

ที่ กฟผ. S41200/74548



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าพระนครใต้
112 หมู่ 1 ต.บางโปรง อ.เมือง
จ. สมุทรปราการ 10270

19 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ประจำเดือน กันยายน 2566

ตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าเลขที่ 9/2566 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2566 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ท่าเรือหมายเลข 2A กำหนดให้ต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ความถี่ในการตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง และรายงานผลการวิเคราะห์ให้กรมเจ้าท่าฯ ทราบทุกครั้ง นั้น

ในการนี้ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ประจำเดือน กันยายน 2566 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางนันทน์ พันธุ์เงิน)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครใต้

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครใต้

โทรศัพท์ 0-2383-0000 ต่อ 2050

ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ตามเงื่อนไขแบบท้ายหนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าเลขที่ 9/2566

Date	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	TSS	BOD ₅	Oil & Grease
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
12/9/2566	Intake (แม่น้ำเจ้าพระยา)	7.10	22.00	2.10	≤3.00
	End of drain SB-C3	7.80	21.00	2.50	≤3.00
	End of drain SBK-C4	8.20	41.00	<2.00	≤3.00
	Holding Pond SB-C3	7.30	<5.00	<2.00	≤3.00
	Holding Pond SBK-C4	8.20	<5.00	<2.00	≤3.00
มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรม		5.50-9.00	≤ 50.00	≤ 20.00	≤ 5.00

 (ลงชื่อ)

(น.ส. จารุวรรณ จินฺโส)

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครใต้

วันที่ 19 ตุลาคม 2566

เลขที่ ๙/๒๕๖๖



สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ
กรมเจ้าท่า ถนนโยธา กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ได้ตรวจสอบท่าเทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครใต้) (ท่าหมายเลข ๒A) ซึ่งตั้งอยู่ริมฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ประมาณ กิโลเมตรทางน้ำที่ ๑๒ ตำบลบางโปรง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ตามคำร้องขอ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปรากฏว่ามีสภาพความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖

(นายพิทักษ์ วัฒนพงศ์พิศาล)

ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

หมายเหตุ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้ทุกประการ โดยกรมเจ้าท่า สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกหนังสือฉบับนี้ เมื่อปรากฏว่าท่าเทียบเรือมีสภาพไม่มั่นคงแข็งแรง ไม่ปลอดภัย หรือไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายหนังสือรับรองการตรวจสภาพท่า
เลขที่ ๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖
ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครใต้) (ท่าหมายเลข ๒A)


๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่ง ปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่างๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใดๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่ แหล่งน้ำโดยเด็ดขาด
๒. ต้องดูแลรักษาให้ท่าเทียบเรือสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่เศษสินค้า วัสดุ ขยะ เศษฝุ่นละออง คราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๓. ต้องจัดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไป ขจัดอย่างเหมาะสม
๔. ต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง จากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำ ที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD๕), ปริมาณสารแขวนลอย (SS) และ ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & GREASE) ความถี่ในการตรวจวัด ๔ เดือน/ครั้ง และต้องรายงานผลการวิเคราะห์ ให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๕. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการป้องกันและขจัดคราบน้ำมัน อันได้แก่ พุน้ำมัน (BOOM), เครื่องมือเก็บคราบน้ำมัน (SKIMMER), สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (DISPERSANT) และวัสดุดูดซับคราบน้ำมัน ให้มีจำนวนเพียงพอสำหรับใช้งาน
๖. ในการสูบน้ำมัน เมื่อเรือบรรทุกเทียบท่าเรียบร้อยแล้ว ก่อนจะทำการสูบน้ำมัน จะต้องทำการวางพุนดัก น้ำมันล้อมรอบเรือก่อนทุกครั้ง ขณะเดียวกันต้องเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์อื่นๆ ในการขจัดคราบน้ำมัน ให้พร้อมที่จะหยิบใช้งานได้ทันที
๗. ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเพื่อป้องกันและขจัดคราบน้ำมัน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และ ต้องแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบล่วงหน้าทุกครั้ง
๘. มาตรการต่างๆ นอกเหนือจากที่กำหนดในเงื่อนไขนี้ ในกรณีที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดด้วย
๙. เงื่อนไข นี้มีกำหนด ๑ ปี หากการรับรองสภาพท่าเทียบเรือครั้งต่อไป มีเหตุให้เกิดความล่าช้า ให้ถือปฏิบัติ ตามเงื่อนไขนี้ไปก่อน การละเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว จะมีผลต่อการพิจารณาต่ออายุหนังสือรับรองฯ ในครั้งต่อไป
๑๐. ต้องจัดหา หรือจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับของเสียจากเรือประจำท่า (Port Reception Facilities) ตามอนุสัญญา Marpol ที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคี เพื่อให้การบริหารจัดเก็บและบำบัด ของเสียจากเรือแก่เรือที่ร้องขอ และไม่ทำให้เรืออื่นๆ เสียเวลา หรือล่าช้า

/๑๑. ระบบและอุปกรณ์.....

๑๑. ระบบและอุปกรณ์กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณสิ่งปลูกสร้างที่ได้รับอนุญาต ต้องเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบและอุปกรณ์ของสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับการใช้ให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต และผู้รับอนุญาตต้องบำรุงรักษาระบบ และอุปกรณ์ ดังกล่าว ให้ใช้งานได้ตลอดเวลาจนกว่าจะรื้อถอนต่อไป
๑๒. ผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าตอบแทนตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ ๖๔ (พ.ศ. ๒๕๓๗) และต้องแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบด้วยทุกครั้ง
๑๓. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย


(นายพิทักษ์ วัฒนพงศ์พิศาล)
ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไข ที่กรมเจ้าท่ากำหนดและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ ข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)  ผู้รับหนังสือรับรองฯ
(นายเอกชัย เก่งกระต่าย)
วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๖



ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะ

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๐

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรปราการ

อาศัยอำนาจตามความในตามมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรปราการ ผู้รับมอบหมายอำนาจ “เจ้าท่า” ตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ จากอธิบดีกรมเจ้าท่า

จึงอนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าพระนครใต้ เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือประกาศกรมเจ้าท่า ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ตั้งอยู่ บริเวณ บ้านเลขที่ ๑๑๒ หมู่ที่ ๑ ซอยสวนส้ม ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน
๒. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า หรือฉุกเฉินได้ทันที
๓. กรณีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนหรือเกิดความเสียหายในทรัพย์สินบริเวณข้างเคียง ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
๔. ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและสภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็น
๕. กรณีผู้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ผู้รับอนุญาตต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยให้ตรวจสอบความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ปริมาณสารละลายในน้ำ (DS) ปริมาณน้ำและไขมัน (FOG) และปริมาณความสกปรก (BOD และ COD) ส่งให้สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาในพื้นที่รับผิดชอบ ตรวจสอบทุก ๓ เดือน
๖. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาตหรือเงื่อนไข ให้ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิกโดยมิต้องบอกกล่าวก่อน

อนุญาต ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐

(นายพีรธ นาคสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรปราการ
ผู้รับมอบหมายอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่า

กรมเจ้าท่า

ที่ กฟผ. S๔๑๒๐๐/๘๕๖๓๐



โรงไฟฟ้าพระนครใต้
๑๑๒ หมู่ ๑ ตำบลบางโปรง
อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๗๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินท่าเทียบเรือโรงไฟฟ้าพระนครใต้

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือรับรองการตรวจสอบท่าสำหรับท่าเทียบเรือ หมายเลข ๒A ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าพระนครใต้ เลขที่ ๑๑๒ หมู่ ๑ ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินท่าเทียบเรือ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง นั้น โรงไฟฟ้าพระนครใต้ จึงขอแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินท่าเทียบเรือ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ในวันศุกร์ที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ทั้งนี้ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินท่าเทียบเรือ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ กำหนดซ้อมรับเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่าเทียบเรือ ความรุนแรงระดับ ๓ โดยจะร่วมฝึกซ้อมกับเรือดับเพลิงจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ ดังนั้น จึงขออนุญาตงดเว้นการฝึกซ้อมระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณท่าเทียบเรือ และจะดำเนินการฝึกซ้อมระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณท่าเทียบเรือ หมายเลข ๒A โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ตามปกติในปีถัดไป โดยขอมอบหมายให้ นายกริธา แสงจันทร์ หัวหน้ากองการผลิตโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทดแทน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๖๒๓ ๘๔๖๙ อีเมล greeta.s@egat.co.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนพล พันธุ์เงิน)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครใต้

ทำการแทนผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าพระนครใต้

โทร. ๐ ๒๓๘๓ ๐๐๐๐ ต่อ ๒๐๐๙