

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ເລຂທ່ຽງຈາກ ອກ 0320/100178/2568

ຮາຍງານກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮາຍງານນີ້ບໍອງຜົກກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ນ້ຳ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຫລ່ງນ້ຳ ຕາມແຜນເກີບຕ້ວຍ່າງນ້ຳ ບ.ວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ປຶ້ງປະມານ 68

ຈຸດເກີບ ຮ່ອງຮະບາຍນ້ຳຂ້າງຄົນ 3471 ກອນໄທລວມຄລອງໂບສົ່ງ

ສຕາທີ່ຕັ້ງ ແຫລ່ງນ້ຳໂດຍຮອບ ບຣີ່ຈົວນີ້ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ຕຳບລ ບາງບຸຕຸຮ ຄຳເກອ ບ້ານຄ່າຍ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21120

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍສຸຣີຍາ ວົງສ່າຂັກດີ

ສັງກັດ ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ ສູນຍົງຍາຍແລະເຕືອນກົມລົມພິເຊີໂຮງງານກາຄຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 3 ຮັນວັນ 2567 ເວລາ 12:20 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວປະບົດການ

ວັນທີທີ່ທົ່ວປະບົດການຮັບຕ້ວຍ່າງ 4 ຮັນວັນ 2567 ເວລາ 15:09 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂໂຄະນາຫຼວງອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຈຸດ ຂົດ ຜ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຢືນແປລັນແປລັນຕ້ວເລຂຫຼວງຂອງຂໍ້ມູນໃດໆ ຄືວ່າຮາຍງານ  
ຂັບນີ້ມີສົມບູຮົດນີ້ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮາຍງານກາຣຕຽວ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ຍບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທົ່ວປະບົດການເປັນລາຍລັກຊົນອັກຊົຮ ໃບ  
ຮາຍງານພລອນບັບນີ້ຈະຮັບອຸນຸມາດແພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບກາຣຕຽວຈົວວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົດການ 11-25671204-00093

ລັກຊົນຕ້ວຍ່າງ ໄສ ມີຕະກອນນອນກັນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 3 ຮັນວັນ 2567 ຄື 27 ຮັນວັນ 2567

ຮາຍງານກາຣຕຽວວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຣດແລະດ່າງທີ່ 25 °C	5.9	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ຄ່າປົອດີ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 2.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ຄ່າໂຟໂອດີ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 40	SM part 5220 C
ຄ່າຂອງແບ່ງແຂວນລອຍທັງໝາດ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ)	18	SM part 2540 D
ຄ່າຂອງແບ່ງລະລາຍນ້ຳທັງໝາດ (ມີລັກຮັມຕ່ອລິຕຣ)	154	SM part 2540 C

ໜ່າຍເຫດ

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

- \* ຜົກກາຣຕຽວວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພນ້າກາສນາມ

ຕຽວຈີ່ມີເປັນ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ຖອງແດງ ມີຄ່າ 0.0012 mg/L ນິກເກີລ ມີຄ່າ 0.0013 mg/L ຈີ່ລືນີ່ມ  
ສາຮ້າ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ໂຄຣເມີຍທັງໝາດ ດະກໍ່ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍເຂົກະໜາເລັນທ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ນາງຜູ້ຮັກການຕໍ່ ພາວັນດີ  
ນັກວິທາສາສ්තරී ຊໍານາມງານ

7 ມັງກອນ 2568

ອນຸມຕິໂດຍ

ນາຍທົງ ອຳພັນນົງ  
ນັກວິທາສາສ්තරී ຊໍານາມງານ

7 ມັງກອນ 2568



ສູນຍົງຍາຍແລະເຕືອນກົມລົມພິເຊີໂຮງງານກາຄຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ແນວງຂ້າງຄອກ ເມື່ອງຈລບຸຮີ ຈລບຸຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 1/5

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100178/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากกลาก้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนกีบตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส์ จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ ร่องระบายน้ำข้างถนน 3471 ก่อนไหลรวมคลองโภสส์

สถานที่ตั้ง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส์ จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ชาศักดิ์

ลงท้าย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และหามনำรายงานนี้ไปประการใดจะถือว่าอ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25671204-00093

ลักษณะตัวอย่าง ใส มีตะกอนนอนกัน วันที่วิเคราะห์ 3 ธันวาคม 2567 ถึง 27 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคอีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5.0	SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C
ค่าแอมโมเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.78	SM part 4500-N <sub>Org</sub> B, part 4500-NH <sub>3</sub> C (Macro-kjeldahl Method / Titrimetric Method)
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	1.12	SM part 4500-O G
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร) *	348	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	0.11	SM part 2520 B

## หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจสอบเมื่อ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ชีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมออกไซด์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางผู้รักษาการ ผู้อำนวยการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

7 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/5

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100178/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากกลาก้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนกีบตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส์ จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ ร่องระบายน้ำข้างถนน 3471 ก่อนไหลรวมคลองโภสส์

สถานที่ดัง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส์ จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ษาศักดิ์

ลงท้าย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และหามনำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25671204-00093

ลักษณะตัวอย่าง ใส มีตะกอนนอนกัน วันที่วิเคราะห์ 3 ธันวาคม 2567 ถึง 27 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แอดเมียร์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L nickel มีค่า 0.0013 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมออกขาวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางผู้รักงานต์ ผัววันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

7 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/5

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100178/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากกลาก้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนเก็บตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส์ จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ ร่องระบายน้ำข้างถนน 3471 ก่อนไหลรวมคลองโภสส์

สถานที่ตั้ง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส์ จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ษาศักดิ์

ลงท้าย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และหามনำรายงานนี้ไปประการใดจะถือว่าอ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25671204-00093

ลักษณะตัวอย่าง ใส มีตะกอนนอนกัน วันที่วิเคราะห์ 3 ธันวาคม 2567 ถึง 27 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แปรเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.11	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.6	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สารหนุน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแครเดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ซีลีเนียม สารหนุน มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมออกขาวเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางผู้รักงานต์ ผัววันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

7 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 4/5

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100178/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากกลาก้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนเก็บตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส์ จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ ร่องระบายน้ำข้างถนน 3471 ก่อนไหลรวมคลองโภสส์

สถานที่ตั้ง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส์ จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ชาศักดิ์

ลงท้าย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และหามনำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25671204-00093

ลักษณะตัวอย่าง ใส มีตะกอนนอนกัน วันที่วิเคราะห์ 3 ธันวาคม 2567 ถึง 27 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมไตรัวเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES), SM part 3500-Cr B, Calculation Method
โครเมียมเยกซิวะเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3500-Cr B

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ชีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเยกซิวะเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางผู้รักษาการ ผัววันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

7 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 5/5