



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

**ຄູ່ມືແນະນຳ**  
**ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ**  
**ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ**

ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

2021



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ເລກທີ...../ກຊສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ...31 ທັນວາ 2021...

6379

### ຂໍ້ຕົກລົງ

## ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ

- 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 ຫ້າງສີສະເໜີ ຂອງ ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 0044/ກຊສ.ກກຊສ, ລົງວັນທີ 9 ທັນວາ 2021.

### ລັດຖະມົນຕີ ຕົກລົງ:

- ມາດຕາ 01:** ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ.
- 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 ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ 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

ດັ່ງທີ່ຮັບຊາບກັນແລ້ວວ່າຂະແໜງອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ໄດ້ກາຍເປັນທ່າແຮງທີ່ສຳຄັນໃນການຊຸກຍູ້ເສດຖະກິດສັງຄົມຂອງ ສປປ ລາວ ຕາມທິດການຫັນປ່ຽນເປັນການຜະລິດແບບທັນສະໄໝ. ໃນການເຕີບໂຕແບບກ້າວກະໂດດໃນຊ່ວງໄລຍະຫຼາຍປີທີ່ຜ່ານມາ ຂະແໜງອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງແມ່ນຂະແໜງການໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມທ້າທາຍ ຕໍ່ໜ້າວຽກການກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນ ມົນລະພິດທາງອາກາດ, ນ້ຳ, ດິນ, ບັນຫາສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ການນຳໃຊ້ສານເຄມີເຂົ້າໃນກິດຈະກຳການຜະລິດ.

ເພື່ອເປັນການຜັນຂະຫຍາຍເນື້ອໃນຈິດໃຈຂອງ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021. ເຊິ່ງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບດັ່ງກ່າວໄດ້ກຳນົດ ລະບຽບການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວດຳເນີນຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແນໃສ່ປ້ອງກັນ, ຫຼຸດຜ່ອນ, ແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ພ້ອມທັງຮັບປະກັນສິດຜົນປະໂຫຍດຂອງລັດ, ປະຊາຊົນ ແລະ ຜູ້ລົງທຶນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ. ສະນັ້ນ, ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງ ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ສະບັບນີ້ ໂດຍອີງໃສ່ບັນດາບົດຮຽນ, ປະສົບການ ແລະ ການຖອດຖອນບົດຮຽນຈາກການປະຕິບັດຕົວຈິງໃນໄລຍະຜ່ານມາ, ພ້ອມກັນນັ້ນກໍ່ໄດ້ມີການສຶກສາ ແລະ ຖອດຖອນບົດຮຽນຈາກພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ. ເພື່ອເປັນແນວທາງ ແລະ ເປັນບ່ອນອີງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໜ້າວຽກ ການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການລົງທຶນ ຂອງຂະແໜງການດັ່ງກ່າວ.

ດັ່ງນັ້ນ, ພວກເຮົາຫວັງຢ່າງຍິ່ງວ່າ ຄູ່ມືສະບັບນີ້ຈະຊ່ວຍເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນ ຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາວິຊາການສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ສາມາດປະຕິບັດໜ້າວຽກໄດ້ມີປະສິດທິຜົນຍິ່ງຂຶ້ນ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ກໍ່ປາສະຈາກບໍ່ໄດ້ທີ່ຄູ່ມືສະບັບນີ້ອາດຈະມີຂໍ້ຂາດຕົກບົກຜ່ອງທາງດ້ານເນື້ອໃນ ເພາະວ່າບາງຄັ້ງໃນການລົງປະຕິບັດໜ້າທີ່ຕົວຈິງອາດຂອງແຕ່ລະໂຄງການອາດຈະມີຈຸດພິເສດທີ່ແຕກຕ່າງກັນໄປ ເຊິ່ງ ກກຊສ ກໍ່ຈະໄດ້ມີການປັບປຸງເນື້ອໃນຂອງຄູ່ມືໃຫ້ທັນຕາມສະພາບ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ກົມກວດກາຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ



ໂລນຄຳ ອາດສະນາວິງ

## ສາລະບານ

<b>ພາກທີ I ຈຸດປະສົງ ແລະ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ .....</b>	<b>1</b>
1. ຈຸດປະສົງ .....	1
2. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ .....	1
3. ການອະທິບາຍຄຳສັບ.....	1
4. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້ .....	1
<b>ພາກທີ II ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ .....</b>	<b>2</b>
1. ຮູບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ .....	2
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 .....	3
2.1.4 ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	3
2.1.5 ການສ້າງແບບຟອມສຳພາດປະຊາຊົນ.....	5
2.1.6 ການສັງລວມບັນຫາຕ່າງໆ ຈາກບົດບັນທຶກການກວດກາຄັ້ງກ່ອນ ແລະ ຄຳສະເໜີຂອງ ປະຊາຊົນຕໍ່ໂຄງການ.....	5
2.1.7 ການປຶກສາຫາລືກັບພະແນກການ, ຫ້ອງການ ແລະ ພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ .....	6
2.2 ການດຳເນີນການກວດກາ .....	6
2.3 ການສະຫຼຸບຜົນຂອງການກວດກາ .....	6
2.4 ການລາຍງານຜົນການກວດກາ .....	6
3. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ .....	7
4. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ .....	7
<b>ເອກະສານຄັດຕິດ</b>	
ເອກະສານຄັດຕິດ 1 ຂໍ້ມູນປະຫວັດຂອງໂຮງງານ .....	9
ເອກະສານຄັດຕິດ 2 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ .....	11
ເອກະສານຄັດຕິດ 3 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດຳເນີນງານ .....	17
ເອກະສານຄັດຕິດ 4 ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ .....	23
ເອກະສານຄັດຕິດ 5 ແບບຟອມສຳພາດປະຊາຊົນ .....	27
ເອກະສານຄັດຕິດ 6 ການວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ພາກສະໜາມ .....	30
ເອກະສານຄັດຕິດ 7 ຮ່າງບົດບັນທຶກຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	36
ເອກະສານຄັດຕິດ 8 ຮ່າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	38
<b>ເອກະສານອ້າງອີງ.....</b>	<b>40</b>

# ພາກທີ I

## ຈຸດປະສົງ ແລະ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ

### 1. ຈຸດປະສົງ

ຄູ່ມືແນະນຳສະບັບນີ້ ແມ່ນການຜັນຂະຫຍາຍຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ດ້ວຍການກຳນົດ ວິທີການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກທາງວິຊາການ ກ່ຽວກັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເປັນເຄື່ອງມືໃນການດຳເນີນການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ.

### 2. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ

ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແມ່ນການດຳເນີນການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

### 3. ການອະທິບາຍຄຳສັບ

1. ອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແມ່ນກິດຈະກຳການຜະລິດ ດ້ວຍການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກ ແລະ ແຮງງານຄົນ ໂດຍຜ່ານຂະບວນການແປຮູບວັດຖຸດິບ ຫຼື ວັດຖຸເຄື່ອງສຳເລັດຮູບ ຈາກສະພາບເດີມ ໄປສູ່ຜະລິດຕະພັນໃຫມ່ເປັນສິນຄ້າ;
2. ລະບົບບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ ໝາຍເຖິງ ການບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ ຫຼື ການກຳຈັດສິ່ງປົນເປື້ອນໃນນ້ຳເປື້ອນ ໃຫ້ໝົດໄປ ຫຼື ເຫຼືອນ້ອຍທີ່ສຸດ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ ຕາມແຕ່ລະປະເພດຂອງແຕ່ລະກິດຈະການ;
3. ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ໝາຍເຖິງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ມີອົງປະກອບປົນເປື້ອນວັດຖຸອັນຕະລາຍຊະນິດຕ່າງໆໄດ້ແກ່: ວັດຖຸລະເບີດ, ວັດຖຸໄວໄຟ, ວັດຖຸອອກໄຊ ແລະ ເປືອກໄຊ, ວັດຖຸເປັນພິດ, ວັດຖຸທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດໂລກພະຍາດ, ວັດຖຸກຳມັນທະພາບລັງສີ, ວັດຖຸທຳລາຍ (ກັດເຊາະ), ວັດຖຸທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດການປ່ຽນແປງທາງພັນທຸກຳ, ວັດຖຸທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດການລະຄາຍເຄື່ອງ, ວັດຖຸເຄມີພັນ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆ ທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍແກ່ບຸກຄົນ, ສັດ, ພືດ, ຊັບສິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
4. ມົນລະພິດທາງອາກາດ ໝາຍເຖິງ ຄຸນນະພາບອາກາດທີ່ມີການປົນເປື້ອນຂອງບັນດາທາດອາຍທີ່ສ້າງຜົນກະທົບດ້ານລົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊັ່ນ: ລະບົບທາງເດີນຫາຍໃຈ, ລະບົບຫົວໃຈ, ລະບົບປະສາດ, ມະເລັງຜິວໜັງ, ພະຍາດຕໍ່ແກ້ວຕາ, ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ຫຼື ເກີດພາວະໂລກຮ້ອນ, ຝົນກົດ ແລະ ອື່ນໆ;

### 4. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຄູ່ມືແນະນຳສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ທີ່ໄດ້ດຳເນີນການສຶກສາເບື້ອງຕົ້ນກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ດຳເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ຊຶ່ງຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

## ພາກທີ II

### ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

#### 1. ຮູບການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂະແໜງອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ 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 ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກວດກາຮູ້ກ່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ;

ການກວດກາ ແບບກະທັນຫັນ ແມ່ນ ການກວດກາ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ແຈ້ງ ລ່ວງໜ້າໃຫ້ຜູ້ຖືກວດກາຮູ້.

#### 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 ຮອງ ຫົວໜ້າພະແນກ, ຫົວໜ້າຂະແໜງ ຫຼື ຮອງຫົວໜ້າຂະແໜງ ແລະ ວິຊາການ ຈຳນວນໜຶ່ງ.

##### 2.1.2 ການສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາ

ກ່ອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຕ້ອງສັງລວມຜົນການລາຍ ງານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ເງື່ອນໄຂຂອງໃບຢັ້ງຢືນກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ.

ການສັງລວມຂໍ້ມູນຂອງໂຄງການແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ ເອກະສານຄັດຕິດ 1.

### 2.1.3 ການແຕ້ມແຜນວາດ

ກ່ອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດໜ້າວຽກທີ່ຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ສະໜາມ ໂດຍການແຕ້ມແຜນວາດຈຸດທີ່ຈະລົງກວດກາ, ວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງ ໂດຍລະບຸກິດຈະກຳຕ່າງໆໃຫ້ລະອຽດຢູ່ໃນພື້ນທີ່ຂອງໂຮງງານດັ່ງກ່າວ ຕາມແຜນແມ່ບົດພັດທະນາໂຄງການ, ບົດວິພາກເສດຖະກິດ-ເຕັກນິກ ຫຼື ແຜນດຳເນີນທຸລະກິດທີ່ຖືກຮັບຮອງແລ້ວ ເປັນຕົ້ນ ເຂດໂຮງງານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ-ກຳມະກອນ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ, ອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນຈາກຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອຂອງໂຮງງານ.

### 2.1.4 ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແມ່ນອີງໃສ່ມາດຕະການປ້ອງກັນ, ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ. ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງໂຮງງານ ຕ້ອງດຳເນີນໃນແຕ່ລະໄລຍະ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

#### - ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
7. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ;
8. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ;
9. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ;
10. ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ;
11. ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

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

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອູ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງລານກອງວັດຖຸດິບ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງໂຮງງານ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ.

- ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດໍາເນີນງານ

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ໃນໄລຍະດໍາເນີນງານ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະດໍາເນີນງານ ປະກອບດ້ວຍ:

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

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະດໍາເນີນງານ ຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ;
2. ແຜນການຄຸ້ມຄອງວັດທະນາທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ໄລຍະດໍາເນີນງານ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອູ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງລານກອງວັດຖຸດິບ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດໂຮງງານ;



5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ.

**- ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ**

ການສ້າງລາຍການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ແມ່ນອີງໃສ່ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດັ່ງກ່າວ.

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

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຮື້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່

1. ແຜນການປັບໜ້າດິນ;
2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ;
3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ;
4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນ້ຳ;
5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ;
6. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຟື້ນຟູ

1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ;
2. ແຜນການປຸກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່.

ນອກຈາກການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ຍັງຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ປະກອບດ້ວຍ:

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

**2.1.5 ການສ້າງແບບຟອມສຳພາດປະຊາຊົນ**

ການສ້າງແບບຟອມສຳພາດປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແລະ ອາໄສຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ ຕ້ອງສະແດງໃຫ້ເຫັນ ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ ຄື: ຊື່ໂຮງງານ, ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຮງງານ, ຊື່ບໍລິສັດ, ວັນທີ່ສຳພາດ, ຜູ້ຖືກສຳພາດ, ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງບ້ານ, ການປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອ ຈາກເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ເປັນຕົ້ນ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ທີ່ດິນ ແລະ ເຮືອນ, ການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຂ້າມຜ່ານ (ກໍລະນີມີການຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ), ການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການປັບປຸງແກ້ໄຂ; ການສຳພາດປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 5.

**2.1.6 ການສັງລວມບັນຫາຕ່າງໆ ຈາກບົດບັນທຶກການກວດກາຄັ້ງກ່ອນ ແລະ ຄຳສະເໜີຂອງປະຊາຊົນຕໍ່ໂຄງການ**

ກ່ອນດຳເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຕ້ອງສັງລວມຜົນການລາຍງານການກວດກາຈາກບົດປະກອບຄຳເຫັນ, ບົດບັນທຶກ, ຄຳສະເໜີຂອງປະຊາຊົນຕໍ່ກັບໂຄງການ ແລະ ໜັງສືແຈ້ງເຕືອນ, ແຈ້ງທວງຕ່າງໆ ຕ້ອງໄດ້ສັງລວມເຂົ້າໃນແບບຟອມ. ຖ້າກໍລະນີຫາກເກີດເຫດການສຸກເສີນຕໍ່

ກັບໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງສັງລວມຂໍ້ມູນຈາກບົດລາຍງານ ກ່ຽວກັບເຫດການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການ ກວດກາ 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 ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເປັນ ເອກະພາບກ່ຽວກັບການກະກຽມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂ້າງເທິງ ແລະ ສ້າງແຜນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມ.

## 2.2 ການດຳເນີນການກວດກາ

ການດຳເນີນການກວດກາ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ແຈ້ງຈຸດປະສົງ ແລະ ແຜນການກວດກາ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ເພື່ອກະກຽມ ແລະ ໃຫ້ການຮ່ວມມື ກ່ອນ ດຳເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ;
2. ປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເພື່ອຮັບຟັງກ່ຽວກັບສະພາບລວມຂອງການດຳເນີນໂຮງງານ ລວມ ທັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ເງື່ອນໄຂຂອງໃບຢັ້ງຢືນກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນ ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ຈັດສັນຍົກຍ້າຍ (ຖ້າມີ);
3. ດຳເນີນການກວດກາຕົວຈິງໃນພາກສະໜາມ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 2, 3 ແລະ 4. ການດຳເນີນການສໍາພາດ ພະນັກງານ-ກຳມະ ກອນ, ຂອງໂຄງການ, ປະຊາຊົນຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ກັບເຂດໂຮງງານ ເພື່ອ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ສະພາບການຕົວຈິງທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນແຕ່ລະໄລຍະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 5;
4. ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມໃນພາກສະໜາມ ຊຶ່ງປະກອບມີ ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນ ນະພາບນໍ້າ, ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ, ເຄື່ອງວັດແທກລະດັບສຽງ ແລະ ເຄື່ອງ GPS ລວມທັງ ການເກັບຕົວຢ່າງເພື່ອວິໄຈໃນຫ້ອງທົດລອງ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 6;
5. ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງສະຫຼຸບ ແລະ ປະເມີນຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມດັ່ງກ່າວ ເພື່ອຄວາມເປັນເອກະພາບກ່ອນຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ຮ່ວມກັບເຈົ້າຂອງໂຄງ ການ ໂດຍນຳເອົາບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ດຳເນີນການກວດກາພາກສະໜາມມາແຈ້ງ, ປຶກສາຫາລື ແລະ ສ້າງບົດ ບັນທຶກຮ່ວມກັນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 7.

## 2.3 ການສະຫຼຸບຜົນຂອງການກວດກາ

ການສະຫຼຸບຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສັງລວມບັນດາຂໍ້ມູນ ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການກວດກາການດຳເນີນໂຮງງານ ແລະ ຜົນການປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັບ ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ;
2. ຕີລາຄາຜົນໄດ້ຮັບຈາກການກວດກາການດຳເນີນໂຮງງານ ໂດຍໃຫ້ເຫັນ ດ້ານດີ, ດ້ານອ່ອນ, ສາເຫດດ້ານ ດີ, ດ້ານອ່ອນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນ ແລະ ມາດຕະ ການຕໍ່ຄວາມບົກຜ່ອງ ຫຼື ເມີນເສີຍໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ ໃນກໍລະນີບໍ່ປະຕິບັດຕາມ ແຈ້ງການ ຫຼື ຜົນການກວດກາ;
3. ສ້າງບົດສະຫຼຸບຜົນການກວດກາການດຳເນີນໂຮງງານ ແລະ ຜ່ານບົດສະຫຼຸບດັ່ງກ່າວ ພາຍໃນຄະນະ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

## 2.4 ການລາຍງານຜົນການກວດກາ

ການລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ພາຍຫຼັງສໍາເລັດການກວດກາການດໍາເນີນໂຮງງານ ຫົວໜ້າຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດການັ້ນ ພາຍໃນ ຫ້າ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນທີ່ສໍາເລັດກອງປະຊຸມ ຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນໄປ ໃນກໍລະນີຮີບດ່ວນ ຕ້ອງລາຍງານພາຍໃນ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກໍລະນີ ລຸ່ມນີ້:
  - 1.1 ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງ ແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດກາ ໃຫ້ຫົວໜ້າຫ້ອງ ການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕື່ມ ເພື່ອລາຍ ງານໃຫ້ເຈົ້າເມືອງ, ຫົວໜ້າເທດສະບານ, ເຈົ້ານະຄອນ ແລະ ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະ ຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ເພື່ອຊາບ ແລະ ຊີ້ນຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
  - 1.2 ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງລາຍງານຜົນຂອງການກວດກາ ໃຫ້ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາ ກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕື່ມ ເພື່ອລາຍງານໃຫ້ເຈົ້າແຂວງ, ເຈົ້າ ຄອງນະຄອນຫຼວງ ແລະ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຊາບ ແລະ ຊີ້ນຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
2. ແຈ້ງຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນລາຍລັກອັກສອນໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ພາຍຫຼັງໄດ້ ຮັບການເຫັນດີຈາກການນຳຂັ້ນຂອງຕົນ ພາຍໃນ ສອງ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ຮັບການຊີ້ນຳ ເປັນຕົ້ນໄປ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:
  - 2.1 ຫົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຕ້ອງແຈ້ງຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ເພື່ອແກ້ໄຂຕາມຜົນ ຂອງການກວດກາດັ່ງກ່າວ ພ້ອມທັງນຳສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການຮັບຜິດຊອບໂຄງການລົງທຶນ;
  - 2.2 ຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງແຈ້ງ ຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ເພື່ອແກ້ໄຂຕາມຜົນຂອງການ ກວດກາດັ່ງກ່າວ ພ້ອມທັງນຳສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການຮັບຜິດຊອບໂຄງການລົງທຶນ.

ການສ້າງບົດລາຍງານຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ນຳໃຊ້ເອກະສານຄັດຕິດ 8.

**3. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ**

ການກວດກາ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ແມ່ນ ການກວດການອກແຜນການ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້ກ່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ. ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ຫຼື ໄດ້ຮັບການ ແຈ້ງ, ການສະເໜີຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼື ພາກສ່ວນໃດໜຶ່ງ ເພື່ອໃຫ້ດໍາເນີນການກວດກາກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທີ່ ເກີດຈາກໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງເປັນຜູ້ດໍາ ເນີນການກວດກາ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ຮັບຊາບລ່ວງໜ້າຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ ກ່ອນການກວດກາ. ຂັ້ນຕອນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳ ນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 15 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການ ລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2391/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021.

**4. ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ**

ການກວດກາແບບກະທັນຫັນ ແມ່ນການກວດກາ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ແຈ້ງລ່ວງ ໜ້າໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້. ໃນກໍລະນີມີຄວາມຈຳເປັນ, ຮີບດ່ວນ ທີ່ເຫັນວ່າອາດຈະເກີດ ຫຼື ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຈາກການດໍາເນີນໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຕາມຂໍ້ມູນທີ່ມີ ຫຼື ການລາຍງານ ຂອງພາກສ່ວນໃດໜຶ່ງ ຫຼື ກໍລະນີເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ຫາກບໍ່ປະຕິບັດຕາມແຈ້ງການກ່ຽວກັບຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຄະ

ນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຜູ້ດຳເນີນການກວດກາ ໂດຍບໍ່ມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ. ຂັ້ນຕອນ  
ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບກະທັນຫັນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 16  
ຂອງຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕາມ ກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ  
ຕ່າງໆ ຂອງຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26  
ພຶດສະພາ 2021.

**ເອກະສານຄັດຕິດ 1**  
**ຂໍ້ມູນປະຫວັດຂອງໂຮງງານ**

<b>1.</b>	<b>ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປກ່ຽວກັບໂຄງການ</b>	
1.1	ຊື່ໂຮງງານ:.....	ປະເພດໂຮງງານ:.....
1.2	ເນື້ອທີ່ສໍາປະທານໂຮງງານ:....., ເຂດໂຮງງານ:..... ແລະ ເຂດອື່ນໆ	
1.3	ທີ່ຕັ້ງໂຮງງານ: ບ້ານ....., ເມືອງ....., ແຂວງ..... ພ້ອມລະບຸຈຸດພິກັດຂອງໂຄງການ (ຖ້າມີ)	ໂທລະສັບ: .....,
1.4	ທີ່ຢູ່ຫ້ອງການ:.....	ໂທລະສັບຫ້ອງການ: .....,
1.5	ຊື່ບໍລິສັດ:..... ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ (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	ສະພາບການດໍາເນີນໂຮງງານໃນປະຈຸບັນ (ກໍ່ສ້າງ/ດໍາເນີນງານ): <ul style="list-style-type: none"> <li>- ຄວາມເປັນມາຂອງໂຮງງານໂດຍຫຍໍ້:</li> <li>- ອົງປະກອບຫຼັກຂອງໂຮງງານ: <ul style="list-style-type: none"> <li>o ວັດຖຸດິບ;</li> <li>o ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງວັດຖຸດິບ;</li> <li>o ຂະບວນການຜະລິດ;</li> <li>o ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ;</li> <li>o ການນໍາໃຊ້ສານເຄມີ;</li> <li>o ການນໍາໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າ;</li> <li>o ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າເປື້ອນຈາກໂຮງງານ;</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ແລະ ອື່ນໆ.</li> <li>- ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຫຼັກໂດຍຫຍໍ້: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ສິ່ງເສດເຫຼືອ (ທົ່ວໄປ, ປະເພດແຂງ, ປະເພດແຫຼວ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ);</li> <li>○ ການບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນຈາກການກໍ່ສ້າງ;</li> <li>○ ຂີ້ຝຸ່ນ;</li> <li>○ ຄຸນນະພາບນໍ້າ (ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ);</li> <li>○ ແລະ ອື່ນໆ.</li> </ul> </li> <li>- ຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມໂດຍຫຍໍ້: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ຝຸ່ນລະອອງຈາກພາຫະນະຂົນສົ່ງ;</li> <li>○ ການນໍາໃຊ້ດິນ;</li> <li>○ ການຄົມມະນາຄົມ;</li> <li>○ ແລະ ອື່ນໆ.</li> </ul> </li> </ul>
<b>2.</b>	<b>ສັງລວມຂໍ້ມູນການປະຕິບັດພັນທະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເງື່ອນໄຂໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ</b>
2.1	ບັນດາພັນທະຕ່າງໆ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ລວມທັງ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນ ພັນທະດ້ານງົບປະມານຕ່າງໆ, ການປະກອບສ່ວນພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ອື່ນໆ;
2.2	ບັນດາເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ເໝາະສົມກັບສໍາຄັນ;
2.3	ສັງລວມບັນດານິຕິກຳ ແລະ ມາດຕະຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ນໍາໃຊ້ກັບໂຄງການ.

**ເອກະສານຄັດຕິດ 2**

**ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ**

I. ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ				
ລ.ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄໍາເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ			
1.3	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ			
1.4	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.5	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ			
1.6	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.7	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ			
1.8	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ			
1.9	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ			
1.10	ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ			
1.11	ແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ			
1.16	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະເພາະເຂດ	1. ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ		
		2. ເຂດກໍ່ສ້າງລານກອງວັດຖຸດິບ		
		3. ເຂດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ		
		4. ເຂດກໍ່ສ້າງໂຮງງານ		
		5. ເຂດກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ		
		6. ເຂດກໍ່ສ້າງສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ		
<b>2</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ</b>			
2.1	ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ			
2.2	ແຜນຈັດສັນຍົກຍ້າຍ/ຍັບຍ້າຍ (ຖ້າມີ)			
2.3	ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ			
2.4	ແຜນການຄຸ້ມຄອງວັດທະນາທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ			
<p><b>ໝາຍເຫດ:</b> ການໃຫ້ຄະແນນ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ;</li> <li>- ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ.</li> </ul>				

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	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>							
1	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ</b>							
1.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງອາກາດ							
1.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
1.3	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ການຫົດນ້ຳໃນເຂດໂຄງການຢ່າງໜ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ/ມື້, ຖ້າຜ່ານເຂດຊຸມຊົນ ຕ້ອງເພີ່ມຄວາມຖີ່ໃນການຫົດນ້ຳ 3-4 ຄັ້ງ/ມື້ ຫຼື ຕາມສະພາບຄວາມເປັນຈິງ							
1.4	ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງ ກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ການກວດວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ 2 ຄັ້ງ/ເດືອນ ຫຼື ການເພີ່ມຄວາມຖີ່ຂອງການວັດແທກ 1 ຄັ້ງ/ອາທິດ ຫຼື ທຸກມື້ ໃນກໍລະນີຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງຂີ້ຝຸນເກີນມາດຕະຖານ							
1.5	ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນກຳຈັດຝຸນທີ່ເໝາະສົມ ສຳລັບບັນດາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ							
2	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ</b>							
2.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
2.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
2.3	ການວັດແທກລະດັບສຽງ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກສຽງແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ							



2.4	ການກຳນົດເວລາຂອງບັນດາໜ້າວຽກ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກ ມົນລະພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
<b>3</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ</b>							
3.1	ການສຳຫຼວດປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະ ພາບນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ							
3.2	ການກວດກາການນຳໃຊ້ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ໃນຂົງເຂດດັ່ງກ່າວ							
3.3	ການສ້າງລະບົບຄອງລະບາຍນໍ້າ ແລະ ຄອງລະບາຍນໍ້າຊົ່ວຄາວ ລວມທັງຕິດ ຕັ້ງຈັກບໍ່ນໍ້າ ເພື່ອດູດນໍ້າອອກ ໃນກໍລະ ນີເກີດເຫດການສູກເສີນ ໃນໄລຍະການ ດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ							
<b>5</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ</b>							
5.1	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນ ການຂົນສົ່ງ							
5.2	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນ ການ ເກັບຮັກສາວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນ ການນຳໃຊ້ວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.4	ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ການ ກຽມພ້ອມ ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການ ສູກເສີນ							
<b>6</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ</b>							
6.1	ການສ້າງອ່າງບໍ່ບັດນໍ້າເປື້ອນ ໃຫ້ສາ ມາດຮອງຮັບປະລິມານ ແລະ ບໍ່ບັດນໍ້າ ເປື້ອນຈາກໂຮງງານ ແລະ ຂະບວນການ ຜະລິດ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ							
6.2	ການກຳນົດຈຸດກໍ່ສ້າງອ່າງບໍ່ບັດນໍ້າ ເປື້ອນ, ອ່າງບໍ່ບັດນໍ້າເປື້ອນ ຕ້ອງຫ່າງ ຈາກຫ້ວຍນໍ້າທຳມະຊາດ ຢ່າງໜ້ອຍ 100 ແມັດ							
<b>7</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ</b>							
7.1	ການກຳນົດຈຸດຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ເຂດກໍ່ສ້າງ ແລະ ແຄ້ມພັກພະນັກງານ-ກຳມະກອນ							
7.2	ການສ້າງສະໜາມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ໃຫ້ຖືກ ຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ສ້າງຄັນຄູ ແລະ ຄອງ ລະບາຍນໍ້າອ້ອມເຂດສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ສິ່ງເສດເຫຼືອໄຫຼອອກ ໄປພາຍນອກ							
7.3	ການແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ, ສິ່ງເສດ ເຫຼືອທີ່ສາມາດນຳເອົາມາໃຊ້ຄືນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອເອົາ ໄປກຳຈັດຢ່າງຖືກວິທີ							
7.4	ການສ້າງສາງເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມ ປອດໄພ							

<b>8</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ</b>							
8.1	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ແລ່ນຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຊຸມຊົນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ, ເສັ້ນທາງສາທາລະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ							
8.2	ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸຕ່າງໆ ຕ້ອງຮັບປະກັນ ໃຫ້ມີການປົກຫຸ້ມ							
8.3	ການປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຈາລະຈອນທາງບົກ							
<b>9</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ</b>							
9.1	ການໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການປະຖິມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ໃນພາກສະໜາມ							
9.2	ການກຳນົດລະບຽບ ແລະ ມາດຕະການ ເພື່ອຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກຢູ່ພາກສະໜາມ							
9.3	ການກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຮງງານ							
9.4	ການສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ສຳລັບພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ເຊັ່ນ: ໝວກ, ເກີບ, ດອນອຸດຫູ, ຖົງມື, ຜ້າປິດປາກ, ແວ່ນຕາ, ເສື້ອສະທ້ອນແສງ ແລະ ອື່ນໆ							
9.5	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ພະຍາດຕິດຕໍ່ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ-ກຳມະກອນ							
<b>10</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ</b>							
10.1	ການປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ແຮງງານ							
10.2	ການນຳໃຊ້ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ							
10.3	ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຄວາມຮູ້ແກ່ແຮງງານທີ່ຈະເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃນໂຮງງານ							
<b>11</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ</b>							
11.1	ການປະຕິບັດຕາມວັດທະນະທຳ ແລະ ຮີດຄອງປະເພນີ							
11.2	ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ການປົກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ							
11.3	ການຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນຂອງຊຸມຊົນ							
<b>12</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຮັບມືເຫດການສຸກເສີນ</b>							
12.1	ການສ້າງແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
12.2	ການສ້າງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							

12.3	ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ງົບປະມານ ສໍາລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
12.4	ການກຽມຄວາມພ້ອມ, ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມ ກ່ຽວກັບການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
<b>15</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ</b>							
15.1	ການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບ ການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ							
15.2	ການສ້າງແຜນເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ							
15.3	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ							
<b>ຂ</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ</b>							
<b>1</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ</b>							
1.1	ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ							
1.2	ການສໍາຫຼວດເກັບກຳເພີ່ມເຕີມຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ທີ່ບໍ່ໄດ້ກຳນົດໃນແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍເບື້ອງຕົ້ນ							
1.3	ການແກ້ໄຂຂໍ້ຄັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບ ການທົດແທນຄ່າເສຍ							
1.4	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການທົດແທນຄ່າເສຍ							
<b>2</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ/ຍົບຍ້າຍ</b>							
2.1	ການຍົກຍ້າຍຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ							
2.2	ການແກ້ໄຂຂໍ້ຄັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບ ການຍົກຍ້າຍ/ຍົບຍ້າຍ							
2.3	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຍົກຍ້າຍ/ຍົບຍ້າຍ							
<b>3</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ</b>							
3.1	ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ການສ້າງລາຍຮັບ							
3.2	ການຝຶກອົບຮົມ, ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ ແລະ ສົ່ງເສີມອາຊີບທີ່ໜັ້ນຄົງ							
3.3	ການສໍາຫຼວດ ແລະ ເກັບກຳ ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ							
<b>4</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ</b>							
4.1	ການຄຸ້ມຄອງວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນ ເຜົ່າ							
4.2	ການສົ່ງເສີມຮິດຄອງປະເພນີ, ວັດທະນະທຳຂອງບັນດາຊົນເຜົ່າ							
<b>ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ</b>								
- ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ;								
- ການໃຫ້ຄໍາເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຕົວຈິງ.								

III	ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ		
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາຕະການຫຼຸດຜ່ອນ 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: ໂຄງການທີ່ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດ ກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ  
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

**ເອກະສານຄັດຕິດ 3**

**ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ  
ໄລຍະດຳເນີນງານ**

I. ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນໄລຍະດຳເນີນງານ				
ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ			
1.3	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອຸທິກກະສາດ			
1.4	ແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ			
1.5	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			
1.6	ແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ			
1.7	ແຜນຄຸ້ມຄອງ 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	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ	1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງທ້ອງຖານ, ແຄ້ມພັກພະນັກງານ, ອຸ່ສ້ອມແປງພາຫະນະ ແລະ ກິນຈັກ ແລະ ອື່ນໆ		
		2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດກໍ່ສ້າງລານກອງວັດຖຸດິບ		
		3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ		
		4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດໂຮງງານ		
		5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດສາງເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ, ສາງເກັບມ້ຽນຜະລິດຕະພັນ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ		
		6. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ເຂດສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ		
<b>2</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ</b>			
2.1	ແຜນປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ			
2.2	ແຜນການຄຸ້ມຄອງວັດທະນາທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ			
<b>ໝາຍເຫດ:</b> ການໃຫ້ຄະແນນ - ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ; - ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ.				

II. ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ 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
<b>ກ</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>							
<b>1</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ</b>							
1.1	ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີທີ່ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດທາງອາກາດ							
1.2	ການນຳໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
1.3	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ການຫົດນ້ຳໃນເຂດໂຮງງານຢ່າງໜ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ/ມື້							
1.4	ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດແບບເຄື່ອນທີ່ ຫຼື ແບບຕິດຕັ້ງກັບທີ່ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ການກວດວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ 2 ຄັ້ງ/ເດືອນ ຫຼື ການເພີ່ມຄວາມຖີ່ຂອງການວັດແທກ 1 ຄັ້ງ/ອາທິດ ຫຼື ທຸກມື້ ໃນກໍລະນີຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງຂີ້ຝຸ່ນເກີນມາດຕະຖານ							
1.5	ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນກຳຈັດຝຸ່ນທີ່ເໝາະສົມ ສຳລັບບັນດາກິດຈະກຳພາຍໃນໂຮງງານ							
<b>2</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ</b>							
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							
<b>3</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ອຸທິກກະສາດ</b>							

3.1	ການກວດກາປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ກິດຈະການຂອງໂຮງງານ ແລະ ໃນຂົງເຂດໃກ້ຄຽງໂຄງການ							
3.2	ການສ້າງລະບົບຄອງລະບາຍນໍ້າ ແລະ ອ່າງຮອງຮັບນໍ້າຝົນທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ເພື່ອລະບາຍນໍ້າອອກຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ							
<b>4</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ</b>							
4.1	ການເກັບຕົວຢ່າງ ດິນ ແລະ ນໍ້າ ມາວິໄຈສານເຄມີຕົກຄ້າງ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີສານເຄມີຕົກຄ້າງໃນດິນ ບໍ່ໃຫ້ເກີນຄ່າມາດຕະຖານ							
4.2	ກວດກາການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ							
<b>5</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສານເຄມີ/ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ</b>							
5.1	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການຂົນສົ່ງ							
5.2	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການເກັບຮັກສາວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການໃນການນໍາໃຊ້ວັດຖຸອັນຕະລາຍ							
5.4	ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ການກຽມພ້ອມ ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສູກເສີນຈາກສານເຄມີ ແລະ ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
<b>6</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າເປື້ອນ</b>							
6.1	ການກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າເປື້ອນ ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ກ່ອນການປ່ອຍລົງສູ່ຫ້ວຍນໍ້າທໍາມະຊາດ							
6.2	ການບໍາບັດນໍ້າຈາກຂະບວນການຜະລິດ ເພື່ອນໍາກັບມາໃຊ້ຄືນໃນກິດຈະກໍາຕ່າງໆຂອງໂຮງງານ							
6.3	ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາລະບົບບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບນໍາໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ເຊັ່ນ: ການອະນາໄມອ່າງດັກໄຂມັນ, ຕະກອນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ							
<b>7</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ</b>							
7.1	ການແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ສາມາດນໍາເອົາມາໃຊ້ຄືນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							
7.2	ການເກັບຮັກສາສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອລໍຖ້າເອົາໄປກໍາຈັດແບບຖືກວິທີ							
7.3	ການກໍາຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ							

7.4	ການກວດກາຄອງລະບາຍນໍ້າ ອ້ອມ ເຂດສາງເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນ ອັນຕະລາຍ ແລະ ສະໜາມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ນໍ້າປົນເປື້ອນສານ ເຄມີຊົມອອກໄປພາຍນອກ							
<b>8</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ</b>							
8.1	ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະ ແລ່ນຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຊຸມຊົນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ, ເສັ້ນທາງສາທາ ລະນະ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກິໂລແມັດ/ ຊົ່ວໂມງ							
8.2	ການຂົນສົ່ງຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ມີການ ປົກຫຸ້ມ							
8.3	ການປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຈາລະ ຈອນທາງບົກ							
<b>9</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ</b>							
9.1	ການໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການ ປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ໃນພາກສະ ໜາມ							
9.2	ການສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມ ປອດໄພສໍາລັບພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ເຊັ່ນ: ໝວກ, ເກີບ, ດອນອຸດຫູ, ຖົງມື, ຜ້າປິດປາກ, ແວ່ນຕາ, ເສື້ອສະຫ້ອນ ແສງ ແລະ ອື່ນໆ							
9.3	ການກຳນົດລະບຽບ ແລະ ມາດຕະການ ເພື່ອຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດ ວຽກຢູ່ໃນໂຮງງານ							
9.4	ການກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸຂະ ພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຢູ່ພື້ນທີ່ ໂຮງງານ							
9.5	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ ພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ພະຍາດຕິດຕໍ່ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ- ກຳມະກອນ							
<b>10</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ ແລະ ບຸກຄະລາກອນ</b>							
10.1	ການປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ແຮງງານ							
10.2	ການນຳໃຊ້ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ							
10.3	ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຄວາມຮູ້ແກ່ແຮງ ງານທີ່ຈະເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃນໂຮງງານ							
<b>11</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມ/ພົວພັນກັບຊຸມຊົນ</b>							
11.1	ການປະຕິບັດຕາມວັດທະນະທຳ ແລະ ຮີດຄອງປະເພນີ							



11.2	ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ການປະກອບສ່ວນ, ການປົກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ							
11.3	ການຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງຊຸມຊົນ ເພື່ອແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ							
<b>12</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຮັບມືເຫດການສຸກເສີນ</b>							
12.1	ການກະກຽມຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
12.2	ການສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
12.3	ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ສະໜອງງົບປະມານ ສຳລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
12.4	ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກຊ້ອມກ່ຽວກັບ ການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
<b>ຂ</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສັງຄົມ</b>							
<b>1</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ</b>							
1.1	ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ການສ້າງລາຍຮັບ							
1.2	ການຝຶກອົບຮົມ, ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ ແລະ ສົ່ງເສີມອາຊີບທີ່ໜັ້ນຄົງ							
1.3	ການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກຳ ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ							
<b>2</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ</b>							
2.1	ການຄຸ້ມຄອງວັດທະນະທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ							
2.2	ການສົ່ງເສີມຮິດຄອງປະເພນີ, ວັດທະນະທຳຂອງບັນດາຊົນເຜົ່າ							
<b>ໝາຍເຫດ:</b> ການໃຫ້ຄະແນນ - ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ; - ການໃຫ້ຄຳເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຕົວຈິງ.								

III	ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ		
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາຕະການຫຼຸດຜ່ອນ 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: ໂຄງການທີ່ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດ ກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ  
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

**ເອກະສານຄັດຕິດ 4**  
**ຕາຕະລາງການກວດກາການສ້າງ ແລະ ການປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ**  
**ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ**

I. ການກວດກາ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ				
ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ມີ/ບໍ່ມີ	ປະເມີນ	ຄຳເຫັນວິຊາການຕໍ່ການກວດກາຕົວຈິງ
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>			
1.1	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຮີ້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່			
	1. ແຜນການປັບໜ້າດິນ; 2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ; 3. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ; 4. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນ້ຳ; 5. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ; 6. ແຜນຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ.			
1.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະຟື້ນຟູ			
	1. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ; 2. ແຜນການປູກຕົ້ນໄມ້, ພືດ ຄົນໃໝ່			
<b>2</b>	<b>ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ</b>			
2.1	ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນຳໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດ			
2.2	ແຜນປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຄວາມປອດໄພ, ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ			
<b>ໝາຍເຫດ:</b> ການໃຫ້ຄະແນນ - ແຜນທີ່ຖືກຮັບຮອງ ໃຫ້ 1 ຄະແນນ; - ບໍ່ມີແຜນ ໃຫ້ 0 ຄະແນນ.				

II. ການປະເມີນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ 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
<b>ກ</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</b>							
<b>1.</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ໄລຍະຮີ້ຖອນ-ປັບປຸງສະຖານທີ່</b>							
1.1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການປັບໜ້າດິນ							
	1. ວິທີການ ແລະ ຂັ້ນຕອນ ການຮີ້ຖອນ ແລະ ປັບປຸງສະຖານທີ່, ໂຮງງານ, ອາຄານ, ຫ້ອງການ ແລະ ອື່ນໆ							

	2. ວິທີການ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ປະເພດ ດິນຖົມ ສໍາລັບ ອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ ແລະ ເຂດອື່ນໆ							
1.2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ							
	1. ການນໍາໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
	2. ການກຳນົດຄວາມໄວຂອງພາຫະ ນະ ແລະ ການຫົດນໍ້າ ໃນເຂດຮີ້ຖອນ- ປັບປຸງສະຖານທີ່							
1.3	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
	1. ການນໍາໃຊ້ພາຫະນະ, ອຸປະກອນ ແລະ ກົນຈັກໜັກ ທີ່ມີສະພາບການໃຊ້ ງານໄດ້ດີ ແລະ ການກວດກາສະພາບ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ							
	2. ການກຳນົດເວລາການເຮັດວຽກ ທີ່ ຄາດວ່າຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກມົນລະ ພິດທາງສຽງ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ							
1.4	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບນໍ້າ							
	1. ການຕິດຕາມ ກວດກາ ຄຸນນະພາບ ນໍ້າ ແລະ ປະລິມານ ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າ ໃຕ້ດິນ							
	2. ການລະບາຍນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າ ໃຕ້ດິນ ໂດຍການສ້າງຄອງລະບາຍນໍ້າ ຊົ່ວຄາວ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຫຼໂດຍກົງ ລົງສູ່ທໍາມະຊາດ							
1.5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນ ອັນຕະລາຍ							
	1. ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການ ທັບມ້າງອາຄານຕ່າງໆ							
	2. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມືກັບ ເຫດການສຸກເສີນ							
1.6	ການສ້າງແຜນການຮັບມືກັບເຫດການສຸກເສີນ							
	1. ການສ້າງໜ່ວຍງານເພື່ອຮັບມືກັບ ເຫດການສຸກເສີນ							
	2. ການປະກອບອຸປະກອນ ແລະ ງົບ ປະມານ ສໍາລັບຮັບມືກັບເຫດການສຸກ ເສີນ							
<b>2</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄລຍະພື້ນຟູ</b>							
2.1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ສານເຄມີຕົກຄ້າງ							
	1. ການເກັບຕົວຢ່າງ ດິນ ແລະ ນໍ້າ ມາ ວິໄຈສານເຄມີຕົກຄ້າງ ເພື່ອຮັບປະກັນ ບໍ່ໃຫ້ມີສານເຄມີຕົກຄ້າງໃນດິນ ບໍ່ໃຫ້ ເກີນຄ່າມາດຕະຖານ							
	2. ກວດກາການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ							

2.2	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປູກຕົ້ນໄມ້, ພຶດ ຄືນໃໝ່							
	1. ການປູກຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພຶດ ຄືນໃໝ່ ໃຫ້ເໝາະສົມກັບ ສະພາບພື້ນທີ່							
	2. ການບົວລະບັດຮັກສາ ແລະ ຕິດຕາມຄວາມຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຕົ້ນໄມ້ ທີ່ປູກທົດແທນຄືນ							
<b>ຂ</b>	<b>ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສັງຄົມ</b>							
1	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການນຳໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃນ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ							
1.1	ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນການ ນຳໃຊ້ສະຖານທີ່ ແລະ ພື້ນທີ່ຕ່າງໆ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
1.2	ການຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ປະເມີນ ສະພາບຄວາມເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດໂຄງການ							
2	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ							
2.1	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ, ຄວາມປອດ ໄພ ແລະ ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ							
2.2	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມ ປອດໄພ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອ ຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບພາຍຫຼັງ ສິ້ນສຸດໂຄງການ							
<b>ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ຄະແນນ</b>								
- ການໃຫ້ຄະແນນ ແມ່ນໃຫ້ຄະແນນເປັນເລກຖ້ວນ;								
- ການໃຫ້ຄ່າເຫັນວິຊາການ ແມ່ນຜ່ານການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຕົວຈິງ.								

III	ຜົນການສະຫຼຸບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ		
ລ/ດ	ຫົວຂໍ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາຕະການຫຼຸດຜ່ອນ 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: ໂຄງການທີ່ຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດ ກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ອ່ອນ

ວັນທີ.....

ຫົວໜ້າ  
ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຜູ້ກວດກາ

**ເອກະສານຄັດຕິດ 5**  
**ແບບຟອມສໍາພາດປະຊາຊົນ**

ຊື່ໂຮງງານ:....., 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 ທີ່ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ຈະສະໜອງໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ກັບເຂດໂຮງງານພາຍໃຕ້ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ**

**2.1. ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ທີ່ໂຮງງານຊ່ວຍເຫຼືອ**

- 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. ບັນຫາຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຈາກໂຮງງານ**

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

**4. ຂໍ້ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການປັບປຸງແກ້ໄຂ**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**ລາຍເຊັນຜູ້ສໍາພາດ**

**ລາຍເຊັນຍັງຍືນຂອງຜູ້ຖືກສໍາພາດ**

**ເອກະສານຄັດຕິດ 6**  
**ການວັດແທກຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ພາກສະໜາມ**

**6.1. ການວັດແທກວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າ**

ໃນການດໍາເນີນກິດຈະກຳຂອງ ຂະແໜງອຸດສາຫະກຳອາດຈະມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ ຫຼື ມົນລະພິດທາງນໍ້າຈາກຂະບວນການຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນຂະບວນການຜະລິດເຊິ່ງບາງກິດຈະກຳອາດຈະມີການນໍາໃຊ້ສານເຄມີ ແລະ ວັດຖຸອັນຕະລາຍ, ລວມທັງບັນຫານໍ້າເປື້ອນທີ່ອາດຮົ່ວຊຶມອອກມາຈາກສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາວັດຖຸດິບທີ່ນໍາໃຊ້ໃນການຜະລິດ ຫຼື ການຮົ່ວຊຶມຂອງສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງ ໃນຂອບເຂດໂຄງການ. ສະນັ້ນ, ໃນການກວດກາພາກສະໜາມ ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການວັດທຽກຄຸນນະພາບໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ ທັງຂອບເຂດພາຍໃນ ແລະ ຂອບເຂດອ້ອມຮອບໂຄງການ ເຊັ່ນ: ເຂດອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ ແລະ ເຂດສາຍນໍ້າໃກ້ຄຽງ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງ ຫຼື ສົງໄສວ່າ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ. ໃນການວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າໃນບໍລິເວນຂອບເຂດໂຄງການ ເຊິ່ງເປັນແຫຼ່ງປ່ອຍມົນລະພິດ (point-source) ໂດຍສະເພາະ ເຂດອ່າງບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນອ່າງສຸດທ້າຍກ່ອນຈະປ່ອຍອອກສູ່ສາຍນໍ້າສາທາລະນະ ຫຼື ແຫຼ່ງນໍ້າທຳມະຊາດ ແມ່ນໃຫ້ທຽບຕາມຄ່າມາດຕະຖານຂອງ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017” ມາດຕາ 14: ມາດຕະຖານຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນໍ້າ. ສໍາລັບຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນຂອງພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບໂຄງການແມ່ນໃຫ້ທຽບໃສ່ ມາດຕາ 10: ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ໂດຍທຽບໃສ່ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບໜ້າດິນ ປະເພດທີ 2 ຫຼື 3 ເຊິ່ງແຫຼ່ງນໍ້າປະເພດນີ້ໂດຍທົ່ວໄປໃຊ້ສໍາລັບການອະນຸລັກສັດນໍ້າ, ການປະມົງ, ກິລາທາງນໍ້າ ແລະ ອື່ນໆ. ສໍາລັບ ການອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກ ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການບໍາບັດ ຫຼື ອະເຊື້ອ. ໃນບາງກໍລະນີທີ່ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການເປັນເຂດຊຸມຊົນ ແລະ ມີການນໍາໃຊ້ແຫຼ່ງນໍ້າໃຕ້ດິນ ເຊັ່ນ: ນໍ້າບາດານ ຫຼື ນໍ້າສ້າງ. ພະນັກງານກວດກາຈະຕ້ອງໄດ້ມີການວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ດັ່ງກ່າວ ໂດຍທຽບກັບ ມາດຕາ 11: ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ.



*ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າພາກສະໜາມ*

ເນື່ອງຈາກເຄື່ອງວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າພາກສະໜາມ ມີຂໍ້ຈຳກັດເຊິ່ງສາມາດວັດແທກຕົວວັດແທກໄດ້ບໍ່ຫຼາຍສະນັ້ນ ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງການຂໍ້ມູນຕົວວັດແທກອື່ນໆແບບລະອຽດເພີ່ມເຕີມ ໂດຍສະເພາະການປົນເປື້ອນຂອງສານເຄມີຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າ ເພື່ອໄປວັດແທກໃນຫ້ອງທົດລອງທີ່ມີເຄື່ອງມືວິເຄາະສະເພາະ. ເຊິ່ງໃນການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າເພື່ອໄປວິເຄາະແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມ “ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະຖານການວິໄຈຄຸນນະພາບນໍ້າ. ສະບັບເລກທີ 5988/ກຊສ. ລົງວັນທີ 19 ພະຈິກ 2018” ເພື່ອຮັກສາບໍ່ໃຫ້ຕົວຢ່າງນໍ້າທີ່ຈຳນຳໄປວິເຄາະບໍ່ໃຫ້ມີການປ່ຽນສະພາບ ແລະ ປົນເປື້ອນກ່ອນການວິໄຈໃນຫ້ອງທົດລອງ ເຊິ່ງຈະຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

1. ກ່ອນການບັນຈຸຕົວຢ່າງນໍ້າລົງໃນພາຊະນະ ຈະຕ້ອງລ້າງພາຊະນະເກັບດ້ວຍຕົວຢ່າງນໍ້າທີ່ຈຸດເກັບໃນຈຸດນັ້ນຢ່າງຫນ້ອຍ 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 ທີ່ຈະຕ້ອງມີການສົ່ງຕົວຢ່າງຈະເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າ ໂດຍເຫຼືອພື້ນທີ່ວ່າງພາຍໃນພາຊະນະປະມານ 1% ເພື່ອຮອງຮັບການຂະຫຍາຍຕົວອັນເນື່ອງມາຈາກຄວາມຮ້ອນ.

3. ໃນການເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າເພື່ອວິໄຈຫາປະລິມານທາດທີ່ຖືກອອກຊີໄດ (Oxidize) ໄດ້ງ່າຍດ້ວຍອາກາດຈະຕ້ອງລະວັງບໍ່ໃຫ້ມີການສຳພັດກັບອາກາດ ຫຼື ສຳພັດໃຫ້ໄດ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ;

4. ໃນລະຫວ່າງການຂົນສົ່ງ ຫຼື ນຳສົ່ງຕົວຢ່າງເຂົ້າຫ້ອງທົດລອງຈະຕ້ອງສຶກສາວ່າທາດທີ່ຕ້ອງການວິໄຈຈະມີການປ່ຽນແປງສະພາບ ຫຼື ບໍ່ຖ້າບໍ່ແນ່ໃຈຄວນແຊ່ຕົວຢ່າງໄວ້ໃນພາຊະນະທີ່ມີອຸນຫະພູມຕໍ່າ ເປັນຕົ້ນ ແຊ່ໃນຖັງໄຟມທີ່ມີນໍ້າກ້ອນເປັນຕົວຮັກສາອຸນຫະພູມ.

ສຳລັບລາຍລະອຽດອື່ນກ່ຽວກັບວິທີມາດຕະຖານການເກັບ ແລະ ຮັກສາຕົວຢ່າງນໍ້າ, ບັນດາເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອບຮັບໃຊ້ໃນການເກັບຕົວຢ່າງ, ການກຳນົດຈຸດເກັບຕົວຢ່າງ, ແລະ ອື່ນໆ. ສາມາດເບິ່ງໄດ້ເພີ່ມເຕີມໃນພາກທີ VII ຂອງຄູ່ມືສະບັບດັ່ງກ່າວ.

## 6.2. ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ

ມົນລະພິດອາກາດຈາກໂຄງການອຸດສາຫະກຳແມ່ນເກີດຂຶ້ນໃນທຸກໄລຍະຂອງການດຳເນີນງານ. ນັບຕັ້ງແຕ່ໄລຍະກໍ່ສ້າງເຊິ່ງແມ່ນບັນຫາບັນຫາຝຸ່ນລະອອງ ແລະ ຄວັນອາຍເສ້ຍຈາກພາຫະນະ ແລະ ບັນດາກິນຈັກໜັກຕ່າງໆ ທີ່ໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງ. ໃນໄລຍະດຳເນີນງານບັນຫາມົນລະພິດອາກາດ ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນມາຈາກຂະບວນການຜະລິດ ໂດຍສະເພາະຈາກປ່ອງຄວັນຈາກໝໍ້ຕົ້ມ (boiler). ໃນການວັດແທກມົນລະພິດອາກາດແມ່ນເຮັດໄດ້ 2 ຮູບແບບ ຄື: (1) ການວັດແທກມົນລະພິດອາກາດຈາກປ່ອງຄວັນ (emission) ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືແບບພິກພາສຳລັບວັດແທກມົນລະພິດອາກາດຂອງປ່ອງຄວັນ ໂດຍທຽບໃສ່ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017” ມາດຕາ 6: ມາດຕະຖານຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງອາກາດ; ແລະ (2) ການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດຢູ່ບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງພື້ນທີ່ໂຄງການ ຫຼື ເຂດຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (ambient air) ໂດຍທຽບໃສ່ “ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ. ສະບັບເລກທີ 81/ລບ. ລົງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2017” ມາດຕາ 5: ມາດຕະຖານມົນລະພິດອາກາດທົ່ວໄປ.



ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກອາກາດແບບພິກພາ ເຊິ່ງສາມາດປ່ຽນຫົວເຊັ່ນເຊີເພື່ອກວດວັດໂຕວັດແທກທີ່ຕ່າງກັນໄດ້, ເພື່ອໃຊ້ສໍາລັບວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດໃນພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ (Ambient air quality).

ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດແບບລະອຽດ ໂດຍການວິເຄາະໃນຫ້ອງທົດລອງ, ແມ່ນປະຕິບັດຕາມ ຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການ ໃນ “ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການວັດແທກຜຸນລະອອງໃນອາກາດ ສະບັບເລກທີ 557/ກຊສ.ສຄຊສ. ລົງວັນທີ 8 ຕຸລາ 2018” ຂອງ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຄືດັ່ງນີ້:

**ວິທີການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດໃນພາກສະໜາມ ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ**

1. ຕັ້ງເຄື່ອງວັດແທກໂດຍໃຫ້ຫົວຄັດຈະໜາດຜຸນລະອອງ ຕໍ່າສຸດບໍ່ໃຫ້ຫຼຸດ 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 ຜຸນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ ຈາກຍານພະຫະນະໃຫ້ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງເກັບຕົວຢ່າງ ຫ່າງຈາກຖະໜົນຫົນທາງທີ່ມີລົດຕິດຫຼາຍທີ່ສຸດ ແລະ ຈຸດທີ່ຄາດວ່າຈະມີຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຜຸນລະອອງ ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄຣຄຣອນສູງ.

**ວິທີການເກັບຕົວຢ່າງອາກາດ ຂະໜາດບໍ່ເກີນ 2.5 ໄມຄຣອນ**

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

7. ປັດເຄື່ອງ ແລະ ເກັບເຈ້ຍຕອງຢ່າງລະມັດລະວັງໂດຍການພັບເຈ້ຍຕອງເຄິ່ງໜຶ່ງ ຕາມຄວາມຍາວ ໂດຍໃຫ້ຝຸ່ນຢູ່ດ້ານໃນ ແລະ ວາງໃນຖົງພາສຕິກສໍາລັບບັນຈຸຕົວຢ່າງ;

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

9. ນຳເຈ້ຍຕອງ ແລະ ໃບນຳສິ່ງຕົວຢ່າງສິ່ງເຂົ້າຫ້ອງທົດລອງເພື່ອວັດແທກຫາປະລິມານຝຸ່ນ.



ຮູບເຄື່ອງເກັບຕົວໄຮໂວລຸມ ແລະ ຊຸດຫົວຄັດຂະໜາດຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 10 ໄມຄຣອນ (PM<sub>10</sub>).

ຮູບເຄື່ອງເກັບຕົວໄຮໂວລຸມ ແລະ ຊຸດຫົວຄັດຂະໜາດຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດບໍ່ເກີນ 2.5 ໄມຄຣອນ (PM<sub>2.5</sub>)

### 6.3. ການວັດແທກລະດັບສຽງ

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

ຄ່າມາດຕະຖານ	ວິທີການວັດແທກລະດັບສຽງ
ລະດັບສຽງສູງສຸດ (L <sub>max</sub> ) ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 115 ເດຊິເບລ (ເອ) ຫຼື dB(A).	ວັດແທກລະດັບສຽງ (L <sub>eq</sub> ) ໃນຂະນະທີ່ມີການປ່ຽວແປງລະດັບຂຶ້ນລົງຂອງສຽງ.
ລະດັບສຽງສະເລ່ຍ 24 ຊົ່ວໂມງ (L <sub>eq24</sub> ) ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 70 ເດຊິເບລ (ເອ) ຫຼື dB(A).	ວັດແທກລະດັບສຽງ (L <sub>eq</sub> ) ແບບຕໍ່ເນື່ອງ.



ຮູບຕົວຢ່າງເຄື່ອງວັດແທກລະດັບສຽງ

#### 6.4. ການວິເຄາະຄຸນພາບດິນ

ໃນພື້ນທີ່ຂອງການດຳເນີນກິດຈະກຳ ອາດຈະມີການປົນເປື້ອນຂອງສານເຄມີຈາກວັດຖຸດິບ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນການ ຜະລິດ ລວມທັງສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອ ເຊິ່ງອາດຈະມີສານເຄມີຮົ່ມຊິມອອກມາ ເຊິ່ງອາດເປັນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສຸຂະພາບຈອງປະຊາຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ສະນັ້ນ, ຖ້າຫາກວ່າຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ມີການວິເຄາະຄຸນນະພາບ ດິນ ແລະ ການປົນເປື້ອນຈະຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງເພື່ອໄປວິເຄາະໃນຫ້ອງທົດລອງ ໂດຍອີງຕາມວິທີທີ່ແນະນຳ ໂດຍສູນວິໄຈດິນ, ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້າກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ (NAFRI) ເຊິ່ງມີວິທີດັ່ງນີ້:

1. ການເກັບຕົວຢ່າງດິນຈະຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງວ່າ ຕົວຢ່າງດິນນັ້ນສາມາດເປັນຕົວແທນໃຫ້ພື້ນທີ່;
2. ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ໃນການເກັບຕົວຢ່າງດິນປະກອບມີ: ສຽມ, ຈິກ, ຊວ້ານ ຫຼື ອຸປະກອນສຳລັບຂຸດເຈາະ ດິນເພື່ອເກັບຕົວຢ່າງສະເພາະຊະນິດອື່ນໆ; ຜ້າຢາງຮອງ, ຖົງເກັບຕົວຢ່າງ, ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການບັນທຶກ. ບັນດາ ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ເກັບຕົວຢ່າງຈະຕ້ອງມີຄວາມສະອາດ ບໍ່ປົນເປື້ອນສານເຄມີ ຫຼື ເປັນຂີ້ໜຽງ;
3. ການເກັບຕົວຢ່າງດິນຈະຕ້ອງມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ບໍ່ຄວນເກັບຢູ່ຈຸດດຽວ, ຊຶ່ງການເກັບຕົວຢ່າງດິນອາດຈະ ເກັບຕາມແລວຊີ້, ຕາມແລວແບບຊິກແຊັກ, ຕາມແລວກາກະບາດ, ຕາມແລວວົງກົມແບບກັ້ນຫອຍຈາກທາງໃນ ອອກນອກ ຫຼື ການສຸ່ມເກັບຕົວຢ່າງແບບອື່ນໆ ອີງຕາມສະພາບຕົວຈິງຂອງພື້ນທີ່. ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ ຈະ ຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງ ໃນແຕ່ລະລະດັບ ຄື: ເທິງ, ກາງ, ລຸ່ມ;
4. ເກັບຕົວຢ່າງດິນໃນລະດັບຄວາມເລິກແຕ່ໜ້າດິນລົງໄປ 15 cm, ຫຼັງຈາກນັ້ນນຳດິນມາຖອກໃສ່ແຜ່ນຢາງ ແລ້ວປະສົມໃຫ້ເຂົ້າກັນດີ, ແລ້ວບັນຈຸລົງໃສ່ຖົງຢາງປະມານ 0.5 - 1 kg. ພ້ອມທັງບັນທຶກລາຍລະອຽດຕົວຢ່າງ ດິນໃຫ້ຈະແຈ້ງ ເຊັ່ນ: ວັນທີເກັບຕົວຢ່າງ, ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ລາຍລະອຽດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ. ສຳລັບຕົວຢ່າງດິນ ທີ່ເກັບມານັ້ນຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຕາກແດດຕາກຝົນ ເພາະອາດຈະເຮັດໃຫ້ຜົນຂອງການວິເຄາະມີຄວາມຜິດດ່ຽງ.

#### 6.5. ການລະບຸຈຸດລົງກວດກາ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງ GPS

ເຄື່ອງ GPS (Global Positioning System) ເປັນເຄື່ອງມື ສຳລັບການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ ຊຶ່ງເຄື່ອງມື ດັ່ງກ່າວໃຊ້ ສຳລັບກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງໃນເວລາກວດກາຕົວຈິງໃນພາກສະໜາມ ເປັນຕົ້ນ ຈຸດຕັ້ງບ້ານ, ເຂດໂຮງງານ, ຈຸດ ກວດກາຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ (ນ້ຳ, ສຽງ, ອາກາດ) ເຂດຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ ແລະ ເຂດອື່ນໆ.



ຮູບຕົວຢ່າງອົງປະກອບຂອງເຄື່ອງ GPS

## 6.6. ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຮັກສາຄວາມປອດໄພ

ໃນການລົງກວດກາພື້ນທີ່ໂຄງການອຸດສາຫະກຳຈະຕ້ອງໄດ້ນຸ່ງເຄື່ອງ ແລະ ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ຂອງຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຫຼື ພະນັກງານທີ່ກຳລັງປະຕິບັດໜ້າທີ່ໃນພາກສະໜາມ ເປັນຕົ້ນ ໝວກກັນກະທົບ, ເສື້ອສະທ້ອນແສງ, ດອນອັດຫູ, ແວ່ນຕາ, ຖົງມື, ເກີບ ແລະ ໜ້າກາກປິດດັງ, ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆຕາມຄວາມເໝາະສົມ.



*ຕົວຢ່າງເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພບຸກຄົນ ໃນການກວດກາໂຮງງານ*

ເອກະສານຄັດຕິດ 7  
ຮ່າງບົດບັນທຶກຜົນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ທີ່....., ວັນທີ .....

**ບົດບັນທຶກ**

**ການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ  
ໂຮງງານ..... ຂອງບໍລິສັດ.....**

ໃນວັນທີ ..... ຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ລົງກວດກາໂຮງງານຕົວຈິງ ໃນ  
ພາກສະໜາມ ຊຶ່ງມີ ທ່ານ.....ເປັນຫົວໜ້າຄະນະໄດ້ສົມທົບ ທ່ານ.....ຄະນະພະແນກ ຫຼື ຄະນະຂະແໜງ  
ສິ່ງແວດລ້ອມ ຊສ ແຂວງ....., ຫ້ອງການ ຊສ ເມືອງ.....ແລະ ຜູ້ອຳນວຍການ..... ທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງໂຮງງານ  
ພ້ອມກັນດຳເນີນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເງື່ອນໄຂ  
ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານ.

ຜ່ານການຮັບຟັງການລາຍງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານ.....  
ແລະ ການດຳເນີນການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຮງງານ ໃນພາກສະໜາມແລ້ວ, ທັງສອງຝ່າຍໄດ້  
ຕົກລົງເຫັນດີບັນທຶກບັນຫາທີ່ພົບເຫັນຈາກການກວດກາ ໂຮງງານ..... ແລະ ຂໍ້ແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການແກ້  
ໄຂ ແລະ ປັບປຸງບັນຫາທີ່ພົບເຫັນຈາກການລົງກວດກາບັນຫາດັ່ງກ່າວ ດັ່ງນີ້:

**1. ສະພາບລວມໂຄງການ:**

.....  
.....

**2. ບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ພົບເຫັນຈາກການເຄື່ອນໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ ໃນພາກສະ  
ໜາມຄັ້ງກ່ອນ:**

- 1) .....
- 2) .....

**3. ບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ພົບເຫັນຈາກການເຄື່ອນໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ ໃນພາກສະ  
ໜາມຄັ້ງນີ້:**

- 1) .....
- 2) .....



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

- 1) .....
- 2) .....

5. ຂໍ້ຄິດເຫັນຕ່າງໆ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຮງງານ:

- 1) .....
- 2) .....

ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ເຫັນດີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳຂອງຄະນະວິຊາການໃນຄັ້ງນີ້.

ບົດບັນທຶກສະບັບນີ້ ສ້າງຂຶ້ນເພື່ອເປັນຫຼັກຖານ ແລະ ເປັນຂໍ້ມູນອ້າງອິງ ໃນການຢັ້ງຢືນຜົນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ໃນພາກສະໜາມຄັ້ງນີ້ ແລະ ສືບຕໍ່ກວດກາ ໃນຄັ້ງຕໍ່ໄປ.

ຜູ້ບັນທຶກ

ບໍລິສັດ

ຫ້ອງການ ຊຸສ ເມືອງ.....

ພະແນກ ຊຸສ ແຂວງ.....

ຫົວໜ້າຄະນະກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ເອກະສານຄັດຕິດ 8  
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  
ໂຮງງານ..... 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 2319/ກຊສ, ລົງວັນທີ 26 ພຶດສະພາ 2021;
- ອີງຕາມ... (ເປັນເອກະສານຕົ້ນຕໍ ເຮັດໃຫ້ ຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການດຳເນີນການປັບປຸງແກ້ໄຂ ເຊັ່ນ: ບົດລາຍງານ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຮງງານ, ບົດລາຍງານການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ ຂອງພາກລັດ, ບົດບັນທຶກຜົນການເຄື່ອນໄຫວກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ ໃນພາກສະໜາມ ຫລື ຂໍ້ສະເໜີຈາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບອື່ນໆ).

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

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

**II. ການວຽກງານຄວາມຄືບໜ້າໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຮງງານ ຄື:**

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

**III. ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາ ໃນແຕ່ລະໄລຍະເວລາທີ່ຜ່ານມາ**

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

**IV. ບັນຫາທີ່ພົບພໍ້ວ່າ ເຈົ້າຂອງໂຮງງານ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ**

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

**V. ຜົນການຍັ້ງຢືນການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ ພາກສະໜາມ ໄດ້ລົງກວດສອບ ແລະ ຍັ້ງຢືນ**

(ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ວ່າ ການແກ້ໄຂບັນຫາຖືກຕ້ອງ ຫລືບໍ່, ວັນທີກວດກາຄືນ, ວັນທີ່ປິດບັນຫາ, ຮູບພາບຍັ້ງຢືນການແກ້ໄຂບັນຫາ ຫລື ກໍລະນີຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂ ໃຫ້ສະເໝີເພີ່ມເຕີມວ່າ ໄດ້ມີການລະບຸ ຂໍ້ສະເໜີໃນການແກ້ໄຂແນວໃດເພີ່ມເຕີມອີກ ແລະ ເອກະສານອ້າງອີງອື່ນຄັດຕິດພ້ອມ)

**VI. ບັນຫາອື່ນທີ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຮງງານ 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.

ຄູ່ມືແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ການກວດກາວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ 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) ໃນໂຄງການຍ່ອຍ “ໂຄງການ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ ກອງຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນວຽກງານຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ” PICE-LENS2-026.

**ຄະນະຊີ້ນຳ:**

1. ທ່ານ ໂລນຄຳ ອາດສະນາວົງ
2. ທ່ານ ອາລຸນ ໄຊຍະວົງ

**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 ໄຊຍະວົງ
2. ທ່ານ ທະນິງຄຳ ແຫວນທອງຄຳ
3. ທ່ານ ດາວວອນ ສິມສະຫວັນ

**ຄະນະຈັດທຳ:**

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