

ບົດນໍາ

ປຶ້ມຄູ່ມືການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຍ່ອຍດ້ານສະໜອງນໍ້າລົນສະບັບນີ້, ຖືກປະກອບຂຶ້ນເພື່ອເປັນເອກະສານອ້າງອີງໃຫ້ແກ່ແກ່ຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນໂຄງການຍ່ອຍດ້ານພື້ນຖານໂຄງລ່າງຈາກ ທລຍ , ໂດຍສະເພາະແມ່ນໂຄງການຍ່ອຍດ້ານນໍ້າລົນ. ເນື້ອໃນຕ່າງໆໃນປຶ້ມຄູ່ມືເຫລົ່ານີ້ສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນໄດ້ມາຈາກປະສົບການຕົວຈິງຂອງທີມງານ ທລຍ ທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຮ່ວມກັບຊຸມຊົນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ເປົ້າໝາຍຂອງໂຄງການ , ສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນອີງໃສ່ເນື້ອໃນຈາກປຶ້ມຄູ່ມືເພື່ອການກໍ່ສ້າງລະບົບນໍ້າລົນຂອງອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນອື່ນໆທີ່ເຄີຍໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອໃນໄລຍະຫຼາຍປີຜ່ານມາ ແລະ ປຶ້ມຫົວອື່ນໆ.

ປຶ້ມຄູ່ມືເຫລົ່ານີ້ ມີຈຸດປະສົງເພື່ອສະໜອງຄວາມຮູ້ພື້ນຖານດ້ານການ ປົກປັກຮັກສາລະບົບນໍ້າລົນໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ເປົ້າໝາຍຂອງ ທລຍ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມເວລານໍາໄປໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຕົວຈິງ ຖ້າຫາກມີຂໍ້ຂາດຕົກບົກພ່ອງ ບໍ່ວ່າຈະເປັນທາງດ້ານເນື້ອໃນ , ຄໍາສັບ ຫລື ຂໍ້ມູນຕ່າງໆທີມງານ ທລຍ ຂໍອະໄພມາໃນທີ່ນີ້ດ້ວຍ ແລະ ພວກເຮົາພ້ອມທີ່ຈະຮັບເອົາຄໍາຕໍານິຕິຊົມ ຈາກບັນດາທ່ານດ້ວຍຄວາມຈິງໃຈ , ເພື່ອນໍາມາປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂໃຫ້ສົມບູນຂຶ້ນ, ພ້ອມດຽວກັນພວກເຮົາກໍ່ຫວັງ ຢ່າງຍິ່ງວ່າ: ປຶ້ມຄູ່ມືເຫລົ່ານີ້ຈົ່ງເປັນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ບັນດາທ່ານ ທີ່ນໍາໄປໝູນໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານບໍ່ຫລາຍກໍ່ໜ້ອຍ.

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 10 ມັງກອນ 2014

ຜູ້ອໍານວຍການບໍລິຫານ ທລຍ

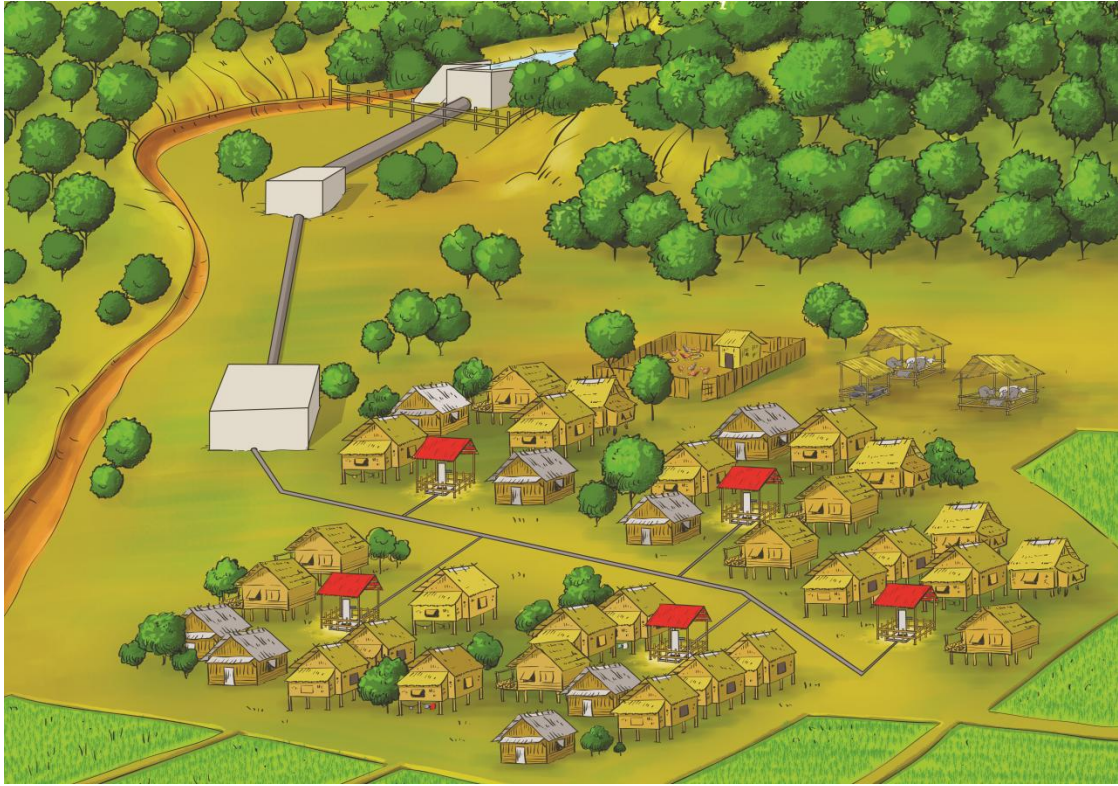


ບຸນກວ້າງ ສຸວັນນະພັນ

ສາລະບານ

ພາກທີ1 ພາກທົ່ວໄປ	2
1. ຈຸດປະສົງ.....	3
2. ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ	3
3. ພາລະບົດບາດຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ.....	4
ພາກທີ2 ການສ້າງຕັ້ງກອງທຶນປົກປັກຮັກສາ.....	6
1. ຈຸດປະສົງຂອງການສ້າງກອງທຶນ.....	6
2 ການລະດົມທຶນເພື່ອການສອ້ມແປງ.....	6
3. ກົດລະບຽບຂອງກອງທຶນ	7
ພາກທີ3 ການຂຶ້ນແຜນໃນຕໍ່ໜ້າເພື່ອການປົກປັກຮັກສາ.....	10
1 ໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງຂຶ້ນແຜນປົກປັກຮັກສາ.....	10
2 ປະເພດໂຄງສ້າງຕ່າງໆ.....	13
ພາກທີ4 ວິທີການສອ້ມແປງ.....	13
1 ການສອ້ມແປງພາຍໃນຫ້ອງ.....	13
2 ຫານສອ້ມແປງທໍ່ນໍ້າ.....	14
3 ການສອ້ມແປງແລະທໍາຄວາມສະອາດອ່າງເກັບນໍ້າ.....	15
4 ການສອ້ມແປງແລະປົກປັກຮັກສາລານກອ້ກ	15
5. ອຸປະກອນ ແລະ ອາໄຫຼ່ ເພື່ອສອ້ມແປງນໍ້າລົມ.....	16

ພາທີ 1 ພາກທົ່ວໄປ



ລະບົບນໍ້າລິນທີ່ສົມ
ບຸນເພາະຖືກປົກປັກ
ຮັກສາປົກກະຕິ

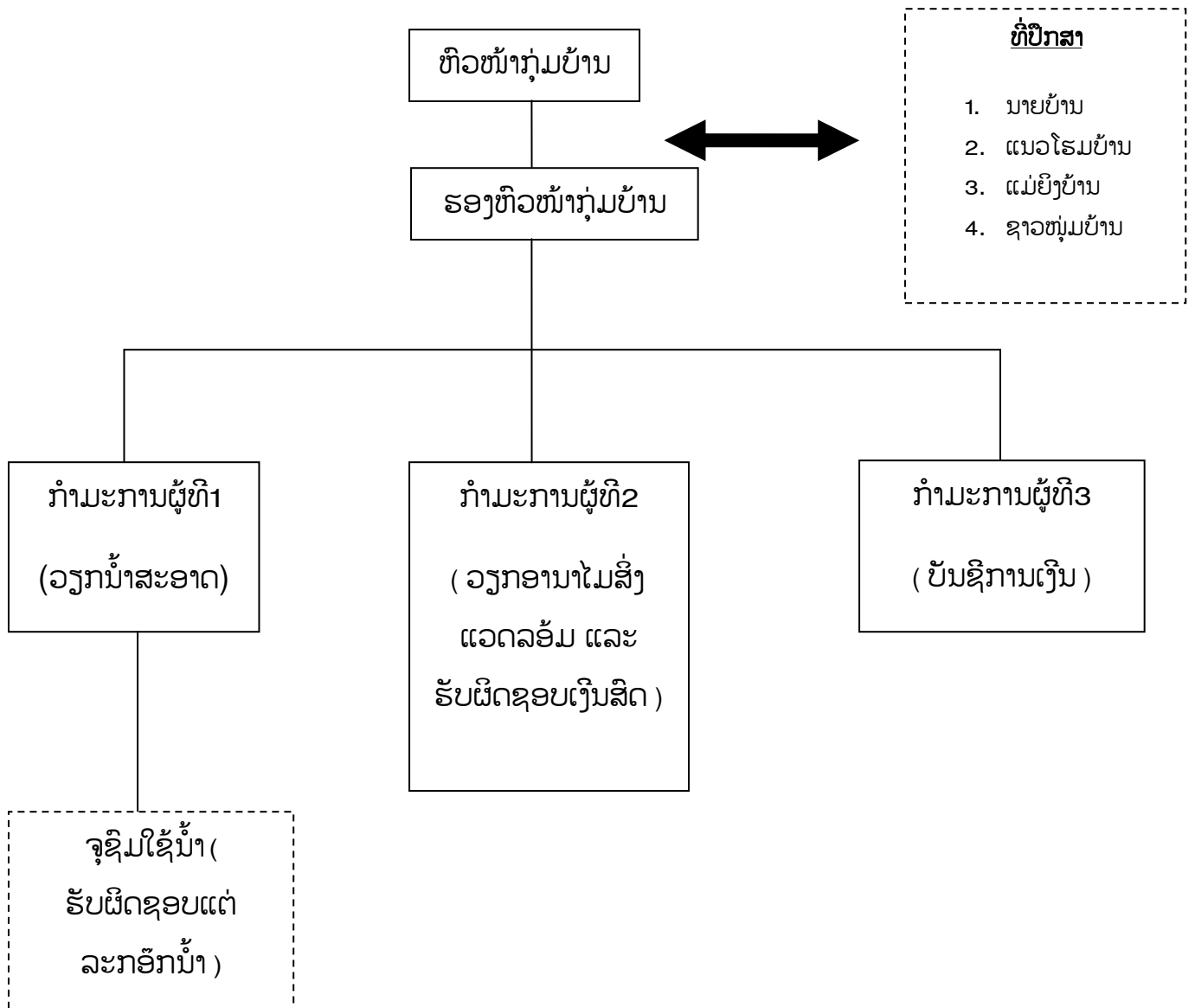


ຕ້ອງມີການປ້ອງກັນ
ປ່າແຫ່ງນໍ້າ

1. ຈຸດປະສົງ

- ຈຸດປະສົງຂອງປຶ້ມຄູ່ມື;ປຶ້ມຄູ່ມືເຫຼົ່ານີ້ ມີຈຸດປະສົງເພື່ອສະໜອງຄວາມຮູ້ພື້ນຖານດ້ານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຊ້ແລະປົກປັກຮັກສາລະບົບນໍ້າລົນໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ເປົ້າໝາຍຂອງ ທລຍ.

2. ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ



3. ພາລະບົດບາດຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ

3.1 ຫົວໜ້າກຸ່ມບ້ານ

- ຮຽກປະຊຸມແລະແຈ້ງໃຫ້ສະມາຊິກໃນຄະນະຮັບຊາບເຖິງວັນ, ເວລາ ແລະ ສະຖານທີ່ຂອງຫ້ອງປະຊຸມ.
- ກະກຽມລາຍລະອຽດເນື້ອໃນສິນທະນາໃນກອງປະຊຸມ
- ວາງແຜນໜ້າວຽກກັບຄະນະເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.
- ຊີ້ນຳກອງປະຊຸມ, ໃຫ້ໂອກາດທຸກຄົນມີຄຳເຫັນ ແລະ ຕິດຕາມວ່າທຸກກຸ່ມສາມາດບັນລຸຈຸດປະສົງແລະເປົ້າໝາຍທີ່ເປັນເອກະພາບ.
- ຮັບປະກັນວ່າທຸກຂໍ້ຕົກລົງໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.
- ແລກປ່ຽນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກກັບສະມາຊິກໃນຄະນະກຳມະການ, ເວລາປະທານບໍ່ຢູ່ຮອງປະທານສາມາດຮຽກແທນໃນການປະຊຸມຊຸດໄດ້.

3.2 ຮອງຫົວໜ້າກຸ່ມບ້ານ

- ເຮັດວຽກແທນປະທານເວລາປະທານບໍ່ຢູ່

3.3 ກຳມະການຜູ້ທີ1 ວຽກນໍ້າສະອາດ

- ສອ້ມແປງປົກປັກຮັກສາແລະດູແລລະບົບນໍ້າລືນ.
- ຈັດຕັ້ງຊຸມຊົນອອກແຮງງານ.
- ກວດກາສະພາບຂອງກອ້ກນໍ້າ ແລະ ປະຕູນໍ້າເປັນປະຈຳ.
- ດູແລຮີ້ວອອ້ມກອ້ກນໍ້າ.
- ປຸກຕົ້ນໄມ້ໃສ່ບໍລິເວນຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເພື່ອຕ້ານການເຊາະເຈື່ອນ.
- ອະທິບາຍໃຫ້ປະຊາຊົນເຂົ້າໃຈວິທີການປົກປັກຮັກສາກອ້ກນໍ້າ ແລະ ບ່ອນອື່ນໆໃຫ້ມີຄວາມສະອາດ.
- ກວດກາປະລິມານນໍ້າໃຫ້ເປັນປົກກະຕິ.

3.4 ກຳມະການຜູ້ທີ2 ອານາໄມສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຮັດຜິດຊອບເງິນສົດ

- ປົກປັກຮັກສາວຽກອານາໄມສິ່ງແວດລ້ອມອ້ອມແອ້ມບໍລິເວຍແຫ່ງນໍ້າ
- ເຮັດໂຄສະນາສຸກຂະສຶກສາ.
- ເກັບກຳການປະກອບສ່ວນເງິນສົດເພື່ອການປົກປັກຮັກສາຈາກຊຸມຊົນ.
- ເບີກຈ່າຍເງິນສົດເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກສອ້ມແປງ.
- ເກັບຮັກສາເງິນໄວ້ໃນບັນຊີທະນາຄານ.

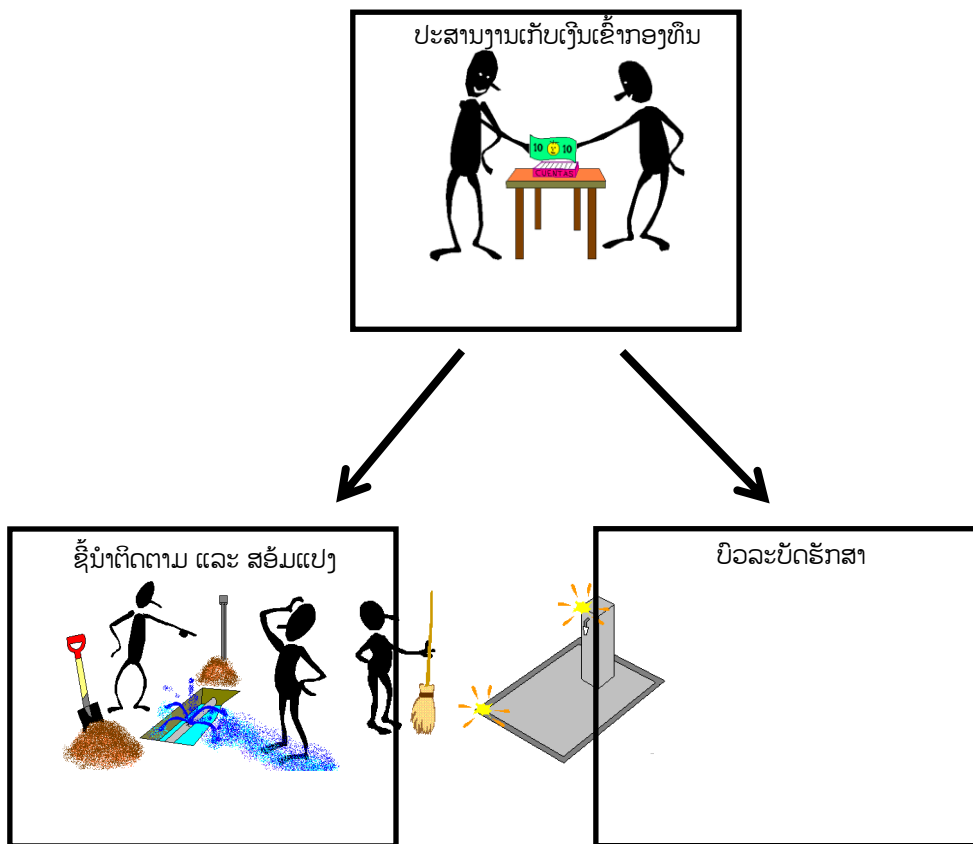
3.5 ກຳມະການຜູ້ທີ3 ບັນຊີການເງິນ

- ເກັບກຳ ແລະ ບັນທຶກການທຸກຢ່າງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການໃຊ້ຈ່າຍສອ້ມແປງນໍ້າລົນ
- ບັນທຶກການໃຊ້ຈ່າຍໃສ່ໃນປຶ້ມບັນທຶກ
- ລາຍງານໃຫ້ຄະນະກຳມະການ ແລະ ຊຸມຊົນຢ່າງເປັນປົກກະຕິກ່ຽວກັບການໃຊ້ຈ່າຍເງິນ ແລະ ຈຳນວນເງິນທີ່ຍັງເຫຼືອ.

3.6 ຈຸນນິຍົມໃຊ້ນໍ້າ

- ເຂົ້າຮ່ວມເພື່ອຄັດເລີກຄະນະກຳມະການນໍ້າສະອາດ ແລະ ອານາໄມສິ່ງແວດລ້ອມເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຄົນທີ່ເຮັດວຽກແທ້ຈິງ ແລະ ເປັນຕາງໜ້າຂອງຕົນໃນການເຮັດວຽກນໍ້າສະອາ ແລະ ອານາໄມສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ຊ່ວຍຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງ,ປົກປັກຮັກສາລະບົບນໍ້າລົນ.
- ອອກແຮງງານຕາມການແບ່ງປັນໃນເວລາເຮັດການສອ້ມແປງ
- ຄຸ້ມຄອງລາມກອ້ກຂອງຕົນໃຫ້ສະອາດແລະນໍາໃຊ້ໄດ້ດົນນານ
- ອອກເງິນປະກອບເຂົ້າໃສ່ກອງທຶນຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.

ສາຍການຈັດການຄຸ້ມຄອງນໍາໃຊ້



ພາກທີ2 ການສ້າງຕັ້ງກອງທຶນປົກປັກຮັກສາ

1. ຈຸດປະສົງຂອງການສ້າງກອງທຶນ

- ແມ່ນເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ລະບົບນໍ້າລິນສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ໃນໄລຍະຍາວນານ.
- ຊຸມຊົນຕ້ອງມີທຶນໄວ້ເພື່ອຊີ້ວັດຖຸສອ້ມແປງ ແລະ ປ່ຽນທ່າຍເຊັ່ນກອກນໍ້າແລະປະຕູນໍ້າ.
- ຈ້າງນາຍຊ່າງເພື່ອສອ້ມແປງແລະຈ້າງຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບ.
- ໃນກໍລະນີມີການຂະຫຍາຍຕົວຂອງບ້ານແມ່ນມີທຶນເພື່ອຊີ້ວັດຖຸກໍ່ສ້າງແລະຈ້າງຊ່າງເພື່ອຂະຫຍາຍລາມກອກຫຼືອ່າງເກັບນໍ້າຫຼືສ້າງຫົວງານໃໝ່.

2 ການລະດົມທຶນເພື່ອການສອ້ມແປງ

2.1 ແຫລ່ງທີ່ມາ ແລະ ຂອບເຂດໃນການນໍາໃຊ້ເງິນກອງທຶນ

ແຫລ່ງທີ່ມາຂອງເງິນກອງທຶນ

- ເງິນກອງທຶນບົວລະບັດຮັກສາໂຄງການຍ່ອຍ ແມ່ນໄດ້ມາຈາກສະມາຊິກຜູ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າແຕ່ລະຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການຍ່ອຍເຊິ່ງເປັນພັນທະທີ່ຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍ ເພື່ອເປັນເອົາມານໍາໃຊ້ກໍລະນີຈໍາເປັນ.
- ສໍາລັບການກໍານົດຄ່ານໍ້າລິນ ຈະອີງຕາມຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງແຕ່ລະຄອບຄົວ , ພາຍໃຕ້ການຕົກລົງເຫັນດີເປັນເອກະພາບຂອງຊຸມຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນ.

2.2 ຂອບເຂດໃນການນໍາໃຊ້ເງິນກອງທຶນ

- ເປັນຄ່າຕອບແທນໃຫ້ແກ່ຄະນະຮັບຜິດຊອບຄຸ້ມຄອງໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ຄ່າບໍລິຫານຕ່າງໆ.
- ເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການບົວລະບັດຮັກສາ, ສ້ອມແປງລະບົບນໍ້າລິນ.
- ເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການຂະຫຍາຍກິດຈະການນໍ້າລິນ (ຖ້ຳມີ), ລາຍລະອຽດຢູ່ໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ລ/ດ	ເປີເຊັນ (%)	ລາຍລະອຽດຂອງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ
1	70 %	ສໍາລັບເປັນທຶນຮອນໄວ້ບູລະນະສ້ອມແປງໂຄງກາຍ່ອຍເມື່ອມີຄວາມຈໍາເປັນ
2	20 %	ສໍາລັບເປັນຄ່າຕອບແທນໃຫ້ແກ່ຄະນະຮັບຜິດຊອບຄຸ້ມຄອງໂຄງການຍ່ອຍ
3	10 %	ສໍາລັບເປັນເງິນບໍລິຫານເຊັ່ນ: ຊື້ອຸປະກອນຂີດຂຽນ , ຄ່າເດີທາງໄປພົວພັນວຽກງານ ແລະ ເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍອື່ນໆ...

ໝາຍເຫດ: ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານດ້ານການເງິນຂອງກຸ່ມ ສະເໜີໃຫ້ປະຕິບັດຕາມການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວ ກັບ ການ ບໍລິຫານການເງິນທຸກຂັ້ນຕອນ. (ລາຍລະອຽດຂອງເອກະສານບໍລິຫານດ້ານການເງິນຢູ່ໃນເອກະສານແນບທ້າຢູ່)

2.3 ການເກັບຮັກສາເງິນກອງທຶນບູລະນະສ້ອມແປງໂຄງການຍ່ອຍ

ກໍລະນີທີ່ເງິນສົດຂອງກຸ່ມຫລາຍຂຶ້ນຕ້ອງໄປຝາກໄວ້ຢູ່ທະນາຄານ, ບໍ່ໃຫ້ເອົາໄວ້ນໍາບຸກຄົນ ບໍ່ວ່າຈະດ້ວຍວິທີໃດກໍຕາມ, ອີກດ້ານໜຶ່ງເມື່ອຝາກເງິນຢູ່ທະນາຄານ ກໍ່ຈະໄດ້ຮັບຄອກເບ້ຍນໍາອີກ. ການເປີດບັນຊີຕ້ອງໃສ່ຊື່ຄະນະ

ຮັບຜິດຊອບກຸ່ມຜູ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າໂຄງການຍ່ອຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບໍ່ໃຫ້ໃສ່ຊື່ເປັນບຸກຄົນ ແລະ ເວລາໄປຖອນເງິນຕ້ອງມີລາຍເຊັນຢ່າງໜ້ອຍ 4 ຄົນຈຶ່ງຖອນໄດ້ເພື່ອຄວາມປອດໄພ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ກວດສອບໄດ້.

ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືເພື່ອວາງແຜນສ້າງກອງທຶນປົກປັກຮັກສານໍ້າລົນ



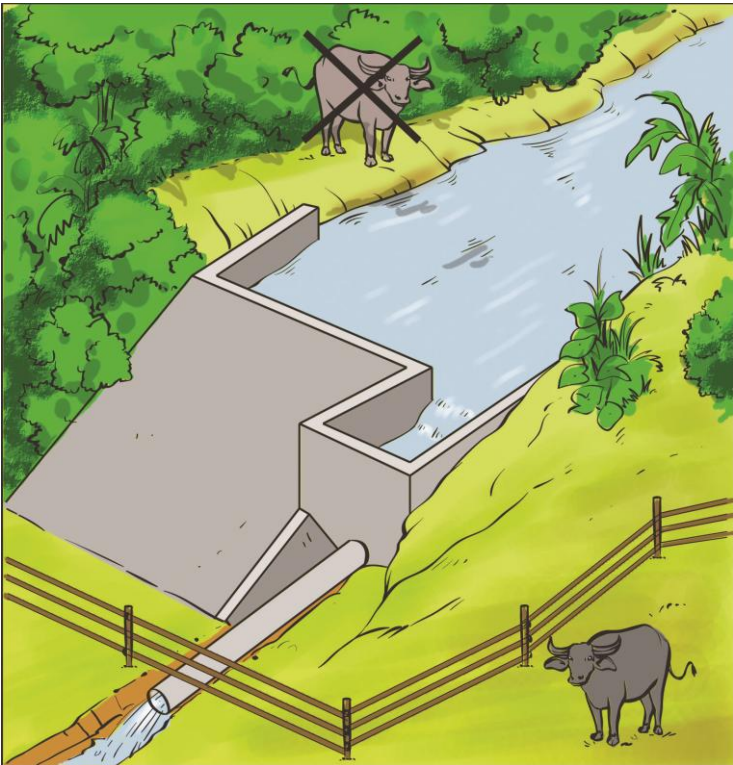
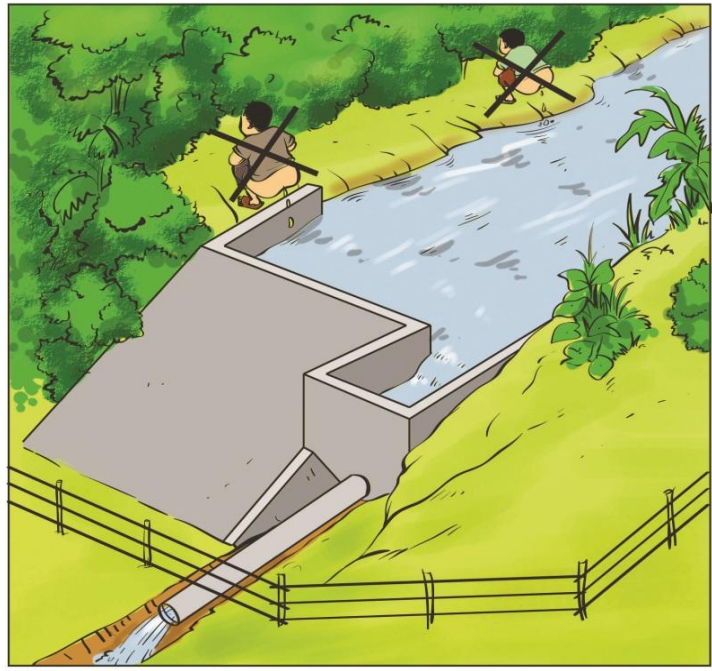
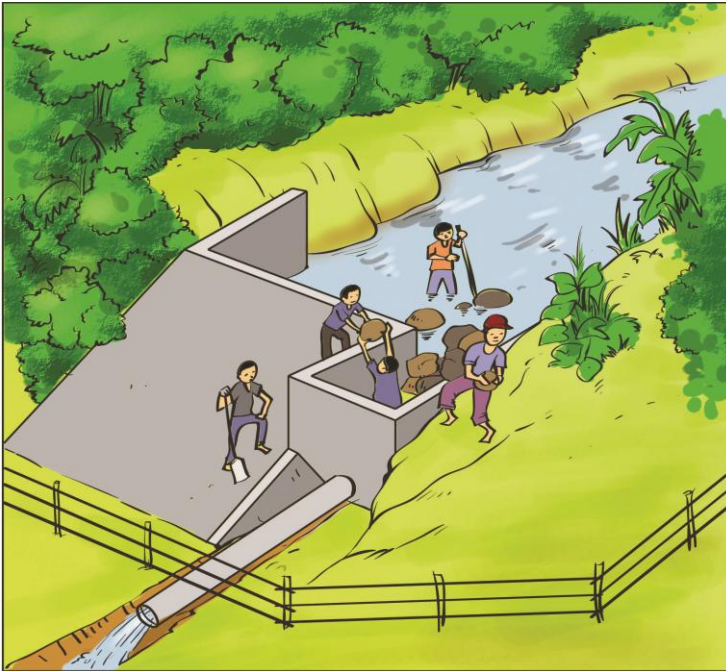
3. ກົດລະບຽບຂອງກອງທຶນ

ບາງແບບຢ່າງຂອງກົດລະບຽບເພື່ອຄຸ້ມຄອງໃຊ້ນໍ້າລົນໃຫ້ຍືນຍົງມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຫົວງານ

1. ຕ້ອງຮັກສາປ່າປ່ອງກັນແຫ່ງນໍ້າເລີ່ມແຕ່ຫົວງານຂຶ້ນເມືອເໝືອກະແສຈົນເຖິງສັນປັນນໍ້າ
2. ຕ້ອງຮັກສາມາແຫ່ງນໍ້າຈາກຫົວງານດ້ານຊ້າຍ ແລະ ຂວາ 1 ກລມ
3. ຫ້າມມີການເຮັດໄຮ່, ໜອງປາ, ສວນ ແລະ ລ້ຽງສັດໃນບໍລິເວນອ້ອມຫົວງານໃນວົງລັດສະໜີ 1 ກລມ
4. ຕ້ອງເຮັດຮົ່ວອ້ອມບໍລິເວນຫົວງານເພື່ອປ່ອງກັນສັດເຂົ້າທໍາລາຍ
5. ຫ້າມເຮັດທຸກກິດຈະກຳໃນລໍາຫວັຍຫຼືແຫ່ງນໍ້າເລີ່ມຈາກຫົວງານເໝືອກະແສຂຶ້ນຈົນຮອດສັນປັນນໍ້າ
6. ຫ້າມຖ່າຍໝັກຫຼືຖ່າຍເບົາບໍລິເວນຫົວງານ ແລະ ເໝືອກະແສນໍ້າຈົນເຖິງສັນປັນນໍ້າ
7. ອື່ນໆ.

ຕັກດິນໜ້າຝາຍຫ້ວງານ ຫ້າມຖ່າຍຊະຊາຍບໍລິເວນຫ້ວງານ



ເຮັດຮົ່ວປອ້ງກັນສັດ ກຳໜົດພື້ນທີ່ປ່າປອ້ງກັນແຫ່ງນ້ຳ

ແລວວາງທໍ່ນໍ້າ

1. ຫ້າມເຮັດໄຮ່ຫຼືຂຸດດິນໃນບໍລິເວນແລວວາງທໍ່
2. ຫ້າມບຸກຄົນໄດໝັ່ງຕັດທໍ່ນໍ້າເພື່ອໄປນໍາໃຊ້ສ່ວນຕົວຖ້າບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ
3. ອື່ນໆ

ອ່າງເກັບນໍ້າ

1. ຫ້າມບຸກຄົນໄດໝັ່ງຕໍ່ນໍ້າຈາກອ່າງໄປນໍາໃຊ້ສ່ວນຕົວ.
2. ຫ້າມປ່ອຍສັດລ້ຽງເຂົ້າໄປທໍາລາຍບໍລິເວນອ່າງເກັບນໍ້າ
3. ຫ້າມຕັ້ງຄອກສັດ ແລະ ບ່ອນຢູ່ອາໄສໃນບໍລິເວນອ່າງເກັບນໍ້າ.
4. ອື່ໆ

ການປ້ອງກັນອ່າງເກັບນໍ້າດ້ວຍການເຮັດຮົ້ວແລະມຸງດວ້ຍໄມ້ປ່ອງແລະອ່າງທີ່ບໍ່ມີຮົ້ວອ້ອມ



ກອີກນໍ້າ

1. ຫ້າມບຸກຄົນໄດໝັ່ງຕໍ່ນໍ້າຈາກກອີກໄປນໍາໃຊ້ສ່ວນຕົວໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.
2. ຫ້າມປ່ອຍສັດລ້ຽງເຂົ້າໄປທໍາລາຍບໍລິເວນກອີກນໍ້າ
3. ຫ້າມຈ່ອງກອີກນໍ້າ, ຫ້າມມ້າງແພກອີກນໍ້າ
4. ອື່ນໆຕາມການຕົກລົງໃນກອງປະຊຸມ



ຕ້ອງມີການປອ້ງກັນເຮັດ
ຮົ່ວແລະມຸງລານກອີກ
ເພື່ອປອ້ງກັນສັດເຂົ້າໄປ
ທໍາລາຍແລະສ້າງຄວາມ
ເປື້ອນເປີະ

ບັນດາກິດລະບຽບນີ້ປະຊາຊົນສາມາດສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນພາຍໃຕ້ການປຶກສາຫາລືອີງຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ເໝາະສົມ
ພາຍໃນບ້ານຂອງຕົນເອງ.

ພາກທີ 3 ການຂຶ້ນແຜນໃນຕໍ່ໜ້າເພື່ອການປົກປັກຮັກສາ

1 ໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງຂຶ້ນແຜນປົກປັກຮັກສາ

ໜ້າວຽກທີ່ປະຕິບັດ	ໄລຍະເວລາ	ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ
ອະນາໄມບໍ່ນໍ້າ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ. ກວດສອບອັດຕາ ການໄຫຼຂອງນໍ້າ ແລະ ກວດເຊື້ອພະຍາດທີ່ຕິດຕໍ່ຢູ່ໃນນໍ້າ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ອະນາໄມອ່າງນໍ້ານອນ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ອະນາໄມອ່າງລົດຄວາມດັນ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ອະນາໄມຈຸດແຈກຢາຍນໍ້າ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ	3 ເດືອນ	ອສສບ
ສ້ອມແປງຮົ່ວອ້ອມ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ຖາງຫຍ້າ ແລະ ຕັດພຸ່ມໄມ້ຕາມລວງຍາວຂອງທໍ່. ຄວບຄຸ້ມ ປະຕູລະບາຍອາກາດ, ປະຕູລະບາຍນໍ້າ ແລະ ການໄຫຼຊຶມ ຂອງນໍ້າ	3 ເດືອນ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ
ຄວບຄຸ້ມປະລິມານຂອງນໍ້າ.	3 ເດືອນ	ນໍ້າສະອາດ
ສ້ອມແປງທໍ່ນໍ້າ, ປະຕູນໍ້າ ແລະ ກິອກ	ເປັນຊ່ວງໄລ ຍະເວລາ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ຫຼື ນໍ້າສະອາດ
ສ້ອມແປງສິ່ງທີ່ເປ່ເພອັນທີ່ເປັນໂຄງລ່າງຊຶມັງ (ການແຕກຫັກ, ການໄຫຼຊຶມຂອງນໍ້າ)	ເປັນຊ່ວງໄລ ຍະເວລາ	ວິຊາການສ້ອມແປງ ຫຼື ນໍ້າສະອາດ
ເກັບເງິນ (..... ກີບ/ຄອບຄົວ)	ເປັນຊ່ວງໄລ ຍະເວລາ	ຜູ້ປະສານງານ/ຜູ້ໃຫ້ທຶນ
ຈ່າຍເງິນໃຫ້ວິຊາການສ້ອມແປງ ແລະ ອສສບ (..... ກີບ/ຄົນ/ວັນ)	3 ເດືອນ	ຜູ້ປະສານງານ/ຜູ້ໃຫ້ທຶນ

ບັນດາໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງຂຶ້ນແຜນປົກປັກຮັກສາຢ່າງເປັນປະຈຳມີຄື:

ບໍລິເວນລານກອົກ

- ກ. ທຳຄວາມສະອາດບໍລິເວນລານກອົກໃຫ້ສະອາດບໍ່ໃຫ້ມີຖົງຢາງ, ກອງສະບູ, ໃບໄມ້ ແລະອື່ນໆ.
- ຂ. ທຳຄວາມສະອາດຮ່ອງລະບາຍນ້ຳບໍ່ໃຫ້ມີສິ່ງເປິະເປື້ອນຕົ້ນຮ່ອງລະບາຍນ້ຳ.
- ຄ. ຕ້ອງມີກະຕາໃສ່ຂີ້ເຫີຍອເພື່ອປ້ອງກັນການຖິ້ມຂີ້ເຫີຍອຍ້ອສະຊາຍ.
- ງ. ຕັກດິນທີ່ຕົ້ນຂຸມນ້ຳຊົມຂອງລານກອົກ.
- ຈ. ປ່ຽນຖ່າຍກອົກນ້ຳທີ່ເປ່ເພ.
- ສ. ກວດກາບໍລິເວນອ້ອມລານກອົກເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ມີນ້ຳຂັງເກີດເປັນບວກໜອງນ້ຳ.



ອ່າງເກັບນ້ຳ

- ກ. ທຳຄວາມສະອາດລ້າງອ່າງເກັບນ້ຳຢ່າງນ້ອຍ4ເທື່ອຕໍ່ປີ.
- ຂ. ລ້າງຫົວຕອງທອງເດືອນລະຄັ້ງ.
- ຄ. ຕິດຕາມການຮົ່ວຊົມຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ.
- ງ. ຕິດຕາມການລົ້ນຂອງອ່າງເກັບນ້ຳພ້ອມທັງຂຶ້ນແຜນເຮັດຮ່ອງລະບາຍນ້ຳລົ້ນທີ່ຮັບປະກັນ.

ທໍ່ແມ່ ແລະ ທໍ່ແຈກຫາກອີກນໍ້າ

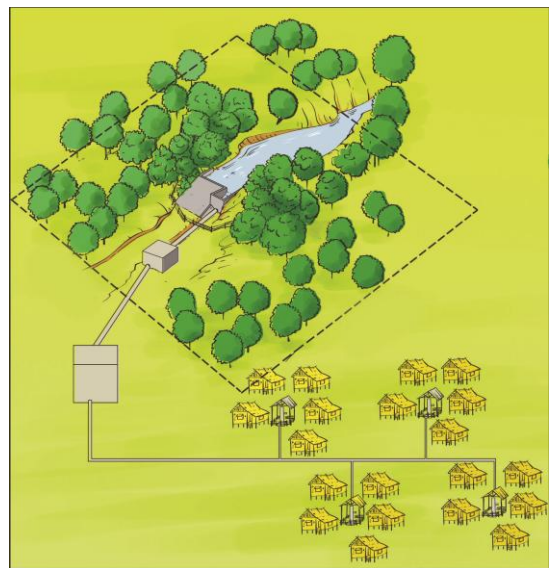
- ກ. ຕິດຕາມການຮົ່ວຊຶມຂອງທໍ່ແຕ່ລະບ່ອນ.
- ຂ. ຕິດຕາມບ່ອນທີ່ມີທໍ່ພື້ນອອກມາຈາກໜ້າດິນ.
- ຄ. ຕິດຕາມບ່ອນທີ່ຕໍ່າບ່ອນທີ່ອາດຈະມີການສະສົມຂອງຕົມເຊັ່ນບ່ອນປະຕູປ່ອຍຕົມຖ້ຳມີ.
- ງ. ຕິດຕາມບ່ອນທີ່ສູງບ່ອນທີ່ອາດມີລົມສະສົມໃນທໍ່ແລ້ວເຮັດໃຫ້ນໍ້າບໍ່ສາມາດໃຫ້ໄດ້ຖ້າມີແມ່ນໃຫ້ລະບາຍດ້ວຍວາວປ່ອຍອາກາດຖ້າວ່າມີ.



ທໍ່ນໍ້າຮົ່ວເພາະປະຊາຊົນຕັດທໍ່ເອົານໍ້າ

ຫົວງານ

- ກ. ຕອ້ງລ້າງຫົວຕອງທອງຢ່າງນອ້ຍເດືອນລະຄັ້ງ.
- ຂ. ຕອ້ງຕັກດິນອອກຈາກໜ້າຝາຢ່າງນອ້ຍປີລະສອງຄັ້ງ.
- ຄ. ກວດກາການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນຂອງທໍ່ນໍ້າບໍລິເວນຫົວງານ.
- ງ. ກວດກາຄວາມສ່ຽງຂອງດິນເຈື່ອນບໍລິເວນຫົວງານ.



ຈ. ຫ້າມໃຫ້ມີການສ້າງຄວາມເປື້ອນເປີະບໍລິເວນຍອດນໍ້າ

2 ປະເພດໂຄງສ້າງຕ່າງໆ

ໂຄງສ້າງຂອງລະບົບນໍ້າລົນປະກອບມີ:

- 1, ຫ້ອງນໍ້າຫວັຍ ຫຼື ນໍ້າອອກບໍ່ຫຼືນໍ້າບາດານອ່າງສູງ).
- 2, ທໍ່ສາຍສິ່ງແມ່ ແລະ ທໍ່ສາຍສິ່ງຍ່ອຍເຂົ້າຫາແຕ່ລະກອກ.
- 3, ອ່າງລົດຄວາມດັນ.
- 4, ປະຕູລະບາຍຕົມ.
- 5, ປະຕູລະບາຍອາກາດ.
- 6, ອ່າງເກັບນໍ້າ.
- 7, ລານກອກ,ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ,ຮົ່ວອ້ອມລານກອກ ແລະ ຫຼັງຄາມຸງ.

ພາກທີ4 ວິທີການສອ້ມແປງ

1 ການສອ້ມແປງພາຍໃນຫ້ອງນໍ້າ

ຕ້ອງຊຸດດິນທີ່ຕັນຫິນຕອງອອກຈາກໜ້າຫ້ອງນໍ້າເພື່ອໃຫ້ນໍ້າສາມາດໃໝ່ເຂົ້າຫ້ອງນໍ້າໄດ້



ຫຼັງຈາກຂຸດດິນອອກຫີນຕອງໜ້າຫ້ອງແລ້ວຄວນລ້າງຫົວຕອງທອງທຸກຄັ້ງ



2 ການສອ້ມແປງທໍ່ນໍ້າ

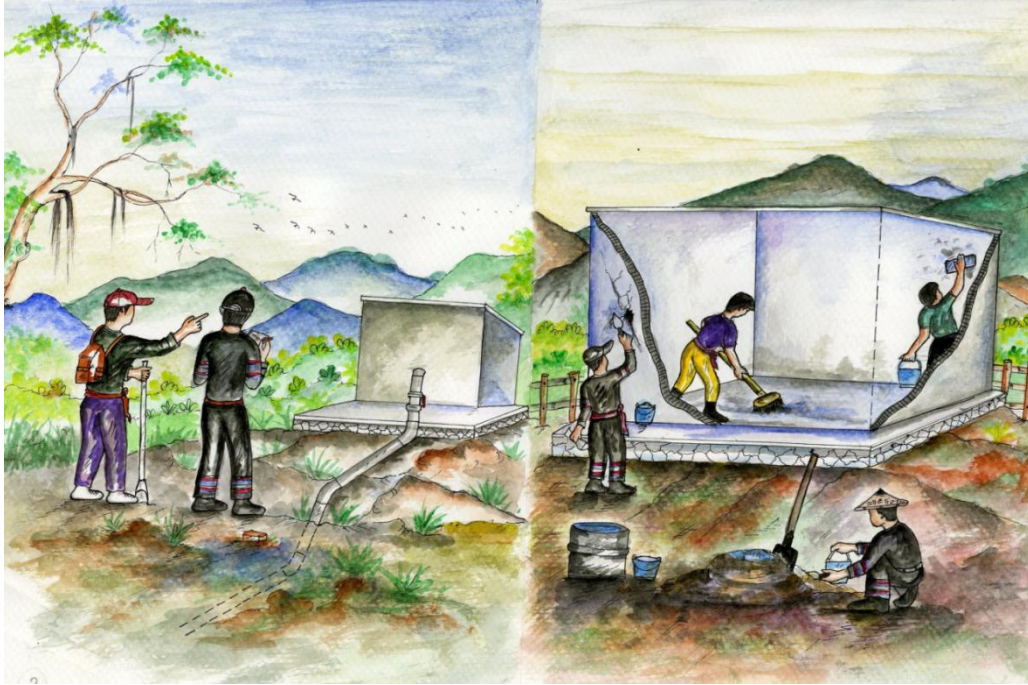
ກໍລະນີນໍ້າບໍ່ໄຫຼຫາອ່າງເກັບນໍ້າຫຼືກອ້ກນໍ້າອາດມີທໍ່ບາງບ່ອນຫົວດັ່ງນັ້ນຄວນກວດກາແລະສອ້ມແປງດວ່ນ



ທໍ່ນໍ້າແຕກຕ້ອງມີການສອ້ມແປງ

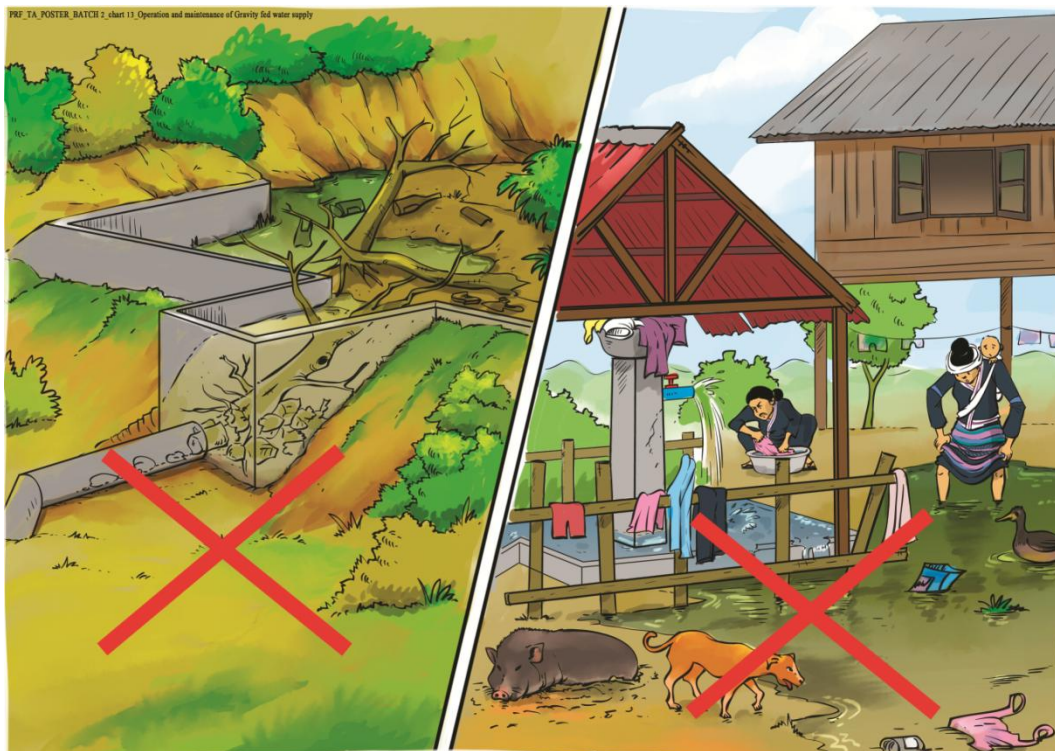
3 ການສ້າງແປງແລະທຳຄວາມສະອາດອ່າງເກັບນ້ຳ

ຕ້ອງຕິດຕາມສະພາບອາວຸກຂອງອ່າງພ້ອມເຮັດຄວາມສະອາດເປັນປະຈຳ



4 ການສ້າງແປງແລະປົກປັກຮັກສາລານກອັກ

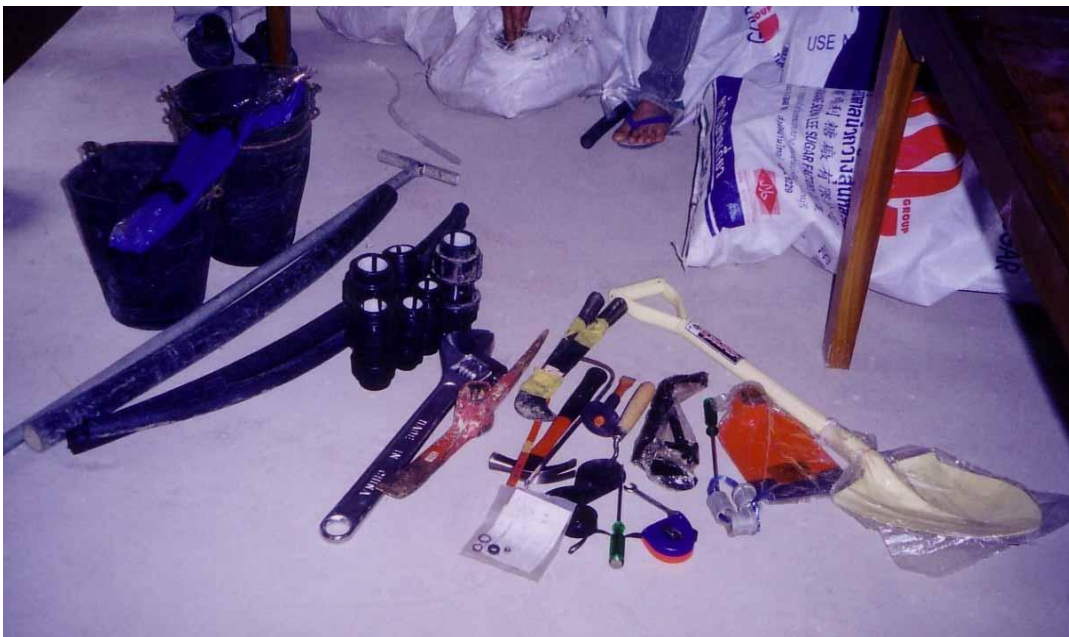
ບໍ່ຄວນປ່ອຍປະໃຫ້ລານກອັກ ແລະ ຫົວງານມີຄວາມເປີະເປື້ອນ



ຊຸມຊົນຕອງເຮັດຄວາມສະອາດລານກອ້ກຢ່າງເປັນປະຈຳ



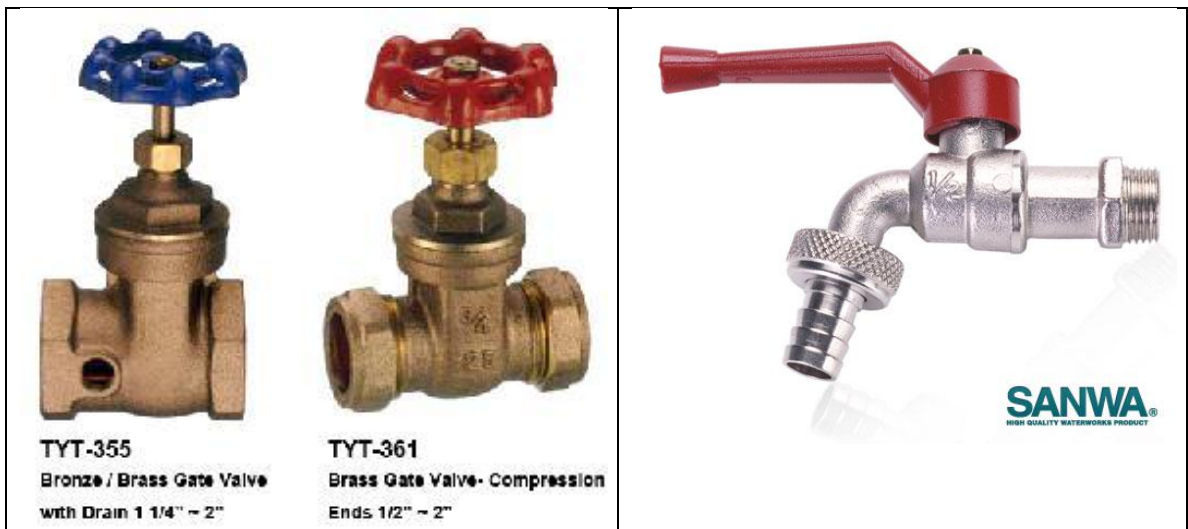
5. ອຸປະກອນ ແລະ ອາໄຫຼ່ ເພື່ອສອ້ມແປງນ້ຳລິນ



ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນເພື່ອການສອ້ມແປງມີຄື: ຄູ, ທໍ່ຢາງດຳແລະທໍ່ເຫຼັກຂະໜາດຕ່າງໆ, ກອ້ກສຳຮອງ, ຂໍຕໍ່ຂະໜາດຕ່າງໆຈຳນວນໜຶ່ງ, ຈີກ, ຊວ້ນ, ກະແຈເລື່ອນ, ຄອ້ນຕີ, ກະແຈຈັບທໍ່, ກ້ຳແມັດ, ຊິ້ວ ແລະ ອື່ໆທີ່ເຫັນວ່າຈຳເປັນ.



ກະແຈຈັບທໍ່(ກະແຈປາກແຂ້)ເປັນອຸປະກອນສອ້ມແປງທີ່ຈໍາເປັນເພື່ອປ່ຽນຖ່າຍອຸປະກອນທໍ່ເຫຼັກ ແລະ ທໍ່ຢາງດໍາ.



ປະຕູນໍ້າ ແລະ ກອ້ກນໍ້າເປັນສ່ວນທີ່ເປ່ເພງ່າຍດັ່ງນັ້ນຄວນມີທຶນເພື່ອຊື້ແຮໄວ້ເພື່ອສອ້ມແປງໃຫ້ທັນເວລາ

ແຜນງົບປະມານຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຊ້ ແລະ ປົກປັກຮັກສາໂຄງການຍ່ອຍນໍ້າລົນ

ນໍ້າລົນເປັນໂຄງສ້າງທີ່ປະກອບດ້ວຍຫຼາຍພາກສ່ວນທີ່ກະຈາຍຕາມບ້ານແລະຕາມຫວັຍນໍ້າຊຶ່ງປະກອບມີຫົວງານທີ່ຢູ່ຫວັຍນໍ້າທີ່ຕັ້ງຫ່າງແລະສູງຈາກບ້ານ,ອ່າງເກັບນໍ້າທີ່ຕັ້ງຫ່າງແລະສູງຈາກບ້ານ,ທໍ່ລົງນໍ້າສາຍແມ່ແລະສາຍຍ່ອຍ,ບັນດາອ່າງລົດຄວາມດັນທີ່ຢູ່ຕາມແລວວາງທໍ່ ແລະ ລານກອັກ+ລະບົບລະບາຍນໍ້າເປື້ອນທີ່ຢູ່ແຕ່ລະຈຸດສຸມຂອງບ້ານ.ສ່ວນປະກອບນີ້ລວມແລ້ວແຕ່ຕ້ອງການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງທີ່ແຕກຕ່າງກັນດັ່ງນັ້ນປະຊາຊົນຕ້ອງມີແຜນການເງິນທີ່ເໝາະສົມເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ລະບົບນໍ້າລົນຖືກນໍ້າໃຊ້ໄດ້ໄລຍະຍາວນານ.

ຕາຕະລາງສັງລວມໜ້າວຽກທີ່ຕ້ອງເຮັດການສ້ອມແປງນໍ້າລົນພາຍໃນ 1ປີ

ລ/ດ	ໜ້າວຽກ	ຈໍານວນເທື່ອ/ປີ	ແຮງງານຕ້ອງການນໍ້າໃຊ້			ວັດຖຸຕ້ອງການນໍ້າໃຊ້			ລວມມູນຄ່າສ້ອມແປງ/ປີ	ໝາຍເຫດ
			ຈໍານວນແຮງງານ/ອຊົ່ວໂມງ	ຄ່າແຮງງານ/ອຊົ່ວໂມງ	ລວມ	ຈໍານວນວັດຖຸ	ມູນຄ່າ	ລວມ		
I	ຫົວງານ, ສາຍສົ່ງ ແລະ ອ່າງເກັບນໍ້າ	1						2,001,500		
1	ລ້າງຫົວງານ	4	1	50,000	200,000	0	0	200,000	ອສບ	
2	ລ້າງອ່າງເກັບນໍ້າ	4	1	50,000	200,000	0	0	200,000	ອສບ	
3	ປ່ຽນປະຕູປັບປະລິມານນໍ້າຫົວງານ	1	0.1	50,000	5,000	1	250,000	255,000	ອສບ	
4	ປ່ຽນປະຕູປັບປະລິມານນໍ້າອ່າງເກັບ	1	0.1	50,000	5,000	1	250,000	255,000	ອສບ	
5	ປ່ຽນຫົວຕອງທອງ	0.5	0.1	50,000	2,500	1	350,000	177,500	ອສບ	
6	ປ່ຽນຂີ້ຕໍ່ກໍລະນີນໍ້າຊົມອອກຫຼືມີຈຸດແຕກ	1	1	50,000	50,000	3	150,000	500,000	ອສບ	
7	ເບ້ຍລ້ຽງ ແລະ ຄ່າເຕີນທາງສໍາບັບໄປຊື້ອຸປະກອນ	1	1	50,000	50,000	10	14,000	190,000	ອສບ	
8	ຖາງປ່າ ແລະ ຖິ້ມຕົ້ນຕີນໃນກໍລະນີມີນໍ້າກັດເຊາະຕາມແລວທໍ່	2	20	0	0	0	0	0	ອສບ ຮ່ວມກັບຊາວບ້າ	
9	ສ້ອມແປງຮິ້ວ	2	2	50,000	200,000	2	12,000	224,000		
II	ຈຸດແຈກຢານນໍ້າ(ກໍອກນໍ້າ)	5						2,040,000		
9	ທໍາຄວາມສະອາດລານກອັກ	4	0	0	0	0	0	0	ອສບ ຮ່ວມກັບຊາວບ້າ	
10	ສ້ອມແປງຮິ້ວແລະເຮືອນມຸງກອັກນໍ້າ	1	10	0	0	4	12,000	48,000	ອສບ ຮ່ວມກັບຊາວບ້າ	
11	ປ່ຽນປະຕູປັບປະລິມານນໍ້າເຂົ້າກໍອກ	1	0.1	50,000	5,000	1	150,000	155,000	ອສບ	
12	ສ້ອມແປງລານກໍອກ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ	1	1	50,000	50,000	1	50,000	100,000	ອສບ	
13	ປ່ຽນກໍອກນໍ້າ	3	0.1	50,000	15,000	3	30,000	105,000	ອສບ	
ລວມມູນຄ່າສ້ອມແປງ/ປີ								4,041,500		

ແຫຼ່ງທຶນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເກັບຈາກຄອບຄົວຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ ຫຼື ຄົວເຮືອນທັງໝົດພາຍໃນບ້ານ ສະນັ້ນການເກັບເງິນເຂົ້າກອງທຶນຈະເກັບນ້ອຍຫຼື ຫຼາຍແມ່ນຂຶ້ນກັບຂະໜາດຂອງໂຄງການ ແລະ ຈຳນວນຄອບຄົວ/ຄົວເຮືອນພາຍໃນບ້ານ ຕົວຢ່າງ: ບ້ານນ້ຳບຸດ , ເມືອງຂວາ, ແຂວງ ຜົ້ງສາລີ ແຫຼ່ງທຶນທີ່ສາມາດຊອກໄດ້

1 ແຫຼ່ງທຶນທີ່ເຫຼືອຈາກເງິນບໍລິຫານ 5% ຫຼື ອື່ນໆ ຖ້າມີ: 1,580,000 ກີບ

2 ແຫຼ່ງທຶນທີ່ຕ້ອງເກັບຈາກປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 2,461,500 ກີບ

ຈຳນວນຄອບຄົວ: 146 ຄອບຄົວ ຕົວຈິງ

ຈຳນວນເງິນຢ່າງນ້ອຍທີ່ຕ້ອງເກັບຕໍ່ເດືອນຕໍ່ຄອບຄົວ 1,405 ກີບ 1,500 ກີບ

ຈຳນວນເງິນຢ່າງນ້ອຍທີ່ຕ້ອງເກັບຕໍ່ 6 ເດືອນຕໍ່ຄອບຄົວ 8,430 ກີບ 9,000 ກີບ

ໝາຍເຫດ: ກໍລະນີບໍ່ມີການເປ່ເພ ແລະ ບໍ່ໄດ້ຊື້ອຸປະກອນບາງຢ່າງບ້ານກໍ່ຈະມີເງິນແຮ ຫຼື ສາມາດຫຼຸດຈຳນວນການເກັບເງິນລົງໃນປີຕໍ່ໄປກໍ່ໄດ້.

