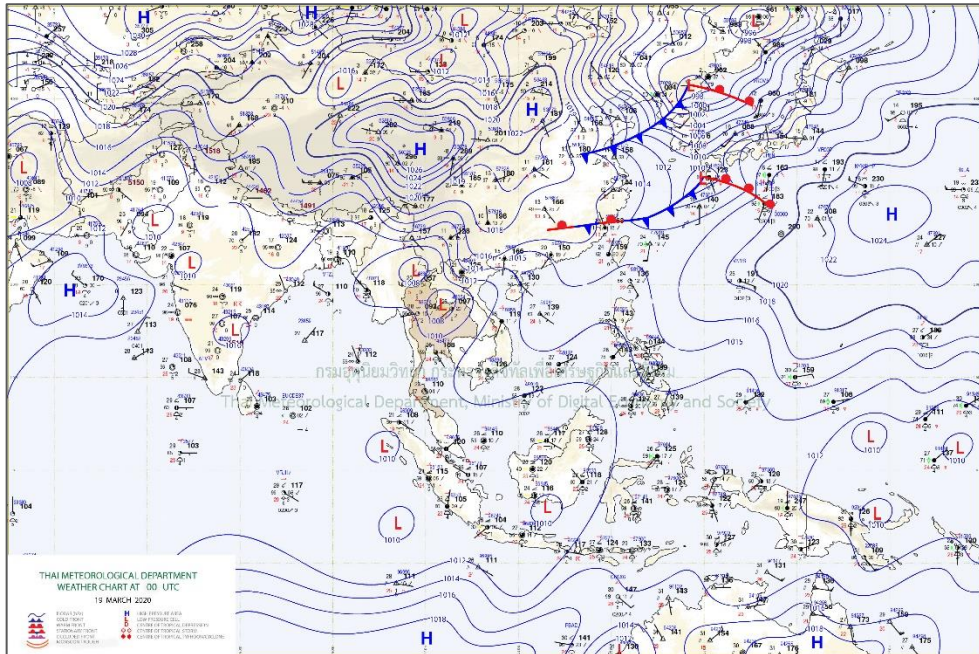




สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 19 มีนาคม 2563 เวลา 07.00 น.

หยาบความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย

ที่มา: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

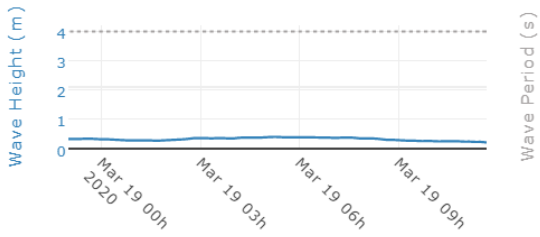
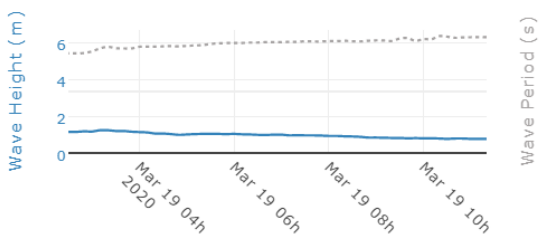
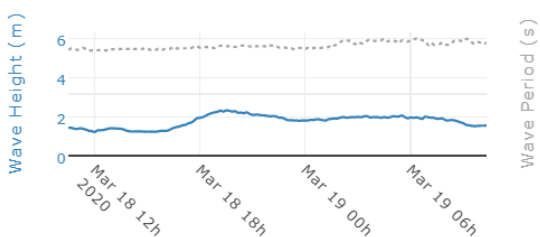
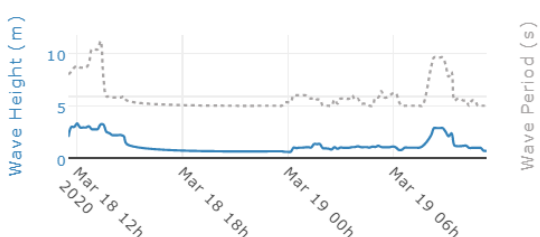
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

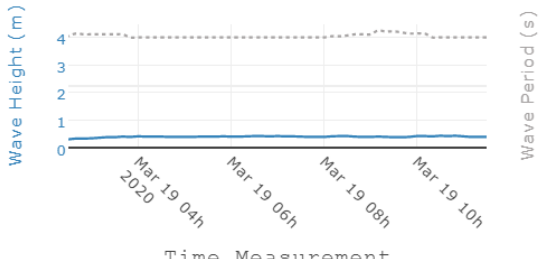
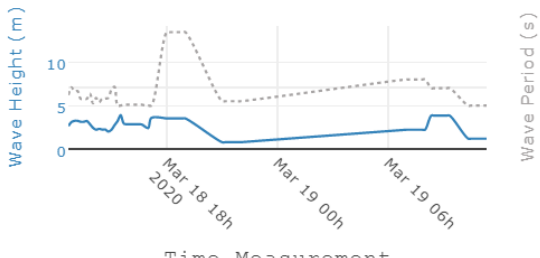
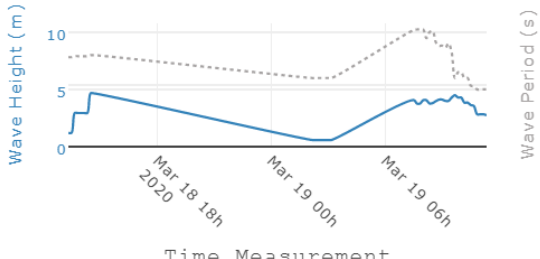
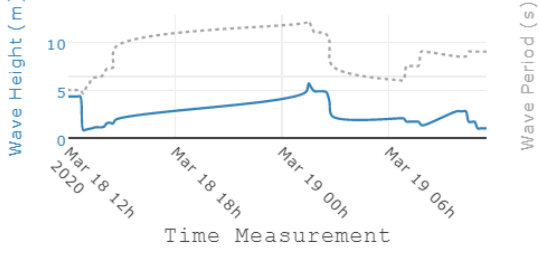
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

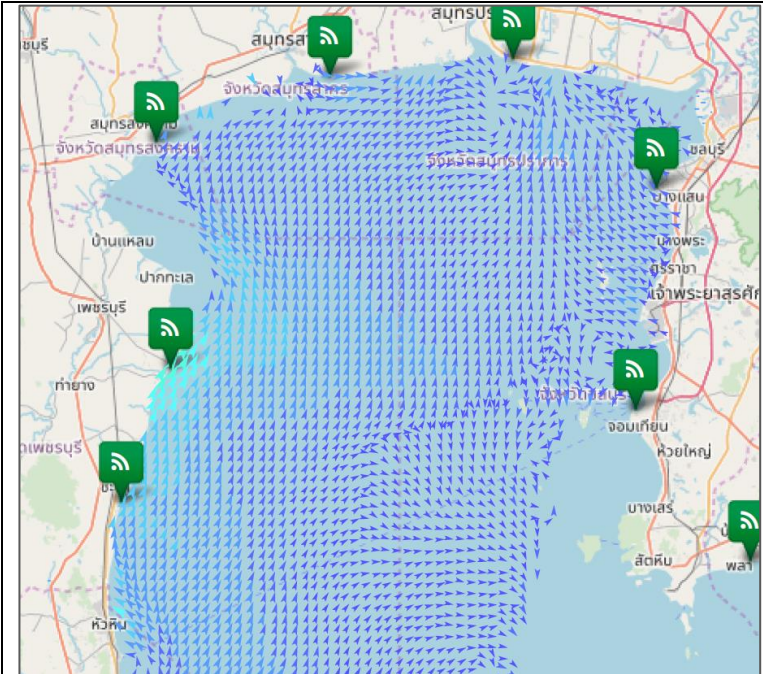
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height  Wave Height (m) Wave Period (s) Time Measurement	 2020-03-18 12:14:22 Thu BANC OUTDOOR
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height  Wave Height (m) Wave Period (s) Time Measurement	 2020-03-19 13:15:10 Thu PYUN OUTDOOR
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height  Wave Height (m) Wave Period (s) Time Measurement	 BANGPUU OUTDOOR 19-03-2020 13:06:34 GISTDA-MOST
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ. บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height  Wave Height (m) Wave Period (s) Time Measurement	 19-03-2020 Thu 13:02:30 PATTAYA OUTDOOR-1



ต.หาดเล็ก อำเภอลือ คลองใหญ่ จ.ตราด	KLON : Wave Height 	13-03-2020 12:12:33 Thu  KLON OUTDOOR
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	LAMA : Wave Height 	19-03-2020 Thu 13:19:32 CHUMDORN OUTDOOR  GISTDA-HOST
ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height 	19-03-2020 Thu 12:59:42 RANO OUTDOOR  GISTDA-HOST
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height 	2020-03-19 13:05:45 Thu  NANG OUTDOOR

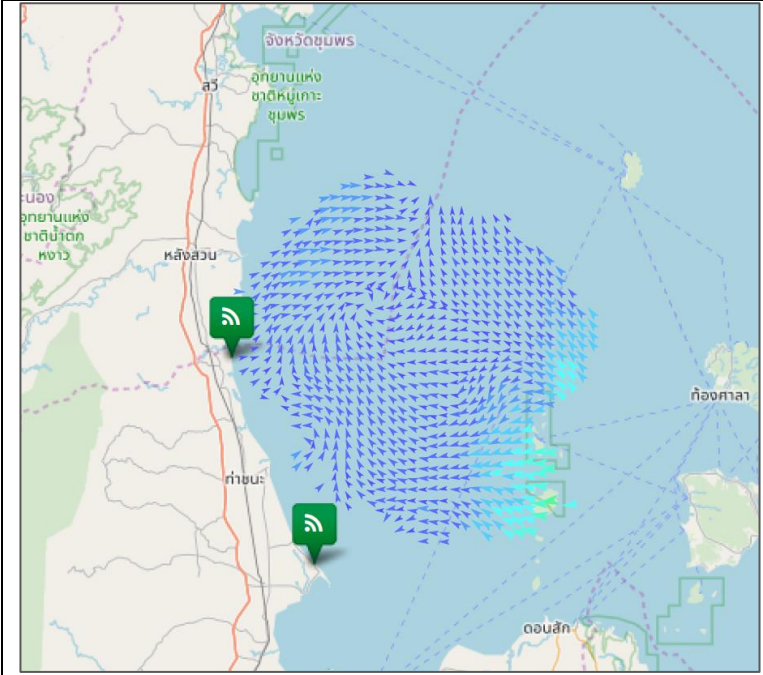


ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
 ในวันพุธที่ 18 มีนาคม 2563 เวลา 00:00 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2563 เวลา 00:00 น.



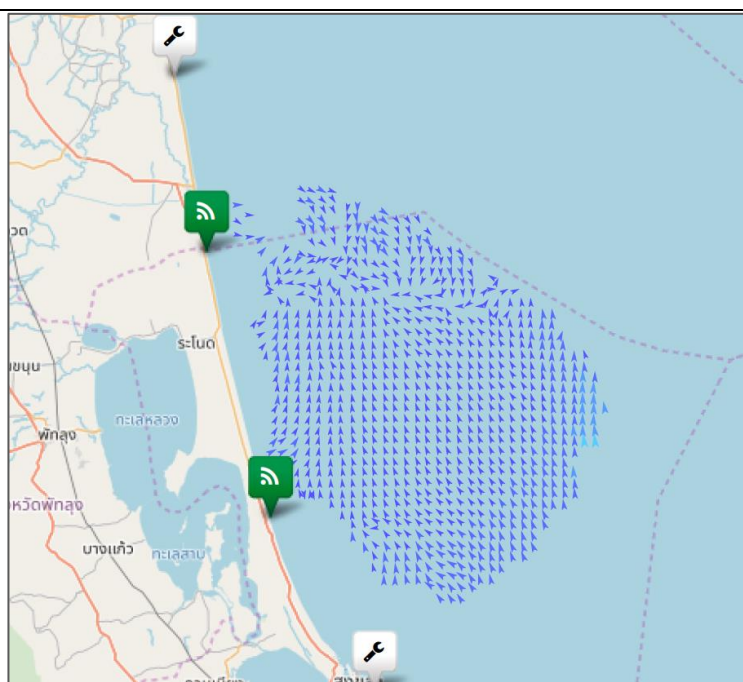
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.34-32.29
 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.49
 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
 เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
 ตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา
 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

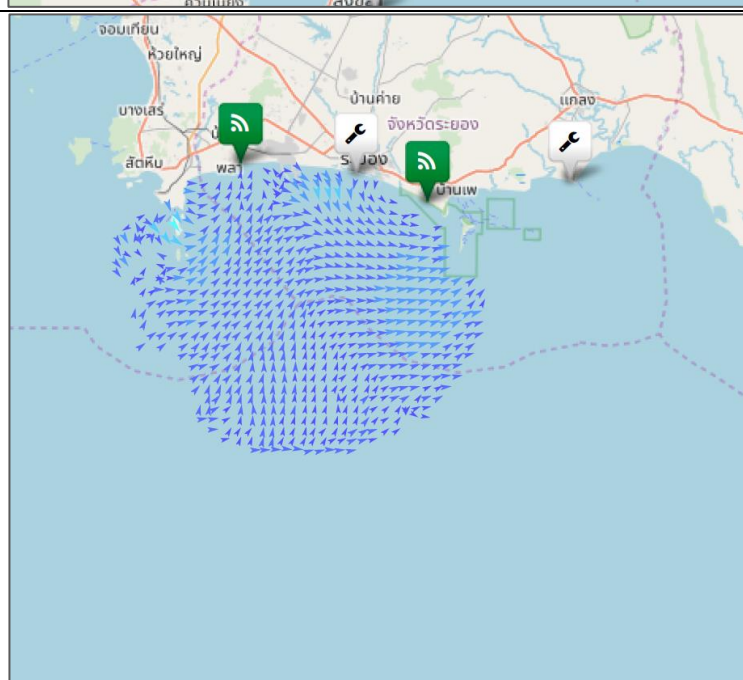


อ่าวไทยตอนกลาง

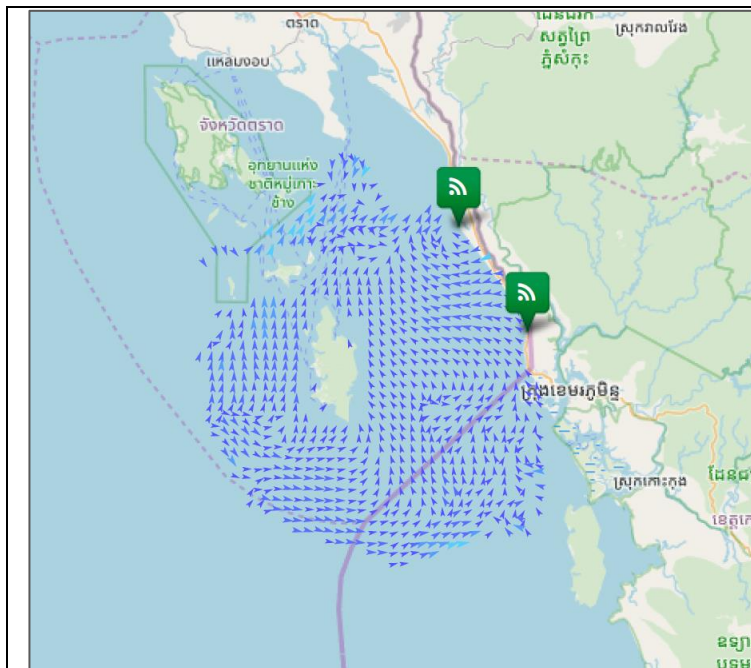
มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.34-35.27
 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.81
 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
 เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
 ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น.
 ต่ำกว่า 1 เมตร

อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.11-16.21
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.45
เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร

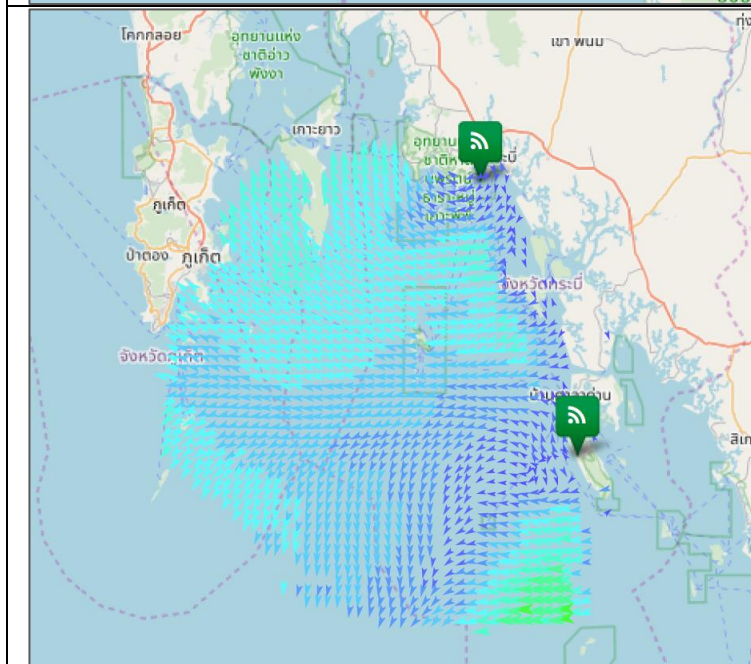
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.59-20.54 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.03 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.11-19.23 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.54 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.04-42.03 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18.07 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2563

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

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้