



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100653/2568

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 น้ำหล่อเย็นขาออกไม่ระบายออก

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 11:25 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 12-25680702-00606

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                        | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C                 | 7.2          | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | น้อยกว่า 2.0 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 948          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 20  | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 29,860       | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

16 กรกฎาคม 2568

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



e80df9c6



# กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100653/2568

## 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 น้ำหล่อเย็นขาออกไม่ระบายออก

สถานที่ตั้ง 112 หมู่ 8 ตำบล ท้องเนียน อำเภอบางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช 80210

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

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:25 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 12-25680702-00606

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 3           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> 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 แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



e80df9c6

สิ้นสุดการรายงานผล