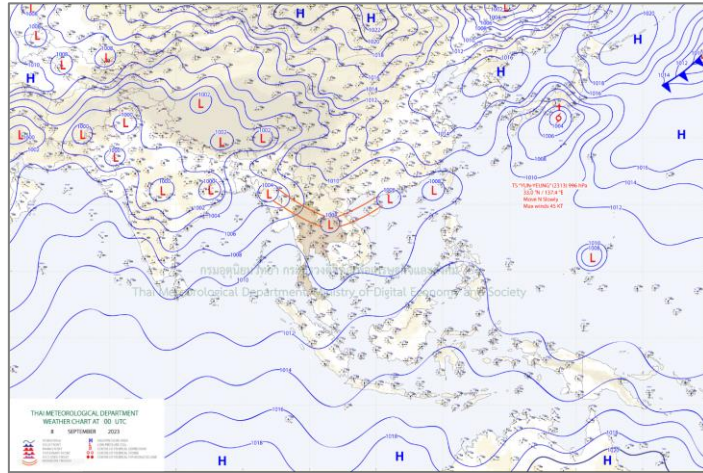


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันศุกร์ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566

### ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 8 กันยายน 2566 07.00 ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอ่าวไทย โดยมีพายุโซนร้อนยูนยวง บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

### สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในช่วงวันที่ 9 - 14 ก.ย. 66 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 - 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 9 - 10 ก.ย. 66 ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร 12-13 อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 36 องศาเซลเซียส

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

ในช่วงวันที่ 9 - 10 ก.ย. 66 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 11 - 14 ก.ย. 66 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1 - 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 36 องศาเซลเซียส

### สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

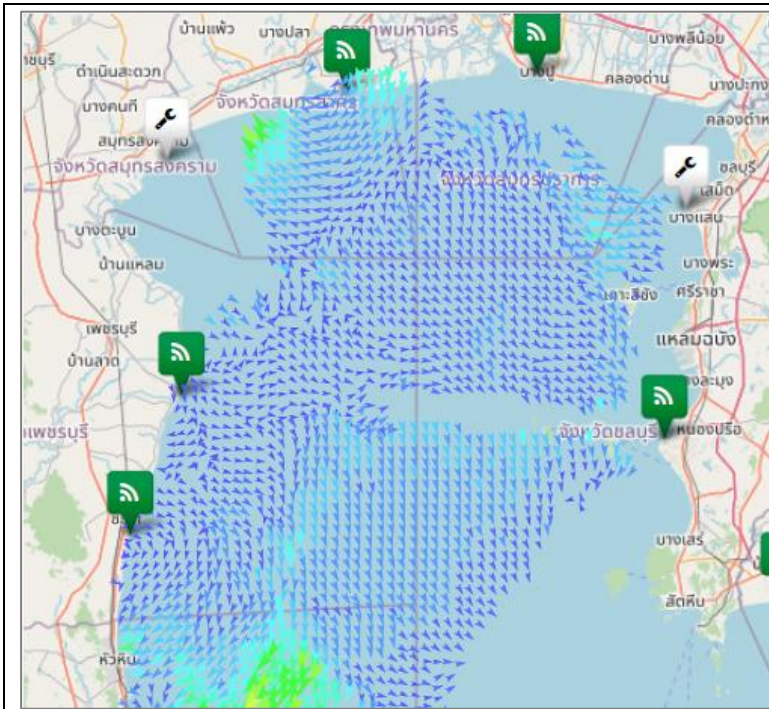
ในช่วงวันที่ 9 - 10 ก.ย. 66 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 - 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 11 - 14 ก.ย. 66 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ ตั้งแต่จังหวัดพังงา ขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ต ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 - 34 องศาเซลเซียส

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>BANC : Wave Height</p>	
หาดพยุณ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	<p>PYUN : Wave Height</p>	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	<p>PATT : Wave Height</p>	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	<p>SAPA : Wave Height</p>	<p>ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>

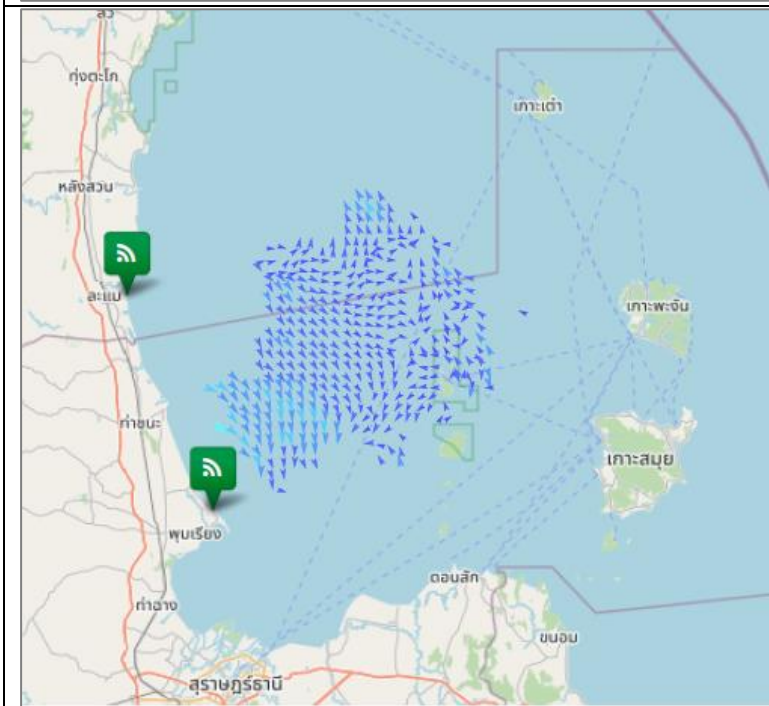
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV																		
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	<p style="text-align: center;">PHET : Wave Height</p> <table border="1"> <caption>PHET : Wave Height Data</caption> <thead> <tr> <th>Time Measurement</th> <th>Wave Height (m)</th> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:49:59.999 Sep 8, 2023</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:49:59.9995</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.0005</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.001</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:49:59.999 Sep 8, 2023	0	-	11:49:59.9995	0	-	11:50:00	~0.1	-	11:50:00.0005	0	-	11:50:00.001	0	-	<p>09-08-2023 Fri 09:56:26</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:49:59.999 Sep 8, 2023	0	-																		
11:49:59.9995	0	-																		
11:50:00	~0.1	-																		
11:50:00.0005	0	-																		
11:50:00.001	0	-																		
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้ง สุราษฎร์ธานี 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>11:59:59.999 Sep 8, 2023</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:59:59.9995</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.0005</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12:00:00.001</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:59:59.999 Sep 8, 2023	0	-	11:59:59.9995	0	-	12:00:00	~0.1	-	12:00:00.0005	0	-	12:00:00.001	0	-	<p>09-08-2023 Fri 10:02:18</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - CHAI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:59:59.999 Sep 8, 2023	0	-																		
11:59:59.9995	0	-																		
12:00:00	~0.1	-																		
12:00:00.0005	0	-																		
12:00:00.001	0	-																		
รร.สทิทงพระวิทยา 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>11:49:59.999 Sep 8, 2023</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:49:59.9995</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.0005</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:50:00.001</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:49:59.999 Sep 8, 2023	0	-	11:49:59.9995	0	-	11:50:00	~0.1	-	11:50:00.0005	0	-	11:50:00.001	0	-	<p>09-08-2023 Fri 10:07:12</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - SATI OUT</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:49:59.999 Sep 8, 2023	0	-																		
11:49:59.9995	0	-																		
11:50:00	~0.1	-																		
11:50:00.0005	0	-																		
11:50:00.001	0	-																		
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ 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> <th>Wave Period (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:29:59.999 Sep 8, 2023</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:29:59.9995</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:30:00</td> <td>~0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:30:00.0005</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11:30:00.001</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	11:29:59.999 Sep 8, 2023	0	-	11:29:59.9995	0	-	11:30:00	~0.1	-	11:30:00.0005	0	-	11:30:00.001	0	-	<p>2023-08-08 10:08:47 Fri</p> <p>GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT</p> <p>NANG</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
11:29:59.999 Sep 8, 2023	0	-																		
11:29:59.9995	0	-																		
11:30:00	~0.1	-																		
11:30:00.0005	0	-																		
11:30:00.001	0	-																		

## ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง ในวันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันศุกร์ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 00:00 น.



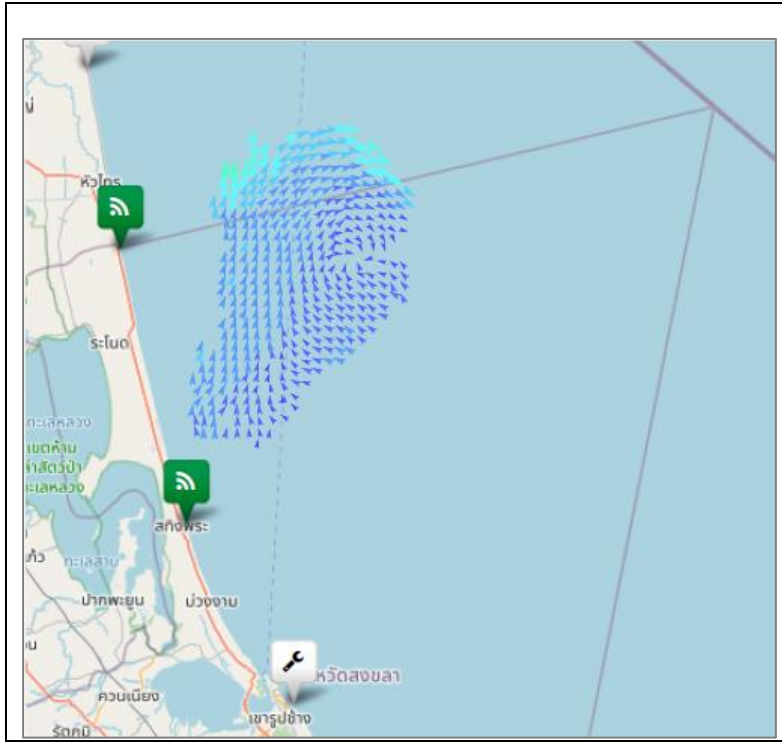
### อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.44 – 63.67 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.11 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



### อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.10 – 21.63 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.54 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

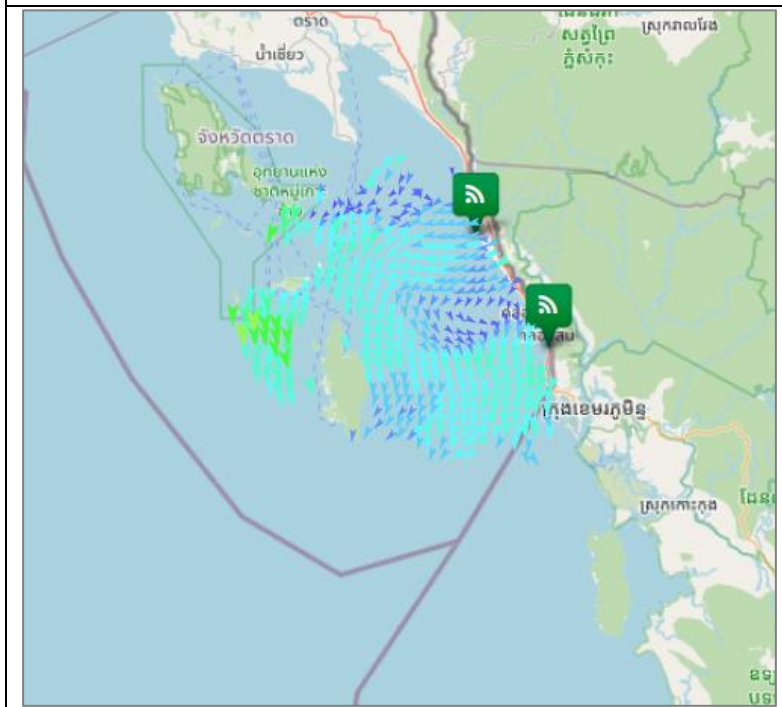


### อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.51 – 33.66 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.63 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



### อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.60 – 46.37 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.04 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

### ทะเลอันดามัน(กระบี่)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

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 วันศุกร์ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566  
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)