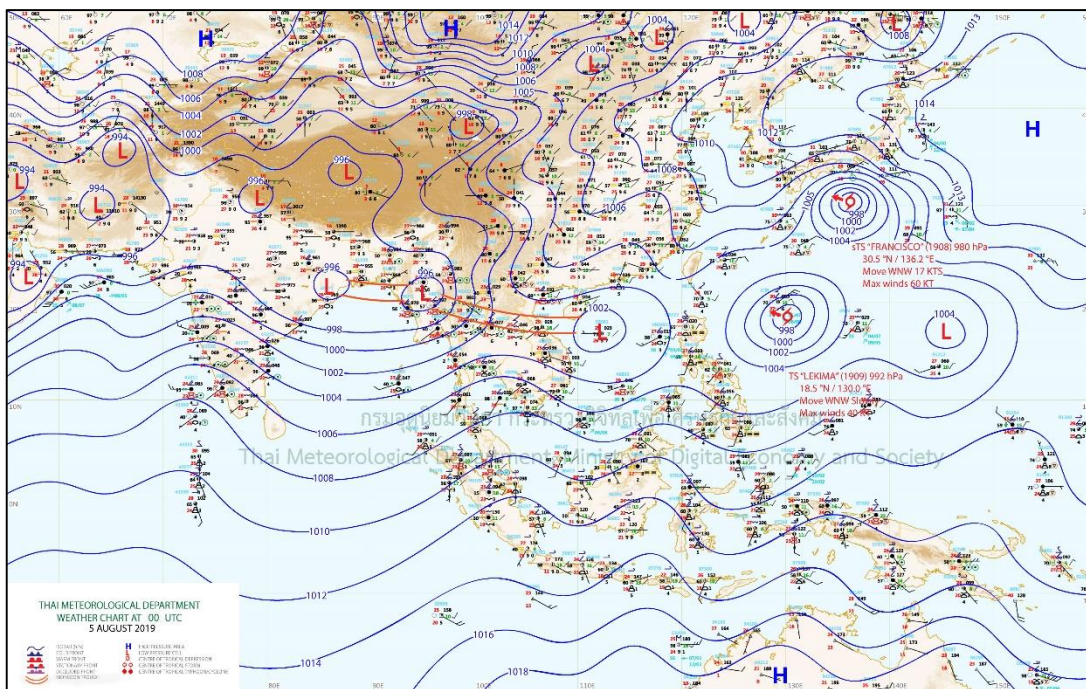


## สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2562

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัด จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

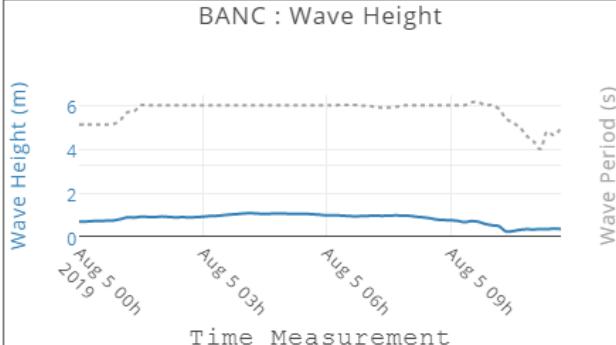

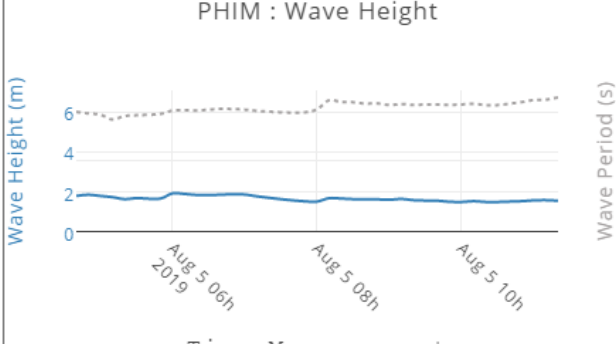

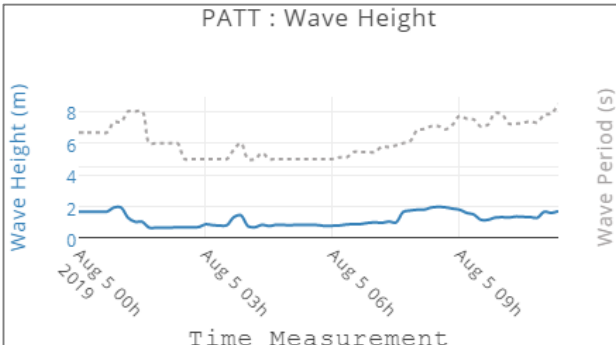

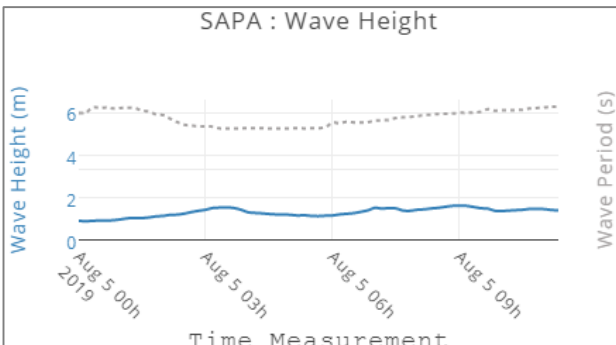

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

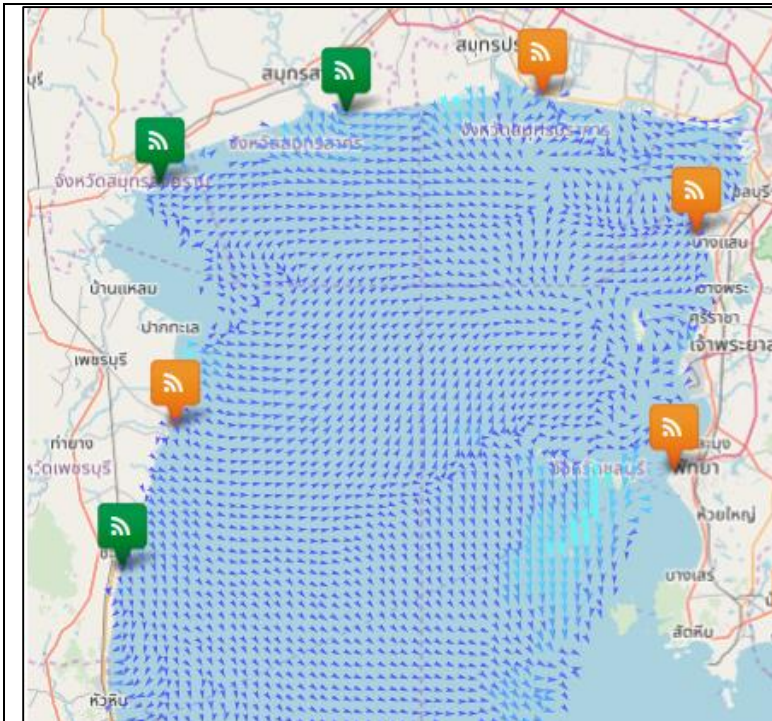
มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง จาก 24 สถานี

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รุต อ.คลองใหญ่ จ.ตราด		
หาดแม่พิมพ์ อ.แก่งจ.ระยอง		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรสงคราม		

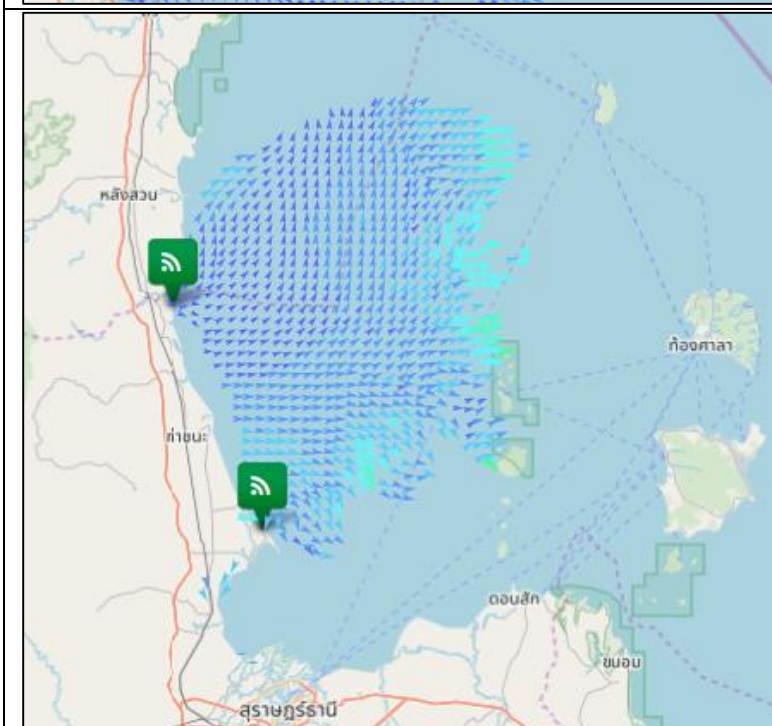
<p>สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี</p>	<p>PHET : Wave Height</p>	
<p>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร</p>	<p>LAMA : Wave Height</p>	
<p>ทำการประตูละบายน้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา</p>	<p>RANO : Wave Height</p>	
<p>อ่าวนาง ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่</p>	<p>NANG : Wave Height</p>	

ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน  
วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.



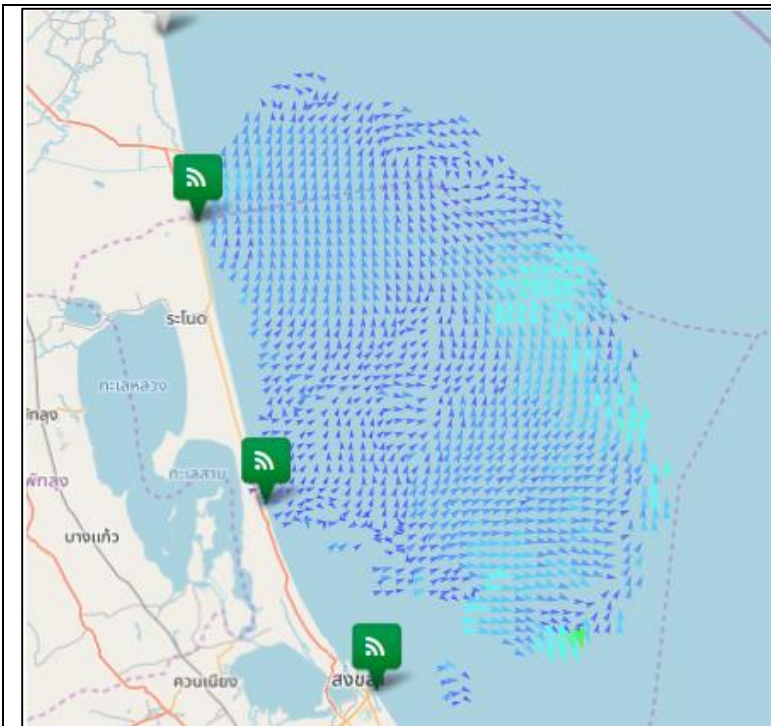
**อ่าวไทยตอนบน**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23-25.33 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.96 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 เมตร



**อ่าวไทยตอนกลาง**

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 3.71-36.76 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.94 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

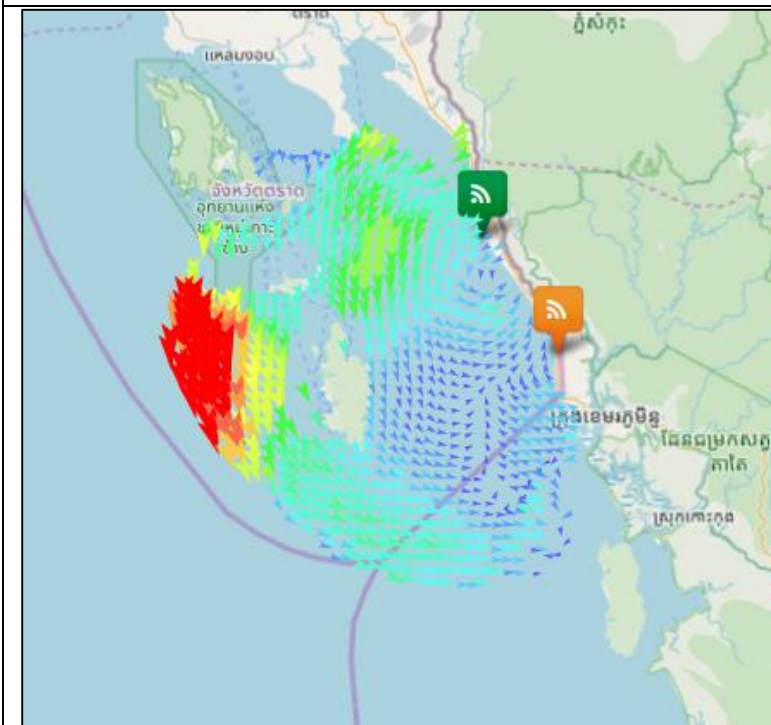


### อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.81-44.29 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.93 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

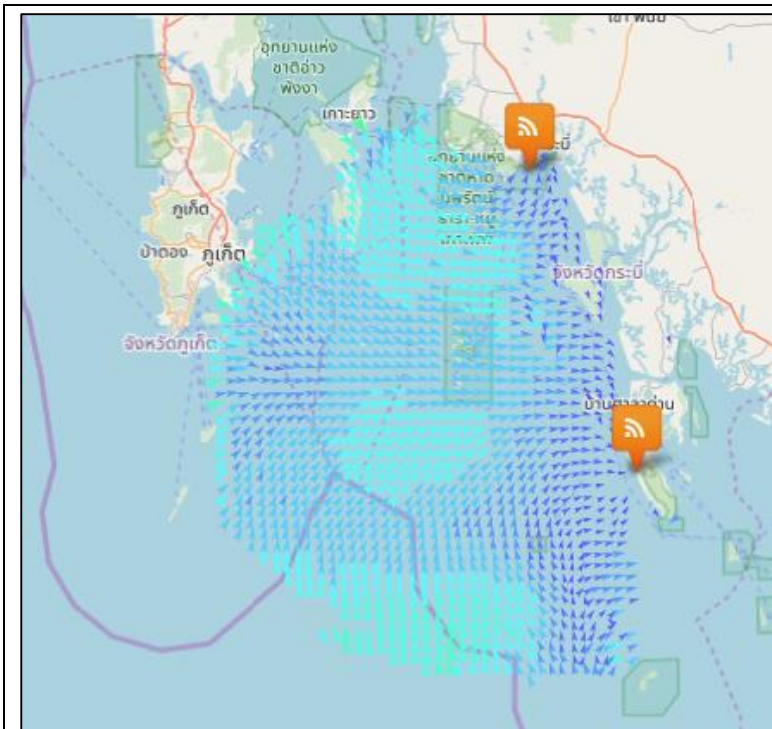
### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

ระบบรับ-ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)





มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.51-97.88 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 30.40 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 เมตร



### ทะเลอันดามัน (กระป๋)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.26-35.07 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.64 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 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 วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2562

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้