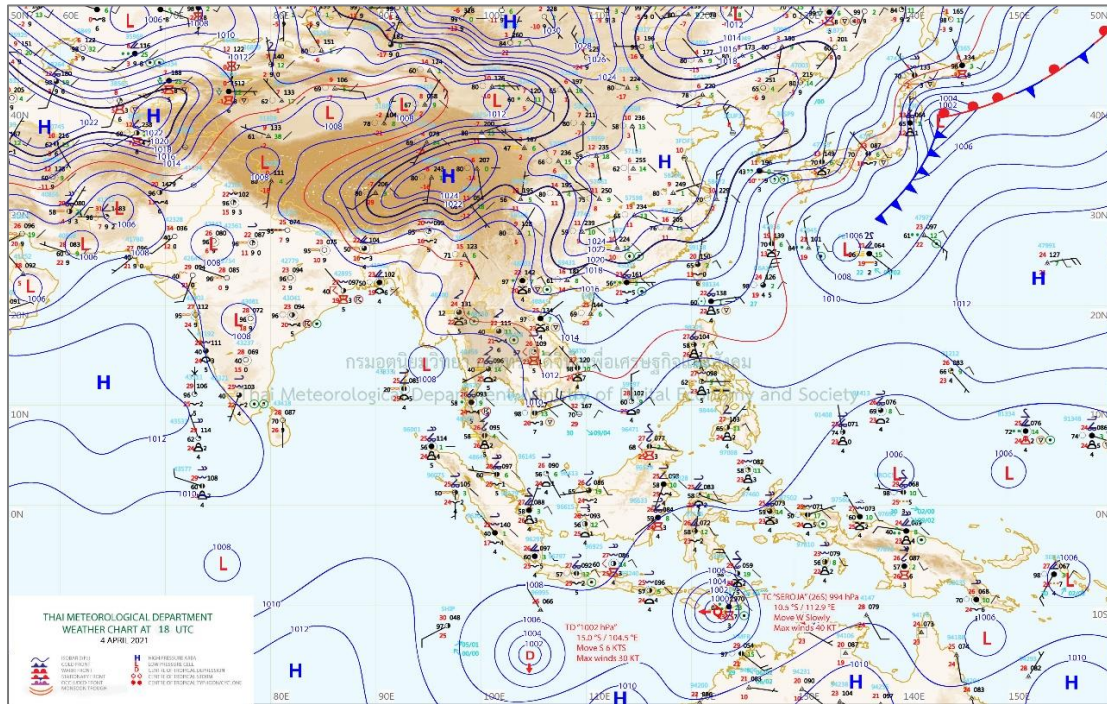


สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 5 เมษายน 2564 เวลา 01.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักบางแห่งกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

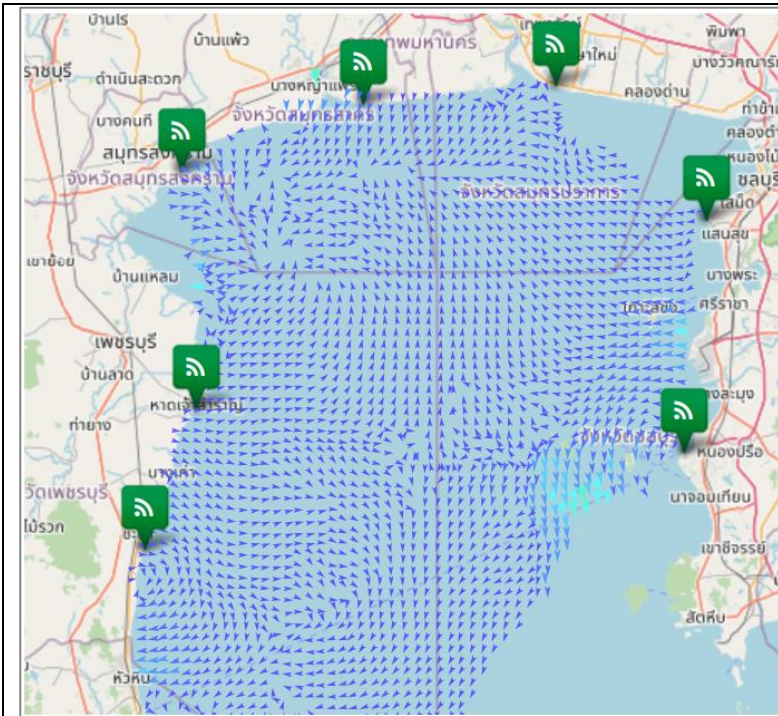
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

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>2021-04-05 09:58:23 Mon GISTDA COASTAL</p> |
| หาดพยุห์ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง | <p>PYUN : Wave Height</p> | <p>2021-04-05 10:00:21 Mon GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> |
| สถานีตากอากาศบาง ปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ | <p>SAPA : Wave Height</p> | <p>05-04-2021 09:58:04 GISTDA COASTAL RADAR STATION</p> |
| บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี | <p>LAMT : Wave Height</p> | <p>05-04-2021 Mon 10:00:04 GISTDA COASTAL RADAR STATION LAMTAN OUTDOOR</p> |

| <p>สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี</p> | <p>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>06:30</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>06:35</td> <td>~2.5</td> <td>~8.0</td> </tr> <tr> <td>06:40</td> <td>~2.8</td> <td>~6.0</td> </tr> <tr> <td>06:45</td> <td>~2.8</td> <td>~6.0</td> </tr> <tr> <td>06:50</td> <td>~2.8</td> <td>~6.0</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 06:30 | ~2.0 | ~10.0 | 06:35 | ~2.5 | ~8.0 | 06:40 | ~2.8 | ~6.0 | 06:45 | ~2.8 | ~6.0 | 06:50 | ~2.8 | ~6.0 | <p>05-04-2021 Mon 10:00:42 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p> |
|---|--|------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|-------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|---|------|-------|---|
| Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:30 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:35 | ~2.5 | ~8.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:40 | ~2.8 | ~6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:45 | ~2.8 | ~6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:50 | ~2.8 | ~6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ ราษฎร์ธานี สวทช. อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี</p> | <p>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>09:40</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>09:45</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>09:50</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>09:55</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> <tr> <td>10:00</td> <td>~2.0</td> <td>~10.0</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 09:40 | ~2.0 | ~10.0 | 09:45 | ~2.0 | ~10.0 | 09:50 | ~2.0 | ~10.0 | 09:55 | ~2.0 | ~10.0 | 10:00 | ~2.0 | ~10.0 | <p>04-05-2021 Mon 10:01:54 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI OUTDOOR</p> |
| Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:40 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:45 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:50 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:55 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10:00 | ~2.0 | ~10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ร.ร.สทิงพระวิทยา อ.สทิงพระ จ.สงขลา</p> | <p>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>06:49:59.999</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.000</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>06:50:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 06:49:59.999 | ~0.1 | ~1.0 | 06:50:00.000 | ~0.1 | ~1.0 | 06:50:00.0005 | ~0.1 | ~1.0 | 06:50:00.001 | ~0.1 | ~1.0 | <p>04-05-2021 Mon 10:01:19 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR</p> | | | |
| Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:49:59.999 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:50:00.000 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:50:00.0005 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:50:00.001 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่ (เกาะลันตา) ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่</p> | <p>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>07:59:59.999</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>07:59:59.9995</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.000</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.0005</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> <tr> <td>08:00:00.001</td> <td>~0.1</td> <td>~1.0</td> </tr> </tbody> </table> | Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | 07:59:59.999 | ~0.1 | ~1.0 | 07:59:59.9995 | ~0.1 | ~1.0 | 08:00:00.000 | ~0.1 | ~1.0 | 08:00:00.0005 | ~0.1 | ~1.0 | 08:00:00.001 | ~0.1 | ~1.0 | <p>2021-04-05 10:00:22 Mon GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA</p> |
| Time Measurement | Wave Height (m) | Wave Period (s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07:59:59.999 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07:59:59.9995 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:00:00.000 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:00:00.0005 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:00:00.001 | ~0.1 | ~1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันอาทิตย์ที่ 4 มีนาคม 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันจันทร์ที่ 5 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

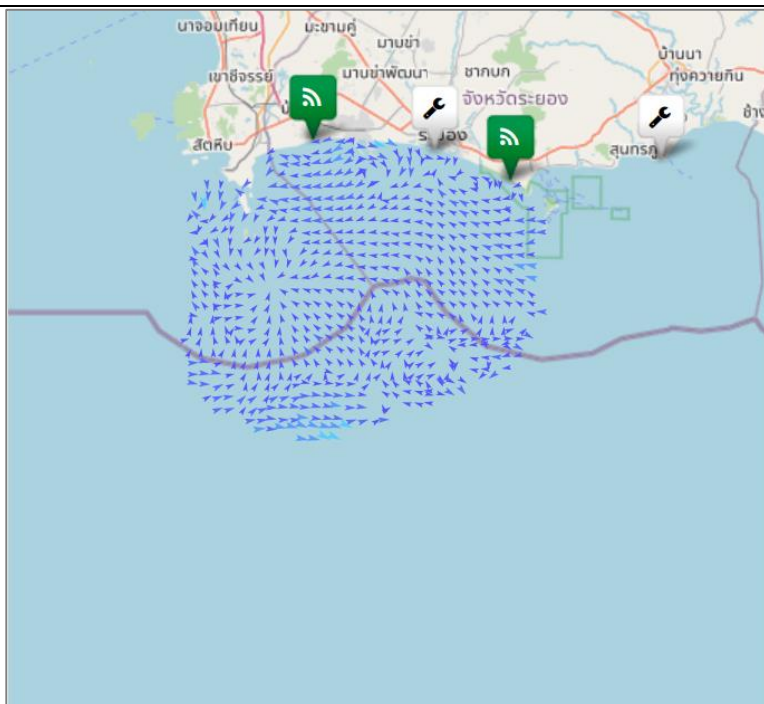
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.16-32.54 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.78 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ - ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

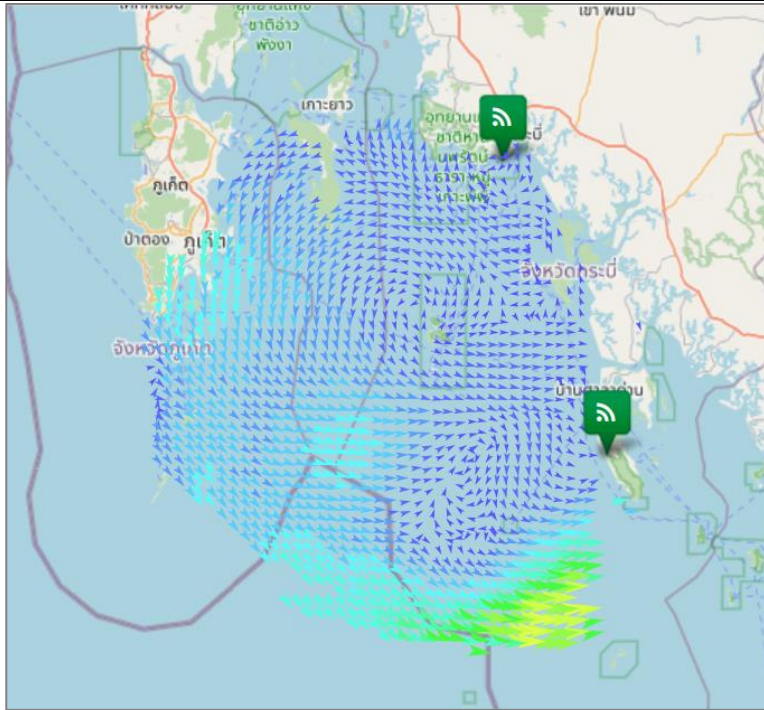


อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.14-17.02 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.83 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.02-57.04 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.61 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. สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 5 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)