

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/300548/2568

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທີ່

ຈາກໂຮງຈານ/ແລ່ງ ທີ່ດິນກຣມສີທີ່ ພຶກດັດ 13.619307, 101.37195

ຈຸດເກີບ ເສຍທີ່ໄຟຢູ່ໄດ້ດິນ

ສຕາທີ່ຕັ້ງ ບ້ານທັນສທິຕ ມ.11 ຕ.ຫົວສໍາໂຮງ ອ.ແປລງຍາວ ຈ.ລະເໜີງເທິງ ຕຳບລ ຫົວສໍາໂຮງ ຄຳເກົອ ແປລງຍາວ ຈັງຫວັດ ລະເໜີງເທິງ 24190

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ຕິວີ່ ຖົກຮອງທີ່ນີ້

ສັກດັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮມຈັງຫວັດລະເໜີງເທິງ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື່ອວັນທີ 22 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 10:30 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວປະບິດການ

ວັນທີທີ່ທົ່ວປະບິດການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 25 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 13:39 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຂູ້ ຊື້ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢັ້ງຢືນແປລັງຕົວເລຂທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທົ່ວປະບິດການເປັນລາຍລັກຊົນ  
ລັກຊົນ ໃບຮ່າງຈານພລບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັດສປປົບຕິການ 32-25680625-00521

ລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງ ສີດຳ ກລິນເໜີນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 26 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ຮ່າງຈານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຣດແລະດ່າງ	9.1	US EPA SW-846 Method 9045D
ໂຄຣເມີຍມ (Wt%)	0.16	X-ray Fluorescence Spectrometry
ທອງແಡງ (Wt%)	2.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແມັກນານີສ (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ນິກເກີລ (Wt%)	0.12	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຖິງ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າໜັກຕ່ອນໍ້າໜັກ
- ມາຕຮ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ໝາຍເຖິງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM ໝາຍເຖິງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ທົດສອບຕ້ວອຍ່າງໃນສກວະເປີກ (Wet)

ສັນລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ກາກອຸດສາຫກຮມ 1

ທບທວນໂດຍ

ກະມລ ບັງແກ້

ອນຸມັດໂດຍ

ນາງສາວກະມລ ບັງແກ້

ນັກວິທະຍາສາສຕ່ຽນປົບຕິການ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຍ້າຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາຕະວັນອອກ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568



ສູນຍົງຍ້າຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ການຂັງຄອກ ເມືອງໜັງລຸງ ຂລບຸຣີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ



ab0adb3c

ໜ້າ 1/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/300548/2568

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທີ່

ຈາກໂຮງຈານ/ແລ່ງ ທີ່ດິນກຣມສີທີ່ ພຶກດັດ 13.619307, 101.37195

ຈຸດເກີບ ເສຍທີ່ໄຟຢູ່ໄດ້ດິນ

ສຕາທີ່ດັ່ງ ບ້ານທັນສທິຕ ມ.11 ຕ.ຫົວສໍາໂຮງ ອ.ແປລງຍາວ ຈ.ລະເໜີງເທົາ ຕຳບລ ຫົວສໍາໂຮງ ຄຳເກົ່າ ແປລງຍາວ ຈັງຫວັດ ລະເໜີງເທົາ 24190

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ຕິວີ່ ຖົກຮອງທີ່ນີ້

ສັກດັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮມຈັງຫວັດລະເໜີງເທົາ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື່ອວັນທີ 22 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 10:30 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວປະບິດການ

ວັນທີທີ່ທົ່ວປະບິດການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 25 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 13:39 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ປູດ ຂຶ້ນ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີນແປລງຕົວເລຂທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທົ່ວປະບິດການເປັນລາຍລັກຊົນ  
ອັກຊົມ ໃບຮ່າງຈານພລວບນີ້ຈະຮັບຮອງເພາະຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານີ້

ຮັດສປປົບຕິກາຣ 32-25680625-00521

ລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງ ສີດຳ ກລິນເໜີນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 26 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ຮ່າງຈານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ສັກະສື (Wt%)	6.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
ເຫຼືກ (Wt%)	36	X-ray Fluorescence Spectrometry
ອະລຸມີເນີຍມ (Wt%)	12	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຄລອຣິນ (Wt%)	6.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
ແຄລເຊີຍມ (Wt%)	3.7	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຖິງ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າໜັກຕ່ອນໍ້າໜັກ
- ມາຕຮ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດກາສິ່ງປົກກູດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ໝາຍເຖິງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM ໝາຍເຖິງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ທົດສອບຕ້ວອຍ່າງໃນສກວະເປີຍກ (Wet)

ສັນລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ກາກອຸດສາຫກຮມ 1

ທບທວນໂດຍ

ກະມລ ບັງແກ້

ນາງສາວກະມລ ບັງແກ້

ນັກວິທະຍາສາສຕ່ຽນປົບຕິກາຣ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ອນຸມັດໂດຍ

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຍ້າຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາຕະວັນອອກ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568



ສູນຍົງຍ້າຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໄມ່ງ 7 ກະຊວງບ້ານຈຸກ ເມືອງຈລບຸຮີ ຂລບຸຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ



ab0adb3c

ໜ້າ 2/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸດສາຫກຮມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລຂທ່າຍານ ອກ 0320/300548/2568

รายงานນີ້ຮັບອັນດາການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ສິ່ງປົກງູລ ອີວັດສຸດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທັບ

ຈາກໂຮງຈານ/ແແລ່ງ ທີ່ດິນກຣມສີທີ່ ພຶກດັດ 13.619307, 101.37195

ຈຸດເກີບ ເສຍທີ່ໄຟງອູໝໄດ້ດິນ

ສຕາທີ່ດັ່ງ ບ້ານທັນສທິມ. 11 ຕ.ຫົວສໍາໂຮງ ອ.ແປລງຍາວ ຈ.ລະເໜີງເທິງ ຕຳບລ ຫົວສໍາໂຮງ ຄຳເກົ່າ ແປລງຍາວ ຈັງຫວັດ ລະເໜີງເທິງ 24190

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ຕິວັດ ຖົງອົງທິນ

ສັກດັດ ສຳນັກງານອຸດສາຫກຮມຈັງຫວັດລະເໜີງເທິງ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື່ອວັນທີ 22 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 10:30 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທັງປົກບົດການ

ວັນທີທ່ອງປົກບົດການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 25 ມິຖຸນາຍັນ 2568 ເວລາ 13:39 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍານນີ້ໄປປະກາດໂຄສນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຂູດ ຊື້ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີຢັ້ງແປລັງຕົວເລຂທີ່ອ້າວຸມາດໃດໆ ຄືວ່າ  
ຮາຍານຈົບບັນນີ້ມີສ່ນນຸບຮົມ ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທັງປົກບົດການເປັນລາຍລັກຊົນ  
ລັກຊົນ ໃບຮາຍານພົບບັນນີ້ຈະຮັບອັນດາການຕຽບສອບຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັດສປປົກບົດການ 32-25680625-00521

ລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງ ສີດຳ ກລິນເໜີນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 26 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ຮາຍານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຊື່ລົມ (Wt%)	29	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໄທເທເນີຍ (Wt%)	1.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໂບຣມິນ (Wt%)	0.36	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໄໂລຣຄາຣັບອນ (ມີລີກຣັມຕໍ່ອົກໂລກຣັມ)	128	SM part 5520 part E and F

ໝາຍເຫດ

- Wt% ພໍາຍົງສິ່ງ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າຫັກຕ່ອນໍ້າຫັກ
- ມາຕຮ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກງູລ ອີວັດສຸດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- ວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີງຕາມປະກາດກະທຽບອຸດສາຫກຮມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກງູລ ອີວັດສຸດທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566
- U.S.EPA ພໍາຍົງ United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM ພໍາຍົງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ທົດສອບຕ້ວອຍ່າງໃນສກາວເປີກ (Wet)

ສັງລັກຊົນຕ້ວອຍ່າງຂອງຜູ້ເກີບ ກາກອຸດສາຫກຮມ 1

ທບທວນໂດຍ

ກະໜລ ນັວແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ນັກວິທາຍາສາສົກປົກບົດການ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568

ອນນັມຕົດໄຍ

ນາຍທົ່ວ ຄຳພາພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

27 ມິຖຸນາຍັນ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມພິບປະກາດຕະວັນອອກ

17/4 ໂມ່ງ 7 ການຊັງຄອກ ເມືອງໜັງລູງ ຂະພາບູນ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣາຣ



ab0adb3c

ສິນສຸດການຮາຍານພລ

ໜ້າ 3/3