



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

เลขที่รายงาน ออก 0322/100652/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10800200125392 [3-88(3)-1/39นศ] ลำดับที่ 88(3) 88

จุดเก็บ น้ำหล่อเย็นเข้าไม่ระบายออก

สถานที่ตั้ง 112 หมู่ 8 ตำบล ท้องเนียน อำเภอ ขนอม จังหวัด นครศรีธรรมราช 80210

ประกอบกิจการ ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าขนาดกำลังผลิต 824 เมกกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จันทวรรณ ปราบปรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:10 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680702-00605

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.5	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	507	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	28,040	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ตัวอย่างน้ำมีค่าคลอไรด์ (Chloride) มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางสาวนันท์วัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100652/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10800200125392 [3-88(3)-1/39นศ] ลำดับที่ 88(3) 88

จุดเก็บ น้ำหล่อเย็นเข้าไม่ระบายออก

สถานที่ตั้ง 112 หมู่ 8 ตำบล ท้องเนียน อำเภอบ้านนา จังหวัด นครศรีธรรมราช 80210

ประกอบกิจการ ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าขนาดกำลังผลิต 824 เมกกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จันทวรรณ ปราภพ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:10 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ด ชี ด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680702-00605

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	4	SM part 4500-N _{Org} C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ตัวอย่างน้ำมีค่าคลอไรด์ (Chloride) มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางสาวนันทวัน รัตนสะ

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

16 กรกฎาคม 2568

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล