

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່າຍານ ອກ 0320/300545/2568

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົງກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫຼ່ງ ສິ່ງປົງກູດ ລັກລອບນໍາອກນອກໂຮງຈານ

ຈຸດເກີບ ພາຍໃນໂກດັ່ງ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ຕຳບັນລາມຍາງພຣ ຕຳບັນລ ມາບຍາງພຣ ອຳເກອ ປລາກແດງ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21140

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາງສາວສຸຮັບຄູ່ງ ແກ່ຍສຸຮົງຄົກ

ສັນກັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດຮະຍອງ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື່ອວັນທີ 28 ພຸດັພາມ 2568 ເວລາ 12:00 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການ

ວັນທີທ້ອງປົງປັບຕິການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 6 ມິຖຸນາຍ 2568 ເວລາ 14:30 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລຂທີ່ໄອຂ້ອງຄວາມໃດໆ ຄືວ່າ  
ຮາຍານຈົບບັນນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມນີ້ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການເປັນລາຍລັກສ່ນ  
ອັກຊຣ ໃບຮາຍານພົລນັບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັດສປປົງປັບຕິການ 32-25680606-00492

ລັກຄະນະຕ້ວອຍ່າງ ພົມສີເຫາ ວັນທີວິເຄຣະທີ 9 ມິຖຸນາຍ 2568

ຮາຍານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ່າງ	9.7	US EPA SW-846 Method 9045D
ໂຄຣເມີຍນ (Wt%)	0.050	X-ray Fluorescence Spectrometry
ທອງແດງ (Wt%)	13	X-ray Fluorescence Spectrometry
ນິກເກີລ (Wt%)	0.83	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຕະກ່ວ (Wt%)	0.84	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜ່າຍເຫດຕູ

- Wt% ໝ່າຍເສີງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ
- U.S.EPA ໝ່າຍເສີງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ສັງລັກສ່ນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ນອກໂຮງຈານ(ໂກດັ່ງ)

ທບທວນໄດຍ

ກະໜລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະນົດ ບັນແກ້ວ

ນັກວິທະຍາສາສົກສົງປົງປັບຕິການ

25 ມິຖຸນາຍ 2568

ອນຸມັດໄດຍ

ນາຍທົງ ຢຳພາພັນຮ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປົງໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ

25 ມິຖຸນາຍ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປົງໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະນົດຂັງຄອກ ເມືອງໜັງລຸງ ຂະນະລັກງານ ຂະນະລັກງານ ຂະນະລັກງານ

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 1/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່າຍານ ອກ 0320/300545/2568

รายงานນີ້ຮັບອະພດການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປະກຸບດີທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫຼ່ງ ສິ່ງປະກຸບດີ ລັກລອບນໍາອອກຈາກໂຮງຈານ

ຈຸດເກີບ ພາຍໃນໂກດັ່ງ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ຕຳບັນລາມຍາງພຣ ຕຳບັນລ ມາບຍາງພຣ ອຳເກອ ປລາກແಡງ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21140

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາງສາວສຸຮັບຜູ້ນາງ ແກ່ຍສຸຮົງຄໍ

ສັນກັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດຮະຍອງ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື່ອວັນທີ 28 ພຸດັພາຄມ 2568 ເວລາ 12:00 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປະລິບຕິການ

ວັນທີທ້ອງປະລິບຕິການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 6 ມິຖຸນາຍານ 2568 ເວລາ 14:30 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລຂທີ່ກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປະລິບຕິການເປັນລາຍລັກຊົນ  
ອັກຊຣ ໃບຮາຍານພລບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັດສປປະລິບຕິການ 32-25680606-00492

ລັກຄະນະຕ້ວອຍ່າງ ພົມສີເຫາ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 9 ມິຖຸນາຍານ 2568

ຮາຍານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ສັກະສື (Wt%)	0.53	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເຫັນ (Wt%)	7.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
ອະລຸມືເນີຍມ (Wt%)	29	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຄລອຣິນ (Wt%)	5.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແຄລເຊີຍມ (Wt%)	4.4	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜ່າຍເຫດ

- Wt% ໝ່າຍເສີງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- U.S.EPA ໝ່າຍເສີງ United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ສັງລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ນອກໂຮງຈານ(ໂກດັ່ງ)

ທບທວນໄດ້

ກະໜລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະນົດ ບັວແກ້ວ

ນັກວິທະຍາສາສົກສຽງປະລິບຕິການ

25 ມິຖຸນາຍານ 2568

ອຸນຸມຕິໂດຍ

ນາຍທົງ ຢຳພາພັນຮ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

25 ມິຖຸນາຍານ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະຊວງບ້ານຈຸກ ເມືອງຈລບຸຮູ້ ຂລບຸຮູ້ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 2/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อค 0320/300545/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

จากโรงงาน/แหล่ง สิ่งปฏิกูล ลักษณะนำอกนอกโรงงาน

จุดเก็บ ภายในโกดัง

สถานที่ตั้ง ตำบลนาบยางพร ตำบล นาบยางพร อำเภอ ปลากัด จังหวัด ระยอง 21140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวสุรัณญา เกษสุริยวงศ์

ลงวันที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:00 น.

## ข้อมูลจากการตรวจ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มิถุนายน 2568 เวลา 14:30 น.

และหามน้ำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680606-00492

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิโคน (Wt%)	28	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	7.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	2.2	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ นอกโรงงาน(โกดัง)1

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี อําพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 มิถุนายน 2568

25 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ่งสุดการรายงานผล