



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100741/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฅนภัทรกิจ(2000) โอษฐ์ แฟคทอรี เลขทะเบียนโรงงาน 20940100125437 [จ3-14-1/43ปน] ลำดับที่ 14

จุดเก็บ บริเวณปลายท่อระบายน้ำของโรงงาน

สถานที่ตั้ง 33/5 หมู่ 7 ตำบล บานา อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน 94000

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำแข็งก้อนเล็กได้วันละ 60 ตัน (กำลังสูงสุด) ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นานีหะ ยูโซะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงสามพัน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:10 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680717-00660

ลักษณะตัวอย่าง ใสมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 23 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 6.2          | 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) | 140          | 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

อนุมัติโดย

นายอริวัฒน์ หงสตา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

15 สิงหาคม 2568

15 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



f4c1f8cc



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

เลขที่รายงาน ออก 0322/100741/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฅนภัทรกิจ(2000) โอษฐ์ แฟคทอรี เลขทะเบียนโรงงาน 20940100125437 [จ3-14-1/43ปน] ลำดับที่ 14

จุดเก็บ บริเวณปลายท่อระบายน้ำของโรงงาน

สถานที่ตั้ง 33/5 หมู่ 7 ตำบล บานา อำเภอบ้านนา จังหวัด ปัตตานี 94000

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำแข็งก้อนเล็กได้วันละ 60 ตัน (กำลังสูงสุด) ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นานีหะ ยูโซะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:10 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680717-00660

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 23 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลกรัมต่อลิตร) * | 6           | 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

OW

นายอริวัฒน์ หงษ์สตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นพท ฐานสกา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

15 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



f4c1f8cc

สิ้นสุดการรายงานผล