

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100553/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทย โซนา นันเพอร์ซิเมทัลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10600200125362 [3-60-1/36นว] ลำดับที่ 60
จุดเก็บ บ่อพักน้ำฝน (น้ำใช้อุปโภค)

สถานที่ตั้ง 164 หมู่ 4 ถนน อินทร์บุรี-เขาทราย ตำบล หนองกลับ อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ 60110

ประกอบกิจการ หลอมหล่อตะกั่วผสมพลวง ได้ปีละ 4800 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธารทิพย์ อินยาศรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 11:19 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใน
รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680827-00594

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 4 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.8	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.5	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	21	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	21	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	208	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายณวัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

10 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100553/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทย โซน่า นันเพอร์ซิเมทัลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10600200125362 [3-60-1/36นว] ลำดับที่ 60
จุดเก็บ บ่อพักน้ำฝน (น้ำใช้อุปโภค)

สถานที่ตั้ง 164 หมู่ 4 ถนน อินทร์บุรี-เขาทราย ตำบล หนองกลับ อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ 60110

ประกอบกิจการ หลอมหล่อตะกั่วผสมพลวง ได้ปีละ 4800 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธารทิพย์ อินยาศรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 11:19 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใน
รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680827-00594

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 4 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.004	SM part 3125B and part 3030K
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125B and part 3030K
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	SM part 3125B and part 3030K
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.34	SM part 3125B and part 3030K

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

10 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100553/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทย โซน่า นันเพอร์ซิเมทัลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10600200125362 [3-60-1/36นว] ลำดับที่ 60
จุดเก็บ บ่อพักน้ำฝน (น้ำใช้อุปโภค)

สถานที่ตั้ง 164 หมู่ 4 ถนน อินทร์บุรี-เขาทราย ตำบล หนองกลับ อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ 60110

ประกอบกิจการ หลอมหล่อตะกั่วผสมพลวง ได้ปีละ 4800 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธารทิพย์ อินยาศรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 11:19 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใน
รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680827-00594

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 4 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125B and part 3030K
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3125B and part 3030K
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.14	SM part 3125B and part 3030K
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.58	SM part 3125B and part 3030K
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3125B and part 3030K

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายวรรัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

10 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100553/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทย โซน้า นันเพอร์ซิเมทัลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10600200125362 [3-60-1/36นว] ลำดับที่ 60
จุดเก็บ บ่อพักน้ำฝน (น้ำใช้อุปโภค)

สถานที่ตั้ง 164 หมู่ 4 ถนน อินทร์บุรี-เขาทราย ตำบล หนองกลับ อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ 60110

ประกอบกิจการ หลอมหล่อตะกั่วผสมพลวง ได้ปีละ 4800 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธารทิพย์ อินยาศรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 11:19 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568 เวลา 13:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ
รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680827-00594

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 สิงหาคม 2568 ถึง 4 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.01	SM part 3125B and part 3030K

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายณวัตร เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
10 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533