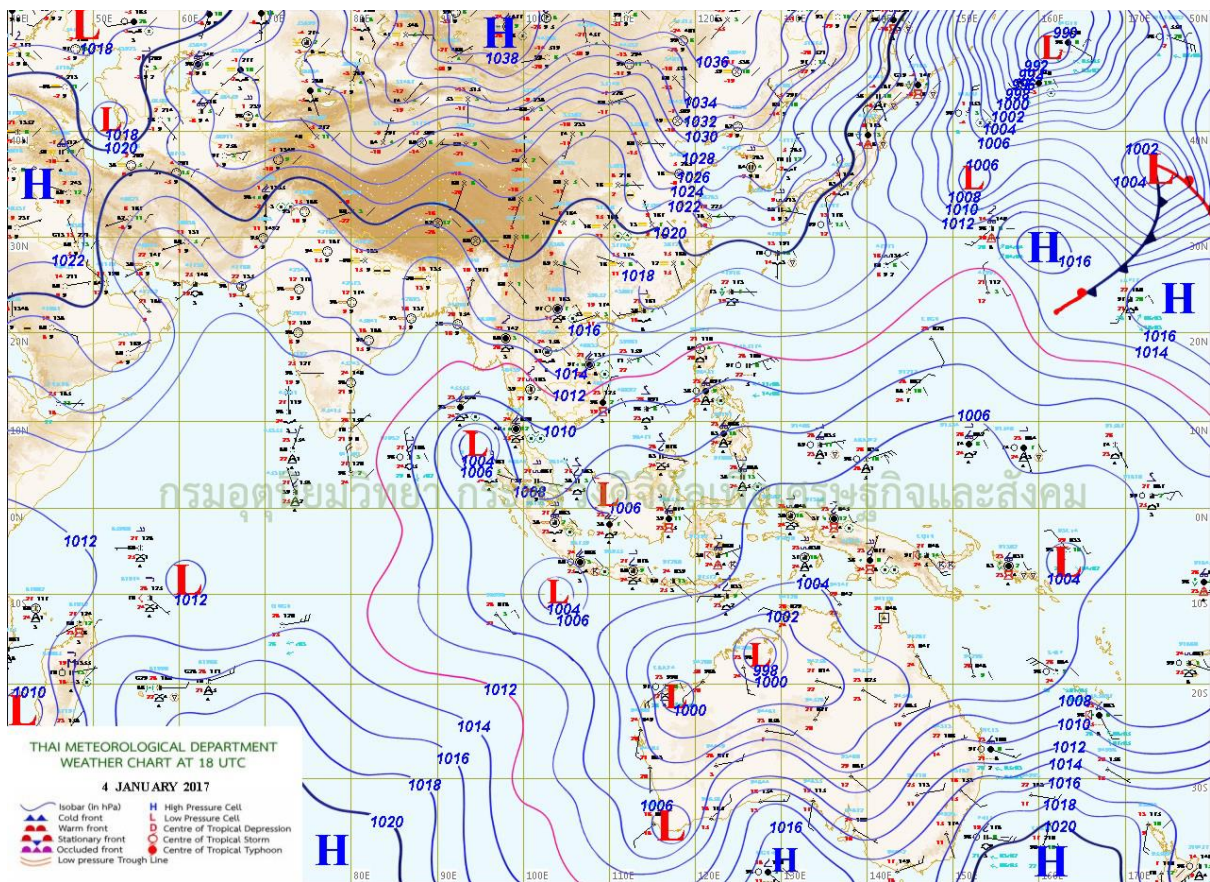


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2560 เวลา 10.00 น.



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-45 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-4 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 4 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 2-3 เมตร

สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย ณ เวลา 10.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง และตอนล่าง พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ดังตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทยตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก



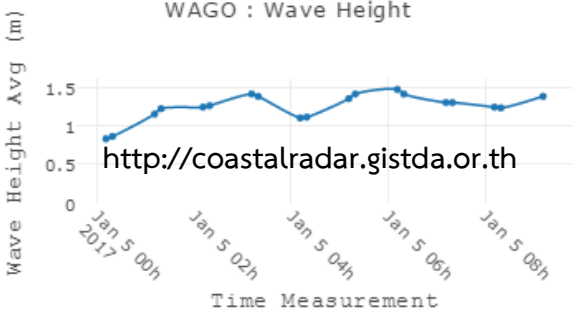
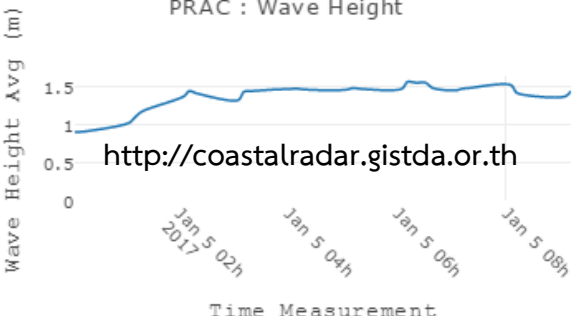
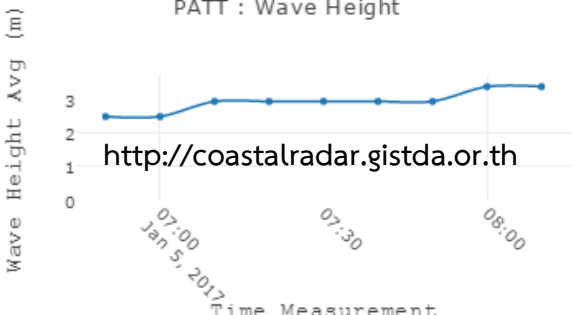
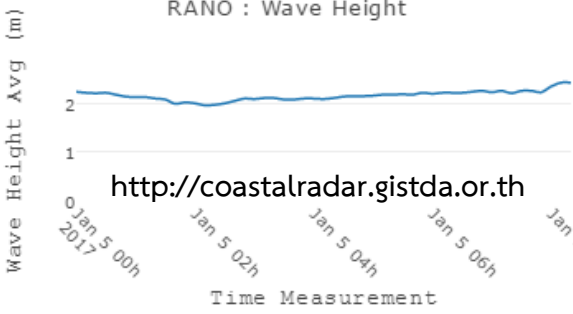
อ่าวไทยตอนบน

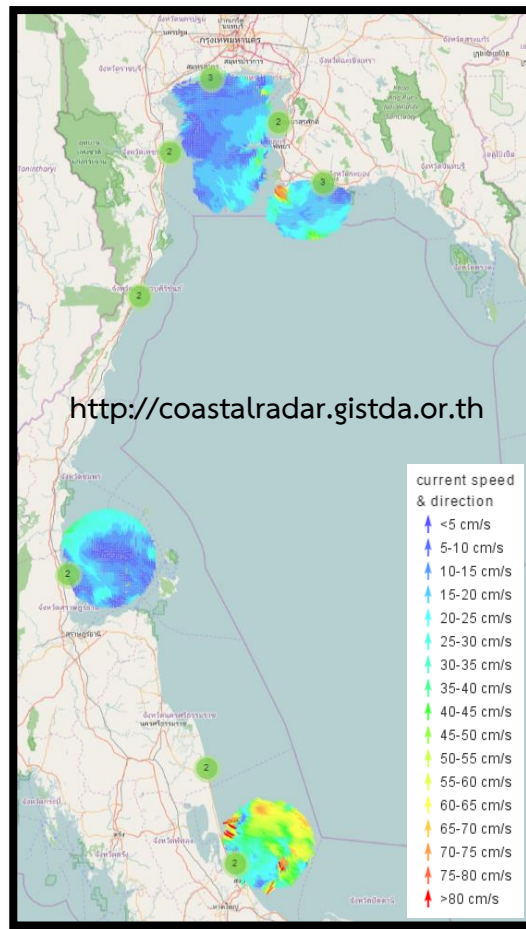


อ่าวไทยตอนกลาง



อ่าวไทยตอนล่าง

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
อุทยาน วิทยาศาสตร์พระ จอมเกล้า ณ หว้า กอ ต.คลองวาฬ อ. เมือง ประจวบคีรีขันธ์ จ. ประจวบคีรีขันธ์	WAGO : Wave Height  http://coastalradar.gistda.or.th ข้อมูลความสูงคลื่นในช่วง วันที่ 05 ม.ค. 60 เวลา 00.11-09.11 น.	05-01-2017 Thu 10:07:47 WA-GOR SciPark OUTDOOR  GISTDA-MOST
สำนักงานประมง จังหวัดประจวบคีรี ขันธ์ อ.เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์	PRAC : Wave Height  http://coastalradar.gistda.or.th ข้อมูลความสูงคลื่นในช่วง วันที่ 05 ม.ค. 60 เวลา 00.05-09.11 น.	05-01-2017 Thu 10:09:02 PRACHINB OUTDOOR  GISTDA-MOST
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย เขต การปกครองพิเศษ พัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height  http://coastalradar.gistda.or.th ข้อมูลความสูงคลื่นในช่วง วันที่ 05 ม.ค. 60 เวลา 00.05-09.11 น.	05-01-2017 Thu 10:07:05 PATTAYA OUTDOOR-1  GISTDA-MOST
ที่ทำการประตูละ บายน้ำปากกระ วะ ต.คลองแดน อ. ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height  http://coastalradar.gistda.or.th ข้อมูลความสูงคลื่นในช่วง วันที่ 05 ม.ค. 60 เวลา 00.00-08.20 น.	05-01-2017 Thu 10:00:01 RANO OUTDOOR  GISTDA-MOST



ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 04 มกราคม พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 05 มกราคม พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.47-38.72 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.61 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศเหนือไปทิศใต้ และทิศตะวันออก บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.72-47.63 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 22.88 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก และทิศเหนือ บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.50-64.66 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 34.62 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก และทิศเหนือ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูล Current monitoring และสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2558. สภาวะคลื่นบริเวณอ่าวไทย โดยข้อมูลจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2560 เวลา 10.00 น.

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>