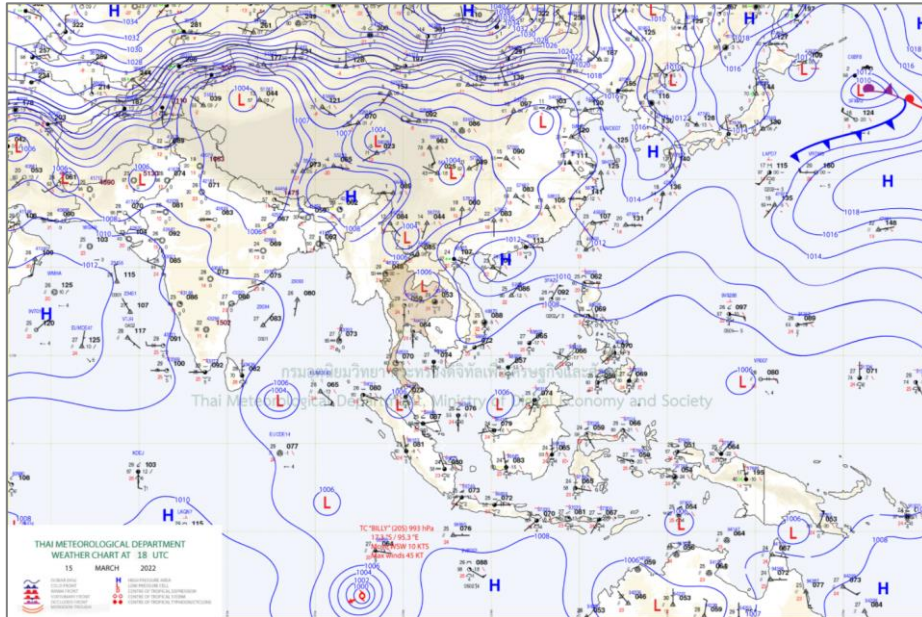


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 01.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือ และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกา

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา และยะลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

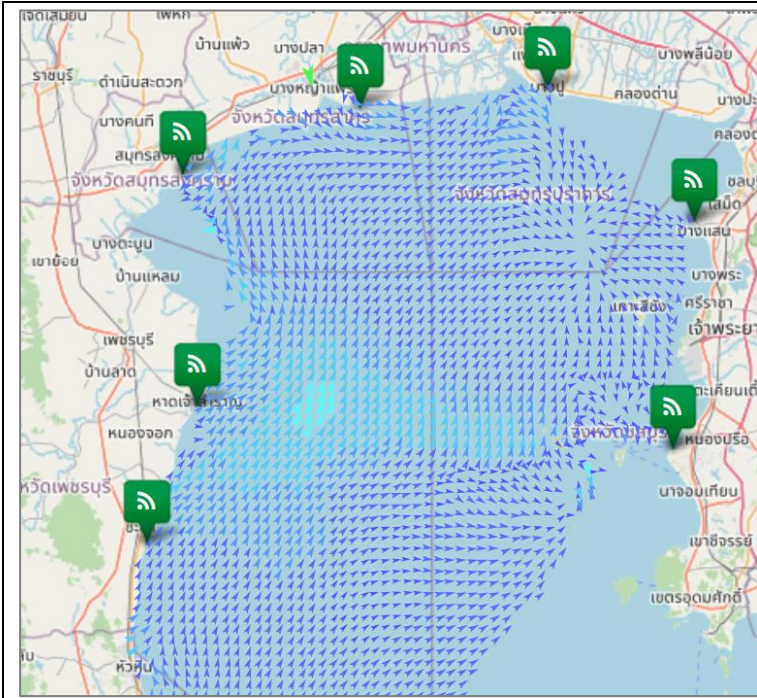
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>KLON : Wave Height</p>	
บ้านเพ อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง	<p>PHAE : Wave Height</p>	
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระ พระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p>SASO : Wave Height</p>	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p>	

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: center;">PHETCHABURI OUTDOOR</p>
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	<p style="text-align: center;">LAMA : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: center;">LAMA</p>
ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: center;">RANO - GISTDA</p>
สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">LATA : Wave Height</p> <p style="text-align: center;">Time Measurement</p>	<p style="text-align: center;">LATA</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 เวลา 00:00 น. ถึงวันพุธที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 00:00 น.

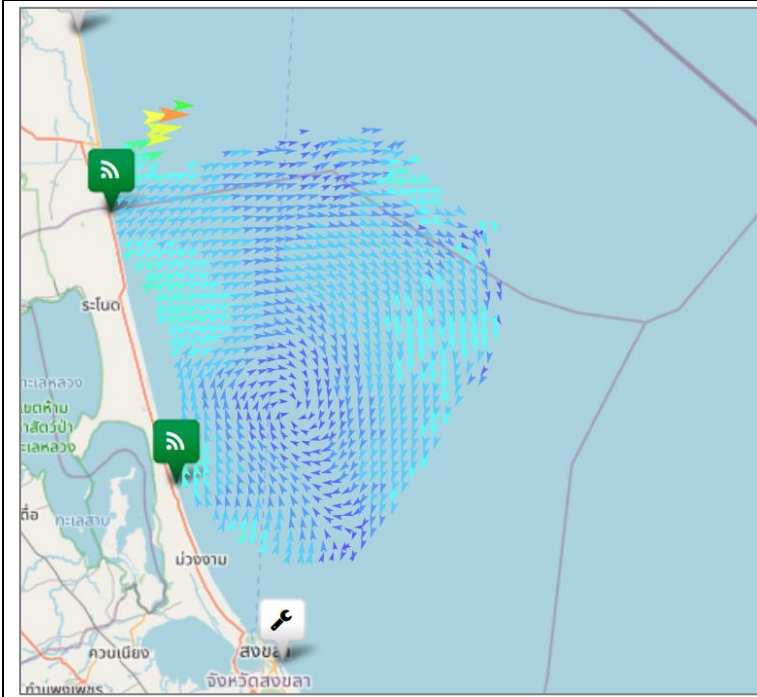


อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10-42.90 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.44 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

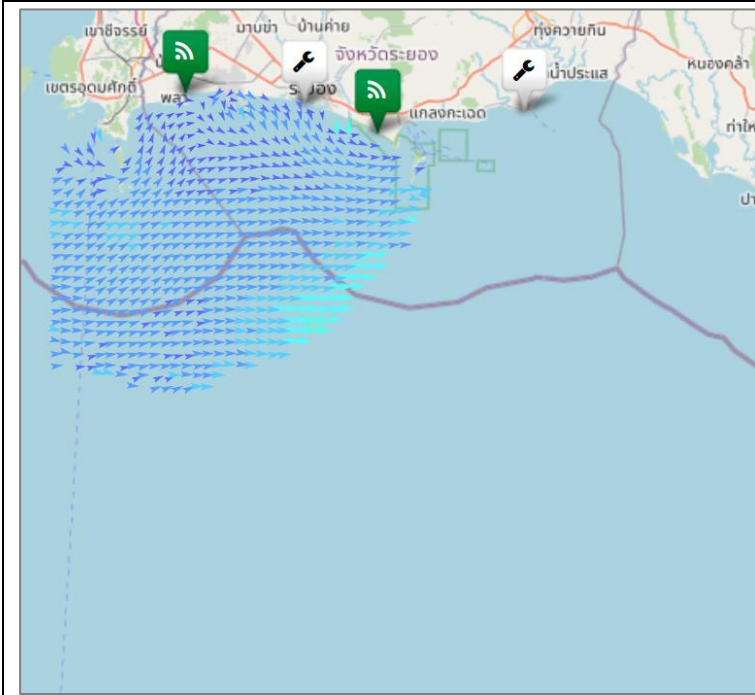
อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.71-71.09 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.80 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

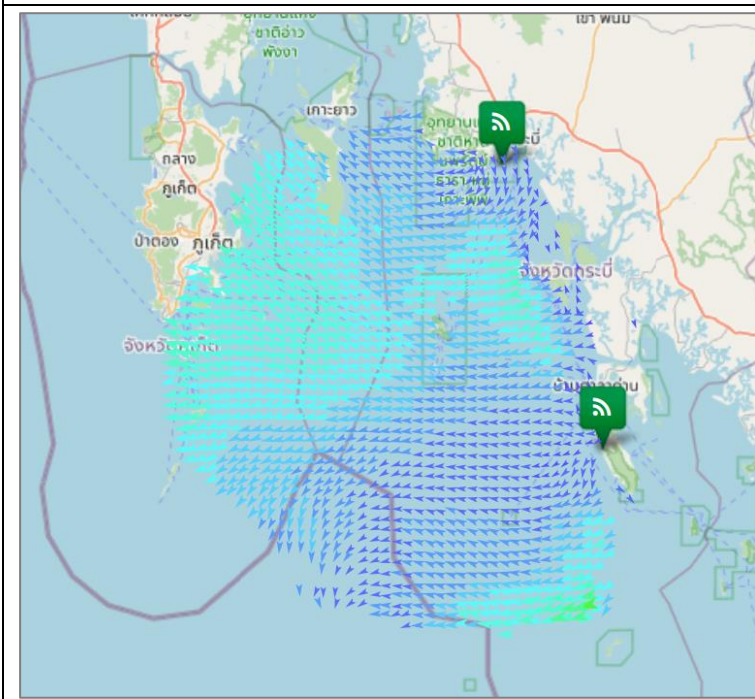


อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.15-29.24 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.20 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



ทะเลอันดามัน(กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.14-40.88 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.88 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current	wave height
< 10 cm/s	< 1 m
10-19 cm/s	1-2 m
20-29 cm/s	> 2 m
30-39 cm/s	
40-49 cm/s	
50-59 cm/s	
60-69 cm/s	
70-79 cm/s	
> 80 cm/s	

การอ้างอิงข้อมูล
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพุธที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565
จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS
หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar
(Website)



Gcoast
(iOS)



Gcoast
(Android)