

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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 อำเภอนบพิตำ 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 ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680702-00605

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                        | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C                 | 7.5          | SM part 4500-H <sup>+</sup> 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, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ตัวอย่างน้ำมีค่าคลอไรด์ (Chloride) มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- \* ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน 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

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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 ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680702-00605

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 4           | 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

นางสาวนันทวัน รัตน

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 -

สิ้นสุดการรายงานผล