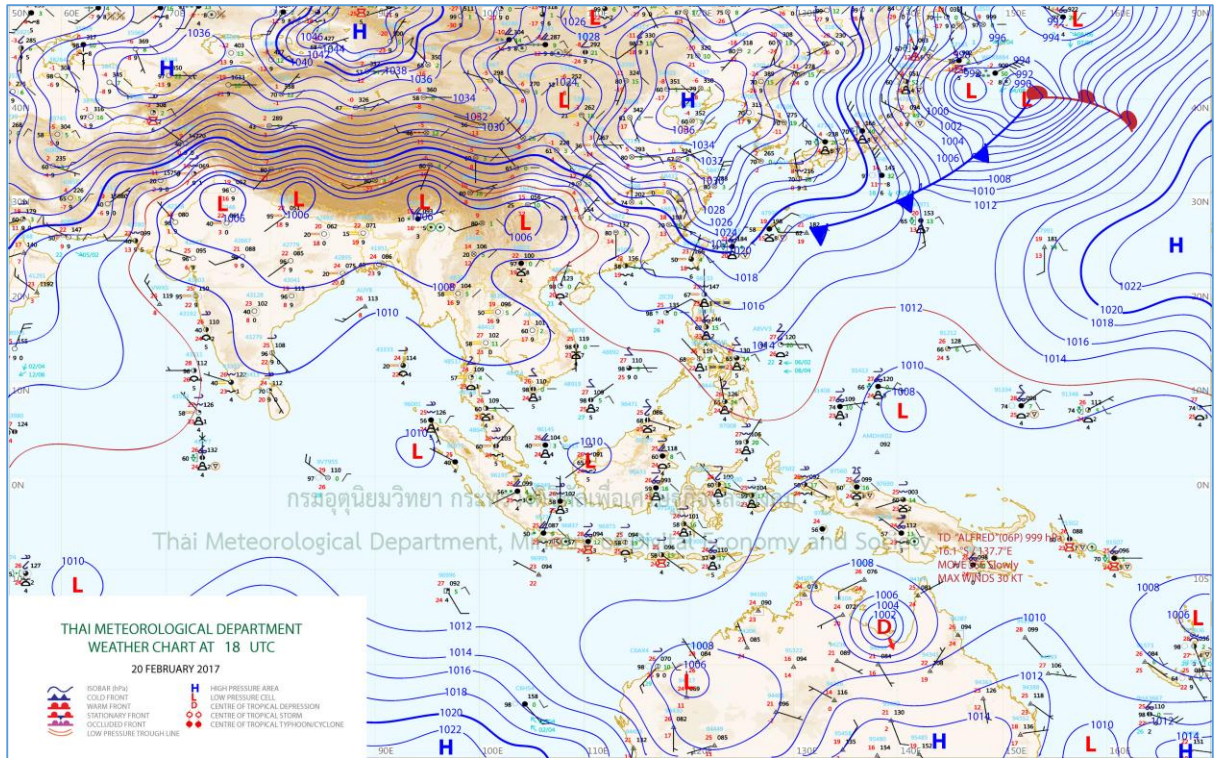


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันอังคารที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น.

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง และตอนล่าง พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ตั้งตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทย ตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



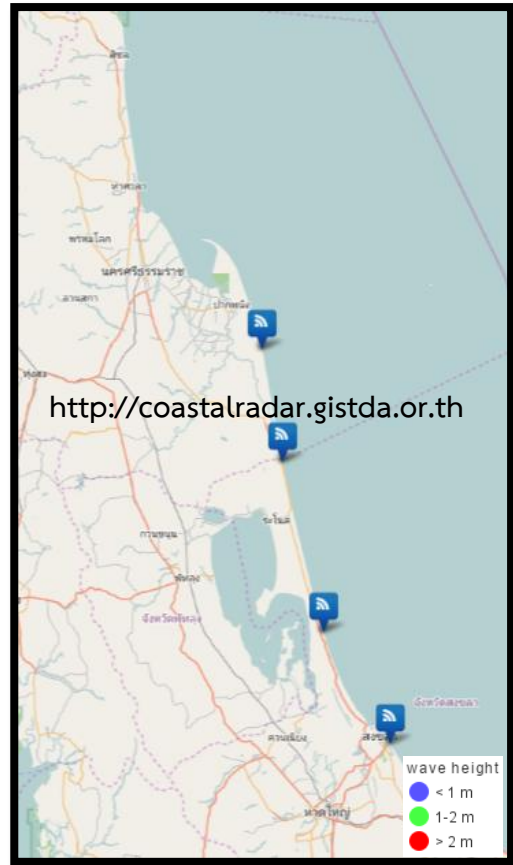
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก



อ่าวไทยตอนบน

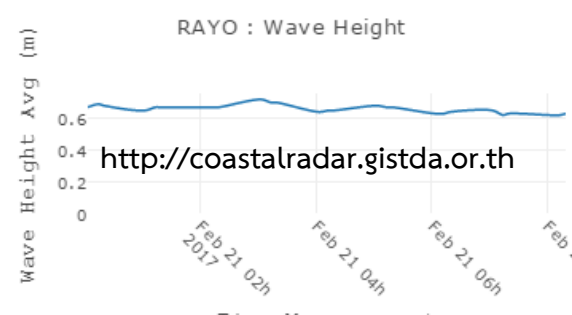

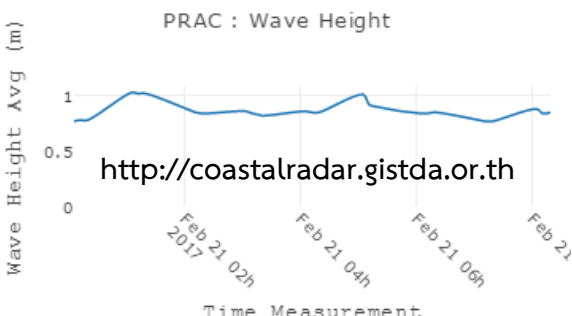

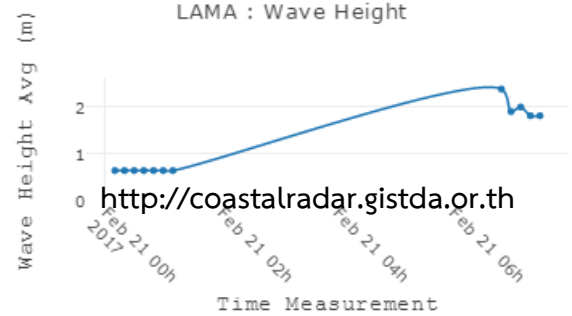

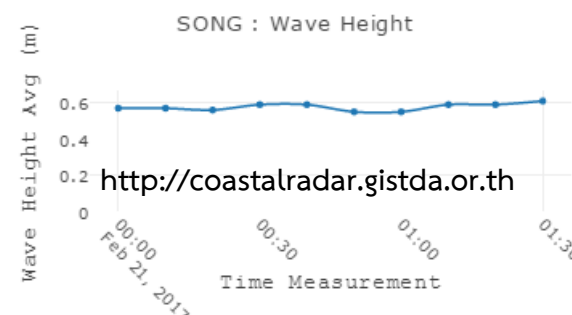



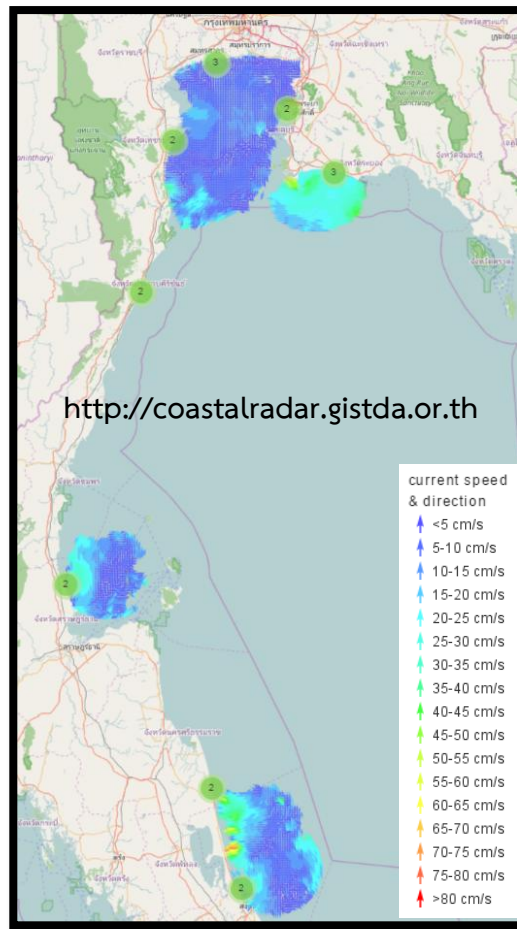
อ่าวไทยตอนกลาง



อ่าวไทยตอนล่าง

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 4 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีวิทยุประมง ชายฝั่ง ระยอง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง	<p style="text-align: center;">RAYO : Wave Height</p>  <p style="text-align: center;">http://coastalradar.gistda.or.th</p>	<p>21-02-2017 Tue 09:06:23 RAYO Outdoor</p>  <p style="text-align: right;">GISTDA-MAST</p>
สำนักงานประมง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์	<p style="text-align: center;">PRAC : Wave Height</p>  <p style="text-align: center;">http://coastalradar.gistda.or.th</p>	<p>21-02-2017 Tue 09:10:47 PRAC OUTDOOR</p>  <p style="text-align: right;">GISTDA-MAST</p>
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้ วิทยาเขต ชุมพร ต.สวนแตง อ.ละแม จ.ชุมพร	<p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p>  <p style="text-align: center;">http://coastalradar.gistda.or.th</p>	<p>21-02-2017 Tue 09:24:59 CHUMPORN OUTDOOR</p>  <p style="text-align: right;">GISTDA-MAST</p>
สถาบันเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง สงขลา ต.เขารูป ช้าง อ.เมือง จ. สงขลา	<p style="text-align: center;">SONG : Wave Height</p>  <p style="text-align: center;">http://coastalradar.gistda.or.th</p>	<p>21-02-2017 Tue 09:16:43 SONGKLA OUTDOOR</p>  <p style="text-align: right;">GISTDA-MAST</p>



ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.11-27.80 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.11 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก และทิศเหนือ บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.63-48.54 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 20.79 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศใต้ไปทิศเหนือ และทิศตะวันออก บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.35-51.51 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.31 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก และทิศเหนือ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูล Current monitoring และสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> หรือ Application Gcoast

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันอังคารที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น.

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