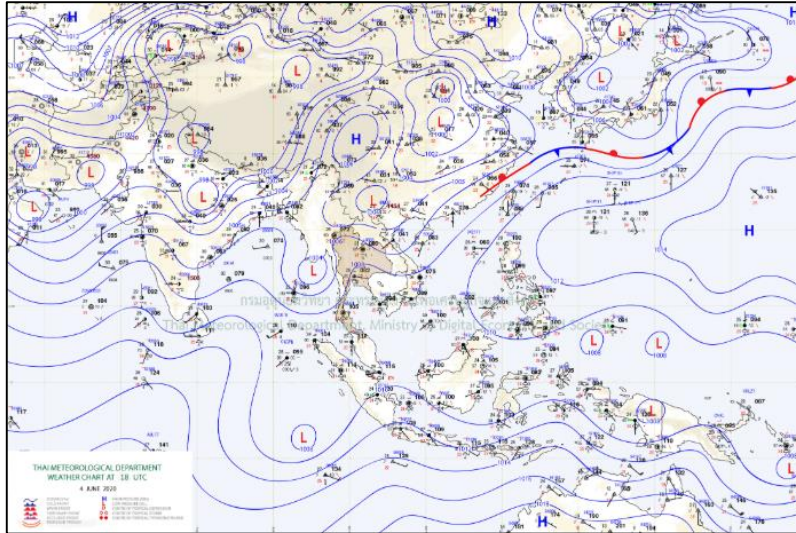




## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ ที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 5 มิถุนายน 2563 เวลา 01.00 น.มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน  
และประเทศไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันตอนบน

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร



ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

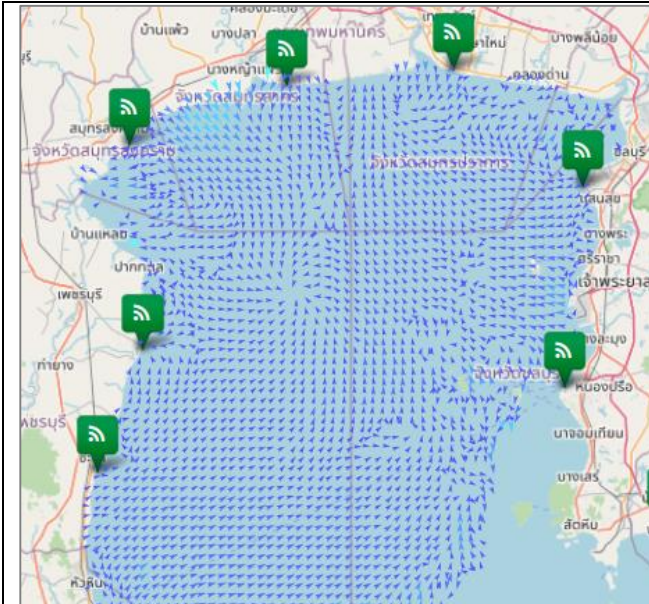
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านหิน ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Time Measurement</p> <p>Wave Period (s)</p>	<p>2020-06-05 11:28:34 Fri</p> <p>BANC-GISTDA</p>
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Time Measurement</p> <p>Wave Period (s)</p>	<p>2020-06-05 11:27:52 Fri</p> <p>PYUN-GISTDA</p>
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Time Measurement</p> <p>Wave Period (s)</p>	<p>BANGPUU OUTDOOR</p> <p>05-06-2020 11:18:42</p> <p>SAPA-GISTDA</p>
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Time Measurement</p> <p>Wave Period (s)</p>	<p>05-06-2020 Fri 11:14:28</p> <p>PATTAYA OUTDOOR-1</p> <p>PATT-GISTDA</p>



<p>สวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ อ.เมือง สมุทรสงคราม จ. สมุทรสงคราม</p>	<p>SASO : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>06-05-2020 Fri 11:27:10</p> <p>SASO-GISTDA</p>
<p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร</p>	<p>LAMA : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>05-06-2020 Fri 11:29:37</p> <p>LAMA OUTDOOR</p> <p>LAMA-GISTDA</p>
<p>ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p>	<p>RANO : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>05-06-2020 Fri 11:25:00</p> <p>RANO OUTDOOR</p> <p>RANO-GISTDA</p>
<p>อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่</p>	<p>NANG : Wave Height</p> <p>Wave Height (m)</p> <p>Wave Period (s)</p> <p>Time Measurement</p>	<p>2020-06-06 11:24:28 Fri</p> <p>NANG-GISTDA</p>

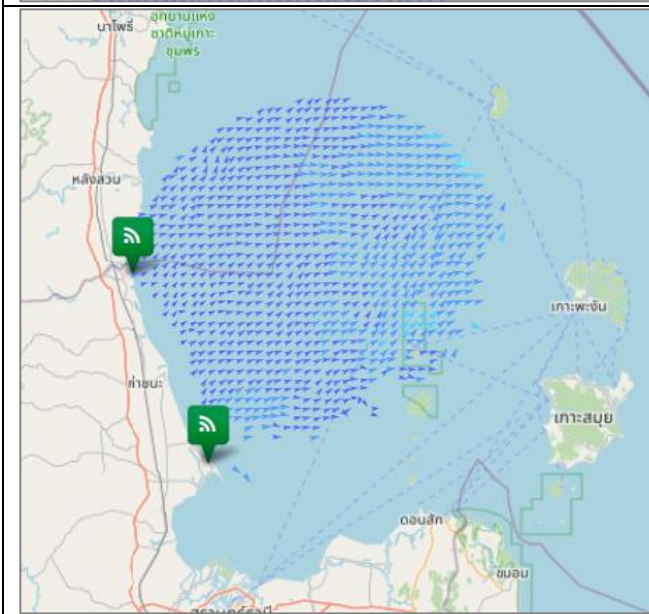


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
ในวันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 00:00 น. ถึงวันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563 เวลา 00:00 น.



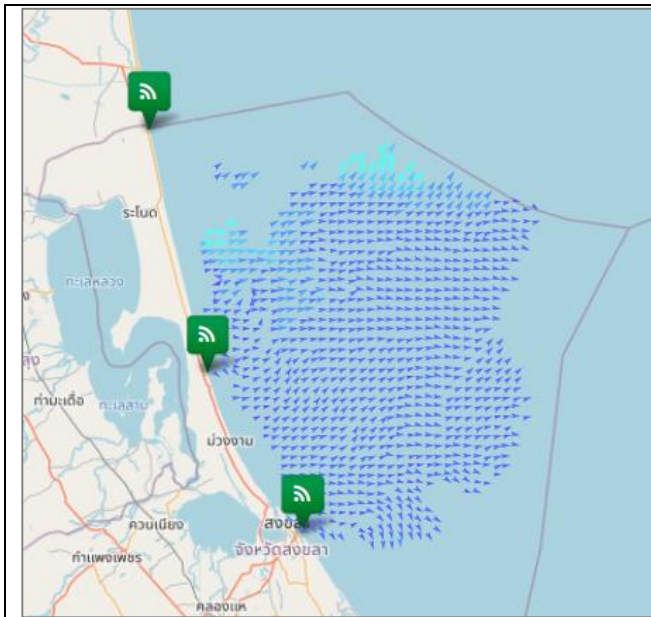
**อ่าวไทยตอนบน**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.07 – 23.91 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.96 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



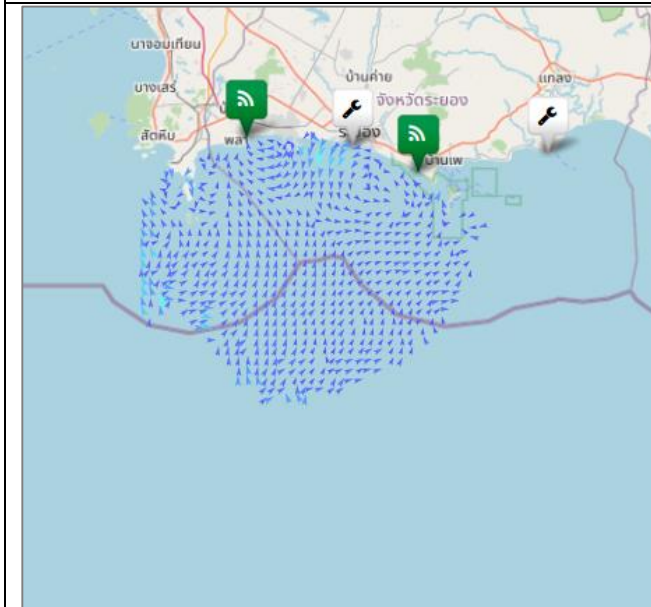
**อ่าวไทยตอนกลาง**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.54 – 21.09 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.98 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



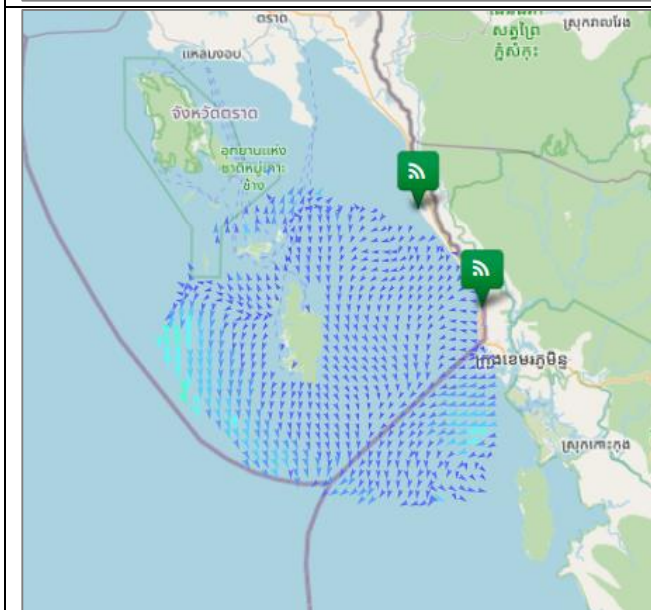
### อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.76 – 27.95 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.91 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



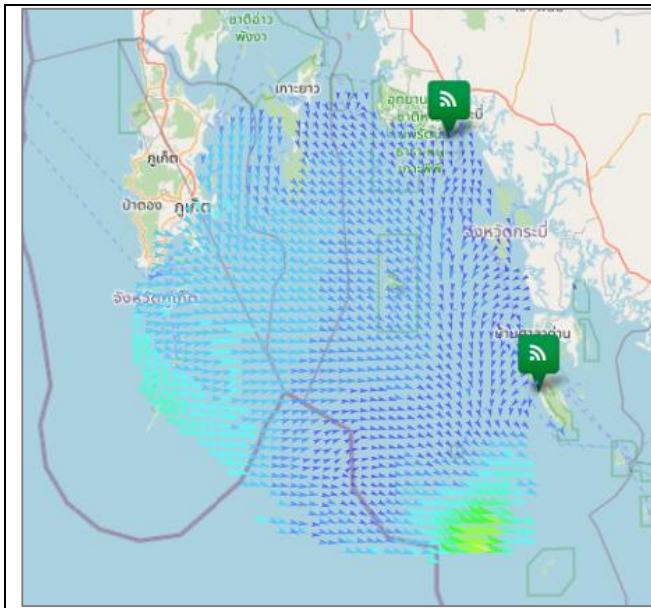
### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.38 – 24.35 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.45 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.19 – 32.17 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.83 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.01 – 50.14 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.99 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current	wave height
< 10 cm/s	< 1 m
10-19 cm/s	1-2 m
20-29 cm/s	> 2 m
30-39 cm/s	
40-49 cm/s	
50-59 cm/s	
60-69 cm/s	
70-79 cm/s	
> 80 cm/s	

### การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ ที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563  
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)