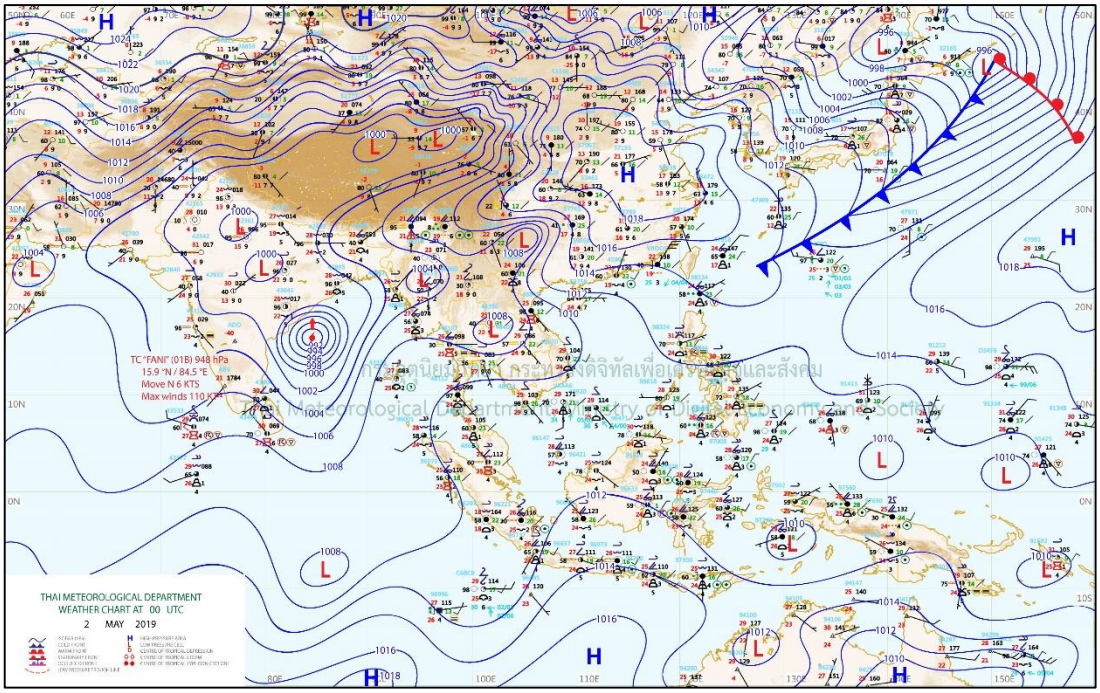
สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา: http://www.tmd.go.th

สภาพอากาศภาคตะวันออก

อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

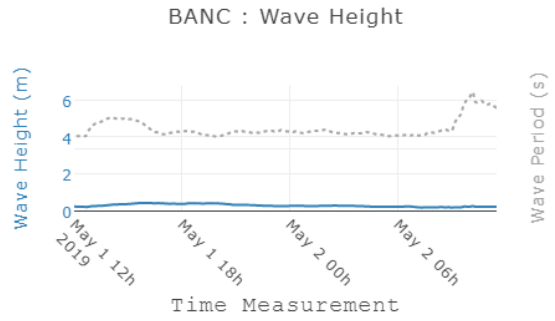
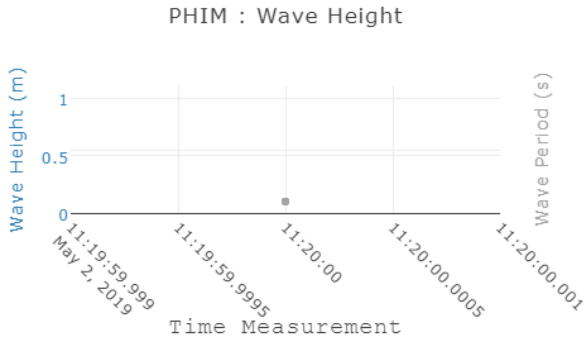
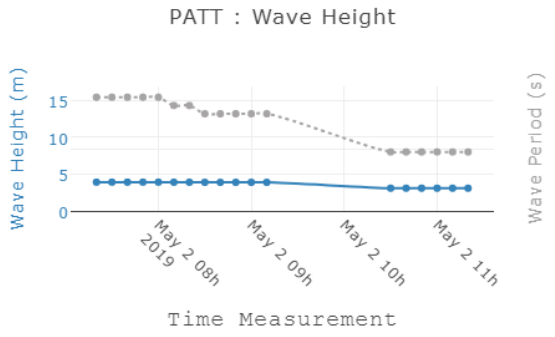
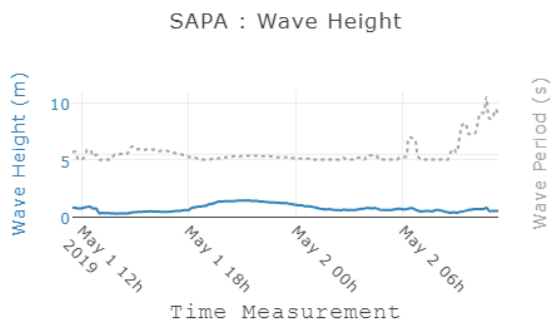
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

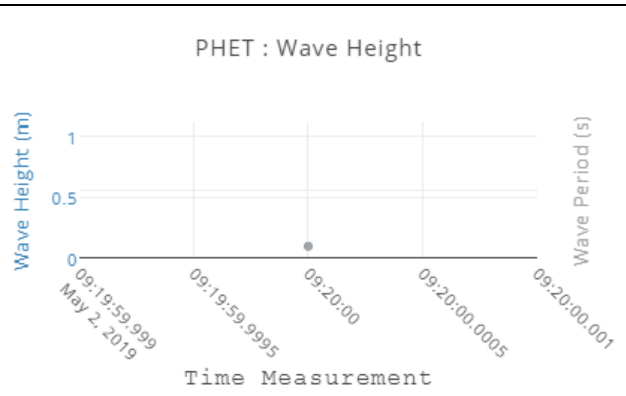
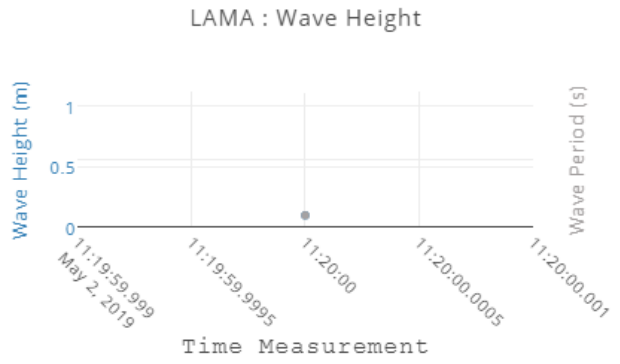
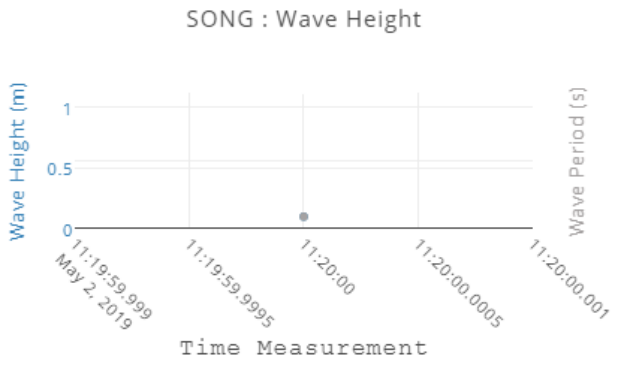
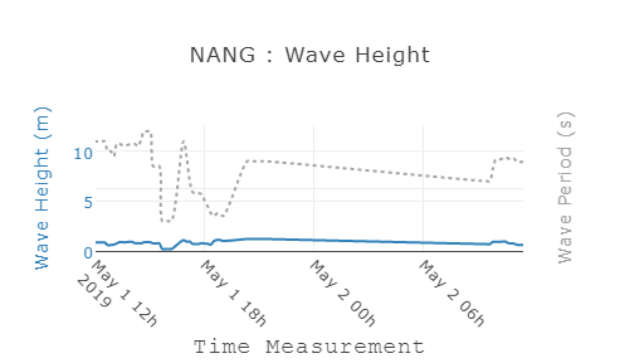
มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

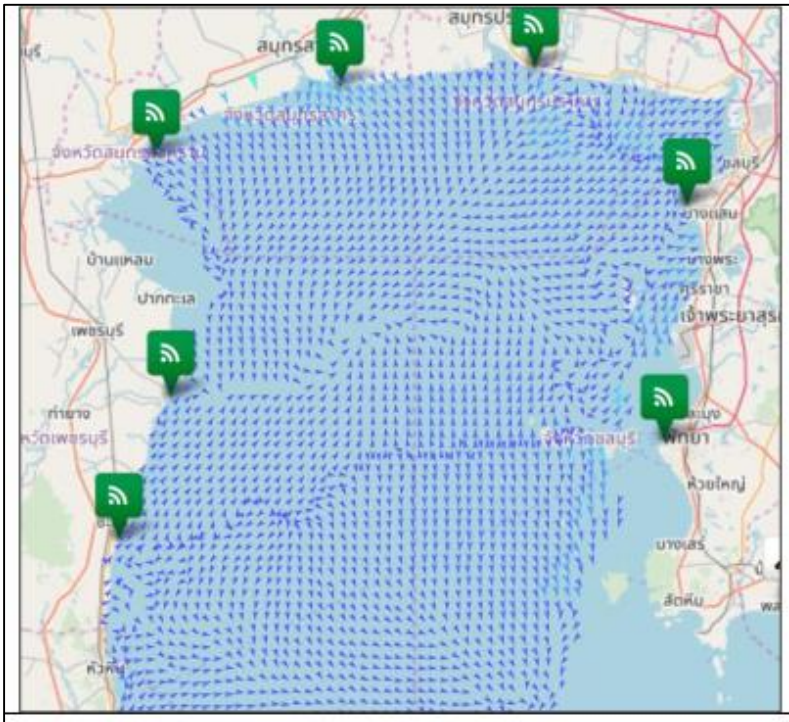
ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง จาก 24 สถานี

สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบานชื่น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด		
หาดแม่พิมพ์ อ.แกลง จ.ระยอง		
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี		
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรสงคราม		

สถานีอุตุนิยมวิทยาเพชรบุรี อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี		
มหาวิทยาลัยแม่โจ้วิทยาเขตชุมพรอ.ละแม จ.ชุมพร		
สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งอ.เมืองสงขลาจ.สงขลา		
อ่าวนาง ต.ไสไทยอ.เมืองกระบี่จ.กระบี่		

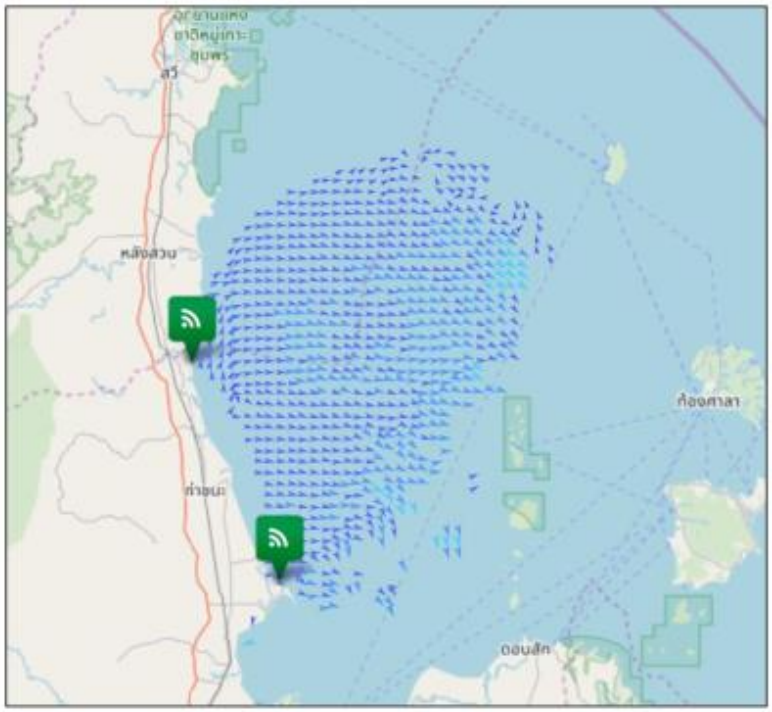
ลักษณะกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น. ถึง วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 00:00 น.



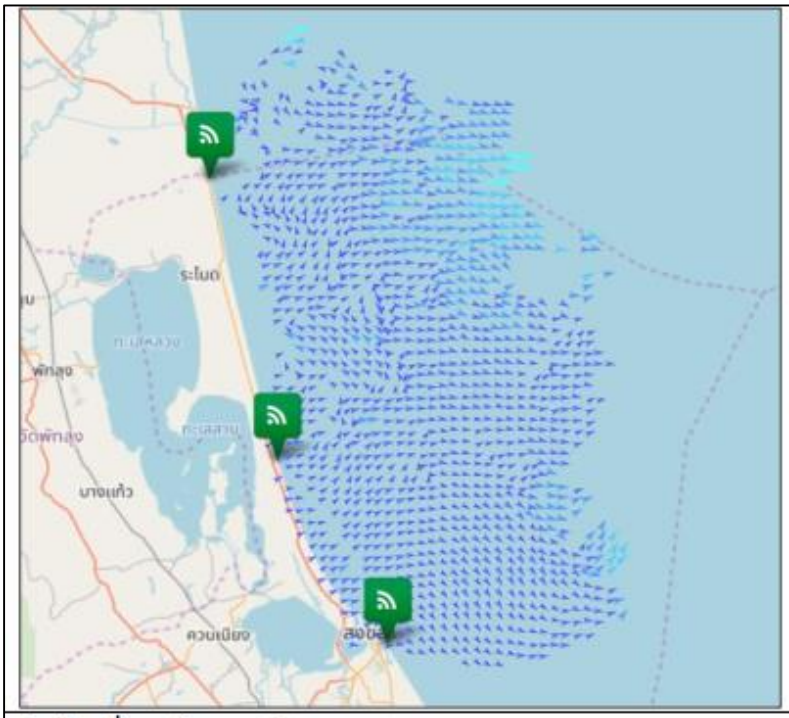
อ่าวไทยตอนบน

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.03-33.24 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.54 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยตอนกลาง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.33-19.81 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.92 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

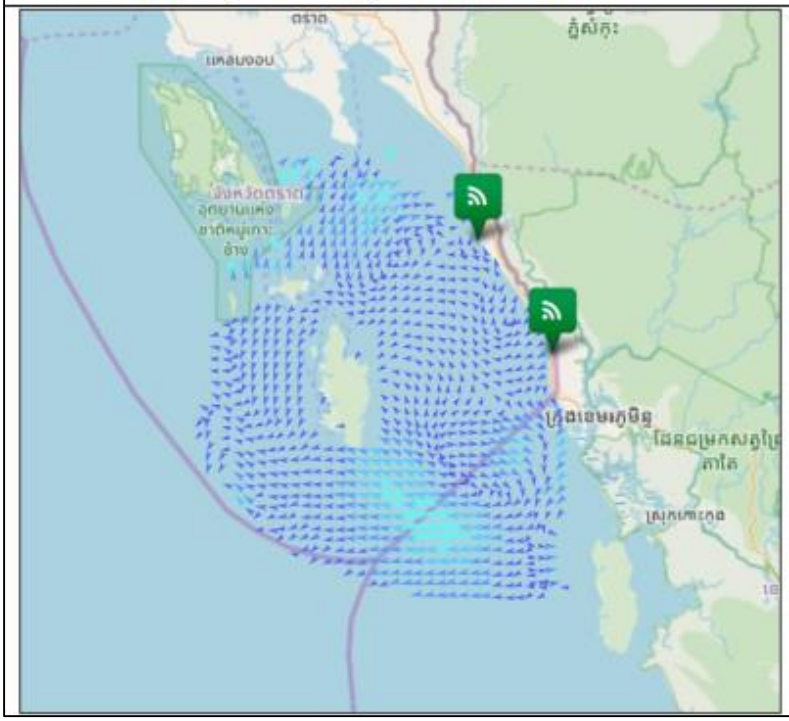


อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.64-21.04 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.75 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

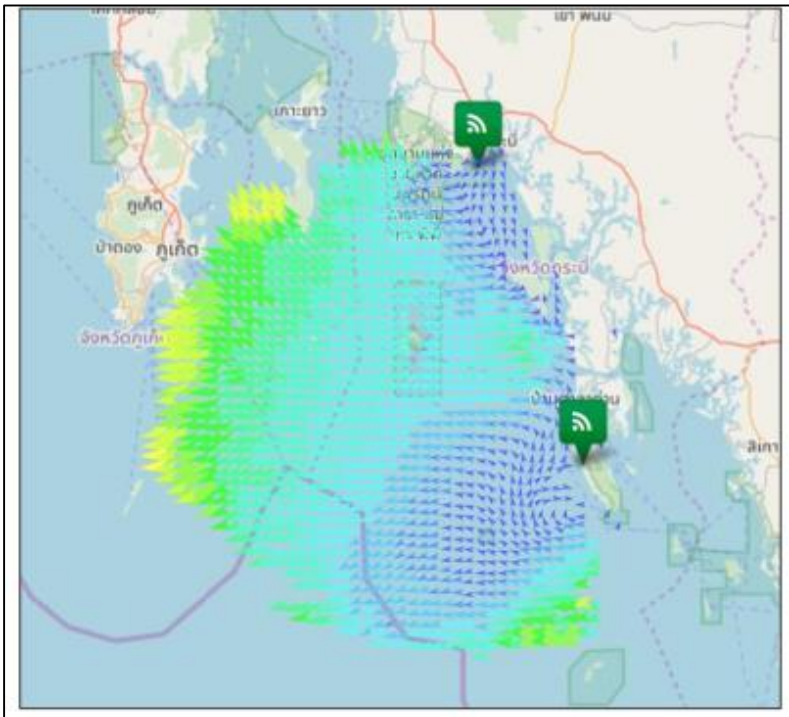
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

ระบบการรับ-ส่งข้อมูลขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.41-34.74 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.99 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.67-61.82 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 25.45 เซนติเมตรต่อวินาทีโดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 09.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร

การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562. สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จากเว็บไซต์ http://coastalradar.gistda.or.th และแอพพลิเคชั่น Gcoast ทั้งระบบ Android และ iOS

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบพื้นที่จริงไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้