

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100182/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพชรคำฟู๊ดส์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20460000425571 [จ3-6(2)-4/57กส] ลำดับที่ 6(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.381350, 103.552071)

สถานที่ตั้ง 193 หมู่ 5 ตำบล ห้วยโพธิ์ อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000

ประกอบกิจการ ผลิตปลาร้าและผลิตภัณฑ์จากปลาร้า ปริมาณน้ำทิ้ง 50 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สนธยา ราชตะคันที

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 13:00 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568 เวลา 10:04 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680429-00185

ลักษณะตัวอย่าง เขียว วันทีวิเคราะห์ 29 เมษายน 2568 ถึง 5 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C                 | 8.5         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 20          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 398         | SM Part 5220 B                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 117         | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 10,900      | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

- 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

เฉิงเหเนื่อ

14 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉิงเหเนื่อ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 1/2

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100182/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพชรดำฟู้ดส์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20460000425571 [จ3-6(2)-4/57กส] ลำดับที่ 6(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.381350, 103.552071)

สถานที่ตั้ง 193 หมู่ 5 ตำบล ห้วยโพธิ์ อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000

ประกอบกิจการ ผลิตปลาร้าและผลิตภัณฑ์จากปลาร้า ปริมาณน้ำทิ้ง 50 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สนธยา ราชตะคันที

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 13:00 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568 เวลา 10:04 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680429-00185

ลักษณะตัวอย่าง เขียว วันที่วิเคราะห์ 29 เมษายน 2568 ถึง 5 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลิตรต่อลิตร) | 23          | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

- 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

เชียงใหม่

14 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเชียงใหม่

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล