

ម៉ាទុវម

ឲយហាំមេខ្ចាតិវ



នគរបាល



ຄຳນຳ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ຂອງພວກເຮົາມີໃໝ່
ພືບຄເກີດຂຶ້ນໃນທຸກໆປີ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນໄພນັ້ນຖ້ວມ, ແຫ້ງແລ້ງ, ໄພໃໝ່
ແລະອື່ນໆ. ເຖິງແມ່ນວ່ານັ້ນຖ້ວມທີ່ເກີດຂຶ້ນບໍ່ຫັນຮຸນແຮງເທົ່າກັບປະເທດ
ອື່ນໆໃນໂລກກຳຕາມ ແຕ່ເຫດວານນັ້ນກຳນົດຜົນເສຍໜາຍທາງດ້ານຊັບສິນ, ມີ
ຜົນກະທົບກະເທືອນທາງດ້ານຊີວິດແລະຈິດໃຈຂອງປະຊາຊົນຢູ່ບໍ່ອີຍ. ໄພ
ນັ້ນຖ້ວມສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຈາກທຳມະຊາດ ແລະ ເກີດຂຶ້ນຈາກເຫຼື່ອມມື
ຂອງມະນຸດເອງ ເຊິ່ງແມ່ນບັນຫາໄກຕົວທີ່ຫຼືກລູ່ງໄດ້ຢ່າງ.

ເຖິງໄພນ້າຖ້ວມເກີດຂຶ້ນຢູ່ທີ່ນີ້ແຫ່ງ ໄດ້ກຳຕາມ, ສົ່ງທີ່ແປ່ນອນກຳຄືບັນຫາທີ່
ເກີດຂຶ້ນບໍ່ໜ້າຍກຳນົດອຍຕິດຕ້ອຍຫ້ອຍຕາມມາຢ່າງບໍ່ຄາດຄືດ. ໄພນ້າຖ້ວມໄດ້
ກາຍເປັນພິດໄພອັນມະຫັນ, ກຳລາຍເຮືອນຊານບ້ານຊ່ອງ, ຖະໜົນທີ່ນ້າງ,
ໄຮ່ນ້າຕາກັ້າ, ຕະລອດຮອດຂັບສົມບັດທີ່ມີຄ່າ ແລະ ນຳດື່ມນ້າໃຊ້, ຫຼຸ້ງເປັນ
ຕົ້ນເຫດພາໃຫ້ເກີດໂຮກລະບາດຕໍ່ຄົນ, ສັດ ແລະ ອື່ນໆ.

ການຮຽນຮູ້ ແລະ ທຳຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງເລີກເຊິ່ງກ່ຽວກັບໄຟໝາດທຸວມທີ່ມັກ
ເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນທ້ອງຖິ່ນແລະເຊັດແຂວງທີ່ຕົນເອງອາໄສຢູ່ນັ້ນ, ເປັນການ
ສ້າງຄ້າຄວາມຮູ້ອັນມີຄ່າແລະຈະເປັນເພື່ອນດຳມາໃຊ້ເຂົ້າໃນການປ້ອງກັນຂີວິດ
ຂອງຕົນ, ຄອບຄົວກຳຄືສັງຄົມໃນຍາມສຸກເສີນ ແລະ ອີກປະການໜີ່ງ ກຳເພື່ອ
ສ້າງຄວາມຊັ້ນເຕີຍເຂົ້າສູ່ພາກປະຕິບັດຕົວຈິງໃນວິທີການດໍາລົງຂີວິດປະຈຳ
ວັນ, ແນ່ໃສ່ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່າງຈາກໄພພິບດ ໄກສົວ.

ສາລະບານ

| | |
|---|----|
| ນຳຖົມ..... | 3 |
| ລັກສະນະຂອງໄພນຳຖົມ..... | 3 |
| ນຳລົ້ນຕາຟັງ..... | 3 |
| ນຳໄຫຼຊກະທັນທັນ (ນຳປ່າ)..... | 4 |
| ນຳຖົມທີ່ເກີດຈາກລະດັບນຳທະເລເພີ້ມສູງຂຶ້ນຫຼືການລະບາຍນຳຈາກ ເຊື້ອນ..... | 4 |
| ສາເຫະທີ່ພາໃຫ້ນຳຖົມ..... | 4 |
| ນຳຖົມທີ່ເກີດຈາກທຳມະຊາດ..... | 4 |
| ນຳຖົມທີ່ເກີດຈາກການກະທຳຂອງມະນຸດ..... | 5 |
| ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຈາກໄພນຳຖົມ..... | 5 |
| ຜົນກະທົບທາງບວກ..... | 5 |
| ຜົນກະທົບທາງລົບ..... | 5 |
| ຮ່ວມແຮງຮ່ວມໃຈກັນຢ້ອງກັນໄພນຳຖົມ..... | 6 |
| ກ່ອນນຳຖົມ..... | 7 |
| ເວລານຳຖົມ..... | 11 |
| ພາຍຫຼັງນຳຖົມ..... | 13 |

ນົ້າຖົມ

ໄພທຳມະຊາດໄກຕົວ

ເມື່ອກ້າວເຂົ້າສູ່ລະດຸຜົນໄລຍະເວລາເຊິ່ງນຳຄວາມຊຸ່ມເປັນມາສູ່ຜົນແຜ່ນ
ດິນເຮັດໃຫ້ພິດຜົນອຸດົມສົມບູນ ແລະ ຮົ້ວສວນ, ໄຮ່ນຈາງວົງາມ, ແຕ່ຖົາຜົນ
ຕົກໜັກ ຫລື ຕົກລົງມາໃນປະລິມານທີ່ຫລາຍເກີນໄປກໍາອາດເກີດອຸທິກກະໄພ
ຫລື ໄພນຳຖົມໄດ້ໂດຍສະເພາະແມ່ນບໍລິເວັນທີ່ຕໍ່, ບໍລິເວັນທີ່ໄກພູເຂົາ,
ພຸດອຍ, ສະຖານທີ່ເຊິ່ງສ່ຽງຕໍ່ການເກີດນຳຖົມ ຫລື ບໍລິເວັນທີ່ເຄີຍມີປະຫວັດ
ປະສິບໄພນຳຖົມມາແລ້ວ.

ນຳຖົມກໍໃຫ້ເກີດຄວາມສູນເສຍຢ່າງໃຫຍ່ຫລວງຕໍ່ຄົນ, ສັດ, ບ້ານເຮືອນ,
ສະຖານທີ່ທຳມາຫາກິນ, ຂັບສິນ, ສິ່ງກໍ່ສ້າງ, ຕະຫລອດເຖິງຊີວິດການເປັນຢູ່
ຂອງຄົນແລະສັດລົງງ. ການຮຽນຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈເຖິງບັນຫາຂອງການເກີດນຳ
ຖົມ, ໄພອັນຕະລາຍຂອງນຳຖົມທີ່ກໍໃຫ້ເກີດຄວາມສູນເສຍດັ່ງກ່າວຢູ່ໃນ
ເຂດນັ້ນຕະຫລອດເຖິງການປ້ອງກັນໄພນຳຖົມຈຶ່ງເປັນສິ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນທີ່
ສຸດ.

ລັກສະນະຂອງໄພນຳຖົມ

ນຳຖົມມີສາມລັກສະນະຕື່: ນຳລົ້ນຕາຝົງ, ນຳໄຫຼຸກະຫັນຫັນ (ນຳປ່າ),
ພະຍຸເຮັດໃຫ້ຄົ້ນທະເລມີລະດັບສູງ (ສໍາລັບປະເທດທີ່ຕິດທະເລ) ຫຼືການ
ລະບາຍນຳຈາກເຂື່ອນ.

ນຳລົ້ນຕາຝົງ

ເມື່ອຜົນຕົກແຮງຕິດຕໍ່ກັນໜ້າຍ
ວັນເຮັດໃຫ້ອ່າງເກັບນັ້ນ ເຊັ່ນ: ແມ່
ນຳຕ່າງໆ, ຫ້ວຍ, ຮ່ອງ ແລະ ອື່ນໆ
ມີລະດັບນຳສູ່ຂຶ້ນຈົນເຮັດໃຫ້ນຳ
ໄຫຼຸນຕາຝົງກາຍເປັນນຳຖົມ.

ນຳຖົມລັກສະນະນຳເກີດຂຶ້ນຂ້າງແລະມັກເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆ.ເມື່ອມີຜົນຕົກໜັກ



ຢູ່ຢອດແມ່ນຈຳຈະເຮັດໃຫ້ລະດັບນັ້ງຢູ່ທາງໃຕ້ສູງຂຶ້ນແລະໄໝໄວຜິດປົກກະຕິ ເຊັ່ນ: ຜົນຕົກໜັກຢູ່ທາງພາກເໜືອເຮັດໃຫ້ລະດັບນັ້ນໃນແມ່ນຈຳຂອງຢູ່ພາກໃຕ້ ເພີ້ມຂຶ້ນຫັ້ງໆທີ່ມີຜົນຕົກໜັກອຍ.

ນັ້ນໄໝຂູ້ຂະໜາດຫັນຫັນ (ນັ້ນປ່າ)

ແມ່ນຈຳຢູ່ເທິງໝູໄໝຂູ້ຂະໜາດຫັນຫັນ
(ນັ້ນປ່າ) ເກີດຈາກຜົນຕົກແຮງ ໂດຍ
ສະເພາະບ່ອນທີ່ປ່າໄມ້ຖືກທຳລາຍ,
ຍ້ອນດົນບໍ່ສາມາດດູດຊີມນັ້ນໃນ
ປະລິມານໝາຍ ແລະ ບໍ່ມີສິ່ງໄດ້ກີດ
ຂວາງການໄໝຂອງນັ້ນຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ນັ້ນໄໝ
ໝູໄວແລະຂູ້ຂະໜາດຫັນຫັນຄວບຄຸມໄດ້ຍາກບໍ່ວ່າຈະເກີດຢູ່ໄສ ແລະ ເນື້ອໃດ
ເພາະມັນເກີດຂຶ້ນຢ່າງໄວວາ.



ນັ້ນຖົວມທີ່ເກີດຈາກລະດັບນັ້ນທະເລເພີ້ມສູງຂຶ້ນຫຼືການລະບາຍນັ້ນຈາກເຂື້ອນ
ຢູ່ປະເທດທີ່ຕິດກັບທະເລເມື່ອມີພະຍຸ່ງຢູ່ທະເລ, ລົມຈະພັດເອົານັ້ນທະເລ
ກາຍເປັນຄື້ນສູງຖົວມບ້ານທົວມເຮືອນ ແລະ ສະຖານທີ່ຕ່າງໆທີ່ຢູ່ຕາມແຄມ
ທະເລເຮັດໃຫ້ເກີດເຜີນເສຍຫາຍຢ່າງມະຫາສານໃຫ້ແກ່ຊີວິດຂອງຄົນ, ສັດ
ແລະ ຊັບສິນຕ່າງໆ.

ການລະບາຍນັ້ນຈາກເຂື້ອນໃນລະດຸຜົນໂດຍສະເພາະເວລາທີ່ມີຜົນຕົກ
ໜັກອາດເຮັດໃຫ້ພື້ນທີ່ບໍລິເວນກອງ/ໃຕ້ເຂື້ອນໄດ້ຮັບຜົນກະທິບໝາຍຂຶ້ນ.

ສາເຫດທີ່ພາໃຫ້ນັ້ນຖົວມ

ນັ້ນຖົວມທີ່ເກີດຈາກທຳມະຊາດ

ນັ້ນຖົວມທີ່ເກີດຈາກທຳມະຊາດຍັນສະພາບດົນຟ້າອາກາດມີການປົງ
ແປງ, ເກີດມີລົມພາຍຸຜົນຕົກໜັກເຮັດໃຫ້ປະລິມານນັ້ນໃນແມ່ນຈຳຂອງ, ບັນດາ
ສາຂາຂອງແມ່ນຈຳຂອງ, ຫ້ວຍ, ຮ່ອງ, ແນວງ, ຄອງ ແລະ ບໍ່ງຕ່າງໆມີນັ້ນໃໝ່ລົ້ນ
ຕາຝ່າງໂດຍສະເພາະໃນລະດຸຜົນ ຫລື ລະດຸມໍລະສຸມ. ເຊັ່ນ ທາງພາກເໜືອ

ຂອງລາວ ມັກເກີດໄພນິ້າຖ່ວມແບບກະທັນທັນຍ້ອນເປັນເຊດພູດອຍ ແລະ ເປັນພື້ນທີ່ງມີປ່າປີກຄຸມໜ້ອຍ. ສ່ວນພາກກາງແລະພາກໄຕ້ມີໄພນິ້າຖ່ວມເກີດຂຶ້ນເກີດທຸກໆປີຢ້ອນວ່າພູມສັນຖານຂອງສອງເຊດນີ້ເປັນທີ່ງພຽງມີລະດັບຕໍ່າ, ເຊດນີ້ຢັ້ງເປັນເສັ້ນທາງຜ່ານຂອງລົມມໍລະສຸມອີກດັວຍ.

ນິ້າຖ່ວມທີ່ເກີດຈາກການກະທຳຂອງມະນຸດ

ການຕັດໄມ້ທຳລາຍປ່າຊະຊາຍແບບຜິດກີດໝາຍເປັນຕົ້ນເຫດຮັດໃຫ້ເກີດນິ້າຖ່ວມຢ່າງກະທັນທັນ, ນັ້ນປ່າ ແລະ ເກີດການຖະໜີ່ມໍຂອງດິນ ແລະ ດິນຕົມໄດ້. ເນື່ອງຈາກວ່າຕົ້ນໄມ້ພາຍໃນປ່າ ແລະ ເທິງພູເຂົາຖືກທຳລາຍໜັກ, ຂາດຕົ້ນໄມ້ຊ່ວຍດູດຊືມນີ້ ແລະ ກີດຂວາງເພື່ອຫລຸດຜ່ອນຄວາມແຮງຂອງກະແສນໃໝ່. ນອກຈາກນີ້, ການຖີ່ມຂີ້ເຫັນວ່າຊະຊາຍບໍ່ເປັນລະບຽບກຳຮັດໃຫ້ເກີດນິ້າຖ່ວມໄດ້ເຊັ່ນ: ການຖີ່ມຂີ້ເຍື້ອລົງຕາມຖະໜີນຫົມທາງ, ໄສ່ໜໍ, ໄສ່ຄອງລະບາຍນີ້ ຫຼື ໄສ່ແມ່ນຈຳລັດເຊົ່າງໆ ຈະຮັດໃຫ້ຂີ້ເຍື້ອໄໝໂປຕັນເສັ້ນທາງເດີນຂອງນີ້ເຮັດໃຫ້ນິ້າໄໝຂ້າ ຫຼື ບາງເຖື່ອນິ້າກຳປ່ໄໝເລີຍນີ້ຄືສາເຫດໜຶ່ງກໍໃຫ້ເກີດນິ້າຖ່ວມໄດ້ເຊັ່ນກັນຍ້ອນນິ້າລະບາຍບໍ່ທັນ.

ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຈາກໄພນິ້າຖ່ວມ

ນິ້າຖ່ວມສາມາດກໍໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໄດ້ທັງທາງບວກແລະທາງລົບ ດັ່ງນີ້:

ຜົນກະທົບທາງບວກ

- ນິ້າຖ່ວມຈະນຳເອົາຝູນມາສູ່ຜົນແຜ່ນດິນເຮັດໃຫ້ດິນທີ່ຖືກນິ້າຖ່ວມແລ້ວມີຄວາມອຸດົມສົມບູນຂຶ້ນ ແລະ ເຮັດໃຫ້ພິດພັນຕ່າງໆຈະເລີນງອກງາມດີ.
- ນິ້າຖ່ວມຊ່ວຍກຳຈັດສັດຕູ້ພົດທີ່ເປັນໄພຕໍ່ການຜະລິດກະສິກຳເຊັ່ນໜູ້ ຫຼືແມ່ໄມ້ຕ່າງໆ
- ນິ້າຖ່ວມຊ່ວຍໃຫ້ຈຳນວນປາເພີ່ມຂຶ້ນ

ຜົນກະທົບທາງລົບ

- ຖ້ານິ້າໄໝຊຸແຮງຈະເຮັດໃຫ້ຄົມ, ສັດ, ເຮືອນຊານ ແລະ ອັບສິນຕ່າງໆ ແພັ້ງ ຫຼື ໄໝໄປຕາມກະແສນນີ້.

- ພາຍຫັງນຳທົ່ວມເຮັດໃຫ້ດິນເຈື່ອນ, ພື້ນທີ່ດິນປົກຄຸມໄປດ້ວຍເສດຊາກຫັກເພັງ, ດິນຊາຍ ຫຼື ກ້ອນຫົນ.
- ມີຜົນກະທິບຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນຂອງປະຊາຊົນ.
- ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆຖືກທຳລາຍ ເຊັ່ນ: ໂຮງໝໍ, ສູກສາລາ, ໂຮງຮຽນ, ຖະໜົນຫົນຫາງ, ຕາໜ່າງໂທລະສັບ, ໄພັ້ນ ແລະ ນິ້ປະປາ.
- ທຳລາຍນຳສະອາດ ແລະ ເຮັດໃຫ້ແໜ່ງນຳມີສານຕົກຄັ້ງພາໃຫ້ເກີດໂຮກລະບາດ, ເກີດເຊື້ອພະຍາດຫາງນຳ ເປັນແໜ່ງແຜ່ນຂອງຢູ່ ທີ່ເປັນຕົ້ນເຫດຂອງໂຮກມະເລເຣຍ, ພະຍາດຖອກຫ້ອງແລະພະຍາດອື່ນໆ.

ຮ່ວມແຮງຮ່ວມໃຈກັນບ້ອງກັນໄພນຳທົ່ວມ

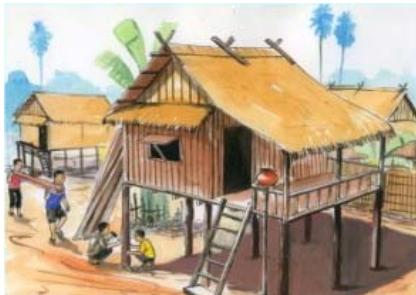
- ຍຸດຕິການຕັດຕົ້ນໄມ້ທຳລາຍປ່າຂະຊາຍທີ່ຜິດວິດໝາຍແລະເນື່ອພົບເຫັນຄົນລັກຕັດໄມ້ຄວນລາຍງານໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງລັດໃຫ້ໜັນເວລາ.
- ຫຼືກເວັ້ນການກໍ່ສ້າງສິ່ງກົດຂວາງຕາມເສັ້ນຫາງທີ່ມີສາຍນຳໃໝ່ຜ່ານ
- ກໍ່ສ້າງລະບົບລະບາຍນຳທົ່ວມທີ່ເໝາະສົມ.
- ບໍ່ຖີ່ມີຂໍ້ເຫັນ, ເສດຖິງຢາງລົງໃສ່ແມ່ນຈຳລັດເຊີແລະຫ້ວຍຮ່ອງຄອງບົງ.
- ແນະນຳຊຸມຊືນທີ່ຕົນເອງອາໄສສູ່ໃຫ້ຮຽນຮູ້ວິທີບ້ອງກັນໄພນຳທົ່ວມເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຕົນເອງໃນຍາມສຸກເສີນ.
- ຊ່ວຍກັນຊຸດຄອງ ແລະ ສ້າງທໍ່ລະບາຍນຳເພື່ອເຮັດໃຫ້ນຳສາມາດໃໝ່ລົງສູ່ແມ່ນນຳໃຫຍ່ໄດ້ຢ່າງສະດວກ ແລະ ວ່ອງໄວ. ພົມກັນນັ້ນກໍຊ່ວຍກັນສ້ວມແປງເໝືອງຝາຍ, ປຸກພົດທີ່ດູນນຳ, ເຊິ່ງຈະຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນບັນຫານຳທົ່ວມໃນລະດັບໃດໜຶ່ງໄດ້.
- ນຳໃຊ້ອາສາສະໜັກເພື່ອຮັບມືກັບໄພນຳທົ່ວມໄດຍສະເພາະລະດູຜົນ.
- ຜັດປ່ຽນກັນເວນຍາມ ແລະ ອອຍຕິດຕາມສະຖານະການຂອງນຳທົ່ວມໄດຍສະເພາະເວລາກາງຄືນ ແລະ ເວລາສຸກເສີນ.
- ຈັດສັນ ແລະ ສ້າງສະຖານທີ່ຂລົບໄຍ ໃນພື້ນທີ່ສູ່ແບບຊື່ວຄາວ ແລະ ແບບຖາວອນ.

ກ່ອນນຳຖົວມ

ການກະກຸມຕອບໂຕ້ໄພນໍ້ຖ່ວມ

ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໄສ່ເພື່ອກະກຽມຕອບຕັດກັບໄພນັ້ນທຸວມມີຄື:

- ຕິດຕາມຂ່າວສານຈາກວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ, ນັ້ງສີພິມ, ວາລະສານ ແລະອື່ນໆ ກ່ຽວກັບດິນຝ້າອາກາດຢ່າງສະໜັ້ນສະເໜີໄດຍສະເພາະໃນ ລະດູຜົນ ແລະ ລະດູມໍລະສຸມ.
 - ສ້ອມແປງເຮືອ, ພາຫະນະຂົນສົ່ງ ອື່ນໆ ຫຼືສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ເວລາ ນັ້ນຖ້ວມ.
 - ຄວາມໜົກລົງງານກໍ່ສ້າງບ້ານ ເຮືອນທີ່ຢູ່ອາໄສຢູ່ສະຖານທີ່ຕໍ່ ທີ່ ບ່ອນສົ່ງຕົ້ນນຳຖ້ວມແລະ ໄກສົ່ງລົງເວັນພູເຂົາ, ແຕ່ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງອາໄສຢູ່ໃນພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວແທ້ໆ ຕ້ອງຍົກພື້ນເຮືອນ ແລະ ສົ່ງອຳນວຍ ຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ບ່ອນຮັກສານກໍ່ສະອາດ, ວິດຖ່າຍ, ເລື້ອ້າເຊົ້າ ແລະ ຄອກສັດໃຫ້ສູງຂຶ້ນຂວິດລະດັບນຳຖ້ວມ.
 - ຄວາມເຂົ້າຮ່ວມວາງແຜນກັບຊຸມຊົນເພື່ອຝຶກຊ້ອມວິທີການ ແລະ ທີ່ດາວ້າ ທີ່ຈະອົບພະຍົບໄປຢ່າງປອດໄພ.
 - ຄວາມລວບລວມວັດຖຸອຸປະກອນກໍ່ສ້າງສະຖານທີ່ພັກເຊົາກ່ອນ ແລະ ຫັ້ງ ນຳຖ້ວມ.



- ເແບກໍາເປີໂທລະສັບແລະທີ່ຢູ່ຂອງອົງການຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງລະອຽດ ເພື່ອຕິດຕໍ່ໃນເວລາສຸກເສີມເຊັ່ນ: ຂອງການຕຳຫລວດ, ກອງດັບເພິງ, ໂຮງໝໍ ຫຼື ສູກສາລາ, ບໍລິສັດໄຟຟ້າ ແລະ ນັ້ນປະປາເປັນຕົ້ນ.
- ຄວນລວບລວມເອກກະສານຕິດໂຕໄວ້ເຊັ່ນ: ບັດປະຈຳຕົວ, ສຳມະໂນຄົວ, ໃບທະບຽນລົດ, ໃບຂັບຂຶ້ນ, ໃບຕາດິນເປັນຕົ້ນ ແລະ ກຽມພ້ອມສະເໜີເມື່ອ ຕ້ອງການອົບພະຍົບໜີໃໝ່ນັ້ນຖ້ວມ
- ກຽມອຸປະກອນເຄື່ອງມືເຄື່ອງໃຊ້, ອາຫານແລະຍາແຮກໄວ້ໃນຍາມສຸກເສີມ ຄື:
 - ວິທະຍຸ, ໄຟສາຍ,ຖ່ານໄຟສາຍໃໝ່ ສຳຮອງໄວ້, ທຽນໄຂ, ໄມ້ພືນແຫ້ງ ເພື່ອໃຊ້ດັ່ງໄຟ, ໝັ້ງແກງ,ຖ້ວຍ,ຈານ ແລະບ່ວງທີ່ຈຳເປັນ.
 - ກຽມນັ້ນດື່ມສະອາດ ແລະອາຫານ ກະບ່ອງ, ອາຫານແຫ້ງໃຫ້ພຽງໝຳຢູ່ ໄດ້ຢ່າງໝັ້ນຍ່ອຍໄລຍະເວລານັ້ນຖ້ວມ.
 - ຢາປົວພະຍາດ ແລະ ເຄື່ອງມືປະຖົມພະຍາບານ.
 - ເກີບໂບກ ແລະຖົງມືຢາງ (ຖ້າມີ).
 - ເຄື່ອງນຸ່ງ ຜ້າໜີມ ແລະເຄື່ອງໃຊ້ອັນຈຳເປັນເພື່ອໃຊ້ໃນເວລານັ້ນຖ້ວມ.
 - ສ່ວນຊັບສິນທີ່ມີຄ່າໃຫ້ເກັບມັງໃນຖົງຢາງກັນນັ້ນ ແລະໄວ້ບ່ອນທີ່ປອດໄພ .
- ຍ້າຍເີນີເຈີ ເຄື່ອງໃຊ້ສຳຄັນເຄື່ອງໄຟຟ້າພາຍໃນເຮືອນໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບ ສູງກວ່າລະດັບນັ້ນຖ້ວມ ພລືເອົາເຂັ້ມໄວ້ເທິງຂີ່ເຮືອນເພື່ອບ້ອງກັນລະດັບ ມັກທີ່ອາດຈະເພີ່ມສູງຂຶ້ນແລະຖ້ວມເຮືອນ, ໃນນີ້ຮວມທັງການອົບພະຍົບ ສັດລົງໄປໄວ້ຢູ່ບ່ອນທີ່ປອດໄພ.
- ຈັດກຽມເຮືອ, ແພ, ໄມ້ ຫລືຜ້າຢາງ ແລະ ອື່ນໆໄວ້.
- ຈັດກຽມດິນຊາຍໃສ່ຖືງໄວ້ເພື່ອເສີມຄຸກັນນັ້ນໃຫ້ສູງຂຶ້ນ.



- ເນັບແຍກສານພິດ ສານເຄີມ ເຊັ່ນ ຍາປາບສັດຖຸພິດໄວ້ໃນບ່ອນປອດໄພ ຈາກນຳຖ້ວມ ເພື່ອບ້ອງກັນໄພອັນຕະລາຍທີ່ມີຕໍ່ຄົນແລະສັດ.
- ມັງນມັດເຄື່ອງໃຊ້ຕ່າງໆທີ່ສຳຄັນໄວ້ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ນຳພັດໄປພາໃຫ້ເກີດຄວາມ ເສຍໜາຍໄດ້.

ການຮຽນຮູ້ເພື່ອເປົ້າຂ່າຍເຫຼືອຕົນເອງໃນເວລານຳຖ້ວມ

ກ່ອນອື່ນໝົດຕ້ອງຊ່ວຍເຫຼືອຕົນເອງເປັນເລື່ອງສຳຄັນທີ່ສຸດ, ດັ່ງນັ້ນເວົາ ຕ້ອງຮຽນຮູ້ ແລະ ສ້າງຄວາມໝັ້ນໃຈໃຫ້ແກ່ຕົນເອງເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາສະ ເພາະໜ້າໃຫ້ໄດ້ກຳຄົນຮັບປະກັນຊີວິດແລະຊັບສິນຕົນເອງໃຫ້ມີຄວາມປອດ ໄພກ່ອນເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງລັດ, ອາສາສະໜັກແລະຜູ້ອື່ນໆຈະເຂົ້າມາຊ່ວຍເຫຼືອ ເຊັ່ນ:

- ເອົາກະເປົ້າຊາຍມາບ້ານກັນນິ້ວ່າ ບໍ່ໃຫ້ໄໝເຂົ້າໃນເຮືອນ.
- ຍົກຮັນຜັກປຸກແລະສິ່ງທີ່ຈຳເປັນ ໄປໄວ້ບ່ອນສູງທີ່ກະກຽມໄວ້ແລ້ວ ເພື່ອຄວາມສະດວກແລະສາມາດ ເກັບກິນໄດ້ຫຼຸກເວລາ.
- ຕິດຕາມລະດັບນິ້ຢູ່ຫຼຸກເວລາແລະ ມີເຮືອປະຈຳເຮືອນໄວ້ເພື່ອເວລາສຸກ ເສັນ.
- ຕັດໄຟຟ້າພາຍໃນເຮືອນກ່ອນນິ້ ມາເຖິງເພື່ອບ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ໄຟຟ້າລັດວົງຈອນ ແລະ ອາດເກີດໄຟຟ້າຂ້ອດ, ເຊິ່ງເປັນອັນຕະລາຍເຖິງແກ່ຊີວິດ.
- ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງອືບພະຍົບຊ່ວຍເຫຼືອສະມາຊີກາໃນຄອບຄົວໄປ ຢູ່ບ່ອນປອດໄພ; ຕ້ອງຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ເຖິງ, ເດັກນົ້ອຍກ່ອນ ແລະ ຄົນ ພິການ.



- ករូមខ្មោរដាច់បាន, តួតការក្រុង, ខ្លួន, ខ្លួន, ខ្លួន, ពីរិយាយ និងទីតាំង និងសារណ៍ដែលបានបង្កើតឡើង។
 - ប្រើប្រាស់សម្រាប់បញ្ជីពីរិយាយ និងទីតាំង ដើម្បីបង្កើតឡើង និងសារណ៍ដែលបានបង្កើតឡើង។

ການແຈ້ງເຕືອນໄພນໍ້າຖ່ວມ

ເມື່ອມີການແຈ້ງຕື່ອນໄພນີ້ຖ້ວມເກີດຂຶ້ນຢ່າຕົ່ນຕົກໄຈ ແລະ ຍ້ານກວ
ເກີນໄປ, ຄວນມີສະດີ ແລະ ປະຕິບັດຕົມຕໍ່ນີ້:

- ຕິດຕາມຂ່າວສານ: ຈາກວິທະຍຸ, ໂທລະພາບ, ໝັງສືພິມ ແລະ ພະນັກງານຂັ້ນເມືອງ, ບ້ານເປັນສົ່ງສຳຄັນທີ່ສຸດ. ຍ່າເຊື້ອຝ້າຂ່າວລົງທຶນທີ່ບໍ່ໜ້າເຊື້ອຖືເພາະຈະເຮັດໃຫ້ເນື້າສັບສົນໄດ້.
 - ລົ້ມັງປະກາດການອົບພະຍົບຕາມແຜນຈາກໝ່ວຍປ້ອງກັນໄພພິບດັ່ງນີ້
ບ້ານ.
 - ຄອຍຕິດຕາມກວດກາລະດັບ
ຄວາມເລິກ ແລະ ຄວາມແຮງຂອງ
ກະແສໄໝໄວຂະໜາດໃດຈຶ່ງຈະຮູ້
ວ່າລະດັບນີ້ຖຸມເປັນອັນຕະລາຍ
ຫລາຍ ຫລື ທັນອຍປານໃດ.



- ຖ້າຈຳເປັນຕ້ອງອາໄສຢູ່ພາຍໃນເຮືອນກໍຕ້ອງມີສະຕິກາງມັບອມຮັບມືກັບ
ທຸກສະຖານະການທີ່ອາດຈະເກີດກໍລະນີໜັກ ຫລື ມີຄວາມສົ່ງໄພສູງຂຶ້ນ
ກວ່າເດີມ.

ເວລານຳທັວມ

ການອົບພະຍົບໝີໄພນຳທັວມ

ເມື່ອມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງອົບພະຍົບໝີໄພນຳທັວມສິ່ງຈຳເປັນທີ່ຕ້ອງປະຕິ
ບັດ ເພື່ອຫຼົງເວັ້ນອັນຕະລາຍເຖິງແກ່ຊີວິດມີຄື:

- ຫ້າມໃຊ້ພາຫະນະ ຫລື ເດີນຫາງ
ຕາມຖະໜົນທີ່ນີ້ກໍລັງທັວມ
ແລະ ນຳໄຫຼວແຮງ, ນຳອາດພົດພາ
ຫະນະ ຫຼື ຄົນໄປນຳກະແສນນີ້.
- ຢ່າອົບພະຍົບໝີໄພນຳທັວມໂດຍ
ຂ້າມແມ່ນົດທີ່ມີລະດັບນຳສູງກວ່າ
ຫົວເຂົາ.
- ເມື່ອໄດ້ຍືນສູງນັ້ນປ່າ ຫລື ນັ້ນເຫັງພູເຂົາໄຫຼວແຮງແລະລົງມາຢ່າງວ່ອງໄວ
ຮືບັນຫຼາວແລ່ນຂຶ້ນບ່ອນສູງທັນທີເພາະອາດຖືການົດັບໄປໄດ້.
- ໃນລະຫວ່າງໝີໄພນຳທັວມຢ່າຄືດວ່າຈະເກີດນຳທັວມພຽງຢ່າງດູວເທົ່ານັ້ນ
ແຕ່ອາດເກີດດິນເຈືອນແລະດິນຕົມຖະໜົນຕາມມາກໍເປັນໄດ້ລວມທັງ
ກັອນທີ່ນີ້, ຕົ້ນໄມ້ຫັກທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ເວົາບາດເຈັບ ຫລື ອັນຕະລາຍ
ເຖິງແກ່ຊີວິດໄດ້.
- ຢ່າໄປໄກເຊັດທີ່ມີສາຍໄຟຟ້າ ຫລື ພາຍເຮືອໝີໄພໄປໄກເສົາໄຟຟ້າທີ່ຍັງບໍ່
ທັນໄດ້ຕັດກະແສໄຟເຫຼືອເພາະອາດຖືກໄຟຊັອດໄດ້.
- ຄວມປິດຖະໜົນທີ່ເກີດນຳທັວມເພື່ອປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ.



ການໃຊ້ຊື່ວິດເວລານຳຖ້ວມ

- ບັນຫາສຳຄັນທີ່ສຸດທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່ໃນເວລານຳກຳລັງຖ້ວມ:
- ຄວນດື່ມນຳຕົ້ມທີ່ສຸກແລ້ວ, ປຸ່ງອາຫານໃຫ້ສຸກກ່ອນຈຶ່ງຮັບປະທານຫຼຸກຄັ້ງເພື່ອບ້ອງກັນອາການເຈັບຫ້ອງ ແລະ ຖອກຫ້ອງ.
 - ຕ້ອງຫ້ອນໄຮມຂີ້ເຫັນຢືນແລະ ເສດອາຫານໄວ້ໃນຖົງຢາງໃຫ້ເປັນລະບູບເພື່ອໝື້ກລັງຄວາມເປື້ອນເປີຍແລະ ພາຫານຂນໍາເຊື້ອພະຍາດ ແຊ້ນ ໂມງ ວັນ ແລະ ອື່ນໆ. ເມື່ອນຳບົກແຫ້ງລົງແລ້ວໃຫ້ເອົາຂີ້ເຍື່ອໄປຜົງ ຫລື ຖື້ມໃສ ບ່ອນເໝາະສົມ ແລະ ປອດໄພເພື່ອບ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເຊື້ອໂຮກລະບາດຕໍ່ໄດ້.
 - ຕ້ອງເຕັມຂ່າວສານກ່ຽວຮັບນຳຖ້ວມຢ່າງໃກ້ຊື່ດາແລະ ສະໜຳສະເໝີເພື່ອຈະປະຕິບັດຕາມຄາແນະນຳຈາກເຈົ້າໜ້າທີ່ ແລະ ອາສາສະໜັກ.

ຮັນຕະລາຍທີ່ຄວນລະວັງເວລານຳຖ້ວມ

- ກະແສໄພຟ້າຕາມເສີໄພຟ້າ ແລະ ສາຍໄພຟ້າທັງນອກ ແລະ ໃນເຮືອນ.
- ສັດເລືອຄານທີ່ມີພິດເຊັ່ນ: ຖື້ມ, ຂີ້ເຂັບ ແລະ ໂມງງອດ.
- ບໍ່ຄວນເຂົ້າໄປໄກ້ບໍລິເວນມີກະແສ ນຳໄໝແຮງອາດເກີດອັນຕະລາຍຕໍ່ຊື່ວິດ.
- ຫ້າມເດັດຂາດບໍ່ໃຫ້ເດັກນ້ອຍລອຍນຳ ຫລື ພາຍເຮືອຫັນຕາມລຳພັງເວລານຳຖ້ວມອາດຕິກນຳ ແລະ ເຖິງແກ່ຊື່ວິດໄດ້.
- ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ເດັກນ້ອຍໂຕນນຳອາດຈະເກີດອັນຕະລາຍເຖິງແກ່ຊື່ວິດຢ້ອນອາດມີຫຼັກ/ຕໍ່ໄມ້ສຽງແທງ ຫຼື ຕໍ່ຂອນໄມ້ ແລະ ອື່ນໆ.



- ໃນເວລາເກີດໄພມີທັງໝົດອອກຈາກບ່ອນພັກເຊົາໄປຄືນດູວເດັດຂາດ. ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນຄວນບອກຜູ້ທີ່ໄກ້ຊີດຫລືສະມາຊຸກພາຍໃນຄວບຄົວໃຫ້ຮູ້ນຳ ຫຼື ຄວນມີເພື່ອນໄປນຳ.
- ຄວນກວດກາລະດັບຄວາມເລີກຂອງມີກ່ອນອອກຈາກເຮືອນຫຼຸກ່າງຄົ້ງ.

ການປໍລິການຊຸມຊົນ

- ວາງແຜນກຸງມການຮັບມືກັບໄພພິບດີໄວ້ກ່ອນລ່ວງໜ້າ.
- ການແບ່ງບັນອາຫານ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສ.
- ການແຈກ ແລະ ຮັບເຄື່ອງບໍລິຈາກຈາກອາສາສະຫັກແລະເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງລັດ.
- ການສະຫຼຸບລາຍງານ ແລະ ການຂຶ້ນແຜນການຂໍຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອ.
- ຈັດເວັນຍາມດຸແລຄວາມປອດໄພເພື່ອບ້ອງກັນຊັບສິນແລະຊຸມຊົນ.

ພາຍຫຼັງນັ້ນທັວມ

ວິທີການປ້ອງກັນອັນຕະລາຍພາຍຫຼັງນັ້ນທັວມ

ເມື່ອນັ້ນທີ່ລຸດລະດັບລົງແລວກ່ອນທີ່ຈະກັບມາດຳເນີນຊີວິດປົກກະຕິຄວນກວດສອບເບິ່ງຄວາມຮຽບຮ້ອຍຕ່າງໆຂອງອຸປະກອນເຄື່ອງໃຊ້ພາຍໃນເຮືອນໃຫ້ແນີໃຈເຖິງປອດໄພເສຍກ່ອນ ເຊັ່ນ:

- ກວດກາບັກສູງບ, ສາຍໄຟ, ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າພາຍໃນເຮືອນໃຫ້ໜັ້ນໃຈວ່າສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ໃນຫຼຸກ່າງຄົ້ງ.
- ຄວນຕົ້ມນັ້ນຕົ້ມ ແລະ ປຸ່ງແຕ່ງອາຫານໃຫ້ສະອາດ ແລະ ສຸກກ່ອນກິນຫຼຸກ່າງຄົ້ງ.
- ຢ່າເຂົ້າໄປບໍລິເວັນທີ່ຫາງການແຈ້ງຂ່າວວ່າເປັນເຂດອັນຕະລາຍເດັດຂາດ.
- ຕ້ອງລະມັດລະວັງໂຣກລະບາດຫລັງນັ້ນທັວມ.
- ຄວນແຈ້ງ ແລະ ຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຈາກອຳນາດການປົກຄອງ ເຊັ່ນນາຍບ້ານ, ອາສາສະຫັກ ຫລື ພະນັກງານເມືອງເປັນຕົ້ນ.

ການເບິ່ງແຍ້ງຮັກສາເຮືອນແລະສິ່ງຂອງ ເຄື່ອງໃຊ້ຕ່າງໆພາຍຫຼັງນີ້ທຸວມ

- ຄວນເຊື້ອງບັດກວາດບໍລິເວນ
ເຮືອນທີ່ຍັງປົງກາຂຸ່ມໃຫ້ສະອາດ
ກ່ອນເຂົ້າໄປອາໄສຢູ່ຕົ້ງໃໝ່ເພື່ອ
ໜີ້ກາລົງເຊື້ອພະຍາດທີ່ຈະຕາມມາ.
 - ກວດກາຄວາມເສຍຫາຍເຕື່ອງໃຊ້
ໃນເຮືອນ ເຊັ່ນ ກະດານໄຟ, ເຕື່ອງ
ໃຊ້ໄຟຟັດ ແລະ ເຕົາແກ້ດ (ຖ້າມີ)
ໃຫ້ຮັບຮັບອຍ ແລະ ປອດໄຍ ກ່ອນ
ນຳໃຊ້ຄືນອີກ.
 - ສ້ອມແປງສິ່ງທີ່ເປົ່າເສຍຫາຍ:
ເຮືອນ, ຖຸກັນນົ້າ, ຖະໜົນໜົນ ຫາງ
ແລະອື່ນໆ.
 - ໄປໝາເພດໝຳເພື່ອກວດກາສຸຂະ
ພາບຕົນເອງພາຍຫຼັງນຳຖຸວມ.
 - ປູກນິດແລະຕົ້ນໄມ້ກິນໝາກໃຫ້
ໝາຍເພື່ອທີດແທນສິ່ງທີ່ຖືກຫຳລາຍ
ໄປແລ້ວຫັງເປັນອາຫານ ແລະ ໃຫ້
ລາຍຮັບເສີມພາຍໃນຄອບຄົວ.
 - ຮົງຮົວທີການກຽມພ້ອມຮັບມືແລະ
ເກີດຂຶ້ນເອີກ



ການປັບປຸງສະພາບຈິດໃຈຂອງຜູ້ປະສົງປີໄພໃຫ້ກັບສູ່ສະພາບປຶກກະຕິ

ນັ້ນຕ້ອມບໍ່ພຽງແຕ່ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍຫາງດ້ານຂັບສິນ ແລະ ຂີວິດເທົ່ານັ້ນແຕ່ສະພາບຈີດໃຈກໍເປັນສິ່ງສຳຄັນທ່ານໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂແລະພື້ນຖຸ. ຫລັງເກີດນັ້ນຕ້ອມເພາະຄວາມຫົດຫຼຸ້ງທີ່ຖອຍສື່ນຫວັງ ແລະ ໝົດກຳລັງໃຈຍ່ອມເກີດຂຶ້ນຢ່າສະເໜີ. ການໄດ້ຮັບຄວາມອີບອ່ອງຈາກຄົນອື່ນ ແລະ ການລະບາຍ

ຄວາມຮູ້ສຶກນິກຄົດດ້ວຍການໂອ້ລົມໃຫ້ກໍາລັງໃຈບັນເທົາທຸກກັບໝູ່ເພື່ອນບັນໄກເຮືອນຄູງ ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງເປັນບັນຫາຈຳເປັນທີ່ສຸດ ແລະ ຄວນປະຕິບັດເພື່ອເພີ່ມກໍາລັງແຮງກໍາລັງຈິດໃຈໃນການປັບປຸງ ແລະ ດຳເນີນຂີວິດໃຫ້ເປັນໄປຕາມປົກກະຕິເໝືອນເດີມເທົ່າທີ່ຈະຮັດໄດ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ງໄພຈາກນົ້າຖ້ວມ

ການຮ່ວມແຮງຮ່ວມໃຈ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອກັນເປັນສິ່ງທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດ
ເຊັ່ນ:

- ບໍ່ຕັດໄມ້ໜໍາລາຍປ່າແບບຜິດ
ກົດໝາຍ, ບໍ່ຖີ່ມຂີ້ເຫັນຢືນຢັນຕາມ
ຕະຄອງ, ຮ່ອງນົ້າ, ແມ່ນົ້າ, ລຳເຊ,
ຮ່ອງເຫັນມືອງ, ປຸກຕົນໄມ້ໃຫ້ເປັນປ່າ
ເປັນຕົ້ນ ເຊິ່ງຈະຊ່ວຍບ້ອງກັນນັ້ນ
ທົ່ວມໄດ້ໃນລະດັບໜຶ່ງ.
- ວາງແຜນແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນ
ທ້າງຫາກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພນົ້າທົ່ວມ
ໃນທຸກຂັ້ນ (ສູນກາງ, ແຂວງ, ເມືອງ
ແລະ ບັນ/ຮຸ່ມບັນ) ແລະ ໃນທຸກ
ໄລຍະ (ກ່ອນ, ເວລາເກີດ ແລະ ຫ້າງ
ນົ້າທົ່ວມ) ໂດຍມີການປະສານງານ
ແລະຮ່ວມມືກັນຂອງອຳນາດການ



ປົກຄອງແລະອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ປຸກຈິດສຳ
ນິກໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ, ອຳນາດການປົກຄອງທຸກຂັ້ນ, ອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາ
ຊົນ, ໂຮງຮຽນ, ບໍລິສັດເອກະຊົນໃຫ້ເຫັນຄວາມສໍາຄັນຂອງການທ້າງຫາ
ກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພນົ້າທົ່ວມໃນທຸກຂັ້ນເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຂອງໄພ
ນົ້າທົ່ວມຕໍ່ກັບການພັດທະນາເສດຖະກິດສັງຄົມໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

- ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມການຄຸ້ມຄອງໄພພິບດີໃຫ້ແກ່ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບດຸກຂັ້ນ, ອຳນົມາດການປົກຄອງແລະອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອຍິກສູງພາລະບົດບາດແລະຄວາມອາດສາມາດໃນການວາງແຜນແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຫ້າງໜາກະກຽມຕອບໂຕ້ໄພນັ້ນທີ່ຖົມພ້ອມຫ້າງສິ່ງເສີມການແລກປ່ຽນບົດຮຽນອັນພື້ນເດັ່ນຂອງການກຽມພ້ອມແລະຕອບໂຕ້ໄພນັ້ນທີ່ຖົມລະຫວ່າງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບດີ.
- ເຖິງວ່ານັ້ນທີ່ຖົມເປັນໄພຫຳມະຊາດທີ່ເຮົາບໍ່ອາດໜັກລົງໄດ້ແຕ່ສາມາດເຮັດໃຫ້ບັນຫານັ້ນທີ່ຖົມຫລຸດຜ່ອນລົງໄດ້ທີ່ຖົມຄົນຮ່ວມແຮງຮ່ວມໃຈກັນແລະມີແຜນວານຫ້າງໜາກະກຽມດີເພື່ອຮັບມືກັບໄພນັ້ນທີ່ຖົມ.



gtz Partner for the Future
on behalf of:



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



Save the Children



Australian Government

AusAID

adpc

