

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300447/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทรงจี เมทัล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

จุดเก็บ โภดัง 1

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 7244 อำเภอ班บึง ตำบล คลองกิ่ว อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี 20220

เก็บตัวอย่างโดย ถนน วงศ์พุทธรักษ์

ลงวันที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:10 น.

## ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:48 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680520-00415

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุบดย่อย วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	10.7	US EPA SW-846 Method 9045D
ทองแดง (Wt%)	30	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	2.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
nickel (Wt%)	36	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	0.41	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ จุดที่ 2

ทบทวนโดย

กษมล มั่วแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

27 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

27 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/300447/2568

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົງກູລີ ອົງວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທີ່

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ທ ຮຽງຈີ ເມທັດ ແກໂນໂລຢີ (ໄທຢແລນດ) ຈຳກັດ

ຈຸດເກີບ ໂກດັ່ງ 1

ສຕາທີ່ດັ່ງ ໂອນດີ່ທີ່ດິນເລີ່ມທີ່ 7244 ອໍາເກົດບັນບຶງ ຕຳບລ ຄລອງກົວ ອໍາເກົດ ບັນບຶງ ຈັງຫວັດ ທລບູຮີ 20220

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ດນອມ ວົງສຸກຮັກຊາ

ສັກັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດທລບູຮີ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 18 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 14:10 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການ

ວັນທີທ້ອງປົງປັບຕິການຮັບຕ້ວຍ່າງ 20 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 11:48 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຫຼຸດ ຊືດ ຂົດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລີ່ມທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ້ອງປົງປັບຕິການເປັນລາຍລັກຊັນ ອັກຊັບ ໃບຮ່າງຈານພລວບັນນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົບຕິການ 32-25680520-00415

ລັກຊັນຕ້ວຍ່າງ ເສຍວັດຖຸດຍ່ອຍ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 20 ພຸດຍການ 2568 ປຶ້ງ 21 ພຸດຍການ 2568

ຮ່າງຈານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ສັກະສື (Wt%)	0.054	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເຫັນ (Wt%)	0.83	X-ray Fluorescence Spectrometry
ອະລຸມີເນີຍມ (Wt%)	20	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຄລອຣິນ (Wt%)	4.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແຄລເຊີຍມ (Wt%)	0.89	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເສີງ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າໜັກຕ່ອນໍ້າໜັກ

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

- ສັງລັກຊັນຕ້ວຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ຈຸດທີ່ 2

ທບທວນໄດຍ

ກະໜລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະນາດ ບັນແກ້ວ

ນັກວິທະາສາສົກປົບຕິການ

27 ພຸດຍການ 2568

ອຸນຸມຕົວໄດຍ

ນາຍທົງ ຢຳພາພັນຮີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

27 ພຸດຍການ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະນົດຂັງຄອກ ເມືອງທລບູຮີ ທລບູຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 2/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/300447/2568

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປະກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ  
ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ທັບ ທຣັງຈີ ເມທັດ ແກ້ໂນໂລຢີ (ໄທຢແລນດ) ຈຳກັດ

ຈຸດເກີບ ໂກດັ່ງ 1

ສຕານທີ່ດັ່ງ ໂອນດີ່ດິນເລີ່ມທີ່ 7244 ອໍາເກົດບັນບຶງ ຕຳບລ ຄລອງກົວ ອໍາເກົດ ບັນບຶງ ຈັງຫວັດ ຂລບູ້ 20220

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ດນອມ ວົງສຸກຮັກຊາ

ສັກັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮຽມຈັງຫວັດຂລບູ້ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 18 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 14:10 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທັງປະບິບຕິກາර

ວັນທີທ່ອງປະບິບຕິກາຮັບຕ້ວຍ່າງ 20 ພຸດຍການ 2568 ເວລາ 11:48 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ຖາມກົມາກົມາ ຫຼຸດ ຊືດ ຂໍ້ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີຢັ້ງຢືນແປງຕົວເລີ່ມທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັງປະບິບຕິກາຮັບຕ້ວຍ່າງ

ຮ່າງຈານນີ້ມີສົມບູຮັນ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮ່າງຈານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັງປະບິບຕິກາຮັບຕ້ວຍ່າງ

ອັກຊາ ໃບຮ່າງຈານພລວບນີ້ຈະຮັບອຸນຸມາດຕ້ອງເພາະຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວັດທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສົດປະບິບຕິກາຮັບຕ້ວຍ່າງ 32-25680520-00415

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ເສຍວັດສຸດບໍດຍ່ອຍ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 20 ພຸດຍການ 2568 ປຶ້ງ 21 ພຸດຍການ 2568

ຮ່າງຈານຕຽບສອບ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ໂຄບອລຕໍ (Wt%)	2.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຊີລີຄອນ (Wt%)	2.4	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໄທເທິເນີ່ມ (Wt%)	0.026	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຖິງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳໜັກຕ່ອນ້ຳໜັກ

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

- ສັງລັກຊັ້ນຕ້ວຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ຈຸດທີ່ 2

ທບທວນໄດຍ

ອນຸມືດຕະຍ

ກະໜາລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະໜາລ ບັວແກ້ວ

ນັກວິທາສາຫະປະບິບຕິກາຮັບ

27 ພຸດຍການ 2568

ນາຍທ່ວີ ອຳພາພັນ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິບປົງໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

27 ພຸດຍການ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມລົມໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ພະນັກງານ ເມື່ອງຂລບູ້ ຂລບູ້ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣາສ

ໜ້າ 3/3

ສິ່ນສຸດກາຮັບຕ້ວຍ່າງ