



เลขที่รายงาน ออก 0323/100334/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อีสานพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10470000725583 [3-7(1)-7/58สน] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.594577, 103.858246)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 6 ถนน สายวนรนิวาส-อากาศอำนวย ตำบล หอนงสนม อำเภอ วานรนิวาส จังหวัด สกลนคร 47120

ประกอบกิจการ ให้น้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง 850 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ลัดดาวรรณ พลหงษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 17:08 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680827-00334

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	9.4	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	19	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	92	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	33	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	283	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



9fa07ee5



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100334/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อีสานพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10470000725583 [3-7(1)-7/58สน] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.594577, 103.858246)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 6 ถนน สายวนรนิวาส-อากาศอำนวย ตำบล หองสนม อำเภอ วานรนิวาส จังหวัด สกลนคร 47120

ประกอบกิจการ ให้น้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง 850 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ลัดดาวรรณ พลหงษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 17:08 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680827-00334

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

ทบทวนโดย

นางสาวประสัสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



9fa07ee5

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2