

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300604/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ท่าเรือกรุงเทพ

จุดเก็บ KOCU4332329

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือกรุงเทพ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

ลงกัด กลุ่มปฏิกูลติดการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเดือนวัสดุพิษิฐ์รายงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 09:13 น.

ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:06 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680714-00591

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (Wt%)	0.52	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.43	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	2.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
nickel (Wt%)	0.015	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	1.9	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 16

ทบทวนโดย

กษมล ปุ่งแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิษิฐ์รายงานภาคตะวันออก

22 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิษิฐ์รายงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່ຽນຢາງ ອກ 0320/300604/2568

รายงานນີ້ບໍອງຜົກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົງກູລ໌ ອົງວັດຖຸໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂລ່ງ ທ່າເຮືອກຮູ່ເຖິງ

ຈຸດເກີບ KOCU4332329

ສະຖານທີ່ດັ່ງ ສຳນັກງານທ່າເຮືອກຮູ່ເຖິງ ຕຳບລ ຄລອງເຕຍ ຄຳເກົອ ຄລອງເຕຍ ຈັງຫວັດ ກຣູງເທິມມານຄຣ 10110

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍສະຮັຍາ ອາປານະເກ

ສັນກັດ ກລຸມປົງປົບຕິກາຣເຄລື່ອນທີ່ເວົ້ວ ກອງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິເພີໂຮງຈານ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 10 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 09:13 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົງປົບຕິກາຣ

ວັນທີທ່ອງປົງປົບຕິກາຣຮັບຕ້ວຍ່າງ 14 ກຣກກູາມ 2568 ເວລາ 09:06 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ຖາມກົມາກົມ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນແປງລົງຕົວເລຂທີ່ອີງຄວາມໃດໆ ຄືວ່າ
ຮາຍຈານຈົບບັນນີ້ມີສ່ນນູບຮົມແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍຈານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົງປົບຕິກາຣເປັນລາຍລັກຊົນ
ລັກຊົນ ໃບຮາຍຈານພົບບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົງປົບຕິກາຣ 32-25680714-00591

ລັກຊົນຕ້ວຍ່າງ ພົມສິນຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 16 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ຮາຍຈານຕຽບສອບ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທັບປົງປົບຕິກາຣ
ສັກະສື (Wt%)	57	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໜີ້ລື່ມ (Wt%)	0.062	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເໜັກ (Wt%)	24	X-ray Fluorescence Spectrometry
ກຳນະຄົນ (Wt%)	0.39	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຄລອຣິນ (Wt%)	4.9	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຫດ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ສັງລັກຊົນຕ້ວຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ 16

ທບທວນໄດຍ

ກະນະ ປົ່ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ນັກວິທາສາສຕ່ງປົງປົບຕິກາຣ

22 ກຣກກູາມ 2568

ອນຸມັດໂດຍ

ນາຍທີ່ ຂຳພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິເພີໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

22 ກຣກກູາມ 2568



ສູນຍົງຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິເພີໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະນະ ຂັງຄອກ ເມືອງໜັງລຸງ ຂະພາບຸລີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 2/3

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

รายงานນີ້ຮັບອະນຸຍາດຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົງກູລົງຂອງວັດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂລ່ງ ທ່າເຮືອກຮູ່ເຖິງເຖິງ

ຈຸດເກີບ KOCU4332329

ສຕາທີ່ດັ່ງ ສຳນັກງານທ່າເຮືອກຮູ່ເຖິງ ຕຳບລ ຄລອງເຕີຍ ຄຳເກົອ ຄລອງເຕີຍ ຈັງຫວັດ ກຣູງເທິມມານຄຣ 10110

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາຍສະຮັຍາ ອາປານະເກ

ສັກຕົດ ກລຸມປົງປົບຕິກາຣເຄລື່ອນທີ່ເວົ້ວ ກອງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເມື່ອວັນທີ 10 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 09:13 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັບປົງປົບຕິກາຣ

ວັນທີທັບປົງປົບຕິກາຣຮັບຕ້ວອຍ່າງ 14 ກຣກກູມ 2568 ເວລາ 09:06 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນແປງລົງຕົວເລຂທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັບປົງປົບຕິກາຣເປັນລາຍລັກຜົນ
ອັກຊຣ ໃບຮາຍຈານພລວບບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮທສປປົງປົບຕິກາຣ 32-25680714-00591

ລັກຜົນຕ້ວອຍ່າງ ພົມສິນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 16 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ຮາຍຈານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ແຄລເຊີຍມ (Wt%)	6.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຊີລີຄອນ (Wt%)	1.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໄໄທເນື່ອຍມ (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໂບຣມິນ (Wt%)	0.099	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໄພແກສເຊີຍມ (Wt%)	0.56	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜາຍເຫດຕູ

- Wt% ໝາຍເສີງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

- ສັງລັກຜົນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ 16

ທບທວນໄດຍ

ກະມລ ປົ່ງແກ້

ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ນັກວິທາສາສຕ່ງປົງປົບຕິກາຣ

22 ກຣກກູມ 2568

ອນຸມັດຕິດຍ

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

22 ກຣກກູມ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະນົດຂັງຄອກ ເມືອງໜັງລຸງ ຂລບູ້ເມືອງໜັງລຸງ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 3/3

ສິ່ນສຸດກາຣຍາງຈານພລ