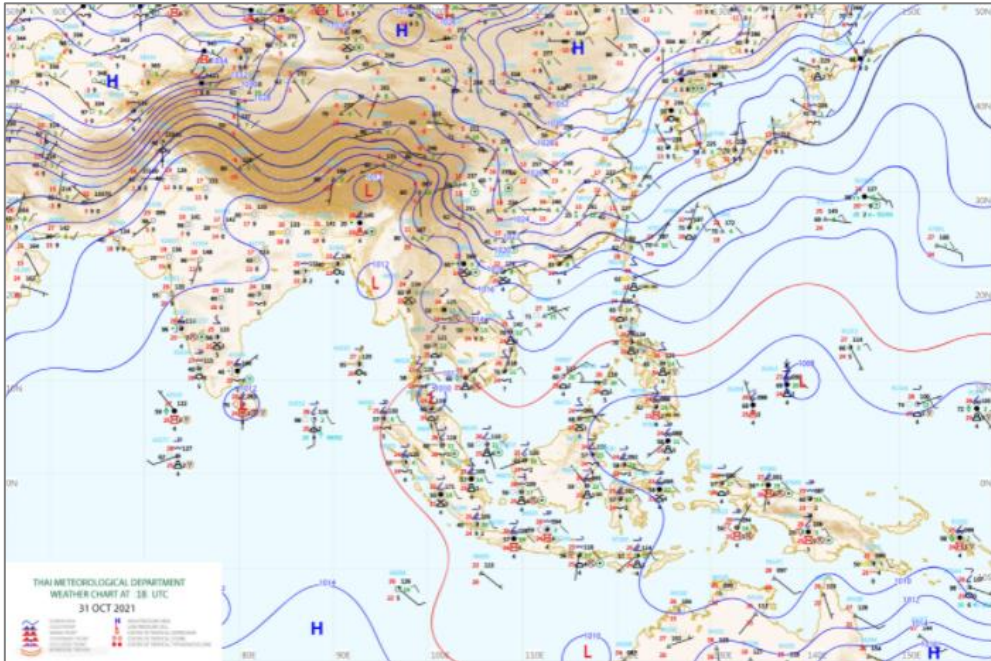


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันจันทร์ที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 01.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

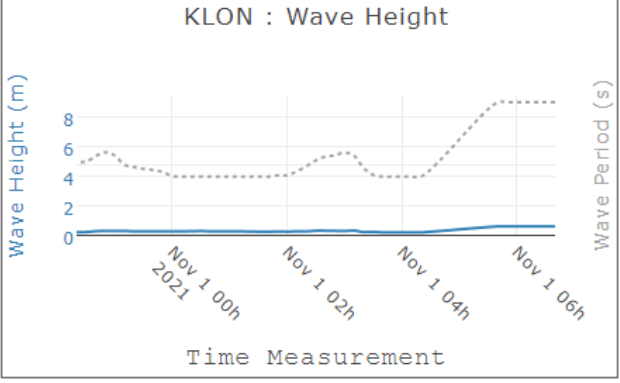
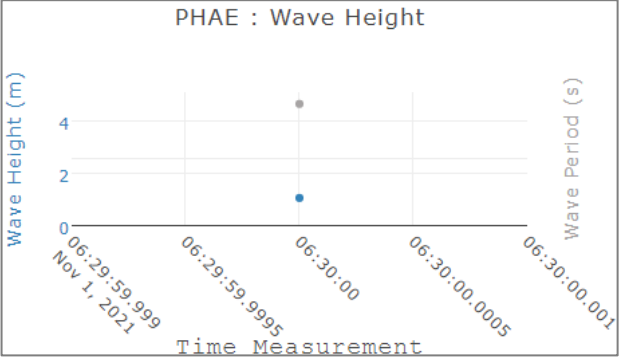
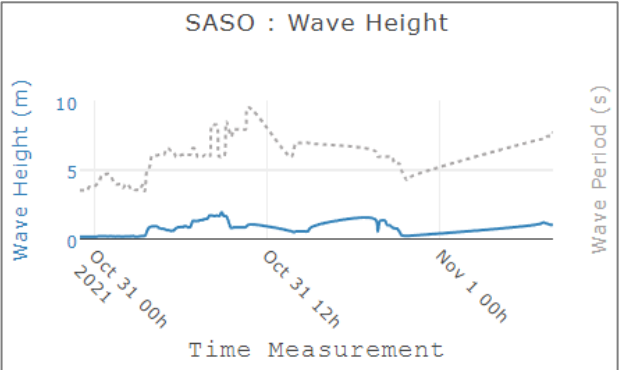
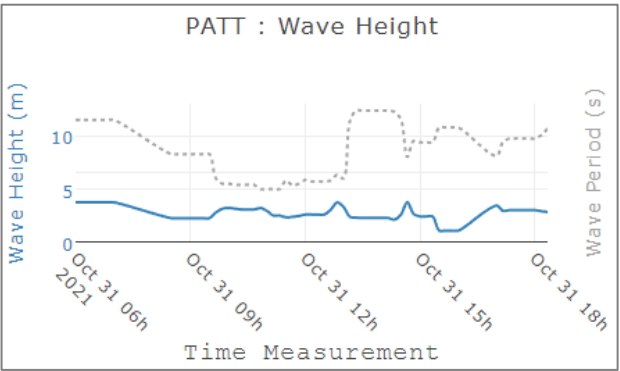
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

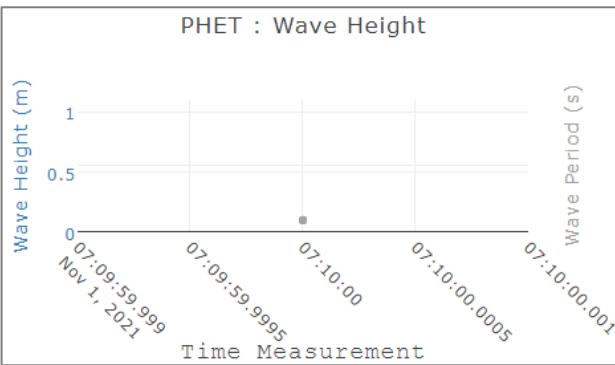
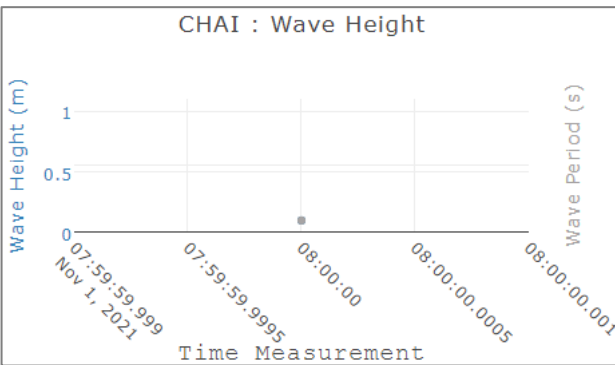
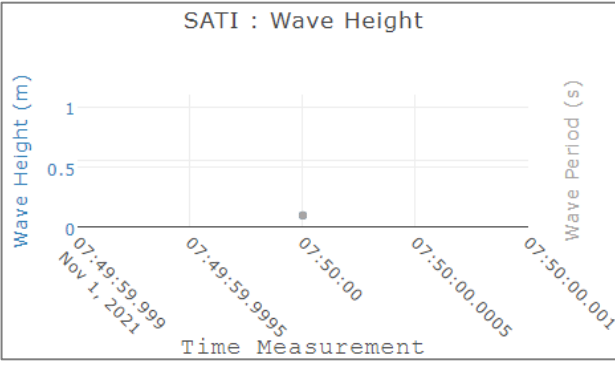
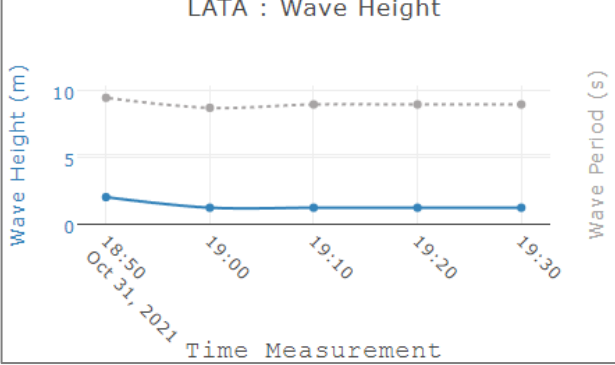
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

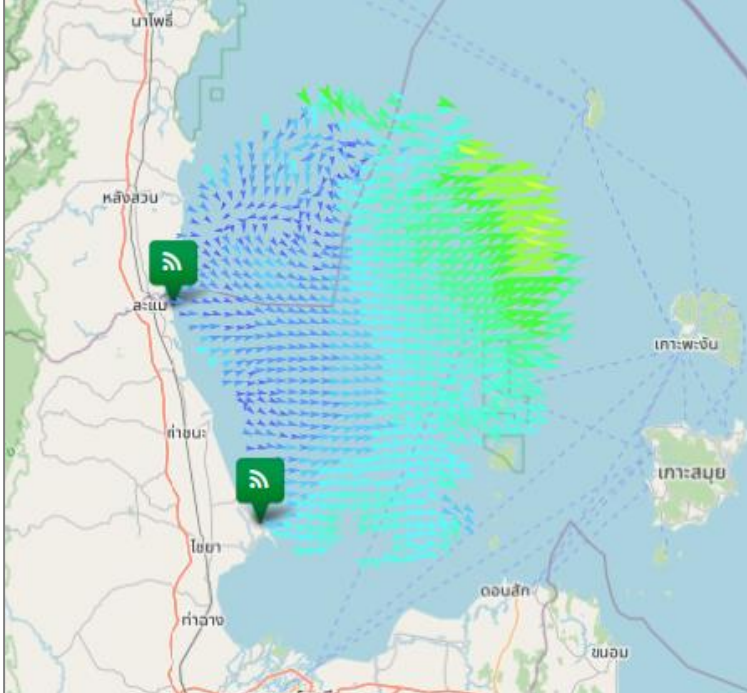
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

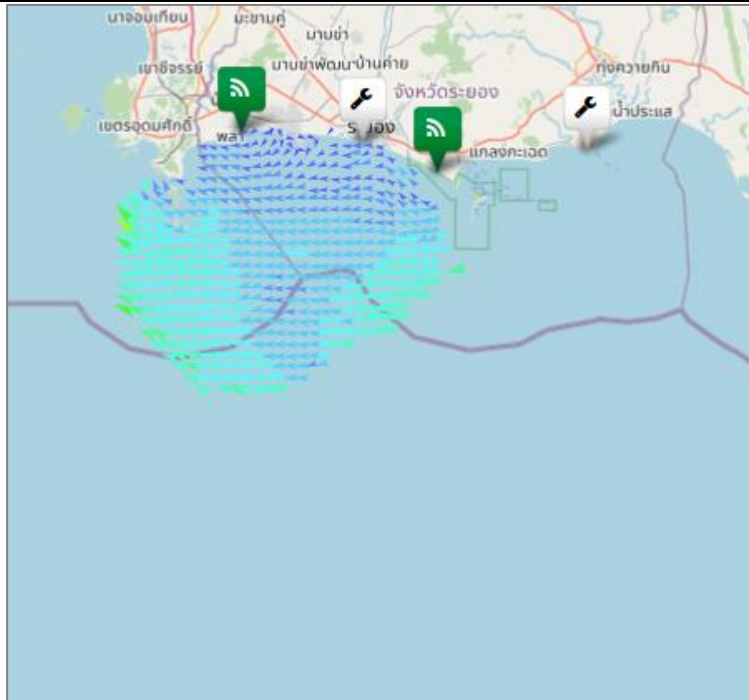
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

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

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	 PHET : Wave Height	 01-11-2021 Mon 09:57:27 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้ง ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	 CHAI : Wave Height	 11-01-2021 Mon 09:58:45 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR
โรงเรียนสทิงพระ วิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	 SATI : Wave Height	 11-01-2021 Mon 09:59:21 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR
สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	 LATA : Wave Height	 2021-11-01 09:57:11 Mon GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันอาทิตย์ที่ 31 ตุลาคม 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันจันทร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 00:00 น.

	<u>อ่าวไทยตอนบน</u> มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.75-65.47 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 23.98 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร
	<u>อ่าวไทยตอนกลาง</u> มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.37-50.82 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 23.70 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร
<u>อ่าวไทยตอนล่าง</u> หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	

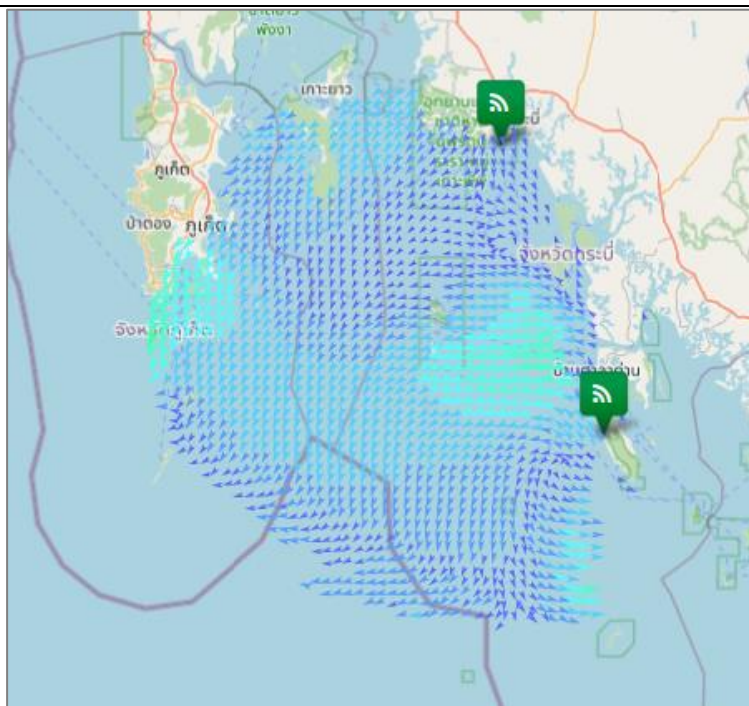


อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.87-45.12 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.08 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



ทะเลอันดามัน(กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.26-35.97 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.59 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current

- < 10 cm/s
- 10-19 cm/s
- 20-29 cm/s
- 30-39 cm/s
- 40-49 cm/s
- 50-59 cm/s
- 60-69 cm/s
- 70-79 cm/s
- > 80 cm/s

wave height

- < 1 m
- 1-2 m
- > 2 m

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูล ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar
(Website)



Gcoast
(iOS)



Gcoast
(Android)