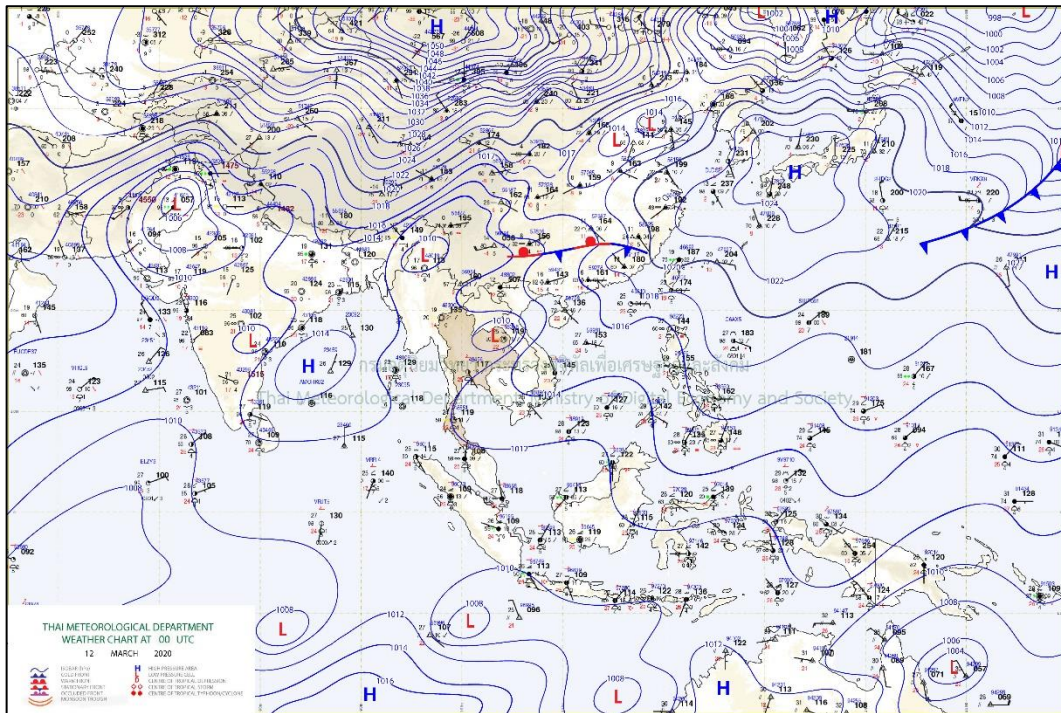


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 12 มีนาคม 2563 เวลา 07.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน

ปกคลุมประเทศไทยตอนบน สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางแห่ง โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

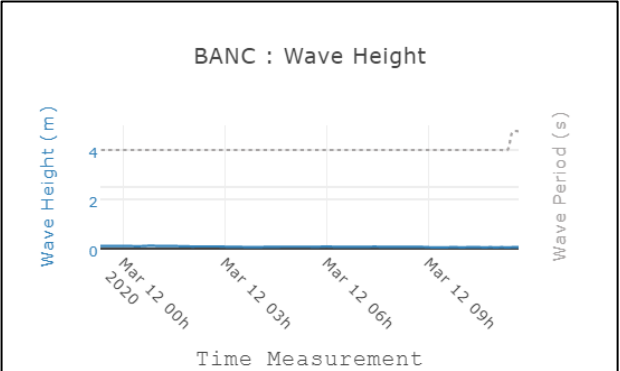
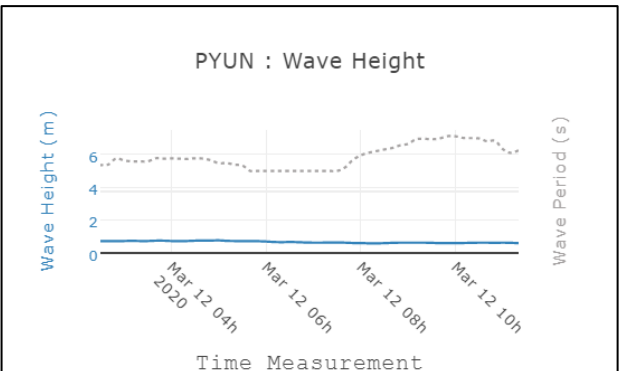
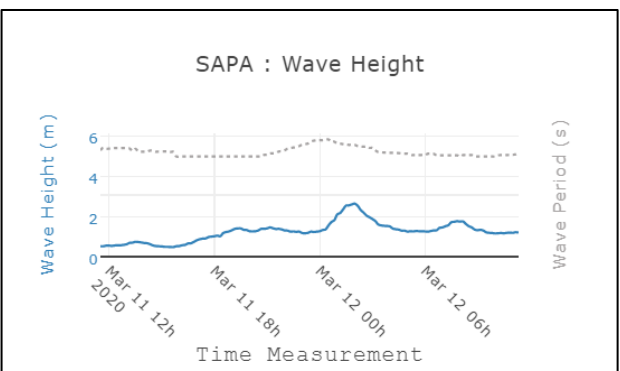
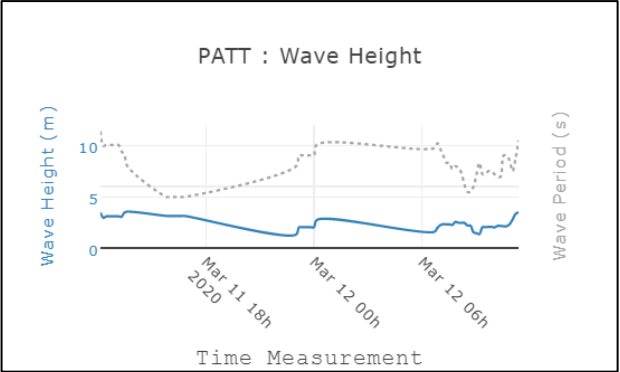
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

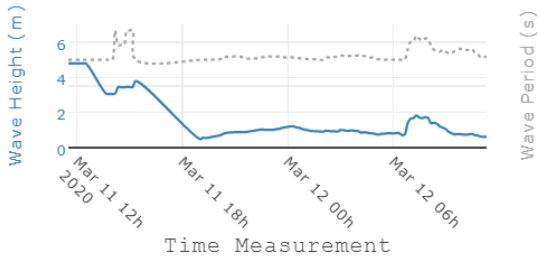
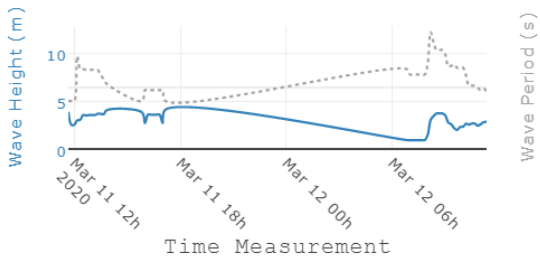
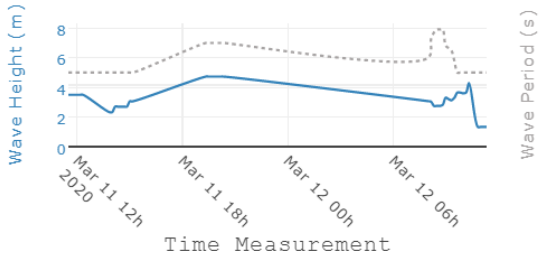
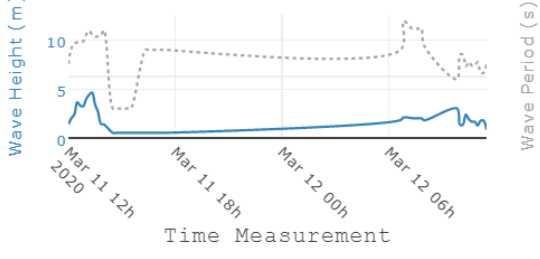
เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

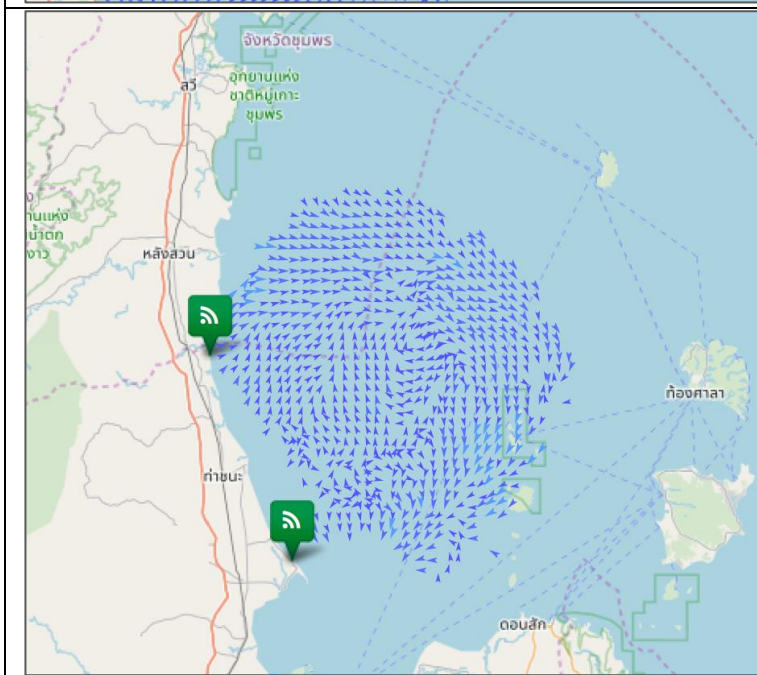
เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

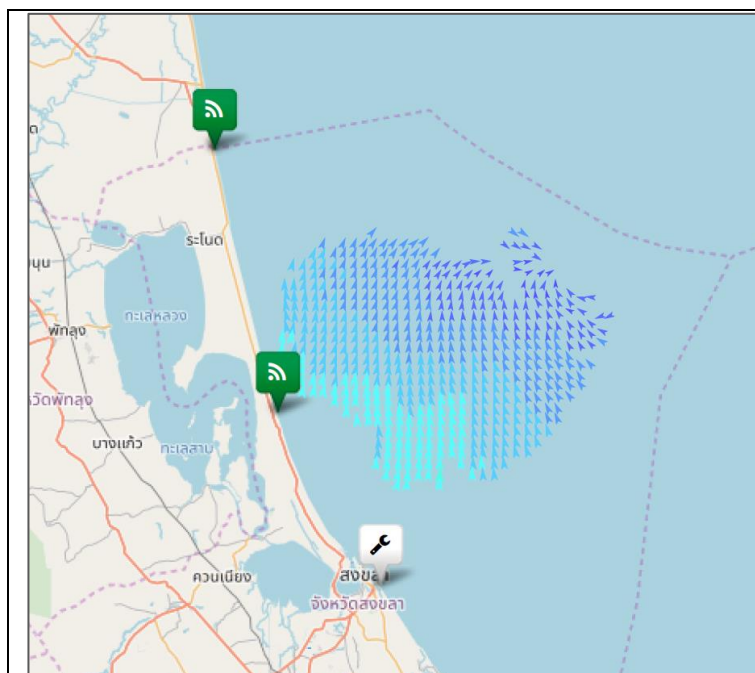
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height 	 BANC OUTDOOR
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height 	 PYUN OUTDOOR
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height 	 BANGPU OUTDOOR 12-03-2020 13:01:00
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ. บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height 	 12-03-2020 Thu 12:58:16 PATTAYA OUTDOOR-1

บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	CHAM : Wave Height 	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	LAMA : Wave Height 	
ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height 	
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height 	

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10 - 25.81
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.48
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

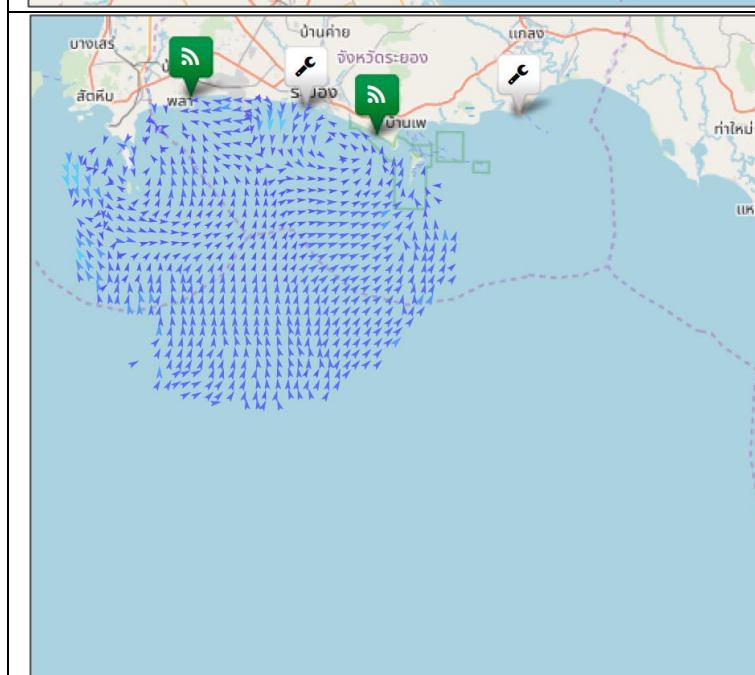


มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06 - 13.06 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.49 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



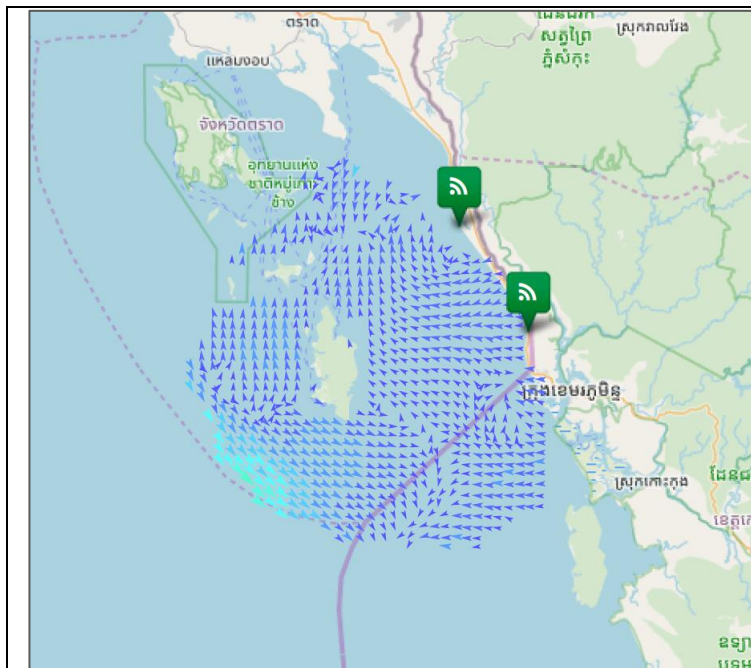
อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.56 - 25.59
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.70
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



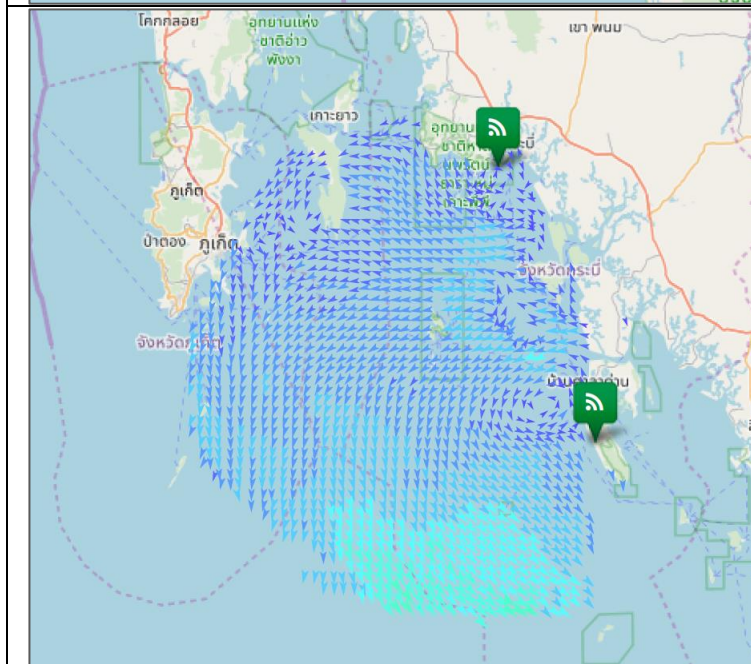
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.37 - 19.55
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.93
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23 - 30.78 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.44 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06 - 33.75 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.52 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้