

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100588/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองระบบท่อมนเนน ตำบลอุดอนไก่ดี

ຈົດກົງ ພຶກສັດ 13.645056, 100.276028

สถานที่ตั้ง คลองกระทุมแม่น ตำบล ดอนไก่ดี อำเภอ กระหุนแม่น จังหวัด สมุทรสาคร 74110

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกอลิสา สีครรษจ่าง

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมนุษย์งานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมนุษย์งาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:45 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสเก็บตัวการ 13-25680521-00513

ลักษณะตัวอย่าง สีดำมีตากอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.4	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร)	2,290	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	1.2	SM part 2520 B
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	31.0	SM part 2550 B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13	SM part 5210 B and part 4500-O G

ໜາຍເຫຼື່ອ

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

ทบทวนโดย

សំគាល់ទី នៃរដ្ឋបាន

นายณัฐรชชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

20 มิถุนายน 2568

อนมัติโดย

សំណង់

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คั้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

# ສຳເນົາ

ກຮມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບຈຳ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽງຈານ ອກ 0321/100588/2568

รายงานນີ້ແບ່ນຜົນການຕຽບຈຳ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕົວຢ່າງ ນ້ຳ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແໜ່ງນ້ຳ ຄລອງກະທຸມແບນ ຕຳບັດອອນໄກຕີ

ຈຸດເກີບ ພຶກສັດ 13.645056, 100.276028

ສຕານທີ່ຕັ້ງ ຄລອງກະທຸມແບນ ຕຳບັດ ດອນໄກຕີ ຂໍາເກອ ກະທຸມແບນ ຈັງຫວັດ ສນູທຣາສັກ 74110

ເກີບຕົວຢ່າງໂດຍ ນາງສາວກຸລືດີກ ລືອກຮະຈຳ

ສັງກັດ ສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັຍມລົມພິບໂຮງງານກາຄຕະວັນຕກ ກອງວິຈີຍແລະເຕືອນກັຍມລົມພິບໂຮງງານ ເກີບຕົວຢ່າງເມື່ອວັນທີ 21 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 10:45 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປົງປົກຕິກາຣ

ວັນທີທ້ອງປົງປົກຕິກາຣຮັບຕົວຢ່າງ 21 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 13:35 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄເຊນາຫຼືອ້າງຝຶກກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກນີ້ກາຣ ປູດ ຂຶດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຍັນແປ່ງຕົວເລຂຫຼືອຂ້ອຄວາມໃດໆ ຄືວ່າຮາຍງານຈົບບັນນີ້ມີສົມບູລົມ ແລະທ້າມທັດຄ່າໄປໂຮງງານການຕຽບຈຳ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ຍບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄວ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປົງປົກຕິກາຣເປັນຕາຍສັກຄົມອັກຊະຣ ໃບຮາຍງານພລຄບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະ ຕົວຢ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບຈຳວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮ້າສປົງປົກຕິກາຣ 13-25680521-00513

ສັກຄົມຕົວຢ່າງ ສີດຳມີຕະກອນສີດຳ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 21 ພຸດຍການ 2568 ຄື 4 ມີຄຸນາຍັນ 2568

ຮາຍງານຕຽບຈຳ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຂອງແຂ້ງແຂວນລອຍທັງໝາດ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕົຮ)	19	SM part 2540 D
ຄ່າຂອງແຂ້ງລະລາຍນ້າທັງໝາດ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕົຮ)	833	SM part 2540 C dried at 180 °C
ແຄດເມື່ຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕົຮ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
ໂໂຄເມື່ຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕົຮ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
ຕະກົ່າ (ມີລືກຮັມຕ່ອລີຕົຮ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

ໜໍາຍເທິງ

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

ທບທວນໂດຍ

ນັ້ນິ້ນ ດົງທັນທີ

ນາຍຄົງກົງຮັບຊັບ ນ້ອຍພິມພົມ

ນັກວິທາສາສັກປົງປົກຕິກາຣ

20 ມີຄຸນາຍັນ 2568

ອຸນຸມຕົ້ນໂດຍ

ວິໄລ ດົງກົງ

ນາງສາວິຈຸດາ ສົມຖອນເພື່ອລົດ

ນັກວິທາສາສັກປົງປົກຕິກາຣ

20 ມີຄຸນາຍັນ 2568



ສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັຍມລົມພິບໂຮງງານກາຄຕະວັນຕກ

123 ໜ່ຳ 4 ຄຸ້ງກະລິນ ເມືອງຮາໝໍ ຮາຊບູ້ 70000

ໂທ. 03-291-9549 ຕ້ອ 5101 ໂທຣສາຣ -

ໜ້າ 2/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100588/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองกระทุมแบบ ตำบลอนไก่ดี

จุดเก็บ พิกัด 13.645056, 100.276028

สถานที่ตั้ง คลองกระทุมแบบ ตำบล อนไก่ดี อำเภอ กระทุมแบบ จังหวัด สุนทรสาคร 74110

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกุลธิดา ถือกระจาด

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:45 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น แก้ไข เป列入แปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามหักด้วยในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680521-00513

ลักษณะตัวอย่าง สีดำมืดตากองสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.57	SM part 3120 B and part 3030 K
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายธนกรชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
20 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
20 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 3/3