



ປະເມີນຄວາມຕ້ອງການ, ແຜນ
ກິດຈະກຳ ແລະ ການຕິດຕາມ



ການປະເມີນຄວາມຕ້ອງການ



ແຜນການແກ້ໄຂທີ່ກຳນົດ **ຄວາມຕ້ອງການ**
ສະເພາະ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ວິທີ
ການ**ແກ້ໄຂ**ຄວາມຕ້ອງການເຫຼົ່ານັ້ນ.



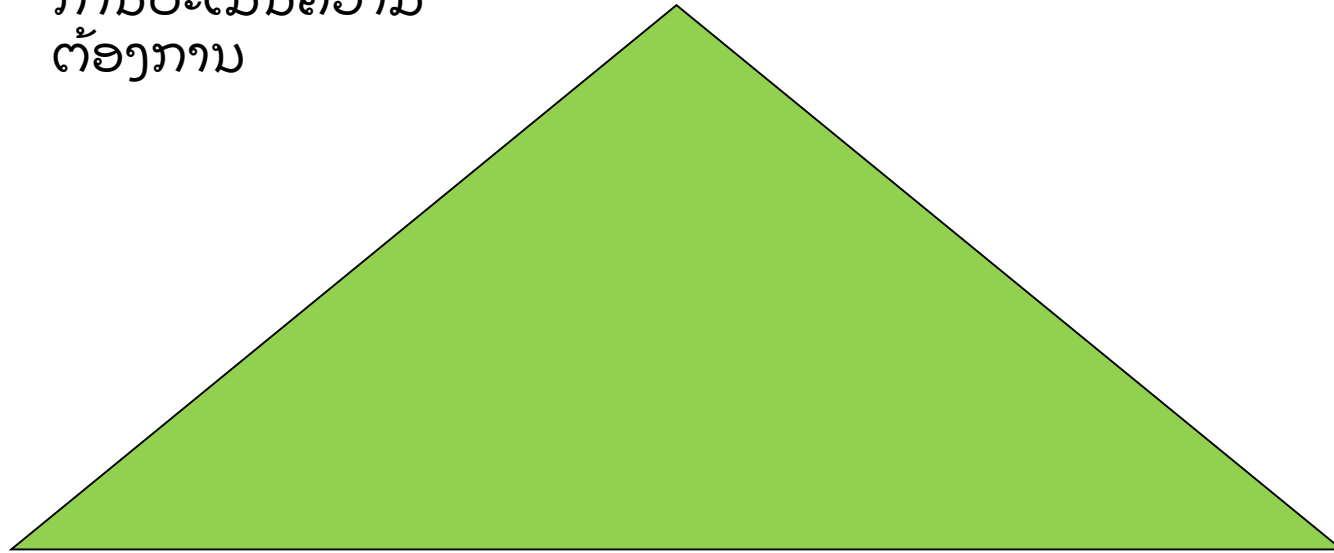
ໄລຍະ/ຂັ້ນຕອນຂອງການປະເມີນ

- ການປະເມີນແບບເລັ່ງດ່ວນ/ເລັ່ງລັດ
- ການເກັບຂໍ້ມູນເບື້ອງຕົ້ນ/ກ່ອນໂຄງການ
(Base line data collection)
- ການເກັບຂໍ້ມູນທີ່ຍັງສືບຕໍ່/ດໍາເນີນ/ການ
ຕິດຕາມ



ຂັ້ນຕອນ ER Process

ການປະເມີນຄວາມ
ຕ້ອງການ



ປະຕິບັດການສະ
ໜອງ

ທາງເລືອກ/
ແຜນ



ສັງລວມການເກັບຂໍ້ມູນ

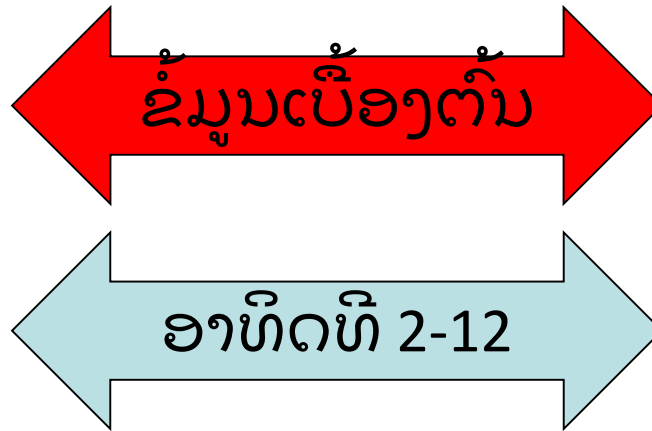


ນຳໃຊ້ນໍ້າທີ່ບອດໄພ , ການຖ່າຍຊະຊາຍ ການລ້າງທີ, ໃຫ້ການປຶກສາກ່ຽວກັບສຸຂະອະນາໄມ

ການສຳພາດ, ການສົນທະນາ, ເດີນສຳຫຼວດ



Over view of data Collection

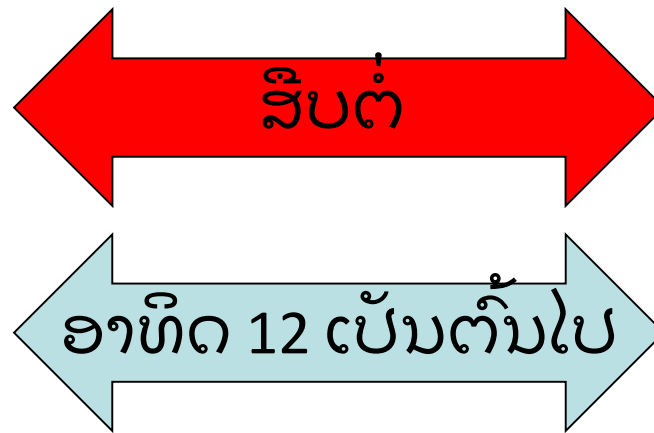


ນໍາໃຊ້ນໍ້າທີ່ບອດໄພ , ການຖ່າຍຊະຊາຍ ການລ້າງທີ, ໃຫ້ການປຶກສາກ່ຽວກັບສຸຂະອະນາໄມ

ສົນທະນາກຸ່ມ, ຄົ້ນຄວ້າຄໍາຖາມ (ວິທີການແບບມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆທີ່ເໝາະສົມ



Over view of data Collection



ຄືຂ່າງເທິງ+ ຄວາມພໍໃຈຂອງຊຸມຊົນຕໍ່ກັບການບໍລິການທີ່ໄດ້ໃຫ້ໄປ

ແຜນທີ່, ຖົງMapping, pocket charts etc.



ການປະເມີນນໍ້າ, ສຸຂະພິບານ

ຈຸດປະສົງ

- ການປະເມີນປະກອບດ້ວຍຫຍໍ້ໆແດ່
- ອົງປະກອບການສະໜອງ
- ວິທີການປະເມີນ
- ການຄັດເລືອກພາກສະໜາມ/ພື້ນທີ່



ການສະໜອງນໍ້າ

- ແຫຼ່ງນໍ້າ
- ການບໍາບັດນໍ້າ/ຄຸນນະພາບນໍ້າ
- ການຂົນສົ່ງນໍ້າ
- ການເກັບຮັກສານໍ້າ
- ການບໍລິໂພກນໍ້າ/ການຊົມໃຊ້



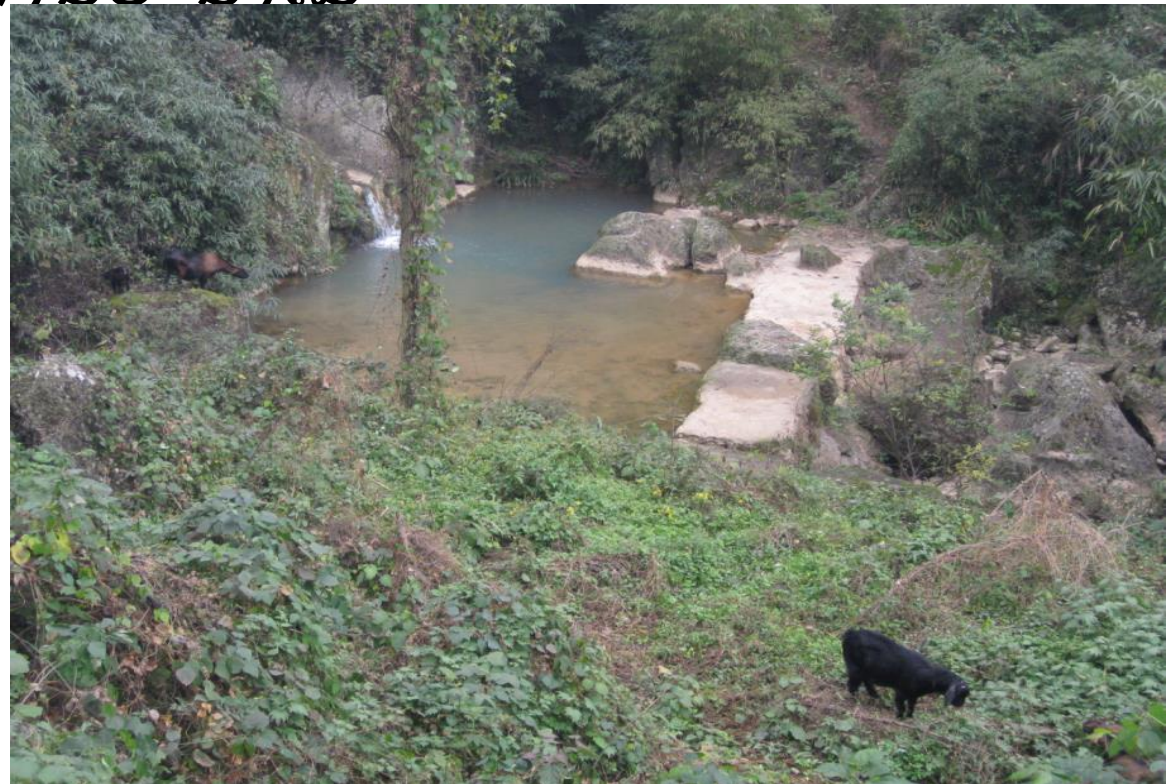
ແຫຼ່ງນໍ້າ

- ນໍ້າໜ້າດິນ
 - ລວມທັງຫຼໍ່ວຍ, ແມ່ນໍ້າ, ໜອງ, ໜອງສະ ແລະ ອາງເກັບນໍ້າ
- ນໍ້າໃຕ້ດິນ
 - ເລີກ – ໃສດີ, ລວມທັງນໍ້າສ້າງ, ບາດານ,
 - ຕີ້ນ – ຂຶ້ນກັບການປ່ຽນແປງຂອງລະດູການ
- ນໍ້າຝົນ



ແຫຼ່ງນໍ້າ

- ການປ້ອງກັນແຫຼ່ງນໍ້າ
 - ການສໍາຫຼວດດ້ານອະນາໄມ
 - ຮົ່ວອ້ອມ
 - ສັນຍາລັກ
 - ການປິດ/ອັດ
 - ສັດລ້ຽງ





ການບໍາບັດນໍ້າ ແລະ ຄຸນນະພາບ

- ການສະໜອງນໍ້າດື່ມທີ່ປອດໄພ
- ຕ້ອງການບໍາບັດຫຍັງແດ່?
- ຄຸນນະພາບນໍ້າ
 - ຈຸລິນຊີ
 - ສານເຄມີ- ອາເຊນິກ
 - ກາຍະພາບ
 - ລັງສີ
 - ຄູ່ມືແນະນໍາຄຸນນະພາບນໍ້າຈາກ -ອົງການອະນາໄມໂລກ WHO
 - ການບໍລິຫານຄວາມສ່ຽງ
- ການຂ້າເຊື້ອ-ໃຊ້ກລໍລິນ, ການຕົ້ມ
- ການກວດຄຸນນະພາບນໍ້າ
- ການບໍາບັດນໍ້າຂັ້ນລວມ ແລະ ຄອບຄົວ

ການຂົນສົ່ງນໍ້າ

- ນໍ້າລືນ
- ທ່າ
- ເຄື່ອງສູບນໍ້າ
- ອຸປະກອນ
- ລົດບັນທຸກ
- ກະຕຸກນໍ້າ/ຖ້ຽງນໍ້າ





ການເກັບຮັກສານໍ້າ

- ອ່າງເກັບນໍ້າ
- ໃຫ (Pots)
- ກະຕູກ (Jerry Cans)
- ຖ້ງນໍ້າ (Buckets)
- ຕູ້ຄອນແທນເນີ (Containers)



ການບໍລິໂພກນໍ້າ/ການຊົມໃຊ້

- ກອກ (Taps)
- ກອກນໍ້າ (Tapstands)
- ເຕົ້າການໍ້ານໍ້າ (Kettles)
- ການເກັບຮັກສານໍ້າໄວ້ໃຊ້ດົນ (Water Conservation)



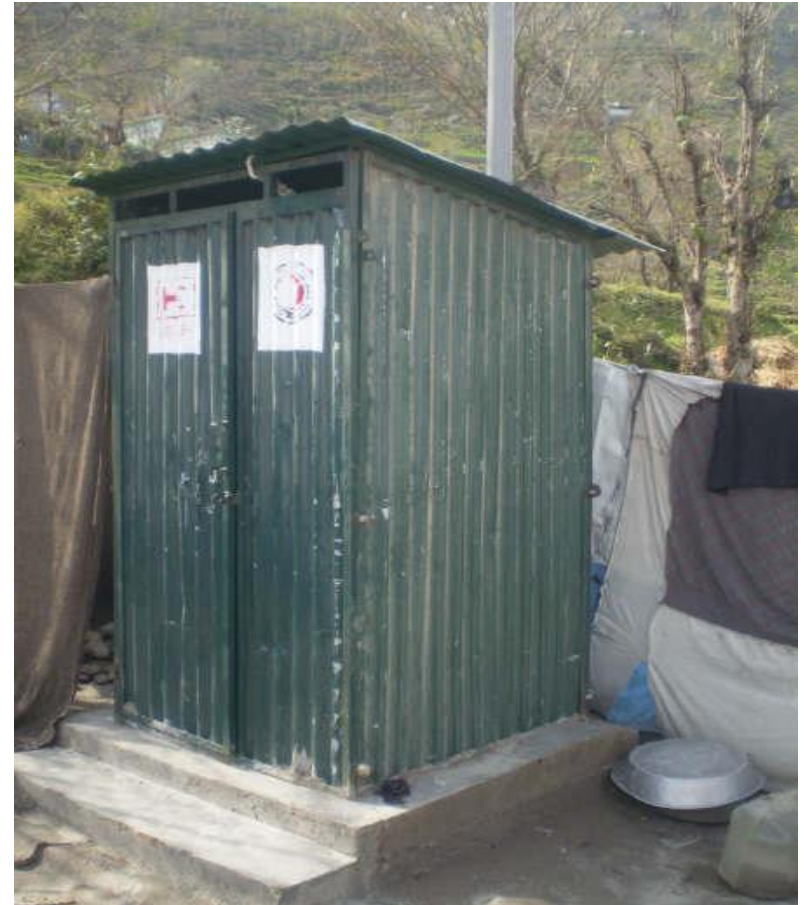


ສຸຂະພິບານໃນພາວະສຸກເສີນ

- ການກຳຈັດຂອງເສຍ/ອາຈົມ
- ການບໍລິຫານຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ
- ການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າເປື້ອນ(ການລະບາຍ)
- ການຄວບຄຸມພາຫະນໍາເຊື້ອ



ວິດຖ່າຍສຸກເສີນ





ການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃນພາວະສຸກເສີນ

1. ຊຸມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ (Disposal pit)
2. ຖິ້ມ/ຜັງ ຂີ້ເຫຍື້ອ (Land filling)
3. ການຈູດ (Burning)
4. ຖັງໃສ່ຂີ້ເຫຍື້ອ (Waste bin)





ການຄວບຄຸມພາຫະນໍາເຊື້ອ

ຍູງ

- ປ້ອງກັນຄົນ
- ເຮືອນ ແລະ ທີ່ພັກຊົ່ວຄາວ Making houses and shelter insect – ພິສູດ(ບໍ່ມີແມງໄມ້ – ມຸ່ງຍ້ອມຢາ)
- ຢາຊີດຍູງ
- ບົ່ບບຸງສະພາບແວດລ້ອມເພື່ອປ້ອງກັນການແຜ່ພັນ

ແມງວັນ

- ບົ່ບບຸງສະພາບແວດລ້ອມທາງສຸຂະພິບານ(ກໍາຈັດອາຈົມ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຂີເຫຍື້ອ)
- ສົ່ງເສີມການປະຕິບັດສຸຂະອະນາໄມ
- ເຄື່ອງຈັບແມງວັນ
- ໃຊ້ຢາຂ້າແມງໄມ້



ການປ້ອງກັນຄົນ





ການປະເມີນນໍ້າ, ສຸຂະພິບານ ແລະ ການຄັດ ເລືອກພື້ນທີ່

- ການປະເມີນຄວາມຕ້ອງການການສະໜອງນໍ້າ ແລະ ສຸຂະພິບານ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.
- ອອກແບບ ແລະ ສະໜອງຄວາມຕ້ອງການທີ່ເໝາະສົມກໍ່ສ້າງ
- ປະສານງານກັບພາກສ່ວນອື່ນ
- ຮັບປະກັນການປະຕິບັດທີ່ຍືນຍົງ (ຄວາມຍືນຍົງ)
- ພິຈາລະນາລະດັບຄວາມສາມາດຂອງກາແດງ ແຫ່ງຊາດໃນການຕອບສະໜອງ





ວິທີການປະເມີນແບບເລັ່ງດ່ວນ

- ເດີນສໍາຫຼວດ
- ສໍາພາດບຸກຄົນສ່ຳຄັນ
- ການແຕ້ມແຜນທີ່
- ການສົນທະນາກຸ່ມ
- ວິທີການທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມເພື່ອໃຫ້ບໍລິການກ່ຽວກັບ
ນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມ (Three Pile Sorting)
- ການສໍາພາດຄົວເຮືອນ
- ການສ້າງເກດສະຖານທີ່/ຈຸດ
- ຖົງປ່ອນບັດ (Pocket Charts)
- ການຈັດລຽງອັນດັບ (Matrix Ranking)
- ປະຕິທິນລະດູການ
- ການວິເຄາະບັດບາດຍິງ-ຊາຍ

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່

□ ແມ່ນຫຍັງ?

- ແຜນທີ່ (ນໍ້າHydrological, ພູມສັນຖານ, ໂຄງສ້າງຂອງການສະໜອງນໍ້າ, ແລະ ອື່ນໆ)
- ບົດລາຍງານ (ລັດຖະບານ, ກາແດງ (FACT) , ອົງການບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ)
- ພາບຖ່າຍທາງອາກາດ (Aerial photographs)

□ ໃຜ ?

- ທີມງານຕອບໂຕ້ໄພພິບັດ ແຫ່ງຊາດ (NDRT)
- ທີມງານຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຂັ້ນແຂວງ (BDRT)
- ທີມງານຕອບໂຕ້ໄພພິບັດຂັ້ນເມືອງ (DDRT)
- ລັດຖະບານ
- ອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ (NGOs)

ການສໍາຫຼວດພາກສະ
ໜາມ

ການວິໄຈນໍ້າ ແລະ ການ
ຕື່ມແບບຟອມປະເມີນ





**ປຶ້ມບັນທຶກພາກສະໜາມ
ລັກສະນະດ້ານນອກຂອງແຫຼ່ງນໍ້າ**

| | |
|--|---|
| | ແຫຼ່ງນໍ້າ: _____ ວັນທີ: _____ |
| | ປະເພດແຫຼ່ງນໍ້າ (ແມ່ນໍ້າ, ນໍ້າອອກບໍ່, ນໍ້າສ້າງ, ບາດານ, ແລະ ອື່ນໆ) |
| | ການນໍາໃຊ້ແຫຼ່ງນໍ້າໃນປະຈຸບັນ |
| | ການນໍາໃຊ້ເໝືອແຫຼ່ງນໍ້າປະຈຸບັນ |
| | ປະລິມານນໍ້າໃຫຍ່ໃນປະຈຸບັນ |
| | ສີ ແລະ ກິ່ນຂອງນໍ້າ |
| | ແຫຼ່ງນໍ້າເປັນໄປຕາມລະດູການບໍ່ ? ໃຫ້ບອກໄລຍະນໍ້າຫຼາຍ ແລະ ນໍ້າໜ້ອຍ |
| | ໄລຍະສະເລ່ຍໃນການຍ່າງມາເຖິງ |
| | ຢູ່ບໍລິເວນອ້ອມແຫຼ່ງນໍ້າມີການຖ່າຍຊະຊາຍບໍ່? |
| | ບໍລິເວນອ້ອມແຫຼ່ງນໍ້າເປັນປ່າໄມ້ບໍ່ |
| | ບໍລິເວນອ້ອມແຫຼ່ງນໍ້າເປັນບ່ອນຢູ່ຂອງສັດບໍ່ |

ການຄັດເລືອກແຫຼ່ງນໍ້າ

ທີ່ຕັ້ງແຫຼ່ງນໍ້າ ແມ່ນອີງໃສ່:

- ບົດລາຍງານ
- ແຜນທີ່
- ການສໍາຫຼວດພາກສະໜາມ
- ສໍາພາດກັບ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນ
ຜູ້ໄຫຼຍາດ/ລັດ/ອົງການບໍ່
ຂັ້ນກບລດຖະບານ





ການຕິດຕາມ



- ສັງເກດສະຖານອາການຂອງການ
ປ່ຽນແປງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນທຸກເວ
ລາ.



ຄວາມຈຳເປັນຂອງການຕິດ

ຕາມ

- X% ຂອງປະຊາກອນໃຊ້ນໍ້າດື່ມບອດໄພ
- ສິ່ງແວດລ້ອມບອດອາຈົມ
- X% ປະຊາກອນລ້າງມືດ້ວຍສູບ ຫຼື ຂີ້ເທົາ ຢ່າງໜ້ອຍຫຼັງຈາກໃຊ້ຫ້ອງນໍ້າ ແລະກ່ອນຈັບ ບາຍອາຫານ
- ຜູ້ຍິງໃຫ້ມີຄວາມສາມາດໃນການບໍລິຫານ ການເປັນປະຈຳເດືອນດ້ວຍຕົນເອງ
- ທຸກພາກສ່ວນໃນຊຸມຊົນ ເຊິ່ງລວມທັງກຸ່ມ ດ້ອຍໂອກາດ ແມ່ນໄດ້ຮັບການສົ່ງໃຫ້ມີ ຄວາມສາມາດປະຕິບັດການປ່ຽນແປງພຶດຕິ ກຳຢ່າງກະທັນຫັນ





ຍຸດທະສາດດຽວກັນ ນໍ້າ, ສຸຂະພິບານ ແລະ ສົງເສີມສຸຂະອະນາໄມ

ບັນດາບູລິມາສິດ (ການປະຕິບັດໄລຍະທຳອິດ):

- ◎ ບຸລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າ
- ◎ ສົງແວດລ້ອມທີ່ສະອາດ (ການກຳຈັດອາຈົມ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອ)
- ◎ ການສົງເສີມສຸຂະອະນາໄມ



ໃນກໍລະນີສຸກເສີນ
ພວກເຮົາເລັ່ງໃສ່
ພາກປະຕິບັດ 3 ເບົາ
ໝາຍທີ່ມີຄວາມ
ສ່ຽງສຸດ

ຍາມໃດກໍຕາມ ການໃຊ້
ວິດ, ການລ້າງມື ແລະ
ການຖ່າຍຂອງເດັກນ້ອຍ
ແມ່ນພາກປະຕິບັດທີ່ມີ
ຄວາມສ່ຽງທີ່ສຸດ

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| What is the risk? | Observation | Key findings |
| What are the target practices? | Behavioural | Key findings |
| Who are the target groups? | Observation | Key findings |
| What motivates behaviour change? | Focus groups | Key findings |
| How do people communicate? | Interviews, Focus groups | Key findings |



ບົດຝຶກຫັດ 1

- ດໍາເນີນການເກັບຂໍ້ມູນໂດຍໄປຫາຄູ່ຝຶກ ແລະ ໂດຍການສໍາພາດພວກເຂົາ ກ່ຽວກັບຄວາມເຄັມຊຶມ/ນິໄສ, ເງື່ອນໄຂການດໍາລົງຊີວິດ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມຂອງພວກເຂົາ
- ນໍາໃຊ້ຄູ່ມືມາດຖານຕໍ່າສຸດ (SPHERE standards)
 - 4 ຕົວຊີວິດສໍາຄັນ
 - ບອກ 4 ຄໍາຖາມບູລິມະສິດ
- ໄຮ້ດແຜນປະຕິບັດເພື່ອສະໜອງຄວາມຕ້ອງການຮູບດ່ວນໂດຍການນໍາໃຊ້ຕົວຊີວິດ ແລະ ບູລິມະສິດເຫຼົ່ານີ້



ຝຶກຫັດ 2 : ແຜນກິດຈະກຳນໍ້າ, ສຸຂະພິບານ



ເລື່ອງ:

10,000 ຄົນອົບພະຍົບຍ້ອນ
ນໍ້າຖ້ວມຢູ່ເຂັດຊົນນະບົດ
ແຂວງ. ຈຳປາສັກ.

ອອກແບບແຜນກິດຈະກຳ,
ລວມທັງປະລິມານນໍ້າ, ວິດ
ຖ່າຍ ແລະ ຄັດເລືອກພື້ນທີ່
ແລະ ບັນຫາເພື່ອພິຈາລະ
ນາແກ້ໄຂ

ນໍ້າໃຊ້ຄູ່ມືມາດຖານຕໍ່າສຸດ