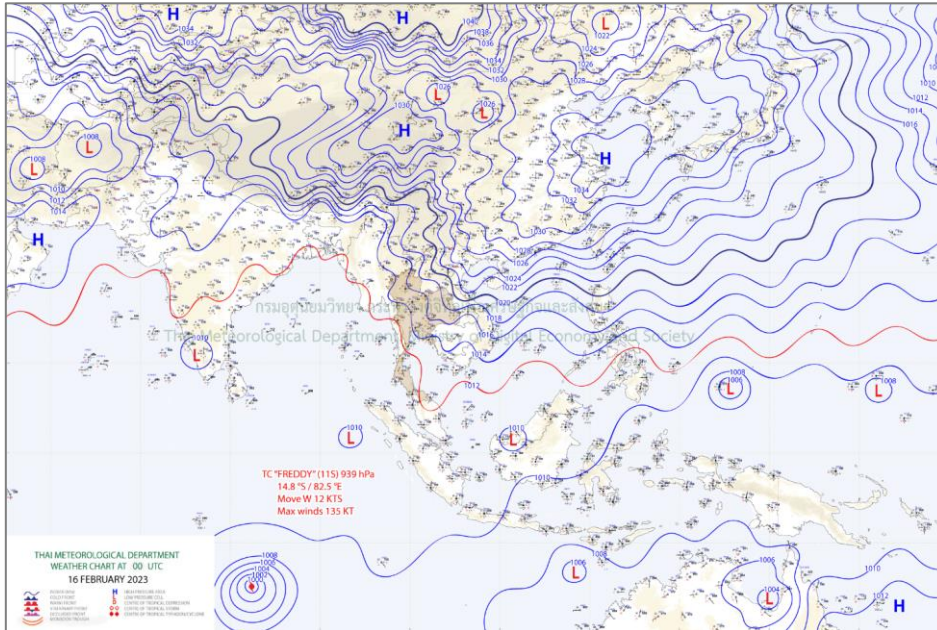


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้น 16 กุมภาพันธ์ 2566 07.00 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง โดยอุณหภูมิจะลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)


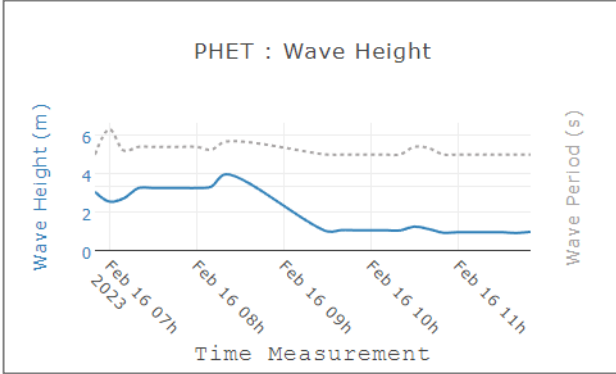



มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

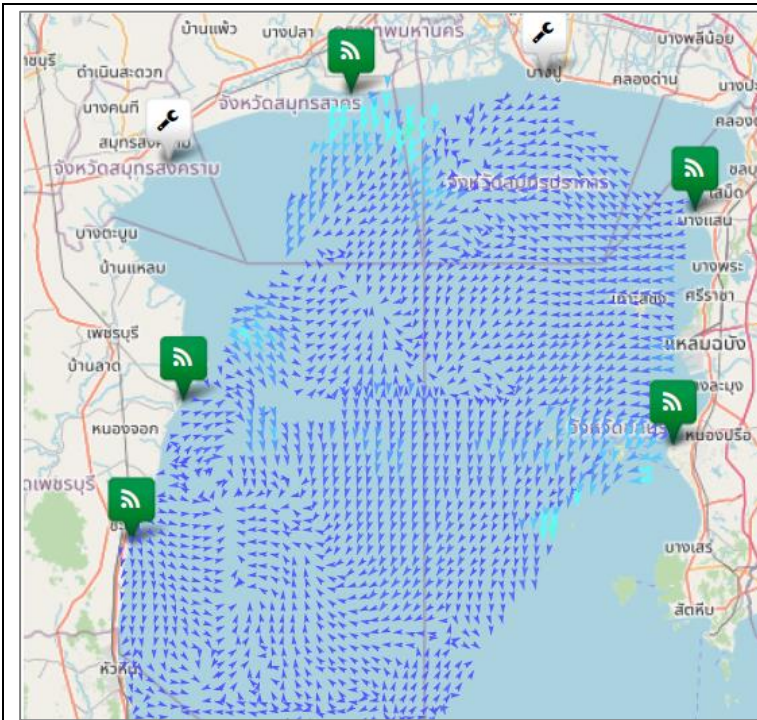
มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	
หาดพยุณ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง		
บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี แหลม แท่น อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
สวนสาธารณะเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระ พระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>02-16-2023 Thu 13:23:41 GISTDA COASTAL RADAR - SASO OUT</p>
สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี	 <p>PHET : Wave Height</p>	 <p>16-02-2023 Thu 13:23:34 GISTDA COASTAL RADAR - PHET OUT</p>
สถาบันเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>02-16-2023 Thu 13:24:40 GISTDA COASTAL RADAR - SONG OUT</p>
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมือง กระบี่ จ.กระบี่	ข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	 <p>2023-02-16 13:27:02 Thu GISTDA COASTAL RADAR - NANG OUT NANG</p>

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
ในพายุที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 00:00 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 00:00 น.



อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.07-30.08 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.43 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนกลาง

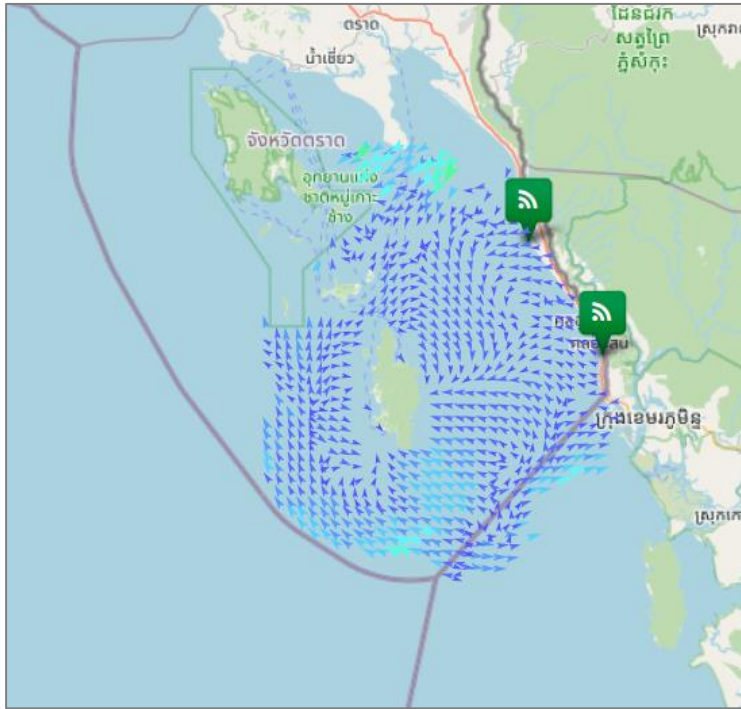
หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนล่าง

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวระยอง)

หมายเหตุ : ระบบการรับ – ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยตอนฝั่งตะวันออก(อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.25-36.22 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.83 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 วันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS
หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อมูล ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar (Website)



Gcoast (iOS)



Gcoast (Android)