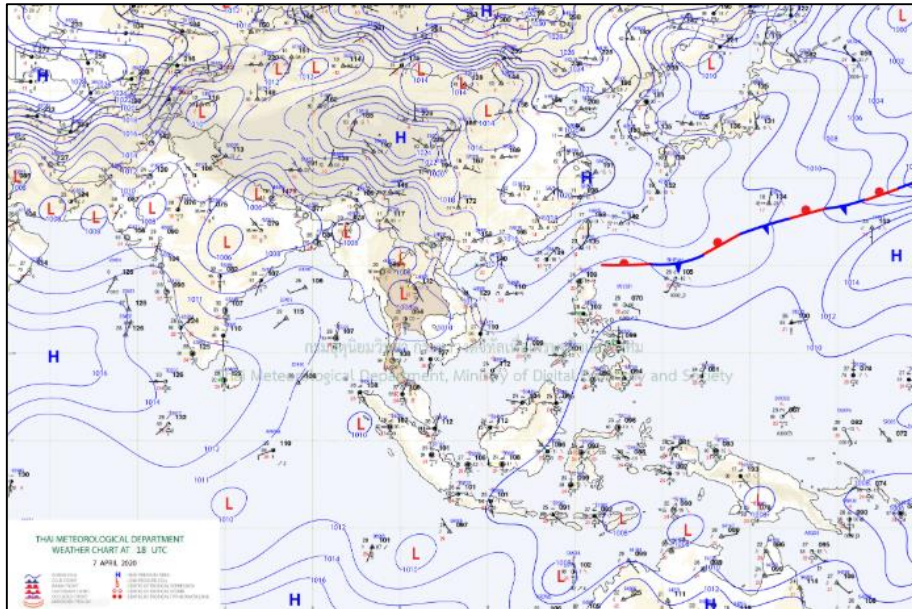




สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 8 เมษายน 2563 เวลา 01.00 น. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

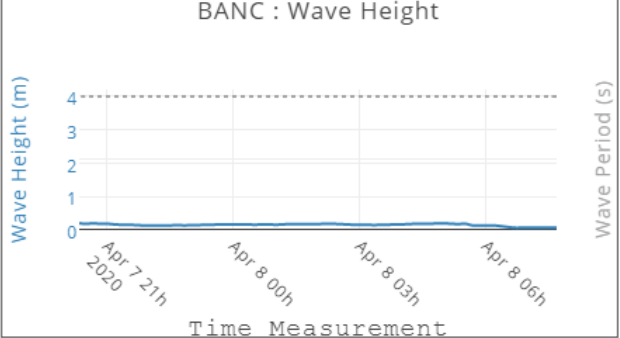
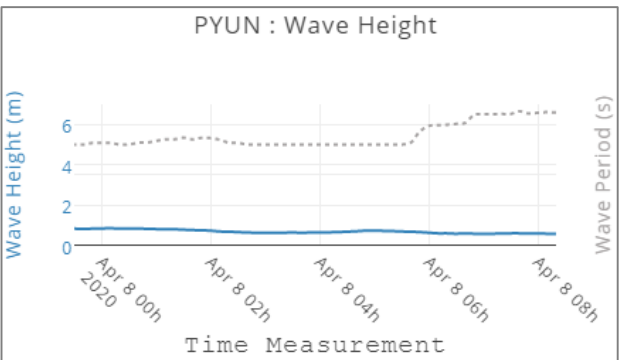
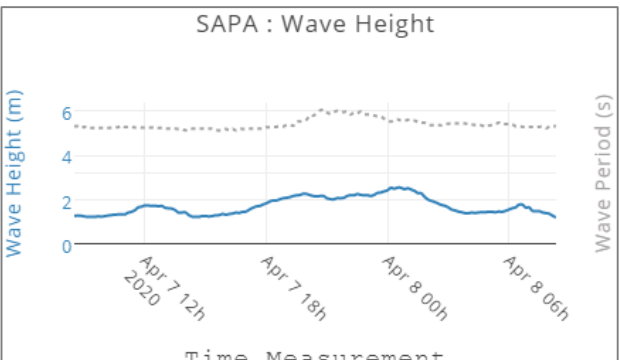
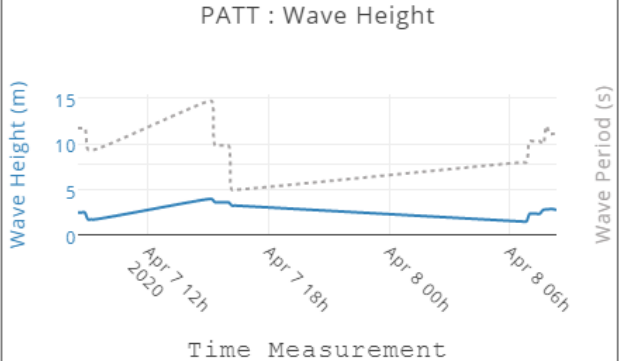
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

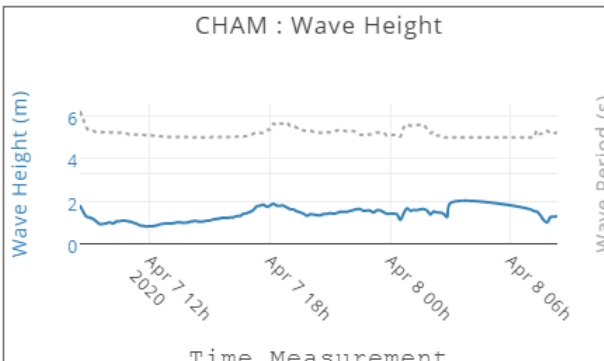
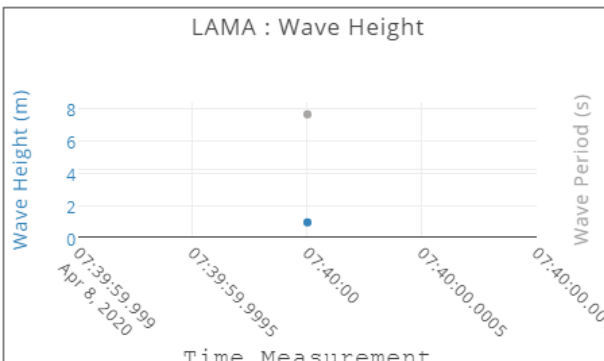
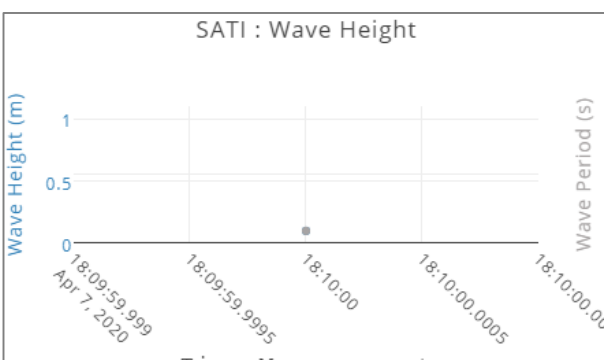
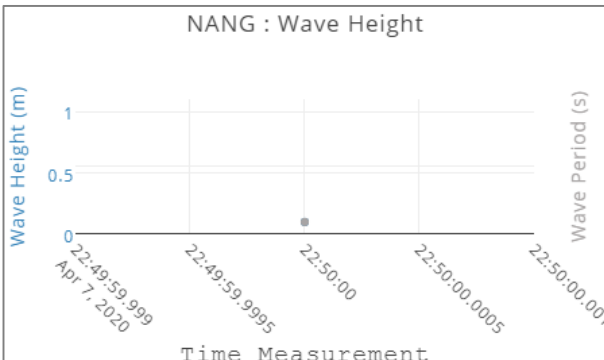
อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

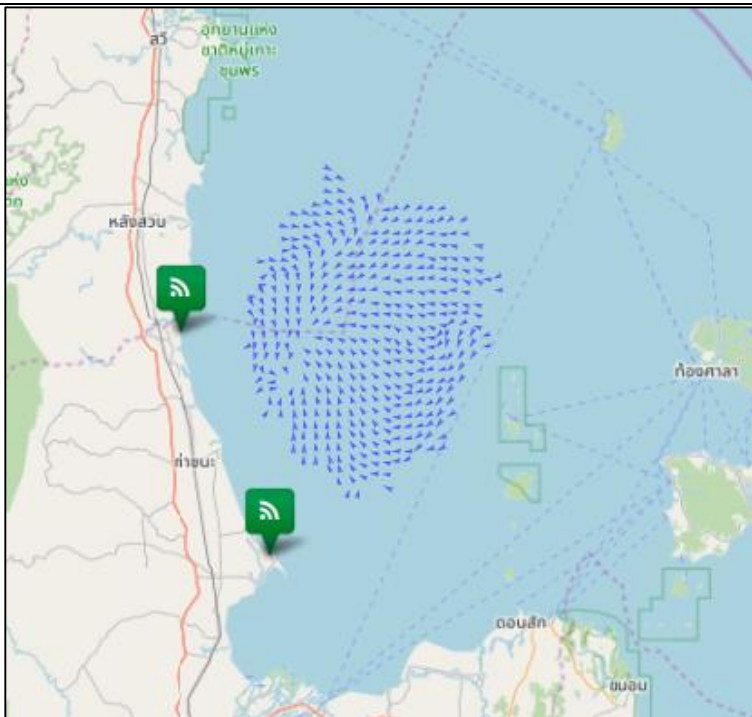
อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height 	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height 	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height 	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height 	

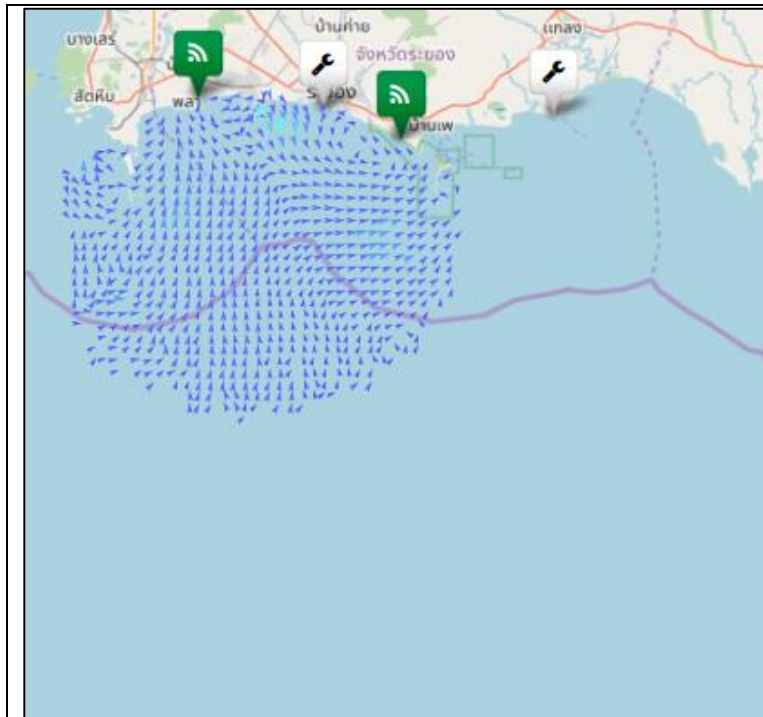
บ้านพักรับรอง เลขานุการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	CHAM : Wave Height  Time Measurement	08-04-2020  GISTDA-MOST
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	LAMA : Wave Height  Time Measurement	08-04-2020 Wed 10:11:09 CHUMPRN OUTDOOR  GISTDA-MOST
ร.ร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	SATI : Wave Height  Time Measurement	04-08-2020 Wed 09:48:00 SATINGPRA OUTDOOR  GISTDA-MOST
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height  Time Measurement	2020-04-08 09:57:07 Wed  NANG OUTDOOR

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10-28.41 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.94 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



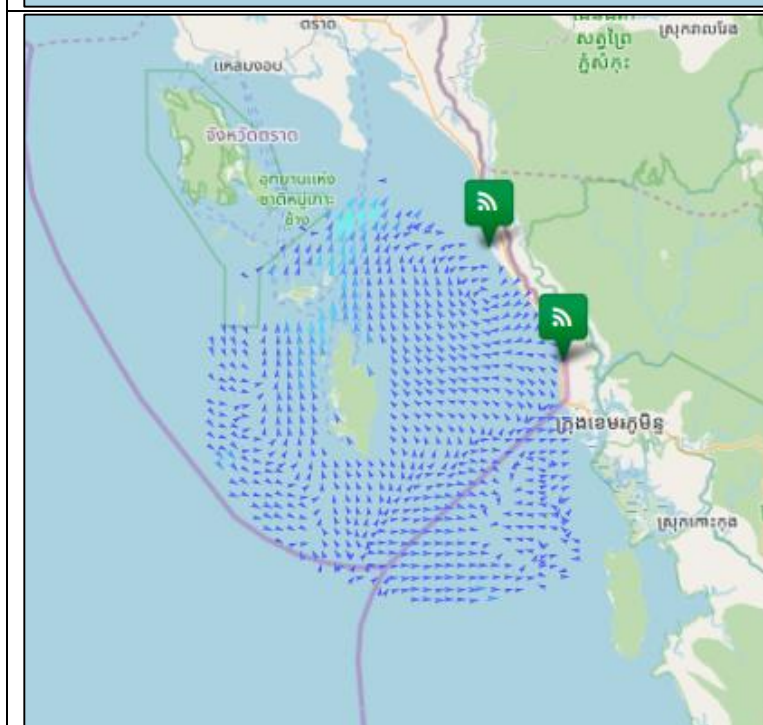
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.24-9.87 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.35 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

หมายเหตุ : การรับ-ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



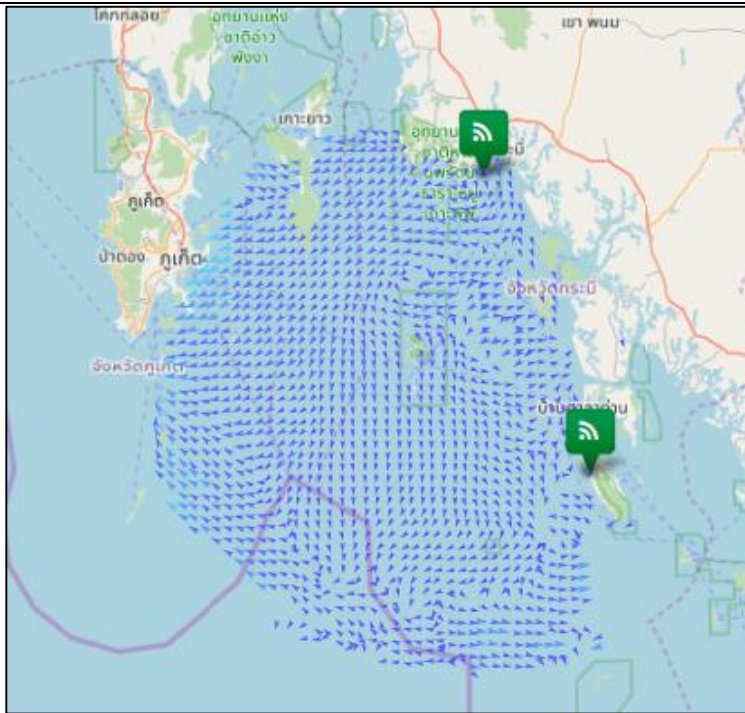
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.54-22.63 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.74 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33-26.64 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.32 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.16-17.68 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.75 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธ ที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไมผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้