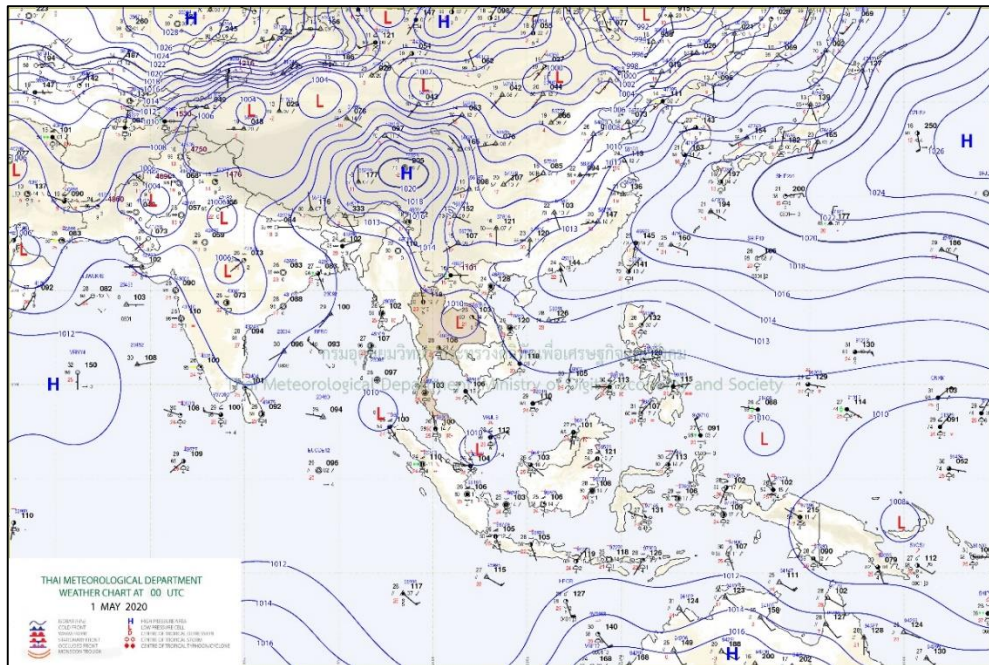


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันศุกร์ ที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 เวลา 07.00 น.

บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลงและปกคลุมทะเลจีนใต้ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
ตอนบนปกคลุมด้วยหย่อมความกดอากาศต่ำ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะสุมาตรา
ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อากาศร้อน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี
ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง
ใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

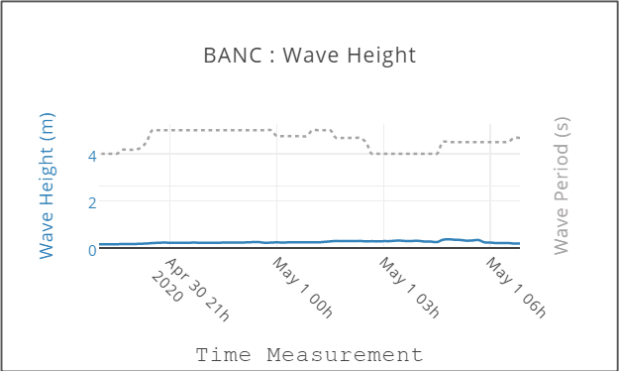
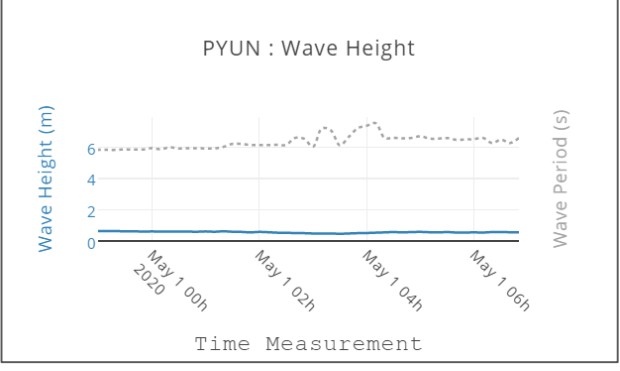
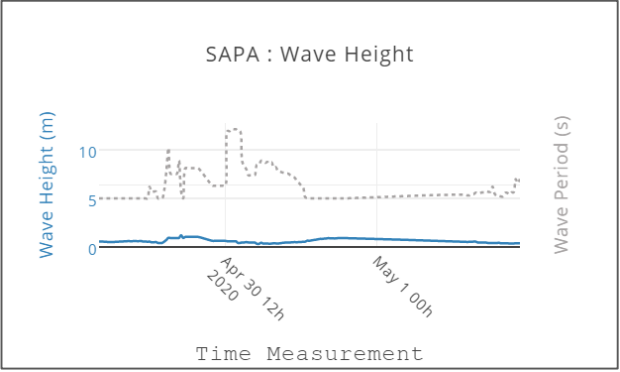
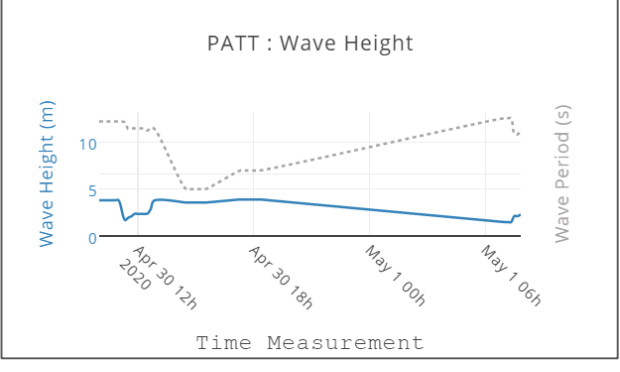
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

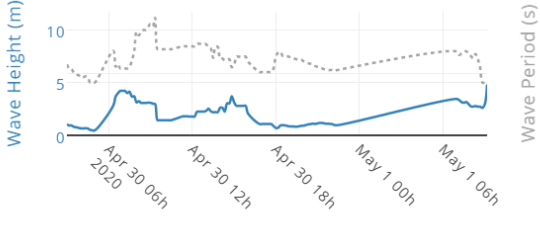
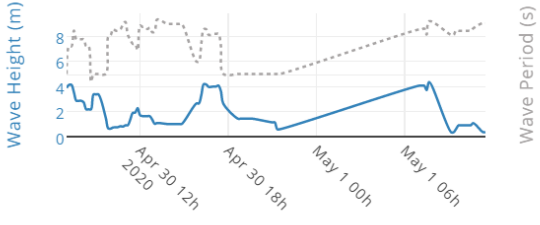
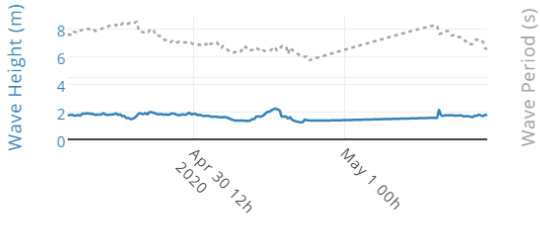
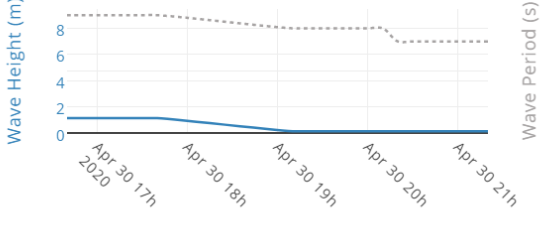
มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา
ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง
ใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

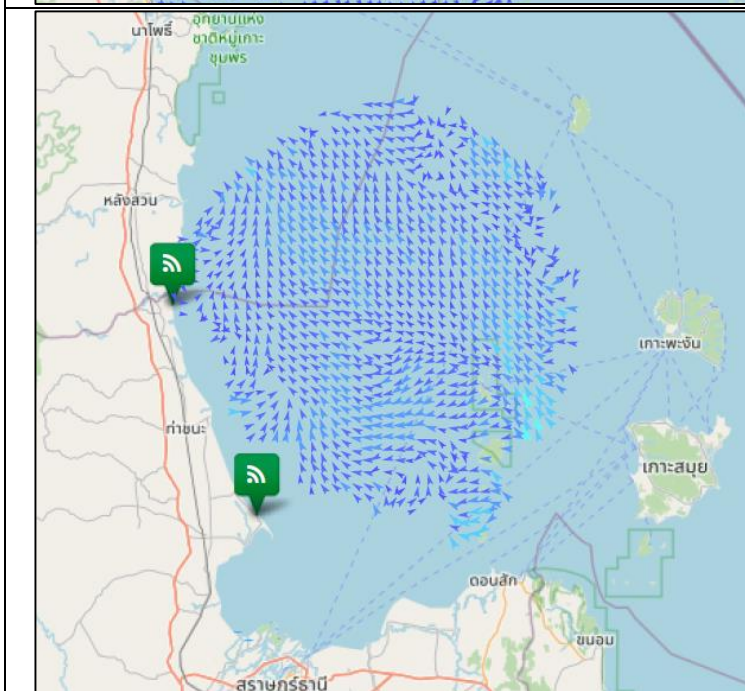
อากาศร้อน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่
พะเยา อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ ตาก กำแพงเพชร และสุโขทัย อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

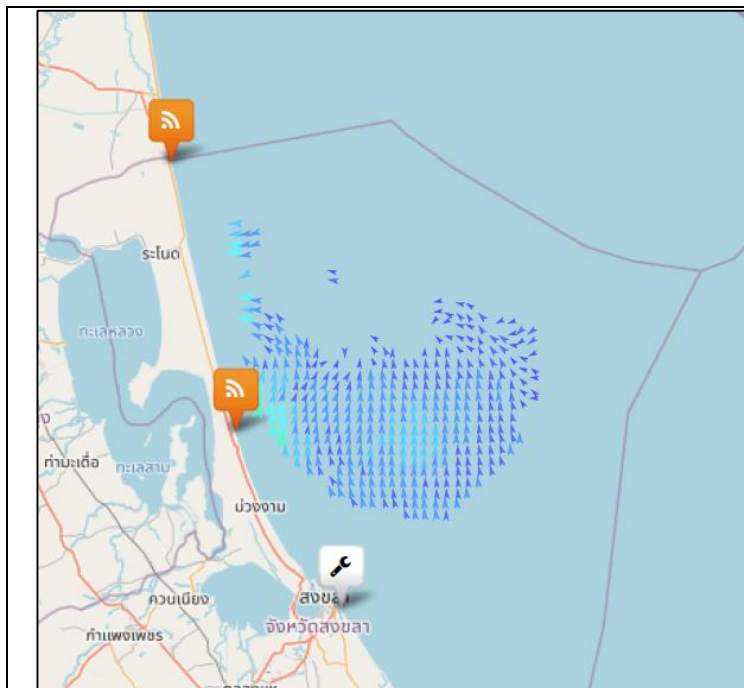
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height 	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height 	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height 	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height 	

บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	CHAM : Wave Height  Time Measurement	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	LAMA : Wave Height  Time Measurement	
ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height  Time Measurement	
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height  Time Measurement	

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.09 - 33.95
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.57
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปเนทิศ
ตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร

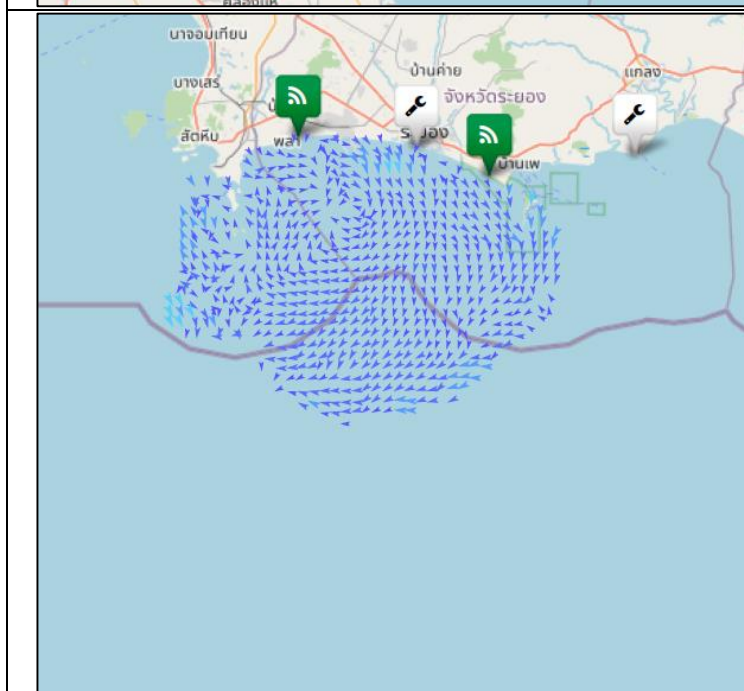


มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33 - 21.95
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.16
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในไม่
ระบุทิศ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร



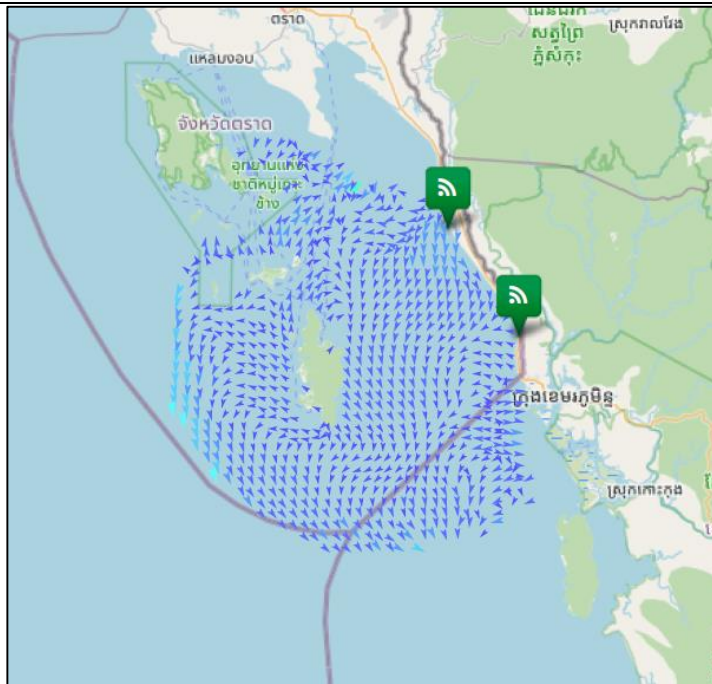
อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 1.13 - 33.20
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.74
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น.
1 - 2 เมตร



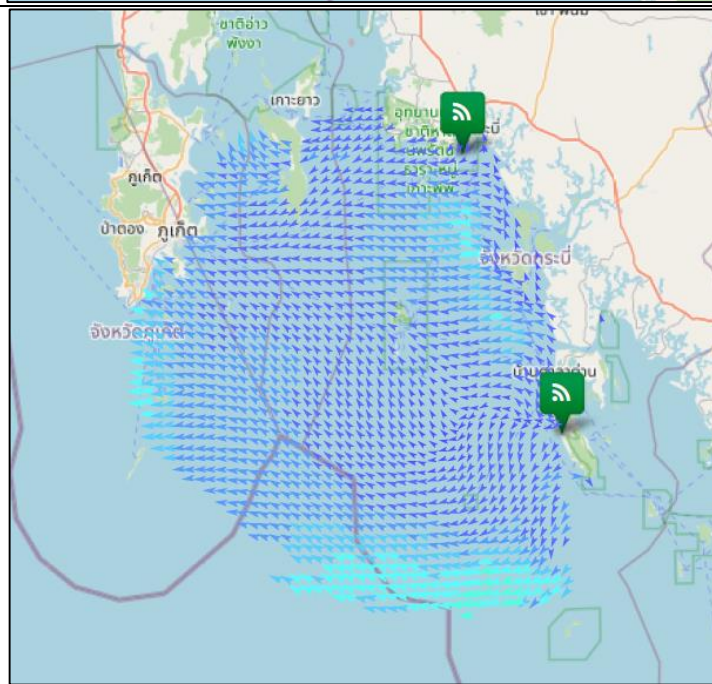
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.12 - 18.75
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.05
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร



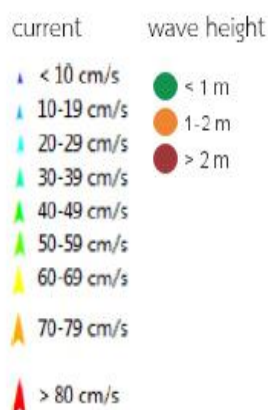
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.35 - 30.19
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.70
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.17 - 28.90
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.87
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00
น. ต่ำกว่า 1 เมตร



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562.
สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
วันศุกร์ ที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไมผ่านการตรวจสอบ
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้