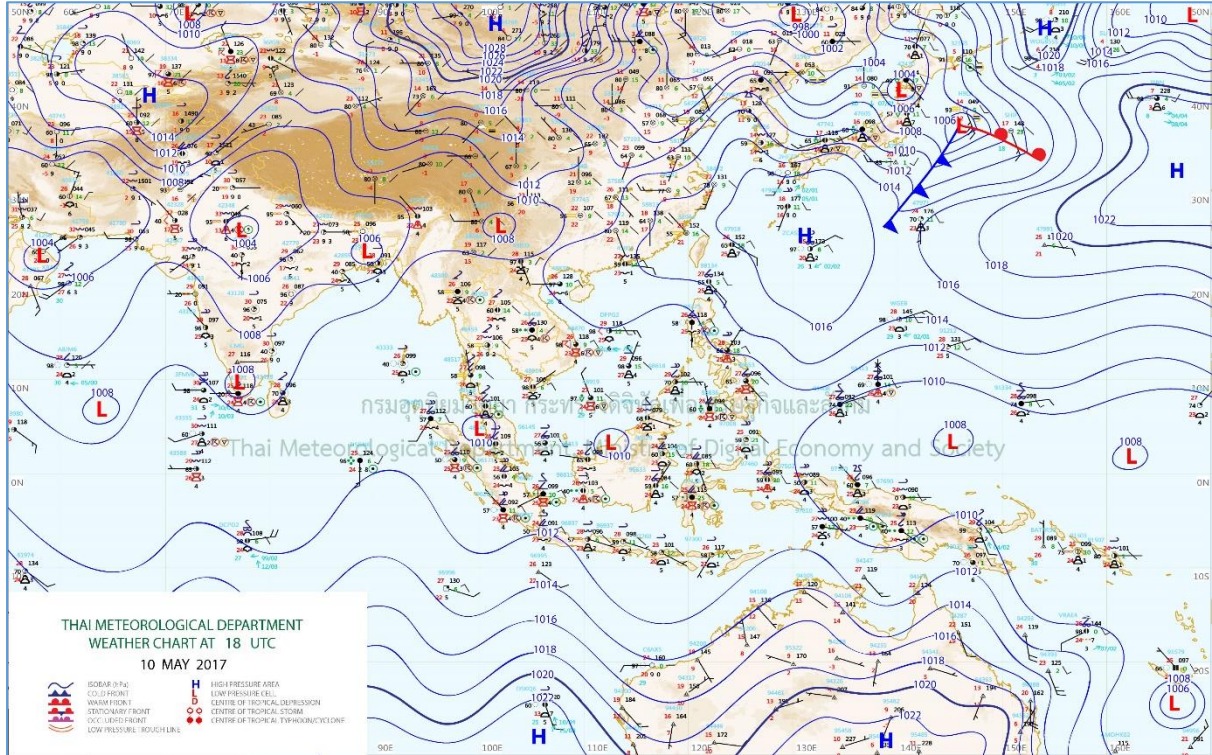


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 13.00 น.

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาวะคลื่นในทะเลอ่าวไทย วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 13.00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตอนกลาง และตอนล่าง พบว่าข้อมูลค่าความสูงคลื่นอยู่ในช่วงไม่เกิน 3 เมตร ดังตำแหน่งเครื่องหมายสีน้ำเงิน สีเขียว และสีแดง โดยแสดงดังภาพประกอบในตำแหน่งสถานีเรดาร์ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อ่าวไทย ตอนบน อ่าวไทยตอนกลาง และอ่าวไทยตอนล่าง ดังภาพ



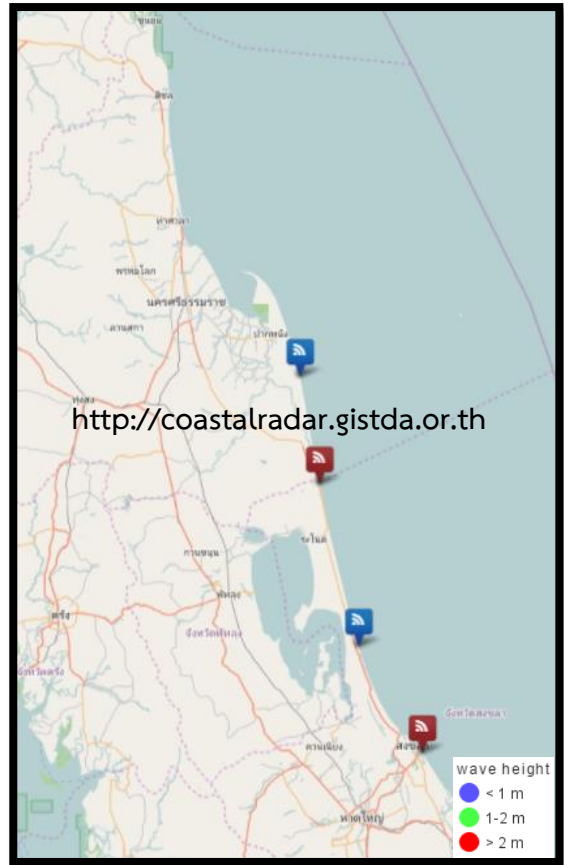
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก



อ่าวไทยตอนบน

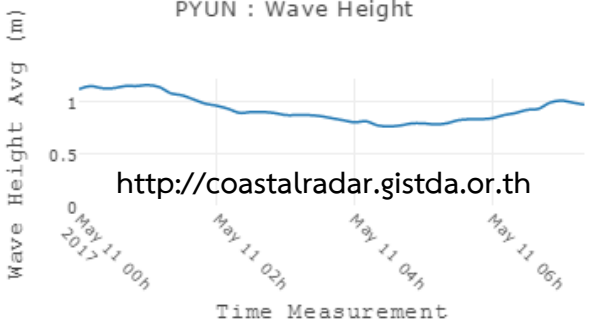

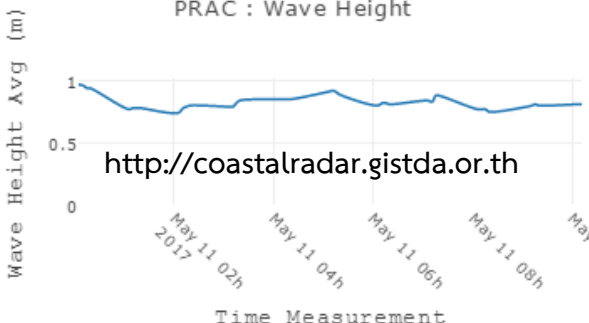

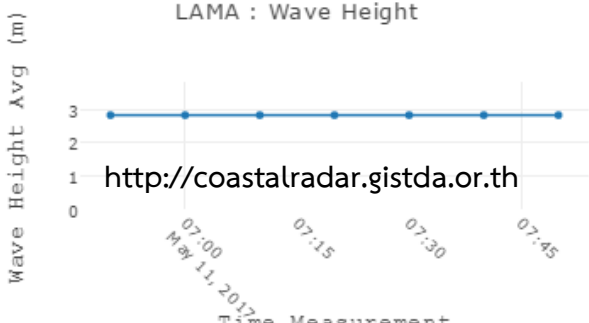

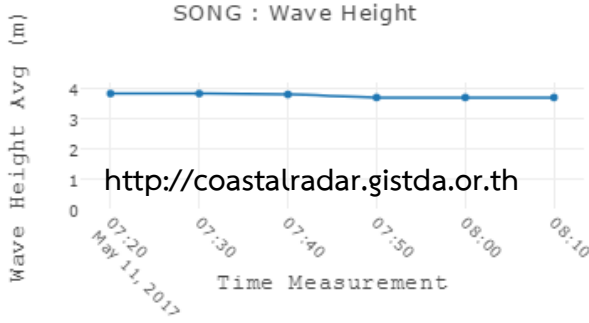



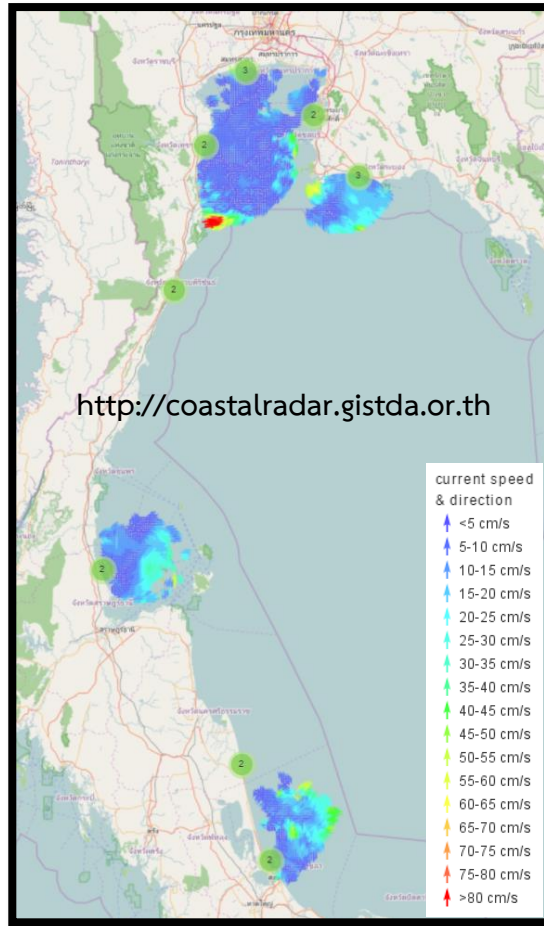
อ่าวไทยตอนกลาง



อ่าวไทยตอนล่าง

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 4 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดพูน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p style="text-align: center;">PYUN : Wave Height</p>  <p style="text-align: center;">http://coastalradar.gistda.or.th</p>	 <p style="text-align: right;">2017-05-11 13:58:00 Thu</p> <p style="text-align: center;">PYUN OUTDOOR</p>
สำนักงานประมงจังหวัด 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 style="text-align: right;">11-05-2017 Thu 13:56:17</p> <p style="text-align: center;">PRACHAUB OUTDOOR</p>
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 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 style="text-align: right;">11-05-2017 Thu 14:12:53</p> <p style="text-align: center;">CHUMPORN OUTDOOR</p>
สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สงขลา ต.เขารูปช้าง 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 style="text-align: right;">11-05-2017 Thu 14:11:43</p> <p style="text-align: center;">SONGKLA OUTDOOR</p>



ลักษณะกระแสน้ำในบริเวณอ่าวไทย

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทย ของวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 00:00 น. บริเวณอ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.11-33.64 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.96 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศเหนือ ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.17-40.96 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.84 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตก ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศเหนือ บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.07-47.69 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.33 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่จากทิศตะวันตก ไปในทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูล Current monitoring และสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> หรือ Application Gcoast

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทย โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 13.00 น. จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>