



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ຄູ່ມືແນະນຳ

ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

2021



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ເລກທີ... 6380 .../ກຊສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ... 21 ທັນວາ 2021 ...

ຂໍ້ຕົກລົງ

**ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
ສຳລັບ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ**

- ອີງຕາມ ດຳລັດ ວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 573/ນຍ, ລົງວັນທີ 20 ກັນຍາ 2021;
- ອີງຕາມ ດຳລັດ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ, ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019;
- ອີງຕາມ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງ ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 0044/ກຊສ.ກກຊສ, ລົງວັນທີ 9 ທັນວາ 2021.

ລັດຖະມົນຕີ ຕົກລົງ:

- ມາດຕາ 01:** ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ.
- ມາດຕາ 02:** ມອບໃຫ້ ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນເຈົ້າການໃນການສົມທົບກັບພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ, ຫ້ອງການ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ນະຄອນ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໃຫ້ປະກົດຜົນເປັນຈິງ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນ.
- ມາດຕາ 03:** ບັນດາຫ້ອງການ, ກົມ, ກອງ, ສະຖາບັນ, ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈົ່ງຮັບຮູ້, ໃຫ້ການຮ່ວມມື ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນເປັນຢ່າງດີ.
- ມາດຕາ 04:** ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.

ລັດຖະມົນຕີ



ນ.ບຸນຄຳ ວໍລະຈິດ

ຄຳນຳ

ການຜະລິດກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ເປັນສິ່ງທີ່ຢູ່ຄູ່ກັບປະຊາຊົນລາວ ມາເປັນເວລາຍາວນານ, ນອກຈາກນີ້ ຂະແໜງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ຍັງເປັນສ່ວນໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນໃນການສົ່ງເສີມການພັດທະນາເສດຖະກິດ ສັງຄົມ ຂອງ ສປປ ລາວ. ດ້ວຍທ່າແຮງທາງດ້ານສະພາບພື້ນທີ່ ທີ່ອຸດົມສົມບູນ, ສະພາບອາກາດທີ່ແທດເໝາະ ຈຶ່ງ ເຮັດໃຫ້ ສາມາດດຳເນີນກິດຈະກຳທາງດ້ານກະສິກຳໄດ້ຢ່າງຫຼາກຫຼາຍ. ດັ່ງທີ່ເຫັນໃນໄລຍະທີ່ຜ່ານມາ ໄດ້ມີໂຄງການ ລົງທຶນ ໃນຂະແໜງດັ່ງກ່າວນີ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະ ກວມເອົາຫຼາຍໆພື້ນທີ່ຂອງ ສປປ ລາວ ໂດຍເປັນການລົງທຶນ ໂດຍ ນັກລົງທຶນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

ເພື່ອເປັນການຜັນຂະຫຍາຍເນື້ອໃນຈິດໃຈຂອງ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021. ເຊິ່ງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບດັ່ງກ່າວໄດ້ກຳນົດລະບຽບ ການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ດຳເນີນຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແນໃສ່ປ້ອງກັນ, ຫຼຸດ ຜ່ອນ, ແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ພ້ອມທັງຮັບປະກັນສິດຜົນປະໂຫຍດຂອງລັດ, ປະຊາຊົນ ແລະ ຜູ້ລົງທຶນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດ ຖະກິດ-ສັງຄົມ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ. ສະນັ້ນ, ເພື່ອເປັນການຫຼີກເວັ້ນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຈາກ ກິດຈະກຳການຜະລິດກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ, ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ສະບັບນີ້ ໂດຍອີງໃສ່ບັນດາບົດຮຽນ, ປະສົບການ ແລະ ການຖອດຖອນບົດຮຽນຈາກການປະຕິບັດຕົວຈິງ ໃນໄລຍະຜ່ານມາ, ພ້ອມກັນນັ້ນກໍໄດ້ມີການສຶກສາ ແລະ ຖອດຖອນບົດຮຽນຈາກພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ. ນອກຈາກ ນັ້ນ, ຄູ່ມືແນະນຳ ສະບັບນີ້ ຍັງຈະກາຍເປັນເຄື່ອງມືທາງດ້ານວິຊາການ ໃນການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບ ການດຳເນີນໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາ ກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບນີ້ ກໍອາດປາສະ ຈາກບໍ່ໄດ້ເຖິງຄວາມບໍ່ຄົບຖ້ວນທາງດ້ານເນື້ອໃນ ຫຼື ອາດຈະມີຈຸດບົກພ່ອງໃດໜຶ່ງ. ເຊິ່ງທ່ານທີ່ນຳໃຊ້ ຄູ່ມືສະບັບນີ້ ຫາກເຫັນວ່າຍັງບໍ່ທັນສອດຄ່ອງກັບສະພາບໃນການໃຊ້ງານຕົວຈິງ, ສາມາດແຈ້ງມາຍັງ ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຈະໄດ້ປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມຕາມຄວາມເໝາະສົມ ໄປຕາມແຕ່ລະ ໄລຍະ.

ດັ່ງນັ້ນ, ພວກເຮົາຫວັງວ່າ ຄູ່ມືແນະນຳ ສະບັບນີ້ ຈະເປັນເຄື່ອງມືໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນ ຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາວິຊາການສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ສາມາດປະຕິບັດໜ້າທີ່ໄດ້ດີ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນຫຼາຍຂຶ້ນ.

ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ



ໂລນຄຳ ອາດສະນາວິງ

ສາລະບານ

ພາກທີ I ຈຸດປະສົງ ແລະ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ

ປູກພືດ.....	1
1. ຈຸດປະສົງ	1
2. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ.....	1
3. ການອະທິບາຍຄໍາສັບ	1
4. ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້	1
ພາກທີ II ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	1
1. ຮູບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	1
2. ຂັ້ນຕອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມປົກກະຕິ	2
2.1 ການກະກຽມ ແລະ ວາງແຜນ ການກວດກາ	2
2.1.1 ການແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	2
2.1.2 ການສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາ.....	2
2.1.3 ການແຕ້ມແຜນວາດ	2
2.1.4 ການສ້າງລາຍການກວດກາຢູ່ພາກສະໜາມ	3
2.1.5 ການສ້າງແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນ.....	6
2.1.6 ການສັງລວມບັນຫາຕ່າງໆ ຈາກບົດບັນທຶກຈາກການກວດກາຄັ້ງກ່ອນ ແລະ ຄໍາສະເໜີຂອງ ປະຊາຊົນຕໍ່ໂຄງການ.....	6
2.1.7 ການປຶກສາຫາລືກັບພະແນກການ, ຫ້ອງການ ແລະ ພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	6
2.2 ການດໍາເນີນການກວດກາ	6
2.3 ການສະຫຼຸບຜົນຂອງການກວດກາ	7
2.4 ການລາຍງານຜົນການກວດກາ.....	7
3. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ	8
4. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ	8
ເອກະສານຄັດຕິດ	
ເອກະສານຄັດຕິດ 1 ຂໍ້ມູນປະຫວັດຂອງໂຄງການ	9
ເອກະສານຄັດຕິດ 2 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	11
ເອກະສານຄັດຕິດ 3 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດໍາເນີນງານ	18
ເອກະສານຄັດຕິດ 4 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ	24
ເອກະສານຄັດຕິດ 5 ແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນ	29
ເອກະສານຄັດຕິດ 6 ການວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ພາກສະໜາມ	32
ເອກະສານຄັດຕິດ 7 ບັນຊີ ຢາປາບສັດຕູພືດຫ້າມນໍາໃຊ້ຂອງ ສປປ ລາວ ມີ 55 ລາຍການ ປະຈໍາປີ 2021... 40	
ເອກະສານຄັດຕິດ 8 ຮ່າງບົດບັນທຶກຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	41
ເອກະສານຄັດຕິດ 9 ຮ່າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	43
ເອກະສານອ້າງອີງ.....	45

ພາກທີ I

ຈຸດປະສົງ ແລະ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

1. ຈຸດປະສົງ

ຄູ່ມືແນະນຳສະບັບນີ້ ແມ່ນການຜັນຂະຫຍາຍຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ວ່າດ້ວຍ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ດ້ວຍການກຳນົດວິທີການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກທາງວິຊາການ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເປັນເຄື່ອງມືໃນການດຳເນີນການ ກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ.

2. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ແມ່ນການດຳເນີນການ ກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

3. ການອະທິບາຍຄຳສັບ

1. ກະສິກໍາ ໝາຍເຖິງ ການປູກຝັງ, ການລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ ເພື່ອຕອບສະໜອງທາງດ້ານທັນຍາຫານ ແລະ ອາຫານໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ, ເປັນວັດຖຸດິບປ້ອນໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ລວມທັງເປັນສິນຄ້າຮັບໃຊ້ ພາຍໃນ ແລະ ສົ່ງອອກຕ່າງປະເທດ;
2. ກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໝາຍເຖິງ ກິດຈະການໃນການປູກໄມ້ ເພື່ອອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ແລະ ການປູກພືດລົ້ມລູກ, ພືດຍືນຕົ້ນ, ພືດສະບຽງອາຫານ, ພືດສະໝຸນໄພເປັນຢາ, ໄມ້ໃຫ້ໝາກ ແລະ ອື່ນໆ ລວມທັງ ການປູກພືດອຸດສາຫະກຳ, ພືດກະສິກໍາ ແລະ ພືດພະລັງງານ ເປັນຕົ້ນ: ມັນຕົ້ນ, ອ້ອຍ, ສາລີ;
3. ເຂດແລວກັນໄຟໄໝ້ ໝາຍເຖິງ ການສ້າງຄອງດິນ ອ້ອມເຂດພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຟໄໝ້ປ່າລາມມາ ໃກ້.

4. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຄູ່ມືແນະນຳສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ທີ່ໄດ້ດຳເນີນການສຶກສາເບື້ອງຕົ້ນກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ດຳເນີນການປະເມີນຜົນ ກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ຊຶ່ງຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ພາກທີ II

ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

1. ຮູບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະ ດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ປະກອບດ້ວຍ 3 ຮູບການກວດກາ ດັ່ງນີ້:

1. ການກວດກາ ຕາມປົກກະຕິ;
2. ການກວດກາ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ;

3. ການກວດກາ ແບບກະທັນຫັນ.

ການກວດກາ ຕາມປົກກະຕິ ແມ່ນ ການກວດກາ ຕາມແຜນການ ທີ່ມີລັກສະນະກວດກາ ເປັນປະຈຳ ແລະ ມີ ກຳນົດເວລາອັນແນ່ນອນ;

ການກວດກາ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ແມ່ນ ການກວດການອກແຜນການ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້ກ່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ;

ການກວດກາ ແບບກະທັນຫັນ ແມ່ນ ການກວດກາ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ແຈ້ງ ລ່ວງໜ້າໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້.

2. ຂັ້ນຕອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມປົກກະຕິ

ການດຳເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມປົກກະຕິ ແຕ່ລະໄລຍະໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 4 ຂັ້ນ ຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ການກະກຽມ ແລະ ວາງແຜນ ການກວດກາ;
2. ການດຳເນີນການກວດກາ;
3. ການສະຫຼຸບຜົນຂອງການກວດກາ;
4. ການລາຍງານຜົນການກວດກາ.

2.1 ການກະກຽມ ແລະ ວາງແຜນ ການກວດກາ

2.1.1 ການແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງ ດັ່ງນີ້:

- ຫົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ປະກອບມີ ຮອງຫົວໜ້າຫ້ອງການ, ຫົວໜ້າໜ່ວຍງານ, ຮອງຫົວໜ້າໜ່ວຍງານ ແລະ ວິຊາການ ຈຳນວນໜຶ່ງ;
- ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ແຕ່ງຕັ້ງ ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ປະກອບມີ ຮອງຫົວ ໜ້າພະແນກ, ຫົວໜ້າຂະແໜງ ຫຼື ຮອງຫົວໜ້າຂະແໜງ ແລະ ວິຊາການ ຈຳນວນໜຶ່ງ.

2.1.2 ການສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາ

ກ່ອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຕ້ອງ ສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ເງື່ອນໄຂ ຂອງໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ.

ການສັງລວມຂໍ້ມູນຂອງໂຄງການແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ ເອກະສານຄັດຕິດ 1.

2.1.3 ການແຕ້ມແຜນວາດ

ກ່ອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຕ້ອງໄດ້ ກຳນົດໜ້າວຽກທີ່ຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ສະໜາມ ໂດຍການແຕ້ມແຜນວາດຈຸດທີ່ຈະລົງກວດກາ, ວັດແທກຄຸນ ນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງ ໂດຍລະບຸກິດຈະກຳຕ່າງໆໃຫ້ລະອຽດ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການດັ່ງກ່າວ ຕາມແຜນແມ່ບົດພັດທະນາໂຄງການ, ບົດວິພາກເສດຖະກິດ-ເຕັກນິກ ຫຼື ແຜນດຳເນີນທຸລະກິດທີ່ຖືກຮັບຮອງ ແລ້ວ ເປັນຕົ້ນ ເຂດປູກໄມ້, ເຂດປູກພືດ ແລະ ເຂດແລວກັນໄຟໄໝ້, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຜົນຜະລິດ, ສາງເກັບມ້ຽນ ສານເຄມີ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ, ລະບົບລະບາຍນ້ຳ ແລະ ແຫຼ່ງນ້ຳທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນກິດຈະການ, ລະບົບບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ແລະ ອື່ນໆ.

2.1.4 ການສ້າງລາຍການກວດກາຢູ່ພາກສະໜາມ

ການສ້າງລາຍການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ແມ່ນອີງໃສ່ມາດຕະການປ້ອງກັນ, ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ. ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງໂຄງການ ຕ້ອງດໍາເນີນໃນແຕ່ລະໄລຍະ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດໍາເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

- ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ;
7. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການບຸກເບີກ, ການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
8. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ;
9. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ;
10. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ;
11. ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ;
12. ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ;
13. ແຜນການຟື້ນຟູເຂດພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຊົ່ວຄາວ (ການປັບໜ້າດິນ ແລະ ການປູກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່);
14. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບູຮານນະຄະດີ ແລະ ທາງດ້ານວັດທະນາທໍາ;
15. ແຜນການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ.

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ;
2. ແຜນຈັດສັນຍົກຍ້າຍ/ຍົບຍ້າຍ (ຖ້າມີ);
3. ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ;
4. ແຜນການຄຸ້ມຄອງວັດທະນາທໍາ ແລະ ຊົນເຜົ່າ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດບຸກເບີກພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ;

3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງແລວກັນໄຟໄໝ້ລາມປ່າ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງບ່ອນເພາະກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າ/ພືດ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ;
7. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ.

- **ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດຳເນີນງານ**

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໃນໄລຍະດຳເນີນງານ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດຳເນີນງານ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸເປັນອັນຕະລາຍ;
7. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ;
8. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
9. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ;
10. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ;
11. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ;
12. ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ;
13. ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ;
14. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບູຮານນະຄະດີ ແລະ ວັດທະນະທຳ;
15. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ.

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະດຳເນີນງານ ຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ໄລຍະດຳເນີນງານ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຫ້ອງການ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອູ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດແລວກັນໄຟໄໝ້ລາມປ່າ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າ ແລະ ພືດ;

5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເບື້ອນ;
7. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ.

- ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ແບ່ງອອກເປັນ 2 ໄລຍະ ຄື: ໄລຍະຮີ້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່ ແລະ ໄລຍະຟື້ນຟູ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ:

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຮີ້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່

1. ແຜນການປັບໜ້າດິນ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
7. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຟື້ນຟູ

1. ແຜນການປູກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄືນໃໝ່;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ປ່າໄມ້;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ;
6. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນໍາໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃນໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ;
2. ແຜນປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຄວາມປອດໄພ, ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນການຟື້ນຟູເຂດບໍລິເວນສວນປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ, ອ່າງເກັບນໍ້າເບື້ອນ, ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ;
2. ແຜນການຟື້ນຟູເຂດທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອູ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ, ບ່ອນເພາະກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າ ແລະ ພືດ, ສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ.

2.1.5 ການສ້າງແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນ

ການສ້າງແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແລະ ອາໄສຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ ຕ້ອງສະແດງໃຫ້ເຫັນ ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ ຄື: ຊື່ໂຄງການ, ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ, ຊື່ບໍລິສັດ, ວັນທີ່ສໍາພາດ, ຜູ້ຖືກສໍາພາດ, ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງບ້ານ, ການປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອ ຈາກເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເປັນຕົ້ນ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ທີ່ດິນ ແລະ ເຮືອນ, ການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານ (ກໍລະນີມີການຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ), ການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ຂໍສະເໜີໃຫ້ໂຄງການປັບປຸງແກ້ໄຂ; ການສໍາພາດປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 5.

2.1.6 ການສັງລວມບັນຫາຕ່າງໆ ຈາກບົດບັນທຶກຈາກການກວດກາຄັ້ງກ່ອນ ແລະ ຄໍາສະເໜີຂອງປະຊາຊົນຕໍ່ໂຄງການ

ກ່ອນການດໍາເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຕ້ອງສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາຈາກບົດປະກອບຄໍາເຫັນ, ບົດບັນທຶກ, ຄໍາສະເໜີ ຂອງປະຊາຊົນຕໍ່ກັບໂຄງການ ແລະ ໜັງສືແຈ້ງເຕືອນ, ແຈ້ງທ່ວງຕ່າງໆ ຕ້ອງໄດ້ສັງລວມເຂົ້າໃນແບບຟອມ. ຖ້າກໍລະນີຫາກເກີດເຫດການສຸກເສີນຕໍ່ກັບໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງສັງລວມຂໍ້ມູນຈາກບົດລາຍງານ ກ່ຽວກັບເຫດການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການກວດກາ ແລະ ຊຸກຍູ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການແກ້ໄຂຜົນກະທົບຈາກເຫດການດັ່ງກ່າວ.

2.1.7 ການປຶກສາຫາລືກັບພະແນກການ, ຫ້ອງການ ແລະ ພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

ພາຍຫຼັງສໍາເລັດຂັ້ນຕອນໃນການກະກຽມຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5 ແລະ 2.1.6 ແລ້ວ ໃຫ້ດໍາເນີນການປຶກສາຫາລືກັບພະແນກການ, ຫ້ອງການ ແລະ ພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເປັນເອກະພາບກ່ຽວກັບການກະກຽມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂ້າງເທິງ ແລະ ສ້າງແຜນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

2.2 ການດໍາເນີນການກວດກາ

ການດໍາເນີນການກວດກາ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ແຈ້ງຈຸດປະສົງ ແລະ ແຜນການກວດກາ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເພື່ອກະກຽມ ແລະ ໃຫ້ການຮ່ວມມື ກ່ອນດໍາເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ;
2. ປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເພື່ອຮັບຟັງກ່ຽວກັບສະພາບລວມຂອງການດໍາເນີນໂຄງການ ລວມທັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ເງື່ອນໄຂຂອງໃບຢັ້ງຢືນກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ຈັດສັນຍົກຍ້າຍ (ຖ້າມີ);
3. ດໍາເນີນການກວດກາຕົວຈິງໃນພາກສະໜາມ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດໍາເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດຂອງໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 2, 3 ແລະ
4. ການດໍາເນີນການສໍາພາດ ພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ຂອງໂຄງການ, ປະຊາຊົນຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ກັບເຂດໂຄງການ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ສະພາບການຕົວຈິງທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນແຕ່ລະໄລຍະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 5;
4. ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມໃນພາກສະໜາມ ຊຶ່ງປະກອບມີ ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າ, ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ, ເຄື່ອງວັດແທກລະດັບສຽງ ແລະ ເຄື່ອງ GPS ລວມທັງ ການເກັບຕົວຢ່າງເພື່ອວິໄຈໃນຫ້ອງທົດລອງ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 6;
5. ກວດກາການນຳໃຊ້ຢາປາບສັດຕູພືດ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນບັນດາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 7.

6. ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງສະຫຼຸບ ແລະ ປະເມີນຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມດັ່ງກ່າວ ເພື່ອຄວາມເປັນເອກະພາບກ່ອນຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ຮ່ວມກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໂດຍນຳເອົາບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ດຳເນີນການກວດກາພາກສະໜາມມາແຈ້ງ, ປຶກສາຫາລື ແລະ ສ້າງບົດບັນທຶກຮ່ວມກັນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 8;

2.3 ການສະຫຼຸບຜົນຂອງການກວດກາ

ການສະຫຼຸບຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສັງລວມບັນດາຂໍ້ມູນ ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການກວດກາການດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ຜົນການປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການ;
2. ຕີລາຄາຜົນໄດ້ຮັບຈາກການກວດກາການດຳເນີນໂຄງການ ໂດຍໃຫ້ເຫັນດ້ານດີ, ດ້ານອ່ອນ, ສາເຫດດ້ານດີ, ດ້ານອ່ອນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຄວາມບົກຜ່ອງ ຫຼື ເມີນເສີຍໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ ໃນກໍລະນີບໍ່ປະຕິບັດຕາມແຈ້ງການ ຫຼື ຜົນການກວດກາ;
3. ສ້າງບົດສະຫຼຸບຜົນການກວດກາການດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ຜ່ານບົດສະຫຼຸບດັ່ງກ່າວ ພາຍໃນຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

2.4 ການລາຍງານຜົນການກວດກາ

ການລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ພາຍຫຼັງສຳເລັດການກວດກາການດຳເນີນໂຄງການ ຫົວໜ້າຄະນະກວດກາວິຊາການ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດການັ້ນ ພາຍໃນ ຫ້າ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນທີ່ສຳເລັດກອງປະຊຸມຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນໄປ ໃນກໍລະນີຮີບດ່ວນ ຕ້ອງລາຍງານພາຍໃນຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກໍລະນີ ລຸ່ມນີ້:
 - 1.1 ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດກາ ໃຫ້ຫົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕົນ ເພື່ອລາຍງານໃຫ້ເຈົ້າເມືອງ, ຫົວໜ້າເທດສະບານ, ເຈົ້ານະຄອນ ແລະ ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ເພື່ອຊາບ ແລະ ຊີ້ນຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
 - 1.2 ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດກາ ໃຫ້ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕົນ ເພື່ອລາຍງານ ໃຫ້ເຈົ້າແຂວງ, ເຈົ້າຄອງນະຄອນຫຼວງ ແລະ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຊາບ ແລະ ຊີ້ນຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
2. ແຈ້ງຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນລາຍລັກອັກສອນໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບການເຫັນດີຈາກການນຳຂຶ້ນຂອງຕົນ ພາຍໃນ ສອງ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ຮັບ ການຊີ້ນຳເປັນຕົ້ນໄປ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:
 - 2.1 ຫົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕ້ອງແຈ້ງຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເພື່ອແກ້ໄຂຕາມຜົນຂອງການກວດກາດັ່ງກ່າວ ພ້ອມທັງນຳສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການຮັບຜິດຊອບໂຄງການລົງທຶນ;
 - 2.2 ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງແຈ້ງຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເພື່ອແກ້ໄຂຕາມຜົນ ຂອງການກວດກາດັ່ງກ່າວ ພ້ອມທັງນຳສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການຮັບຜິດຊອບໂຄງການລົງທຶນ.

ການສ້າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ນຳໃຊ້ເອກະສານຄັດຕິດ 9.

3. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ

ການກວດກາ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ແມ່ນການກວດການອກແຜນການ ເມື່ອເຫັນວ່າ ມີຄວາມຈຳເປັນ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້ກ່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ. ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ຫຼື ໄດ້ຮັບການ ແຈ້ງ, ການສະເໜີຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼື ພາກສ່ວນໃດໜຶ່ງ ເພື່ອໃຫ້ດຳເນີນການກວດກາ ກ່ຽວກັບ ຜົນກະທົບທີ່ ເກີດຈາກໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ໄດ້ຮັບການ ແຕ່ງຕັ້ງເປັນຜູ້ດຳເນີນການກວດກາ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຮັບຊາບລ່ວງໜ້າຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ ກ່ອນການລົງກວດກາ. ຂັ້ນຕອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ໃຫ້ປະຕິ ບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 15 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021.

4. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ

ການກວດກາແບບກະທັນຫັນ ແມ່ນການກວດກາ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ແຈ້ງລ່ວງ ໜ້າໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້. ໃນກໍລະນີມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ທີ່ເຫັນວ່າອາດຈະເກີດ ຫຼື ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຈາກການດຳເນີນໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ຕາມຂໍ້ມູນທີ່ມີ ຫຼື ການລາຍງານ ຂອງພາກສ່ວນ ໃດໜຶ່ງ ຫຼື ກໍລະນີເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫາກບໍ່ປະຕິບັດຕາມແຈ້ງການກ່ຽວກັບຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຜູ້ດຳເນີນການກວດກາ ໂດຍບໍ່ມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ. ຂັ້ນ ຕອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 16 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ ຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021.

ເອກະສານຄັດຕິດ 1
ຂໍ້ມູນປະຫວັດຂອງໂຄງການ

1.	ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປກ່ຽວກັບໂຄງການ	
1.1	ຊື່ໂຄງການ:.....	ປະເພດໂຄງການ:.....
1.2	ເນື້ອທີ່ສໍາປະທານໂຄງການ:....., ເນື້ອທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ:..... ແລະ ເຂດອື່ນໆ	
1.3	ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ: ບ້ານ....., ເມືອງ....., ແຂວງ..... ພ້ອມລະບຸຈຸດພິກັດຂອງໂຄງການ (ຖ້າມີ)	ໂທລະສັບ:,
1.4	ທີ່ຢູ່ຫ້ອງການ:.....	ໂທລະສັບຫ້ອງການ:,
1.5	ຊື່ບໍລິສັດ:..... ເຈົ້າຂອງໂຄງການ (ຄົນລາວ/ຕ່າງປະເທດ):	ຊື່ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາ:, ໂທລະສັບ:,
1.6	ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ/ໃບທະບຽນສໍາປະທານເລກທີ:	
1.7	ໄລຍະເວລາການລົງທຶນ/ໄລຍະເວລາສໍາປະທານ:	
1.8	ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ຮັບຮອງບົດສຶກສາ ເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ/ບົດປະ ເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ	ວັນທີ: ເລກທີ:
1.9	ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມຮັບຮອງແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ	ວັນທີຮັບຮອງ:..... ເລກທີ: ນໍາໃຊ້ເຖິງວັນທີ:
1.10	ສັນຍາສໍາປະທານ (ຖ້າມີ)	ວັນທີລົງນາມ: ວັນທີສັນຍາມີຜົນສັກສິດ:
1.11	ຄວາມສາມາດໃນການຜະລິດສູງສຸດ/ວັນ ຫຼື ປີ:	
1.12	ສະພາບການດໍາເນີນໂຄງການໃນປະຈຸບັນ (ກໍ່ສ້າງໂຄງການ/ດໍາເນີນງານ): - ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການໂດຍຫຍໍ້: - ອົງປະກອບຫຼັກຂອງໂຄງການ: o ການນໍາໃຊ້ພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ; o ການປຸງແຕ່ງຜະລິດຕະພັນ; o ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຂອງໂຄງການ; o ການນໍາໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າ; o ການນໍາໃຊ້ສານເຄມີ; o ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າເບື້ອນຈາກໂຄງການ; o ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ;	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ ແລະ ອື່ນໆ. - ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຫຼັກໂດຍຫຍໍ້: <ul style="list-style-type: none"> ○ ການສູນເສຍປ່າໄມ້; ○ ການສູນເສຍທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າ; ○ ຊີວະນາໆພັນ; ○ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ (ທົ່ວໄປ, ປະເພດແຂງ, ປະເພດແຫຼວ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ); ○ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ ຈາກເຂດການກໍ່ສ້າງ; ○ ນໍ້າເປື້ອນຈາກການກໍ່ສ້າງ; ○ ຂີ້ຝຸ່ນ; ○ ສານເຄມີອັນຕະລາຍ ແລະ ມົນລະພິດຈາກວັດສະດຸ; ○ ຄຸນນະພາບນໍ້າ (ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ); ○ ແລະ ອື່ນໆ. - ຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມໂດຍຫຍໍ້: <ul style="list-style-type: none"> ○ ຝຸ່ນລະອອງຈາກພາຫະນະຂົນສົ່ງ; ○ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າໜ້າດິນ-ນໍ້າໃຕ້ດິນ; ○ ສຽງດັງຈາກກິດຈະກຳການປຸງແຕ່ງຜະລິດຕະພັນ, ພາຫະນະ; ○ ການນໍາໃຊ້ດິນ; ○ ການຄົມມະນາຄົມ; ○ ແລະ ອື່ນໆ.
2.	ສັງລວມຂໍ້ມູນການປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເງື່ອນໄຂໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ
2.1	ບັນດາພັນທະຕ່າງໆ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ລວມທັງ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນ ພັນທະດ້ານງົບປະມານຕ່າງໆ, ການປະກອບສ່ວນພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ອື່ນໆ;
2.2	ບັນດາເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ເໝາະສົມກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ນຳໃຊ້ກັບສໍາຄັນ;
2.3	ສັງລວມບັນດານິຕິກຳ ແລະ ມາດຕະຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ນຳໃຊ້ກັບໂຄງການ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 2
ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ
ສໍາລັບ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

I.	ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ			
ລ.ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄໍາເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
1	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ			
1.3	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ			
1.4	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ			
1.5	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສາເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.6	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ			
1.7	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການບຸກເບີກ, ການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.8	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ			
1.9	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ			
1.10	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ			
1.11	ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ			
1.12	ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ			
1.13	ແຜນການຟື້ນຟູເຂດພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຊົ່ວຄາວ (ການປັບໜ້າດິນ ແລະ ການປູກຕົ້ນ ໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່)			
1.14	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບຸຮານນະຄະດີ ແລະ ວັດທະນະທໍາ			
1.15	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ			
1.16	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະເພາະເຂດ	1. ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ 2. ເຂດບຸກເບີກພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ພືດ 3. ເຂດກໍ່ສ້າງແລວກັນໄຟໄໝ້ລາມປ່າ 4. ເຂດກໍ່ສ້າງບ່ອນເພາະກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ 5. ເຂດກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ 6. ເຂດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ 7. ເຂດກໍ່ສ້າງສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ		

2	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ		
2.1	ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ		
2.2	ແຜນຈັດສັນຍົກຍ້າຍ/ຍັບຍ້າຍ (ຖ້າມີ)		
2.3	ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ		
2.4	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນາທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ		
<p>ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ; - ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ. 			

II. ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ								
ລ/ດ	ການປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແຕ່ລະເຂດ	ການປະເມີນແຕ່ລະດ້ານ				ການປະເມີນລວມ	ຜົນການວັດແທກດ້ວຍເຄື່ອງມືພາກສະໜາມ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
		ດີຫຼາຍ (9-10)	ດີ (7-8)	ປານກາງ (5-6)	ອ່ອນ (1-4)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ກ	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ							
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ							
1.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງອາກາດ							
1.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
1.3	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ການຫົດນ້ຳໃນເຂດໂຄງການ ຢ່າງໜ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ/ມື້, ຖ້າຜ່ານເຂດຊຸມຊົນ ຕ້ອງເພີ່ມຄວາມຖີ່ໃນການຫົດນ້ຳ 3-4 ຄັ້ງ/ມື້ ຫຼື ຕາມສະພາບຄວາມເປັນຈິງ							
1.4	ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ການກວດວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ 1 ຄັ້ງ/ເດືອນ							
2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
2.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							

2.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
2.3	ການວັດແທກລະດັບສຽງ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກສຽງແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ							
2.4	ການກຳນົດເວລາຂອງບັນດາໜ້າວຽກໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ອຸທິກກະສາດ							
3.1	ການສຳຫຼວດປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ການດຳເນີນກິດຈະກຳ							
3.2	ການກວດກາການນຳໃຊ້ນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ ໃນຂົງເຂດດັ່ງກ່າວ							
3.3	ການສ້າງລະບົບຄອງລະບາຍນ້ຳ ແລະ ຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ລວມທັງຕິດຕັ້ງຈັກປ້ານ້ຳ ເພື່ອດູດນ້ຳອອກໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສຸກເສີນ ໃນໄລຍະການດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ							
4	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ							
4.1	ການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນ ດ້ວຍການຕັດສະຫຼົບ, ໃຊ້ຫີນປົກຄຸມໜ້າດິນດ້ວຍພືດ ຫຼື ເຕັກນິກທີ່ເໝາະສົມ							
4.2	ການສ້າງອ່າງຕັກຕະກອນ ແລະ ຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຫຼໂດຍກົງລົງສູ່ທຳມະຊາດ							
4.3	ການກວດກາການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕົກຕະກອນ ຈາກບັນດາກິດຈະກຳໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ							
5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
5.1	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການຂົນສົ່ງ							
5.2	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການເກັບຮັກສາວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການນຳໃຊ້ວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.4	ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ການກຽມພ້ອມ ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສຸກເສີນ							
6	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ນ້ຳເບື້ອນ							
6.1	ການສ້າງອ່າງບຳບັດນ້ຳເບື້ອນ ໃຫ້ສາມາດຮອງຮັບປະລິມານ ແລະ ບຳບັດ							

	ນໍ້າເປື້ອນຈາກໂຄງການ ແລະ ຂະບວນການຜະລິດ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ							
6.2	ການກຳນົດຈຸດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ, ອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ ຕ້ອງຫ່າງຈາກຫ້ວຍນໍ້າທຳມະຊາດ ຢ່າງໜ້ອຍ 100 ແມັດ							
7	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການບຸກເບີກ, ກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
7.1	ການກຳນົດຈຸດຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ເຂດກໍ່ສ້າງ ແລະ ແຄ້ມພັກພະນັກງານ-ກຳມະກອນ							
7.2	ການສ້າງສະໜາມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ສ້າງຄັນຄູ ແລະ ຄອງລະບາຍນໍ້າອ້ອມເຂດສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ສິ່ງເສດເຫຼືອອອກໄປພາຍນອກ							
7.3	ການແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ສາມາດນຳເອົາມາໃຊ້ຄືນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອເອົາໄປກຳຈັດຢ່າງຖືກວິທີ							
7.4	ການສ້າງສາງເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ							
8	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ							
8.1	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ແລ່ນຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຊຸມຊົນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ, ເສັ້ນທາງສາທາລະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ							
8.2	ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ແລະ ອື່ນໆ ຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ມີການປົກຫຸ້ມ							
8.3	ການກຳນົດປະລິມານການຂົນສົ່ງ							
8.4	ການປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຈາລະຈອນທາງບົກ							
9	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ							
9.1	ການໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ໃນພາກສະໜາມ							
9.2	ການກຳນົດລະບຽບ ແລະ ມາດຕະການ ເພື່ອຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກຢູ່ພາກສະໜາມ							
9.3	ການກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຢູ່ພາກສະໜາມ							
9.4	ການສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ສຳລັບພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ເຊັ່ນ: ໝວກ, ເກີບ, ດອນ							

	ອຸດຫູ, ຖົງມື, ຜ້າປິດປາກ, ແວ່ນຕາ, ເສື້ອສະ ທ້ອນແສງ ແລະ ອື່ນໆ							
9.5	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ ພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ພະຍາດຕິດຕໍ່ ໃຫ້ແກ່ພະນັກ ງານ-ກຳມະກອນ							
10	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ							
10.1	ການປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ແຮງງານ							
10.2	ການນຳໃຊ້ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ							
10.3	ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຄວາມຮູ້ແກ່ແຮງ ງານທີ່ຈະເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃນໂຄງ ການ							
11	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ							
11.1	ການປະຕິບັດຕາມວັດທະນະທຳ ແລະ ຮີດຄອງປະເພນີ							
11.2	ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ							
11.3	ການຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນຂອງຊຸມຊົນ							
12	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຮັບມືເຫດການສຸກເສີນ							
12.1	ການສ້າງແຜນການຮັບມືກັບເຫດການ ສຸກເສີນ							
12.2	ການສ້າງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບເຫດ ການສຸກເສີນ							
12.3	ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ງົບປະ ມານ ສຳລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກ ເສີນ							
12.4	ການກຽມຄວາມພ້ອມ, ການຝຶກອົບ ຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມ ກ່ຽວກັບ ການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
13	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການພື້ນຖານພື້ນທີ່ສ້າງຊື່ວຄາວ (ການປັບໜ້າດິນ ແລະ ການປຸກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່)							
13.1	ການພື້ນຖານສ້າງຊື່ວຄາວ ຫຼື ລະ ບົບພື້ນຖານໂຄງລ່າງຊື່ວຄາວ							
13.2	ການພື້ນຖານລະບົບບຳບັດນ້ຳເປື້ອນຊື່ວ ຄາວ							
13.3	ການພື້ນຖານສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນສິ່ງ ເສດເຫຼືອຊື່ວຄາວ							
14	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບຸຮານນະຄະດີ ແລະ ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ							
14.1	ການຄົ້ນພົບວັດຖຸບຸຮານ ຕ້ອງລາຍ ງານໃຫ້ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຂະແໜງການຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດ ທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວ ທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງໃນທັນທີ							
14.2	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ ກ່ຽວກັບ ວັດຖຸທາງດ້ານບຸຮານນະຄະ ດີ ແລະ ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ							

15	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ						
15.1	ການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບ ການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ						
15.2	ການສ້າງແຜນເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ						
15.3	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ວັດຖຸລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ						
ຂ	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ						
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ						
1.1	ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ						
1.2	ການສໍາຫຼວດເກັບກໍາເພີ່ມເຕີມຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ທີ່ບໍ່ໄດ້ກໍານົດໃນແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍເບື້ອງຕົ້ນ						
1.3	ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ						
1.4	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ						
2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ/ຍັບຍ້າຍ (ຖ້າມີ)						
2.1	ການຍົກຍ້າຍຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ						
2.2	ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບ ການຍົກຍ້າຍ/ຍັບຍ້າຍ						
2.3	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຍົກຍ້າຍ/ຍັບຍ້າຍ						
3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ						
3.1	ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ການສ້າງລາຍຮັບ						
3.2	ການຝຶກອົບຮົມ, ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ ແລະ ສົ່ງເສີມອາຊີບທີ່ໝັ້ນຄົງ						
3.3	ການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກໍາ ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ						
4	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ						
4.1	ການຄຸ້ມຄອງວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ						
4.2	ການສົ່ງເສີມຮີດຄອງປະເພນີ, ວັດທະນະທຳຂອງບັນດາຊົນເຜົ່າ						
	ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ - ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ; - ການໃຫ້ຄໍາເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຕົວຈິງ.						

III ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ			
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ	ປະຕິບັດໄດ້	ຄໍາເຫັນແນະນຳຕໍ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ
1	2	3	4
1	ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (60%)		1..... 2..... 3.....
2	ການກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (40%)		1..... 2..... 3.....
3	ສະຫຼຸບຜົນການກວດກາ		1. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 100-61: ໂຄງການທີ່ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ດີ 2. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 60-41: ໂຄງການທີ່ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ປານກາງ 3. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 40-1: ໂຄງການທີ່ ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

ເອກະສານຄັດຕິດ 3
ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດຳເນີນງານ
ສຳລັບ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

I. ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນໄລຍະດຳເນີນງານ				
ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
1	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ			
1.3	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ອຸທິກກະສາດ			
1.4	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ			
1.5	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ			
1.6	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.7	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນ້ຳເບື້ອນ			
1.8	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.9	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ			
1.10	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ			
1.11	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ			
1.12	ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ			
1.13	ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ			
1.14	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ	1. ເຂດທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ		
		2. ເຂດພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ພືດ		
		3. ເຂດແລວກັນໄຟໄໝ້ລາມປ່າ		
		4. ເຂດບ່ອນເພາະກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ		
		5. ເຂດສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ		
		6. ເຂດອ່າງບຳບັດນ້ຳເບື້ອນ		
		7. ເຂດສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອທົ່ວໄປ ແລະ ເຂດກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ		
2	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ			
2.1	ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ			
2.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ			
ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ - ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ; - ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ.				

II. ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ								
ລ/ດ	ການປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແຕ່ລະເຂດ	ການປະເມີນແຕ່ລະດ້ານ				ການປະເມີນລວມ	ຜົນການວັດແທກດ້ວຍເຄື່ອງມືພາກສະໜາມ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
		ດີຫຼາຍ (9-10)	ດີ (7-8)	ປານກາງ (5-6)	ອ່ອນ (1-4)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ກ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ								
1 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ								
1.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງອາກາດ							
1.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
1.3	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ການຫັດນໍ້າໃນເຂດໂຄງການຢ່າງໜ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ/ມື້							
1.4	ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ການກວດວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ 2 ຄັ້ງ/ເດືອນ ຫຼື ການເພີ່ມຄວາມຖີ່ຂອງການວັດແທກ 1 ຄັ້ງ/ອາທິດ ຫຼື ທຸກມື້ ໃນກໍລະນີ ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງຂີ້ຝຸ່ນເກີນມາດຕະຖານ							
1.5	ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນກຳຈັດຝຸ່ນທີ່ເໝາະສົມ ສຳລັບບັນດາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ							
2 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ								
2.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
2.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
2.3	ການວັດແທກລະດັບສຽງ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກສຽງແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ							
2.4	ການກຳນົດເວລາການເຮັດວຽກ ທີ່ຄາດວ່າຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							

3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ							
3.1	ການກວດກາປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ກິດຈະການປູກໄມ້ ແລະ ພືດ ໃນຂົງເຂດໃກ້ຄຽງໂຄງການ							
3.2	ການສ້າງລະບົບຄອງລະບາຍນໍ້າ ແລະ ອ່າງຮອງຮັບນໍ້າຝົນທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ເພື່ອລະບາຍນໍ້າອອກຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ							
4	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ							
4.1	ການເກັບຕົວຢ່າງ ດິນ ແລະ ນໍ້າ ມາວິໄຈສານເຄມີຕົກຄ້າງ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີສານເຄມີຕົກຄ້າງໃນດິນ ບໍ່ໃຫ້ເກີນຄ່າມາດຕະຖານ							
4.2	ກວດກາການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ							
5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ							
5.1	ການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນ ດ້ວຍການຕັດສະຫຼົບ, ໃຊ້ຫີນປົກຄຸມ, ດ້ວຍພືດ ຫຼື ຄອນກຼີດເສີມເຫຼັກ							
5.2	ການສ້າງອ່າງດັກຕະກອນ ແລະ ຄອງລະບາຍນໍ້າຊົ່ວຄາວ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຫຼໂດຍກົງລົງສູ່ທໍາມະຊາດ							
5.3	ການກວດກາການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕົກຕະກອນ ຈາກບັນດາກິດຈະກຳໃນໄລຍະດຳເນີນງານ							
6	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
6.1	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການຂົນສົ່ງ							
6.2	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການເກັບຮັກສາວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
6.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການນໍາໃຊ້ວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
6.4	ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ການກຽມພ້ອມ ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສູກເສີນຈາກສານເຄມີ ແລະ ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
7	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເບື້ອນ							
7.1	ການກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າເບື້ອນ ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ກ່ອນການປ່ອຍລົງສູ່ ຫ້ວຍນໍ້າທໍາມະຊາດ							
7.2	ການບໍາບັດນໍ້າຈາກຂະບວນການປຸງແຕ່ງແຮ່ທາດ ເພື່ອນໍາກັບມາໃຊ້ຄືນໃນກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ							
7.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາລະບົບບໍາບັດນໍ້າເບື້ອນໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບນໍາໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ເຊັ່ນ:							

	ການອະນາໄມອ່າງດັກໄຂມັນ, ຕະກອນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ							
8	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
8.1	ການແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ສາມາດນຳເອົາມາໃຊ້ຄືນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
8.2	ການເກັບຮັກສາສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອລໍຖ້າເອົາໄປກຳຈັດແບບຖືກວິທີ ເປັນຕົ້ນ: ພາຊະນະບັນຈຸສານເຄມີ, ຖົງ ບັນຈຸສານເຄມີ, ເປົາປຸຍ, ຕຸກຢາຂ້າຫຍ້າ, ຕຸກຢາປາບສັດຕູພືດ							
8.3	ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
8.4	ການກວດກາຄັ້ນຄູ ແລະ ຄອງລະບາຍນ້ຳ ອ້ອມເຂດສາງເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ແລະ ສະໜາມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ນ້ຳປົນເປື້ອນສານເຄມີ ຊຶມອອກໄປພາຍນອກ							
9	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ							
9.1	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ແລ່ນຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຊຸມຊົນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ, ເສັ້ນທາງສາທາລະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ							
9.2	ການຂົນສົ່ງຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ມີການປົກຫຸ້ມ							
9.3	ການກຳນົດປະລິມານການຂົນສົ່ງ							
9.4	ການປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຈາລະຈອນທາງບົກ							
10	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ							
10.1	ການໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການປະຖິ້ມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ໃນພາກສະໜາມ							
10.2	ການສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ສຳລັບພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ເຊັ່ນ: ໜວກ, ເກີບ, ດອນອຸດຫູ, ຖົງມື, ຜ້າປິດປາກ, ແວ່ນຕາ, ເສື້ອສະທ້ອນແສງ ແລະ ອື່ນໆ							
10.3	ການກຳນົດລະບຽບ ແລະ ມາດຕະການ ເພື່ອຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກຢູ່ພາກສະໜາມ							
10.4	ການກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຢູ່ພາກສະໜາມ							
10.5	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ພະຍາດຕິດຕໍ່ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ-ກຳມະກອນ							

11	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ							
11.1	ການປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ແຮງງານ							
11.2	ການນຳໃຊ້ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ							
11.3	ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຄວາມຮູ້ແກ່ແຮງງານ ທີ່ຈະເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃນໂຄງການ							
12	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ							
12.1	ການປະຕິບັດຕາມວັດທະນະທຳ ແລະ ຮິດຄອງປະເພນີ							
12.2	ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ການປະກອບສ່ວນ, ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ							
12.3	ການຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີ ຂອງຊຸມຊົນ ເພື່ອແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ເກີດ ຂຶ້ນຈາກໂຄງການ							
13	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຮັບມືເຫດການສຸກເສີນ							
13.1	ການກະກຽມຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
13.2	ການສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບ ເຫດການສຸກເສີນ							
13.3	ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ສະໜອງ ງົບປະມານ ສຳລັບຮັບມືກັບເຫດການ ສຸກເສີນ							
13.4	ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມ ກ່ຽວກັບ ການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
ຂ	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ							
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ							
1.1	ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ການ ສ້າງລາຍຮັບ							
1.2	ການຝຶກອົບຮົມ, ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ ແລະ ສົ່ງເສີມອາຊີບທີ່ໜັ້ນຄົງ							
1.3	ການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກຳ ການປັບປຸງ ຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ							
2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ							
2.1	ການຄຸ້ມຄອງວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນ ເຜົ່າ							
2.2	ການສົ່ງເສີມຮິດຄອງປະເພນີ, ວັດທະນະ ທຳຂອງບັນດາຊົນເຜົ່າ							
	ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ - ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ; - ການໃຫ້ຄຳເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຕົວຈິງ.							

III ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ			
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ	ປະຕິບັດໄດ້	ຄໍາເຫັນແນະນຳຕໍ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ
1	2	3	4
1	ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (60%)		1..... 2..... 3.....
2	ການກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (40%)		1..... 2..... 3.....
3	ສະຫຼຸບຜົນການກວດກາ		1. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 100-61: ໂຄງການທີ່ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ດີ 2. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 60-41: ໂຄງການທີ່ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ປານກາງ 3. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 40-1: ໂຄງການທີ່ ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

ເອກະສານຄັດຕິດ 4
ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
ສໍາລັບ ໂຄງການກະສິກໍາ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ

I.	ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ			
ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄໍາເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
1	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຮີ້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່			
	1. ແຜນການປັບໜ້າດິນ; 2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ; 3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ; 4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ; 5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ; 6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ; 7. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຟື້ນຟູ			
	1. ແຜນການປູກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່; 2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ປ່າໄມ້; 3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ; 4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ; 5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ; 6. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.			
1.3	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ	1. ແຜນການຟື້ນຟູເຂດບໍລິເວນບໍ່ເຂດກໍ່ສ້າງຫ້ອງການ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ 2. ແຜນການຟື້ນຟູ ເຂດບຸກເບີກຟື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ພືດ ແລວກັນໄຟໄໝ້ລາມປ່າ, ບ່ອນເພາະກ້າເບ້ຍໄມ້ ແລະ ພືດ, ບ່ອນເກັບມ້ຽນຕົ້ນກ້າເບ້ຍ/ພືດ, ສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ, ສາງເກັບມ້ຽນວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ, ອ່າງບໍາບັດນໍ້າເບື້ອນ, ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອທົ່ວໄປ ແລະ ເຂດກໍາຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ		
2	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ			
2.1	ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນໍາໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດ			
2.2	ແຜນປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຄວາມປອດໄພ, ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ			
ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ - ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ; - ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ.				

II.	ການປະເມີນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ							
ລ/ດ	ການປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແຕ່ລະເຂດ	ການປະເມີນແຕ່ລະດ້ານ				ການປະເມີນລວມ	ຜົນການວັດແທກດ້ວຍເຄື່ອງມືພາກສະໜາມ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
		ດີຫຼາຍ (9-10)	ດີ (7-8)	ປານກາງ (5-6)	ອ່ອນ (1-4)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ກ	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ							
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງໄລ ຍະຮື້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່							
1.1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການປັບໜ້າດິນ							
	1. ວິທີການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການຮື້ຖອນ ແລະ ປັບປຸງສະຖານທີ່, ໂຮງງານ, ຫ້ອງການ ແລະ ອື່ນໆ							
	2. ວິທີການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ປະເພດດິນຖິມ ສຳລັບ ອ່າງບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ ແລະ ເຂດອື່ນໆ							
1.2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບອາກາດ							
	1. ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
	2. ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ແລະ ການຫົດນ້ຳ ໃນເຂດຮື້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່							
1.3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
	1. ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
	2. ການກຳນົດເວລາການເຮັດວຽກ ທີ່ຄາດວ່າຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
1.4	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບນ້ຳ							
	1. ການກວດກາ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ປະລິມານນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ							
	2. ການລະບາຍນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳ ໃຕ້ດິນ ໂດຍການສ້າງຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຫຼໂດຍກົງ ລົງສູ່ທຳມະຊາດ							
1.5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ							
	1. ການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ							

	2. ການກວດກາການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕົກຕະກອນ							
1.6	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
	1. ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການທັບມ້າງ ແລະ ອື່ນໆ							
	2. ການກວດກາການຄຸ້ມຄອງ ການປົນເປື້ອນສານເຄມີອາດຕົກຄ້າງໃນດິນ ແລະ ອື່ນໆ							
1.7	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	1. ການສ້າງແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	2. ການສ້າງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	3. ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ງົບປະມານ ສໍາລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	4. ການກຽມຄວາມພ້ອມ, ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມ ກ່ຽວກັບ ການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງໄລຍະພື້ນຟູ							
2.1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປຸກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່							
	1. ການປຸກຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພືດ ຄົນໃໝ່ໃຫ້ເໝາະສົມກັບ ສະພາບພື້ນທີ່							
	2. ການປົວລະບັດຮັກສາ ແລະ ຕິດຕາມຄວາມຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຕົ້ນໄມ້ທີ່ປຸກທົດແທນຄືນ							
2.2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ປ່າໄມ້							
	1. ການປຸກຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພືດ ຄົນໃໝ່ໃຫ້ເໝາະສົມກັບ ສະພາບພື້ນທີ່							
	2. ການປົວລະບັດຮັກສາ ແລະ ຕິດຕາມຄວາມຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຕົ້ນໄມ້ທີ່ປຸກທົດແທນຄືນ							
2.3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບນໍ້າ							
	1. ການກວດກາ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ປະລິມານນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ							
	2. ການລະບາຍນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ໂດຍການສ້າງຄອງລະບາຍ ນໍ້າຊົ່ວຄາວ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຫຼໂດຍກົງລົງສູ່ທໍາມະຊາດ							
2.4	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນ ນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ							
	1. ການເກັບຕົວຢ່າງ ດິນ ແລະ ນໍ້າ ມາວິໄຈສານເຄມີຕົກຄ້າງ ເພື່ອຮັບປະກັນ							

	ການນຳໃຊ້ດິນຂອງຊຸມຊົນ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
	2. ກວດກາການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ							
2.5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ							
	1. ການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ							
	2. ການກວດກາການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕົກຕະກອນ							
2.6	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມືກັບເຫດ ການສຸກເສີນ							
	1. ການສ້າງແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	2. ການສ້າງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	3. ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ງົບປະມານ ສຳລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	4. ການກຽມຄວາມພ້ອມ, ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມ ກ່ຽວກັບ ການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
ຂ	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ							
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນ ຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນຳໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃນໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ							
1.1	ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນຳໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
1.2	ການກວດກາ ແລະ ປະເມີນ ສະພາບຄວາມເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນປະເມີນ ຄວາມສ່ຽງ ຄວາມປອດໄພ, ສຸຂະພາບ ຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ							
2.1	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ							
2.2	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
	ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ - ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ; - ການໃຫ້ຄຳເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຕົວຈິງ.							

III	ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ		
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ	ປະຕິບັດໄດ້	ຄໍາເຫັນແນະນຳຕໍ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ
1	2	3	4
1	ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (60%)		1..... 2..... 3.....
2	ການກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (40%)		1..... 2..... 3.....
3	ສະຫຼຸບຜົນການກວດກາ		1. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 100-61: ໂຄງການທີ່ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດ ກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ດີ 2. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 60-41: ໂຄງການທີ່ ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ປານກາງ 3. ຄະແນນໃນລະຫວ່າງ 40-1: ໂຄງການທີ່ ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

ເອກະສານຄັດຕິດ 5
ແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນ

ຊື່ໂຄງການ:....., ຢູ່ເມືອງ....., ແຂວງ.....
 ບໍລິສັດ.....
 ວັນທີສໍາພາດ:...../...../.....
 ບ້ານ:.....ເມືອງ:.....ແຂວງ:.....
 ຊື່ຜູ້ຖືກສໍາພາດ:

1. ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງບ້ານ

- ບ້ານໃດ:
- ມີຈັກຄົນໃນຄົວເຮືອນ (ຍິງ, ຊາຍ):.....
- ຊົນເຜົ່າໃດ:.....
- ອາຊີບຫຼັກ, ອາຊີບສໍາຮອງ ແລະ ລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຕົນ ກໍ່ຄືຄົວເຮືອນໃນເມື່ອກ່ອນ
 - o ອາຊີບຫຼັກ:.....
 - o ອາຊີບສໍາຮອງ:.....
 - o ລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຕົນ:.....

2. ການປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອ ທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຈະສະໜອງໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ກັບເຂດໂຄງການ ພາຍໃຕ້ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ

2.1. ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ທີ່ໂຄງການຊ່ວຍເຫຼືອ

- ໂຮງຮຽນ, ສຸກສາລາ, ນໍ້າສະອາດ, ຕະຫລາດ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າບ້ານ ແລະ ອື່ນໆ.
 - o ໂຮງຮຽນ:.....
 - o ສຸກສາລາ:.....
 - o ນໍ້າສະອາດ:.....
 - o ຕະຫລາດ:.....
 - o ເສັ້ນທາງເຂົ້າບ້ານ:.....

o ແລະ ອື່ນໆ:.....
.....
.....

2.2. ສະພາບການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ທີ່ດິນ ແລະ ເຮືອນ

- ຄ່າການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍໄດ້ດໍາເນີນການແລ້ວບໍ່?
.....
.....
- ຄ່າທົດແທນທີ່ດິນຄືນ ເຫັນວ່າມີຄວາມເປັນທໍາ ແລະ ເໝາະສົມແລ້ວບໍ່ ?
.....
.....
- ການສ້າງເຮືອນທົດແທນເໝາະສົມແລ້ວບໍ່ ?
.....
.....

2.3. ສະພາບການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານ (ກໍລະນີ ການຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ)

- ການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານມີຫຍັງແດ່ ?
.....
.....
- ການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານຄາດວ່າຈະຈົບລົງໃນປີໃດ ?
.....
.....
- ຂໍ້ສະເໜີ ໃນການປັບປຸງການຊ່ວຍເຫຼືອ ໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານ ມີຫຍັງແດ່ ?
.....
.....

2.4. ການສົ່ງເສີມອາຊີບຕ່າງໆໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ

.....
.....
.....

2.5. ການກວດສຸຂະພາບໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ

.....
.....
.....

2.6. ການປະກອບສ່ວນງານບຸນປະເພນີ

.....
.....
.....

3. ບັນຫາຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຈາກໂຄງການ

- ສຽງດັງ:
- ຝຸ່ນລະອອງ:
- ການຄົມມະນາຄົມຕາມເສັ້ນທາງ:.....
- ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຫ້ວຍ:
- ແລະ ອື່ນໆ:

4. ຂໍ້ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການປັບປຸງແກ້ໄຂ

-
-
-
-
-

ລາຍເຊັນຜູ້ສໍາພາດ

ລາຍເຊັນຢັ້ງຢືນຂອງຜູ້ຖືກສໍາພາດ

ເອກະສານຄັດຕິດ 6
ການວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ພາກສະໜາມ

6.1. ການວັດແທກວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າ

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວນໍ້າເປັນທີ່ອອກຈາກພື້ນທີ່ທໍາການຜະລິດກໍາສິກໍາປູກຝັງ ແມ່ນ ມີນລະພິດທາງນໍ້າທີ່ບໍ່ສາມາດລະບຸແຫຼ່ງທີ່ມາແນ່ນອນໄດ້ (non-point source) ເຊິ່ງອາດຈະມີການເຈືອປົນຂອງອົງຄະທາດ ແລະ ສານເຄມີ ເປັນຕົ້ນ: ຝຸ່ນຊີວະພາບ, ຝຸ່ນເຄມີ ແລະ ຢາປາບສັດຕູພືດ ທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ໃນການກວດກາພາກສະໜາມ ສໍາລັບແຫຼ່ງນໍ້າໜ້າດິນ ທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງພື້ນທີ່ທໍາການປູກຝັງ ເຊັ່ນ: ເຂດອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປັນ ແລະ ເຂດສາຍນໍ້າໃກ້ຄຽງ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງ ຫຼື ສົງໃສວ່າ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ. ໃນການວັດແທກແມ່ນທຽບຄ່າມາດຕະຖານຂອງ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017” ມາດຕາ 10: ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ໂດຍທຽບໃສ່ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບໜ້າດິນ ປະເພດທີ 2 ເຊິ່ງແຫຼ່ງນໍ້າປະເພດນີ້ໂດຍທົ່ວໄປໃຊ້ສໍາລັບການອະນຸລັກສັດນໍ້າ, ການປະມົງ, ກິລາທາງນໍ້າ, ແລະ ອື່ນໆ. ສໍາລັບ ການອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກ ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການບໍາບັດ ຫຼື ອະເຊື້ອ. ນອກຈາກນີ້ຖ້າຫາກມີຄວາມຈໍາເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ມີການວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ແມ່ນໃຫ້ທຽບຕາມມາດຕາ 11 ຂອງມາດຕະຖານສະບັບດັ່ງກ່າວ. ໃນການວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າຢູ່ພາກສະໜາມ ໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງມືວັດແທກແບບພິກວາ ໂດຍທົ່ວໄປຕົວວັດແທກທີ່ສາມາດວັດແທກ ໄດ້ມີດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງຄ່າມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນປະເພດ 2

ລ/ດ	ຕົວວັດແທກ	ສັນຍາລັກ	ຄ່າມາດຕະຖານ	ຫົວໜ່ວຍ
1	ອຸນຫະພູມ	Temp	ບໍ່ໄດ້ກໍານົດ	°c
2	ຄວາມເປັນກົດ-ດັ່ງ	pH	6-8	ບໍ່ໄດ້ກໍານົດ
3	ອັອກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນໍ້າ	DO	6.0	Mg/L
4	ຄ່າຊັກນໍາກະແສໄຟຟ້າ	Ec	ໜ້ອຍກວ່າ ຫຼື ເທົ່າກັບ 1000	µS/cm
5	ທາດແຂງລວມ	TSS	ໜ້ອຍກວ່າ ຫຼື ເທົ່າກັບ 25	Mg/L

ໝາຍເຫດ: ທຽບໃສ່ຄ່າມາດຕະຖານຄຸນນະພາບໜ້າດິນ ປະເພດທີ 2 ຂອງ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017”

ອຸນຫະພູມຂອງນໍ້າ (Temperature - Temp) ແມ່ນລະດັບຄວາມຮ້ອນ ຫຼື ຄວາມເຢັນຂອງນໍ້າທີ່ປ່ອຍອອກສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າທໍາມະຊາດ. ຖ້າຫາກວ່າອຸນຫະພູມຂອງນໍ້າສູງເກີນໄປ ຈະມີຜົນເຮັດໃຫ້ການລະລາຍ ອັອກຊີເຈນໃນນໍ້າຫຼຸດລົງ ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ.

ຄວາມເປັນກົດ-ດັ່ງຂອງທາດລະລາຍ (potential of Hydrogen - pH) ແມ່ນຄ່າຊີ້ວັດບອກຄວາມເປັນກົດ ແລະ ເປັນດັ່ງ ຂອງທາດລະລາຍໃນນໍ້າ ທີ່ມີລະດັບແຕ່ 0 ຫາ 14 ໂດຍທົ່ວໄປນໍ້າມີຄວາມເປັນກາງມີຄ່າ pH ເທົ່າ 7. ຖ້າຫາກຄ່າ pH ຫາກຕໍ່າກວ່າ 7 ນໍ້າມີສະພາບຄວາມເປັນກົດ ແລະ ຄ່າ pH ຫຼາຍກວ່າ 7 ຂຶ້ນໄປ ນໍ້າມີສະພາບຄວາມເປັນດັ່ງ ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ.

ອັອກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນໍ້າ (Dissolved Oxygen - DO) ແມ່ນປະລິມານອັອກຊີເຈນທີ່ລະລາຍຢູ່ໃນນໍ້າ ຊຶ່ງເປັນຕົວຊີ້ບອກທີ່ສໍາຄັນຕໍ່ການດໍາລົງຊີວິດຂອງສິ່ງມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ. ຖ້າຄ່າ DO ໜ້ອຍຫຼາຍ ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ.

ຄ່າຊັກນໍາກະແສໄຟຟ້າ (Electro-conductivity - Ec) ແມ່ນຄວາມສາມາດຂອງນໍ້າໃນການຊັກນໍາກະແສໄຟຟ້າໃຫ້ໄຫຼຜ່ານ ໂດຍຂຶ້ນກັບຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງໄອອໍ່ອນທີ່ມີຢູ່ໃນນໍ້າ. ສໍາລັບຄ່າ EC ເປັນຕົວຊີ້ບອກປະລິມານໄອອໍ່ອນຂອງສິ່ງເຈືອປົນໃນນໍ້າ, ຖ້າຫາກມີຄ່າ EC ສູງ ສະແດງວ່ານໍ້າດັ່ງກ່າວມີສານເຄມີປົນເປື້ອນຫຼາຍ.

ທາດແຂງລວມ (Total Suspended Solid - TSS) ໝາຍເຖິງປະລິມານຂອງແຂງ ຫຼື ຕະກອນທີ່ບໍ່ລະລາຍໃນນໍ້າ ແຕ່ຂະແຂວນລອຍຢູ່ໃນນໍ້າ, ມີຂະໜາດນ້ອຍ, ນໍ້າໜັກເບົາ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ນໍ້າຂຸ່ນ. TSS ທີ່ເຈືອປົນໃນນໍ້າໃນປະລິມານທີ່ສູງຈະເປັນອັນຕະລາຍຈໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນໍ້າ.



ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າພາກສະໜາມ HANNA HI98194

ເນື່ອງຈາກເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າພາກສະໜາມ ມີຂໍ້ຈໍາກັດເຊິ່ງສາມາດວັດແທກຕົວວັດແທກໄດ້ບໍ່ຫຼາຍສະນັ້ນ ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງການຂໍ້ມູນຕົວວັດແທກອື່ນໆເພີ່ມເຕີມ ເປັນຕົ້ນ: ສານເຄມີປາບສັດຕູພືດ ຫຼື ສານປົນເປື້ອນອື່ນໆ ຈໍາເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າເພື່ອໄປວັດແທກໃນຫ້ອງທົດລອງທີ່ມີເຄື່ອງມືວິເຄາະສະເພາະ. ເຊິ່ງໃນການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າເພື່ອໄປວິເຄາະແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມ “ຄູ່ມືແນະນໍາ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະຖານການວິໄຈຄຸນນະພາບນໍ້າ. ສະບັບເລກທີ 5988/ກຊສ. ລົງວັນທີ 19 ພະຈິກ 2018” ເພື່ອຮັກສາບໍ່ໃຫ້ຕົວຢ່າງນໍ້າທີ່ຈໍານໍາໄປວິເຄາະບໍ່ໃຫ້ມີການປ່ຽນສະພາບ ແລະ ປົນເປື້ອນກ່ອນການວິໄຈໃນຫ້ອງທົດລອງ ເຊິ່ງຈະຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

1. ກ່ອນການບັນຈຸຕົວຢ່າງນໍ້າລົງໃນພາຊະນະຈະຕ້ອງລ້າງພາຊະນະເກັບດ້ວຍຕົວຢ່າງນໍ້າທີ່ຈຸດເກັບໃນຈຸດນັ້ນຢ່າງຫນ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ, ຍົກເວັ້ນໃນພາຊະນະບັນຈຸຕົວຢ່າງຈະມີທາດທີ່ໃຊ້ໃນການຮັກສາສະພາບຕົວຢ່າງນໍ້າ ຫຼື ທາດກໍາຈັດຄູ່ລິນ ຫຼື ທາດຈໍາເປັນອື່ນໆ;
2. ປະລິມານນໍ້າຕົວຢ່າງທີ່ເກັບໃນພາຊະນະເກັບຕົວຢ່າງຈະຫຼາຍ ຫຼື ຫນ້ອຍຂຶ້ນກັບປັດໃຈດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
 - ກ. ໃນກໍລະນີ ການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າ ເພື່ອວິໄຈຫາປະລິມານທາດອົງຄະທາດຈະຕ້ອງເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າຈົນເຕັມພາຊະນະ;
 - ຂ. ໃນກໍລະນີ ການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າ ເພື່ອວິໄຈຫາປະລິມານທາດທີ່ຖືກອອກຊີໄດ (Oxidize) ໄດ້ງ່າຍດ້ວຍອາກາດຈະຕ້ອງເກັບນໍ້າຕົວຢ່າງຈົນເຕັມພາຊະນະ;
 - ຄ. ໃນກໍລະນີ ການເກັບຕົວຢ່າງເພື່ອວິໄຈຈຸລິນຊີວະວິທະຍາຈະຕ້ອງເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າບໍ່ໃຫ້ເຕັມພາຊະນະເພື່ອຈະເຫຼືອພື້ນທີ່ໄວ້ໃຫ້ມີການປະສົມກັນ ແລະ ໃຫ້ມີອາກາດທີ່ພຽງພໍ;
 - ງ. ໃນກໍລະນີ ທີ່ຈະຕ້ອງມີການສົ່ງຕົວຢ່າງຈະເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າໂດຍເຫຼືອພື້ນທີ່ວ່າງພາຍໃນພາຊະນະປະມານ 1% ເພື່ອຮອງຮັບການຂະຫຍາຍຕົວອັນເນື່ອງມາຈາກຄວາມຮ້ອນ.
3. ໃນການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າເພື່ອວິໄຈຫາປະລິມານທາດທີ່ຖືກອອກຊີໄດ (Oxidize) ໄດ້ງ່າຍດ້ວຍອາກາດຈະຕ້ອງລະວັງບໍ່ໃຫ້ມີການສໍາພັດກັບອາກາດ ຫຼື ສໍາພັດໃຫ້ໄດ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ;
4. ໃນລະຫວ່າງການຂົນສົ່ງ ຫຼື ນໍາສົ່ງຕົວຢ່າງເຂົ້າຫ້ອງທົດລອງຈະຕ້ອງສຶກສາວ່າທາດທີ່ຕ້ອງການວິໄຈຈະມີການປ່ຽນແປງສະພາບ ຫຼື ບໍ່ຖ້າບໍ່ແນ່ໃຈຄວນແຊ່ຕົວຢ່າງໄວ້ໃນພາຊະນະທີ່ມີອຸນຫະພູມຕໍ່າ ເປັນຕົ້ນ ແຊ່ໃນຖັງໂຟມທີ່ມີນໍ້າກ້ອນເປັນຕົວຮັກສາອຸນຫະພູມ.

ສໍາລັບລາຍລະອຽດອື່ນກ່ຽວກັບວິທີມາດຕະຖານການເກັບ ແລະ ຮັກສາຕົວຢ່າງນໍ້າ, ບັນດາເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອບຮັບໃຊ້ໃນການເກັບຕົວຢ່າງ, ການກຳນົດຈຸດເກັບຕົວຢ່າງ, ແລະ ອື່ນໆ. ສາມາດເບິ່ງໄດ້ເພີ່ມເຕີມໃນ ພາກທີ VII ຂອງຄູ່ມືສະບັບດັ່ງກ່າວ.

6.2. ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ

ມົນລະພິດອາກາດຈາກໂຄງການປຸກຝັງໂດຍທົ່ວໄປຈະແມ່ນບັນຫາຝຸ່ນລະອອງ ແລະ ຄວັນອາຍເສ້ຍຈາກພາຫະນະ ແລະ ບັນດາກິນຈັກໜັກຕ່າງໆ, ບັນຫາມົນລະພິດອາກາດຈາກການຈຸດເຜົາພື້ນທີ່ປຸກຝັງ, ແລະ ອື່ນໆ ໃນຊ່ວງໄລຍະບຸກເບີກພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນງານ, ລວມທັງໄລຍະປິດໂຄງການ (ພື້ນຟູພື້ນທີ່), ນອກຈາກບັນຫາມົນລະພິດອາກາດຕາມທີ່ກ່າວມາແລ້ວນັ້ນ ອາດຈະມີບັນຫາມົນລະພິດອາກາດຈາກລະອອງສານເຄມີທີ່ສິດພິ່ນໃນໂຄງການອີກດ້ວຍ. ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ຕ້ອງໄດ້ມີການວັດແທກໃນເຂດໂຄງການ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າ-ອອກໂຄງການ, ເຂດຊຸມຊົນໄກ້ຄຽງ ແລະ ເຂດອື່ນໆ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງທີ່ເກີດມົນລະພິດທາງອາກາດ. ຕົວວັດແທກທາງດ້ານຄຸນນະພາບອາກາດທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການວັດແທກປະກອບມີ CO, NO₂, SO₂, TSP, PM-10, PM-2.5, O₃, ແລະ Pb. ເຊິ່ງບັນດາຕົວວັດແທກເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນຕົວວັດແທກພື້ນຖານທີ່ເຄື່ອງມືວັດແທກແບບພິກພາສາມາດວັດແທກໄດ້. ຄຸນນະພາບອາກາດ ແມ່ນທຽບຕາມ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017” ມາດຕາ 5: ມາດຕະຖານມົນລະພິດອາກາດທົ່ວໄປ ຕາມຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງມາດຕະຖານຄຸນນະພາບອາກາດທົ່ວໄປ

ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບອາກາດໃນບັນຍາກາດທົ່ວໄປ ສປປ ລາວ		
ສານມົນລະພິດ	ຄ່າສະເລ່ຍຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນໃນບັນຍາກາດ	ຄ່າມາດຕະຖານ
ຄາຣ໌ບອນໂມນິອ໌ໄຊດ໌ (CO)	1 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 30 ppm
	8 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 9 ppm
ໄນໂຕຣເຈນໄດອອກໄຊດ໌ (NO ₂)	1 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0,11 ppm
ໂອໂຊນ (O ₃)	1 ຊົ່ວໂມງ	0,20 mg/m ³
	8 ຊົ່ວໂມງ	0.14 mg/m ³
ຊັລເຟີໄດອອກໄຊດ໌ (SO ₂)	24 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0,05 ppm
	1 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0,13 ppm
ຊິນ (Pb)	1 ເດືອນ	ບໍ່ເກີນ 1.5 mg/m ³
ຝຸ່ນລະອອງທີ່ ນ້ອຍກ່ວາ 10 ໄມຄຣອນ (>10ໄມຄຣອນ(µm))	24 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0.12 mg/m ³
	1 ປີ	ບໍ່ເກີນ 0.05 mg/m ³
ຝຸ່ນລະອອງທີ່ ນ້ອຍກ່ວາ 2.5 ໄມຄຣອນ (>2.5ໄມຄຣອນ(µm))	24 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0.05 mg/m ³
	1 ປີ	ບໍ່ເກີນ 0.015 mg/m ³
ຝຸ່ນລະອອງລວມ (TSP)	24 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 0.33 mg/m ³
	1 ປີ	ບໍ່ເກີນ 0.10 mg/m ³

ຄາຣ໌ບອນໂມນິອ໌ໄຊດ໌ (Carbon monoxide - CO) ແມ່ນທາດອາຍທີ່ບໍ່ມີສີ, ບໍ່ມີລິດຊາດ, ບໍ່ມີກິ່ນ ແລະ ເບົາກວ່າອາກາດທົ່ວໄປ ຊຶ່ງເກີດຈາກການເຜົາໄໝ້ທີ່ບໍ່ສົມບູນຂອງເຊື້ອໄຟທີ່ມີຄາຣ໌ບອນເປັນອົງປະກອບ. ຜົນ

ກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ, ທາດ CO ຈະເຂົ້າໄປຂັດຂວາງການສົ່ງອອກຊີເຈນຂອງເມັດເລືອດແດງ ເຮັດໃຫ້ເກີດອາການອ່ອນເພຍ, ວິນຫົວ; ຖ້າໄດ້ຮັບຫຼາຍກໍ່ຈະເຖິງຂັ້ນເສຍຊີວິດໄດ້;

ໄນໂຕຼເຈນໄດອອກໄຊດ (Nitrogen Dioxide – NO₂) ແມ່ນທາດອາຍສີນ້ຳຕານ ຊຶ່ງເກີດຂຶ້ນຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ເກີດຈາກການກະທຳຂອງມະນຸດ ເຊັ່ນ: ການນຳໃຊ້ເຊື້ອໄຟໃນການເຜົາໄໝ້ຂອງໂຮງງານອຸດສາຫະກຳລວມເຖິງການເຜົາໄໝ້ຂອງເຄື່ອງຈັກ ແລະ ພາຫະນະໃນອຸນຫະພູມສູງ. ເມື່ອສູດດົມເຂົ້າໄປຈະເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ປອດ ເຮັດໃຫ້ປອດອັກເສບ ແລະ ຫຼອດລົມຕົບ. ເມື່ອລວມຕົວກັບນ້ຳຈະກາຍເປັນກົດເຮັດໃຫ້ເກີດການລະຄາຍເຄື່ອງລະບົບທາງເດີນຫາຍໃຈ, ດັງ ແລະ ຕາ. ຖ້າໄດ້ຮັບໃນປະລິມານຫຼາຍອາດເຖິງແກ່ຊີວິດໄດ້;

ຊັລຟີໄດອອກໄຊດ (Sulfur Dioxide - SO₂) ແມ່ນທາດອາຍບໍ່ມີສີ, ບໍ່ໄວໄຟ, ມີກິ່ນຂົວ ເກີດຈາກການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟທີ່ມີສ່ວນປະກອບຂອງຊັນຟີປະລິມຸ່ງ. ຖ້າໄດ້ຮັບສານດັ່ງກ່າວເຂົ້າຮ່າງກາຍຈະເຮັດໃຫ້ຊິບພະຈອນເຕັ້ນຖີ່, ຄັນຄໍ, ແສບຕາ ແລະ ແໜ້ນໜ້າເອິກ. ເມື່ອກະຈາຍໃນບັນຍາກາດຈະປ່ຽນຮູບເປັນ SO₃ ແລະ ລວມຕົວກັບນ້ຳຈະກາຍເປັນກົດ H₂SO₄ ເຊິ່ງເປັນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມເຮັດໃຫ້ເກີດເປັນຝົນກົດ;

ຝຸ່ນລະອອງລວມ 100 ໄມຄຣອນ (Total Suspended Particulate - TSP) ແມ່ນຝຸ່ນອະນຸພາກຂະໜາດນ້ອຍ ບໍ່ເກີນ 100 ໄມຄຣອນ ຊຶ່ງເກີດຈາກທຳມະຊາດ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງມະນຸດ ເຊັ່ນ: ໄຟ ໄໝ້ປ່າ, ຝຸ່ນ, ຄວັນຈາກການຄົມມະນາຄົມຂົນສົ່ງ, ການກໍ່ສ້າງ, ການຜະລິດອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແລະ ອຸດສາຫະກຳບໍ່ແຮ່ ແລະ ອື່ນໆ. ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະອານາໄມຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ, ໄອ, ຫຼອດ ລົມອັກເສບ, ມີຜົນຕໍ່ຜູ້ທີ່ມີບັນຫາທາງລະບົບຫາຍໃຈ ເຊັ່ນ: ໂລກຫອບຫິດ, ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ອາຄານບ້ານເຮືອນ, ເກີດຄວາມເດືອດຮ້ອນແກ່ປະຊາຊົນ ແລະ ບົດບັງວິໄສທັດເຮັດໃຫ້ເກີດອຸປະສັກໃນການເບິ່ງເຫັນ;

ຝຸ່ນລະອອງ 10 ໄມຄຣອນ (Particulate Matter 10 - PM-10) ແມ່ນຝຸ່ນລະອອງທີ່ມີຂະໜາດນ້ອຍກວ່າ ຫຼື ເທົ່າກັບ 10 ໄມຄຣອນ ທີ່ສາມາດເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍມະນຸດໄດ້. ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະອານາໄມຂອງ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ, ໄອ, ຫຼອດລົມອັກເສບ, ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ລະບົບຫາຍໃຈ;

ຝຸ່ນລະອອງ 2.5 ໄມຄຣອນ (Particulate Matter 2.5 - PM-2.5) ແມ່ນຝຸ່ນລະອອງທີ່ມີຂະໜາດນ້ອຍກວ່າ ຫຼື ເທົ່າກັບ 2.5 ໄມຄຣອນ ທີ່ສາມາດເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍມະນຸດໄດ້ ແລະ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບການຫາຍໃຈ ແລະ ສາມາດຊົມເຂົ້າໄປໃນເສັ້ນເລືອດໄດ້. ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ໂດຍສະເພາະເກີດຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ລະບົບຫາຍໃຈ ເຊັ່ນ: ຖົງລົມ, ປອດ;

ໂອໂຊນ (Ozone - O₃) ເປັນທາດທີ່ມີຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ເກີດຈາກກິດຈະກຳຂອງມະນຸດ ເຊິ່ງແມ່ນປະຕິກິລິຍາເຄມີລະຫວ່າງ ໄນໂຕຼເຈນອັອກໄຊດ (NO_x) ແລະ ສານອົງຄະທາດທີ່ລະເຫີຍງ່າຍໃນບັນຍາກາດ (VOCs) ພາຍໃຕ້ຄວາມຮ້ອນ ແລະ ແສງແດດ. ໂອໂຊນ ທີ່ເກີດລະດັບໜ້າໂລກ (ground ozone) ຈະເປັນມົນລະພິດ ແລະ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ຖ້າມີໂອໂຊນຫຼາຍເກີນໄປຈະເຮັດໃຫ້ເກີດອາການແສບຕາ, ລະຄາຍເຄື່ອງຕໍ່ລະບົບທາງເດີນຫາຍໃຈ ຖ້າໄດ້ຮັບໃນປະລິມານຫຼາຍເກີດໄປອາດເຮັດໃຫ້ເສຍຊີວິດໄດ້. ເຊິ່ງຈະແຕກຕ່າງຈາກໂອໂຊນເກີດຂຶ້ນທີ່ລະດັບຊັ້ນບັນຍາກາດ (atmospheric ozone) ເຊິ່ງຈະເປັນໂອໂຊນທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ກໍ່ໂຕເປັນຊັ້ນໂອໂຊນ ເຊິ່ງມີປະໂຫຍດໃນການປ້ອງກັນລັງສີ UV ທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ບໍ່ໃຫ້ຜ່ານມາສູ່ໜ້າໂລກ.



ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກອາກາດແບບພິກພາ Aeroqual Series 500 ເຊິ່ງສາມາດປ່ຽນຫົວເຊັ່ນເຊີເພື່ອກວດ
ວັດໂຕວັດແທກທີ່ຕ່າງກັນໄດ້.

ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດແບບລະອຽດ ໂດຍການວິເຄາະໃນຫ້ອງທົດລອງ, ແມ່ນ
ປະຕິບັດຕາມ ຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການ ໃນ “ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການວັດແທກຝຸ່ນລະອອງໃນອາກາດ ສະບັບເລກ
ທີ 557/ກຊສ.ສຄຊສ. ລົງວັນທີ 8 ຕຸລາ 2018” ຂອງ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ
ສິ່ງແວດລ້ອມ ຄືດັ່ງນີ້:

ວິທີການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດໃນພາກສະໜາມ ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ

1. ຕັ້ງເຄື່ອງວັດແທກໂດຍໃຫ້ຫົວຄັດຈະໜາດຝຸ່ນລະອອງ ຕ່ຳສຸດບໍ່ໃຫ້ຫຼຸດ 1.50 ມ ແລະ ສູງສຸດບໍ່ໃຫ້ເກີນ
6.0 ມ ທຽບ ໃສ່ລະດັບໜ້າດິນ;
2. ຄວາມຕິດຕັ້ງເຄື່ອງເກັບຕົວຢ່າງ ໃຫ້ຫ່າງຈາກຫຼັງຄາຢ່າງໜ້ອຍ 2 ມ. ກໍລະນີມີຕົ້ນໄມ້ເປັນສິ່ງກົດຂວາງ
ໃຫ້ຫ່າງຈາກຕົ້ນໄມ້ຢ່າງໜ້ອຍ 10 ມ;
3. ສະຖານທີ່ເປົ່າຫວ່າງ ບໍ່ມີສິ່ງກົດຂວາງ ເຊັ່ນ: ກຳແພງ ຫຼື ຝາ, ສິ່ງກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ ຢ່າງໜ້ອຍ
ສອງເທົ່າຄວາມສູງຂອງສິ່ງກົດຂວາງ ຫຼື ທີ່ຢູ່ກາຍປ່ອງທາງເຂົ້າອາກາດນັ້ນ;
4. ລັດສະໝີ 270 ອົງສາເຊ ອ້ອມຮອບປ່ອງທາງເຂົ້າອາກາດຕ້ອງບໍ່ມີສິ່ງກົດຂວາງ;
5. ຖ້າຕ້ອງການວັດແທກ ຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ ຈາກຍານພະຫະນະໃຫ້ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງ
ເກັບຕົວຢ່າງ ຫ່າງຈາກຖະໜົນຫົນທາງທີ່ມີລົດຕິດຫຼາຍທີ່ສຸດ ແລະ ຈຸດທີ່ຄາດວ່າຈະມີຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຝຸ່ນລະອອງ
ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄຣຄຣອນສູງ.

ວິທີການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດ ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 2.5 ໄມຄຣອນ

1. ການເລືອກສະຖານທີ່ວັດແທກ;
2. ຕິດຕັ້ງເຈ້ຍຕອງທີ່ຜ່ານການຊັ່ງນ້ຳໜັກແລ້ວ ໂດຍວາງເຈ້ຍຕອງລົງ ເທິງເຄື່ອງເກັບຕົວຢ່າງ;
3. ເປີດເຄື່ອງເກັບຕົວຢ່າງອາກາດ ປະໄວ້ໃນໄລຍະໜຶ່ງເພື່ອໃຫ້ຢູ່ໃນເງື່ອນໄຂພ້ອມໃຊ້ງານ (Operating
Condition) ແລະ ປັບອັດຕາການໄຫຼໃນການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດຂອງເຄື່ອງຕາມທີ່ກຳນົດ;
4. ໃນກໍລະນີອັດຕາການໄຫຼໃນການເກັບຕົວຢ່າງມີຄ່າທີ່ບໍ່ໄດ້ຕາມກຳນົດ ໃຫ້ກວດສອບການຮົ່ວໄຫຼຂອງ
ອາກາດໃນລະບົບເກັບຕົວຢ່າງ, ຫາກບໍ່ມີການຮົ່ວໄຫຼໃຫ້ປັບອັດຕາການດູດອາກາດໃໝ່;
5. ບັນທຶກເວລາເລີ່ມຕັ້ງແຕ່ເກັບຈົນສຳເລັດການເກັບຕົວຢ່າງ;
6. ໄລຍະເວລາໃນການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດໜຶ່ງຕົວຢ່າງຢູ່ລະຫວ່າງ 24 +/- 1 ຊົ່ວໂມງ;

7. ປິດເຄື່ອງ ແລະ ເກັບເຈ້ຍຕອງຢ່າງລະມັດລະວັງໂດຍການພັບເຈ້ຍຕອງເຄິ່ງໜຶ່ງ ຕາມຄວາມຍາວ ໂດຍໃຫ້ຝຸ່ນຢູ່ດ້ານໃນ ແລະ ວາງໃນຖົງພາສຕິກສໍາລັບບັນຈຸຕົວຢ່າງ;

8. ບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງໃນແບບບັນທຶກການເກັບຕົວຢ່າງ ທີ່ຈະມີຜົນຕໍ່ການວັດແທກ ເຊັ່ນ: ສະພາບຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມວິທະຍາ, ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ, ໄຟໄໝ້ ແລະ ພາຍຸ;

9. ນຳເຈ້ຍຕອງ ແລະ ໃບນຳສິ່ງຕົວຢ່າງສິ່ງເຂົ້າຫ້ອງທົດລອງເພື່ອວັດແທກຫາປະລິມານຝຸ່ນ.



ຮູບເຄື່ອງເກັບຕົວໄຮໂວລຸມ ແລະ ຊຸດຫົວຄັດຂະໜາດຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ (PM₁₀).

ຮູບເຄື່ອງເກັບຕົວໄຮໂວລຸມ ແລະ ຊຸດຫົວຄັດຂະໜາດຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 2.5 ໄມຄຣອນ (PM_{2.5})

6.3. ການວັດແທກລະດັບສຽງ

ບັນຫາ ກ່ຽວກັບ ສຽງລົບກວນ ແມ່ນຈະເກີດຂຶ້ນໃນຫຼາຍໆຊ່ວງໄລຍະຂອງການດຳເນີນກິດຈະກຳປຸກຝັງ ໃນຂອບເຂດໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງ ໂດຍສະເພາະສຽງຂອງບັນດາກົນຈັກໜັກ. ການວັດແທກລະດັບສຽງແມ່ນວັດແທກໃນເຂດກໍ່ສ້າງ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າ-ອອກໂຄງການ, ເຂດຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ ແລະ ເຂດອື່ນໆ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງທີ່ເກີດມົນລະພິດທາງສຽງ. ມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທຽບກັບ ມາດຕາ 15 ຂອງ ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ມີຄືດັ່ງນີ້:

ຄ່າມາດຕະຖານ	ວິທີການວັດແທກລະດັບສຽງ
ລະດັບສຽງສູງສຸດ (L _{max}) ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 115 ເດຊິເບລ (ເອ) ຫຼື dB(A).	ວັດແທກລະດັບສຽງ (L _{eq}) ໃນຂະນະທີ່ມີການປ່ຽວແປງລະດັບຂຶ້ນລົງຂອງສຽງ.
ລະດັບສຽງສະເລ່ຍ 24 ຊົ່ວໂມງ (L _{eq24}) ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 70 ເດຊິເບລ (ເອ) ຫຼື dB(A).	ວັດແທກລະດັບສຽງ (L _{eq}) ແບບຕໍ່ເນື່ອງ.



ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກລະດັບສຽງ

6.4. ການວິເຄາະຄຸນພາບດິນ

ດິນເປັນບ່ອນຮອງຮັບ ແລະ ສະສົມທາດເຄມີ ຫຼື ສາມັນລະພິດອື່ນໆທີ່ໃຊ້ໃນກິດຈະກຳປູກຝັງ, ບັນດາສາມັນລະພິດເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະມີການສະສົມໃນດິນ ແລະ ສົ່ງຜົນກະທົບທັງໃນໄລຍະສັ້ນ ຫຼື ໄລຍະຍາວ. ການວິເຄາະຄຸນພາບດິນ ຫຼື ວິເຄາະຫາສານຕົກຄ້າງຈຶ່ງຖືວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ, ແຕ່ວ່າການວິເຄາະຄຸນພາບດິນ ແມ່ນບໍ່ສາມາດວິເຄາະໄດ້ໃນພາກສະໜາມ. ສະນັ້ນ, ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງເພື່ອໄປວິເຄາະໃນຫ້ອງທົດລອງ ໂດຍອີງຕາມວິທີທີ່ແນະນຳໂດຍສູນວິໄຈດິນ, ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້າກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ (NAFRI) ເຊິ່ງມີວິທີດັ່ງນີ້:

1. ການເກັບຕົວຢ່າງດິນຈະຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງວ່າ ຕົວຢ່າງດິນນັ້ນສາມາດເປັນຕົວແທນໃຫ້ພື້ນທີ່;
2. ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ໃນການເກັບຕົວຢ່າງດິນປະກອບມີ: ສຽມ, ຈິກ, ຊວ້ານ ຫຼື ອຸປະກອນສຳລັບຂຸດເຈາະດິນເພື່ອເກັບຕົວຢ່າງສະເພາະຊະນິດອື່ນໆ; ຜ້າຢາງຮອງ, ຖົງເກັບຕົວຢ່າງ, ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການບັນທຶກ. ບັນດາອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ເກັບຕົວຢ່າງຈະຕ້ອງມີຄວາມສະອາດ ບໍ່ປົນເປື້ອນສານເຄມີ ຫຼື ເປັນຂີ້ໜັງ;
3. ການເກັບຕົວຢ່າງດິນຈະຕ້ອງມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ບໍ່ຄວນເກັບຢູ່ຈຸດດຽວ, ຊຶ່ງການເກັບຕົວຢ່າງດິນອາດຈະເກັບຕາມແລວຊີ້, ຕາມແລວແບບຊິກແຊັກ, ຕາມແລວກາກະບາດ, ຕາມແລວວົງກົມແບບກັ້ນຫອຍຈາກທາງໃນອອກນອກ ຫຼື ການສຸ່ມເກັບຕົວຢ່າງແບບອື່ນໆ ອີງຕາມສະພາບຕົວຈິງຂອງພື້ນທີ່. ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງ ໃນແຕ່ລະລະດັບ ຄື: ເທິງ, ກາງ, ລຸ່ມ;
4. ເກັບຕົວຢ່າງດິນໃນລະດັບຄວາມເລິກແຕ່ໜ້າດິນລົງໄປ 15 cm, ຫຼັງຈາກນັ້ນນຳດິນມາຖອກໃສ່ແຜ່ນຢາງແລ້ວປະສົມໃຫ້ເຂົ້າກັນດີ, ແລ້ວບັນຈຸລົງໃສ່ຖົງຢາງປະມານ 0.5 - 1 kg. ພ້ອມທັງບັນທຶກລາຍລະອຽດຕົວຢ່າງດິນໃຫ້ຈະແຈ້ງ ເຊັ່ນ: ວັນທີເກັບຕົວຢ່າງ, ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງ, ແລະ ລາຍລະອຽດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ. ສຳລັບຕົວຢ່າງດິນທີ່ເກັບມານັ້ນຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຕາກແດດຕາກຝົນ ເພາະອາດຈະເຮັດໃຫ້ຜົນຂອງການວິເຄາະມີຄວາມຜິດດ່ຽງ.

6.5. ການລະບຸຈຸດລົງກວດກາ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງ GPS

ເຄື່ອງ GPS (Global Positioning System) ເປັນເຄື່ອງມື ສຳລັບການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ ຊຶ່ງເຄື່ອງມືດັ່ງກ່າວໃຊ້ ສຳລັບກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງໃນເວລາກວດກາຕົວຈິງໃນພາກສະໜາມ ເປັນຕົ້ນ ຈຸດຕັ້ງບ້ານ, ເຂດພື້ນທີ່ປູກໄມ້ ແລະ ພືດ, ເຂດໂຮງງານ, ຈຸດກວດກາຄຸນພາບສິ່ງແວດລ້ອມ (ນ້ຳ, ສຽງ, ອາກາດ) ເຂດຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ ແລະ ເຂດອື່ນໆ.



ຮູບຕົວຢ່າງອົງປະກອບຂອງເຄື່ອງ GPS

6.6. ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຮັກສາຄວາມປອດໄພ

ໃນການລົງກວດກາພື້ນທີ່ໂຄງການປູກຝັງ ຈະຕ້ອງໄດ້ນຸ່ງເຄື່ອງ ແລະ ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພ ທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຫຼື ພະນັກງານທີ່ກຳລັງປະຕິບັດໜ້າທີ່ໃນພາກສະໜາມ ເປັນຕົ້ນ ໝວກກັນກະທົບ, ເສື້ອສະທ້ອນແສງ, ດອນອັດຫູ, ແວ່ນຕາ, ຖົງມື, ເກີບ ແລະ ໜ້າກາກປິດດັງທີ່ສາມາດປ້ອງກັນກິ່ນ ແລະ ທາດອາຍລະເຫີຍໄດ້ ເນື່ອງຈາກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ອາດຈະມີການແຜ່ກະຈາຍຂອງສານເຄມີທີ່ນຳໃຊ້ໃນໂຄງການ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆ ຕາມຄວາມເໝາະສົມຕາມແຕ່ລະພື້ນທີ່.



*ຕົວຢ່າງເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພບຸກຄົນ ໃນການກວດກາໂຄງການກະສິກຳ
ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ*

ເອກະສານຄັດຕິດ 7
ບັນຊີ ຢາປາບສັດຕູພືດຫ້າມນຳໃຊ້ຂອງ ສປປ ລາວ ມີ 55 ລາຍການ ປະຈຳປີ 2021

1. ຢາຂ້າແມງໄມ້ ແລະ ຂ້າໄຮ

1) Aldrin	11) Dinirocresol	21) Methamidophos
2) BHC	12) Demeton	22) Methomyl
3) Chlordance	13) Endrin	23) Methyl parathion
4) Chlorimeform	14) Endosulfan	24) Monocrotophos
5) Chlorfenvinphos	15) Ethyl Parathion	25) Polychlorocamphene
6) Hlorthiophos	16) EPN	26) Phorate
7) Cyhexatine	17) Heptachlor	27) Schradan
8) DDT	18) Hexachloro cyclohexane	28) TEPP
9) Deidrin	19) Leptophos	29) Toxaphene
10) Dimefox	20) Lindane	

2. ຢາຂ້າເຊື້ອຮາ

30) Binapacryl	33) mercurycompounds	36) Selenium compound
31) Captafol	34) MEMC	
32) Cycloheximide	35) PMA	

3. ຢາຂ້າໝູ

37) Chlorobenzilate	38) Sodium fluoroacetate	
---------------------	--------------------------	--

4. ຢາຂ້າຫຍ້າ

39) 2,4,5-T	41) Dinoterb acetate/ dinitrobutyphenol	43) Sodium chlorate
40) Dinoseb	42) Paraquat	

5. ຢາຮົມຂ້າເຊື້ອພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້

44) EDB	45) Ethylene oxide	46) Methyl bromide
---------	--------------------	--------------------

6. ແລະ ອື່ນໆ

47) Arsenic compound	50) Daminozide	53) Phosphamidon
48) Calcium arsenate	51) Fluoroacetamide	54) Sodium Arsemte
49) DBCP	52) Oxamyl	55) Thallium (i) sulfate

ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຂໍ້ມູນ: ບັນຊີ ຢາປາບສັດຕູພືດ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ ແລະ ຢາປາບສັດຕູພືດຫ້າມນຳໃຊ້ຂອງ ສປປ ລາວ ປະຈຳປີ 2021 (ອີງຕາມ ແຈ້ງການ ເລກທີ 0281/ກປຝ, ລົງວັນທີ 22 ກຸມພາ 2021 ຂອງກົມປຸງຝັງ, ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້)

ເອກະສານຄັດຕິດ 8
ຮ່າງບົດບັນທຶກຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ທີ່....., ວັນທີ

ບົດບັນທຶກ

ການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ
ໂຄງການ..... ຂອງບໍລິສັດ.....

ໃນວັນທີ ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ກວດກາໂຄງການຕົວຈິງ ໃນ
ພາກສະໜາມ ຊຶ່ງມີ ທ່ານ ເປັນຫົວໜ້າຄະນະໄດ້ສົມທົບ ທ່ານ.....ຄະນະພະແນກ ຫຼື ຄະນະຂະແໜງ
ຕິດຕາມ ກວດກາ ຊສ ແຂວງ....., ຫ້ອງການ ຊສ ເມືອງ.....ແລະ ຜູ້ອຳນວຍການ..... ທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງ
ໂຄງການ ພ້ອມກັນດຳເນີນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ
ເງື່ອນໄຂໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການ.

ຜ່ານການຮັບຟັງການລາຍງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການ.....
ແລະ ການດຳເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ໃນພາກສະໜາມແລ້ວ, ທັງສອງຝ່າຍໄດ້
ຕົກລົງເຫັນດີບັນທຶກບັນຫາທີ່ພົບເຫັນຈາກການກວດກາ ໂຄງການ..... ແລະ ຂໍ້ແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການແກ້
ໄຂ ແລະ ປັບປຸງບັນຫາທີ່ພົບເຫັນຈາກການລົງກວດກາບັນຫາດັ່ງກ່າວ ດັ່ງນີ້:

1. ສະພາບລວມໂຄງການ:

.....
.....
.....

**2. ບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ພົບເຫັນຈາກການເຄື່ອນໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ໃນພາກສະ
ໜາມຄັ້ງກ່ອນ:**

- 1)
- 2)

**3. ບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ພົບເຫັນຈາກການເຄື່ອນໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ໃນພາກສະ
ໜາມຄັ້ງນີ້:**

- 1)
- 2)

4. ຂໍ້ແນະນຳ ຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດ..... ເອົາໃຈໃສ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1)

2)

5. ຂໍ້ຄິດເຫັນຕ່າງໆ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ:

1)

2)

ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເຫັນດີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳຂອງຄະນະວິຊາການກວດກາໃນຄັ້ງນີ້.

ບົດບັນທຶກສະບັບນີ້ ສ້າງຂຶ້ນເພື່ອເປັນຫຼັກຖານ ແລະ ເປັນຂໍ້ມູນອ້າງອິງ ໃນການຢັ້ງຢືນຜົນການເຄື່ອນ ໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ໃນພາກສະໜາມຄັ້ງນີ້ ແລະ ສືບຕໍ່ກວດກາ ໃນຄັ້ງຕໍ່ໄປ.

ຜູ້ບັນທຶກ

ບໍລິສັດ

ຫ້ອງການ ຊຸສ ເມືອງ.....

ພະແນກ ຊຸສ ແຂວງ.....

ຫົວໜ້າຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ເອກະສານຄັດຕິດ 9
ຮ່າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ/ແຂວງ/ເມືອງ.....

ກົມ/ພະແນກ/ຫ້ອງການ ຊສ.....

ເລກທີ _____/.....

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ.....

ຮຽນ: ທ່ານ..... (ການນຳໃນລະດັບຕ່າງໆ ທີ່ຕ້ອງການລາຍງານ)

ເລື່ອງ: ລາຍງານຜົນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນພາກສະໜາມ ສຳລັບ
ໂຄງການ..... ຄັ້ງວັນທີ.....

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບປັບປຸງ ສະບັບເລກທີ 29/ສພຊ, ລົງວັນທີ 18 ທັນວາ 2012;
- ອີງຕາມ ດຳລັດ ວ່າດ້ວຍການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ນຍ, ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019;
- ອີງຕາມ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ/ກຊສ, ລົງວັນທີ 2021;
- ອີງຕາມ... (ເປັນເອກະສານຕົ້ນຕໍ ເຮັດໃຫ້ ຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການດຳເນີນການປັບປຸງແກ້ໄຂ, ເຊັ່ນ: ບົດລາຍງານ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ບົດລາຍງານການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ຂອງພາກລັດ, ບົດບັນທຶກຜົນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ໃນພາກສະໜາມ ຫລື ຂໍ້ສະເໜີຈາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບອື່ນໆ).

ກົມ/ພະແນກ/ຫ້ອງການ ຊສ ຂໍຖືເປັນກຽດຮຽນລາຍງານມາຍັງທ່ານຊາບ ກ່ຽວກັບການເຄື່ອນໄຫວກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການ..... ມາຍັງ ທ່ານ ເພື່ອຮັບຊາບ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

I. ສະພາບລວມແຜນການເຄື່ອນໄຫວ ກວດກາພາກສະໜາມ ຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
.....
.....
.....

II. ການວຽກງານຄວາມຄືບໜ້າໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ຄື:

.....
.....

III. ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາ ໃນແຕ່ລະໄລຍະເວລາທີ່ຜ່ານມາ

(ຄັ້ງທຳອິດກວດກາ, ປະເພດປົກກະຕິ/ມີແຈ້ງການ/ສຸກເສີນ, ໂດຍທຳມະຊາດກວດກາໃດ ແລະ ຈາກວັນທີໃດ ຫາ ວັນທີເທົ່າໃດ)

IV. ບັນຫາທີ່ພົບພໍ້ວ່າ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ

(ປະເພດ ຫລື ຫົວຂໍ້ທີ່ພົບພໍ້ ເປັນບັນຫາ, ລະດັບຄວາມຮ້າຍແຮງຂອງບັນຫາ, ອະທິບາຍບັນຫາທີ່ພົບເຫັນໂດຍຫຍໍ້, ຮູບພາບບັນຫາ, ຂໍ້ສະເໜີໃນການແກ້ໄຂບັນຫາ, ກຳນົດເວລາໃນການແກ້ໄຂ ແລະ ເອກະສານອ້າງອີງອື່ນ).

V. ຜົນການຍັ້ງຢືນການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ພາກສະໜາມ ໄດ້ລົງກວດສອບ ແລະ ຍັ້ງຢືນ

(ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ວ່າ ການແກ້ໄຂບັນຫາຖືກຕ້ອງ ຫຼືບໍ່, ວັນທີກວດກາຄືນ, ວັນທີປິດບັນຫາ, ຮູບພາບຍັ້ງຢືນການແກ້ໄຂບັນຫາ ຫຼື ກໍລະນີຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂ ໃຫ້ສະເໜີເພີ່ມເຕີມວ່າ ໄດ້ມີການລະບຸ ຂໍ້ສະເໜີໃນການແກ້ໄຂແນວໃດເພີ່ມເຕີມອີກ ແລະ ເອກະສານອ້າງອີງອື່ນຄັດຕິດພ້ອມ)

VI. ບັນຫາອື່ນທີ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ພາກສະໜາມ ເຫັນວ່າ ຄວນສະເໜີໃຫ້ ການນຳຂັ້ນເທິງພິຈາລະນາ ແລະ ແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ

ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງຮຽນລາຍງານມາຍັງທ່ານເພື່ອຊາບ ແລະ ໃຫ້ທິດຊີ້ນຳຕາມທາງຄວນດ້ວຍ.

ຫົວໜ້າ ກົມ/ພະແນກ/ຫ້ອງການ ຊສ...

(ຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຕ່ລະຂັ້ນ)

ເອກະສານອ້າງອີງ

1. ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 29/ສພຊ, ລົງວັນທີ 18 ທັນວາ 2012;
2. ດໍາລັດ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ, ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019;
3. ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ ຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນ ທີ 26 ພຶດສະພາ 2021;
4. ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 0832/ກຊສ, ລົງວັນທີ 7 ກຸມພາ 2017;
5. ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະຖານວິໄຈຄຸນນະພາບນໍ້າ ສະບັບເລກທີ 5988/ກຊສ, ລົງວັນທີ 19 ພະຈິກ 2018;
6. ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການວັດແທກຝຸ່ນລະອອງໃນອາກາດ ສະບັບເລກທີ 557/ກຊສ, ລົງວັນທີ 8 ຕຸລາ 2018;
7. ຄູ່ມືປະຕິບັດການ ການສຳຫຼວດດິນ ຂອງມະຫາວິທະຍາໄລກະເສດສາດ (ປະເທດໄທ) ປີ 2004;
8. ແຈ້ງການ ບັນຊີ ຢາປາບສັດຕູພືດ ທີ່ອະນຸຍາໃຫ້ນຳໃຊ້ ແລະ ຢາປາບສັດຕູພືດຫ້າມນຳໃຊ້ຂອງ ສປປ ລາວ ປະຈຳປີ 2021 ສະບັບເລກທີ 0281/ກປຝ, ລົງວັນທີ 22 ກຸມພາ 2021 ຂອງກົມປຸງຝັງ, ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້.

ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການກະສິກຳ ການປູກໄມ້ ແລະ ປູກພືດ ສ້າງຂຶ້ນໂດຍ ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສະໜັບສະໜູນໂດຍ ທະນາຄານໂລກ (World Bank) ພາຍໃຕ້ ໂຄງການສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຢູ່ ສປປ ລາວ ໄລຍະສອງ ຫຼື LENS2 ໂດຍຜ່ານ ກອງທຶນປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ (EPF) ໃນ ໂຄງການຍ່ອຍ “ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ ກອງຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນວຽກງານຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ” PICE-LENS2-026.

ຄະນະຊີ້ນຳ:

1. ທ່ານ ໂລນຄຳ ອາດສະນາວິງ
2. ທ່ານ ອາລຸນ ໄຊຍະວິງ

ຄະນະວິຊາການຄົ້ນຄວ້າ:

1. ທ່ານ ພອນທິບ ພັດຊິມພູ
2. ທ່ານ ທະນິງຄຳ ແຫວນທອງຄຳ
3. ທ່ານ ດາວວອນ ສິມສະຫວັນ
4. ທ່ານ ນາງ ແດງ ລັດຖະຈັກ
5. ທ່ານ ນາງ ມະໄລພອນ ພິມມະຈັນ

ຄະນະກວດກາ ແລະ ຮຽບຮຽງ:

1. ທ່ານ ອາລຸນ ໄຊຍະວິງ
2. ທ່ານ ທະນິງຄຳ ແຫວນທອງຄຳ
3. ທ່ານ ດາວວອນ ສິມສະຫວັນ

ຄະນະຈັດທຳ:

1. ທ່ານ ໂສມະນັດ ອາດຜາສຸກ
2. ທ່ານ ນາງ ໄພວັນ ບຸນນາເມືອງ
3. ທ່ານ ນາງ ຈິດດາວອນ ສິສິມພອນ