

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່າຍານ ອກ 0320/300510/2568

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົງກູລ໌ ອົງວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂວງ ບະຈຸບັດ ຊືນ ເຄອ ພຍວນ ສັນຕິພາບ ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງຈານ 91220001525561 [ໜີ-59-15/56ຮຍ] ລຳດັບທີ 59

ຈຸດເກີບ ອາຄານເກີບຝຶ່ນແດງ(ຄຸນສື່ງ)

ສະຖານທີ່ທັງ 170 ໜີ້ 3 ຕຳບັນລຸ ມານລະລົກ ອຳເກີນ ບ້ານຄ່າຍ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21120

ປະກອບກິຈການ ພລິຕ່ເຫຼັກເສັ້ນ ບຣິມານນໍ້າທີ່ ໄມ່ຮະບູ ລຸບ.ມ./ວັນ ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາຍກູ້ມືສິທີ່ ຖະຍືທີ່ຮັນຢູ່ພລ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮຽມ ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເມື່ອວັນທີ 2 ເມສາຍນ 2568 ເວລາ 12:51 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການ

ວັນທີທ້ອງປົງປັບຕິການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 22 ເມສາຍນ 2568 ເວລາ 10:59 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຫຼຸດ ຂີດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນຕົວເລີນແລ້ວຫຼືອ້າຂ້າມໄດ້ ຄືວ່າ ຮາຍານຈົບບັນນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການເປັນລາຍລັກສ່ນ ອັກຊຣ ໃບຮາຍານພລບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົງປັບຕິການ 31-25680422-00366

ລັກສ່ນຕ້ວອຍ່າງ ພົມສື່ເທາ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 2 ເມສາຍນ 2568 ປຶ້ງ 22 ເມສາຍນ 2568

ຮາຍານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຂໍ້ມູນເປັນການແລະດ່າງ	7.3	US EPA SW-846 Method 9045D
ໂຄຣເມີຍນ (Wt%)	0.090	X-ray Fluorescence Spectrometry
ທອງແດງ (Wt%)	0.20	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແມັງການປື້ນ (Wt%)	0.46	X-ray Fluorescence Spectrometry
ນິກເກີລ (Wt%)	0.013	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເສີ່ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າໜັກຕ່ອນໍ້າໜັກ

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

- ສັງລັກສ່ນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີນ SKY H12

ທບທວນໂດຍ

ກະໜລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະນາດ ບັນແກ້ວ

ນັກວິທະາສາສົກສາປົງປັບຕິການ

13 ມີຖຸນາຍນ 2568

ອຸນຸມຕົວໂດຍ

ນາຍທົງ ຢຳພາພັນຮີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

13 ມີຖຸນາຍນ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

17/4 ໜີ້ 7 ກະຊວງບໍລິສັດ ເມື່ອງຈລບຸຮີ ຂລບຸຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 1/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ 0320/300510/2568

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົງກູລ໌ຂອງວັດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທີ່

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂວງ ບະຈຸບັດ ຊືນ ເຄອ ພາວັນ ສຕືລ ຈຳກັດ ເລຂທະບູນໂຮງຈານ 91220001525561 [ໜີ-59-15/56ຮຍ] ລຳດັບທີ່ 59

ຈຸດເກີບ ອາຄາຣເກີບຝູນແດງ(ຄຸນສີຂາວ)

ສຕານທີ່ຕັ້ງ 170 ແມ່ງ 3 ຕຳບັນລ ມານລະລົກ ອຳເກອ ບັນຄ່າຍ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21120

ປະກອບກິຈການ ພລິຕ່ເຫຼັກເສັ້ນ ບຣິມານນໍ້າທີ່ ໄມ່ຮະບຸ ລຸບ.ມ./ວັນ ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍກູນມືສິທີ່ ຖະຍົງທີ່ຮັນຢູ່ພລ

ສັກັດ ກອງບໍລິຫານຈັດກາກອຸດສາຫກຮຽມ ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 2 ເມສາຍນ 2568 ເວລາ 12:51 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການ

ວັນທີທ້ອງປົງປັບຕິການຮັບຕ້ວຍ່າງ 22 ເມສາຍນ 2568 ເວລາ 10:59 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຫຼຸດ ຂຶດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນຕົວເລີຍຫຼືອ້າງຄວາມໄດ້ ຄືວ່າ  
ຮ່າງຈາກນັບນີ້ມີສ່ນນຸ່ມລົມ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການເປັນລາຍລັກຊັນ  
ລັກຊັນ ໃນຮ່າງຈາກພັດນັບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສະໜັບສະໜັບຕິການ 31-25680422-00366

ລັກຊັນຕ້ວຍ່າງ ພົມສີເຫາ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 2 ເມສາຍນ 2568 ປຶ້ງ 22 ເມສາຍນ 2568

ຮ່າງຈາກຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ສັກະສື (Wt%)	86	X-ray Fluorescence Spectrometry
ສາຮ່ານ (Wt%)	0.12	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຊື່ລື່ມ (Wt%)	0.12	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເຫຼັກ (Wt%)	3.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຄລອຣິນ (Wt%)	2.5	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເສີງ ຮ້ອຍລະໄດຍນໍ້າໜັກຕ່ອນໍ້າໜັກ

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

- ສັງລັກຊັນຕ້ວຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ SKY H12

ທບທວນໂດຍ

ກະມລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັນແກ້ວ

ນັກວິທາສາສົກປົງປັບຕິການ

13 ມິຖຸນາ 2568

ອຸນຸມຕົວໂດຍ

ນາຍທົງ ຢຳພາພັນຮີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ

13 ມິຖຸນາ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງຈານກາຄຕະວັນອອກ

17/4 ແມ່ງ 7 ກະນົດຂັງຄອກ ເມື່ອງຈລບຸຮູ້ ຈລບຸຮູ້ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 2/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อค 0320/300510/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากกลุ่มตัว

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ชิน เคอ หยวน สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 91220001525561 [ข3-59-15/56รย] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ อาคารเก็บผู้น้ำดอง(ถังสีขาว)

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทึ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิธิรัตน์พล

สังกัด กองบริหารจัดการภาคราชการอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 12:51 น.

## ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 เมษายน 2568 เวลา 10:59 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่าฯ แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680422-00366

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 2 เมษายน 2568 ถึง 22 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคลเซียม (Wt%)	0.46	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	1.3	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไนโตรเจน (Wt%)	0.059	X-ray Fluorescence Spectrometry
โนร์มีน (Wt%)	0.068	X-ray Fluorescence Spectrometry
ฟอร์ฟีน (Wt%)	5.1	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ SKY H12

ทบทวนโดย

กษมล มั่วแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

13 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ่งสุดการรายงานผล