

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ກົມແຜນການແລະການເງິນ
ທະນາຄານໂລກ – IDA



ໂຄງການຜະລິດກະສິກໍາເປັນສິນຄ້າຢູ່ ສປປ ລາວ

LACP – P161473

ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

ສໍາລັບ ໂຄງຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າ ໄຮ່ທ່າງ່ອນ, ລາດຄວາຍ, ນາແຕ
ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ
ສປປ ລາວ

ກັນຍາ 2021

ສາລະບານ

I.	ພາກສະເໜີໂຄງການ	3
II.	ການວິເຄາະທາງເລືອກ.....	5
III.	ເນື້ອໃນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	5
3.1	ເນື້ອໃນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	5
3.1.1	ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່ 200 Ha.....	5
3.1.2	ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳລາດຄວາຍ 110 ha.....	7
3.1.3	ໂຄງການປ່າໄມ້ຊົນລະປະທານນາແຖ 100 ha	9
3.2	ເນື້ອໃນທາງດ້ານສັງຄົມ	13
IV.	ການປະເມີນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	15
4.1	ການປະເມີນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	15
4.2	ການປະເມີນທາງດ້ານສັງຄົມ	15
V.	ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຫຼື ESCOP.....	17
5.1	ລະຫັດການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ECOP)	17
5.2	ແຜນຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມ	18
VI.	ກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ (GRM)	18
VII.	ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນໂຄງການ.....	19
VIII.	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ການຕິດຕາມ ແລະ ການລາຍງານ	20
IX.	ສະຫຼຸບ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະ	21
	ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ.....	22
	ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ.1 ມາດຕະການປະຕິບັດການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ.....	22
	ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2: ແຜນຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ COVID-19.....	23

ຮູບພາບ

ຮູບພາບ 1.	ແຜນຜັງໂຄງການຍ່ອຍ	4
ຮູບພາບ 2.	ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່	6
ຮູບພາບ 3.	ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່).....	7
ຮູບພາບ 4.	ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ລາດຄວາຍ	8
ຮູບພາບ 5.	ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການປ່າໄມ້ຊົນລະປະທານລາດຄວາຍ).....	9
ຮູບພາບ 6.	ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ນາແຖ.....	10
ຮູບພາບ 7	ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ນາແຖ)	11
ຮູບພາບ 8.	ຮູບສາຍພຽງ ແລະ ຮູບຕັດ ການຕິດຕັ້ງຈັກສູບນ້ຳ.....	11
ຮູບພາບ 9.	ຮູບຕັດການຕິດຕັ້ງເຮືອແພ ແລະ ຈັກສູບ.....	12
ຮູບພາບ 10.	ຮູບຕັດເຮືອແພ.....	12
ຮູບພາບ 11.	ຮູບຕັດຫຼັງຄາເຮືອແພ.....	13

I. ພາກສະເໜີໂຄງການ

ໂຄງການຜະລິດກະສິກໍາເປັນສິນຄ້າ (LACP) ຊອກຫາວິທີ ຍົກສູງ ແລະ ການແຂ່ງຂັນ ແລະ ຄວາມຍືນຍົງ ຂອງ ຂະແໜງກະສິກໍາໂດຍຜ່ານສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ການເງິນເຂົ້າໃນການຜະລິດ ແລະ ເປັນສິນຄ້າ ເຂົ້າໃນແຜນຍຸດທະສາດ ຕ້ອງໄດ້ມູນຄ່າເພີ່ມ, ໂຄງການຈະສຸມໃສ່ (i) ຂອບເຂດທີ່ຕັ້ງພູມສັນຖານທີ່ເປັນທ່າແຮງໃນ ການພັດທະນາທາງດ້ານກະສິກໍາ (ii) ລະບົບການຜະລິດກະສິກໍາ ແລະ ທ່າແຮງຜະລິດເປັນສິນຄ້າ (ເຂົ້າ, ສາລີ ແລະ ຜັກ) , (iii) ສິ່ງເສີມການເຮັດກະສິກໍາສະອາດ ແລະ ນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າໃນການກະສິກໍາສະອາດມີຄວາມຫຼາກ ຫຼາຍໃນການຍົກສູງການຜະລິດການຄ້າປະກັນທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ ແລະ ໂພສະນາການ. (iv) ສ້າງຄວາມ ສາມາດໃຫ້ແກ່ອົງກອນຊາວກະສິກອນ, ກຸ່ມເກັບຊື້ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ (v) ສ້າງຕັ້ງ ແລະ ພັດທະນາການເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມກັບອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ ແຜນງານຂອງຜູ້ໃຫ້ທຶນ. ຈຸດປະສົງຂອງການ ພັດທະນາໂຄງການ (POD) ແມ່ນເພື່ອສິ່ງເສີມການຜະລິດໃຫ້ເປັນສິນຄ້າຢູ່ໃນຂອບເຂດໂຄງການທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ ເປັນຕ້ອງໄດ້ມູນຄ່າ, ໂຄງ ການມີມູນຄ່າປະມານ 29.3 ລ້ານ. ລວມທັງທຶນສົມທົບຈາກລັດຖະບານ US\$ 0.5 ລ້ານ , ປະກອບສ່ວນຈາກຜູ້ປະກອບການ US\$ 5.6 ລ້ານ ແລະ ກູ້ຍົມຈາກອົງກອນພັດທະນາສາກົນ US\$ 25.0 ລ້ານ. ໂຄງການຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃນ 5 ແຂວງ (ແຂວງ ຄຳມ່ວນ, ບໍລິຄໍາໄຊ, ໄຊຍະບູລີ, ແຂວງ ວຽງຈັນ ແລະ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ) ໂຄງການມີແຜນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ 8 ປີ (2018-2024) ໂຄງການປະກອບດ້ວຍອົງປະກອບ ຕ່າງໆ:

ອົງປະກອບ A: ປັບປຸງປະສິດທິພາບຂອງການກະສິກໍາ ແລະ ຄວາມຍືນຍົງ

ອົງປະກອບນີ້ຈະສະໜັບສະໜູນ (A1) ປັບປຸງຄຸນນະພາບແນວພັນ ແລະ ນໍາໃຊ້ແນວພັນທີ່ດີ (A2) ສິ່ງເສີມການ ເຮັດກະສິກໍາທີ່ດີ (A3) ປັບປຸງພື້ນຖານໂຄງຮ່າງຂະໜາດນ້ອຍ (A4) ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນການບໍລິການ ສາທາລະນະ.

(A3) ປັບປຸງພື້ນຖານໂຄງຮ່າງຂະໜາດນ້ອຍ.ໂຄງການດັ່ງກ່າວຈະໃຫ້ທຶນໃນການຟື້ນຟູໂຄງລ່າງພື້ນຖານສາທາລະ ນະທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກ (ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນໂຄງການຊົນລະປະທານ). ໂຄງການດັ່ງກ່າວຍັງຈະສະໜັບສະໜູນພະ ແນກກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລະ ກົມຊົນລະປະທານ (DOI) ຂອງ ກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ (MAF) ໃນການຝຶກ ອົບຮົມຮູບແບບຊົນລະປະທານໃຫມ່ເພື່ອແນໃສ່ຫຼຸດຜ່ອນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການດຳເນີນງານແລະການປັບປຸງການ ຜະລິດນໍ້າໂດຍຜ່ານການສ້າງຕັ້ງແລະເສີມສ້າງກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າເພື່ອປະຕິບັດແລະຮັກສາພື້ນຖານໂຄງລ່າງທີ່ມີຢູ່ແລະສ້າງ ໃຫມ່ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ. ສະໜັບສະໜູນໂດຍໂຄງການ.

ເປົ້າໝາຍທັງໝົດຂອງໂຄງການຊົນລະປະທານໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ທີ່ຈະຟື້ນຟູມີ 18 ໂຄງການຍ່ອຍ, ໃນນີ້ 6 ໂຄງການຈັກສູບນໍ້າຈັດໃນກຸ່ມທີ 1-1B ຈະສໍາເລັດໃນຂັ້ນຕອນການກະກຽມຂອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ການອອກແບບລະອຽດໃນຕົ້ນປີ 2021 ແລະ ສາມາດຟື້ນຟູໄດ້ໃນຕໍ່ໄປ ປີ 2021-2022.

ສາມ (3) ໃນຫົກ (6) ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າໄດ້ນໍາສະເໜີຟື້ນຟູສໍາລັບກຸ່ມທີ 1- 1B (1) ໂຄງການ ຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າ ບ້ານໄຮ່ທ່າງອນ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ບ້ານໄຮ່-ທ່າງອນ (2) ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າບ້ານ ລາດຄວາຍ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານລາດຄວຍ (3) ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າບ້ານນາແຖ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານນາແຖ. ທັງໝົດສາມ ໂຄງການຍ່ອຍຂຶ້ນກັບ ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ.

ໂຄງການທັງໝົດແມ່ນຕັ້ງຢູ່ຫ່າງຈາກໃຈກາງນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ປະມານ 29-35 ກິໂລແມັດ ໄປຫາເສັ້ນທາງເລກ 13 ໃຕ້ ແລະ ຕາມເສັ້ນທາງຊົນນະບົດເລກ 10 ຫາ ແຂວງວຽງຈັນ.



ຮູບພາບ 1. ແຜນຜັງໂຄງການຍ່ອຍ

ຈຸດພິກັດລະອຽດຂອງແຕ່ລະໂຄງການແມ່ນໄດ້ນຳສະເໜີລຸ່ມນີ້ ຕາຕະລາງ

ລ/ດ	ຊື່ໂຄງການ	ຂອບເຂດໄດ້ຄຽງ			
		ທິດຕາເວັນອອກ	ທິດຕາເວັນຕົກ	ທິດເໜືອ	ທິດໃຕ້
1	ຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ໄຮ່ທີ່ຕັ້ງຢູ່ ບ້ານໄຮ່-ທ່າງ່ອນ 247505E, 2009356N	ບ້ານກ້ຽງ	ນ້ຳງື່ມ	ບ້ານໜອງຄຳ	ບ້ານກ້ຽງ
2	ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ບ້ານລາດຄວາຍ 256992E, 2007003N	ລ້ານໜອງແຕ້	ບ້ານອຸດົມຜົນ	ບ້ານກ້ຽງ	ບ້ານດົງໜາກ ຄາຍ
3	ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ບ້ານນາແຖ 260766E, 2009955N	ບ້ານທ່າດິນແດງ	ບ້ານດວງບຸດດີ	ບ້ານຫາດກ້ຽງ	ນ້ຳງື່ມ

ໂຄງການຟື້ນຟູຊົນລະປະທານທີ່ໄດ້ສະເໜີແຕ່ລະໂຄງການຍ່ອຍມີຄື:

1. ຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່ທີ່ຕັ້ງຢູ່ບ້ານໄຮ່-ທ່າງ່ອນ

(1) ບັບປຸງສະຖານີຈັກສູບນ້ຳທີ່ມີຢູ່ແລ້ວລວມທັງປ່ຽນຊຸດບ້ຳ 75 ກິໂລວັດໂມງ (ຕ້ອງການບ້ຳມໍເຕີ 75 ກິໂລວັດ 1 ຊຸດ), ຕິດຕັ້ງກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າໃໝ່, ທິດແທນສາຍໄຟຟ້າທີ່ເສຍຫາຍ, ສ້ອມແປງຈັກສູບນ້ຳ ແລະ ມຸງຫຼັງຄາເຮືອແພ.

(2) ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານລາດຄວາຍ

ປັບປຸງສະຖານີຈັກສູບນ້ຳທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ລວມທັງຊຸດປ້າ (ປ່ຽນຖ່າຍ ຈັກສູບນ້ຳ ໜຶ່ງຊຸດ ຈາກໂຄງການຍ LACP), ຕິດຕັ້ງກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າໃໝ່, ປ່ຽນສາຍໄຟຟ້າທີ່ເສຍຫາຍທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ, ສ້ອມແປງຈັກສູບ ແລະ ມຸງຫຼັງຄາເຮືອແພ.

2. ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານນາແຖ

(1) ປັບປຸງສະຖານີຈັກສູບນ້ຳທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ລວມທັງຊຸດປ້າ (ປ່ຽນຖ່າຍ ຈັກສູບນ້ຳ ໜຶ່ງຊຸດ ຈາກໂຄງການຍ LACP), ຕິດຕັ້ງກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າໃໝ່, ປ່ຽນສາຍໄຟຟ້າທີ່ເສຍຫາຍທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ, ສ້ອມແປງຈັກສູບ ແລະ ມຸງຫຼັງຄາ ເຮືອແພ

ອົງປະກອບ B: ຍົກສູງການຜະລິດເປັນສິນຄ້າ

ອົງປະກອບຍ່ອຍນີ້ຈະສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳເພື່ອສົ່ງເສີມການປະຕິບັດກະສິກຳທີ່ດີ (GAP), ລວມທັງການສະໜອງ: (a) ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການສໍາລັບການສ້າງຕັ້ງກຸ່ມ FPGs ແລະ ການສ້າງຄວາມສາມາດໃນການຮັບຮອງເອົາ GAP; (b) ການຈັບຄູ່ທຶນຊ່ວຍເຫຼືອກັບ FPGs ທີ່ເລືອກເພື່ອຕັ້ງຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຍ່ອຍທີ່ປະຕິບັດ GAP; (c) ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການ ແລະ ອຸປະກອນ (i.e. ວຽກງານຂະຫນາດນ້ອຍ, ສິນຄ້າ, ອຸປະກອນ, ການຝຶກອົບຮົມ, ແລະ ອື່ນໆ..) ເພື່ອສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ຂອງ PAFOs, DAFOs, ແລະ ພະແນກວິຊາການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງ MAF ເພື່ອດໍາເນີນການຝຶກອົບຮົມສໍາລັບ FPGs ກ່ຽວກັບ GAP ແລະ ປະຕິບັດວຽກງານສົ່ງເສີມ ແລະ ອອກຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງລວມທັງການວິເຄາະດິນ, ການຜະລິດຜຸ່ນຊີວະພາບ, ການປູກຝັງກະສິກຳອິນອິນຊີ; ແລະ (d) ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ FPGs ກັບທຸລະກິດກະສິກຳໃນການເຂົ້າສູ່ຕະຫຼາດຜະລິດຕະພັນກະສິກຳ.

ອົງປະກອບ C: ການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ

ອົງປະກອບຈະສະໜັບສະໜູນ (a) ການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ ແລະ (b) ການຕິດຕາມ ແລະ ການປະເມີນຜົນ (M&E).

II. ການວິເຄາະທາງເລືອກ

ການປັບປຸງລະບົບຊົນລະປະທານແມ່ນເພື່ອປັບປຸງປະສິດທິພາບການຜະລິດເຂົ້າ, ປັບປຸງການຜະລິດຜັກ ແລະ ພັດທະນາກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳໃຫ້ເປັນສະມາຄົມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳໃນອະນາຄົດ. ການປູກເຂົ້າໃຊ້ນ້ຳຫຼາຍ. ສະນັ້ນ, ການປູກພືດເປັນທາງເລືອກໃໝ່ ແລະ ເຕັກນິກແມ່ນທາງເລືອກເພີ່ມເຕີມເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຊົມໃຊ້ນ້ຳໃນລະຫວ່າງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. ວິທີການປະກອບມີການປູກພືດ ແລະ ໃຫ້ນ້ຳຊົນລະປະທານແບບສິດຟອຍ ຫຼື ແບບນ້ຳຢອດ.

III. ເນື້ອໃນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

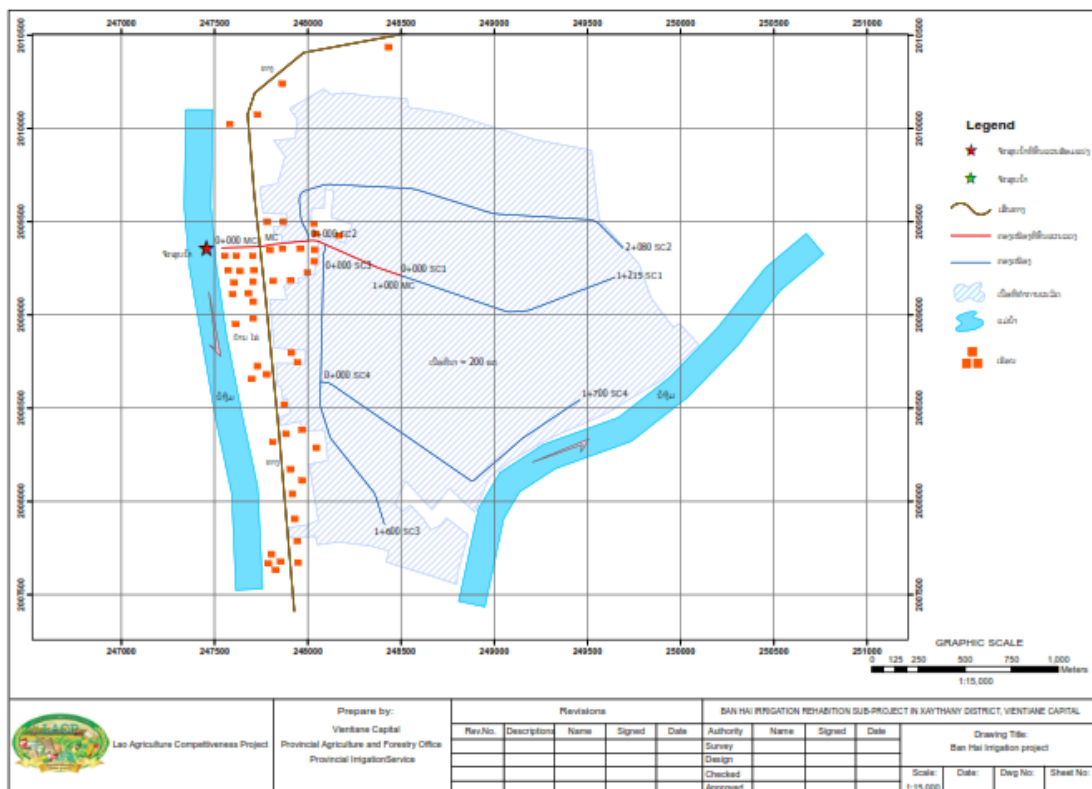
3.1 ເນື້ອໃນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

3.1.1 ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່ 200 Ha

ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່ກວມເອົາເນື້ອທີ່ 200 ເຮັກຕາ, ຕັ້ງຢູ່ໄຮ່, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວແມ່ນລະບົບສັກສູບນ້ຳທີ່ປະກອບດ້ວຍຈັກສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າ 3 ໜ່ວຍ ເຊິ່ງໄດ້ພັດທະນາໃນປີ 1990. ໃນເວລານັ້ນ, ມີຈັກສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າ 2 ໜ່ວຍທີ່ຕິດຕັ້ງເຮືອແພ ໂດຍມີຈັກ 75 ກິໂລວັດ ແລະ 95 ກິໂລວັດ. ລະບົບຄອງແຈກຢາຍນ້ຳແມ່ນເປັນຄອງດິນທີ່ໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງ ແລະ ສະໜັບສະ

ໝູນໂດຍລັດຖະບານລາວ. ນັບຕັ້ງແຕ່ນັ້ນມາ, ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ນໍ້າໃຊ້ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂດຍກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າ (WUG)ເຖິງປີ 2011 ມໍເຕີໄຟຟ້າ 95 KW ໄດ້ຖືກປ່ຽນແທນດ້ວຍມໍເຕີ 75 KW ເຊິ່ງໄດ້ຮັບທຶນຈາກ ລັດຖະບານ. ໃນປີ 2015, ເຮືອແພມີການຮົ່ວຊຶມ-ທ່າງ່ອນ ແລະ ທົດແທນດ້ວຍການເອົາບໍ່າເຮືອແພຈາກສະຖານີ ຈັກສູບນໍ້າບ້ານໄຮ. ໃນປີ 2020, ຈັກສູບນໍ້າໄຟຟ້າ 95ກິໂລວັດໄດ້ຖືກປ່ຽນເປັນ 75 ກິໂລວັດໄດ້ຖືກທົດແທນ ດ້ວຍທຶນລັດຖະບານ ແລະ ປະຈຸບັນໄດ້ສະເໜີປ່ຽນແທນ ເພື່ອຕິດຕັ້ງຊຸດຈັກສູບນໍ້າໃຫມ່ທີ່ມີຄວາມສາມາດດຽວ ກັນຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນໂດຍ LACP. ດັ່ງນັ້ນ, ນໍ້າຊົນລະປະທານຈຶ່ງສາມາດສະໜອງນໍ້າໃຫ້ແກ່ການ ຜະລິດເຕັມທີ່ຕາມຮູບທີ່ 1.

ໂຄງການບໍ່ານໍ້າຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າໄຮ-ທ່າງ່ອນປະກອບດ້ວຍສະຖານີຈັກສູບນໍ້າດ້ວຍເຮືອແພ ແລະ ລະບົບຄອງສິ່ງນໍ້າ. ລາຍລະອຽດຂອງລະບົບຊົນລະປະທານປະກອບມີ (1) ເຮືອແພ 1 ຊຸດ, (2) ຈັກມໍເຕີ 75 ກິໂລວັດ 3 ເຄື່ອງ (ປັ້ມດຽວຈະຕິດຕັ້ງ), (3) ອຸປະກອນເສີມໄຟຟ້າ, (4) ທໍ່ເຫຼັກສົ່ງ ແລະ (5).) ໂຄງສ້າງອ່າງຜ່ອນ ນໍ້າແບບໜຶ່ງ, (4) ຄອງເໝືອງແຈກຢາຍນໍ້າປະກອບດ້ວຍຄອງຄອນກຣີດເສີມເຫຼັກເສັ້ນ Trapezoidal ແຕ່ກາມ 0+000 – 1+000 ແລະ ແລະອາຄານສົ່ງນໍ້າ (b=0.8 m, B=2.8 m, h=1.2 m. ຄວາມຄ້ອຍຊັ້ນພາຍໃນຄອງ m =1). ຄອງເໝືອງແມ່ຮູບຄາງໝູ. ຄອງສົ່ງນໍ້າຂັ້ນສອງ SC1 (L= 1,025 m) ແລະ ໂຄງສ້າງສາຍສົ່ງນໍ້າ (b=0.5 m, B= 2.3 m, h= 1.0 m, ພາຍໃນຄ້ອຍ m = 1). ຄອງສົ່ງນໍ້າຂັ້ນສອງ SC2 (L = 2,080 m) ແລະ ອາຄານສົ່ງນໍ້າ (b = 0.5 m, B = 2.3 m, h = 1.0 m, ຄວາມຄ້ອຍຊັ້ນ m = 1). ຄອງຂັ້ນສອງ SC3 (L = 1,600 m), ອາຄານສົ່ງນໍ້າ (b = 0.5 m, B = 2.3 m, h = 1.0 m, ຄວາມຄ້ອຍຊັ້ນ m = 1). ສອງຂັ້ນສອງ SC4 (L=1,700 m), ອາຄານສົ່ງນໍ້າ (b = 0.5 m, B = 2.3 m, h= 1.0 m, ພາຍໃນເປັນພູ m = 1). ຮູບແຜນຜັງ ໂຄງການຈັກສູບນໍ້າໄດ້ສະແດງໃນຮູບທີ່ 2.



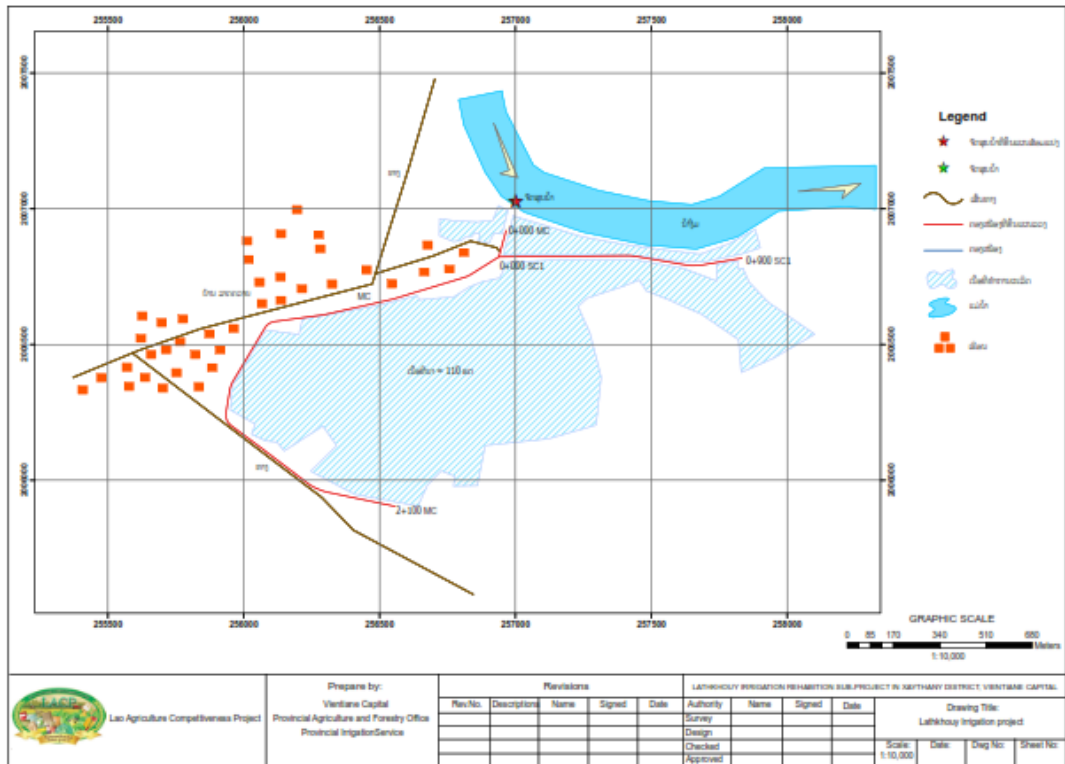
ຮູບພາບ 2. ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນໍ້າບ້ານໄຮ



ຮູບພາບ 3. ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່)

3.1.2 ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳລາດຄວາຍ 110 ha

ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳລາດຄວາຍ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານ ລາດຫ້ວຍເກົ່າ ເມືອງໄຊທານີ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ໂຄງການນີ້ແມ່ນລະບົບສູບນ້ຳຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍສອງເຄື່ອງສູບນ້ຳໄຟຟ້າ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ຮັບການພັດທະນາໃນປີ 1980. ໃນເວລານັ້ນ, ເຄື່ອງສູບນ້ຳໄຟຟ້າ 2 ເຄື່ອງ ມີແຕ່ 75 KW ແຕ່ລະເຄື່ອງໄດ້ຖືກຕິດຕັ້ງໃນ ເຮືອແພ ແລະ ລະບົບຄອງເໝືອງໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງໂດຍລັດຖະບານ. ນັບຕັ້ງແຕ່ນັ້ນມາ, ໂຄງການຍ່ອຍໄດ້ຖືກດຳເນີນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂດຍກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳ (WUG). ຫຼັງຈາກສິບປີ, ປັ້ນໄຟຟ້າມີແຕ່ 75 KW ໄດ້ຖືກທົດແທນໃນປີ 1990 ທີ່ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກລັດຖະບານ. ຫຼັງຈາກປີ 2000, ຈັກສູບນ້ຳໄດ້ຖືກສ້ອມແປງທຸກໆປີ. ໃນປີ 2018, ຈັກສູບໄຟຟ້າ 75 KW ຖືກທົດແທນຈາກການຍື່ມມາຈາກບ້ານໜອງໂນ. ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ຈັກສູບສອງເຄື່ອງນີ້ບໍ່ສາມາດສະໜອງນ້ຳຊົນລະປະທານໃຫ້ເຂົ້ານາໄດ້ເຕັມທີ່, ເພາະວ່າພວກມັນໃຊ້ຈັກສູບສູບເກົ່າ. ກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳໄດ້ລະດົມທຶນຈາກສະມາຊິກຂອງຕົນເພື່ອສ້ອມແປງຈັກສູບນ້ຳໃນແຕ່ລະປີປະມານແປດລ້ານກີບ. WUG ໄດ້ສ້ອມແປງມີແຕ່ໃນປີ 2021.



ຮູບພາບ 4. ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ລາດຄວາຍ

ໂຄງການປ່ຽນນ້ຳຊົນລະປະທານລາດຄວາຍ ລວມມີ: ສະຖານີປ່ຽນນ້ຳໜອງ 1 ແຫ່ງ ແລະ ເຄືອຂ່າຍຄອງປະກອບສ່ວນສຳລັບໂຄງການຊົນລະປະທານ ເຊິ່ງລວມທັງ.

(I) ສະຖານີປ່ຽນນ້ຳປະກອບມີ: (1) ເຮືອແພ 1 ຊຸດ, (2) ຈັກສູບນ້ຳ 75 ກິໂລວັດ 2 ເຄື່ອງ, (3) ອຸປະກອນເສັ້ມໄຟຟ້າ, (4) ທ່ໍ່ເຫຼັກສິ່ງ ແລະ (5) ອາຄານອ່າງຜ່ອນ;

(II) ລະບົບຄອງເໝືອງ:

- ຄອງເໝືອງແມ່ 1 ເສັ້ນ (L=2,100 m) ມີອາຄານສິ່ງນ້ຳ (b=1.0m B=2.3 m, h= 1.0 m, ຄວາມຄ້ອຍຊັນ m=1).

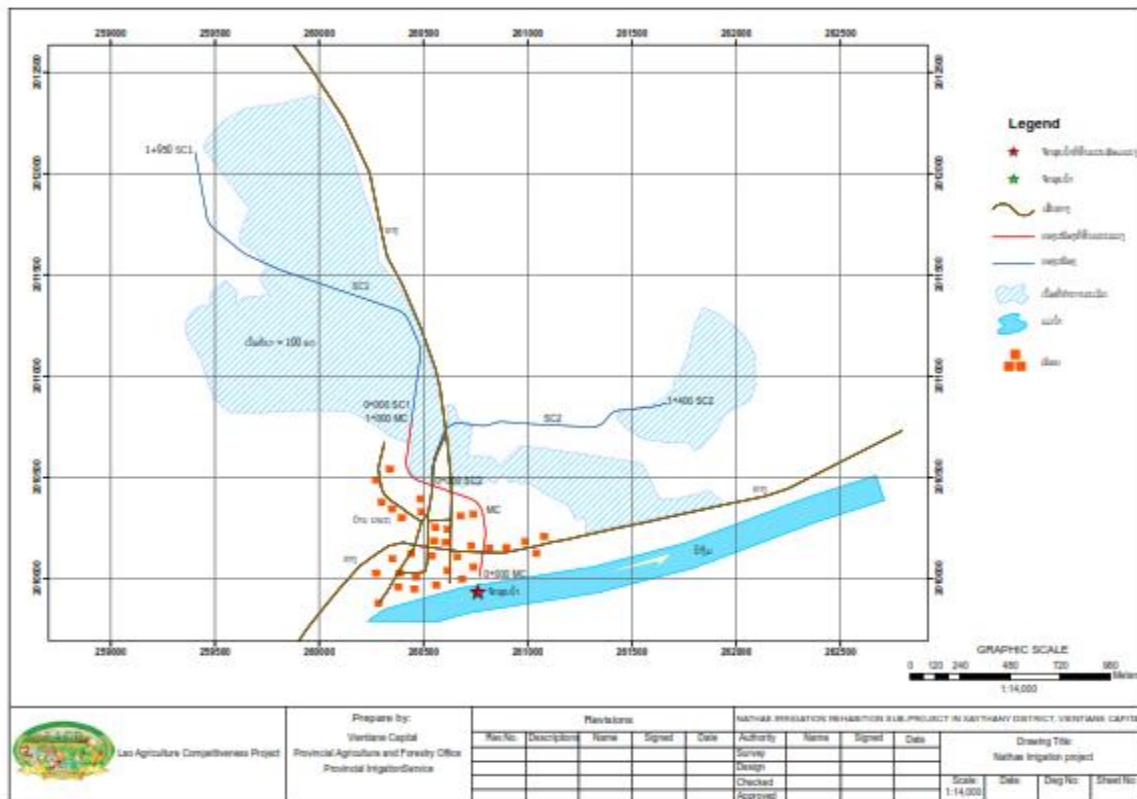
- ຄອງຂັ້ນສອງ SC1 canal (L= 900m), ມີໂຄງສ້າງການຂົນສົ່ງ. (b = 0.5 m, B = 2.31m, h= 0.6 m, ຄວາມຄ້ອຍຊັນພາຍໃນ m =1).



ຮູບພາບ 5. ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການປ່ຳນ້ຳຊົນລະປະທານລາດຄວາຍ)

3.1.3 ໂຄງການປ່ຳນ້ຳຊົນລະປະທານນາແຖ 100 ha

ໂຄງການຊົນລະປະທານ ບ້ານ ນາແຖ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານ ນາແຖເມືອງ ໄຊທານີ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ໂຄງການນີ້ ແມ່ນລະບົບຈັກສູບນ້ຳຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍສອງເຄື່ອງສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ຖືກພັດທະນາໃນປີ 2002. ໃນເວລານັ້ນ, ມີການຕິດຕັ້ງຈັກສູບໄຟຟ້າ 2 ໜ່ວຍ ດ້ວຍມໍເຕີ 75 KW ຄິດຕັ້ງເທິງເຮືອແພ ແລະ ປະເພດ ຄອງເໝືອງເປັນຄອງດິນກໍ່ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກລັດຖະບານ. ນັບຕັ້ງແຕ່ນັ້ນມາ, ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ດຳ ເນີນການ ແລະຄຸ້ມຄອງໂດຍກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳ (WUG). ທ່າຍຢ່າງສິ່ງນ້ຳຢູ່ຫົວງານໄດ້ຖືກທົດແທນໃນປີ 2012 ໄດ້ຮັບການ ສະໜັບສະໜູນຈາກລັດຖະບານ. ໃນປີ 2020, ຢ່າງສິ່ງນ້ຳຢູ່ຫົວງານໄດ້ຖືກທົດແທນໃນປີປ່ຽນແທນ. ມາຮອດ ປະຈຸ, ເຄື່ອງສູບນ້ຳຍັງນຳໃຊ້ປົກກະຕິແຕ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການສ້ອມແປງທຸກໆປີ. ຕົວຢ່າງ ຊາວບ້ານ ໄດ້ໃຊ້ເງິນ ປະມານ 7 ລ້ານກີບ ໃນການສ້ອມແປງ ຈັກສູບນ້ຳ ເພື່ອຮັບປະກັນ ການສິ່ງນ້ຳ ເຂົ້ານາປີ. ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ທ່າທີ່ມີ ຄວາມຍືດຫຍຸ່ນແມ່ນຮົ່ວໄຫຼແລະບໍ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ໃນປີນີ້. ດັ່ງນັ້ນ, ດ້ວຍການປັບປຸງທີ່ສະເໜີ, ຊຸດຫນຶ່ງຂອງທ່າທີ່ມີ ຄວາມຍືດຫຍຸ່ນແລະຫນຶ່ງຊຸດປັ້ມ 75 KW, ລວມທັງກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າຈະຖືກປັບປຸງໃຫມ່.



ຮູບພາບ 6. ແຜນຜັງໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ນາແຖ

ໂຄງການປ່ຽນນ້ຳຊົນລະປະທານນາແຖ ປະກອບມີ: ສະຖານີຈັກສູບນ້ຳ 1 ແຫ່ງ ແລະ ລະບົບຄອງສີງນ້ຳ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວປະກອບມີ (I) ສະຖານີຈັກສູບນ້ຳປະກອບມີ: (1) ເຮືອແພ, (2) ປ້າ 75 ກິໂລວັດ 2 ເຄື່ອງ, (3) ອະປະກອນເສີມໄຟຟ້າ, (4) ທ່າສົ່ງເຫຼັກ ແລະ (5) ອ່າງຜ່ອນ. ລະບົບຄອງເໝືອງ:

- ຄອງເໝືອງເໝືອງແມ່ຮູບຄາງໝູ ($L=1,000\text{ m}$) ຂະໜາດ $b=1\text{ m}$, $B=3.2\text{ m}$, $h=1.10\text{ m}$, ຄວາມຄ້ອຍຊັນພາຍໃນ ($m=1$). ມັນມີ 2 ໂຄງສ້າງທາງເຂົ້າກະສິກໍາ, 1 ໂຄງສ້າງກ່ອງແບ່ງ.

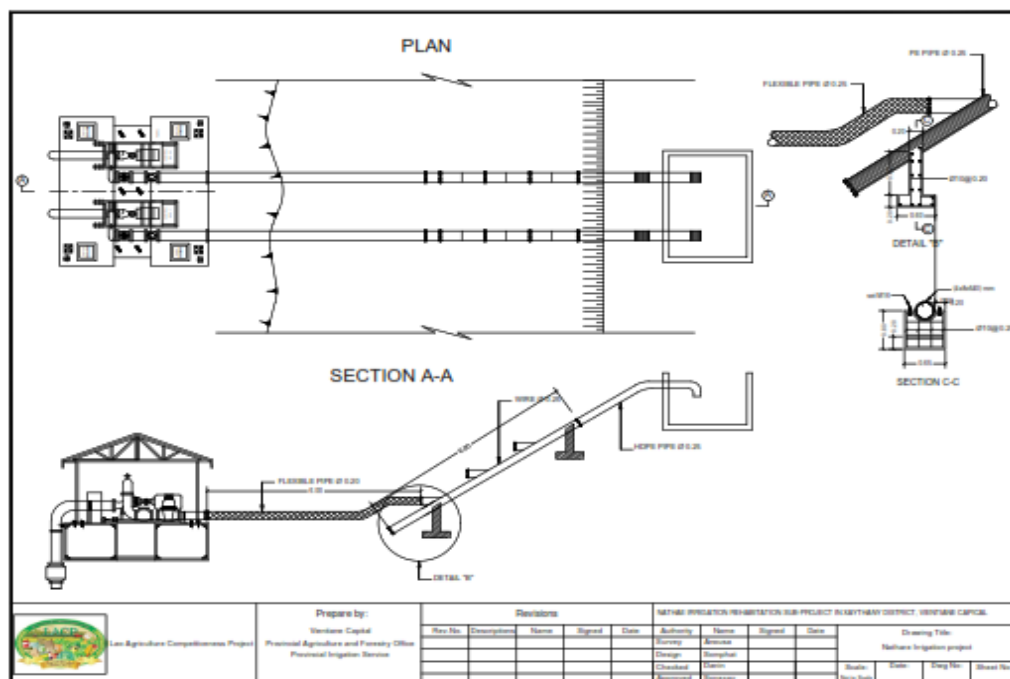
- ຄອງຂັ້ນສອງຮູບຄາງໝູ SC1 ($L=1,950\text{ m}$), ມີຂະໜາດ $b=0.5\text{ m}$, $B=2\text{ m}$, $h=0.8\text{ m}$, , ຄວາມຄ້ອຍຊັນພາຍໃນ ($m=1$)., ປະກອບມີ 11 ໂຄງປະກອບການທາງເຂົ້າກະສິກໍາ, ແລະ 1 ໂຄງສ້າງທາງ.

- ຮ່ອງທາງດາວ SC2 ($L=1,400\text{ m}$) ຂະໜາດ $b=0.5\text{ m}$, $B=2\text{ m}$, $h=0.8\text{ m}$, ພາຍໃນຄ້ອຍ ($m=1$), ລວມທັງ ອາຄານເອົານ້ຳເຂົ້ານາ 7 ຈຸດ ແລະ ອາຄານທ້າຍຄອງ.

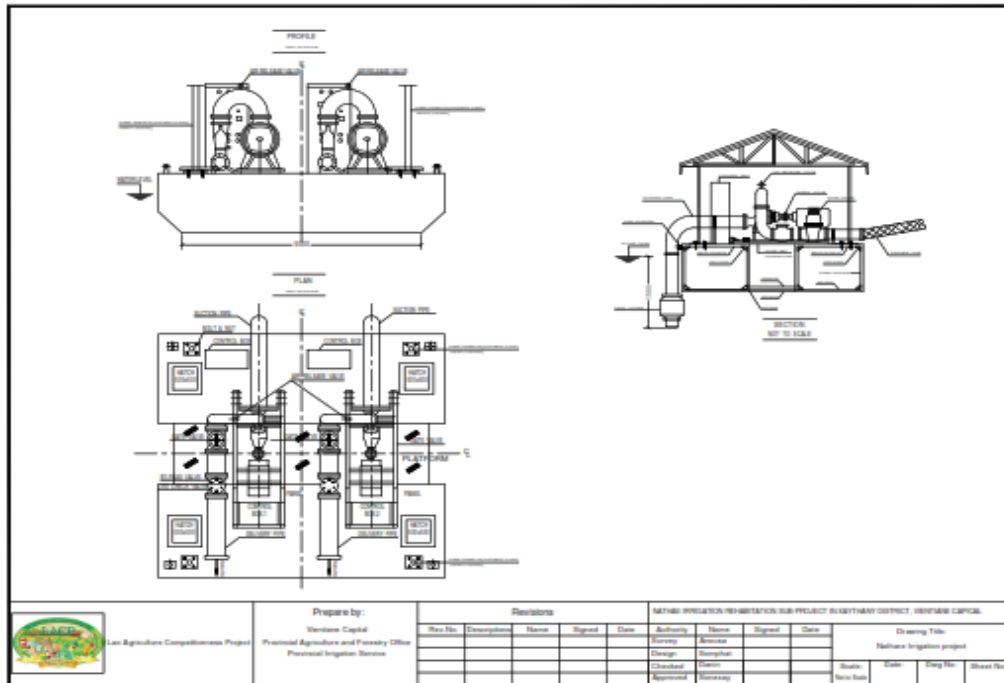


ຮູບພາບ 7ສະພາບຫົວງານໃນປະຈຸບັນ ແລະ ສະເໜີປັບປຸງ (ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ ນາ
ແຖ)

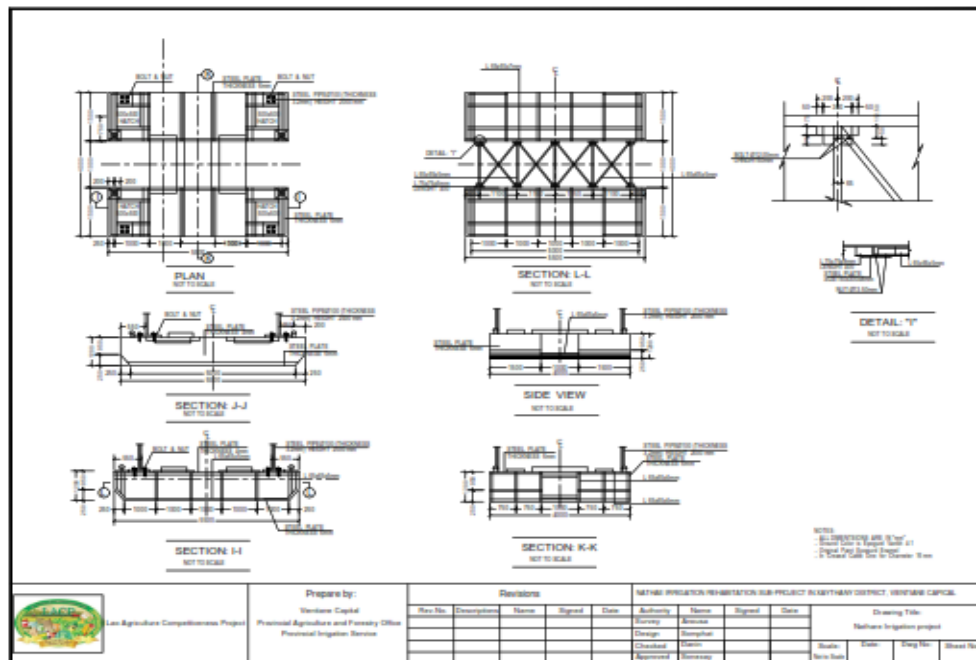
ການອອກແບບລາຍລະອຽດຂອງສາມໂຄງການຍ່ອຍໃນການຟື້ນຟູສະແດງຢູ່ໃນຮູບຂ້າງລຸ່ມນີ້



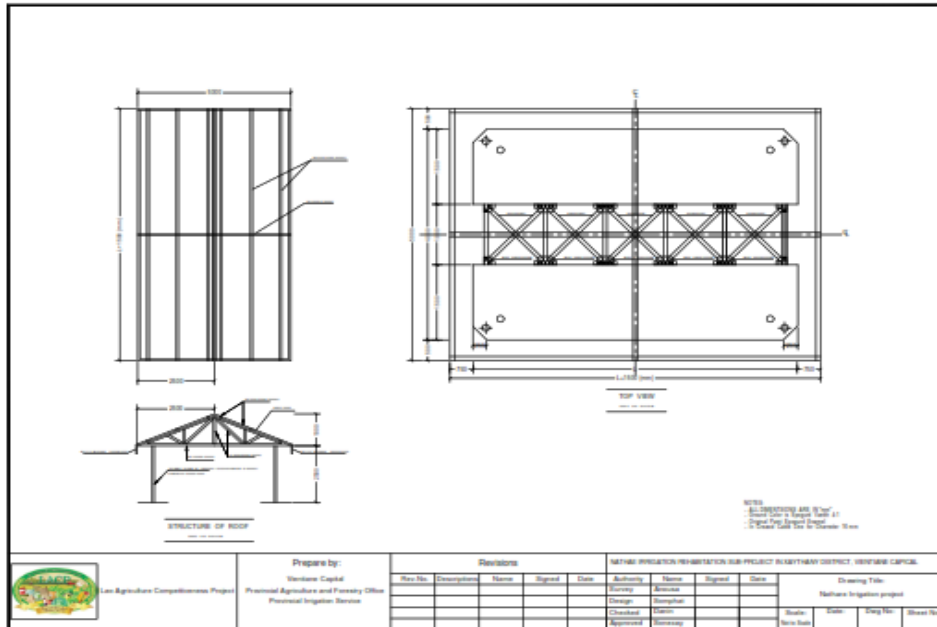
ຮູບພາບ 8. ຮູບສາຍພຽງ ແລະ ຮູບຕັດ ການຕິດຕັ້ງຈັກສູບນ້ຳ



ຮູບພາບ 9. ຮູບຕັດການຕິດຕັ້ງເຮືອແພ ແລະ ຈັກສູບ



ຮູບພາບ 10. ຮູບຕັດເຮືອແພ



ຮູບພາບ 11. ຮູບຕັດຫຼັງຄາເຮືອແພ

3.2 ເນື້ອໃນທາງດ້ານສັງຄົມ

ໄຮ່-ທ່າງ່ອນ, ລາດຄວາຍເກົາ, ແລະ ນາແຖ ຕັ້ງຢູ່ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ທັງສາມບ້ານມີການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງທີ່ມີຢູ່ຄ້າຍຄືກັນ. ລາຍຮັບສ່ວນໃຫຍ່ຂອງ ໄຮ່-ທ່າງ່ອນ, ລາດຄວາຍ ແລະ ນາແຖ ແມ່ນມາຈາກການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ການລ້ຽງສັດ (ງົວ, ຄວາຍ, ຫມູ ແລະ ສັດປີກ). ການຜະລິດເຂົ້າທັງລະດູຝົນ ແລະ ລະດູແລ້ງເປັນແຫຼ່ງລ້ຽງຊີບຕົ້ນຕໍ ແລະ ລາຍຮັບເສີມດ້ວຍປູກພືດຜັກ. ມີໂຮງຮຽນປະຖົມສຶກສາ ທັງສາມບ້ານ. ແຫຼ່ງນ້ຳສ່ວນຫຼາຍແມ່ນແມ່ນ້ຳງື່ມ ແລະ ນ້ຳໄຕ້ດິນເພື່ອນຳໃຊ້ພາຍໃນບ້ານ. ນ້ຳປະປາກໍ່ມີເຂົ້າເຖິງບ້ານ ໄຮ່-ທ່າງ່ອນ, ລາດຄວາຍເກົາ, ແລະ ນາແຖ ແລະ ບ້ານທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງ. 3 ບ້ານນີ້ມີທາງລົດໄຟໄປມາໄດ້ຕະຫຼອດປີເພື່ອຂົນສົ່ງສິນຄ້າແລະການເຄື່ອນໄຫວຂອງປະຊາຊົນ. ບັນດາບ້ານລ້ວນແຕ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຕາຂ່າຍໄຟຟ້າ ເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມ. ອີງຕາມການປຶກສາຫາລືຂອງບ້ານແລະການສື່ສານກຸ່ມ, ເຊິ່ງໄດ້ດຳເນີນໃນລະຫວ່າງ ESAR, ຊາວບ້ານສະໜັບສະໜູນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຢ່າງເຕັມສ່ວນ.

3.2.1 ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານໄຮ່ທ່າງ່ອນ

ໂຄງການກໍ່ສ້າງຊົນລະປະທານ ໄຮທາໂກນ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານໄຮ່ ເມືອງໄຊທານີ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ຈຳນວນບ້ານທັງໝົດ 424 ເຮັກຕາ, ລວມມີ 479 ຄອບຄົວ. ປະຊາກອນທັງໝົດ 2,298 ຄົນ, ຍິງ 1,514 ຄົນ. 80% ຂອງປະຊາກອນເປັນຊົນເຜົ່າລາວ, ທີ່ນັບຖືສາສະໜາພຸດ, 15% ເປັນຊົນເຜົ່າມົ້ງ ແລະ ອີກ 5 % ແມ່ນຊົນເຜົ່າກຶມມຸ. ເນື່ອງຈາກຄອບຄົວ ແລະ ປະຊາຊົນບັນດາເຜົ່າຈຳນວນໜ້ອຍເຫຼົ່ານີ້ຖືກລວມເຂົ້າເປັນກຸ່ມລາວໂຕທີ່ເດັ່ນກວ່າໝູ່, ສະນັ້ນ EGDP ຈຶ່ງບໍ່ຈຳເປັນ. ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ຄົວເຮືອນຊົນເຜົ່າເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ຖືກເຊື່ອເຊີນ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມໃນຂະບວນການປຶກສາຫາລືລວມ, ການກວດກາຜົນກະທົບ ແລະ ການອອກແບບໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ຄວາມກັງວົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກບັນທຶກໄວ້ໃນການອອກແບບໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ການວາງແຜນໃນອະນາຄົດ. ຈຳນວນຄົວເຮືອນທີ່ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການນີ້ແມ່ນ 63 ຄົວເຮືອນຢູ່ໃນບ້ານໄຮ, ໃນນັ້ນ 5

ຄອບຄົວເປັນເຜົ່າມຶ້ງ, ແຕ່ບໍ່ມີຊົນເຜົ່າຂະມຸ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການນີ້ ເນື່ອງຈາກເຂົາເຈົ້າບໍ່ມີເນື້ອທີ່ນາ ໃນພື້ນທີ່ນີ້. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ບໍ່ພຽງແຕ່ຊາວບ້ານຂອງບ້ານໄຮ່ສາມາດປູກເຂົ້າໃນເຂດໂຄງການເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຍັງມີ ຊາວກະສິກອນຈາກບ້ານໃກ້ຄຽງຈຳນວນໜຶ່ງສາມາດປູກເຂົ້າ ຫຼື ປູກພືດອື່ນໆໄດ້ໂດຍການເຊົ່າທີ່ດິນ/ນາ.

3.2.2 ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານລາດຄວາຍ

ໂຄງການຊົນລະປະທານ ລາດຄວາຍ ເປັນລະບົບຈັກສູບນ້ຳ, ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍຈັກສູບໄຟຟ້າ 2 ໜ່ວຍ ຕັ້ງ ຢູ່ບ້ານລາດຄວາຍເກົ່າ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ທັງໝົດມີ 1168 ຄອບຄົວ, ລວມມີ 1169 ຄອບຄົວ. ປະຊາກອນ 3.948 ຄົນ, ຍິງ 1.869 ຄົນ. 80% ຂອງປະຊາກອນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນບ້ານລາດຄວາຍເປັນຊົນເຜົ່າລາວທີ່ ນັບຖືສາສະໜາພຸດ, ສ່ວນ 20% ແມ່ນເຜົ່າມຶ້ງ. ສຳລັບເຫດຜົນດຽວກັນກັບຂ້າງເທິງ, EGDG ແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນ. ຍ້ອນວ່າບັນດາຄອບຄົວ ແລະ ປະຊາຊົນບັນດາເຜົ່ານີ້ຖືກລວມຕົວເຂົ້າກັບກຸ່ມລາວໄຕທີ່ມີສ່ວນໃຫຍ່. ແນວໃດກໍ ຕາມ, ເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກເຊື່ອເຊີນ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມໃນຂະບວນການປຶກສາຫາລືລວມ, ການກວດສອບຜົນກະທົບ ແລະ ການອອກແບບໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ຄວາມກັງວົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກບັນທຶກ ແລະ ພິຈາລະນາໃນການອອກແບບໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ການວາງແຜນໃນອະນາຄົດ. ພາຍໃນບ້ານມີທັງໝົດ 1.196 ຄົວ ເຮືອນ, ໃນນັ້ນ ຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການມີ 96 ຄອບຄົວ. ໂຄງການນີ້ ມີຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍ ດ 301 ຄົນ, ຍິງ 168 ຄົນ. ໃນນັ້ນ ລວມມີ 10 ຄອບຄົວຊາວມຶ້ງ ຫຼື 65 ຄົນ, ຍິງ 38 ຄົນ.

3.2.3 ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳບ້ານນາແຖ

ໂຄງການຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳນາແຖ ເປັນລະບົບຈັກສູບນ້ຳ, ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍຈັກສູບໄຟຟ້າ 2 ໜ່ວຍ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານ ນາແຖ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ. ຄົວເຮືອນທັງໝົດ 248 ຊົ່ວໂມງ, ລວມມີ 250 ຄອບຄົວ, ມີປະຊາກອນທັງໝົດ 1.267 ຄົນ, ຍິງ 629 ຄົນ. 90% ຂອງປະຊາກອນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນບ້ານ ນາແຖ ເປັນ ຊົນເຜົ່າລາວ ທີ່ນັບຖືສາສະໜາພຸດ ແລະ ອີກ 10% ແມ່ນຊົນເຜົ່າມຶ້ງ. ດັ່ງນັ້ນ EGDG ຈຶ່ງບໍ່ຈຳເປັນ ເພາະຄອບຄົວ ແລະ ປະຊາຊົນບັນດາເຜົ່າເຫຼົ່ານີ້ຖືກລວມເຂົ້າກັບກຸ່ມລາວໄຕທີ່ເດັ່ນກວ່າໝູ່. ແນວໃດກໍຕາມ, ເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກເຊື່ອ ເຊີນ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມໃນຂະບວນການປຶກສາຫາລືລວມ, ການກວດສອບຜົນກະທົບ ແລະ ການອອກແບບໂຄງການ ຍ່ອຍ ແລະ ຄວາມກັງວົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ຖືກບັນທຶກ ແລະ ພິຈາລະນາໃນການອອກແບບ ໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ການວາງແຜນໃນອະນາຄົດ. ບ້ານ ນາແຖ ມີທັງໝົດ 248 ຄົວເຮືອນ, ໃນນັ້ນ ຄອບຄົວທີ່ໄດ້ ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການມີ 56 ຄອບຄົວ. ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດກວມເອົາປະມານ 23% ຂອງ ຄອບຄົວທັງໝົດຂອງບ້ານ. ໂຄງການນີ້ມີ 286 ຄົນໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ, ໃນນັ້ນມີເພດຍິງ 142 ຄົນ. 3 ຄອບຄົວ ຊາວມຶ້ງ (22 ຄົນ) ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກການປັບປຸງຊົນລະປະທານ.

IV. ການປະເມີນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

4.1 ການປະເມີນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການລົງປະເມີນພາກສະໜາມໄດ້ດຳເນີນຫຼັງຈາກການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ (FS) ແລະ ການອອກແບບລະອຽດ (DD) ໄດ້ສຳເລັດ ໂດຍມີຂອບເຂດ ແລະ ແນວທາງຜົນກະທົບໄດ້ຖືກກຳນົດ. ໃນລະຫວ່າງການລົງພາກສະໜາມ, ໄດ້ມີການປຶກສາຫາລືກັບບ້ານເປົ້າໝາຍທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການຍ່ອຍນີ້ ດ້ວຍການນຳຜົນການອອກແບບລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ. ການປະເມີນຄືນຂອງກິດຈະກຳຂອງໂຄງການຍ່ອຍໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າສະຖານທີ່ຂອງໂຄງການຍ່ອຍບໍ່ໄດ້ຕັ້ງຢູ່ໃກ້ກັບເຂດສະຫງວນ ຫຼືທີ່ ຢູ່ອາໄສທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ຫຼື ເຂດປ້ອງກັນຂ.ໂຄງການຍ່ອຍດັ່ງກ່າວບໍ່ມີຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນກັບຊັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳໃດໆ (ທັງທາງດ້ານກາຍະພາບ ແລະ ບູຊາ) ແລະ ບໍ່ສົ່ງຜົນໃຫ້ມີຂໍ້ຈຳກັດການເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນທີ່ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້. ອີງຕາມການສື່ສານກັບຊາວບ້ານ, ສະຖານທີ່ໂຄງການຍ່ອຍແມ່ນມີທ່າແຮງຫນ້ອຍທີ່ຈະມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໄພແຫ້ງແລ້ງ. ສະນັ້ນ, ການປ່ຽນຖ່າຍຈັກສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງອາໄຫຼ່ຈະນຳມາເຊິ່ງຜົນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ຊາວກະສິກອນບໍ່ພຽງແຕ່ປູກເຂົ້າເທົ່ານັ້ນ, ຫາກຍັງມີການປູກພືດຜັກອື່ນໆອີກດ້ວຍ.

ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເປັນໄປໄດ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປ່ຽນຖ່າຍຈັກສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າ ແລະ ຊຶ້ນສ່ວນອາໄຫຼ່ແມ່ນມີເລັກນ້ອຍ ແລະ ສາມາດຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ໂດຍການໃຊ້ການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ECOP) ເຊັ່ນ: ຄວາມປອດໄພດ້ານສຸຂະພາບຂອງນັກວິຊາການ ແລະ ຄົນງານໃນລະຫວ່າງການຕິດຕັ້ງປຶ້ມ, ມໍເຕີ, ກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າ, ຫມໍ່ແປງໄຟຟ້າ, ສ້ອມແປງ ເຮືອແພ ແລະ ມຸງຫຼັງຄາ. ຊາວກະສິກອນຈະຖືກລົບກວນຊົ່ວຄາວ ແລະ ມີນ້ຳຊົນລະປະທານບໍ່ພຽງພໍໃນການຜະລິດເຂົ້າໃນລະຫວ່າງການຕິດຕັ້ງເຄື່ອງສູບນ້ຳໃໝ່. ວຽກງານຕິດຕັ້ງຈະຕ້ອງການຄົນງານຈຳນວນຈຳກັດແຕ່ 5-8 ຄົນ ແລະ ຈາກການປຶກສາຫາລື, ຊາວບ້ານທ້ອງຖິ່ນ ມີຄວາມພ້ອມໃຫ້ຄົນງານໃນເວລາຕິດຕັ້ງ. ມີນັກວິຊາການທີ່ຈຳເປັນສຳລັບການຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າ, ເຊິ່ງຈະສຳເລັດໃນມື້ຫນຶ່ງ. ດັ່ງນັ້ນ, ບ່ອນພັກຄົນງານ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນ.

4.2 ການປະເມີນທາງດ້ານສັງຄົມ

ໃນທັງ 3 ບ້ານ, ວຽກງານດັ່ງກ່າວສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນການປ່ຽນຖ່າຍເຄື່ອງສູບນ້ຳ ແລະ ວຽກງານແມ່ນຈະເຮັດໂດຍກຳມະກອນຮັບເໝົາ 5-8 ຄົນ, ເຊິ່ງຈະຮັບສະໝັກຈາກບ້ານພາຍໃນ 1 ອາທິດ. ບໍ່ມີຜົນກະທົບທາງສັງຄົມທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ. ອາດຈະມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ອາຊີບ ແລະ ສຸຂະພາບຊຸມຊົນ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນລະຫວ່າງການປ່ຽນເຄື່ອງສູບໄຟຟ້າ. ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານ, ຂໍ້ຂັດແຍ່ງກ່ຽວກັບການໃຊ້ນ້ຳອາດເກີດຂຶ້ນ ແລະ ຂໍ້ຂັດແຍ່ງກ່ຽວກັບນ້ຳຈາກໂຄງການປັບປຸງຊົນລະປະທານອາດຈະເກີດຂຶ້ນລະຫວ່າງຜູ້ທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ຜູ້ທີ່ບໍ່ສາມາດຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ລະຫວ່າງຜູ້ໃຊ້ນ້ຳໃນຕົ້ນນ້ຳ ແລະ ລຸ່ມນ້ຳ.

4.2.1 ຜົນກະທົບທາງບວກທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດໃນສາມໂຄງການຍ່ອຍໂດຍທົ່ວໄປ

ຜົນກະທົບທາງບວກທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການຟື້ນຟູລະບົບປ່າໄມ້ຮາດ, ລາດຄວາຍ ແລະ ນາແຖລວມມີ:

- ປັບປຸງຜົນຜະລິດກະສິກຳຂອງຊາວກະສິກອນ;

- ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳໃນໄລຍະການຟື້ນຟູ, ການດຳເນີນໃນການກະສິກຳ ແລະ ໄລຍະການບຳລຸງຮັກສາ;
- ສ້າງລາຍຮັບ ແລະ ຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຊາວກະສິກອນ;
- ປັບປຸງການຜະລິດສະບຽງອາຫານ ແລະ ຄ້າປະກັນສະບຽງອາຫານ ພາຍໃນບ້ານ, ເມືອງ ແລະ ແຂວງ;
- ປັບປຸງເສດຖະກິດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ແຫ່ງຊາດ

ຜົນກະທົບທາງບວກທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດໃນໂຄງການຍ່ອຍສະເພາະ

1. ບ້ານໄຮ່

ຈຳນວນ 63 ຄອບຄົວໃນຈຳນວນ 424 ຄອບຄົວຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການປັບປຸງຊົນລະປະທານ. ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດກວມເອົາປະມານ 15% ຂອງຄອບຄົວທັງໝົດຂອງບ້ານ. ມີຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການນີ້ 306 ຄົນ, ໃນນັ້ນເປັນຍິງ 155 ຄົນ. ເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານຕົວຈິງຂອງໂຄງການນີ້ແມ່ນປະມານ 200 ເຮັກຕາສາລັບລະດູຝົນ ແລະ 100 ເຮັກຕາສາລັບລະດູແລ້ງ. ຄາດວ່າຈະມີເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານຫຼັງການຟື້ນຟູໂຄງການປະມານ 200 ເຮັກຕາໃນລະດູຝົນ ແລະ 200 ເຮັກຕາສາລັບລະດູແລ້ງ. ເນື້ອທີ່ປູກພືດລະດູແລ້ງຈະເພີ່ມຂຶ້ນ 100 ເຮັກຕາ ຫຼັງຈາກວຽກງານຟື້ນຟູ.

2. ບ້ານລາດຄວາຍ

ຢູ່ບ້ານລາດຄວາຍ, 96 ໃນຈຳນວນ 1,196 ຄອບຄົວຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການຍ່ອຍ. ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດກວມເອົາປະມານ 25% ຂອງຄອບຄົວທັງໝົດຂອງບ້ານ. ເຊິ່ງມີປະຊາຊົນໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການນີ້ 301 ຄົນ, ໃນນັ້ນເປັນຍິງ 168 ຄົນ. ເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານຕົວຈິງຂອງໂຄງການນີ້ແມ່ນປະມານ 110 ເຮັກຕາສາລັບລະດູຝົນ ແລະ 70 ເຮັກຕາສາລັບລະດູແລ້ງ. ຄາດວ່າເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານພາຍຫຼັງການຟື້ນຟູໂຄງການຈະມີປະມານ 110 ເຮັກຕາ ໃນລະດູຝົນ ແລະ ລະດູແລ້ງປະມານ 110 ເຮັກຕາ. ເນື້ອທີ່ປູກພືດລະດູແລ້ງຈະເພີ່ມຂຶ້ນ 40 ເຮັກຕາ ຫຼັງຈາກວຽກງານຟື້ນຟູ.

3. ບ້ານນາແຖ

ຈຳນວນ 56 ຄອບຄົວ ໃນຈຳນວນ 248 ຄົວເຮືອນໃນບ້ານນາທາ ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການຍ່ອຍ. ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດກວມເອົາປະມານ 23% ຂອງຄອບຄົວທັງໝົດຂອງບ້ານ. ເຊິ່ງມີຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການນີ້ 286 ຄົນ, ຍິງ 142 ຄົນ. ເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານຕົວຈິງຂອງໂຄງການນີ້ແມ່ນປະມານ 100 ເຮັກຕາສາລັບລະດູຝົນ ແລະ 50 ເຮັກຕາສາລັບລະດູແລ້ງ. ຄາດວ່າຈະມີເນື້ອທີ່ຊົນລະປະທານຫຼັງການຟື້ນຟູໂຄງການປະມານ 100 ເຮັກຕາສາລັບລະດູຝົນແລະແລ້ງ. ເນື້ອທີ່ປູກພືດລະດູແລ້ງຈະເພີ່ມຂຶ້ນ 50 ເຮັກຕາ ຫຼັງຈາກວຽກງານຟື້ນຟູ.

4.2.2 ທ່າແຮງຜົນກະທົບທາງລົບທາງດ້ານສັງຄົມ:

- ສຸຂະພາບແຮງງານ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງພະນັກງານກຳມະກອນ (OHS):

ຜູ້ອອກແຮງງານຈະຖືກສຳຜັດກັບສິ່ງລົບກວນ, ຂີ້ຝຸ່ນແລະການສັ່ນສະເທືອນ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໄຟຟ້າລັດ ວົງຈອນໂດຍສະເພາະໂດຍຂາດການນຳໃຊ້ PPEs ທີ່ເໝາະສົມ. ມີຄວາມສ່ຽງສູງທີ່ຈະເກີດອຸປະຕິເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບຈາກການຈັບບາຍກັບໄຟຟ້າ ແລະ ການເຮັດວຽກບ່ອນທີ່ມີຄວາມສູງເພື່ອຕິດຕັ້ງມຸງຫຼັງຄາພ້ອມທັງ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກ ແລະ ອຸປະກອນ ຖ້າບໍ່ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພ.

- ວຽກງານສະເພາະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າຂອງປື້ມຈະຖືກເຮັດໂດຍພະນັກງານພາຍນອກ. ຊ່າງແປງ ແລະ ຕິດຕັ້ງຈັກສູບນ້ຳດ້ວຍໄຟຟ້າເຫຼົ່ານີ້ຈະສຳເລັດວຽກງານຂອງເຂົາເຈົ້າໃນມື້ໜຶ່ງ. ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ໃນການຄຸ້ມ ຄອງຄວາມສ່ຽງຂອງພະຍາດຕິດຕໍ່, ໂຄວິດ-19 ເມື່ອຄົນງານ ແລະ ນັກວິຊາການຈາກບ້ານໄປເຮັດວຽກຢູ່ໃນ ໂຄງການຍ່ອຍ.
- ບັນຫາສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຊຸມຊົນ (ຄສສ): ຢ້ຽມຢາມໂດຍທີມງານ ແລະ ຊ່າງກົນຈັກ 5-8 ຄົນ ທີ່ ຈະຈ້າງເຂົ້າເຮັດວຽກໃນໄລຍະ 1 ອາທິດ, ສຳລັບ 3 ບ້ານສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອ, ອາກາດ ແລະ ນ້ຳ. ຕໍ່ກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍສະເພາະພະຍາດໂຄວິດ-19.
- ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານ (ຫຼັງການປ່ຽນເຮືອແພ ແລະ ຕັດຄວບຄຸມໄຟຟ້າ), ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນແມ່ນ ການຂັດແຍ້ງ ແລະ ການນຳໃຊ້ນ້ຳຊົນລະປະທານຈາກໂຄງການປັບປຸງຊົນລະປະທານເພື່ອການຜະລິດພືດຜົນ ລະ ປູກລະຫວ່າງຊາວກະສິກອນຜູ້ທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງນ້ຳ ແລະ ຜູ້ທີ່ບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ນ້ຳໄດ້.

V. ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຫຼື ESCOP

ESCOP ໄດ້ຖືກກະກຽມເພື່ອນຳໃຊ້ໂດຍໂຄງການຍ່ອຍຊົນລະປະທານຈັກສູບນ້ຳ. ESCOP ປະກອບມີການ ປະຕິບັດທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສະເພາະ (ECOP), ເຊິ່ງເທົ່າກັບ EMP ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງສັງຄົມສະເພາະຂ ເພື່ອແກ້ໄຂ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຂ້າງເທິງ ແລະ ບັນຫາທີ່ ຄາດໄວ້ໃນລະຫວ່າງ ແລະ ຫຼັງຈາກວຽກງານສຳເລັດ.

5.1 ລະຫັດການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ECOP)

ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແຕ່ລະຂັ້ນຕອນ, ມາດ ຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນ ESMF ແລະ ESCOP ທີ່ສະເໜີໄວ້ໃນບົດລາຍງານສະບັບນີ້ ANNEX 1 ຈະຖືກນຳໃຊ້; ກ່ອນຈະຕິດຕັ້ງຈັກສູບນ້ຳໄຟຟ້າ, ຕ້ອງປິດກະແສໄຟຟ້າ ແລະ ກວດເຊັກສອງຄັ້ງເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີກະແສໄຟຟ້າຮົ່ວໄຫຼ, ສະໜອງ PPE ທີ່ເໝາະສົມແກ່ຜູ້ອອກແຮງງານເຊັ່ນ: ຖົງມື, ເກີບ, ໜ້າກາກແພດ ແລະ ເຄື່ອງກວດໄຟຟ້າຮົ່ວ, ຈຳກັດເວລາເຮັດວຽກແຕ່ 7:30-17:00 ໂມງ. . ນາຍຊ່າງ ແລະ ຄົນງານທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ເທິງເຮືອແພ ຕ້ອງໃສ່ເຄື່ອງ ປ້ອງກັນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຕົກນ້ຳ. ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການທົດແທນປື້ມ, ທີ່ທີ່ມີຄວາມຍືດຫຍຸ້ນ, ກ່ອງຄວບຄຸມ, ແລະມຸງ ຫລັງຄາຕ້ອງໄດ້ຮັບການກຳຈັດຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການຂົນສົ່ງໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ, ຊາວບ້ານຈະໄດ້ຮັບການແຈ້ງໃຫ້ຊາວບ້ານຜ່ານກອງປະຊຸມບ້ານ ແລະ ປຶກສາຫາລືສຳລັບໂຄງການເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ວັນທີສຳເລັດກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມວຽກງານກໍ່ສ້າງ. ສັນຄອງເໝືອງທີ່ນຳໃຊ້ປະຈຸບັນແມ່ນຈະນຳໃຊ້ເພື່ອອຳນວຍຄວາມ ສະດວກໃຫ້ແກ່ພາຫະນະເຂົ້າເຖິງສະຖານີຈັກສູບນ້ຳ (ບໍ່ຈຳເປັນເສັ້ນທາງໃຫມ່ຊົ່ວຄາວໄປຫາສະຖານີຈັກສູບນ້ຳ)

5.2 ແຜນຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມ

ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມທີ່ຄາດໄວ້ໃນລະຫວ່າງການຕິດຕັ້ງຈັກສູບນ້ຳຂອງໂຄງການຍ່ອຍ, ຊາວບ້ານໄດ້ຮັບຮູ້ ແລະ ປຶກສາຫາລືຜ່ານກອງປະຊຸມຂັ້ນບ້ານ ກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມວຽກງານກໍ່ສ້າງ. ຄວາມສ່ຽງ OHS ທີ່ອະທິບາຍໄວ້ຂ້າງເທິງລວມທັງບັນຫາຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນເຮັດວຽກຈະຖືກແກ້ໄຂ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜ່ານ ECOP ເປັນສ່ວນສໍາຄັນຂອງ ESCOP ໃນຂະນະທີ່ບັນຫາ CHS (ພະຍາດຕິດຕໍ່ລວມທັງການສົ່ງຕໍ່ COVID-19) ຈະຖືກຈັດການຜ່ານ ESCOP ແລະ ແຜນການສຸກເສີນສໍາລັບການຕອບໂຕ້ COVID-19 ແລະ CoC ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂເຫດການ SEA, SH, GBV ແລະ VAC ໃຫ້ຢູ່ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ. ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມວຸ້ນວາຍ ແລະ ຈຳກັດການເຂົ້າເຖິງເນື້ອທີ່ນ້ຳ, ຊາວກະສິກອນ ຈະໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ຊາວກະສິກອນຊາບກ່ຽວກັບຕາຕະລາງວຽກງານຟື້ນຟູເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຈະດໍາເນີນກ່ອນການປູກພືດ ຫຼື ພາຍຫຼັງການເກັບກ່ຽວພືດ ແລະ ວຽກງານດັ່ງກ່າວຈະສໍາເລັດຕາມກຳນົດເວລາ ຫຼື ໃນໄວໆນີ້. ເປັນໄປໄດ້.

ເພື່ອແກ້ໄຂ ແລະ ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ແລະ ຂໍ້ຂັດແຍ່ງກ່ຽວກັບນ້ຳຈາກໂຄງການຊົນລະປະທານທີ່ຟື້ນຟູ, ຄູ່ມື O&M ດ້ານວິຊາການຂອງໂຄງການຊົນລະປະທານຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ກະກຽມ ແລະ ສະໜອງໃຫ້ສະມາຄົມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳ (WUA) ແລະ ຊາວກະສິກອນໂດຍທີ່ປຶກສາໂຄງການ, ຜູ້ທີ່ຈະຮັບຜິດຊອບ O&M ແລະ ການພັດທະນາ WUG. ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການສະໜັບສະໜູນດ້ານວິຊາການຍັງຈະສະໜອງໃຫ້ WUA ແລະ ຜູ້ໃຊ້ນ້ຳ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ເຂົາເຈົ້າສາມາດຄຸ້ມຄອງລະບົບຊົນລະປະທານໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຮັບມືກັບຂໍ້ຂ້ອງໃຈ ແລະ ຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.

ຊື່ນ້ຳ WUG ໃນການດໍາເນີນງານ ແລະ ບໍາລຸງສ້າງລະບົບຊົນລະປະທານໃຫ້ຖືກຕ້ອງ, ກຳນົດທິດ ແລະ ລະບຽບການຂອງ WUG ຕ້ອງໄດ້ຮັບການປັບປຸງໃຫ້ເໝາະສົມກັບສະພາບການ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຕົວຈິງ. ຄວາມສາມາດຂອງສະມາຊິກສະພາ WUG ຕ້ອງໄດ້ຮັບການເສີມສ້າງໃນຫົວຂໍ້ຕໍ່ໄປນີ້ (1) ການດໍາເນີນງານແລະບໍາລຸງຮັກສາລະບົບຊົນລະປະທານ: ການວາງແຜນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປູກພືດ ແລະ ການສະໜອງນ້ຳ; (2) ການຄຸ້ມຄອງ WUG/WUA: ວິທີການປະຕິບັດຄໍາສັ່ງ, ກົດລະບຽບ, ການຄຸ້ມຄອງການເງິນ WUG/WUA, ການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ຂັດແຍ່ງ, ການຄຸ້ມຄອງ WUG/WUA ທົ່ວໄປ ແລະ ອື່ນໆ; (2) ເຕັກນິກການຜະລິດລວມທັງການຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ.

ມາດຕະການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໃນກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳລວມມີ (iii) ການລວມເອົາຊາວລຸ່ມນ້ຳ (ຜູ້ທີ່ບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໂຄງການປັບປຸງຊົນລະປະທານ) ໃນກິດຈະກຳເສດຖະກິດອື່ນໆຂອງໂຄງການ, (iii) ລວມມີຕົວແທນຜູ້ໃຊ້ນ້ຳລຸ່ມໃນກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນ້ຳ. ສະມາຄົມເພື່ອເຂົ້າຮ່ວມການຕັດສິນໃຈ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງໂຄງການຊົນລະປະທານ; (iv) ໃນບ່ອນທີ່ຈຳເປັນ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້, ກໍ່ສ້າງກອງສູງເພື່ອສະໜອງນ້ຳໃຫ້ແກ່ຊາວລຸ່ມນ້ຳໃຫ້ແກ່ລະບົບຊົນລະປະທານຈຸລະພາກ ແລະ ການນຳໃຊ້ພາຍໃນປະເທດ.

VI. ກົນໄກການແກ້ໄຂຄໍາຮ້ອງທຸກ (GRM)

ການຮ້ອງທຸກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ບໍ່ວ່າຈະຈາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທາງກົງ ຫຼື ທາງອ້ອມ, ລວມທັງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກກຸ່ມຊົນເຜົ່າຈະຖືກແກ້ໄຂໂດຍຜ່ານສະຖາບັນ/ກົນໄກການແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກ (GRI/M). ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ຜູ້ຮ້ອງຮຽນຍັງຮັກສາສິດທີ່ຈະຂ້າມຂັ້ນຕອນນີ້ ແລະ ດັ່ງນັ້ນສາມາດແກ້ໄຂໄດ້. ຊື່ນ້ຳ

ການຮ້ອງທຸກຂອງຕົນໂດຍກົງຕໍ່ອົງການ PAFO ຫຼື ສະພາແຂວງ, ຕາມກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ ໃນແຕ່ລະຂັ້ນໃນ ຂະບວນການ GRI/M, ການສົນທະນາ ແລະ ຜົນການຮ້ອງຮຽນທີ່ຖືກຮ້ອງຟ້ອງຈະຖືກບັນທຶກໄວ້ໃນປຶ້ມບັນທຶກ ການຮ້ອງທຸກ. ໄດ້ຍື່ນສະເໜີ, ແລະ ການແກ້ໄຂຄໍາຮ້ອງທຸກຈະຖືກລາຍງານຕໍ່ PAFO ໃນລາຍງານປະຈຳເດືອນ.

- ບາດກ້າວ 1: ຖ້າ ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ບໍ່ພໍໃຈ ກັບ ແຜນການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງປະ ແຜນການ, ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ສາມາດຕໍ່ລ່ວງໄປກາຍເປັນ ຫຼື ຂຽນເປັນຄໍາຮ້ອງ ເຖິງ ຄະນະກຳມະ ການ ຫຼື ໜ່ວຍໄກ່ແກ່ຍບ້ານ, ຖ້າວ່າ ເປັນການຮ້ອງທຸກແບບປາກເປົ່າ - ຄະນະກຳມະການ ຫຼື ໜ່ວຍໄກ່ແກ່ຍ ບ້ານ ເຮັດເປັນເອກະສານ. ຄະນະກຳມະການ ຫຼື ໜ່ວຍໄກ່ແກ່ຍບ້ານ ຄວນແກ້ໄຂ ຄໍາຮ້ອງທຸກ ພາຍໃນ 2 ອາທິດ ຫຼື 15 ຕາມປະຕິຖິນ;
- ບາດກ້າວ 2: ຖ້າ ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ບໍ່ພໍໃຈ ກັບ ຜົນຮັບຂອງບາດກ້າວ 1, ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນ ຖືກກະທົບ ສາມາດຍື່ນຄໍາຮ້ອງທຸກເຖິງ ຫ້ອງການຍຸຕິທຳເມືອງ ໂດຍຜ່ານ ຫ້ອງການກະສິກຳ-ປ່າໄມ້ເມືອງ. ຫ້ອງການຍຸຕິທຳເມືອງ ຄວນຕັດສິນບັນຫາ ພາຍໃນ 2 ອາທິດ ຫຼື 15 ຕາມປະຕິຖິນ;
- ບາດກ້າວ 3: ຖ້າ ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ບໍ່ພໍໃຈ ກັບ ຜົນຮັບຂອງບາດກ້າວ 2, ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນ ຖືກກະທົບ ສາມາດຍື່ນຄໍາຮ້ອງທຸກເຖິງ ສະພາປະຊາຊົນຂັ້ນແຂວງ ໂດຍຜ່ານ ພະແນກກະສິກຳ-ປ່າໄມ້ ແຂວງ. ອົງການໄກ່ແກ່ຍຝ່າຍບໍລິຫານ ຄວນຕັດສິນ ບັນຫາພາຍໃນ 20 ວັນ ຕາມປະຕິຖິນ
- ບາດກ້າວ 4: ຖ້າ ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ບໍ່ພໍໃຈ ກັບຜົນການຕັດສິນ ຂອງອົງການໄກ່ແກ່ຍຝ່າຍ ບໍລິຫານ, ຖ້າ ຄົວເຮືອນ/ບຸກຄົນຖືກກະທົບ ສາມາດຟ້ອງສານ ຕາມກົດໝາຍ ແລະ ກົດລະບຽບຂອງ ສປປ ລາວ.

ການຮ້ອງທຸກກ່ຽວກັບວຽກງານປະຈຳວັນອາດຈະໄດ້ຮັບການຍົກຂຶ້ນມາໂດຍຊາວກະສິກອນແລະຊາວບ້ານທີ່ໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງແລະຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະຫນອງແລະແກ້ໄຂໃນຈຸດ. ດັ່ງນັ້ນ, ລາຍລະອຽດ ການຕິດຕໍ່ລວມທັງໂທລະສັບມືຖື ຫຼື ເບີ WhatsApp ຂອງວິສະວະກອນສະຖານທີ່ແລະພະນັກງານປະສານງານທີ່ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງຈາກ PAFO ແລະ DAFO ຄວນຖືກສະຫນອງໃຫ້ສະມາຄົມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າແລະຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສະແດງຢູ່ໃນສະຖານທີ່ສາທາລະນະເຊັ່ນ: ສະຖານທີ່ໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ກະດານແຈ້ງການ. ຢູ່ໃນຫ້ອງການບ້ານ. ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສຸກເສີນ ແລະ ເຊີບເວີ, ການໂທຫາໂທລະສັບຈະເປັນວິທີໜຶ່ງທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ປະສິດທິພາບທີ່ສຸດໃນການສື່ສານ ແລະ ການລາຍງານທ້ອງຖິ່ນທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້.

VII. ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນໂຄງການ

ການປຶກສາຫາລືກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກຸ່ມຊາວກະສິກອນ/ກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າ ໄດ້ດໍາເນີນໃນວັນທີ 13-15 ກັນຍາ 2021 ທີ່ບ້ານໄຮ່, ລາດຄວາຍ ແລະ ນາແຖ ຕາມລຳດັບ. ຄໍາຖາມ ແລະ ຄໍາຕອບໄດ້ຖືກແລກປ່ຽນໂດຍສະມາຊິກ ກຸ່ມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ທີ່ປຶກສາດ້ານ E&S. ການສົນທະນາປຶກສາຫາລືລວມເຖິງຄວາມປອດໄພດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມເຄັ່ງຕຶງຂອງນັກວິຊາການ ແລະ ຄົນງານໃນລະຫວ່າງການຕິດຕັ້ງຈັກສູບນໍ້າພ້ອມທັງ ການປ້ອງກັນພະຍາດໂຄວິດ-19. ຮ່າງ ESAR ນີ້ໄດ້ຖືກແຈກຢາຍໃຫ້ຊຸມຊົນ 7 ມື້ກ່ອນການປຶກສາຫາລື. ຜົນໄດ້ ຮັບຕົ້ນຕໍແລະຂໍ້ມູນຂ່າວສານສະຫນອງໃຫ້ໃນລະຫວ່າງການປຶກສາຫາລື:

- ການອະນຸມັດຂອງ FS/DD ສະຫນອງໃຫ້
- ການປະຕິບັດ ESCOP ໃນໄລຍະການຟື້ນຟູ ແລະ ການດໍາເນີນງານໄດ້ປຶກສາຫາລື ແລະ ຕົກລົງ ຫຼື ຄໍາ ເຫັນໃດໆ
- ກ້າວໄປສູ່ການປະຕິບັດໂຄງການໄດ້ປຶກສາຫາລືແລະເຫັນດີຫຼືຄໍາເຫັນໃດໆ?

- ການປ້ອງກັນ ແລະ ວັດແທກ Covid-19 ໃນລະຫວ່າງການຟື້ນຟູໂຄງການ
- ການຮ່ວມມືລະຫວ່າງຊາວບ້ານ, ເມືອງ ແລະ ທີມງານວິຊາການຂອງແຂວງ ລວມທັງບໍລິສັດກໍ່ສ້າງກ່ອນ ແລະ ໃນລະຫວ່າງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ

ການປັບປຸງເພີ່ມເຕີມແມ່ນຕ້ອງການໂດຍຊາວກະສິກອນຕາມການສະຫຼຸບແຕ່ລະໂຄງການຍ່ອຍຂ້າງລຸ່ມນີ້

1. ບ້ານໄຮ່

- ທໍ່ໂລຫະ $\phi 250\text{mm}$ ປະມານ 3 ທໍ່ທີ່ມີຄວາມຍາວ 6 ແມັດແຕ່ລະຄອງ
- ອະນາໄມ ແລະ ກຳຈັດຂີ້ຕົມອອກຈາກຄອງຮອງປະມານ 700 ແມັດ

2. ບ້ານລາດຄວາຍ

- ກໍ່ສ້າງປະຕູຄວບຄຸມນ້ຳ 7 ຈຸດ ແລະ ປະຕູເອົານ້ຳເຂົ້ານາ
- ປັບປຸງຄອງດິນໃຫ້ເປັນດິນຈີ່ ຫຼື ຄອງເບຕົງເສີມເຫຼັກປະມານ 3,000 ແມັດ.

3. ບ້ານນາແຖ

- ຍົກລະດັບຄອງນ້ຳຫຼັກຈາກດິນທີ່ມີຢູ່ແລ້ວເປັນທາງປູດ້ວຍດິນຈີ່ ປະມານ 3,000 ແມັດ.
- ຍົກລະດັບປະຕູຄວບຄຸມ ແລະ ຟາມເຂົ້າ

ເພື່ອຕອບສະໜອງຕໍ່ຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການດັ່ງກ່າວ, ຂະແໜງຊົນລະປະທານ ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນຈະກະກຽມແຜນການປັບປຸງປະຈຳປີ. ງົບປະມານຈະຮ້ອງຂໍຜ່ານກອງທຶນຂອງລັດ ຫຼື ໂຄງການການເງິນຈາກໂຄງການປັດຈຸບັນ ຫຼື ອື່ນໆ ຂຶ້ນກັບຄວາມພ້ອມຂອງງົບປະມານ.

ESAR ສຸດທ້າຍຈະຖືກເປີດເຜີຍຢູ່ໃນເວັບໄຊທ໌ຂອງ MAF ແລະສຳເນົາແຂງຈະມີຢູ່ໃນ POFO ແລະ DAFO ກ່ອນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຍ່ອຍ

VIII. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ການຕິດຕາມ ແລະ ການລາຍງານ

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມແມ່ນປະຕິບັດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. ອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການລວມມີ MAF, MOIC, ແລະ 5 ແຂວງໂຄງການ. LACP ເຂົ້າຮ່ວມການປະຕິບັດໂດຍ MAF ແລະ MOIC; MAF ເປັນອົງການສູນກາງທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການປະສານງານກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງແລະການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໂດຍລວມ. MAF ເປັນຫຼັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ແລະ ສຸມໃສ່ອົງປະກອບ A, C ແລະ ປະສານງານກັບອົງປະກອບ, ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຊາວກະສິກອນ ແລະ ກຸ່ມການຜະລິດ, ຍົກລະດັບພື້ນຖານໂຄງລ່າງກະສິກຳ, ສະຖານທີ່ການຜະລິດຂອງຊາວກະສິກອນ ແລະ ອຸປະກອນກະສິກຳ. ພະແນກວິຊາການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງປະກອບມີ DOPF, DOA, DOI ແລະ DTEAP

MOIC ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ. ເປັນພາກສ່ວນໜຶ່ງທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການການດຳເນີນການກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວພັນພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ B. (ຍົກສູງຜະລິດໃຫ້ເປັນສິນຄ້າ) ເປັນຕົ້ນການສ້າງຄູ່ຮ່ວມການຜະລິດລະຫວ່າງຜູ້ເກັບຊື້ຜົນຜະລິດ ແລະ ອົງກອນຊາວກະສິກອນ ແລະ ທຶນສົມທົບສຳລັບຜູ້ເກັບຊື້ ແລະ ກຸ່ມຊາວກະສິກອນເພື່ອລົງທຶນໃນການປັບປຸງໂຄງສ້າງການຜະລິດ, ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກເຂົ້າໃນການຜະລິດ, ເຄື່ອງອົບ, ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນ ແລະ ຫ້ອງຮັກສາອຸ່ນຫະພູມ, ບ່ອນຫໍຫຸ້ມຜັກ.

PAFO ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ເປັນຜູ້ນຳໃນການການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໃນລະດັບແຂວງໃນການແນະນຳ ທີ່ປຶກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໃນການດຳເນີນການການຄັດເລືອກ, ທົບທວນ, ອະນຸມັດແຜນໂຄງການຍ່ອຍ, ຕິດຕາມໃຫ້ນອນໃນເງື່ອນໄຂການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

DAFO ຫ້ອງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການລະດັບເມືອງ ແລະ ແນະນຳໃຫ້ທີ່ປຶກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຊອບໂຄງການໃນການຄັດເລືອກ, ທົບທວນ ແລະ ອະນຸມັດແຜນໂຄງການຍ່ອຍ, ຕິດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ.

ປຶກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຈະເຮັດວຽກຢ່າງໄດ້ຊື່ດກັບໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໃນການສະໜັບສະໜູນໃຫ້ແກ່ຊາວກະສິກອນ ແລະ ອົງປະກອບໂຄງການໃນການກະກຽມແຜນສະເໜີໂຄງການຍ່ອຍ, ດຳເນີນການຄັດເລືອກສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ກະກຽມເຄື່ອງມືປ້ອງກັນ. ທີ່ປຶກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຈະໄດ້ແນະນຳ ແລະ ຕິດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ESCOP ແລະ ກວດກາບົດລາຍງານການຕິດຕາມສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຈາກຫ້ອງຫ້ອງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ກ່ອນສົ່ງໃຫ້ ທະນາຄານໂລກພິຈາລະນາ.

IX. ສະຫຼຸບ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະ

ຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນກັບໂຄງການຍ່ອຍທີ່ສະເໜີມາແມ່ນຄາດວ່າຈະມີໜ້ອຍ ແລະ ບໍ່ສຳຄັນ, ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຊົ່ວຄາວ, ສະເພາະສະຖານທີ່ ແລະ ສາມາດຈັດການໄດ້ໃນລະຫວ່າງທັງສອງໄລຍະດຳເນີນງານ. ຄວາມປອດໄພດ້ານສຸຂະພາບຂອງນັກວິຊາການແລະຜູ້ອອກແຮງງານສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນສາມາດຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ໂດຍຜ່ານ ESCOP (ເທົ່າກັບແຜນການຄຸ້ມຄອງສະເພາະຂອງ ESMP ແລະ ສັງຄົມເຊັ່ນດຽວກັນກັບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ສະເໜີໃນບົດລາຍງານນີ້, ເຊິ່ງຄວນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງສັນຍາຜູ້ຮັບເຫມົາກໍ່ສ້າງ. ESCOP ຈະຖືກລວມຢູ່ໃນເອກະສານການປະມຸນແລະສັນຍາທີ່ຈະປະຕິບັດຕາມໂດຍຜູ້ຮັບເຫມົາແລະຊີ້ນຳໂດຍວິສະວະກອນກວດກາພາກສະໜາມແລະທີ່ປຶກສາ E&S ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວທີ່ຄາດວ່າຈະມາຈາກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຍ່ອຍ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ.1 ມາດຕະການປະຕິບັດການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

ຜົນກະທົບໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ອາໄຫຼ່ທີ່ບໍ່ໄດ້ໃຊ້, ທໍ່, ແລະ ສິ່ງຂອງອື່ນໆຈາກເຮືອແພເກົ່າແລະຈັກສູບນໍ້າໄຟຟ້າເກົ່າ	ດສະດຸ ແລະ ສິ່ງຂອງເຫຼົ່ານີ້ຕ້ອງໄດ້ຮັບການເກັບຮັກສາໄວ້ຢ່າງປອດໄພຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດໂດຍປົກສາຫາລິກັບຊຸມຊົນ ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ.
ອັນຕະລາຍດ້ານຄວາມປອດໄພຕໍ່ຜູ້ອອກແຮງງານແລະຄວາມສ່ຽງຂອງການເກີດອຸປະຕິເຫດໃນລະຫວ່າງການຕິດຕັ້ງແລະປະຕິບັດລະບົບສູບນໍ້າໄຟຟ້າໃຫ້ກັບພະນັກງານແລະປະຊາຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນ, ແລະຜົນກະທົບຂອງປະຊາກອນຊົ່ວຄາວຢູ່ໃນພື້ນທີ່.	- ການຈັດສັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ໃຫ້ກັບຜູ້ຄວບຄຸມແລະພະນັກງານໃນສະຖານທີ່ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ, ເຊິ່ງຈະຮັບປະກັນວ່າທຸກມາດຕະການຄວາມປອດໄພທີ່ສົມເຫດສົມຜົນເຊັ່ນ: ການໃຊ້ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພ ແລະ ການວາງຄໍາເຕືອນ ແລະ ຄໍາແນະນຳອັນຕະລາຍທີ່ເຫັນໄດ້ຢ່າງພຽງພໍ. - ກະກຽມແລະ ນຳ ໃຊ້ປຶ້ມຄູ່ມື O&M ຂອງຈັກສູບນໍ້າໄຟຟ້າ ແລະ ໃຫ້ການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບ O&M ສໍາ ລັບ WUGs ແລະ ຄະນະກຳມະການ, ແລະ ບ້ານໃນທ້ອງຖິ່ນ. ຕ້ອງກວດກາກ່ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າກ່ອນຕິດຕັ້ງຊຸດໃໝ່. - ກວດ ແລະ ປິດສະວິກໄຟຟ້າກ່ອນຈະໄດ້ຕິດຕັ້ງມໍເຕີຈັກສູບນໍ້າທຸກຄັ້ງ - ກວດການຮົ່ວໄຫຼຂອງໄຟຟ້າກ່ອນຈະມີການສ້ອມແປງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງມືທຸກຄັ້ງ - ຈຳກັດເວລາເຮັດວຽກ ຈາກ 7 ໂມງເຊົ້າ ເຖິງ 5 ໂມງແລງເທົ່ານັ້ນ. - ເວລາເຮັດຢູ່ເທິງເຮືອແພຕ້ອງໄດ້ສະໜອງເສື້ອຊຸບ ແລະ ກວດກາການຮົ່ວໄຫຼຂອງກະແສໄຟຟ້າ - ເຄື່ອງມືຄວາມປອດໄພທັງໝົດຕ້ອງໄດ້ສະໜອງໃຫ້ແກ່ກຳມະກອນໃນລະຫວ່າງການເຮັດວຽກຢູ່ໃນທາງປູ - ຈັກສູບນໍ້າຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບປະກັນຈາກການຕົກໃນລະຫວ່າງການຂົນສົ່ງຈາກທ້າຍຖະໜົນໄປຫາບ່ອນຈອດເຮືອ. ຄົນງານຕ້ອງບໍ່ແມ່ນ - ເພື່ອແພຕ້ອງຜູກມັດໃຫ້ແໜ້ນໃນລະດູຝົນ
ຂີ້ເຫຍື້ອ	- ຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກທັງໝົດ, ຜູ້ຮັບເໝົາຈະຕ້ອງຈັດຫາຖັງຂີ້ເຫຍື້ອ, ຖັງບັນຈຸ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການເກັບຂີ້ເຫຍື້ອຄືນໃໝ່ - ສິ່ງເສດເຫຼືອແຂງອາດຈະຖືກເກັບຮັກສາໄວ້ຊົ່ວຄາວໃນສະຖານທີ່ທີ່ກຳນົດໄວ້ກ່ອນທີ່ຈະເກັບກຳແລະກຳຈັດ - ຖັງເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອຈະຕ້ອງຖືກປົກຄຸມ, ປ້ອງກັນປາຍແຫຼມ, ທົນທານຕໍ່ດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ຫຼັກຖານສະແດງຂີ້ເຫຍື້ອ. - ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການຈຸດເຜົາ, ຝັງ ຫຼື ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃນພື້ນທີ່ - ກັບກຳ ແລະ ຖິ້ມອຸປະກອນການບຳລຸງຮັກສາຂະໜາດນ້ອຍໃຫ້ຖືກຕ້ອງເຊັ່ນ: ຂີ້ໝ້ຽງ, ນ້ຳມັນເຄື່ອງ, ນ້ຳມັນທີ່ໃຊ້ແລ້ວ, ແລະ ອື່ນໆ. ຢ່າຖິ້ມນ້ຳມັນທີ່ໃຊ້ແລ້ວລົງພື້ນດິນ ແລະ/ຫຼື ຮ່ອງນ້ຳເພາະມັນສາມາດປົນເປື້ອນໃນດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ. ການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ປອດໄພດ້ວຍການເຜົາໄຫມ້ເປັນນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ. - ວັດສະດຸທີ່ນຳມາໃຊ້ເຄີນໄດ້ເຊັ່ນ: ແຜ່ນໄມ້ສຳລັບເຮັດຮ່ອງ, ເຫຼັກກ້າ, ວັດສະດຸຕັ້ງໂຕະ, ສະຖານທີ່ບັນຈຸ, ວັດສະດຸຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ອື່ນໆ. ຈະຖືກເກັບກຳ ແລະ ແຍກອອກຈາກແຫຼ່ງຂີ້ເຫຍື້ອອື່ນເພື່ອນຳມາໃຊ້ຄືນ, ໃຊ້ຕື່ມ ຫຼື ຂາຍ.

ການແຜ່ລະບາດພະຍາດໂຄວິດ-19	- ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບແລະຄໍາແນະນໍາລະດັບຊາດແລະ WHO ທີ່ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ແລະ ບົດບັນທຶກຄໍາແນະນໍາຂອງ WBG COVID-19 ກ່ຽວກັບການວາງແຜນການຂັດແຍ້ງສໍາລັບ ການດໍາເນີນງານທີ່ມີຢູ່ແລ້ວລົງວັນທີ 16 ມີນາ 2020 ແລະ WBG Safeguard Note ຊຶ່ງຄາວກ່ຽວກັບການພິຈາລະນາ COVID-19 ໃນໂຄງການກໍ່ສ້າງ/ວຽກໂຍທາ, ເມສາ, 2020. - ກະລຸນາອ້າງອີງໃສ່ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2: ແມ່ແບບແຜນການຄວບຄຸມສະຖານະການເພື່ອ ຕອບໂຕ້ກັບ COVID-19
ຜົນກະທົບຈາກການດໍາເນີນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຊ້	ມາດຕະຫຼານຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ
ກະທົບຕໍ່ຜົນຜະລິດກະສິກໍາ	- ມີການແນະນໍາການຊື້ແລະໄຊ້ຢາປາບສັດຕູພືດ , - ສົ່ງເສີມການນໍາໃຊ້ຝຸ່ນແຮ່ທາດຕ່າງໆ, - ສົ່ງເສີມແນວຄວາມຄິດໃນການຈັດການແມງໄມ້, ແລະ - ພະຍາຍາມເຮັດໃຫ້ການນໍາໃຊ້ຢາປາບສັດຕູພືດຫຼຸດລົງໂດຍການແນະນໍາ IPM ແທນ.
ການຫຼຸດລົງຂອງນໍ້າໃນລະດູແລ້ງ	ຕິດຕາມການໄຫລແລະລະດັບການຫຼຸດລົງຂອງແມ່ນໍ້າ ເພື່ອບໍລິຫານຈັດການໃຫ້ນໍ້າພຽງພໍ.
ການຊຸດຕົວຂອງຄອງ	ປ່ຽນຜຽນໃນການຮັກສາເຊິ່ງມີຂຶ້ນກັບການອອກແບບທີ່ດິນແລະທຶນໃນການບໍລິຫານຈັດການທີ່ພຽງພໍ,
ການຮົ່ວໄຫຼຂອງສານອາຫານ	ສົ່ງເສີມການປູກພືດລະດູແລ້ງແລະນໍາໃຊ້ວິທີການປັບປຸງດິນແບບຍືນຍົງ
ທໍາແຮງການແຂ່ງຂັນແລະຄວາມຂັດແຍ້ງກ່ຽວກັບນໍ້າຈາກໂຄງການຊົນລະປະທານທີ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງ	- ກະກຽມຄູ່ມື/ບົດແນະນໍາ O&M ກວມເອົາການຄຸ້ມຄອງນໍ້າແລະລະບຽບການນໍາໃຊ້ນໍ້າ - ໃຫ້ການtraining ກົມອົບຮົມແລະການສະໜັບສະໜູນໃຫ້ກັບສະມາຄົມຜູ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າແລະສະມາຄົມຜູ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າໃນກົດລະບຽບການຄຸ້ມຄອງ/ນໍາໃຊ້ນໍ້າ - ລວມເອົາຊາວບ້ານທີ່ບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໂຄງການຊົນລະປະທານໃນກິດຈະກຳທາງເສດຖະກິດອື່ນ ຂອງໂຄງການ - ລວມເອົາຕົວແທນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ນໍ້າຢູ່ລຸ່ມນໍ້າຢູ່ໃນກຸ່ມ/ສະມາຄົມຜູ້ໃຊ້ນໍ້າເພື່ອການຕັດສິນໃຈຮ່ວມກັນແລະການຄຸ້ມຄອງໂຄງການຊົນລະປະທານ ແລະ - ໃນບ່ອນທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນແລະເປັນໄປໄດ້, ກໍ່ສ້າງກອງກອງສູງເພື່ອສະໜອງນໍ້າໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນຢູ່ລຸ່ມນໍ້າສໍາລັບລະບົບຊົນລະປະທານຂະໜາດນ້ອຍແລະນໍາໃຊ້ພາຍໃນບ້ານ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2: ແຜນຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ COVID-19

1. ໃນສະຖານະການເມື່ອມີການແຜ່ລະບາດຂອງ COVID-19, ຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງປະຕິບັດ ຫຼື ປະຕິບັດຕາມ ແນວທາງຂອງລັດຖະບານທີ່ຖືກໄດ້ປະກາດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ WHO. ຄໍາແນະນໍາເພີ່ມເຕີມທີ່ສາມາດປັບຕົວໄດ້ຈາກການຕອບສະໜອງຂອງ WBG ໃຫ້ກັບບົດແນະນໍາແຜນຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ COVID-19, ທີ່ມີການພິຈາລະນາຢູ່ໃນວັນທີ 16 ມີນາ 2020, ແລະ ຂໍ້ແນະນໍາຊຶ່ງຄາວຂອງ WBG ກ່ຽວກັບການພິຈາລະນາການຄຸ້ມຄອງໃນວຽກງານກໍ່ສ້າງ/ໂຄງການການວິສະວະກໍາ ໃນເດືອນ ມີສາ 2020.
2. ເປັນມູນຄ່າທີ່ສັງເກດວ່າການຕອບສະໜອງຂອງ WBG ກ່ຽວກັບຂໍ້ສັງເກດ COVID-19 ແລະ ຂໍ້ມູນຊຶ່ງຄາວອາດຈະຖືກປັບປຸງເປັນບາງຄັ້ງຄາວບ່ອນທີ່ມີຂໍ້ຂັດແຍ້ງກັບແນວທາງຂອງລັດຖະບານ ຫລື WHO, ຄໍາແນະນໍາ ຂອງລັດຖະບານຫຼື WHO ແມ່ນມີຢູ່.

(a) ການກະກຽມ ສໍາ ລັບ Covid-19

- ຜູ້ຈັດການຂັ້ນສູງຂອງຜູ້ຮັບ ເໝົາ ຫຼື ຜູ້ຈັດການໂຄງການຄວນແຈ້ງໃຫ້ PCO ແລະ / ຫຼື PAFO ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການກະກຽມທີ່ ກຳ ລັງເຮັດຢູ່ໃນສະຖານທີ່. PCO ແລະ / ຫຼື PAFO, ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນຊ່ວຍເຫຼືອໂຄງການຕ່າງໆດ້ວຍການກະກຽມເຫຼົ່ານີ້. ຜູ້ຈັດການຂັ້ນສູງຄວນຮັບເອົາຄຳ ແນະ ນຳ ຈາກທີມແພດ ແລະ ຊ່ຽວຊານດ້ານສຸຂະພາບແລະຄວາມປອດໄພຂອງພວກເຂົາໃນການກະກຽມສະຖານທີ່, ເຖິງແມ່ນວ່າ PCO, ແລະ / ຫຼື PAFO ຍັງອາດຈະຕ້ອງການການຊ່ວຍເຫຼືອ ຕົວຢ່າງ: ການປະສານງານການຕອບໂຕ້ ແລະ/ຫຼື ການເຊື່ອມຕໍ່ສະຖານທີ່ໂຄງການກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ດ້ານສຸຂະພາບແຫ່ງຊາດ / ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ ແລະ / ຫຼືຜູ້ຊ່ຽວຊານ.
- ຜູ້ຮັບເໝົາຄວນວາງມາດຕະການຕ່າງໆ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການແຜ່ລະບາດຂອງໄວຣັດເນື່ອງຈາກການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງຄົນງານ, ຮັບປະກັນສະຖານທີ່ຂອງພວກເຂົາໃຫ້ກຽມພ້ອມສຳລັບການລະບາດ ແລະ ປະຕິບັດແຜນການຕໍ່ເນື່ອງເພື່ອໃຫ້ບຸກຄະລາກອນຮູ້ສິ່ງທີ່ຕ້ອງເຮັດຖ້າການລະບາດເກີດຂຶ້ນ ແລະ ວິທີການໃຫ້ການປິ່ນປົວ. ມາດຕະການກະກຽມເຫຼົ່ານີ້ຄວນຈະຖືກສື່ສານບໍ່ພຽງແຕ່ໃຫ້ແກ່ກຳລັງແຮງງານເທົ່ານັ້ນແຕ່ຍັງໃຫ້ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນນຳອີກ, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ພວກເຂົາໝັ້ນໃຈວ່າການເຄື່ອນໄຫວຂອງພະນັກງານຖືກຄວບຄຸມ ແລະ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າການມີການດູຖູກຫຼືການຈຳແນກຫຼຸດລົງໃນກໍລະນີເກີດການລະບາດ.

(b) ການເຄື່ອນໄຫວຂອງພະນັກງານ

- ການຍົກຍ້າຍຂອງພະນັກງານສາມາດເພີ່ມຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການສົ່ງຕໍ່ Covid-19 ໄປຫາສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ແຮງງານຈາກຕ່າງປະເທດ, ແຮງງານສາກົນ ແລະ ພະນັກງານຂ້າມຜ່ານຄວນປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ແນວທາງຂອງລັດຖະບານກ່ຽວກັບ Covid-19 ໃນເວລາເດີນທາງໄປ ຫຼື ຈາກບ່ອນເຮັດວຽກຕ່າງໆ.
- ກຳມະກອນທີ່ມາຈາກ ຫຼື ຜ່ານປະເທດ/ເຂດທີ່ມີກໍລະນີຕິດໄວຣັດ (ກ) ບໍ່ຄວນກັບມາຖ້າສະແດງອາການໄຂ້ ແລະ (ຂ) ຄວນແຍກຕົວເອງເປັນເວລາ 14 ວັນຫຼັງຈາກກັບຄືນມາ.

ການຈັດການແຍກຕົວເອງ: ສຳລັບຄວາມໂດດດ່ຽວຂອງຕົວເອງ, ການກະທຳດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ (ຕາມຄວາມເໝາະສົມ)

- ກຳມະກອນຄວນໄດ້ຮັບການສະໜອງຫ້ອງນອນດ່ຽວທີ່ມີການລະບາຍອາກາດໄດ້ດີ (ເຊັ່ນ: ມີປ່ອງຢ້ຽມເປີດ ແລະ ປະຕູເປີດ). ຖ້າຫ້ອງດ່ຽວບໍ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ສຳລັບພະນັກງານແຕ່ລະຄົນ, ຄວນມີພື້ນທີ່ພຽງພໍເພື່ອຮັກສາໄລຍະຫ່າງຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດ ແລະ ຜ້າກັ້ງເພື່ອແຍກຄົນງານແບ່ງຫ້ອງ . ຜູ້ຊາຍ ແລະ ຜູ້ຍິງບໍ່ຄວນແບ່ງປັນຫ້ອງ. ຄວນມີຫ້ອງນ້ຳທີ່ອຸທິດຕົນສຳລັບສິ່ງອາໄສນອນຄວາມສະດວກທີ່ໂດດດ່ຽວແລະຄວນມີຫ້ອງນ້ຳແຍກຕ່າງຫາກ ສຳ ລັບຊາຍ ແລະ ຍິງ .
- ກຳມະກອນທີ່ແຍກດ່ຽວຄວນຈຳກັດການເຄື່ອນໄຫວຂອງພວກເຂົາໃນພື້ນທີ່ທີ່ຖືກນຳໃຊ້ໂດຍພື້ນທີ່ແບ່ງປັນຂອງກຳມະກອນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ) ແລະ ຄວນຫລີກລ້ຽງການນຳໃຊ້ພື້ນທີ່ເຫລົ່ານີ້ເມື່ອມີກຳມະກອນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບບ່ອນທີ່ຜູ້ແຍກດ່ຽວຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ສະຖານທີ່ທີ່ໃຊ້ຮ່ວມກັນ (ເຊັ່ນ: ເຮືອນຄົວ/ຫ້ອງນ້ຳ), ຄວນມີການຈັດແຈງສຳລັບທຳຄວາມສະອາດກ່ອນແລະຫຼັງການນຳໃຊ້ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ. ຈານວນພະນັກງານທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການເບິ່ງແຍງດູແລຜູ້ທີ່ຢູ່ແຍກດ່ຽວ , ລວມທັງການສະໜອງອາຫານ ແລະ ນ້ຳ, ຄວນເກັບຮັກສາໄວ້ໃນລະດັບຕ່ຳສຸດ ແລະ ອຸປະກອນປົກປ້ອງສ່ວນບຸກຄົນ (PPE) ທີ່ເໝາະສົມຄວນຈະຖືກນຳໃຊ້ໂດຍພະນັກງານເຫຼົ່ານັ້ນ.

- ຢ່າງໜ້ອຍສຸດ, ພື້ນທີ່ແຍກດ່ຽວຄວນໄດ້ຮັບການອະນາໄມທຸກໆ ວັນ ແລະ ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສາທາລະນະສຸກຄວນໄປຢ້ຽມຢາມພະນັກງານຢູ່ໃນເຂດຫ່າງໄກສອກຫລີກທຸກມື້. ຜູ້ເຮັດຄວາມສະອາດ ແລະ ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສຸຂະພາບຄວນໃສ່ PPE ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ຮັບປະກັນສຸຂະອະນາໄມທີ່ດີໃນເວລາຢ້ຽມຢາມຜູ້ເຮັດວຽກແຍກດ່ຽວ. ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມແມ່ນໃຫ້ໂດຍ WHO ໃນການດູແລຢູ່ເຮືອນສໍາລັບຄົນເຈັບທີ່ສົງໄສວ່າເປັນໂລກ coronavirus ທີ່ແປກ ໃໝ່ (COVID-19) ນັກທ່ອງທ່ຽວບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າໄປຈົນກວ່າພະນັກງານຈະບໍ່ມີສັນຍານແລະອາການເປັນເວລາ 14 ມື້.
- ຜູ້ຢ້ຽມຢາມບໍ່ອະນຸຍາດຈົນກວ່າຜູ້ຖືກແຍກດ່ຽວຈະບໍ່ມີສັນຍານ ແລະ ອາການເປັນເວລາ 14 ມື້.

(c) ການກະກຽມ ສໍາ ລັບການລະບາດ

3. ພະນັກງານແພດທີ່ສະຖານທີ່ຫຼືການບໍລິການດ້ານການແພດສ່ວນບຸກຄົນ ສໍາ ລັບສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວຄວນໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມແລະເກັບຮັກສາໄວ້ຕາມ ຄໍາ ແນະ ນໍາ ຂອງປະເທດ ແລະ WHO (<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>) ແລະ ຄໍາ ແນະ ນໍາ ກ່ຽວກັບ Covid-19. ພວກເຂົາຄວນເກັບເອົາອຸປະກອນແລະຢາທີ່ມີຢູ່ໃນສະຖານທີ່ແລະຮັບປະກັນວ່າມີການສະໜອງທີ່ດີຂອງການປິ່ນປົວທີ່ຈໍາເປັນໃດໆ, ລວມທັງຢາ paracetamol / acetaminophen ແລະຢາອື່ນໆທີ່ສອດຄ່ອງກັບແນວທາງຂອງປະເທດແລະ WHO.
4. ມາດຕະການຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ (ຕາມຄວາມ ເໝາະ ສົມ):
 - ຮັບປະກັນສະຖານທີ່ທາງການແພດຫລືສະຖານທີ່ຕັ້ງຄ່າຍແມ່ນມີການສະ ໜອງ ອຸປະກອນການແພດ ປ້ອງກັນສ່ວນຕົວທີ່ພຽງພໍ (PPE), •ເປັນຂັ້ນຕໍ່າ: (ກ) ຊຸດຄຸມ, ເສື້ອຜ້າ; (ຂ) ໜ້າ ກາກທາງການແພດ ແລະເຄື່ອງຊ່ວຍຫາຍໃຈບາງຢ່າງ (N95 ຫຼື FFP2); (ຄ) ຖົງມື; ແລະ (ງ) ການປ້ອງກັນຕາ (ແວ່ນຕາ ຫລືໜ້າຈໍ).
 - ຜູ້ເຮັດຄວາມສະອາດຍັງ ຈໍາ ເປັນຕ້ອງມີ PPE ແລະຢາຂ້າເຊື້ອໂລກ. PPE ຂັ້ນຕໍ່າ ທີ່ຈະ ນໍາ ໃຊ້ໃນເວລາ ທໍາ ຄວາມສະອາດບໍລິເວນທີ່ເຄີຍສົງໄສວ່າມີການປົນເປື້ອນກັບ Covid-19 ແມ່ນ: (ກ) ຊຸດຄຸມ , ເສື້ອຜ້າ; (ຂ) ໜ້າ ກາກທາງການແພດ; (ຄ) ຖົງມື; (ງ) ການປ້ອງກັນຕາ (ແວ່ນຕາຫລື ໜ້າ ຈໍ); ແລະ (e) ເກີບຫຼືເກີບເຮັດວຽກທີ່ປິດ. ຜູ້ເຮັດຄວາມສະອາດຄວນໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບວິທີການໃສ່ແລະ ນໍາ ໃຊ້ PPE ຢ່າງປອດໄພໂດຍພະນັກງານແພດ, ໃນການຮັກສາອະນາໄມທີ່ ຈໍາ ເປັນ (ລວມທັງການລ້າງມື) ກ່ອນ, ໃນໄລຍະແລະ ໜ້າທີ່ທໍາຄວາມສະອາດ ແລະ ໃນການຄວບຄຸມສິ່ງເສດເຫຼືອ (ລວມທັງເຄື່ອງໃຊ້ PPE ແລະ ອຸປະກອນທໍາຄວາມສະອາດ).
 - ພະນັກງານແພດຄວນ ດໍາ ເນີນການໂຄສະນາປູກຈິດສໍານຶກ, ຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຈັດແຈງປ້າຍໂຄສະນາ , ປ້າຍ ແລະ ຄໍາແນະນໍາທີ່ເໝາະ ສົມທີ່ຈະລົງໃນສະຖານທີ່ເພື່ອໃຫ້ຄໍາແນະນໍາແກ່ພະນັກງານກ່ຽວກັບວິທີການຫຼຸດຜ່ອນການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ, ລວມທັງ : (ກ) ແຍກຕົວເອງຖ້າພວກເຂົາຮູ້ສຶກບໍ່ສະບາຍ ຫຼື ຄິດວ່າພວກເຂົາອາດຈະຕິດຕໍ່ກັບໄວຣັດ, ແລະ ແຈ້ງເຕືອນພະນັກງານແພດໝໍ; (ຂ) ລ້າງມືໃຫ້ສະອາດດ້ວຍສະບູແລະນໍ້າ ຫຼາຍໆຄັ້ງ / ມື້; (ຄ) ວິທີການຫລີກລ້ຽງການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໃນເວລາທີ່ໄອ/ຈາມ (ໄອຈາມ ຫລື ໃນເນື້ອເຍື່ອທີ່ຖືກຖິ້ມທັນທີ) ແລະ ບໍ່ຄວນຖິ້ມນໍ້າລາຍ; ແລະ (ງ) ເພື່ອຮັກສາຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດ ຫຼື ຫຼາຍກວ່ານັ້ນຈາກເພື່ອນຮ່ວມງານ.

- ສະຖານີລ້າງມືຄວນໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງຢູ່ສະຖານທີ່ສໍາຄັນໃນທົ່ວສະຖານທີ່, ລວມທັງປະຕູເຂົ້າ/ອອກ ໄປບ່ອນເຮັດວຽກ. ບ່ອນໃດກໍ່ຕາມທີ່ມີຫ້ອງນໍ້າ, ຫ້ອງອາຫານ/ອາຫານ ແລະ ນໍ້າດື່ມ, ຫລື ບ່ອນ ພັກຜ່ອນນອນ, ຢູ່ສະຖານີສົ່ງເສດເຫຼືອ, ຢູ່ຮ້ານ ແລະ ສະຖານທີ່ຊຸມຊົນ, ແຕ່ລະຄົນຄວນມີນໍ້າ ສະອາດ, ສະບູແຫຼວ ແລະ ຜ້າເຊັດໂຕສໍາລັບລ້າງມືໂດຍມີຖັງຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ປິດ (ສໍາລັບຜ້າເຊັດໂຕທີ່ໃຊ້ ແລ້ວ) ທີ່ຖືກນໍາໄປຖິ້ມ ແລະ ຖິ້ມເປັນປະຈຳຕາມແນວທາງຂອງລັດຖະບານ.
- ບ່ອນທີ່ບໍ່ສາມາດໃຫ້ບໍລິການລ້າງສະຖານທີ່ (ຕົວຢ່າງຢູ່ສະຖານທີ່ຫ່າງໄກສອກຫຼີກ), ຄວນລ້າງມືດ້ວຍ ເຫຼົ້າ.
- ການຈັດການ ທໍາ ຄວາມສະອາດຄວນໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ເພື່ອປະກອບມີການ ທໍາ ຄວາມ ສະອາດເປັນປົກກະຕິແລະເລິກເຊິ່ງໂດຍນໍາໃຊ້ຢາຂ້າເຊື້ອໃນຫ້ອງອາຫານ / ຫ້ອງນໍ້າ / ອາຫານ / ເຄື່ອງ ດື່ມ, ວິດຖ່າຍ/ຫ້ອງນໍ້າ / ພື້ນທີ່ຊຸມຊົນ, ລວມທັງມືຈັບປະຕູ, ພື້ນເຮືອນ ແລະ ທຸກໜ້າທີ່ສໍາ ພັດເປັນ ປະ ຈຳ. ທີ່ພັກຂອງຜູ້ອອກແຮງງານຈະຢູ່ໃນສະພາບດີໃນການຮັກສາຄວາມສະອາດ ແລະ ສຸຂະ ອະນາໄມ ແລະ ເພື່ອຄວາມສະອາດເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ .
- ວິທີການເຮັດວຽກຄວນໄດ້ຮັບການທົບທວນແລະປ່ຽນແປງຕາມຄວາມຈຳເປັນເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການນໍາ ໃຊ້ PPE, ໃນກໍລະນີການສະໜອງຂອງ PPE ແມ່ນຫາຍາກຫຼືຍາກທີ່ຈະໄດ້ຮັບ. ຍົກຕົວຢ່າງ, ລະບົບການສິດນໍ້າໃນເຄື່ອງຈັກ ແລະ ເສົາຫຸ້ນຄວນມີຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍດີ, ລົດບັນທຸກທີ່ ປົກຄຸມ, ການສະກັດກັ້ນນໍ້າໃນສະຖານທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນແລະຄວາມໄວໃນການກໍານົດເສັ້ນທາງຂ້ອນຂ້າງຫຼຸດ ລົງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຕ້ອງການໜ້າກາກຜຸ່ນລະບົບຫາຍໃຈ (N95).

5. ການວາງແຜນຄວາມ ໝັ້ນ ຄົງ ສໍາ ລັບການລະບາດ

ແຜນການທີ່ຈະພັດທະນາໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາຄວນກໍານົດຂັ້ນຕອນໃດໃນກໍລະນີທີ່ Covid-19 ຮອດສະຖານທີ່ແລະ ມັນຄວນຈະຖືກພັດທະນາໂດຍປຶກສາຫາລືກັບສະຖານທີ່ຮັກສາສຸຂະພາບແຫ່ງຊາດແລະທ້ອງຖິ່ນ ແລະ PCO ຫຼື PAFO, ເພື່ອຮັບປະກັນການຈັດການ ແມ່ນຢູ່ໃນສະຖານທີ່ສໍາລັບການບັນຈຸ, ການດູແລ ແລະການຮັກສາ ຂອງຜູ້ອອກແຮງງານທີ່ໄດ້ເຮັດສັນຍາ Covid-19.

6. ແຜນຮັບມືສຸກເສີນຂຶ້ນກັບການພິຈາລະນາການຕອບໂຕ້ໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ກໍານົດຂັ້ນຕອນ, ເມື່ອມີ ໂອກາດເຂົ້າເຖິງແລະຈາກສະຖານທີ່ໃດໜຶ່ງກໍ່ຈະຖືກຈຳກັດເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການແຜ່ກະຈາຍ. ມາດຕະການຕໍ່ ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ, ຕາມຄວາມ ເໝາະ ສົມ :

- ການ ກໍາ ນົດເງື່ອນໄຂຕ່າງໆຄວນໄດ້ຮັບການພັດທະນາແລະສື່ສານກັບກໍາລັງແຮງງານສໍາລັບ: (ຂ) ການ ດູແລ ແລະ ການປິ່ນປົວພະນັກງານ, ລວມທັງບ່ອນທີ່ແລະວິທີການນີ້ຈະສະໜອງໃຫ້; ແລະ (c) ການໄດ້ຮັບນໍ້າປະປາ, ອາຫານ, ເຄື່ອງມືການແພດແລະອຸປະກອນທໍາຄວາມສະອາດຢ່າງພຽງພໍໃນ ກໍລະນີທີ່ມີການລະບາດຂອງສະຖານທີ່, ໂດຍສະເພາະການເຂົ້າເຖິງສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວກາຍເປັນຂໍ້ ຈຳ ກັດຫຼືການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງການສະໜອງທີ່ຈຳກັດ. ແຜນການຕໍ່ສູ້ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບແນວທາງຂອງ ລັດຖະບານ.
- ໂດຍສະເພາະ, ແຜນການຄວນກໍານົດສິ່ງທີ່ຄວນເຮັດຖ້າມີຄົນສົງໄສວ່າຈະເຈັບປ່ວຍກັບ Covid-19 ຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກ. ແຜນການຄວນຈະ, ຈຳກັດຈຳນວນຄົນທີ່ຕິດຕໍ່ກັບບຸກຄົນດັ່ງກ່າວແລະຕິດຕໍ່ເຈົ້າ ໜ້າ ທີ່ສາທາລະນະສຸກທ້ອງຖິ່ນ; (ຂ) ພິຈາລະນາວິທີການລະບຸຄົນທີ່ອາດຈະສ່ຽງ (ຕົວຢ່າງ: ຍ້ອນ

ສະພາບທີ່ມີມາກ່ອນເຊັ່ນວ່າພະຍາດເປົາຫວານ, ພະຍາດຫົວໃຈ ແລະ ປອດ, ຫຼື ເປັນຜົນມາຈາກການມີອາຍຸແກ່ກວ່າ) ແລະ ສະໜັບສະໜູນພວກເຂົາ, ໂດຍບໍ່ຕ້ອງເຊື່ອເຊີນ ແລະ ການ ຈຳ ແນກເຂົ້າໃນບ່ອນເຮັດວຽກຂອງທ່ານ; ແລະ (c) ພິຈາລະນາເຖິງຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ການຈັດການຕໍ່ທຸລະກິດຖ້າວ່າມີການລະບາດຢູ່ໃນຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ.

- ການຈັດແຈ້ງ ສຳ ລັບການຈັດການຈັດເກັບແລະ ກຳ ຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທາງການແພດ, ເຊິ່ງອາດຈະເພີ່ມຂຶ້ນໃນປະລິມານແລະສາມາດຕິດເຊື້ອໄດ້ຫຼາຍມື້ (ອີງຕາມເອກະສານ). ການສະ ໜັບ ສະ ໜູນ ທີ່ພະນັກງານແພດໃນສະຖານທີ່ອາດຈະຕ້ອງການ, ພ້ອມທັງການຈັດແຈ້ງການຂົນສົ່ງ (ໂດຍບໍ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການຕິດເຊື້ອຂ້າມ) ພະນັກງານທີ່ເຈັບປ່ວຍໄປຫາສະຖານທີ່ດູແລທີ່ເຂັ້ມຊັ້ນຫລືເຂົ້າໃນການດູແລຮັກສາສຸກສາລາແຫ່ງຊາດຄວນໄດ້ຮັບການປຶກສາຫາລືແລະຕົກລົງກັນ .
- ວິທີການຮັກສາຄວາມປອດໄພຂອງກຳມະກອນ ແລະ ຊຸມຊົນໃນສະຖານທີ່ຄວນເຮັດວຽກທີ່ຖືກໂຈະຫຼືການເຈັບເປັນມື້ຜົນກະທົບຕໍ່ ຈຳ ນວນແຮງງານທີ່ ສຳ ຄັນໃນຈຸດເວລາໃດກໍ່ຕາມ. ມັນເປັນສິ່ງ ສຳ ຄັນທີ່ວ່າມາດຕະການຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກຖືກທົບທວນໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານຄວາມປອດໄພ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກ່ອນພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກໂຈະ.

7. ສື່ສານແຜນການ

8. ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຈາກການດູກູກຫລີກການ ຈຳ ແນກໃນສັງຄົມ, ແລະເພື່ອຮັບປະກັນວ່າບົດບາດແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບຸກຄົນແມ່ນຈະແຈ້ງ, ມາດຕະການກະກຽມ
9. ແລະແຜນການຕໍ່ສູ້ຄວນໄດ້ຮັບການສື່ສານຢ່າງກວ້າງຂວາງ. ຜູ້ອອກແຮງງານ, ຜູ້ຮັບ ເໝົາ ຍ່ອຍ, ຜູ້ສະ ໜອງ, ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ຕິດກັນ, ແລະ ອຳ ນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນຄວນຮູ້ກ່ຽວກັບການກະກຽມທີ່ໄດ້ເຮັດແລ້ວ.

ເມື່ອສື່ສານກັບກຳລັງແຮງງານ, ພາລະບົດບາດແລະ ໜ້າ ທີ່ຮັບຜິດຊອບຂອງພວກເຂົາຄວນຈະຖືກ ກຳ ນົດໄວ້ຢ່າງຈະແຈ້ງ, ແລະ ຄວາມສຳຄັນສຳລັບເພື່ອນຮ່ວມງານ, ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນແລະຄອບຄົວຂອງພວກເຂົາວ່າ ກຳ ມະກອນປະຕິບັດຕາມແຜນການຄວນໄດ້ຮັບຄວາມກົດດັນ. ຜູ້ອອກແຮງງານອາດຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢືນຢັນອີກວ່າພວກເຂົາຈະບໍ່ມີການແກ້ແຄ້ນຫລື ຈຳ ແນກຖ້າພວກເຂົາແຍກຕົວເອງອອກຈາກຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ບໍ່ສະບາຍແລະຍັງກ່ຽວຂ້ອງກັບການຊິດເຊີຍຫລືການຈັດການປະກັນໄພທີ່ມີຢູ່. ຄຳ ແນະ ນຳ ເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນການຫລອກລວງທາງສັງຄົມຍ້ອນຜົນຂອງ Covid-19 ແມ່ນມີຢູ່ໃນ ຄຳ ແນະ ນຳ ຂອງ WHO.