



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ປະທານປະເທດ

ເລກທີ.....**109**...../ປປທ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ.....**19 ສິງຫາ 2022**.....

**ລັດຖະດໍາລັດ  
ຂອງປະທານປະເທດ**

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ກ່ຽວກັບການປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ

- ອີງຕາມ ລັດຖະທໍາມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ໝວດທີ VI ມາດຕາ 67 ຂໍ້ 1;
- ອີງຕາມ ມະຕິຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະບັບເລກທີ 52/ສພຊ, ລົງວັນທີ 7 ກໍລະກົດ 2022 ກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີຂອງຄະນະປະຈໍາສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະບັບເລກທີ 02/ຄປຈ, ລົງວັນທີ 5 ສິງຫາ 2022.

ປະທານປະເທດ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ອອກລັດຖະດໍາລັດ:

ມາດຕາ 1 ປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ

ມາດຕາ 2 ລັດຖະດໍາລັດສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານປະເທດ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ



ທອງລຸນ ສີສຸລິດ



**ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ**  
**ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ**

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ **52** / ສພຊ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ **07 / 07 / 22**

**ມະຕິ**

**ຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ**  
**ກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

- ອີງຕາມລັດຖະທຳມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ມາດຕາ 53 ຂໍ້ 1 ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປັບປຸງບາງມາດຕາຂອງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສະພາແຫ່ງຊາດ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສະພາປະຊາຊົນຂັ້ນແຂວງ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2020) ມາດຕາ 11 ຂໍ້ 1.

ພາຍຫຼັງທີ່ກອງປະຊຸມສະໄໝສາມັນ ເທື່ອທີ 3 ຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ ຊຸດທີ IX ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າຝຶຈາລະນາຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະ ເລິກເຊິ່ງ ກ່ຽວກັບເນື້ອໃນຂອງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນວາລະຂອງກອງປະຊຸມ ຄັ້ງວັນທີ 5 ກໍລະກົດ 2022 ແລະ ຖືກຝຶຈາລະນາຮັບຮອງເອົາ ໃນວາລະຕອນບ່າຍຂອງວັນທີ 7 ກໍລະກົດ 2022.

**ກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ ຕົກລົງ:**

ມາດຕາ 1 ຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ດ້ວຍຄະແນນສຽງຫຼາຍກວ່າເຄິ່ງໜຶ່ງ ຂອງຈຳນວນສະມາຊິກສະພາແຫ່ງຊາດ ທີ່ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມ.

ມາດຕາ 2 ມະຕິສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານສະພາແຫ່ງຊາດ



**ບອ ໄຊສົມພອນ ພົມວິຫານ**



**ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ**  
**ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ**

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ 20 /ສພຊ  
 ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 7 ກໍລະກົດ 2022

**ກົດໝາຍ**  
**ວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

**ພາກທີ I**  
**ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ**

**ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ**

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ຄວບຄຸມ ວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ ການສຶກສາສຳຫຼວດ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນງານ ຂອງເຂື່ອນ ແລະ ການສ້າງແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ໃຫ້ມີ ປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ ແນໃສ່ຮັບປະກັນການປ້ອງກັນຜົນກະທົບຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນ ຂອງຜົນລະເມືອງ, ຂອງລັດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂອງຊາດ ໄປຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ.

**ມາດຕາ 2 ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແມ່ນ ການຮັບປະກັນມາດຕະຖານທາງດ້ານເຕັກນິກ ກ່ຽວກັບ ການສຶກສາສຳຫຼວດ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ແລະ ອ່າງເກັບນໍ້າ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ມີຄວາມທົນທານ, ໜັ້ນຄົງ, ປ້ອງກັນຜົນກະທົບດ້ານລົບຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນຂອງຜົນລະເມືອງ, ຂອງລັດ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ**

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. **ເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ສິ່ງກໍ່ສ້າງທີ່ສ້າງດ້ວຍ ເບຕົງ, ຫີນ, ດິນ ແລະ/ຫຼື ວັດສະດຸອື່ນ ເພື່ອກັ້ນ, ກັກເກັບ, ລະບາຍນໍ້າ ຫຼື ອວ່າຍນໍ້າ ເປັນຕົ້ນ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ, ເຂື່ອນທາງແຮ່, ເຂື່ອນຊົນລະປະທານ, ເຂື່ອນນໍ້າປະປາ;
2. **ເຂື່ອນໄຟຟ້າ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ກັ້ນ ແລະ ກັກເກັບນໍ້າ ເພື່ອສະໜອງນໍ້າ ໃຫ້ແກ່ການຜະລິດຜະລັງງານໄຟຟ້າ;
3. **ເຂື່ອນທາງແຮ່** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ແຮ່ທາດ ທີ່ຕົກເຮ່ຍ, ເຈືອປົນກັບສິ່ງເສດເຫຼືອ ຊຶ່ງບໍ່ສາມາດເກັບກູ້ໄດ້ໝົດ ຈາກການຜະລິດ ແລະ ການລ້າງກັນ;
4. **ເຂື່ອນຊົນລະປະທານ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ຕັ້ນແລວທາງນໍ້າ ເພື່ອຍົກລະດັບນໍ້າໃຫ້ສູງຂຶ້ນ ແນໃສ່ກັກນໍ້າ ເປັນອ່າງເກັບນໍ້າ ແລະ ອວ່າຍນໍ້າເຂົ້າສູ່ການຜະລິດກະສິກຳ;

5. **ເຂື່ອນນ້ຳປະປາ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ກັນ ແລະ ກັກເກັບນ້ຳ ເພື່ອສະໜອງນ້ຳ ໃຫ້ແກ່ການຜະລິດນ້ຳປະປາ;

6. **ອຸປະຕິເຫດຂອງເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ການລົ້ມເຫຼວຂອງໂຄງສ້າງໃດໜຶ່ງ ຫຼື ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ຊຶ່ງຈະນຳໄປສູ່ການໄຫຼຂອງນ້ຳ ອອກຈາກອ່າງເກັບນ້ຳ ໂດຍບໍ່ສາມາດຄວບຄຸມໄດ້ ເຮັດໃຫ້ເກີດນ້ຳຖ້ວມຢູ່ເບື້ອງລຸ່ມຂອງເຂື່ອນ, ສ້າງຜົນກະທົບດ້ານລົບຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນ ຂອງພົນລະເມືອງ, ຂອງລັດ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;

7. **ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງຂອງໂຕເຂື່ອນ ຕໍ່າກວ່າ ສິບຫ້າແມັດ, ບໍລິມາດອ່າງເກັບນ້ຳ ຕໍ່າກວ່າ ໜຶ່ງແສນແມັດກ້ອນ, ບໍ່ມີປະຊາກອນອາໄສຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນ, ບໍ່ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;

8. **ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງກາງ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງຂອງໂຕເຂື່ອນ ແຕ່ ສິບຫ້າ ຫາ ສາມສິບ ແມັດ, ບໍລິມາດອ່າງເກັບນ້ຳ ແຕ່ ໜຶ່ງແສນ ຫາ ສາມລ້ານ ແມັດກ້ອນ, ມີປະຊາກອນອາໄສຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແຕ່ ສິບຄົນ ລົງມາ, ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່າ;

9. **ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສູງ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງຂອງໂຕເຂື່ອນ ຫຼາຍກວ່າ ສາມສິບ ຫາ ສີ່ສິບຫ້າ ແມັດ, ບໍລິມາດອ່າງເກັບນ້ຳ ຫຼາຍກວ່າ ສາມລ້ານ ຫາ ໜຶ່ງຮ້ອຍລ້ານ ແມັດກ້ອນ, ມີປະຊາກອນອາໄສຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຫຼາຍກວ່າ ສິບຄົນ ຫາ ໜຶ່ງຮ້ອຍຄົນ, ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປານກາງ;

10. **ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຮ້າຍແຮງ** ໝາຍເຖິງ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງຂອງໂຕເຂື່ອນ ຫຼາຍກວ່າ ສີ່ສິບຫ້າ ແມັດ, ບໍລິມາດອ່າງເກັບນ້ຳ ຫຼາຍກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍລ້ານ ແມັດກ້ອນ ຂຶ້ນໄປ, ມີປະຊາກອນອາໄສຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຫຼາຍກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍຄົນ ຂຶ້ນໄປ, ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສູງ ຫາ ຮ້າຍແຮງ;

11. **ອ່າງເກັບນ້ຳ** ໝາຍເຖິງ ພື້ນທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ແລະ ກໍ່ສ້າງໂຄງສ້າງອື່ນ ເພື່ອກັກເກັບນ້ຳ, ປ້ອງກັນໄພນ້ຳຖ້ວມ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ, ຄົມມະນາຄົມ, ການທ່ອງທ່ຽວ, ການປະມົງ ແລະ ສະໜອງນ້ຳ ໃຫ້ແກ່ການຜະລິດຜະລິດຜະລິດໄຟຟ້າ, ອຸດສາຫະກຳ, ກະສິກຳ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການດຳລົງຊີວິດ.

12. **ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ** ໝາຍເຖິງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍກົງ ແລະ ທາງອ້ອມທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາເຂື່ອນ ແລະ ມີພູມລຳເນົາຢູ່ໃກ້ກັບເຂື່ອນ;

13. **ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼື ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ດຳເນີນການພັດທະນາເຂື່ອນ;

14. **ການພັດທະນາເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ການດຳເນີນການກ່ຽວກັບການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້, ອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ, ດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ຈົນໄປເຖິງການຢຸດເຊົານຳໃຊ້ເຂື່ອນ;

15. **ເຈົ້າໜ້າທີ່ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ໄປເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ຢູ່ສະຖານທີ່ສະເພາະ ຫຼື ວຽກງານໃດໜຶ່ງກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;

16. **ຖານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ** ໝາຍເຖິງ ລະບົບເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ທີ່ສັງລວມເອົາຂໍ້ມູນຢ່ອຍດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນໄວ້ບ່ອນດຽວກັນ ຊຶ່ງເກັບຮັກສາໄວ້ຢູ່ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

17. **ເຂື່ອນຂັ້ນໄດ** ໝາຍເຖິງ ບັນດາເຂື່ອນທີ່ຢູ່ໃນສາຍນ້ຳດຽວກັນ ຫຼື ອວ່າຍນ້ຳມາໃສ່ກັນ ແຕ່ສອງເຂື່ອນຂຶ້ນໄປ.

**ມາດຕາ 4 ນະໂຍບາຍຂອງລັດກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ລັດ ສິ່ງເສີມ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຖືເອົາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນບຸລິມະສິດ ແລະ ສໍາຄັນ ໃນການດໍາເນີນກິດຈະການ ແລະ ທຸລະກິດກ່ຽວກັບເຂື່ອນ ໂດຍມີການນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ພ້ອມທັງນໍາໃຊ້ແຫຼ່ງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ຢ່າງປະຢັດ, ມີປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ ຕາມທິດສີຂຽວ, ຫນັ້ນຄົງ ແລະ ຍືນຍົງ.

ລັດ ຊຸກຍູ້, ສິ່ງເສີມ ໃຫ້ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ລົງທຶນເຂົ້າໃນການພັດທະນາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມໃນການປົກປັກຮັກສາ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ຍືນຍົງ.

ລັດ ຊຸກຍູ້, ສິ່ງເສີມ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ສ້າງ, ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ, ບຸກຄະລະກອນ ໃຫ້ເປັນມືອາຊີບ ແລະ ຊໍານານງານ.

**ມາດຕາ 5 ຫຼັກການກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການ ດັ່ງນີ້:

1. ສອດຄ່ອງກັບ ແນວທາງ ນະໂຍບາຍ, ຍຸດທະສາດ, ກົດໝາຍ, ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ ແລະ ການປ້ອງກັນຊາດ-ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
2. ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ, ແຜນຮັບມີສຸກເສີນ, ມີຄວາມໂປ່ງໃສ, ສາມາດກວດສອບ ແລະ ກວດກາໄດ້;
3. ຮັບປະກັນການນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ ເຂົ້າໃນການສໍາຫຼວດ, ອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ, ດໍາເນີນງານ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ມີການຕິດຕາມ ກວດກາ, ເຝົ້າລະວັງ, ແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ມີມາດຕະການແກ້ໄຂໃນກໍລະນີສຸກເສີນ ແລະ ອຸບປະຕິເຫດຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ທັນເວລາ;
5. ຮັບປະກັນການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ໃຫ້ເປັນລະບົບ, ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ;
6. ຮັບປະກັນການປະສານສົມທົບ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 6 ພັນທະກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ມີພັນທະປະກອບສ່ວນ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນຕົ້ນ ການລາຍງານ, ການປ້ອງກັນ, ການສະໜອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ, ບໍ່ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແນໃສ່ຮັບປະກັນໃຫ້ເຂື່ອນມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ສາມາດນໍາໃຊ້ຢ່າງຍາວນານ.

**ມາດຕາ 7 ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້ກົດໝາຍ**

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດທີ່ເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ພົວພັນກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ.

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບເຂື່ອນ ທີ່ມີຄວາມສູງແຕ່ ຫ້າແມັດ ແລະ ມີບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າແຕ່ໜຶ່ງແສນແມັດກ້ອນ ຂຶ້ນໄປ. ສໍາລັບເຂື່ອນ ທີ່ມີລວງສູງ ຕໍ່າກວ່າ ຫ້າແມັດ ແລະ ມີບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າຕໍ່າກວ່າ ໜຶ່ງແສນແມັດກ້ອນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

## **ມາດຕາ 8 ການຮ່ວມມືສາກົນ**

ລັດ ສິ່ງເສີມການພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ດ້ວຍການປຶກສາຫາລື, ແລກປ່ຽນບົດຮຽນ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ພັດທະນາຊັບພະຍາ ກອນມະນຸດ, ເຕັກນິກ, ວິທະຍາສາດ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ປະຕິບັດຕາມສົນທິສັນຍາ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ ແລະ ສັນຍາສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

## **ພາກທີ II**

### **ຂະໜາດ ແລະ ປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ**

#### **ມາດຕາ 9 ການຈັດຂະໜາດຂອງເຂື່ອນ**

ຂະໜາດຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ຈັດຕາມຄວາມສູງຂອງເຂື່ອນ ແລະ ບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າ.  
ເຂື່ອນ ມີ ສອງຂະໜາດ ຄື:

1. ເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່ ຊຶ່ງແມ່ນ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງ ແລະ ບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:
- ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງ ແຕ່ ສິບຫ້າແມັດ ຂຶ້ນໄປ;
  - ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງ ຕໍ່າກວ່າ ສິບຫ້າແມັດ ແລະ ມີບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າ ແຕ່ ສາມລ້ານ ແມັດກ້ອນ ຂຶ້ນໄປ.
2. ເຂື່ອນຂະໜາດນ້ອຍ ຊຶ່ງແມ່ນ ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສູງຕໍ່າກວ່າ ສິບຫ້າແມັດ ແລະ ບໍລິມາດອ່າງເກັບ ນໍ້າຕໍ່າກວ່າ ສາມລ້ານແມັດກ້ອນ.

#### **ມາດຕາ 10 ການຈັດປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ**

ການຈັດປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ ແມ່ນ ເພື່ອກຳນົດມາດຕະການ, ມາດຕະຖານ ໃນການສຶກສາ ສຳຫຼວດ, ອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ, ການຄຸ້ມຄອງ, ແບບ ແຜນການກວດກາ ແລະ ວາງແຜນຮັບມືກໍລະນີສຸກເສີນ.

ປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ຈັດຕາມການປະເມີນປັດໄຈຄວາມສ່ຽງດ້ານ ຄວາມສູງຂອງໂຕເຂື່ອນ, ບໍລິມາດອ່າງເກັບນໍ້າ, ປະຊາກອນອາໄສຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນເສຍຫາຍດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຊຶ່ງແບ່ງອອກເປັນ ສີ່ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ;
2. ຄວາມສ່ຽງກາງ;
3. ຄວາມສ່ຽງສູງ;
4. ຄວາມສ່ຽງຮ້າຍແຮງ.

ເງື່ອນໄຂໃນການຈັດປະເພດຄວາມສ່ຽງແຕ່ລະປະເພດ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

#### **ມາດຕາ 11 ການຈັດທະບຽນຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຈັດທະບຽນປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນທຸກຂະໜາດ ນຳຂະແໜງການທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ ພາຍໃນເວລາ ຫົກສິບວັນ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບຮອງການອອກແບບພື້ນຖານ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ສຳລັບເຂື່ອນທີ່ກໍ່ສ້າງສຳເລັດ ກ່ອນກົດໝາຍສະບັບນີ້ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຈັດທະບຽນປະເພດ ຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນດັ່ງກ່າວ ນຳຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພາຍໃນເວລາ ສິບສອງເດືອນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ກົດໝາຍ ສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ.

ໃບທະບຽນປະເພດຄວາມສ່ຽງ ມີອາຍຸການນໍາໃຊ້ ຕາມແຕ່ລະປະເພດຄວາມສ່ຽງ ຊຶ່ງຜູ້ພັດທະນາ ເຂື່ອນ ຕ້ອງກວດກາຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຢ່າງຮອບດ້ານຄືນ.

ລາຍລະອຽດຂອງການຈັດທະບຽນ, ການອອກໃບທະບຽນ ແລະ ອາຍຸຂອງໃບທະບຽນປະເພດ ຄວາມສ່ຽງ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 12 ການຄຸ້ມຄອງປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ**

ການຄຸ້ມຄອງປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລະ ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ຄຸ້ມຄອງປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງກາງຂຶ້ນໄປ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຕົນ ໂດຍມີການປະສານສົມທົບກັບກະຊວງ ແລະ ອົງການປົກຄອງຂັ້ນແຂວງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

2. ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ພະແນກກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລະ ພະແນກໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ບ່ອນທີ່ມີເຂື່ອນຕັ້ງຢູ່ ຄຸ້ມຄອງປະເພດຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ ຕາມຂອບເຂດຄວາມ ຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ໂດຍມີການປະສານສົມທົບກັບ ພະແນກການ ແລະ ອົງການປົກຄອງຂັ້ນເມືອງ ທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ.

**ພາກທີ III**

**ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

**ໝວດທີ 1**

**ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ**

**ມາດຕາ 13 ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການສຳຫຼວດ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ວິໄຈຂໍ້ມູນ ຕົວຈິງ ຕາມຫຼັກວິສະວະກຳເຂື່ອນ, ດ້ານທໍລະນີສາດ, ທໍລະນີເຕັກນິກ, ແຜນດິນໄຫວ, ອຸທິກກະສາດ ແລະ ພູມ ສັນຖານ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສຶກສາ ໂດຍມີການຄິດໄລ່, ວິເຄາະ ຢ່າງລະອຽດ, ຄົບຖ້ວນ ແລະ ຮອບດ້ານ ແລ້ວ ສ້າງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ເພື່ອສະເໜີຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງພິຈາລະນາ.

ສຳລັບການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກຂອງເຂື່ອນ ທີ່ຢູ່ສາຍນ້ຳທີ່ມີເຂື່ອນອື່ນຢູ່ແລ້ວ ຜູ້ ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ສຳລັບການພັດທະນາເຂື່ອນທີ່ຢູ່ຕອນລຸ່ມ ໂດຍມີການ ອອກແບບທີ່ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຶກສາຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຈາກ ເຂື່ອນທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ເຂື່ອນ ທີ່ກຳລັງຈະກໍ່ສ້າງ ທີ່ຢູ່ເທິງໂຄງການ;

2. ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ສຳລັບການພັດທະນາເຂື່ອນທີ່ຢູ່ຕອນເທິງ ໂດຍມີການ ອອກແບບທີ່ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຶກສາຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຈາກການແຕກພັງຂອງເຂື່ອນທີ່ຕົ້ນ ພັດທະນາ ເພື່ອຮັບປະກັນການຮອງຮັບປະລິມານນ້ຳທີ່ໄຫຼລົງໄປໄດ້.

ຂັ້ນຕອນ ການຄິດໄລ່ ແລະ ສຶກສາຂໍ້ມູນ ສຳລັບການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ໄດ້ກຳ ນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 14 ການຮັບຮອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ**

ພາຍຫຼັງໄດ້ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກແລ້ວ ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງເຮັດບົດລາຍງານ ສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຄົ້ນຄວ້າຝ່າລະນາຮັບຮອງ ເມື່ອເຫັນວ່າການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກນັ້ນ ຖືກຕ້ອງ, ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 13 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້.

ໃນກໍລະນີ ເຫັນວ່າການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ຍັງບໍ່ທັນວິເຄາະຢ່າງລະອຽດ ແລະ ຮອບດ້ານ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງສົ່ງບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນນຳໄປປັບປຸງແກ້ໄຂ ແລະ ສົ່ງບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້.

ໃນການຝ່າລະນາຮັບຮອງ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ສາມາດລົງກວດກາພາກສະໜາມ ຫຼື ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນສຳຫຼວດ ຫຼື ເກັບກຳຂໍ້ມູນເພີ່ມຕື່ມ ໃນກໍລະນີທີ່ເຫັນວ່າ ມີຄວາມຈຳເປັນ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ການຝ່າລະນາຮັບຮອງ ມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ຜ່ອມທັງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໂດຍແມ່ນຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ.

ນອກຈາກການສ້າງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກແລ້ວ ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຍັງຕ້ອງສົ່ງບົດລາຍງານກ່ຽວກັບການກະກຽມການອອກແບບເຂື່ອນ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອີກດ້ວຍ.

**ໝວດທີ 2**

**ການອອກແບບ**

**ມາດຕາ 15 ການອອກແບບ ແລະ ການຮັບຮອງການອອກແບບ**

ການອອກແບບໂຄງການເຂື່ອນ ປະກອບດ້ວຍ ການອອກແບບຜື້ນຖານ, ການອອກແບບລະອຽດ ແລະ ການອອກແບບສຸດທ້າຍ ຊຶ່ງແຕ່ລະການອອກແບບຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງດັ່ງນີ້:

1. ການອອກແບບໂຄງການ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ແລະ ເຂື່ອນຫາງແຮ່ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
2. ການອອກແບບໂຄງການເຂື່ອນຊົນລະປະທານ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້;
3. ການອອກແບບໂຄງການເຂື່ອນນ້ຳປະປາ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ.

ສຳລັບການອອກແບບເຂື່ອນອື່ນ ກໍຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 16 ການອອກແບບຜື້ນຖານ**

ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງດຳເນີນການອອກແບບຜື້ນຖານ ພາຍຫຼັງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ໃນການດຳເນີນການອອກແບບຜື້ນຖານ ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມໜ້າວຽກຂອງການອອກແບບຜື້ນຖານ ເປັນຕົ້ນ ການສ້າງບົດລາຍງານລັກສະນະເບື້ອງຕົ້ນຂອງການອອກແບບ, ບົດລາຍງານມາດຕະຖານ ແລະ ຫຼັກການການອອກແບບ ແລະ ບົດລາຍງານການອອກແບບຜື້ນຖານ.



**ມາດຕາ 17 ການຮັບຮອງການອອກແບບພື້ນຖານ**

ພາຍຫຼັງສໍາເລັດການອອກແບບພື້ນຖານແລ້ວ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ສົ່ງບົດລາຍງານການອອກແບບພື້ນຖານ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງ.  
ສໍາລັບຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງການອອກແບບພື້ນຖານ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 18 ການອອກແບບລະອຽດ**

ພາຍຫຼັງການອອກແບບພື້ນຖານໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລ້ວ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງດໍາເນີນການອອກແບບລະອຽດ ຊຶ່ງແມ່ນວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການອອກແບບລະອຽດ ແລະ ກວດກາຢັ້ງຢືນການອອກແບບ ແລ້ວລາຍງານໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນໃຫ້ແກ່ການກວດກາ.

**ມາດຕາ 19 ແບບສຸດທ້າຍ**

ພາຍຫຼັງສໍາເລັດການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສ້າງແບບສຸດທ້າຍທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມການກໍ່ສ້າງຕົວຈິງ ໂດຍມີການຢັ້ງຢືນຈາກວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແລ້ວສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເກັບຮັກສາໄວ້ໃນລະບົບຂໍ້ມູນ.

**ໝວດທີ 3**

**ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ແລະ ການກັກເກັບນໍ້າ**

**ມາດຕາ 20 ໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງສໍາເລັດ ກ່ອນເລີ່ມການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສໍາເລັດໜ້າວຽກ ກ່ອນເລີ່ມການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ດັ່ງນີ້:

1. ແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການກໍ່ສ້າງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 42 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້;
2. ການອອກແບບພື້ນຖານຖືກຮັບຮອງ;
3. ແຜນຮັບມີສຸກເສີນສໍາລັບການກໍ່ສ້າງຖືກຮັບຮອງ;
4. ການອອກແບບລະອຽດ ຖືກຮັບຮອງຈາກວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ;
5. ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຖືກຮັບຮອງ;
6. ປະຕິບັດຜັນທະຕາມສັນຍາ.

**ມາດຕາ 21 ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ**

ໃນການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມການອອກແບບທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 17 ແລະ 18 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້, ມາດຕະຖານເຕັກນິກຂອງຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫຼື ມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນທີ່ສູງກວ່າ ລວມທັງປະຕິບັດຕາມແຜນການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງແລ້ວ.

ໃນການດໍາເນີນການກໍ່ສ້າງຕົວຈິງ ຫາກເຫັນວ່າ ສະພາບທໍລະນີສາດສໍາລັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ມີຈຸດບົກຜ່ອງ, ມີຄວາມສ່ຽງ, ບໍ່ຮັບປະກັນດ້ານຄວາມປອດໄພ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານຕາມການອອກແບບ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຮີບຮ້ອນປັບປຸງແບບ ແລ້ວສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງຄືນໃໝ່.

**ມາດຕາ 22 ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນຕິດຕາມເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງອຸປະກອນຕິດຕາມເຂື່ອນ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມແບບທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 17 ແລະ 18 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້ ແລະ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກຂອງຂະແໜງການ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນຕິດຕາມເຂື່ອນ ແລະ ລະບົບ ສື່ສານທີ່ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຂອງຂະແໜງ ການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫຼື ມາດຕະຖານສາກົນທີ່ສູງກວ່າ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

**ມາດຕາ 23 ແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ແລະ ສິ່ງແຜນດັ່ງກ່າວໃຫ້ຂະແໜງ ການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ໃນການດຳເນີນການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນຕົວຈິງ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງຄຸນ ນະພາບການກໍ່ສ້າງ, ວ່າຈ້າງວິສະວະກອນ ຮັບຜິດຊອບແຜນດັ່ງກ່າວ ໂດຍມີການຕິດຕາມ ກວດກາ ການຮັບປະ ກັນຄຸນນະພາບ ແລະ ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການກໍ່ສ້າງຕາມການອອກແບບ ເພື່ອຮັບ ປະກັນຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ.

ໃນການດຳເນີນການຕິດຕາມ ກວດກາ ຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຢັ້ງຢືນຜົນ ສຳເລັດການກວດກາຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງ ເປັນລາຍລັກອັກສອນ ແລະ ສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເປັນ ແຕ່ລະໄລຍະ ເພື່ອເກັບຮັກສາໄວ້.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 24 ໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງສຳເລັດ ກ່ອນການກັກເກັບນ້ຳ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສຳເລັດໜ້າວຽກ ກ່ອນການກັກເກັບນ້ຳຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ;
2. ການອະນາໄມອ່າງກັກເກັບນ້ຳ;
3. ການຍົກຍ້າຍ, ຈັດສັນປ່ອນຢູ່ ແລະ ປ່ອນທຳການຜະລິດ ໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ເຂດອ່າງເກັບນ້ຳ;
4. ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ;
5. ການກວດກາຄວາມພ້ອມກ່ອນການກັກເກັບນ້ຳ;
6. ການສ້າງລະບົບຕິດຕໍ່ພົວພັນ ລະຫວ່າງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
7. ແຜນຮັບມີສຸກເສີນສຳລັບການກັກເກັບນ້ຳຖືກຮັບຮອງ;
8. ການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

**ມາດຕາ 25 ການອະນຸຍາດກັກເກັບນ້ຳ**

ພາຍຫຼັງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນໄດ້ສຳເລັດໜ້າວຽກ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 24 ຂອງກົດໝາຍ ສະບັບນີ້ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຍື່ນຄຳຮ້ອງຂໍອະນຸຍາດກັກເກັບນ້ຳພ້ອມດ້ວຍເອກະສານ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມລະບຽບການ.

ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ມີຈາລະນາອະນຸຍາດກັກເກັບນ້ຳບົນພື້ນຖານການປະເມີນທາງດ້ານເຕັກ ນິກ ແລະ ດ້ານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຕົ້ນ ໃບຢັ້ງຢືນດ້ານເຕັກນິກ, ໃບຢັ້ງຢືນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ມາດຕາ 26 ການກັກເກັບນໍ້າ**

ໃນການກັກເກັບນໍ້າ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ແຈ້ງການກ່ຽວກັບການເລີ່ມຕົ້ນກັກເກັບນໍ້າຕົວຈິງ ໄປຍັງຂະແໜງການ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ປະຊາຊົນຜູ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ;
  2. ສ້າງລະບຽບການກ່ຽວກັບຂັ້ນຕອນການກັກເກັບນໍ້າ;
  3. ສ້າງແຜນການຕິດຕາມ ກວດກາ, ການເຜົາລະວັງ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ.
- ລາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບຂັ້ນຕອນການກັກເກັບນໍ້າ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 27 ການຕິດຕາມ ກວດກາ ໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ຫຼັງການກັກເກັບນໍ້າ**

ໃນການຕິດຕາມ ກວດກາ ໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ເຜົາລະວັງ ແລະ ຕິດຕາມການກັກເກັບນໍ້າເຂົ້າອ່າງ ຢ່າງໃກ້ຊິດຕະຫຼອດ ຊາວສີ່ຊົ່ວໂມງ ພ້ອມທັງປະເມີນສະພາບໂຕເຂື່ອນ ແລະ ຮາກຖານຂອງເຂື່ອນ ຫຼັງການກັກເກັບນໍ້າເຂົ້າໃນອ່າງ ໂດຍມີການບັນທຶກລະອຽດເຂົ້າໃນບົດລາຍງານການກັກເກັບນໍ້າ.

ໃນກໍລະນີ ດຳເນີນການກັກເກັບນໍ້າໄປແລ້ວ ຫາກພົບວ່າມີຄວາມສ່ຽງ ຜູ້ພັດທະນາຕ້ອງຢຸດເຊົາການເກັບນໍ້າໃນທັນທີທັນໃດ ແລະ ລະບາຍນໍ້າອອກໃນທັນທີ ພ້ອມທັງຫາວິທີການແກ້ໄຂໂດຍດ່ວນ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບ ການຕິດຕາມ ກວດກາ ໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ຫຼັງການກັກເກັບນໍ້າ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 28 ການລາຍງານໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ**

ໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ລາຍງານໃຫ້ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ດັ່ງນີ້:

1. ຂໍ້ມູນນໍ້າ, ສະພາບໂຕເຂື່ອນ ລວມທັງຄຸກັນນໍ້າ, ຮາກຖານໂຕເຂື່ອນ ແລະ ພາກສ່ວນຕ່າງໆຂອງເຂື່ອນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິຕໍ່ເນື່ອງ;
2. ການຕິດຕາມ ກວດກາ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນໄລຍະກ່ອນການກັກເກັບນໍ້າ, ການກັກເກັບນໍ້າຕົວຈິງ ແລະ ຫຼັງການກັກເກັບນໍ້າ;
3. ເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຢູ່ພາກສະໜາມ ທີ່ເຫັນວ່າ ຜິດປົກກະຕິ, ມີຄວາມສ່ຽງ ລວມທັງອຸບປະຕິເຫດທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຢ່າງທັນການ ພ້ອມທັງວິທີການແກ້ໄຂທີ່ເໝາະສົມຕາມແຕ່ລະກໍລະນີໂດຍດ່ວນ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການລາຍງານໃນໄລຍະການກັກເກັບນໍ້າ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ໝວດທີ 4  
ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ**

**ມາດຕາ 29 ໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງສຳເລັດກ່ອນການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສຳເລັດໜ້າວຽກກ່ອນການດຳເນີນງານ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການດຳເນີນງານ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 42 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້;

2. ກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ແລະ ກັກເກັບນໍ້າ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນໝວດທີ 3 ພາກທີ III ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້;
3. ມີລະບຽບການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງນໍ້ານອງທີ່ຖືກຮັບຮອງໂດຍຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
4. ມີແຜນເຜົ່າລະວັງ ແລະ ແຜນການຕິດຕາມ ກວດກາ;
5. ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນກ່ຽວກັບການສໍາເລັດການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ;
6. ມີແຜນຮັບມີສຸກເສີນສໍາລັບການດໍາເນີນງານຖືກຮັບຮອງ;
7. ແຈ້ງການກ່ຽວກັບການດໍາເນີນງານ ໄປຍັງຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລວມທັງປະຊາຊົນຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

**ມາດຕາ 30 ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງມີຫົວໜ້າວິສະວະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນໄລຍະການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ແລະ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການ ວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພໃນການດໍາເນີນງານ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາ, ຄຸ້ມຄອງໃນການດໍາເນີນງານ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາ, ຄໍາແນະນຳວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລະ ລາຍງານໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມລະບຽບການ.

**ມາດຕາ 31 ການຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ການເຜົ່າລະວັງໃນໄລຍະດໍາເນີນງານ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງມີແຜນການຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ການເຜົ່າລະວັງໃນໄລຍະການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນຢ່າງຮອບດ້ານ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດປະເມີນສະພາບຂອງເຂື່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຢ່າງທັນການ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບ ການຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ການເຜົ່າລະວັງ ໃນໄລຍະດໍາເນີນງານ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 32 ການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ໃນໄລຍະການດໍາເນີນງານ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງມີລະບຽບການກ່ຽວກັບການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ຕາມແຕ່ລະປະເພດອ່າງເກັບນໍ້າຂອງເຂື່ອນ, ມີການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ແລະ ມີການປະສານສົມທົບກັນ ເພື່ອໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດທາງດ້ານເສດຖະກິດ ໃນໄລຍະການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ.

ໃນການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຄວບຄຸມນໍ້ານອງ, ສະໜອງນໍ້າ, ປ້ອງກັນໄພແຫ້ງແລ້ງ, ຄວບຄຸມຄຸນນະພາບນໍ້າ, ແຈ້ງການລ່ວງໜ້າ ກ່ຽວກັບການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການປ່ອຍນໍ້າ ໄປຍັງຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນທີ່ຢູ່ຕອນລຸ່ມຂອງສາຍນໍ້າດຽວກັນ ແລະ ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ຢູ່ຕອນລຸ່ມຂອງສາຍນໍ້າດັ່ງກ່າວຢ່າງທັນການ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ.

**ມາດຕາ 33 ການຢຸດເຊົາການດໍາເນີນງານ**

ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ຈະຖືກຢຸດເຊົາ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ເຂື່ອນບໍ່ຮັບປະກັນດ້ານຄວາມປອດໄພ;
2. ເຂື່ອນສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢ່າງຮ້າຍແຮງ;
3. ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ບໍ່ສາມາດສ້ອມແປງ ຫຼື ຝື້ນຝຸ່ງເຂື່ອນ ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍຈາກເຫດສຸດວິໄສ;

4. ເຂື່ອນທີ່ບໍ່ສາມາດນໍາໃຊ້ຕໍ່ໄປໄດ້.

ສໍາລັບການຢຸດເຊົາການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນໃນກໍລະນີທີ 1 ຫາ 3 ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຜູ້ອອກຄໍາສັ່ງໃຫ້ຢຸດເຊົາການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ຕາມລະບຽບການ.

ໃນການຢຸດເຊົາການດໍາເນີນງານເຂື່ອນ ທຸກກໍລະນີໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແຈ້ງຫາຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເປັນລາຍລັກອັກສອນ ເພື່ອພິຈາລະນາ ແລະ ກໍານົດວິທີການ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ.

**ມາດຕາ 34 ການເຂົ້າເຖິງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການວາງແຜນ, ອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ສ້ອມແປງ ເສັ້ນທາງ, ທາງເຮືອ ຫຼື ສະຖານທີ່ຈອດເຮືອບິນ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ດີ ແລະ ສາມາດໃຊ້ງານສໍາ ລັບການເຂົ້າເຖິງເຂື່ອນ ແລະ ພາກສ່ວນຕ່າງໆຂອງເຂື່ອນ ໄດ້ໃນທຸກກໍລະນີ ຕະຫຼອດອາຍຸການນໍາໃຊ້ງານຂອງ ເຂື່ອນ.

**ມາດຕາ 35 ການລາຍງານ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງ ເປັນປົກກະຕິ ແລະ ຕໍ່ເນື່ອງ ດັ່ງນີ້:

1. ສະພາບການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ, ການສະໜອງນໍ້າ ແລະ ການຜະລິດ;
2. ການຕິດຕາມ ກວດກາ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລະ ພາກສ່ວນຕ່າງໆຂອງເຂື່ອນ;
3. ທຸກປາກົດການ ແລະ ອຸບປະຕິເຫດທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຢູ່ພາກສະໜາມ ທີ່ເຫັນວ່າຜິດປົກກະຕິ ແລະ ມີ ຄວາມສ່ຽງ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບຂັ້ນຕອນ ແລະ ເນື້ອໃນ ການລາຍງານ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 36 ການສະໜອງ ແລະ ການເກັບຮັກສາເອກະສານ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສັງລວມຂໍ້ມູນ, ເອກະສານ, ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອກ່ຽວກັບເຂື່ອນ ໃນແຕ່ລະ ໄລຍະຂອງການພັດທະນາເຂື່ອນ ເປັນຕົ້ນ ໄລຍະສໍາຫຼວດ, ອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ, ທົດສອບ ແລະ ທົດລອງ, ການ ດໍາເນີນງານ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາ ເພື່ອສ້າງເປັນລະບົບຖານຂໍ້ມູນຂອງເຂື່ອນ ໃນຮູບແບບເຈ້ຍ ແລະ ຮູບແບບເອ ເລັກໂຕຣນິກ ແລ້ວສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເກັບຮັກສາໄວ້ໃນລະບົບຖານຂໍ້ມູນ.

ລາຍການເອກະສານ ສໍາລັບແຕ່ລະໄລຍະຂອງການພັດທະນາເຂື່ອນ, ຂັ້ນຕອນ, ວິທີການເກັບຮັກສາ ຂໍ້ມູນ, ເອກະສານ, ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອ ກ່ຽວກັບເຂື່ອນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 37 ການຕັ້ງສະຖານີອຸທິກກະສາດຂອງເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຕັ້ງສະຖານີອຸທິກກະສາດຂອງເຂື່ອນ ສໍາລັບຕິດຕາມ, ເກັບກໍາ ແລະ ແລກ ປ່ຽນຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ ປະລິມານນໍ້າໄຫຼ, ລະດັບນໍ້າ ແລະ ປະລິມານນໍ້າຝົນ ລວມທັງຂໍ້ມູນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອໃຫ້ ສາມາດນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປອດໄພ.

ສໍາລັບຕອນເທິງຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕັ້ງສະຖານີອຸທິກກະສາດຂອງເຂື່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ ສາມສະຖານີ, ສ່ວນຕອນລຸ່ມເຂື່ອນ ຫຼື ທ້າຍເຮືອນຈັກ ໃຫ້ຕັ້ງສະຖານີອຸທິກກະສາດຂອງເຂື່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍສອງ ສະຖານີ. ໃນກໍລະນີມີຫຼາຍເຂື່ອນ ຢູ່ໃນສາຍນໍ້າດຽວກັນ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບປະລິ ມານນໍ້າໄຫຼ, ລະດັບນໍ້າ ແລະ ປະລິມານນໍ້າຝົນ ລວມທັງຂໍ້ມູນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການຕັ້ງສະຖານີອຸທິກກະສາດ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 38 ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຮ່ວມກັນຂອງເຂື່ອນຂັ້ນໄດ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ທີ່ມີເຂື່ອນຢູ່ໃນເງື່ອນໄຂຂອງເຂື່ອນຂັ້ນໄດ ແລະ ຢູ່ອ່າງຮັບນໍ້າດຽວກັນ ຕ້ອງຮ່ວມມື ແລະ ຂຶ້ນແຜນນໍາໃຊ້ນໍ້າຮ່ວມກັນ, ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບອຸທິກກະສາດຂອງເຂື່ອນ ແລະ ປະສານສົມທົບກັນໃນການພັດທະນາເຂື່ອນຕົວຈິງ ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງຜົນກະທົບຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນ ແລະ ໃຫ້ໄດ້ຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດຈາກການນໍາໃຊ້ນໍ້າ.

ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການນໍາໃຊ້ນໍ້າຮ່ວມກັນຂອງເຂື່ອນຂັ້ນໄດ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 39 ການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າຂອງເຂື່ອນໃນສາຍນໍ້າດຽວກັນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ທີ່ມີເຂື່ອນຢູ່ໃນສາຍນໍ້າດຽວກັນ ຕ້ອງບໍລິຫານຈັດການນໍ້າຮ່ວມກັນ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດຮ່ວມກັນ ແລະ ຫຼີກລ່ຽງຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ.

ໃນການດໍາເນີນງານ ແລະ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນໃນສາຍນໍ້າດຽວກັນ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຕ້ອງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ສ້າງກົນໄກການປະສານງານ, ກົນໄກການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ ສໍາລັບການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ ລວມທັງການສຶກສາສ້າງແຜນຮັບມືສຸກເສີນສໍາລັບກໍລະນີເຂື່ອນແຕກຝັງ. ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຕ້ອງດໍາເນີນການສຶກສາຢ່າງເປັນລະບົບ ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນຜົນກະທົບຕໍ່ພາກສ່ວນອື່ນ.

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຫາກສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ເຂື່ອນອື່ນ ແລະ ເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ມີຜົນກະທົບ ແລະ ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ ຊີວິດ, ຊັບສິນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຜົນເສຍຫາຍທີ່ເກີດຂຶ້ນທັງໝົດ.

**ມາດຕາ 40 ການແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າ ໃນການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ປ່ອຍນໍ້າ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າໄປຍັງຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລວມທັງປະຊາຊົນຜູ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຢ່າງໜ້ອຍ ເຈັດວັນ ກ່ອນການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ປ່ອຍນໍ້າ. ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 41 ການປັບປຸງ ແລະ ການຂະຫຍາຍເຂື່ອນ**

ໃນການປັບປຸງ ແລະ ການຂະຫຍາຍເຂື່ອນ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນກ່ຽວກັບການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ, ການອອກແບບ ແລະ ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້.

**ໝວດທີ 5  
ວິສະວະກອນ**

**ມາດຕາ 42 ວິສະວະກອນ**

ໃນການພັດທະນາເຂື່ອນ ມີວິສະວະກອນ ສອງປະເພດ ດັ່ງນີ້:

- 1. ວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ;
- 2. ວິສະວະກອນຝ່າຍລັດ.

**ມາດຕາ 43 ວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ**

ວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແມ່ນ ບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກໂດຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ໃຫ້ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບທັງໝົດຕໍ່ ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ. ໃນນັ້ນໃຫ້ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ໜຶ່ງ ເປັນຫົວໜ້າວິສະວະກອນ ແລ້ວສະເໜີໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຝ່າຍລະນາຮັບຮອງ. ເງື່ອນໄຂການຄັດເລືອກວິສະວະກອນ ແລະ ແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນຝ່າຍຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ມາດຕາ 44 ວິສະວະກອນຝ່າຍລັດ**

ວິສະວະກອນຝ່າຍລັດ ແມ່ນ ບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກ ແລະ ແຕ່ງຕັ້ງ ໃຫ້ເປັນທີ່ປຶກສາຝ່າຍລັດ ໃນການກວດສອບ ແລະ ກວດກາ ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ. ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຄັດເລືອກວິສະວະກອນຝ່າຍລັດ ຜູ້ມີມາດຕະຖານ ແລະ ເງື່ອນໄຂ ໂດຍໃຫ້ບຸລິມະສິດແກ່ບຸກຄົນທີ່ເປັນພົນລະເມືອງລາວ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນ ພາຍໃນຂອງ ສປປ ລາວ ໃນກໍລະນີຈຳເປັນ ກໍສາມາດຄັດເລືອກວິສະວະກອນທີ່ເປັນ ບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນຕ່າງປະເທດໄດ້. ມາດຕະຖານ ແລະ ເງື່ອນໄຂ ໃນການຄັດເລືອກວິສະວະກອນຝ່າຍລັດ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ພາກທີ IV**

**ແຜນຮັບມີສຸກເສີນ**

**ໜວດທີ 1**

**ການສ້າງ ແລະ ຮັບຮອງ ແຜນຮັບມີສຸກເສີນ**

**ມາດຕາ 45 ການສ້າງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງສ້າງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ສາມສະບັບ ດັ່ງນີ້:

1. ແຜນຮັບມີສຸກເສີນສຳລັບການກໍ່ສ້າງ;
2. ແຜນຮັບມີສຸກເສີນສຳລັບການກັກເກັບນ້ຳ;
3. ແຜນຮັບມີສຸກເສີນສຳລັບການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ.

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງເອົາແຜນຮັບມີສຸກເສີນໄປທາບທາມຄຳເຫັນນຳພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພາຍຫຼັງສຳເລັດການສ້າງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ແລະ ນຳສະເໜີຂໍການຝ່າຍລະນາຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, ການກັກເກັບນ້ຳ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ.

**ມາດຕາ 46 ເນື້ອໃນຂອງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ**

ແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ປະກອບດ້ວຍເນື້ອໃນ ດັ່ງນີ້:

1. ປະເພດ ແລະ ລະດັບເຫດສຸກເສີນ ພ້ອມດ້ວຍວິທີການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂເຫດສຸກເສີນ;
2. ບັນຊີລາຍຊື່ ບ້ານ, ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ແລະ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ພ້ອມດ້ວຍເບີໂທລະສັບຕິດຕໍ່ທີ່ສາມາດແຈ້ງເຕືອນ ໃນເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ;
3. ບັນຊີລາຍຊື່ຜູ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຢູ່ເຂດຕອນເທິງເຂື່ອນ ຫຼື ເຂດຕອນລຸ່ມເຂື່ອນ ໃນເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ;

4. ລາຍຊື່ ແລະ ເບີໂທລະສັບຕິດຕໍ່ພົວພັນ ກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
5. ເວລາ ແລະ ກໍລະນີທີ່ຕ້ອງໄດ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຈ້ງເຫດສຸກເສີນ ຕໍ່ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
6. ຂໍ້ຄວາມທີ່ໃຊ້ໃນການແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າ ຕໍ່ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
7. ລະບົບ, ປະເພດ ແລະ ຊະນິດ ວັດຖຸປະກອນທີ່ນໍາໃຊ້ສໍາລັບການແຈ້ງເຕືອນປະຊາຊົນ ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ;
8. ບັນຊີບຸກຄະລາກອນ, ເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ, ຍານພາຫະນະຂົນສົ່ງ ແລະ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການແກ້ໄຂ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອ ເປັນຕົ້ນ ອາຫານ, ນໍ້າດື່ມ, ເຄື່ອງນຸ່ງຫົ່ມ, ການບໍລິການແພດສຸກເສີນ ໃນເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ;
9. ຈຸດທີ່ຕັ້ງ ແລະ ສະຖານທີ່ ທີ່ນໍາໃຊ້ເປັນຈຸດເຕົ້າໂຮມ ແລະ ສະຖານທີ່ພັກພາອາໄສຊີວິດຄາວ ຊຶ່ງເປັນບ່ອນທີ່ສູງ ແລະ ນໍ້າບໍ່ສາມາດຖ້ວມໄດ້;
10. ມາດຕະການ ແລະ ຂັ້ນຕອນ ສໍາລັບການປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜົນກະທົບ ແຜ່ລາມເປັນວົງກວ້າງ ແລະ ຂ້າມຊາຍແດນ;
11. ແຜນທີ່ ເຂດ ແລະ ລະດັບນໍ້າຖ້ວມ ທີ່ຄາດຄະເນຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ລວມທັງການກໍານົດຮູບແບບຈໍາລອງເຫດສຸກເສີນ;
12. ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຕົ້ນ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ, ຜູ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
13. ບາດກ້າວ ແລະ ຂັ້ນຕອນ ສໍາລັບການປະຕິບັດແຜນຮັບມືສຸກເສີນ;
14. ເນື້ອໃນອື່ນ ຕາມການກໍານົດຂອງຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 47 ການຮັບຮອງແຜນຮັບມືສຸກເສີນ**

ພາຍຫຼັງສໍາເລັດການສ້າງແຜນຮັບມືສຸກເສີນແລ້ວ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນສົ່ງແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ໄປຍັງຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງ.

ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງໃຫ້ຄໍາແນະນໍາ, ປຶກສາຫາລືກັບຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ກ່ຽວກັບແຜນຮັບມືສຸກເສີນ. ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າ ບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບ ລະບຽບການ, ມາດຕະຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລ້ວຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງແນະນໍາ ແລະ ມີຄໍາເຫັນ ຜ່ອມທັງແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ປັບປຸງ, ແກ້ໄຂ ພາຍໃນເວລາ ສາມສິບວັນ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບການແຈ້ງ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ພາຍຫຼັງແຜນຮັບມືສຸກເສີນໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລ້ວ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງເສີຍແຜ່ແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ແລະ ສາມາດດໍາເນີນການກໍ່ສ້າງ, ການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການດໍາເນີນງານ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ.

**ມາດຕາ 48 ການປັບປຸງແຜນຮັບມືສຸກເສີນ**

ໃນໄລຍະການດໍາເນີນການກໍ່ສ້າງ, ການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ຫາກເຫັນວ່າ ແຜນຮັບມືສຸກເສີນມີເນື້ອໃນບໍ່ສອດຄ່ອງ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປັບປຸງແຜນຮັບມືສຸກເສີນແລ້ວ ສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພິຈາລະນາຮັບຮອງຄືນໃໝ່.

ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເນື້ອໃນລະອຽດ ຂອງການປັບປຸງແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.



## ໝວດທີ 2

### ການຝຶກຊ້ອມ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຮັບມີສຸກເສີນ

#### ມາດຕາ 49 ການຝຶກຊ້ອມແຜນຮັບມີສຸກເສີນ

ພາຍຫຼັງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລ້ວ ໃຫ້ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນດຳເນີນການຝຶກຊ້ອມການປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນຕົວຈິງຮ່ວມກັບຂະແໜງການ, ປະຊາຊົນທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມເນື້ອໃນຂອງແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 46 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້.

ການຝຶກຊ້ອມປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

#### ມາດຕາ 50 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນ

ໃນການຕອບໂຕ້ ຫຼື ແກ້ໄຂເຫດສຸກເສີນ ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງປະເມີນ ແລະ ກຳນົດເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນ ໃຫ້ໄວເທົ່າທີ່ຈະໄວໄດ້ ແລ້ວນຳໃຊ້ວິທີການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຢູ່ໃນແຜນຮັບມີສຸກເສີນໃຫ້ມີ ປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ ແລະ ທັນການ.

ການປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ແມ່ນ ປະກອບດ້ວຍ ສີ່ຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ຂັ້ນຕອນທີ 1: ການກວດກາເຫດການ, ການປະເມີນຜົນ ແລະ ການກຳນົດລະດັບເຫດສຸກເສີນ;
2. ຂັ້ນຕອນທີ 2: ການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ປະສານງານ;
3. ຂັ້ນຕອນທີ 3: ການປະຕິບັດງານສຸກເສີນ;
4. ຂັ້ນຕອນທີ 4: ການສິ້ນສຸດເຫດການ ແລະ ການຕິດຕາມຜົນ.

ໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງເປັນເຈົ້າການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມແຜນຮັບມີສຸກເສີນຢ່າງຮີບດ່ວນ ພ້ອມທັງປະສານສົມທົບກັບ ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນຕ່າງໆ ແລະ ຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕ່າງໆທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຕາມລະດັບຂອງເຫດການສຸກເສີນ.

ງົບປະມານ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ແມ່ນ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ.

ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເນື້ອໃນລະອຽດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຮັບມີສຸກເສີນ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

## ພາກທີ V

### ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ

#### ມາດຕາ 51 ປະເພດ ແລະ ເນື້ອໃນການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ

ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງກວດສອບ ແລະ ກວດກາ ດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນທຸກໄລຍະຂອງການຜັດທະນາເຂື່ອນ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ ສີ່ປະເພດ ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ດັ່ງນີ້:

1. ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ເປັນປະຈຳ;
2. ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ເປັນໄລຍະ;
3. ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ແບບພິເສດ;
4. ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ຢ່າງລະອຽດ ແລະ ຄົບຖ້ວນ;

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຕ້ອງດຳເນີນ ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ຢ່າງລະອຽດ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ຕາມກຳນົດເວລາ ດັ່ງນີ້:

1. ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສຽງຮ້າຍແຮງ ໃຫ້ດຳເນີນທຸກ ຫ້າປີ ພາຍຫຼັງການກັກເກັບນ້ຳ ຫຼື ພາຍຫຼັງເກີດເຫດການໄພພິບັດໃດໜຶ່ງທີ່ຮ້າຍແຮງ;
  2. ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສຽງສູງ ໃຫ້ດຳເນີນທຸກ ແປດປີ ພາຍຫຼັງການກັກເກັບນ້ຳ ຫຼື ພາຍຫຼັງເກີດເຫດການໄພພິບັດໃດໜຶ່ງທີ່ຮ້າຍແຮງ;
  3. ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສຽງກາງ ໃຫ້ດຳເນີນທຸກ ສິບປີ ພາຍຫຼັງການກັກເກັບນ້ຳ ຫຼື ພາຍຫຼັງເກີດເຫດການໄພພິບັດໃດໜຶ່ງທີ່ຮ້າຍແຮງ;
  4. ເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສຽງຕໍ່າ ໃຫ້ດຳເນີນ ພາຍຫຼັງເກີດເຫດການໄພພິບັດໃດໜຶ່ງທີ່ຮ້າຍແຮງ.
- ເນື້ອໃນການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ແຕ່ລະປະເພດ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຂອງຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 52 ການກວດກາຄຸນນະພາບຂອງເຂື່ອນ ກ່ອນມອບໂອນໃຫ້ລັດຖະບານ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງດຳເນີນການກວດກາຄຸນນະພາບຂອງເຂື່ອນ ເພື່ອປະເມີນສະພາບຄວາມເປັນຈິງຂອງເຂື່ອນ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາສ້ອມແປງໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບການດຳເນີນງານທີ່ດີ ຕາມການອອກແບບກ່ອນມອບໂອນໃຫ້ລັດຖະບານ.

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕ້ອງຮ່ວມມືກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຄັດເລືອກທີ່ປຶກສາເອກະລາດ ເພື່ອດຳເນີນການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຢືນ ຄຸນນະພາບຂອງເຂື່ອນ. ສຳລັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃຫ້ແກ່ທີ່ປຶກສາເອກະລາດໃນການກວດກາ ແລະ ຍິ່ງຢືນຄຸນນະພາບຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ.

ຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການກວດກາຄຸນນະພາບຂອງເຂື່ອນ ກ່ອນມອບໂອນໃຫ້ລັດຖະບານ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງຫາກ.

**ພາກທີ VI**

**ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແລະ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ**

**ມາດຕາ 53 ສິດຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ມີສິດ ດັ່ງນີ້:

1. ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ ສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ ຕາມກົດໝາຍ ແລະ ສັນຍາທີ່ໄດ້ເຊັນກັນ;
2. ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕາມການອະນຸຍາດຂອງລັດຖະບານ;
3. ສະເໜີ ຫຼື ຮ້ອງຟ້ອງ ຕໍ່ການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນກໍລະນີມີຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ເພື່ອພິຈາລະນາແກ້ໄຂ;
4. ໄດ້ຮັບຄຳແນະນຳດ້ານເຕັກນິກວິຊາການ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ມາດຕະຖານກ່ຽວກັບ ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ ລວມທັງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
5. ຊີ້ແຈງຜົນການກວດສອບ, ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ຂະແໜງການ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
6. ໄດ້ຮັບການຮ່ວມມື ກ່ຽວກັບການພັດທະນາ, ການຄຸ້ມຄອງ, ການຕິດຕາມ, ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນຂອງຕົນ;

7. ມອບໂອນຊັບສິນໂຄງການ, ສິ່ງປະກອບສ້າງ ແລະ ເອກະສານທັງໝົດຂອງໂຄງການ ຕາມການສະເໜີ ແລະ ຕາມການເຫັນດີຂອງລັດຖະບານ ຫຼື ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພາຍຫຼັງໂຄງການໝົດອາຍຸການສໍາປະທານ;

8. ນໍາໃຊ້ສິດອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 54 ພັນທະຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ**

ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ມີພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ, ມາດຕະຖານເຕັກນິກຂອງເຂື່ອນ, ລະບຽບການຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນໃນການສຶກສາ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ;
2. ຊົດເຊີຍຜົນກະທົບ ກ່ອນການລົງມືກໍ່ສ້າງ ແລະ ຝື້ນຜູ້ຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ;
3. ສ້າງຄຸ້ມ ການກວດສອບ, ການກວດກາ, ການທົດສອບ, ການທົດລອງ, ແຜນການໃນການດຳເນີນງານ, ແຜນການບຳລຸງຮັກສາໂຄງການ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ;
4. ດຳເນີນງານເຂື່ອນ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ເມື່ອມີຄວາມຜິດພາດໃດໜຶ່ງເກີດຂຶ້ນ ກໍຕ້ອງສ້ອມແປງ ແລະ ແກ້ໄຂ ຢ່າງທັນການ;
5. ມີປະກັນໄພຕາມສັນຍາ ໃນໄລຍະການພັດທະນາເຂື່ອນ ແລະ ມີການປະກັນສັງຄົມໃຫ້ແກ່ພະນັກງານຢ່າງຄົບຖ້ວນ ຕາມກົດໝາຍ;
6. ກໍ່ສ້າງ, ດຳເນີນງານ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ເພື່ອບ້ອງກັນຄວາມເສຍຫາຍ, ຄວາມບໍ່ປອດໄພຕໍ່ສາທາລະນະ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເສດຖະກິດ;
7. ວາງມາດຕະການດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງດ້ານທໍລະນີວິທະຍາ, ຄວາມແຮງຂອງແຜ່ນດິນໄຫວ, ໄພນໍ້າຖ້ວມ ແລະ ເຫດການອື່ນ ທີ່ອາດມີຜົນກະທົບຕໍ່ໂຄງສ້າງ ແລະ ສິ່ງປະກອບອື່ນຂອງເຂື່ອນ;
8. ຮັບຜິດຊອບປະຕິບັດຕາມແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ຕະຫຼອດອາຍຸການໃຊ້ງານຂອງເຂື່ອນ;
9. ທົບທວນການປະຕິບັດງານດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລະ ແຜນຮັບມືສຸກເສີນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ເພື່ອໃຫ້ແຜນດັ່ງກ່າວສອດຄ່ອງກັບຫຼັກວິທະຍາສາດ ແລະ ຄວາມກ້າວໜ້າດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ, ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ;
10. ລາຍງານ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຕາມກຳນົດເວລາໃຫ້ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຕິດຕາມ ກວດກາ;
11. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ຮັບຜິດຊອບກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ, ການຝຶກອົບຮົມ, ການເຜີຍແຜ່ ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງຂອງເຂື່ອນ;
12. ຖືກິດຈະກຳຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນບຸລິມະສິດທຳອິດ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ຄວບຄຸມຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ໂດຍສະເພາະເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສູງ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຮ້າຍແຮງ;
13. ອອກແບບ ແລະ ກໍ່ສ້າງຫົນທາງເຂົ້າຫາພື້ນທີ່ຂອງເຂື່ອນ ແລະ ໂຕເຂື່ອນ ໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ໃນທຸກກໍລະນີ, ທຸກສະພາວະເງື່ອນໄຂ ແລະ ລະດູການ ທັງໃນກໍລະນີປົກກະຕິ ແລະ ເກີດເຫດສຸກເສີນ;
14. ປະຕິບັດຕາມ ຄຳສັ່ງ, ແຈ້ງການ, ຄຳແນະນຳ ຂອງລັດຖະບານ ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບມາດຕະການຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນຢ່າງເຂັ້ມງວດ;
15. ຕິດຕາມ, ກວດສອບ ແລະ ກວດກາ ການປະເມີນຜົນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້;

16. ຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ, ການຕິດຕາມ, ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ແກ່ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

17. ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນກໍລະນີ ການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາເຂື່ອນ ຊຶ່ງໄດ້ກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍແກ່ ຊີວິດ, ຊັບສິນ ແລະ ສຸຂະພາບ ຂອງຜູ້ອື່ນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;

18. ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ໃນການວ່າຈ້າງວິສະວະກອນ ຫຼື ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາເອກະລາດ ເພື່ອເຮັດວຽກດ້ານວິຊາການ ໃຫ້ລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບການກວດກາ ການອອກແບບ ແລະ ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ;

19. ສ້າງ, ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ, ບຸກຄະລະກອນໃຫ້ເປັນມືອາຊີບ ແລະ ຊໍານານງານ;

20. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ກ່ຽວກັບ ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ, ການບໍາລຸງຮັກສາ ແລະ ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;

21. ປະຕິບັດຜົນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

#### **ມາດຕາ 55 ສິດ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ**

ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ມີສິດ ດັ່ງນີ້:

1. ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ ສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ ອັນຊອບທໍາຕາມກົດໝາຍ;

2. ໄດ້ຮັບຄວາມປອດໄພຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາເຂື່ອນ;

3. ສະເໜີ, ຮ້ອງຟ້ອງ ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າ ການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ, ການບໍາລຸງຮັກສາເຂື່ອນ ແລະ ອ່າງເກັບນໍ້າ ມີຄວາມຜິດພາດໃດໜຶ່ງ ທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;

4. ໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ທີ່ຈໍາເປັນ ທີ່ພົວພັນກັບຄວາມປອດໄພຕໍ່ ຊີວິດ, ຊັບສິນ, ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ກັກເກັບນໍ້າ, ດໍາເນີນງານ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາເຂື່ອນ;

5. ໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພລ່ວງໜ້າ ຢ່າງຄົບຖ້ວນ, ທັນການ ຈາກຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຫຼື ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນກໍລະນີມີໄພອັນຕະລາຍ ຕໍ່ຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງເຂື່ອນ ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານ, ການບໍາລຸງຮັກສາ, ການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການປ່ອຍນໍ້າອອກຈາກອ່າງເກັບນໍ້າ;

6. ໄດ້ຮັບການແນະນໍາ, ການຝຶກຊ້ອມ ຈາກຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ຕາມກໍານົດເວລາທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ ໃນແຜນການຮັບມືສຸກເສີນຂອງເຂື່ອນ;

7. ໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອ ຈາກຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຍົກຍ້າຍຢ່າງທັນການ ແລະ ປອດໄພ ເມື່ອມີເຫດການຜິດປົກກະຕິ, ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນຜິດພາດ, ເກີດນໍ້ານອງ, ແຜ່ນດິນໄຫວ ຫຼື ເຂື່ອນແຕກຝັງ;

8. ໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຊັບສິນ ທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາເຂື່ອນຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ທັນເວລາ;

9. ນໍາໃຊ້ສິດອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 56 ພັນທະຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ**

ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ມີພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ປະກອບສ່ວນໃນການປົກປັກຮັກສາເຂື່ອນໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ;
2. ແຈ້ງຂໍ້ມູນ ໃຫ້ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ແລະ/ຫຼື ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງທັນການ ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າເຂື່ອນ ມີຄວາມຜິດປົກກະຕິ;
3. ປະກອບສ່ວນໃນການປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້ເຂດອ່າງຮັບນໍ້າ ແລະ ລຸ່ມເຂື່ອນ;
4. ປະກອບສ່ວນໃນການປົກປັກຮັກສາຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍໃນບໍລິເວນເຂື່ອນ;
5. ອໍານວຍຄວາມສະດວກ, ເຂົ້າຮ່ວມ ການຝຶກອົບຮົມ, ການຝຶກຊ້ອມ ແລະ ການປະຕິບັດແຜນຮັບມືສຸກເສີນ;
6. ປະຕິບັດລະບຽບການ, ມາດຕະການຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ, ແຈ້ງການ, ຄໍາແນະນໍາ, ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ແລະ/ຫຼື ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ສະໜອງ ຫຼື ວາງອອກ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
7. ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ພາກທີ VII**

**ຂໍ້ຫ້າມ**

**ມາດຕາ 57 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ**

ຫ້າມ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ບຸກລຸກ, ທຳລາຍປ່າໄມ້ ເປັນຕົ້ນ ປ່າສະຫງວນ, ປ່າປ້ອງກັນ ແລະ ປ່າຍອດນໍ້າ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ເຂື່ອນບໍ່ມີຄວາມປອດໄພ;
2. ບຸກລຸກສະຖານທີ່, ລັກ, ທຳລາຍອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງປະກອບສ້າງຂອງເຂື່ອນ;
3. ບຸກສ້າງ, ຕັ້ງຖິ່ນຖານ, ທຳການຜະລິດ ຫຼື ທຳມາຫາກິນ ຢູ່ໃກ້ບໍລິເວນ ຫຼື ເຂດຫວງຫ້າມຂອງໂຄງການໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
4. ນຳໃຊ້ ຫຼື ແຈ້ງ ຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ມີມູນຄວາມຈິງກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
5. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 58 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ**

ຫ້າມຜູ້ຜັດທະນາເຂື່ອນ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ດຳເນີນການສຶກສາສຳຫຼວດ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
2. ດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການປັບປຸງຮາກຖານເຂື່ອນ ໃນກໍລະນີ ບໍ່ຜ່ານການກວດກາ ແລະ ບໍ່ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້;
3. ກັກເກັບນໍ້າ ຫຼື ປ່ອຍນໍ້າ ທີ່ບໍ່ຢູ່ໃນແຜນຜະລິດ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ໄດ້ແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າ;

4. ກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ແລະ ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ, ສ່ວນປະກອບຂອງເຂື່ອນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຄຸນນະພາບ ແລະ ມາດຕະຖານ;
5. ນໍາໃຊ້ ຫຼື ແຈ້ງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການສຶກສາສໍາຫຼວດ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຄວາມປອດໄພ;
6. ຂາດຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມ, ການກວດສອບ ແລະ ການກວດກາ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
7. ດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນທີ່ຜິດພາດ ຊຶ່ງພາໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ ຊີວິດ, ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
8. ຊື່ຈ້າງ, ໃຫ້ສິນບົນ ພະນັກງານ, ເຈົ້າໜ້າທີ່ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ສົມຮູ້ຮ່ວມຄິດກັບປະຊາຊົນ;
9. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 59 ຂໍ້ຫ້າມສໍາລັບພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ຫ້າມພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ປະຕິບັດໜ້າທີ່ດ້ວຍຄວາມເລີ່ນເລີ້, ປະໝາດ, ເມີນເສີຍ, ຂາດຄວາມຮັບຜິດຊອບ;
2. ທວງເອົາ, ຂໍເອົາ, ຮັບເອົາສິນບົນຈາກ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ລວມທັງບໍລິສັດ ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
3. ປອມແປງເອກະສານ ແລະ ອອກເອກະສານບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ການພັດທະນາເຂື່ອນບໍ່ມີຄວາມປອດໄພ ລວມທັງການທໍາລາຍເອກະສານກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ສວຍໃຊ້ໜ້າທີ່ຕໍາແໜ່ງ ເພື່ອຜົນປະໂຫຍດສ່ວນຕົວ, ຄອບຄົວ ຫຼື ໝູ່ເພື່ອນ;
5. ປະຕິບັດໜ້າທີ່ເກີນຂອບເຂດ, ສົມຮູ້ຮ່ວມຄິດ ກັບ ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ກ່ຽວກັບການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດໍາເນີນງານ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາ ຊຶ່ງກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເຂື່ອນບໍ່ມີຄວາມປອດໄພ;
6. ດໍາເນີນກິດຈະການ ຫຼື ເຂົ້າຮ່ວມ ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດໍາເນີນງານເຂື່ອນ ທີ່ຜິດພັນກັບວຽກງານທີ່ຕົນຮັບຜິດຊອບ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
7. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

**ພາກທີ VIII**

**ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ ວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

**ໝວດທີ 1**

**ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

**ມາດຕາ 60 ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ລັດຖະບານ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບ ໃນຂອບເຂດທີ່ວ່າປະເທດ ໂດຍມອບໃຫ້ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ແລະ ເປັນ

ເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານດັ່ງກ່າວ.

ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
2. ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນແຂວງ;
3. ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນເມືອງ.

ໃນກໍລະນີຈຳເປັນ ອາດສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການສະເພາະກິດກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ຂັ້ນແຂວງ ຂຶ້ນກໍໄດ້.

## **ມາດຕາ 61 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່**

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ແລະ ເຂື່ອນຫາງແຮ່ ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຄົ້ນຄວ້າ ສ້າງ ຫຼື ປັບປຸງ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລ້ວນຳສະເໜີລັດຖະບານພິຈາລະນາ;
2. ຜັນຂະຫຍາຍ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ, ໂຄງການ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
3. ໂຄສະນາ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ຊີ້ນຳ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
5. ຮັບຮອງເອົາການແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນ ຕາມການສະເໜີຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ ສຳລັບເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່;
6. ຊີ້ນຳ ການສຳຫຼວດ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ການຂຶ້ນສະຖິຕິ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ລວມທັງສ້າງຖານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
7. ຄົ້ນຄວ້າກ່ຽວກັບ ການຕໍ່ອາຍຸ, ການໂຈະ ຫຼື ການຖອນໃບອະນຸຍາດ ການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່;
8. ແຈ້ງເຕືອນ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນປັບປຸງ ຫຼື ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ພົວພັນກັບການຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າບັນຫາດັ່ງກ່າວຈະສົ່ງຜົນເສຍຫາຍຕໍ່ລັດຖະບານ ຫຼື ຄວາມປອດໄພດ້ານ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ;
9. ສ້າງ, ບຳລຸງ, ຍົກລະດັບ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ ບຸກຄະລາກອນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
10. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
11. ຝົວພັນ ຮ່ວມມືກັບສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລະ ການຊອກແຫຼ່ງທຶນ ເພື່ອພັດທະນາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
12. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ລັດຖະບານ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;

13. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 62 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນແຂວງ**

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ແລະ ເຂື່ອນຫາງແຮ່ ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນແຂວງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຜັນຂະຫຍາຍ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ, ໂຄງການ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
2. ໂຄສະນາ ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
3. ຊີ້ນຳ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ຮັບຮອງເອົາການແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນ ຕາມການສະເໜີຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຂະໜາດນ້ອຍ;
5. ຄົ້ນຄວ້າກ່ຽວກັບ ການຕໍ່ອາຍຸ, ການໄຈະ ຫຼື ການຖອນໃບອະນຸຍາດ ການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນຂະໜາດນ້ອຍ;
6. ຊີ້ນຳ ການສຳຫຼວດ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ການຂຶ້ນສະຖິຕິ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ແລ້ວລາຍງານໃຫ້ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ລວມທັງສ້າງຖານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
7. ຄົ້ນຄວ້າ, ໃຫ້ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນສຳລັບເຂື່ອນຂະໜາດນ້ອຍ;
8. ສຶກສາ ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ໃຫ້ຄຳເຫັນດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນຂະໜາດນ້ອຍ;
9. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນຂອງຕົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
10. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຕໍ່ຂັ້ນເທິງຂອງຕົນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
11. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 63 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນເມືອງ**

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ແລະ ເຂື່ອນຫາງແຮ່ ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ຂັ້ນເມືອງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຜັນຂະຫຍາຍ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ, ໂຄງການ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
2. ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
3. ໃຫ້ຄຳແນະນຳ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕ່ຳ;
4. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນຂອງຕົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;



5. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຕໍ່ຂັ້ນເທິງຂອງຕົນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
6. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 64 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ**

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງ ເຂື່ອນຊົນລະປະທານ ແລະ ເຂື່ອນນ້ຳປະປາ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຄົ້ນຄວ້າ ສ້າງ ຫຼື ປັບປຸງ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໂດຍປະສານສົມທົບກັບກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລ້ວນຳສະເໜີລັດຖະບານ ຝຶຈາລະນາ;
2. ຜັນຂະຫຍາຍ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ເປັນລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ, ໂຄງການ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
3. ໂຄສະນາ ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ຊີ້ນຳ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
5. ຮັບຮອງ ເອົາການແຕ່ງຕັ້ງຫົວໜ້າວິສະວະກອນ ຕາມການສະເໜີຂອງຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນ;
6. ຊີ້ນຳ ການສຳຫຼວດ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ການຂຶ້ນສະຖິຕິ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ລວມທັງສ້າງຖານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
7. ແຈ້ງເຕືອນ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາເຂື່ອນປັບປຸງ ຫຼື ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ພົວພັນກັບຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃນກໍລະນີເຫັນວ່າບັນຫາດັ່ງກ່າວ ຈະສົ່ງຜົນເສຍຫາຍຕໍ່ລັດຖະບານ ຫຼື ຄວາມປອດໄພດ້ານ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ;
8. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
9. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ໃຫ້ລັດຖະບານ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
10. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

**ມາດຕາ 65 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ**

ຂະແໜງການ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ປະສານສົມທົບ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືກັບ ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ, ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ຕາມພາລະບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ.

## **ໜວດທີ 2**

### **ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

#### **ມາດຕາ 66 ອົງການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ**

ອົງການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ອົງການກວດກາພາຍໃນ ຊຶ່ງແມ່ນ ອົງການດຽວກັນກັບອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 60 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້;
2. ອົງການກວດກາພາຍນອກ ຊຶ່ງແມ່ນ ສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະພາປະຊາຊົນຂັ້ນແຂວງ, ອົງການກວດກາແຫ່ງລັດ, ອົງການກວດສອບແຫ່ງລັດ, ສະຫະພັນນັກຮີບເກົ້າລາວ, ອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົນ, ປະຊາຊົນ ແລະ ສີ່ມວນຊົນ.

#### **ມາດຕາ 67 ເນື້ອໃນການກວດກາ**

ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ມີເນື້ອໃນ ດັ່ງນີ້:

1. ການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນຂອງການດຳເນີນວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
2. ການປະຕິບັດກຳນົດເວລາ ຂອງການດຳເນີນວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
3. ການປະຕິບັດບົດວິພາກເສດຖະກິດເຕັກນິກການເງິນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
4. ການປະຕິບັດແຜນການດຳເນີນງານ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
5. ການປະຕິບັດມາດຕະການຄວາມປອດໄພ ທາງດ້ານວິຊາການ;
6. ການປະຕິບັດ ກົດໝາຍ ແລະ ສັນຍາ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ;
7. ການປະຕິບັດມາດຕະຖານອຸປະກອນເຂື່ອນ;
8. ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງປະກອບສ້າງຂອງເຂື່ອນ;
9. ການນຳໃຊ້ມາດຕະການ ຈຳກັດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ;
10. ການໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
11. ລະບົບການເງິນ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ.

#### **ມາດຕາ 68 ຮູບການ ການກວດກາ**

ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນມີ ສາມຮູບການ ດັ່ງນີ້:

1. ການກວດກາປົກກະຕິ ຊຶ່ງແມ່ນ ການກວດກາຕາມແຜນຂອງອົງການບໍລິຫານຢ່າງເປັນປະຈຳ ແລະ ມີກຳນົດເວລາອັນແນ່ນອນ;
2. ການກວດກາ ໂດຍມີການແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ຊຶ່ງແມ່ນ ການກວດກາຕາມ ຄຳສັ່ງ, ຂໍ້ຕົກລົງ, ຄຳແນະນຳ, ແຈ້ງການຂອງອົງການບໍລິຫານ, ຄະນະກວດກາແຕ່ລະຂັ້ນ ແລະ ຄຳສະເໜີຂອງຜົນລະເມືອງ ໂດຍແຈ້ງໃຫ້ເປົ້າໝາຍຖືກກວດກາ ຮູ້ລ່ວງໜ້າ;

3. ການກວດກາແບບກະທັນຫັນ ຊຶ່ງແມ່ນ ການກວດກາແບບຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ແຈ້ງໃຫ້ເປົ້າໝາຍ ຖືກກວດກາ ຮຸ້ລ່ວງໜ້າ.

ໃນການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນນັ້ນ ຕ້ອງປະຕິບັດໜ້າທີ່ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມກົດ ໝາຍຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

## ພາກທີ IX

### ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

#### ມາດຕາ 69 ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຜົນງານດີເດັ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ເປັນຕົ້ນ ໃນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ ຈະໄດ້ຮັບການຍ້ອງຍໍສັນລະເສີນ ແລະ ນະໂຍ ບາຍອື່ນ ຕາມລະບຽບການ.

#### ມາດຕາ 70 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຈະຖືກ ສຶກສາອົບຮົມ, ກ່າວ ເຕືອນ, ລົງວິໄນ, ປັບໃໝ, ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍທາງແຝງ ຫຼື ລົງໂທດທາງອາຍາ ຕາມແຕ່ກໍລະນີ ເປົ່າ ຫຼື ໜັກ.

## ພາກທີ X

### ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

#### ມາດຕາ 71 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ລັດຖະບານ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດໝາຍ ສະບັບນີ້.

#### ມາດຕາ 72 ຜົນສັກສິດ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນທີ 1 ຕຸລາ 2022 ພາຍຫຼັງປະທານປະເທດ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ອອກລັດຖະດໍາລັດປະກາດໃຊ້ ແລະ ໄດ້ລົງຈົດໝາຍເຫດທາງ ລັດຖະການ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານສະພາແຫ່ງຊາດ



ບອ ໄຊສົມພອນ ພົມວິຫານ