

# ພາກ 6. ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ອົງການຈັດຕັ້ງຕົ້ນຕໍ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ \_\_\_\_\_ 264

ການຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບ \_\_\_\_\_ 272

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ \_\_\_\_\_ 290

ຕອນຕົ້ນຂອງພາກນີ້ ໄດ້ອະທິບາຍເຖິງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ທີ່ນອນຢູ່ໃນບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະ ລັດຖະບານ ເຊິ່ງຈະເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການເຫຼົ່ານັ້ນ. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ໄດ້ມີການສະຫຼຸບຫຍໍ້ເອົາໄວ້ຢູ່ໃນຕອນທີ 2 ຂອງພາກນີ້. ຕອນທ້າຍຂອງພາກນີ້ ໄດ້ອະທິບາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຄືແນວໃດ. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ ເຊິ່ງຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຢູ່ໃນຊ່ວງໄລຍະການກໍ່ສ້າງແລະດຳເນີນໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ນຳສະເໜີຢູ່ໃນເອກກະສານຂັດຕິດ L. ຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມທີ່ເກີດຈາກໂຄງການ ແມ່ນຈະໄດ້ຖືກ ຫຼຸດຜ່ອນ ໂດຍມາດຕະການຕ່າງໆ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນພັດທະນາສັງຄົມ. ມາດຕະການຫຼຸດ ຜ່ອນຜົນກະທົບ ສຳລັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເຂດອ່າງໂຕ່ງ ກໍໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ ຢູ່ໃນໂຄງຮ່າງແລະແຜນປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ.

## ອົງການຈັດຕັ້ງຕົ້ນຕໍ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ

ອົງການຈັດຕັ້ງຕົ້ນຕໍ ທີ່ຮັບຜິດຊອບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ບັນດາມາດຕະການປ້ອງກັນຫຼືແກ້ໄຂຜົນກະທົບ ປະກອບມີ: (i) ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງ

ແວດລ້ອມບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2; (ii) ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ; (iii) ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມອວດສ; ແລະ (iv) ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ. ການຈັດຕັ້ງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນມີໃນຮູບ 6.1.

## ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການວາງແຜນທາງດ້ານວິຊາການ, ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ ມາດຕະການທັງໝົດໃນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ທີ່ຢູ່ພາຍໃຕ້ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານ. ນອກຈາກນັ້ນ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ຕິດຕາມກວດກາມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ເຊິ່ງຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຄວບຄຸມກວດກາໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງໃຫຍ່. ການຕິດຕາມກວດກາດັ່ງກ່າວ ຈະຮັບປະກັນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມສັນຍາສຳປະທານ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຍັງຈະໄດ້ເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ຊິດ ກັບໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງອື່ນໆຂອງລັດຖະບານ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

ກ່ອນຈະເລີ່ມກໍ່ສ້າງ, ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຈະໄດ້:

- ຮັບປະກັນວ່າ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆນັ້ນ ໄດ້ຖືກກຳນົດຢູ່ໃນສັນຍາຂອງໂຄງການແລ້ວ, ລວມທັງສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ;
- ສ້າງແຜນ ເພື່ອເຮັດຂໍ້ຕົກລົງຢ່ອຍ ເພື່ອການສຶກສາດ້ານຕ່າງໆ ທີ່ຈະດຳເນີນໂດຍບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2;
- ຈັດຕັ້ງການປຶກສາຫາລື ກັບຂະແໜງການ ຕ່າງໆ ຊຶ່ງເຂົ້າຮ່ວມໃນໂຄງການ ເຊັ່ນ ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ ແລະ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອສ້າງຂັ້ນຕອນປະສານງານລະຫວ່າງອົງການ ແລະການລາຍງານ;
- ຮັບປະກັນວ່າ ການເຄື່ອນໄຫວຕ່າງໆໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ມີການກວດກາ ແລະ ການຕິດຕາມສິ່ງແວດລ້ອມອັນເໝາະສົມ; ແລະ
- ຊ່ວຍໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອ ວາງແຜນແລະຄຸ້ມຄອງ ແຜນງານປຶກສາຫາລືກັບມວນຊົນແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ;
- ສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອໃຫ້ໜ່ວຍງານດັ່ງກ່າວສາມາດແກ້ໄຂຂໍ້ສະເໜີ, ການຮ້ອງຟ້ອງ ຫຼື ຂໍ້ຮຽກຮ້ອງຂອງມວນຊົນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ໂດຍຜ່ານຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ. ການຄຸ້ມຄອງບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະມີ:

- ສ້າງແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ;
- ຄຸ້ມຄອງ ສັນຍາຮັບເໝົາລາຍຢ່ອຍສຳລັບການສຶກສາທາງວິຊາການຕ່າງໆ ເພື່ອຮັບປະກັນການດຳເນີນການສຶກສາເຫຼົ່ານັ້ນ;
- ຕິດຕໍ່ພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບອົງການຕ່າງໆ ຂອງລັດຖະບານ ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະຂອງລັດຖະບານ;

- ກະກຽມແຜນວຽກແລະຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ສຳລັບແຜນງານຕິດຕາມກວດກາໂຄງການ;
- ດຳເນີນການກວດສອບ ຢ່າງເໝາະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ;
- ຈັດແຈງ ເພື່ອການລາຍງານກ່ຽວກັບຜົນຂອງແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ;
- ຮັກສາລະບົບການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ເພື່ອລາຍງານໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ ແລະ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ;
- ຂຶ້ນຈຸບປະມານ ແລະສ້າງບົດລາຍງານດ້ານການເງິນ ສຳລັບການປະຕິບັດງານຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ;
- ດຳເນີນການກວດສອບຈາກພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມສັນຍາສຳປະທານ ແລະ ຂັ້ນຕອນດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2; ແລະ
- ຊ່ວຍເຫຼືອລັດຖະບານ ໃນຂະບວນການປຶກສາຫາລືກັບມວນຊົນ ແລະ ລວບລວມຄຳຄິດເຫັນເພື່ອສ້າງເປັນເອກກະສານ ແລະສັງລວມເຂົ້າໃນການວາງແຜນ.

ໂດຍເລີ່ມຈາກວຽກກໍ່ສ້າງ ເບື້ອງຕົ້ນ ໄປຈົນເຖິງຕອນທ້າຍຂອງໄລຍະສຳປະທານ, ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ສ້າງບົດລາຍງານປະຈຳເດືອນ ເພື່ອສະເໜີຕໍ່ລັດຖະບານ. ບົດລາຍງານເຫຼົ່ານີ້ ຈະກວມເອົາເນື້ອໃນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ຄວາມຄືບໜ້າ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຕາມສັນຍາສຳປະທານ;
- ກຳນົດເວລາ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ;
- ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະນຳໃນການແກ້ໄຂບັນຫາ; ແລະ

- ບັນຫາດ້ານຕ່າງໆ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຕາມມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມາດຕະການແກ້ໄຂທີ່ໄດ້ສະເໜີໄວ້.

### ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ

ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຕ່າງໆ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ. ຕົວຢ່າງຂັ້ນບັນຫາທີ່ມາດຕະການກ່ຽວຂ້ອງນຳ ຄື:

- ການຮັບປະກັນມາດຕະຖານ ການປ່ອຍນ້ຳເສຍ ທົ່ວໄປ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ທີ່ຈະປ່ອຍອອກສູ່ ສາຍນ້ຳ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ;
- ການຄວບຄຸມການໄຫຼຂອງນ້ຳ, ການເຊາະໄຫຼ ຂອງດິນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ;
- ການປົກປັກຮັກສາ ຊັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳ ທີ່ເປັນວັດຖຸ;
- ການສ້າງທັດສະນີຍະພາບ, ການຟື້ນຟູ ແລະ ການປູກປ່າຄືນໃໝ່ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງ;
- ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງ;
- ການຄຸ້ມຄອງ ການນຳໃຊ້ແລະເກັບຮັກສາສານເຄມີ, ປ້ອງກັນແລະສ້າງແຜນແກ້ໄຂກໍ່ລະນີທີ່ເກີດມີນລະພິດຂຶ້ນ;
- ການຄວບຄຸມການປ່ອຍສຽງ ແລະ ຜຸ່ນລະອອງ;
- ການສຳຫຼວດ, ການກວດຫາລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ແລະ ຖ້າກວດພົບເຫັນຢູ່ບ່ອນໃດ, ຕ້ອງໄດ້ສ້າງໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ໂດຍເກັບກູ້ ແລ້ວເອົາໄປທຳລາຍຖິ້ມ ຫຼື ທຳລາຍຢູ່ກັບທີ່;
- ການອອກແບບ ແລະ ການກໍ່ສ້າງຄ້າຍສຳລັບວຽກກໍ່ສ້າງ, ລວມທັງການວາງແຜນ ແລະ ການຈັດຫາໃຫ້ແກ່ການເຂົ້າມາຢູ່ ແບບບໍ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້ກ່ອນ;
- ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນສຶກສາອົບຮົມກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ແກ່ພະນັກງານກໍ່ສ້າງ;
- ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນງານເພື່ອສຸຂະພາບສຳລັບພົດທຸກຄົນ ທີ່ເຮັດວຽກການກໍ່ສ້າງ; ແລະ
- ການຄຸ້ມຄອງ ການກັກເກັບນ້ຳຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ.

ຂໍ້ກຳນົດໃນສັນຍາ ລະຫວ່າງບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນ້ຳເທີນ 2 ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະກຳນົດພັນທະຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມຈະແຈ້ງ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜົນກະທົບ ແນໃສ່ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ/ຫຼືແກ້ໄຂ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ທີ່ມີຢູ່. ນອກຈາກນີ້, ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຍັງຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຊື້ນຳຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຢ່ອຍທັງໝົດ. ທັງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຢ່ອຍ ຕ້ອງມີພະນັກງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຕົນ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຕົນ.

### ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ

ເອກກະສານທຳອິດ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການທີ່ກ່າວມາເທິງນັ້ນ ແມ່ນແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ. ແຜນດັ່ງກ່າວ ມີມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກ່າວມາເທິງນີ້ ແລະມີບົດລວມ ກ່ຽວກັບແຜນການວ່າວຽກຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຊຶ່ງມີຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມກາຍະພາບ, ຊີວະສາດແລະສັງຄົມ.

ການກະກຽມແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ແມ່ນໜຶ່ງໃນຈຸດປະສົງຂອງສັນຍາສຳປະທານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ແລະນອນໃນການຄຳປະກັນຜົນສຳເລັດຂອງໂຄງການ. ຄວາມຫຼົ້ມເຫຼວ ທີ່ບໍ່ໄດ້ແກ້ໄຂບັນຫາດັ່ງກ່າວ ແມ່ນໄດ້ມີຂໍ້ບັງຄັບ ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານ ຊຶ່ງມີເນື້ອໃນຕໍ່ບັນຫາດັ່ງກ່າວ ຫຼືບໍ່ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈຸດປະສົງ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມໄດ້ (ມາດຕາ 30 ຂອງສັນຍາສຳປະທານ)

#### ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ແບ່ງອອກເປັນສາມພາກ

- ຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາແມ່ບົດ, ຊຶ່ງມີຂັ້ນຕອນດ້ານການຈັດຕັ້ງ ແລະການປະຕິບັດງານ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ (ພາກ A);

- ແຜນຍ່ອຍ, ຊຶ່ງອະທິບາຍມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມໃນແຕ່ລະດ້ານ ເຊັ່ນການຕົກຕະກອນແລະການຄວບຄຸມຕະກອນ, ຄວບຄຸມສູງດັງແລະອື່ນໆ ລວມທັງຄວາມຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານ, ລາຍລະອຽດດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຈະຕິດຕາມກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວໃດ. (ພາກB);
- ແຜນຄຸ້ມຄອງສະເພາະເຂດ ຊຶ່ງມີສຳລັບແຕ່ລະເຂດຫຼືຄ້າຍພັກ ຈະມີລາຍລະອຽດຂອງເຂດ, ມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະປັບເຂົ້າກັບເຂດນັ້ນແນວໃດ ແລະການວາງມາດຕະການພິເສດ (ພາກ C).

ເອກກະສານ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ:

- ຈະມີນະໂຍບາຍສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ;
- ແກ້ໄຂຄວາມຈຳເປັນ ຂອງສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແລະດ້ານກົດໝາຍ;
- ມີຂັ້ນຕອນປະຕິບັດງານ ແລະແກ້ໄຂບັນຫາສຸກເສີນ, ທີ່ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນມາ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມແລະຄວາມສ່ຽງ ທີ່ພົວພັນກັບໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ;
- ມີເນື້ອໃນ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແລະດເນີນ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ໄດ້ສ້າງໂຄງຮ່າງ ແລະ ມອບຄວາມຮັບຜິດຊອບໃຫ້ແລ້ວ, ພະນັກງານ ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ, ມີຈິດສຳນຶກແລະມີຄວາມສາມາດ, ແລະມີການພົວພັນທີ່ດີ, ການສ້າງເປັນເອກກະສານ, ຄວບຄຸມການປະຕິບັດງານ ແລະ ຄວາມກຽມພ້ອມແລະແກ້ໄຂບັນຫາສຸກເສີນ;
- ມີຂັ້ນຕອນ ທາງດ້ານການຈັດຕັ້ງແລະເຕັກນິກ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຊຶ່ງຮັບປະກັນວ່າ ວຽກກໍ່ສ້າງທີ່ອາດມີແຜນການຫຼາຍໄດ້ດຳເນີນ ໂດຍມີການຄວບຄຸມແລະຮັບຜິດຊອບ;

- ໃຫ້ມີການກວດກາແລະແກ້ໄຂ ຜ່ານການຕິດຕາມກວດກາແລະວັດແທກມາ;
- ມີການເກັບກຳແລະເກັບມ້ຽນ ຂໍ້ມູນແລະການກວດສອບແຜນງານ;
- ມີການທົບທວນການຄຸ້ມຄອງ ໃນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະໃຫ້ເອົາການປັບປຸງນັ້ນ ເຂົ້າໃນແຜນຄືນ.

ແຜນ ຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຕ້ອງໄດ້ສະເໜີ ເປັນຮ່າງເອກກະສານ ເບື້ອງຕົ້ນ 9 ເດືອນກ່ອນເລີ່ມວຽກ. ຮ່າງຕໍ່ມາ ຈະສະເໜີໃນ 6 ເດືອນກ່ອນເລີ່ມວຽກ ແລະ ສະບັບສຸດທ້າຍ ເພື່ອຮັບຮອງ 4 ເດືອນກ່ອນເລີ່ມວຽກ.

**ການຕິດຕາມກວດກາແລະກວດສອບຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ**

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແມ່ນຮັບຜິດຊອບເພື່ອຕິດຕາມກວດກາ ແລະປະເມີນວ່າການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຈະສຳເລັດແນວໃດ ໃນແຕ່ລະເຂດແລະໃນໝົດເຂດໂຄງການ. ເພື່ອເຮັດໄດ້ແນວນີ້ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບ ຕິດຕາມກວດກາການຄວບຄຸມສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນແຕ່ລະເຂດແລະບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງວຽກກໍ່ສ້າງ ໂດຍລວມ.

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນການຕິດຕາມກວດກາວຽກກໍ່ສ້າງ ແລະສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ ປະຈຳ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າພັນທະແລະມາດຕະການທີ່ກຳນົດໃນແຜນນັ້ນ ໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ແລະ ໄດ້ຫຼຸດໜ້ອຍຫຼືແກ້ໄຂ. ອັນນີ້ ຈະເຮັດໄປຕາມແຕ່ລະເຂດ ແລະຈະໄດ້ສືບຕໍ່ແລະເຮັດເລື້ອຍໆ. ໃນນີ້ ມີການຕິດຕາມກວດກາດ້ານກາຍະພາບ ເຊັ່ນເອົາຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ, ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບອາກາດ, ການກວດສິ່ງເສດເຫຼືອແລະກວດກາເບິ່ງສານເຄມີອັນຕະລາຍ ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ແລະຈະໄດ້ບຳບັດ.

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ພະນັກງານຜູ້ຊ່ຽວຊານ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເຮັດການຕິດຕາມ

ກວດກາດັ່ງກ່າວ. ພະນັກງານດັ່ງກ່າວ ຈະໄດ້ເລືອກເອົາບົນພື້ນຖານການຝຶກອົບຮົມ, ຄວາມຮູ້ແລະບົດຮຽນ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ກ່ຽວ.

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະນຳໃຊ້ລະບົບການລາຍງານ ແລະ ບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ ພ້ອມຮັບປະກັນວ່າ ຈະໄດ້ເອົາມາມາດຕະການແກ້ໄຂເມື່ອຈຳເປັນ ແລະພະຍາຍາມບັນລຸຜົນສຳເລັດ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. ລະບົບ “ບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ” ຈະຈັດມີສາມຂັ້ນ ເພື່ອຈັດລຽງບູລິມະສິດຂອງແຜນວຽກຕາມຄວາມສຳຄັນ, ຄວາມຮ້າຍແຮງ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງມີການສື່ສານກັນພາຍໃນ.

ຂັ້ນຕອນ “ບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ” ໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ຢູ່ລຸ່ມນີ້ ເພື່ອຮັບປະກັນມາດຕະການດັ່ງລຸ່ມນີ້.

- ວຽກຕ້ອງຢຸດຕິ ໃນເມື່ອບໍ່ສາມາດປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂຫຼາຍ;
- ຕ້ອງລົງຕິດຕາມ ຢູ່ພາກສະໜາ ເພື່ອສັງເກດເຫດການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອພິສູດວ່າສະພາບການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂ ຈາກຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ເປັນຢ່າງດີ
- ການລົງກວດກາເຫດການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອຊອກຮູ້ສາເຫດຕົ້ນຕໍແລະຕີລາຄາວ່າ ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງປັບປຸງ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຫຼື ເອກກະສານອື່ນໆ ເພື່ອສະກັດກັ້ນບໍ່ໃຫ້ມີເຫດການທີ່ຄ້າຍຄືກັນນີ້ ເກີດຂຶ້ນອີກໃນຕໍ່ໜ້າ; ແລະ
- ໃນກໍລະນີທີ່ມີຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ເກີດຂຶ້ນ ກ່ອນຈະສັງເກດເຫັນ, ແກ້ໄຂແລະປັບປຸງໄດ້ລົບບູນ, ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນມາດຕະການເໝາະສົມ ເພື່ອແກ້ໄຂແຜນການ ທີ່ໄດ້ສັງເກດເຫັນ.

ນອກນີ້, ການກວດສອບ ຈະເປັນແຕ່ລະໄລຍະ. ການກວດສອບ ຈະດຳເນີນໃນສອງເດືອນ ຫຼັງຈາກວຽກສ້າງ ໄດ້ດຳເນີນມາໃນແຕ່ລະເຂດແລະຈາກນັ້ນກໍເຮັດປະຈຳ 6 ເດືອນ. ການກວດສອບປະຈຳ 6 ເດືອນນີ້ ຈະລວມເອົາຜົນສຳເລັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນດ້ານການຈັດຕັ້ງ, ການກວດສອບ

ແມ່ນມີລະສະນະທົບທວນ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະເພື່ອຢັ້ງຢືນວ່າ ໄດ້ມີການປະຕິບັດຕາມ.

ທັງໝົດການຕິດຕາມກວດກາ, ລະບົບບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ ຕາມເງື່ອນໄຂແລະການກວດສອບ ຈະເຮັດໃຫ້ສາມາດຕີລາຄາຜົນສຳເລັດ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ການວິໄຈສາເຫດ ຂອງບັນຫາ, ການປະເມີນຜົນ ການປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂໃນສັນຍາແລະກົດໝາຍ, ແລະເຮັດໃຫ້ສາມາດເຫັນໄດ້ຂົງເຂດ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ມີການແກ້ໄຂ.

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຊອກເບິ່ງແລະຂຽນເຂົ້າໃນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ກ່ຽວກັບຈຸດພິເສດ ທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ການຕິດຕາມກວດກາແລະວັດແທກ ໄດ້ຮັບຜົນ ແລະກຳນົດຂອບເຂດ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້. ມັນຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ທີ່ຕ້ອງກຳນົດໄລຍະ, ສະຖານທີ່ແລະບຸກຄະລາກອນ ເພື່ອເຮັດວຽກຕິດຕາມກວດກາແລະວັດແທກ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຍັງຈະປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນກວດກາຄຸນນະພາບ ສຳລັບວຽກເຫຼົ່ານີ້. ການຕິດຕາມກວດກາຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຕ້ອງໄດ້ເຮັດຕາມເງື່ອນໄຂຂອງອົງການມາດຕະຖານສາກົນ 14001.

ນອກນັ້ນ ຍັງຈະໄດ້ກຳນົດຈະແຈ້ງຂັ້ນຕອນຕ່າງໆກ່ຽວກັບການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບທີ່ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານສາກົນ ເຊິ່ງຈະໄດ້ຖືກປະຕິບັດເພື່ອໃຫ້ສາມາດຮັບປະກັນວ່າ ພັນທະຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ຖືກປະຕິບັດ. ຂັ້ນຕອນ ກ່ຽວກັບການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບເຫຼົ່ານີ້ ຈະໄດ້ຮັບການກວດສອບໂດຍອົງກອນເອກກະລາດຈາກພາຍນອກ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ ຍັງຈະຕ້ອງໄດ້ສ້າງລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ກັບທີ່ອີກ ເຊິ່ງລະບົບນີ້ຈະຕ້ອງໄດ້ຕາມມາດຕະຖານສາກົນ 14001.

### ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດ

ພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ ມີຫຼາຍອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດຖະບານ ຈະໄດ້ຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ, ຕິດຕາມກວດກາ ແລະຄຸ້ມຄອງ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງ ແລະດຳເນີນໂຄງການ. ເມື່ອໃນຕໍ່ໄປນີ້ ຈະອະທິບາຍ



ເຖິງຄວາມຮັບຜິດຊອບທົ່ວໄປ ຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ ຂອງລັດຖະບານ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາມາດຕະການທີ່ກ່າວມານີ້.

**ຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ**

ໜ່ວຍງານລະຫວ່າງກະຊວງ ເຊິ່ງເຮັດວຽກ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ຮັບການສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນປີ 2002 ແລະ ມີຊື່ວ່າ ຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມ ແຫ່ງຊາດ. ກຳມະການ ຂອງຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດປະກອບດ້ວຍ ຜູ້ຕາງໜ້າຈາກອົງການບໍລິຫານຂອງລັດຖະບານ (ທ່ານຮອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ), ທ່ານລັດຖະມົນຕີວ່າການກະຊວງ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ທ່ານຫົວໜ້າອົງການວິທະຍາສາດ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ບັນດາທ່ານລັດຖະມົນຕີຊ່ວຍວ່າການ ກະຊວງການຄ້າແລະ ທ່ອງທ່ຽວ, ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ, ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ, ກະຊວງພາຍໃນ, ກະຊວງຍຸຕິທຳ, ກະຊວງປ້ອງກັນຊາດ, ຄະນະກຳມະການແຜນການແຫ່ງລັດ ແລະ ກະຊວງ ຄົມມະນາຄົມ, ຂົນສົ່ງ, ໄປສະນີ ແລະ ກໍ່ສ້າງ.

ຈຸດປະສົງ ຂອງຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ແມ່ນເພື່ອໃຫ້ຄຳປຶກສາແກ່ລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເພື່ອປະສານງານໃນການກຳນົດ ແຜນການຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງບັນດາກະຊວງແລະທ້ອງຖິ່ນຕ່າງໆ. ອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຂອງຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ແມ່ນກອງເລຂາຂອງຄະນະກຳມະການ. ທ້ອງການດັ່ງກ່າວນີ້ ຮັບຜິດຊອບໃນການກວດກາບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການພັດທະນາຕ່າງໆທີ່ສະເໜີມາ, ສະເໜີລາຍງານຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ໃນວຽກງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ແລະ ຊຸກຍູ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເນື້ອໃນຂອງ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ. ກອງເລຂາຍັງຮັບຜິດຊອບ ໃນການປະສານງານກັບອົງການຈັດຕັ້ງໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ເຮັດວຽກ

ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມອີກດ້ວຍ. ຫົວໜ້າກອງເລຂາ ແມ່ນຫົວໜ້າກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ຂຶ້ນກັບອົງການວິທະຍາສາດ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ອົງການ ວິທະຍາສາດເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ອວຕສ)**

**ອວຕສ** ຈະເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບຕົ້ນຕໍໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຊົດເຊີຍ ທີ່ຕິດພັນກັບໂຄງການ.

**ອວຕສ** ປະກອບດ້ວຍຫຼາຍກົມ: ກົມວິທະຍາສາດເຕັກໂນໂລຊີ, ກົມຂັບສົນທາງບັນຍາ, ກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້ວາວິທະຍາສາດ, ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ກົມສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ **ອວຕສ** ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການດຳເນີນທັງສອງພາລະບົດບາດ ຄືເປັນກອງເລຂາໃຫ້ແກ່ຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ແລະ ທັງເປັນກົມທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການປະສານການພົວພັນໃນວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບັນດາກະຊວງອື່ນໆ.

**ອວຕສ** ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຕົ້ນຕໍ ໃນການປະສານງານກັບກະຊວງອື່ນໆ ໃນວຽກງານໂຍບາຍສິ່ງແວດລ້ອມ. ຕົວຢ່າງ, ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ມີໜ້າທີ່ໃນການກຳນົດໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການໄຟຟ້າ ຕ້ອງສະເໜີ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງຄົມ, ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຈັດຕັ້ງການປະເມີນຜົນກະທົບ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍໄຟຟ້າ. ເຖິງແມ່ນວ່າ ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳທີ່ເປັນຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງໃນການສ້າງເອກກະສານເຫຼົ່ານັ້ນກໍຕາມ, ແຕ່ແມ່ນ **ອວຕສ** ທີ່ຈະເປັນຜູ້ກຳນົດວ່າຜູ້ພັດທະນາໂຄງການໄດ້ປະຕິບັດຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກການທີ່ບັນຍັດໄວ້ ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ລະບຽບການລວມວ່າດ້ວຍການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລ້ວຫຼືບໍ່.

ປະສົບການ ໃນການເຄື່ອນໄຫວຂອງພະນັກງານ **ອວຕສ** ໃນລະດັບກະຊວງເຫັນວ່າມີກ້ວາງຂວາງພໍສົມຄວນ. ຫົວໜ້າກົມ ແລະ ພະນັກງານຫຼາຍຄົນ ເຄີຍໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນການວາງແຜນ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນໂຄງການ ພັດທະນາໄຟຟ້ານໍ້າຕົກຂະໜາດໃຫຍ່ຕ່າງໆໃນ ສປປລາວ ມາແລ້ວ, ໃນນັ້ນລວມທັງໂຄງການເທີນ-ຫີນບູນ, ໂຄງການຫ້ວຍເຫາະ, ໂຄງການນໍ້າຈຶ່ງມ 3, ແລະ ນໍ້າເລິກ.

ແຕ່ລະແຂວງຂອງສປປລາວ ແມ່ນມີ ຫ້ອງການ **ວຕສ** ເຊິ່ງເຮັດວຽກຂຶ້ນກັບຫ້ອງວ່າການແຂວງ. ເຖິງວ່າຫ້ອງວ່າການແຂວງ ຈະເປັນຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຕົກລົງທັງໝົດ ໃນບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາຢູ່ໃນແຂວງກໍຕາມ, ແຕ່ການເຂົ້າຮ່ວມຂອງຫ້ອງການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຍັງມີແຕ່ຜູ້ດຽວ ຫຼືບໍ່ພໍເທົ່າໃດຄົນເທົ່ານັ້ນ.

### ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ລັດຖະບານ ຈະສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຂຶ້ນພາຍໃຕ້ການນຳພາຂອງ **ອວຕສ** ເຊິ່ງຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງສັນຍາສຳປະທານ. ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຖືກສ້າງຂຶ້ນສະເພາະສຳລັບໂຄງການນີ້ ແລະ ປະກອບດ້ວຍ ຜູ້ຕາງໜ້າຂອງຫ້ອງການໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ, ກະຊວງອຸດສາຫະກຳແລະຫັດຖະກຳ, ບໍລິສັດໄຟຟ້າລາວ, ຫ້ອງວ່າການແຂວງຄຳມ່ວນ, ຫ້ອງວ່າການເມືອງນາກາຍແລະຫ້ອງວ່າການເມືອງຍົມມະລາດ. ຜູ້ຕາງໜ້າ ຈະຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງຕົນ ແລະ ຄາດວ່າຕ້ອງເປັນຜູ້ທີ່ມີປະສົບການ ກ່ຽວກັບການວາງແຜນໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າຕົກຢູ່ໃນອົງການຈັດຕັ້ງຂອງຕົນ.

ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ບາງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ຢູ່ນອກເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດນາກາຍ-ນໍ້າເທີນ. **ອວຕສ**, ໂດຍຜ່ານໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ກວດກາບົດລາຍ

ງານ ກ່ຽວກັບແຜນງານຕິດຕາມກວດກາໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ ຄືດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນສັນຍາສຳປະທານ. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ມີ:

- ກວດກາ ແລະ ອະນຸມັດເງື່ອນໄຂທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງສັນຍາຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ;
- ປະສານງານ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມກັບລັດຖະບານ ແລະ ໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2;
- ມອບຄວາມຮັບຜິດຊອບ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນ ເພື່ອຊ່ວຍລັດຖະບານໃນການປະຕິບັດພັນທະຂອງຕົນທີ່ກຳນົດໃນສັນຍາສຳປະທານ;
- ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຄວບຄຸມດູແລການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆ ທີ່ລັດຖະບານ ແລະ ໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບ. ໃນນີ້, ລວມທັງ ການໃຫ້ຄຳເຫັນ ບໍ່ຂັດຂ້ອງ ຫຼື ອະນຸມັດ ກິດຈະກຳຫຼືການເຄື່ອນໄຫວສະເພາະໃດໜຶ່ງ;
- ການແຕ່ງຕັ້ງ ອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດຂອງສາກົນ ເພື່ອທົບທວນກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໂດຍລັດຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແລະ ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງການເຄື່ອນໄຫວເຫຼົ່ານັ້ນ;
- ດຳເນີນແຜນງານຕິດຕາມກວດກາເພື່ອຮັບປະກັນວ່າບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຢ່າງຖືກຕ້ອງ;
- ໃຫ້ຄຳປຶກສາແກ່ **ອວຕສ** ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ພຽງພໍຂອງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຫຼືມາດຕະການຊົດເຊີຍທີ່ໄດ້ສະເໜີມາ ແລະ ສະເໜີຄຳເຫັນໃຫ້ດັດແກ້ມາດຕະການເຫຼົ່ານັ້ນ ໂດຍອີງໃສ່ຜົນຂອງການຕິດຕາມກວດກາ;

- ປົກສາທາລິກັບອົງການຈັດຕັ້ງອື່ນໆກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ;
- ແກ້ໄຂບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆ ລະຫວ່າງອົງການຂອງລັດຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2;
- ສ້າງແລະປັບປຸງ ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນຊ່ວງກໍ່ສ້າງ ແລະ ດໍາເນີນກິດຈະການໂຄງການ;
- ໃຫ້ຄໍາເຫັນສະເໜີ ແກ້ລັດຖະບານ ໂດຍຜ່ານອວຕສ ກ່ຽວກັບປະສິດທິຜົນຂອງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ;
- ປະສານງານ ໃນການຈັດປະຊຸມອັນຈໍາເປັນ ລະຫວ່າງ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແລະ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດຖະບານ;
- ປະສານງານກັບຄະນະຊ່ຽວຊານ ແລະ ຄະນະທີ່ປຶກສາສາກົນ ເພື່ອປະເມີນຜົນຂອງການປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ; ແລະ
- ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອ ທາງດ້ານວິຊາການແກ່ທຸກຄຳສະເໜີທີ່ມາຈາກຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງອື່ນໆຂອງລັດຖະບານ.

ຫ້ອງການ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຕັ້ງຢູ່ **ອວຕສ** ທີ່ວຽງຈັນ, ແລະ ຈະມີຫ້ອງການພາກສະໜາມຢູ່ທີ່ຫ້ອງການ **ວຕສ** ຂອງແຂວງຄຳມ່ວນ.

**ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ**

ການຄຸ້ມຄອງ ອ່າງໂຕ່ງສໍາລັບໂຄງການເຊິ່ງສ່ວນໃຫຍ່ ແມ່ນນອນໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດນາກາຍ-ນໍ້າເທີນ ຈະຢູ່ພາຍໃຕ້ຄວາມຮັບຜິດຊອບແລະການຄຸ້ມຄອງຂອງລັດຖະບານ. ເພື່ອເຮັດໃຫ້ກ່ນຄຸ້ມຄອງອ່າງໂຕ່ງໄດ້ດີ, ລັດຖະບານ ໄດ້ສ້າງຕັ້ງ ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງຂຶ້ນ. ອົງການຈັດຕັ້ງດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຮັບການສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນ ຢູ່ສໍານັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ແລະຈະຮັບຜິດຊອບ

ປະສານງານ ແລະຄຸ້ມຄອງທັງໝົດ ການເຄື່ອນໄຫວ ຢູ່ພາຍໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງ ເຊິ່ງ ລວມເອົາ:

- ການອະນຸລັກ, ການບໍາລຸງຮັກສາ ແລະ ການສົ່ງເສີມຊີວະນາໆພັນ ພ້ອມທັງການສ້າງໃຫ້ເປັນອຸດທິຍານແຫ່ງຊາດ ທີ່ເໝາະສົມ ສໍາລັບການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ການຄົ້ນຄ້ວາທາງວິທະຍາສາດ;
- ສ້າງແລະປັບປຸງ ຄວາມອາດສາມາດຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ ແລະ ຂອງພະນັກງານວິຊາການ ທີ່ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຕ່າງໆ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ;
- ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ຂອງປະຊາຊົນຜູ້ອາໄສຢູ່ໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນໍ້າເທີນ 2 ໃຫ້ດີຂຶ້ນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ ໂດຍຜ່ານການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ; ແລະ
- ປົກປັກຮັກສາແລະຟື້ນຟູ ການປົກຄຸມຂອງປ່າໄມ້ໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນໍ້າເທີນ 2 ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມີນໍ້າໄຫຼລົງມາພຽງພໍ ແລະ ມີປະລິມານຕະກອນຕົກຄ້າງຕໍ່າ.

ອົງການ ຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາ ອ່າງໂຕ່ງ ຈະປະຕິບັດໜ້າທີ່ເຫຼົ່ານີ້ ໂຄງຮ່າງແລະແຜນປະຕິບັດງານ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ. ເຊິ່ງລວມເອົາກິດຈະການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ການຄວບຄຸມການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ ຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງນໍ້າເທີນ 2;
- ລົບລ້າງການຕັດໄມ້ ຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງນໍ້າເທີນ 2;
- ຄວບຄຸມ ການລ່າສັດແລະມາດຕະການອື່ນໆ ເພື່ອປົກປັກຮັກສາສັດປ່າ ຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງນໍ້າເທີນ 2;
- ຂຶ້ນທະບຽນບືນຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງນໍ້າເທີນ 2;
- ຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ບຸ່ຍ ຢູ່ໃນເຂດນໍ້າຂຶ້ນນໍ້າລົງ; ແລະ
- ຂຶ້ນທະບຽນເຮືອຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງເກັບນໍ້າ.



ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ  
ລວມເອົາ ພາກສ່ວນຕົ້ນຕໍຂອງພະນັກງານຄຸ້ມຄອງ  
ແລະວິຊາການ. ບາງກິດຈະກຳໃນພາກສະໜາມອາດ  
ຈະຖືກປະຕິບັດ ໂດຍທີ່ປຶກສາບົນພື້ນຖານຄວາມຈຳ  
ເປັນຕົວຈິງ. ແຜນປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດ  
ລ້ອມແລະສັງຄົມ (SEMFOF) ຈະໃຫ້ລາຍລະອຽດ  
ກ່ວານີ້ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງ, ໜ້າທີ່ ແລະ ກິດຈະກຳ  
ທີ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກ  
ຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ.

### ການຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບ

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ໄດ້ຖືກກຳ  
ນົດມາພ້ອມການປະເມີນຜົນກະທົບ ຈາກກິດຈະກຳ  
ກໍ່ສ້າງ. ມາດຕະການຕ່າງໆ ໄດ້ຖືກສະຫຼຸບໄວ້ຢູ່ຂ້າງ  
ລຸ່ມນີ້ ພ້ອມທັງມີການສະເໜີຈຸດປະສົງຂອງມາດ  
ຕະການເຫຼົ່ານັ້ນ, ທັງມີການຊີ້ແຈງວ່າ ມາດຕະການ  
ເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະປ້ອງກັນຫຍັງແດ່ ແລະມີການສະເໜີ  
ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ. ທຳອິດ ແມ່ນການສະ  
ເໜີມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້  
ເພື່ອປ້ອງກັນສິ່ງແວດລ້ອມ ຈາກຜົນກະທົບທີ່ຈະເກີດ  
ຂຶ້ນຈາກການກໍ່ສ້າງ. ຫຼັງຈາກນັ້ນ ແມ່ນການສະເໜີ  
ກ່ຽວກັບມາດຕະການ ທີ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນ  
ກະທົບ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນຈາກການດຳເນີນກິດຈະການ  
ຂອງໂຄງການ, ຕໍ່ຈາກນັ້ນ ແມ່ນການສະເໜີກ່ຽວກັບ  
ມາດຕະການອື່ນໆ ທີ່ຈະສະໜັບສະໜູນການຈັດ  
ຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ. ມາດ  
ຕະການທັງໝົດ ແມ່ນໄດ້ຖືກສະຫຼຸບຫຍໍ້ໄວ້ຢູ່ໃນ  
ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ K.

### ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ຕິດພັນກັບ ການກໍ່ສ້າງ

#### ແຜນງານຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາຄຸນ ນະພາບນ້ຳ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະ  
ພາບນ້ຳໃນນ້ຳເທີນ, ເຊບັ້ງໄຟ ແລະ ບາງສາຂາຂອງ

ແມ່ນ້ຳເຫຼົ່ານີ້ ແລະໃນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ, ຕິດຕາມ  
ກວດການ້ຳໃຕ້ດິນ ຢູ່ໃນບໍລິເວນໂຄງການ ໃນໄລຍະ  
ກ່ອນ-ກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງ  
ການ.

**ແຜນການ:** ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາຄຸນ  
ນະພາບນ້ຳ ຈະຊອກຮູ້ເງື່ອນໄຂພື້ນຖານຂອງນ້ຳເທີນ  
ແລະ ສາຂາຕ່າງໆ, ນ້ຳກະທ້າງ ແລະ ນ້ຳຍົມ,  
ນ້ຳພິດ ແລະ ເຊບັ້ງໄຟ, ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນຢູ່ໃນບໍລິ  
ເວນໂຄງການ. ຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກຳໄດ້ໃນໄລຍະຕິດຕາມ  
ກວດການັ້ນ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ເພື່ອປັບປຸງຄຸນນະພາບນ້ຳ  
ແລະ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ເພື່ອສົມທຽບສະພາບຂອງຄຸນ  
ນະພາບນ້ຳ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງແລະດຳເນີນໂຄງການ.

ແຜນຕິດຕາມກວດກາ (ລາຍລະອຽດໃນ  
ພາກ 3) ຈະປະເມີນວ່າບໍລິເວນໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ໄດ້  
ບັນລຸໄດ້ຕາມຄາດໝາຍຂອງຕົນຫຼືບໍ່ ໃນການຮັກສາ  
ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ທີ່ມີຄຸນປະໂຫຍດໃນເຂດໂຄງການ.  
ວິວັດທະນາການ ຂອງຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ ພາຍຫຼັງ  
ທີ່ຂ້າງນຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ ກໍຍັງຈະໄດ້ມີການ  
ຕິດຕາມກວດກາ. ແຜນຂອງແຜນຕິດຕາມກວດກາ  
ຈະໄດ້ນຳເອົາມາໃຊ້ ໃນການຕີລາຄາກ່ຽວກັບການ  
ປະມົງໃນອ່າງເກັບນ້ຳ, ຜົນຂອງຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ  
ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ກັບການປະມົງຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ ແລະການ  
ຕີລາຄາແຜນການ ຕໍ່ການປະມົງຢູ່ຊ່ວງລຸ່ມຂອງ  
ເຂື່ອນນາກາຍ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງ  
ແວດລ້ອມຂອງບໍລິເວນໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ ຈະຮັບຜິດຊອບ  
ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນງານ ຕິດຕາມກວດກາ  
ຄຸນນະພາບນ້ຳ ເລີ້ມແຕ່ໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງຈົນຮອດ  
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ. ພ້ອມນີ້, ຜູ້  
ຮັບເໝົາລວມ ຍັງຈະຮັບຜິດຊອບກະກຽມແຜນຕິດ  
ຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ ຊຶ່ງເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ  
ແຜນງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດ  
ລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ. ແຜນຕິດຕາມກວດກາຄຸ  
ນນະພາບນ້ຳ ຈະຖືກສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຕິດຕາມກວດກາ  
ຜົນກະທົບຈາກນ້ຳ ທີ່ໄຫຼຈາກເຂດທີ່ຖືກແຕະຕ້ອງ  
ແລະນ້ຳເບື້ອນ ທີ່ມາຈາກກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ  
ການກໍ່ສ້າງທັງໝົດ. ອັນນີ້ ຈະໄດ້ສະເໜີຕື່ມລຸ່ມນີ້.

## ການຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳແລະປະຊາກອນປາ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອກຳນົດການຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳ ແລະ ປະຊາກອນປາຢູ່ໃນອ່າງເກັບນ້ຳ.

**ແຜນການ:** ທ່າແຮງໃນການນຳໃຊ້ອ່າງເກັບນ້ຳ ຈະແມ່ນເພື່ອໃຫ້ບໍລິສັດການປະມົງ ໄດ້ຊ່ວຍສ້າງລາຍຮັບ ເພີ່ມຕື່ມໃຫ້ແກ່ ປະຊາຊົນໃນໝູ່ບ້ານທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍ. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການປະມົງໃນອ່າງເກັບນ້ຳ ຈະແມ່ນຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ເປັນຜູ້ສ້າງຂຶ້ນ. ຈຸດປະສົງ ຕົ້ນຕໍຂອງແຜນງານ ຈະແມ່ນເພື່ອກຳນົດວ່າປາຈະສາມາດປັບຕົວເຂົ້າກັບສະພາບ ຂອງອ່າງເກັບນ້ຳໄດ້ບໍ່ ແລະ ເພື່ອສ້າງໃຫ້ປະຊາກອນປາມີຄວາມຍືນຍົງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະສ້າງແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ການປະມົງໃນອ່າງເກັບນ້ຳ.

## ການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກການເຮັດເຂື່ອນຢູ່ນ້ຳເທີນ ເຊິ່ງຈະຈຳກັດນ້ຳໄຫຼຕາມທຳມະຊາດ ຢູ່ນ້ຳເທີນລຸ່ມເຂື່ອນນາກາຍ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຄວບຄຸມການປ່ອຍນ້ຳໃນລະດັບຕ່ຳສຸດ ຈາກເຂື່ອນນາກາຍລົງສູ່ນ້ຳເທີນ, ຫຼືບໍລິມາດຂອງນ້ຳທີ່ປ່ອຍລົງ, ຖ້າວັດແທກສະເລ່ຍແຕ່ລະອາທິດ ຈະເທົ່າກັບ 2 ມ<sup>3</sup>/ວນທ. ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ມີພັນທະຕ້ອງໃຊ້ທຸກຄວາມພະຍາຍາມຂອງຕົນ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ນ້ຳໄຫຼຢ່າງ ສະໝໍ່າສະເໝີຢູ່ໃນລະດັບນີ້ ຕະຫຼອດອາທິດ. ນອກຈາກນີ້ ສັນຍາສຳປະທານ ຍັງໄດ້ກຳນົດກ່ຽວກັບ “ການປ່ອຍນ້ຳເພີ່ມຕື່ມ”, ເຊິ່ງປະລິມານທັງໝົດ ຈະບໍ່ເກີນຫ້າລ້ານແມັດກ້ອນໃນຊ່ວງໄລຍະສິບສອງເດືອນ. ການປ່ອຍນ້ຳເພີ່ມຕື່ມນີ້ ແມ່ນສູງກວ່າການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນໃນລະດັບຕ່ຳສຸດ (2ມ<sup>3</sup>/ວນທ) ແລະນ້ຳລື້ນຕາມທຳມະຊາດເມື່ອມີນ້ຳນອງ.

ເພາະສະນັ້ນ ຄວາມສາມາດຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ທີ່ຈະປ່ຽນແປງການໄຫຼຂອງນ້ຳ ຈະເປັນພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ແຜນງານການຄຸ້ມຄອງແບບປັບຕົວ ເຊິ່ງຈະແນໃສ່ຮັກສາແລະເພີ່ມຜະລິດຕະພາບຂອງສາຍນ້ຳ ໃນຍ່ານດັ່ງກ່າວ. ການຄຸ້ມຄອງແບບປັບຕົວ ຂອງການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນ ຈະມີວິທີປ່ອຍນ້ຳຈາກເຂື່ອນຫຼາຍແບບ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າລະບົບນ້ຳໃຕ້ເຂື່ອນ ຈະສາມາດເຮັດໜ້າທີ່ໄດ້ເປັນຢ່າງດີ.

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະເປັນຜູ້ປະຕິບັດແຜນງານຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ ຢູ່ໃນນ້ຳເທີນຕອນໃຕ້ເຂື່ອນນາກາຍ (ເບິ່ງມາດຕະການລຸ່ມນີ້).

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ໂຄງລ່າງຮັບນ້ຳ, ໂຄງລ່າງປ່ອຍນ້ຳ ແລະ ລະບົບຄວບຄຸມການປ່ອຍນ້ຳ ຈະແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ເພື່ອຊີ້ນຳຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ອອກແບບລະອຽດແລະກໍ່ສ້າງ. ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ໂດຍຜ່ານຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງການປ່ອຍນ້ຳຈາກເຂື່ອນນາກາຍ ແບບປັບຕົວໄດ້.

## ການປັ່ນອາກາດເຂົ້ານ້ຳໃນຄອງລຸ່ມ ແລະ ນ້ຳກະທ້າງ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອເພີ່ມຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ ຂອງອົກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳ ທີ່ປ່ອຍຈາກເຮືອນຈັກ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງທາດມີເທນ ແລະ ໄຮໂດຼເຈນ ຊັ້ນໄຟໃນນ້ຳ.

**ແຜນການ:** ການອອກແບບ ໂຄງລ່າງປັ່ນອາກາດເຂົ້ານ້ຳ ແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງການອອກແບບຄອງສິ່ງນ້ຳ ຕອນລຸ່ມທັງໝົດ. ການອອກແບບເຂື່ອນຄຸມການປ່ອຍນ້ຳຈະລວມການເຮັດໃຫ້ນ້ຳໂຕນຕົກໃສ່ນ້ຳກະທ້າງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການອອກແບບ ແລະ ບັນດາຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕັ້ງໂຄງລ່າງປັ່ນອາກາດ ຢູ່ໃນເຂື່ອນຄວບຄຸມການປ່ອຍນ້ຳ.

## ການເສື່ອມໂຊມຂອງຕະຝັງຂອງຄອງລຸ່ມ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼີກລຽງ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນການເສື່ອມໂຊມ ຂອງຕະຝັງຂອງຄອງລຸ່ມ ໃນໄລຍະດຳເນີນງານ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຊ້ຄອງສິ່ງນໍ້າຕອນລຸ່ມ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ນໍ້າທີ່ປ່ອຍເຂົ້າຄອງດັ່ງກ່າວ ມີຄວາມໄວທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍອີງຕາມຄຸນລັກສະນະຂອງດິນ ແລະ ປະລິມານຂອງຕະກອນໃນນໍ້າທີ່ໄຫຼອອກຈາກໂຮງຈັກໄຟຟ້າ.

ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບປະກັນໃຫ້ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ ດຳເນີນການອອກແບບທີ່ເໝາະສົມ ສຳລັບການສ້າງ ຄອງລຸ່ມ. ໃນໄລຍະດຳເນີນກິດຈະການ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຕິດຕາມກວດກາ ການໃຊ້ງານຂອງຄອງລຸ່ມ ແລະ ຫາກກວດພົບການເຊາະເຈື່ອນ ຂອງຕະຝັງຢູ່ປ່ອນໃດ ກໍ່ຈະໄດ້ດຳເນີນມາດຕະການ ແກ້ໄຂຢ່າງເໝາະສົມ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບ ໃນການອອກແບບຄອງສິ່ງນໍ້າຕອນລຸ່ມ. ແບບຄອງ ຈະລວມເອົາລັກສະນະຄືກ່າວມາເທິງນັ້ນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຕະຝັງຂອງຄອງລຸ່ມຊຸດໂຊມລົງ. ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບຕິດຕາມກວດກາ ການໃຊ້ງານຂອງຄອງລຸ່ມ ແລະ ແກ້ໄຂທຸກເຫດການຂອງການເຊາະເຈື່ອນທີ່ເກີດຂຶ້ນ. ຂໍ້ບັງຄັບກ່ຽວກັບການບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ ຢ່າງເໝາະສົມ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານ ຢູ່ພາຍໃຕ້ເລື່ອງການລະເມີດ ຫຼື ການຜິດພາດ ໃນການປະຕິບັດຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃດໜຶ່ງ (ໝວດ 30).

## ການປົກປັກຮັກສາ ການປະມົງຢູ່ຄອງສິ່ງນໍ້າຕອນລຸ່ມ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ປະຊາກອນປາທີ່ຂະຫຍາຍຕົວຢູ່ຄອງລຸ່ມ ຈະຖືກຮັກສາໄວ້ໝົດ

ໃນຊ່ວງມືນໍ້າໜ້ອຍ ຍ້ອນບໍ່ມີການຜະລິດໄຟຟ້າ ຫຼື ມີການຜະລິດໜ້ອຍ.

**ແຜນການ:** ເພື່ອຮັກສາປະຊາກອນປາ ທີ່ຂະຫຍາຍຕົວຢູ່ຄອງລຸ່ມ ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ບໍ່ມີການຜະລິດໄຟຟ້າ, ຈະໄດ້ຮັກສາໃຫ້ນໍ້າໄຫຼຕໍ່ສຸດໃນຄອງລຸ່ມໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບ 30m<sup>3</sup>/ວນທ. ການປ່ອຍນໍ້າໃນລະດັບນີ້ ຈະຖືກຮັກສາໄວ້ ຖ້າຫາກວ່າໂຮງໄຟຟ້າບໍ່ໄດ້ທຳງານເປັນເວລາຕໍ່ເນື່ອງກັນ ເກີນສາມສິບສອງຊົ່ວໂມງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຄຸ້ມຄອງລະດັບການໄຫຼຕໍ່ສຸດຂອງນໍ້າ ໃນຖານະເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງການຄຸ້ມຄອງການດຳເນີນກິດຈະການ. ຫຼືນສຳລັບການຕິດຕາມກວດກາ ຈະໄດ້ມາຈາກງົບດຳເນີນງານ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2. ຂໍ້ບັງຄັບກ່ຽວກັບ ການບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ ຢ່າງເໝາະສົມ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານ ຢູ່ພາຍໃຕ້ເລື່ອງການລະເມີດ ຫຼື ການຜິດພາດ ໃນການປະຕິບັດຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃດໜຶ່ງ (ໝວດ 30).

## ການປ້ອງກັນນໍ້າຖ້ວມເພີ່ມຂຶ້ນທີ່ເຊບັງໄຟ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງນໍ້າຖ້ວມຕາມເຊບັງໄຟ ເນື່ອງຈາກນໍ້າທີ່ເພີ່ມມາຈາກໂຄງການ ໂດຍຢຸດທຳການຜະລິດໄຟຟ້າ ໃຫ້ທັນການ.

**ແຜນການ:** ໂຄງການ ຈະດຳເນີນແນວໃດເພື່ອເຮັດໃຫ້ສາເຫດຂອງນໍ້າຖ້ວມຢູ່ເຊບັງໄຟ ແມ່ນມາຈາກທຳມະຊາດເທົ່ານັ້ນ. ຈະໄດ້ມີການຢຸດປ່ອຍນໍ້າລົງໃສ່ເຊບັງໄຟໃນເວລາມືນໍ້າຖ້ວມຝັ່ງ. ເມື່ອກະແສນໍ້າແທກໄດ້ 1.973m<sup>3</sup>/ວນທ ຈະໄດ້ຈຳກັດ ການປ່ອຍນໍ້າລົງສູ່ເຊບັງໄຟ. ຈະໄດ້ຢຸດການປ່ອຍນໍ້າອອກຈາກອ່າງດັດສິມ ກ່ອນກະແສນໍ້າໄຫຼຢູ່ເຊບັງໄຟຈະວັດແທກໄດ້ 2.270 m<sup>3</sup>/ວນທ ແລະ ໃນກໍລະນີໃດກໍຕາມ ຈະໄດ້ຢຸດການປ່ອຍກ່ອນທີ່ເຊບັງໄຟຢູ່ມະຫາໄຊ ຈະລົ້ນຝັ່ງ.

ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະໄດ້:

- ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນເກັບຂໍ້ມູນ ສຳລັບການຕິດຕາມ ກວດກາລະດັບນ້ຳຝົນ ແລະ ລະດັບນ້ຳຢູ່ເຂບັ້ງ ໄຟ ຢູ່ມະຫາໄຊແລະຕອນເໜືອຂອງມະຫາໄຊ ເພື່ອໃຫ້ໜ່ວຍງານທີ່ເຮັດວຽກ ຢູ່ໂຮງໄຟຟ້າ ສາມາດຕິດຕາມກວດກາການໄຫຼຂອງນ້ຳໄດ້ ຢູ່ ກັບທີ່ ດ້ວຍລະບົບກວດກາທາງໄກ;
- ດຳເນີນການສຶກສາຕື່ມ ເພື່ອວິໄຈເງື່ອນໄຂປະຕິ ບັດງານທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ນ້ຳ ຖ້ວມ ມີລັກສະນະຮ້າຍແຮງຂຶ້ນ. ການສ້າງ ຂັ້ນຕອນອັນເໝາະສົມ ໃນການພະຍາກອນ ນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ສຳລັບທັງການ ປະຕິບັດງານຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ ແລະ ຂອງການ ຕ່າວນ້ຳໄປຜະລິດພະລັງງານ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດ ຄາດຄະເນກະແສນ້ຳ.

ໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳ ເທີນ 2 ຈະ:

- ບົວລະບັດຮັກສາ ລະບົບເກັບຂໍ້ມູນ, ລວມທັງ ຈຸດວັດແທກຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ເໜືອອ່າງເກັບນ້ຳ (ຂໍ້ມູນ ທັງໝົດ ຈະໄດ້ບັນທຶກໄວ້ດ້ວຍອຸປະກອນທີ່ອ່ານ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູນຈາກເຄື່ອງວັດແທກອັດຕະໂນ ມັດ);
- ຕິດຕາມກວດກາກະແສນ້ຳແລະນ້ຳຝົນ ຢູ່ມະຫາ ໄຊ ໃນໄລຍະທີ່ອາດເກີດນ້ຳຖ້ວມ. ພະນັກ ງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດ ຊອບຕໍ່ກິດຈະກຳນີ້ ໂດຍຈະມີການສື່ສານໂດຍ ກົງຫາໂຮງໄຟຟ້າ; ແລະ
- ວັດແທກ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາກະແສນ້ຳຢູ່ ເຂບັ້ງໄຟ ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ລະບົບຄຸ້ມຄອງ ການປະຕິບັດງານຂອງໂຮງຈັກໄຟຟ້າ ເພື່ອຄວບ ຄຸ້ມນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດອີງໃສ່ຕົວເລກສູງສຸດ ຂອງ ຂໍ້ມູນອຸທິກກະສາດທີ່ເກັບກຳມາໄດ້.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມຈະຮັບ ຜິດຊອບ ໃນການກໍ່ສ້າງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປ້ອງກັນ ນ້ຳຖ້ວມເຂບັ້ງໄຟຢູ່ເຂດ ມະຫາໄຊ.

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບ ເຮັດການສຶກສາ ແລະ ວຽກງານຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ ກ່າວມາຂ້າງເທິງ. ທຶນສຳລັບການຕິດຕາມກວດກາ ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແມ່ນຈະ ໄດ້ມາຈາກງົບພັດທະນາ ແລະ ອອກແບບ ຂອງ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2. ຂໍ້ບັງຄັບກ່ຽວກັບ ການບໍ່ ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ ຢ່າງເໝາະສົມ ໄດ້ກຳນົດ ໄວ້ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານ ຢູ່ພາຍໃຕ້ເລື່ອງ ການລະ ເມີດ ຫຼື ການຜິດພາດ ໃນການປະຕິບັດຈຸດປະສົງ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃດໜຶ່ງ (ໝວດ 30).

### ການເສື່ອມໂຊມຂອງຄວາມກ້າວໜ້າໃນເຂບັ້ງໄຟ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນແລະແກ້ໄຂຜົນ ກະທົບທີ່ສາມາດເກີດຂຶ້ນ ຈາກການກັດເຂາະຂອງນ້ຳ ຢູ່ບໍລິເວນປາກຄອງລຸ່ມຕົກໃສ່ເຂບັ້ງໄຟ ແລະ ເພື່ອ ຊອກຮູ້ການເຂາະເຈື່ອນຂອງຕະຝັ່ງເຂບັ້ງໄຟ ຢູ່ປາກ ຄອງ ທີ່ເພີ່ມສູງຂຶ້ນກ່ວາລະດັບທຳມະຊາດຂອງມັນ.

**ແຜນການ:** ປາກຄອງລຸ່ມຕົກໃສ່ເຂບັ້ງໄຟ ຈະຕ້ອງໄດ້ຖືກອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງນຳ ໃຊ້ ເພື່ອເຮັດແນວໃດໃຫ້ມີການກັດເຂາະໜ້ອຍທີ່ສຸດ. ປາກຄອງລຸ່ມ ຈະປົກດ້ວຍກະຕ່າທຶນ ເພື່ອປ້ອງກັນ ນ້ຳບໍ່ໃຫ້ກັດເຂາະຕະຝັ່ງ ແລະ ຄຸ້ມໃຫ້ນ້ຳໄຫຼລົງຕາມ ລຳນ້ຳ.

ໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ຈະໄດ້ມີການ ຕິດຕາມສະພາບການ ແລະ ເມື່ອເກີດມີການເຂາະ ເຈື່ອນຂຶ້ນ ໃນບໍລິເວນປາກຄອງລຸ່ມ ເຊິ່ງຈະສ້າງ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຄວາມ ໝັ້ນຄົງຂອງໂຄງສ້າງຂອງມັນ ຈະໄດ້ສ້າງແນວປ້ອງກັນ ຫຼື ເສີມຄວາມແຂງແກ່ນໃຫ້ ໂຄງສ້າງໝັ້ນຄົງຢ່າງເໝາະສົມ.

ບ່ອນໃດທີ່ປາກຄອງລຸ່ມມີການເຂາະເຈື່ອນ ຕາມ ຕະຝັ່ງເຂບັ້ງໄຟ, ຈະໄດ້ມີການວິໄຈ ເພື່ອກຳນົດວ່າມີ ຄວາມຈຳເປັນທີ່ຈະປົວແປງຫຼືບໍ່. ການປ່ຽນແປງຂອງ ແລວນ້ຳ ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊາວບ້ານ ທີ່ຢູ່ລຽບຕາມ ເຂບັ້ງໄຟ. ແຕ່ແນວໃດກໍຕາມ ຖ້າວ່າການປ່ຽນແປງ ແນວນີ້ ຫາກເກີດຂຶ້ນຢູ່ເຂດອື່ນ ແມ່ນຈະບໍ່ມີການແກ້ ໄຂ.

ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ເພື່ອຊອກຮູ້ທຸກ  
ການປ່ຽນແປງ ຂອງໂຄງຮ່າງຂອງແລວນ້ຳເຊບັ້ງໄຟ  
ຈະໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໂດຍພະແນກເຕັກນິກ  
ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ໂດຍສົມທົບກັບຫ້ອງ  
ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງ  
ການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ  
ຜິດຊອບໃນການອອກແບບ ແລະ ກໍ່ສ້າງປາກ  
ຄອງລຸ່ມຕົກໃສ່ເຊບັ້ງໄຟ. ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2  
ຈະຮັບຜິດຊອບ ການປະເມີນຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດ  
ຂຶ້ນ ແລະ ກຳນົດວ່າມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ມາດ  
ຕະການແກ້ໄຂຫຼືບໍ່.

### ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາສັດປ່າ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດ  
ຂຶ້ນຕໍ່ສັດປ່າຢູ່ພູພຽງນາກາຍ. ການປະເມີນຜົນກະທົບ  
ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຕໍ່ ລະບົບນິເວດເທິງບົກ ໄດ້ຊີ້ໃຫ້ເຫັນ  
ວ່າ: (i) ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ບໍ່ແມ່ນ  
ສະເພາະແຕ່ກ່ຽວກັບການອະນຸລັກພັນສັດ ຫຼື ປະຊາ  
ກອນສັດທີ່ສຳຄັນເທົ່ານັ້ນ; (ii) ເພື່ອສ້າງແຜນການ  
ຄຸ້ມຄອງທີ່ມີປະສິດທິຜົນ, ມັນມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງ  
ເຂົ້າໃຈ ຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງສັດ ແລະ ຖິ່ນອາໄສ  
ແລະ ການຜັນແປ ຂອງລະບົບນິເວດທັງໝົດຂອງຖິ່ນ  
ອາໄສ; ແລະ (iii) ມີສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ 6  
ຊະນິດ ແລະ ນົກ 10 ຊະນິດ ທີ່ອາໄສຢູ່ພູພຽງນາ  
ກາຍ ແລະ ມີການແຜ່ກະຈາຍທີ່ຈຳກັດ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ຖືກ  
ປັນທຶກຢູ່ ໃນປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດນາກາຍນໍ້າເທີນ.  
ມັນມີຄວາມຈຳເປັນ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ຄຸ້ມຄອງພິເສດ ພັນ  
ສັດທີ່ສຳຄັນຈຳພວກນີ້.

### I : ການສຳຫຼວດ ພື້ນຖານກ່ຽວກັບສັດປ່າ ແລະ ການວິໄຈການຜັນແປຂອງລະບົບ

ການສຳຫຼວດສັດປ່າ ຈະໄດ້ດຳເນີນຢູ່ພູພຽງ  
ນາກາຍ ແລະ ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນຈຳນວນໜຶ່ງ ເພື່ອຊອກ  
ຮູ້ຊະນິດທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຈຳນວນປະຊາກອນຂອງຊະນິດ  
ເຫຼົ່ານັ້ນ. ການສຳຫຼວດຈະໄດ້ເນັ້ນໃສ່ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍ  
ນ້ຳນົມ ແລະ ນົກ ແຕ່ກໍຈະໄດ້ມີການສັງເກດສັດເລືອ

ຄານ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງ ນ້ຳ ແລະ ສັດປ່າອື່ນໆເຊັ່ນ  
ກັນ. ການເກັບຕົວຢ່າງຈະໄດ້ເນັ້ນດ້ານຈຳນວນເທົ່າທີ່  
ເປັນໄປໄດ້ ແລະ ຈະໃຊ້ວິທີການໝາຍສັດທີ່ຈັບໄດ້  
ອີກ ເພື່ອເຮັດການຄາດຄະເນຈຳນວນປະຊາກອນ ຢູ່  
ຖິ່ນອາໄສຕ່າງໆທີ່ວຽນພຽງນາກາຍ. ເພື່ອເປັນການ  
ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນທາງລົບຕໍ່ ປະຊາກອນສັດທີ່ມີ  
ຢູ່, ມັນຈະບໍ່ໄດ້ມີການເກັບເອົາສັດມາສະສົມໄວ້ເປັນ  
ຕົວຢ່າງ ຖ້າຫາກບໍ່ມີການສົ່ງໄສກ່ຽວກັບຊະນິດພັນ  
ຂອງສັດ. ແຕ່ຖ້າຫາກມີການສົ່ງໄສຄືດັ່ງວ່າ ກໍຈະໄດ້  
ນຳໃຊ້ວິທີການທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດ ເພື່ອໄຈ້ແຍກຊະນິດ  
ພັນ ໃນນັ້ນຈະລວມເອົາວິທີການຖ່າຍຮູບເອົາຂຶ້ນ  
ສ່ວນຂອງສັດ ແລະ ອາດຈະເອົາຕົວຢ່າງເລືອດ  
ເພື່ອເປັນຕົວຊ່ວຍໃນຂະບວນການໄຈ້ແຍກຊະນິດ  
ພັນ.

**ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ:** ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນ  
ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກດັ່ງກ່າວ ຈະໄດ້ແບ່ງກັນ ລະ  
ຫວ່າງ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ອົງ  
ການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ. ທັງສອງ  
ອົງການຈັດຕັ້ງ ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ ຈາກຄວາມ  
ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຄວາມໝາຍແໜ້ນ ຂອງປະຊາກອນສັດ  
ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ແລະ ຢູ່ເຂດສາຍນ້ຳຂອງອ່າງເກັບ  
ນ້ຳ. ການສຶກສາ ຍັງຈະໄດ້ເຮັດຄືນອີກ ເພື່ອກຳນົດ  
ໄດ້ ວ່າອ່າງເກັບນ້ຳໄດ້ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ ປະຊາກອນ  
ສັດຄືແນວໃດ. ການກຳນົດເວລາ ເພື່ອດຳເນີນ  
ການສຶກສາ ຄັ້ງທີສອງ ອາດຈະແມ່ນພາຍຫຼັງທີ່ ໄດ້  
ນຳໃຊ້ອ່າງເກັບນ້ຳແລະໂຮງຈັກໄຟຟ້າ ໄປເປັນເວລາ  
ຫຼາຍປີ.

### II : ການສຳຫຼວດສັດປ່າຊະນິດທີ່ສຳຄັນ

ຖ້າຫາກມີການພົບວ່າ ສັດຊະນິດໜຶ່ງໃນ  
ຈຳນວນ 16 ຊະນິດທີ່ສຳຄັນນັ້ນ ປາກົດມີຢູ່ພູພຽງນາ  
ກາຍ , ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງບໍລິສັດ  
ໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ອາດຈະຈັດໃຫ້ມີການສຶກສາກ່ຽວ  
ກັບຊະນິດນັ້ນຢ່າງຄົບຖ້ວນ ເຊິ່ງຜົນຂອງການສຶກສາ  
ຈະສາມາດນຳມາໃຊ້ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນສັດ.  
ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະຄົ້ນພົບສັດຊະນິດເຫຼົ່ານີ້ ຢູ່  
ເຂດພູພຽງ ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນເປັນທີ່ຮູ້ກັນເທື່ອ ໃນປະຈຸ



ບັນນີ. ມັນອາດເປັນໄປໄດ້ ວ່າປະຊາກອນຂອງສັດ ເຫຼົ່ານີ້ ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ການສຶກສາຢ່າງຄົບຊຸດ ສໍາລັບແຕ່ລະຊະນິດ ແມ່ນບໍ່ສົມເຫດສົມຜົນ. ຊະນິດ ທີ່ອາດພົບເຫັນຢູ່ພູພຽງລວມມີ: ລິ້ນ, ໝີ, ນາກນ້ອຍ ເລັບສິ້ນ, ເສືອລາຍເມກ, ເສືອໂຄ່ງ, ໄກ່ຂວານິນ, ນົກກິກກາ, ນົກເຄົ້າປາ, ນົກຂີ້ກະເດືອນນ້ອຍ, ນົກ ກະແຕຫົວໝິ່ນ, ນົກແອ່ນນ້ອຍແຫຼວດໍາ, ແຫຼວປົກ ລາຍ ແລະ ນົກເຈົ້າໝິ່ນ. ນົກເປັດກ່າປົກຂາວ ແລະ ຂ້າງອາຊີ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ລວມຢູ່ໃນນີ້ ເພາະວ່າຈະມີແຜນ ຄຸ້ມຄອງພິເສດສໍາລັບສອງຊະນິດພັນນີ້.

ຈຸດສຸມຕົ້ນຕໍສໍາລັບການສຶກສາເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນ ຈະເປັນການຊອກຮູ້ ການນໍາໃຊ້ຖິ່ນອາໄສຕາມລະດູ ການ, ຊອກຮູ້ການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງຊະນິດພັນ ຜ່ານພູ ພຽງນາກາຍ; ຊອກຮູ້ການປ່ຽນແປງຂອງຈຳນວນ ປະຊາກອນ ແລະ ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນຊອກຮູ້ ຄວາມຊົນເຄີຍກັບອາຫານ; ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບພະຍາດ; ຄວາມສໍາພັນ ຫຼື ປະຕິກິລິຍາກັບຊະນິດພັນອື່ນໆ; ແລະ ການຊອກຮູ້ກ່ຽວກັບຄູ່ແຂ່ງ ແລະ ຄູ່ບໍ່ລະ ປັກຂອງແຕ່ລະຊະນິດພັນ. ການສຶກສາດັ່ງກ່າວ ຈະ ສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ຈໍາເປັນໃຫ້ແກ່ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກ ອນສັດ ເພື່ອຮັບປະກັນ ຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງ ປະຊາກອນສັດຢູ່ເຂດພູພຽງນາກາຍ ແລະ ປ່າ ສະຫງວນແຫ່ງຊາດນາກາຍ-ນ້ຳເທີນ. ການສຶກສາ ເຫຼົ່ານີ້ ຈະໄດ້ດໍາເນີນການໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

### III : ການຕິດຕາມກວດກາແລະ ການປະເມີນ ຜົນ ປະຊາກອນ ແລະ ຖິ່ນອາໄສ

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ ສ້າງມາດຕະຖານ, ສ້າງຈຸດປະສົງຂອງການຕີລາຄາ ແລະຕິດຕາມກວດກາປະຊາກອນສັດປ່າ ຢູ່ພູພຽງນາ ກາຍ. ມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວຈະຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດວັດ ແທກຄວາມຄືບໜ້າທີ່ບັນລຸໄດ້ ໃນການປະຕິບັດຕາມ ມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວ. ມາດຕະ ຖານດັ່ງກ່າວ ອາດ ຈະລວມເອົາການກຳນົດຄວາມ ໜາແໜ້ນຂອງ ປະຊາກອນສັດ ສໍາລັບແຕ່ລະປະເພດຂອງຖິ່ນອາໄສ. ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ເກັບກໍາໄດ້ຈາກການສຶກສາ ກ່ຽວ ກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຖິ່ນອາໄສ ແລະ ເຂດທີ່

ມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍ ຈະຖືກນໍາໃຊ້ເພື່ອ ກຳນົດເຂດ ຂອງຖິ່ນອາໄສ ທີ່ເປັນອຸປະສັກສໍາລັບແຕ່ລະຊະນິດ ພັນ.

### IV: ການວິໄຈກ່ຽວກັບລະບົບນິເວດ ແລະ ການ ຄາດຄະເນຜົນກະທົບ

ການສໍາຫຼວດດັ່ງກ່າວຂ້າງເທິງນີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ ສາມາດພັນລະນາໄດ້ຢ່າງຄົບຖ້ວນ ກ່ຽວກັບໂຄງສ້າງ ຂອງລະບົບນິເວດຂອງພູພຽງນາກາຍ. ຂໍ້ມູນທີ່ເກັບ ກໍາໄດ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດສ້າງລະບົບການຄຸ້ມຄອງ ສັດປ່າທີ່ມີປະສິດທິຜົນ ສໍາລັບພູພຽງນາກາຍ ແລະ ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດນາກາຍ-ນ້ຳເທີນ. ການວິໄຈນີ້ ຈະໄດ້ພິຈາລະນາຜົນກະທົບ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຈາກ ການຍ້າຍເສັ້ນທາງເລກທີ 8 ເບ ຜ່ານເຂດນ້ຳຖ້ວມ ເຊິ່ງເຊື່ອມຕໍ່ເກາະດອນຕ່າງໆ. ແຕ່ລະປີ, ໃນໄລຍະ 5 ປີທໍາອິດຂອງການດໍາເນີນກິດຈະການ, ບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຕິດຕາມກວດກາສັດປ່າເພື່ອ ຊອກຮູ້ການປ່ຽນແປງ ຂອງ ຊະນິດພັນທັງໝົດ ຫຼື ສະຖານະພາບຂອງປະຊາກອນສັດ. ການສຶກສາດັ່ງ ກ່າວ ຈະດໍາເນີນໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາຈະສືບຕໍ່ໄປ ໃນໄລຍະດໍາເນີນ ໂຄງການ. ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາຈະເປັນ ສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງການຕິດຕາມກວດກາການດໍາເນີນ ງານ ແລະ ຈະປະກອບສ່ວນສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ແກ່ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນສັດປ່າ.

*ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:* ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ໂດຍຜ່ານຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບໃນການລິເລີ່ມການສຶກສາເຫຼົ່ານີ້ ເພື່ອການ ຄຸ້ມຄອງສັດປ່າ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ແລະ ປ່າສະຫງວນ ແຫ່ງຊາດ ນາກາຍ ນ້ຳເທີນ. ຍ້ອນຖືວ່າເຂດທີ່ຢູ່ ອ້ອມຮອບອ່າງເກັບນ້ຳ ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງອ່າງລະ ບາຍນ້ຳສໍາລັບອ່າງເກັບນ້ຳ, ດັ່ງນັ້ນມັນຈຶ່ງເປັນຄວາມ ຮັບຜິດຊອບ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາ ອ່າງໂຕ່ງ ໃນການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນເຫຼົ່ານັ້ນ. ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ເກັບກໍາໄດ້ ໃນໄລຍະສໍາຫຼວດຈະ ໄດ້ສະໜອງ ໃຫ້ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາ ອ່າງໂຕ່ງ. ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ເປັນຜົນຂອງການ

ສຶກສານັ້ນ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດດຳເນີນການຄຸ້ມຄອງ ອ່າງລະບາຍຢ່າງເໝາະສົມ ລວມທັງພູພຽງນາກາຍ ແລະ ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ນາກາຍ-ນ້ຳເທີນ ແລະ ແລວທາງທຽວຂອງສັດປ່າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**V: ແຜນສຳຮອງ**

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຂຶ້ນງົບແຮງໄວ້ ສຳລັບແຜນງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາສັດປ່າ ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ມີທຶນພຽງພໍສຳລັບອົງປະກອບ ທັງໝົດ. ທຶນແຮງກ່າວ ຍັງກວມເອົາທັງບັນດາ ກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນວຽກກ່ຽວກັບການບັງຄັບໃຊ້ ແລະ ວຽກສຶກສາກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມນຳອີກ.

**ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ໃກ້ຈະ ສູນພັນ**

ມີ 2 ຊະນິດພັນທີ່ໄດ້ຖືກຄັດເລືອກໃຫ້ມີການ ພິຈາລະນາພິເສດຄື ນົກເປັດກ່າປົກຂາວ ແລະ ຊ້າງ ອາຊີ. ການຄຸ້ມຄອງ 2 ຊະນິດພັນນີ້ ຈະດຳເນີນໃນ ເວລາດຽວກັນກັບການຄຸ້ມຄອງ ຊະນິດທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ໃກ້ຈະສູນພັນອື່ນໆ ເຊິ່ງຈະມີການສ້າງແຜນ ໂດຍ ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາແຫ່ງນັ້ນ. ການເລືອກເອົາຊ້າງອາຊີ ເປັນຊະນິດພັນສຳຄັນ ແມ່ນເນື່ອງມາຈາກການພົວພັນ ລະຫວ່າງຊ້າງ ແລະ ຄົນຫຼາຍຂຶ້ນ. ສ່ວນການເລືອກນົກເປັດກ່າປົກຂາວ ເປັນອີກຊະນິດໜຶ່ງທີ່ໜ້າເປັນຫ່ວງນັ້ນ ແມ່ນຍ້ອນທ່າ ອ່ຽງໃນການສູນເສຍ ປະຊາກອນຂອງມັນນັ້ນ ແມ່ນມີ ສູງຫຼາຍ ເຊິ່ງເນື່ອງມາຈາກວ່າ ນົກເປັດກ່າປົກຂາວນີ້ ບໍ່ມີຄວາມສົນໃຈທີ່ຈະພົວພັນ ກັບມະນຸດເຮົາເລີຍ.

**ການຄຸ້ມຄອງນົກເປັດກ່າປົກຂາວ**

*ຈຸດປະສົງ:* ເພື່ອສ້າງ ແລະ ປະຕິບັດຍຸດທະ ສາດໃນການອະນຸລັກປະຊາກອນ ນົກເປັດກ່າປົກ ຂາວ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ.

*ແຜນການ:* ໂຄງການຈະດຳເນີນການສຳ ຫຼວດຖິ່ນອາໄສ ແລະ ບ່ອນຢູ່ຂອງນົກເປັດກ່າປົກ ຂາວທີ່ຍັງບໍ່ຮູ້ ຢູ່ລະຫວ່າງພູພຽງນາກາຍ ແລະ ຊາຍ ແດນຕິດກັບກຳປູເຈຍ ເພື່ອຊອກຮູ້ຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ

ແລະສະເໜີແຜນຄຸ້ມຄອງ. ແຜນງານອະນຸລັກນີ້ ຈະ ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສຳລັບໄລຍະດຳເນີນກິດຈະການ. ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໃນຊຸມປີທຳອິດຂອງໄລ ຍະ ດຳເນີນກິດຈະການຂອງໂຄງການ, ບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະສ້າງ ແລະ ປະຕິບັດແຜນງານ ເພື່ອຕິດຕາມກວດກາປະຊາກອນນົກເປັດກ່າປົກຂາວ. ໃນຖານະເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແຜນງານຄຸ້ມຄອງ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະເຮັດສັນຍາວ່າຈ້າງເອົາ ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານນົກເປັດກ່າປົກຂາວ ເພື່ອສ້າງແຜນ ຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນນົກທີ່ມີໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສ້າງ ຄວາມພະຍາຍາມທີ່ເປັນໄປໄດ້ ໃນການເພີ່ມຈຳນວນ ປະຊາກອນຂອງນົກປະເພດນີ້ ຢູ່ໃນເຂດອ່າງເກັບນ້ຳ. ແຜນຄຸ້ມຄອງຈະກວມເອົາ: (i) ການສຶກສາລັກ ສະນະພັນທຸກກຳ, ພຶດຕິກຳ ແລະການແຜ່ພັນກັບ ປະຊາກອນອື່ນໆ ທີ່ແຍກຢູ່ໂດດດ່ຽວ ແລະ ກຳລັງຢູ່ ໃນພາວະສ່ຽງ; (ii) ເຮັດໃຫ້ຖິ່ນອາໄສຂອງສັດປ່າຢູ່ ນາກາຍເປັນເຂດທ້າມເຂົ້າ, ຍົກເວັ້ນແຕ່ນັກຄົ້ນຄວ້າ; ແລະ (iii) ສຶກສາເບິ່ງຄວາມເປັນໄປໄດ້ ເພື່ອສ້າງ ເຂດດິນທາມຂຶ້ນ ຢູ່ໃກ້ໆກັບຖິ່ນອາໄສຂອງນົກເປັດ ກ່າປົກຂາວ ທີ່ມີຢູ່ໃນປະຈຸບັນ, ແຕ່ໃຫ້ຢູ່ສູງກວ່າ ລະດັບນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳ.

*ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:* ເປັນຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳ ເທີນ 2 ໂດຍຜ່ານ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນຊ້າງອາຊີ**

*ຈຸດປະສົງ:* ສ້າງແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນ ຄຸ້ມຄອງ ທີ່ແນໃສ່ແກ້ໄຂບັນຫາການໄປມາຂອງຊ້າງ ຕາມລະດູການ ແລະຄວາມຕ້ອງການຂອງຖິ່ນອາໄສ ຂອງພວກມັນ, ເພື່ອຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນຊ້າງ ທີ່ໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແລະຊ່ວຍປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ ມີຂໍ້ຂັດແຍ້ງລະຫວ່າງຄົນ ແລະ ຊ້າງເພີ່ມຂຶ້ນ.

*ແຜນການ:* ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນງານສຳຫຼວດແລະຄຸ້ມຄອງ ເພື່ອຊອກຮູ້ຈຳນວນ ຕົວຈິງຂອງປະຊາກອນຊ້າງອາຊີ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ. ແຜນງານ ຍັງຈະກຳນົດການເຄື່ອນຍ້າຍ ຕາມລະດູ

ການຂອງຊ້າງຢູ່ພູພຽງນາກາຍ. ແຜນງານຊ້າງ ຈະສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈ ກ່ຽວກັບຄວາມສຳຄັນແລະບົດບາດທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ຖິ່ນອາໄສ (ແກ່ວຂອງມັນ) ພ້ອມທັງປຸງ. ດ້ານໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນ ຂອງການຄຸ້ມຄອງຜູ້ຊ້າງຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ຈະ ແມ່ນການຈຳກັດການສຳພັນ ຊຶ່ງກັນແລະກັນລະຫວ່າງປະຊາຊົນ ຜູ້ທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແລະ ຊ້າງ. ວິທີການຕ່າງໆ ເພື່ອປ້ອງກັນພືດ ແມ່ນໄດ້ເອົາມາທົດສອບ ແລະອັນໃດທີ່ໄດ້ຮັບຜົນສຳເລັດ ແມ່ນຈະນຳເອົາມາໃຊ້ ເພື່ອຊ່ວຍສະກັດກັ້ນຂໍ້ຂັດແຍ້ງທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ. ແຜນງານຄຸ້ມຄອງຊ້າງທີ່ມີປະສິດທິຜົນ ຈະຖືກສ້າງຂຶ້ນ ກ່ອນໜ້າການຂັງນຳເບື້ອງຕົ້ນ ຢູ່ອ່າງເກັບນ້ຳ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການເຮັດສັນຍາກັບຊ່ຽວຊານເລື່ອງຊ້າງ ແລະ ສ້າງແຜນງານຄຸ້ມຄອງອັນມີປະສິດທິຜົນ ສຳລັບຜູ້ຊ້າງຢູ່ພູພຽງນາກາຍ.

### ແຜນກອບກູ້ເອົາສັດປ່າ ໃນໄລຍະກັກຂັງນ້ຳ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ປະຊາກອນສັດ ໃນໄລຍະກັກຂັງນ້ຳໃນສ່ວນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ, ໂດຍສະເພາະສັດທີ່ຄ້າງຢູ່ໃນເກາະດອນ ຊຶ່ງຈະຖືກລ່າໄດ້ງ່າຍ ແລະ ບໍ່ມີຖິ່ນອາໄສຄັກແນ່.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະວ່າຈ້າງນັກວິຊາການດ້ານສັດປ່າ ມາດຳເນີນການສຶກສາເພື່ອວິໄຈຜົນກະທົບ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຕໍ່ສັດລ້ຽງໃນຊ່ວງກັກຂັງນ້ຳ. ການສຶກສາດັ່ງກ່າວ ຈະປະສານຢ່າງໃກ້ຊິດກັບແຜນງານ/ການສຶກສາອື່ນໆ ກ່ຽວກັບສັດປ່າເຊິ່ງກຳລັງດຳເນີນຢູ່ເຂດພູພຽງນາກາຍ. ຜົນຂອງການສຶກສາ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສ້າງແຜນລະອຽດເພື່ອກແອບກູ້ເອົາສັດປ່າ ໃນຊ່ວງກັກຂັງນ້ຳໃສ່ອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ ແລະໃນໄລຍະປະຕິບັດງານ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຮ່ວມກັບອົງການຄຸ້ມຄອງອ່າງໂຕ່ງ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການ.

### ການສະໜັບສະໜູນທຶນ ໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ

ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ບັນຈຸເອົາມາດຕະການ ເພື່ອສະໜັບສະໜູນ ແລະ ສ້າງໃຫ້ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດ ທີ່ພົວພັນກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະຕິດຕາມກວດກາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ໃຫ້ມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ. ໃນນີ້, ຈະໄດ້ມີການເນັ້ນໜັກໃສ່ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ພັດທະນາທັກສະໃນຂົງເຂດຕົ້ນຕໍ ຂອງການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ພ້ອມທັງການຈັດຫາ, ພັດທະນາແລະຝຶກອົບຮົມພະນັກງານຂອງລັດ ໃນການເກັບກຳ, ວິໄຈ, ແລະ ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

### I. ແຜນຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

**ຈຸດປະສົງ:** ຈຸດປະສົງຂອງການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະແມ່ນການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ລວມທັງ ການໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານວິຊາການ, ວັດຖຸອຸປະກອນ ແລະ ການເງິນເພື່ອສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ (ໂດຍຜ່ານ ອວຕສ, ຫ້ອງການໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ຂອງກົມໄຟຟ້າ ແລະ ພະນັກງານຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ). ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະຊ່ວຍເຮັດໃຫ້ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສາມາດປະຕິບັດຫຼ້ອນພັນທະຂອງຕົນໄດ້. ຄວາມອາດສາມາດທາງດ້ານບຸກຄະລາກອນ ແລະ ເຕັກນິກວິຊາການ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ຮັບການພັດທະນາເປັນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນ. ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະອຳນວຍຄວາມສະດວກຢ່າງພຽງພໍ ໃຫ້ມີການຝຶກອົບຮົມກັບວຽກຕົວຈິງ ແລະການຖ່າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີເພື່ອເຮັດໃຫ້ພະນັກງານ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສາມາດ ປະຕິບັດກິດຈະກຳຕິດຕາມກວດກາຂອງຕົນໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ.

ແຜນງານຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະມີໄລຍະ 3 ປີ ເຊິ່ງຈະເລີ່ມຕົ້ນຕັ້ງແຕ່ໄລຍະກໍ່ສ້າງ.

ເປື້ອງຕົ້ນ ແລະ ສິ້ນສຸດລົງໃນໄລຍະເວລາກໍ່ສ້າງ. ແຜນງານຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະລວມເອົາ ການວ່າຈ້າງຊ່ວຍຊານສາກົນ ເຂົ້າມາຊ່ວຍທັງໝົດ 12 ຄົນxເດືອນ ແລະ ມີທີ່ປຶກສາເປັນຄົນລາວ ແລະ ພະນັກງານເຮັດວຽກເປັນຄູ່ຮ່ວມງານກັບຊ່ວຍຊານດັ່ງກ່າວ ທັງໝົດ 100 ຄົນxເດືອນ.

ໂຄງການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ຈະມີເປົ້າໝາຍລວມ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ຊ່ວຍເຫຼືອ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະສຳຄັນຂອງລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງການກວດກາຄືນ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ;
- ຊ່ວຍເຫຼືອ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຕິດຕາມກວດກາພັນທະທັງໝົດ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ໃນສ່ວນທີ່ພົວພັນກັບມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງການຕິດຕາມກວດກາ ວຽກງານທີ່ດຳເນີນການໂດຍ ຫຼື ໃນນາມຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2;
- ໃຫ້ການຝຶກອົບຮົມກັບວຽກຕົວຈິງ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຈະສ້າງຄວາມຊຳນານງານດ້ານວິຊາການ ໃນຂົງເຂດສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງໂຄງການໄຟຟ້ານຳເທີນ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານດັ່ງກ່າວ;
- ຊ່ວຍເຫຼືອ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນການປະສານງານ ຂອງຕົນ ກັບອົງການອື່ນໆ ຂອງລັດຖະບານ ແລະ ອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຈຸດປະສົງສິ່ງແວດລ້ອມ; ແລະ
- ແນະນຳພະນັກງານ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ແຂວງ ທາງດ້ານເຕັກນິກອັນຖືກຕ້ອງ ກ່ຽວກັບການກວດກາໂຄງການ, ການຕິດຕາມກວດກາ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນເຄື່ອງມືພາກສະໜາມ, ການວິໄຈຂໍ້ມູນ ແລະ ການລາຍງານ.

ງົບປະມານ ທັງໝົດສຳລັບແຜນງານຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການໄດ້ຖືກຄາດຄະເນ ໄວ້ໃນຈຳນວນ 768.000 ໂດລາສະຫະລັດ.

## II. ການປະກອບສ່ວນໃຫ້ແກ່ງົບປະມານເພື່ອດຳເນີນການຂອງ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ:

ການສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງລັດຖະບານ, ເຊິ່ງຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນຈາກ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ເພື່ອໃຊ້ຈ່າຍເຂົ້າໃນການຈັດກອງປະຊຸມ, ສະຖານທີ່ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການຈຳນວນໜຶ່ງ ບົນພື້ນຖານຂອງຄວາມຕ້ອງການ. ງົບປະມານທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ມີຈຳນວນ 50.000 ໂດລາສະຫະລັດ.

### (III) ການສ້າງຄວາມສາມາດ

ໜ້າທີ່ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນຈະພົວພັນກັບການສ້າງຄວາມສາມາດໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ຊຶ່ງແມ່ນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແຜນງານລວມ ຂອງການໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການ. ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ແມ່ນອາດຈະສຸມໃສ່ອຸປະກອນການສຶກສາ ແລະ ເຄື່ອງປະຈັກຕາ, ພ້ອມທັງ ການນຳໃຊ້ແນວຄວາມຄິດທີ່ໄດ້ຮັບມາຈາກກອງປະຊຸມຂັ້ນບ້ານ, ເພື່ອອະທິບາຍ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາ. ໄດ້ມີງົບປະມານບ້ວງໜຶ່ງທີ່ແຍກຕ່າງຫາກເພື່ອຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ໃນຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນສຳລັບສະຖານທີ່, ອຸປະກອນການສຶກສາ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມພາສາ. ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຈະສະໜອງງົບປະມານ 150.000 ໂດລາສະຫະລັດສຳລັບຈຸດປະສົງດັ່ງກ່າວນີ້.

### (IV) ການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ນອກຈາກການຝຶກງານໃນເວລາເຮັດວຽກຕົວຈິງ ຊຶ່ງແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງແຜນງານຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການ ຂອງໂຄງການແລ້ວ, ກໍຍັງມີການກຳນົດກ່ຽວກັບການຝຶກອົບຮົມ ໄລຍະສັ້ນຢູ່ຕ່າງປະ



ເທດ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານຂອງ ໜ່ວຍ ງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງ ແວດລ້ອມຕື່ມອີກ ຊຶ່ງຖືວ່າເປັນສ່ວນ ໜຶ່ງຂອງແຜນ ງານສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໃຫ້ແກ່ການຈັດຕັ້ງ. ແຜນ ງານຝຶກອົບຮົມ ຈະກໍ່ສ້າງຄວາມຊຳນານ ດ້ານວິຊາ ການແລະດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ໃຫ້ແກ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນດ້ານການປະເມີນສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຂອງໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.

ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຝຶກອົບຮົມ ຈະໄດ້ຄັດເລືອກເອົາ ພະນັກງານມາຈາກໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນທັງສອງພາກສ່ວນຄື ຈາກພາກສ່ວນຄຸ້ມຄອງ ແລະພາກສ່ວນ ທີ່ດຳເນີນງານດ້ານວິຊາການ /ພາກ ສະໜາມ.

**(V) ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນໃຫ້ແກ່ອົງ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ**

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະໃຫ້ການສະໜັບ ສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແກ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະດຳເນີນ ໂຄງການ. ສຳລັບຊ່ວຍສອງປີທຳອິດ ຂອງໄລຍະດຳ ເນີນໂຄງການ ຈະມີທຶນໃຫ້ທັງໝົດ 100.000 ໂດລາ ສະຫະລັດ. ຫຼັງຈາກນັ້ນໄປ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຕອບສະໜອງ ມູນຄ່າການໃຊ້ຈ່າຍເຂົ້າໃນການດຳ ເນີນງານ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂດຍ ຖືເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງມູນຄ່າການດຳເນີນງານຂອງຕົນ ເອງ.

**ການຄວບຄຸມການໃຊ້ສານເຄມີສັງເຄາະ ເພື່ອ ຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ ແລະ ຈຸດປະສົງອື່ນໆ**

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຫຼືເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນນັ້ນໜ້ອຍທີ່ສຸດ ຈາກການນຳໃຊ້ ການເກັບຮັກສາ ແລະ ການກຳຈັດຖິ້ມ ສານເຄມີສັງ ເຄາະເພີ້ມຂຶ້ນ ເຊັ່ນ ຢາປາບສັດຕູພືດ, ຢາຂາຫຍ້າ, ປຸ່ຍ ແລະສານເຄມີກະສິກຳສັງເຄາະ ອື່ນໆ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ ຈະຮັບ ປະກັນໃຫ້ການນຳໃຊ້ ສານເຄມີສັງເຄາະທັງໝົດ ທີ່ ຕິດພັນກັບໂຄງການ ໄດ້ຖືກປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ

ນະໂຍບາຍສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງທະນາຄານໂລກ (OP) 4.09: ການຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ.

ຢູ່ໃນເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ຈະໄດ້ມີ ການດຳເນີນ ແຜນງານສ້າງຄວາມອາດສາມາດແລະ ການສ້າງຈິດສຳນຶກໃນວຽກກະສິກຳ. ໃນນັ້ນ ຈະ ລວມເອົາການທົດລອງ, ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການ ສ້າງຄວາມອາດສາມາດໄລຍະຍາວ ສຳລັບ ພະນັກງານ ທີ່ເຮັດໜ້າທີ່ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງ ວິຊາການໃນຫຼາຍລະດັບ ລວມທັງ ພະນັກງານຂອງ ລັດ. ແຜນດັ່ງກ່າວ ຈະສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ສານທົດ ແທນສານເຄມີ ຊຶ່ງນອນຢູ່ໃນ ແຜນຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ ແບບຮອບດ້ານ. ສານເຄມີສັງເຄາະທຸກຊະນິດ ທີ່ຊື້ ເຂົ້າມາຮັບໃຊ້ໃນໂຄງການ ຈະຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກການ ກ່ຽວກັບປະເພດຢາປາບສັດຕູພືດຂອງອົງການອະນາ ໄມໂລກ. ວຽກດັ່ງກ່າວນີ້ ຈະມີຜົນຕໍ່ທັງໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະການດຳເນີນໂຄງການ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນສິ່ງ ແວດລ້ອມທີ່ເໝາະສົມຕ່າງໆ ສຳລັບການນຳໃຊ້ສານ ເຄມີ ເຂົ້າໃນການນຳໃຊ້ສາຍສິ່ງ ແລະ ວຽກຍົກຍ້າຍ ຈັດສັນປະຊາຊົນ.

**ແຜນປູກປ່າທົດແທນ**

**ຈຸດປະສົງ:** ທົດແທນເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້ທີ່ສູນເສຍ ໄປ 20.800 ຮຕ ຍ້ອນໂຄງການ.

**ແຜນການ:** ໂຄງການຈະຟື້ນຟູປ່າເສື່ອມ ໂຊມ ໃນເນື້ອທີ່ເທົ່າທຽມກັນຕາມແຜນງານປູກປ່າທົດ ແທນ, ຊຶ່ງຈະສຸມໃສ່ເອົາຫຼາຍເຂດເຂົ້າກັນຄັ້ງນີ້ (1) ປ່າສະຫງວນນາກາຍນໍ້າເທີນ, (2) ເຂດທີ່ຈອງໄວ້ ເພື່ອປູກໄມ້ຕາມແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ປະຊາຊົນ; (3) ປ່າເສື່ອມໂຊມ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍທີ່ບໍ່ ໄດ້ຮັບແຜນການຈາກນໍ້າຖ້ວມ, ແລະ (4) ໃນກໍລະ ນີທີ່ເຂດດັ່ງກ່າວ ບໍ່ພຽງພໍກໍຈະເອົາເຂດເສື່ອມໂຊມ ນອກເຂດທີ່ໄດ້ຮັບແຜນການຈາກໂຄງການ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນງານ. ງົບ ປະມານຈະມີ 5 ລ້ານໂດລາສຳລັບວຽກດັ່ງກ່າວ (4,2



ລ້ານໂດລາຕື້ໃສ່ 0,8 ລ້ານຈາກເງິນແຮງ). ຖ້າຈຳເປັນ, ລັດຖະບານ ສປປລາວ ຈະສະໜອງທີ່ດິນທີ່ຈຳເປັນໃຫ້ເພື່ອວຽກດັ່ງກ່າວ ໂດຍບໍ່ໃຫ້ໂຄງການຈ່າຍຫຍັງໃຫ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນແຜນການ ຈະແມ່ນ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

ເອກກະສານຊ້ອນທ້າຍ L ໄດ້ລວມເອົາ ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ທີ່ພົວພັນກັບໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ. ຂໍ້ບັງຄັບດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຜູກມັດ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມແລະຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ເພື່ອຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ, ຕິດຕາມກວດກາແລະທົບທວນ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ພົວພັນກັບວຽກກໍ່ສ້າງ.

### ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ

**ຈຸດປະສົງ:** ເຮັດໃຫ້ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ ໃນເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

**ແຜນການ:** ສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະລວມເອົາເນື້ອໃນ ກ່ຽວກັບການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ ສຳລັບເຂດກໍ່ສ້າງ. ມາດຕະການ ສຳລັບການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ ຈະໄດ້ດຳເນີນຕາມແຜນການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ ທີ່ໃຊ້ຮູບພາບດາວທຽມ, ການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ແລະ ແຜນກໍ່ສ້າງ ເພື່ອເອົາມາວາງແຜນສຳລັບປ່ອນແລະປະເພດ ຂອງການຄວບຄຸມທີ່ຕ້ອງໃຊ້. ແຜນການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ ຈະເປັນພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ຂອງແຕ່ລະເຂດ, ຊຶ່ງຈະຮັບປະກັນວ່າ ການຄວບຄຸມໄດ້ມີການວາງແຜນມາດິ ແລະມີປ່ອນຖືກຕ້ອງ. ຄວນກະກຽມແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ສຳລັບແຕ່ລະເຂດ ກ່ອນເລີ່ມກໍ່ສ້າງໃນເຂດນັ້ນ. ແຜນຕິດຕາມກວດກາຈະໄດ້ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າມາດຕະຖານ ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນໄດ້ສ້າງຂຶ້ນ. ແຜນຕິດຕາມກວດກາ ຈະລວມເອົາການຕິດ

ຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ, ຊຶ່ງຈະສະເໜີຢູ່ລຸ່ມນີ້.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຄວາມຮັບຜິດຊອບເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ ໃນແຕ່ລະເຂດແມ່ນເປັນ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມແລະຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບເພື່ອກຳນົດປະເພດແລະປ່ອນຄວບຄຸມ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມຍັງຈະຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອຊີ້ນຳແຕ່ລະເຂດກໍ່ສ້າງເພື່ອຮັບປະກັນວຽກທີ່ກ່າວມາເທິງນັ້ນ ໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບປະກັນວ່າ ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ ລວມເຂົ້າ ໃນສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຢ່າງເໝາະສົມ ແລະເຮັດຫຼ້ອນພັນທະຕາມທີ່ມີໃນບົດປະເມີນຜົນສະບັບນີ້. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະປະຕິບັດ ຕາມລາຍລະອຽດທີ່ກ່າວມາເທິງນັ້ນ.

### ການຖິ້ມເສດດິນ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກການຖິ້ມເສດດິນ ທີ່ມາຈາກການບຸກເບີກດິນ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການປົກສາຫາລື ແລະ ສຶກສາຢ່າງໜ້ອຍ 6 ເດືອນ ກ່ອນເລີ່ມສ້າງໂຄງການເພື່ອກຳນົດຈຸດຕ່າງໆ ໃຫ້ເປັນປ່ອນຖິ້ມເສດດິນ, ການປົກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນ ໃນນີ້ຈະມີການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ກຳນົດວ່າຈຸດຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະມີຜົນສະທ້ອນເຮັດໃຫ້ມີນ້ຳຖ້ວມ ໃນບໍລິເວນໃກ້ຄຽງບໍ່. ການກຳນົດຜົນສະທ້ອນ ທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ມີນ້ຳຖ້ວມນັ້ນ ຈະລວມເອົາການຕີລາຄາການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ໃນໄລຍະຜ່ານມາ, ຄວາມຖີ່ຂອງການເກີດນ້ຳຖ້ວມ, ການຫຼຸດລົງຂອງບໍລິມາດນ້ຳທີ່ຖ້ວມ ແລະ ຂະໜາດຂອງຜົນກະທົບ.

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະກຳນົດເງື່ອນໄຂສະເພາະ ສຳລັບການຄວບຄຸມການເສາະເຈື່ອນຈາກເຂດຖິ້ມເສດດິນ ແລະຈະຖືກບັນຈຸເຂົ້າໃນສັນຍາກໍ່

ສ້າງຕ່າງໆ. ເມື່ອມີການບົດເຂດຖິ້ມເສດດິນ, ຜູ້ຮັບ ເໝົາກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຕ້ອງໄດ້ປັບປຸງສະຖານທີ່ໃຫ້ເຂົ້າ ກັບສະພາບເດີມຂອງພູມິປະເທດໃນເຂດນັ້ນ ແລະ ທັງຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງເສດດິນທີ່ເອົາໄປຖິ້ມ ໂດຍການປູກຕົ້ນໄມ້ໃສ່ ແລະ ການໃຊ້ອຸປະກອນ ຄວບຄຸມອື່ນໆ.

ບົດລາຍງານ ກ່ຽວກັບການສຶກສາສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແລະການປົກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນ ຈະໄດ້ ເຮັດສະເພາະແຕ່ລະຈຸດຖິ້ມເສດດິນ, ໂດຍອີງໃສ່ ແຜນຖິ້ມເສດດິນ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງການຖິ້ມເສດ ດິນ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບ ໃນການດຳເນີນການສຶກສາແລະປົກສາ ຫາລືກັບປະຊາຊົນ ກ່ອນການລົງມືກໍ່ສ້າງ. ຜູ້ຮັບເໝົາ ລວມ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໂດຍປະສານ ສົມທົບກັບ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະພ້ອມກັນ ເລືອກຈຸດຖິ້ມເສດດິນຕ່າງໆ.

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະສ້າງແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ເພື່ອຮັບປະກັນການຖິ້ມເສດດິນ ໃຫ້ຖືກບ່ອນທີ່ເໝາະ ສົມ ແລະ ເພື່ອຕິດຕາມປະສິດທິຜົນ ຂອງການຄວບ ຄຸ້ມການເຂາະເຈື່ອນໃນແຕ່ລະຈຸດຖິ້ມເສດດິນ. ສ່ວນ ໃຫຍ່ຂອງວິທີການເຫຼົ່ານີ້ ຈະຖືກສ້າງລວມເຂົ້າ ຢູ່ໃນ ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊິ່ງຈະນຳສະເໜີຢູ່ຂ້າງລຸ່ມນີ້.

### ການຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບທັງທາງ ກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ຈາກການດຳເນີນກິດຈະການ ດັ່ງກ່າວ ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

**ແຜນການ:** ໄດ້ມີການກຳນົດສະຖານທີ່ຂຸດ ຄົ້ນເອົາດິນປະສົມຢູ່ສອງຈຸດ ແລະ ກຳນົດເຂດຂຸດ ຄົ້ນເອົາຊາຍແລະຫີນ ທີ່ຈຳເປັນສຳລັບວຽກກໍ່ສ້າງ. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈາກການຂຸດ ຄົ້ນ ຈະໄດ້ເຮັດ 6 ເດືອນກ່ອນຈະເລີ່ມກໍ່ສ້າງ. ບົດ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ສົ່ງໃຫ້ ອວຕສ ເປັນຜູ້ກວດກາ ແລະ ພິຈາລະນາ. ຢູ່ໃນບົດ

ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະມີການສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ແຜນບົດບໍ່. ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຈະລວມເອົາການ ພິຈາລະນາ ແຜນຄຸ້ມຄອງການຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ ສ້າງ ຕາມຂໍ້ບັງຄັບຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຈະ ຖືກນຳສະເໜີ ຕໍ່ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະລັດຖະບານ ເພື່ອອະນຸມັດ. ລາຍລະອຽດສຳລັບ ການຂຸດຄົ້ນວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ຈະຖືກບັນຈຸເຂົ້າຢູ່ໃນ ສັນຍາກໍ່ສ້າງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບ ໃນການຄຸ້ມຄອງສະຖານທີ່ຂຸດຄົ້ນເອົາວັດ ສະດຸກໍ່ສ້າງ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດໃນບົດປະ ເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະເປັນຜູ້ ກວດກາບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ເງື່ອນໄຂສະເພາະຕ່າງໆ ໄດ້ຖືກບັນຈຸເຂົ້າໃນສັນຍາກໍ່ ສ້າງແລ້ວ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະສ້າງ ແຜນຕິດຕາມກວດກາ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າການດຳ ເນີນກິດຈະການ ໄດ້ເປັນໄປຕາມຂໍ້ບັງຄັບໃນສັນຍາ ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບບົດປະເມີນຜົນ ກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈາກວຽກດັ່ງກ່າວ.

### ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ

**ຈຸດປະສົງ:** ຕິດຕາມເບິ່ງຜົນກະທົບຈາກນໍ້າ ທີ່ໄຫຼຜ່ານໜ້າດິນແລະນໍ້າເສຍ ຈາກເຂດທີ່ຖືກບຸກ ເບີກເພື່ອກໍ່ສ້າງ ທີ່ມີຕໍ່ຕໍ່ຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ.

**ແຜນການ:** ແຜນຕິດຕາມກວດກາ ຈະລວມ ເອົາການຕິດຕາມກວດກາ ທັງຈາກແຫຼ່ງມົນລະພິດ ແລະທີ່ວໄປອັນນີ້ມີ (i) ນໍ້າຝົນໄຫຼຈາກບ່ອນຖິ້ມສິ່ງ ເສດເຫຼືອ ແລະ ຈາກເຂດກໍ່ສ້າງທັງໝົດ (ທັງຢູ່ໃນ ສາຍນໍ້າທີ່ວໄປແລະໃນຈຸດຕິດຕາມ); (ii) ນໍ້າໄຫຼ ຈາກຄ້າຍພັກ (iii) ນໍ້າໄຫຼຜ່ານບ່ອນບຳບັດສິ່ງເສດ ເຫຼືອແລະເຂດກໍ່ສ້າງ; ແລະ (iv) ນໍ້າທີ່ໄຫຼຈາກໂຮງ ໂມ້. ແຜນຕິດຕາມກວດກາ ຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ ແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ.

**ແຜນການ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອກະກຽມແຜນຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບ ຂອງ ນ້ຳ ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະ ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ເຄມີເສດເຫຼືອແລະການຄວບຄຸມການຕົກເຫ່ຍ

**ຈຸດປະສົງ:** ເຮັດໃຫ້ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະມີ ຜົນກະທົບ ທີ່ຕິດພັນກັນການຂົນສົ່ງເກັບຮັກສາ, ການນຳໃຊ້ແລະການບຳບັດສານເຄມີ ໃນເຂດໂຄງ ການໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ຫຼຸດໜ້ອຍລົງ.

**ແຜນການ:** ວັດສະດຸແລະສານເຄມີ ທີ່ຈະ ນຳມາໃຊ້ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ລວມທັງລະເບີດ, ນ້ຳມັນ ແລະນ້ຳມັນເຄື່ອງ, ນ້ຳສີ, ສານລະເຫີຍ, ນ້ຳກິດ, ທາດທີ່ເຮັດໃຫ້ແຂງ, ເຄື່ອງກອງແລະສານປະສົມ ຊຶ່ງມີ. ແຜນຄຸ້ມຄອງເຄມີເສດເຫຼືອແລະການຄວບຄຸມ ການຕົກເຫ່ຍ ຈະໄດ້ສ້າງຂຶ້ນ ຊຶ່ງຈະລວມເອົາການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາການນຳໃຊ້ ສານ ເຄມີແລະ ເຄມີເສດເຫຼືອ. ການນຳໃຊ້ຢາປາບ ສັດຕູພືດ ຈະໄດ້ເຮັດໂດຍສອດຄ່ອງກັບນະໂຍບາຍ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງທະນາຄານໂລກ (OP) 4.09 ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ. ວຽກທີ່ດຳເນີນ ໂດຍ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຖືກຄວບຄຸມ ເພື່ອສະກັດກັ້ນຜົນ ກະທົບ ຫຼືເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບ ຈາກການນຳໃຊ້ສານເຄມີ ນັ້ນ ຫຼຸດໜ້ອຍລົງ. ແຜນຄຸ້ມຄອງເຄມີເສດເຫຼືອແລະ ການຄວບຄຸມການຕົກເຫ່ຍ ຈະອະທິບາຍລະອຽດວ່າ ສານເຄມີຂະນິດໃດ ສາມາດແລະບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ ໄດ້ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະ ສ້າງ ແຜນຄຸ້ມຄອງເຄມີເສດເຫຼືອແລະການຄວບຄຸມ ການຕົກເຫ່ຍ ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ແຜນສຸກເສີນສຳລັບວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ

**ຈຸດປະສົງ:** ປ້ອງກັນຫຼືເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບ ໜ້ອຍລົງ ໃນກໍລະນີເກີດມີການຮົ່ວໄຫຼ ຫຼືຕົກເຫ່ຍ ຂອງວັດສະດຸ ທີ່ເປັນອັນຕະລາຍແບບອຸບັດຕິເຫດ.

**ແຜນການ:** ກະກຽມ ແຜນສຸກເສີນສຳລັບ ວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ທີ່ນຳໃຊ້, ເກັບມ້ຽນໃນ ເຂດໂຄງການ. ແຜນດັ່ງກ່າວ ຈະລວມເອົາການວາງ ແຜນ, ການແກ້ໄຂແລະການຝຶກອົບຮົມ ເພື່ອແກ້ໄຂ ບັນຫາໄດ້ ໃນກໍລະນີທີ່ມີເຫດສຸກເສີນປະເພດຕ່າງໆ. ແຜນສຸກເສີນສຳລັບວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ທີ່ຜູ້ ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແຕ່ລະຄົນ ໄດ້ກະກຽມມາ ຈະລວມ ເອົາເຫດສຸກເສີນອື່ນໆ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະ ຮັບຜິດຊອບ ສ້າງແຜນສຸກເສີນສຳລັບວັດສະດຸທີ່ເປັນ ອັນຕະລາຍ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ຄຸນນະພາບອາກາດ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນການປ່ອຍອາກາດເສຍ ອອກຈາກຍານພາຫານ ແລະ ອຸປະກອນຮັບໃຊ້ໃນ ກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງລົງໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຝຸ່ນລະອອງທີ່ປົວ ຈາກຫົນທາງທີ່ບໍ່ໄດ້ປູຢາງຢູ່ໃນ ເຂດກໍ່ສ້າງ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງຈາກເຂດກໍ່ສ້າງລົງ ໃຫ້ໜ້ອຍ ທີ່ສຸດ.

**ແຜນການ:** ກະກຽມ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄວບຄຸມການປ່ອຍອາກາດເສຍ ແລະ ຝຸ່ນລະ ອອງ. ຕິດຕາມກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນ. ຜູ້ ຮັບເໝົາລວມ ຈະເປັນຜູ້ກະກຽມ ແຜນຄວບຄຸມການ ປ່ອຍອາກາດເສຍ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຮັບ ເໝົາກໍ່ສ້າງເປັນຜູ້ປະຕິບັດ. ແຜນຈະມີມາດຕະການ ເຊັ່ນການຫົດນ້ຳຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ໃສ່ທາງທີ່ບໍ່ໄດ້ ປູຢາງ ແລະ ລົດກໍ່ສ້າງ ກໍໄດ້ຖືກນຳໃຊ້, ທັງມີການ ປົວລະບັດຮັກສາລົດແລະເຄື່ອງມື ແລະ ຈຳກັດ ສິ່ງເສດເຫຼືອ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະ ຮັບຜິດຊອບ ສ້າງແຜນຄວບຄຸມການປ່ອຍອາກາດ

ເສຍ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະສ້າງແຜນຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບອາກາດເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ໄດ້ເຮັດຕາມເງື່ອນໄຂ ທີ່ມີໃນສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ນັ້ນ.

### ການຄຸ້ມຄອງສຽງ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານ ຂອງສຽງທີ່ເກີດຈາກສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງລົງໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

**ແຜນການ:** ກະກຽມແຜນຄວບຄຸມສຽງ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະສ້າງແຜນຄວບຄຸມສຽງ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາສຽງແຜນດັ່ງກ່າວ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນນັ້ນ. ການຕິດຕາມກວດກາສຽງໃນເຂດກໍ່ສ້າງຈະແມ່ນ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມເປັນຜູ້ຕິດຕາມກວດກາ.

### ຂັບພະຍາກອນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ທີ່ເປັນວັດຖຸ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຫຼືເຮັດໃຫ້ ຜົນກະທົບໜ້ອຍທີ່ສຸດ ຕໍ່ຂັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳເປັນວັດຖຸ ທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະນຳໃຊ້ໂຄງການ ຫຼືອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ. ອັນນີ້ມີສິ່ງຂອງທີ່ມີຄຸນຄ່າ ດ້ານໂບຮານວັດຖຸ, ແຕ່ສະໄໝດຶກດຳບັນ, ດ້ານປະຫວັດສາດ, ສາດສະໜາ, ສິ່ງສັກສິດ ແລະທຳມະຊາດ ທີ່ໂດດເດັ່ນ

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະສ້າງແຜນ ກ່ຽວກັບຂັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳເປັນວັດຖຸ, ນອກຈາກມາດຕະການ ທີ່ໄດ້ຍົກຂຶ້ນມາສຳລັບປ້ອງກັນ ຂັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳເປັນວັດຖຸ ທີ່ຮູ້ກັນແລ້ວ, ແຜນຍັງມີຂັ້ນຕອນ "ພິໄຊກ" ທີ່ໄດ້ສະເໜີແຜນ ທີ່ຈະດຳເນີນໃນກໍລະນີທີ່ພົບວັດຖຸທີ່ບໍ່ໄດ້ຮູ້ເຫັນມາກ່ອນ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບສ້າງແຜນ ຂັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳ

ເປັນວັດຖຸ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມຈະຮັບຜິດຊອບແຈ້ງການໃຫ້ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນກໍລະນີ ພໍຂັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳເປັນວັດຖຸ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮູ້ເຫັນມາກ່ອນ ໃນໄລຍະບຸກເບີກເພື່ອກໍ່ສ້າງ ຕາມຂັ້ນຕອນ "ພິໄຊກ".

### ການອະນາໄມປ່າ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຕັດໄມ້ ສຳລັບວຽກກໍ່ສ້າງໃຫ້ໜ້ອຍລົງ ແລະ ຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ ໃນເຂດທີ່ບຸກເບີກ.

**ແຜນການ:** ສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະລວມເອົາລາຍລະອຽດ ເພື່ອບຸກເບີກປ່າໃນເຂດກໍ່ສ້າງແລະຄຸ້ມຄອງນໍ້າໄຫຼອອກຈາກເຂດບຸກເບີກ. ວຽກບຸກເບີກດິນແລະປ່າ ຈະຕ້ອງດຳເນີນຕາມແຜນອະນາໄມປ່າທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ຮູບພາບທາງອາກາດ, ການສຳຫຼວດປ່າໃນພາກສະໜາມ ແລະແຜນກໍ່ສ້າງ ເພື່ອໝາຍເຂດທີ່ຈະໄດ້ບຸກເບີກ. ແຜນອະນາໄມປ່າ ຈະເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ສຳລັບແຕ່ລະເຂດ ຊຶ່ງຮັບປະກັນວ່າ ການລົບກວນປ່າໄມ້ ແມ່ນໄດ້ວາງແຜນມາແລະມີໜ້ອຍ. ແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະເຂດ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້ນກ່ອນຈະເລີ່ມກໍ່ສ້າງໃນແຕ່ລະເຂດ. ແຜນຕິດຕາມກວດກາຈະໄດ້ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ການບຸກເບີກປ່າ ບໍ່ໄດ້ອອກເຂດທີ່ກຳນົດໃນແຜນອະນາໄມປ່ານັ້ນ ແລະມີການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ.

**ແຜນຕິດຕາມກວດກາ** ຍັງຈະລວມເອົາການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ. ໃນຕອນທ້າຍຂອງໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ຈະມີການໄປກວດກາເບິ່ງເຂດດັ່ງກ່າວ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າແຕ່ລະເຂດ ແມ່ນໄດ້ປົວແປງ ໃຫ້ກົມກືນກັບໜ້າດິນທຳມະຊາດ ແລະມີການປູກຕົ້ນໄມ້ແລະຫຍ້າໃສ່ຄັກແນ່. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງຈະຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອປັບໜ້າດິນໃນເຂດກໍ່ສ້າງກ່ອນເຂົາເຈົ້າ ຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ໃຫ້ອອກຈາກເຂດນັ້ນໄປ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມແລະຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນເຫຼົ່ານີ້. ໃນແຕ່ລະເຂດ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ

ຈະຮັບຜິດຊອບ ໃນການກຳນົດເຂດທີ່ຈະບຸກເບີກ ໃນ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ. ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຍັງຈະຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອດູແລເຂດກໍ່ສ້າງແຕ່ລະເຂດ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ວຽກທີ່ກ່າວມາເທິງນັ້ນ ແມ່ນໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິ ບັດເປັນຢ່າງດີ.

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບ ປະກັນວ່າ ລາຍລະອຽດໃນການບຸກເບີກປ່າໄມ້ ໄດ້ ນອນໃນສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແລະເຮັດຫຼ້ອນພັນທະ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດປະເມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນກາຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບນີ້. ຫ້ອງ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຍັງຈະຮັບຜິດຊອບເພື່ອ ຮັບປະກັນວ່າ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະປະຕິບັດຕາມລາຍລະອຽດທີ່ກ່າວມານີ້. ນອກນັ້ນ, ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ລົງກວດກາ ເຂດກໍ່ສ້າງ ໃນຕອນທ້າຍຂອງໄລຍະກໍ່ສ້າງເພື່ອຮັບ ປະກັນວ່າເຂດດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຖືກປົວແປງແລະປູກໄມ້ໃສ່ ກ່ອນ ຈະອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງອອກຈາກ ເຂດນັ້ນໄປ.

**ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ**

*ຈຸດປະສົງ:* ເພື່ອຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເກີດ ຈາກກິດຈະກຳຂອງໂຄງການເປັນຢ່າງດີ.

*ແຜນການ:* ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະສ້າງແຜນ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ. ລາຍລະອຽດສຳລັບການຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະບັນຈຸເຂົ້າໃນສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ ສ້າງ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ເຂດເກັບມ້ຽນ ແລະ ບຳບັດປະຈຳວັນ ຄ້າຍກຳມະກອນທີ່ໃຫ້ຍກວ່າໝູ່ ຈະມີບໍ່ ບຳບັດນ້ຳເບື້ອນ. ເພື່ອບຳບັດນ້ຳເບື້ອນແລະນ້ຳເສຍ ຄຸນຈາກເຮືອນຕ່າງໆ, ນ້ຳເບື້ອນຈາກແຫຼ່ງອື່ນ ຈຳ ນວນໜຶ່ງ ຈະໄດ້ຂົນມາໃສ່ບ່ອນດັ່ງກ່າວເພື່ອບຳບັດ. ຄ້າຍນ້ອຍ ຫຼື ຄ້າຍພັກຊົ່ວຄາວ ແລະ ບ່ອນເຮັດວຽກ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ອີກ. ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າການບຳບັດນ້ຳ ເບື້ອນ ແມ່ນມີປະສິດທິຜົນດີ, ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະ ຕ້ອງໄດ້ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຕິດຕາມກວດກາຄຸນ ນະພາບຂອງນ້ຳ. ອັນນີ້ ຈະໄດ້ກຳນົດລະອຽດຕື່ມ ໃນແຜນຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ ທີ່

ຜູ້ຮັບເໝົາລວມໄດ້ກະກຽມມາ ໂດຍມີລະອຽດດັ່ງລຸ່ມ ນີ້. ລາຍລະອຽດດັ່ງກ່າວ ຈະໄດ້ເອົາເຂົ້າໃນ ສັນຍາ ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ.

*ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:* ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອສ້າງແຜນຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດ ລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບ ເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງ ກ່າວ. ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະມີ ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ແລະ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງ ແວດລ້ອມ ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຮັບປະກັນວ່າ ສິ່ງແວດລ້ອມເຫຼືອທັງໝົດ ແມ່ນໄດ້ມີການຈັດການ, ຂົນໄປ ບຳບັດ ຄືໄດ້ອະທິບາຍ ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ການຝຶກອົມຮົມດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ**

*ຈຸດປະສົງ:* ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຝຶກອົມຮົມ ສຳລັບກຳມະກອນກໍ່ສ້າງ ໃນເລື້ອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ເພື່ອສ້າງຈິດສຳນຶກ ແລະ ທັກສະໃຫ້ເຂົາເຈົ້າ.

*ແຜນການ:* ການຝຶກອົມຮົມ ຈະໄດ້ດຳເນີນ ໃນ 3 ຊຶ່ງເຂດ:

- ຈິດສຳນຶກດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທົ່ວໄປ ລວມເອົາ ຫຼັກການແລະລະບຽບການ ທີ່ຈະໄດ້ປະຕິບັດ ຕາມ ຢູ່ໃນເຂດກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄ້າຍກຳມະກອນ;
- ຈິດສຳນຶກ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພທົ່ວໄປ, ລວມ ທັງການຕິດຕໍ່ໂລກເອດ ແລະ ແຜນສ້າງຈິດ ສຳນຶກ ກ່ຽວກັບພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳພັນ; ແລະ
- ການຝຶກອົມຮົມ ສຳລັບວຽກສະເພາະໃຫ້ ກຳມະ ກອນ ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບວຽກທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ສູງ ຊຶ່ງອາດມີຜົນກະທົບບໍ່ດີ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄົນ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບແຜນງານ, ຜູ້ຝຶກ ອົມຮົມ, ເນື້ອໃນສິດສອນ ແລະ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ຈະໄດ້ ມີໃນ ແຜນຝຶກອົມຮົມສິ່ງແວດລ້ອມສຳລັບກຳມະ ກອນກໍ່ສ້າງ.



**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບສ້າງ ແຜນຝັກອົມຮົມສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບກຳມະກອນກໍ່ສ້າງ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ການສັນຈອນແລະເສັ້ນທາງ

**ຈຸດປະສົງ:** ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການເພື່ອຄຸ້ມຄອງການສັນຈອນແລະເສັ້ນທາງ ໃນເຂດໂຄງການ ໃນເວລາ ດຳເນີນໂຄງການກໍ່ສ້າງ.

**ແຜນການ:** ວຽກທີ່ພົວພັນກັບການບົວລະບັດຮັກສາລົດ, ຈັດການສັນຈອນ ຢູ່ຕາມເສັ້ນທາງສາທາລະນະ ແລະ ເສັ້ນທາງພາຍໃນໂຄງການ, ລວມເອົາການໃສ່ປ້າຍສັນຍານ, ບ່ອນຈອດລົດແລະເສັ້ນທາງເຂົ້າອອກ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງການສັນຈອນແລະເສັ້ນທາງ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ການສຳຫຼວດແລະທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ

**ຈຸດປະສົງ:** ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການເພື່ອຊອກແລະ ທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ທີ່ອາດມີໃນເຂດກໍ່ສ້າງ

**ແຜນການ:** ການປະເມີນຜົນເບື້ອງຕົ້ນ ໄດ້ຊີ້ໃຫ້ເຫັນວ່າ ມັນມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ຫຼາຍ ທີ່ຈະມີລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ. ຜູ້ຊຽວຊານທີ່ມີປະສົບການ ຈະໄດ້ຖືກວ່າຈ້າງມາ ເພື່ອດຳເນີນ ການສຳຫຼວດແລະທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ກ່ອນຈະເລີ່ມວຽກກໍ່ສ້າງໃນແຕ່ລະເຂດ. ຜູ້ຊຽວຊານ ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ຕ້ອງມີພະນັກງານ ທີ່ມີຄວາມຮູ້ພໍແລະລະບົບທີ່ດີຢູ່ກັບທີ່ ເພື່ອຄວບຄຸມຄຸນນະພາບແລະສຸກຂະພາບແລະຄວາມປອດໄພ ໃນເວລາເຮັດວຽກ. ຄວາມສ່ຽງຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ຢູ່ອ້ອມແອ້ມ

ຈະໜ້ອຍລົງ ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນສ້າງຈິດສຳນຶກກ່ຽວກັບລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບສ້າງແຜນສຳຫຼວດແລະທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ, ຊຶ່ງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະເປັນຜູ້ຮັບຮອງແລະຕິດຕາມກວດກາ. ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວ.

### ວຽກກໍ່ສ້າງຄ້າຍພັກ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຈາກການສ້າງແລະນຳໃຊ້ຄ້າຍພັກ.

**ແຜນການ:** ມີບັນຫາກ່ຽວກັບຄ້າຍພັກຂອງກຳມະກອນມີ: ການລະບາຍນ້ຳໄຫຼ ແລະ ການຄວບຄຸມ ການເຊາະໄຫຼຂອງດິນ ຈາກເຂດທີ່ຖືກບຸກເບີກ; ບັນຫາສຸຂະພາບ; ການພັດທະນາທຸລະກິດ ແລະ ບ່ອນພັກເຊົາທີ່ບໍ່ພົວພັນກັບວຽກກໍ່ສ້າງ. ວຽກດັ່ງກ່າວຈະມີໃນແຜນສ້າງຄ້າຍພັກກຳມະກອນ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການສ້າງແຜນ, ການອອກແບບ ແລະ ການສ້າງຄ້າຍພັກ ແລະ ສ້າງແຜນສຳລັບການຕັ້ງເຮືອນຊານຕາມລຳພັງ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບ ໃນການຕິດຕາມກວດກາກິດຈະກຳຕ່າງໆ ພາຍໃນຄ້າຍພັກ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມັນຖືກຕ້ອງຕາມແຜນການ.

### ແຜນງານສຸຂະພາບຂອງພະນັກງານໂຄງການ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ສຸກຂະພາບຂອງແຮງງານກໍ່ສ້າງໄດ້ຮັບການຮັກສາ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄພຟ້ານັ້ນ 2 ຈະຮັບປະກັນ ໃຫ້ມາດຕະການຄວບຄຸມພະຍາດໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມໃນເວລາສ້າງຄ້າຍພັກ ແລະໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ ເມື່ອມີກຳມະກອນມາຢູ່. ການຕັດສິນກ່ຽວກັບການເລືອກທີ່ຕັ້ງຂອງຄ້າຍພັກ ຈະໄດ້ມີການຄຳນຶງເຖິງ ຮ່ອງລະບາຍນ້ຳທີ່ດີ, ການສະໜອງນ້ຳ, ການປ່ອຍນ້ຳເປື້ອນ, ແລະ ທ່າແຮງໃນການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດ, ໂດຍສະເພາະໄຂ້ຍຸງ. ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັນໃນການ

ຄວບຄຸມເຊັ່ນ ການໃສ່ຕາໜ່າງກັນຍຸງ ຈະໄດ້ບັນຈຸ ເຂົ້າໃນການອອກແບບຄ້າຍພັກ. ບ່ອນໃດບໍ່ສາມາດ ກັນໄດ້ ກໍຈະສະໜອງມຸ້ງອາບຢາກັນຍຸງໃຫ້. ຄູນິກທີ່ ມີພະນັກງານພຽງພໍ ກໍຈະມີການສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຮັບໃຊ້ ຢູ່ໃນຄ້າຍພັກໃຫຍ່ ແລະ ມີຫ້ອງແພດປະຈຳຢູ່ຕາມ ຄ້າຍພັກນ້ອຍຕ່າງໆ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບສ້າງແຜນດັ່ງກ່າວ. ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງ ແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມກວດກາ ເພື່ອໃຫ້ຖືກຕາມແຜນນັ້ນ.

### ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກ ການແຕະຕ້ອງແລະສູນເສຍປ່າໄມ້ ແລະ ຖິ່ນອາໄສ ຂອງສັດ ເຊິ່ງເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງ, ຈາກດິນເປັນພິດ ທີ່ເກີດຈາກການນຳໃຊ້ສານເຄມີ ເພື່ອບຸກເບີກປ່າໄມ້, ແລະ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸກຂະພາບ ເຊິ່ງເກີດຈາກທົ່ງ ໄຟຟ້າແລະແມ່ເຫຼັກ ທີ່ຢູ່ອ້ອມຮອບສາຍສົ່ງ.

**ແຜນການ:** ຄວນຫຼີກເຂດທີ່ມີຕົ້ນໄມ້ເທົ່າທີ່ ເຮັດໄດ້, ຖ້າເຂດໃດຫຼີກລ້ຽງບໍ່ໄດ້ ຕ້ອງໃຊ້ເຕັກນິກໃນ ການຕັດໄມ້ທີ່ເໝາະສົມ. ຄວນຫຼີກລ້ຽງການນຳໃຊ້ ສານເຄມີ. ຫ້າມປຸກເຮືອນຢູ່, ເຮືອນພັກແຮມຄືນ ແລະ ເຮັດທຸລະກິດຕາມແລວສາຍສົ່ງ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງ ຜົນກະທົບຈາກທົ່ງແມ່ເຫຼັກ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ເຊິ່ງຈະໄດ້ບັນຈຸເຂົ້າໃນ ແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະແຕ່ລະເຂດ ຊຶ່ງເປັນພາກ ສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ. ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບປະກັນໃຫ້ ແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະ ເພາະແຕ່ລະເຂດ ໄດ້ມີມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢ່າງເໝາະສົມ ແລະ ທັງຮັບ ປະກັນວ່າມາດຕະການເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະໄດ້ຖືກປະຕິບັດ ເປັນຢ່າງດີ.

ລັດຖະບານ ສປປລາວ ຍັງຈະມີຄວາມຮັບ ຜິດຊອບ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີການປຸກເຮືອນແລະ ຮ້ານຄ້າຕາມແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ.

### ເສັ້ນທາງ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບໃນໄລຍະ ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຍົກລະດັບເສັ້ນທາງ ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

**ແຜນການ:** ການຕັດທາງໃໝ່ ຈະມີໜ້ອຍທີ່ ສຸດ ແລ້ວໃຫ້ຄວາມສຳຄັນ ແກ່ການຍົກລະດັບທາງທີ່ ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ສຳລັບເສັ້ນທາງທີ່ສ້າງໃໝ່ກໍ່ຕ້ອງ ຊອກຫາວິທີການຕັດແລວ ທີ່ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍ ໜ້ອຍທີ່ສຸດຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ບັນຫາອື່ນໆຕໍ່ສິ່ງແວດ ລ້ອມ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະຮັບ ຜິດຊອບຕໍ່ການກະກຽມກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ເຊິ່ງມີໃນ ແຜນສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະແຕ່ລະເຂດ. ບໍລິສັດ ໄຟຟ້າເທີນ 2 ຈະຮັບປະກັນໃຫ້ ແຜນສິ່ງແວດ ລ້ອມສະເພາະແຕ່ລະເຂດ ໄດ້ມີມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢ່າງເໝາະສົມ ແລະ ທັງຮັບປະກັນວ່າມາດຕະການເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະໄດ້ ຖືກປະຕິບັດເປັນຢ່າງດີ.

### ການປັບປຸງຄຸນນະພາບນໍ້າ ໂດຍກຳຈັດຕົ້ນໄມ້ທີ່ ເຫຼືອໃນອ່າງເກັບນໍ້າກາຍໃຫ້ໜ້ອຍລົງ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອປັບປຸງຄຸນນະພາບນໍ້າ ໂດຍ ກຳຈັດຕົ້ນໄມ້ທີ່ເຫຼືອ ໃນອ່າງເກັບນໍ້າໃຫ້ໜ້ອຍລົງ.

**ແຜນການ:** ບໍລິສັດໄຟຟ້າເທີນ 2 ຈະໃຫ້ ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງວິຊາການ ໃນການກຳນົດວິທີການ ແລະການຄິດໄລ່ເສດຖະກິດ ໃນການເອົາໄມ້ທີ່ມີຄ່າ ຕ່ຳ ອອກຈາກເຂດອ່າງເກັບນໍ້າກາຍ ໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍ, ລວມທັງ ໄມ້ທີ່ບໍ່ດີແລະມີໜ້າຕັ້ງໜ້ອຍກ່ວາ. ບໍລິສັດ ໄຟຟ້າເທີນ 2 ຍັງຈະສົ່ງເສີມການເກັບໄມ້ພື້ນ ອອກຈາກເຂດນໍ້າຖ້ວມ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ລັດຖະບານ ໂດຍຜ່ານ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້. ບໍລິສັດໄຟຟ້າເທີນ 2 ຈະໃຫ້ ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານເຕັກນິກ ກ່ຽວກັບວຽກອະນາ ໄມໜ້າອ່າງນີ້.

## ການຄວບຄຸມ ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້ລະບຽບ ກົດໝາຍ - ການເຂົ້າໄປໃນປ່າຫາລ່າເນື້ອ

**ຈຸດປະສົງ:** ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເກີດຈາກ ການເຂົ້າໄປລ່າສັດປ່າ ແລະ ຖິ່ນອາໄສ ແບບບໍ່ມີການຄວບຄຸມຢູ່ເຂດແຫຼ່ງນ້ຳ, ລວມທັງເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນໃໝ່.

**ແຜນການ:** ການຄວບຄຸມການເຂົ້າໄປໃນປ່າຫາລ່າເນື້ອ ຈະເປັນສ່ວນປະກອບສຳຄັນຂອງວຽກງານຄຸ້ມຄອງຂອງລັດຖະບານ ຕໍ່ເຂດແຫຼ່ງນ້ຳ. ລັດຖະບານ ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດແລະບັງຄັບໃຫ້ມີການລາດຕະເວນກວດກາການລ່າສັດ. ກິດຈະກຳນີ້ຈະເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການຄຸ້ມຄອງ ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ແລະ ເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ໃນໄລຍະດຳເນີນກິດຈະການ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ລັດຖະບານ ໂດຍຜ່ານໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ຢູ່ໃນເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ. ທຶນສຳລັບກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ແມ່ນລວມຢູ່ໃນພັນທະຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ກ່ຽວກັບການບໍລິຫານ, ວາງແຜນ ແລະ ດຳເນີນກິດຈະການ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາແຫຼ່ງນ້ຳ.

## ການສຶກສາອົບຮົມມວນຊົນກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງ ແວດລ້ອມ

**ຈຸດປະສົງ:** ສ້າງຈິດສຳນຶກ ໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ພູພຽງນາກາຍໃນປັດຈຸບັນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຂຸດຄົ້ນສັດປ່າແລະຖິ່ນອາໄສຂອງພວກມັນ.

**ແຜນການ:** ສ້າງແຜນງານສຶກສາແລະສ້າງຈິດສຳນຶກ ໃຫ້ແກ່ມວນຊົນ ລວມທັງຝຶກອົບຮົມຄູຝຶກແລະຜູ້ປ້ອງກັນ ແລະ ນຳສະເໜີ ຮູບເງົາ/ຂ່າວສານ/ທັດສະນະສຶກສາ ຢູ່ໃນແລະອ້ອມແອ້ມພູພຽງຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ເພື່ອໃຫ້ມີການປ່ຽນທັດສະນະ. ນີ້ຈະເປັນການລົງທຶນຍາວນານ. ອົງປະກອບ 4 ຢ່າງທີ່ສຳຄັນ ຂອງແຜນງານສຶກສາ ຄື (i) ການສຳຫຼວດດ້ານປະລິມານ ກ່ຽວກັບທ່າທິຂອງປະຊາຊົນ

ເຂດພູພຽງ ຕໍ່ຂັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ຂະບວນການຕັດສິນໃຈ; (ii) ການແບວິດີໂອ ແລະ ສິ່ງພິມສຳລັບການສື່ສານ, ການກະກຽມແຜ່ນສະໄລ ແລະ ແຜ່ນປິດສະເຕີໂຄສະນາຕ່າງໆ; (iii) ການອົບຮົມນາຍຄູ ແລະ ພະນັກງານອະນຸລັກ (ຜູ້ປ້ອງກັນປ່າສະຫງວນ) ກ່ຽວກັບເຕັກນິກການໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ແລະ ການສື່ສານ; ແລະ (iv) ຈັດຫາ ແລະ ຕອບສະໜອງ ໜ່ວຍງານສຶກສາອົບຮົມເຄື່ອນທີ່ ກ່ຽວກັບບັນຫາທຳມະຊາດ.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ລັດຖະບານ, ໂດຍຜ່ານໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ກິດຈະກຳນີ້ ໂດຍມີບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ເປັນຜູ້ສະໜອງທຶນໃຫ້.

## ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາ ຊົນ

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ສ້າງຕັ້ງເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ.

**ແຜນການ:** ແຜນຍ່ອຍທັງໝົດ ຂອງແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຈະໃຊ້ໄດ້ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນໃໝ່.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ລັດຖະບານ ສປປລາວ ຜ່ານ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຮັບຜິດຊອບໃຫ້ວຽກກໍ່ສ້າງປະຕິບັດຕາມລາຍລະອຽດເຫຼົ່ານີ້.

## ການຈຳກັດການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່

**ຈຸດປະສົງ:** ຫຼີກລ້ຽງ ຫຼືຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກການເຮັດໄຮ່ ເຊິ່ງເປັນການຈຳກັດບໍ່ໃຫ້ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຖິ່ນອາໄສ ຫຼຸດລົງ. ແຜນງານນີ້ຈະຊ່ວຍ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມເສຍຫາຍຈາກໄຟໄໝ້ປ່າ, ການເຊາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະ ການຕົກຕະກອນຢູ່ເຂດລຸ່ມ ລວມທັງການຕັດໄມ້ທີ່ຜິດກົດໝາຍ ທີ່ແຜ່ໄປສູ່ຖິ່ນອາໄສທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດ ຢູ່ໃນເຂດພູບັນເຂດ.

**ແຜນການ:** ຈະໄດ້ມີການຈຳກັດການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ຢູ່ເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແລະ ຈະມີການນຳໃຊ້ທາງເລືອກອື່ນ ສຳລັບກິດຈະກຳດ້ານກະສິກຳ

ແລະ ການທຳມາຫາກິນ ເພື່ອທົດແທນຜົນຜະລິດ ແລະ ລາຍຮັບຈາກຜົນຜະລິດທີ່ເຄີຍໄດ້ຜ່ານມາ. ການທຳມາຫາກິນ ຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນ ຈາກແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ປະຊາຊົນ ແລະ ໂຄງຮ່າງແລະແຜນປະຕິບັດງານ ການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ແລະ ຈະເປັນທາງເລືອກ ເພື່ອຢຸດຕິການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່.

**ຄວາມຮັບຜິດຊອບ:** ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ຈະ ເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການດຳ ເນີນງານ ຂອງໜ່ວຍຄຸ້ມຄອງການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ປະຊາຊົນ ໃນເວລາໜ່ວຍງານດັ່ງກ່າວຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາ ຊົນ. ອົງ ການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາແຫຼ່ງນ້ຳ ຈະ ຄວບ ຄຸມການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ ຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງຂອງ ໂຄງການແລະແລວທາງທຽວຂອງສັດປ່າ ເຊິ່ງຖືເປັນ ສ່ວນໜຶ່ງຂອງຈຸດປະສົງ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຊີວິດການເປັນຢູ່ ຂອງຜູ້ທີ່ອາໄສຢູ່ໃນ ເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງໂຄງການນ້ຳ ເທີນ 2 ດີຂຶ້ນ ໂດຍສຸມໃສ່ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກ ຍາກ ດ້ວຍຜ່ານການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ໃນແບບ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ແຜນພັດທະນາສັງຄົມ ມີລາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງ, ໜ້າທີ່ແລະແຜນວຽກທີ່ວາງໄວ້ ຂອງ ໜ່ວຍຄຸ້ມຄອງການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ.

### **ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການ**

#### **ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ**

#### **ຂໍ້ບັນຍັດຕ່າງໆໃນສັນຍາສຳປະທານ**

ສັນຍາສຳປະທານໄດ້ຮັບຮູ້ວ່າ ຍ້ອນລັດຖະ ບານ ໄດ້ໃຫ້ ສຳປະທານແກ່ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ແລະ ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນກິດຈະການທີ່ ຈະຕາມມາຕາມພາຍຫຼັງ, ຈະມີຜົນກະທົບໃນທາງບໍ່ດີ ອັນໃຫຍ່ຫຼວງ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ. ສັນຍາ ສຳປະທານຍັງຮັບຮູ້ອີກວ່າ ແຜນການທາງດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຈຳນວນໜຶ່ງໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້ນ ແລະໄດ້ຮັບການເຫັນດີຈາກລັດຖະບານ ແລະບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ເພື່ອກຳນົດຜົນກະທົບເຫຼົ່ານັ້ນຂອງ

ໂຄງການ ເຊິ່ງແຜນການດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຖືກສ້າງ ອອກມາໃນຮູບແບບເປັນ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນພັດທະນາສັງຄົມ ແລະ ໂຄງຮ່າງແລະແຜນ ປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ.

ຄືດັ່ງໄດ້ກຳນົດໄວ້ ໃນສັນຍາສຳປະທານ ແລະເອກະສານອື່ນໆທີ່ມີ, ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດ ຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດ ຊອບໃນການແກ້ໄຂ, ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ/ຫຼື ປົວແປງຜົນ ກະທົບດັ່ງກ່າວ. ສັນຍາສຳປະທານໄດ້ລະບຸ ພັນທະ ກ່ຽວກັບວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງທັງສອງອົງການ ຈັດຕັ້ງ ເຊິ່ງລວມມີ:

- ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ການຍົກຍ້າຍ ຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ພາຍໃນບໍລິເວນອ່າງໂຕ່ງຂອງ ນ້ຳເທີນ 2. ໃນນີ້ໄດ້ມີຂໍ້ຍົກເວັ້ນຄື ອົງການຄຸ້ມ ຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ ຂອງ ລັດຖະບານ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການຄຸ້ມຄອງ ເຂດປ່າສະຫງວນ ນາກາຍ ນ້ຳເທີນ. ກິດຈະກຳ ເຫຼົ່ານີ້ຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2.
- ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຢູ່ພາຍໃນບໍລິ ເວນເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນ້ຳເທີນ 2 ໂດຍມີການ ຍົກເວັ້ນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ນາກາຍນ້ຳ ເທີນ. ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ກໍຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິ ສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ເຊັ່ນກັນ; ແລະ
- ເນື້ອໃນສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ຢູ່ພາຍໃນ ເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນ້ຳເທີນ 2 ລວມເອົາພັນທະ ຕົ້ນຕໍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊິ່ງຈະເປັນຄວາມ ຮັບຜິດຊອບຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2. ໃນກໍ ລະນີເຫຼົ່ານີ້, ສັນຍາສຳປະທານ ໄດ້ກຳນົດໃຫ້ມີ ການອະນຸມັດການດັດແກ້ສັນຍາສຳປະທານໂດຍ ຄະນະຊ່ຽວຊານອາວຸໂສສາກິນ.

ໂດຍອີງຕາມເງື່ອນໄຂເຫຼົ່ານີ້, ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນ້ຳເທີນ 2 ຕ້ອງໄດ້:

- ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ບັນດາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບ ແລະ ການຊົດເຊີຍ ທີ່ຖືວ່າເປັນຄວາມ ຮັບຜິດຊອບຂອງ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2;

- ຮັບປະກັນວ່າແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້ນ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຕາມທີ່ສັນຍາສຳປະທານໄດ້ບັງຄັບໄວ້; ແລະ
- ຮັບປະກັນວ່າແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂ ຂອງສັນຍາສຳປະທານ.

ນອກຈາກນັ້ນ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຍັງມີພັນທະທີ່ຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາມາດຕະການ ເຊິ່ງຈະຊ່ວຍຫຼີກລ້ຽງ, ຊົດເຊີຍ, ຫຼຸດຜ່ອນ, ແກ້ໄຂ ຫຼື ປົວແປງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນລະດັບທີ່ສາມາດເປັນໄປໄດ້ ຢູ່ພາຍໃຕ້ສັນຍາ.

ພາຍໃຕ້ສັນຍາສະບັບນີ້ ໄດ້ມີການຮຽກຮ້ອງໃຫ້:

- ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຕ້ອງປະຕິບັດພັນທະຂອງຕົນເອງທີ່ມີ ຢູ່ໃນສັນຍາການກໍ່ສ້າງ;
- ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຊົດເຊີຍ ທີ່ໄດ້ບັງຄັບໄວ້ທັງໝົດ; ແລະ
- ທຸກການລະເມີດຕໍ່ພັນທະ ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຊົດເຊີຍ ຄວນໄດ້ມີການແກ້ໄຂໃນທັນທີ.

ສັນຍາສຳປະທານ ໄດ້ບັນຈຸເອົາມາດຕະການທັງໝົດ ໃນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຊົດເຊີຍ. ມາດຕະການເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ພາກ 1, 2 ແລະ 3 ຂອງຕາຕະລາງ 4 ແລະ ປະກອບເປັນຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ. ພາກທີ 1 ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງກັບຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການໃນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ຢູ່ນອກເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນໍ້າເທີນ 2 ເຊິ່ງຈະຖືກປະຕິບັດໂດຍລັດຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ແລະ ຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2. ພາກທີ

2 ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງກັບຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການກ່ຽວກັບວຽກງານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຢູ່ນອກເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນໍ້າເທີນ 2 ເຊິ່ງຈະຖືກປະຕິບັດໂດຍ ລັດຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແລະ ຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2. ພາກທີ 3 ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງກັບຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ ກ່ຽວກັບວຽກງານສັງຄົມແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຢູ່ພາຍໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງນໍ້າເທີນ 2 ເຊິ່ງຈະຖືກປະຕິບັດໂດຍລັດຖະບານ ແລະ ຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2.

### ການສະໜອງທຶນຮອນແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນແລະຄ່າຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະການສະໜັບສະໜູນອົງການລັດແລະອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ ຊຶ່ງຈະໄດ້ຮັບທຶນຈາກບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແມ່ນສະຫຼຸບໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 6.2 ຫາຕາຕະລາງ 6.4.

### ການຄຳປະກັນຜົນສຳເລັດທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ເພື່ອຄຳປະກັນໃຫ້ແກ່ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຈະໄດ້ມີການຄຳປະກັນຜົນສຳເລັດໂດຍບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2. ຂໍ້ລິເລີ່ມແລະມາດຕະການທັງໝົດ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ແລະ ແຜນປະຕິບັດງານ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຈະໄດ້ເອີ້ນລວມກັນວ່າ “ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ”.

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ໄດ້ຕົກລົງຈະດຳເນີນໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜູ້ດຽວ ຫຼື ຮ່ວມກັນກັບຝ່າຍອື່ນ, ແລະ ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ຫຼື ມູນຄ່າຂອງຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດ



ລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນສັນຍາສຳປະທານ. ການຄຳປະກັນ ວ່າມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປະສົບຜົນສຳເລັດນັ້ນ ຈະແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2. ການຄຳປະກັນນັ້ນ ລວມເອົາທັງຂັ້ນຍັດ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບນັ້ນ ໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍສອດຄ່ອງກັບແຜນການຕ່າງໆ ທີ່ກຳນົດໄວ້ຢູ່ໃນການອອກແບບໂຄງການ ແລະ ຢູ່ໃນແຜນສຳລັບຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ, ໂຮງຈັກໄຟຟ້າ, ອ່າງດັດລົມນ້ຳ ແລະ ຄອງສິ່ງນ້ຳຕອນລຸ່ມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ເຊບັງໄຟ.

ພັນທະຕ່າງໆ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຈະນອນຢູ່ໃນກອບຂອງງົບປະມານທີ່ຂຶ້ນໄວ້ ໃນສັນຍາສຳປະທານ ຫຼືບໍ່ເຮັດຕາມມູນຄ່າ. ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ທີ່ເປັນກິດຈະກຳ ຫຼື ພັນທະ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ທີ່ຖືວ່າຕາມມູນຄ່ານັ້ນ ແມ່ນເອີ້ນວ່າ ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ “ຕາມມູນຄ່າ”. ສ່ວນທີ່ເຫຼືອນັ້ນ, ເຖິງວ່າຈະມີການບອກແຈ້ງ ຫຼື ບໍ່ບອກແຈ້ງເຖິງຈຳນວນມູນຄ່າຂອງຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເຫຼົ່ານັ້ນກໍຕາມ ຈະໄດ້ເອີ້ນວ່າ ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ “ຕາມຂອບເຂດວຽກ”.

### ແຜນສຳຮອງ

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຈະສ້າງກອງທຶນສຳຮອງກ່ອນໃຫຍ່ໜຶ່ງໄວ້ ເພື່ອຄຳປະກັນໃຫ້ມີທຶນພຽງພໍສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາຈຸດປະສົງ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຢ່າງເໝາະສົມ. ໂດຍສະເພາະແລ້ວ ເງິນສຳຮອງໄດ້ຖືກກຳນົດໄວ້ສຳລັບກິດຈະກຳ ຂອງແຜນປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ, ແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ. ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາສັດປ່າ

ແລະ ແຜນງານຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ.

ເຖິງແມ່ນວ່າງົບປະມານສຳຮອງ ໄດ້ຖືກຈັດແບ່ງ ໃຫ້ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຫຼາຍຢ່າງກໍຕາມ, ແຫຼ່ງທຳອິດຂອງທຶນເພີ່ມຕື່ມ ແມ່ນຈະໄດ້ມາຈາກການຄຳປະກັນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. ໃນນີ້ປະກອບດ້ວຍທຶນ ທີ່ອາດຈຳເປັນສຳລັບວິທີການຄຸ້ມຄອງແບບປັບໄດ້ ໃຫ້ແກ່ບາງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ.

### ຈຸດປະສົງຕາມມູນຄ່າ

ສຳລັບຈຸດປະສົງຕາມມູນຄ່ານັ້ນ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຈະມີພັນທະໃນການໃຫ້ທຶນເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ບັນດາຈຸດປະສົງເຫຼົ່ານີ້ໃຫ້ສຳເລັດໂດຍບໍ່ກ່ຽວກັບມູນຄ່າຕົວຈິງຈະຕົກຖືກບໍລິສັດເທົ່າໃດ. ໃນກໍລະນີມີການລະເມີດ ຫຼື ການລົ້ມເຫຼວໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຈຸດປະສົງໃດໜຶ່ງ ເຊິ່ງຍ້ອນຈຳນວນງົບປະມານ ບໍ່ພຽງພໍສຳລັບການ ປົວແປງແກ້ໄຂຢ່າງເໝາະສົມ, ຢູ່ໃນສັນຍາສຳປະທານໄດ້ມີການກຳນົດເງື່ອນໄຂໄວ້ວ່າ ກ່ອນບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຈະສາມາດຮັບມູນຄ່າເກີນໄດ້ ກໍຕໍ່ເມື່ອວ່າລວມມູນຄ່າທີ່ເກີນທັງໝົດ ຂອງຈຸດປະສົງອື່ນໆຕາມມູນຄ່າເຂົ້າກັນແລ້ວບໍ່ຈະບໍ່ເກີນວົງເງິນ 2.500.000 ໂດລາ (ໄດ້ປັບໂດຍຄຳນຶງເຖິງອັດຕາເງິນເຟີ້).

ໃນທຳນອງດຽວກັນ, ເມື່ອເວລາງົບປະມານສຳລັບ ຈຸດປະສົງຕາມມູນຄ່າໃດໜຶ່ງ ຫາກບໍ່ຖືກນຳໃຊ້ ເພື່ອບັນລຸຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງນັ້ນ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ກໍຈຳເປັນຕ້ອງໂອນເອົາເງິນ ທີ່ຜິດດ່ຽງຈາກມູນຄ່າທີ່ຂຶ້ນໄວ້ຄົບຖ້ວນນັ້ນ ໄປປະຕິບັດຈຸດປະສົງຕາມມູນຄ່າອື່ນອີ່ນ. ນອກຈາກນັ້ນ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ການສະເໜີທີ່ສົມເຫດສົມຜົນ ຂອງລັດຖະບານເພື່ອຈັດແບ່ງງົບປະມານໃສ່ວຽກໃດໜຶ່ງ.

### ຈຸດປະສົງ“ຕາມຂອບເຂດວຽກ”

ຖ້າວ່າມູນຄ່າໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຫາກບໍ່ນອນໃນກອບ ຂອງງົບປະມານທີ່ກຳນົດໃນສັນຍາສຳ

ປະທານ (ໝາຍຄວາມວ່າຈຸດປະສົງນີ້ ເຮັດຕາມຂອບເຂດຂອງວຽກງານ), ເວລານັ້ນ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະມີພັນທະໃນການໃຫ້ທຶນເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈຸດປະສົງນັ້ນໃຫ້ສໍາເລັດ. ການໃຫ້ທຶນນີ້ຕ້ອງໄດ້ເຮັດໂດຍບໍ່ກ່ຽວກັບວ່າ ມູນຄ່າຕົວຈິງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈຸດປະສົງນັ້ນ ອາດເກີນຈໍານວນງົບປະມານທີ່ກຳນົດໄວ້ຂອງມັນ.

## ຂັ້ນຕອນ ກ່ຽວກັບການບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ

ພັນທະຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມຂອງຕົນ ສ່ວນໜຶ່ງຈະຖືກຮັບປະກັນໂດຍຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ຂອງຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ໃນມູນຄ່າ 2.500.000 ໂດລາສະຫະລັດ. ຈໍານວນເງິນນີ້ສາມາດເພີ່ມຕື່ມໄດ້ໂດຍການອອກຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ຂອງຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ເພີ່ມອີກ 2 ສະບັບ ໃນມູນຄ່າສະບັບລະບໍ່ເກີນ 2.500.000 ໂດລາສະຫະລັດ, (ໄດ້ປັບໂດຍຄໍານິງເຖິງອັດຕາເງິນເຟີ້) ແລະ ສ່ວນເຫຼືອຂອງເງິນທີ່ບໍ່ຖືກນໍາໃຊ້ ຕາມຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ສະບັບທີ່ໜຶ່ງ ແລະ ທີ່ສອງ ເພື່ອຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ.

## ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ລ່ວງໜ້າ

ໃນຂະນະທີ່ໄດ້ສ້າງທຸກຄວາມພະຍາຍາມຢູ່ໃນ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອກວມເອົາຜົນກະທົບທັງໝົດ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ແລະ ບັນຈຸເອົາວິທີການແກ້ໄຂທີ່ເໝາະສົມເຂົ້າ, ສັນຍາສໍາປະທານຮັບຮູ້ວ່າ ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ລ່ວງໜ້າອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ ເຊິ່ງເປັນຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ໄດ້ຈິງໃຈໃຫ້ເກີດຂຶ້ນ ແລະບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ກ່ອນ. ສັນຍາສໍາປະທານໄດ້ກຽມພ້ອມໄວ້ ເພື່ອຄວາມຈໍາເປັນໃນການແກ້ໄຂຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວທຸກຢ່າງ ຕາມຂໍ້ບັນຍັດກ່ຽວກັບ “ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ລ່ວງໜ້າ”.

ຖ້າວ່າຜົນກະທົບຄືແນວນີ້ຫາກເກີດຂຶ້ນ, ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະມີພັນທະໃນການແກ້ໄຂ ຫຼືອະນຸຍາດໃຫ້ລັດຖະບານເປັນຜູ້ແກ້ໄຂ ໂດຍທຶນຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ເຊິ່ງຈະຂຶ້ນກັບຂອບເຂດຂອງງົບປະມານລວມ ທີ່ກຳນົດໄວ້ເພື່ອຮັບຜິດຊອບຕໍ່ມູນຄ່າຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ລ່ວງໜ້າ ແລະຈະບໍ່ເກີນຈໍານວນ 10.000.000 ໂດລາສະຫະລັດ (ໄດ້ປັບໂດຍຄໍານິງເຖິງອັດຕາເງິນເຟີ້). ພັນທະຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຕໍ່ກັບຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດກະໄວ້ລ່ວງໜ້າ ສ່ວນໜຶ່ງຈະຖືກຮັບປະກັນໂດຍ ຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດກະໄວ້ລ່ວງໜ້າ ໃນມູນຄ່າ 2.5000.000 ໂດລາສະຫະລັດ. ຈໍານວນເງິນນີ້ສາມາດເພີ່ມຕື່ມໄດ້ ໂດຍການອອກ ຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ສໍາລັບຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດກະໄວ້ລ່ວງໜ້າ ເພີ່ມອີກສະບັບໜຶ່ງ ໃນມູນຄ່າ 2.500.000 ໂດລາສະຫະລັດ, (ໄດ້ປັບໂດຍຄໍານິງເຖິງອັດຕາເງິນເຟີ້) ແລະ ອອກຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ສໍາລັບຈໍານວນເງິນທີ່ບໍ່ຖືກນໍາໃຊ້ ຕາມຈົດໝາຍສິນເຊື້ອ (LC) ສະບັບທີ 1 ຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດກະໄວ້ລ່ວງໜ້າ.

## ການຕິດຕາມກວດກາ

ການຕິດຕາມກວດກາ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດຊອກຮູ້ໄດ້ ໃນໄລຍະສໍາປະທານ (ໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ດໍາເນີນໂຄງການ) ວ່າບັນດາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕ່າງໆ ທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍ ໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແລະອົງການອື່ນໆ ທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຕ່າງໆນັ້ນ ສາມາດບັນລຸຈຸດປະສົງຂອງຕົນເອງໄດ້ບໍ່. ການຕິດຕາມກວດກາ ມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ ຈາກພາຍໃນແລະຈາກພາຍນອກ ຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍພາກສ່ວນຕ່າງໆ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບສັນຍາສໍາປະທານ ຕາຕະລາງ 4 ພາກ 2, ຂໍ້ 6. ການຕິດຕາມກວດກາຈາກພາຍນອກ ຈະໄດ້ດໍາເນີນ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ສໍາລັບ 3 ປີທໍາອິດຂອງໄລຍະດໍາເນີນໂຄງການ. ການຕິດຕາມ

ກວດກາ ຈະສືບຕໍ່ໄປ ອີກ ຖ້າວ່າບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຫຼື ລັດຖະບານ ຫຼື ຄະນະຊ່ຽວຊານອາວຸໂສ ໃຫ້ຄຳແນະນຳວ່າ ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໃຫ້ມີ ການຕິດຕາມກວດກາຈາກພາຍນອກອີກ ຍ້ອນວ່າຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ຍັງບໍ່ໄດ້ຖືກຫຼຸດຜ່ອນໝົດ.

ເຖິງແມ່ນວ່າແຜນງານການຕິດຕາມກວດກາ ຍັງຈະໄດ້ຮັບການອອກແບບ ສຳລັບໄລຍະກໍ່ສ້າງອີກ ຢູ່ກໍ່ຕາມ, ໂຄງຮ່າງພື້ນຖານຂອງແຜນງານດັ່ງກ່າວ ຈະບັນຈຸເອົາວຽກງານດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ : i) ຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍ; ii) ວິທີການເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທີ່ຕິດພັນ; iii) ຕົວວັດແທກ; iv) ຄວາມຖີ່ຂອງການເກັບຕົວຢ່າງ; v) ສະຖານທີ່ຈະເກັບຕົວຢ່າງ; vi) ຂັ້ນຕອນການວິໄຈ ແລະ ການສະເໜີຂໍ້ມູນ; ແລະ vii) ວິທີການລາຍງານ. ວິທີການເກັບ ແລະ ການວິໄຈຕົວຢ່າງ ຈະຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບຂັ້ນຕອນການເກັບຕົວຢ່າງທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ. ຄວາມຖີ່ຂອງການເກັບຕົວຢ່າງ ຈະຂຶ້ນກັບຕົວວັດແທກທີ່ຈະກວດກາ. ໄປຄຽງຄູ່ກັບຄວາມຖີ່ຂອງການເກັບຕົວຢ່າງ, ສະຖານທີ່ໃຊ້ເປັນບ່ອນເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ບ່ອນສັງເກດການ ຈະເປັນຕົວກຳນົດວ່າຈະເປັນໄປໄດ້ຫຼືບໍ່ ທີ່ຈະຊອກຮູ້ໄດ້ວ່າມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ມີປະສິດທິຜົນ ຫຼືບໍ່.

ຂັ້ນຕອນຂອງການວິໄຈ ແລະ ການສະເໜີຂໍ້ມູນ ສຳລັບປະເມີນຜົນຂອງແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ຈະກຳນົດວ່າມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນມີປະສິດທິຜົນ ຫຼືບໍ່. ມັນມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງມີຂໍ້ມູນພື້ນຖານເພື່ອສົມທຽບ. ຄວາມຖີ່ຂອງການລາຍງານ ຈະຂຶ້ນກັບຕົວວັດແທກທີ່ຈະກວດກາ, ແຕ່ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຫັນທີ ຖ້າວ່າແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ຫາກພົບເຫັນບັນຫາ ທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ແກ້ໄຂໂດຍດ່ວນ. ຜົນຂອງແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ຈະຊື່ໃຫ້ເຫັນວ່າ ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ມີປະສິດທິຜົນຫຼື ບໍ່. ຖ້າຫາກມີບັນຫາເກີດຂຶ້ນກັບມາດຕະການຫຼຸດ ຜ່ອນສະເພາະໃດໜຶ່ງ, ຈະໄດ້ສະເໜີ ໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແກ້ໄຂ ກ່ອນຈະສືບຕໍ່ການກໍ່ສ້າງ.

### ການຕິດຕາມກວດກາພາຍໃນໂດຍ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

- ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະ:
- ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາລວມ ແລະ ຄວບຄຸມດູແລ ການຕິດຕາມກວດກາທີ່ໜ່ວຍງານອື່ນເປັນຜູ້ປະຕິບັດ;
  - ທົບທວນ ສະພາບຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
  - ໃຫ້ຄຳສະເໜີແນະ ຕໍ່ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ເພື່ອແກ້ໄຂຄວາມຫຼົ້ມເຫຼວ ໃນການປະຕິບັດພັນທະ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຕົນ; ແລະ
  - ລາຍງານຢ່າງເປັນປົກກະຕິຕໍ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ.

### ການຕິດຕາມກວດກາພາຍໃນໂດຍໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

- ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະ:
- ຕິດຕາມ ກວດກາການປະຕິບັດງານຂອງລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆ ທີ່ເປັນພັນທະຂອງລັດຖະບານ;
  - ໃຫ້ຄຳສະເໜີແນະຕໍ່ລັດຖະບານ ໄດ້ດຳເນີນບາດກ້າວ ເພື່ອແກ້ໄຂຄວາມຫຼົ້ມເຫຼວ ໃນການປະຕິບັດພັນທະ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຕົນ;
  - ລາຍງານຢ່າງເປັນປົກກະຕິຕໍ່ລັດຖະບານ ໂດຍມີສຳເນົາສິ່ງໃຫ້ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2; ແລະ
  - ທົບທວນ ບັນດາກິດຈະກຳທີ່ດຳເນີນໂດຍຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ.

### ການຕິດຕາມກວດກາຈາກໜ່ວຍງານເອກກະລາດ

ລັດຖະບານ ໂດຍປະສານສົມທົບກັບບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະວ່າຈ້າງອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ ທີ່ມີເງື່ອນໄຂ, ຄຸນສົມບັດ ແລະ

ປະສົບການອັນເໝາະສົມ ແລະ ເປັນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ຈາກສາກົນ ເພື່ອມາເຮັດການ ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນຈາກພາຍນອກ ກ່ຽວກັບບັນດາ ມາດຕະການຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເພື່ອແກ້ໄຂ ບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນແຕ່ລະປີ ແລະ ໃນເວລາ ຕ່າງໆຕາມທີ່ລັດຖະບານຕ້ອງການ. ການຕິດຕາມ ກວດການີ້ ຈະລວມເອົາ ສະພາບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ພັນທະຕ່າງໆຂອງລັດຖະບານ ແລະ ຂອງບໍລິສັດ ໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ທີ່ກຳນົດໃນສັນຍາສຳປະທານ ເຊິ່ງ ເປັນພັນທະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພ້ອມທັງຜົນກະທົບ ຂອງໂຄງການທີ່ລະບຸໄວ້ໃນສັນຍາສຳປະທານ ໃນໄລ ຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ສຳລັບ ສາມປີທຳອິດຂອງໄລຍະດຳ ເນີນໂຄງການ.

ອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ ຈະລາ ຍງານໃຫ້ລັດຖະບານ ແລະ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ກ່ຽວກັບຜົນຂອງການກວດກາຂອງຕົນ. ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນໍ້າເທີນ 2 ແລະ ລັດຖະບານ ຕ້ອງໄດ້ຮ່ວມມືກັບອົງ ການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ ແລະ ອະນຸຍາດໃຫ້ ອົງການດັ່ງກ່າວນຳໃຊ້ ທຸກຂໍ້ມູນ, ເອກະສານ, ກິດຈະກຳຂອງແຜນງານຕ່າງໆ ແລະ ສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກ ໃຫ້ແກ່ ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຕີລາຄາ ມີປະສິດທິຜົນ.

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ຈະຮັບຜິດຊອບໃນ ການໃຫ້ທຶນ ເພື່ອເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຕ່າງໆທີ່ຕິດພັນກັບ ການວ່າຈ້າງ ອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ. ແຕ່ໃນນັ້ນ ຈະໄດ້ມີການມອບເງິນໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ ເຊິ່ງຈະເປັນຜູ້ຈ່າຍຕໍ່ ໃຫ້ແກ່ອົງການຕິດຕາມກວດກາ ເອກະລາດ. ການໃຫ້ທຶນຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ສຳລັບອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ ຈະມີ ຂອບເຂດຈຳກັດຢູ່ 225.000 ໂດລາສະຫະລັດ ສຳລັບໄລຍະກໍ່ສ້າງ (ໂດຍຖືວ່າໄລຍະການກໍ່ສ້າງຈະ ເປັນ 4,5 ປີ) ແລະ 120.000 ໂດລາສະຫະລັດ ສຳລັບສາມປີທຳອິດ ຂອງໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ. ລັດຖະບານ ຈະມອບບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າ ປະຈຳປີ ຂອງອົງການຕິດຕາມກວດກາເອກະລາດ

ໃຫ້ແກ່ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 ແລະ ໃຫ້ພາກສ່ວນ ອື່ນໆທີ່ມີຄວາມສົນໃຈ (ຖ້າມີການຂໍຮ້ອງ).

### ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງ

ນອກຈາກເງື່ອນໄຂ ທີ່ກ່າວໃນຂ້າງເທິງແລ້ວ, ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ມີພັນທະເຮັດການທົບທວນ ແລະ ໃຫ້ ທິດຊົນຳ ຢ່າງເອກກະລາດ ກ່ຽວກັບການແກ້ໄຂ ບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ຕິດພັນກັບໂຄງ ການ. ໃນໜ້າທີ່ຂອງຕົນ ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງຈະ ສະໜອງບົດລາຍງານຕ່າງໆໃຫ້ແກ່ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າ ເທີນ 2 ເຊິ່ງຈະເປັນການລາຍງານວ່າ ຈຸດປະສົງທາງ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ບົດແນະນຳ ຂອງທະນາຄານໂລກ ໄດ້ຖືກປະຕິບັດຕາມຫຼືບໍ່ ໃນ ການປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດກະ ໄວ້ລ່ວງໜ້າຂອງໂຄງການ. ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງ ຈະສະເໜີແນະ ມາດຕະການແກ້ໄຂ ໃນກໍລະນີເກີດ ມີເຫດການທີ່ຖືວ່າເປັນການບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນ ໄຂ. ການອະທິບາຍເພີ່ມ ກ່ຽວກັບບົດບາດຂອງ ຄະນະຊ່ຽວຊານອາວຸໂສໄດ້ບັນຈຸໄວ້ໃນເອກະສານ ຄັດຕິດ O.

### ການຄຸ້ມຄອງທີ່ປັບໄດ້

ຫຼັກການຄຸ້ມຄອງທີ່ປັບໄດ້ ໄດ້ນຳໃຊ້ເລື້ອຍໆ ໃນກອບວຽກສຳລັບມາດຕະການປ້ອງກັນ ຫຼື ແກ້ໄຂ ຜົນກະທົບ ທີ່ກຳນົດໃນບົດປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສະບັບ ນີ້. ການນຳໃຊ້ ການປະເມີນຜົນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍຜູ້ກຳນົດນະໂຍບາຍ ເພື່ອປະເມີນຜົນກະທົບ ຂອງໂຄງການນັ້ນ ໄດ້ຍົກຂຶ້ນໃນຈິດໃຈທີ່ວ່າ ວິທະຍາ ສາດ ອາດຍາກທີ່ຈະເປັນວິທີດຽວ ທີ່ເຮັດໃຫ້ ເຫັນການຕັດສິນໃຈ ວຽກລວມຄືແນວນີ້ ໄດ້ຖືກຕ້ອງ (ແມັກຄອນນາ ແລະ ປະກິດ, 1997). ນັກວິທະຍາ ສາດ ສ່ວນຫຼາຍມັກປະເຊີນກັບຜູ້ຕັດສິນໃຈ ຍ້ອນ ຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ, ມີເອກກະສານສະແດງທັດສະ ນະຂັດກັນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃຫ້ມີການສຶກສາ ເພີ່ມຕື່ມເລື້ອຍໆ ຊຶ່ງມາຈາກຄວາມບໍ່ແນ່ນອນຂອງ

ລະບົບນິເວດທຳມະຊາດ. ການຕັດສິນໃຈກ່ຽວກັບ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນອັນສຳຄັນຫຼາຍໆຢ່າງ ບໍ່ ສາມາດຄອງຖ້າການຕົກລົງ ກ່ຽວກັບຄວາມບໍ່ແນ່ ນອນດ້ານວິທະຍາສາດດັ່ງກ່າວນີ້ໄດ້. ການຄຸ້ມຄອງທີ່ ບັບໄດ້ ກໍເປັນວິທີການທີ່ນຳໜ້າ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວິທະຍາ ສາດ ແລະນະໂຍບາຍຂອງລັດ ເຂົ້າກັນ.

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ການຄຸ້ມຄອງທີ່ບັບໄດ້ສຳ ລັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ພົວພັນກັບການກວດກາ ແລະຕີລາຄາ ຜົນສຳເລັດທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ ແຜນງານຫຼືການເຄື່ອນໄຫວໃດໜຶ່ງສະເພາະ ແລະ ການແກ້ໄຂການຕີລາຄານັ້ນ ໂດຍມີການປ່ຽນແປງ ແຜນງານຫຼືການເຄື່ອນໄຫວຢ່າງເໝາະສົມ. ອັນນີ້ຈະ ເປັນຂະບວນການທີ່ຫຼຸດໄປຫຼຸດມາ ໃນໄລຍະທີ່ເຫັນວ່າ ຍາວສົມຄວນ ຈົນກ່ວາລະບົບສິ່ງແວດລ້ອມນັ້ນ ມີ ຄວາມສະຖຽນລະພາບຂຶ້ນ ພາຍຫຼັງທີ່ມີຜົນກະທົບ. ໃນກໍລະນີຂອງໂຄງການໄຟຟ້າ ນ້ຳເທີນ 2, ການ ຄຸ້ມຄອງແບບບັບໄດ້ ແມ່ນຖືວ່າການຮັບຮູ້ວ່າ ມັນ ອາດຈຳເປັນ ຕ້ອງມີການປ່ຽນແປງວິທີການ ທີ່ໄດ້ ຖືກນຳໃຊ້ ໃນການແກ້ໄຂແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈຸດປະ ສົງສະເພາະ ທີ່ໄດ້ກຳນົດອອກ. ຕາຕະລາງ 4 ໝວດ 2 ຂອງສັນຍາສຳປະທານ ໄດ້ບັນຈຸເອົາບັດຊະຍາ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ບັບໄດ້ ແລະໄດ້ກຳນົດວ່າ ສາມາດມີ ການປ່ຽນແປງວິທີການທີ່ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ ໃນການແກ້ໄຂ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈຸດປະສົງທາງດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມໄດ້ ຖ້າວ່າການປ່ຽນແປງດັ່ງກ່າວຫາກເປັນທີ່ ຮັບຮອງໄດ້ຈາກລັດຖະບານ, ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນ້ຳເທີນ 2 ແລະ ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງ.

ໃນຫຼາຍກໍລະນີ, ຂະບວນການຕິດຕາມກວດ ກາແລະຕີລາຄາ ຍັງຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການສຳຫຼວດແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນເບື້ອງຕົ້ນ ຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ, ທັງວາງພື້ນ ຖານຫຼືວັດແທກການປ່ຽນແປງ. ເພື່ອຕອບສະໜອງ ກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການໃນການຄຸ້ມຄອງດັ່ງກ່າວ ອາດຈຳເປັນຕ້ອງມີງົບປະມານສຳຮອງໄວ້ - ໂດຍສະ ເພາະໃນເວລາຕ້ອງການວຽກສຳຄັນ ເພື່ອແກ້ໄຂ ບັນຫາ. ໃນໂຄງການນ້ຳເທີນ 2, ໄດ້ມີການຈັດແບ່ງ ງົບປະມານສຳຮອງຈຳນວນໜຶ່ງໄວ້ ສຳລັບບາງກໍລະນີ ຄືດັ່ງໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ຂ້າງເທິງນີ້. ໃນວຽກໃດທີ່ງົບ

ປະມານສຳຮອງບໍ່ໄດ້ຖືກຈັດແບ່ງໄວ້ກ່ອນນັ້ນ, ງົບສຳ ຮອງ ຈະເປັນຮູບການຂອງການຄຳປະກັນຜົນສຳເລັດ ທີ່ໄດ້ກຳນົດເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃນສັນຍາສຳປະ ທານ ກັບລັດຖະບານແລະສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ ດັ່ງໃນຂໍ້ແນະນຳ ຂອງຄະນະກຳມະການເຂື່ອນໂລກ (2000).

ບັນຫາວ່າ ຈະທົບທວນການຄຸ້ມຄອງແບບ ບັບໄດ້ ກ່ຽວກັບການປ່ຽນແປງຢ່າງກະທັນຫັນ ແລະ ຈະຕັດສິນໃຈວ່າ ຈະນຳໃຊ້ທຶນຮອນທີ່ມີຢູ່ແຕ່ເປັນທຶນ ຮອນສຳຮອງ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການບັບປຸງໃນ ໄລຍະດຳເນີນການຢູ່ນັ້ນ ແນວໃດ ມັນຈຳເປັນຕ້ອງ ໄດ້ຍົກຂຶ້ນມາແກ້. ຕາມທາງຄວນແລ້ວ, ແຜນງານ ຄົ້ນຄວ້າ, ຕິດຕາມກວດກາແລະຕີລາຄາ ຈະເຮັດໃຫ້ ມີຂໍ້ມູນ ຊຶ່ງການວິໄຈແບບປົກກະຕິແລະບາງໂອກາດ ຈະເຮັດໃຫ້ເຫັນສ່ວນເລິກຂອງນິເວດວິທະຍາ ຫຼືໃຫ້ ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ. ວິທີຄຸ້ມຄອງ ແບບບັບໄດ້ ຈະຖືກນຳໃຊ້ຢູ່ 3 ຈຸດທີ່ສຳຄັນຄື ການ ປ່ອຍນ້ຳອອກຈາກເຂື່ອນລົງສູ່ນ້ຳເທີນ, ແລະ ການ ຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນສັດປ່າຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ແລະ ການບັບ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ.

ວິທີການຄຸ້ມຄອງທີ່ບັບໄດ້ ຕໍ່ການປ່ອຍ ນ້ຳລົງສູ່ຄອງເດີມ ຈະສາມາດກຳນົດໄດ້ວ່າ ຄວນຈະ ຄຸ້ມຄອງບໍລິມາດລວມຂອງນ້ຳແນວໃດ ເພື່ອຮັກສາ ຄຸນຄ່າຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາ (ທາມີ, ກຳລັງກະ ກຽມ). ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາພື້ນຖານ ຈະຊ່ວຍ ຊີ້ບອກ ເຖິງການປ່ຽນແປງຂອງລະບົບອຸທິກກະສາ ດທີ່ສາມາດເກີດຂຶ້ນກັບສາຍນ້ຳ. ຈຸດປະສົງທີ່ກຳນົດ ໄວ້ລ່ວງໜ້າ ເຊິ່ງສະທ້ອນເຖິງສະພາບຂອງລະບົບນິ ເວດວິທະຍາ ຕາມແບບທີ່ຢາກໃຫ້ເປັນໃນອະນາຄົດ ສາມາດນຳໃຊ້ ເພື່ອວັດແທກແລະປະເມີນ ການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຫຼື ປະສິດທິຜົນ ຂອງຈັງຫວະການ ປ່ອຍນ້ຳ ອອກຈາກໂຮງຈັກທີ່ໄດ້ກຳນົດເອົາ. ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານດັ່ງກ່າວ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດທົບທວນ ແລະ ບັບປຸງຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງນ້ຳທີ່ປ່ອຍ ອອກຈາກໂຮງໄຟຟ້າໄດ້ໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ ແຕ່ຍັງສາມາດ ຮັກສາບໍລິມາດລວມຂອງນ້ຳໄວ້ເທົ່າເກົ່າ.



ໃນກໍລະນີຂອງການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າ, ການສຶກສາຂັ້ນພື້ນຖານ ທາງດ້ານຊີວະວິທະຍາ (ອີງຕາມຄວາມຮັບຮູ້ ແລະ ປະສົບການທີ່ມີ ເຊັ່ນ: ຊະນິດພັນຕົ້ນຕໍ ແລະ ຊະນິດພັນທີ່ເປັນຕົວວັດແທກ ສຳລັບແຕ່ລະຖິ່ນອາໄສ ດັ່ງທີ່ໄດ້ຈັດລຽງໄວ້ໃນ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ) ຈະຖືກເລີ່ມດຳເນີນໃນເວລາເລີ່ມຕົ້ນ ຂອງໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ. ອັນນີ້ລວມເອົາທັງແຜນງານຊ້າງ ແລະ ນົກເປັດກ່າປົກຂາວ.

ຂົງເຂດອື່ນໆ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ການຄຸ້ມຄອງແບບປັບໄດ້ ມີ:

- ການຄຸ້ມຄອງອ່າງດັດສົມ ເພື່ອປ່ອຍນ້ຳລົງນ້ຳກະທ້າງແລະເຊບັ້ງໄຟ;
- ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນຢູ່ ເຊບັ້ງໄຟ ໃນລັກສະນະມາດຕະການຄຸ້ມຄອງແລະຫຼຸດຜ່ອນກະແສນ້ຳ;
- ຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ ຢູ່ອ່າງເກັບນ້ຳແລະຢູ່ສາຍນ້ຳຕອນລຸ່ມ;
- ການຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳ ເພື່ອນຳໃຊ້ໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍຈຸດປະສົງ;
- ທົບທວນແລະປັບປຸງ ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ໃນແຕ່ລະປີ ໂດຍນຳໃຊ້ຜົນ ຂອງການຕິດຕາມກວດກາ ແລະກວດສອບທີ່ໄດ້ເຮັດມາໃນຊ່ວງປີນັ້ນ.

ນອກຈາກການສຶກສາກ່ຽວກັບການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນແລະສັດປ່າ, ການສຶກສາອື່ນໆກໍກຳລັງດຳເນີນຫຼືຈະດຳເນີນສຳລັບໂຄງການນ້ຳເທີນ 2 ເພື່ອ

ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຊ່ວຍສະກັດກັ້ນ, ຫຼຸດຜ່ອນແລະຕິດຕາມກວດກາຜົນກະທົບຂອງໂຄງການທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ. ການສຶກສາເຫຼົ່ານີ້ໝາຍໃນບາງກໍລະນີ, ຍັງຈະຊ່ວຍວິທີການຄຸ້ມຄອງແບບປັບໄດ້ອີກດ້ວຍ.

ພາຍຫຼັງທຳການສຶກສາ ຕາມລະດູການເປັນເວລາໜຶ່ງປີ, ຈະໄດ້ມີການສ້າງຕົວແບບສັງລວມແນວຄວາມຄິດເບື້ອງ ໂດຍການຈັດກອງປະຊຸມສຳມະນາ ແລະ ມີການເຂົ້າຮ່ວມຂອງທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ໂດຍສະເພາະແລ້ວ ຈະແມ່ນຊ່ຽວຊານໃນຫົວຂໍ້ດັ່ງກ່າວ ແລະ ຊ່ຽວຊານກ່ຽວກັບລະບົບນິເວດວິທະຍາຂອງທ້ອງຖິ່ນ. ໃນໝາກຜົນຂອງຄວາມພະຍາຍາມດັ່ງກ່າວນີ້ ຈະແມ່ນບັນຊີຂໍ້ມູນບູລິມະສິດທີ່ຢາກໄດ້ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນສຳລັບ ລະບົບການຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ຈະດຳເນີນສືບຕໍ່ໄປ. ອັນນີ້ ຈະວັດແທກປະເພດຂ່າວສານ ທີ່ໜ້ອຍທີ່ສຸດແລະເຫຼົ່າມາຫຼາຍທີ່ສຸດ - ຕົວປ່ຽນແປງແລະອັດຕາ ຊຶ່ງລະບົບນິເວດປ່ຽນແປງຍ້ອນ. ຜູ້ຊ່ຽວຊານດັ່ງກ່າວ ທີ່ພົວພັນກັບແຜນງານ ຍ້ອນການທົບທວນແລະໃຫ້ຄຳແນະນຳ ຈະເຮັດໃຫ້ແຜນງານດີຂຶ້ນ ໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ. ໃນແຕ່ລະຄັ້ງໃນ 5 ປີທຳອິດ, ຈະໄດ້ມີການທົບທວນແລະດັດແກ້ເປົ້າໝາຍ. ດັ່ງນັ້ນ, ຂະບວນການຄຸ້ມຄອງແບບປັບໄດ້ ຈະມີການປ່ຽນແປງໄດ້ ໂດຍອີງໃສ່ຂ່າວສານໃໝ່ບາງເທື່ອກໍນອກຈາກຂະບວນການທົບທວນຕາມແຜນການປົກກະຕິ.

ຕາຕະລາງ 6.1: ການສຶກສາ ແລະ ແຜນການຕ່າງໆ ທີ່ກຳລັງແລະຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ຫົວຂໍ້ການສຶກສາ	ລາຍລະອຽດ
<i>ການສຶກສາທີ່ກຳລັງດຳເນີນຢູ່</i>	
ການວິໄຈກ່ຽວກັບການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນ	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການວິໄຈທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ ຂອງທາງເລືອກສຳລັບການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນນາກາຍ. ການວິໄຈ ຈະຊອກຮູ້ການປ່ຽນແປງຂອງໜ້າດິນພື້ນນ້ຳ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ປັບໄດ້ ແລະ ໂຄງຮ່າງຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ຈຳເປັນເພື່ອບັນລຸຈຸດປະສົງເຫຼົ່ານີ້.
ວຽກງານຄຸ້ມຄອງສັດປ່າຊະນິດພິເສດ: ຊ້າງ	ການສຳຫຼວດແລະແຜນຄຸ້ມຄອງ ຈະຊອກຮູ້ ຈຳນວນປະຊາກອນກຸ່ມຍ່ອຍ ແລະ ເຊື້ອເມັດບັນດາສ່ວນຕ່າງໆຂອງປະຊາກອນດັ່ງກ່າວນັ້ນເຂົ້າກັນ. ຝູງຊ້າງ ທີ່ແຍກກັນແລະຊ້າງດຽວ, ລັກສະນະການເຄື່ອນຍ້າຍຕາມລະດູການ ແລະ ການນຳໃຊ້ຖິ່ນອາໄສ ແມ່ນຈະຕ້ອງໄດ້ຖືກຊອກຮູ້ ແລະ ຈະຕ້ອງໄດ້ສ້າງແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການທີ່ມີອິດທິພົນຕໍ່ ການເຄື່ອນຍ້າຍ ອອກຈາກພື້ນທີ່ອ່າງເກັບນ້ຳ ກ່ອນການກັກຂັງນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳ. ກິດຈະກຳນີ້ ຈະເຮັດກ່ອນການດຳເນີນກິດຈະການຂອງໂຄງການນ້ຳເທີນ 2 ແລະ ກຳນົດເວລາຈະໄດ້ຕົກລົງກັບລັດຖະບານ.
ການສຳຫຼວດຊັບພະຍາກອນ ທາງວັດທະນະທຳທີ່ເປັນວັດຖຸ	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການສຳຫຼວດ ເພື່ອກະກຽມການຂຶ້ນທະບຽນລະອຽດເຊິ່ງຈະບັນທຶກສະຖານທີ່ທີ່ມີຊັບພະຍາກອນທາງວັດທະນະທຳທີ່ເປັນວັດຖຸທີ່ສຳຄັນທັງໝົດເຊິ່ງຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດສຶກສາ ແລະ ຖືກກະທົບໂດຍການກໍ່ສ້າງໂຄງການ. ການສຳຫຼວດຈະປະເມີນລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ສະເໜີແນະ ວິທີການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອພະຍາຍາມຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ດີ.
ການສຳຫຼວດພື້ນຖານກ່ຽວກັບຊັບສິນ	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການສຳຫຼວດພື້ນຖານກ່ຽວກັບຊັບສິນ ເພື່ອຂຶ້ນທະບຽນທັງໝົດຊັບສິນທີ່ຕັ້ງຢູ່ເມື່ອທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ສ້າງໂຄງການ, ທັງກະທົບແບບຖາວອນ ຫຼື ຊົ່ວຄາວ, ເຊິ່ງຢູ່ອອກເຂດອ່າງເກັບນ້ຳ. ຜົນການຂຶ້ນທະບຽນນີ້ ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ເປັນພື້ນຖານ ໃຫ້ແກ່ແຜນງານຊົດເຊີຍຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ສຳລັບ 3 ເຂດດັ່ງກ່າວ. ວຽກດັ່ງກ່າວ ຈະໄດ້ດຳເນີນໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ.
ການສຶກສາກ່ຽວກັບລະບົບອຸທິກກະສາດ ຂອງເຊບັ້ງໄຟຕອນລຸ່ມ	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການວິໄຈ ເພື່ອສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຕໍ່ລະບົບອຸທິກກະສາດ ຢູ່ເຊບັ້ງໄຟຕອນລຸ່ມ. ໃນນີ້, ຈະໄດ້ມີການກຳນົດປະລິມານຂອງຜົນກະທົບຕໍ່ແມ່ນ້ຳຂອງ ແລະ ການຄຳນວນການເພີ່ມສູງຂຶ້ນຂອງລະດັບນ້ຳ ຢູ່ເຊບັ້ງໄຟຕອນລຸ່ມ ຈະມີການສຳຫຼວດການປ່ຽນແປງຂອງນ້ຳຖ້ວມຢູ່ໃນສາຂາຕ່າງໆ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ໄລຍະເວລາທີ່ນ້ຳຖ້ວມຂັງຢູ່ເຂດທົ່ງພຽງ ໂດຍນ້ຳທີ່ໄຫຼເພີ່ມມາຈາກນ້ຳເທີນ.
ການສຳຫຼວດພື້ນຖານກ່ຽວກັບການປະມົງຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ	ການສຶກສາພື້ນຖານກຳນົດ 5 ປີ ເຊິ່ງເລີ່ມມາແຕ່ທ້າຍປີ 2001 ເພື່ອຊອກຮູ້ດ້ານປະລິມານຂອງຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງຊັບພະຍາກອນປາໃນປະຈຸບັນຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ ໃນສະພາບກ່ອນມີໂຄງການ. ຫຼັງຈາກການເລີ່ມດຳເນີນກິດຈະການໂຄງການ, ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຈະຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອກຳນົດວ່າໂຄງການໄດ້ເຮັດໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງ ຕໍ່ຄວາມອຸດົມສົມບູນທຽບຖານຂອງຊັບພະຍາກອນປາຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ, ຖ້າມີ.
ຄຸນນະພາບນ້ຳ (ເລີ່ມເດືອນ 5/04)	ແຜນງານຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນຄຸນນະພາບນ້ຳ ຈະເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ. ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ (ລວມທັງວຽກງານຂັ້ນຕົ້ນ) ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ແຜນງານຈະສືບຕໍ່. ຂໍ້ມູນພື້ນຖານໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ ຈະຖືກນຳໃຊ້ ເພື່ອກຳນົດຜົນກະທົບທີ່ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນໂຄງການອາດ ມີຕໍ່ຄຸນນະພາບນ້ຳ.
ການອະນາໄມຕົ້ນໄມ້ ທີ່	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ຈະດຳເນີນການສຳຫຼວດ ເພື່ອກຳນົດວິທີການ ແລະ ເສດຖະກິດ

ເຫຼືອ ອອກຈາກອ່າງເກັບນ້ຳ	ເພື່ອເອົາໄມ້ທີ່ມີຄ່າຕໍ່ອອກຈາກເຂດນ້ຳຖ້ວມໃນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ ເພື່ອປັບປຸງຄຸນນະພາບນ້ຳ
ການສຳຫຼວດພື້ນຖານກ່ຽວກັບພູມສັນຖານທໍລະນີສາດ	ການສຳຫຼວດທີ່ຈຳເປັນ ໃນໄລຍະກ່ອນດຳເນີນກິດຈະການໂຄງການ ຈະລວມເອົາ ການຕິດຕາມກວດກາຈຸດບ່ອນສາຍນ້ຳຕັດຜ່ານກັນ ແລະ ສະພາບຂອງຕະຝັງ ເພື່ອຊອກຮູ້ອັດຕາການເຊາະເຈື່ອນ. ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຈຸດບ່ອນນ້ຳຕັດເຊບັງໄຟ ຈະໄດ້ມີການເກັບກຳເອົາໃນຕົ້ນປີ 2003 ແລະ ອີກເທື່ອໃໝ່ ກ່ອນເລີ່ມດຳເນີນກິດຈະການໂຄງການ. ການຕິດຕາມກວດກາ ໃນໄລຍະດຳເນີນກິດຈະການໂຄງການ ຈະໄດ້ສືບຕໍ່ເຮັດ ເພື່ອກວດຫາການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງການເຊາະເຈື່ອນ ໂດຍທຽບໃສ່ລະດັບການເຊາະເຈື່ອນຕາມທຳມະຊາດຂອງຕະຝັງ.
ການເກັບກຳຂໍ້ມູນທາງດ້ານອຸທິກກະສາດ	ຈະສືບຕໍ່ມີການເກັບກຳຂໍ້ມູນດ້ານອຸທິກກະສາດ ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການດຳເນີນກິດຈະການໂຄງການ ກໍ່ຄືໃນໄລຍະດຳເນີນກິດຈະການ. ຕາໜ່າງການຕິດຕາມກວດກາທາງດ້ານອຸທິກກະສາດ ຈະໄດ້ມີການຂະຫຍາຍໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນໃນສາຂາຕ່າງໆຂອງນ້ຳເທີນໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ພ້ອມທັງ ຢູ່ໃນສາຍນ້ຳຕ່າງໆທີ່ຢູ່ໃຕ້ໂຮງຈັກໄຟຟ້າ.
<i>ການສຶກສາທີ່ຈະຕ້ອງເຮັດ</i>	
ສຶກສາບ່ອນຖິ້ມເສດດິນ ທີ່ຍົມມະລາດ	ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຈະດຳເນີນການສຶກສາບ່ອນຖິ້ມເສດດິນ ເຊິ່ງຈະມີຂະບວນການປຶກສາຫາລືຢ່າງໜ້ອຍ 6 ເດືອນກ່ອນເລີ່ມໄລຍະກໍ່ສ້າງ. ການສຶກສາດັ່ງກ່າວ ຈະຖືກອະນຸມັດໂດຍບໍລິສັດສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ແລະ ຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບເນື້ອໃນຂອງສັນຍາສຳປະທານຕະຕະລາງ 4 ໝວດ 2.
ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສຳລັບການຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ	ກົນໄກກ່ຽວກັບການເລືອກສະຖານທີ່ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສະຖານທີ່ຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ຈະແມ່ນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊິ່ງຈະກະກຽມໂດຍ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງລວມ ແລະ ສະເໜີຕໍ່ ບໍລິສັດສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2 ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ.
ການສຳຫຼວດພື້ນຖານສຳລັບສັດປ່າ ແລະ ການວິໄຈການປ່ຽນແປງຂອງລະບົບ	ການສຳຫຼວດພື້ນຖານ ຈະເປັນການສຶກສາກ່ຽວກັບພືດພັນ, ປາ, ແມງໄມ້, ນົກ, ເຈຍ, ສັດແຫ້ນ ແລະ ກິນສັດອື່ນ ປະເພດນ້ອຍ. ການເກັບຕົວຢ່າງຈະເນັ້ນປະລິມານເທົ່າທີ່ເປັນໄປໄດ້ເພື່ອຮູ້ໄດ້ ຂະນິດພັນທີ່ມີ, ຄວາມໜາແໜ້ນ ແລະ ຖິ່ນອາໄສ. ການສຳຫຼວດພື້ນຖານ ຈະດຳເນີນໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ.
ການສຳຫຼວດສັດປ່າຊະນິດທີ່ສຳຄັນ	ການສຳຫຼວດຈະເກັບກຳເອົາຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງວ່າມີສັດປ່າຊະນິດທີ່ສຳຄັນ ຫຼືບໍ່ມີຢູ່ພູພຽງນາກາຍ, ຄວາມໜາແໜ້ນ ໂດຍທຽບຖານຂອງຊະນິດພັນ ແລະ ການເລືອກ ແລະ ນຳໃຊ້ຖິ່ນອາໄສຂອງສັດ. ກິດຈະກຳນີ້ ຈະຖືກດຳເນີນ ກ່ອນໜ້າໄລຍະດຳເນີນໂຄງການນ້ຳເທີນ 2. ຕາຕະລາງເວລາສຳລັບການສຶກສາ ຈະກຳນົດໂດຍສົມທົບກັບລັດຖະບານ.
ວຽກງານຄຸ້ມຄອງສັດປ່າຊະນິດພິເສດ: ນົກເປັດກ່າປົກຂາວ	ການສຳຫຼວດຈະຊອກຮູ້ຖິ່ນອາໄສ ແລະ ບ່ອນຢູ່ ຂອງປະຊາກອນທີ່ບໍ່ຮູ້ຈຳນວນຂອງນົກເປັດກ່າປົກຂາວ ລະຫວ່າງ ນາກາຍ ນ້ຳເທີນ ແລະ ຊາຍແດນກຳປູເຈຍ ເພື່ອກຳນົດ ສິ່ງທີ່ເປັນໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ສະຖານທີ່ແຜ່ພັນ. ການສຳຫຼວດຈະດຳເນີນໃນແຕ່ລະປີ ເລີ່ມແຕ່ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ເຖິງ 5 ປີທຳອິດຂອງໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 6.2: ຈົບປະມານສໍາລັບການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ມາດຕະການ	ຜູ້ຮັບ ເໝົາລວມ	ລັດຖະບານ	ອົງການຄຸ້ມຄອງ ແລະປົກປັກ ຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ	ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນໍ້າເທີນ 2
ຜົນກະທົບຊີວະ-ກາຍະພາບ		150.000		1.470.500
ສະໜັບສະໜູນອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		1.108.000		
ການຕິດຕາມກວດກາເອກກະລາດ		345.000		
ຄ່າເພີ່ມການກໍ່ສ້າງເພື່ອວຽກສິ່ງແວດລ້ອມ	34.500.000			
ສະໜອງທຶນຮອນ ໃຫ້ ອົງການຄຸ້ມຄອງ ແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ		345.000	31.500.000	
ລວມຢ່ອຍ	34.500.000	1.603.000	31.500.000	1.470.500
ລວມທັງໝົດ				69.073.500

ຕາຕະລາງ 6.3: ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ມູນຄ່າຂອງການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ລາຍການ	ໄລຍະຂອງໂຄງການ			ຄວາມຮັບຜິດຊອບດ້ານງົບປະມານ ຕາມກອບວຽກແລະຕາມມູນຄ່າ
	ອອກແບບ	ສ້າງ	ດຳເນີນ ງານ	
<b>ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ບໍລິສັດ ຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</b>				
ແຜນງານຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາແລະດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນໍ້າແລະປະຊາກອນປາ				ລວມຢູ່ໃນກອບໜ້າວຽກຂອງ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2
ການປ່ອຍນໍ້າລົງກ້ອງເຂື່ອນ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາແລະດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການສຶກສາປາຢູ່ນໍ້າເທີນ				127.000
ການສຶກສາເພື່ອທົບທວນພື້ນເຊ				50.000,
ການປັບອາກາດເຂົ້ານໍ້າໃນຄອງລຸ່ມ ແລະສາຍນໍ້າກະທ້າງ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາແລະດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ໄຊ້ງານປັບປຸງເຄື່ອງປັບຄວາມໄວ ແລະສາຍນໍ້າກະທ້າງ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2,
ໄຊ້ງານປັບປຸງເຄື່ອງປັບຄວາມໄວ ແລະສາຍນໍ້າກະທ້າງ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ໄຊ້ງານປັບປຸງເຄື່ອງປັບຄວາມໄວ ແລະສາຍນໍ້າກະທ້າງ				ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາແລະດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2

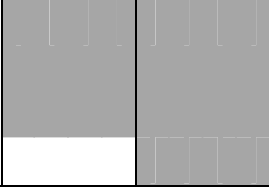


<p>ຊຸມຊົນ ທີ່ອາໄສຢູ່ໃນເມັດ ທີ່ເຮັດໂຮງງານ ທີ່ເຮັດໂຮງງານ ທີ່ເຮັດໂຮງງານ</p>			<p>ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາແລະດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ</p>
<p>ແຜນງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາສັດປ່າ</p>			
<p>I : ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ໃກ້ຈະສູນພັນ</p>			150.000
<p>II : ການຄຸ້ມຄອງນົກເປັດກ່າປົກຂາວ</p>			160.000
<p>III : ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນຊ້າງອາຊີ</p>			80.000
<p>IV: ການສະໜັບສະໜູນທຶນ ໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ</p>			160.000
<p>V: ແຜນສຳຮອງ</p>			145.000
<p>ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ໃກ້ຈະສູນພັນ</p>			
<p>ການຄຸ້ມຄອງນົກເປັດກ່າປົກຂາວ</p>			150.000
<p>ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນຊ້າງອາຊີ</p>			198.500
<p>ການສະໜັບສະໜູນທຶນ ໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ</p>			250.000
<p>ແຜນຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ: ງົບປະມານເພື່ອດຳເນີນງານ, ອື່ນໆ</p>			1.180.000
<p>ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ</p>			ລວມຢູ່ ໃນມູນຄ່າການດຳເນີນງານ ຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2,
<p>ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານວິຊາການ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ: ງົບປະມານເພື່ອດຳເນີນງານ, ອື່ນໆ</p>			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການດຳເນີນງານຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ໜ່ວຍງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ, ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ
<p>ການປູກປ່າຊົດເຊີຍ</p>			5.000.000

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ຜູ້ຮັບເໝົາລວມ ຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນແລະການຕົກຕະກອນ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຖິ້ມເສດດິນ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ເຄມີເສດເຫຼືອແລະການຄວບຄຸມການຕົກເຫ່ຍ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ແຜນສຸກເສີນສໍາລັບວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ຄຸນນະພາບອາກາດ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຄຸ້ມຄອງສຽງ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
§ກ®²¹/₂-³/₄!°--ê³/₄¤-©É³/₄--,ñ©ê½-½-ê¿- ê†-À-ñ-- ,ñ©«÷			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໃນມູນຄ່າການພັດທະນາຂອງບໍລິສັດໄຟຟ້າ ນໍ້າເທີນ 2, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງໜ່ວຍງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ປະຊາຊົນ, ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຫ້ອງການຍົກຍ້າຍ ຈັດສັນປະຊາຊົນ,
ການອະນາໄມປ່າໄມ້			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ			ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ການສຶກສາ ສິ່ງແວດລ້ອມ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການສັນຈອນແລະເສັ້ນທາງ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການສຳຫຼວດແລະທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ວຽກກໍ່ສ້າງຄ້າຍພັກ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ແຜນງານສຸຂະພາບຂອງພະນັກງານໂຄງການ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, 4.500.000 ໂດລາ ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຫ້ອງການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ
ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ເສັ້ນທາງ		ລວມຢູ່ໃນສັນຍາກໍ່ສ້າງລວມ, ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
<b>ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ລັດຖະບານ ຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</b>		
ການປັບປຸງຄຸນນະພາບນ້ຳ ໂດຍກຳຈັດຕົ້ນໄມ້ທີ່ເຫຼືອໃນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍໃຫ້ໜ້ອຍລົງ		50.000 ໂດລາ ແລະງົບປະມານສຳລັບການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານເຕັກນິກຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຄວບຄຸມ ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້ລະບຽບກົດໝາຍ - ການເຂົ້າໄປໃນປ່າຫາລ່າເນື້ອ		ນອນໃນ ງົບປະມານສຳລັບການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານເຕັກນິກຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ງົບປະມານຂອງ ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ
ການສຶກສາອົບຮົມມວນຊົນກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ		100.000
ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ		ລວມຢູ່ໃນ ໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຂອງຫ້ອງການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ.

<p>ການຈຳກັດການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່</p> <p>ສາຍລິ້ງໄຟຟ້າ</p>		<p>ນອນໃນ ໜ້າວຽກຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ງົບປະມານ ໃນ ແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ –ແລະງົບປະມານ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ</p> <p>ລວມຢູ່ໃນໜ້າວຽກຕິດຕາມກວດກາ ຂອງລັດຖະບານ</p>
---	--	--