



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100177/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวงวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10300000425209 [3-9(2)-4/20นม] ลำดับที่ 9(2) 9(6)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 120 หมู่ 4 ถนน นครราชสีมา-โชคชัย ตำบล หนองบัวศาลา อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา 30000

ประกอบกิจการ ทำแป้งมันสำปะหลัง ทำแป้งมันสำเร็จรูป อัด และอบแห้งกากมัน ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากน้ำเสีย ปริมาณน้ำทิ้ง 500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ไพศาล ภูมิ  
มะภูติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:20 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:40 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่  
สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะ  
รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670521-00208

ลักษณะตัวอย่าง เหลืออ่อน วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2567 ถึง 26 พฤษภาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                           |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.8         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B       |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 17          | SM part 5210 B and SM part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *               | 123         | SM Part 5220 B                      |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 35          | SM part 2540 D                      |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 4,910       | 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

- \* ค่าความไม่แน่นอนของการวัดเท่ากับ (+/-) 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

\*\* ไม่สามารถวิเคราะห์ได้เนื่องจากเครื่องมือชำรุด

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

17 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



87b6afcb



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100177/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวงวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10300000425209 [3-9(2)-4/20นม] ลำดับที่ 9(2) 9(6)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 120 หมู่ 4 ถนน นครราชสีมา-โชคชัย ตำบล หนองบัวศาลา อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา 30000

ประกอบกิจการ ทำแป้งมันสำปะหลัง ทำแป้งมันสำเร็จรูป อัด และอบแห้งกากมัน ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากน้ำเสีย ปริมาณน้ำทิ้ง 500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ไพศาล ภูมิ  
มะภูติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:20 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:40 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่  
สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะ  
รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670521-00208

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2567 ถึง 26 พฤษภาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ |
|-------------------------|----------------|-----------|
| ค่าที่เคเอ็น **         | รายงานผลไม่ได้ |           |

หมายเหตุ

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

- \* ค่าความไม่แน่นอนของการวัดเท่ากับ (+/-) 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

\*\* ไม่สามารถวิเคราะห์ได้เนื่องจากเครื่องมือชำรุด

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร นายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

17 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



87b6afcb