

ด่วนที่สุด

ที่ สว (กมธ๒) ๐๐๑๐/ ๕๕๕๗



1.5

คณะกรรมการการศึกษา
ตรวจสอบเรื่องการทุจริต
และเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา
ถนนอุทองใน ดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูล

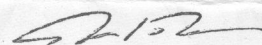
เรียน อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

ด้วยคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริต และเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนลำดับที่ ๔๒/๒๕๕๖ โดยมีประเด็นเกี่ยวกับกรณีน้ำมันของบริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) รั่วไหลในทะเล บริเวณอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง และได้มอบหมายให้คณะอนุกรรมการเสริมสร้างธรรมาภิบาลด้านพลังงาน พิจารณาศึกษาในเบื้องต้น

คณะอนุกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับสภาพอากาศในบริเวณที่เกิดการรั่วไหลของน้ำมันดิบ ซึ่งหน่วยงานของท่านมีหน้าที่เกี่ยวข้องอยู่ และเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล ที่ถูกต้องครบถ้วนในการพิจารณาศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลรายงานสภาพอากาศ ความเร็วลม และความสูงของคลื่นทะเลเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ นาฬิกา จนถึงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๘.๐๐ นาฬิกา บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง โดยกรุณาส่งเอกสาร ที่เกี่ยวข้องพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ภายในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ ไปยังกลุ่มงาน คณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริต และเสริมสร้างธรรมาภิบาล สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักกรรมการ ๒ ชั้น ๑๒ อาคารสุขประพฤติ ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะกรรมการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นายสาย กังกเวคิน)

ประธานคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริต
และเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา

สำนักกรรมการ ๒

กลุ่มงานคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริตฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๘๒-๓ โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๘๒

1.5



ที่ ทก ๐๔๐๖/๑๕๐๓

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
 วันที่ ๗๒๐.๑๕๕๖ วันที่ 4 ก.ย. 2556
 ๐8.๐5
 สำนักพัฒนาอู่ศูนย์วิทยุสื่อสาร
 กรมอุตุนิยมวิทยา
 สำนักงานกรมการ ๒
 ๕๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กทม. ๑๐๒๖๐

๒๗) สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ประธานกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริตและเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริตและเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา

ที่ สว (กทช๒) ๐๐๑๐/๔๔๔๗ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปผลการตรวจอากาศ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ข้อมูลผลการวิเคราะห์คลื่นนัยสำคัญ และข้อมูลกระแสน้ำจากเรดาร์ตรวจวัดคลื่นและกระแสน้ำ

๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริตและเสริมสร้างธรรมาภิบาล วุฒิสภา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลรายงานสภาพอากาศ ความเร็วลมและความสูงคลื่นของทะเล ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ น. วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ จนถึงเวลา ๐๘.๐๐ น. วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ที่บริเวณ ชายฝั่งจังหวัดระยอง เพื่อใช้ตรวจสอบประเด็นเกี่ยวกับการได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน ลำดับที่ ๔๒/๒๕๕๖ เกี่ยวกับกรณีน้ำมันของบริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) รั่วไหลในทะเล บริเวณอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักพัฒนาอู่ศูนย์วิทยุ กรมอุตุนิยมวิทยา ขอเรียนให้ทราบว่าบริเวณดังกล่าวไม่มี สถานีอู่ศูนย์วิทยุของกรมอุตุนิยมวิทยาตั้งทำการอยู่ จึงไม่สามารถชี้แจงรายละเอียดได้ แต่อย่างไรก็ตาม ได้ส่งสรุปผลการตรวจอากาศ เวลา ๐๑.๐๐ - ๒๒.๐๐ น. วันที่ ๒๗-๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ที่สถานีอู่ศูนย์วิทยุ ระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงบริเวณดังกล่าวมากที่สุด เท่าที่มีข้อมูล และ ข้อมูลผลการวิเคราะห์คลื่นนัยสำคัญ และข้อมูลกระแสน้ำจากเรดาร์ตรวจวัดคลื่นและกระแสน้ำ มาเพื่อประกอบการ พิจารณา พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

กลุ่มงานคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริต
 และเสริมสร้างธรรมาภิบาล
 วันที่ ๗ ๒๗ / ๒๕๕๖
 วันที่ 4 ก.ย. 2556 เวลา 08:10 น.
 สำนักงานกรมการ ๒

ขอแสดงความนับถือ

ธรรณี

(นางสาวกรรวิ ลีทธิชีวะภาค)

ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิอากาศ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอู่ศูนย์วิทยุ

ศูนย์ภูมิอากาศ

โทร. ๐ - ๒๓๙๙ - ๑๔๒๓

โทรสาร ๐ - ๒๓๘๓ - ๘๘๒๗

นางชนัดดา พิภพ

(นางชนัดดา พิภพ กริมหา)

ผู้บังคับบัญชาของกลุ่มงานคณะกรรมการการศึกษา
 ตรวจสอบเรื่องการทุจริต และเสริมสร้างธรรมาภิบาล

สรุปผลการตรวจอากาศ

สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง

ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ละติจูด $12^{\circ} 37' 56''$ เหนือ ลองจิจูด $101^{\circ} 20' 37''$ ตะวันออก

(ทำการตรวจอากาศทุก 3 ชั่วโมง วันละ 8 เวลา คือ 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น.)

วันที่ 27 กรกฎาคม 2556 (เวลา 01.00-22.00 น.)

ลักษณะท้องฟ้าและทัศนวิสัย	เวลา 01.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 04.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 07.00 น.	เมฆมาก	ทัศนวิสัย	12 กม.
	เวลา 10.00 น.	เมฆมาก	ทัศนวิสัย	12 กม.
	เวลา 13.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	12 กม.
	เวลา 16.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	12 กม.
	เวลา 19.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	12 กม.
	เวลา 22.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	10 กม.
ลมผิวพื้น	เวลา 01.00 น.	ทิศตะวันตกค่อนข้างไปทางใต้	ความเร็ว	7 กม./ชม.
	เวลา 04.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	19 กม./ชม.
	เวลา 07.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	9 กม./ชม.
	เวลา 10.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	9 กม./ชม.
	เวลา 13.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	17 กม./ชม.
	เวลา 16.00 น.	ทิศใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก	ความเร็ว	9 กม./ชม.
	เวลา 19.00 น.	ทิศใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก	ความเร็ว	6 กม./ชม.
	เวลา 22.00 น.	ลมสงบ		
ทิศทางและความเร็วลมสูงสุด	เวลา 04.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	19 กม./ชม.
ลักษณะของทะเล	เวลา 01.00 น.	ทะเลเรียบ	ความสูงคลื่น	0.10-0.50 ม.
	เวลา 04.00 น.	ทะเลมีคลื่นปานกลาง	ความสูงคลื่น	1.25-2.50 ม.
	เวลา 07.00 น.	ทะเลเรียบ	ความสูงคลื่น	0.10-0.50 ม.
	เวลา 10.00 น.	ทะเลเรียบ	ความสูงคลื่น	0.10-0.50 ม.
	เวลา 13.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 16.00 น.	ทะเลเรียบ	ความสูงคลื่น	0.10-0.50 ม.
	เวลา 19.00 น.	ทะเลเรียบ	ความสูงคลื่น	0.10-0.50 ม.
	เวลา 22.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
สภาวะฝน	เวลา 01.00 น. - 19.00 น.	ไม่มีรายงานฝนตก		
	เวลา 21.05 น. - 21.30 น.	พายุฟ้าคะนอง		
	เวลา 22.00 น.	ปริมาณฝน 1.3 มิลลิเมตร		

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

27 สิงหาคม 2556

๓๗

สรุปผลการตรวจอากาศ

สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง

ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ละติจูด $12^{\circ} 37' 56''$ เหนือ ลองจิจูด $101^{\circ} 20' 37''$ ตะวันออก

(ทำการตรวจอากาศทุก 3 ชั่วโมง วันละ 8 เวลา คือ 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น.)

วันที่ 28 กรกฎาคม 2556 (เวลา 01.00-22.00 น.)

ลักษณะท้องฟ้าและทัศนวิสัย	เวลา 01.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 04.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 07.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 10.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 13.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 16.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	9 กม.
	เวลา 19.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 22.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
ลมผิวพื้น	เวลา 01.00 น.	ลมสงบ		
	เวลา 04.00 น.	ลมสงบ		
	เวลา 07.00 น.	ลมสงบ		
	เวลา 10.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	6 กม./ชม.
	เวลา 13.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	6 กม./ชม.
	เวลา 16.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	6 กม./ชม.
	เวลา 19.00 น.	ลมสงบ		
เวลา 22.00 น.	ลมสงบ			
ทิศทางและความเร็วลมสูงสุด	เวลา 19.30 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	15 กม./ชม.
ลักษณะของทะเล	เวลา 01.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
	เวลา 04.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
	เวลา 07.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
	เวลา 10.00 น.	ทะเลสงบ (คลื่นน้อยๆ)	ความสูงคลื่น	0.0-0.10 ม.
	เวลา 13.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 16.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 19.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
	เวลา 22.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
สภาวะฝน	เวลา 22.10- 01.00 น.	ฝนธรรมดา ตกต่อเนื่องกัน		
	เวลา 01.00 น.	ปริมาณฝน 0.3 มิลลิเมตร		
	เวลา 01.00- 01.30 น.	ฝนธรรมดา ตกต่อเนื่องกัน		
	เวลา 04.00 น.	ฝนวัดปริมาณไม่ได้		
	เวลา 07.00 - 19.00 น.	ไม่มีรายงานฝนตก		
	เวลา 19.05 - 19.15 น.	ฝนธรรมดา ตกเป็นระยะๆ		
เวลา 22.00 น.	ปริมาณฝน 0.3 มิลลิเมตร			

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

27 สิงหาคม 2556

สรุปผลการตรวจอากาศ

สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง

ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ละติจูด $12^{\circ} 37' 56''$ เหนือ ลองจิจูด $101^{\circ} 20' 37''$ ตะวันออก

(ทำการตรวจอากาศทุก 3 ชั่วโมง วันละ 8 เวลา คือ 01.00, 04.00, 07.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 และ 22.00 น.)

วันที่ 29 กรกฎาคม 2556 (เวลา 01.00-22.00 น.)

ลักษณะท้องฟ้าและทัศนวิสัย	เวลา 01.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 04.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	7 กม.
	เวลา 07.00 น.	เมฆเต็มท้องฟ้า	ทัศนวิสัย	7 กม.
	เวลา 10.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 13.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 16.00 น.	เมฆมาก	ทัศนวิสัย	10 กม.
	เวลา 19.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	8 กม.
	เวลา 22.00 น.	เมฆเป็นส่วนมาก	ทัศนวิสัย	7 กม.
ลมผิวพื้น	เวลา 01.00 น.	ลมสงบ		
	เวลา 04.00 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	15 กม./ชม.
	เวลา 07.00 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	19 กม./ชม.
	เวลา 10.00 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	19 กม./ชม.
	เวลา 13.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	14 กม./ชม.
	เวลา 16.00 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	11 กม./ชม.
	เวลา 19.00 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	9 กม./ชม.
	เวลา 22.00 น.	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	ความเร็ว	13 กม./ชม.
ทิศทางและความเร็วลมสูงสุด	เวลา 04.05 น.	ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก	ความเร็ว	22 กม./ชม.
ลักษณะของทะเล	เวลา 01.00 น.	ทะเลสงบ	ความสูงคลื่น	0 ม.
	เวลา 04.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 07.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 10.00 น.	ทะเลมีคลื่นปานกลาง	ความสูงคลื่น	1.25-2.50 ม.
	เวลา 13.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 16.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 19.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
	เวลา 22.00 น.	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงคลื่น	0.50-1.25 ม.
สภาวะฝน	เวลา 01.00 น. - 04.00 น.	ไม่มีรายงานฝนตก		
	เวลา 04.05 น. - 04.15 น.	ฝนธรรมดา ตกเป็นระยะๆ		
	เวลา 04.15 น. - 05.00 น.	พายุฟ้าคะนอง		
	เวลา 07.00 น.	ปริมาณฝน 12.3 มิลลิเมตร		
	เวลา 10.00 - 22.00 น.	ไม่มีรายงานฝนตก		

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

27 สิงหาคม 2556

๓๕

สถานะของทะเล (STATE OF THE SEA)

รหัส	ลักษณะทะเล	ความสูงของคลื่น (เมตร)
0	ทะเลสงบ (เรียบเหมือนกระจก - Glassy)	Calm 0
1	ทะเลสงบ (พริ้วน้อยๆ - Rippled)	Calm 0.0 - 0.10
2	ทะเลเรียบ (เป็นละลอกน้อยๆ - Wavelets)	Smooth 0.10 - 0.50
3	ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	Slight 0.50 - 1.25
4	ทะเลมีคลื่นปานกลาง	Moderate 1.25 - 2.50
5	ทะเลมีคลื่นจัด	Rough 2.50 - 4.00
6	ทะเลมีคลื่นจัดมาก	Very Rough 4.00 - 6.00
7	ทะเลมีคลื่นใหญ่	High 6.00 - 9.00
8	ทะเลมีคลื่นใหญ่มาก	Very High 9.00 - 14.00
9	ทะเลมีคลื่นใหญ่และจัดมาก (ทะเลบ้า)	Phenomenal มากกว่า 14.00

(จาก MANUAL ON CODES; WMO - No.306 1971)

