



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100184/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10460000125371 [3-9(2)-1/37กส] ลำดับที่ 9(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.560215, 103.665474)

สถานที่ตั้ง 41 หมู่ 7 ซอย บ้านโนนคำม่วง ถนน - ตำบล นาจารย์ อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้ปีละ 18,000 ตัน และแป้งสำเร็จรูป ปริมาณน้ำทิ้ง 3000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สนธยา ราชทะคันที  
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 10:40 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568 เวลา 09:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680429-00183

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 29 เมษายน 2568 ถึง 5 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.9         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 8.5         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 111         | SM Part 5220 B                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 19          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1,730       | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เฉิงเหนือ

14 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉิงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100184/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10460000125371 [3-9(2)-1/37กส] ลำดับที่ 9(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.560215, 103.665474)

สถานที่ตั้ง 41 หมู่ 7 ซอย บ้านโนนคำม่วง ถนน - ตำบล นาจารย์ อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้ปีละ 18,000 ตัน และแป้งสำเร็จรูป ปริมาณน้ำทิ้ง 3000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สนธยา ราชเทศน์ที่สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 10:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568 เวลา 09:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680429-00183

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 29 เมษายน 2568 ถึง 5 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 5  | SM part 4500-N <sub>org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เฉิงเหนือ

14 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉิงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล