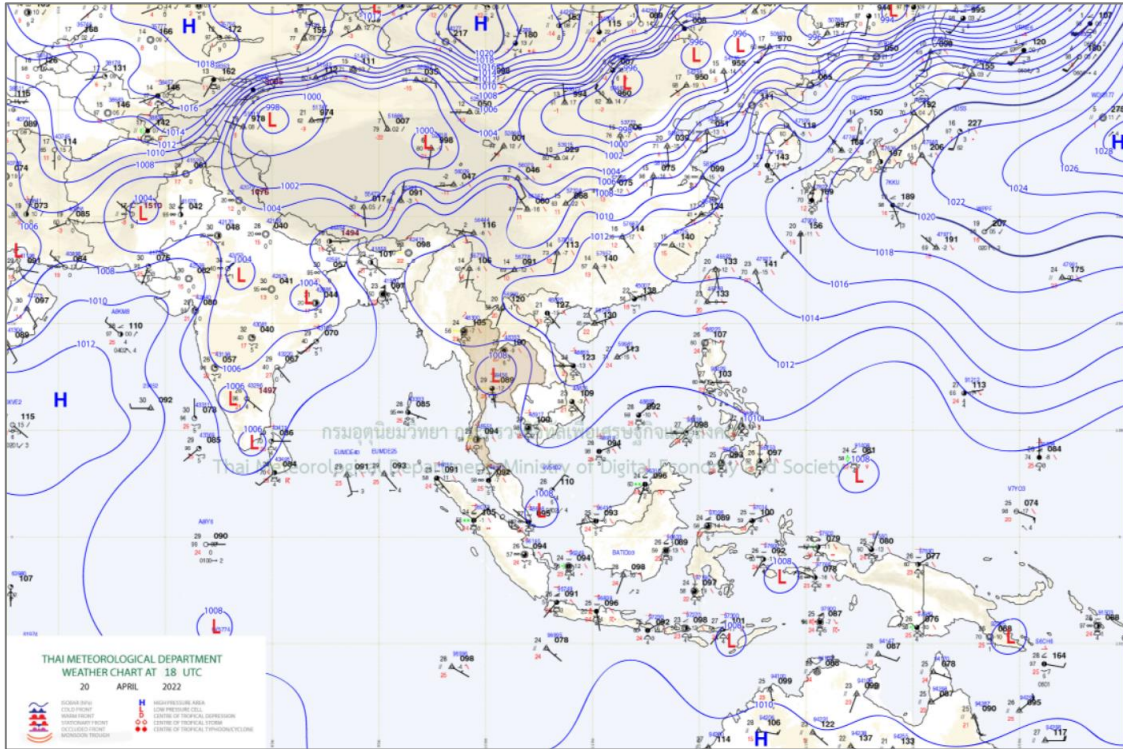


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 21 เมษายน 2565 เวลา 01.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือและภาคกลาง

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

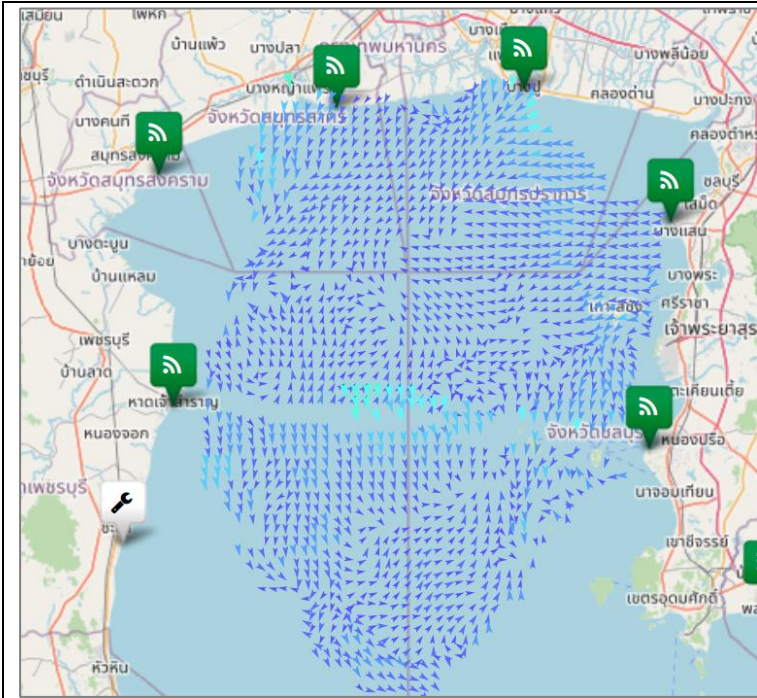
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

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>	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : 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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07:49:59.999</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:49:59.9995</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:50:00</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>07:50:00.0005</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:50:00.001</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	07:49:59.999	0	07:49:59.9995	0	07:50:00	6	07:50:00.0005	0	07:50:00.001	0	<p>21-04-2022 Thu 09:40:34 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)													
07:49:59.999	0													
07:49:59.9995	0													
07:50:00	6													
07:50:00.0005	0													
07:50:00.001	0													
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ ธานี	<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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07:59:59.999</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:59:59.9995</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.0005</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.001</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	07:59:59.999	0	07:59:59.9995	0	08:00:00	0.2	08:00:00.0005	0	08:00:00.001	0	<p>04-21-2022 Thu 09:41:58 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)													
07:59:59.999	0													
07:59:59.9995	0													
08:00:00	0.2													
08:00:00.0005	0													
08:00:00.001	0													
ที่ทำการประมงระบาย น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">RANO : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>RANO : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07:59:59.999</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:59:59.9995</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.0005</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.001</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	07:59:59.999	0	07:59:59.9995	0	08:00:00	0.2	08:00:00.0005	0	08:00:00.001	0	<p>21-04-2022 Thu 09:42:04 RANO OUTDOOR RANO-GISTDA</p>
Time Measurement	Wave Height (m)													
07:59:59.999	0													
07:59:59.9995	0													
08:00:00	0.2													
08:00:00.0005	0													
08:00:00.001	0													
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	<p style="text-align: center;">NANG : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>NANG : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:59:59.999</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>06:59:59.9995</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:00:00</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>07:00:00.0005</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07:00:00.001</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	06:59:59.999	0	06:59:59.9995	0	07:00:00	0.2	07:00:00.0005	0	07:00:00.001	0	<p>2022-04-21 09:42:39 Thu GISTDA COASTAL RADAR STATION NANG</p>
Time Measurement	Wave Height (m)													
06:59:59.999	0													
06:59:59.9995	0													
07:00:00	0.2													
07:00:00.0005	0													
07:00:00.001	0													

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันพุธที่ 20 เมษายน 2565 เวลา 00:00 น. ถึงพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2565 เวลา 00:00 น.

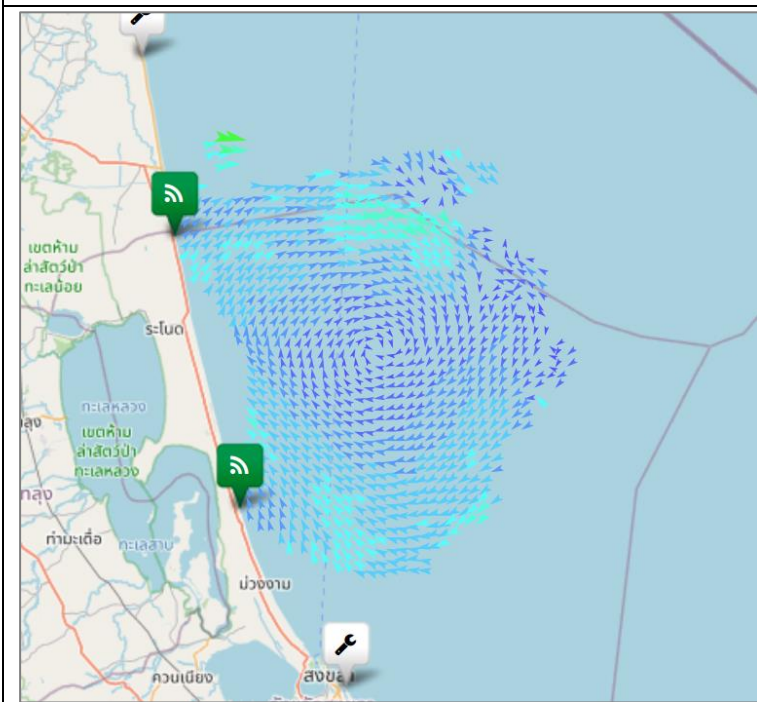


อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.04-31.18 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.83 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.86-42.22 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.08 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. 1 เมตร

ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

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 วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 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)