



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

เลขที่รายงาน ออก 0322/100761/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ทีพีซีเอส เพาเวอร์ 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40950001125614 [3-88(2)-11/61ยล] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อดัก (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง โฉนดเลขที่ 62380,62381,62383,62384,62385,62386,62387,62388,62389,62391,62392,62393,62394,62957 น.ส.3ก เลขที่ 2927,2928,2929,2960,2965,3204,3225,3230,3254,3255,3258,3259,3260,3261 หมู่ 6 ถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตำบล บุติ อำเภอยะลา จังหวัด ยะลา 10230

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาวาริยา แลบา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยะลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 10:25 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680808-00736

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568 ถึง 14 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.2          | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 2.0 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40  | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20  | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 322          | 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
- \* ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางสาวกรรณิการ์ จุลพงศ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

21 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4d78adc7



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

เลขที่รายงาน ออก 0322/100761/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ทีพีซีเอส เพาเวอร์ 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40950001125614 [3-88(2)-11/61ยล] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อดัก (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง โฉนดเลขที่ 62380,62381,62383,62384,62385,62386,62387,62388,62389,62391,62392,62393,62394,62957 น.ส.3ก เลขที่ 2927,2928,2929,2960,2965,3204,3225,3230,3254,3255,3258,3259,3260,3261 หมู่ 6 ถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตำบล บุตี อำเภอบึงฉลือ จังหวัด ยะลา 10230

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางรียา แลบา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยะลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 10:25 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680808-00736

ลักษณะตัวอย่าง ใสมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568 ถึง 14 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (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

- \* ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางสาววรรณิการ์ จุลพงศ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

21 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4d78adc7

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2