ຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນ (MRC) ຄະນະແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນແມ່ນອົງການຈັດຕັ້ງລະຫວ່າງລັດຖະບານທີ່ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນປີ 1995 ເພື່ອສົ່ງເສີມ ແລະປະສານງານໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະພັດທະນານ້ຳ ແລະພົວພັນກັບຊັບພະຍາກອນນ້ຳແບບຍືນຍົງເພື່ອຜົນປະໂຫຍດ ຊຶ່ງກັນ ແລະກັນ ແລະເພື່ອຄວາມຜາສຸກໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນໂດຍການຈັດຕັ້ງແຜນງານຍຸດທະສາດ ແລະກິດຈະກຳ ແລະການສະໜອງຂໍ້ມູນ ວິທະຍາສາດ ແລະການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານນະໂຍບາຍສະມາຊິກປະເທດ ພາຄີ ຂອງ ຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນຊຶ່ງລວມມີ ກຳປູເຈຍ, ສປປ ລາວ, ໄທ ແລະຫວຽດນາມ.
ຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນໄດ້ສົ່ງເສີມແຜນງານໃນການຮ່ວມມື ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນແຫຼ່ງນ້ຳແບບຍືນຍົງຢູ່ໃນລະດັບອ່າງ ໃນຂະແໜງແຜນພັດທະນາອ່າງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະຄຸ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມ, ປະໂມງ, ກະສິກຳ, ຊົນລະປະທານ ແລະປ່າໄມ້, ໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ, ການເດີນເຮືອ ແລະພັດທະນາຄວາມອາດສາມາດ.
ຖ້າຕ້ອງການຂໍ້ມູນເພີ່ມຕື່ມໃຫ້ເຂົ້າຫາເວບໄຊ້ www.mrcmekong.org ຫຼື ພົວພັນກັບ dzung@mrcmekong.org

ຄະນະກຳມະການແມ່ນ້ຳຂອງແຫ່ງຊາດລາວມີພະລະບົດບາດໃນການປະສານງານ ແລະສົ່ງເສີມການຮ່ວມມືກັບຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນ ໃນທຸກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ, ການນຳໃຊ້, ການຄຸ້ມຄອງ ແລະການປົກປັກຮັກສານ້ຳ ແລະຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບນ້ຳ ໃນອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມກະລຸນາເຂົ້າເບິ່ງເວບໄຊ້ www.lnmc.gov.la

ຫ້ອງການໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງແຮງງານ ແລະສະຫວັດດີການສັງຄົມ ມີໜ້າທີ່ເປັນກອງເລຂາ ຄະນະກຳມາທິການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ຊຶ່ງມີບົດບາດ ແລະໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການປະສານງານ ແລະຮ່ວມຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ, ການກຽມພ້ອມ, ການຕອບໂຕ້, ການຫຼຸດຜ່ອນ, ການຊ່ວຍເຫຼືອບັນເທົາທຸກ ແລະການຟື້ນຟູຫຼັງໄພພິບັດ

EUROPEAN COMMISSION
Humanitarian Aid

ຫ້ອງການຄະນະກຳມາທິການຢູໂລບເພື່ອມະນຸດສະທຳ (ECHO) ກົມການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານມະນຸດສະທຳຂອງຄະນະກຳມາທິການຢູໂລບ (ECHO) ແມ່ນໜຶ່ງໃນຜູ້ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານການເງິນໃຫ້ແກ່ການປະຕິບັດການທາງດ້ານມະນຸດສະທຳທີ່ໃຫຍ່ທີ່ສຸດໃນໂລກ.
ໂດຍຜ່ານແຜນງານກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດ (DIPECHO) ມັນໄດ້ຊ່ວຍໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນທີ່ຖືກຜົນກະທົບໄດ້ງ່າຍທີ່ດຳລົງຊີວິດຢູ່ບໍລິເວນທີ່ອຸທົກກະໄພມັກເກີດຂຶ້ນສູງຢູ່ໃນໂລກໃນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຂອງໄພທຳມະຊາດຕໍ່ຊີວິດ ແລະ ພຶດຕິການດຳລົງຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າ. ຖ້າຕ້ອງການຂໍ້ມູນລະອຽດເພີ່ມເຕີມໃຫ້ເຂົ້າຫາເວບໄຊ້ http//ec.europa.eu/echo

adpc

ສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດແຫ່ງ ອາຊີ (ADPC)
ສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດແຫ່ງອາຊີ ແມ່ນອົງການຈັດຕັ້ງເອກະລາດ, ບໍ່ມີຜົນກຳໄລ ເປັນອົງການຈັດຕັ້ງລະຫວ່າງລັດຖະບານທີ່ມີຕັ້ງຢູ່ບາງກອກປະເທດໄທ ໃນປີ 1986 ສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ນສູນທີ່ເປັນຜູ້ນຳໃນເຂດພາກພື້ນ ເພື່ອສ້າງໃຫ້ຊຸມຊົນມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ພັດທະນາແບບຍືນຍົງໂດຍຜ່ານການລຸດຜ່ອນໄພພິບັດ. ແຜນງານຂອງສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດ ໄດ້ສະແດງເຖິງການນຳໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະຫຼາຍຮູບແບບໃນການນຳໃຊ້ຊຶ່ງມັນສະແດງເຖິງທຸກປະເພດຂອງໄພພິບັດ ແລະກວມເອົາທຸກຂົງເຂດຂອງການຄຸ້ມຄອງຈາກການປ້ອງກັນ ແລະການລຸດຜ່ອນໂດຍຜ່ານການກຽມພ້ອມການຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຜົນເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນໃນການປະເມີນຜົນ, ການພະຍາຍາມປົວແປງຄືນ ແລະກໍ່ສ້າງຄືນ.
ແຜນງານສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດອາຊີ ແມ່ນໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍແບ່ງອອກເປັນສີ່ທີມງານ: ລະບົບຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ, ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດໃນຕົວເມືອງ, ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງພູມອາກາດ ແລະສາທາລະນະສຸກ ແລະທີມປ້ອງກັນເຫດການເກີດຂຶ້ນແບບສຸກເສີນ. ຖ້າຕ້ອງການຂໍ້ມູນເພີ່ມຕື່ມໃຫ້ເຂົ້າຫາເວບໄຊ້ www.adpc.net ຫຼື ພົວພັນກັບ aslam@adpc.net

ປື້ມຄູ່ມື ສຳລັບ

ການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການວາງແຜນ ແລະການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດແຜນງານ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຢູ່ ສ.ປ.ປ. ລາວ

ຈັດພິມພາຍໃຕ້ໂຄງການສົ່ງເສີມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນງານການກະກຽມປ້ອງກັນໄພນ້ຳຖ້ວມ
ໃນລະດັບ ແຂວງ, ເມືອງ ແລະຊຸມຊົນໃນອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງຕອນລຸ່ມ (ໄລຍະທີ່ III)
ຂອງຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນ ແລະສູນກຽມພ້ອມປ້ອງກັນໄພພິບັດເອເຊຍໂດຍໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານການເງິນ
ຈາກອົງການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານມະນຸດສະທຳເອີລົບຮ່ວມກັບ ຄະນະກຳມະການແມ່ນ້ຳຂອງແຫ່ງຊາດລາວ ແລະຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.

ບົດທີ 1

ກາວາງແຜ

ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້

ໄພຈໍ້ຖ້ອມ

ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພຳ້ຖ້ວມ

1.1 ສະເໜີີ້ເອໃໂດຍຫຍໍ້

ບົດທີ 1ີ້ ແມ່ສະໜອງຄວາມເຂົ້າໃຈພື້ຖາ ແລະ ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ. ໂດຍໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃພາບລວມ ແລະ ຈຸດປະສົງ, ບົດທີ 1ີ້ ໄດ້ແບ່ງອອກເປັ 2 ພາກ, ຊຶ່ງໃ ພາກທີ 1 ໄດ້ມີກາອະທິບາຍຢ່າງຈະແຈ້ງ ແລະ ກ້ວາງຂວາງ ກ່ຽວກັບ ຂະບວກາວາງແຜ; ແລະ ພາກທີ 2 ຈະເໜັ້ໜັກເຖິງພາບລວມ ຂອງ ແຜກາກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ. ໃບົດີ້ ຈະໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງເຖິງບັດາຂໍ້ຄິດ ທີ່ສຳຄັຳໃຊ້ເຂົ້າ ໃກາວາງແຜ ແລະ ສາມາດວາດພາບໄດ້ເຖິງບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ມັຍັງໄດ້ໃຫ້ຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງເລິກເຊິ່ງຕື່ມອີກວ່າ ເປັຫຍັງກາວາງແຜ ແລະ ກາກະກຽມ ເອກະສາແຜກາຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັເພື່ອຫລຸດຜ່ອຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພຳ້ຖ້ວມ; ຕໍ່ກັບບັ ຫາັ້ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ມີກາປຶກສາຫາລືເຖິງຜົປະໂຫຍດຂອງແຜກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ. ໂດຍທົ່ວທາງພື້ຖາແລ້ວ, ສິ່ງສຳຄັແມ່ຕ້ອງໃຫ້ຊຸມຊົທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງສາມາດປະຕິບັດ ກາຫລຸດ ຜ່ອຜົກະທົບໄພຳ້ຖ້ວມ ຈຶ່ງຕີລາຄາໄດ້ວ່າ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ ຖ້ວມີ້ ມີຜົສຳ ເລັດ ຫຼື ລົ້ມເຫຼວ. ສິ່ງເຫລົ່າີ້ ຈະໄດ້ຊີ້ແຈງໃຫ້ເຫັວ່າ ບັຫາສຳຄັໃບົດີ້ ແມ່ພະຍາຍາມຖ່າຍ ທອດບົດຮຽ ທີ່ສາມາດຳໃຊ້ໄດ້ໃກາຫລຸດ ຜ່ອຄວາມສ່ຽງ ແລະ ກະກຽມຕອບໂຕ້ກັບເຫດກາໄພຳ້ຖ້ວມຫລາຍກວ່າທີ່ຈະເປັພຽງແຕ່ເຄື່ອງມືດ້າເຕັກິກເທົ່າັ້.

ສະຫລຸບແລ້ວ, ສິ່ງສຳຄັຂອງບົດທີ 1ີ້, ຢູ່ໃພາກທີ 2 ແມ່ໄດ້ຳສະເໜີີ້ເອໃໂດຍຫຍໍ້ ກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ກາຳ ສະເໜີີ້ເອ ໃໂດຍຫຍໍ້ ແມ່ກົດເກທີ່ສຳຄັທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຕິດຕາມ ແລະ ຮັບຮອງເອົາໃ ລະຫວ່າງທີ່ມີກາ ປັບປຸງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ີ້ເອໃໂດຍຫຍໍ້ແມ່ຂອບເຂດພື້ທີ່ໆສຳຄັ ທີ່ໄດ້ມີກາຄົ້ຄວ້າບັຫາ ແລະ ປຶກສາຫາ ລືໃໄລ ຍະກາດຳເີງກງາດັ່ງກ່າວເປັຫລາຍໆປີມາແລ້ວ. ພ້ອມັ້ ມັກໍ່ຍັງໄດ້ຖືກ ປະເມີຕີລາ ຄາໂດຍບັດາັກວາງແຜກາ, ຊ່ຽວຊາ, ບັດາຜູ້ຳຊຸມຊົ ແລະ ພະກງາຂອງລັດຖະບາ.

ອກຈາກັ້ ບັດາັກວາງແຜກໍ່ຈະໄດ້ຮັບຂໍ້ມູຜ່າຄູ່ມືທາງວິຊາກາ ກ່ຽວກັບ ວິທີກາກະກຽມແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ສະເພາະຂົງເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ພວກເຂົາ.

ພວກເຮົາຈະໄດ້ຮັບຮູ້ບໍ່ພຽງແຕ່ບົດີ້ເທົ່າັ້ ແຕ່ທັງໝົດຂອງເອກະສາຄູ່ມືທີ່ຳສະເໜີ ແມ່ໄດ້ຖືກຈັດວາງຢ່າງເປັລະບົບໄປແຕ່ລະຂັ້ຕອ ແລະ ວິທີກາຕ່າງໆທີ່ໄດ້ປະກົດຢູ່ໃບົດີ້.

1.2 ຈຸດປະສົງ.

- ຊ ເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າໃຈຕໍ່ຂະບວກາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.
- ຊ ຮັບຮູ້ໄດ້ເຖິງບັດາອົງປະກອບພື້ຖາຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.
- ຊ ເຂົ້າໃຈເຖິງວິທີກາປັບປຸງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ຊ ສາມາດຳໃຊ້ຮູບແບບຢູ່ີ້ໃ ເພື່ອສ້າງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຢູ່ລະດັບ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ພາກທີ 1: ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມແມ່ຫຍັງ ?

1.3 ແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ຊ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມຳໃຊ້ເພື່ອ: ກາປະຕິບັດທີ່ເໝາະສົມກ່ອເຫດ ກາຳ້ຖ້ວມ, ເພື່ອໝັ້ໃຈວ່າ ກາຕອບໂຕ້ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກໄພພິບັດໃໄລຍະ ທີ່ເກີດໄພຳ້ຖ້ວມ ແລະ ຫລັງໄພຳ້ຖ້ວມໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.
- ຊ ຜົໄດ້ຮັບທີ່ສຳຄັຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມແມ່ ເອກກະສາແຜ ກາ, ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ (FPP), ຫຼື ຍຸດທະສາດທີ່ລວມບັດາເອົາມາດ ຕະກາໆກະກຽມຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບ ກາຕອບໂຕ້ ແລະ ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກໄພພິບັດ.
- ຊ ກາກຽມພ້ອມຮັບມືກັບຳ້ຖ້ວມ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຢູ່ທຸກໆບ່ອ ຊຶ່ງມີກາພົວພັກັລະຫວ່າງ ຜົກະທົບຂອງໄພຳ້ຖ້ວມ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງມະຸດ
- ຊ ກົໄກກາຈັດຕັ້ງຕອ້ງໄດ້ສ້າງຂື້ກ່ອກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ. ຕ້ອງແ່ ໃຈວ່າ ກາກຽມພ້ອມປະຕິບັດທີ່ເໝາະສົມໄດ້ສ້າງຂື້ຢູ່ແຕ່ລະໆດັບຂອງລັດຖະບາ ຊຶ່ງໄດ້ລະ ບຸໄວ້ຢູ່ໃແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ. ອກັ້, ກໍ່ຕອ້ງຮັບປະກັອີກວ່າ ກາຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ ກໍ່ຕ້ອງມີກາປະສາງາທີ່ດີ ພ້ອມທັງກຳົດບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບ ຜິດຊອບຢ່າງລະອຽດ.
- ຊ ອົງກາຈັດຕັ້ງຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງແມ່ຈຸດປະສາງາສຳລັບ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜກາທັງໝົດຂອງລັດຖະບາ, ລວມທັງບັດາແຜກາ ແລະ ກິດຈະກຳກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.
- ຊ ກາວາງແຜກ່ອໄພພິບັດແມ່ມີຄວາມສຳຄັ ເພື່ອຮັບປະກັໃຫ້ແກ່ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ ແລະ ທັຕໍ່ກັບສະພາບກາ.
- ຊ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມທີ່ມີປະສິດທິຜົລວມມີ 3 ໜ້າທີ່ສຳຄັດັ່ງີ້:
  - o ກາປະເມີຊັບພະຍາກອ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່.
  - o ບັດາມາດຕະກາ ແລະ ກາກຽມພ້ອມເພື່ອຮັບມືກັບໄພຳຖ້ວມກ່ອ, ໄລຍະເວລາຳ້ ຖ້ວມ ແລະ ຫລັງໄພຳ້ຖ້ວມ. ສິ່ງເລົ່າີ້ ຈະເປັທິດທາງໃຫ້ແກ່ກາ ປະຕິບັດ ກາຊ່ວຍເຫຼືອ ບັເທົາທຸກ, ກາກູ້ໄພ ແລະ ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າກາແພດ ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງຳ້ຖ້ວມ, ຕົວຢ່າງ: ກາສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພຢ່າງມີປະສິດທິຜົ ແລະ ທັກາ, ກາຍົກຍ້າຍ ຜູ້ປະສົບໄພອອກຈາກເຂດຳ້ຖ້ວມໄປບ່ອຫລົບໄພຊົ່ວຄາວ, ກາກໍ່ສ້າງສະຖາທີ່ພັກ ຊົ່ວຄາວ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງຮັກສາ, ກາເກັບແຮເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ, ກາຮັບປະ ກັໃຫ້ມີລະບົບກາສື່ສາໃລະພາວະສຸກເສີ, ແລະ ອື່ໆ.
  - o ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ; ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບໄພອັຕະລາຍທີ່ສຳຄັ ແລະ ສິ່ງທີ່ພວກເຂົາຕ້ອງປະຕິບັດໃເວລາທີ່ມີເຫດກາໄພພິບັດເກີດຂື້.

1.4 ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.

ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ (FPP) ແມ່ກາສ້າງເອກະສາຂໍ້ແະຳ. ມັໄດ້ ໃຫ້ລາຍລະອຽດໃກາປະຕິບັດງາສະເພາະ ເພື່ອປະຕິບັດຕອບໂຕ້ກັບຳ້ຖ້ວມ ຊຶ່ງເປັທິດ ທາງພື້ຖາໃຫ້ແກ່ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ ແລະ ກິດຈະກຳກາຟື້ຟູໃໄລຍະທີ່ມີໄພ ຳ້ຖ້ວມເກີດຂື້ ແລະ ຫລັງໄພຳ້ຖ້ວມຢ່າງມີປະສິດທິຜົ. ແຜກາຍັງໄດ້ລະບຸໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ຄວາມຕອ້ງກາ ຂອງຊຸມຊົ ແລະ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບສະເພາະຂອງອົງກາຜູ້ມີສ່ວ ຮ່ວມຕ່າງໆ.

ກາກະກຽມກາວາງແຜຕ້ອງໄດ້ຮັບຮູ້ຄືກິດຈະກຳປະຕິບັດຢ່າງຕໍ່ເື່ອງທີ່ຕອ້ງມີກາທົບທວ ເປັແຕ່ລະໄລຍະ ແລະ ປັບປຸງເມື່ອເຫັວ່າຈຳເປັ.

ກາກະກຽມແຜກາລວມມີດັ່ງີ້:

1. ກາປະເມີຄວາມຕ້ອງກາ. ໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູທາງປະຫວັດສາດຈາກເຫດກາໄພພິບັດທີ່ ເກີດຂື້ ຜ່າມາ, ບັດາັກວາງແຜຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງຕ້ອງ ໄດ້ລວບລວມລາຍກາ ຄວາມຕ້ອງ ກາ ແລະ ຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່. ບັຫາຊ່ອງວ່າງລະຫວ່າງ ຄວາມຕ້ອງກາ ແລະ ຊັບພະຍາກອ ຄວໄດ້ກຳົດໄວ້ກ່ອລ່ວງໜ້າ ແລະ ທິດທາງເພື່ອຫລຸດຜ່ອບັຫາຊ່ອງວ່າງັ້ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ມີກາ ແະຳ.
2. ຈັດຕັ້ງລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ ແລະ ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ. ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພ

ຳ້ຖ້ວມຈະຕ້ອງລະບຸວິທີກາເຕືອໄພໃຫ້ຊຸມຊົຢ່າງທົ່ວເຖິງ. ບັດຈັກວາງແຜຂອງ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຄວຖືເອົາພື້ຖາຂໍ້ມູດ້າພະຍາກອອາກາດທີ່ໄດ້ຮັບຈາກອົງກາຈັດຕັ້ງ ຢູ່ສູກາງ (ກົມອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ) ແລະ ພາກພື້. ພວກເຂົາຍັງຈະຕ້ອງ ໄດ້ໃຫ້ ຄຳແະຳ ແກ່ຊຸມຊົກ່ຽວກັບ ວິທີກາປະຕິບັດກ່ອລ່ວງໜ້າ. ແຜກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຍັງ ຕ້ອງຮັບປະກັວິທີກາ ເຂົ້າຮ່ວມຂອງບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທັງໝົດ ໂດຍອີງໃສ່ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງພວກເຂົາ ເພື່ອກາປະສາງາທີ່ດີ ແລະ ລະບົບກາລາຍງາກໍ່ຕ້ອງໄດ້ກຳົດລະອຽດຢູ່ ໃແຜ.

3. ກາຈັດສັ ແລະ ລະດົມຊັບພະຍາກອ. ເພື່ອຕອບສະໜອງຕາມຄວາມຕ້ອງກາດ້າຊັບພະຍາ ກອໃກາຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມ; ແຜກາຕ້ອງໄດ້ກຳົດບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີແລ້ວຢູ່ລະ ດັບແຂວງ, ເມືອງ, ເຂດ ແລະ ບ້າ. ແຜກາຍັງຕ້ອງໄດ້ກຳົດຊັບພະຍາກອ ທີ່ຕ້ອງກາ ແລະ ບ່ອໃດທີ່ຈະສາມາດຫາຊັບພະຍາກອັ້ໄດ້.
4. ກາສື່ສາຢູ່ພາຍໃ ແລະ ອກຊຸມຊົ. ເພື່ອຮັບປະກັໃກາສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາໃເວລາ ສຸກເສີ, ແຜກາຄວລະບຸວິທີກາສື່ສາທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ແລະ ຄວຜ່າສື່ແວໃດ (ວິທະຍຸ ຫຼື ວິທີກາແບບພື້ບ້າ, ແລະ ອື່ໆ).
5. ບັດາອົງປະກອບຂອງຂະແໜງກາ. ແຜກາກຽມພ້ອມຄວລວມເອົາກາກູ້ໄພ ແລະ ກາຊ່ວຍ ເຫຼືອດ້າກາແພດສຳລັບຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍ; ກາສະໜອງ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ ແລະ ສຸຂະອາາໄມ; ອາຫາ ແລະ ໂພສະາກາ; ພະລາທິກາ ແລະ ກາຂົສົ່ງ; ດ້າສຸຂະພາບ; ສະຖາທີ່ພັກ ຊົ່ວຄາວ; ຂັ້ຕອກາຍົກຍ້າຍ; ກາປ້ອງກັ ແລະ ກາຮັກສາຄວາມປອດໄພ.

1.5 ຜົປະໂຫຍດຂອງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມມີຫຍັງແດ່ ?

ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຊ່ວຍລະບົບກາກະກຽມ ແລະ ແຈກຢາຍກຳລັງຊັບພະຍາກອເພື່ອ ຫລຸດຜ່ອຜົກະທົບຈາກໄພພິບັດ, ມີແຜກາກຽມພ້ອມທີ່ດີ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ບາງວຽກດັ່ງລຸ່ມີ້:

ຊ ຊຸມຊົທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສາມາດເຂົ້າຫາຂໍ້ມູທີ່ສຳຄັ ເຊັ່: ກາພະຍາກອ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໄດ້ຮັບກາເຕືອໄພຢ່າງທັກາ.
ຊ ສະໜອງຄວາມຕ້ອງກາພື້ຖາ ເຊັ່: ທີ່ພັກຊົ່ວຄາວ ແລະ ກາດູແລດ້າກາແພດ, ້ຳດື່ມ ທີ່ສະອາດ, ສຸຂະອາາໄມ ແລະ ອາຫາໃໄລຍະທີ່ມີ້ຳຖ້ວມ.
ຊ ສືບຕໍ່ເຂົ້າຫາວິທີກາດຳລົງຊີວິດ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອສິ່ງຂັດຂວາງ ແກ່ກິດຈະກຳທາງເສດຖະກິດ.
ຊ ຟື້ຟູຢ່າງຮີບດ່ວບັດາໂຄງລ່າງພື້ຖາທີ່ຈຳເປັ.
ຊ ກາກຳົດ ແລະ ລະດົມຊັບພະຍາກອລ່ວງໜ້າເພື່ອຮັບມືກັບເຫດກາໄພ້ຳຖ້ວມ.
ຊ ກາປະສາງາ ຂອງອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ເພື່ອໝັ້ໃຈວ່າ ກາປະຕິບັດກາ ຕອບໂຕ້ສຸກເສີໃໄລຍະທີ່ມີໄພ້ຳຖ້ວມເກີດຂື້ໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.
ຊ ມາດຕະກາທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດເພື່ອໃຫ້ກັບເຂົ້າສູ່ສະພາບເດີມໂດຍດ່ວຫລັງໄພ້ຳຖ້ວມ.

1.6 ຂະບວກາວາງແຜຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງຢູ່ ສປປ ລາວ.

ກາກະກຽມແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງໄດ້ຳສະເໜີພາຍໃຕ້ເອກະສາຍຸດທະສາດ ຂອງປະເທດ ກ່ຽວກັບວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ໃຮູບແບບປະຕິບັດເຊັ່ດຽວກັກັບກາປັບປຸງ ແຜກາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຮັບປະກັຂະບວກາມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ກາປຶກສາ ຫາລືຂອງບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ມີຜົປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົ.

ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ (PDMC) ຮັບຜິດຊອບປະຕິບັດແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພ ພິບັດ ຢູ່ໃ 3 ໄລຍະດັ່ງລຸ່ມີ້:

ໄລຍະທີ 1 - ກ່ອໄພພິບັດເກີດ.

ກ. ມາດຕະກາຫ້າງຫາກະກຽມ.

ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງ.

ຊ ກາກຳົດ, ປະເມີ ແລະ ກາຕິດຕາມບັດາໄພອັຕະລາຍທີ່ອາດຈະເກີດຂື້, ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ.

ຊ ອະທິບາຍເຖິງຜົກະທົບທີ່ອາດຈະຳຜົເສຍຫາຍຕໍ່ຊຸມຊົ, ຊັບສົມບັດ, ກາບໍລິກາຕ່າງໆ, ເສດຖະກິດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.
ຊ ກຳົດບັດາຊັບພະຍາກອຕ່າງໆທີ່ຕ້ອງກາ.

ກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ:

ຊ ຈັດຕັ້ງບັດາກິດຈະກຳໂຄສະາສຶກສາມວຊົ.
ຊ ກາສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົກະທົບຈາກໄພພິບັດ.

ກາສື່ສາ:

ຊ ສ້າງລະບົບກາພົວພັຢ່າງມີປະສິດທິຜົ ລະຫວ່າງ ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ແລະ ສູປະຕິບັດງາສຸກເສີ.
ຊ ສ້າງຕັ້ງ ແລະ ທົດສອບສູປະຕິບັດງາສຸກເສີຢູ່ລະດັບແຂວງ.
ຊ ກຳົດລະບົບກາສື່ສາແບບສອງສົ້ທີ່ມີຢູ່ທັງໝົດ (ລັດຖະບາ ແລະ ຂະແໜງກາເອກະ ຊົ).
ຊ ປັບປຸງລະບົບກາສື່ສາສຸກເສີແບບສອງສົ້.

ຂ. ກາຳໃຊ້ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່.

ສ່ວບຸກຄົ

ຊ ກຳົດ ແລະ ບັທຶກບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ທັງໝົດ (ຢູ່ແຂວງ).
ຊ ກຳົດພາລະບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ.
ຊ ກຳົດຄວາມຕ້ອງກາໃກາຝຶກອົບຮົມ.
ຊ ຈັດຕັ້ງໂຄງກາຝຶກອົບຮົມເປັປົກກະຕິ.

ກາເຄື່ອທີ່

ຊ ກຳົດເສັ້ທາງຄົມມະາຄົມສຸກເສີ.
ຊ ກຳົດເສັ້ທາງກາຍົກຍ້າຍ ແລະ ກູ້ໄພ.
ຊ ກຳົດ ແລະ ກະກຽມສະຖາທີ່ປະຕິບັດສຳລັບກາຊ່ວຍເຫຼືອໃລະດັບຊາດ.

ກາຍົກຍ້າຍ

ຊ ກຳົດ ແລະ ກະກຽມພື້ທີ່/ ຈຸດຍົກຍ້າຍ.
ຊ ຈັດຈຽມເກັບແຮສິ່ງຂອງ ແລະ ສະໜອງກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.
ຊ ກຳົດພື້ທີ່/ ຈຸດແຈກຢາຍເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.
ຊ ກະກຽມລາຍກາບັດາຊັບພະຍາກອທ້ອງຖິ່ທີ່ສາມາດຫາໄດ້.

ວັດຖຸ ແລະ ອຸປະກອຕ່າງໆ

ຊ ຈັດຕັ້ງກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳເປັປົກກະຕິ.
ຊ ກະກຽມລາຍກາບັດາຊັບພະຍາກອຕ່າງໆຢູ່ລະດັບແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ທ້ອງຖິ່.

ຄ. ກາຝຶກອົບຮົມ, ໂຄສະາ ແລະ ສຶກສາຊຸມຊົ.

ຊ ກຳົດຄວາມຕ້ອງກາໆຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ.
ຊ ປັບປຸງ ແລະ ສືບຕໍ່ດຳເີໂຄງກາຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.
ຊ ປັບປຸງ ແລະ ປະຕິບັດໂຄງກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ.
ຊ ຳສະເໜີວຽກງາໂຄສະາອົບຮົມກ່ຽວກັບ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດເຂົ້າຢູ່ໃໂຮງຮຽ.
ຊ ປັບປຸງ ແລະ ກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ວຽກງາໂຄສະາອົບຮົມໄພພິບັດ.

ໄລຍະທີ 2 - ກາຕອບໂຕ້ໄລຍະສຸກເສີ

ຄວາມຕ້ອງກາໃກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໃຊ່ວງສຸກເສີ ແມ່ກາຮ່ວມກັຂອງບັດາຂະແໜງ ກາ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບັດາຊັບພະຍາກອຂອງອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ຜູ້ທີ່ສາມາດປະ ຕິບັດຢ່າງທັກາ ແລະ ເໝາະສົມຕາມກິດຈະກຳລຸ່ມນີ້:

ກາສ້າງກາ, ຄວບຄຸມ ແລະ ກາປະສາງາ

ຊ ຮັບປະກັວ່າ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ເປັພື້ຖາ ແລະ ໃຫ້ກາສະໜັບສະໜູເຂົ້າຮ່ວມ ຫຼື ໄດ້ຮັບແຈ້ງ ແລະ ຮັບຜິດຊອບໃວຽກງາຕອບໂຕ້ສຸກເສີ.
ຊ ຮັບປະກັວ່າ ກາຄວບຄຸມໄດ້ຖືກສ້າງຂື້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົໃເຫດກາສຸກເສີ.
ຊ ກາປະຕິບັດຢ່າງຕັ້ງໜ້າຂອງສູປະຕິບັດງາສຸກເສີຢູ່ຂັ້ແຂວງ.
ຊ ຮັບປະກັກາປະສາງາ ຫຼື ຊັບພະຍາກອ ແລະ ສິ່ງບໍລິກາຕ່າງໆຢ່າງເໝາະສົມ.
ຊ ສົ່ງບົດລາຍງາເຫດກາເປັປົກກະຕິໃຫ້ແກ່ ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫງຊາດ (ຫຄພຊ).
ຊ ຮັບປະກັວ່າ ກາພິຈາລະາກາຊ່ວຍເຫຼືອໄດ້ຖືກສົ່ງເຖິງຊຸມຊົ ເພື່ອຈັດຕັ້ງກາຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ ປະສົບໄພພິບັດ.
ຊ ພິຈາລະາຄວາມຕ້ອງກາສຳລັບກາຊ່ວຍເຫຼືອຈາກສາກົ.

ກາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ

ຊ ຈັດຕັ້ງກາກູ້ໄພ, ກາຍົກຍ້າຍ ແລະ ປະຕິບັດກາຟື້ຟູຫລັງໄພພິບັດຖ້າຈຳເປັ.

ກາຍົກຍ້າຍ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ

ຊ ຈັດຕັ້ງຈຸດ/ ພື້ທີ່ຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພ ແລະ ແຈກຢາຍເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.
ຊ ສະໜອງເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ຢາປົວພະຍາດໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ.
ຊ ປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກາຟື້ຟູປົວແປງຄືໃໝ່.

ກາກະກຽມກາຟື້ຟູຄືໃໝ່

ຊ ກຳົດບັດາຄວາມຕ້ອງກາອັຮີບດ່ວຂອງບຸກຄົ ແລະ ຊຸມຊົ.
ຊ ປັບປຸງແຜກາຟື້ຟູປົວແປງຄືໃໝ່ ໂດຍອີງໃສ່ບັດາບູລິມະສິດ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາ ຂອງຊຸມຊົ.
ຊ ປະຕິບັດກາຕິກລົງເຫັດີ ໃກາຈັດແຈງຄຸ້ມຄອງກາຟື້ຟູປົວແປງຄືໃໝ່.
ຊ ກະກຽມບົດລາຍງາກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ.

ໄລຍະທີ 3: ຫລັງເຫດກາໄພພິບັດ

ຫລັງກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໃຊ່ວງໄລຍະສຸກເສີແລ້ວ, ບັດາກິດຈະກຳທີ່ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຫລັງ ເຫດກາໄພພິບັດມີດັ່ງີ້:

ຊ ສະໜອງເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ຟື້ຟູປົວແປງຄືໃໝ່ສິ່ງບໍລິກາຕ່າງໆຕາມຄວາມ ຈຳເປັ.
ຊ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອບູລະະສ້ອມແຊມ ແລະ ຟື້ຟູຊີວິດກາເປັຢູ່ຄືໃໝ່ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະສົບໄພ.
ຊ ຈັດຕັ້ງກາລະດົມທືຊັບພະຍາກອ.
ຊ ກະກຽມບົດລາຍງາກາປະເມີຕີລາຄາ ແລະ ປະຕິບັດກາປັບປຸງບັດາຍຸດທະສາດຕ່າງໆ.

ຂະບວກາທວຄືກາວາງແຜ

ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອຮັບປະກັໃຫ້ແຜກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດໄດ້ຖືກປະຕິບັດກວດສອບໂດຍພື້ຖາເປັປົກກະຕິ ເພື່ອຮັບປະກັວ່າ ແຜ້ໄດ້ຖືກ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄປດ້ວຍດີ ແລະ ມີປະສິດທິຜົ, ພ້ອມນັ້ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ມີກາທົບທວແຜກາຄື ຫລັງ ຈາກເຫດກາໄພພິບັດ.

ພາກທີ 2: ວິທີກາສ້າງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ບົດຮຽຢູ່ໃພາກນີ້ ແມ່ກາາສະເໜີເອົໃໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ຊຶ່ງແມ່ຜົຂອງກາປະຕິບັດຈາກປະສົບກາ, ກາທົບທວດ້າທິດສະດີ ແລະ ວິຊາກາ ແລະ ຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງເລິກເຊິ່ງກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜ

ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຂອງສູ ກຽມພ້ອມຕ້າໄພພິບັດອາຊີ (ADPC) ໄຊ່ວງໄລຍະຫລາຍໆປີຜ່າມາ. ບົດຮຽຂອງກາວາງແຜີ້ ຈະເປັຕົວແບບທີ່ດີໃຫ້ແກ່ບັດາັກວາງແຜຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ມັແມ່ໂຄງປະກອບຂອງ ແຜງາທີ່ຈະເປັທິດທາງໃຫ້ແກ່ບັດາມາດຕະກາກະກຽມ ແລະ ຍຸດທະສາດທີ່ມີຢູ່ໃເອກະສາຄູ່ມືີ້ ແລະ ມີຄວາມຕ້ອງກາທີ່ຈະຕ້ອງຕິດຕາມໄປຕາມແຕ່ລະບາດກ້າວ. ຢູ່ໃເອົໃໂດຍຫຍໍ້ ສາ ມາດໃຫ້ ທິດທາງທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ຂອງຂະບວກາວາງແຜ, ມີຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ສາມາດດັດແກ້ຂໍ້ມູ ທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງກັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ຄືຕົວຢ່າງໜຶ່ງທີ່ສັງເກດເຫັ ເອກະສາ ຄູ່ມືສະບັບີ້ ແມ່ໄດ້ ລວບລວມເອົາຕົວຈິງຢູ່ໃເອົໃໂດຍຫຍໍ້. ບັດາັກວາງແຜຂອງແຂວງ ຫຼື ເມືອງ ຈະຕ້ອງາໍໃຊ້ຢ່າງ ລະມັດລະວັງຕໍ່ເອົໃໂດຍຫຍໍ້ຂອງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ພັດທະາແຜກາຂອງ ຕົເອງໂດຍຮັບຮອງເອົາໂຄງຮ່າງຂອງແຜກາີ້.

1.7 ພາບລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
ບັດາອົງປະກອບຕໍ່ໄປີ້ ຄວຖືກພິຈາລະາໃລະຫວ່າງກາກະກຽມກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ:

1. ພາກສະເໜີ
   ເບິ່ງບົດທີ 1, ຂໍ້ທີ 1.3 ແລະ 1.4

2. ຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ
   ເບິ່ງບົດທີ 2 ກາກະກຽມຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ

3. ຄວາມສ່ຽງຂອງໄພນ້ຳຖ້ວມ ຫຼື ກາປະເມີໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າທາຕໍ່າ ແລະ ຄວາມສາ ມາດ
   ເບິ່ງບົດທີ 3 ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມ

4. ກົໄກກາຈັດຕັ້ງ
   ເບິ່ງບົດທີ 4 ກົໄກກາຈັດຕັ້ງສຳລັບ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃກາຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມ, ແລະ ບົດທີ 5 ບັດາຂັ້ຕອພື້ຖາໃກາປະຕິບັດງາສຳລັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

5. ບັດາຂັ້ຕອພື້ຖາໃກາປະຕິບັດງາສຳລັບມາດຕະກາກຽມພ້ອມ
   ເບິ່ງບົດທີ 5 ບັດາຂັ້ຕອພື້ຖາໃກາປະຕິບັດງາສຳລັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ

6. ມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້, ກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່, ມາດຕະກາຜ່ອຄາຍຕ່າງໆ
   ເບິ່ງບົດທີ 6 ບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມ ແລະ ຜ່ອຄາຍໄພນ້ຳຖ້ວມ, ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້, ບັດາມາດຕະກາກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມ.

7. ກາກະກຽມ ແລະ ຮັກສາລາຍກາຊັບພະຍາກອ
   ເບິ່ງບົດທີ 7 ກາກະກຽມ ແລະ ຮັກສາລາຍກາຊັບພະຍາກອ ແລະ ບົດທີ 3, ຂໍ້ທີ 3.7

8. ກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ
   ເບິ່ງບົດທີ 8, ຂໍ້ທີ 8.8

9. ກາປະສົມປະສາບັດາກຸ່ມເປົ້າໝາຍທີ່ມີຄວາມສ່ຽງພິເສດເຂົ້າໃກາວາງແຜກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ
   ເບິ່ງບົດທີ 9, ບົດທີ 3, ຂໍ້ທີ 3

10. ກາປະສົມປະສາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມເຂົ້າໃຂະບວກາວາງແຜ ພັດທະາຢູ່ລະດັບສູກາງ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ

ເບິ່ງບົດທີ 10 ແລະ ບົດທີ 5 ຂໍ້ທີ 5.3

11. ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍສຳລັບ ການວາງແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ
   - ລາຍການບັດດາຊັບພະຍາກອນທັງໝົດ: ຄື ແລະ ຊັບພະຍາກອນທາງດ້ານໂຄງລ່າງ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ແລະ ມີຄວາມສາມາດສູງ.
   - ຈຳເບີຕິດຕໍ່ທີ່ສຳຄັນ (ໜຶ່ງໜ້າ, ເຮັດເປັນຕາຕະລາງບັນຈຸຂໍ້ມູນ).
   - ກອງເລຂາ ແລະ ບັດດາສະມາຊິກຂອງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ.
   - ບັດດາອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ສັງກັດລັດຖະບານ, ບັດດາອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ.
   - ແຜນທີ່.

ບົດທີ 2

ການກະກຽມຂໍ້ມູນຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ກາກະກຽມຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

2.1 ສະພາບລວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ໃບົດຮຽ້ີແມ່ກາອະທິບາຍຄວາມເປັມາທາງດ້າຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາ ເພື່ອກະກຽມຂໍ້ມູ ພື້ຖາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ທັງໝົດມັແມ່ຖາຂໍ້ມູ, ກາຳສະເໜີດ້າຂໍ້ມູ ແລະ ກາອະທິບາຍ. ບັດ້າກວາງແຜມີຄວາມຕ້ອງກາດ້າຂໍ້ມູລະອຽດ ແລະ ຈະຕ້ອງເຮັດໃຫ້ສຳເລັດບັດາຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ກ່ອມີກາກະກຽມແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ. ບັດາຂໍ້ມູພາບລວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ຮູ້ໄດ້ເຖິງຄວາມຮ້າຍແຮງຂອງໄພອັຕະລາຍ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຜົກະທົບຂອງມັຕໍ່ປະຊາຊົ ແລະ ສັບສິມບັດຂອງພວກເຂົາ. ມັຍັງສາມາດສ້າງເປັຄຳອະທິບາຍກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມຢູ່ພື້ທີ່ສະເພາະໃດໜຶ່ງໂດຍກາສ້າງແຜທີ່ຄວາມສ່ຽງຢູ່ເຂດັ້. ບັດາຂໍ້ມູ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຮູ້ໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງເຖິງກາພົວພັລະຫວ່າງ ລັກສະະດ້າເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງພື້ທີ່ໃດໜຶ່ງ ແລະ ຊຸມຊົທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຄວາມອາດເປັໄປໄດ້ທີ່້ຳຖ້ວມຈະສົ່ງຜົກະທົບຕໍ່ຊີວິດຂອງປະຊາຊົ ແລະ ຊັບພະຍາກອ. ອກຈາກັ້, ໃບົດີ້ ຍັງໄດ້ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ເຖິງຄວາມສຳຄັຂອງກາວາງແຜກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

2.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເພື່ອເຂົ້າໃຈເຖິງຂໍ້ມູພື້ຖາທີ່ຕ້ອງກາ, ແຫລ່ງຂໍ້ມູ ແລະ ປະເພດຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາເກັບກຳ ແລະ ກວດກາເພື່ອກະກຽມຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ເພື່ອຳສະເໜີຂໍ້ມູທີ່ສາມາດຳໃຊ້ໃຫ້ແກ່ກາວາງແຜກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ທີ່ໄດ້ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ ກ່ຽວກັບ ບັດາຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງແຂວງ ແລະເມືອງ.
- ສ້າງເອກະສາເື້ອໃອະທິບາຍກ່ຽວກັບ ກາວາງແຜກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຢູ່ສະເພາະ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

2.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ແຂວງ/ເມືອງ, ເຫດກາໄພ້ຳຖ້ວມທີ່ເກີດຂຶ້ຜ່າມາ ແລະ ຈະເກີດຂຶ້ໃອາາຄົດ ແລະ ຂໍ້ມູກ່ຽວກັບຊຸມຊົ ແມ່ກາສ້າງແມ່ພິມທີ່ສຳຄັຂອງໂຄງກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ໃຄະະທີ່ມີຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງກາດ້າຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແລະ ຂໍ້ມູ້ອາດຈະບໍ່ສາມາດມີໄດ້ໝົດທຸກໆອົງປະກອບທີ່ຈຳເປັສຳລັບກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ, ໂດຍສະເພາະ ຢູ່ລະດັບເມືອງ, ກາເກັບກຳຂໍ້ມູແມ່ມີຄວາມສຳຄັຫລາຍ. ແວໃດກໍ່ຕາມ ຂໍ້ມູທີ່ເປັປະ ໂຫຍດທີ່ຳສະເໜີຢູ່ໃແຜກາກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຈະເປັພື້ຖາໃຫ້ແກ່ກາປະຕິບັດກາວາງແຜ ແລະ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.
- ເພື່ອລວບລວມບັດາຂໍ້ມູໂດຍສັງເຂບຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ໃຊ້ຄວາມພະຍາຍາມທຸກວິທີທາງໃກາເກັບກຳຢູ່ຫລາຍໆແຫລ່ງຂໍ້ມູ. ຂໍ້ມູເລົ່ົ້າແມ່ຂໍ້ມູທີ່ໄດ້ຈາກກາສຳຫລວດ, ກາສຶກສາດ້າເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ຂໍ້ມູບັທຶກຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແລະ ຈາກຂ່າວສາທາງໜັງສືພິມ.
- ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູທີ່ໄດ້ເກັບກຳແມ່ມີຄວາມສຳຄັຫລາຍ ແລະ ຄວໄດ້ປະຕິບັດຜ່າພະແກກາ ຫຼື ອົງກອທີ່ຮັບຜິດຊອບສຳລັບສະຖິຕິ ແລະ ແຜກາ.

2.4 ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັກ່ຽວກັບ ສະພາບລວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ຂໍ້ມູຂອງແຂວງ/ເມືອງ ແມ່ພາບລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ແຂວງ/ເມືອງ ທີ່ລວມເອົາບັດາຂໍ້ມູທາງດ້າພູມສາດ, ລາຍລະອຽດຂອງກາດຳລົງຊີວິດ, ຂໍ້ມູດ້າປະຊາກອ, ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ຖາ. ບັດາອົງປະກອບທັງໝົດຂ້າງເທິງແມ່ມີຄວາມສຳຄັ ເພື່ອປະເມີບັດາ ຄວາມຕ້ອງກາ ແລະ ກາປະຕິບັດທີ່ເປັບູລິມະສິດໃອາາຄົດ ຢູ່ໂຄງກາກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ. ບັດາຂໍ້ມູທົ່ວໄປທີ່ຕ້ອງກາສຳລັບ ແຜກາຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ ມີດັ່ງລຸ່ມີ້:

- ຂໍ້ມູລວມ.
  - a) ລາຍລະອຽດດ້າທີ່ຕັ້ງຂອງແຂວງ.
  - b) ຈຳວປະຊາກອ.
  - c) ຈຳວເມືອງ, ຊຸມຊົ ແລະ ບ້າ.
  - d) ຂອບເຂດຊາຍແດແຂວງ (ແຜທີ່ແຂວງ ລວມທັງ ແມ່້ຳຂອງ ແລະ ລະບົບແມ່້ຳອື່ໆ).
  - e) ບັດາເຂດຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດສູງ ແລະ ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພພິບັດ.

- ຂໍ້ມູທາງດ້າພູມສາດ.
  - a) ຮູບແບບກາຄຸ້ມຄອງທີ່ດິ.
  - b) ຮູບແບບກາປູກພືດ ແລະ ພື້ທີ່ປູກ.
  - c) ປະລິມາ້ຳຝົ.
  - d) ສະພາບແວດລ້ອມທາງພູມມີສາດ.

- ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບກາດຳລົງຊີວິດ.
  - a) ບັດາອາຊີບຫລັກຂອງປະຊາຊົ.
  - b) ບັດາກິດຈະກຳທີ່ສ້າງລາຍຮັບ.

- ຂໍ້ມູດ້າປະຊາກອ.
  - a) ລາຍລະອຽດຂອງພົລະເມືອງ (ຢູ່ຂັ້ເມືອງ).
  - b) ອັດຕາຜູ້ຮູ້ໜັງສື.
  - c) ຂໍ້ມູດ້າເສດຖະກິດ.
  - d) ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົ.

- ຂໍ້ມູດ້າໂຄງລ່າງພື້ຖາ.
  - a) ຄວາມຍາວຂອງເສັ້ທາງທັງໝົດ ແລະ ປະເພດຂອງເສັ້ທາງ.
  - b) ບັດາລະບົບຄອງ້ຳທີ່ສຳຄັ.
  - c) ຈຳວໂຮງໝໍ (ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົ) ແລະ ສູຮັກສາສຸກຂະພາບ.
  - d) ບັດາແຫລ່ງ້ຳກິ ້ຳໃຊ້.
  - e) ບັດາສະຖາບັກາສຶກສາ.
  - f) ບັດາວັດວາອາລາມ/ສະຖາທີ່ທາງສາດສະໜາຕ່າງໆ.
  - g) ຂົວ.
  - h) ສະຖາທີ່ສຳຄັສຳລັບເຫດກາສຸກເສີ (ສະຖາທີ່ຕັ້ງຂອງກຳລັຄທະຫາ, ສະຖາີຕຳຫລວດ, ສະຖາີລົດເມ, ສະໜາມບິ, ສະຖາີໂທລະພາບ ແລະ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ).
  - i) ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກສຸກເສີຕ່າງໆ (ສະຖາີດັບເພີງ, ຫລາວັດແທກ້ຳ, ສະຖາີອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ, ໜ່ວຍງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ, ສະຖາທີ່ປອດໄພສຳລັບຕົວເມືອງ, ແຜທີ່ຕ່າງໆ).

ໃກາກ້ຳດຊອກຫາແຫລ່ງຂໍ້ມູມູຂ່າວສາສຳລັບ ກາວາງແຜກະກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພ້ຳຖ້ວມ, ຄວກ້ຳດຫາແຫລ່ງຂໍ້ມູຢູ່ແຕ່ລະໆດັບ; ເອົາທັງດ້າປະລິມາ ແລະ ຄຸະພາບ, ເຖິງແມ່ວ່າ ຂໍ້ມູຈະບໍ່ໄດ້ຕາມທີ່ຕ້ອງກາກໍ່ຕາມແຕ່ຈະຕ້ອງຊອກຫາເທົ່າທີ່ຈະຫາໄດ້.

ບັດາຂໍ້ມູທີ່ສາມາດຫາໄດ້ ແມ່ຢູ່ໃແຕ່ລະພະແກກາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເຊັ່: ສະຖິຕິ ແລະ ແຜກາ, ພະແກພັດທະາຊົະບົດ, ພະແກຊັບພະຍາກອແຫລ່ງ້ຳອື່ໆ. ຂໍ້ມູ້ສາມາດເກັບ ກຳໄດ້ໂດຍກາສົ່ງໃບສອບຖາມເຖົາບັດາພະແກກາ

ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ອນລິເລີ່ມໃຫ້ວຂໍ້ການວາງແຜ.

2.5 ບັຫາທີ່ຄວພິຈາລະາ.

1. ຂໍ້ມູທົ່ວໄປທີ່ຕ້ອງການມີຫຍັງແດ່ ເພື່ອປັບປຸງຂໍ້ມູສະພາບລວມຂອງແຂວງ/ເມືອງ ?
2. ຈະສາມາດເອົາຂໍ້ມູ້ຈາກໃສ ?
3. ບັດາພະແກກາໃດທີ່ມີຂໍ້ມູຄວາມເປັມາທີ່ຕ້ອງກາ ສຳລັບ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ?

2.6 ເອກະສາອ້າງອີງຕ່າງໆ.

- NIDM, India (2005) ແຜການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນເມືອງ: ໂຄງຮ່າງຕົວແບບ.

ບົດທີ 3

ການປະເມີ ໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດ (HVCA)

ກາປະເມີ ໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະຄວາມສາມາດ (HVCA).

ເບິ່ງບົດທີ 3 ກ່ງວກັບ ໂຄງຮ່າງຕົວແບບ ຂອງແຜກາກະກຸງມຕອບໂຕ້ໄພ້າຖ້ວມ.

3.1 ສະເໜີເືອໂດຍຫຍໍ້.

ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມແມ່ໄດ້ປະຕິບັດ ຢູ່ໃກາປະເມີ ໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າ ທາຕ່ໍາ ແລະ ຄວາມສາມາດ. ໃກາປະເມີ້ ຊ່ວຍໃຫ້ພວກເຮົາມີຂໍ້ມູເປັລະບົບ ແລະ ລວມທັງ ກາວິເຄາະຂໍ້ມູ້າຖ້ວມ ກໍ່ຊ່ວຍໃຫ້ພວກເຮົາເຂົ້າໃຈ ເຫັໄດ້ສະພາບຄວາມເສຍຫາຍທີ່ອາດຈະເກີດຂື້ ຢູ່ພື້ທີ່ສະເພາະໃດໜຶ່ງ ແລະ ຍັງໃຫ້ພວກເຮົາຮູ້ໄດ້ເຖິງຄວາມອາດສາມາດອັໃດທີ່ມີ ເພື່ອກະກຸງມ ຕອບໂຕ້ກັບໄພ້າຖ້ວມ.

ໃບົດີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ພວກເຮົາເຂົ້າໃຈ ກ່ງວກັບ ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມ ແລະ ລາຍລະອຽດ ແຕ່ລະບາດກ້າວທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດໃກາເຮັດຝຶກຫັດກາປະເມີ້ ເພື່ອສ້າງຄວາມປອດໄພຈາກ ້າຖ້ວມ.

3.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເພື່ອເຂົ້າໃຈຄວາມສ່ຽງທີ່ມີຕໍ່້າຖ້ວມ ແລະ ບັດາປັດໃຈທີ່ສໍາຄັອັໃດທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະ ເມີຄວາມສ່ຽງເຫຼົ່ານີ້.
- ອະທິບາຍບັດາອົງປະກອບພື້ຖາຂອງກາປະເມີໄພອັຕະລາຍ ລວມທັງກາາໍສະ ເໜີທີ່ງ່າຍດາຍໃຮູບແບບຂອງແຜທີ່ ແລະ ຂໍ້ມູອ້າງອີງ້າຖ້ວມອື່ໆ.
- ອະທິບາຍກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະ ຄວາມສາມາດ ລວມທັງ ກາໍາໃຊ້ວິທີ ແບບມີສ່ວຮວມຕ່າງໆ ເພື່ອປະເມີ ແລະ ວິເຄາະ ບັດາປັດໃຈທາງດ້າ ວັດຖຸ/ອຸປະກອ, ສັງຄົມ/ ກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ສິ່ງກະຕຸ້/ ທັດສະ ະຄະຕິ ຂອງຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະ ຄວາມສາມາດ.
- ເພື່ອຮຽຮູ້ສາຍພົວພັລະຫວ່າງໄພ້າຖ້ວມ ແລະ ຜົກະທົບຂອງມັທີ່ອາດຈະມີຕໍ່ປະຊາຊົ ແລະ ຊັບສິ ຢູ່ພື້ທີ່ສະເພາະໃດໜຶ່ງຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັບັດາມາດຕະກາຕ່າງໆທີ່ປະຕິບັດ ທີ່ແໃສ່ແກ້ໄຂບັຫາຄວາມສ່ຽງ້າຖ້ວມ ແລະ ບັດາເງື່ອໄຂທີ່ບໍ່ປອດໄພຕ່າງໆ.
- ຍົກໃຫ້ເຫັບັຫາຜົກະທົບຂອງກາປ່ຽແປງດິຟ້າອາກາດຕໍ່ກັບ້າຖ້ວມ ແລະ ຄວາມ ຕ້າທາຕ່ໍາທາງດ້າພູມສາດ.

3.3 ແວຄວາມຄິດທີ່ສໍາຄັ.

- ຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມແມ່ກາຄາດຄະເຄວາມສູເສຍຈາກເຫດກາໄພ້າ ຖ້ວມໃໄລຍະ ເວລາສະເພາະໃດໜຶ່ງ. ສະັ້, ລັກສະະຄວາມສ່ຽງຂອງໄພ້າຖ້ວມອາດມີ:
    - ແມ່ຄວາມອາດເກີດຂື້ຂອງໄພອັຕະລາຍດ້ວຍຄວາມແຮງສະເພາະຂອງກາເກີດຂື້ໃດ ໜຶ່ງ.
    - ບັດາອົງປະກອບທີ່ມີຄວາມເປັໄປໄດ້ສູງຕໍ່ກາສູເສຍ ຫຼື ເສຍຫາຍໄດ້ງ່າຍ; ບັດາປັດໃຈທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພ້າຖ້ວມ.
    - ລັກສະະຂອງຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາຕໍ່ບັດາປັດໃຈທີ່ມີຄວາມສ່ຽງເລົ່າ້.
    - ລະບຸໄລຍະເວລາໃອາາຄົດລະອຽດ.
- ກາປະຕິບັດ HVCA ແມ່ພາກສ່ວທີ່ສໍາຄັຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມ ແລະ ສ້າງເປັພື້ ຖາສໍາລັບ ກາສ້າງແຜ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັດາແຜກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ້າຖ້ວມ.
- ກາປະຕິບັດ HVCA ແມ່ວິທີກາເພື່ອກໍາດລັກສະະ ແລະ ກາຂະຫຍາຍຕົວຂອງ ຄວາມສ່ຽງ ດ້ວຍກາວິໃຈຜົກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂື້ຂອງໄພ້າຖ້ວມ ແລະ ປະເມີບັດາເງື່ອໄຂຂອງ ຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາທີ່ສາມາດຂົ່ມຂູ່ ຫຼື ເປັອັຕະລາຍຕໍ່ປະຊາຊົ, ຊັບສິ, ກາດໍາລົງຊີວິດ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ພວກເຂົາອາໃສຢູ່ (UNISDR, 2004).
- ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມລວມມີກາປະເມີໄພອັຕະລາຍໄພ້າຖ້ວມ, ກາ ເຂົ້າຫາຂອງຕົວປະກອບທີ່ເປັຄວາມສ່ຽງ, ອົງປະກອບຂອງຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະ ຄວາມສາ ມາດ.
- ກາເກັບກໍາຂໍ້ມູ ແລະ ກາວິເຄາະຂໍ້ມູ ແມ່ພາກສ່ວທີ່ສໍາຄັ ຂອງກາປະເມີຄວາມສ່ຽງ.
- ກາປະເມີຄວາມສ່ຽຄວປະຕິບັດແບບມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ສາມາດເປັຈຸດເລີ້ມຕົ້ໃກາ ປູກຈິດສໍາກ່ຽວກັບ ຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມຢູ່ໃຊຸມຊົ.

- ກາວິໃຈຂໍ້ມູ ແລະ ຂໍ້ແະໍາຕໍ່ມາດຕະກາຕ່າງໆດ້ວຍກາໍາໃຊ້ໂຄງປະກອບກາຕິດຕາມ ຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ.
- ກາວາງແຜສໍາລັບກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກາຫລຸດຜ່ອຄວາມສ່ຽງ (ຮ່ວມກັບ ອໍາາດກາປົກຄອງທ້ອງຖິ່, ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ຊຸມຊົ).

ບັດາເຄື່ອງມື PRA ທີ່ເຄີຍໍາໃຊ້ສໍາລັບກາປະເມີແຕ່ລະຢ່າງລວມມີ:

ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມໃລະດັບຊຸມຊົ

ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມໃລະດັບຊຸມຊົ - ຫລື ກາປະເມີໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະ ຄວາມສາມາດ (HVCA) - ຄືໄດ້ຮັບຮູ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ກາປະຕິບັດ HVCA ແມ່ຂະບວກາທີ່ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆຮ່ວມກັເກັບກໍາ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ ມູຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມ. ໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູທີ່ເກັບກໍາ, ບັດາແຜກາໄດ້ຖືກສ້າງຂື້ ແລະ ບັດາກິດຈະກໍາທີ່ເໝາະສົມກໍ່ໄດ້ຖືກປະຕິບັດ ທີ່ແໃສ່ຫລຸດຜ່ອ ຫຼື ກໍາຈັດຄວາມສ່ຽງໄພ້າ ຖ້ວມທີ່ຈະສົ່ງຜົກະທົບຕໍ່ຊີວິດຂອງປະຊາຊົ. ປະຊາຊົ, ອໍາາດກາປົກຄອງ, ບັດາອົງ ກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມອື່ໆຢູ່ທ້ອງຖິ່ ລວມທັງບັດາຊຸມຊົທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ໄພ້າຖ້ວມຕ້ອງເຂົ້າຮ່ວມໃຂະບວກາປະເມີຄວາມສ່ຽງີ້.

ກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມຊຸມຊົໝາຍເຖິງກາວິໃຈແບບມີສ່ວຮ່ວມໃຮູບແບບໄພ້າ ຖ້ວມທີ່ເກີດຂື້ຜ່ານມາ ແລະ ໃປະຈຸບັ, ທີ່ພົວພັເຖິງບັຫາທີ່ຂົ່ມຂູ່ຕໍ່ຊຸມຊົ (ກາປະເມີ ໄພອັຕະລາຍ) , ບວກກັບກາສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈຕໍ່ບັດາສາເຫດທີ່ພາໃຫ້ໄພອັ ຕະລາຍເລົ່າ້ ກາຍເປັ ໄພພິບັດ (ກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ) , ບັດາຊັບພະຍາກອ ທີ່ມີສໍາລັບໍາໃຊ້ເພື່ອ ຫລຸດຜ່ອ ຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ (ກາປະເມີຄວາມສາມາດ) ແລະ ກາປະເມີຄວາມຮັບຮູ້ຄວາມ ສ່ຽງຂອງຄົທີ່ແຕກຕ່າງ.

ເຄື່ອງມືກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມແບບມີສ່ວຮ່ວມ

ກາເກັບກໍາຂໍ້ມູທີ່ພົວພັເຖິງຄວາມສ່ຽງໄພ້າຖ້ວມີ້ ແມ່ເກັບກໍາໂດຍໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືກາປະ ເມີ ແບບມີສ່ວຮ່ວມ ຫຼື ບັດາເຕັກົກຕ່າງໆ - ຫຼືທີ່ຮູ້ກັໃກາເກັບກໍາຂໍ້ມູແບບມີສ່ວຮ່ວມ (PRA) Participatory Rapid (or Rural) Appraisal (or Assessment). ທີມງາປະເມີຜົອາດ ຈະລິເລີ້ມກາວິໄຈຂໍ້ມູທີ່ໄດ້ເກັບກໍາ, ແຕ່ສິ່ງທີ່ສໍາຄັຂອງຂະບວກາ ວິໃຈີ້ຕ້ອງໄດ້ເຮັດຮ່ວມ ກັບຊຸມຊົກ່ອ.

ບັດາບາດກ້າວຂອງ ກາປະຕິບັດ HVCA:

- ກາກະກຽມສໍາລັບ HVCA (ທັງອຸປະກອ ແລະ ເືອໃ).
- ກາເກັບກໍາຂໍ້ມູແມ່ຂື້ກັບກາກໍາດຄໍາຖາມ ແລະ ກາໍາໃຊ້ເຄື່ອງມື PRA ທີ່ເໝາະສົມ.

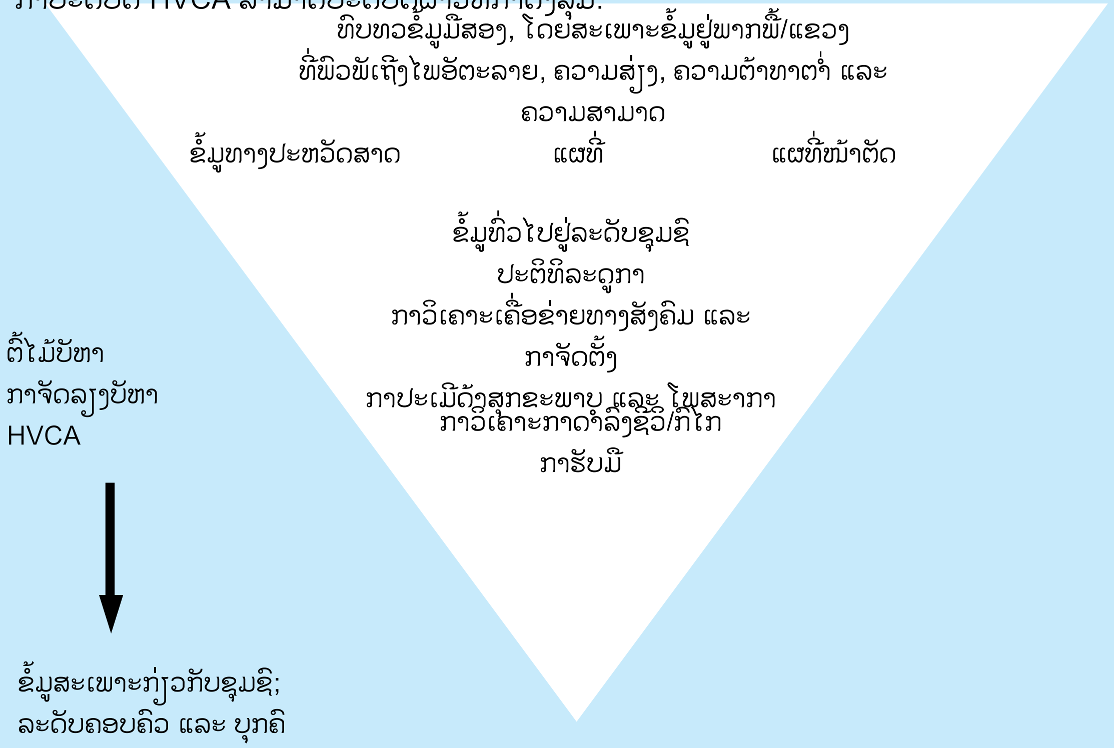
- ປະຕິທິນລະດູການ.
- ແຜທີ່ຊັບພະຍາກອ
- ແຜທີ່ໜ້າຕັດ (ການເດີນສຳຫລວດພື້ນທີ່).
- ການດຳລົງຊີວິດ (ການປະເມີນການດຳລົງຊີວິດ).
- ການວິເຄາະກົນໄກການຮັບມື.
- ການວິເຄາະເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ/ການຈັດຕັ້ງ.
- ການສຳພາດເຄິ່ງໂຄງສ້າງ. (ການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບສົນທະນາ ແລະ ສຳພາດ).
- ການສຳພາດກຸ່ມເປົ້າໝາຍ.
- ການປຶກສາຫາລືເປີດກວ້າງ.
- ຕົ້ນໄມ້ບັຫາ (ການວິເຄາະບັຫາຮູບແບບຕົ້ນໄມ້).
- ການຈັດລຽງບັຫາ.
- ການສັງເກດການ.

ບັດາຄວາມຕ້ອງການດ້ານຂໍ້ມູນຕ້ອງໄດ້ຖືກກຳົດອອກກ່ອ, ຫລັງຈາກັ້ນ ຈຶ່ງນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື PRA ຕາມຄວາມເໝາະສົມເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກໄວ້. ບັດາເຄື່ອງມືຄວນຖືກນຳໃຊ້ເປັນລຳດັບ ເລີ້ມຈາກເຄື່ອງມືທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍໄປຫາຍາກ. ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື PRA ຕາມລຳດັບ:

3.4 ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງ HVCA

ການປະຕິບັດ HVCA ສ້າງເປັພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ການວາງແຜການພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ມັໄດ້ກຳົດລັກສະນະຂອງບັຫາທີ່ພົວພັເຖິງໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບັດາເຄື່ອໄຂທີ່ມີຢູ່ທີ່ຈະຖືກກະທົບຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ. ການປະເມີ HVCA ໄດ້ພິຈາລະນາເຖິງໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມ ກໍ່ຄື ໄພອັຕະລາຍທີ ສອງຕາມມາເຊັ່: ດິເຊາະເຈື່ອ, ການເຂົ້າຫາຄວາມສ່ຽງຂອງກຸ່ມຄົທີ່ມີຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ ແລະ ບັດາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຖືກນ້ຳຖ້ວມ. ການປະເມີດັ່ງກ່າວນີ້ ຍັງໄດ້ກຳົດໃຫ້ເຫັເຖິງຄວາມອາດສາມາດທີ່ມີຢູ່ຂອງຊຸມຊົ ແລະ ການຈັດຕັ້ງໃນການຮັບມືກັບໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ການປະຕິບັດ HVCA ສາມາດປະຕິບັດຜ່ານວິທີການດັ່ງລຸ່ມນີ້:



3.4.1 ການປະເມີໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມ - ແມ່ນການກຳົດລັກສະນະຂອງໄພນ້ຳຖ້ວມໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງດ້ານອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ ແລະ ເງື່ອໄຂຂອງອ່າງແມ່ນ້ຳ. ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ ສາ ມາດນຳໃຊ້ເພື່ອກຳົດການພົວພັນລະຫວ່າງການພະຍາກອນຂອງອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ ແລະ ສ້າງເປັຕົວແບບຈຳລອງນ້ຳຖ້ວມ. ການສຶກສາຍັງໄດ້ສະເໜີຫຍໍ້ຮອບວຽ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທົ່ວໄປຂອງນ້ຳຖ້ວມ.

ການປະເມີໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ຫລາຍວິທີ ໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່. ເຖິງຢ່າງ ໃດກໍ່ຕາມ, ການປະເມີໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມຈະຂຶ້ນກັບບາງປັດໃຈລຸ່ມນີ້:
- ລັກສະນະໄພອັຕະລາຍຂອງນ້ຳຖ້ວມ.
- ຄວາມສາມາດໃນການຈັດຫາຂໍ້ມູນ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນຂໍ້ມູນການວັດແທກກະແສນ້ຳໄຫລ ແລະ ຂໍ້ມູນທາງພູມສາດ.
- ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງການເກັບກຳຂໍ້ມູນເພີ້ມເຕີມ.
- ຄວາມສາມາດທາງດ້ານຊັບພະຍາກອນເພື່ອວິໄຈຂໍ້ມູນ.

ພາຍຫລັງທີ່ໄດ້ມີການເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມແລ້ວ, ມັນມີຄວາມສຳຄັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ນຳສະເໜີຂໍ້ມູນໃນທາງທີ່ເປັປະໂຫຍດ, ສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ. ມີຫລາຍວິທີ ທີ່ຈະນຳສະເໜີຂໍ້ມູນ ຊຶ່ງລວມທັງແຜທີ່, ຂໍ້ມູນບັທຶກນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລະບົບຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ. ແຜທີ່ແມ່ນຮູບແບບມາດຕະຖານຂອງການສະແດງຂໍ້ມູນໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ການກະຈາຍຂໍ້ມູນຂ່າວ ສານໃນແບບທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍ. ເຂດທີ່ເປົ້າໝາຍຈະຖືກນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດສະແດງຢູ່ແຜທີ່ພື້ນຖານພູມສັນຖານ ດ້ວຍການໃສ່ສີ ຫຼື ທາສີດຳໃນບໍລິເວນເຂດທີ່ນີ້ ຈະສະແດງໃຫ້ເຫັນລະດັບນ້ຳຖ້ວມທີ່ມີຄວາມຮ້າຍແຮງແຕກຕ່າງກັ. ບັດາຮູບແບບຂອງແຜທີ່ຕ່າງໆໄດ້ນຳສະເໜີຂ້າງລຸ່ມນີ້:
- ແຜທີ່ບໍລິເວນທີ່ຖືກນ້ຳຖ້ວມ - ສະແດງຄວາມເລິກຕື້ນຢູ່ພື້ນທີ່ນ້ຳຖ້ວມ. ມັນໃຫ້ຮູບພາບທີ່ຈະແຈງ ແລະ ເຊື່ອຖືໄດ້ກ່ຽວກັບ ຄວາມເລິກຂອງລະດັບນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ການແຜ່ຂະຫຍາຍບໍລິເວນນ້ຳຖ້ວມ.
- ແຜທີ່ສະແດງໄລຍະເວລານ້ຳຖ້ວມ - ກໍ່ຄ້າຍໆຄືກັກັບແຜທີ່ບໍລິເວນນ້ຳຖ້ວມ, ແຕ່ມັນຍັງໄດ້ ພິຈາລະນາເຖິງໄລຍະເວລາຂອງນ້ຳຖ້ວມ. ແຜທີ່ເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນມີປະໂຫຍດຫລາຍ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນໃຊ້ເພື່ອປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຂອງນ້ຳຖ້ວມ ລວມທັງການເສຍຫາຍທາງດ້ານກະສິກຳ (ພື້ນທີ່ປູກເຂົ້າ).
- ແຜທີ່ສົມທຽບນ້ຳຖ້ວມ - ສະແດງເຖິງຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງ ສອງແບບຂອງແຜທີ່ນ້ຳຖ້ວມ. ໂດຍມີແຜທີ່ສົມທຽບສອງແບບ ຊຶ່ງສະແດງອອກດັ່ງນີ້:
  - ຜົນກະທົບຈາກການກະທຳຂອງມະນຸດ.
  - ການປ່ຽນແປງນ້ຳຖ້ວມຕາມການເວລາ.

3.4.2 ການປະເມີນຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດ - ແມ່ນການຈຳແນກເຖິງປະຊາຊົນ ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ສຸດຕໍ່ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ສູງທີ່ອາດຈະຖືກກະທົບຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ - ແມ່ນຄວາມສາມາດຂອງບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມຄົນ ເພື່ອຄາດຄະເນ, ຮັບມື, ແລະ ຟື້ນຟູຈາກຜົນກະທົບຂອງໄພອັຕະລາຍຈາກທຳມະຊາດ. ຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ ສາມາດປະກອບມີຫລາຍໆປັດໃຈທີ່ແຕກຕ່າງກັ ເຊັ່ນ: ປັດໃຈທາງດ້ານມະນຸດສາດ,ເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ ແລະ ການເມືອງ ກໍ່ຄືພູມສັນຖານ.

ບັດາປັດໃຈຕ່າງໆທີ່ປະກອບສ່ວນຢູ່ໃນຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ ສ່ວນຫລາຍແມ່ນຢູ່ໃນແບບປະ ສົມປະສານກັ. ຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳຍັງສາມາດປ່ຽນແປງໄປຕາມເວລາ, ມັນສາມາດເພີ້ມຂຶ້ນ ແລະ ຫລຸດລົງ ໂດຍຂຶ້ນກັບຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງຊຸມຊົນ ຫຼື ບຸກຄົນ ເນື່ອງຈາກວ່າຜົນກະທົບຂອງຫລາຍ ປັດໃຈ ອາດຈະປ່ຽນແປງຕະຫລອດເວລາ. ຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳບໍ່ແມ່ນປັດໃຈດ້ານໃດດ້ານໜຶ່ງ ຢູ່ພື້ນທີ່ ສະເພາະໃດໜຶ່ງ, ມັນມີຫລາຍຮູບແບບ ອີງຕາມລາຍຮັບ, ການເຂົ້າຫາຄວາມສ່ຽງຂອງຕົວປະກອບ ທີ່ມີຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳ, ລະດັບການຫ້າງຫາກະກຽມ.

ບາງປັດໃຈທີ່ອາດເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ອົງປະກອບຂອງຄວາມສ່ຽງຖືກກະທົບຈາກນ້ຳຖ້ວມ:
- ການຂະຫຍາຍຕົວແບບບໍ່ມີແຜນການ ບວກກັບການລະບາຍນ້ຳ ແລະ ສຸຂາອານາໄມບໍ່ດີ.
- ການພັດທະນາຂອງຜູ້ທີ່ຄອບຄອງດິນຈຳນວນຫລາຍຢູ່ຊຸມຊົນ ເຊັ່ນວ່າ ຢູ່ບໍລິເວນເຂດທີ່ມີການ

ຕະຝັ່ງເຈື່ອ, ແຄມຳ້ ແລະ ຢູ່ກາງແມ່ຳ້.

- ກາກໍ່ສ້າງບ້າເຮືອບໍ່ຖືກຕ້ອງ.
- ຄວາມທຸກຈົ.
- ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມບໍ່ພຽງພໍ.
- ຂາດລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ.
- ກາປ່ຽແປງດິຟ້າອາກາດສ້າງຜົກະທົບໃສ່ພື້ທີ່ສະເພາະໃດໜຶ່ງ.
- ກາເຊື່ອມໂຊມຂອງສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ພູມສັຖາ.

ກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດ ຍັງສາມາດຊ່ວຍກຳົດໄດ້ເຖິງຊຸມຊົ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ສຸດຕໍ່ໄພຳ້ຖ້ວມ. ຊຸມຊົທີ່ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ໄດ້ລະບຸ ແມ່ບັດາຜູ້ທີ່ຕ້ອງ ກາຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຫລາຍທີ່ສຸດ, ເປັເປົ້າໝາຍ ແລະ ບູລິມະສິດໃກາໃຊ້ແຫລ່ງຊັບພະ ຍາກອ. ບັຫາົ້ ສາມາດວິໃຈໄດ້ໂດຍອີງໃສ່ມາດຕະຖາທີ່ໃຫ້ມາຢູ່ໃຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

	ຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ	ຄວາມສາມາດ
ດ້າກາຍຍະພາບ/ວັດຖຸ	▪ ດຳລົງຊີວິດຢູ່ເຂດຳ້ຖ້ວມ, ▪ ເຮືອຊາບໍ່ແໜ້ໜາ. ▪ ຄວາມທຸກຈົ: ມີທາງເລືອກໜ້ອຍ, ບໍ່ມີເງິສະສົມ, ຊັບສົມບັດມີໜ້ອຍ. ▪ ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອ: ເທັກໂໂລຊີ, ຄວາມ ຮູ້ ແລະ ວຽກເຮັດງາທຳມີຈຳກັດ. ▪ ເງິ, ສັບສິນບັດ, ທີ່ດິ,	ກາຮັບປະກັອາຊີບກາງາ. ▪ ມີປະກັໄພ. ▪ ສຸຂະພາບດີ. ▪ ທີ່ຕັ້ງມີກາປ້ອຄກັ. ▪ ຄວາມສາໍສຳາ ແລະ ຄວາມເປັຊ່ຽວຊາ. ດ້າສັງຄົມ/ກາຈັດຕັ້ງ
▪ ປະຊາຊົບໍ່ສາມາດເຂົ້າຮ່ວມ	ເອີງຈາກບັດາປັດໃຈທາງດ້າກາເມືອງ, ສາດສະໜາ, ຊົຊາດ ຫຼື ຮີດຄອງປະເພີທາງສັງຄົມ ແລະ ມາດຖາກາດຳລົງຊີວິດ. ▪ ກາຈັດຕັ້ງ: ຊຸມຊົ ຫຼື ໂຄງສ້າງທາງກົດໝາຍມີຄວາມຈຳກັດ. ▪ ຂາດກາສະໜັບສະໜູ, ກາບໍ ລິກາ ແລະ ກາເຂົ້າຫາແຫລ່ງ ຊັບພະຍາກອມີຄວາມຈຳກັດ. ▪ ກາຊ່ວຍເຫຼືອຊຸມຊົ, ກາເປັຜູ້ຳ, ກາຈັດຕັ້ງ.	ກາຄຸ້ມຄອງທີ່ເໝາະສົມ. ▪ ກາເປັອັໜຶ່ງອັດຽວຂອງຊຸມຊົ. ດ້າທັດສະຄະຕິ/ກາກະຕຸ້ ▪ ທັດສະຕໍ່ກັບຄວາມສ່ຽງ: ປະຕິເສດ ແລະ ບໍ່ຮັບຮູ້ກ່ຽວ
ກັບໄພຂົ່ມຂູ່. ▪ ທັດສະນະບໍ່ໝັ້ນໃຈໃຄວາມສາມາດຂອງເຂົາເຈົ້າ,	ເອີອຍອີງແຕ່ຄົງອື່. ▪ ໂຄງສ້າງທາງກາເມືອງ, ▪ ກຳລັງແຮງ -ບໍ່ມີຄວາມຄ່ອງແຄ່ວໃຊຸມຊົ. ▪ ປະຊາຊົມີຄວາມໝັ້ໃຈຕໍ່ຄວາມສາມາດຂອງເຂົາເຈົ້າເພື່ອຮັບມືກັບບັຫາສິ່ງາບຂູ່ຕ່າງໆ. ▪ ມີຄວາມສາມາດຄຸ້ເຄີຍກັບ	ສະພາບແວດລ້ອມໄດ້ໄວ. ▪ ມີລະບົບທີ່ເຂັ້ມແຂງ ເຊື່ອຖືໄດ້ ແລະສະໜັບສະໜູໃຫ້ໂຄງສ້າງ .▪ ຮູ້ລ່ວງໜ້າວ່າໄພພິບັດຈະກະທົບຫຍັງແດ່ຕໍ່ກັບພວກເຂົາ.

ໂດຍອງໃສ່ຕາຕະລາງຂ້າງເທິງ, ຕາຕະລາງກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະຄວາມສາມາດແມ່ນີ້ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ປະເພດໄພອັຕະ ລາຍ ຈຳຖ້ວມ	ປັດາປັດໃຈທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ	ປັດາເງື່ອໄຂທີ່ບໍ່ປອດໄພ	ຄວາມກົດດັນທີ່ບໍ່ຄົງທີ	ປັດາສາເຫດຕົ້ນຕໍ
▪ ພະຍຸໄຕ້ຝຸ່ນ. ▪ ຝົນລົມມໍລະສຸມ. ▪ ບ້າເຮືອ ແລະ ຊັບ	ສິນປັດອື່ງໆຖືກສູ ເສຍ ຫຼື ເສຍຫາຍ. ▪ ເສຍຊີວິດເນື່ອງຈາກ ຈົມນ້ຳ ຫຼື ເຮືອຍຸບທັບ ▪ ກາເກັບເປັ ແລະ ບາດເຈັບໃ ໝູ່ປະຊາຊົ. ▪ ສູເສຍເຮືອຊາ ແລະ ວິຖີກາ ດຳລົງຊີວິດ. ▪ ສັດລ້ຽງສູເສຍ, ບາດ ເຈັບ, ຫຼື ປ່ວຍໄຂ. ▪ ກາຍຸກຍູ້ດ້າ ກາ ດຳລົງຊີວິດຕ່ຳ. ▪ ເຮືອຊາຕັ້ງຢູ່ເຂດດິ	ຕ່ຳ, ເຂດແລບແຄມແມ່ນ້ຳ, ແຄມຄອງນ້ຳ, ເທງແມ່ນ້ຳ ແລະ ທະເລ. ▪ ວັດສະດຸທີ່ນຳໃຊ້ປຸກສ້າງ ເຮືອ ບໍ່ດີ ຫຼື ເປ້ເພງ່າຍ. ▪ ບໍ່ມີກາສະສົມສະບຽງ ອາຫາ ▪ ບໍ່ມີຢາເພື່ອປົ່ປົວສັດ. ▪ ບໍ່ມີກາປ້ອງກັໄພນ້ຳ ຖ້ວມ. ▪ ບໍ່ມີເຂດປອດໄພ. ▪ ບໍ່ສາມາດປ່ຽແທສັບສິນ ປັດທີ່ເສຍຫາຍ. ▪ ວິທີກາດຳລົງຊີວິດຖືກຢຸດສະ ທັງັກ. ▪ ກາກໍ່ສ້າງເຮືອຊາ ແລະ ປັດາຕຶກອາ ຄາເປັສາ ເຫດພາໃຫ້ງ້ຳຂຶງ (ພະຍາດເພີ້ມຂຶ້ນ). ▪ ສະພາບທາງດ້າສຸຂະພາບ ແລະໂພສະນາກາທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບ ກາເອົາໃຈໃສ່ . ▪ ບໍ່ມີນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ. ▪ ຂາດກາປະສາງາ/ຂາດ ຄວາມເປັ ເອກະພາບໃຊຸມຊົ. ▪ ລະດັບລາຍຮັບຕ່ຳ, ວິທີກາດຳ ລົງຊີວິດບໍ່ໝັ້ຄົງ. ▪ ຂາດກາຈັດແບງທີ່ດິທີ່ດີ/ຂາດກາ ຈັດສັນບ້າເຮືອ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ທຸກຈົ.	▪ ຄວາມກ້າວໜ້າທາງເສດຖະກິດ ບໍ່ພຽງພໍເພື່ອເປັທາງເລືອກໃຫ້ ແກກາ ດຳລົງຊີວິດ. ▪ ລະດັບກາສຶກສາຕ່ຳທີ່ເປັບັ ຫາໃຫ້ແກ່ກາຊອກຫາວຽກເຮັດ ງາທຳ. ▪ ກາທາລາຍຮັບບໍ່ຖືກຕ້ອງ ຫຼື ຜິດກົດໝາຍ. ▪ ມີກາຂົ້ມຂູ່ທາງດ້າເຄື່ອ ຍ້າຍເພື່ອເປັເສັ້ນທາງສຳລັບ ກາ ພັດທະນາໂຄງກາ. ▪ ກາສະໜັບສະໜູນຈາກ ລັດຖະບາຍັງບໍ່ທັ້ພຽງພໍ. ▪ ກາອົບພະຍົກ/ກາຕັ້ງຖິ່ຖາ ຢູ່ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພນ້ຳຖ້ວມ. ▪ ຂາດກາປະຕິບັດປັດາ ແຜກາໃຊ້ທີ່ດີ. ▪ ສະພາບແວດລ້ອມຖືກ	ເຊື່ອມໂຊມຄວາມສ່ຽງຂອງ ໄພນ້ຳຖ້ວມເພີ້ມຂຶ້ນ.

3.5 ປັຫາທີ່ຄວພິຈາລະາ.

1) ກ່ົາດໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ປັດາອົຄປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງກາປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມ.

2) ອະທິບາຍປະເພດຄວາມແຕກຕ່າງຂອງຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດ.

3) ປັດາເຄື່ອໄຂທີ່ບໍ່ປອດໄພທີ່ຕ້ອງກາປະເມີມີຫຍັງແດ່ ?

4) ກາສູເສຍທີ່ສຳຄັທີ່ສຸດຈາກນ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະມີຢູ່ໃແຜ ກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມມີ ຫຍັງແດ່ ?

3.6 ເອກະສາອ້າງອີງຕ່າງໆ.

- ADPC (2004): ເອກະສາຄູ່ມືຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳ ຖ້ວມ.
- ອົງກາກາແດງ ປີ 1998: ກາປະເມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແລະ ຄວາມສາມາດ, ບົດທີ 1: ເປັຫຍັງຈຶ່ງມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ.
- ADPC (2006) : ຄູ່ມືແະນຳກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມໃອາຊີ.

ບົດທີ 4

ກົນໄກການຈັດຕັ້ງ ກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບັນດາ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າຮ່ວມ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ຄວາມສ່ຽງໄພ

ກົໄກກາຈັດຕັ້ງກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບັດາອົງ ກາຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມ.

4.1 ສະເໜີເື້ອໃໂດຍຫຍໍ້.
ໃບິດີ້ແມ່ກາແະກ່ຽວກັບ ກົໄກກາຈັດຕັ້ງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ. ມັຍັງໃຫ້ພາບລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ກາວິໃຈຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ຜົປະ ໂຫຍດຂອງກາປະຕິບັດຮ່ວມກັໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ວິທີກາຄຸ້ມ ຄອງທີ່ດີ ໃໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງທີ່ປະກອບມີບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ບັດາຄະ ກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ຄະກຳມະກາຄວບຄຸມພະຍຸ ແລະ ປ້ອງກັນ້ຳ ຖ້ວມ, ບັດາຄະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ຫວຽດາມ ແລະ ສປປ ລາວ.

ຢູ່ໃບິດຮຽ້ ຍັງໄດ້ນຳສະເໜີໃຫ້ເຫັຕົວຢ່າງທີ່ລະບຸຢູ່ໃເອກະສາຊ້ອທ້າຍ ຈາກບົດຮຽຂອງ ບັດາປະເທດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ກຳປູເຈຍ, ຫວຽດາມ ແລະ ສປປ ລາວ, ຊຶ່ງໄດ້ໃຫ້ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢູ່ໃຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດຢູ່ຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. (ເບິ່ງເອກະສາຊ້ອທ້າຍ I ແລະ III ຢູ່ຕອທ້າຍຂອງບົດີ້).

ດ້ວຍກາກຳດຫຍໍ້ກ່ຽວກັບ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງແຕ່ລະອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃກາກະ ກຽມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ໃບິດີ້ ຍັງໄດ້ໃຫ້ຄຳແະນຳໃກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ ແກ່ກົໄກກາຈັດຕັ້ງສຳລັບ ໂຄງຮ່າງແຜງາກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ກາຳພາຄຸ້ມຄອງທີ່ດີ, ກາປະສາງາລະຫວ່າງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ໃຊ່ວງວິກິດກາໄພພິບັດ ແລະ ກາສື່ສາຢູ່ພາຍໃກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ກັບຊຸມຊົ; ຈາກກາກະກຽມທີ່ມີປະສິດທິຜົ ກໍ່ສາມາດນຳໄປສູ່ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາຢ່າງມີຜົສຳເລັດ.

4.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເພື່ອເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງທີ່ມີຢູ່ ຂອງຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເຊັ່ນ: ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ປະເທດກຳປູເຈຍ, ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມພະຍຸ ແລະ ປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ປະເທດຫວຽດາມ ແລະ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ ສປປ ລາວ.
- ອະທິບາຍບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງອົງກາຈັດຕັ້ງແຕ່ລະພາກສ່ວ.
- ໃຫ້ເຫັຈຸດຄວາມຕ້ອງກາທີ່ສຳຄັສຳລັບກາວິໃຈ ແລະ ລວມເອົາບັດາຜູ້ທີ່ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆເຂົ້າໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມ.

4.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງແມ່ຄວາມຮັບຜິດ ຊອບຢູ່ພາຍໃໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ກຳດສາຍພົວພັ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງບັດາສະຖາບັ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຖືກແຕ່ງຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບໃວຽກງາຫລຸດຜ່ອຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ.
- ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ແມ່ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ເປັຜູ້ຮັບຜິດຊອບຫລັກ ທີ່ມີໜ້າທີ່ປະສາງາໃກາກຽມພ້ອມ, ກາຜ່ອຄາຍ ແລະ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຢູ່ພາຍໃປະເທດ.

- ບັດາບົດບາດພື້ຖາຂອງຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແມ່ ຮັບຜິດຊອບປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດກ່ອ, ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງໄພພິບັດ.
- ອົງກາກາແດງ ແລະ ເຄືອຂ່າຍອາສາສະມັກຂອງກາແດງ ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມຢາງຕັ້ງໜ້າ ໃກິດຈະກຳຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ເພື່ອປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ຢ່າງສຳເລັດຜົ, ກົໄກກາປະສາງາລະຫວ່າງ ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບໃວຽກງາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂື້ ຢູ່ທຸກໆລະດັບ.
- ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂື້ບົພື້ກາວິເຄາະຂອງບັດາຜູ້ມີ ສ່ວຮ່ວມ ແລະ ເສີມຂະຫຍາຍປັບປຸງແຜໂດຍກາເຂົ້າຮ່ວມຂອງບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມເລົ່ານັ້ ໃກາລິເລີ່ມ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ.
- ກົໄກກາຈັດຕັ້ງສຳລັບ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງ ຄວາມ ສ່ຽງສາມາດກຳດໄດ້ບົດບາດ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາຂະແໜງກາຕ່າງໆຢ່າງ ຈະແຈ້ງ, ບໍ່ມີກາຊ້ຳຊ້ອ ແລະ ເປັກາກະກຽມຢ່າງມີປະສິດທິຜົສຳລັບ ກາຮ່ວມມື ແລະ ກາປະສາງາລະຫວ່າງ:
  - ບັດາອົງກາທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່.
  - ບັດາລະບົບ/ແຜກາລະດັບສູກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່.
  - ລະບົບກາຈັດຕັ້ງຂອງທ້ອງຖິ່ທີ່ເຊື່ອມໂຍງກັບໂຂງເຂດວຽກງາອື່ໆ.
- ໃໂຄງສ້າງຫລາຍອົງກາເຊັ່ນ: ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ກຳປູເຈຍ ແລະ ຫວຽດາມ, ສະມາຊິກຂອງແຕ່ລະຄະະກຳມະກາ້ ຕ້ອງໄດ້ສະແດງບົດ ບາດຮ່ວມກັ ເພື່ອນຳເອົາຄວາມຕ້ອງກາຂອງແຕ່ລະອົງກາ ແລະ ຄວາມຖືກຕ້ອງໃຫ້ແກ່ຄະ ະກຳມະກາໄພພິບັດ ແລະ ຈາກັ້ ຈະນຳເອົາຂໍ້ສະເໜີ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງກັບຄືສູ່ອົງກາເພື່ອ ພິຈາລະາ ແລະ ປະຕິບັດ.
- ທັງໝົດີ້ ຈະໄດ້ທົບທວຄືຫລັງກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກາສາທິດ, ຝຶກຫັດ ຫຼື ຫລັງຈາກພາວະສຸກເສີຕົວຈງ ຈຶ່ງຈະຊີ້ໃຫ້ເຫັໄດ້ເຖິງໂຂງເຂດທີ່ຕ້ອງກາເພື່ອປັບປຸງ. ແຜກາ ຕ້ອງໄດ້ມີກາທົບທວ ເມື່ອໄດ້ລິເລີ່ມປະຕິບັດໃໄລຍະເວລາໃດໜຶ່ງ ແລະ ຄວໄດ້ມີກາທົບທວ ຢ່າງໜ້ອຍເປັແຕ່ລະປີ.
- ກົໄກກາຈັດຕັ້ງແມ່ຄວາມພະຍາຍາມຢ່າງຕັ້ງໜ້າເພື່ອສ້າງສາຍພົວພັ ແລະ ນຳສະເໜີ ບັດາລະບຽບກາຂອງຜູ້ຮ່ວມງາລະຫວ່າງ ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ສຳລັບກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ດີ ແລະ ໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ. ກົໄກກາຈັດຕັ້ງຍັງສາມາດແກ້ໄຂບັຫາຂໍ້ຄັດແຍ່ງຕ່າງໆລະຫວ່າງບັດາພະແກກາ ຕ່າງໆ ແລະ ອົງກາທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ໃກາຈັດ ແຈງດ້າກາຈັດຕັ້ງຕ້ອງໃຫ້ແ່ໃຈວ່າ ກົໄກກາຈັດກາເພື່ອແກ້ໄຂບັຫາຂໍ້ຄັດແຍ່ງຕ່າງໆຕ້ອງໄດ້ກຽມພ້ອມ ເພື່ອຮອງຮັບຕໍ່ບັຫາຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ຈະເກີດຂື້ ເຊັ່ນ: ບັຫາລະຫວ່າງຊາຍແດ ລະຫວ່າງເມືອງ, ແຂວງ ແລະ ບາງທີກໍ່ອາດຈະຢູ່ລະດັບຊາຍແດລະຫວ່າງປະເທດ. ສິ່ງສຳຄັຢ່າງໜຶ່ງພວກເຮົາກໍ່ຕ້ອງມີສະຕິຢູ່ສະເໝີວ່າ ກາຮ່ວມມືສາມາດໃຫ້ໂອກາດທີ່ດີສຳ ລັບ ກາປະສາງາ, ແຕ່ມັອາດເພີ້ມຄວາມສ່ຽງຕໍ່ບັຫາຂໍ້ຂັດແຍ່ງຕ່າງໆຕາມມາ.

4.4 ກົໄກກາຈັດຕັ້ງສຳລັບ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຢູ່ ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ຫວຽດາມ ແລະ ສປປ ລາວ.
ຕົວຢ່າງກົໄກກາຈັດຕັ້ງຂອງ 3 ປະເທດ ໄດ້ສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃເອກະສາຊ້ອທ້າຍ, ຊຶ່ງໄດ້ໃຫ້
ລາຍອຽດກ່ຽວກັບ ບົດບາດ ຂອງບັດາພະແກກາຕ່າງໆ ແລະ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດ ຊອບໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ. (ເບິ່ງເອກະສາຊ້ອທ້າຍ I ເຖິງIII ໃຕ້ອທ້າຍຂອງບົດຮຽ້).

4.5. ກາວິເຄາະຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ບັດາຜົປະໂຫຍດທີ່ຈະໄດ້ຮັບ.
ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມແມ່ ສ່ວບຸກຄົ, ອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ແລະ ພາກສ່ວອື່ໆ ຜູ້ທີ່ຈະເຂົ້າຮ່ວມ ໃຂະບວກາວາງແຜ ແລະ ກຳດຄວາມຕ້ອງກາໃກາເຂົ້າຮ່ວມ; ຜູ້ທີ່ມີສ່ວກ່ຽວຂ້ອງຢູ່ ໃຂະບວກາວາງແຜ, ມີຄວາມສົໃຈ ແລະ ສາມາດເຂົ້າມາມີສ່ວຮ່ວມໃກາຮັບຜິດຊອບ ໃວຽກ ງາກາວາງແຜ. ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມເລົ່ານີ້ມີທັງກາຈັດຕງຢູ່ພາຍໃທ້ອງຖິ່ ແລະ ອກ, ຕົວຢ່າງ: ສົງຄົມພົລະເຮືອ.

ໃກາປະຕິບັດກາວິໃຈຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແມ່ວິທີກາເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ກຳດໄດ້ໃຜເປັໃຜ, ແລະ ເພື່ອຮັບປະກັວ່າ ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທັງໝົດ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວກ່ຽວຂ້ອງທີ່ສຳຄັ ເຂົ້າຮ່ວມໃ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳ

ຈະຊ່ວຍໃຫ້ການວາງແຜນການ ສາມາດ ຈຳແນກໄດ້ ຜູ້ທີ່ມີອິດທິພົນໃນງານແຜນການ ແລະ ສາມາດປະເມີນໄດ້ເຖິງການພົວພັນທີ່ສຳຄັນ, ທັງດ້ານປັດໃຈທີ່ເຫັນພ້ອມ ແລະ ບໍ່ເຫັນພ້ອມ.

ສິ່ງເລົ່ານີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຈຳແນກໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງເຖິງເງື່ອນໄຂ ແລະ ຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ພວກເຂົາໃນການຂະບວນການວາງແຜນ. ໃນວິເຄາະນີ້ ຍັງສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ຈຳແນກໄດ້ເຖິງ ຄວາມ ບໍ່ເຫັນພ້ອມ ແລະ ສິ່ງໂຕ້ແຍ້ງຕ່າງໆໃນຄວາມຕ້ອງການທີ່ລວມຢູ່ໃນຂະບວນການວາງແຜນ ແລະນີ້ ເປັນສິ່ງທີ່ຕ້ອງການທີ່ຈະແກ້ໄຂ ເພື່ອປັບປຸງແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ສິ່ງທີ່ສຳຄັນຕ້ອງ ໄດ້ພິຈາລະນາເຖິງຕຳແໜ່ງຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມວ່າ ຜູ້ໃດທີ່ຍັງບໍ່ຈະແຈ້ງ ຫຼື ຜູ້ໃດທີ່ມີການປ່ຽນແປງຢ່າງຮີບດ່ວນ.

ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ນຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ສຳຄັນ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ຖືກ ມອບໝາຍ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມທຸກໄລຍະຂອງຂະບວນການວາງແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

4.6 ໃຜແມ່ນຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການວາງແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ?
ບັນດາຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບທີ່ສຳຄັນ ໃນການວາງແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ທີ່ເຫັນ ໄດ້ຢ່າງຄົນຈະແຈ້ງແມ່ນ ກຸ່ມຊຸມຊົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງທ້ອງຖິ່ນ ຜູ້ທີ່ຄາດວ່າ ຈະມີຄວາມຮັບຜິດ ຊອບໃນການຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ. ອົງການຈັດຕັ້ງຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ ແມ່ນມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດ ຊອບການປະສານງານໃນການກຽມພ້ອມ, ໃຫ້ການໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອປຶກສາຫາລືລະຫວ່າງ ບັນດາຜູ້ຮ່ວມງານ ເພື່ອກຳນົດໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ; ແລະ ບັນດາບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ເລົ່ານັ້ນໄດ້ຖືກກຳນົດຢ່າງຈະແຈ້ງ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ບັນດາກິດຈະກຳທີ່ພົວພັນກັບຂະແໜງການຕ່າງໆໄດ້ຖືກຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດ.

ອົງການຈັດຕັ້ງຢູ່ສູນກາງ ແລະ ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງອ້ອມຂ້າງ, ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ, ຊ່ວຍ ແລະ ໃຫ້ຄວາມສະດວກ ໃນການວາງແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳ ຖ້ວມ. ບັນດາບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ໆສຳຄັນຂອງບັນດາຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມຕ່າງໆ ຕ້ອງໄດ້ຂຽນເປັນເອກະ ສານຢູ່ໃນແຜນການ FPP; ເພື່ອພວກເຂົາຈະສາມາດຕິດຕາມກິດຈະກຳຂອງພວກເຂົາ ແລະ ໝັ້ນໃຈວ່າຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຖືກເວລາ ແລະ ມີການປັບປຸງແຜນໃນເວລາທີ່ຈຳເປັນ. ຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້ ສະໜອງກິດຈະກຳການກຽມພ້ອມ ຂອງ ບັນດາຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມແຕ່ລະພາກສ່ວນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ:

4.7 ບັນຫາເພື່ອພິຈາລະນາ.

1) ຈັດ 5 ໝວດຜົນປະໂຫຍດທີ່ສຳຄັນ ຂອງການສ້າງກົນໄກການຈັດຕັ້ງສຳລັບ ການວາງ ແຜນກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.
2) ເປັນຫຍັງ ການວິເຄາະຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ ? ໃຜເປັນຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ທີ່ສຳຄັນເຂົ້າຮ່ວມ ໃນການວາງແຜນການ ? ການວາງແຜນໃນເວລາໃດທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ວາງແຜນຮ່ວມກັບໃຜ ?
3) ອະທິບາຍບັນຫາສິ່ງທີ່ທ້າທາຍຕ່າງໆ ໃຫ້ແກ່ບັນດາຜູ້ເປັນຕົວແທນຈາກອົງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ບັນດາຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ຈະປະຕິບັດການວິເຄາະຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມແນວໃດ ?

ສ້າງຕາຕະລາງວິເຄາະຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ	ບັນດາຜົນປະໂຫຍດຂອງ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນແຜນ**FPP**	ລະດັບຂອງ ຜົນປະໂຫຍດ	ບັນດາຍຸດທະສາດທີ່ສຳຄັນ ເພື່ອຮັບເອົາການຊ່ວຍເຫຼືອ ຫຼືຫລຸດຜ່ອນ ບັນຫາສິ່ງທີ່ ເປັນອຸປະສັກ

1. ຈັດຕັ້ງກຸ່ມສົນທະນາ. ກຳນົດທັງໝົດບຸກຄົນ, ກຸ່ມຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ທີ່ຈະກະທົບ ແລະ ຖືກກະທົບໂດຍ ແຜນ FPP ແລະ ຈັດລາຍການພວກເຂົາຢູ່ໃນແຖວ "ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ".
2. ເມື່ອທ່ານໄດ້ກຳນົດບັນດາຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມທັງໝົດແລ້ວ, ທົບທວນລາຍການ ແລະ ກຳນົດບັນດາຜົນປະໂຫຍດສະເພາະທີ່ບັນດາຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມມີຢູ່ໃນ ແຜນ FPP. ໃຫ້ພິ ຈະລະນາບັນຫາຄື: ບັນດາຜົນປະໂຫຍດຂອງແຜນ FPP ທີ່ມີຕໍ່ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ; ຈຸດປ່ຽນ ແປງທີ່ວ່າ ແຜນ FPP ອາດຈະຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຜູ້ມີ ສ່ວນຮ່ວມ ຕ້ອງເຮັດ; ແລະ ບັນດາກິດຈະກຳທີ່ອາດເປັນສາເຫດເກີດຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ສ້າງເປັນຂໍ້ຂັດ ແຍ່ງສຳລັບ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ. ໃຫ້ບັນທຶກບັນຫາເລົ່ານີ້ຢູ່ໃນແຖວຂອງ "ຜົນປະໂຫຍດຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນແຜນ FPP" .

3. ໃຫ້ທົບທວນບັນດາຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ໄດ້ຈັດຢູ່ໃນ ແຖວ1. ຖາມຄຳຖາມ: ບັນດາຜົນ ປະໂຫຍດຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມຕໍ່ຜົນສຳເລັດຂອງແຜນ FPP ມີຄວາມສຳຄັນແນວໃດ ? ໃຫ້ພິຈາລະນາ:

   - ບົດບາດຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮວ່ມທີ່ສຳຄັນ ຈະຕ້ອງມີບົດບາດເຮັດໃຫ້ແຜນ FPP ໄດ້ຮັບຜົນສຳເລັດ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມນັ້ນ ຈະເຮັດບົດບາດນີ້.

   - ໃນແງ່ຜົນກະທົບຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນທາງລົບຕໍ່ແຜນ FPP.

   ໃຫ້ໝາຍ A: ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນທີ່ສຸດ; B: ມີຄວາມສຳຄັນ; ແລະ C: ບໍ່ມີຄວາມສຳຄັນ. ໃຫ້ບັນທຶກຂໍ້ມູນໃສ່ຊອງ ຫົວຂໍ້ "ລະດັບຂອງຜົນປະໂຫຍດ"

ເອກະສາຊ້ອນທ້າຍ: ກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ລາວ ແລະ ຫວຽດນາມ.

ບົດຮຽນຂອງປະເທດ ກຳປູເຈ້ຍ.

ແຜງາແຫ່ງຊາດ ແລະ ພາລະບົດບາດຂອງ ຄະນະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ, ແລະ ອົງກາກາແດງ ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ລັດຖະບານປະເທດກຳປູເຈ້ຍ ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ (NCDM) ຂຶ້ນໃນປີ 1994

ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ	ບັດາກິດຈະກຳກະກຽມທີ່ສຳຄັ
ຢູ່ສູກາງ: ບັດາກະຊວງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.	▪ ປະຕິບັດກາກຽມພ້ອມທີ່ພົວພັເຖິງະໂຍບາຍ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບດຳລັດຂອງລັດຖະບາ. ▪ ເຮັດພະຍາກອນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາ ຫາແຂວງ ແລະ ຈັດຕັ້ງ ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານມະນຸດສະທຳ.
ແຂວງ: (ຄະນະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ ແລະ ເມືອງ).	▪ ກະກຽມທີມງາເພື່ອຄົ້ນຫາ ແລະ ກູ້ໄພ. ▪ ກະຈາຍເຕືອນໄພນ້ຳຖ້ວມ ໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູນການພະຍາກອນ. ▪ ຈັດແຈ່ງດ້ານການບໍລິການ ແລະ ການຂົນສົ່ງໄປບ່ອນທີ່ປອດໄພ. ▪ ລະບຸ, ຈັດຕັ້ງ ແລະ ປັບປຸງເຂດປອດໄພ. ▪ ສະໜອງນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດຢູ່ເຂດປອດໄພ ແລະ ດ້າສຸຂະອາາໄມ. ▪ ກະກຽມສະໜອງສະຖາທີ່ພັກຊົ່ວຄາວ, ໃຫ້ກາບັເທົາທຸກ ແລະ ກາຊ່ວຍ ເຫຼືອດ້າກາແພດພື້ຖາ. ▪ ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ນຳໃຊ້ແບບຟອມກາປະເມີຄວາມຕ້ອງກາຮີບດ່ວ ເພື່ອລາຍງາຕໍ່ລັດຖະບາ ແລະ ຮ້ອງຂໍກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກເພີ້ມເຕີມຖ້າຈຳ ເປັ. ▪ ກຳົດແຫລ່ງຊັບພະຍາກອທີ່ສຳຄັ/ອົງກາຈັດຕັ້ງຊ່ວຍເຫຼືອດ້າມະນຸດສະທຳຕ່າງໆ ທີ່ຈະໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ປະສາງາກັບພວກເຂົາ ຕະຫລອດປີ ແລະ ຫລາຍຂຶ້ກ່ອລະດູນ້ຳຖ້ວມຈະມາເຖິງ .▪ ເຮັດເອກະສາຢ່າງຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ ພາຍໃຕ້ລັດຖະບາ ໃກາມອບວຽກ ເພື່ອປະສາງາກັບ ອົງກາຊ່ວຍ ເຫຼືອດ້ານມະນຸດສະທຳ. ▪ ກະກຽມແຜກາ FPP ໂດຍກາສົມທົບກັບ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານມະນຸດສະທຳ ເຊັ່: ອົງກາ ກາແດງ ແລະ NGOs ແລະ ຮ່ວມກັ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ▪ ທົບທວແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ປັບປຸງເພື່ອໃຫ້ແທດເໝາະກັບນ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະມາເຖິງ. ▪ ອົບພະຍົກໄປບ່ອທີ່ປອດໄພ ເມື່ອໄດ້ຮັບຂໍ້ມູກາ ເຕືອໄພ. ▪ ປ້ອງກັເຄື່ອງຂອງເຮືອຊາດ້ວຍກາເກັບມ້ຽໄວ້ ບ່ອສູງ. ▪ ນຳໃຊ້ເຮືອສ່ວຕົວ ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ອື່ເມື່ອມີຄວາມ ຕ້ອງກາ. ▪ ເກັບແຮອາຫາ ລວມທັງອາຫາສັດ. ▪ ຈັດຫາ ແລະ ຮັບເອົາອາສາສະມັກໜຸ່ມ ເພື່ອກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ກັບເຫດກາໄພພິບັດສຸກເສີ. ▪ ຈັດຫາ ແລະ ຮັບເອົາກາລອຍນ້ຳ.
ຊຸມຊົ: (ຈັດຕັ້ງເປັກຸ່ມ).	▪ ຈັດຫາ ແລະ ຮັບເອົາສະມາຊິກຊຸມຊົທີ່ໄດ້ຮັບກາຝຶກ ອົບຮົມ ທີ່ສາມາດສົ່ງຂໍ້ມູກາພະຍາກອນ້ຳຖ້ວມໃຫ້ບັດາສະມາຊິກຊຸມຊົອື່ໆ. ▪ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າວິຊາກາ ໃກາພະຍາກອ. ▪ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າກາຂົສົ່ງເພື່ອຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພໄປບ່ອທີ່ປອດໄພ ▪ ໃຫ້ຄວາມສະດວກໃກາຈັດຕັ້ງສະຖາທີ່ໆປອດໄພ ໂດຍກາສະໜອງນ້ຳ ດື່ມ/ສຸຂະອານາໄມ, ທີ່ພັກອາໃສຊົ່ວຄາວ, ຄວາມຕ້ອງກາດ້າກາຢາ ຫຼື ອາຫາຕາມທີ່ຕ້ອງກາ ແລະ ຮ້ອງຂໍ້ໂດຍລັດຖະບາ. ▪ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມ.
ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ຂຶ້ກັບລັດຖະບາ, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ ອົງກາ ຈັດຕັ້ງພາກພື້.	

ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນມາຈາກໄພພິບັດທີ່ມັກເກີດຂຶ້ເລື້ອຍໆຢູ່ປະເທດກຳປູເຈຍ. ຄະນະກຳມະການີ້ ແມ່ຢູ່ພາຍໃຕ້ ສະພາລັດຖະມົຕີ ທີ່ປະກອບດ້ວຍບັດາກະຊວງຕ່າງໆ ລວມມີ: ກະຊວງກາເງິ ແລະ ເສດ ຖະກິດ, ກະຊວງ ກາຕ່າງປະເທດ ແລະ ກາຮ່ວມມືສາກົ, ກະຊວງຊັບພະຍາກອແຫລ່ງ ນ້ຳ ແລະ ອຸ ຕຸນິຍົມ, ກອງກຳລັງທະຫາຮັກສາລາດສະອາາຈັກກຳປູເຈຍ, ເລຂາທິກາແຫ່ງລັດ ສຳລັບກາບິ ພົລະເຮືອ ແລະ ອົງກາກາແດງກຳປູເຈຍ.

ຂອບເຂດສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງ NCDM:

- ປະຕິບັດກິດຈະກຳຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.
- ສະໜອງກາປະສາງາໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ລະຫວ່າງ ບັດາກະຊວງຂອງລັດຖະບາ, ອົງກອໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອ, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ NGOs.
- ປະຕິບັດະໂຍບາຍທີ່ພົວພັເຖິງວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.
- ສົ່ງເສີມວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ທຸກໆລະດັບໃທົ່ວປະເທດ.

4.9
ເລຂາທິກາໃຫຍ່ຂອງ NCDM ມີບົດບາດເປັຫົວໜ້າ ຄະະກຳມະກາ ແລະ ມີໜ້າທີ່ດັ່ງີ້:

- ຮັບປະກັກາປະຕິບັດໜ້າທີ່ຢ່າງຕໍ່ເື່ອງຂອງ ວຽກງາ NCDM.
- ປະຕິບັດກາຄົ້ຄວ້າກ່ຽວກັບນ້ຳຖ້ວມ, ແຫ້ງແລ້ງ, ພະຍຸ, ໄຟໄໝ້ປ່າ, ເຂດທີ່ມັກເກີດ ພະຍາດລະບາດ ແລະ ໄພອັຕະລາຍອື່ໆ ດ້ວຍກາວາງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິ ບັດສຸກເສີ.
- ໃຫ້ກາແະນຳແກ່ບັດາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ, ເມືອງ, ເຂດ ແລະ ບັດາຊຸມຊົທີ່ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ກ່ຽວກັບຄວາມຮູ້ທາງວິຊາກາ ທີ່ເປັພື້ຖາ ໃຫ້ແກ່ ກາເກັບກຳຂໍ້ມູໄພພິບັດ, ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາເພື່ອວາງແຜ ໂຄງກາຟື້ຟູ ແລະ ປັວແປງຄືໃໝ່ ໂດຍກາປະສາສົມທົບກັບ ບັດາອົງກາ ຈັດຕັ້ງຂອງ ສປຊ, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ NGOs ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ.
- ປະຕິບັດກາຝຶກອົບຮົມທາງດ້າວິຊາກາ ໃຫ້ແກ່ບັດາພະກງາທີ່ເຮັດວຽກງາກ່ຽວກັບ ວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ແຂວງ, ກຳແພງະຄອ, ເມືອງ, ເຂດ ແລະ ຊຸມຊົໃຮູບກາ ຝຶກອົບຢູ່ພາຍໃ ແລະ ໄປສຶກສາຢູ່ຕ່າງປະເທດ.
- ປະສາວຽກກັບບັດາກະຊວງ/ສະຖາບັທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ, ບັດາອຳາດກາປົກຄອງທ້ອງຖິ່, ອົງກາ ສປຊ, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ NGOs ເພື່ອຍົກຍ້າຍປະຊາຊົໄປສູ່ບ່ອທີ່ປອດໄພ ແລະ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າຄວາມປອດໄພ, ປະຕິບັດວຽກງາໂຄສະາສຶກສາອົບຮົມ, ກາຕອບໂຕ້ ສຸກເສີ ແລະ ປະຕິບັດບັດາໂຄງກາຕ່າງໆ.
- ໃຫ້ຄຳປຶກສາກ່ຽວກັບ ບັດາເອກະສາທີ່ພົວພັເຖິງ ວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ບັດາ ຈົດໝາຍຮັບຮອງຕ່າງໆ. ສະຫລຸບສັງລວມລາຍງາ ແລະ ສົ່ງໃຫ້ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພ ພິບັດແຫ່ງຊາດ. ເລຂາທິກາໃຫຍ່ຂອງ NCDM ມີ 5 ພະແກກາດັ່ງລຸ່ມີ້:

1. ພະແກກາເງິ ແລະ ບໍລິຫາ.
- ຄຸ້ມຄອງບໍລິຫາ ດ້າເອກະສາຕ່າງໆຂອງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.
- ສະຫລຸບສັງລວມວຽກງາຂອງຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ແລະ ບັດາກິດ ຈະກຳອື່ໆ.
- ຄຸ້ມຄອງພະກງາພົລະເຮືອ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.
- ເກັບກຳດ້າຄວາມຕ້ອງກາ, ສ້າງເອກະສາສະເໜີງົບປະມາ, ຂີ້ແຜໃຊ້ຈ່າຍ, ບັທຶກ ແລະ ຕິດຕາມບັດາກິດຈະກຳຕ່າງໆ.
- ປະສາງາຕິດຕາມແຜງົບປະມາ ແລະ ກາໃຊ້ຈ່າຍ ຂອງຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິ ແຫ່ງຊາດ.
- ຄຸ້ມຄອງບໍລິຫາດ້າສັບສິ, ວັດຖຸ, ກາເກັບແຮສິ່ງຂອງຕ່າງໆ ແລະ ເຮັດບັຊີລາຍກາສິ່ງ ຂອງຕ່າງໆ.

2. ພະແກຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແລະ ກາພົວພັ.
- ຕິດຕາມຂໍ້ມູອາກາດ, ສະພາບທາງດ້າອຸຕຸິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ.
- ຈົດ ແລະ ລວບລວມຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບໄພພິບັດ.
- ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ພົວພັເຖິງເຫດກາໄພພິບັດຕ່າງໆທີ່ຂື້ຢູ່ພາຍໃ ແລະ ຕ່າງເທດ ຜ່າແຈ້ງ ກາ ແລະ ລະບົບກະຈ່າຍຂ່າວ.
- ຈັດພິມ ໂພສະເຕີ ແລະ ແຜ່ພັບ ໂຄສະາກ່ຽວກັບ ໄພພິບັດ.
- ກະກຽມບົດລາຍງາກ່ຽວກັບ ສະພາບດ້າອຸຕຸິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດໂດຍຮ່ວມກັບວິຊາກາ ຂອງບັດາກະຊວງ, ສະຖາບັ ແລະ ກະຈາຍຂ່າວເຕືອໄພສຸກເສີ.
- ຕິດຕໍ່ສື່ສາກັບບັດາປະເທດຕ່າງໆ ແລະ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ກ່ຽວກັບ ວຽກງາຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດ.

3. ພະແກຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ ແລະ ຟື້ຟູປັວແປງຄືໃໝ່.
- ສ້າງລະບົບກາສັ່ງກາເພື່ອຮອງຮັບຕໍ່ເຫດກາສຸກເສີ ໂດຍອີງໃສ່ະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃເວລາທີ່ໄດ້ຮັບຂໍ້ມູຂ່າວເຕືອໄພພິບັດ.
- ກະກຽມແຜກາປ້ອງກັ, ຜ່ອຄາຍ, ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກເສີ, ກາຟື້ຟູດ້າແຮງງາ ແລະ ໂຄງກາຟື້ຟູປັວແປງຄືໃໝ່.
- ປະສາງາກັບບັດາກະຊວງ ແລະ ສະຖາບັທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ, ບັດາອົງກາ ສປຊ, ອົງກາຈັດ ຕັ້ງສາກົ ແລະ NGOs ເພື່ອສຶກສາກ່ຽວກັບໄພອັຕະລາຍຕ່າງໆ, ກາບໍລິກາ, ກາຊ່ວຍ ເຫຼືອບັເທົາທຸກ,

ກາຮັກສາຄວາມປອດໄພ, ກາອົບພະຍົກ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກພາຊົ່ວຄາວ.
- ປະຕິບັດກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາ ແລະ ນຳພາປະຕິບັດ ເມື່ອມີເຫດ ກາສຸກເສີເກີດຂື້.

4. ພະແກກຽມພ້ອມ ແລະ ໃຫ້ກາຝຶກອົບຮົມ.
- ກະກຽມວັດຖຸ, ອຸປະກອ ແລະ ສະໜອງໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ.
- ສ້າງແຜກາ ແລະ ໂຄງກາຝຶກອົບຮົມຊັບພະຍາກອມະຸດ ຜູ້ທີ່ຮັບຜິດຊອບປະຕິບັດວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ລະດັບສູກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່.
- ຄັດເລືອກເອົາພະກງາທີ່ຜ່າກາຝຶກອົບຮົມຢູ່ພາຍໃ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.
- ໃຫ້ກາໂຄສະາສຶກສາ ແລະ ກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ວຽກງາກາກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພພິບັດໃຫ້ແກ່ບັດາຊຸມຊົຢູ່ທ້ອງຖິ່ຕ່າງໆ ແລະ ປະຊາຊົຜູ້ໄດ້ຜົກະທົບຈາກໄພ ພິບັດ.
- ສ້າງເອກະສາທີ່ເປັຮູບພາບ ທີ່ພົວພັເຖິງວຽກງາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກາ ຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.

5. ພະແກຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
- ປະສາວຽກກັບເລຂາທິກາງບົແຫ່ງລັດ ແລະ ບັດາກະຊວງ/ສະຖາບັທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ ເພື່ອຈັດຕັ້ງບັດາກິດຈະກຳ ກ່ຽວກັບ ຂັ້ຕອໃກາບໍລິກາໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອຕອບໂຕ້ ໄພພິບັດ.
- ກະກຽມແຜກາ ແລະ ສົ່ງໃຫ້ຜູ້ບັງຄັບບັຊາສູງສຸດຂອງກອງກຳລັງທະຫາລາດສະອາາຈັກ ກຳປູເຈຍ ທີ່ພົວພັເຖິງກາາໃຊ້ພາສະະ ແລະ ໜ່ວຍງາຊ່ວຍເຫຼືອຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
- ເພື່ອຮັບ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ອຸປະຕິເຫດທາງຍົຕົກ/ເຮືອຫລົ້ມ ເພື່ອປະຕິບັດກາ ຮ້ອງຂໍ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອ, ກາປະຕິບັດລະບຽບກາ ແລະ ຂໍ້ແະນຳຕ່າງໆ ຈາກຄະະກຳມະ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດທີ່ພົວພັເຖິງກາປະສາງາ ກາຊ່ວຍເຫຼືອຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
- ຈັດສົ່ງເອກະສາແຈ້ງກາທາງກາ ກ່ຽວກັບ ເຫດກາໄພພິບັດສຸກເສີ.
- ກະກຽມແຜກາ ແລະ ຈັດຕັ້ງກາປະຕິບັດກາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ ຮ່ວມກັບປະເທດໃກ້ຄຽງ ທີ່ພົວພັເຖິງສັຍາ ກ່ຽວກັບ ກາປະຕິບັດກາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.

ຮ່ວມມືກັບສູປະສາງາສຸກເສີຂອງເລຂາທິກາງບົແຫ່ງລັດ ແລະ ກຳົດແຜກາປະຕິບັດຂອງ ທີມງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
- ຮັບປະກັຄວາມຕໍ່ເື່ອງ ແລະ ກາປະຕິບັດໜ້າທີ່ຂອງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແຫ່ງ ຊາດ.
- ຈັດຕັ້ງກາສຶກສາຄົ້ຄວ້າກ່ຽວກັບ ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພພິບັດ ນ້ຳຖ້ວມ, ແຫ້ງແລ້ງ, ລົມພະຍຸພັດ, ພະຍາດລະບາດ ແລະ ໄພອັຕະລາຍອື່ໆ ໂດຍກາກະກຽມແຜກາ ແລະ ແຜກາຕອບໂຕ້ ໄພພິບັດສຸກເສີ.
- ໃຫ້ກາແະນຳແກ່ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ, ເມືອງ, ເຂດ ແລະ ບ້າ ກ່ຽວກັບ ເຕັກົກວິຊາກາ ໃດ້າກາເກັບກຳຂໍ້ມູ ກາປະເມີຜົເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາ,ກາກະກຽມບັດາໂຄງກາ ຟື້ຟູປັວແປງຄືໃໝ່ ແລະ ກາກໍ່ສ້າງຄືໃໝ່ ຂອງບັດາໂຄງລ່າງ ທີ່ມີຄວາມເສຍຫາຍ ຮ່ວມກັບ ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ ບັດາສະຖາບັພາກພື້ອື່ໆ.
- ຈັດຕັ້ງໂຄງກາຝຶກອົບຮົມວຽກງາວິຊາສະເພາະ ໃຫ້ແກ່ບັດາພະກງາຜູ້ທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ບັດາແຂວງ, ກຳແພງະຄອ, ເມືອງ, ເຂດ ແລະ ໜ່ວຍງາບັເທົາທຸກ ຊຸມຊົ ໃກອບແຜງາກາຝຶກອົບຮົມທັງພາຍໃ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.
- ປະສາວຽກງາກັບບັດາກະຊວງ, ສະຖະບັທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບັດາອຳາດກາປົກຄອງທ້ອງຖິ່, ອົງກາ ສປຊ, ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ແລະ NGOs ເພື່ອອົບພະຍົກຜູ້ປະສົບໄພພິບັດໄປ ບ່ອເຂດປອດໄພ ແລະ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້າຄວາມປອດໄພ, ກາໂຄສະາອົບຮົມ, ກາ ຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກສຸກເສີ ແລະ ບັດາໂຄງກາຊ່ວຍເຫຼືອອື່ໆ.

4 ລະດັບຂອງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ພາຍໃຕ້ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ:

1) ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.
2) ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ.
3) ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ເມືອງ.
4) ທີມງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຊຸມຊົ.

ບົດຮຽຂອງປະເທດ ຫວຽດາມ

ໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງແລະ ພາລະບົດບາດຂອງ ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ຢູ່ ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

I. ໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງ:

ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ຢູ່ລະດັບສູກາງ ຂອງປະເທດ ຫວຽດາມ ປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳທັງໝົດໃວົງຈອກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ເຊັ່: ກາກຽມພ້ອມ, ກາຕອບ ໂຕ້, ກາຫລຸດຜ່ອຄວາມສູເສຍ/ເສຍຫາຍ, ກາຟື້ຟູ ແລະ ກາປົວແປງຄືໃໝ່ຫລັງໄພພິບັດ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍຜົກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ບັດາອົງກອທີ່ຮັບຜິດຊອບຄວບຄຸມ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ແມ່ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ (ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂື້ເລີ້ມແຕ່ ລະດັບສູກາງ ລົງຮອດລະດັບທ້ອງຖິ່).

ພາຍໃຕ້ກາຄຸ້ມຄອງບໍລິຫາຂອງຄະະກຳມະກາຢູ່ສູກາງ, ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແລະ ບັດາອົງກອຕ່າງໆ ໄດ້ຈັດຕັ້ງຂື້ໂດຍ ຄະະກາ າຂອງ ແຂວງ. ບັດາຄະະມະກາເລົ່າັ້ ໄດ້ຖືກ ເປັຫົວໜ້າໂດຍ ປະທາຂອງ ຄະະກາາ; ຫົວໜ້າ ພະແກກະສິກຳ ແລະ ກາພັດທະາຊົະບົດ ມີບົດບາດເປັຮອງ ຫົວໜ້າ ຄະະກຳມະກາ ແລະ ບັດາຮອງຫົວໜ້າຂອງບັດາພະແກກາຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢູ່ທ້ອງຖິ່ ເປັຄະະກຳມະກາ. ສຳັກງາຫ້ອງກາຂອງຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ປົກກະຕິແລ້ວແມ່ ມີທີ່ຕັ້ງຢູ່ຕຶກຂອງພະແກກະສິກຳ ແລະ ພັດທະາຊົະບົດ (DARD) ແຂວງ. ຄົບ ປະມາສຳລັບກາ ປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ແມ່ໄດ້ຈາກຄົບ ປະມາຂອງ DARD ຈັດສັໃຫ້ໂດຍ ຄະະກາາຂອງແຂວງ.

ຢູ່ລະດັບແຂວງ

ພະແກກະສິກຳ ແລະ ພັດທະາຊົະບົດ ແມ່ອົງກອຊີ້ຳສຳລັບ ກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແ ລ ະ ລົມພະຍຸຢູ່ລະດັບແຂວງ:

- ສຳລັບບັດາແຂວງຄູກັ້ຳຖ້ວມ: ຫ້ອງກາຄູປ້ອງກັ້ຳຖ້ວມ, ກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມ ພະຍຸພາຍໃຕ້ ພະແກກະສິກຳ ແລະ ພັດທະາຊົະບົດແຂວງ ເຮັດໜ້າທີ່ເປັຫ້ອງກາປະຈຳ ຂອງ ຄະະກຳມະກາ ສຳລັບ ກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ, ມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດ ຊອບປະຕິບັດ ກາຄວບ ຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸຢູ່ທ້ອງຖິ່ ແລະ ກິດຈະກຳກາຜ່ອ ຄາຍຕ່າງໆ.
- ສຳລັບແຂວຄອື່ໆ: ພະແກຊົລະປະທາ, ຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພາຍໃຕ້ ພະແກ ກະສິກຳ ແລະ ພັດທະາຊົະບົດແຂວຄປະຕິບັດໜ້າທີ່ເປັຫ້ອຄກາປະຈຳ ຄະະກຳມະກາຄວບ ຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ.

ຢູ່ລະດັບເມືອງບັດາເມືອງ, ຕົວເມືອງ ແລະ ໃເມືອງໃຫຍ່ ພາຍໃຕ້ກາປົກຄອງຂອງແຂວງ)

ຫ້ອງກາກະສິກຳແລະພັດທະາຊົະບົດຂອງເມືອງແມ່ຫ້ອງກາປະຈຳ ແລະ ໃຫ້ຄຳແະຳ ແກ່ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸຂັ້ເມືອງ ໃຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໜ້າທີ່ ກາ ຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ແລະ ກິດຈະກຳກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດຕ່າງໆ.

ຢູ່ລະດັບຊຸມຊົ (ຊຸມຊົ, ບ້າ ແລະ ຕົວເມືອງ): ຄະະກຳມະກາຊີ້ຳຊຸມຊົ ແຕ່ງຕັ້ງພະັກງາ ເຮັດວຽກເຕັມເວລາເພື່ອເຮັດວຽກຢູ່ໃ ໜ່ວຍງາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ແລະ ບັດາ ກິດຈະກຳກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດຕ່າງໆ ເຮັດໜ້າທີ່ເປັພະັກງາປະຈຳກາ.

ທຸກໆປີ, ບັດາກິດຈະກຳຕ່າງໆພາຍໃຕ້ ໂຄງກາໆຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ, ໂຄງກາຫລຸດຜ່ອໄພພິບັດ ແລະ ກາຟື້ຟູຜົເສຍຫາຍຫລັງໄພພິບັດ ຈະໄດ້ຖືກລວບລວມ, ຈັດແຈງ ແລະ ຈັດສັ

ໃຫ້ເໝາະສົມຢູ່ທຸກໆລະດັບ ແລະ ຂະແໜງກາຕ່າງໆ.

ສຳລັບວຽກງາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ, ບັດາອົງກອປະສາງາຕ່າງໆ ຈະຕ້ອງໄດ້ສ້າງ ແຜກາກຽມພ້ອມຮັບຮອງເອົາໂດຍ ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ. ບັດາພະັກງາວິຊາກາຈະຕ້ອງມີຄວາມພ້ອມ ເພື່ອຮັບມືກັບເຫດກາໄພພິບັດສຸກເສີ, ບັດາ ລະບຽບກາ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງແຕ່ລະພະັກງາວິຊາກາຈະໄດ້ກຳດອອກຢ່າງຈະ ແຈ້ງ.

II. ບັດາໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງ ຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ສະພາບກາຈັດກາໃກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.
ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຊ່ວຍອຳາດກາປົກຄອງຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໃກາປະຕິບັດວຽກງາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ ຢູ່ໂຂງເຂດພື້ທີ່ຂອງພວກເຂົາ, ວາງແຜ ແລະ ກວດກາກາຈັດຕັ້ງປະ ຕິບັດວຽກງາກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ, ກາດູແລຮັກສາຄູກັ້ຳຖ້ວມ, ກາປະຕິບັດຕອບໂຕ້ ໄພພິບັດ, ປົກປ້ອງບັດາກິດຈະກຳທີ່ປັເສດຖະກິດ ແລະ ຜູ້ທີ່ຢູ່ອາໃສຢູ່ພື້ທີ່ໄພພິບັດ ແລະ ຍັງຊ່ວຍ ປະຕິບັດໂຄງກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ຢູ່ພື້ທີ່ຊຸມຊົທີ່ຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດ.
ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີລະອຽດຂອງຄະະກຳມະກາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ມີດັ່ງລຸ່ມີ້:

- ວາງແຜ ແລະ ໃຫ້ຄຳແະຳຕໍ່ກັບກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບົບເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ, ກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ, ກາຕອບໂຕ້ ແລະ ບັດາກິດຈະກຳກາຟື້ຟູຫລັງໄພພິບັດ.
- ອອກແຈ້ງກາ ແລະ ປະຕິບັດບັດາເອກະສາຄຳສັ່ງ ກ່ຽວກັບ ກາພະຍາກອ ແລະ ກາເຕືອ ໄພລ່ວງໜ້າ, ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກາຟື້ຟູ.
- ຈັດຕັ້ງ, ປັບປງ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປ້ອງບັດາສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆໃກາກຽມພ້ອມ ແລະ ຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ ແລະ ສິ່ງກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ເຊັ່: ຄູປ້ອງກັ້ຳຖ້ວມ, ເຂື່ອ, ອື່ໆ.
- ເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູກ່ຽວກັບ ໄພຳຖ້ວມ, ລົມພະຍຸໄຕ້ຟຸ່ ແລະ ໄພພິບັດອື່ໆ.
- ບໍລິຫາດ້າງົບປະມາສຳລັບ ກາປະຕິບັດກິດຈະກຳຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.
- ສຶກສາຄົ້ຄວ້າ ແລະ ຳໃຊ້ເຄືອງເທັກໂໂລຊີທີ່ທັສະໄໝໃລະບົບກາພະຍາກອ ແລະ ເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ, ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ ແລະ ຈັດຕັ້ງກາຝຶກອົບຮົມ ສຳລັບ ພະັກງາທີ່ຮັບ ຜິດຊອບໃວຽກງາີ້.
- ເຜີຍແຜ່ ແລະ ຖ່າຍທອດບົດຮຽ, ປະສົບປະກາ ແລະ ອອກລະບຽບກົດໝາຍ ໃວຽກງາກາ ຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.
- ກວດສອບ ແລະ ຕິຕາມເອກະສາຄຳສັ່ງຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບ ກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ, ກາຄວບຄຸມໄພ ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ, ກາຟື້ຟູຜົເສຍຫາຍ ແລະ ກາຮັບມືກັບບັຫາກາຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ກາຕິເຕືອໃກາປະຕິບັດວຽກງາດັ່ງກ່າວ.
- ກວດກາກາພັດທະາຮ່ວມມືກັບສາກົ.

2\. ກາວາງແຜກຽມພ້ອມ ແລະ ຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.

2.1. ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດໄລຍະຍາວ.

ແຜກາໄລຍະຍາວສຳລັບ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ແລະ ຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ ຊຶ່ງມີຄວາມເໝາະ ສົມກັບສະພາບເຫດກາໄພພິບັດຢູ່ທ້ອງຖິ່ ຄວໄດ້ສ້າງຂື້ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົເສຍຫາຍທີ່ເປັໄປໄດ້ ທີ່ຈະຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດ. ແຜເລົ່າັ້ ຄວເບິ່ງທັງລະດັບສູກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ ແລະ ຳໃຊ້ທັງ ເຄື່ອງມືທາງເທັກໂໂລຊີທີ່ທັສະໄໝ່ ແລະ ຄວາມຮູ້ແບບພື້ບ້າ.
ໃວຽກງາກາວາງແຜລວມມີ:

- ຈັດຕັ້ງ ແລະ ພັດທະາລະບົບຂໍ້ມູຂ່າວສາຢູ່ໃໂລກ, ພາກພື້ ແລະ ກາປ່ຽແປງສະພາບອາ ກາດຢູ່ທ້ອງຖິ່; ຂະບວກາຂໍ້ມູຂ່າວສາ ເພື່ອປັບປຸງກາພະຍາກອ ແລະ ກາສົ່ງຂ່າວສາ ເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ.
- ປັບປຸງແຜກາ ແລະ ມາດຕະຖາສຳລັບ ກາກໍ່ສ້າງ ບັດາໂຄງສ້າງຜ່ອຄາຍໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ປະຕິບັດມາດກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ.

- ກະກຽມແຜງົບປະມາຣັບໃຊ້ສຳລັບ ການກໍ່ສ້າງຄູປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ, ກາປັບປຸງ ແລະ ບຳລຸງຮັກ ສາ, ກາອາ ໆໄມເຂດພື້ທີ່ກໍ່ສ້າງ, ກາຂຸດເພື່ອຕັ້ງຮາກຖາ, ກາປົກປ້ອງ ແລະ ຮັກສາປ່າໄມ້, ກາຮັກສາຕາຝັ່ງ, ຄັ້ກະທົບຝັ່ງ, ລົມແຮງ.
- ແຜກາຈັດສັທີ່ຢູ່ອາໃສທີ່ເໝາະສົມ, ບັດາໂຄງລ່າງພື້ຖາ ແລະ ຕຶກອາຄາຕ່າງໆທີ່ຕັ້ງຢູ່ ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພພິບັດ.
- ກາໍດບັດາໂຄງສ້າງທີ່ເໝາະສົມສຳລັບ ກາຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ກາປະມົງ ທີ່ເໝາະສົມກັບ ສະພາບພພິບັດຢູ່ທ້ອງຖິ່.
- ໍາໃຊ້ວິທະຍາສາດ ແລະ ເທັກໂໂລຊີທີ່ທັສະໄໝ ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃວຽກງາກາກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກາປະຕິບັດກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.
- ເຜີຍແຜ່ ແລະ ຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້, ປະສົບປະສາງາ ແລະ ລະບຽບກົດໝາຍໃຄວບຄຸມໄພ້ຳ ຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸພັດ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.
- ຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີຜົກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດເປັແຕ່ລະ ໄລຍະ.
- ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປ້ອງບັດາວຽກງາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ໂດຍກາສະກັດກັ້ບັດາກິດ ຈະກຳທີ່ອາດສົ່ງຜົກະທົບຕໍ່ວຽກງາກາກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ວຽກງາທີ່ພົວພັອື່ໆ.
- ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີຄວາມປອດໄພຂອງບັດາໂຄງສ້າງກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ ເລື້ອຍໆ. ຖ້າມີກາ ເປັເພເສຍຫາຍ ຈະໄດ້ມີກາບູລະະສ້ອມແຊມທັເວລາ. ຖ້າອົງກາຈັດຕັ້ງຢູ່ ທ້ອງຖິ່ ບໍ່ສາມາດປະຕິບັດກາບູລະ ະສ້ອມແປງສິ່ງທີ່ເປັເພເສຍຫາຍໄດ້, ຈະຕ້ອງໄດ້ລາຍງາ ເຖິງຂັ້ເທິງ ເພື່ອຂໍກາຊ່ວຍເຫລືອສ້ອມແປງກ່ອ ລະດູຝົ/ພະຍຸໄຕ້ຝຸ່.
- ປັບປຸງບັດາແຜກາສຳລັບ ກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິ ບັດ.
- ກະກຽມ ແລະ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫລືອສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ອຸປະກອກາຊ່ວຍເຫລືອກູ້ ໄພໃເວລາທີ່ ມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້.
- ຮັບປະກັກາເກັບແຮອາຫາ, ປົວພະຍາດ ແລະ ສິ່ງຈຳເປັອື່ໆ ຢູ່ບັດາຈຸດປະສາງາ ພື້ທີ່ໆມັກເກີດໄພພິບັດ.
- ຈັດຕັ້ງກາຊ່ວຍເຫລືອຕອບໂຕ້ສຸກເສີ, ສ້າງກຸ່ມອາສາສະມັກ ແລະ ໃຫ້ກາຝຶກອົບຮົມແກ່ພວກ ເຂົາ.

3. ກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ, ກາປະກາດແຈ້ງກາ ແລະ ກາຕັດສິໂດຍໄວໃກາກະກຽມຕອບໂຕ້ ໄພພິບັດ.

ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ຢູບັດາແຂວງ ແລະ ເມືອງ (ພາຍໃຕ້ກາຊີ້ຳຂອງລັດຖະບາ) ສາມາດປະຕິບັດກາຕັດສິໃແຈ້ງຂ່າວສາເຕືອໄພບລ່ວງໜ້າ ແລະ ປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ. ສຳລັບເຂດຫ່າງ ໄກສອກຫລີກ, ໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຕ້ອງກາຕົວຈິງ, ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸສາມາດ ຕັດສິບັຫາ ເພື່ອແຈ້ງຂ່າວສາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ ແລະ ປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ, ແຕ່ຈະຕ້ອງໄດ້ລາຍງາ ໃຫ້ ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸຂັ້ແຂວງ.

ບັດາຄະະກຳມະກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸຂັ້ເມືອງ ແລະ ຊຸມຊຸມ ສາມາດສົ່ງແຈ້ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອ ໄພລ່ວງໜ້າ ແລະ ປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຢູ່ພາຍໃໂຂງເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຢູ່ທ້ອງຖິ່ຂອງພວກເຂົາ.

ທິດທາງໃກາຄວບຄຸມໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ ແລະ ກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.

- ກາໂຄສະາຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລົມພະຍຸ, ກາປັບປຸງ ແລະ ກະຈາຍຂ່າວເຕືອໄພ, ກາປະຕິບັດ ກາລະດົມຊັບພະຍາກອຮີບດ່ວ ແລະ ປະຕິບັດບັດາມາດຕະກາອື່ໆ.
- ຮັບປະກັລະບົບກາສື່ສາ ແລະ ກາໃຫ້ຄຳແະຳເປັປົກກະຕິ, ສະດວກ ແລະ ທັກັບເວລາ.
- ຈັດສົ່ງໜ່ວຍງາກາຊ່ວຍເຫລືອຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ເຄື່ອງມືອຸປະກອຕ່າງໆຮັບໃກາປະຕິ ບັດຊ່ວຍເຫຼືອ ໃຫ້ທັກັບເວລາ.

- ປ້ອງກັ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ຄຸ້ມຄອງວຽກງາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດທີ່ຈະຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດ.
- ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າກາປະຖົມພະຍາບາເບື້ອງຕົ້ຕໍ່ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບບາດເຈັບ, ອົບພະຍົກປະຊາ ຊົອອກຈາກເຂດ ໄພພິບັດໄປບ່ອທີ່ປອດໄພ ແລະ ປົກປ້ອງສັບສິຂອງປະຊາຊົ ແລະ ຂອງລັດ.
- ຮັບປະກັຄວາມສະຫງົບຢູ່ໃສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດມີຄວາມປອດໄພ ຢູ່ເຂດທີ່ຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດ.
- ໃຫ້ຄຳແະຳຕໍ່ປະຊາຊົໃກາອາາໄມ, ກາປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ກາປ້ອງກັພະຍາດລະບາດຢູ່ເຂດ

ທີ່ຖືກກະທົບໄພພິບັດ ແລະ ກາໍດເຂດປອດໄພພິບັດ.

5. ກາປຶກສາຫາລື ແລະ ກາໃຫ້ຄຳແະຳໃກາຟື້ຟູຜົເສຍຫາຍຈາກໄພພິບັດ.

- ປຸກລະດົມຂົຂວາຍກາຊ່ວຍເຫຼືອຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ ແລະ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກ ເພື່ອຮັກສາຊີວິດ ແລະ ສັບສິຂອງປະຊາຊົ.
- ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫລືອບັເທົາທຸກໂດຍດ່ວ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອປະຊາຊົຢູ່ເຂດທີ່ຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດ ໃຫ້ກັບຄື ສູ່ສະພາບປົກກະຕິໂດຍໄວ.
- ປະຕິບັດບາງມາດຕະກາທີ່ຈຳເປັ ເພື່ອຊ່ວຍເຫລືອຟື້ຟູເສດຖະກິດທ້ອງຖິ່.
- ສ້ອມແປງບັດາໂຄງສ້າງຕ່າງໆທີ່ຖືກເສຍຫາຍຈາກໄພພິບັດເຊັ່: (ຄູກັ້ຳຖ້ວມ, ເຂື່ອ, ອື່ໆ) ແລະ ບັດາຕຶກ ອາງາຕ່າງໆ.
- ປະຕິບັດກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ກາສູເສຍ.

ບົດຮຽຂອງ ປະເທດ ສປປ ລາວ

ກົໄກກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ມີຢູໃ ສປປ ລາວ
1. ກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດລະດັບຊາດ.
ລັດຖະບາ ສປປ ລາວ ຮັບຮູ້ວ່າ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ແມ່ບູລິມະສິດກາພັດທະາທີ່ສຳຄັທີ່ເໜັ້ໜັກກາ ຜ່ອຄາຍໄພອັຕະລາຍ ແລະ ຫລຸດຜ່ອຄວາມຕ້າທາຕ່ຳຂອງຊຸມຊົ ຜ່າຍຸດທະສາດກາກຽມພ້ອມທີ່ມີປະສິດທິຜົ ທີ່ມີເປົ້າໝາຍເພື່ອ ຫລຸດຜ່ອບັດາຜົກະທົບຈາກໄພພິ ບັດທຳມະຊາດ ແລະ ມະຸດສ້າງຂຶ້, ໂດຍສະເພາະ ຢູ່ເຂດ ຫ່າງໄກສອກຫລີກ. ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ (ຄພຊ) ໄດ້ຮັບກາສ້າງຕັ້ງຂຶ້ໃປີ 1999 ທີ່ມີທີ່ຕັ້ງຢູ່ ກະຊວງແຮງງາ ແລະ ສະຫວັດດີກາສັງຄົມ ເພື່ອເປັໃຈກາງປະສາງາໃກາຈັດຕັ້ງວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ໃປະ ເທດ. ດຳລັດາຍົກລັດຖະມົຕີເລກທີ 158/ຍ, ລົງວັທີ 23 ສິຫາ 1999 ວ່າດ້ວຍ ກາສ້າງຕັ້ງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ທີ່ມີບັດາຜູ້ຕາງໜ້າຈາກ 12 ກະຊວງ ທີ່ປະກອບເຂົ້າໃຄະະກຳມະກາ, ມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1.	ລັດຖະມົຕີວ່າກາ ກະຊວງແຮງງາ ແລະ ສະຫວັດດີກາສັງຄົມ	ເປັປະທາ
2.	ລັດຖະມົຕີ ຊ່ວຍວ່າກາ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້	ຮອງປະທາ
3.	ຫົວໜ້າ ຫ້ອງວ່າກາ ກະຊວງກາຕ່າງປະເທດ	ຮອງປະທາ
4.	ຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າກາກະຊວງ ປ້ອງກັປະເທດ	ຄະະກຳມະກາ
5.		ຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າກາ ກະຊວງ
ປ້ອງກັຄວາມສະຫງົບ		ຄະະກຳມະກາ
6.	ຫົວໜ້າກົມງົບປະມາ, ກະຊວງກາເງິ	ຄະະກຳມະກາ
7.	ຫົວໜ້າກົມຂົສົ່ງ, ກະຊວງ ຄຂປກ	ຄະະກຳມະກາ
8.	ຫົວໜ້າກົມອຸດສະຫະກຳ, ກະຊວງອຸດສະຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ	ຄະະກຳມະກາ
9.	ຫົວໜ້າກົມອາາໄມ, ກະຊວງສາທາລະະສຸກ	ຄະະກຳມະກາ
10.	ຫົວໜ້າກົມສື່ມວຊົ, ກະຊວງຖະແຫລງຂ່າວ ແລະ ວັດທະາທຳ	ຄະະກຳມະກາ
11.	ຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າກາ, ກະຊວງ ສຶກສາທິກາ	ຄະະກຳມະກາ
12.	ປະທາອົງກາກາແດງລາວ	ຄະະກຳມະກາ
13.	ຫົວໜ້າກົມສັງຄົມສົງເຄາະ, ກະຊວງ ຮສສ	ຄະະກຳມະກາ

ກາສ້າງຕັ້ງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ແລະ ຍຸດທະສາດແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບກາຄຸ້ມຄອງຄວາມ ສ່ຽງໄພພິບັດ ເລກທີ 1139/ຮສສ, ລົງວັທີ 18 ມີາ 2003 ຊ່ວຍໃຫ້ ປະເທດ ສປປ ລາວ ສາມາດປະຕິບັດກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດ ແລະ ກິດຈະກຳຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.

ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງ ຄພຊ:

1. ຮັບຜິດຊອບເປັໃຈກາງປະສາງາ ໃກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ປະຕິບັດບັດາກິດ ຈະກຳຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູໃປະເທດ.
2. ກະກຽມແຜະໂຍບາຍ ແລະ ໍາສະເໜີຕໍ່ລັດຖະບາເພື່ອພິຈາລະາ.

3. ຮັບຜິດຊອບການເກັບກຳຂໍ້ມູຂ່າວສານກ່ຽວກັບ ໄພພິບັດທີ່ເກີດຂື້ ແລະ ສ້າງແຜນເພື່ອຫລຸດ ຜ່ອໄພພິບັດ.
4. ລະດົມການສະໜັບສະໜູດ້ານທຶຮອ, ການຊ່ວຍເຫລືອດ້ານວິຊາການ ແລະ ວັດຖຸອຸປະກອ ຈາກສ່ວບຸກຄົ, ອົງກາ ຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ, ບັດາຂະແໜງການເອກະຊົ ແລະ ຊຸມຊົທັງພາຍໃ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເພື່ອປະຕິບັດກິດຈະກ າຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.
5. ຮັບຜິດຊອບປະຕິບັດກິດຈະກຳການໂຄສະນາສຶກສາຊຸມຊົ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ເພື່ອສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃການກຽມພ້ອມ ແລະ ຜົກະທົບຂອງໄພພິບັດ.
6. ຮັບຜິດຊອບເພື່ອການຮັບຮອງເອົາບັດາແວຄວາມຄິດ ກ່ຽວກັບ ການເອົາວຽກງານການປົກປັກ ຮັກສາສິ່ ງແວດລ້ອມ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດເຂົ້າໃຫລັກສູດການສຶກສາຢູ່ໃໂຮງຮຽ.
7. ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງການຊ່ວຍເຫຼືອຄົ້ຫາກູ້ໄພ, ປະຕິບັດກິດຈະກຳການຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ບັດາໂຄງກາ ອື່ໆ ກ່ຽວກັບ ການປ້ອງກັໄພພິບັດ, ການຕອບໂຕ້, ການຜ່ອຄາຍ ໂດຍນຳໃຊ້ ທຶຮອຂອງລັດຖະບານ ແລະ ທຶ ຊ່ວຍເຫຼືອຂອງບັດາປະເທດ, ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົ, ອົງກາ ຂອງເອກະຊົ ແລະ NGOs.

ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ທີ່ເຮັດໜ້າທີ່ເປັກອງເລຂາ ຄພຊ ມີບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບ ຊອບດັ່ງີ້:

- ຕິດຕາມກວດການການປະສາງາ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ກັບບັດາອົງກາ ຈັດຕັ້ງທີ່ເປັຄູ່ຮ່ວມງານຢູ່ໃລະດັບຊາດ ແລະ ສາກົ.
- ໃຫ້ການແະນຳດ້ານວິຊາການໃຫ້ແກ່ ຄພຊ.
- ສົ່ງເສີມການປະສາງານຮ່ວມມືກັບບັດາຜູ້ປະສານງານຢູ່ແຕ່ລະກະຊວງ ແລະ ຄູ່ຮ່ວມງານຕ່າງໆ.
- ສົ່ງເສີມການປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳການກຽມພ້ອມ ແລະ ຫລຸດຜ່ອໄພພິບັດຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່.
- ປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳການໂຄສະນາສຶກສາຊຸມຊົ.
- ໃຫ້ການຝຶກອົບຮົມ, ຄູ່ມື ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດທີ່ມີປະສິດທິຜົ.
- ສ້າງບັດາທີມງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ລະດັບຊາດ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

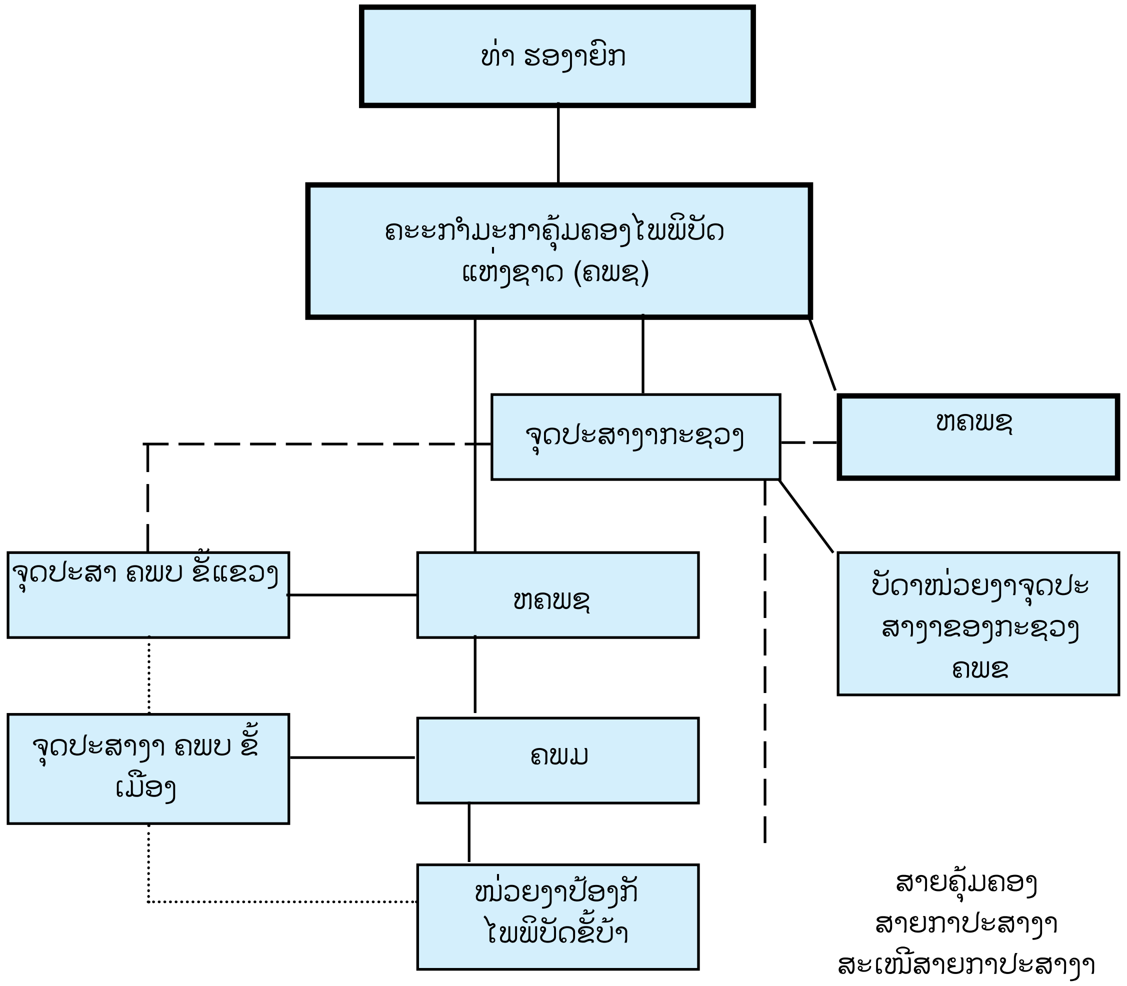
ການຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ຂັ້ນແຂວງ
ທ່ານເຈົ້າແຂວງໄດ້ອອກດຳລັດແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ ແລະ ສົ່ງແຈ້ງກາ ໃຫ້ຂັ້ນເມືອງ ແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນເມືອງ ພ້ອມທັງຊ່ວຍເສີມສ້າງຄວາມສາ ມາດໃຫ້ແກ່ພວກເຂົາ. ບັດາບູລິມະສິດວຽກງານຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງແມ່:

1. ປັບປຸງຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ໂດຍສະເພາະ ນໍ້າຖ້ວມ ແລະ ແຫ້ງແລ້ງ.
2. ສຸມໃສ່ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ ບັດາພະນັກງານຂອງແຂວງ ແລະ ບຸກຄົທີ່ຮັບຜິດ ຊອບວຽກງານຢູ່ໃ ລະດັບຊຸມຊົ ແລະ ການປຸກລະດົມຂົຂວາຍຊຸມຊົ, ຕົວຢ່າງ: ກະຕຸກສຸກຍູ້ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫລືອປະຊາຊົ ເພື່ອຈັດຕັ້ງ ແລະ ປະຕິບັດກິດຈະກຳທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປົກປ້ອງ ຊີວິດ ແລະ ສັບສິຂອງພວກເຂົາ, ແລະ ຊ່ວຍເຫລືອຊຸມຊົໃການຮັບມືກັບໄພພິບັດ.

ບັດາກົໄກ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ຂັ້ນແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານຢູ່ລະດັບແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານ, ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໄດ້ຮັບການສ້າງຕັ້ງຂື້ ໂດຍປະ ກອບມີ ບັດາຜູ້ຕາງ ໜ້າຈາກພະແນກກາ ຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດຖະບານ ແລະ NGOs. ບັດາຄະ ະກຳມະການຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ ມີປະທານໂດຍ ແມ່ທ່ານ ຮອງເຈົ້າແຂວງ ແລະ ບັດາສະ ມາຊິກຂອງຄະນະ ກໍ່ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ແມ່ບັດາຫົວໜ້າພະແນກການຕ່າງໆເຊັ່ນ: ຫົວໜ້າພະແນກ ຮສສ ແຂວງ, ຫ້ອງການ ອຸຕຸ ນິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ, ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ສຶກສາ, ສາທາ, ອຸດສະຫະກຳ, ສື່ມວຊົ, ຄົບປະ ມາ, ຂົສົ່ງ, ທະຫານ, ຕຳຫລວດ ແລະ ການແດງລາວ. ຢູ່ລະດັບເມືອງ ແມ່ ເປັຫົວໜ້າຄະະໂດຍທ່ານ ຮອງເຈົ້າເມືອງ ແລະ ບັດາຫົວໜ້າຫ້ອງການອ້ອມຂ້າງ ເມືອງເປັຄະນະກຳມະການ.
ຢູ່ລະດັບບ້ານ, ແມ່ເປັໜ່ວຍງານປ້ອງກັໄພພິບັດຂັ້ນບ້ານ (VDPU) ໄດ້ສ້າງຕັ້ງປະສົມປະສານກັບຄະ ະກຳມະການຢູ່ທ້ອງຖິ່ (ແຂວງ ແລະ ເມືອງ).

ໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ ສປປ ລາວ

Fig. 1 ກົໄກກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ ສປປ ລາວ



Source: CONCERN WORLDWIDE, LAO PDRT, 2005

ບົດທີ 5

ບັດາຂັ້ຕອ ປະຕິບັດງາ ພ້ ຖ າ

ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາ

(Standard Operating Procedures"SOP") ສຳລັບກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ

5.1 ສະເໜີ້ເອົໃໂດຍຫຍໍ້.

ໃບີດີ້ແມ່ກາກຳົດ ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາ ສຳລັບ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ ຖ້ວມ ແລະ ພ້ອມທັງເຫັໄດ້ບົດບາດທີ່ສຳຄັຂອງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດຢູ່ໃຂັ້ພື້ຖາ ເລົ່ງີ້. ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງ ຂັ້ຕອປະຕິບັດພື້ຖາ ແມ່ໄດ້ ກຳົດໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ຂອງ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ລວມທັງບັດາພະແກກາ ແລະ ທີມງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຕ່າງໆ ໄດ້ໃຫ້ ລາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດກ່ອ, ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງ ໄພພິບັດຳ້ຖ້ວມ.

5.2 ຈຸດປະສົງ.

- ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາທີ່ມີຢູ່ໃບັດາທີມງາ ແລະ ອງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ແຕກຕ່າງກັ ເຂົ້າຮ່ວມໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ຳ້ຖ້ວມ.
- ເຫັໄດ້ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງທີມງາ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ວິທີກາປະຕິບັດໃລະຫວ່າງແຕ່ລະໄລຍະຂອງກາຄຸ້ມໄພຳ້ຖ້ວມ.

5.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ

- ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາ (SOPs) ອະທິບາຍກ່ຽວກັບ ແວຄວາມຄິດພື້ຖາຂອງ ກາປະຕິບັດວຽກງາ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບຸກຄົທີ່ສຳຄັ ແລະ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ ໃຫ້ກາສະໜັບສະໜູ ເຂົ້າຮ່ວມໃກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.
- SOPs ໃຫ້ລາຍລະອຽດໃຂະບວກາເຮັດວຽກທີ່ຈະໄດ້ມີກາຈັດຕັ້ງ ຫຼື ຕິດຕາມກາຈັດຕັ້ງປະ ຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ. ພວກສ້າງເອກະສາທິດທາງແຜກາກິດຈະ ກຳທີ່ຈະ ຖືກປະຕິບັດ.
- SOPs ມີຂໍ້ຈຳກັດໃກາບັລຸຜົສຳເລັດ, ຖ້າບໍ່ໄດ້ເຮັດເອກະສາທີ່ເໝາະສົມ. ຍິ່ງໄປກວ່າັ້, SOPs ຈະປະຕິບັດລົ້ມເຫລວຖ້າບໍ່ໄດ້ມີກາຕິດຕາມ.
- ຢູ່ລະດັບແຂວງ, ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ບັດາສະມາຊິກຂອງຄະ ະກຳມະກາ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງເອກະສາກ່ຽວກັບ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບພ້ອມທັງກຳົດ ບັດາຊັບພະຍາກອມະຸດ ເພື່ອປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳ ຕາມຄວາມເໝາະສົມຢູ່ໃ SOP.

5.4 ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາແມ່ຫຍັງ ?

ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາແມ່ກອບແະຳກາປະສາງງາທີ່ຈະໄດ້ຖືກປະຕິບັດໂດຍບັດາ ອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ເພື່ອຮັບມືກັບໄພພິບັດໃລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງໄພພິບັດ. ວັດຖຸປະສົງຂອງ ກາປັບປຸງ SOPs ແມ່ເພື່ອຮັບປະກັກາຊ່ວຍເຫຼືອແກ່ຜູ້ປະສົບໄພຢ່າງທັກາ ແລະ ມີປະສິດທິຜົໃວຽກງາ ກາປະສາງງາ, ຮັບປະກັກາປົກປ້ອງຊີວິດ, ສັບສິ

SOPs ແມ່ບັດາປັດໃຈທີ່ເປັທິດທາງໃຫ້ແກ່ກາປະຕິບັດແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ

ຢ່າງສຳເລັດຜົ ເພາະບັດາກິດຈະກຳທີ່ຕ້ອງກາທີ່ເປັບູລິມະສິດໄດ້ຖືກກຳົດອອກພ້ອມທັງໄດ້ກຳົດວິທີກາຕອບໂຕ້ຕໍ່ໄພຳ້ຖ້ວມ ຂອງແຕ່ລະອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບ. SOPs ໄດ້ບົ່ງບອກຢ່າງ ຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງແຕ່ລະອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ.

ຢູ່ລະດັບແຂວງ, ບັດາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແມ່ມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບເພື່ອກະ ກຽມບັດາທິດທາງ ແລະ ຂໍ້ແະຳສຳລັບ ຄະະກຳມະກາຂັ້ເມືອງ ເພື່ອໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອກາປະ ຕິບັດກິດຈະກຳກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພຳ້ຖ້ວມ.

5.6 ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງ SOPs.

ສຳລັບປະເທດ ສປປ ລາວ, ບັດາຂັ້ຕອປະຕິບັດງາພື້ຖາຍັງບໍ່ທັໄດ້ຖືກປະຕິບັດເທື່ອ. ເຖິງ ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ບັດາບົດບາດ ຂອບເຂດສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງບັດາສະມາຊິກ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ໄດ້ຖືກກຳົດອອກດັ່ງລຸ່ມີ້.

<u>ໝວດທີ I</u>

<u>ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງປະທາ ຄພຊ</u>

<u>ມາດຕາ 1:</u> ປະທາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດມີໜ້າທີ່ຕາງໜ້າໃຫ້ລັດຖະບາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກາຕ້າ ແລະ ແກ້ໄຂບັຫາເມື່ອມີໄພພິບັດເກີດຂື້ໂດຍຜ່າເຄືອຄ່າຍຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.

1.1 ກຳລວມສະພາບກາໄພພິບັດ ອາດເກີດຂື້ຕາມຂະໜາດເພື່ອລາຍງາໃຫ້ລັດຖະບາຊາບ.

1.2 ຮຽກປະຊຸມຄະະກຳມະກາປະຈຳປີ ຫຼື ໃພາວະສຸກເສີ

<u>ໝວດທີ II</u>

<u>ວ່າດ້ວຍໜ້າທີ່ຜູ້ຕາງໜ້າບັດາກະຊວງ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງພົວພັ່ ແລະ ປະຕິບັດວຽກງາ.</u>

<u>ມາດຕາ 2:</u> ຮອງປະທາ - ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້:

2.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕິໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດກະຊວງ.

2.2 ດູແລເລື່ອງສະໜອງຂໍ້ມູຮັບໄຊ້ໃຫ້ແກ່ລະບົບເຕືອໄພ,ກາພະຍາກອຄວາມສ່ຽງທາງດ້າອຸຕຸຍົມ,ອຸທົກກະສາດກ່ຽວກັບໄພພິບັດໃຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

2.3 ຊີ້ຳກາສົມທົບຊ່ວຍເຫຼືອແກ່ຜູ້ປະສົບໄພຫຼັງຈາກກາເກີດໄພພິບັດ ເພື່ອຟື້ຟູສະພາບ ແລະ ກາພະລິດ ໂດຍກາຕອບສະໜອງດ້າແວພັພຶດ,ສັດ ແລະ ອື່ໆ.

<u>ມາດຕາ 3:</u> ຮອງປະທາ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງກາຕ່າງປະເທດມີໜ້າທີ່:

3.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕິໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ.

3.2 ດຳໂີຂັ້ຕອເພື່ອຍາດແຍງກາຊ່ວຍເຫຼືອສຸກເສີຈາກຕ່າງປະເທດ ແລະ ສາກົພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບອະຸຍາດຈາກລັດຖະບາ.

<u>ມາດຕາ 4:</u> ກຳມະກາ- ຜູ້ຕາງໜ້າຈາກກະຊວງປ້ອງກັປະເທດມີໜ້າທີ່:

4.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕິໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງແລະ ຊຸກຍູ້ໃຫ້ແຕ່ງຕັ້ງຈຸດ ປະສາງງາຢູ່ໃລະດັບພາກ, ແຂວງ, ເມືອງ, ບັດາໂຮງໝໍໃຫ່ຍ ແລະ ໜ່ວຍງາທີ່ຈຳເປັ.

4.2 ດູແລກາຳໃຊ້ກຳລັງທະຫາ ແລະ ພາຫະະເຂົ້າຮ່ວມໃກາກູ້ໄພ ແລະ ຍົກຍ້າຜູ້ປະສົບໄພໃເມື່ອຈຳເປັ.

4.3 ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ສາທິດການກູ້ໄພໃຫ້ແກ່ກຳລັງປະກອບອາວຸດ ແລະ ປະຊາຊົ.

ມາດຕາ 5: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງພາຍໃນມີໜ້າທີ່:
5.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ ແລະ ຊຸກຍູ້ໃຫ້ແຕ່ງຕັ້ງຈຸດ ປະສາງາຢູ່ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໜ່ວຍງາທີ່ຈຳເປັ.
5.2 ຊີ້ນຳໜ່ວຍງາກູ້ໄພສຸກເສີແຫ່ງຊາດ.
5.3 ຊຸກຍູ້ໃຫ້ການຝຶກອົບຮົມວິຊາການ ແລະ ຈັດຕັ້ງສາທິດການກູ້ໄພ ໃຫ້ແກ່ພະກງາ ຕຳຫຼວດ ແລະ ປະຊາຊົ.
5.4 ຮ່ວມປະຕິບັດການສຸກເສີເມື່ອມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້ ແລະ ຮ່ວມປະຕິບັດວຽກງາຟື້ຟູຫຼັງຈາກເຫດການ.

ມາດຕາ 6: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງການເງິມີໜ້າທີ່:
6.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ.
6.2 ຮັບຜິດຊອບທຶສຳຮອງ ແລະ ສາມາດອະນຸຍາດໃຊ້ໄດ້ໃເມື່ອມີໄພ ພິບັດຕາມການົກລົງ ຂອງ ຄພຊ.
6.3 ສະເໜີເຖິງລັດຖະບາໂດຍຕາງໜ້າໃຫ້ ຄພຊ ເພື່ອອະນຸຍາດທຶໃການຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງກໍ່ສ້າງຄືໃໝ່ໄລຍະສັ້ ແລະ ຍາວ.

ມາດຕາ 7: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງຄົມມະນາຄົມຂົສົ່ງໄປສະນີ ແລະ ກໍ່ສ້າງມີໜ້າທີ່:
7.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ.
7.2 ກຳແໜຂໍ້ມູພາຫະນະທັງຂອງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົ ແລະ ເງື່ອໄຂເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ການຂົສົ່ງຍົກຍ້າຍໃເມື່ອມີໄພພິບັດ.
7.3 ຊີ້ນຳການປະຕິບັດການສົ່ງຂ່າວສາເຕືອໄພໃເມື່ອມີເຫດການສຸກເສີໂດຍຜ່າເຄືອຄ່າຍຂອງໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.
7.4 ຊຸກຍູ້ການປະຕິບັດ ແລະ ກວດການລະບຽບກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພທາງດ້ານເຄຫາສະຖານກໍ່ສ້າງ,ສິ່ງແວດລ້ອມຈາກໄພພິບັດຕ່າງໆ ຢູ່ໃເຂດຕົວເມືອງ, ຊຸມຊົ ແລະ ຊົນະບົດ.

ມາດຕາ 8: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງອຸດສາຫະກຳມີໜ້າທີ່:
8.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ.
8.2 ເກັບກຳຂໍ້ມູສະພາບຄວາມປອດໄພຂອງບັດາໂຮງຈັກໂຮງງາ ແລະ ສະຖາທີ່ອຸດສາຫະກຳ.
8.3 ຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພໃການໍໃຊ້ບັດາທາດເຄມີ, ທາດເບື່ອ, ຜົກະທົບຕໍ່ສິງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.
8.4 ຊຸກຍູ້ໃຫ້ຈັດຕງການຝຶກອົບຮົມຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ເກີດຂຶ້ຍ້ອທາດເບື່ອ, ທາດເຄມີ ແລະ ອື່ໆ ແລະ ອຸປະຕິໄພອຸດສາຫະກຳຕ່າງໆ.

ມາດຕາ 9: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງສາທາລະນະສຸກມີໜ້າທີ່:
9.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ ແລະ ປະສາງາຊຸກຍູ້ ແຕ່ງຕັ້ງຈຸດ ປະສາງາຢູ່ຂັ້ແຂວງ, ເມືອງແລະ ໃທົວໜ່ວຍສະຖາບັ ແລະໂຮງໝໍທີ່ເຫັວ່າຈຳເປັ.
9.2 ຊີ້ນຳການເຂົ້າຮ່ວມໂດຍກົງຂອງແພດໝໍໃການກູ້ໄພ, ດູແລຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍພ້ອມທັງອອກໃບຢັ້ງຢື ແກ່ຜູ້ເສຍຊີວິດ.
9.3 ດູແລການເກັບແຮ ແລະ ຮັກສາຢາປົວພະຍາດ, ອຸປະກອການແພດທີ່ຈຳເປັສຳລັບການແກ້ໄຂເມື່ອມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້.
9.4 ຮັບຜິດຊອບການກວດການປ້ອງກັພະຍາດ ແລະ ຄວບຄຸມການລະບາດຂອງພະຍາດຫຼັງຈາກໄພພິບັດເກີດຂຶ້ ແລະ ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມໜ່ວຍງາແພດທີ່ຮັບຜິດຊອບກູ້ ໄພ
ແລະ ແກ້ໄຂຜົກະທົບຂອງໄພພິບັດ.

ມາດຕາ 10: ກຳມະການ-ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງຖະແຫຼງຂ່າວ ແລະ ວັດທະນະທຳ ມີໜ້າທີ່:
10.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ ແລະ ປະສາງາຊຸກຍູ້ແຕ່ງຕັ້ງຈຸດປະສາງາຢູ່ຂັ້ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໃທົວໜ່ວຍສະຖາບັ ແລະ ໂຮງໝໍທີ່ເຫັວ່າຈຳເປັ.
10.2 ຮັບຜິດຊອບຊີ້ນຳການແຈ້ງຂ່າວເຕືອ, ກູ້ໄພ ແລະ ຟື້ຟູໄພພິບັດຢ່າງທັການໂດຍຜ່ານພາຫະນະສື່ມວຊົຕ່າງໆ.
10.3 ຊຸກຍູ້ການສ້າງລາຍການກ່ຽວກັບເື້ອໃການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ໂດຍສະເພາະແມ່ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ຄຸ້ມຄອງແມ່ນ້ຳ, ຄຸ້ມຄອງດິທຳມະຊາດ ແລະ ອື່ໆ ເພື່ອສຶກສາປວງຊົໂດຍຜ່າລາຍການວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ ແລະ ສິ່ງພິມຕ່າງໆ.

ມາດຕາ 11: ກຳມະການ- ຜູ້ຕາງໜ້າກະຊວງສຶກສາທິການມີໜ້າທີ່:
11.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃກະຊວງ ແລະ ປະສາງາຊຸກຍູ້ແຕ່ງຕັ້ງຈຸດປະສາງາຢູ່ຂັ້ແຂວງ, ເມືອງແລະ ໃສະຖາບັການສຶກສາໂຮງຮຽທີ່ເຫັວ່າຈຳເປັ.
11.2 ດູແລການຳເອົາເື້ອໃການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດເຂົ້າໃຕຳລາການສິດສອຢູ່ໃໂຮງຮຽ. ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ສົ່ງເສີມຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄຸ້ມຄອງທຳມະຊາດ, ສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ແກ່ຖັແຖວພະກງາ, ຄູອາຈາ ແລະ ັກ ຮຽ
11.3 ຊີ້ນຳຈັດຕັ້ງການຍົກຍ້າຍັກຮຽ ແລະ ປະຊາຊົອອກຈາກເຂດມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້ ຖ້າຈຳເປັສາມາດນຳໃຊ້ສະຖາທີ່ສຶກສາເປັສູພັກເຊົາຊົ່ວຄາວໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະສົບໄພ.

ມາດຕາ 12: ກຳມະການ - ຜູ້ຕາງໜ້າຈາກສະພາກາແດງມີໜ້າທີ່:
12.1 ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຊ່ວຍຂອງຕົວໃງກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ອົງກອ ແລະ ສາຂາຢູ່ຕ່າງແຂວງ.
12.2 ດູແລການເກັບກຳຂໍ້ມູພື້ຖາກ່ຽວກັບການຕ້າໄພພິບັດ.
12.3 ຊີ້ນຳໃການຮ່ວມມືໃການກູ້ໄພ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກສຸກເສີແກ່ຜູ້ປະສົບໄພ.
12.4 ສົມທົບຂົຂວາຍຊອກແຫຼ່ງທຶເພື່ອຈຸດປະສົງບັເທົາທຸກຈາກພາຍໃແລະຕ່າງປະເທດ.
12.5 ປະສາງາຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມ, ການສາທິດກູ້ໄພ ແລະ ໂຄສະນາແກ່ຊຸມຊົກ່ຽວກັບວຽກງາໄພພິບັດ.

ໝວດທີ່ 3
ວ່າດ້ວຍສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງກອງເລຂາ

ມາດຕາ 13: ກະຊວງແຮງງາ ແລະ ສະຫວັດດີກາສັງຄົມ:

13.1 ກອງເລຂາ ເຊິ່ງເອີ້ວ່າ ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດມີທີ່ຕັ້ງຢູ່ ກົມສັງຄົມສົງເຄາະ ກະຊວງແຮງງາແລະ ສະຫວັດດີກາສັງຄົມ ແລະ ເປັໃຈກາງ ປະສາງາ ກັບພາກສ່ວຕ່າງໆທັງພາຍໃ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ.

13.2 ເປັຜູ້ປະສາງາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງາກາກະກຽມຕ້າ, ແກ້ໄຂ, ກູ້ໄພ, ບັເທົາທຸກໃເວລາມີໄພພິບັດ ແລະ ຟື້ນຟູຫຼັງມີໄພພິບັດ.

13.3 ຊຸກຍູ້ຈັດຕັ້ງກາຝຶກອົບຮົມວິຊາກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃຫ້ແກ່ພະກງາ ແລະ ປະຊາຊົໃຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

13.4 ເປັໃຈກາງປະສາງາຜະລິດຂໍ້ມູຂ່າວສາ, ກາປະເມີກ່ຽວກັບເຫດກາ ແລະ ຜົກະທົບຂອງໄພພິບັດໃແຕ່ລະປີ.

13.5 ປະສາງາເພື່ອຕອບສະໜອງທາງດ້າທີ່ເພິ່ງພາອາໄສ, ທັຍາຫາ, ເຄື່ອງສົງເຄາະບັເທົາທຸກໃຫ້ແກ້ຜູ້ປະສົບໄພໃເວລາມີເຫດເກີດຂຶ້.

5.7 ບັຫາສຳຄັທີ່ຄວພິຈາລະາ.

1) SOPs ແມ່ຫຍັງ ? ເປັຫຍັງມັຈິ່ງມີຄວາມສຳຄັ ?
2) ບັຫາສິ່ງທ້າທາຍທີ່ສຳຄັ ຕໍ່ກັບບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງ ທີມງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ພະແກກາຕ່າງໆ ໃກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມມີຫຍັງແດ່ ?
3) ບັຫາສິ່ງທ້າທາຍທີ່ສຳຄັ ໃລະຫວ່າງກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກຕໍ່ຜູປະສົບໄພນ້ຳຖ້ວມເພື່ອ ຮັບປະກັວ່າບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງທີມງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ພະແກ ກາກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ຖືກປະຕິບັດ ແລະ SOPs ໄດ້ຖືກໍາໃຊ້ມີຫຍັງແດ່ ?
4) ມີອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດໃດແດ່ ທີ່ຄວສ້າງ SOPs ເພື່ອກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ?

5.8 ບັດາເອກະສາອ້າງອີງຕ່າງໆ.

- ເອກະສາແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ເມືອງ ປີ 2005 ຂອງປະເທດອິເດຍ ແລະ ຕົວແບບ ໂຄງຮ່າງແຜກາ.
- ເອກະສາໜ່ວຍງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂອງປະເທດ ບັງກຣາເທດ ປີ 1999.

ບົດທີ

6

ບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້, ກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່, ແລະ ບັດາມາດຕະກາຜ່ອຄາຍຕ່າງໆ

ບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ, ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້, ກາຟື້ຟູ ແລະປົວແປງຄືໃໝ່, ແລະ ບັດາມາດຕະກາຜ່ອຄາຍຕ່າງໆ

6.1 ສະເໜີເື້ອໃໂດຍຫຍໍ້.

ບົດີ້ ແມ່ບົດທີ່ສຳຄັໃຄູ່ມື້. ມັກ່ຽວຂ້ອງກັບລາຍລະອຽດໂດຍຫຍໍ້ທາງດ້າວິຊາກາ ກ່ຽວກັບ ບັດາມາດຕະກາຕ່າງໆທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມກ່ອ, ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງເຫດກາ ໄພພິບັດ. ໃີ້ຈະລວມມີບັດາມາດຕະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດເຊັ່: ມາດຕະກາຫ້າງຫາກະກຽມ, ກາປະ ຕິບັດກາຕອບໂຕ້, ກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່, ແລະ ບັດາມາດຕະກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ.

ມັຊ່ວຍໃຫ້ບັດຈັກວາງແຜກາເຂົ້າໃຈໄດ້ເຖິງຂອບເຂດຂອງວຽກງາ; ປະເພດຂອງບັດາມາດ ຕະກາກຽມພ້ອມທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະາ, ກາຈັດຕັ້ງກາຕອບໂຕ້, ຮູ້ກິດຈະກຳກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວ ແປງຄືໃໝ່ ແລະ ບັດາມາດຕະກາຫລຸດຜ່ອໄພພິບັດໄດ້ຖືກສະເໜີ.

6.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເຂົ້າໃຈບັດາມາດຕະກາຕ່າງໆສຳລັບ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ສຳລັບ ກາປະຕິບັດ ກາຕອບໂຕ້ທີ່ດີ ແລະ ຮູ້ໄດ້ວິທີກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງເໝາະສົມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ຮັບຮູ້ໄດ້ບັດາກົໄກປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ, ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

6.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແມ່ກາອະທິບາຍກ່ຽວກັບ ຂອບເຂດຂອງບັດາກິດຈະ ກຳທີ່ໄດ້ກຳດໄວ້ກ່ອລ່ວງໜ້າ ແລະ ໄດ້ວາງແຜກ່ອເຫດກາໄພ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອ ຜົກະທົບຈາກໄພພິບັດທີ່ຈະມີຕໍ່ຊຸມຊົ, ເສດຖະກິດ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອອື່ໆ. ບັດາ ກິດຈະກຳກຽມພ້ອມລວມມີ: ກາສ້າງປູກຈິດສຳກ, ລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ, ຈັດຕັ້ງກາ ຍົກຍ້າຍ ແລະ ຈັດຫາສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ, ກາຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາປະຕິບັດບັ ດາແຜກາຕອບໂຕ້ສຸກເສີ, ອື່ໆ.

  ບັດາກິດຈະກຳກາກຽມພ້ອມໄດ້ກຳດກາປະຕິບັດສະເພາະ ແລະ ໃຫ້ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບ ຜິດຊອບຂອງບັດາພະແກກາຕ່າງໆຂອງລັດຖະບາ, ອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ກຸ່ມອາສາສະມັກຕ່າງໆ ດັ່ງທີ່ໄດ້ລະບຸຢູ່ໃບົດທີ 4 ແລະ 5 ຂອງເອກະສາຄູ່ມື້. ອກຈາກັ້, ໃໄລ ຍະກາກຽມພ້ອມີ້ ສາມາດໃຫ້ກວາງແຜຄາດເດົາໄດ້ ເພື່ອປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ ແລະ ຮັບມືກັບ ຜົກະທົບຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ.

- ກາຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ໝາຍເຖິງ ບັດາກິດຈະກຳໃເຫດກາສຸກເສີທີ່ຖືກປະຕິບັດໃ ລະຫວ່າງທີ່ມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົກະທົບທາງລົບຈາກໄພພິບັດຕໍ່ຊຸມຊົ, ເສດຖະກິດ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອອື່ໆ. ່ວຍ 2 ປັດໃຈທີ່ສຳຄັເຊັ່: ກາປະ ຕິບັດກາສຸກເສີ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງໃກາບໍລິກາຊ່ວຍເຫຼືອສຸກເສີ.

ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມທີ່ມີປະສິດທິຜົ ແມ່ຂຶ້ກັບກາກຳດບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບທີ່ຈະແຈ້ງຢູ່ໃ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໃຫ້ບັດາ ຜູ້ປະຕິບັດງາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງມີຄວາມເຂົ້າຕໍ່ກັບແຜກາຕອບໂຕ້ດັ່ງກ່າວ.

- ກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ຫລັງໄພ້ຳຖ້ວມ ແມ່ກາປະຕິບັດຢ່າງຮີບດ່ວ ຫລັງຈາກ ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີທີ່ແໃສ່ເພື່ອກັບເຂົ້າສູ່ສະພາບປົກກະຕິ ແລະ ຊ່ວຍປະຊາຊົຟື້ຟູ ບູລະະສິ່ງສູເສຍຕ່າງໆ ເຊັ່: ສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ ໃຫ້ກັບເຂົ້າສູ່ສະພາບເດີມ.
- ມັຍັງມີບັດາມາດຕະກາຕ່າງໆ ທີ່ຈັດເຂົ້າໃກາຜ່ອຄາຍໄພພິບັດ້ຳຖ້ວມ. ສິ່ງເລົ່າີ້ມັ ແມ່ແຜກາໄລຍະຍາວທີ່ປະຕິບັດກ່ອເຫດກາ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົກະທົບຈາກໄພ ອັຕະລາຍ. ໃີ້ລວມມີບັດາມາດຕະກາທີ່ເປັໂຄງສ້າງ ແລະ ບໍ່ເປັໂຄງສ້າງ. ມາດຕະກາ ທີ່ເປັໂຄງສ້າງ ໝາຍເຖິງກາກໍ່ສ້າງເພື່ອຫລຸດຜ່ອ ແລະ ຫລີກລ້ຽງຜົກະທົບຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ ເຊັ່: ກາສ້າງຄູກັ້ຳຖ້ວມ, ເຂື່ອ, ອ່າງເກັບ້ຳ, ລະບົບຊົລະປະທາ, ກາຍົກເຮືອ ໃຫ້ສູງຂຶ້, ກາອອກແບບເຮືອທີ່ສາມາດຕ້າທາກັບ້ຳຖ້ວມ ແລະ ອື່ໆ. ບັດາມາດຕະ ກາທີ່ບໍ່ເປັໂຄງ ສ້າງໝາຍເຖິງກາຝຶກອົບຮົມ, ກາວາງແຜ, ກາສ້າງປູກຈິດສຳກ, ກາປ່ຽເວລາກາຜະລິດ ກະສິກຳ, ກາປູກພືດທີ່ທົທາຕໍ່້ຳຖ້ວມ, ແລະ ອື່ໆ.

ພາກທີ 1: ບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ

i. ວຽກງາກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ.
ii. ກາພະຍາກອ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ.

ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ	ກາຕອບໂຕ້
ຄວາມສາມາດໃກາຄາດເດົາ, ກະກຽມເພື່ອຕອບໂຕ້ ແລະ ກຽມຮັບມືກັບຜົກະທົບຈາກ້ຳຖ້ວມ. ປະຕິບັດຊ່ວຍເຫຼືອສຸກເສີເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົ	ກະທົບ ທາງລົບຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ ທີ່ຈະມີຕໍ່ຊຸມຊົ. ກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ ກາຜ່ອຄາຍໄພ້ຳຖ້ວມ ບັດາກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ອອກແບບເພື່ອຟື້
ຟູຊີວິດກາເປັຢູ່ ຂອງປະຊາຊົ ແລະ ຊັບ	ພະຍາ ກອື່ງ ໃຫ້ກັບຄືເຂົ້າສູ່ສະພາບ ປົກກະຕິ. ບັດາມາດຕະກາທີ່ຖືກປະຕິບັດກ່ອເຫດກາ້ຳຖ້ວມ
ເພື່ອຫລຸດຜ່ອໄພອັຕະລາຍ້ຳຖ້ວມ.	

iii. ກາວາງແຜກາຍົກຍ້າຍ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງສະຖາທີພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ.
iv. ກາວາງແຜຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
v. ກາຄຸ້ມຄອງສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຸກເສີ
vi. ກາວາງແຜ້ຳກີ້ຳໃຊ້ ດ້າສຸຂະອາາໄມ ແລະ ກາດູແລສຸຂະພາບ
vii. ກາຈັດຕັ້ງກາສາທິດ ແລະ ກາຈຳລອງຕ່າງໆ

i. ວຽກງາກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ.

ແມ່ຂະບວກາເພື່ອເຮັດໃຫ້ຊຸມຊົ ທີ່ຢູ່ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພພິບັດ ໄດ້ຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບບັ ຫາຄວາມສ່ຽງໄພ້ຳຖ້ວມທີ່ພວກເຂົາກຳລັງປະເຊີຢູ່. ພວກເຂົາຈະໄດ້ຮັບຂໍ້ມູກ່ຽວກັບ ບັດາມາດ ຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ທີ່ເໝາະສົມເພື່ອປົກປ້ອງຊີວິດ ແລະ ຫລຸດຜ່ອຜົເສຍຫາຍຕໍ່ສັບສິຂອງ ພວກເຂົາຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ.

ກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົລວມມີ ກາສຶກສາ, ກາໃຫ້ຂໍ້ມູກາເຕືອໄພຕໍ່ຊຸມຊົກ່ຽວ ກັບໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຊ່ວຍພວກເຂົາມີກາກຽມພ້ອມທີ່ດີ ເພື່ອຕອບໂຕ້ກັບເຫດໄພ້ຳຖ້ວມສຸກເສີໂດຍ ບໍ່ລໍຖ້າກາ ຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຂ້າງອກ ຫຼື ປັດສະຈາກກາເຂົ້າມາຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຂ້າງອກ.

ຈຸດປະສົງຂອງກາປະຕິບັດວຽກງາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ ແມ່:

- ເພື່ອເພີ້ມຄວາມຮັບຮູ້ໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົ ກ່ຽວກັບໄພ້ຳຖ້ວມ, ລັກສະະ ແລະ ຜົກະທົບທີ່ອາດເກີດຂື້ ຕາມມາ.
- ເພື່ອໃຫ້ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ກາປະຕິບັດບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຢູ່ລະດັບ ຄົວເຮືອທີ່ຊຸມຊົສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດດ້ວຍຕົວຂອງພວກເຂົາເອງ.
- ເພື່ອສົ່ງຂ່າວໃຫ້ຊຸມຊົຮູ້ກ່ຽວກັບ ລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ ແລະ ວິທີກາສື່ສາທີ່ຫລາກ ຫລາຍເພື່ອຮັບຂໍ້ມູຂ່າຍສາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ ແລະ ຂໍ້ມູກ່ຽວກັບໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ເພື່ອກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ບັດາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບັດາ ໂຄງກາຄຸ້ມຄອງໄພ້ຳຖ້ວມຕ່າງໆຂອງ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງແລະ ເມືອງ ເພື່ອປຸກລະດົມໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອປະສາງາປະຕິບັດກິດຈະກຳຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.

ວິທີກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົມ : ຕໍ່ໄປີ້ ແມ່ບາງເຄື່ອງມື ແລະ ວິທີກາເພື່ອປະຕິບັດກິດຈະກຳ ກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົກ່ຽວກັບກາກຽມພ້ອມຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມ:

- ປະຕິບັດຜ່າສື່ໂຄສະາທາງ ວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ ແລະ ໜັງສືພິມ.
- ລະຄອສັ້, ສະແດງຮູບພາບ, ກະແຊດວີດີໂອ.
- ແຜ່ພັບ, ປື້ມໂຄສະາ, ໂພສເຕີ, ໃບປິວ
- ໂຄງກາສຶກສາຢູ່ໃໂຮງຮຽ.

ບັດາໂຄງກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ ເຊັ່ ກາວາງໂຄສະາຕາມຖະໜົທາງ, ກາແຈກ ໃບປິວ ແລະ ກາໂຄສະາຮູບແບບອື່ ແມ່ວິທີກາທີ່ມີປະສິດທິຜົ ເພື່ອໃຫ້ຊຸມຊົທົ່ວສັງຄົມ ໄດ້ຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບ ບັດາໄພອັຕະລາຍຈາກທຳມະຊາດ ເຊັ່: ້ຳຖ້ວມ, ດິເຈື່ອ, ພະຍຸໄຕ້ ຝຸ່, ແຜ່ດິໄຫວ, ຄື້ຍັກຊຶາມິ ແລະ ໄພອັຕະລາຍອື່ໆ.

ບັດາອົງກາອາສາສະມັກທີ່ເຮັດວຽກຢູໃເຂດສະເພາະໃດໜຶ່ງ ແມ່ມີປະສິດທິພາບຫລາຍ ໃກາ ສື່ສາ ແລະ ກາປະຕິບັດວິທີກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ ທີ່ມີຫລາຍຮູບຫລາຍສີໄປຕາມແຕ່ລະສະ ພາບຂອງຊຸມຊົ. ເພີ້ມຄວາມຮັບຮູ້ໃຫ້ແກ່ອົງກາຈັດຕັ້ງອາສາສະມັກຕ່າງໆໂດຍຕິດພັກັບກາພັດ ທະາທ້ອງຖິ່ໃປະຈຸບັ, ມັແມ່ບາດກ້າວທີ່ຈະາໍໄປສູ່ກາເພີ້ມຄວາມຮັບຮູ້ຂອງຊຸມຊົໃອາາ ຄົດຂ້າງໜ້າ.

ບັຫາສຳຄັໃໂຄງກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ: ບັດາໂຄງກາໂຄສະາກ່ຽວກັບ ໄພ້ຳຖ້ວມ ຄວຖືກອອກແບບໃຫ້ຖືກັບຄວາມສ່ຽງສະເພາະຂອງຊຸມຊົ ແລະ ພື້ທີ່ພູມສັຖາ. ບັດາຂ້າງລຸ່ມີ້ ຄວໄດ້ພິຈາລະາ:

- ເປົ້າໝາຍຜູ້ຟັງ/ຜູ້ຊົມແມ່ໃຜ ?
- ຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະຖືກສົ່ງໄປມີຫຍັງແດ່ ?
- ປະເພດກາສື່ສາ ເພື່ອາໍໃຊ້ສຳລັບກາສົ່ງຂໍ້ຄວາມໄປ ?
- ຈະຈັດຕັ້ງກາໂຄສະາເມື່ອໃດ ?
- ໃຜເປັຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃກາປະຕິບັດໂຄງກາີ້ ?

ກາກໍາດເປົ້າໝາຍຂອງຜູ້ຈະຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາ ເຊັ່: ບັດາພະກງາຂອງລັດຖະບາ, ຜູ້ນໍາຊຸມຊົ, ເດັກ້ອຍັກຮຽ, ຄູອາຈາ ຫລື ປະຊາຊົທົ່ວໄປ ສິ່ງເລົ່ົ້າແມ່ມີຄວາມສຳຄັທີ່ສຸດ ສຳລັບ ກາວາງແຜໂຄງກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ ແລະ ຈະຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະາໃລະຫວ່າງທີ່ມີກາ ອອກແບບກິດຈະກຳໂຄງກາ.

ເື່ອງຈາກວ່າ ຂໍ້ມູໂຄສະາີ້ຈະສົ່ງໃຫ້ຫລາຍເປົ້າໝາຍຂອງຜູ້ຈະຮັບ, ກາໂຄສະາປູກຈິດສຳກຈະຕ້ອງຮັບປະກັວ່າຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະສົ່ງໄປແມ່ມີຄວາມເຂົ້າໃຈງ່າຍ (ຈະເປັກາຂຽ ຫຼື ຮູບພາບ ຕ່າງໆ). ຕ້ອງຈົດຈຳໄວ້ສະເໝີວ່າຈະບໍ່ມີທຸກຄົທີ່ສາມາດຮັບ ຂໍ້ມູທາງໂທລະພາບ, ຄອມພິວເຕີ, ໂຮງໜັງ, ວິທະຍຸ ແລະ ບໍ່ແມ່ທຸກຄົທີ່ສາມາດອ່າອອກຂຽໄດ້. ກາໂຄສະາີ້ ແມ່ຮັບໃຊ້ໃຫ້ຫລາຍ ເປົ້າໝາຍ ແລະ ຄວາມປະຕິບັດໃຫ້ຫຼາຍຮູບແບບກາໂຄສະາ.

ກາໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົກ່ຽວກັບໄພ້ຳຖ້ວມ ສາມາດປະຕິບັດທຸກໆປີ. ຖ້າຕ້ອງກາໃຫ້ມີປະສິດທິຜົ, ຕ້ອງປະຕິບັດກ່ອລະດູໄພ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະມາເຖິງ. ຊຸມຊົ ແລະ ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຈະໄດ້ຮັບຂໍ້ ມູຂ່າວສາ ແລະ ລິເລີ້ມກາກະກຽມດ້ວຍຕົວຂອງພວກເຂົາ ເພື່ອຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະເກີດຂື້. ບັດາອົງກາ NGOs ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພ້ຳຖ້ວມມີບົດບາດທີ່ສຳຄັໃກາຈັດຕັ້ງປະຕິ ບັດກິດຈະກຳໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົ ໂດຍາໍໃຊ້ຊັບພະຍາກອທ້ອງຖິ່ ແລະ ບັດາກຸ່ມອາສາສະມັກ ຕ່າງໆ.

ບົດບາດ ແລະ ໜ້າໜ້າທີ່ໆສຳຄັ ໃກາເພີ້ມສະຕິໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົກ່ຽວກັບ ໄພ້ຳຖ້ວມ: ບັດາຜູ້ມີ ສ່ວຮ່ວມທັງໝົດຢູ່ລະດັບ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເຊັ່: ບັດາຜູ້ນໍາຊຸມຊົ, ອົງກາ NGOs, ສົມວຊົ, ຄູອາຈາ, ບັດາຜູ້ປະຕິບັດວຽກງາ ແລະ ສະມາຊິກຂອງກຸ່ມເປົ້າໝາຍທີ່ຈະຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາ ຕ້ອງເຂົ້າຮ່ວມໃກາອອກແບບ ແລະ ປະຕິບັດກາກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາ ກ່ຽວກັບກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ. ໃຕອທ້າຍຂອງກິດຈະກຳ, ຈະໄດ້ເລືອກ ແລະ ແຕ່ງຕັ້ງ 1 ຫລື 2 ຄົເປັຈຸດ ປະສາງາ ເພື່ອປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກາໂຄສະາຊຸມຊົ.

ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຄວໄດ້ປະສາກັບບັດາພະແກກາ ຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເປັຕົ້ພະແກວັດທະາທຳ, ຂໍ້ມູຂ່າວສາ, ສຶກສາ ແລະ ພະແກໂຄສະາອົບຮົມ. ຄືໃາມເປັອົງກາຈັດຕັ້ງປະສາງາ, ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຈະມີບົດບາດດັ່ງລຸ່ມີ້:

- ສ້າງຍຸດທະສາດກາປູກຈິດສໍາກຊຸມຊົ ກ່ຽວກັບໄພ້ຳຖ້ວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໂດຍ ລວມເອົາບັດາພະແກກາ ແລະ ອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆເຂົ້າຮ່ວມ.
- ປຶກສາຫາລືກັບບັດາກຸ່ມອາສາສະມັກ, ອົງກາ NGOs, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົ ເພື່ອຮ່ວມກັ ປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບຍຸດທະສາດກາປູກຈິດສໍາກຊຸມຊົ ຕໍ່ກັບໄພ້ຳຖ້ວມ ທີ່ຕິດພັກັບລັກສະະພູມສັຖາທີ່ຊຸມຊົອາໃສຢູ່ ໂດຍພະຍາຍາມາໍໃຊ້ບັດາຊັບພະຍາກອຈາກບັດາໂຄງກາທີ່ກຳລັງດຳເີຢູ່ຂອງອົງກາ NGOs ທີ່ເຄື່ອໄຫວຢູ່ເຂດດັ່ງກ່າວ.
- ກໍາດທີມງາ ແລະ ໃຫ້ກາຝຶກອົບຮົມພວກເຂົາ ກ່ຽວກັບ ວິທີກາອອກແບບ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງກາປູກຈິດສໍາກຊຸມຊົກ່ຽວກັບ ກາກຽມພ້ອມຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳທົດລອງຢູ່ບັດາເຂດທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ ເຊັ່: ຈັດຕັ້ງກິດຈະກຳກາແຂ່ງຂັຢູ່ໃມະຫາໄລ, ໂຮງຮຽ ແລະ ຈັດກາຊຸມຸມເຜີຍແຜ່ກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງ ແລະ ກາຮັບມືກັບໄພ້ຳຖ້ວມ.

ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ບໍ່ສາມາດຮັບປະກັກາປະຕິບັດກາໂຄສະາປູກຈິດສໍາກກ່ຽວກັບໄພ້ຳຖ້ວມດ້ວຍຕົວຂອງພວກເຂົາເອງໄດ້. ພວກເຂົາຈະຕ້ອງຮ່ວມກັບບັດາອົງກາ NGOs ແລະ ກຸ່ມອາສາສະມັກເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ຕ້ອງໄດ້ພະຍາຍາມປະສາງາເພື່ອຮ່ວມປະຊຸມກັບບັດາພະແກກາທີ່ຮັບຜິດຊອບຕ່າງໆ, ບັດາ NGOs, ອົງກາຈັດຕັ້ງສາກົທີ່ຢູ່ພື້ທີ່ເປົ້າໝາຍໂຄງກາ, ອົງກາກາແດງ, 3 ອົງກາຈັດຕັ້ງມະຫາຊົ ລວມມີອົງກາສະຫະພັແມ່ຍິງ, ຊາວໜຸ່ມ ແລະ ກຳມະບາ, ອື່ໆ. ຕ້ອງໄດ້ປະສາງາລະອຽດ ເພື່ອຮັບປະກັວ່າບັດາກິດຈະກຳໄດ້ປະຕິບັດຢ່າງກວ້າງຂວາງຢູ່ບັດາພື້ທີ່ເປົ້າໝາຍຕ່າງໆ. ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທຸລະກິດກາຄ້າເຊັ່: ບໍລິສັດປະກັໄພ, ທະາຄາແຫ່ງລັດ ແລະ ເອກະຊົ ແລະ ບໍລິສັດເອກະຊົຄວໄດ້ຖືກເຊີ ເຂົ້າຮ່ວມເປັຄູ່ຮ່ວມງາ ເພື່ອຮ່ວມກັປະຕິບັດວຽກງາໃຫ້ຂ່າວສາໃກາປູກຈິດສໍາກແກ່ຊຸມຊົ ກ່ຽວກັບກາຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພ້ຳຖ້ວມ.

ii. ກາພະຍາກອ້ຳຖ້ວມ ແລະ ລະບົບກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ

ກາພະຍາກອ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາເຕືອໄພ ແມ່ປັດໃຈຫລັກທີ່ສຳຄັ ໃວຽກງາກຽມພ້ອມຕ້ອງໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ເຊັ່ ກາຈັດຫາພື້ທີ່ປອດໄພແກ່ຊຸມຊົ ແລະ ກາຈັດສົ່ງບັດາຊັບພະຍາກອ ເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ກິດຈະກຳກາຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ. ສິ່ງທີ່ສຳຄັຕ້ອງໄດ້ມີກາກະກຽມລະບົບກາຕິດ ຕາມພະຍາ ກອ ແລະ ກາສົ່ງຂ່າວສາເຕືອໄພເປັຢ່າງດີ. ກາສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພຄວຖືກສົ່ງໃຫ້ອົງ ກາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງສຳຄັ ຜູ້ທີ່ເຮັດກາຕັດສິໃຈ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຄວໄດ້ກໍາດຢູ່ໃແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ລະບົບກາເຕືອໄພ້ຳຖ້ວມລ່ວງໜ້າແມ່ກົໄກທີ່ສຳຄັເພື່ອຮັບ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ຽວກັບ ສະພາບຂອງໄພ້ຳຖ້ວມ,

ຮູ້ໄດ້ເວລາ ແລະ ພື້ທີ່ເກີດໄພນ້ຳຖ້ວມ. ມັນມີຄວາມສຳຄັທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ໃຫ້ ບັດາພະກງາລັດ ແລະ ຊຸມຊົໄດ້ຮັບຮູ້ຂໍ້ມູ; ສະັ້ການປະຕິບັດການຍົກຍ້າຍ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫລືອຕອບໂຕ້ທັກັບເວລາ ແລະ ເໝາະສົມກັບລະດັບຄວາມສ່ຽງ ທີ່ໄດ້ໃຫ້ການເຕືອໄພ.

ຕົວຢ່າງການປະຕິບັດລະບົບການເຕືອໄພລ່ວງໜ້າທີ່ມີປະສິດທິຜົ ໄດ້ປະຕິບັດ 4 ປັດໃຈສຳຄັທີ່ມີ ການພົວພັກັດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ການກຳດເຂດໄພອັຕະລາຍ (ນ້ຳຖ້ວມ) ແລະ ການພະຍາກອ.
- ສ້າງຮູບແບບການສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ.
- ການສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ.
- ການຕອບໂຕ້ຂອງຊຸມຊົ.

ກົມອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ ແລະ ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢູ່ບັດາປະເທດອ່າງແມ່ນ້ຳ ຂອງ ແມ່ນມີໜ້າທີ່ ຮັບຜິດຊອບໃນການເກັບກຳ, ການປະຕິບັດ ແລະ ການສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາ ການພະ ຍາກອ ນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໃຫ້ການເຕືອໄພ ໂດຍອີງໃສ່ທິດທາງ ແລະ ລະບຽບຫລັກການຂອງແຕ່ລະປະເທດ. ອກຈາກັ້, ອົງການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົໂດຍຜ່າ ສູຄຸ້ມ ຄອງ ແລະ ຫລຸດຜ່ອໄພນ້ຳຖ້ວມພາກພື້ ຍັງໄດ້ຮັບຂໍ້ມູຈາກບັດາພະແກການຕ່າງໆຂອງບັດາປະເທດສະມາຊິກ ແລະ ຈາກແຫຼ່ງ ອື່ໆ ເພື່ອເຮັດການ
ພະຍາກອ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມໃຫ້ລະດັບແຂວງ ຜ່າບັດາອົງການ ຈັດຕັ້ງທີ່ເປັຄູ່ຮ່ວມງາຕ່າງໆ. ບາງ website ທີ່ກ່ຽວພັກັບຂໍ້ມູໄດ້ສະແດງຢູ່ຂ້າງລຸ່ມນີ້:
ບາງ Websites ທີ່ສຳຄັ ເພື່ອເຂົ້າຫາຂໍ້ມູພະຍາກອໄພນ້ຳຖ້ວມ

- http://www.mrcmekong.org (ອົງການແມ່ນ້ຳຂອງສາກົ)
- http://www.hydrologycambodia.50megs.com (ອຸຕຸຍົມ-ອຸທົກກະສາດ,ປະເທດກຳປູເຈຍ)
- http://www.nchmf.gov.vn (ອຸຕຸຍົມ - ອຸທົກກະສາດ, ປະເທດ ຫວຽດາມ)
- http://www.tmd.go.th (ອຸຕຸຍົມ - ອຸທົກກະສາດ, ປະເທດໄທ)
- http://www.hko.gov.hk ຮອງກົງ (Hong Kong)
- http://www.cma.gov.cn ສປປ ຈີ (China)
- http://www.imd.ernet.in ປະເທດ ອິເດຍ (India)
- http://www.fnmoc.navy.mil/PUBLIC ສະຫະລັດອາເມລິກາ (US Navy)
- http://www.bom.gov.au ອົດສເຕຣເລຍ (Australia)
- http://www.pagasa.dost.gov.ph ປະເທດ ຟິລິປີ (Philippines)

5. ໃຫ້ສົມຫຽບເທດການຈຳລອຄຂອຄສອຄຊຸມຊົ ໃວຽກຄາການກຽມພ້ອມລະບົບການ ເຕືອໄພລ່ວຄໜ້າ ໃປະຈຸບັ ແລະ ຜ່ານມາ?

ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃລະບົບການເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມລ່ວງໜ້າ: ສູອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະ ສາດແຫ່ງຊາດ ຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ ມີບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃການເກັບກຳ, ການປະຕິບັດແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາພະຍາກອ ເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມ ຜ່າອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ເພື່ອສົ່ງຕໍ່ໃຫ້ ບັ ດາແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້າ. ບັດາເຄືອຂ່າຍພາກພື້ ເຊັ່: ສູຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຫລຸດຜ່ອໄພນ້ຳຖ້ວມພາກພື້ຂອງ ແມ່ນ້ຳຂອງສາກົ ແລະ ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງສາກົ ເຊັ່: ສູຕິດຕາມ ພະຍາກອ ຮອງກົງ (Hong Kong Observation), US Navy ແລະ ອື່ໆ ກໍ່ໄດ້ເຮັດການວິເຄາະຂໍ້ມູ ໂດຍນຳ ຂໍ້ມູ ທາງດາວທຽມ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມຕາມເວລາທີ່ເໝາະສົມ.
ພາລະບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງ ຜູ້ມີບົດບາດໃລະບົບເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມແຕ່ລະຂັ້, ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັ

ຕາມຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້:

ພາກສ່ວຮັບຜິດຊອບ	ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ
ຊຸມຊົ	▪ ຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບໄພອັຕະລາຍ ແລະ ບັດາຜົກະທົບ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ. ▪ ສາມາດເລີ້ມຕົ້ປະຕິບັດ ກິດຈະກຳສະເພາະດ້ວຍຕົວຂອງ ພວກເຂົາເອງ.
ອຳາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່/ ບັດາຄະະ ກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.	▪ ຮັບຮູ້ ແລະ ມີຄວາມຊື້ເຄີຍກັບບັດາໄພອັຕະລາຍທີ່ ພວກເຂົາປະເຊີຢູ່. ▪ ສາມາດເຂົ້າໃຈຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ໄດ້ຮັບ. ▪ ໃຫ້ການແະນຳແກ່ຄະະກຳມະການຢູ່ທ້ອງຖິ່. ▪ ປະສາງາການຕອບໂຕ້ຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່.
ຢູ່ລະດັບຊາດ (ບັດາກະຊວງ ຕ່າງໆ)/ ຄະະກຳມະການຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ແລະ ກົມ ອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ.	▪ ຮັບຜິດຊອບກະກຽມແລະ ສົ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ ໃຫ້ທັ ກັບເວລາ ແລະ ປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົ. ▪ ຮັບປະກັຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ ແລະ ການແະນຳຕ່າງໆ ໄດ້ສົ່ງ ເຖິງຊຸມຊົທີ່ຢູ່ເຂດຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ.
ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງພາກພື້ (ອົງການແມ່ ນ້ຳຂອງສາກົ ແລະ ອື່ໆ.)	▪ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອ ແກ່ອຳາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ ເພື່ອນຳໃຊ້ຂໍ້ ມູ ແລະ ພັດທະາຄວາມສາມາດໃການປະຕິບັດງາ. ▪ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ດ້າວິຊາການ, ຄຳແະນຳ ຫຼື ຜົປະ ໂຫຍ ດທາງປະສົບປະການ ໃການຊ່ວຍເຫຼືອແກ່ບັດາປະເທດທີ່ຢູ່ໃ ພື້ທີ່ສິ່ງແວດລ້ອມດຽວກັ. ▪ ໃຫ້ການເຊື່ອມຕໍ່ຄວາມອາດສາມາດໃລະດັບສາກົ ຕໍ່ກັບ ຄວາມຕອ້ງການສະເພາະຂອງແຕ່ລະປະເທດ. ▪ ສົ່ງເສີມການແລກປ່ຽຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແລະ ຄວາມຮູ້ ລະຫວ່າງພວກເຂົາເອງ ແລະ ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ແຕ່ລະໆດັບ.
ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງສາກົ	▪ ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູແກ່ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆຢູ່ ລະດັບຊາດ ທີ່ມີບົດບາດໃການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການສົ່ງຂໍ້ມູ ຂ່າວສາ ເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ.

ວຽກງານໂຄສະນາສຶກສາຊຸມຊົນກ່ຽວກັບ ການເຕືອນໄພນໍ້າຖ້ວມ: ປະຊາຊົນທີ່ອາໃສຢູ່ໃນເຂດທີ່ມັກເກີດໄພພິບັດ ຕ້ອງມີຄວາມຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈຢ່າງຈະແຈ້ງ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສ່ຽງທີ່ພວກເຂົາປະເຊີນຢູ່. ພວກເຂົາຕ້ອງໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນປັບປຸງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບົບການເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ. ສໍາລັບຊຸມຊົນຢູ່ແຕ່ລະເຂດ ຄວນມີການກະກຽມ ຍົກລະດັບຄວາມຮັບຮູ້ຂອງພວກເຂົາກ່ຽວກັບ ລະບົບການເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງໝາຍລະດັບນໍ້າຖ້ວມ (ຢູ່ບ່ອນທີ່ສາມາດແນມເຫັນໄດ້ໃນໄລຍະໄກໂດຍປະຊາຊົນ).
- ລົງໜັງສືພິມ ເປັນໄລຍະ ກ່ຽວກັບລະບົບການເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ ທີ່ມີຢູ່ໃນປະຈຸບັນ.
- ໃຫ້ຄູ່ມືການປະຕິບັດ ໃນຮູບແບບຂອງການແຈ້ງຂ່າວ, ປິດສະເຕີ, ແຜ່ນພັບ ແລະ ປື້ມໃຫ້ບັນດາໂຮງຮຽນ ແລະ ຫ້ອງສະມຸດ ຫຼື ຈັດວາງຢູ່ສະຖານທີ່ສາທາລະນະ.
- ປະຊຸມຮ່ວມກັບຊຸມຊົນເພື່ອທົບທວນລະບົບຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຊອກຫາວິທີເພື່ອປັບປຸງ.
- ທົດລອງ (ສາທິດ) ກວດການລະບົບການເຕືອນໄພນໍ້າຖ້ວມ.

ການອ້າງອີງກ່ຽວກັບ ນໍ້າຖ້ວມ: ແມ່ນກິດຈະກໍາທີ່ສາມາດຖືກປະຕິບັດຢູ່ລະດັບຊຸມຊົນ ເພື່ອປະຕິບັດ ການພະຍາກອນນໍ້າຖ້ວມໂດຍສະມາຊິກຊຸມຊົນ. ຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ສາມາດຄາດເດົາໄພ ນໍ້າຖ້ວມໄດ້. ພວກເຂົາພວກປະຕິບັດໂດຍການເບິ່ງເຄື່ອງໝາຍລະດັບນໍ້າຖ້ວມ (ຫຼື ລະບົບຕິດຕາມລະດັບ) ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ສະຖານທີ່ໃກ້ກັບຊຸມຊົນ ເພື່ອຮັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານຈາກສູນພະຍາກອນນໍ້າຖ້ວມ. ສິ່ງທີ່ສໍາ ຄັນອີກຢ່າງໜຶ່ງ ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນສາມາດໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການໂດຍຊຸມຊົນ; ດັ່ງນັ້ນ ພວກເຂົາສາ ມາດເຮັດການພະຍາກອນ ຜົນກະທົບຈາກນໍ້າຖ້ວມ ແລະ ສາມາດປະຕິບັດການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ຕ່າງໆ ໂດຍອີງໃສ່ການພະຍາກອນຂອງພວກເຂົາ. ລະບົບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ລະດັບຊຸມຊົນ ສາມາດ ທີ່ຈະພັດທະນາເພື່ອລະບົບການພະຍາກອນນໍ້າຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງໄດ້.

iii. ການວາງແຜນຍົກຍ້າຍ

ການວາງແຜນຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ ແມ່ນວຽກງານທີ່ສໍາຄັນໜຶ່ງໃນແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນໍ້າຖ້ວມ ແລະ ຄວນໄດ້ປະຕິບັດກ່ອນ ການເຂົ້າມາຊ່ວຍເຫຼືອຂອງອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ NGOs ຕ່າງໆ. ແຜນການຕ້ອງໄດ້ກໍານົດຢ່າງຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບ ເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ໂດຍລະບຸຢູ່ໃນແຜນທີ່ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ແຜນການຍົກຍ້າຍ. ປັດໃຈຕໍ່ໄປນີ້ ຕ້ອງໄດ້ອະທິບາຍຢ່າງຈະແຈ້ງຢູ່ໃນແຜນ:

- ການຈັດຕັ້ງພື້ນທີ່ປອດໄພ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງເຂດທີ່ປອດໄພ: ແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ນໍ້າຖ້ວມຕ້ອງໄດ້ກໍານົດພື້ນທີ່ປອດໄພທັງໝົດຢູ່ລະດັບຊຸມຊົນ ເພື່ອຊ່ວຍປະຊາຊົນຍົກຍ້າຍໄປບ່ອນ ລົບໄພຊົ່ວຄາວ ແລະ ເປັນການຊ່ວຍໃຫ້ບັນດາທີມງານຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກຸ່ມອາສາສະໝັກ ປະຕິບັດການກຽມພ້ອມ ໃນການຈັດແຈງທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ແລະ ຕິດຕັ້ງເຕັ້ນຊົ່ວຄາວຕ່າງໆ. ການ ກໍານົດສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ໄວ້ກ່ອນລ່ວງໜ້າ ສາມາດຊ່ວຍໃນວຽກງານການຕອບໂຕ້ ໄພພິບັດໃນຍາມສຸກເສີນ. ນໍ້າຖ້ວມແກ່ຍາວເວລາ, ຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນທີ່ຖືກກະທົບ ໃດ້ານຄວາມສະດວກພື້ນຖານ ເຊັ່ນ: ບໍ່ນໍ້າໃຊ້, ຫວິດຖ່າຍ, ທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສໍາລັບສັດລ້ຽງ, ແລະ ການເກັບແຮອາຫານໄວ້ເພື່ອສຸກເສີນ, ອື່ນໆ. ອົງການຮັບຜິດຊອບວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂອງ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໂດຍຮ່ວມກັບບັນດາຜູ້ນໍາຊຸມຊົນ ຕ້ອງໄດ້ປຶກສາຫາລືເພື່ອຕອບໂຕ້ກັບໄພນໍ້າ ຖ້ວມ ແລະຕົກລົງເຫັນດີໃນບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ ຂອງບັນດາຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ທີ່ໄດ້ລະບຸຢູ່ໃນແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ. ໃນຂະນະທີ່ກໍາລັງກະກຽມ ແລະ ປັບປຸງພື້ນທີ່ປອດໄພ, ຄວນຮັບປະກັນສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
  1. ຄັດເລືອກເອົາເຂດທີ່ມີລະດັບພື້ນທີ່ສູງ - ມີລະດັບສູງເທົ່າກັບຫົນທາງທີ່ປອດໄພ ເພື່ອຈັດຕັ້ງສະຖານທີ່ປອດໄພ ແລະ ປະຕິບັດໃຫ້ການຊວ່ຍເຫລືອດູແລດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ສິ່ງບໍລິ ການຈໍາເປັນອື່ນໆ.
  2. ສະໜອງນໍ້າດື່ມນໍ້າໃຊ້ ແລະ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທາງດ້ານສຸຂະອານາໄມ.
  3. ສະໜອງເຊື້ອເພີງຕ່າງໆ ເພື່ອໃຊ້ສໍາລັບຕົ້ມນໍ້າ ແລະ ແຕ່ງກິນ, ເຄື່ອງມືອຸປະກອນ ແລະ ເຕົາສໍາລັບເຮັດອາຫານ.
  4. ສະໜອງຢາປົວພະຍາດ ສໍາລັບພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງນໍ້າ ແລະ ພະຍາດອື່ນໆ ເຊັ່ນ: ຖອກທ້ອງ ແລະ ໄຂ້ຍຸງ, ເຊັ່ນດຽວກັກັບຢາສໍາລັບປິ່ນປົວສັດ ເຊັ່ນ: ຄົວ, ສັດປີກ ແລະ ສັດລ້ຽງອື່ນໆ.
  5. ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫລືອດ້ານອາຫານ (ທັງບຸກຄົນຄອບຄົວ ແລະ ຊຸມຊົນ).
  6. ອາຫານສັດ.
  7. ອຸປະກອນຫາປາ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫລືອອື່ນໆ ເພື່ອຮັບປະກັນການທໍາມາຫາກິນ ຂອງ ປະຊາຊົນ.
  8. ສະໜອງດ້ານແວພັພືດ ແລະ ອຸປະກອນສໍາລັບ ການເຮັດສວນຄົວຢູ່ເຂດປອດໄພ.
  9. ໃກ້ນໍາໃຊ້ໂຮງຮຽນ ແລະ ສະຖານທີ່ຂອງຊຸມຊົນຕ່າງໆ ເພື່ອຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ ແລະ ໃຊ້ເປັນບ່ອນທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ຄວນມີມາດຕະການປະຕິບັດໃຫ້ເໝາະສົມ.

- ການກໍານົດເສັ້ນທາງຍົກຍ້າຍ ແລະ ວິທີການຂົນສົ່ງຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ: ການກໍານົດທາງເລືອກເສັ້ນທາງເພື່ອຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພພິບັດໄປບ່ອນທີ່ປອດໄພ ຫຼື ການກໍານົດບັນດາສະຖານທີ່ປອດໄພຊົ່ວຄາວລ່ວງໜ້າ ກ່ອນໄພພິບັດເກີດຂຶ້ນ ແມ່ນມີຄວາມສໍາຄັນທີ່ສຸດ ເພື່ອຮັກສາເວລາໃນການຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບ ໄພ. ບໍ່ພຽງແຕ່ຊ່ວຍຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພພິບັດໄປບ່ອນປອດໄພເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຕ້ອງໄດ້ຊ່ວຍເຫຼືອ ບັ ດາອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ເຂົ້າມາໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຂ້າງອກ ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອເຂົາເຈົ້າໃນການປະຕິ ບັດຊ່ວຍເຫຼືອກູ້ໄພ ແລະ ແຈກຢາຍເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັນເທົາທຸກ. ສິ່ງຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ພິຈາລະນາ ໃ ເວລາທີ່ປະຕິບັດການວາງແຜນສໍາລັບການຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອຢູ່ເຂດທີ່ ປອດໄພຊົ່ວຄາວ:
  1. ¡¿ö©ÀºÖ¾¥÷©ê†¥½¨ö¡¨É¾¨ê†Ä¡Éê†¦÷© Íõ À¢©¯º©Ä²ªÈ¾¤Å (¸ñ© Íõ Â»¤»¼ê†ª˜¤µøÈ²œ-ê†¦ø¤).
  2. ¡¿ö©Àºö¾À¦˜ê¾¤ê†¯º©Ä²ê†¦÷© Áì½ Ä¡Éê†¦÷© À²ˆº¨ö¡¨É¾¨ºøÉ¯½¦ö®Ä²Ä¯®Èº¯º©Ä² Áì½ £¸¹ìó¡ìÉ¼¤À¦˜ê¾¤ê†®Ò´ó£¸¾´¦™À£ó¨ ¹õù À¢©ê†®Ò»øÉì½©ñ®£¸¾´Àìó¡¢º¤Õ «É¸´µøÈÁªÈì½ ¥÷©ê†¥½¨ö¡¨É¾¨ºøÉ¯½¦ö®Ä²Ä¯.
  3. ¡½¡¼´¦Éº´Á¯¤À»õº¦¿ìñ®¡¾¢ö¦‰¤ Áì½ ¸òêó¡¾¢ö¦‰¤ºøÉ¯½¦ö®Ä²Ä¯®Èº¯º©Ä².
  4. §÷´§öªÉº¤Ä©É¥ñ©ª˜¤£½½»ñ®ºò©§º®£÷É´£º¤À¢©§‰¸£¾¸Ã¹É´ó£¸¾´¯º©Ä².
  5. À®†¤£¸¾´ÀÏ¾½¦ö´ À²ˆº¥ñ©¦ñê†µøÈº¾Ã¦¦¿ìñ® £º®£ö¸ê†´ó£¸¾´ªÉ¾ê¾ªÔªÒÄ² ²ò®ñ©µøÈÄ¡É¡ñ®²œê†¯º©Ä²¥¾¡Õ«É¸´.

iv. ການວາງແຜນຄົ້ນຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.

ການວາງແຜນການຄົ້ນຫາ ແລະ ກູ້ໄພກ່ອນນໍ້າຖ້ວມ ແມ່ນການສ້າງຄວາມສາມາດ ທີ່ສາມາດປະຕິບັດ ການຕອບໂຕ້ໄພພິບັດໃນເວລາສຸກເສີນຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ. ເປັນການໃຫ້ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ແລະ ຄວາມ ສໍານຶກສໍານຶກແກ່ປະຊາຊົນ, ບັນດາສະຖາບັນ, ຊຸມຊົນ ແລະ ລະດັບບຸກຄົນ ເພື່ອມີການກຽມພ້ອມ ທີ່ດີ ແລະ ສາມາດຮັບມືກັບທຸກໄພພິບັດທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ.

ທະຫານ, ຕໍາຫລວດ ປະຕິບັດການຝຶກອົບຮົມສະເພາະ ກ່ຽວກັບ ການຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ ໃຫ້ແກ່ບຸກ ຄະລາກອນຂອງພວກເຂົາ ຢູ່ລະດັບຊາດ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ພວກເຂົາແມ່ນກອງ ກໍາລັງທີ່ສໍາຄັນເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຕອບໂຕ້ໃນເວລາທີ່ມີໄພນໍ້າຖ້ວມເກີດຂຶ້ນ, ເພາະມີຫລາຍກໍລະນີການຈົມ ນໍ້າເກີດຂຶ້ນຢູ່ເຂດນໍ້າຖ້ວມ ຊຶ່ງໃນປະຈຸບັນ ກໍ່ຍັງບໍ່ທັນມີໜ່ວຍຜູ້ຮັບຜິດຊອບສະເພາະ ໃນການຊ່ວຍເຫຼືອ ກອບກູ້ຊີວິດຜູ້ຈົມນໍ້າເລົ່ານັ້ນ. ຢູ່ປະເທດຫວຽດນາມ, ມີພະນັກງານກູ້ໄພ ທີ່ຮັບຜິດຊອບໂດຍ ອາສາສະ ໝັກການແດງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກຸ່ມຊາວໜຸ່ມອື່ນໆຢູ່ໃນຊຸມຊົນ. ອກຈາກນັ້ນກອາສາສະໝັກ ແລະ ກຸ່ມ ຊາວໜຸ່ມຕ່າງໆ ກໍ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມຢ່າງເໝາະສົມ. ແຕ່ລະຊຸດຝຶກອົບຮົມ ກໍ່ໄດ້ແນໃສ່ສ້າງຄວາມ ສາມາດໃຫ້ພວກເຂົາ ເພື່ອໃຫ້ກາຍເປັນຄູຝຶກ, ຫລັງຈາກນັ້ນ ພວກເຂົາສາມາດສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຢູ່ລະດັບຊຸມຊົນ ແລະ ຂັ້ນບ້ານ. ບັນດາຄູ່ມືການຝຶກອົບຮົມ ສໍາລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- ຕຳຫລວດ ແລະ ທະຫານແຂວງ ເຊັ່ດຽວກັກັບ ພະກງາການແດງທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມມາແລ້ວສາ ມາດຊ່ວຍ ບັດາຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ເມືອງ ເພື່ອຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພຢູ່ພື້ທີ່ໆມັກເກີດໄພນ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອເປັການສ້າງກຳລັງອາສາສະມັກຜູ້ທີ່ ສາມາດປະຕິບັດການຕອບໂຕ້ໄພ ນ້ຳຖ້ວມໄດ້ເປັຢ່າງດີ.
- ຢູ່ໃວາລະການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບການຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ, ບັດາປັດໃຈພື້ຖານສຳຄັ ຂອງ ການກູ້ໄພ, ບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາທີມງານຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຄວ ໄດ້ຖືກກຳ ົດອອກ ແລະ ກວດສອບໃ ຊ່ວງເວລາການເຮັດສາທິດທົດລອງ.
- ບັດາຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມສຳລັບຊຸດຝຶກອົບຮົມເລົ່ານີ້ ຄວໄດ້ຮັບການແະນຳກ່ຽວກັບ ບັດາຍຸດທະ ສາດໃການຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພທີ່ແຕກຕ່າງກັ ຜ່ານທາງວີດີໂອ ແລະ ການສະແດງໃຫ້ເຫັ ວິທີການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃການກູ້ໄພຕ່າງໆ.
- ມີວິທີແຕກຕ່າງກັເພື່ອຍົກ ແລະ ເຄື່ອຍ້າຍຜູ້ເຄາະຮ້າຍ ຄວໄດ້ມີການສະແດງໃຫ້ເບິ່ງ ໂດຍ ການນຳໃຊ້ເຊືອກ ແລະ ອຸປະກອກູ້ໄພຕ່າງໆ.
- ອະທິບາຍລັກສະຄວາມແຕກຕ່າງຂອງເຫດການໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ລົມມຸດຖາຂຶ້ມາ ເພື່ອປະຕິ ບັດການ ຊ່ວຍເຫຼືອກູ້ໄພ ຍົກຍ້າຍຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບບາດເຈັບຜ່າ ຫຼື ຫລີກລ້ຽງສິ່ງກີດຂວາງຕ່າງໆ.
- ບັດາຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ມີຄວາມເຂົ້າໃຈແຈ້ງກ່ຽວກັບ ໜ້າທີ່ຂອງທີມງານຊ່ວຍເຫຼືອກູ້ໄພ ພ້ອມທັງ ຮູ້ໄດ້ເຖິງວິທີການ ນຳໃຊ້ບັດາເຄື່ອງມືກູ້ໄພຕ່າງໆ.

v. ການຄຸ້ມຄອງສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຸກເສີ.

ໃເມື່ອນ້ຳຖ້ວມແກ່ເວລາໄປດົ ແລະ ປະຊາຊົສ່ວໜຶ່ງກໍ່ຕ້ອງອອກໄປສືບຕໍ່ເພື່ອທຳມາຫາກິ, ພວກ ເຂົາກໍ່ຕ້ອງໄດ້ປະລູກຂອງພວກເຂົາຢູ່ສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຸກເສີ ເພື່ອອອກໄປທຳມາຫາກິ ເປັຕົ້ແມ່ຫາປາ ແລະ ຫາອອກແຮງງານອື່ໆ. ບົດຮຽໃຊ່ວງນ້ຳຖ້ວມປີ 2001 ແລະ 2002 ຢູ່ພື້ ທີ່ນ້ຳຖ້ວມ ໄດ້ມີການລາຍງານວ່າມີຫລາຍກໍລະນີທີ່ເດັກ້ອຍຈົມນ້ຳຕາຍ. ເມື່ອເປັແວ້, ລັດຖະບາ ແລະ ໜ່ວຍງານອາສາສະມັກຕ່າງໆ ໄດ້ລິເລີ້ມຕັ້ງສູດູແລເບິ່ງແຍງເດັກ້ອຍໃຊ່ວງນ້ຳ ຖ້ວມ, ຊຶ່ງເອີ້ວ່າ: ສະຖານທີ່ດູແລເດັກ້ອຍຊົ່ວຊາວ (Kindergarden). ກິດຈະກຳນີ້ໄດ້ຊ່ວຍເຫລືອເດັກ້ອຍໃຫ້ມີຄວາມ ປອດໄພຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ເປັການເພີ້ມວຽກໃຫ້ພວກເຂົາຕື່ມ. ການຈັດກຽມບັດາສິ່ງເອື້ອ ອຳວຍຄວາມສະດວກໄວ້ຢ່າງເໝາະສົມ ເຊັ່ອາຫານ, ປຶ້ມຮຽ ແລະ ເຄື່ອງຫລີ້ຕ່າງໆ, ອື່ໆ ຄວໄດ້ ເກັບມ້ຽໄວ້ຢູ່ສູສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຳລັບເດັກ. ການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບການດູແລເບິ່ງແຍງ ເດັກ້ອຍຢູ່ສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວຂອງເດັກ້ອຍ ຄວໄດ້ປະຕິບັດກ່ອນ້ຳຖ້ວມຈະມາເຖິງ.

vi. ການວາງແຜນ້ຳກິນ້ຳໃຊ້, ດ້ານສຸຂະອານາໄມ ແລະ ການດູແລສຸຂະພາບ.

ໃຊ່ວງນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ, ການເຂົ້າຫານ້ຳກິນ້ຳໃຊ້ ແລະ ຄວາມສະດວກດ້ານສຸຂະອານາໄມ ແມ່ນມີ ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທີ່ສຸດ. ນີ້ແມ່ນບັຫາສິ່ງທ້າທາຍທີ່ຮຸແຮງທີ່ສຸດຕໍ່ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ.ການປະເມີຄວາມຕ້ອງການຮີບດ່ວ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດໃ ຊ່ວງເວລາການວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ນ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອກຳົດຊອກຫາແຫລ່ງນ້ຳກິນ້ຳໃຊ້ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ສາມາດຕອບສະໜອງໃຊ່ວງໄພ ນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ.

ໜ່ວຍງານສະໜອງນ້ຳ ແລະ ວຽກງານສາທາລະນະ ຕ້ອງໄດ້ເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສິດກັບອົງ ການທີ່ຮັບຜິດ ຊອບວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ເພື່ອຮັບປະກັການສະໜອງນ້ຳສຳລັບດື່ມ, ໃຊ້ແຕ່ງກິ ແລະ ອື່ໆ ລວມທັງນ້ຳສຳລັບສັດລ້ຽງ. ໃຊ່ວງໄລຍະສຸກເສີ, ຕ້ອງຮັບປະກັສະໜອງນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ ໃຫ້ແກ່ບັ ດາຜູ້ປະສົບໄພນ້ຳຖ້ວມຢູ່ບັດາສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ແລະ ບຸກຄົທີ່ຢູ່ໃເຮືອຂອງພວກເຂົາເອງ.
ຫລັງຈາກປະຕິບັດການຕອບໂຕ້ແລ້ວ, ຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະນາໂດຍດ່ວ ເພື່ອຈັດຕັ້ງການສ້ອມແປງລະບົບ ນ້ຳປະປາ ເຊັ່: ກອກນ້ຳ, ນ້ຳສ້າງ ແລະ ລະບົບທໍ່ນ້ຳປະປາທີ່ຝັງຢູ່ພື້ດິ. ອກັ້ນ້ຳຖ້ວມຍັງເຮັດໃຫ້ ແຫລ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງຊຸມຊົຖືກສານຊຶມເປື້ອຕ່າງໆ. ນ້ຳຈາກນ້ຳຖ້ວມ ອາດປົເປື້ອດ້ວຍອາໂຈມຈາກ ລະບົບວິດຖ່າຍ, ສະຖານທີ່ອຸດສະຫະກຳ ແລະ ໂຮງຂ້າສັດຕ່າງໆ. ນ້ຳທີ່ເປິະເປື້ອ ບໍ່ພຽງແຕ່ເປັຄວາມສ່ຽງຕິດເຊື້ອໂລກທາງຜິວໜັງຢ່າງຮຸ່ແຮງ, ແຕ່ຍັງເປັອັຕະລາຍ ຖ້າຄົ ເຮົານຳໃຊ້ນ້ຳທີ່ເປິະເປື້ອ ເພື່ອດື່ມ ແລະ ອື່ໆ. ການດູແລທີ່ເໝາະສົມ ຕ້ອງໄດ້ ລະບາຍນ້ຳທີ່ເປິະເປື້ອດັ່ງກ່າວອອກເພື່ອ ປ້ອງກັພະຍາດຈາກນ້ຳທີ່ປົເປື້ອຂອງ ສິ່ງໂສໂຄກຕ່າງໆ.
ວຽກງານດ້ານສຸຂະສຶກສາ ແລະ ການອານາ ໄມ ແມ່ວຽກໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັ ທີ່ສຸດໃ ການຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມ. ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ກັບ ການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງກຸ່ມ ອາສາສະມັກ ຕ່າງໆ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ຮັບປະກັໃຫ້ຄວາມສະດວກ ດ້ານສຸຂະສຶກສາທີ່ດີ ຢູ່ເຂດທີ່ພັກເຊົາ ຊົ່ວຄາວສຸກເສີ ແລະ ເຂດປອດໄພອື່ໆ ໂດຍການ ຈັດສັຫ້ອງວິດຖ່າຍ, ລະບົບລະ ບາຍນ້ຳ ແລະ ຂ້າເຊື້ອໂລກເພື່ອຮັກສາພື້ ທີ່ໃຫ້ສະອາດ.
ການລະບາດ ຂອງພະຍາດຕິດຕໍ່ຫລັງຈາກ ນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ເຫດການບໍ່ເປັປົກກະຕິ. ເຖິງ ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ຂະໜາດຂອງພະຍາດ ຕິດຕໍ່ ທີ່ມີຢູ່ກ່ອເຫດການ້ຳຖ້ວມ ອາດເພີ້ມຂື້ ເພາະບັດາສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກທາງ ດ້ານສຸຂະອານາໄມຖືກເສຍຫາຍຈາກ ນ້ຳ ຖ້ວມ ຫຼື ເປັເພາະຄວາມໝາແໜ້ ຂອງຜູ້ຂາດທີ່ຢູ່ອາໃສ. ຢາປົວພະຍາດຕ້ອງໄດ້ເກັບແຮ ໄວ້ໃຫ້ພຽງພໍ ຢູ່ສຸກສາລາ ແລະ ເຮັດການໂຄສະນາໃຫ້ຄຳແະນຳເພື່ອສັກວັກຊີປ້ອງກັພະຍາດໄປແຕ່ລະກືພື້ຖານ ຫຼື ກຳົດໃຫ້ຄຳແະນຳໂດຍ ພະແນກສາທາແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ບົດບາດຂອງ ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ກ່ຽວກັບ ການຮັກສານ້ຳສະອາດ, ສຸຂະສຶກສາ ແລະ ອານາໄມ ໃຊ່ວງໄລຍະທີ່ມີນ້ຳຖ້ວມ

- ສຸກຍູ້ໃຫ້ບັດາພະແນການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊັ່: ພະແນກສາທາແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແລະ ສູຮັກສາສຸຂະພາບ ໃຫ້ການບໍ ລິການດ້ານສຸຂະພາບໂດຍທີມງານເຄື່ອທີ່ ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອແກ່ຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຢູ່ສະຖານທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ.
- ພະແນກສາທາແຂວງ, ທີມງານອານາໄມ ແລະ ສຸຂະສຶກສາ ຕ້ອງ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອທີມງານດູແລສຸຂະພາບເມືອງ ໃການ ປະຕິບັດ ການໂຄສະນາສຶກສາຊຸມຊົ ຢູ່ພື້ທີ່ຊົະບົດ ກ່ຽວກັບ ການດູ ແລສຸຂະພາບພື້ຖານ ແລະ ວຽກງານດ້ານສຸຂະອານາໄມ.
- ທີມງານການແພດ, ອານາໄມ ແລະ ສຸຂະສຶກສາຈາກແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງໄດ້ຈັດຕັ້ງການປະເມີຜົກະທົບ ພື້ຖານຕໍ່ສຸຂະ ພາບ ແລະ ການຕິດຕໍ່ພະຍາດຢູ່ເຂດນ້ຳຖ້ວມ.
- ຫ້ອງການສາທາເມືອງ, ທີມງານອານາໄມ ແລະ ສຸຂະສຶກສາ ຕ້ອງໄດ້ເຮັດການລາຍງານເປັປົກກະຕິກ່ຽວກັບ ສະພາບຂອງວຽກງານສຸຂະສຶກສາ, ການອານາໄມ ແລະ ນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ ຢູ່ ພື້ທີ່ນ້ຳຖ້ວມ ໃຫ້ພະແນກສາທາແຂວງ, ບັດາພະແນການ ຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢູ່ກະຊວງ.
- ພະແນກສາທາແຂວງ, ທີມງານອານາໄມ ແລະ ສຸຂະສຶກສາ ເຮັດການຮ້ອງຂໍການຊ່ວຍເຫຼືອເພີ້ມເຕີມຈາກກະຊວງສາທາ ທີ່ເປັວ່າ ຈຳເປັ.
- ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ເມືອງເຮັດວຽກຮ່ວມກັບ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ ເພື່ອສຶກສາ ກ່ຽວກັບ ບັຫາ ສຸຂະພາບ ແລະ ການຕິດຕໍ່ຂອງພະຍາດລະບາດ ທີ່ພົວພັເຖິງ ວຽກງານສຸຂະສຶກສາ ແລະ ການອານາໄມນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ ຢູ່ຂົງເຂດທ້ອງຖິ່ຂອງຂະເຈົ້າ.

vii. ການຈັດຕັ້ງການສາທິດ ແລະ ການຈຳລອງຕ່າງໆ

ການຝຶກຫັດສາທິດ ແລະ ສ້າງເຫດການຈຳລອງ ແມ່ນຮັບໃຊ້ເພື່ອຈຸດປະສົງ ໃການໂຄສະນາປູກຈິດ ສຳນຶກຊຸມຊົ ແລະ ການສ້າງຄວາມສາມາດການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່; ໃການຝຶກສາທິດ ແລະ ການສ້າງເຫດການຈຳລອງຕ່າງໆ ແມ່ນການສະແດງໃຫ້ເຫັວິທີການຕັກົນ ຕ່າງໆ ຂອງຊຸມຊົໃການກະກຽມທີ່ດີ ເພື່ອຮັບມືກັບໄພພິບັດທີ່ຈະເກີດຂື້. ການຝຶກສາທິດນີ້ ສະແດງ ໃຫ້ເຫັຫັດສະຕ່າງໆລຸ່ມນີ້:
- ການຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພອອກຈາກເຂດໄພພິບັດ.
- ລະບົບການເຕືອໄພທີ່ມີພ້ອມ ແລະ ເໝາະສົມຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່ ໃຊ່ວງເຫດການ ໄພພິບັດສຸກເສີ.
- ການກຳົດເຂດປອດໄພ ແລະ ສູຍົກຍ້າຍສຸກເສີ.
- ບົດບາດຂອງກຸ່ມອາສາສະມັກໃຊ່ວງເຫດການສຸກເສີ.

ການຝຶກແອບສາທິດ ແລະ ເຫດການຈຳລອງຕ່າງໆ ແມ່ນການປະຕິບັດໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົ, ເປັການກະຕຸກ ຊຸກຍູ້, ໃຫ້ຄວາມຮູ້ ແລະ ການເຂົ້າຮ່ວມໃການຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ. ສິ່ງເລົ່ານີ້ຈະມີປະສິດທິຜົ ຖ້າຊາວ ໜຸ່ມເຂົ້າມາມີສ່ວຮ່ວມໃການ ປະຕິບັດກິດຈະກຳເລົ່ານີ້.

ພາກທີ 2: ປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ.

i. ກາກະຈາຍຂ່າວສາເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມ.
ii. ກາຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພ.
iii. ກາຄຸ້ມຄອງເຂດປອດໄພ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ
iv. ກາປະຖົມພະຍາບ້າເບື້ອງຕົ້
v. ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາຮັບດ່ວ
vi. ກາຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກາປະສາງາຊວ່ຍເຫລືອ ບັເທົາທຸກບໍ່ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະສົບກັບໄພພິບັດ

ກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມໝາຍເຖິງ ກາປະຕິບັດເຫດກາສຸກເສີ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົກະທົບທາງລົບ ຕໍ່ຊຸມຊົ. ກາປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້ທີ່ມີປະສິດທິຜົ ແມ່ຂຶ້ກັບບັດາປັດໃຈສຳຄັລຸ່ມນີ້:

a. ກາຄຸ້ມຄອງ ກາປະຕິບັດຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຕົວຢ່າງ ສູຄວບຄຸມນ້ຳຖ້ວມ/ ສູປະຕິບັດງາ ສຸກເສີ ແມ່ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັໃກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດສຸກເສີ ແລະ ສູປະຕິບັດງາດັ່ງກ່າວນີ້ກໍ່ເປັໝາກຫົວໃຈຂອງກາປະຕິບັດກາຊ່ວຍເຫຼືອຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ.

b. ກາຄຸ້ມຄອງດ້າພະລາທິກາ ແມ່ມີຄວາມສຳຄັໃທຸກເຫດກາໄພພິບັດ, ມັແມ່ກາປະຕິ ບັດ ເພື່ອກຳດບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ຕ້ອງກາໃຊ່ວງໄລຍະນ້ຳຖ້ວມ. ຕົວຢ່າງ- ທີມງາຕອບ ໂຕ້, ອຸປະກອກາຕອບໂຕ້ ແລະ ສິ່ງຂອງຕ່າງໆ, ກາຂົສົ່ງຊັບພະຍາກອເລົ່ານີ້ຕ້ອງເຖິງບ່ອທີ່ ໄພພິບັດເກີດຂຶ້ຈິງ ແລະ ທັກັບເວລາ. ສິ່ງເລົ່ານີ້, ຕ້ອງມີ:
<u>ກາປະເມີເວລາ ແລະ ບັຊີລາຍກາຂົສົ່ງ</u>: ລາຍກາບູລິມະສິດຊັບພະຍາກອທີ່ສຳຄັ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້ລ່ວງໜ້າກ່ອເຫດກາ.
<u>ກາປະສາງາເພື່ອເຄື່ອຍ້າຍຊັບພະຍາກອ</u>: ກາບໍລິກາດ້າຂົສົ່ງ ແລະ ກາປະ ສາງາເພື່ອຂົສົ່ງບັດາຊັບພະຍາກອຢູ່ໃເຂດ ແລະ ບໍລິເວນ້ຳຖ້ວມ ໂດຍກາຳໃຊ້ບັ ຊີລາຍກາບູລິມະສິດ/ກາລາຍງາຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງກ່ຽວກັບຂະບວກາຂົສົ່ງຊັບພະຍາກອ ໄປຫາເຂດທີ່ຖືກກະທົບໄພພິບັດ, ຢູ່ໃເຂດໄພພິບັດ ແລະ ເວລາອອກຈາກເຂດໄພພິບັດ; ຕິດຕາມ ສະພາບຜົກະທົບຂອງໄພນ້ຳຖ້ວມ ຕໍ່ລະບົບກາຂົສົ່ງ ແລະ ກາແກ້ໄຂບັຫາເສັ້ທາງ ຫຼື ຈຸດເປົ້າໝາຍສຸດທ້າຍ.

c. ກາປັບປຸງຄວາມອາດສາມາດຊຸມຊົ ຕົວຢ່າງ ໃຫ້ກາຝຶກອົບຮົມ, ກາສ້າງຄວາມສາມາດ, ກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ກາລະດົມຂົຂວາຍຕ່າງໆ.ກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມໄດ້ຮັບກາປັບປຸງ ດ້ວຍກາກຳດບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບ ຂອງແຕ່ ລະພາກສ່ວຢ່າງຈະແຈ້ງທີ່ໄດ້ລະບຸຢູ່ໃ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ສາມາດເຂົ້າໃຈ ໄດ້ຂອງບັດາຜູ້ຮັບຜິດຊອບທີ່ສຳຄັ ໃກາປະຕິບັດ ກາຊ່ວຍເຫຼືອຕອບ ໂຕ້ສຸກເສີ. ກາຄຸ້ມຄອງເຫດກາສຸກເສີຕ້ອງກາໆປະ ສາງາ ແລະ ກາຮ່ວມມືລະຫວ່າງ ສູກາງ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ຊຸມຊົຂັ້ບ້າ. ຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແມ່ມີບົດບາດສຳຄັຊ່ວຍ ໃກາຕັດສິຂະໜາດຂອງກາຕອບໂຕ້ ແລະ ກາກະກຽມຊັບ ພະຍາກອຕ່າງໆ. ປົກກະຕິແລ້ວ, ລະບົບກາຕອບໂຕ້ ໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ລົ້ມເຫລວແມ່ສາເຫດເນື່ອງ ມາຈາກຄວາມບໍ່ເຂົ້າໃຈລະຫວ່າງບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ຂອດກາປະສາງາລະຫວ່າງ ບັດາອົງກາທີ່ຮັບຜິດຊອບຫລັກ ເຊັ່: ທະຫາ ແລະ ຕຳຫລວດ, ພະແນກຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແລະ ກອງເລຂາຄະ ະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

ບັດາກິດຈະກຳທີ່ສຳຄັເພື່ອປະຕິບັດຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ:

i. ກາກະຈາຍຂ່າວສາເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ໃຊ່ວງໄລຍະກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ສະພາບຄວາມຕື່ຕົກໃຈ ແລະ ຫຍຸ້ງຍາກຍັງມີຢູ່. ບັຫານີ້ ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ໂດຍກາຈັດຕັ້ງລະບົບກາກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາຢູ່ລະດັບທ້ອງຖິ່. ດັ່ງທີ່ໄດ້

ເວົ້າມາແລ້ວຢູ່ ບົດຮຽທີ 1 ຢູ່ໃພາກທີ່ 1: ກ່ຽວກັບ ມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ໃປະຈຸບັ, ກາກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພນ້ຳຖ້ວມຕ້ອງເຮັດໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ເຂົ້າໃຈງ່າຍຕໍ່ຜູ້ນຳໃຊ້ຢູ່ໃ ຊຸມຊົ ແລະ ພະກງາລັດຜູ້ຈະປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ໃຊ່ວງໄລຍະກາຕອບໂຕ້, ກາຕິດຕາມຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ຫລັກໝາຍນ້ຳຖ້ວມທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງໄວ້ບ່ອທີ່ສາມາດ ແມເຫັຢູ່ເຂດທີມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ນ້ຳຖ້ວມນີ້ເພື່ອຮັບປະກັໃກາກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາລະດັບນ້ຳຖ້ວມ ໂດຍອົງກາຈັດຕັ້ງຢູ່ທ້ອງຖິ່.

ບົດບາດຂອງບັດາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແມ່ເພື່ອທຳໜ້າທີ່ປະສາ ງາກັບທີມງາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດກໍ່ຄືບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບສົ່ງຂ່າວເຕືອໄພ (ກົມ ອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ), ກາເຜີຍແຜ່ສະພາບນ້ຳຖ້ວມ (ພະແນໂຄສະນາຂ່າວສາ, ໂທລະພາບ, ວິທະຍຸ ແລະ ສື່ຕ່າງໆ) ແລະ ຕ້ອງຮັບປະກັວ່າ ປະຊາຊົໄດ້ຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພຢ່າງເປັປົກກະຕິ ແລະ ພວກເຂົາກໍ່ສາມາດຮູ້ໄດ້ບ່ອທີ່ຈະເຄື່ອຍ້າຍໄປເຂດທີ່ປອດໄພ, ເສັ້ທາງໃດທີ່ຮູ້ວ່າປອດໄພ ຫຼື ບ່ອໃດທີ່ ພວກເຂົາສາມາດຮັບເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.

ii. ກາຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພ.

ກາຍົກຍ້າຍຊຸມຊົທີ່ຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດແມ່ວຽກງາທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກສັບສົໃຊ່ວງໄລຍະ ກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ໄດ້ລະບຸລະອຽດ ກ່ຽວກັບຈຸດຍົກຍ້າຍ, ເສັ້ທາງຍົກຍ້າຍທີ່ປອດໄພ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວແມ່ມີຄວາມສຳຄັ ຫລາຍເພື່ອຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພອອກຈາກເຂດທີ່ຖືກນ້ຳຖ້ວມວິໄປບ່ອທີ່ປອດໄພ. ລະອຽດໃຫ້ເບິ່ງ ບົດຮຽກ່ຽວກັບກາວາງແຜກຽມພ້ອມຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພຢູ່ບົດມາດຕະກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳ ຖ້ວມ.

ມັມີຄວາມສຳຄັທີ່ທີມງາຄົ້ຫາແລະກູ້ໄພຕ້ອງໄດ້ມີຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃກາຄວບຄຸມສັ່ງກາ ເພື່ອນຳພາປະຕິບັດກິດຈະກຳກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ເວລາເປັປັດໃຈທີ່ສຳຄັ ເພື່ອປະຕິບັດກາຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພໄປບ່ອທີ່ປອດໄພ. ອຳນາດກາປົກ ຄອງທ້ອງຖິ່ແມ່ຜູ້ຕັດສິສຳຄັໃກາກຳດເວລາທີ່ເໝາະສົມສຳລັບກາປະຕິບັດກາຍົກຍ້າຍ. ຖ້າມີກາຕັດສິໃຈຊັກຊ້າໃກາເຂົ້າຊ່ວຍເຫຼືອຍົກຍ້າຍ, ຈະມີຜູ້ໄດ້ຮັບເຄາະຮ້າຍຫລາຍຂຶ້.

ທີມງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ກຳດບູລິມະສິດ ກ່ອວ່າກຸ່ມຄົໃດທີ່ຕ້ອງ ໃຫ້ກາຍຍົກຍ້າຍກ່ອ ແລະ ກຸ່ມຄົໃດທີ່ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດກາຕັດສິໃຈກາຍົກຍ້າຍຊຶ່ງຂຶ້ກັບ ເຫດຜົທາງກາຍຍະພາບ, ເສດຖະກິດ ຫຼື ສັງຄົມ ຫລື ວັດທະາທຳ. ກາດູແລເປັພິເສດທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ແມ່ກຸ່ມຄົທີ່ມີ ຄວາມອ່ອແອກວ່າໝູ່ ເຊັ່: ຜູ້ເຖົ້າ, ຜູ້ເສຍອົງຄະ, ຜູ້ຍິງທີ່ຖືພາ, ຜູ້ທຸກຈົ ແລະ ເດັກ້ອຍ.

ກາກຽມພ້ອມອຸປະກອເຄື່ອງມືສຳລັບກາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ ເຊັ່: ເຮືອ, ເຊືອກ, ຢາງຟູນ້ຳ ແລະ ເສື້ອຊູຊີບແມ່ມີຄວາມສຳຄັຫລາຍ. ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງຕ້ອງຮັບ ປະກັວ່າບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອຕ້ອງໄດ້ປັບປຸງຢູ່ສະເໝີ ແລະ ບັດາເຄື່ອງມືເລົ່ານີ້ຕ້ອງຢູ່ໃສະ ພາບທີ່ໃຊ້ວຽກໄດ້. ສຳລັບລາຍລະອຽດຂອງແຕ່ລະອຸປະກອ, ໃຫ້ເບິ່ງບົດຮຽທີ 7 ທີ່ເວົ້າກ່ຽວກັບກາຂຶ້ ບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອໃແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

iii. ກາຄຸ້ມຄອງເຂດປອດໄພ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ.

ເມື່ອຂະບວກາຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພໄດ້ເລີ້ມຂື້, ກາຕື່ ຕົກໃຈ ແລະ ຢ້ານກົວຂອງຜູ້ປະສົບໄພ ແມ່ເຫດກາທີ່ເກີດຂື້ ໂດຍປົກະຕິ. ຜູ້ທີ່ຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດຕ້ອງໄດ້ດີ້ລິເພື່ອ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ດື້ລິຊອກຫາອາຫາ, ແລະ ຕ້ອງໄດ້ ເຄື່ອຍ້າຍໄປທຸກໆບ່ອ.

ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຕ້ອງໄດ້ລະບຸຈະແຈ້ງ ບ່ອທີ່ສູງ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງເປັບ່ອທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວໃ ຊ່ວງໄລຍະນ້ຳຖ້ວມ, ບັດາພື້ທີ່ໆ ປອດໄພ ແລະ ບ່ອສາທາ ລະະຕ່າງໆ ເຊັ່: ບ່ອສາຂະບູຊາ, ວັດ, ສະຖາທີ່ທາງສາດ ສະໜາຕ່າງໆ, ໂຮງຮຽ ແລະ ອື່ໆ. ຕ້ອງໄດ້ກຳ ົດເຄື່ອງໝາຍ ພື້ທີ່ປອດໄພ ແລະ ເສັ້ທາງໄປເຂດປອດໄພດັ່ງກ່າວ.

- ຖ້າໄດ້ຮັບກາແະນຳເພື່ອຍົກຍ້າຍ, ໃຫ້ປະຕິບັດທັທີ.
- ກາປະຕິບັດກາຍົກຍ້າຍຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ກ່ອລະດັບນ້ຳຖ້ວມເຖິງຈຸດທີ່ລົດບໍ່ສາມາດ ຂີສິ່ງຍົກຍ້າຍໄດ້.
- ຕິດຕາມຟັງຂ່າວທາງວິທະຍຸເພື່ອຟັຄ ຄຳແະນຳ ກາປະຕິບັດຍົກຍ້າຍ.
- ປະຕິບັດຕາມກາແະນຳເສັ້ທາງ ຍົກຍ້າຍ, ເສັ້ທາງລັດອາດຖືກຕັ.
- ຍົກຍ້າຍອອກຈາກເຂດຄວາມສ່ຽງໃຫ້ໄວ ເພື່ອຫລີກລ້ຽງອຸປະສັກເສັ້ທາງທີ່ຖືກນ້ຳ ຖ້ວມ.

ມີຄວາມຄາດຫວັງວ່າດ້ວຍກາຈັດຕັ້ງກາຄຸ້ມຄອງເຂດປອດ ໄພ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວປະຊາຊົຈະຮູ້ໄດ້ກ່ອ ລ່ວງໜ້າ ບ່ອທີ່ພວກເຂົາຕ້ອງຍົກຍ້າຍໄປໃເວລາມີເຫດກາ ໄພພິບັດເກີດຂື້. ພວກເຂົາກໍຕ້ອງ ໄດ້ສ້າງ ຄວາມຄຸ້ເຄີຍຕໍ່ເສັ້ ທາງຍົກຍ້າຍທີ່ພວກເຂົາຈະນຳໃຊ້ເພື່ອໄປບ່ອນທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ.

ເຊັ່ດຽວກັ, ບັດາອົງກາ NGOs ແລະ ກຸ່ມອາສາສະມັກຕ່າງໆ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ມີກາຈັດຕັ້ງສະຖາທີ່ ພັກເຊົາຊົ່ວຄາ ວສຳລັບຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ. ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງໄດ້ມີກາປະສາງາກັບ ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ, ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢູ່ລະດັບ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແລະ ອົງກາ NGOs ຕ່າງໆ ເພື່ອລະດົມກາຊ່ວຍເຫຼືອກ່ຽວກັບຜ້າເຕັ້, ເຮືອເຄື່ອທີ່ ແລະ ຈັດສິ່ງໄປຍັງເຂດປອດໄພ ແລະ ບ່ອທີ່ເຮັດເປັທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຳລັບຄົ ທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍ. ຍັງມີຄວາມສຳຄັທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖາ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກຈຳ ເປັພື້ຖາຕ່າງໆ ເຊັ່: ອາຫາ, ນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ ແລະ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກທາງ ດ້າສຸຂະ ອາາໄມຢູ່ເຂດປອດໄພ ແລະ ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ. ລະບົບບຳບັດນ້ຳດື່ມບໍລິສຸດຕ້ອງໄດ້ຕິດຕັ້ງ ຂື້ຢູ່ເຂດທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ.

ກາຮັກສາຄວາມສະຫງົບປອດໄພ ແມ່ບັຫາທີ່ສຳຄັ ສຳລັບປະຊາຊົທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍ, ໂດຍສະ ເພາະຜູ້ຍິງ ແມ່ມີຄ ວາມສ່ຽງສູງທີ່ຈະຖືກຂູດຮີດທາງເພດ. ບັດາອຳາດກາປົກຄອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງໄດ້ ຈັດຕັ້ງມາດຕະກາ ຮັກສາຄວາມປອດໄພ ໂດຍນຳໃຊ້ທະຫາ, ຕຳຫລວດ, ກອງຫລອບ້າ ເພື່ອໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າຄວາມສະຫງົບ ແລະ ປອດໄພແກ່ຜູ້ຖືກຍົກຍ້າຍ ຢູ່ເຂດທີ່ປອດໄພ. ເດັກ້ອຍກໍ່ເປັປະເດັທີ່ສຳຄັໜຶ່ງຢູ່ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ຄື ມີຫລາຍກໍລະນີເດັກ້ອຍຈົມນ້ຳ ຕາຍ ໄດ້ຖືກລາຍງາຈາກຄອບຄົວ ຢູ່ສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ. ສະຖາທີ່ເບິ່ງແຍງເດັກ ້ອຍສຸກ ເສີ, ດັ່ງທີ່ໄດ້ມີກາຳສະເໜີກ່ອໜ້ານີ້ແລ້ວ, ມັມີຄວາມສຳຄັຢ່າງຍິ່ງ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັກສາເດັກ ້ອຍໃຫ້ຮ່າງຈາກເຂດທີ່ຖືກນ້ຳຖ້ວມ.

iv. ກາປະຖົມພະຍາບາເບື້ອງຕົ້.

ໃຊ່ວງໄລຍະກາຕອບ ໂຕ້ນ້ຳຖ້ວມ, ກາເອົາໃຈ ໃສ່ດູແລຕໍ່ຄົທີ່ບາດເຈັບ ແລະ ສັດລ້ຽງ ແມ່ບັຫາ ທີ່ສຳຄັ. ມີປະຊາຊົຈຳ ວຫລວງຫລາຍໄດ້ຮັບກາຊ່ວຍເຫຼືອກູ້ໄພ ແລະ ຕ້ອງກາໆປະຖົມພະຍາ ບາເບື້ອງຕົ້. ທີມງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພຕ້ອງມີພະັກງາແພດເຂົ້າຮ່ວມຳ ຫຼື ທີມງາັ້ ຕ້ອງໄດ້ຮັບ ກາຝຶກອົບຮົມໃວຽກງາັ້.

ກາຈົມນ້ຳຕາຍແມ່ເຫດກາທີ່ເກີດຂື້ໂດຍທົ່ວໄປໃເວລາ ນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຕ້ອງກາໃຫ້ຄວາມ ຊ່ວຍເຫຼືອໂດຍດ່ວ. ກາປະຖົມພະຍາບາເບື້ອງຕົ້ສຳລັບ ກໍລະນີຈົມນ້ຳ ໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃຂອບ ວົງສີຫລ່ຽມຂອງບົດຮຽ້. ບັດາອຳາດກາ ປົກຄອງ ທ້ອງຖິ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງມີຖົງຢາປະຖົມ ພະຍາບາເບື້ອງຕົ້, ຄູ່ມືໃຫ້ຄຳແະນຳໃກາຳໃຊ້ຢາ ແລະ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ເພື່ອຮັບໃຊ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອສະເພາະດ້າກາແພດ ຕະຫລອດໄລຍະເຫດກາສຸກເສີ. ຕໍ່ກັບບັຫາີ້, ພວກເຂົາສາມາດຂໍກາຊ່ວຍເຫຼືອຈາກພະແກສາທາລະະສຸກແຂວງ ແລະ ກາແດງລາວສາຂາແຂວງ.

ທີມງາກາແພດທີ່ປະກອບດ້ວຍບັດາພະັກງາວິຊາກາຈາກພະແກສາທາ ແລະ ພະັກງາ ກາແດງທີ່ຜ່າກາ ຝຶກອົບຮົມ ຕ້ອງແມ່ສ່ວໜຶ່ງຂອງທີມງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ, ປະເພດອື່ໆຂອງ ຜູ້ປະສົບໄພເຊັ່: ມີເລືອດອອກ, ແຕກຫັກ, ຖືກໄຟຊອດ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດໂດຍດ່ວ ໄປບ່ອສູຮັກສາ ສຸຂະພາບທີ່ໃກ້ທີ່ສຸດ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ຮັບກາ ຮັກສາຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊາ.

v. ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາຮີບດ່ວ.

ໃໄລຍະກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມສຸກເສີ, ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງແຕ່ລະພາກສ່ວ ແລະ ລວມທັງໝົດ ຕ້ອງໄດ້ຈັດຕັ້ງໜ່ວຍງາ ວິຊາສະເພາະຢູ່ໃແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ພວກເຂົາຕ້ອງ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດປະຕິບັດທຸກ ເຫດກາ ສຸກເສີໂດຍດ່ວ ເພື່ອຕອບຮັບຄວາມ ຕ້ອງກາຂອງຜູ້ຖືກກະ ທົບຈາກໄພພິບັດ. ຄືໃເຫດກາໄພນ້ຳຖ້ວມ ທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກສັບສົ, ກາປະເມີສະ ຖາະກາຫລ້າສຸດ ໂດຍດ່ວຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ໄດ້ເຖິງ ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການ ລະຫວ່າງກາປັບ ແບບຟອມກາ ເກັບກຳຂໍ້ມູ ແລະ ກາ ໃຫ້ຄຳແະ ນຳທີ່ເໝາະສົມ ໄດ້ສະໜອງໃຫ້ທີມ ງາປະເມີຜົຮີບດ່ວ ເພື່ອເຮັດກາລາຍງາ ກ່ຽວກັບຜົເສຍຫາຍ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາຮີບ ດ່ວໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ. ໃຊ່ວງໄລຍະກາ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ, ກາຂາດ ກາປະສາງາ, ກາຮ່ວມມື ແລະ ກາແລກປ່ຽຂໍ້ມູຂ່າວ ສາລະຫວ່າງ ບັດາອົງກາ ຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ, ທີມ ງາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແລະ ກຸ່ມອາສາສະມັກ ແມ່ເກີດຂື້ໃ ສະພາບເຫດກາ ທີ່ບໍ່ປົກກະຕິ. ຜົທີ່ຕາມມາ, ບາງຊຸມຊົກໍ່ໄດ້ຮັບກາ ຊ່ວຍ ເຫຼືອຢ່າງຫລວງຫລາຍ, ໃຂະະທີ່ບາງຊຸມຊົ ກໍ່ບໍ່ໄດ້ຮັບກາຊ່ວຍ ເຫຼືອຫຍັງເລີຍ. ໂດຍທົ່ວໄປກາ ປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ກາວິເຄາະຄວາມ ຕ້ອງກາຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດພາຍໃຕ້ກາຳພາຂອງຄະ ະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຫຼື ບັດາອົງກາທີ່ໄດ້ຮັບກາແຕ່ງຕັ້ງທີ່ປະກອບດ້ວຍອຳ າດກາປົກຄອງທ້ອງຖິ່, ແຂວງ ແລະ ສູກາງລວມທັງບັ ດາອົງກາອາສາສະມັກຕ່າງໆ. ກາປະເມີຮີບດ່ວ ສາມາດເຮັດໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອສະໜອງໃຫ້ແກ່ຜູ້ທີ່ຕ້ອງການ ຕາມບັດາບູລິມະສິດ.

ກາຊ່ວຍເຫຼືອປະຖົມພະຍາບາສຳລັບຄົຈົມນ້ຳ

- ກ່ອອື່ໝົດ ຕ້ອງພະຍາຍາມເຂົ້າຫາຄົທີ່ຈະຈົມນ້ຳ ໂດຍກາຳໃຊ້ກົ່ງຢາງ ຫຼື ຍືມືຈັບ ຊ່ວຍເອົາຜູ້ກ່ຽວັ້. ຖ້າບໍ່ສາມາດເຂົ້າຫາຜູ້ທີ່ຈະຈົມັ້ໄດ້, ໃຫ້ນຳໃຊ້ເຊືອກ.
- ຖ້າຜູ້ຈົມນ້ຳຢູ່ໄກເກີຄວາມສາມາດຂອງທ່າທີ່ຈຳຳ ໃຊ້ອຸປະກອ ຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ທ່າຕັດສິໃຈທີ່ຈະລົງນ້ຳ ເພື່ອໄປຊ່ວຍ, ໃຫ້ເຂົ້າຫາຜູ້ທີ່ຈະຈົມນ້ຳຢ່າງລະມັດລະວັງ ແລະ ໃຫ້ເຂົ້າທາງຫລັງຜູ້ຈົມນ້ຳ. ພະຍາຍາມສົທະາກັບ ຜູ້ກ່ຽວ ແລະຄ່ອຍລອຍເຂົ້າມາຫາຝັ່ງ. ຫລັງຈາກັ້ ສອບຖາມລາວວ່າ ລາວມີຄວາມປອດໄພດີ ແລະ ໃຫ້ຜູ້ກ່ຽວ ປະຕິບັດຕາມຄຳ ແະນຳຂອງທ່າ.
- ຈັບສ່ວໃດສ່ວໜຶ່ຄຂອງເສື້ອຜ້າຜູ້ທີ່ຈະຈົມນ້ຳ ຫຼື ເອົາແຂ ເບື້ອງໜຶ່ງກອດໄຕ້ ຄາງຂອງຜູ້ທີ່ຈະຈົມນ້ຳແລ້ວ ພາລອຍ ເຂົ້າຫາຝັ່ງ.
- ບອກໃຫ້ຜູ້ທີ່ຈະຈົມນ້ຳວາແຂອອກຈາກຕົວທ່າ ແລະ ພະຍາຍາມໂອ້ລົມກັບ ຜູ້ກ່ຽວເພື່ອແ່ໃຈວ່າ ລາວບໍ່ ເປັຫຍັງ.
- ເລີ້ມປະຕິບັດກະຕຸ້ລະບົບຫາຍໃຈ ຖ້າຜູ້ຈົມນ້ຳມີອາ ກາຢຸດເຊົາຫາຍໃຈ.

vi. ກາຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກາປະສາງງາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະສົບກັບໄພພິບັດ.

ພາຍຫລັງທີ່ນ້ຳຖ້ວມຜ່າພົ້ໄປ, ບັດາອຸປະກອກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກຈຳວຫລາຍຮ້ອຍ ໂຕ ໄດ້ຖືກ ຳສົ່ງເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ. ໃາມລັດຖະບາ ໂດຍຜ່າລະບົບກາຕອບໂຕ້ສຸກ ເສີ ກໍ່ຄືບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ສັງກັດລັດຖະບາ (NGO's), ອົງກາກາແດງ ແລະ ບັດາກຸ່ມອາ ສາສະມັກອື່ງ ປຸກລະດົມເຄື່ອງຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ຈັດສົ່ງກາຊ່ວຍເຫຼືອຜ່າຕາໜ່າງວງກງາຂອງເຂົາ ເຈົ້າ. ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກແກ່ຜູ້ປະສົບໄພປົກະຕິແລ້ວແມ່ບໍ່ພຽງພໍ ທັງເວລາ ແລະ ຈຳວກາ ຊ່ວຍເຫຼືອ ເື່ອງຈາກປັດໃຈດ້າກາປະສາງງາລະຫວ່າງ ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທີ່ສຳຄັ. ກາປະ ສາງງາຊ່ວຍເຫຼືອ ບັເທົາທຸກແມ່ຖືເປັວຽກງາທີ່ສຳຄັ.

ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງເປັຜູ້ຮັບຜິດຊອບຫລັກໃກາປະ ສາງງາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ລ່ວມເອົາບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທັງໝົດ ທີ່ພົວພັກັບກາປະເມີ ຄວາມຕ້ອງກາ ແລະ ຂະບວກາຄັດເລືອກຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົປະໂຫຍດ. ກາປະຊຸມປະສາງງາ ກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທັງໝົດ ກໍ່ຄືບັດາຜູ້ຳຂອງທີມງາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຢ່າງ ໜ້ອຍ 1 ຄັ້ງຕໍ່ມື້ ເພື່ອທົບທວກາປະກອບສ່ວໃກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ກາໍດຄວາມ ຕ້ອງກາໃອາາຄົດ. ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ປະສາງງາກັບບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆຢູ່ສູກາງ ໃກາປັບປຸງກາປະຕິບັດຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ປະຕິບັດກາຕັດສິໃຈ ໃກາສືບຕໍ່ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.

ກາກະກຽມລາຍກາຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ ແລະ ແລກປ່ງກັລາຍງາແມ່ມີຄວາມຈຳເປັ ເພື່ອຫລີກລ້ຽງຂໍ້ກ່າວຫາຕ່າງໆ ໃກາຳໃຊ້ເຄືອງຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ.

ພາກທີ 3: ບັດາມາດຕະກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່.

i. ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ.
ii. ກາສ້ອມແປງໂຄງລ່າງພື້ຖາ.

ໄລຍະກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ຕ້ອງເລີ້ມປະຕິບັດ ທັທີຫລັງຈາກປະຕິບັດກາຕອບໂຕ້. ເປົ້າໝາຍ ແມ່ແໃສ່ຟື້ຟູສະພາບໃຫ້ກັບຄືສູ່ປົກກະຕິ ແລະ ຊ່ວຍປະຊາຊົໃຫ້ກັບຄືສູ່ສະພາບທາງເສດຖະກິດ ສັງຄົມຂອງເຂົາເຈົ້າ. ມັມີຄວາມສຳຄັທີ່ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມທັງໝົດ ລວມທັງບັດາອົງກາ ແລະ ກະ ຊວງຕ່າງໆທີ່ກ່ງວຂ້ອງ ຕ້ອງໄດ້ເຂົ້າໃຈບັດາທິດທາງ ແລະ ແຜກາປະຕິບັດ ບັດາໂຄງກາຟື້ ຟູຫລັງໄພພິບັດ.

ພື້ທີ່ກາຟື້ຟູທັງໝົດ ຈະໄດ້ຮັບກາປົວແປງຄືໃໝ່, ກາກໍ່ສ້າງ ແລະ ໂຄງກາຟື້ຟູປົວແປງຄື ໃໝ່ໄລຍະຍາວ. ຂະບວກາຟື້ຟູ ແ່ອວ່າມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ໃຊ້ເວລາຍາວ, ມັສາມາດສ້າງ ບັຫາຫລາຍໆຢ່າງຂຶ້ມາ, ບາງບັຫາເລົ່ານີ້ ຈະໄດ້ມີກາປ່ງແປງຢູ່ໃແຜກາຟື້ຟູຕາມຄວາມ ຈຳເປັ. ຄວາມຕ້ອງກາເພືອປະຕິບັດໂຄງກາຟືຟູຫລັງນ້ຳຖ້ວມ ຕ້ອງປະຕິບັດໄປຕາມທິດທາງແຜ ກາຢູ່ລະດັບຊາດ, ແຂວງ ແລະ ແຜກາພັດທະາເມືອງ. ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຢ່າງເໝາະສົມ, ເຮັດໃຫ້ ແຜກາຟື້ຟູຄືໃໝ່ຕິດພັກັບແຜກາພັດທະາ.

ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ບັດາໂຄງກາຟື້ຟູສ່ວໃຫຍ່, ໂດຍສະເພາະສິ່ງທີ່ກ່ງວຂ້ອງກັບກາກໍ່ສ້າງ ແມ່ມີມູຄ່າສູງ. ໃລະຫວ່າງໄລຍະທຳອິດຂອງຂະບວກາຟື້ຟູ ມັມີຄວາມສຳຄັທີ່ຈະຕ້ອງ ໄດ້ສ້າງແຜງົບປະມາກ່ອເພື່ອຮອງຮັບຕໍ່ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັດາໂຄງກາຟື້ຟູເລົ່ານີ້. ເຊັ່ດຽວ ກັກັບກາປະເມີບັດາຊັບພະຍາກອ (ເຊັ່: ເຄື່ອງມື ອຸປະກອ, ຜູ້ສຳງາ) ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້.

ບັດາປັດໃຈເລົ່ານີ້ແມ່ມີຄວາມສຳຄັ ໂດຍສະເພາະໃກາກຳໍດຂະໜາດ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາ ຂອງບັດາໂຄງກາງຟື້ຟູ.

ກາປະເມີແມ່ກຸແກທີ່ສຳຄັ ເພື່ອປະຕິບັດບັດາມາດຕະກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່ ແລະ ຄວໄດ້ຖືກປະຕິບັດຢູ່ໃທຸກໆຂະແໜງກາ ເຊັ່: ສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ບັດາປັດ ໃຈທາງກາຍຍະພາບອື່ໆ. ເມື່ອກາປະເມີໄດ້ຈັດຕັ້ງແລ້ວ, ກາປະຕິບັດກາສ້ອມແປງບັດາໂຄງ ກາພື້ຖາທີ່ສຳຄັ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຄວໄດ້ປະຕິບັດ.

i. ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ.

ກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ຊ່ວຍໃກາກຳໍດບັດາໂຄງກາຟື້ຟູສະເພາະ ແລະ ບັດາພື້ທີ່ໆ ພວກເຂົາຕ້ອງກາຈະປະຕິບັດໂຄງກາຟື້ຟູ. ກາປະເມີສາມາດປະຕິບັດໂດຍທີມງາຂອງຊ່ຽວ ຊາພາຍໃຕ້ເຕັກິກ ແລະ ວິທີກາທີ່ເໝາະສົມ. ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ບັດາພະແກກາຕ່າງໆ ແລະ ທີມງາປະເມີຜົ ຄວໄດ້ເຮັດວຽກຮ່ວມກັເພື່ອປະຕິບັດກາປະເມີ ແລະ ໃຫ້ຄຳແະຳ ກ່ງວກັບໂຄງກາຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄືໃໝ່.

ບັດາຄຳຖາມທີ່ສຳຄັກ່ອຈັດຕັ້ງກາປະເມີ ໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້, ພ້ອມທັງວິທີກາເກັບກຳປະເມີ ຂໍ້ມູຂ່າວສາ. ບາງຄຳຖາມໄດ້ຳສະເໜີຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- ຂໍ້ມູໃດທີ່ຕ້ອງກາເພື່ອສ້າງເປັຖາຂໍ້ມູ ?
- ຂໍ້ມູຈະໄດ້ມາຈາກໃສ ?
- ຂໍ້ມູຈະສາມາດຫາໄດ້ໃເວລາໃດ ?
- ແຫລ່ງຂໍ້ມູສາມາດເຊື່ອຖືບໍ່ ?
- ແບບຟອມກາເກັບກຳຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາ ?
- ຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ເກັບກຳຖືກກັບຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍ ບໍ່ ?
- ຂໍ້ມູທີ່ໄດ້ມາມີຄວາມຖືກຕ້ອງ, ຈະແຈ້ງ ແລະ ທັກັບເວລາບໍ່ ?

ກົໄກກາຈັດຕັ້ງເພື່ອປະຕິບັດກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍແມ່ມີຄວາມສຳຄັທີ່ສຸດ ຄືມັຕ້ອງກາ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ລວມເອົາບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ ບັດາພະແກກາຕ່າງໆຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ກາ ກາໍດເອົາທີມງາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດກ່ອລ່ວງໜ້າ ແລະ ມີຄວາມຈຳເປັ ຕ້ອງໄດ້ໃຫ້ກາຝຶກອົບຮົມ ກ່ງວກັບກາຳໃຊ້ເຕັກິກໃກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ພື້ຖາ ຂອງແບບຟອມກາປະເມີຕ້ອງໄດ້ໃຫ້ຮູ້ກ່ອ. ບັດາອົງປະກອບທີ່ສຳຄັກ່ງວກັບກາປັບປຸງກາປະ ເມີຜົເສຍຫາຍຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມ ໄດ້ສະຫລຸບດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ບັດາມາດຖາຂອງແບບຟອມ: ສຳລັບກາປະເມີ ແລະ ກາລາຍງາຄວາມເສຍຫາຍ ທີ່ສະ ແດງໃຫ້ເຫັຄວາມສູເສຍ.
- ກາສ້າງຕັ້ງຈຸດປະສາງງາ ຢູ່ໃແຕ່ລະພະແກກາຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ສຳລັບກາປະເມີ ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ກາສູເສຍ.
- ສ້າງພື້ຖາບັຊີລາຍກາ ຊັບພະຍາກອຢູ່ແຕ່ລະພະແກກາ ແລະ ປະຕິບັດກາປັບປຸງໄປ ແຕ່ລະປີ.
- ສ້າງຖາຂໍ້ມູກ່ງວກັບໄພພິບັດ ແລະ ຜົກະທົບຂອງໄພພິບັດ ເພື່ອງ່າຍໃກາວິເຄາະຜົ ເສຍຫາຍເພື່ອແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ເຮັດກາຕັດສິບັຫາ.
- ໃກາຝຶກອົບຮົມແກ່ບຸກຄົທີ່ສຳຄັ ໃກາຳໃຊ້ກ່ງວກັບມາດຖາຂອງແບບຟອມ.

ມັມີຄວາມສຳຄັທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ກາໍດເອົາບັດາພະກງາ, ໂດຍສະເພາະຜູ້ທີ່ມີປະສົບກາຈາກເຫດ ກາໄພພິບັດທີ່ຜ່າມາ, ແລະ ມອບຄວາມຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູກາປະເມີຄວາມເສຍຫາຍ. ຈຸດປະສາງງາແຕ່ລະຄົ ຄວໄດ້ຮັບກາຝຶກອົບຮົມ ກ່ງວກັບເຕັກິກໃກາປະເມີ ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ກາສູເສຍຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ. ບັດາບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງບັດາຜູ້ປະສາງງາມີດັ່ງີ້:

1. ນຳໃຊ້ວິທີການທີ່ໄດ້ຮຽນມາ ເພື່ອປະຕິບັດການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍໃນອານາຄົດ.
2. ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານຜູ້ອື່ນໆ ຢູ່ພະແນການຂອງຕົນ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ວິທີການປະເມີນຄວາມ ເສຍຫາຍຈາກໄພພິບັດ.
3. ຍັ້ງຢືນ ແລະ ຮັບຮອງເອົາວິທີການປະເມີນ ຖືກກັບຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ເໝາະສົມຢູ່ພະແນການ ຂອງຕົນ.
4. ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງບັນດາຊັບພະຍາກອນຂອງພະແນກທີ່ມີຢູ່, ສິ່ງທີ່ໄດ້ຮັບການເປັນເພເສຍຫາຍ ແລະ ສູນເສຍ.

ບົດບາດຂອງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໃນການໃຫ້ຄວາມສະດວກໃນ ການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຫລາຍ ແລະ ຊ່ວຍໃນການກຳນົດບັນດາຄວາມຕ້ອງ ການຂອງຊຸມຊົນ ສຳລັບການຟື້ນຟູຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມ.ຕົວຢ່າງ: ການປຸກສ້າງເຮືອນ, ການດູແລດ້ານສຸກ ຂະພາບ, ດ້ານການສຶກສາ, ສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດອື່ນໆ. ບັນດາອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດ ເລົ່ານີ້ ຍັງຊ່ວຍໃນການປັບປຸງແຜນການ ສຳລັບການປະຕິບັດບັນດາກິດຈະກຳຟື້ນຟູຄືນໃໝ່ ໂດຍອີງໃສ່ປະສິດທິພາບຂອງການລະດົມທຶນຊັບພະຍາກອນຈາກຂ້າງນອກ.

ມາດຕະຖານຂອງການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ບັນດາຂັ້ນຕອນຕ່າງໆ ແມ່ນການປະຕິບັດປະເມີນ ຜົນກະທົບໂດຍຄົບຊຸດຕໍ່ບັນດາຂະແໜງການຕ່າງໆ ແລະ ບັນດາມາດຕະຖານ ແລະ ຂັ້ນຕອນ ຕ່າງໆເລົ່ານີ້ ສາມາດຮ່ວມນຳໃຊ້ຢູ່ທຸກໆລະດັບຂອງການບໍລິຫານ. ໃນຂະນະທີ່ປະຕິບັດການປະເມີນ ຄວາມເສຍຫາຍ, ບັນດາຈຸດສຳຄັນລຸ່ມນີ້ ຄວນເອົາໃຈໃສ່:

- ຕາຕະລາງເວລາ ສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ໃຊ້ສຳລັບນຳສະເໜີ ສິ່ງທີ່ ຄົ້ນພົບ. ມັນມີຄວາມສຳຄັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຂະບວນການປະເມີນໃຫ້ສຳເລັດ, ຫລັງຈາກນັ້ນ ບັນດາອຳນາດການປົກຄອງຂັ້ນແຂວງ ແລະ ສູນກາງ ສາມາດເຂົ້າມາຊ່ວຍ ໃນການປະຕິບັດ ກິດຈະກຳຟື້ນຟູ ແລະ ສ້ອມແປງບັນດາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສຳຄັນ ໄວເທົ່າທີ່ຈະໄວໄດ້.
- ລະດັບຄົວເຮືອນ ການປະເມີນຄວນໄດ້ຖືກປະຕິບັດ.
- ສຸມໃສ່ຜົນກະທົບໄລຍະສັ້ນ ແລະ ໄລຍະຍາວ.
- ຜົນເສຍຫາຍທາງກົງ ແລະ ຜົນກະທົບຕາມມາ ເຊັ່ນ ບັນດາຜົນກະທົບຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ການຜະລິດ ກະສິ ກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ກະສິກຳທີ່ເປັນເສດຖະກິດ ຄວນໄດ້ວິເຄາະຜົນກະທົບເລົ່ານີ້ ວ່າຈະສົ່ງຜົນກະທົບແນວ ໃດຕໍ່ສັງຄົມຕໍ່ໄປ.
- ການພົວພັນຫລາຍໆຂະແໜງການ ແລະ ຜົນກະທົບ ຄວນໄດ້ຮັບຖືກພິຈາລະນາ ເພື່ອປະເມີນການ ທີ່ພົວພັນເຖິງທັງໝົດຂອງການພັດທະນາ.

ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນໃນປັດໃຈທັງໝົດຂອງການວາງແຜນການຟື້ນຟູ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນ. ບັນດາຜົນປະໂຫຍດທີ່ຈະຮັບໄດ້ອະທິບາຍຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- ຍອມຮັບການກຳນົດບັນຫາທີ່ຖືກຕ້ອງ, ໃຫ້ໂອກາດ ແລະ ທິດທາງທີ່ມີປະສິດທິຜົນ ເພື່ອເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ສະພາບການ.
- ແມ່ນຂື້ນກັບບັນຫາທີ່ພວກເຂົາເປັນເຈົ້າຂອງ, ບັນດາຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ບັນດາບູລິມະສິດ ທີ່ເປັນຈິງຂອງພວກເຂົາ.
- ຮັບປະກັນປະສິດທິພາບໃນການປະສານງານ, ຈັດສັນປັນສ່ວນຢ່າງເໝາະສົມກັບເປົ້າໝາຍ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງຊຸມຊົນອື່ນໆ, ເພື່ອປ້ອງກັນບັນຫາຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ແລະ ຫລຸດຜ່ອນມູນຄ່າໃນການ ປະຕິບັດ.
- ໃຫ້ການສຶກສາແກ່ຊຸມຊົນ ແລະ ບັນດາຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດອື່ນໆ ກ່ຽວກັບໃນການນຳໃຊ້ບັນດາ ຊັບພະຍາກອນ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດ ເພື່ອປົກປ້ອງພວກເຂົາຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ.
- ສ້າງການສະໜັບສະໜູນ ແລະ ເປັນເຈົ້າຂອງແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ໂດຍການເພີ້ມຄວາມອາດສາມາດໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການ.
- ສົ່ງເສີມການຕັດສິນໃຈ ໃນການປະຕິບັດ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດໂດຍດ່ວນ.

ການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ - ແມ່ນການວັດແທກ ແລະ ວິເຄາະເຖິງການສູນເສຍທີ່ອາດຈະເກີດ ຂື້ນ ຈາກນ້ຳຖ້ວມ. ພື້ນຖານຂອງການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ ຄວນລວມເອົາການປະເມີນຄວາມເສຍຫາຍ ທີ່ອາດມີຕໍ່ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ດັ່ງທີ່ໄດ້ສະແດງໃນຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມນີ້:
ຕາຕະລາງ: ຜົນເສຍຫາຍທີ່ເປັນໄປໄດ້.

ການກຳນົດຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການປະເມີນ	ໂຄງສ້າງ
ຈຸດທີ່ຕັ້ງ	ບັນດາຕຶກອາຄານ
ສັບສິນທາງດ້ານ ໂຄງສ້າງ	ຫົນທາງ
ມູນຄ່າດ້ານການເງິນ	ຂົວ
ລັກສະນະຂອງການເສຍຫາຍ	ໂຄງລ່າງທີ່ສຳຄັນ,ບັນດາໂຄງສ້າງປ້ອງກັນນ້ຳຖ້ວມ
ຄວາມຮຸນແຮງຂອງນ້ຳຖ້ວມ	

ຢູ່ໃນການວິເຄາະນີ້, ມູນຄ່າການເສຍຫາຍທີ່ເປັນໄປໄດ້ຈາກນ້ຳຖ້ວມໄດ້ຖືກວິເຄາະ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ຂື້ນກັບມູນຄ່າທົດແທນ. ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວ, ສິ່ງນີ້ແມ່ນໄດ້ຖືກປະຕິບັດ ສຳລັບຂະໜາດຂອງນ້ຳຖ້ວມ ຕ່າງໆ. ການຕີລາຄາປະເມີນຄວາມສູນເສຍທີ່ອາດເກີດຂື້ນ ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ການກຳນົດບູລິມະສິດ ເພື່ອ ໃຊ້ຈ່າຍໃນການຜ່ອນຄາຍຄວາມສ່ຽງ. ຄວາມເສຍຫາຍເລົ່ານີ້ ສາມາດຈັບຕ້ອງໄດ້, ແລະ ສາມາດ ວັດ ແທກໄດ້, ຫລື ຄວາມສູນເສຍທີ່ບໍ່ສາມາດຈະຕ້ອງໄດ້, ຈະບໍ່ສາມາດວັດແທກໄດ້. ສະນັ້ນ, ຄວາມສ່ຽງ ສາມາດນຳສະເໜີຄືການສູນເສຍທີ່ບໍ່ສາມາດຈັບຕ້ອງໄດ້, ສະນັ້ນບັນດາຜູ້ຕັດສິນບັນຫາຈະ ສາ ມາດເຂົ້າໃຈ ຕໍ່ຜົນຂອງມັນ. ຕົວຢ່າງ, ຕຶກອາຄານທີ່ເປັນຂອງລັດ ແລະ ເຮືອນຂອງປະຊາຊົນທີ່ ສ້າງຕັ້ງຢູ່ເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສູງ, ແຕ່ການສູນເສຍຂອງມັນອາດມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ. ການຕີ ລາຄາການເສຍຫາຍ ສາມາດພິຈາລະນາ ຄື ຮູບແບບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ, ຊຶ່ງຄວາມສ່ຽງ ທີ່ເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນໄດ້ຄິດໄລ່ ໃດ້ການສູນເສຍທີ່ສາມາດວັດແທກໄດ້ ເຊັ່ນ:

- ການສູນເສຍທາງດ້ານເງິນຕາເນື່ອງຈາກການສູນເສຍທາງດ້ານວັດຖຸ.
- ເປີເຊັນການສູນເສຍ.
- ຜູ້ໄດ້ຮັບບາດເຈັບລົ້ມຕາຍ.
- ການສູນເສຍສິ່ງແວດລ້ອມ.

ສະນັ້ນ, ບັນດາປະເພດການສູນເສຍເນື່ອງຈາກນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດສະຫລຸບໄດ້ດັ່ງນີ້:

- ການສູນເສຍທີ່ຢູ່ອາໃສ (ບັນດາຕຶກອາຄານ, ຊັບສິນສ່ວນຕົວ, ເຟີນີເຈີ, ອາຫານທີ່ເກັບແຮ, ອື່ນໆ).
- ການສູນເສຍທາງດ້ານການຄ້າ (ຮ້ານຄ້າ, ທະນາຄານ, ຕະຫລາດ, ໂຮງແຮມ, ອາຫານ ແລະ ສິນຄ້າຕະຫລາດ).
- ການສູນເສຍທາງດ້ານອຸດສະຫະກຳ (ອຸປະກອນ, ວັດຖຸດິບ, ຄັງແຮສິນຄ້າ, ອື່ນໆ).
- ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ (ໄຟຟ້າ, ແກສ, ນ້ຳ, ໂທລະສັບ, ລະບົບຊົນລະປະທານ, ເສັ້ນທາງ, ອື່ນໆ.)
- ການຂົນສົ່ງ (ຫົນທາງ, ທາງລົດໄຟ, ເດີ່ນບິນ, ຂົວ, ສະຖານີລົດໄຟ, ລົດ ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ).
- ການສູນເສຍຂອງສາທາລະນະ (ສູນເສຍຕໍ່ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງລັດຢູ່ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຂັ້ນແຂວງ)

ໄພນ້ຳຖ້ວມອາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄົນ, ເຮືອນ ແລະ ສັບສິນຂອງພວກເຂົາ; ການດຳລົງຊີວິດ (ໂຄງລ່າງ ແລະ ພື້ນທີ່ການຜະລິດກະສິກຳ, ທຸລະກິດ, ອື່ນໆ); ສິ່ງບໍລິການທາງສັງຄົມ (ໂຮງໝໍ, ສູນຮັກສາສຸກ ຂະພາບ, ໂຮງຮຽນ, ໄຟຟ້າ ແລະ ນ້ຳປະປາ) ແລະ ການຂົນສົ່ງ.

ii. ກາສ້ອມແປງໂຄງລ່າງພື້ຖາ

ປະຕິບັດທັທີຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມ, ບັດາສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກພື້ຖາ, ເຄື່ອງມືອຸປະກອ ແລະ ກາສື່ສາຕ່າງໆ ຕ້ອງໄດ້ຮັບກາສ້ອມແຊມໄວເທົ່າທີ່ຈະໄວໄດ້. ີ້ໄລວມມີລະບົບນ້ຳປະປາ, ໄຟຟ້າ, ທີທາງ ແລະ ກາສື່ສາ, ໂຮງໝໍ ແລະ ລະບົບຫວິດຖ່າຍ.

ກາສ້ອມແຊມຄືໃໝ່ລະບົບກາສຶກສາ ແລະ ສາທາ, ກໍສ້າງເຮືອທີ່ຖືກເສຍຫາຍຄືໃໝ່, ຕິດຕັ້ງແຫລ່ງ ບຳບັດນ້ຳເສຍ ແລະ ໃຫ້ກາຊວ່ຍເຫຼືອດ້າກາແພດຈິດຕະສາດ. ເມື່ອຄວາມຕ້ອງກາຮີບດ່ວ ພື້ຖາ ໄດ້ຮັບກາຊ່ວຍເຫຼືອແລ້ວ, ແຜ ກາຊ່ວຍເຫຼືອຟື້ຟູໄລຍະຍາວຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້. ໄລຍະກາຟື້ຟູ ຄວໄດ້ຖືກທົບທວຄື ເພື່ອຊອກຫາໂອກາດໃກາປັບປຸງ ແລະ ເພີ້ມທະວີໃກາສ້ອມແປງ ແລະ ກໍ່ ສ້າງບັດາຊັບສິມບັດຄືໃໝ່.

ມັມີຄວາມສຳຄັທີ່ຂະບວກາກໍ່ສ້າງຄືໃໝ່ ຈໍໃຊ້ບັດາອຸປະກອທີ່ມີຢູທ້ອງຖິ່ ພ້ອມທັງຈໍ ໃຊ້ແຮງງາ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອຢູທ້ອງຖິ່, ຊຶ່ງສາມາດປະກອບສ່ວເຂົ້າໃກາປິວແປງທາງ ດ້າເສດຖະກິດ. ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ສາມາດຫາໄດ້, ບັດາເງື່ອໄຂທາງດ້າເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ທີ່ມີຢູ່, ແວທາງກາເມືອງ, ແລະ ຄວາມເອົາໃຈຂອງລະດັບຊາດ ເພື່ອກໍດບັດາປັດໃຈ ເພື່ອເຂົ້າມາ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອຟື້ຟູ.

ກາກໍ່ສ້າງຄືໃໝ່ແມ່ໂອກາດທີ່ດີເພື່ອຫລຸດຜ່ອຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ. ໄລຍະີ້ແມ່ເປັສິ່ງທີ່ທ້າທາຍ ໃຫ້ແກ່ບັ ດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບຢູ່ທ້ອງຖິ່ ຕັ້ງແຕ່ໄລຍະຂອງກາກໍ່ສ້າງຄືໃໝ່ ຖືກແະຈໍ ໃຫ້ມີຄວາມຍືຍົງ ແລະ ປອດໄພສູງຕໍ່ຄວາມສ່ຽງຂອງໄພພິບັດ, ຕ້ອງກາເວລາໃກາວາງແຜ ກາທີ່ປະເຊີກັບບັຫາທີ່ມີຄວາມຕ້ອງກາອັ ຮີບດ່ວຂອງຜູ້ປະສົບໄພພິບັດ.

ພາກທີ 4: ບັດາມາດຕະກາຜ່ອຄາຍນ້ຳຖ້ວມ.

i. ກາຄວບຄຸມນ້ຳຖວ້ມ
ii. ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ

ກາຜ່ອຄາຍໄພນ້ຳຖ້ວມໝາຍເຖິງ ບັດາມາດຕະກາຕ່າງໆ ທີ່ຖືກປະຕິບັດເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົກະ ທົບຈາກໄພພິບັດ. ມາດຕະກາເລົ່ານີ້ ລວມມີທັງມາດຕະກາທີ່ເປັໂຄງສ້າງ ແລະ ບໍ່ເປັໂຄງສ້າງ. ມາດ ຕະກາແບບໂຄງສ້າງ ໝາຍເຖິງ ກາກໍ່ສ້າງຄູກັນ້ຳຖ້ວມ, ເຂື່ອ, ອ່າງເກັບນ້ຳ, ລະບົບຊົລະປະທາ, ກາຍົກເຮືອໃຫ້ສູງຂຶ້, ກາອອກແບບເຮືອ ທີ່ຮັບປະກັຕໍ່ນ້ຳຖ້ວມ, ອື່ໆ. ບັດາມາດຕະກາທີ່ບໍ່ ເປັໂຄງສ້າງ ລວມມີກາຈັດຕັ້ງຝຶກອົບຮົມ, ກາສ້າງແຜ, ກາຈັດຕັ້ງໂຄສະາສຶກສາຊຸມຊົມ, ກາ ປ່ຽແປງຮູບແບບກາຜະລິດ, ກາປູກພືດທີ່ສາມາດທົທາຕໍ່ນ້ຳຖ້ວມໄດ້, ອື່ໆ. ກາກໍດບັ ດາກິດຈະກຳຜ່ອຄາຍທີ່ສຳຄັ ແມ່ກາປະຕິບັດກ່ອໄພພິບັດ ທີ່ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ບັດາພະແກກາ ຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮູ້ໄດ້ຂໍ້ມູ ແລະ ສາມາດປະຕິບັດຢ່າງເໝາະສົມ. ບາງກິດຈະກຳໄດ້ນຳສະເໜີຂ້າງລຸ່ມີ້:

i. ກາຄວບຄຸມນ້ຳຖ້ວມ.

ກາຄວບຄຸມນ້ຳຖ້ວມແມ່ກາປະຕິບັດມາດຕະກາທີ່ເປັໂຄງສ້າງໄລຍະຍາວທີ່ ສາມາດຢັບຢັ້ງນ້ຳ ໄຫລເຂົ້າມາພື້ ທີ່ຂອງຊຸມຊົ. ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ ບໍ່ແມ່ມາດຕະກາທີ່ປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມໄດ້, ແຕ່ ມັເປັມາດຕະກາທີ່ສາມາດຄວບຄຸມ ແລະ ປ່ຽແປງກາໄຫລຂອງນ້ຳຖ້ວມບໍ່ໃຫ້ກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົ. ຈຸດ ປະສົງຂອງກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ເພື່ອຮັບປະກັ ບັດາກິດຈະ ກຳເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຢູ່ເຂດ ນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດດຳເີກິດຈະກຳໄດ້ເປັປົກກະຕິ, ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມໄດ້. ຢູ່ປະເທດຫວຽດາມ, ກຳປູເຈຍ ແລະ ສປປ ລາວ, ມາດຕະກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມລວມມີ ກາສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງທາງ ດ້າໂຄງສ້າງປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ, ກາກໍ່ສ້າງ ແລະ ເສີມຄວາມແຂງແກ່ບັດາຄູກັນ້ຳຖ້ວມ, ເຂື່ອ ແລະ

ກາກໍ່ສ້າງແລວນ້ຳຖ້ວມຢູຕາມອ່າວ ແລະ ລະບົບຄອງລະບາຍນ້ຳ ເພື່ອຄວບຄຸມກາໄຫລຂອງນ້ຳຖ້ວມ. ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັຂອງມາດຕະກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ກາປະຕິບັດ ແລະ ປັບປຸງບັດາສິ່ງ ອຳ ວຍຄວາມສະດວກທາງດ້າສິ່ງກໍ່ສ້າງໃຫ້ມີປະສິດທິຜົ. ວຽກງາກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມຕ້ອງກາໆ ບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ທຶງົບປະມາເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ຄວາມໝັ້ຄົງຂອງບັດາສິ່ງອຳວຍຄວາມສະ ດວກທີ່ເປັໂຄງສ້າງ ແລະ ກາປະເມີ ຄວາມສາມາດປ້ອງກັຂອງສິ່ງກໍ່ສ້າງຕ່າງໆໃ ເວລາທີ່ມີ ເຫດການ້ຳຖ້ວມ.

ບັດາມາດຕະກາຄວບຄຸມນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ຖືກປະຕິບັດໂດຍພະແກຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອແຫລ່ງນ້ຳ ແລະ ຂົວທາງ. ເພື່ອຮັບປະກັກາຫລຸດຜ່ອບັດາປັດໃຈຄວາມສ່ຽງນ້ຳຖ້ວມ, ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຄວປະຕິບັດບົດບາດທີ່ສຳຄັໃກາກໍດບັດາກິດຈະກຳ ແລະ ເຂດ ທີ່ເປັບູລິມະສິດໃກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ເອກະສາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຕ້ອງ ກໍດລະອຽດກ່ຽວກັບ ເຂດຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ບ່ອ ທີ່ຈະປະຕິບັດກິດຈະກຳປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມທີ່ຈຳເປັ.

ii. ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ

ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມແມ່ມາດຕະກາຜ່ອຄາຍໜຶ່ງທີ່ສຳຄັ ແລະ ໝາຍເຖິງກາສະໜອງມາດຕະກາ ປ້ອງກັ ໄລຍະຍາວ ໃແບບທີ່ເປັໂຄງສ້າງ ແລະ ບໍ່ເປັໂຄງສ້າງຂະໜາດ້ອຍ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຜົກະ ທົບຈາກນ້ຳຖ້ວມ. ມັສາມາດດັດແປງ/ປັບປຸ່ງ ບັດາໂຄງສ້າງ ແລະ ີ້ອໃຫ້ໄດ້ອອກແບບ ຫຼື ຮັບຮອງ ເອົາເບື້ອງຕົ້ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອ ຄວາມເສຍຫາຍຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມສາມາດນຳໄປປະຕິບັດ ໃວຽກງາກໍ່ສ້າງສາທາລະະຊົຕ່າງໆ ເຊັ່: ໂຮງຮຽ, ໂຮງໝໍ ແລະ ສູຮັກສາສຸຂະພາບຕ່າງໆ, ວັດວາອາລາມ ເຊັ່ດຽວກັກັບເຮືອຊາ ຂອງປະຊາຊົ ຊຶ່ງ ປົກກະຕິແມ່ຖືກນຳໃຊ້ເປັສູ ທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວໃເວລາທີ່ມີໄພພິບັດເກີດຂຶ້.

ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດຫລີກລ້ຽງກາເສຍຊີວິດ ແລະ ຫລຸດຜ່ອຜົກະທົບຕໍ່ກິດຈະກຳທີ່ເປັ ປົກກະຕິຂອງຊຸມຊົ ລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງໄພນ້ຳຖ້ວມ, ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົມີຄວາມສະຫງົບ, ມີກາດຳເີ ກິດຈະກຳທີ່ຈຳເປັ ແລະ ປັບປຸງພື້ ຖາທາງດ້າເສດຖະກິດ, ສັງຄົມແບບຍືຍົງ ແລະ ປະສົບຜົສຳ ເລັດຈະເລີຮຸ່ງມີໃສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີໄພ ນ້ຳຖ້ວມມັກເກີດຂຶ້. ບັດາມາດຕະກາປ້ອງ ກັນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍບຸກຄົທີ່ເປັເຈົ້າຂອງຊັບສົ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງລໍຖ້າກາສັ່ງກາ ຂອງລັດຖະບາ.

ວິທີກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ: ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດແຍກປະເພດອອກເປັສາມກຸ່ມ: ຖາວອ, ບັງເອີ ແລະ ສຸກເສີ.

ມາດຕະກາແບບ ຖາວອ ແມ່ກາປະຕິບັດປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມແບບຖາວອ ທີ່ຖືກອອກແບບ ໂດງບໍ່ ຂຶ້ກັບກາພະຍາ ກອ ນ້ຳຖ້ວມ ຫຼື ກາກະທົບທີ່ພາໃຫ້ມີຜົກະທົບ. ມາດຕະກາແບບບັງເອີ ແມ່ ກາປະຕິບັດ ທີ່ບໍ່ມີປະສິດ ທິພາບເທົ່າທີ່ຄວ, ຂຶ້ກັບກາຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ ຫຼື ພະຍາກອ, ມີຫລາຍຢ່າງທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ ປະຕິບັດ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມາດຕະກາ ຕ່າງໆໃຊ້ງາໄດ້. ມາດຕະກາແບບສຸກ ເສີ ແມ່ກາປະຕິບັດກັບ ທີ່ໃເວລານ້ຳຖ້ວມຈິງ ຫຼື ກາດຳເີໄປຕາມພາວະສຸກເສີ ຂອງແຜກາ.

ກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມຂອງອາຄາ ຫຼື ປະເພດເຮືອດ່ຽວ.

ຢູ່ໃລະດັບຊຸມຊົ, ມູຄ່າກໍ່ສ້າງຍັງເປັປັດໃຈສຳຄັ ໃກາກໍດເອົາແບບກາປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມທີ່ ຈະນຳມາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃຫ້ແກ່ປະເພດເຮືອດ່ຽວ. ມີຫລາຍວິທີເພື່ອປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມຂອງບັດາຕຶກ ອາຄາ ຫຼື ປະເພດເຮືອດ່ຽວ, ຊຶ່ຄໄດ້ສະຫລຸບດັ່ງລຸ່ມີ້:

1. ຍົກອາຄາໃຫ້ສູງຂຶ້, ສະັ້ ນ້ຳຖ້ວມຈະບໍ່ເຂົ້າເຖິງຈຸດທີ່ສາມາດເຮັດໃຫ້ມີຄວາມເສຍຫາຍໄດ້.

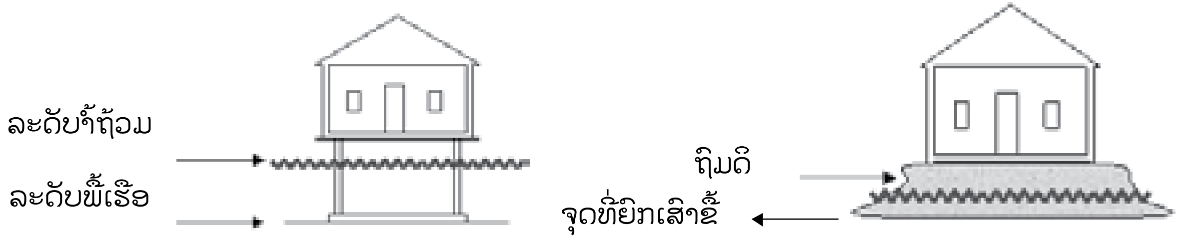


Fig 4.1.1: ຮູບສະແດງເຮືອທີ່ຍົກພື້ສູງຂຶ້ ດ້ວຍເສົາ ແລະ ຖົມດິ.

Fig 4.1.2: Raised Homestead

ອາຄາ ແລະ ປະເພດເຮືອດ່ຽວ ສາມາດຍົກພື້ຂຶ້ດ້ວຍ ວິທີຖົມດິ, ຕັ້ງເທິງເສົາ ຫຼື ເຮັດກຳແພງກັ້ ນ້ຳ. ຄວາມສູງທີ່ຍົກ ຂຶ້ຕ້ອງເຮັດໃຫ້ເໝາະສົມ ເພື່ອໃຫ້ໝັ້ໃຈວ່າ ອາຄາຕ້ອງ ສູງກວ່າລະດັບ ນ້ຳຖ້ວມ. ແນ່ການຄວບຄຸມໃຫ້ນ້ຳໄຫລຜ່າ ພື້ເຮືອ ອາດຈະມີກາ ກະທົບເສຍຫາຍເລັກໜ້ອຍ ຫຼື ບໍ່ເສຍ ຫາຍເລີຍ.

2. ການກໍ່ສ້າງກຳແພງກັ້ລະຫວ່າງ ອາຄາ ແລະ ນ້ຳຖ້ວມ (ກຳແພງກັ້ນ້ຳ).

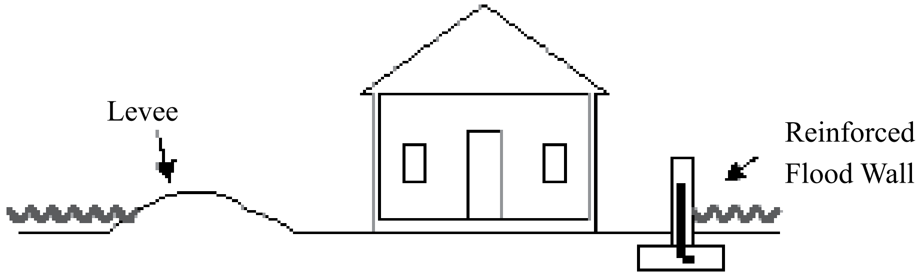


Fig 4.1.3: ຮູບແຕ້ມສະແດງ: ການກໍ່ສ້າງກຳແພງລະຫວ່າງ ອາຄາ ແລະ ນ້ຳຖ້ວມ.

Â×àÓâÅÇØàÇÄàÀæÑÌáòÊò×Ó ÅàÓàÈØÖîÈÏñÜÌÖíÃæÈòÈò×ÇÀàÌåÆòÓàÈÉßÀàÌËêñâÚàßÅíÓâÑìñÜ ເຂົ້າມາ ເພື່ອປ້ອງກັບໍ່ໃຫ້ໂຄງສ້າງເສຍຫາຍຈາກຜົກະທົບຂອໃນ້ຳຖ້ວມ. ກຳແພງກັ້ນ້ຳດັ່ງກ່າວສາ ມາດເຮັດດ້ວຍດິ, ເບຕົງ, ດິຈີ່ ຫຼື ຫລັກ. ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດການຕິດຕາມດູແລເພື່ອໝັ້ໃຈວ່າ ມັ ສາມາດປ້ອງກັນ້ຳໄດ້.

ໃວິທີກາ້ີ, ບັດາພື້ທີ່ທັງໝົດທີ່ຕ່ຳກວ່າລະດັບນ້ຳຖ້ວມ ສາມາດປ້ອງກັບໍ່ໃຫ້ນ້ຳໄຫລຊຳເຂົ້າມາໄດ້. ກຳແພງກັ້ນ້ຳ ຕ້ອງຫຸ້ມດ້ວຍວັດຖຸກັນ້ຳຊຶມ ຫຼື ແຜ່ຢາງ ແລະ ບ່ອທີ່ເປີດໄດ້ ເຊັ່: ປະຕູ, ປ່ອງຢ້ຽມ, ທໍ່ນ້ຳເສຍ ແລະ ຊ່ອງລະບາຍອາກາດ ຕ້ອງໄດ້ຖືກປິດຊົ່ວຄາວດ້ວຍກະເປົາຂີ້ຊາຍ ຫຼື ວັດຖຸທີ່ເຄື່ອຍ້າຍໄດ້ ຫຼື ປິດເປີດໄດ້ເພື່ອຮັບປະກັວ່າ ອາຄາ ສາມາດປ້ອງກັຈາກນ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະໄຫລເຂົ້າມາ.

3. ການປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມແບບແຫ້ງ ຫຼື ແບບຕິດກາວ.
ວິທີກາ້ີ ຈະເຮັດໃຫ້ກຳແພງອາຄາ ແລະ ພື້ເຮືອບໍ່ໃຫ້ນ້ຳຊຶມເຂົ້າມາໄດ້; ສະັ້ ນ້ຳຈະບໍ່ໄຫລ ເຂົ້າມາ

ແລະ ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ຢູ່ບ່ອທີ່ນ້ຳຖ້ວມຕື້ເທົ່ານັ້ ດ້ວຍການຕິດກາວທັງໝົດ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ ອາຄາ ສາມາດຕ້ານທານກັບ ນ້ຳຖ້ວມໄດ້ ເຊັ່ ໃເຂດທີ່ລະດັບນ້ຳຖ້ວມສູງບໍ່ເກີ 2 ຫຼ 3 feet ແລະ ຄວາມໄວຂອງນ້ຳຖ້ວມບໍ່ມີ (ເທົ່າສູ).

ການໍ່າໃຊ້ກະເປົາຊາຍຍັງສະແດງໃຫ້ເຫັການປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມແບບຊົ່ວຄາວ ຊຶ່ງສາມາດນຳໃຊ້ ປິດ ຫຼື ເປີດ ເພື່ອປ້ອງກັ ພາກສ່ວຂອງໂຄງສ້າງທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

4. ການປ້ອງກັສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກອື່ໆ.
- ການຍົກຍ້າຍສິ່ງຂອງຊົ່ວຄາວ: ຢູ່ບາງເຂດ ການຍົກຍ້າຍຊົ່ວຄາວຂອງສິ່ງຂອງ, ວັດຖຸອຸປະກອ ແລະ ການສະໜອງໃກໍລະນີພາວະສຸກເສີ ສາມາດຫລຸດຜ່ອຄວາມເສຍຫາຍໄດ້.
- ອຸປະກອເກັບມ້ຽນສິ່ງຂອງເພື່ອປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ: ຖັງເກັບນ້ຳຢູ່ເຂດທີ່ມັກເກີດໄພນ້ຳຖ້ວມ ພ້ອມດ້ວຍຝາປິດ ສາມາດປ້ອງກັ ບໍ່ໃຫ້ສິ່ງຂອງ ແລະ ອຸປະກອຕ່າງໆ ຖືກກະທົບເສຍຫາຍ ຈາກນ້ຳຖ້ວມໄດ້.
- ການຜູກ ຫຼື ຫຍຶດສິ່ງຂອງທີ່ເໝາະສົມ: ໃຊ່ວງເວລານ້ຳຖ້ວມ, ວັດຖຸບາງຢ່າງ ແລະ ໂຄງສ້າງ ທີ່ຟູນ້ຳໄດ້ (ເຊັ່ ຂອໄມ້ ແລະ ອື່ໆ) ສາມາດຖືກນ້ຳພັດໜີໄປ, ຜົຂອງມັບໍ່ພຽງແຕ່ສູເສຍ ເທົ່ານັ້ ແຕ່ພັດຖືກແຕກຫັກ ແລະ ກາຍເປັຂີ້ເຫຍື້ອໄຫລລົງໄປໄຕ້ນ້ຳ. ການຜູກຍຶດບັດາໂຄງສ້າງ ເລົ່ານັ້ ສາມາດຫລຸດຜ່ອຄວາມເສຍຫາຍໄດ້.
- ການປ້ອງກັໄຟໄໝ້: ໜຶ່ງໃສາເຫດຫລັກຂອງການສູເສຍຊັບສິ ແມ່ເື່ອງຈາກໄຟຟ້າລັດ ວົງຈອ. ການປ້ອງກັ ຟືວທີ່ເໝາະສົມໃຫ້ອາຄາສ່ວຕົວ ສາມາດຫລຸດຜ່ອຄວາມເສຍຫາຍ ຈາກໄຟໄໝ້ໄດ້.
- ການບໍລິການສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ: ບັດາລະບົບສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ຄື ນ້ຳປະປາ ແລະ ລະບົບແຈກຢາຍນ້ຳ ຕ້ອງໄດ້ກວດສອບການຮົ່ວໄຫລ ແລະ ສ້ອມແປງເປັປົກກະຕິ ເພື່ອປ້ອງກັບໍ່ໃຫ້ເປິະເປື້ອ.

6.4 ບັຫາສຳຄັທີ່ຄວພິຈາລະນາໃການປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມ.

1) ເປັຫຍັງ ຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງ ບັດາມາດຕະການການກຽມພ້ອມ, ການຕອບໂຕ້, ການຟື້ຟູ ແລະ ປົວແປງຄື ໃໝ ແລະ ການຜ່ອຄາຍ ຈຶ່ງໄດ້ເອົາເຂົ້າໃການກະກຽມ ແຜການກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ?
2) ຈົ່ງໃຫ້ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບຄວາມສຳຄັຂອງບັດາມາດຕະການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ສິ່ງເລົ່ານັ້ ສາມາດປ້ອງກັຊີວິດ, ສັບສິ ແລະ ຫລຸດຜ່ອຄວາມເສຍຫາຍຈາກ ນ້ຳຖ້ວມໄດ້ ຄືແນວໃດ ?
3) Ã¹É¡¿ö©£¿«¾´¹ìñ¡¦¿£ñÃ¡¾¯½À´ó£¸¾´À¦¨¹¾¨Â©¨©È¸¥¾¡Ä²²ò®ñ© ?
4) êÈ¾¥½Ã¹É£¿Á½¿Á¸Ã© Ã¹ÉÁ¡È£½½¡¿´½¡¾£÷É´£º¤Ä²²ò®ñ©¢˜Á¢¸¤ Áì½ À´õº¤ Ã¡¾¢ö-¢¸¾¨ì½©ö´êô À²ˆº´¾»ñ®Ã§ÉÃ¹ÉÁ¡È¸¼¡¤¾¡¾¹ì÷©°ÈºÄ²²ò®ñ© ?.
5) Ã¹É¦ö´ê¼®À¹©¡¾¥¿ìº¤¢º¤¦º¤§÷´§ö Ã¸¼¡¤¾¡¾¡¼´²Éº˜ì½®ö®¡¾Àªõº Ä²ì¸È¤ÎÉ¾Ã¯½¥÷®ñ Áì½ °È¾-´¾?

ບົດທີ 7

ກາກະກຽມ ແລະ ປັບປຸງລາຍ ກາຊັບພະຍາກອ.

ກາກະກຽມ ແລະ ປັບປຸງລາຍກາ ຊັບພະຍາກອ.

7.1 ສະເໜີເອົາໂດຍຫຍໍ້.

ບົດີ້ ແມ່ອະທິບາຍກາວິເຄາະຊັບພະຍາກອ ແລະ ວິທີກາໍາໃຊ້ພວກມັເຂົ້າໃກາວິເຄາະ ຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່. ມັຍັງສາມາດປະເມີເອົາຊັບພະຍາກອເລົ່ານີ້ ເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ວຽກງາ ກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົ. ທັງໝົດຂໍ້ມູ ແລະ ກາວິເຄາະເລົ່ານີ້ ຈະໄດ້ຈັດເຂົ້າ ໃຕາຕະລາງລາຍກາຊັບພະຍາກອ. ບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອ ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ກວາງແຜ ກາ ເພື່ອໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງກ່ຽວກັບ ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ ເຊັ່: ອຸປະກອ, ຊັບພະຍາກອ ມະຸດ ແລະ ງົບປະມາ ສິ່ງເລົ່ານີ້ ສາມາດຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດທີ່ອາດຈະເກີດຂື້. ຖ້າ ບັດາຊັບພະຍາກອບໍ່ພຽງພໍ, ກາຈັດແຈງແຜກາສຸກເສີກ່ຕ້ອງໄດ້ກຳດຂຶ້ມາ. ທັງໝົດກາວິ ເຄາະຊັບພະຍາກອ ແລະ ກາປະເມີ ແມ່ໄດ້ສ້າງເປັເອກະສາໃຮູບແບບກາຂື້ບັຊີລາຍ ກາຊັບພະຍາກອ ຄືຢູ່ໃພາກຂອງແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

7.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເພື່ອກຳດປະເພດລາຍກາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ທ້ອງຖິ່ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ກຳດບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ຕ້ອງກາຈາກຂ້າງອກເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ກາຕອບໂຕ້ຢ່າງມີປະ ສິດທິຜົ.
- ເພື່ອຊ່ວຍໃກາກະກຽມບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອ.

7.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອແມ່ກາກຳດ ແລະ ໃຫ້ບູລິມະສິດບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ ຊຶ່ງມັແມ່ ໜຶ່ງໃຈຸດປະສົງຂອງກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ມັຊ່ວຍກຳດ ໃຫ້ວຽກງາກາ ກະກຽມກໍ່ຄືຄວາມຕ້ອງກາງຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຂ້າງອກໃຊ່ວງໄລຍະທີ່ມີໄພນ້ຳ ຖ້ວມ.
- ບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອຄວເລັ່ງໃສ່ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ເທົ່ານັ້, ຕົວຢ່າງ ບັ ດາຊັບພະຍາກອ ທີ່ສາມາດໍາໃຊ້ໄດ້ ຫຼື ຕ້ອງກາລະດົມໂດຍອີງໃສ່ສະພາບເຫດກາໄພພິບັດ ທີ່ເກີດຂື້. ບັດານັກວາງແຜ ຕ້ອງກາກຳດເຄື່ອງໝາຍຈະແຈ້ງຕໍ່ກັບສະພາບຂອງຊັບພະຍາ ກອທີ່ມີ ແລະ ຈັດລຽງເຂົ້າໃລາຍກາ ຊັບພະຍາກອ, ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ອາດຈະມີຊັບພະຍາກອທີ່ກຳດໄວ້, ແຕ່ຕ້ອງໄດ້ຮູ້ວ່າ ໂຕໃດທີ່ຖືກເສຍຫາຍ ຫຼື ໃຊ້ງາບໍ່ໄດ້.
- ກາປັບປຸງບັດາຊັບພະກອແມ່ບາດກ້າວທີ່ຈຳເປັ ແລະ ຄວໄດ້ປະຕິບັດເປັປົກກະຕິເພື່ອ ກຽມພ້ອມຮັບມືກັບເຫດການ້ຳຖ້ວມ. ແຕ່ລະຊັບພະຍາກອ, ຕົວຢ່າງ ເປັຕາໜ່າງຂອງ ລະບົບ ກາສື່ສາ, ກາເກັບແຮສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ, ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກດ້າກາ ແພດ, ສະຖາີດັບເພີງ, ທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວທີ່ປອດໄພ, ອື່ໆ.
- ປະສິດທິພາບ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດຂອງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແມ່ຊັບພະ ຍາກອທີ່ມີຄ່າສຳຄັ ແລະ ເປັຈຸດລິເລີ້ມລະບົບກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

7.4 ບັຊີລາຍກາຊັບພະຍາກອສຳລັບແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ລາຍກາຊັບພະຍາກອໝາຍເຖິງສິ່ງທີ່ມີຢູ່ຂອງບັດາຊັບພະຍາກອຢູ່ແຕ່ລະໆດັດເຊັ່:

- ຊັບພະຍາກອມະຸດ, ຕົວຢ່າງ: ອາສາສະມັກ, ພະກງາດັບເພີງ, ອື່ໆ.
- ວັດຖຸອຸປະກອ, ຕົວຢ່າງ: ເຮືອ, ລົດ, ເຄື່ອງວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ, ອື່ໆ.

- ຄົບປະມາ, ຕົວຢ່າງ: ທຶຕອບໂຕ້ສຸກເສີ ທີ່ມີຢູ່ໃອຳາດກາປົກຄອງຂັ້ແຂວງ ເພື່ອຮັບໃຊ້ ຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມໃ ເວລາສຸກເສີ.

ລາຍກາຊັບພະຍາກອີ້ແມ່ພື້ຖາໃກາກະກຽມເພື່ອຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ກາຕອບໂຕ້ ແລະ ປະຕິ ບັດຊ່ວຍເຫຼືອບັເທົາທຸກ. ກາກະກຽມລາຍກາຊັບພະຍາກອຂອງບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ ແມ່ ມີຄວາມສຳຄັ ເພື່ອຈະຊ່ວຍໃກາກຳດວ່າ ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ແມ່ພຽງພໍ ເພື່ອຮັບມືກັບ ໄພນ້ຳຖ້ວມທີ່ອາດຈະເກີດຂື້.

ລາຍກາຊັບພະຍາກອຄວໄດ້ຮັກສາ ແລະ ປັບປຸງຢ່າງເໝາະສົມແຕ່ລະໄລຍະ, ຮູ້ໄດ້ຕຳແໜ່ງ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງບັ ດາຊັບພະຍາກອ. ຕົວຢ່າງ: ຢູ່ແຂວງ Kratie, ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ຳໃຊ້ຕາຕະລາງແບບ ຄ່າງດາຍ ເພື່ອກຳດລາຍກາ ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຕ້ອງກາເພີ້ມເຕີມເພື່ອຮັບໃຊ້ ໃຫ້ແກ່ກາຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ລາຍກາຊັບພະຍາກອ ຂັ້ແຂວງ ແມ່ກາລວບລວມເອົາບັດາ ຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ບັດາເມືອງທັງໝົດຂອງແຂວງ.

ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແມ່ ມີບົດບາດສຳຄັໃກາປະສາງາກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ເພື່ອກະກຽມບັຊີລາຍກາຊັບພະ ຍາກອ ກໍ່ຄື ຊ່ວຍບັ ດາອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆເພື່ອບຳລຸງຮັບສາ ແລະ ປັບປຸງບັດາຊັບພະຍາກອ. ຕົວຢ່າງ: ຢູ່ແຂວງ Prey Veng, ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ໄດ້ສ້າງ ແບບຟອມເພື່ອກຳດບັດາຊັບພະຍາກອ ທີ່ມີຢູ່ລະດັບແຂວງ, ຊຶ່ງໄດ້ລະບຸໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ທີມງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ໃກາຮັກສາ ແລະ ປັບປຸງບັດາຊັບພະຍາກອເລົ່ານັ້.

7.5 ກາວິເຄາະຊັບພະຍາກອ.

ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ແຕ່ລະໆດັບ: ລະດັບຄົວເຮືອ, ບ້າ ແລະ ຊຸມຊົ; ເມືອງ, ແຂວງ, ລະດັບຊາດ ແລະ ສາກົ.

ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ລະດັບຄົວເຮືອ, ບ້າ ແລະ ຊຸມຊົ ລວມມີ:

- ເປັເຈົ້າຂອງບຸກຄົ (ຕົວຢ່າງ: ເຮືອ, ລົດຈັກ, ດົ, ເຮືອ, ອື່ໆ, ຊຶ່ງສາມາດຊ່ວຍຄອບຄົວທີ່ຖືກ ກະທົບໃວິກິດກາ ໄພພິບັດ).
- ບັດາກຸ່ມບ້າ ແລະ ຄະະກຳມະກາຕ່າງໆ (ຕົວຢ່າງ: ອາສາສະມັກກາແດງ, ກຸ່ມ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດສຸກເສີ ຂອງບ້າ, ສະມາຊິກສະຫະພັແມ່ຍິງ, ຄະະກຳມະກາຊຸມຊົ, ອື່ໆ).
- ຄຣິກກາຍາຢູ່ລະດັບບ້າ, ໂຮງຮຽ, ວັດ ແລະ ສະຖາທີ່ສາດສະໜາອື່ໆ.
- ສູແຈ້ງເຕືອໄພລ່ວງໜ້າຂັ້ບ້າ, ໜ່ວຍງາຄົ້ຫາ ແລະ ກູ້ໄພ.
- ສະຖາທີ່ປອດໄພ ແລະ ທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ແລະ ວິທີກາໄປຫາສະຖາທີ່ເລົ່ານັ້; ກາບຳລຸງຮັກ ສາ ແລະ ຄວາມຮູ້ຂອງຊຸມຊົໃກາຍົກຍ້າຍໃເວລາທີ່ຈຳເປັ; ຕົວຢ່າງ: ສະຖາທີ່ຢູ່ຮ່ວມ ກັ ໃປະເທດ ຫວຽດາມ; ສູຮັກສາສຸກຂະພາບຢູ່ສາມລ່ຽມແມ່ນ້ຳຂອງໆປະເທດຫວຽດາມ.
- ຄວາມສະດວກໃກາຂົສົ່ງ (ຕົວຢ່າງ: ເສັ້ທາງເສື່ອມຕໍ່ເມືອງ ຫາ ບ້າ, ທີທາງທີ່ປັບປຸງສູງ ຂື້, ເຮືອ, ກາເຂົ້າຫາສະຖາທີ່ໆປອດໄພ).
- ກາສື່ສາ (ຕົວຢ່າງ: ວິທະຍຸ ແລະ ໂທລະພາບຢູ່ລະດັບບ້າ, ໂທລະສັບ, ຕາໜ່າງອາສາສະມັກ ທ້ອງຖິ່ ທີ່ຮັບຜິດຊອບໃກາກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສາເຕືອໄພ).

ຢູ່ລະດັບເມືອງ

- ບັດາຄະະກຳມະກາ, ອົງກາທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຢູ່ຂັ້ເມືອງ. (ຕົວຢ່າງ: ຄະະກຳມະກາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ເມືອງ, ຄະະກຳມະກາກາແດງເມືອງ, ພະແກຄຸ້ມຄອງ

ແຫລ່ງນ້ຳ ແລະ ຂະແໜງອຸຕຸຍົມ), ແລະ ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົ (ຕົວຢ່າງ: ຫ້ອງການກາ ແດງເມືອງ, ສະຫະພັແມ່ຍິງ, ອາສາສະມັກ ອື່ໆ.).

- ສິ່ງບໍລິການໂຮງໝໍ ແລະ ສູບໍລິການຮັກສາສຸຂະພາບຢູ່ຂັ້ເມືອງ.
- ການບໍລິການຂໍ້ມູຂ່າວສາຊຸມຊົທີ່ມີໃປະຈຸບັ (ຕົວຢ່າງ: ຕາໜ່າງອາສາສະມັກການແດງ, ສະຖາີ ວິທະຍຸຢູ່ເມືອງ, ຕາໜ່າງສະຫະພັແມ່ຍິງເມືອງ).
- ການຂົສົ່ງ ແລະ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກທີ່ພົວພັຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ຕົວຢ່າງ: ທີທາງທີ່ຍົກ ສູງຂຶ້, ລົດເມສາທາລະະ, ລົດໄຟ, ເສັ້ທາງເສື່ອມຕໍ່ທີ່ດີທີ່ສາມາດໃຫ້ຄວາມສະດວກໃການ ຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພໃ ເວລາທີ່ຈຳເປັ, ເສັ້ທາງໄປຫາບ່ອທີ່ປອດໄພ, ເຮືອ ແລະ ເສັ້ທາງໆນ້ຳ).
- ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກດ້ານສຶກສາ (ຕົວຢ່າງ: ໂຮງຮຽ).
- ການໂຄສະນາສຶກສາຊຸມຊົ ກ່ຽວກັບ ໄພອັຕະລາຍນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ສິ່ງທີ່ພັເຖິງຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ, ແລະ ຄວາມອາດສາມາດໃການປະຕິບັດກິດຈະກຳໂຄສະນາປູກຈິດສຳນຶກເປັປົກກະຕິ.
- ບັດາສິ່ງບໍລິການໃປະຈຸບັ: ນ້ຳ, ໄຟຟ້າ (ຕົວຢ່າງ: ອ່າງເກັບນ້ຳ ແລະ ລະບົບການສະໜອງນ້ຳທີ່ ພຽງພໍ, ອື່ໆ).
- ການສື່ສານ (ຕົວຢ່າງ: ວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ, ໂທລະສັບ, ຕາໜ່າງອາສາສະມັກທ້ອງຖິ່ທີ່ຮັບຜິດ ຊອບໃການ ກະຈາຍຂໍ້ມູຂ່າວສານເຕືອໄພໃຍາມສຸກເສີ).
- ໂຄງລ່າງພື້ຖານທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັ ທີ່ສາມາດພິຈາລະນາໃຫ້ເປັສູທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວ ສຳລັບປະຊາ ຊົທີ່ໄດ້ຮັບຜົ ກະທົບຈາກນ້ຳຖ້ວມ, ເຊັ່:
  - ຝາຍເກັບນ້ຳ, ຄູກັນ້ຳ, ລະບົບລະບາຍນ້ຳ.
  - ວັດ, ໂບດຕ່າງໆ.
  - ໂຮງຮຽ, ຫ້ອງການສຳັກເມືອງ, ແຂວງ, ຕຶກອາຄານເອກະຊົຕ່າງໆ.
  - ທີທາງທີ່ສູງ ແລະ ເຮືອພັກຕ່າງໆ.

ທຸກຊຸມຊົມີລະດັບຄວາມສາມາດ ຊຶ່ງສາມາດນຳໃຊ້ໃການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ແລະ ປະຕິບັດການ ຟື້ຟູຫລັງເຫດການ ໄພພິບັດ.

ຢູ່ລະດັບແຂວງ

- ບັດາຄະະກຳມະການຮັບຜິດຊອບວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ (ຕົວຢ່າງ: ຄະະກຳມະການຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ) ແລະ ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ NGOs ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ລະດັບແຂວງ ກໍ່ຄື ບັດາອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົຕ່າງໆ (ຕົວຢ່າງ: ອົງການສະຫະພັແມ່ຍິງແຂວງ, ອົງການກາ ແດງແຂວງ, ອົງການ ຊາວໜຸ່ມ, ຊາວນາ, ອາສາສະມັກ ແລະ ອື່ໆ).
- ການບໍລິການດ້ານສາທາ ແລະ ສຸກຂະພາບຢູ່ຂັ້ແຂວງ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດເພື່ອສືບຕໍ່ສະ ໜອງຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອໃຫ້ແກ່ສາທາລະະໃຊ່ວງນ້ຳຖ້ວມ.
- ການບໍລິການດ້ານຂໍ້ມູຂ່າວສານໃຫ້ແກ່ສາທາລະະຊົທີ່ມີຢູ່ (ຕົວຢ່າງ: ສະພາການແດງ, ເຄືອຂ່າຍ ອາສາສະມັກອື່ໆ, ສະຖານີວິທະຍຸຂັ້ແຂວງ, ປ້າຍເຄື່ອງໝາຍ).
- ການຂົສົ່ງ ແລະ ພາຫະະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ຕົວຢ່າງ: ເສັ້ທາງທີ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ແລະ ຕາໜ່າງ ເສັ້ທາງຫລວງທີ່ດີ ສິ່ງທັງໝົດເລົ່ານີ້ ສາມາດໃການຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍໃເວລາຈຳເປັ, ການບໍລິການລົດເມ, ລົດໄຟ, ເຮືອ ແລະ ຕາໜ່າງການຂົສົ່ງທາງນ້ຳ).
- ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການສຶກສາ (ຕົວຢ່າງ: ໂຮງຮຽສາທາລະະ ແລະ ສະຖາບັ ການສຶກສາອື່ໆ).
- ຄວາມອາດສາມາດທາງດ້ານບຸກຄະລາກອ (ຕົວຢ່າງ: ການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງໄພ ນ້ຳຖ້ວມໃຫ້ແກ່ພະັກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ, ລະດັບຜູ້ເປັການຳ, ບັດາອົງການຈັດ ຕັ້ງຄຸ້ມຄອງເຫດການ ສຸກເສີໄພພິບັດທີ່ມີຢູ່ແຂວງ).
- ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກດ້ານການບໍລິການທີ່ມີຢູ່: ນ້ຳ, ໄຟຟ້າ (ຕົວຢ່າງ: ອ່າງເກັບນ້ຳ ແລະ ລະບົບແຈກຢາຍນ້ຳໃຫ້ ແກ່ສາທາລະະທີ່ເໝາະສົມ, ເສົາໄຟຟ້າໄດ້ຮັບການປ້ອງກັຢ່າງດີ ແລະ ສະຖານີແຈກຢາຍໄຟຟ້າທີ່ ເຮັດວຽກທີ່ດີ ແລະ ອື່ໆ.).

- ການສື່ສານເຊັ່: ວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ, ໂທລະສັບ, ການບໍລິການໄປສະນີ, ເຄືອຂ່າຍອາສາສະມັກ ທ້ອງຖິ່ ທີ່ຮັບຜິດຊອບໃການກະຈາຍຂ່າວສານເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ).
- ບັດາສະຖານທີ່ປອດໄພທີ່ມີຢູ່, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຄວາມຮູ້ຂອງຊຸມຊົເພື່ອຍົກຍ້າຍໃເວ ລາທີ່ຈຳເປັ (ຕົວຢ່າງ: ເຂດປອດໄພໃປະເທດຫວຽດນາມ, ສູດູແລຮັກສາໃສະພາບເຫດການ ສຸກເສີຢູ່ສາມລ່ຽມປາກແມ່ ນ້ຳຂອງ ຢູ່ຫວຽດນາມ).

ຢູ່ລະດັບຊາດ

ບັດາຊັບພະຍາກອຢູ່ລະດັບຊາດ ຄວໄດ້ໃຫ້ຊຸມຊົເຂົ້າເຖິງເພື່ອນຳໃຊ້ໂດຍງ່າຍດາຍ ໃເວລາທີ່ມີ ໄພພິບັດເກີດຂຶ້ ແລະ ຜົເສຍຫາຍຕ່າງໆຊຸມຊົກໍ່ສາມາດທີ່ຈະຮັບມືກັບມັໄດ້. ບັດາຊັບພະຍາ ກອຢູ່ລະດັບຊາດ ສາມາດແບ່ງອອກເປັສ່ວ ຂອງລັດຖະບານ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ສັງກັດລັດຖະ ບານ. ຊັບພະຍາກອທີ່ເປັຂອງລັດລວມມີ:

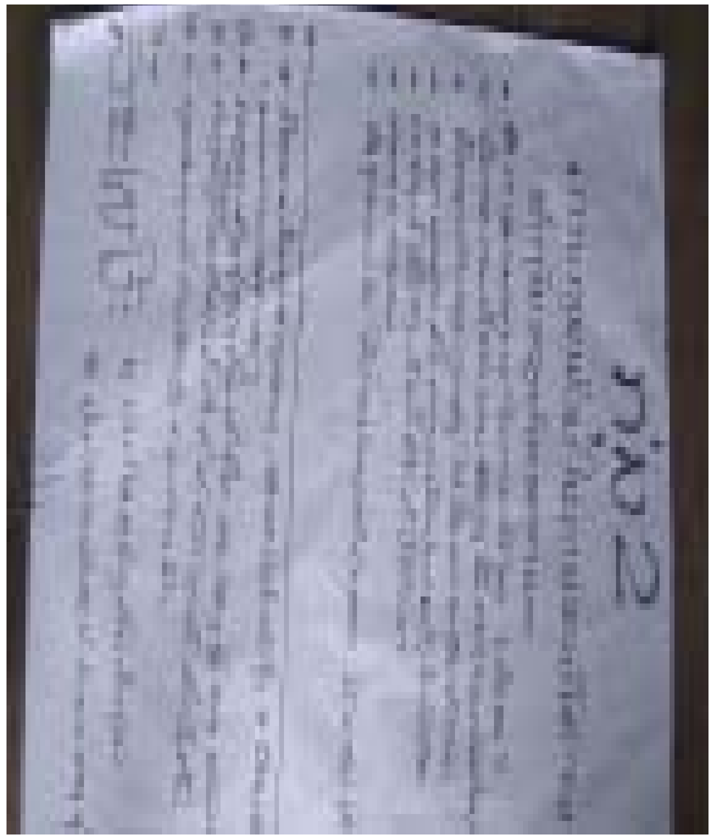
- ສະພາ ຫຼື ຄະະມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.
- ບັດາກະຊວງຮັບຜິດຊອບການປ້ອງກັຊາດ, ການບໍລິການຂໍ້ມູອຸຕຸຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ, ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ການບໍລິການທາງກົດໝາຍ, ການກະສິກຳ, ການຄຸ້ມຄອງແຫລ່ງນ້ຳ, ການສຶກສາ, ການຂົສົ່ງ, ໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ຫ້ອງການ ຫຼື ສູການສື່ມວຊົ, ສະຫວັດດີການສັງຄົມ, ການບິພົລະເຮືອ ແລະ ກົມການບິ.
- ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອຂອງ NGOs ແມ່ຊັບພະຍາກອທີ່ພົລະເຮືອທີ່ເປັຜູ້ບໍລິຫານ ແລະ ເປັເຈົ້າຂອງລວມມີດັ່ງນີ້:
  - ຜູ້ຄວບຄຸມລາຍການວິທະຍຸ.
  - ກຸ່ມັກທຸລະກິດ.
  - ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສັດທາຕໍ່ສາດສະໜາ.
  - ຜູ້ຂາຍຍົກ ແລະ ຜູ້ສະໜອງເພື່ອການບັເທົາທຸກ.
  - ກຸ່ມສາທາລະະ ເຊັ່: ສະຫະພັການແດງ.
  - ອົງການຈັດຕັ້ງດ້ານສະຫວັດດີການ.
  - ອາສາສະມັກ, ໂດຍສະເພາະກິດຈະກຳຂອງຊາວໜຸ່ມ.

ອກຈາກີ້ ມັຍັງມີແຫລ່ງຊັບພະຍາກອຈາກອົງການຈັດຕັ້ງສາກົ, ຈາກຕ່າງປະເທດ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ ເຂົ້າໃການ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ, ລວມທັງການກຽມພ້ອມ ແລະ ການຕອບໂຕ້ສຸກເສີ. ການນຳໃຊ້ ບັດາຊັບພະຍາກອສາກົ ໂດຍປະເທດໃດໜຶ່ງ ອາດຈະຂຶ້ກັບບາງປັດໃຈລຸ່ມນີ້:

- ສັຍາການຊ່ວຍເຫຼືອລະຫວ່າງສອງຝ່າຍຂອງສອງປະເທດ.
- ມາດຕາສ່ວ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງປະເທດທີ່ເປັເຈົ້າຂອງແຫລ່ງຊັບພະຍາກອ.
- ແວທາງການເມືອງ, ທັດສະະໃການຕອບຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງປະເທດຜູ້ໃຫ້ທຶ.
- ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອຂອງສາກົທີ່ມີຄວາມໝັ້ຄົງໂດຍສະເພາະ ແມ່ ໃສະພາບທີ່ມີໄພພິບັດ ເກີດຂຶ້.

7.6 ບັຫາສຳຄັເພື່ອພິຈາລະນາ.

1) ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ສຳຄັທີ່ມີຢູ່ລະດັບຊາດ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ເຂົ້າໃການ ກຽມພ້ອມ ແລະ ຕອບໂຕ້ໄພພິບັດມີຫຍັງແດ່ ?
2) ເປັຫຍັງຈຶ່ງໃຫ້ຄວາມສຳຄັຕໍ່ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ໃລະດັບຄົວເຮືອ,ບ້ານ ແລະ ຊຸມຊົ?
3) ມີຊັບພະຍາກອທີ່ສຳຄັປະເພດໃດແດ່ ແລະ ຈະປະເມີບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ມີຢູ່ແຕ່ລະປະ ເພດັ້ຄືແນວໃດ ?



ບົດທີ 8

ກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພ້ຳຖ້ວມ.

ກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ ກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ໃຫ້ເບິ່ງບົດທີ 1, ຂໍ້ທີ 8 ກ່ຽວກັບ ແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ *FPP*

8.1 ສະເໜີເນື້ອໃໂດຍຫຍໍ້.

ຄວາມສຳຄັຂອງກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມໄດ້ໃຫ້ລາຍລະ ອຽດໂດຍຫຍໍ້ຢູ່ໃບົດີ້. ກາປະເມີສາມາດດຳເີກາປະຕິບັດເພື່ອຕິດຕາມກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຄື: ບັດາຜົໄດ້ຮັບ, ກິດຈະກຳ ແລະ ຂັ້ຕອຕ່າງໆ, ສິ່ງນຳເຂົ້າ ແລະ ຜົໄດ້ຮັບຕ່າງໆ; ກາດຳເີກາປັບປຸງແຜກາດັ່ງກ່າວສາມາດເບິ່ງໄລຍະຂອງກາ ປ່ຽແປງຕໍ່ເຫດກາທີ່ເກີດຂຶ້ ຢູ່ໃເື້ອໃແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ມີກາສົມທຽບກັບແຜທີ່ໄດ້ກະກຸ່ມ. ຄວາມສຳຄັຂອງກາປະເມີແບບມີສ່ວຮ່ວມແມ່ເໜັກທາງດ້າຄຸະ ພາບຂອງແຜກາ ແລະ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທີ່ເປັຈິງ.

8.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເຂົ້າໃຈຄວາມສຳຄັຂອງກາປະເມີຕີລາຄາແຜກາກຸ່ມພອ້ມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມເປັປົກກະຕິ.
- ພັດທະາລາຍກາກວດສອບເພື່ອຮັບປະກັຄຸະພາບຂອງແຜກາ.
- ຈັດຕັ້ງກາຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີຜົ ແຜກາຢ່າງເປັປົກກະຕິ.
- ກຳົດຫາຈຸດສຳຄັລະຫວ່າງ ແຜກາ ແລະ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕົວຈິງ ແລະ ກຳົດເອົາກາ ປະຕິບັດທີ່ຖືກຕ້ອງ.
- ທົບທວແຜກາຢ່າງເປັປົກກະຕິ, ບົພື້ຖາບົດຮຽທີ່ໄດ້ຮັກຈາກກາປະຕິບັດຕົວຈິງ.

8.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

1) ກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງ ແມ່ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັ ໃຂະບວກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜກາ ເພື່ອບັລຸຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍຂອງແຜກາ.
2) ຂະບວກາປະເມີສາມາດເພີ່ມຄວາມເຂົ້າໃຈະເຖິງວິທີກາປະຕິບັດວຽກງາແຜກາ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ກຳົດບັຫາ, ຂໍ້ບົກຜ່ອງ, ຈຸດດີ, ຈຸດອ່ອ ແລະ ບົດຮຽທີ່ໄດ້ຮັບ ໃໄລຍະກາປະຕິ ບັດກາຕິດຕາມຄວາມຄືບໜ້າຂອງແຜກາ.
3) ຂະບວກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາ ຈະເພີ່ມກາປະຕິບັດກາຮ່ວມມືລະຫວ່າງບັດາຜູ້ຮັບຜິດຊອບຫລັກຂອງແຜກາ, ຕົວຢ່າງ: ບັດາຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ ເມືອງ, ຂັ້ແຂວງ ແລະ ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ, ບັດາຜູ້ມີຜົປະໂຫຍດ, ຊຸມຊົ ໂດຍກາກຳົດບັດາຜົໄດ້ຮັບ ແລະ ສ່ອງແສງຕ່າງໆ.
4) ກາປະເມີແມ່ຂະບວກາທີ່ຕໍ່ເື່ອງ ແລະ ສາມາດເຮັດໃຫ້ຜູ້ຮັບຜິດຊອບແຜກາ ຮູ້ໄດ້ເຖິງ ບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບອັແທ້ຈິງ ໃກາປະຕິບັດ ບັດາກິດຈະກຳກາຕອບໂຕ້ໄພພິ ບັດສຸກເສີ.
5) ກາປັບປຸງແຜກາສາມາດປະຕິບັດປະຈຳປີ.

8.4 ກາປະເມີແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມແມ່ຫຍັງ ?

ກາປະເມີແມ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອປັບປຸງບົດຮຽຂອງກາວາງແຜ. ມັແມ່ຂະບວກາທີ່ສະ ໜອງໃຫ້ແກ່ກາຕີລາຄາໃກາປະຕິບັດແຜກາ, ເປັກາລວມລວມເອົາຫລັກຖາ ແລະ ຂໍ້ມູ ຕ່າງໆເພື່ອມາຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ກາປັບປຸງແຜ.

ວັດຖຸປະສົງຂອງກາວາງແຜ ແມ່ເພື່ອເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນ້ຳຖ້ວເພື່ອປັບປຸງແຜກາ, ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ກາແຈ້ງໃຫ້ບັດານັກວາງແຜ ແລະ ຜູ້ຕັດ ສິບັຫາ, ລະດົມທຶຮອ, ຜົສຳເລັດກິດຈະກຳແຜກາ, ສ້າງວັດທະາທຳກາປັບປຸງແຜ ກາຢ່າງຕໍ່ເື່ອງ, ຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ກາຮຽຮູ້ ແລະ ເພີ້ມທະວີຄວາມອາດສາມາດຕ່າງໆ.

8.5 ກາປັບປຸງແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມແມ່ຫຍັງ ?

ແມ່ກາປະຕິບັດແບບມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ປັບປຸງ (ປະຈຳປີ) ທີ່ແໃສ່ບັດາຈຸດປະສົງ ເພື່ອຕ້າຢັ ກັບຜົກະທົບຂອງແຜກາ FPP. ຖ້າມີອັໃດອັໜຶ່ງຜິດແຜງໄປຈາກກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ວາງໄວ້, ກາ ປັບປຸງແກ້ໄຂກໍ່ຈະໄດ້ປະຕິບັດທັທີ.

ກາປັບປຸງແຕ່ລະອັຢູ່ໃ ແຜ FPP ທັງໝົດແມ່ຕ້ອງກາໃຫ້ເຮັດເໝາະສົມກັບຂໍ້ມູພື້ຖາຂອງ ແຜ ເຊັ່: ຂໍ້ມູພາບລວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ລາຍກາຊັບພະຍາກອ, ຂໍ້ມູຈາກກາປະເມີ ໄພອັຕະລາຍ, ຄວາມຕ້າທາຕໍ່າ ແລະ ຄວາມສາມາດ (HVCA), ອື່ໆ. ກາປ່ຽແປງຕ້ອງ ກາສະທ້ອໃຫ້ເຫັຄວາມລະອຽດເພື່ອກຳົດບັດາກົໄກກາປະຕິບັດທີ່ດີໃຊ່ວງນ້ຳຖ້ວມ. ເື້ໃ ລວມມີ:

- ກວມເອົາຫລາຍໂຂງເຂດ.
- ສະພາບທາງດ້າພູມສັຖາ.
- ກາຄຸ້ມຄອງບໍລິຫາ.
- ພົລະເມືອງ ແລະ ກາສຶກສາດ້າປະຊາກອ ລວມທັງ ຂໍ້ມູກ່ຽວກັບກາວິເຄາະໄພ ອັຕະລາຍ.
- ເຫດກາໄພນ້ຳຖ້ວມ (ເກີດຂຶ້ເລື້ອຍໆ, ຂະໜາດຄວາມຮຸແຮງ, ໄລຍະເວລາ, ກາໃຫ້ກາ ເຕືອໄພ), ແລະ
- ບັດາໄພອັຕະລາຍທີ່ກະທົບຕາມມາ.

ບັດາຈຸດສຳຄັສຳລັບກາປະເມີ:

1. ປັດໃຈນຳເຂົ້າ: ດ້າບຸກຄະລາກອ, ກາເງິ, ເຕັກົກວິຊາກາ ທີ່ໄດ້ລະບຸ ແລະ ກະກຸ່ມໄວ້ ຢູ່ໃແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.
2. ບັດາກິດຈະກຳ ແລະ ຂະບວກາ: ບັດາວຽກງາຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ລະບຸຢູ່ໃແຜກາ ແລະ ວິທີກາປະຕິບັດໜ້າທີ່ເລົ່າ້, (ອາດຈະ ຫລື ບໍ່ໄດ້ລະບຸຢູ່ໃແຜກາ).
3. ບັດາຜົໄດ້ຮັບ: ັ້ແມ່ບັດາຜົໄດ້ຮັບຕົວຈິງຂອງກາສຳເລັດວຽກງາດ້ວຍ ກາຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດແຜກາ.
4. ຜົກະທົບ (ຫລື ຕົວຕອບແທ): ຜົກະທົບແມ່ອະທິບາຍໄດ້ ຄືກາປ່ຽແປງທີ່ສຳຄັ ຫລື ລ້າສຸດໃຊີວິດຂອງປະຊາຊົ ດ້ວຍກາກະທຳ ຫລື ກາປະຕິບັດເປັຊຸດທີ່ໄດ້ສະເໜີ ລວມຢູ່ໃ ແຜກາ.

8.6 ກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.

ແມ່ລະບົບທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງຂຶ້ ແລະ ອະທິບາຍຢ່າງຈະແຈ້ງຢູ່ໃແຜກາ. ບັດາລະບົບລວມມີ:

- ຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ຕັດສິບັຫາດ້ວຍຂໍ້ມູທີ່ພວກເຂົາຕ້ອງກາ ເພື່ອປະຕິບັດກາຕັດສິໃເື່ອໄຂ ກາປະຕິບັດບັດາກິດຈະກຳກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.
- ຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົປະໂຫຍດຫລັກມີຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາ ເພື່ອແະນຳ ກາປະສົບຜົສຳເລັດ ຂອງຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍ ຂອງແຜກາກຸ່ມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.
- ຊ່ວຍໃຫ້ກາພະຍາກອເຕືອໄພລ່ວງໜ້າ ສຳລັບກິດຈະກຳທີ່ມັກມີບັຫາ ແລະ ຂະບວກາທີ່ ຕ້ອງກາປະຕິບັດກາກວດແກ້.
- ໝັ້ໃຈກາປະຕິບັດໂຄງກາໄດ້ຮັບຜົດີ.

ລະບົບກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາທີ່ມີປະສິດທິຜົ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແຜກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ມີດັ່ງີ້:

- ບັດາຜູ້ໄດ້ຮັບຜົປະໂຫຍດຫລັກ ແລະ ພາລະບົດບາດຂອງພວກເຂົາໃຫ້ຖືກກຳົດຢູ່ໃແຜ.
- ກາພັດທະາກ່ຽວກັບຕົວຊີ້ບອກໃກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ.
- ກາຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກາເກັບກຳຂໍ້ມູທີ່ຖືກຕາມເວລາ ແລະ ມີປະສິດທິຜົ.
- ກາພັດທະາກ່ຽວກັບ ກາປະຕິບັດກາກວດແກ້.
- ກາທົບທວຄືນ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາ.

8.7 ບັດາຄຳຖາມທີ່ຄວພິຈາລະາໃເວລາເຮັດກາປະເມີ.

1) ເປົ້າໝາຍຈະບັລຸຜົສຳເລັດແມ່ຂື້ກັບຕາຕະລາງເວລາສະເພາະຂອງແຜກາແມ່ບໍ່ ? ຖ້າບໍ່, ເປັຫຍັງ?
2) ກາກຳົດເວລາສຳເລັດໂຄງກາສາມາດປ່ຽໄດ້ຫລືບໍ່ ?
3) ອົງກາຈັດຕັ້ງມີຊັບພະຍາກອພຽງພໍບໍ່ (ເງິ, ອຸປະກອ, ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກ, ກາຝຶກອົບ ຮົມ, ອື່ໆ) ເພື່ອບັລຸເປົ້າໝາຍ ?
4) ບັດາເປົ້າໝາຍ ແລະ ຈຸດປະສົງຖືກກັບຄວາມເປັຈິງບໍ່ ?
5) ບັດາບູລິມະສິດຄວໄດ້ປັບປ່ຽ ເພື່ອໃຫ້ເປົ້າໝາຍໄດ້ຮັບຜົສຳເລັດບໍ່?
6) ເປົ້າໝາຍຄວປ່ຽບໍ່ ?
7) ຈະໄດ້ຮັບບົດຮຽຫຍັງຈາກກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາ ເພື່ອປັບປຸງແຜກິດຈະ ກຳໃອາາຄົດ ແລະ ສືບຕໍ່ປັບປຸງ ?
8) ຕາຕະລາງປະເມີຄວຈະໄດ້ສ້າງຂື້ບໍ່ ?
9) ໄດ້ມີບັດາພະແກກາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮ່ວມເຮັດວຽກກັບ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ທີ່ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໃຫ້ຮັບຜິດຊອບສະເພາະໃກາປະເມີບໍ່ ?
10) ມີສິ່ງໃດສິ່ງໜຶ່ງ ທີ່ເປັກາຕໍ່ຕ້າຕໍ່ຜົໄດ້ຮັບບໍ່ ?

8.8 ບັດາບາດກ້າວກາປະເມີ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂ້າງລຸ່ມີ້:

- ສ້າງລະບົບກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອປະເມີຕິດຕາມ ຄວາມຄືບໜ້າ ບັດາກອງປະຊຸມຕ່າງໆຢູ່ໃແຕ່ລະແຜ: ແຜເງິ, ຕາຕະລາງເວລາ, ເື້ອໃ ກາປຶກສາຫາລື, ກາກຳົດຫົວຂໍ້ທີ່ສຳຄັ ແລະ ຜົກະທົບ.
- ຮັບປະກັວ່າ ບັດາພະແກກາຕ່າງໆໄດ້ໃຫ້ເວລາເຂົ້າຮ່ວມພຽງພໍ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອ ສຳລັບກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ.
- ຈັດຕັ້ງກາທວຄືເປັປົກກະຕິ ໂດຍອີງໃສ່ບົດລາຍງາກາປະເມີຜົ ໂດຍມີກາ ເຂົ້າຮ່ວມ ຂອງບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆ. ຮູ້ໄດ້ຄວາມຕ້ອງກາເພື່ອປັບປຸງ ແລະ ຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດແຜກາ.
- ສ້າງວິທີລາຍງາກາປະເມີ ແລະ ຄວາມຕ້ອງກາໃກາລາຍງາ.
- ຮ່ວມບັດາອົງກາ NGOs ແລະ ຊຸມຊົເຂົ້າໃກາປະເມີ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ນ້ຳຖ້ວມ.
- ທົບທວບົດຮຽຜ່າມາ ສຳລັບກາປະຕິບັດະໂຍບາຍກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາ ວາງແຜໃອາາຄົດ.

8.9 ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຫລັກທີ່ສຳຄັ ແລະ ພາລະບົດບາດຂອງພວກເຂົາ ໃກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ.
ກາປະເມີກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຄວຖືກປະຕິບັດແບບມີສ່ວຮ່ວມ. ມີແຕ່ວິ ທີກາແບບມີສ່ວຮ່ວມີ້ ທີ່ຈະສາມາດໃຫ້ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ໄດ້ຮັບບົດຮຽຈາກບັຫາທີ່ໄດ້ພົບພໍ້ ແລະ ບັຫາຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວເພື່ອປະຕິບັດແຜກາຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.

ທີມສະເພາະກິດ ຫລື ຄະະກຳມະກາ ສາມາດສ້າງຕັ້ງຂື້ ເພື່ອດຳເກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜ ກາ, ຊຶ່ງລວມມີບັດາຕົວແທຈາກ ຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ບັດາພະ ແກກາທີ່ເປັສະມາຊິກ ແລະ ບັດາຜູ້ຳຊຸມຊົ.

ລ/ດ	ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ	ພາລະບົດບາດຂອງກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ
1.	ກອງເລຂາຄະະກຳມະກາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ▪ ອອກແບບ ແລະ ຈັດຕັ້ງລະບົບກາ	ປະເມີ. ▪ ກາສ້າງຕົວຊີ້ບອກ ກາປະເມີ ແລະ ຕິດຕາມ ແລະ ເວລາຜົສຳເລັດໂຄງກາ. ▪ ທົບທວ ແລະ ຮັບຮອງເອົາບັດາກິດຈະກຳ. ▪ ກວດສອບງົບປະມາເພື່ອຮັບປະກັກາຄຸ້ມຄອງກາ ເງິຢ່າງມີປະສິດທິຜົ. ▪ ກາຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາຈາກບັດາຜູ້ຮ່ວມປະຕິບັດງາ (ອົງກາຈັດຕັ້ງຂັ້ພື້ຖາ). ▪ ກາຮັບປະກັກາລາຍງາທີ່ມີຄຸະພາບຕໍ່ອົງກາ ຈັດຕັ້ງພາຍອກ (ຜູ້ໃຫ້ທຶ ແລະ ອື່ໆ) ແລະບັດາຜູ້ ໄດ້ຮັບຜົປະໂຫຍດຕ່າງໆ. ▪ ຈັດຕັ້ງກາປະເມີແຜກາໄປຕາມໄຕມາດ. ▪ ເຮັດກາຕົກລົງຄັ້ງສຸດທ້າຍ ໃກາປຶກສາຫາລື ກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆ ເພື່ອປະຕິບັດກາກວດແກ້ ເມື່ອຕ້ອງກາ ຜ່າກອງປະຊຸມ ທົບທວຄື ແລະ ອຸປະກອອື່ໆ.
2.	ບັດາພະແກາຕ່າງໆຢູ່ໃ ຄະະກຳມະກາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ▪ ດຳເກາ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ▪ ກາສະໜອງສິ່ງຳເຂົ້າຕ່າງໆ ຫລື ກາສະທ້ອຄື	ຈາກຜົກະທົບຂອງກິດຈະກຳ. ▪ ເຂົ້າຮ່ວມໃກາທົບທວຄື ແລະ ຕີລາຄາປະຈຳໄຕມາດ.
3.	ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຢູ່ຂັ້ພື້ຖາ	▪ ກາມີສ່ວຮ່ວມຈາກໄລຍະກາອອກແບບຂອງແຜ ກາ ແລະ ຂະບວ ຜູ້ຮ່ວມຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ. ▪ ອຳວຍຄວາມສະດວກໃກາມີສ່ວຮ່ວມໃ ກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ. ▪ ເກັບກຳຂໍ້ມູຂ່າວສາແຕ່ລະວັ ກ່ຽວກັບຄວາມຄືບໜ້າ ຂອງກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ.
4.	ຊ່ຽວຊາ/ ທີ່ປຶກສາ	▪ ຊ່ວຍຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໃກາ ອອກແບບລະບົບກາປະເມີ ແລະ ປັບ ປຸງແຜກາ ແລະ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາ. ▪ ຮ່ວມກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆ ເຮັດກາປະເມີຕີລາຄາ ປະຈຳໄຕມາດຂອງກິດຈະກຳ.
5.	ປະຊາຊົທ້ອງຖິ່	▪ ໃຫ້ຄວາມຄິດເຫັສະທ້ອຄືໃຂະບວກາຈັດຕັ້ງປະ ຕິບັດ ແລະ ຜົກະທົບຂອງມັ ໂດຍຜ່າໂຄງປະກອບ ກາປຶກສາຫາລືຂອງບັດາກຸ່ມເປົ້າໝາຍ, ກອງປະຊຸມ ທົບທວຄື ແລະ ກາປະເມີຕີລາຄາ.

ລ/ດ	ບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ	ພາລະບົດບາດຂອງກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ
6.	ຫ້ອງກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ	▪ ອອກແບບ ແລະ ສ້າງຕັ້ງລະບົບ ກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ ຢູ່ລະດັບຊາດໂດຍອີງໃສ່ແຜກາພັດ ທະນາແຫ່ງຊາດເພື່ອຮັບປະກັ ວ່າກາກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ໄດ້ເຂົ້າຢູ່ໃແຜກາພັດທະນາ. ▪ ຈັດແຈງບັດາແຫລ່ງຊັບພະຍາກອ ສຳລັບ ກາປະຕິບັດ ແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ. ▪ ໄດ້ຮັບກາແຈ້ງ ກ່ງວກັບຄວາມຄືບໜ້າກາປະຕິບັດແຜ ກາຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ. ▪ ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມທົບທວ ແລະ ປະເມີຜົຕີລາຄາປະ ຈຳໄຕມາດ. ▪ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອຄະະກຳມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເຮັດກາປະຕິບັດກາກວດແກ້ດ້ວຍ ກາລະດົມຊັບພະຍາກອ ທີ່ຈຳເປັ.

8.10 ກາເກັບກຳ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ ມີປະສິດທິຜົ ແລະ ທິທາບັດາປັດໃຈລຸ່ມ້ ຄວໄດ້ພິຈາລະາ ເພື່ອຮັບປະກັ ກາເກັບກຳ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູຂ່າວສາ ທີ່ຖືກກັບເວລາ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ:

1) ຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ຕ້ອງໄດ້ເກັບກຳມີຫຍັງແດ່ ? (ຜົກະທົບ, ເປົ້າໝາຍສຳເລັດ, ກິດຈະກຳໄດ້ປະຕິ ບັດເປັ ແຕ່ລະວັ, ບົດຮຽທີຖອດຖອໄດ້ຈາກປີຜ່ານມາ ແລະ ອື່ໆ).
2) ກວດສອບເບິ່ງຖ້າກຸ່ມອື່/ອົງກາຈັດຕັ້ງອື່ທີ່ມີຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາແລ້ວ.
3) ຕ້ອງມີຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງວ່າຂໍ້ມູທີ່ຕ້ອງກາັ້ມີຄວາມຊັດເຈປາໃດ ?
4) ວິທີກາແວໃດ ? ທີ່ຈະຳເອົາໄປາໃຊ້ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູ (ວິທີກາສ່ວຕົວ ຫຼື ຂອງກຸ່ມ, ກາວິ ເຄາະຜູ້ໄດ້ຮັບຜົ ປະໂຫຍດ, ຄຳຖາມສອບຖາມ, ຕີລາຄາກາມີສ່ວຮ່ວມ ແລະ ອື່ໆ) ? ໃຫ້ເຫັ ວ່າພາກສ່ວທີ່ເກັບກຳຂໍ້ມູ ຕ້ອງມີເງິ ແລະ ມີເຕັກິກ.
5) ກຳດບຸກຄົ ແລະ ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ.
6) ກຳດຮອບວຽຂອງກາາໃຊ້.
7) ພິຈາລະາກາມອບວຽກ ກ່ຽວກັບ ກາເກັບກຳຂໍ້ມູ ແລະ ກາວິເຄາະຂໍ້ມູ ໃໝ່ອົງກາຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດ/ຜູ້ຮ່ວ ມປະຕິບັດແຕກຕ່າງກັ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອຂໍ້ຜິດພາດ.
8) ຮັບປະກັຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງ ແລະ ໂປ່ງໃສຂອງພາສາ.
9) ກະກຽມບົດລາຍງາເພື່ອແລກປ່ຽ ກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມອື່ໆ.
10) ຂໍ້ມູຂ່າວສາທີ່ຈະຳໄປເຜີຍແຜ່ແຈກຢາຍຄືແວໃດ ? (ກອງປະຊຸມທົບທວ ແລະ ກາຝຶກອົບຮົມ, ແຈ້ງກາ ມວຊົ ແລະ ອື່ໆ).
11) ຊອກຫາປັດໃຈຳເຂົ້າ, ກາສະທ້ອຄືຈາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົປະໂຫຍດ ແຕ່ລະຄັ້ງທີ່ຂໍ້ມູຂ່າວສາ ໄດ້ແຈກຢາຍໄປ.

8.11 ກາທົບທວ ແລະ ປັບປຸງແຜກາ.

ເພື່ອປະຕິບັດກາທົບທວແຜກາ, ກາປຶກສາຫາລືຕ້ອງໄດ້ຖືກປະຕິບັດໂດຍ ບັດາຄະະກະມະກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ໃລະຫວ່າງກາທົບທວແຜກາປະຈຳປີ, ດ້ວຍ ກາຮຽກເອົາບັດາພະແກກາຕ່າງໆ, ອົງກາ NGOs ແລະ ຜູ້ປະເມີຜົຕີລາຄາທາງອກ. ກາ ທົບທວີ້ຕ້ອງເລັ່ງໃສ່ເປົ້າໝາຍເພື່ອປະເມີວ່າ ມັມີກາປ່ຽແປງແວໃດທີ່ກະທົບໃສ່ແຜກາ

ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ, ຊຸມຊົ, ຫລື ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຕ່າງໆກັບພາລະບົດບາດຂອງພວກ ເຂົາທີ່ໄດ້ກຳດຢູ່ໃແຜກາ. ກາປ່ຽແປງອາດລວມມີ:

▪ ກາປ່ຽແປງ ກາຫ້າງຫາກະກຽມ ດັ່ງຜົຂອງປະສົບກາ ຫລື ບົດຝຶກຫັດຳ້ຖ້ວມຜ່ານມາ, ທີ່ສາມາດ ເຫັໄດ້ບັດາຈຸດອ່ອຕ່າງໆໃກິດຈະກຳວາງແຜທີ່ຜ່ານມາ.
▪ ກາປ່ຽແປງໃກິດຈະກຳກາຄວບຄຸມ້ຳຖ້ວມ ຫຼື ວຽກງາກາຜ່ອຄາຍຕ່າງໆ.
▪ ກາປັບປຸງຄວາມອາດສາມາດໃກາພະຍາກອຳ້ຖ້ວມ.
▪ ກາປ່ຽແປງທີ່ຈະກະທົບ ຕໍ່ຄວາມອາດສາມາດຂອງອົງກາຕອບໂຕ້ ເພື່ອຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄວາມ ຕ້ອງກາຂອງແຜກາ (ລວມທັງກາປ່ຽແປງບຸກຄົສຳຄັ ຫລື ປ່ຽແປງໂຄງສ້າງຂອງອົງກາ ຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ).
▪ ກາປ່ຽແປງຂະໜາດ ຫລື ໂຄງຮ່າງຂອງຊຸມຊົ ທີ່ມີຜົກະທົບຈາກຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມຕ້າ ທາຕ່ຳ.

ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖວ້ມ ຄວໄດ້ທົບທວ ແລະ ປັບປຸງເປັປົກກະຕິ. ກາທົບທວ ຄວປະຕິບັດຢ່າງໜ້ອຍ ໜຶ່ງຄັ້ງຕໍ່ປີ.

ກາທົບທວຄວໄດ້ພິຈາລະາດັ່ງລຸ່ມີ້:

▪ ກິດຈະກຳກາກະກຽມທີ່ໄດ້ເຮັດັບຕັ້ງແຕ່ກາເຮັດບົດຝຶກຫັດກາວາງແຜເທື່ອສຸດທ້າຍ (ຫລັງ້ຳຖ້ວມ) ມີເທົ່າໃດ ?
▪ ມີກິດຈະກຳໃດແດ່ ທີ່ຈະຕ້ອງເຮັດສຳເລັດ ໂດຍອີງໃສ່ແຜກາກ່ອກາກຳດ ?
▪ ກິດຈະກຳກາກະກຽມທີ່ຈຳເປັ ຈະຕ້ອງໄດ້ເຮັດຈິເຖິງ ລະດູ້ຳຖ້ວມຕໍ່ໄປມີແວໃດແດ່ ?
▪ ຂໍ້ສະຫລຸບກ່ຽວກັບ ຂະບວກາປະເມີຜົມີແວໃດແດ ?
▪ ລະດັບຂອງກາຜິດພາດລະຫວ່າງ ຜົກະທົບຕົວຈິງ ແລະ ຜົໄດ້ຮັບຈະອອກມາມີຫຍັງແດ່ ?
▪ ກາປະຕິບັດກາກວດແກ້ ທີ່ໄດ້ກຳດແລ້ວມີຫຍັງແດ່ ?
▪ ມັສາມາດປະສົມປະສາ ເຂົ້າໃແຜກາ ເພື່ອຮັບປະກັຜົສຳເລັດຈຸດປະສົງທີ່ວາງອອກ ແວໃດ?
▪ ຕ້ອງກາເພີ່ມຕື່ມແຫລ່ງຊັບພະຍາກອ (ເພື່ອເຮັດກາກວດແກ້) ບໍ່ ?
▪ ຖ້າມີ, ຈະຫາໄດ້ມາຈາກໃສ ? ໃຜເປັຜູ້ຮັບຜິດຊອບເພື່ອຄວບຄຸມຢ່າງໃກ້ສິດ ກັບກາປະຕິບັດ ກ່ຽວກັບກາກວດແກ້?
▪ ກາປ່ຽແປງຄືແວໃດ ທີ່ຕ້ອງກາເພື່ອປັບປຸງແຜກາ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜກາໃຫ້ມີປະ ສິດທິຜົສູງກວ່າເກົ່າ ສຳລັບລະດູ້ຳຖ້ວມທີ່ຈະມາເຖິງ ?

ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຄວໄດ້ມີກາປັບປຸງຢູ່ສະເໝີ. ມີຫລາຍທິດທາງທີ່ມີປະສິດ ທິພາບໃກາປະເມີຜົ ແລະ ກາປັບປຸງແຜກາ ຊຶ່ງກ່ຽວຂ້ອງກັບກາທົດລອງແຜກາດ້ວຍ ຕົວມັເອງ.

8.12 ກາພັດທະາກ່ຽວກັບກາປະຕິບັດກາກວດແກ້.

ກາປະຕິບັດກາກວດແກ້ ແມ່ກາສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໂດຍອີງໃສ່ຜົສະທ້ອຄື, ສິ່ງຳ ເຂົ້າ ແລະ ຜົໄດ້ຮັບຂອງກາເກັບກຳຂໍ້ມູ ແລະ ຂະບວກາປຶກສາຫາລື ກັບບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມ ຕ່າງໆ. ກາປະຕິບັດດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງສະທ້ອເຖິງກິດຈະກຳ ທີ່ໄດ້ວາງແຜໄວ້ແຕ່ເບື້ອງຕົ້ ແລະ ຈະຕ້ອງ ອອກແບບເພື່ອຈຸດປະສົງຊີ້າໆພາ ກາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເບື້ອງໜ້າ ໃຫ້ໃກ້ຄຽງກັບແຜກາສະ ບັບຕົ້ເທົ່າທີ່ຈະໃກ້ໄດ້, ໃເວລາດຽວກັ ກໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ມີກາ ຢືດຢຸ່ໄດ້ໃລະດັບໃດໜຶ່ງ ເພື່ອຈັດ ກາກັບສະພາບເໜັງຕີງ ອ້ອມຮອບຂອງໄພພິບັດຳ້ຖ້ວມ.

8.13 ບັດາຄຳຖາມທີ່ຄວພິຈາລະາ.

1) ເປັຫຍັງ ກາປະຕິບັດກາປະເມີ ແລະ ປັບປຸງແຜກາຈິ່ງມີຄວາມສຳຄັ ?

2) ໃຜເປັຜູ້ຮັບຜິດຊອບຫລັກເຂົ້າຮ່ວມ ?
3) ໃຫ້ກຳົດບັດາຄຳຖາມທີ່ສຳຄັ ທີ່ເໜັ້ໜັກເຖິງການົບທວປະເມີຕີລາຄາ ?

8.14 ເອກະສາອ້າງອີງສຳຄັຕ່າງໆ

- Emergency Management Australia (1999) : Guide 4: Flood Preparedness – Emergency Manual Series Part III
- VNRC , Manual on Disaster Preparedness

ບົດທີ 9

ການປະສົມປະສານບັນດາກຸ່ມເປົ້າໝາຍທີ່ມີຄວາມສ່ຽງພິເສດຢູ່ໃນແຜນການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ

ກາປະສົມປະສາບັດາກຸ່ມ ເປົ້າໝາຍທີ່ມີຄວາມສ່ຽງພິເສດຢູ່ໃ ແຜກາ ກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.

9.1 ສະເໜີເື້ອໃໂດຍຫຍໍ້.
ໃບົດີ້ ແມ່ໃຫ້ພວກເຮົາເອົາໃຈໃສ່ ເພື່ອພິຈາລະາບັດາກຸ່ມຄວາມຕ້າທາຕ່ຳທີ່ພິເສດ ຢູ່ໃ ຊຸມຊົເຊັ່: ຜູ້ຍິງ, ເດັກ້ອຍ, ຜູ້ເຖົ້າ, ຄົພິກາ ແລະ ຜູ້ທຸກຈິຕ່າງໆ. ຄວາມຈິງແລ້ວ, ບັຫາຢູ່ໃສັງ ຄົມຄວໄດ້ມີກາພິຈາາໃເວລາກາປະຕິບັດວາງແຜ ເພື່ອຕອບໂຕ້ກັບເຫດກາໄພ້ຳຖ້ວມ, ໃກາຄຳິງເຖິງຈຸດຄວາມສ່ຽງຂອງພວກເຂົາທີ່ຈະຖືກກະທົບຈາກໄພພິບັດເື່ອງບັດາປັດໃຈຕ່າງໆ ເຊັ່: ບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອ, ເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ ແລະ ກາຊັກຈູງ, ກາຄົມມະາຄົມ, ຂໍ້ມູຂ່າວສາ, ບຸກຄົເຄື່ອຍ້າຍ, ບໍ່ໄດ້ຮັບະໂຍບາຍ, ກາແຍກອອກຈາກສັງຄົມ ແລະ ຂຶ້ກັບ ກາຄອບຄອງຜູ້ອື່ງ.

ບັດັ້າກວາງແຜຕ້ອງໄດ້ຊອກຫາວິທີເພື່ອຳເອົາບັຫາີ້ເຂົ້າຢູ່ໃແຜກາ.

9.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເພື່ອເຂົ້າໃຈ ເປັຫຍັງຈື່ງຕ້ອງພິຈາລະາເອົາບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳພິເສດເຂົ້າຢູ່ໃ ແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ກຳົດຄວາມເປັຈິງຂອງຊຸມຊົຢູໃສັງຄົມ ກັບສະພາບປະຈຸບັຂອງແຜກາກຽມພ້ອມ ກ່ງວກັບ ບັປັດໃຈທາງກາຍຍະພາບ.
- ອະທິບາຍຄວາມຕ້ອງກາບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳພິເສດ ແລະ ກາວາງແຜທາງດ້າ ສັງຄົມ.
- ກຳົດວິທີກາເພື່ອເຊື່ອມໂຍງບັຫາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳພິເສດ ເຂົ້າໃແຜກາກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ້ຳຖ້ວມ.
- ັ້ໜັກວ່າ ເພື່ອບັລຸຜົສຳເລັດໃກາເອົາບົດບາດຍິງຊາຍເຂົ້າໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ, ບົດບາດຍິງຊາຍຄວ ໄດ້ເອົາເຂົ້າຢູ່ໃບັດາປັດໃຈຕ່າງໆເຊັ່: ະໂຍບາຍ ແລະ ຍຸດທະສາດກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖວ້ມ.
- ສະແດງໃຫ້ເຫັວ່າ ກາເຊື່ອມໂຍງເອົາບັດາງວາມຕ້ອງທີ່ເປັພິເສດເຂົ້າໃແຜກາກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ ້ຳຖວ້ມແມ່ກາພັດທະາທີ່ມີຄຸຄ່າສູງ.

9.3 ບັດາຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ຊຸມຊົແມ່ມີຄວາມອ່ອແອຢູສະເໝີ. ເມື່ອມີເຫດກາ້ຳຖ້ວມເກີດຂຶ້ ຈະເຫັໄດ້ວ່າ ບາງຊຸມ ຊົຈະມີຄວາມສ່ຽງຫລາຍກວ່າຊຸມຊົອື່ ເື່ອງຈາກສະພາບແວດລ້ອມ ທາງດ້າສັງຄົມ, ເສດ ຖະກິດ ແລະ ກາຍຍະພາບ, ອາຍຸ ຫລື ລັກສະະທາງດ້າຈິດຕະສາດ. ສິ່ງເລົ່າີ້ລວມມີ: ຜູ້ຍິງ, ເດັກ້ອຍ, ຜູ້ເຖົ້າ, ຄົພິກາ ແລະ ກຸ່ມຄົທີ່ທຸກຈິຕ່າງໆ.
- ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳແມ່ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມອອ່ແອຫລາຍຢ່າງຳກັ. ພວກເຂົາອາດ ຈະແຍກ ແລະ ລວມ ກັຢູ່ພາຍໃກຸ່ມຄວາມສ່ຽງຂອງພວກເຂົາ. ຕົວຢ່າງ: ກຸ່ມຄົຜູ້ເຖົ້າຜູ້ທີ່ທຸກຈິ, ຫລື ຜູ້ຍິງ ອື່ໆ.
- ເພື່ອເຊື່ອມໂຍງຄວາມຕ້ອງກາພິເສດຂອງພວກເຂົາ ຕ້ອງກາເພື່ອພິຈາລະາບັດາຄວາມຕ້າ ທາຕ່ຳ ແລະ ເຂົ້າພວກເຂົາຮ່ວມໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.

- ບັດັ້າກວາງແຜຕ້ອງໄດ້ກຳົດ ແລະ ຈັດບູລິມະສິດຜູ້ຢູ່ໃບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ທີ່ຕ້ອງກາ ເພື່ອຈະໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ເປັພິເສດ.
- ບັດາສາເຫດຂອງຄວາມຕ້າທາຕ່ຳອາດມາຈາກ ທາງເວດສະກຳ, ວັດທະາທຳ, ກາແບ່ງ ແຍກຜິວພັ, ເຊື້ອຊາດ, ດ້າກາຍຍະພາບ ຫລື ກາລວມກັຂອງບັດາສາເຫດເລົ່າີ້.
- ເື່ອງຈາກລັກສະະຈຸດພິເສດທາງດ້າຊີວະວິທະຍາ ແລະ ສະພາບທາງດ້າເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ຜູ້ຊາຍ ແລະ ຜູ້ຍິງແມ່ໄດ້ຮັບຜົກະທົບຈາກໄພພິບັດແຕກຕ່າງກັ ທັງໃລະຫວ່າງ ແລະ ຫລັງ ໄພພິບັດ. ຜູ້ຍິງແມ່ມີຄວາມສ່ຽງຫລາຍກວ່າຜູ້ຊາຍ ເື່ອງຈາກປັດໃຈທາງຮ່າງກາຍທີ່ອ່ອແອ. ພວກເຂົາຕ້ອງໄດ້ຮັບຜິດຊອບເບິ່ງແຍງຄອບຄົວເຮືອຊາ ແລະ ຍຶດຖືແຕ່ວັດທະາທຳ ປະເພີ ແບບດັ້ງເດີມ. ອກຈາກັ້, ພວກເຂົາຕ້ອງມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃກາດູແລລູກ ແລະ ຜູ້ເຖົ້າ ຢູ່ ເຮືອ . ອກຈາກວຽກເຮືອ, ສ່ວຫລາຍພວກເຂົາແມ່ເຮັດວຽກກະສິກຳ, ຮັບຈ້າງວຽກດ້ວຍຕົເອງ ແລະ ເສດຖະກິດກໍ່ບໍ່ປົກກະຕິ ກັບລາຍໄດ້ໜ້ອຍ ແລະ ບໍ່ສາມາດຄຳ້ປະກັໄດ້. ວຽກງາກະສິກຳ ຖືວ່າເປັວຽກງາ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຖືກຜົກະທົບຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ, ຜູ້ຍິງຈະບໍ່ສາມາດ ປະຕິບັດກາກະສິກຳໃເວລາ ້ຳຖ້ວມ. ສາເຫດຫລັກຂອງຜູ້ຍິງທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແມ່ເງື່ອ ໄຂສະພາບທາງສັງຄົມ ແລະ ກາເທົ່າທຽມ. ພວກເຂົາໃຊ້ເວລາເປັສ່ວຫລາຍຢູ່ເຮືອ, ຄວາມຮູ້ ຂອງພວກເຂົາມີຈຳກັດ, ກາປະກອບສ່ວເຂົ້າໃ ເສດຖະກິດກໍ່ມີໜ້ອຍ, ສະພາບຖາະຢູ່ໃຄອບ ຄົວ ແລະ ຢູ່ໃສັງຄົມ ແມ່ມີໜ້ອຍກວ່າຜູ້ຊາຍ. ບັດາຄວາມຕ້າ ທາຕ່ຳເລົ່າີ້ຕ້ອງໄດ້ຖືກປະ ເມີ; ສະັ້ ມາດຕະກາທີ່ເໝາະສົມກໍ່ສາມາດກຳົດໄດ້.
- ກາວິເຄາະບົດບາດຍິງຊາຍ ແມ່ສຳຄັ ເພື່ອເຂົ້າໃຈສາຍພົວພັລະຫວ່າງຜູ້ຍິງ-ຜູ້ຊາຍ, ພາລະ ບົດບາດ ແລະ ກາພົວພັຂອງພວກເຂົາໃວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ຂະບວກາພັດທະ າຕ່າງໆ, ສະັ້, ບັດາຍຸດທະສາດທີ່ມີປະສິດຜົສາມາດກຳົດອອກ ເພື່ອຜົປະໂຫຍດຂອງ ຜູ້ຍິງ, ຜູ້ຊາຍ.
- ເດັກ້ອຍແມ່ແຫ່ງມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳສູງ ຕໍ່ໄພອັຕະລາຍທາງສຸຂະພາບ ແລະ ກາເຂົ້າຫາ ໄພ ອັຕະລາຍຈາກສິ່ ງແວດລ້ອມຫລາຍກວ່າຜູ້ໃຫຍ່. ອາຫາພວກເຂົາແມ່ມີຄວາມຕ້ອງກາພິເສດ ແລະ ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວແມ່ ຂຶ້ກັບຄອບຄົວຂອງພວກເຂົາ ໃກາໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອ ຕ່າງໆ. ບັຫາທີ່ຮຸແຮງແມ່ຄວາມທຸກຈິຂອງຄອບຄົວທີ່ ບໍ່ສາມາດຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງກາ ໃຊ່ວງ້ຳຖ້ວມ.
- ຜູ້ເຖົ້າອາດມີຄວາມຈຳກັດທາງດ້າຄວາມອາດສາມາດ, ມີສຸຂະພາບທີ່ອ່ອແອ, ຕັດແຍກອອກ ຈາກສັງຄົມ ຫຼື ຖືກກະທົບງ່າຍຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ຄົພິກາແມ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳສູງ ເພາະຄວາມອາດສາມາດໃກາເຄື່ອໄຫວ ຫລື ຕ້ອງ ໄດ້ມີຜູ້ຊ່ວຍປະຄອງ ດູແລພິເສດ,ໂດຍສະເພາະຄວາມຕ້ອງກາດ້າອາາໄມ ແລະສຸຂະພາບອື່ໆ.
- ບຸກຄົທີ່ທຸກຈິຖືວ່າເປັບັຫາໃຫຍ່ຕໍ່ຜູ້ໄດ້ຮັບເຄາະຮ້າຍຈາກໄພພິບັດ ທີ່ບໍ່ສາມາດເຂົ້າຫາຊັບ ພະຍາກອໃ ເວລາສະພາບໄພພິບັດສຸກເສີ.

9.4 ກາກຳົດບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳຕໍ່ໄພ້ຳຖ້ວມ.
ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ຳ ແມ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພ້ຳຖ້ວມ, ຊຶ່ງຂຶ້ກັບບັດາເງື່ອໄຂຕ່າງໆ ເຊັ່:

- ຖືກກະທົບຫລາຍຈາກ້ຳຖ້ວມ (ຕົວຢ່າງ: ຜູ້ຍິງທີ່ຢູ່ເຮືອ ແລະ ໃຫ້ຮັບຜິດຊອບກິດຈະກຳຢູ່ໃເຮືອ. ເດັກ້ອຍຍິ່ງມີຄວາມສ່ຽງສູງທີ່ຈະເສຍຊີວິດຈາກກາຕິດພະຍາດຖອກທ້ອງ ແລະ ຖືກບາດເຈັບ ຢ່າງຮຸ ແຮງຫລາຍກວ່າກຸ່ມຜູ້ເຖົ້າ).
- ມີຄວາມອາດສາມາດໜ້ອຍເພື່ອຮັບມືກັບກາເຈັບໄຂ້, ບາດເຈັບ ຫຼື ຖືກຕາຍກ່ອກຳົດ (ຕົວຢ່າງ: ບຸກຄົທີ່ບໍ່ສາມາດເຂົ້າຮັກສາຳໝໍ ຫຼື ກາຮັບຢາອື່ໆ).
- ມີຮ່າງກາຍທີ່ອ່ອແອ (ຕົວຢ່າງ: ຜູ້ເຖົ້າ ແລະ ຄົພິກາ ຜູ້ທີ່ຕ້ອງກາໆດູແລ ແລະ ບໍ່ສາມາດເຄື່ອ ທີ່ດ້ວຍຕົເອງ).
- ມີຄວາມສາມາດໜ້ອຍທີ່ຈະຫລີກລ້ຽງຈາກໄພ້ຳຖ້ວມ (ຕົວຢ່າງ: ຢູ່ພື້ທີ່ໆບໍ່ມີສິ່ງປ້ອງກັ້ຳຖ້ວມ, ສຸຂະອາາໄມ ແລະ ລະບົບຄອງລະບາຍ້ຳ).

ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ສາມາດກໍານົດໄດ້ໃຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ບັດາປັດໃຈສ່ຽງແວຄວາມຄິດ ກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງ	ກາເພີ້ມຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາທາງສັງຄົມ(+)	ກາຫລຸດຜ່ອຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາທາງສັງຄົມ (-)
ສະພາບທາງດ້າເສດຖະກິດ ສັງຄົມ (ລາຍໄດ້, ອໍາາດ ທາງກາເມືອງ, ຊື່ສຽງກຽດ ຕິຍົດ).	ມີລາຍຮັບຕ່ໍາ ແລະ ບໍ່ມີຖາະ	ອຸດົມຮັ່ງມີ ແລະ ມີຖາະສູງ
ບົດບາດຍິງຊາຍ	ຜູ້ຍິງ	ຜູ້ຊາຍ
ອາຍຸ	ຜູ້ເຖົ້າ/ເດັກ້ອຍ	
ທີ່ຕັ້ງພູມສັຖາ	ຜູ້ຢູ່ອາໃສໃຊະບົດ	ຊຸມຊົທີ່ຮັ່ງມີ
ກາເພີ້ມຂື້ຂອງປະຊາກອ	ກາເພີ້ມຂື້ຂອງປະຊາກອໄວ	

ສິ່ງທີ່ຄວສັງເກດ, ບົດບາດຍິງຊາຍແມ່ບັຫາທີ່ເຊື່ອມເຂົ້າໃກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ. ສະັ້, ຜູ້ຍິງແມ່ຜູ້ທີ່ມີກາສໍາພັດກັບເຫດກາຈິງ. ກາສຶກສາສະແດງໃຫ້ເຫັວ່າ ປະສົບກາຂອງຜູ້ຍິງ, ໂດຍສະເພາະ ຜູ້ທີ່ເປັແມ່ ຊຶ່ງບົດບາດຕາມປະເພີແລ້ວແມ່ເຮັດວຽກຢູ່ເຮືອ, ເຮັດໃຫ້ພວກເຂົາມີ ຄວາມຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈຫລາຍກວ່າຜູ້ຊາຍ ຕໍ່ກັບບັຫາຄວາມຕ້ອງກາຕ່າງໆ ທີ່ຈະໄດ້ພິຈາລະາ ເຂົ້າໃວຽກງາ, ຄວາມຕ້ອງກາ ແລະ ສິດທິຂອງແມ່ຍິງ, ເດັກ້ອຍ, ຜູ້ເຖົ້າແກ່ສະລາ, ຄົພິກາ, ຊົຊາດຊົເຜົ່າ ແລະ ກຸ່ມຜູ້ດ້ອຍໂອກາດຕ່າງໆ.

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ຜູ້ຍິງແມ່ມີປະສົບກາໃກາເຮັດວຽກງາຕົວຈິງ, ສາມາດທີ່ຈະເລີ້ມຕົ້ ແລະ ຮັບ ເອົາກາປ່ຽແປງໃວິທີກາ ແລະ ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ, ແລະ ຈະເຮັດວຽກໄດ້ມີປະສິດທິຜົດີກວ່າ. ຕໍ່ກັບ ບັຫາດັ່ງກ່າວ ມັຍັງໄດ້ສະແດງອອກຢູ່ໃກາປະເມີໄພພິບັດ, ຜູ້ຊາຍຈະເໜັ້ໜັກໄປເລື້ອງເສດ ຖະກິດ, ຊຶ່ງຜູ້ຍິງຈະກ່ຽວຂ້ອງທາງດ້າກາປະຕິບັດ ແລະ ຄວາມຢາກໄດ້ມາສູ່ຄອບຄົວ, ເຊັ່: ອາຫາ, ນໍ້າ, ກາດູແລເດັກ້ອຍຢ່າງປອດໄພ, ຜູ້ເຖົ້າ ແລະ ລູກສາວທີ່ຍັງໜຸ່ມ້ອຍ, ບັຫາສຸຂະພາບ ທີ່ ສາເຫດມາຈາກສະພາບຂາດກາອາາໄມ, ຄວາມຕ້ອງກາຂອງຜູ້ຍິງທີ່ຖືພາ, ກາດູແລລູກ/ແມ່ມາທີ່ບໍ່ມີນົມ, ກາກໍ່ສ້າງເຮືອ ແລະ ແຜກາໃອາາຄົດ.

ໃຄວາມຮູ້ສຶກັ້, ກາວິເຄາະບົດບາດຍິງຊາຍ ສາມາດປະຕິບັດເພື່ອປະເມີຄວາມເປັຈິງທາງສັງຄົມ ແລະ ກາພົວພັເຖິງອໍາາດ ໂດຍສະເພາະ ສັງຄົມ ແລະ ຄວາມຄິດໃຕົວ ກ້າວໄປສູ່ກາສົ່ງເສີມຄວາມ ຕ້ອງກາຂອງບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ.

9.5 ບັດາມາດຕະກາກຽມພ້ອມເພື່ອເອົາໃຈໃສ່ບັດາກຸ່ມຄວາມສ່ຽງທີ່ມີຄວາມຕ້ອງກາພິເສດ.
ກາກຽມພ້ອມຕ້ອງໃຫ້ຄວາມສະດວກ:[1]:

a. ໃກາກໍານົດບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ແລະ ປະຊາຊົຢູ່ໃຊຸມຊົ. ຂໍ້ມູສະມາຊິກ ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາຕ້ອງໄດ້ເກັບກໍາ ແລະ ປັບປຸງກ່ອນໍ້າຖ້ວມ. ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຂໍ້ ມູແຕ່ລະອັອາດຈະບໍ່ສາມາດຫາໄດ້, ແຕ່ສາມາດເກັບກໍາຢູ່ໃລະດັບຊຸມຊົ.
b. ກາປຶກສາຫາລືກັບບັດາສະມາຊິກຂອງບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາໃກາວາງ ແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ. ໂດຍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຂອງສະມາຊິກບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ, ຄວາມຕ້ອງກາສະເພາະສາມາດຖືກກໍາອອກມາ ແລະ ເອົາເຂົ້າໃແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ.
c. ກາລວມເອົາບັດາລະບົບຂໍ້ມູຂ່າວສາ ແລະ ກາເຕືອໄພລ່ວງໜ້າທີ່ເຊື່ອຖື ຢູ່ລະດັບຊຸມຊົ: ທິດທາງພື້ຖາແມ່ເພື່ອວິທີກາທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍສໍາລັບປະຊາຊົທີ່ຢູ່ພື້ທີ່.
d. ປະຕິບັດບັດາມາດຕະກາຝຶກອົບຮົມ, ເພີ້ມທະວີກາປູກຈິດສໍານຶກ ແລະ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອ ກາຮັກສາຊີວິດ. ປະຊາຊົທີ່ຢູ່ເຂດຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ ຕ້ອງໄດ້ຮັບກາຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບກາ ຮັບມືກັບໄພນໍ້າຖ້ວມ, ລັກສະະຂອງໄພນໍ້າຖ້ວມທີ່ຈະເກີດຂື້, ວິທີກາຮັບຂໍ້ມູຂ່າວສາ ກ່ອ ໄພນໍ້າຖ້ວມເກີດຂື້, ຮູ້ວິທີກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ກັບມັ, ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບັດາ ອົງ ກາຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບຕ່າງໆ ລວມທັງຊຸມຊົທີ່ມີໜ້າທີ່ປະຕິບັດກາຊ່ວຍເຫຼືອ ຕອບໂຕ້ ໄພນໍ້າຖ້ວມ.
e. ຄວາມຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ ເສັ້ທາງໜີໄພ ແລະ ເຂດທີ່ປອດໄພ. ຕ້ອງມີກາສົ່ງເສີມປະຕິບັດກິດຈະກໍາໃດໜຶ່ງກ່ອໄພນໍ້າຖ້ວມຈະເກີດຂື້. ກາອອກແບບກິດຈະກໍາສາມາດ ນໍາໃຊ້ອຸປະກອຕ່າງໆເຊັ່ບັຊີ ແລະ ຂໍ້ມູທາງພາບຖ່າຍຕ່າງໆ ທີ່ບັຈຸລາຍລະອຽດຂອງ ຂໍ້ມູ ເຊັ່ ແຜທີ່.
f. ສາມາດເຂົ້າຫາກາເຕືອໄພ ແລະ ກາປະກາດແຈ້ງກາຕ່າງໆ ເພື່ອຍົກຍ້າຍ ຫລື ມີສະຖາທີ່ພັກເຊົາຊົ່ວຄາວສຸກເສີ.
g. ແຜກາຄຸ້ມຄອງອາສາສະມັກ. ອາສາສະມັກຊາວໜຸ່ມ ສາມາດປະຕິບັດກາໄດ້ຄງ່າຍ ແລະ ສາມາດຊ່ວຍບັດາສະມາຊິກຢູ່ໃກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ດ້ວຍກາດູແລຮັກສາ, ໃຫ້ກາ ຊ່ວຍເຫຼືອໃກາຍົກຍ້າຍຜູ້ປະສົບໄພ, ສະໜອງ ແລະ ໃຫ້ກາບໍລິກາອື່ໆ.

ບັດາຄໍາຖາມລຸ່ມນີ້ ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ບັດານັກວາງແຜກາ ປະຕິບັດກາກວດສອບໂດຍໄວ ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາພິເສດ:

- ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາໄດ້ຮັບຜົກະທົບແຕກຕ່າງກັແວໃດ ?.
- ຖືເອົາຫລັກເກອັໃດ ເພື່ອຄັດເລືອກເອົາບຸກຄົທີ່ຢູ່ໃກຸ່ມທີມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາ ຜູ້ທີ່ສາມາດແຈ້ຄກ່ຽວກັບຄວາມຕ້ອງກາພິເສດ ?
- ບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າທາຕ່ໍາແຕກຕ່າງກັ ມີຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ຈະປະຕິບັດ ແວໃດ ເມື່ອເວລາໄດ້ຮັບຂ່າເຕືອໄພ ?
- ຜູ້ຍິງ ແລະ ຜູ້ຊາຍນໍາໃຊ້ຄວາມຮູ້ແບບພື້ບ້າແວໃດ ເພື່ອຮັບມືກັບນໍ້າຖ້ວມ ?
- ຈະນໍາໃຊ້ວິທີກາແວໃດ ເພື່ອສົ່ງຂ່າວສາເຕືອໄພເຖິງບັດາສະມາຊິກຂອງກຸ່ມທີ່ ມີຄວາມ ຕ້າທາຕ່ໍາ ?
- ຜູ້ຍິງ ແລະ ຜູ້ຊາຍປະກອບສ່ວໃວຽກງາື້ແວໃດ ? ອື່ໆ

ບັດາຄໍາຖາມກະກຽມໃຫ້ແກ່ ກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂື້ ເພື່ອຮັບປະກັວ່າ ບັດານັກວາງແຜບໍ່ໄດ້ມອງຂ້າມບັຫາທີ່ຈໍາເປັສໍາຄັ.

ກາປະຕິບັດກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ຕ້ອງກາປະສົມປະສາກັບບົດບາດຍິງ-ຊາຍ:

- ມີຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງກະຈ່າງແຈ້ງກ່ຽວກັບ ກາກໍານົດແວຄວາມຄິດ.
- ີ້ໂອຫາສະເພາະທາງດ້າສັງຄົມ ແລະ ກາວິເຄາະບົດບາດຍິງຊາຍ.
- ປັບແວຄວາມຄິດກ່ຽວກັບບົດບາດຍິງ-ຊາຍເຂົ້າໃທິດທາງະໂຍບາຍ.
- ສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັດາະໂຍບາຍຕ່າງໆ.
- ບັດາລະບົບ ແລະ ຂັ້ຕອທັຈາກະໂຍບາຍມາເປັກາປະຕິບັດ.
- ມີເປົ້າໝາຍຈະແຈ້ງ ແລະ ຕົກລົງເຫັດີເປັພື້ຖາໃກາປະຕິບັດ.

From Gender Dimensions in Disaster Management (p92)

[1] *For detailed discussion and in depth analysis, refer to see: Sullivan, Helen T. & Markku H□kkinen T. Disaster Preparedness for Vulnerable Populations: Determining Effective Strategies for Communicating Risk,*

9.6 ວິທີການເພື່ອເອົາໃຈໃສ່ບັດາກຸ່ມຄວາມສ່ຽງທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຕ່ຳພິເສດ.

ການປະຕິບັດຂ້າງລຸ່ມນີ້ ຮຽກຮ້ອງໃຫ້:

- ພະນັກງານຢູ່ລະດັບສູກາງ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ (ທັງອົງການຂອງລັດ ແລະ NGOs) ຕ້ອງ ໄດ້ຮັບ ຮູ້ຄວາມຕ້ອງການ ເພື່ອລວມເອົາບັຫາຄວາມຕ້ອງການພິເສດ ໃລະຫວ່າງການວາງແຜກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ.
- ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຍຸດທະສາດ ແລະ ການປະຕິບັດທີ່ແຕກຕ່າງກັ ຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະນາ ທັງ ໝົດຂອງບັດາກິດຈະກຳກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ໃທຸກໆໄລຍະ (ການວາງແຜ, ການຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມ).
- ຈັດຕັ້ງການປະເມີຄວາມສ່ຽງໄພນ້ຳຖ້ວມ ເພື່ອສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ ສິ່ງາບຂູ່ ຕ່າງໆ, ລະດັບຂອງຄວາມສ່ຽງ, ລະດັບຄວາມຈຳເປັຂອງການກຽມພ້ອມ, ຮຽກຮ້ອງ ບັດາມາດຕະການ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດສຸກເສີ ແລະ ການຟື້ນຟູຫລັງໄພພິບັດ, ຮັບປະກັວ່າການເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູ ແມ່ນມີຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ລວມມີບົດບາດ ຍິງຊາຍ; ມີອຳາດໃການເຄື່ອທີ່ ແລະ ການຈັດ ແບ່ງແຮງງາ.
- ບັດາກົໄກການຮັບມືຂອງຜູ້ຊາຍ ແລະ ຜູ້ຍິງ ຄືການຮ່ວມກັໃການປະຕິບັດກິດຈະກຳໄດ້ ຖືກກຳດອອກ.
- ກຳດບັດາຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳທີ່ເປັສະເພາະ, ບັດາຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳທີ່ເກີດຂື້ນມາຈາກ ປັດໃຈອື່ໆ ເຊັ່: ຄວາມທຸກຈົ, ການເຂົ້າຫາບັດາຊັບພະຍາກອ, ຊົຊາດຊົເຜົ່າ ໄດ້ຖືກຮັບ ການພິຈາລະນາ.
- ການມີ ແລະ ເຂົ້າຫາຊັບພະຍາກອ ແລະ ສິ່ງອຳວຍຄວາມສະດວກອື່ໆເຊັ່: ສາທາ ແລະ ການສຶກສາ ໄດ້ຖືກປະເມີຈາກບົດບາດຍິງຊາຍ ແລະ ບັຫາຄວາມທຸກຈົ.
- ລວມເອົາພະນັກງາ ແລະ ນັກຊ່ຽວຊານເຂົ້າໃຂະແໜງການພັດທະນາ, ການບໍລິຫາ, ແລະ ບັດາ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ພົວພັເຖິງການບໍລິການຢູ່ພື້ນທີ່ ເມື່ອຈັດຕັ້ງການປະເມີ.
- ກຳດ ແລະ ພັດທະນາຍຸດທະສາດ ຜ່ານປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢ່າງໃກ້ສິດ ແລະ ເປັປົກກະຕິ ກັບບັ ດາພາກສ່ວຕ່າງໆທີ່ເຮັດວຽກໃໂຂງເຂດ (ເຊັ່: ນະໂຍບາຍ, ການບໍລິ ການດ້ານສຸຂະພາບ, ການທະຫາ ແລະ ບັດາອົງການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານລັດ).
- ຂໍ້ມູທາງໝົດີ້ຄວໄດ້ເອົາເຂົ້າໃແຕ່ລະອົງປະກອບຂອງແຜການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳ ຖ້ວມ.
- ຄວາມຕ້ອງການສຳລັບບົດບາດຍິງຊາຍ ຄວຖືກບັຈຸເຂົ້າໃ ບັດາຍຸດທະສາດ ແລະ ແຜການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂອງບັດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ ຂອງພາກສ່ວອື່ໆ.

9.7 ບັຫາເພື່ອພິຈາລະນາ

1. ໃຫ້ກຳດຄວາມສຳຄັຂອງບຸກຄົທີ່ມີຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳຂື້ນມາ 3 ຢ່າງ ?
2. ໃຫ້ກຳດ 3 ເຫດຜົທີ່ສຳຄັ ເປັຫຍັງການກຳດບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳຈຶ່ງມີຄວາມ ສຳຄັ ໃຂະນະການພັດທະນາແຜການກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ?
3. ທ່ານຄິດແນວໃດກ່ຽວກັບບັຫາ ບົດບາດຍິງຊາຍຢູ່ໃວຽກງານຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ທີ່ຕ້ອງການເອົາ ໃຈໃສ່ເປັພິເສດ ?
4. ທ່ານຄິດວ່າ ການພິຈາລະນາຄວາມຕ້ອງການຂອງບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້ານທານຕ່ຳພິເສດ ແມ່ນຂະ ບວການທາງການເມືອງ ແລະ ຂື້ນກັບຂອບເຂດຂອງການວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ?
5. ເປັຫຍັງ ຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັ ທີ່ເຊື່ອມເອົາບັດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການພິເສດເຂົ້າໃແຜການ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມ ?

9.8 ເອກະສານອ້າງອີງຕ່າງໆ

- Ahmed, Y. (1994), A disaster-preparedness workshop in Pakistan. **Focus on Gender 2 (1)**, pp. 39-40. Oxford: Oxfam
- Begum, R. (1993), Women in environmental disasters: The 1991 cyclone in Bangladesh. In **Focus on Gender 1 (1)**: 34-39. Oxford: Oxfam
- Bushra, J.E. (1999), Social differentiation between men and women in humanitarian interventions. In **Responding to emergencies and fostering development: The dilemmas of humanitarian aid**, pp. 97-101. s.l.: Zed book Ltd.
- Imelda Abararque and Zubair Mushed, ADPC (2004), **Community Based Disaster Risk Management**, Part 3, Major Considerations in Undertaking CBDRM, *two* Gender Conscious Approach in Community-Based Disaster Risk Management, ADPC
- Karl, M. (1995), **Women and empowerment: Participation and decision making**. London and New Jersey: Zed Books Ltd.
- Kottegoda, S. (1997), Gender and disasters: Key issues. In **South Asian Women Facing Disasters, Securing Life**.pp 7-16. Colombo: Intermediate Technology Publications for Duryog Nivaran
- Madhavi Malalgoda Ariyabandu and Maithree Wickramasinghe, (2005), **Gender Dimensions in Disaster Management** – A Guide for South Asia, ITDG South Asia, India Edition
- Myers, M. (1994), Women and children first: Introducing a gender strategy into disaster preparedness. **Focus on Gender 2(1)**, pp. 14-16. Oxford: Oxfam
- Vu Minh Hai, (2005), **Gender and disaster risk management in Vietnam:** ***An analysis of practice and policy*** Submitted in partial fulfilment of the MSc. degree in Development Practice, Oxford Brookes University, Oxford.

ບົດທີ 10

ກາ ກະກຽມ ຂໍ້ມູຂອງແຂວງ ແລະເມືອງ

ກາປະສົມປະສາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມກັບແຜກາ ພັດທະາແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

10.1 ສະເໜີ້ເອົໃໂດຍຫຍໍ້.

ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແມ່ຕິດພັກັບບັຫາກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ກາພັດ ທະາ ໂດຍກາເຂົ້າຮ່ວມຂອງຫລາຍໆຂະແໜງກາ ແລະ ມີຄວາມຕ້ອງກາທາງດ້າກາເງິ ຈາກ ງົບປະມາກາພັດທະາທີ່ມີຈຳກັດຢູ່ແລ້ວ. ເມື່ອມີໄພພິບັດ້ຳຖ້ວມເກີດຂຶ້ ມັເຮັດໃຫ້ມີຜົເສຍ ຫາຍທາງລົບຕໍ່ຂະແໜງກາພັດທະາ, ຕົວຢ່າງ: ໂຂງເຂດກະສິກຳ, ກາປູກສ້າງເຮືອ, ຂະແໜງ ສາທາ, ສຶກສາ, ກາພັດທະາກຸ່ມແມ່ຍິງ ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ຖາ. ດັ່ງ້ັ, ມັຈຶ່ງມີຄວາມຈຳເປັ ເພື່ອເຮັດ ໃຫ້ກາປະຕິບັດ ແລະ ກາປະສາງາທີ່ດີ ໃແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຢູ່ໃຫລາຍໆລະດັບ, ມັຕ້ອງຕິດພັກັບບັດາແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ແຜກາພັດ ທະາສາກົຢູ່ໃພື້ທີ່ດຽວກັຂ້າງເທິງ.

ບົດີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ບັດາັກວາງແຜເຂົ້າໃຈກາກ່ຽວພັລະຫວ່າງ ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ ້ຳຖ້ວມ, ບັດາແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ຈະສາມາດເຊື່ອມບັດາແຜກາີ້ໄດ້ແວໃດ. ຕໍ່ກັບ ບັຫາີ້, ສິ່ງທີ່ທ້າທາຍສຳຄັຂອງຂະບວກາປະສົມປະສາີ້ກໍ່ໄດ້ຍົກຈຸດເດັ່ຂຶ້ມາໃຫ້ເຫັ. ສະັ້, ບັດາັກວາງແຜໄດ້ມີຄວາມຮັບຮູ້ດີ ແລະ ສາມາດປະຕິບັດໄດ້.

10.2 ຈຸດປະສົງ.

- ເຫັໄດ້ຈຸດເດັ່ທີ່ສຳຄັຂອງກາປະສົມປະສາເອົາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມກັບ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ແຜກາ.
- ເຂົ້າໃຈກາພົວພັລະຫວ່າງ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ກາພັດທະາ.
- ເຂົ້າໃຈບັຫາສິ່ງທ້າທາຍສຳຄັຂອງກາເຊື່ອມໂຍງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.
- ຮູ້ໄດ້ວິທີກາປະສາງາທີ່ດີລະຫວ່າງ ບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງທີ່ແຕກຕ່າງກັຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ ປະກອບສ່ວຕໍ່ກາພົວພັແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖວ້ມ ກັບບັດາແຜກາອື່ໆ.

10.3 ບັດາແວຄວາມຄິດທີ່ສຳຄັ.

- ບັດາແຜກາຕ່າງໆທີມີຢູ່ທຸກໆລະດັບຂອງປະເທດຈາກສູກາງ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ຊຸມຊົ. ໂດຍອົງໃສ່ຂອບເຂດ, ຂະໜາດ ແລະ ຕາຕະລາງເວລາຂອງແຕ່ລະແຜກາ, ວັດຖຸປະສົງພວກເຂົາ ແລະ ຮອບວຽຂອງກາວາງແຜແມ່ແຕກຕ່າງກັ. ມັມີຄວາມສຳຄັຍິ່ງ ທີ່ຈະຕ້ອງໃຫ້ບັ ດາັກວາງແຜມີຄວາມເຂົ້າໃຈດີກ່ຽວກັບກາພັດທະາ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ທີ່ພົວພັກັບ ແຜກາຢູບັດາລະດັບທີ່ແຕກຕ່າງກັ, ວັດຖຸປະສົງຂອງພວກເຂົາ ແລະ ຮອບວຽຂອງກາ ວາງແຜ, ແລະ ກາກຳດສິ່ງກ່ຽວພັອັໃດ ທີ່ສາມາດສ້າງຂຶ້ ລະຫວ່າງແຜກາກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ແລະ ແຜກາ ພັດທະາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.
- ຄວາມສຳຄັຂອງກາເຊື່ອມໂຍງແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດເຂົ້າໃຮອບວຽກາວາງ ແຜເປັປົກກະຕິ, ບໍ່ພຽງແຕ່ຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ ແຕ່ຕ້ອງຢູ່ໃລະດັບຊາດ ຄວ

ໄດ້ຖືກຮັບຮູ້ໂດຍບັດາຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆ. ຄວາມເປັໄປໄດ້ໃກາເຂົ້າຫາບັດາຊັບ ພະຍາກອທາງດ້າງົບປະມາ ໂດຍຜ່າກາພົວພັທີ່ມີຢູ້ ແລະ ຈະຊ່ວຍເພື່ອຮັບປະ ກັຄວາມຍືຍົງຂອງກາປະຕິບັດແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ.

- ກາປະສົມປະສາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມກັບກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ແຜກາພັດທະາຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ບັດາັກວາງແຜ ກາກຽມ ພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຕ້ອງມີຄວາມຮູ້ບັດາຂັ້ຕອກາພັດທະາແຜກາ, ກາ ຈັດວາງເວລາ ແລະ ກົໄກກາຂໍງົບປະມາ ຢູ່ພື້ທີ່ຂອງພວກເຂົາ.
- ກາເຊື່ອມໂຍງຍັງຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີລະບົບກາປະສາງາທີ່ດີ, ສະັ້, ແຜກາກຽມພ້ອມຕອບ ໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມໄດ້ຖືກຮັບຮູ້ໂດຍບັດາອົງກາຈັດຕັ້ງຮັບຜິດຊອບວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ກາພັດທະາ ແລະ ໃຫ້ກາຊ່ວຍເຫຼືອດ້າທຶຮອຢ່າງພຽງພໍ.
- ຖ້າພວກເຂົາບໍ່ມີແຜກາສຸກເສີສຳລັບ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໄພພິບັດອື່ໆຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ບັດາແຜກາພັດທະາຈະເປັທ່າແຮງໃດ້າຄວາມອາດສາມາດ ເພື່ອເຫັໄດ້ບັດາຊັບ ພະຍາກອທາງດ້າກາເງິ ແລະ ຄົທີ່ຕ້ອງກາໃລະຫວ່າງເຫດ ກາ ສຸກເສີ. ມັມີຄວາມ ໝາຍທີ່ວ່າ ກາຂາດຄວາມຮັບຮູ້ ຈະເຮັດໃຫ້ມີກາສູເສຍ ແລະ ແຜກາພັດທະາຈະລົ້ມເຫລວ.

10.4 ບັດາສິ່ງທ້າທາຍທີ່ສຳຄັຂອງກາປະສົມປະສາ.

ຕົວຢ່າງກາພັດທະາ ແລະ ກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດທີ່ພົວພັບັດາແຜກາຢູ່ລະດັບແຂວງ ແລະເມືອງ.

ລ/ດ	ແຜກາ	ວັດຖຸປະສົງຂອງແຜກາ
1.	ແຜກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດຂັ້ແຂວງ ແລະ ເມືອງ	▪ ເພື່ອລະດົມບັດາຊັບພະຍາກອ ແລະ ກຳດ ກາປຕິບັດສະເພາະ ເພື່ອກະກຽມ, ຕອບໂຕ້ ແລະ ຟື້ຟູຈາກໄພພິບັດທີ່ອາດຈະເກີດ ຂຶ້ຢູ່ບັດາ ແຂວງແລະ ເມືອງ
2.	ແຜກາພັດທະາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.	▪ ເພື່ອກຳດບັດາເຂດກາພັດທະາ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ສາມາດມີ ເພື່ອປະຕິບັດ ບັດາ ໜ້າວຽກງາ ຢູ່ລະດັບແຂວງແລະເມືອງ.
3.	ບັດາແຜກາຂອງພະແກ ກາຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ.	▪ ເພື່ອຈັດສັຊັບພະຍາກອສຳລັບ ກາຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດສຳລັບຄວາມບາກບັ່ພະຍາ ຍາມໃ ວຽກງາໃໝ່.
4.	ບັດາແຜກາພິເສດອື່ໆຢູ່ ລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ.	▪ ເພື່ອຮັບປະກັໃຫ້ບັດາກິດຈະກຳຕ່າງໆ ໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພ້ອມມີຊັບພະຍາກອທີ່ພຽງພໍ (ຄົ, ວັດຖຸອຸປະກອ ແລະ ເງິ)
5.	ແຜກາພັດທະາແຫ່ງຊາດ	▪ ເພື່ອກຳດບັດາເຂດຂອງກາພັດທະາ ຢູ່ລະດັບຊາດ ແລະ ບັດາຊັບພະຍາກອທີ່ ສາມາດມີເພື່ອປະຕິບັດໜ້າທີ່ແຜກາີ້, ພ້ອມທັງມີແຜຕາຕະລາງເວລາ ແລະ ມີລະບົບກາຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີຜົ.

ກາເຊື່ອມໂຍງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ກັບວຽກງາກາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ບັດາແຜກາພັດທະາບໍ່ແມ່ຂະບວກາແບບໂອໂຕມັດຕິກ ທັງໝົດຢູ່ໃບັດາປະເທດທີ່ກຳ ລັງພັດທະາ. ບັດາສະຖາບັທີ່ບໍ່ແອທີ່ມີຢູ່ລະຫວ່າງກາດຳເີຢູ່ບັດາພະແກກາ ຕ່າງໆ ທີ່ແຕກຕ່າງກັ ແລະ ຢູ່ໃຫລາຍໆຂະແໜງກາທາງສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້ ເພື່ອປະຕິບັດ ກາປະສາງາທີ່ຂາດຫາຍໄປ. ຂ້າງລຸ່ມີ້ ແມ່ສິ່ງທີ່ທ້າທາຍທີ່ບັດາັກວາງແຜ ແລະ ຜູ້ປະຕິບັດ

ວຽກງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ສາມາດໍາໃຊ້ເປັບົດຮຽໃກາເຊື່ອມບັດາແຜກາທີ່ແຕກຕ່າງກັ ແລະ ເບິ່ງແຜກາ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ໍາຖ້ວມທີ່ໄດ້ຮັບກາປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົ.

i. ຄວາມຮູ້ບັດາຂັ້ຕອວາງແຜກາພັດທະາ ແລະ ບັດາບາດກ້າວຕ່າງ: ມັຮຽກຮ້ອງໃຫ້ ບັດາັກວາງແຜ ກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ ແລະ ບັດາຜູ້ປະຕິບັດວຽກງາຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດຕ້ອງໄດ້ຮູ້ກ່ງວກັບ ບັດາຂັ້ຕອ ກາວາງແຜກາພັດທະາ ຢູ່ບັດາແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຂອງພວກເຂົາ, ແລະ ສາມາດປະຕິບັດບາດກ້າວຂອງມັ. ສິ່ງທີ່ຄວໄດ້ພິຈາລະາ:
- ລະບົບກາວາງແຜກາພັດທະາເຮັດວຽກແວໃດ ຢູ່ບັດາແຂວງ ແລະ ເມືອງ?
- ຈະກໍາດຕາຕະລາງເວລາແວໃດສໍາລັບກາວາງແຜກາພັດທະາ ແລະ ຮ້ອງຂໍເພື່ອສະເໜີ?
- ໃຜເປັຜູ້ກວດສອບ ແລະ ລະດັບຂອງຜູ້ປະຕິບັດງາໃກາວາງແຜກາ ພັດທະາຄວ ແມ່ລະດັບໃດ ?
- ພວກເຂົາຕ້ອງແຍກແຜກາພັດທະາສໍາລັບ ບັດາພະແກກາທີ່ແຕກຕ່າງ ກັເພື່ອສອດ ເຂົ້າຢູ່ໃແຜດຽວກັ, ຫລື ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ມີພະແກແຜກາຂອງໃຜລາວ ແລະ ຂໍ ຮ້ອງາບັດາພະແກກາເລົ່າົ້ ?

ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບບັດາຂັ້ຕອເລົ່າົ້ ຈະສາມາດໃຫ້ບັດາັກວາງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນ້ໍາຖ້ວມ ມີແ ວຄວາມຄິດທີ່ດີ ວ່າ ເມື່ອໃດທີ່ຕ້ອງກາດໍາເີເຊື່ອມໂຍງບັຫາ ແລະ ອອກ ແບບກາວາງແຜ ກຽມພ້ອມທີ່ເໝາະສົມ ທີ່ຂື້ກັບເວລາທີ່ໄດ້ຈັດໄວ້ ສໍາລັບກາກະກຽມວຽກ ງາຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ແລະ ແຜກາພັດທະາ.

ii. ຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບ ບັດາກົໄກໃກາໃຫ້ທຶ: ມັມີຄວາມສໍາຄັທີ່ບັດາັກວາງແຜກາ ແລະ ບັດາຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງາ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດ ຕ້ອງໄດ້ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ ກົໄກທີ່ ຮັບຮອງເອົາ ດ້າງົບປະມາສໍາລັບແຜກາ. ບັດາຄໍາຖາມທີ່ຄວ ພິຈາລະາ ສໍາລັບ ບັດາຂັ້ຕອກາ ວາງແຜກາພັດທະາ ແລະ ບາດກ້າວຂອງມັ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ຮູ້ເຊັ່ດຽວກັ. ົ້ຈະເປັ ໄມ້ຄັດໃຫ້ ແກ່ບັດາັກວາງແຜກາ ເພື່ອສົ່ງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ໍາຖ້ວມ ໃຫ້ທັເວລາ ເພື່ອເຊື່ອມໂຍງແຜ ກາ ແລະ ສາມາດຈັດສັຊັບພະຍາກອ.

iii. ກາຮ່ວມມືກັບບັດາຂະແໜງກາຕ່າງໆ.
- <u>ສະໜອງ ແລະ ສ້າງເອກະສາກາຂອບເຂດກາປະສາງາ.</u> ົ້ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຮັບປະກັໃຫ້ແກ່ ເຫດກາສຸກເສີ, ໃກາປະສາງາ, ກາສື່ສາ ແລະ ຄວາມຮັບຮູ້ຢູ່ພາຍໃບັດາ ຂະແໜງ ກາຕ່າງໆ.
- <u>ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ປະສາງາສໍາລັບກາເຊື່ອມໂຍງວຽກງາ.</u>
- <u>ໍາສະເໜີບັດາໂຄງກາ, ແວຄວາມຄິດ ແລະ ຕາຕະລາງແຜວຽກທີ່ໃຫ້ຄວາມສະດວກ ໃກາປະຕິບັດ ແລະ ກາມີສ່ວຮ່ວມຂອງບັດາຂະແໜງກາຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ:</u> ມັມີງ ວາມຄາດຫວັງວ່າ ຈະສາມາດຮ່ວມກັ ກັບບັດາຂະແໜງກາຕ່າງໆ, ບັດາພະແກກາ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວຮ່ວມຕ່າງໆ ເພື່ອຮ່ວມປະສາງາ ແລະຊ່ວຍໃ ກາອອກແບບກາເຮັດວຽກງາ ຮ່ວມກັ.
- <u>ຮັບປະກັໃຫ້ມີຊຸມຊົເຂົ້າຮ່ວມໃກາວາງແຜກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້າຖ້ວມ, ລວມທັງບັ ດາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມຕ້າ ທາຕໍ່າພິເສດ.</u> ົ້ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຊ່ວຍບັລຸເຖິງ ຄວາມຕ້ອງກາຂອງ ຊຸມຊົແທ້ຈິງ, ສ້າງໃຫ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບເປັ ເຈົ້າຂອງກິດຈະກໍາ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ກໍາົດໄດ້ເຖິງ ຄວາມຕ້ອງກາຂອງຜູ້ຮັບຜິດຊອບຢູ່ທ້ອງຖິ່ ໃກາເຮັດວຽກງາ ຮ່ວມກັ.

- ສ້າງຄວາມສາມາດໃກາປະສາງາກັບຫລາຍຂະແໜງກາ, ໃຫ້ກາຊ່ວຍ ເຫຼືອກະຈາຍ ຄວາມຮັບຜິດຊອບພາຍໃໂຄງຮ່າງກາຈັດຕັ້ງ ເພື່ອຮັບປະກັວ່າ ະໂຍບາຍໄດ້ມີກາຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ແລະ ມີຄວາມສະດວກເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃອາາຄົດ.

10.5 ບັຫາເພື່ອພິຈາລະາ

i. ເປັຫຍັງ ກາປະສົມປະສາແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ໍາຖ້ວມ ກັບວຽກງາ ຄຸ້ມຄອງ ໄພພິບັດ ແລະ ແຜກາ ພັດທະາ ຈຶ່ງມີຄວາມສໍາຄັ ?
ii. ກໍາົດລາຍກາສິ່ງທ້າທາຍທີ່ສໍາຄັ 3 ຢ່າງ ພ້ອມທັງອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ ສິ່ງທີ່ເປັບັຫາ ອຸປະສັກ ທີ່ສຸດຂອງກາ ເຊື່ອມໂຍງແຜກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ໍາຖ້ວມກັບ ແຜກາ ພັດທະາຢູ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງຂອງທ່າ ?
iii. ບັດາຜົປະໂຫຍດທາງດ້າເສດຖະກິດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຈາກກາເຊື່ອມໂຍງແຜກາ ກຽມພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພນ້ໍາຖ້ວມ ມີຫຍັງແດ່ ?
iv. ທິດທາງຂອງກາວາງແຜກາ ແລະ ຂະບວກາ

10.6 ເອກະສາອ້າງອີງຕ່າງໆ

- ADPC, Mainstreaming Disaster Risk Reduction into Development Policy, Planning and Implementation in Asia.

- Manuta, Jesse. Khrutmuang, Supaporn. Huaisai, Darika & Lebel, Louis. Institutionalized incapacities and practice in flood disaster management in Thailand, Unit for Social and Environmental Research, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand

- Osbahr, Henny. Viner, David & Wakhungu, Judi. Linking climate change adaptation and disaster risk management: Kenya country study. URL:www.climatevarg.org...42ec25f6537f5eff85256dab0048d8e9931fdb5a60b6399285256dab00581061/$FILE/**Kenya**.ppt

ບົດທີ 11

ກາຮ່ວມມື ແລະ ກາ ກຽມ ພ້ອມ ຕອບໂຕ້ໄພ້ຳຖ້ວມ ຂ້າມຜ່າຊາຍແດ

ກາຮ່ວມມື ແລະ ກາກຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ ໄພນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດ

11.1 ສະເໜີລວມ

ນ້ຳຖ້ວມຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ (MRB) ເກືອບວ່າມີທຸກໆປີແລະໄດ້ມີຜົກະທົບຕໍ່ທັງຫມົດທົກປະເທດພາຄີ.ເື່ອງຈາກສະພາບຕົວຈິງຂອງບັດາປະເທດດັ່ງກ່າວແມ່ຍັງອາໃສກາໄຫຼຂອງນ້ຳເພື່ອພັດທະາເສດຖະກິດແລະສັງຄົມ. ກາມີນ້ຳຖ້ວມໃບໍລິເວກ້ວາງໄື້ອທີ່ກາສິກຳ, ປະຊາຊົໄດ້ຮັບເຄາະ ຮ້າຍແລະໂຄງສ້າງພື້ຖາໄດ້ຮັບຄວາມເສຽຫາຍເປັປະຈຳ ແລະ ມັຍັງມີກາກ່ຽວພັເຖິງກົດເກ ທີ່ບໍລິມາດກາໄຫຼຂອງນ້ຳເກີລະດັບປົກກະຕິ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ມັຍັງມີຫຼາຍ ບັຫາອື່ອີກກ່ວາ ບໍລິມາດກາໄຫຼຂອງນ້ຳເທົ່ານັ້. ກາປ່ຽແປງລະຫ່ວາງປະເທດພາຄີໃຄວາມອາດສາມາດໃຊ້ນ້ຳ (ບໍລິມາດແລະເວລາ) ແລະ ຄຸະພາບນ້ຳ ປະຈຸບັແມ່ໄດ້ມີຄວາມເອົາໃຈໃສ່ເື່ອງຈາກກາແຂ່ງຂັ ໃການຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນ້ຳຢູ່ໃລະດັບຂົງເຂດແລະລະດັບຊາດໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ໃຊ່ວງລະດູຝົກໍ່ ຄືລະດູແລ້ງ.

ກາຄູ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດແມ່ໄດ້ອີງໃສ່ກາປະສາງາທາງດ້າກາຈັດຕັ້ງ ແລະ ກາຫຼຸດຜ່ອກາໄຫຼຂອງນ້ຳ (ນ້ຳ, ຕະກອ, ພືດສັດ, ອົງປະກອບຂອງລະບົບິເວດວິທະຍາ ແລະ ອື່ໆ) ທີ່ໄດ້ໄຫຼຂ້າມຊາຍແດຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຊຶ່ງໄດ້ກຳດແລະມີຄວາມແຮງທີ່ສາມາດເກີດມີນ້ຳຖ້ວມໃຫ່ຍ ໄດ້ຕາມແມ່ນ້ຳສາຂາແລະຢູ່ບາງຊ່ວງຂອງແມ່ນ້ຳສາຍຫຼັກຢູ່ໃປະເທດພາຄີ.

11.2 ຈຸດປະສົງ

- ເພື່ອເຂົ້າໃຈວ່ານ້ຳຖ້ວມຢູ່ອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງຄືບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດ.
- ເພື່ອເອົາໃຈໃສ່ເປັພິເສດເຖິງພາລະບົດບາດຂອງຄະະກຳມາທິກາແມ່ນ້ຳຂອງສາກົ ແລະຄະະກຳກາແມ່ນ້ຳຂອງແຫ່ງຊາດໃກາຊ່ວຍເຫຼືອກາຄຸ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດ.
- ເພື່ອເຂົ້າໃຈເຖິງຄວາມຮ່ວມມືທີ່ມີຢູ່ລະຫ່ວາງ ສປປ ລາວແລະ ໄທໃກາຮ່ວມມືກາຕຽມພ້ອມ ປ້ອງກັນ້ຳຖ້ວມໃເຂດທີ່ມີຊາຍແດຕິດກັ.

11.3 ຈິຕະາກາສຳຄັ

- ນ້ຳຖ້ວມແມ່ບັຫາສຳຄັທີ່ສຸດຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ ແລະ ີ້ມັຍັງມີລັກຊະະຂ້າມຜ່າ ຊາຍແດ.
- ຜົກະທົບຂ້າມຜ່າຊາຍແດຕໍ່ກິດຈະກຳ/ກາພັດທະາ,ພິເສດແມ່ກາປ່ຽແປງໂຄງສ້າງພື້ຖາ, ນ້ຳຖ້ວມໄດ້ຮັບກາເອົາໃຈໃສ່ຢ່າງສູງຈາກປະເທດສາມາສິກ.
- ຂາດກົງຈັກບໍລິຫາລະດັບພາກພື້ທີ່ມີປະສິດທິພາບເພື່ອຄຸ້ມຄອງໃຫ້ມີປະສິດທິຜົສູງ ແລະ ກາ ແກ້ໄຂບັຫານ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດ.

11.4 ກາຕຽມພ້ອມຕອບໂຕ້ໄພນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດຢູ່ອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ

ນ້ຳຖ້ວມແມ່ບັຫາສຳຄັທີ່ສຸດຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງແລະີ້ມັຍັງມີລັກຊະະຂ້າມຜ່າຊາຍແດ. ບັຫານ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດສົມທົບກັບນ້ຳໃ້ຂອງໄດ້ມີຜົກະທົບສຳຄັດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ສຽງວາມຫຼາກຫຼາຍທາງຊີວະາໆພັ
- ເປັອັຕະລາແລະຂົ່ມຂູ່ເຖິງປະເພດສັດທີບໍ່ຢູ່ຄົງທີ່
- ຜົພະລິດຕະພັກ່ຽວກັບປາຫລົດລົງ
- ກາທ່ອງທ່ຽວ
- ກາເດີເຮືອ
- ຄຸະພາບນ້ຳ
- ກາຫລຸດຜ່ອໄພນ້ຳຖ້ວມ

ທີ່ງໃສິ່ງທ້າທາຍຂອງນ້ຳຖ້ວມແລະກາຄຸ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມຢູ່ໃອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງແມ່ກາຕີລາຄາ ຄວາມແຮງແລະຂະາດຂອງຜົກະທົບທາງບວກແລະທາງລົບຂອງນ້ຳຖ້ວມຢູ່ຕາມແມ່ນ້ຳສາຂາຫຼັກ ແລະ ແມ່ນ້ຳຂອງບາງຊ່ວງ. ຜົກະທົບດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ຍົກຂຶ້ມາຢູ່ໃຂະບວກາຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມລະ ດັບພາກພື້ກໍ່ຄືລະດັບຊາດ ແລະ ກາຮ່ວມມືກັບປະເທດໃກ້ຄຽງແມ່ມີຄວາມຈຳເປັ ຖ້າຜົກະທົບ ຈາກນ້ຳຖ້ວມເປັບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດ, ບັຫານັ້ສາມາດແກ້ໄຂຜ່າກາຮ່ວມມືສອງຝ່າຍ ຫຼື ສາມາດ ປະຕິບັດໄດ້ໂດຍກາຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຈາກອົງກາຈັດຕັ້ງລະດັບພາກພື້ ເຊັ່ ຄະະກຳມາ ທິກາແມ່ນ້ຳຂອງສາກົ MRC ຫຼື ສະຖາບັສາກົ/ພາກພື້.

ແຜງາຫລຸດຜ່ອ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມ (FMMP) ຂອງຄະະກຳມາທິກາແມ່ນ້ຳຂອງ ສາກົ (MRC)ັບແຕ່ໄດ້ມີກາສ້າງຕັ້ງຂຶ້ໄດ້ມີປະສິດທິພາບໃກາຍົກໃຫ້ເຫັບັຫານ້ຳໃ ອ່າງແມ່ນ້ຳ ຂອງ ກັບ ຍຸດທະສາດລວມຂອງປະຊາຊົຜູ້ຖືກເຄາະຮ້າຍແລະກາສູເສຍເສດຖະກິດ ເື່ອງຈາກ ນ້ຳຖ້ວມໄດ້ຮັບກາປ້ອງກັ, ຫຼຸດຜ່ອຫຼືບັເທົາ, ພ້ອມທັງຮັກສາສະພາບແວດລ້ອມ ແລະຜົປະ ໂຫຍດຈາກນ້ຳຖ້ວມ. ທີ່ງໃຫ້າວຽກຫຼັກຂອງແຜງາຫລຸດຜ່ອ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ຫ້າວຽກທີ່ 3 ຊຶ່ງມີຈຸດປະສົງເພື່ອຍົກສູງກາໄກ່ເຂ່ຍບັຫາ ແລະ ສ້າງຄວາມອາດສາມາດກາປະສາງາໃຫ້ແກ່ຄະະກຳມາທິກາແມ່ນ້ຳຂອງສາກົກ່ຽວກັບບັຫາທີ່ຍັງບໍ່ທັໄດ້ສະເໜີຂຶ້ໃກາຄຸ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດໃສີ່ປະເທດຄື:ໄທ, ກຳພູເຈຍ, ຫວຽດາມ ແລະ ສປປ ລາວ.

ບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດຈະມີຜົກະທົບເຖິງກິດຈະກຳ/ກາພັດທະາ, ພິເສດກໍ່ແມ່ກາປ່ຽແປງ ທີດິໍາໃຊ້ແລະໂຄງສ້າງພື້ຖາ ,ປະຈຸບັ້ປະເທດສາມາສິກໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ກ່ຽວກັບນ້ຳຖ້ວມແລະມີ ແວຄິດລິເລີ່ມ ເພື່ອຊຸກຍູ້ໃຫ້ມີກົງຈັກລະດັບພາກພື້ທີ່ມີປະສິດທິພາບເພື່ອກາຄຸ້ມຄອງທີ່ມີປະສິດທິຜົ ແລະ ກາແກ້ໄຂບັຫານ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດ. ສັຍາແມ່ນ້ຳຂອງຈະສະຫອງໃຫ້ມີກອບ ກົດຫມາຍໃຫ້ແກ່ຄະະກຳມາທິກາແມ່ນ້ຳຂອງສາກົເພື່ອມີສ່ວກ່ຽວຂ້ອງໃກາແກ້ໄຂຂໍ້ແຕກຕ່າງ/ຂໍ້ຂັດແຍ່ງໃກາຄຸ້ມຄອງນ້ຳຂ້າມຜ່າຊາຍແດ.

11.5 ກົງຈັກກາຈັດຕັ້ງທີ່ມີຢູ່ຂອງກາຄຸ້ມຄອງນ້ຳຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດລະຫ່ວາງໄທ ແລະ ສປປ ລາວ

ສປປ ລາວ ແລະໄທມີຊາຍແດແຂວງຕໍ່ແຂວງທີ່ເລາະລຽບຕາມແຄມແມ່ນ້ຳຂອງຊຶ່ງໄດ້ຮັບຜົກະທົບຈາກນ້ຳຖ້ວມເກືອບທຸກໆປີ. ຜ່ານມາໄດ້ມີສັຍາຮ່ວມມືລະຫ່ວາງແຂວງທີ່ເຄີຍຖືກນ້ຳຖ້ວມເຊັ່: ແຂວງ ຄຳມ່ວ ໃ ສປປ ລາວແລະແຂວງະຄອພະົມໃປະເທດໄທ ແຂວງສະຫັວະເຂດໃ ສປປ ລາວ ແລະ ແຂວງມຸກດາຫາ, ອຳາດຈະເລີ ແລະ ອຸບົລາດຊະທາີໃປະເທດໄທ ຊຶ່ງຕັ້ງຢູ່ລຽບຕາມແຄມຝັ່ງແມ່ນ້ຳຂອງ.

ະຄອພະົມ ມີ 6 ຈຸດທີ່ຕິດກັບແມ່ນ້ຳຂອງເພື່ອໃຊ້ລະບາຍນ້ຳຖ້ວມອອກໃກໍລະີເກີດນ້ຳຖ້ວມ. ຢູ່ຈຸດດັ່ງກ່າວມີລະບົບສູບນ້ຳ (ຫຼາວັດແທກລະດັບນ້ຳແບບໂປມລອຍ) ຊຶ່ງຈະສູບນ້ຳຖ້ວມອອກແບບ ອັດຕາໂມັດຖ້າລະດັບນ້ຳຫາກຂຶ້ເຖິງຈຸດທີ່ໄດ້ກຳົດ. ທາງແຂວງຍັງມີເຄື່ອຊື່ວ່າ”ຫ້ວຍທວຍ”. ໃ ລະດູຝົເມື່ອລະດັບນ້ຳໃແມ່ນ້ຳຂອງສູງຂຶ້, ປະຕູນ້ຳຈະເປີດອອກ ແລະ ຈັກສູບນ້ຳຈະສູບນ້ຳ ອອກ ຈາກບໍລິເວັ້. ຄ້າງຄືກັ, ແຂວງຄຳມ່ວກໍ່ໄດ້ລິເລີ່ມຫຼາຍມາດຕາກາໃກາຄຸ້ມຄອງ ນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ປະຈຸບັກໍ່ໄດ້ມີກາລິເລີ່ມກາກໍ່ສ້າງເຄື່ອ “ນ້ຳເທີ 2” ແລ້ວ.

ເຖິງແມ່ວ່າໄດ້ມີຄວາມເຂົ້າໃຈລະຫ່ວາງສອງແຂວງໃກາແລກປ່ງຂໍ້ມູຂ່າວສາກ່ງວກັບລະດັບ ຈໍ້າກໍ່ຕາມ. ແຕ່ຍັງບໍ່ທັ ມີກົງຈັກບໍລິຫາທີ່ມີປະສິດທິພາບເທື່ອ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມຮ່ວມມືທີ່ດີກ່ວາ ໃ ກາຕຽມພ້ອມເພື່ອປ້ອງແລະຫລິດຜ່ອ ຈໍ້າຖ້ວມທີ່ຈະຊ່ວຍເຫຼືອສອງແຂວງີ້.

ເພື່ອຊຸກຍູ້ໃຫ້ແກ່ກາຮ່ວມມືລະຫ່ວາງສອງແຂວງທີ່ເຄີຍຖືກຈໍ້າຖ້ວມລະຫ່ວາງໄທ ແລະ ສປປ ລາວ ໃຫ້ໃກ້ ສິດກ່ວາເກົ່າມັ ຈຳເປັຕ້ອງມີກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບອຳາດກາປົກຄອງຂອງແຂວງ. ຫົວຂໍ້ສຳຄັ ຂອງກາຮ່ວມມືຈະແມ່ກາ ຮ່ວມມືທາງດ້າກາກະເສດ, ກາຄ້າລະຫ່ວາງຊາຍແດ, ກາອົບພະຍົກ, ກາຮັກສາຄວາມປອດໄພທາງດ້າຊາຍແດ ແລະ ອື່ໆ. ກອງປະຊຸມດັ່ງກ່າວຈະແມ່ແຂວງເປັ ເຈົ້າພາບ ໂດຍມີກາສົມທົບກັບ ຄະະກຳມະກາແມ່ຈໍ້າຂອງແຫ່ງຊາດ (NMC) ກໍ່ຄື ຫ້ອງກາຄຸ້ມ ຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດຂອງສອງປະເທດທີ່ຈະຊ່ວຍໃກາຫລິດຜ່ອຜົກະທົບຈາກ ຈໍ້າຖ້ວມ ແລະ ຈະ ຊ່ວຍໃຫ້ແກ່ກາຮ່ວມມືກ່ງກັບບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດໃຫ້ດີກ່ວາເກົ່າ.

11.6 ສະເໜີແະກິດຈະກຳສຳລັບກາຮ່ວມມືກ່ງວກັບຈໍ້າຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍແດລະຫ່ວາງໄທ ແລະ ສປປ ລາວ

1) ເພື່ອລວມເອົາບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດໃກາລຸດຜ່ອຄວາມສ່ຽງໄພພິບັດ/ຈໍ້າຖ້ວມທີ່ບັຈຸຢູ່ໃ ກາຄຸ້ມຄອງແຫຼ່ງຈໍ້, ກາຄຸ້ມຄອງທີດິຳໃຊ້, ກາຄຸ້ມຄອງ ຊັບພະຍາກອທຳມະຊາດ, ກາຄຸ້ມຄອງແລະປ້ອງກັສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ກາພັດ ທະາແບບຍືຍົງທີມີຢູ່ໃ ວາລະກອງປະຊຸມຂອງຄະະກຳມະກາຊາຍແດຂອງແຂວງ ເຊັ່ ກອງປະຊຸມຊຶ່ງເຈົ້າແຂວງະຄອ ພະົມເປັເຈົ້າພາບ ໂດຍມີເຈົ້າແຂວງຄຳມ່ວ ເຂົ້າຮ່ວມ.
2) ເພື່ອສ້າງຕັ້ງຄະະກຳມະກາຮ່ວມເພື່ອປ້ອງກັຈໍ້າຖ້ວມໂດຍມີຫ້າຂອງສອງແຂວງທີ່ ເປັ ສາມາຊິກຢູ່ເຂດຈໍ້າຖ້ວມ.
3) ເພື່ອຈັດໃຫ້ມີກອງປະຊຸມເພື່ອປຶກສາຫາລືກ່ງວກັບກາຄຸ້ມຄອງຈໍ້າຖ້ວມຂ້າມຜ່າຊາຍ ແດແລະກາ ວາງແຜບາງບັຫາທີ່ກ່ງວຂ້ອງລະຫ່ວາງລາວແລະໄທໃເຂດຊາຍແດທີ່ຈໍ້ ເຄີຍຖ້ວມ 2 ຄັ້ງຕໍ່ປີ,ໃ ເດືອເມສາ ກ່ອຈໍ້າຖ້ວມ ແລະ ໃເດືອພະຈິກ ຫຼັງຈໍ້າຖ້ວມ.
4) ກາເຊື່ອມຍົງແຜກາປ້ອງກັຂອງແຂວງກັບແຜງາຕຽມພ້ອມປ້ອງກັຈໍ້າຖ້ວມ ຂອງ ແຂວງລະຫ່ວາງສອງຝັ່ງ.
5) ກາເຕົ້າໂຮມຂໍ້ມູແລະກາແລກປ່ຽຂໍ້ມູເຊັ່ຖາຂໍ້ມູບາງບົດຮຽທີ່ຖອດຖອ ໄດ້/ ຖາຄວາມຮູ້, ຂໍ້ມູ ວັດແທກລະດັບຈໍ້າແລະຈໍ້ຝົຂອງສອງຝັ່ງ.
6) ກາສ້າງຄວາມອາດສາມາດ
   - ຄວາມຮູ້ແລະກາແລກປ່ຽປະສົບປະກາເຊັ່ ກາໄປທັດສະະສຶກສາ;
   - ກາຝຶກອົບຮົມເຊັ່ ທີມງາຄົ້ຫາແລະກູ້ໄພ, ທີມງາປິ່ປົວສຸກເສີ ແລະ ເຕືອໄພ.
7) ກາຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຮ່ວມກັລະຫ່ວາງສອງແຂວງຊາຍແດ.
8) ປັບປຸງໃກາຈັດກາແລະກາຮ່ວມມືໃຂະແໜງກາກ່ງວຂ້ອງໃກາປ້ອງກັ ແລະ ລຸດຜ່ອ ຈໍ້າຖ້ວມລະຫ່ວາງສອງຝັ່ງ.
9) ກາພັດທະາແຜທີ່ຄວາມສ່ຽງຈໍ້າຖ້ວມສຳລັບທົ່ວອ່າງແມ່ຈໍ້າຂອງຊຶ່ງເປັເຄື່ອງມືທີ່ດີເພື່ອ ລະບຸເຖິງເຂດທີ່ມີຈໍ້າຖ້ວມເກີດຂຶ້ໄດ້ງ່າຍໃພາບພູມສັຖາລວມຂອງອ່າງ.

11.7 ເອກະສາອ້າງອີງ

- ຄະະກຳມາທິກາແມ່ຈໍ້າຂອງສາກົ, ແຜງາຫລິດຜ່ອ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໄພຈໍ້າຖ້ວມ (FMMP), ເອກະສາໂຄງກາ, ຫ້າວຽກທີ 3 ກ່ງວກັບກາໄກ່ເຊ່ຍບັຫາຂ້າມຜ່າຊາຍແດ.

- ເວັ້ໄຊເວບຊາຍຂອງຄະະກຳມາກາແມ່ຈໍ້າຂອງແຫ່ຄຊາດລາວ ແລະ ຄະະກຳມາກາ ແມ່ຈໍ້າຂອງແຫ່ງຊາດໄທ.