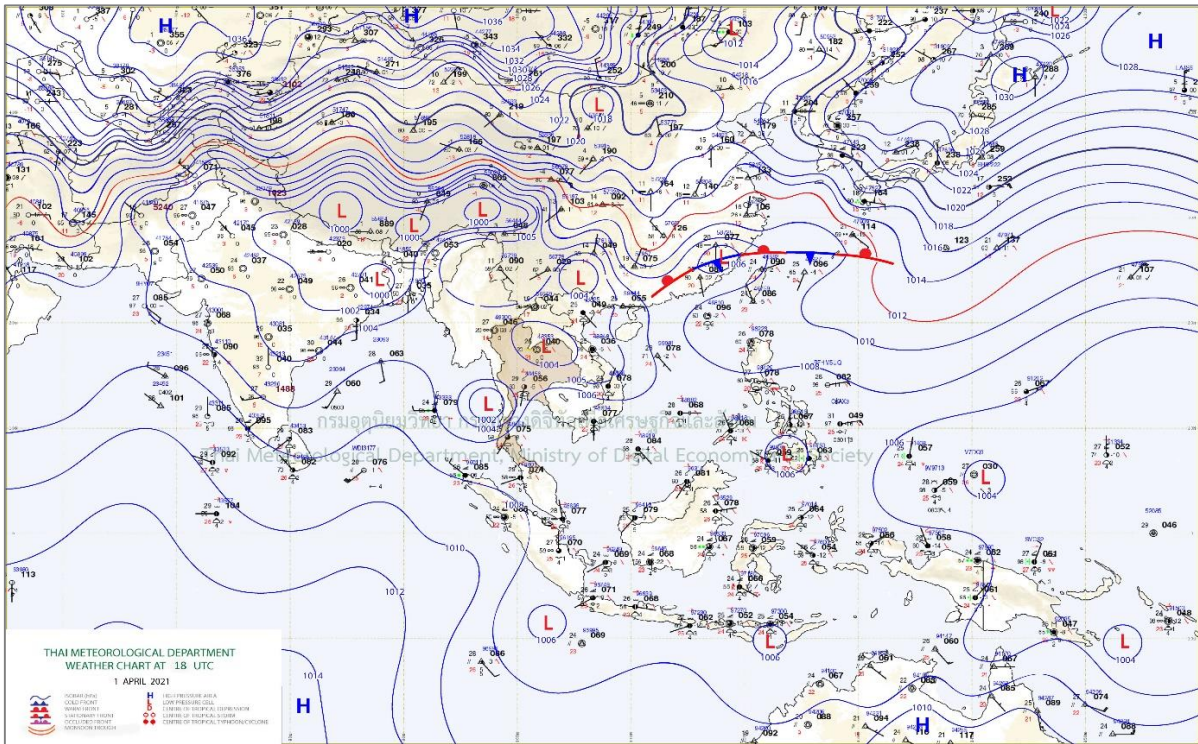


## สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันศุกร์ที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564

## ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 01.00 น. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

## สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

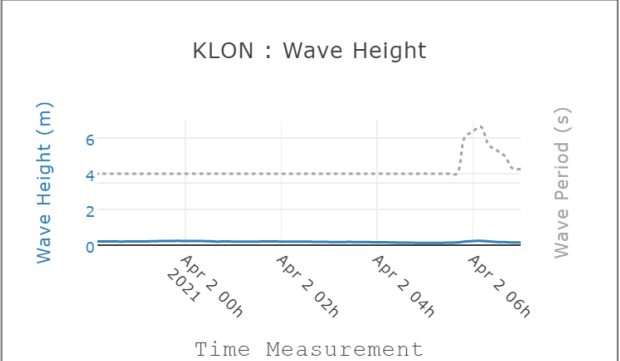
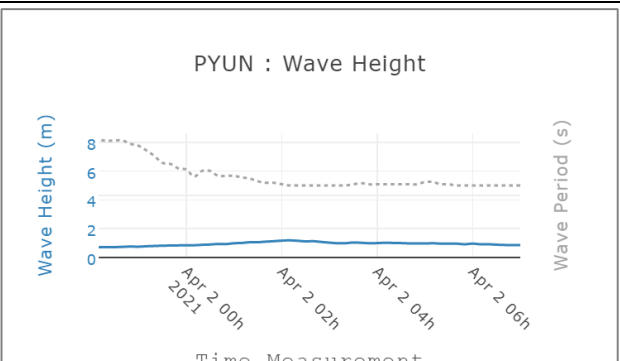
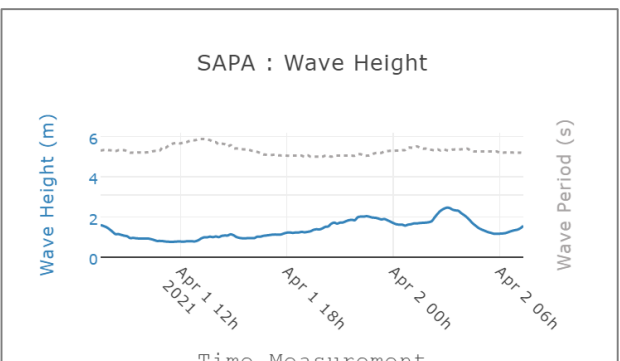
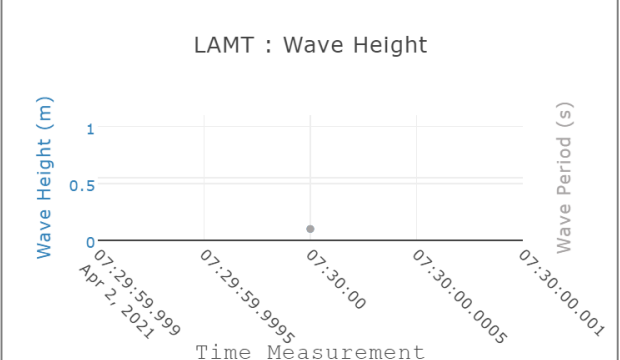
## สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

## สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

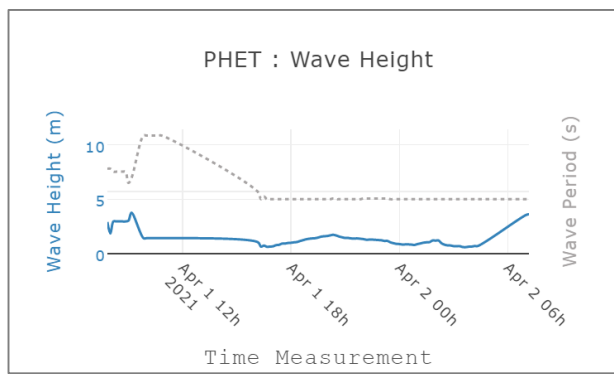
เมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดตรัง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 7 พื้นที่

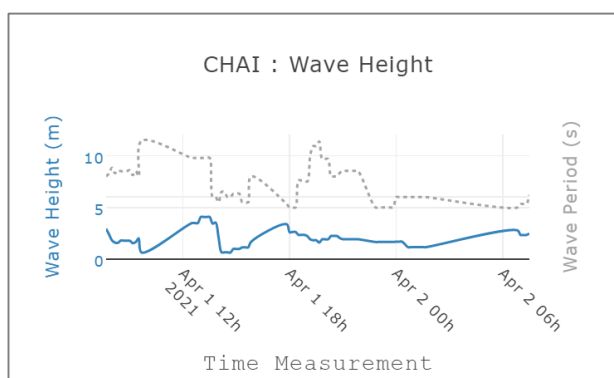
| สถานี                                                                                  | ความสูงคลื่น                                                                                                  | สภาพท้องทะเล จาก CCTV                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| หาดเล็ก ต.หาดเล็ก<br>อ.คลองใหญ่<br>จ.ตราด                                              | <p>KLON : Wave Height</p>    |    |
| หาดพยุห์ อ.บ้านฉาง<br>จ.ระยอง                                                          | <p>PYUN : Wave Height</p>   |   |
| สถานีตากอากาศบาง<br>ปู อ.บางปู<br>จ.สมุทรปราการ                                        | <p>SAPA : Wave Height</p>  |  |
| บ้านพักรับรอง<br>เลขาธิการสำนัก<br>นายกรัฐมนตรี<br>แหลมแท่น อ.เมือง<br>ชลบุรี จ.ชลบุรี | <p>LAMT : Wave Height</p>  |  |



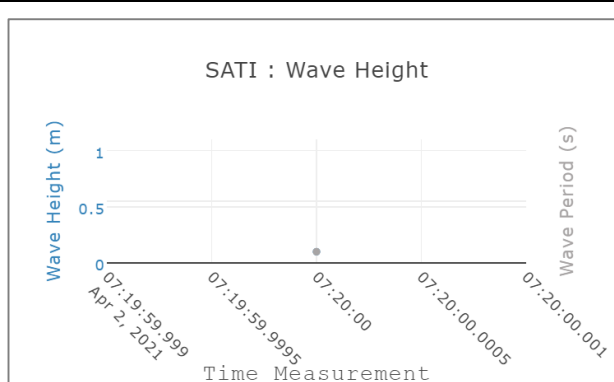
สถานีอุตุนิยมวิทยา  
เพชรบุรี อ.เมือง  
เพชรบุรี จ.เพชรบุรี



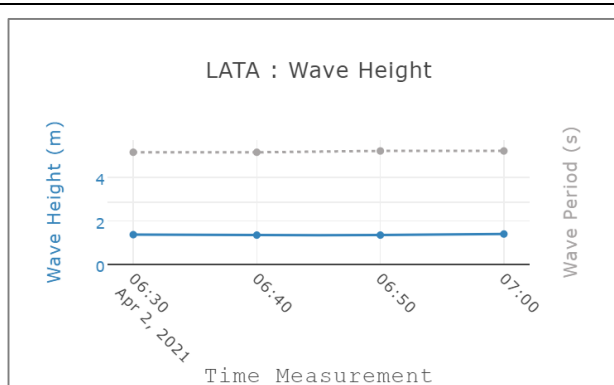
ศูนย์วิจัยพันธุ์กุ้งสุ  
ราษฎร์ธานี สวทช.  
อ.ไชยา  
จ.สุราษฎร์ธานี



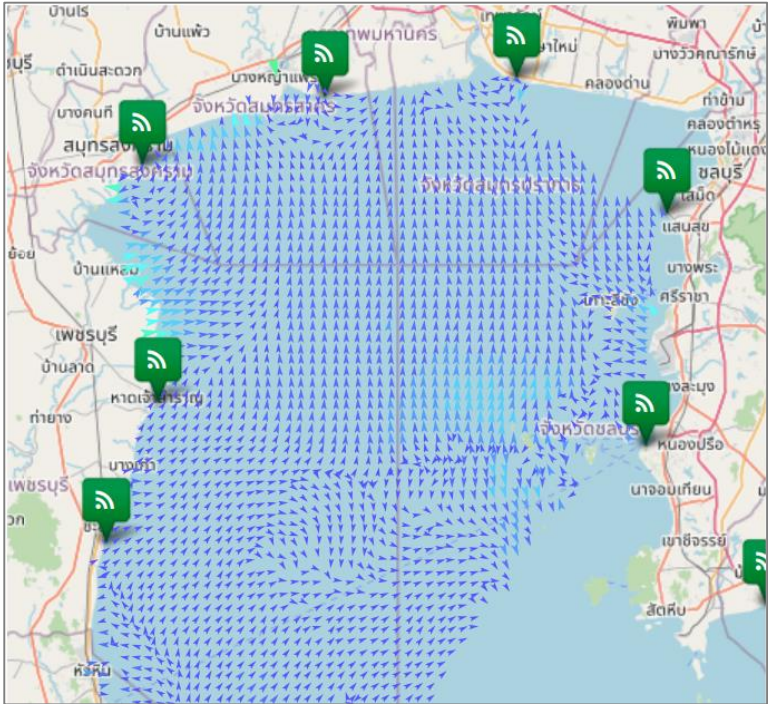
รร.สทิงพระวิทยา  
อ.สทิงพระ จ.สงขลา

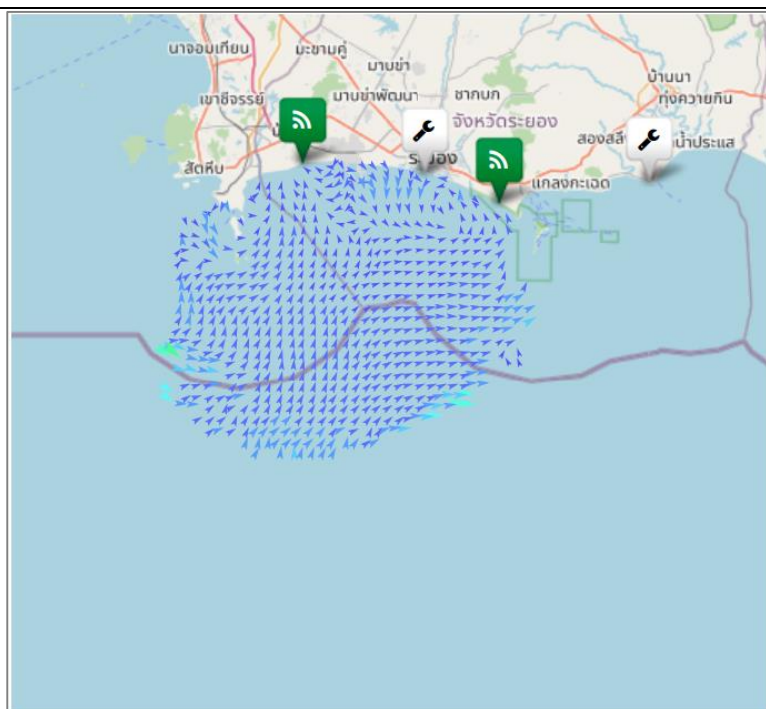


สถานีอุตุนิยมวิทยา  
กระบี่ (เกาะลันตา)  
ต.เกาะลันตาใหญ่  
อ.เกาะลันตา  
จ.กระบี่

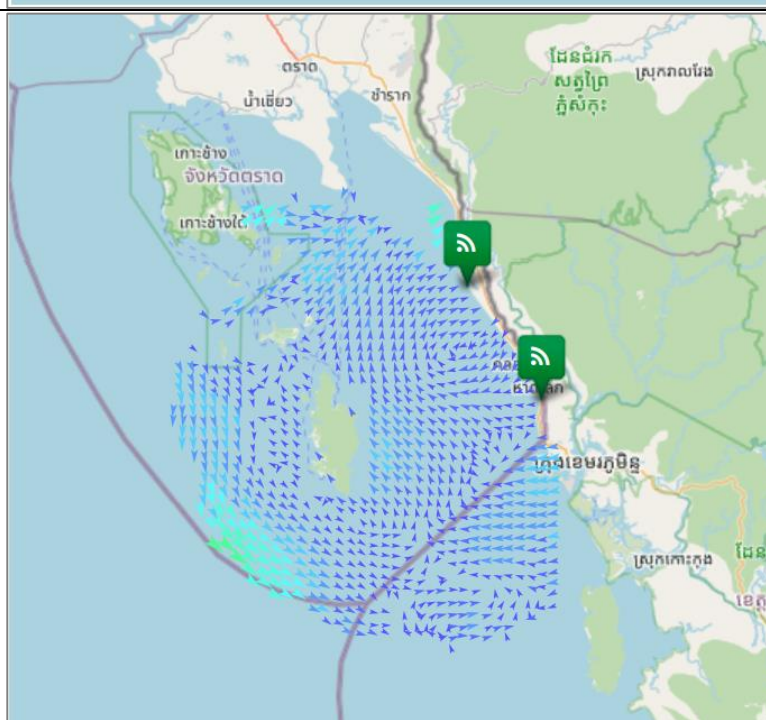


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง  
ในวันพฤหัสบดีที่ 1 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น. ถึงวันศุกร์ที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 00:00 น.

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p><u>อ่าวไทยตอนบน</u></p> <p>มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06-37.52 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.51 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

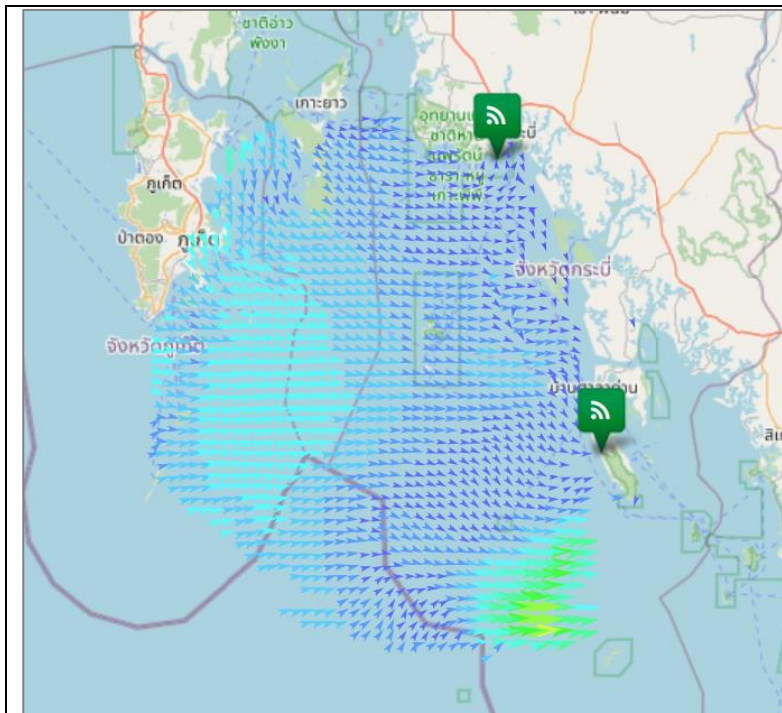
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.79-38.57 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.18 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33-37.59 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.63 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร





### ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.43-50.78 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15.25 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ โดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10:00 น. ต่ำกว่า 1 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 วันศุกร์ที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564

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

**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ  
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้



Coastal Radar  
(Website)



Gcoast  
(iOS)



Gcoast  
(Android)