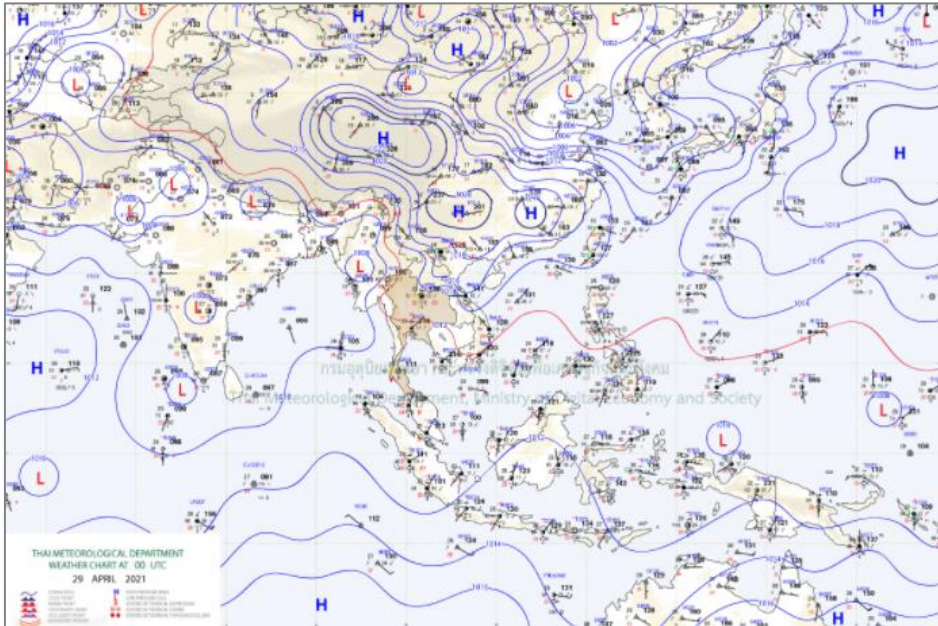


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 29 เมษายน 2564 เวลา 07.00 น.บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและทะเลจีนใต้

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

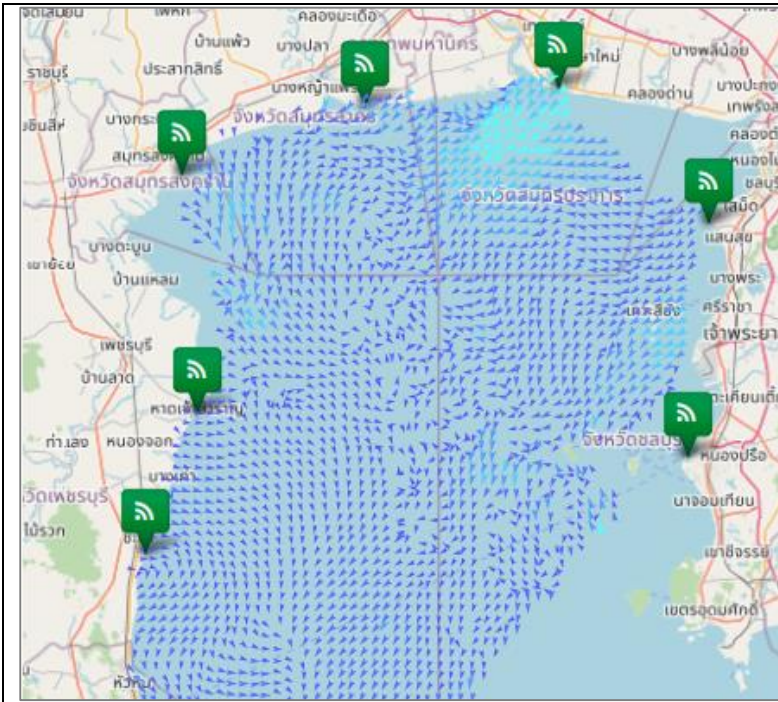
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>KLON : Wave Height</p>	<p>2021-04-29 10:42:44 Thu GISTDA COASTAL</p>
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	<p>2021-04-29 10:44:59 Thu GISTDA COASTAL RADAR STATION</p>
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p>SASO : Wave Height</p>	<p>04-29-2021 Thu 10:42:48 GISTDA COASTAL RADAR STATION SASO Outdoor</p>
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี	<p>LAMT : Wave Height</p>	<p>29-04-2021 Thu 10:42:43 GISTDA COASTAL RADAR STATION LAMTAN OUTDOOR</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>08:39:59.999 Apr 29, 2021</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:40:00</td> <td>~15</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:40:00.0005</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:39:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0	08:40:00	~15	~0	08:40:00.0005	~0	~0	<p>29-04-2021 Thu 10:42:50 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)												
08:39:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0												
08:40:00	~15	~0												
08:40:00.0005	~0	~0												
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>07:59:59.999 Apr 29, 2021</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00</td> <td>~0.5</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.0005</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	07:59:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0	08:00:00	~0.5	~0	08:00:00.0005	~0	~0	<p>04-29-2021 Thu 10:43:31 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)												
07:59:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0												
08:00:00	~0.5	~0												
08:00:00.0005	~0	~0												
รร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา	<p style="text-align: center;">SATI : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>SATI : 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>08:49:59.999 Apr 29, 2021</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:50:00</td> <td>~0.5</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>08:50:00.0005</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:49:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0	08:50:00	~0.5	~0	08:50:00.0005	~0	~0	<p>04-29-2021 Thu 10:42:22 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)												
08:49:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0												
08:50:00	~0.5	~0												
08:50:00.0005	~0	~0												
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>08:59:59.999 Apr 29, 2021</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>09:00:00</td> <td>~0.5</td> <td>~0</td> </tr> <tr> <td>09:00:00.0005</td> <td>~0</td> <td>~0</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	08:59:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0	09:00:00	~0.5	~0	09:00:00.0005	~0	~0	<p>2021-04-29 10:40:29 Thu GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)												
08:59:59.999 Apr 29, 2021	~0	~0												
09:00:00	~0.5	~0												
09:00:00.0005	~0	~0												

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันอังคารที่ 27 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันพุธที่ 28 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.09-28.61 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.17 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

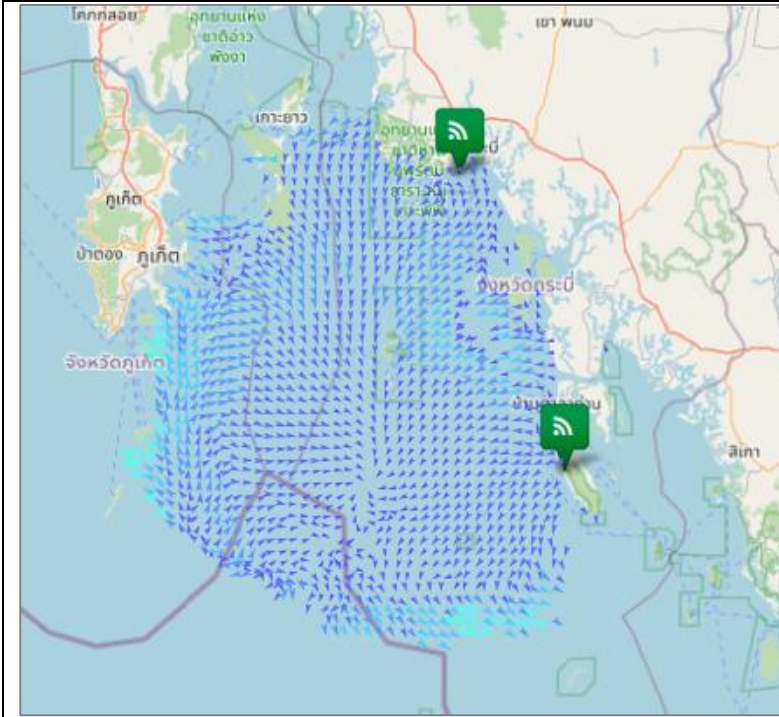
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.08-29.96 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.43 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ 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 วันพฤหัสบดีที่ 29 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)