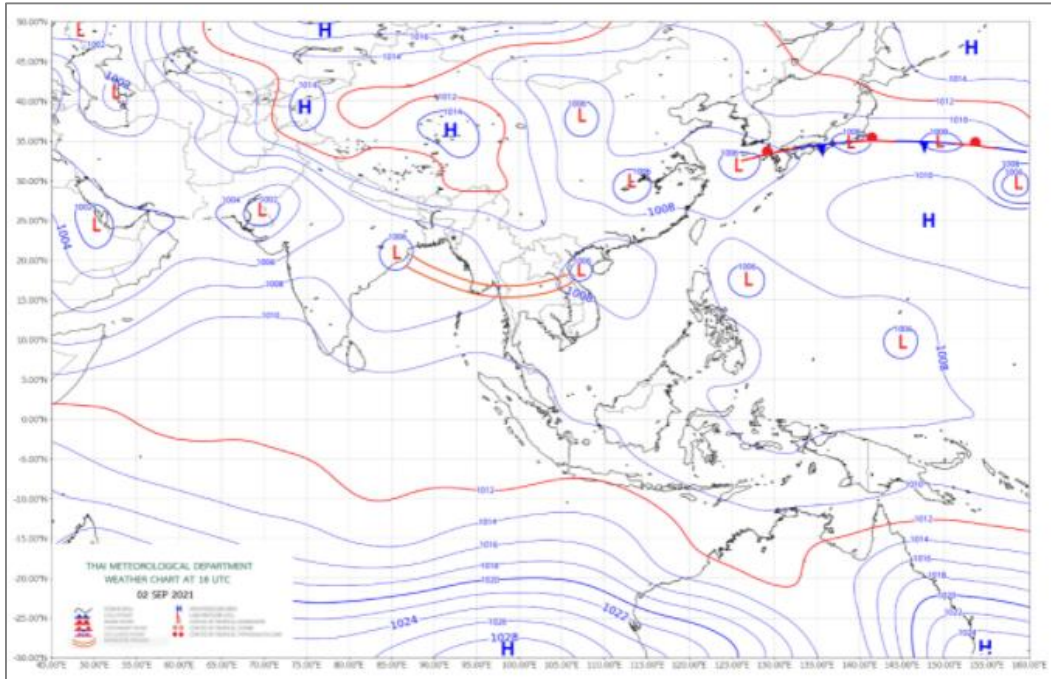


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 กันยายน 2564 เวลา 01.00 น. ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

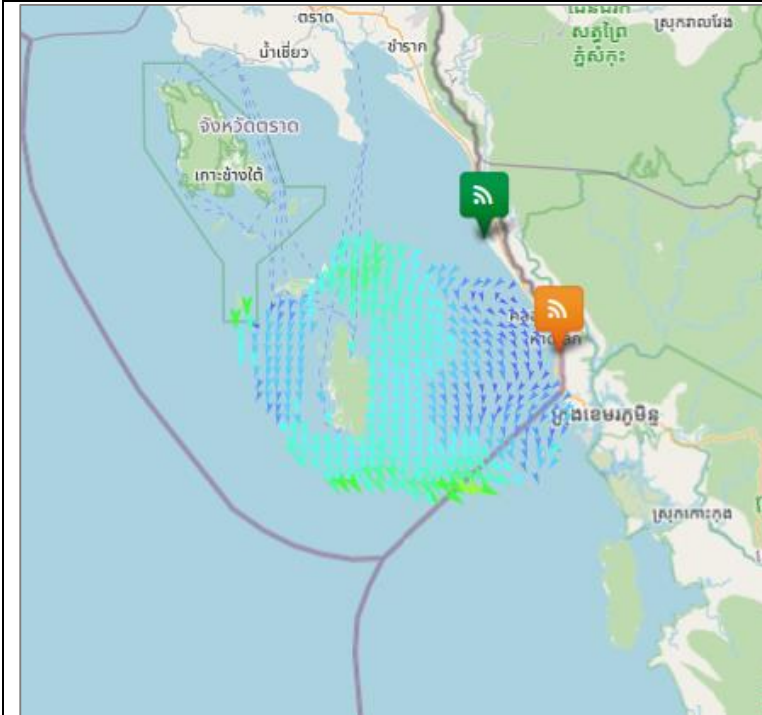
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดเล็ก ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	<p>KLON : Wave Height</p>	
บ้านเพ อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง	<p>PHAE : Wave Height</p>	
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ. เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<p>SASO : Wave Height</p>	
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลมแท่น อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี	<p>LAMT : Wave Height</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>23:30</td><td>0.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>00:00</td><td>0.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>00:30</td><td>0.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>01:00</td><td>0.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	23:30	0.5	4.5	00:00	0.5	4.5	00:30	0.5	4.5	01:00	0.5	4.5	<p>09-03-2021 Fri 08:58:40 GISTDA COASTAL RADAR STATION PHETCHABURI OUTDOOR</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
23:30	0.5	4.5																		
00:00	0.5	4.5																		
00:30	0.5	4.5																		
01:00	0.5	4.5																		
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>Sep 2 20h</td><td>1.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>Sep 2 21h</td><td>2.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Sep 2 22h</td><td>1.8</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Sep 2 23h</td><td>2.5</td><td>8.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Sep 2 20h	1.5	7.5	Sep 2 21h	2.0	6.5	Sep 2 22h	1.8	6.5	Sep 2 23h	2.5	8.5	<p>09-03-2021 Fri 08:58:40 GISTDA COASTAL RADAR STATION CHAI_OUTDOOR</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Sep 2 20h	1.5	7.5																		
Sep 2 21h	2.0	6.5																		
Sep 2 22h	1.8	6.5																		
Sep 2 23h	2.5	8.5																		
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>06:49:59.999</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>06:49:59.9995</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>06:50:00</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>06:50:00.0005</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>06:50:00.001</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	06:49:59.999	0.2	0.2	06:49:59.9995	0.2	0.2	06:50:00	0.2	0.2	06:50:00.0005	0.2	0.2	06:50:00.001	0.2	0.2	<p>09-03-2021 Fri 08:57:04 GISTDA COASTAL RADAR STATION SATINGPRA OUTDOOR</p>
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
06:49:59.999	0.2	0.2																		
06:49:59.9995	0.2	0.2																		
06:50:00	0.2	0.2																		
06:50:00.0005	0.2	0.2																		
06:50:00.001	0.2	0.2																		
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>Sep 3 00h</td><td>1.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Sep 3 02h</td><td>1.2</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Sep 3 04h</td><td>1.0</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Sep 3 06h</td><td>1.2</td><td>6.5</td></tr> </tbody> </table>	Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)	Sep 3 00h	1.0	6.5	Sep 3 02h	1.2	6.5	Sep 3 04h	1.0	6.5	Sep 3 06h	1.2	6.5	<p>2021-09-03 08:04:04 Fri GISTDA COASTAL RADAR STATION LATA</p>			
Time Measurement	Wave Height (m)	Wave Period (s)																		
Sep 3 00h	1.0	6.5																		
Sep 3 02h	1.2	6.5																		
Sep 3 04h	1.0	6.5																		
Sep 3 06h	1.2	6.5																		

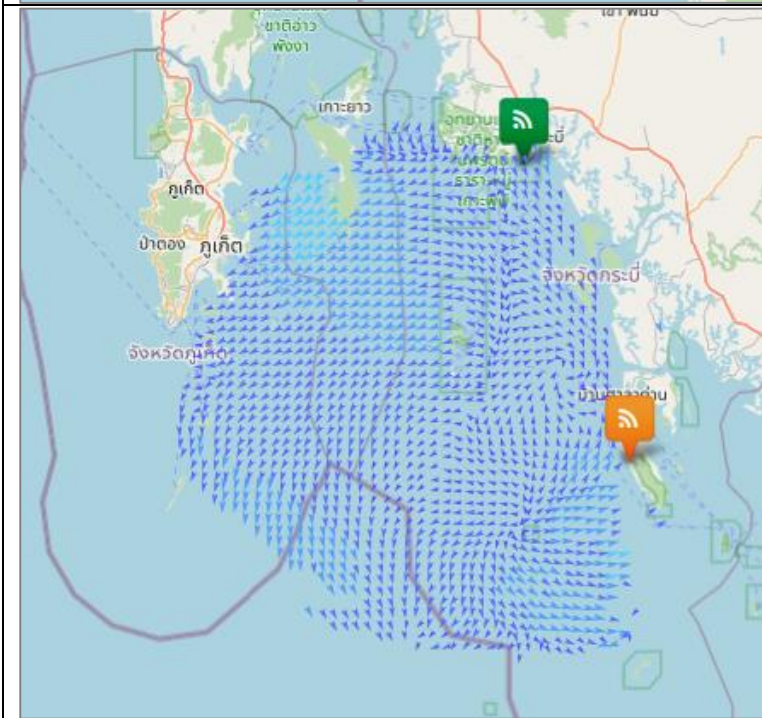
**ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กันยายน 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันศุกร์ที่ 3 กันยายน 2564 เวลา 00:00 น.**

	<p><u>อ่าวไทยตอนบน</u></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.29-36.88 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.78 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร</p>
<p><u>อ่าวไทยตอนกลาง</u></p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	
<p><u>อ่าวไทยตอนล่าง</u></p> <p>หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ</p>	
	<p><u>อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)</u></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.66-37.39 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.83 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 เมตร</p>



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 2.07-48.20 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.59 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 เมตร



ทะเลอันดามัน(กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.01-19.79 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.17 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09:00 น. 1 - 2 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 วันศุกร์ที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564
จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS
หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูล ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้