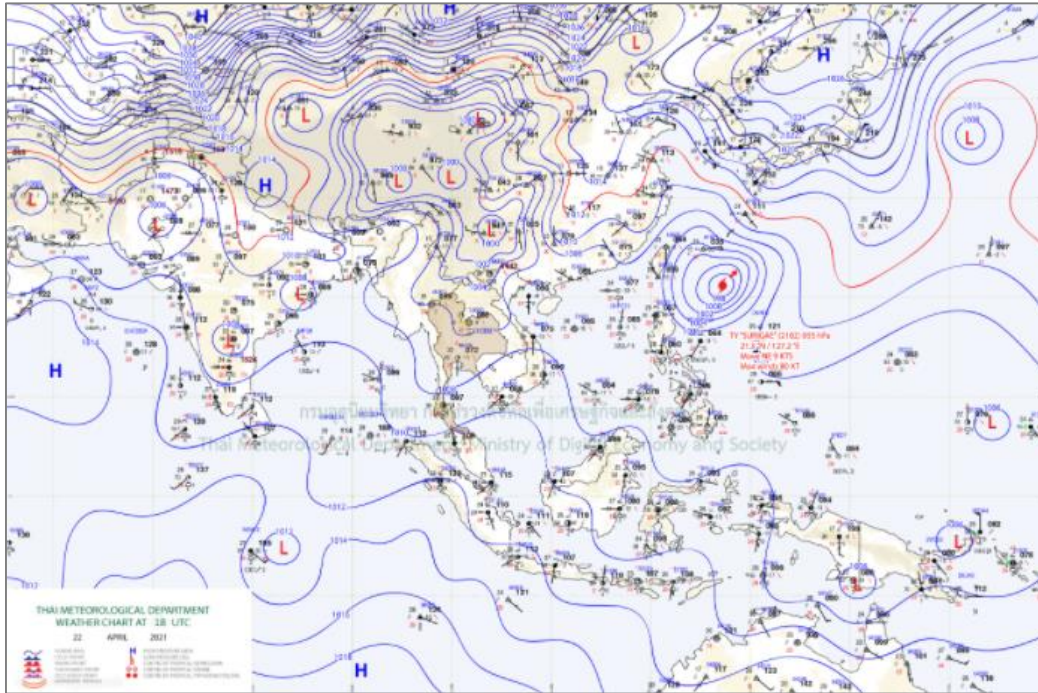


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 23 เมษายน 2564 เวลา 01.00 น. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน สำหรับพายุไต้ฝุ่น “ซูริแค” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก นั้นไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

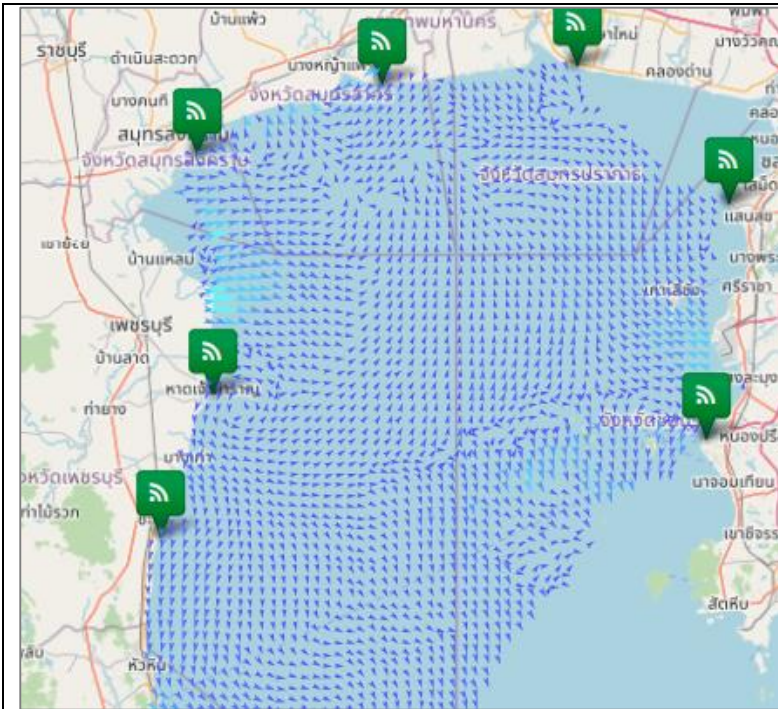
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>KLON : Wave Height</p>	
หาดพยุห์ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p>SASO : Wave Height</p>	
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี	<p>LAMT : Wave Height</p>	

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																											
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PHET : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:29:59.999 Apr 23, 2021</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>06:30:00</td> <td>~6.5</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>06:30:00.0005</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:29:59.999 Apr 23, 2021	~0.5	~0.5	06:30:00	~6.5	~0.5	06:30:00.0005	~0.5	~0.5	<p>23-04-2021 Fri 09:47:24 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p>															
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																											
06:29:59.999 Apr 23, 2021	~0.5	~0.5																											
06:30:00	~6.5	~0.5																											
06:30:00.0005	~0.5	~0.5																											
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	<p style="text-align: center;">CHAI : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>CHAI : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:59:59.999 Apr 23, 2021</td> <td>~0.2</td> <td>~0.2</td> </tr> <tr> <td>07:00:00</td> <td>~0.8</td> <td>~0.2</td> </tr> <tr> <td>07:00:00.0005</td> <td>~0.2</td> <td>~0.2</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:59:59.999 Apr 23, 2021	~0.2	~0.2	07:00:00	~0.8	~0.2	07:00:00.0005	~0.2	~0.2	<p>04-23-2021 Fri 09:48:00 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR</p>															
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																											
06:59:59.999 Apr 23, 2021	~0.2	~0.2																											
07:00:00	~0.8	~0.2																											
07:00:00.0005	~0.2	~0.2																											
รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">CHAI : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>CHAI : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:59:59.999 Apr 23, 2021</td> <td>~0.2</td> <td>~0.2</td> </tr> <tr> <td>07:00:00</td> <td>~0.8</td> <td>~0.2</td> </tr> <tr> <td>07:00:00.0005</td> <td>~0.2</td> <td>~0.2</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:59:59.999 Apr 23, 2021	~0.2	~0.2	07:00:00	~0.8	~0.2	07:00:00.0005	~0.2	~0.2	<p>04-23-2021 Fri 09:46:56 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR</p>															
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																											
06:59:59.999 Apr 23, 2021	~0.2	~0.2																											
07:00:00	~0.8	~0.2																											
07:00:00.0005	~0.2	~0.2																											
สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">LATA : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>LATA : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21:00 Apr 22, 2021</td> <td>1.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:15</td> <td>1.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:30</td> <td>1.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:45</td> <td>1.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:00</td> <td>3.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:15</td> <td>3.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:30</td> <td>3.0</td> <td>~0.5</td> </tr> <tr> <td>21:45</td> <td>3.0</td> <td>~0.5</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	21:00 Apr 22, 2021	1.0	~0.5	21:15	1.0	~0.5	21:30	1.0	~0.5	21:45	1.0	~0.5	21:00	3.0	~0.5	21:15	3.0	~0.5	21:30	3.0	~0.5	21:45	3.0	~0.5	<p>2021 04 23 09:45:04 Fri GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																											
21:00 Apr 22, 2021	1.0	~0.5																											
21:15	1.0	~0.5																											
21:30	1.0	~0.5																											
21:45	1.0	~0.5																											
21:00	3.0	~0.5																											
21:15	3.0	~0.5																											
21:30	3.0	~0.5																											
21:45	3.0	~0.5																											

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพุธที่ 21 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันพฤหัสบดีที่ 22 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

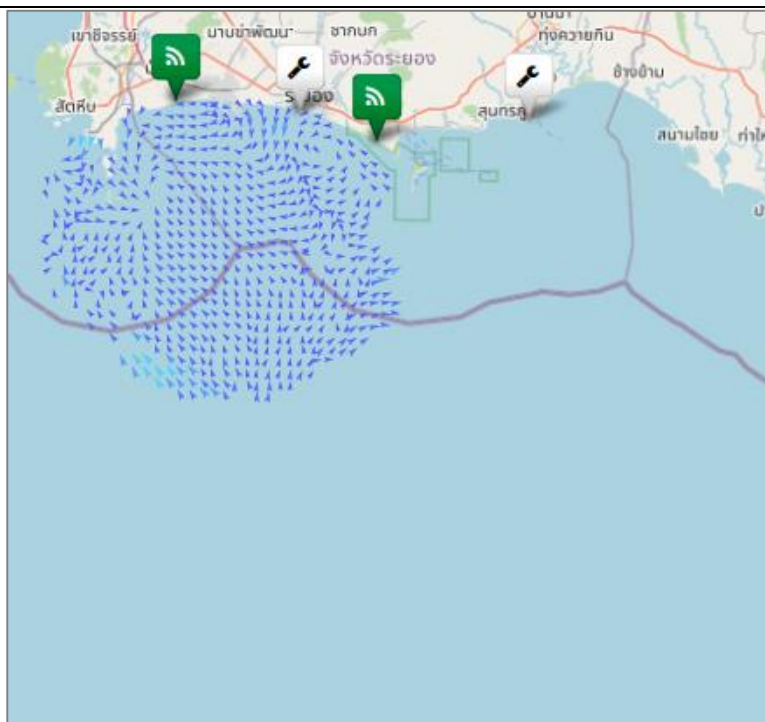
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10-22.42 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.16 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

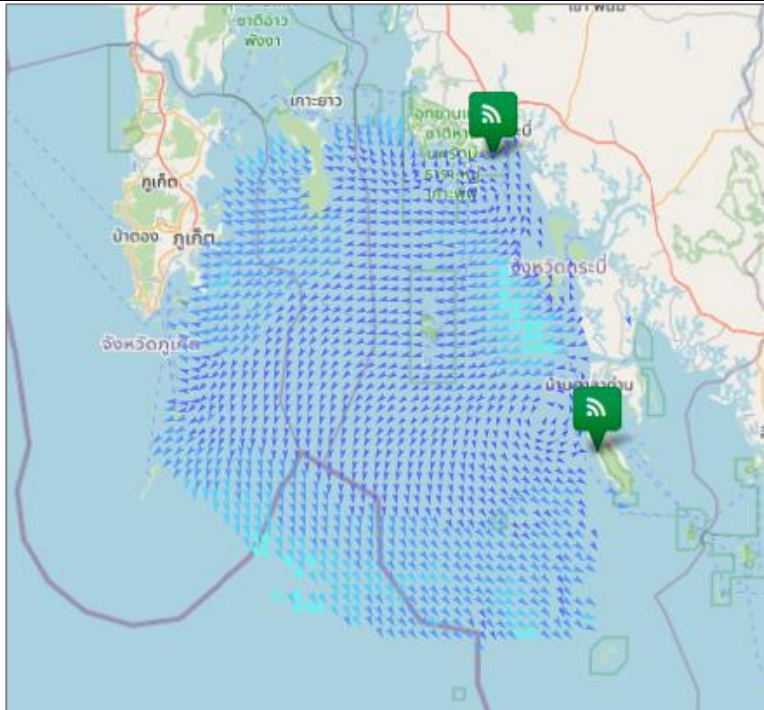


อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.26-18.69 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.42 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.07-28.03 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.87 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height

- < 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

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

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2564

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)