

ບົດສະຫຼຸບຫຍໍ້
ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບລະອຽດ
ໂຄງການ ປູກອ້ອຍປອດສານພິດ ເນື້ອທີ່ 3.841 ເຮັກຕາ
ຢູ່ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ ແຂວງອັດຕະປື



ເຈົ້າຂອງໂຄງການ:

ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາ:

ບໍລິສັດ ນໍ້າຕານອ້ອຍ ທີ່ທິຊີ ອັດຕະປື ຈຳກັດຜູ້ດຽວ
ທີ່ຕັ້ງສໍານັກງານ: ບ້ານ ນາເຊືອກ, ເມືອງ ມຸວົງ,
ແຂວງ ອັດຕະປື
ໂທ: 020 92222937; 020 99145695

ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ເອັນວາຍໂປຣ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ
ທີ່ຕັ້ງສໍານັກງານ: ໜອງວຽງຄໍາ, ເມືອງ ໄຊທານີ,
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.
ໂທ: 020 59899788

ສະບັບເດືອນ ມີນາ 2022

ສາລະບານ

	ໜ້າ
ສາລະບານ	i
ສາລະບານຕາຕະລາງ	iii
ສາລະບານຮູບພາບ	iv
ພາກທີ I ພາກສະເໜີ	1
1.1 ເຫດຜົນຄວາມຈຳເປັນໃນການດຳເນີນໂຄງການ	1
1.2 ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ທີ່ປຶກສາ	2
1.2.1 ເຈົ້າຂອງໂຄງການ	2
1.2.2 ການສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	2
ພາກທີ II ນິຕິກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ	3
ພາກທີ III ລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ	4
3.1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ	4
3.1.1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂອບເຂດພື້ນທີ່ ຂອງໂຄງການ	4
3.1.2 ເນື້ອທີ່ໂຄງການ	4
3.1.3 ຮູບແບບການລົງທຶນ ແລະ ມູນຄ່າການລົງທຶນ	4
3.1.4 ອາຍຸສຳປະທານຂອງໂຄງການ	5
3.1.5 ເສັ້ນທາງເຂົ້າໂຄງການ	5
3.2 ຂະບວນການປຸກອ້ອຍ	5
3.2.1 ການປຸກອ້ອຍ	5
3.3 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງໂຄງການ ແລະ ການນຳໃຊ້ແຮງງານ	15
3.3.1 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງໂຄງການ	15
3.3.2 ການນຳໃຊ້ແຮງງານ	16
3.4 ການນຳໃຊ້ນ້ຳ	16
3.5 ແຫຼ່ງນ້ຳເປື້ອນ ແລະ ການບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ	16
3.6 ແຫຼ່ງທີ່ມາ ແລະ ການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ	16
3.6.1 ພະນັກງານ-ກຳມະກອນ	16
3.6.2 ການກະສິກຳ (ການປຸກອ້ອຍ)	17
ພາກທີ IV ລາຍລະອຽດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃນປັດຈຸບັນ	18
4.1 ອົງປະກອບທາງດ້ານກາຍຍະພາບ	18
4.1.1 ອາກາດ/ອຸຕຸນິຍົມ (ລວມທັງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ)	18
4.1.2 ພູມສັນຖານ	18
4.1.3 ທໍລະນີວິທະຍາ/ປະກົດການແຜ່ນດິນໄຫວ	19

4.1.4 ອຸທິກກະສາດ	20
4.1.5 ດິນ 21	
4.1.6 ໄຟຟ້າທຳມະຊາດ	22
4.1.7 ສຽງ ແລະ ການສັນສະເທືອນ	22
4.1.8 ຄຸນະພາບອາກາດ	23
4.1.9 ຄຸນະພາບນໍ້າ	23
4.2 ຂໍ້ມູນທາງດ້ານ ຊີວະພາບ	24
4.2.1 ລະບົບນິເວດວິທະຍາເທິງບົກ/ສັດປ່າ	24
4.2.2 ລະບົບນິເວດທາງນໍ້າ/ສັດນໍ້າ	25
4.2.3 ການປົກຫຸ້ມຂອງປ່າໄມ້/ພືດຕ່າງໆ	25
4.3 ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ທ້ອງຖິ່ນ	26
4.3.1 ອົງການຈັດຕັ້ງ ການປົກຄອງ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ	26
4.3.2 ຊຸມຊົນ ແລະ ປະຊາກອນ	27
4.3.3 ຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ແຫຼ່ງລາຍຮັບຂອງຊຸມຊົນ	28
4.3.4 ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ	29
4.3.5 ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ	29
4.3.6 ສຸຂະອະນາໄມ ຂອງປະຊາຊົນ	31
4.3.7 ການສຶກສາ	31
4.3.8 ລະເບີດຕົກຄ້າງ	31
4.4 ການອະທິບາຍກ່ຽວກັບອົງປະກອບທາງດ້ານວັດທະນະທຳ	32
4.4.1 ບູຮານຄະດີ	32
4.4.2 ວັດ, ອະນຸສອນສະຖານ, ສະຖານທີ່ ທີ່ມີຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ	32
4.4.3 ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ	33
ພາກທີ V ການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	34
ພາກທີ VI ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ	59
ພາກທີ VII ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	69
ພາກທີ VII ຂະບວນການປົກສາຫາລື ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ	79
7.1 ບັນຫາທີ່ກຳນົດໄດ້ຈາກຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ	79
ພາກທີ VIII ງົບປະມານ ແລະ ຕາຕະລາງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	81

ສາລະບານຕາຕະລາງ

	ໜ້າ
ຕາຕະລາງ 1 ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານແຮງງານ	16
ຕາຕະລາງ 2 ການນຳໃຊ້ນໍ້າຂອງໂຄງການ	16
ຕາຕະລາງ 3 ອຸນຫະພູມສະເລ່ຍ, ປະລິມານນໍ້າຝົນ, ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນໃນອາກາດ ຂອງແຂວງອັດຕະປື.....	18
ຕາຕະລາງ 4 ລັກສະນະເນື້ອດິນ	22
ຕາຕະລາງ 5 ຜົນກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ	24
ຕາຕະລາງ 6 ສັດປ່າທີ່ປະຊາຊົນພົບເຫັນໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ	24
ຕາຕະລາງ 7 ສັດນໍ້າທີ່ປະຊາຊົນພົບເຫັນໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ.....	25
ຕາຕະລາງ 8 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ຂອງ ການປົກຄອງແຂວງ.....	26
ຕາຕະລາງ 9 ສັງລວມປະຊາກອນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ	28
ຕາຕະລາງ 10 ລາຍຮັບຂອງບ້ານ	29
ຕາຕະລາງ 11 ສັງລວມບັນດາພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງບ້ານ.....	30
ຕາຕະລາງ 12 ການນຳໃຊ້ນໍ້າຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ	31
ຕາຕະລາງ 13 ລາຍລະອຽດທາງດ້ານຊົນເຜົ່າໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ	33
ຕາຕະລາງ 14 ສະຫຼຸບມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.....	34
ຕາຕະລາງ 15 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງໄລຍະການກໍ່ສ້າງ.....	59
ຕາຕະລາງ 16 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງໄລຍະດຳເນີນງານ	65
ຕາຕະລາງ 17 ແຜນຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ.....	69
ຕາຕະລາງ 18 ແຜນຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	75
ຕາຕະລາງ 19 ງົບປະມານລວມທັງໝົດຂອງໂຄງການ	81

ສາລະບານຮູບພາບ

	ໜ້າທີ
ຮູບທີ 1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂອບເຂດພື້ນທີ່ ຂອງໂຄງການ.....	4
ຮູບທີ 2 ແຜນທີ່ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການ.....	5
ຮູບທີ 3 ການບຸກເບີກ.....	6
ຮູບທີ 4 ການຈັດສັນພື້ນທີ່.....	7
ຮູບທີ 5 ລະບົບຫີດນ້ຳສຳລັບປູກອ້ອຍຂອງບໍລິສັດ.....	7
ຮູບທີ 6 ຮູບພາບການກໍ່ສ້າງສິ່ງອ່ານວຍຄວາມສະດວກພາຍໃນໂຄງການ.....	8
ຮູບທີ 7 ແນວພັນ KK3, LK92-11, K95-84.....	9
ຮູບທີ 8 ຄວາມຕ້ອງການທາດອາຫານຂອງອ້ອຍໄນແຕ່ລະໄລຍະ.....	10
ຮູບທີ 9 ຕົວຢ່າງການກຽມດິນປູກອ້ອຍ.....	11
ຮູບທີ 10 ປູກອ້ອຍພ້ອມຫວ່ານໃນຖ້ວຂຽວ.....	12
ຮູບທີ 11 ວຽກງານເສຍຫຍ້າ.....	13
ຮູບທີ 12 ວິທີຫີດນ້ຳ.....	13
ຮູບທີ 13 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງໂຄງການ.....	15
ຮູບທີ 14 ລັກສະນະຜູມສັນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.....	19
ຮູບທີ 15 ແຜນທີ່ສະແດງຈຸດທີ່ເຄີຍເກີດແຜ່ນດິນໄຫວ ປີ 1500-2021.....	20
ຮູບທີ 16 ສາຍນ້ຳໃກ້ຄຽງໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.....	20
ຮູບທີ 17 ລັກສະນະດິນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.....	21
ຮູບທີ 18 ແຜນທີ່ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳ.....	23
ຮູບທີ 19 ແຜນທີ່ ສາມປະເພດປ່າໄມ້ (ປ່າສະຫງວນ, ປ່າປ້ອງກັນ ແລະ ປ່າຜະລິດ).....	26
ຮູບທີ 20 ຕົວຢ່າງລັກສະນະຊຸມຊົນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ.....	28
ຮູບທີ 21 ແຜນທີ່ສະແດງລະເບີດຕົກຄ້າງໃນ ສປປ ລາວ.....	32

ພາກທີ I ພາກສະເໜີ

1.1 ເຫດຜົນຄວາມຈຳເປັນໃນການດຳເນີນໂຄງການ

ໃນປະຈຸບັນ ຝັກ-ລັດຖະບານ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ຍົກສູງວຽກງານການຜະລິດກະສິກຳເປັນສິນຄ້າ ເພື່ອຕອບສະໜອງຕາມຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງຕະຫຼາດ ໂດຍຍົກສູງຄຸນນະພາບຜົນຜະລິດ, ຮັບປະກັນຕໍ່ຊີວິດການເປັນຢູ່ ຂອງປະຊາຊົນຊາວກະສິກອນໃຫ້ນັບມື້ນັບດີຂຶ້ນ, ທັງເປັນການປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ, ເຮັດໃຫ້ປະເທດຊາດຫຼຸດຜົນອອກຈາກປະເທດດ້ອຍພັດທະນາ. ສະນັ້ນ, ຝັກ-ລັດ ຈຶ່ງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການພັດທະນາ ວຽກງານການຜະລິດກະສິກຳໃຫ້ມີຄວາມກ້າວໜ້າ ແລະ ທວງທັນກັບປະເທດອື່ນໃນພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການປູກອ້ອຍ ເພື່ອເນັ້ນໃສ່ການຜະລິດເປັນສິນຄ້າທີ່ມີຄຸນນະພາບ. ໃນປີ 2017 ສປປລາວ ໄດ້ເລີ່ມປູກອ້ອຍເພື່ອເປັນສິນຄ້າ ໂດຍສະເພາະຢູ່ແຂວງສະຫວັນນະເຂດ, ແຂວງ ອັດຕະປື, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ແຂວງ ຫຼວງນໍ້າທາ ເຊິ່ງມີເນື້ອທີ່ທັງໝົດ 30, 55 ເຮັກຕາ, ຜົນຜະລິດທີ່ໄດ້ ປະມານ 1.834.525 ໂຕນ.

ແຂວງ ອັດຕະປື ເປັນແຂວງໜຶ່ງທີ່ມີເນື້ອທີ່ກວ້າງຂວາງ ແລະ ຄວາມອຸດົມສົມບູນທາງດ້ານຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ, ມູຜາປ່າໄມ້, ແມ່ນໍ້າລຳເຊ, ຫ້ວຍຮ່ອງຄອງບຶງ, ມີເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມສະດວກ ແລະ ມີສາຍແດນຕິດກັບ 2 ປະເທດ (ປະເທດກຳປູເຈຍ ແລະ ຫວຽດນາມ) ເຊິ່ງເປັນທ່າແຮງ ແລະ ມີຄວາມສະດວກໃນການຄ້າຂາຍລະຫວ່າງປະເທດດ້ວຍກັນ. ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນ ແຂວງ ອັດຕະປື ເປັນແຂວງໜຶ່ງທີ່ມີຊັບພະຍາກອນດິນທີ່ອຸດົມສົມບູນ ແລະ ມີຄວາມເໝາະສົມແກ່ການຜະລິດກະສິກຳເປັນສິນຄ້າ ໂດຍສະເພາະການປູກອ້ອຍ ເຊິ່ງເຫັນໄດ້ຈາກສະພາບພື້ນທີ່, ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນ, ມູມອາກາດ, ສະພາບແວດລ້ອມ, ເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມສັນຈອນໄປມາສະດວກ. ເພາະສະນັ້ນ, ຈຶ່ງເປັນເຫດທີ່ພາໃຫ້ນັກລົງທຶນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າມາລົງທຶນເປັນຈຳນວນຫຼາຍ. ໃນປີທີ່ຜ່ານມາ ບໍລິສັດ ນໍ້າຕານອ້ອຍ ທີທີຊີ ອັດຕະປື ຈຳກັດຜູ້ດຽວ ເຊິ່ງເປັນນັກລົງທຶນຈາກປະເທດຫວຽດນາມໄດ້ເຄີບລົງທຶນປູກອ້ອຍ ໃນເນື້ອທີ່ ປະມານ 6.000 ເຮັກຕາ ຢູ່ເມືອງ ໄຊເສດຖາ ແລະ ເມືອງ ສາມັກຄີໄຊ ພ້ອມທັງກໍ່ສ້າງໂຮງງານນໍ້າຕານ ແລະ ໂຮງງານຜະລິດພະລັງງານໄຟຟ້າຈາກເສດອ້ອຍ ຢູ່ເຂດເມືອງ ມຸວົງ, ແຂວງ ອັດຕະປື ມາກອນແລ້ວ. ສະນັ້ນ, ເພື່ອຕອບສະໜອງວັດຖຸດິບໃຫ້ພຽງພໍຕໍ່ຄວາມຕ້ອງການຂອງໂຮງງານ ບໍລິສັດ ນໍ້າຕານອ້ອຍ ທີທີຊີ ອັດຕະປື ຈຳກັດຜູ້ດຽວ ຈຶ່ງມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ພັດທະນາ ແລະ ເພີ່ມຜົນຜະລິດອ້ອຍໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ໂດຍການຂະຫຍາຍເນື້ອທີ່ການປູກອ້ອຍ. ດັ່ງນັ້ນ, ບໍລິສັດ ຈຶ່ງໄດ້ລົງທຶນເຂົ້າໃນ ໂຄງການ ປູກອ້ອຍປອດສານພິດ ເນື້ອທີ່ ຈຳນວນ 3.841 ເຮັກຕາ ຢູ່ເຂດເມືອງ ຊານໄຊ ແລະ ເມືອງ ໄຊເສດຖາ, ແຂວງ ອັດຕະປື (ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າໂຄງການ). ນອກຈາກນັ້ນ, ໂຄງການດັ່ງກ່າວ ຍັງໄດ້ສົ່ງເສີມການຜະລິດ ແລະ ເປັນແບບຢ່າງທີ່ດີໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການເຮັດກະສິກຳ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບແນວທາງນະໂຍບາຍຂອງລັດຖະບານກຳນົດໄວ້ ແລະ ເປັນທາງເລືອກທີ່ດີໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນຜູ້ອອກແຮງງານດ້ວຍການສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ, ການຍົກປະສິດທິພາບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃຫ້ດີຂຶ້ນ ແລະ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການສ້າງສາພັດທະນາປະເທດຊາດໃຫ້ສາມາດຫຼຸດຜົນອອກຈາກປະເທດດ້ອຍພັດທະນາ.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ດຳເນີນການໂຄງການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງ ຕາມລະບຽບການ ແລະ ກົດໝາຍ ທີ່ໄດ້ວາງອອກ. ສະນັ້ນ, ບໍລິສັດເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ມອບໃຫ້ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາ ເອັນວາຍ ໂປຣ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ ເພື່ອກະກຽມເຮັດ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບລະອຽດ ເພື່ອເປັນການ ປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ໃນເວລາດຳເນີນກິດຈະການ ແລະ ເພື່ອວາງແຜນ ການຈັດຕັ້ງການເຄື່ອນໄຫວການ ຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ໂດຍມີການສ້າງແຜນ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ ໂຄງການ ໂດຍຜ່ານ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ລັດຖະບານວາງອອກ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມດຳລັດວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019.

1.2 ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ທີ່ປຶກສາ

1.2.1 ເຈົ້າຂອງໂຄງການ



ບໍລິສັດ ນ້ຳຕານອ້ອຍ ທີ່ທິຊີ ອັດຕະປື ຈຳກັດຜູ້ດຽວ

ທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານ: ບ້ານ ນາເຊືອກ, ເມືອງ ພູວິງ, ແຂວງ ອັດຕະປື

ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ: ເມືອງ ໄຊເສດຖາ ແລະ ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງ ອັດຕະປື

ໂທ: 020 92222937; 020 99145695

1.2.2 ການສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ



ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ເອັນວາຍໂປຣ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ.

ຕັ້ງຢູ່ບ້ານ ໜອງວຽງຄຳ, ເມືອງ ໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

ໂທ: 020 59899788.

ພາກທີ II ນິຕິກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ

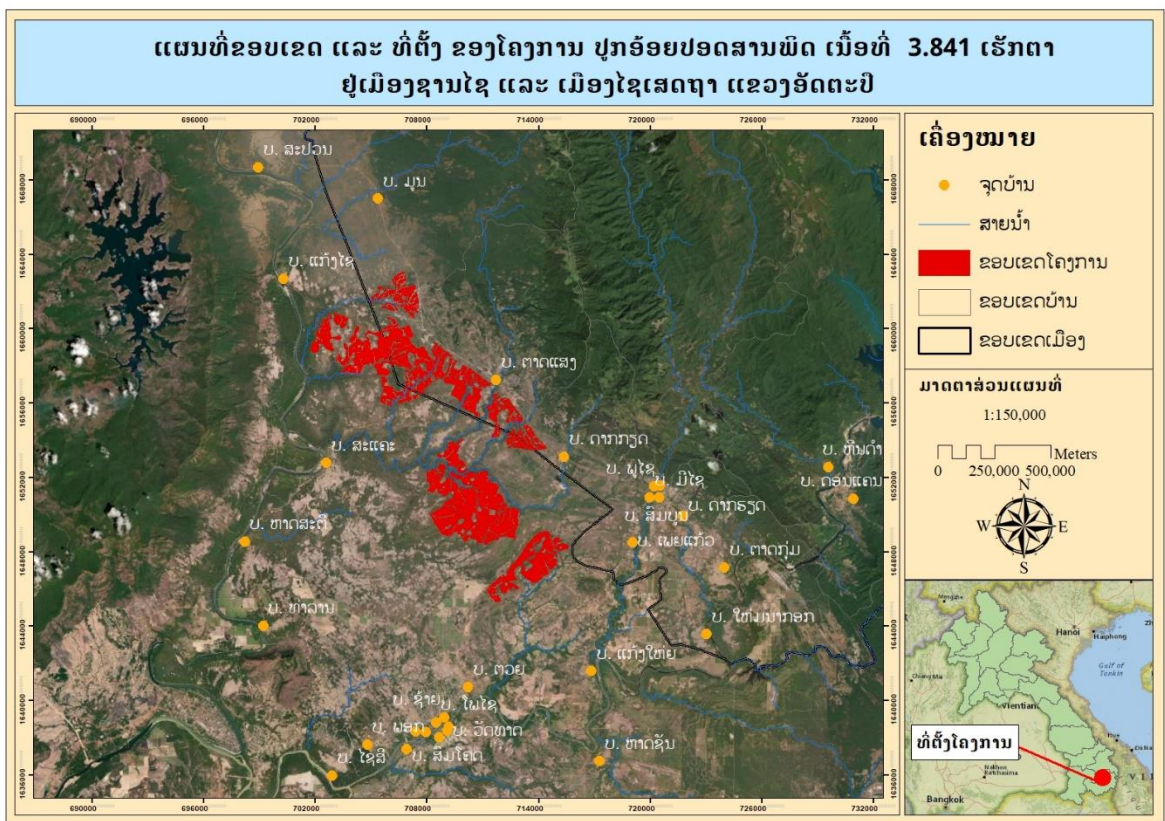
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 29/ສພຊ, ລົງວັນທີ 18 ທັນວາ 2012;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ກະສິກຳ ສະບັບເລກທີ 0198/ສພຊ, ລົງວັນທີ 10 ຕຸລາ 1998;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການກໍ່ສ້າງ ສະບັບເລກທີ 05/ສພຊ, ລົງວັນທີ 26 ພະຈິກ 2009;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການຂົນສົ່ງທາງບົກ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 24/ສພຊ, ລົງວັນທີ 12 ທັນວາ 2012;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ແຮງງານ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 43/ສພຊ, ລົງວັນທີ 24 ທັນວາ 2013;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 23/ສພຊ ລົງວັນທີ 11 ພຶດສະພາ 2017;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການອະນາໄມ, ກັນພະຍາດ ແລະ ສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 08/ສພຊ ລົງວັນທີ 21 ທັນວາ 2011;
- ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການປ້ອງກັນ ແລະ ກັກກັນພືດ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 13/ສພຊ, ລົງວັນທີ 15 ພະຈິກ 2016;
- ດຳລັດ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019;
- ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ເລກທີ 8032/ກສຊ, ລົງວັນທີ 7 ກຸມພາ 2017;
- ຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານກະສິກຳທີ່ດິກກ່ຽວກັບການຈັດການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເລກທີ 0538/ ກປ, ລົງວັນທີ 09 ກຸມພາ 2011;
- ຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ແນວພັນພືດ ສະບັບເລກທີ 3919/ກປ, ລົງວັນທີ 12 ທັນວາ 2012;
- ບົດແນະນຳກ່ຽວກັບການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ສະບັບເລກທີ 707/ກຊສ ລົງວັນທີ 05 ກຸມພາ 2013.

ພາກທີ III ລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ

3.1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ

3.1.1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂອບເຂດພື້ນທີ່ ຂອງໂຄງການ

ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ ແຂວງອັດຕະປື ເຊິ່ງເມືອງຊານໄຊ ປະມີ 3 ບ້ານ ຄື: ບ້ານ ຕາດແຊງ, ບ້ານດາກກຽດ ແລະ ບ້ານມູນ. ສ່ວນເຂດເມືອງໄຊເສດຖາ ປະກອບມີ 5 ບ້ານ ຄື: ບ້ານແກ້ງໄຊ, ບ້ານຊະແຄະ, ບ້ານໂພໄຊ, ບ້ານຊ້າຍ ແລະ ບ້ານຕວຍ. ເຂດພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ເປັນພື້ນທີ່ກວ້າງຂວາງ, ມີສາຍນ້ຳໄຫຼຜ່ານອ້ອມຮອບໂຄງການ ແລະ ສະພາບອາກາດທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມໃນການປູກຝັງ ໂດຍສະເພາະແມ່ນປູກອ້ອຍ. ເຊິ່ງສະແດງໃຫ້ເຫັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:



ຮູບທີ 1 ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂອບເຂດພື້ນທີ່ ຂອງໂຄງການ

3.1.2 ເນື້ອທີ່ໂຄງການ

ສຳລັບຂອບເຂດເນື້ອທີ່ດິນຂອງໂຄງການ ມີເນື້ອທີ່ທັງໝົດ 3.841 ເຮັກຕາ ເຊິ່ງເປັນດິນທີ່ສຳປະທານ ຈາກລັດ ເຊິ່ງວ່າບໍລິສັດ ແມ່ນມີຄວາມຕັ້ງໃຈທີ່ຈະພັດທະນາໃນເຂດດິນ ທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບສຳປະທານຈາກລັດຖະບານ ໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ ເພື່ອປູກອ້ອຍ ແລະ ພ້ອມກັນນັ້ນກໍຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

3.1.3 ຮູບແບບການລົງທຶນ ແລະ ມູນຄ່າການລົງທຶນ

ທຶນທັງໝົດທີ່ນຳໃຊ້ສຳລັບໂຄງການ 111,56 ຕື້ກີບ ໃນນັ້ນ:

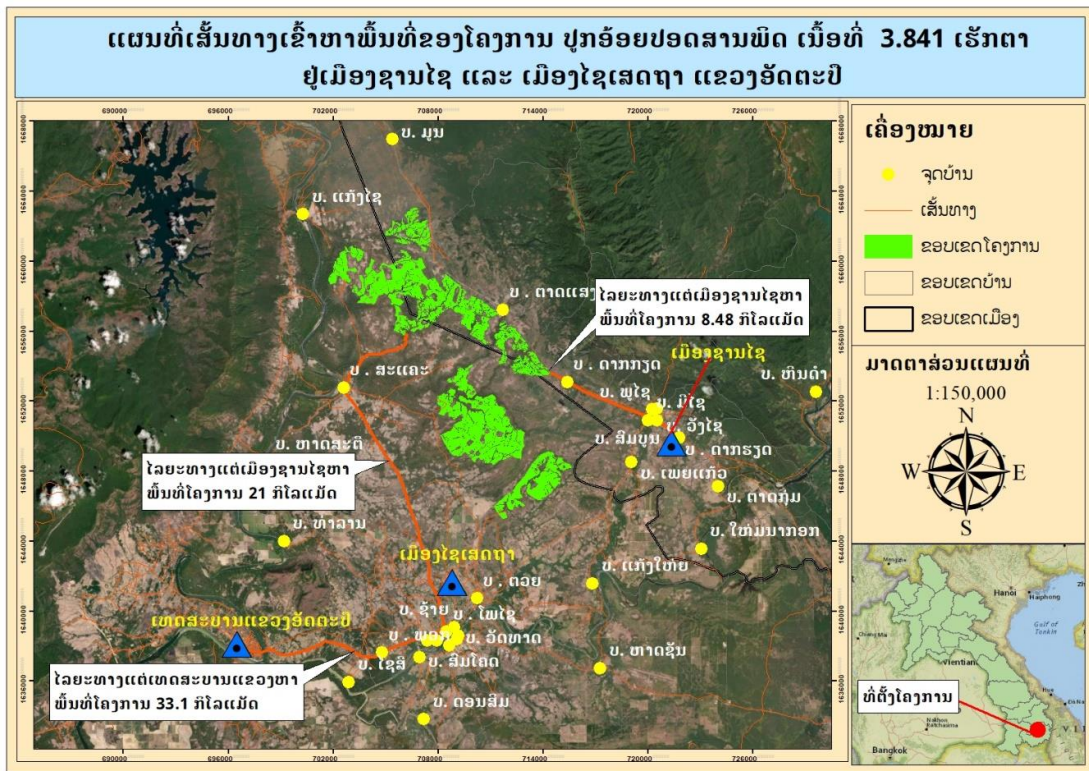
- ທົນຂອງເຈົ້າຜູ້ລົງທຶນ: 33,47 ຕື້ກີບ
- ທົນກູ້ຢືມ: 78,09 ຕື້ກີບ

3.1.4 ອາຍຸສຳປະທານຂອງໂຄງການ

ໂຄງການມີອາຍຸ 41 ປີ ເຊິ່ງນັບແຕ່ເວລາເລີ່ມສຳປະທານທີ່ດິນຂອງລັດ.

3.1.5 ເສັ້ນທາງເຂົ້າໂຄງການ

ໂຄງການ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ ແຂວງອັດຕະປື ເຊິ່ງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາເຂດຜື່ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນມີຄວາມສະດວກສະບາຍ ພ້ອມທັງສາມາດທະລຸເຂົ້າໃນເຂດຜື່ນທີ່ໂຄງການທັງລະດູແລ້ງ ແລະ ລະດູຝົນ ໄລຍະທາງແຕ່ເທດສະບານແຂວງອັດຕະປືຫາຜື່ນທີ່ຂອງໂຄງການ ປະມານ 33.1 ກິໂລຕາແມັດ, ໄລຍະທາງແຕ່ເມືອງໄຊເສດຖາຫາຜື່ນທີ່ໂຄງການ 21 ກິໂລຕາແມັດ ແລະ ໄລຍະທາງແຕ່ເມືອງຊານໄຊ 8.6 ກິໂລຕາແມັດ ເຊິ່ງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຜື່ນທີ່ຂອງໂຄງການສະແດງດັ່ງຮູບຕໍ່ໄປນີ້:



ຮູບທີ 2 ແຜນທີ່ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການ

3.2 ຂະບວນການປູກອ້ອຍ

3.2.1 ການປູກອ້ອຍ

3.2.1.1 ການຈັດສັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງ

1) ບຸກເບີກ ແລະ ຄາດຮາກໄມ້

ກ. ການບຸກເບີກ

- ໃຊ້ລົດດູດ ເພື່ອບຸກເບີກ ແລະ ດູດປະເພດໄມ້, ຫຍ້າທີ່ປົກຄຸມໜ້າດິນ ແລະ ໃຊ້ລົດຈີກ ເພື່ອຈີກຕໍ່ໄມ້, ຮາກໄມ້ ແລະ ຖິ້ມຊຸມ ເພື່ອປັບໜ້າດິນມີຄວາມສະໝໍ່າສະເໝີ.

- ເກັບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ຜ່ອມທັງທຳຄວາມສະອາດພື້ນທີ່ ແລະ ຮ່ອງຫ່ວຍ ເພື່ອໃຫ້ນໍ້າລະບາຍ ໄດ້ສະດວກ.



ຮູບທີ 3 ການບຸກເບີກ

ຂ. ການຄາດຮາກໄມ້

- ຄາດໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ ເລິກ 50 ຊມ, ລະດັບຫ່າງຂອງແຂ້ວຄາດ 1.10 ຊມ ແລະ ໃຫ້ໄລຍະຫ່າງ ສະເໝີກັນ.
- ການຄາດຮາກ: ຄາດຮາກໄມ້ 2 ຄັ້ງຕາມຮູບຕາກະໂລ ເພື່ອໃຫ້ບໍ່ໃຫ້ມີຮາກໄມ້ ຫຼື ຕໍ່ໄມ້ໃນດິນ.

2) ການຈັດສັນພື້ນທີ່

ເພື່ອໃຫ້ມີການຜະລິດສົມບູນແບບ ແລະ ໄດ້ຮັບໝາກຜົນທາງດ້ານເສດຖະກິດສູງ, ຕ້ອງມີຫຼາຍ ບັນຫາທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ເຕັກນິກທີ່ຕ້ອງໄດ້ແກ້ໄຂ. ໃນນັ້ນການຈັດສັນໃນພື້ນທີ່ກະສິກຳຕ້ອງ ໄດ້ຈັດສັນໃຫ້ແທດເໝາະ ດັ່ງລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ສະດວກໃນຂັ້ນຕອນກະກຽມດິນ, ການບຸກ ແລະ ບົວລະບັດອ້ອຍດ້ວຍກົນຈັກ.
- ໜ້າດິນມີຄວາມສະໝໍ່າສະເໝີ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຝຸ່ນໄຫຼ ຫຼື ເຊາະເຈື່ອນ.
- ນໍ້າໃນພື້ນທີ່ລະບາຍໄດ້ດີ ເພື່ອໃຫ້ອ້ອຍເຕີບໂຕໄວ ແລະ ມີປະລິມານນໍ້າຕານສູງ.
- ໃຫ້ໄດ້ຜົນເກັບກ່ຽວຕໍ່ສຸດ 70%
- ສະດວກໃນການປ້ອງກັນອັກຄີໄຟ ແລະ ດັບເຝິງ.

❖ ການຈັດສັນພື້ນທີ່ໄດ້ປະຕິບັດເປັນ 2 ຂັ້ນຕອນ:

- ຂັ້ນຕອນທີ 1: ວັດແທກສະພາບດິນ, ສຳຫຼວດຕາມອັດຕາສ່ວນ 1/2000
- ຂັ້ນຕອນທີ 2: ອີງຕາມແຜນທີ່ອັດຕາສ່ວນ 1/2000, ປະຕິບັດຂັ້ນຕອນເຮັດທາງ, ຄອງລະບາຍນໍ້າ, ຊົນລະປະທານ.



ຮູບທີ 4 ການຈັດສັນພື້ນທີ່

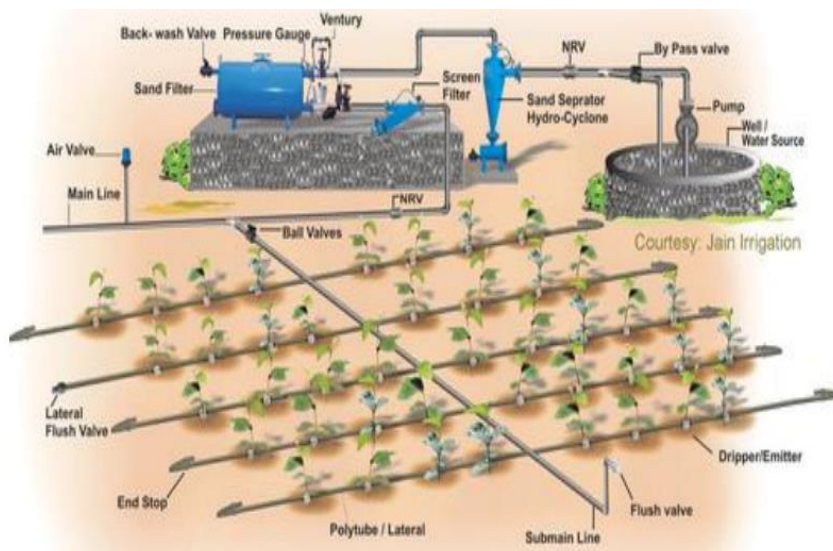
3) ການນໍາໃຊ້ໄຟຟ້າ

ໃນບັນດາເສັ້ນທາງຫຼວງທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງເຂດໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ມີລະບົບໄຟຟ້າ 22 ກວ ທີ່ລັດຖະບານໄດ້ສ້າງຕັ້ງແລ້ວ ເມື່ອໄດ້ມີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຫຼື ດໍາເນີນໂຄງການ ທາງບໍລິສັດຈະຂໍຕໍ່ໄຟຕາມບັນດາຈຸດຕ່າງໆທີ່ຢູ່ໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.

4) ການສະໜອງນໍ້າໃຫ້ອ້ອຍ

ບໍລິສັດເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຈະລົງທຶນໃສ່ລະບົບຫົດນໍ້າ, ເຊິ່ງດຶງດູດຈາກສາຍນໍ້າທີ່ໄຫຼຜ່ານສະຖານທີ່. ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ຊຸດອ່າງເກັບນໍ້າຕື່ມອີກເພື່ອຮັບໃຊ້ໃນການຫົດສວນອ້ອຍ. ນໍ້າຈະຖືກຈັກສູບຜ່ານທໍ່ແກນຫຼັກ, ຈາກນັ້ນຜ່ານລະບົບທໍ່ສາຂາ ແລະ ນໍາໄປສູ່ພື້ນທີ່ປູກອ້ອຍ ດ້ວຍລະບົບຫົດທໍ່ນໍ້າຊົມ.

ເຕັກນິກຫົດທໍ່ນໍ້າຊົມ ແມ່ນນໍາໃຊ້ເຕັກນິກຂອງ ອິດສະຣາແອນ ເຊິ່ງເປັນລະບົບທີ່ປະຢັດນໍ້າ, ມູນຄ່າການລົງທຶນຕໍ່າ ຖ້າທຽບໃສ່ລະບົບຫົດອື່ນ.



ຮູບທີ 5 ລະບົບຫົດນໍ້າສໍາລັບປູກອ້ອຍຂອງບໍລິສັດ

5) ສ້າງຕັ້ງບັນດາສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ

ເນື່ອງຈາກວ່າ ການຜະລິດກະສິກໍາຂອງບໍລິສັດ ແມ່ນດໍາເນີນການຕາມຂະບວນການປູກອ້ອຍປອດສານພິດ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນປອດສານພິດຈາກ EU, USDA ແລະ Laos. ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງບັນດາໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ຫຼື ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການຕາມມາດຕະຖານ ຂອງບໍລິສັດເຈົ້າຂອງໂຄງການ.



ເຮືອນຈັດການຂອງນິຄົມ

ສາງເຄື່ອງ

ສາງນໍ້າມັນ

ສະພາບແວດລ້ອມຂອງ 1 ນິຄົມ

ຮູບທີ 6 ຮູບພາບການກໍ່ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກພາຍໃນໂຄງການ

3.2.1.2 ຂັ້ນຕອນປູກ ແລະ ບົວລະບັດຮັກສາອ້ອຍປອດສານພິດ

1) ຈຸດພິເສດດ້ານວິທະຍາສາດ

ອ້ອຍມີຊື່ທາງວິທະຍາສາດ ຄື: Saccharum ssp ແລະ ຈຸດພິເສດລັກສະນະພືດສາດປະກອບມີ:

- ລໍາອ້ອຍ ແມ່ນສ່ວນທີ່ຖືກເກັບກູ້ມາຜະລິດນໍ້າຕານ, ຕົ້ນອ້ອຍມີ 2-3 ມັດ, ມີຫຼາຍສີ ໂດຍອີງຕາມແຕ່ລະຊະນິດ ແລະ ອ້ອຍບາງຊະນິດ ມີຄວາມສູງ 4-5 ແມັດ.
- ຮາກອ້ອຍ: ຮາກອ້ອຍມີ 2 ຊະນິດ ຄື: ຮາກເດີມ ກັບ ຮາກເກີດໃໝ່
- ໃບອ້ອຍ: ອ້ອຍມີໃບຍາວ ແລະ ໃຫຍ່, ຮັບແສງແດດໄດ້ດີ ແລະ ເຮັດໃຫ້ສະສົມນໍ້າຕານໄດ້ດີ.
- ດອກ ແລະ ໃບອ້ອຍ: ດອກອ້ອຍບານເປັນຜ້ວງ ແລະ ໃບອ້ອຍມີລວງຍາວປະມານ 1-1,2 ມມ.

2) ຄວາມຕ້ອງການເງື່ອນໄຂຂ້າງນອກ

ອຸນຫະພູມ: ເປັນຕົ້ນໄມ້ເຂດຮ້ອນ. ສະນັ້ນ, ຕ້ອງການອຸນຫະພູມ ແລະ ຄວາມຊຸ່ມສູງ, ອຸນຫະພູມທີ່ເໝາະສົມຢູ່ໃນລະດັບ 20-25°C ເຊິ່ງເປັນພືດທີ່ທົນທານຕໍ່ອຸນຫະພູມສູງເຖິງ 40°C, ຖ້າອຸນຫະພູມຕໍ່າກວ່າ 30°C ຕົ້ນອ້ອຍມີການເຕີບໂຕຊ້າ ແລະ ຕໍ່າກວ່າ 5°C ອາດຈະເຮັດໃຫ້ຕົ້ນອ້ອຍຕາຍ. ໄລຍະທໍາອິດ ເມື່ອອ້ອຍປົ່ງໜ່ອນຫະພູມທີ່ເໝາະສົມແມ່ນ 20-25°C ແລະ ໄລຍະເວລາປົ່ງໜ່ອນ (ຕົ້ນອ້ອຍທີ່ມີ 6-9ໃບ) ອຸນຫະພູມທີ່ເໝາະສົມແມ່ນ 20-30°C.

ແສງແດດ: ເປັນສິ່ງທີ່ຈຳເປັນໃນການສັງເຄາະແສງ ແລະ ສ້າງປະລິມານນໍ້າຕານໃຫ້ອ້ອຍຫຼາຍຂຶ້ນ ເຊິ່ງຕ້ອງການແສງ ປະມານ 2.000-3.000 ຊົ່ວໂມງສັງເຄາະແສງຂຶ້ນໄປ.

ປະລິມານນໍ້າ ແລະ ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນຂອງດິນ: ຕົ້ນອ້ອຍມີນໍ້າຫຼາຍ (ນໍ້າໜັກ 70%) ເຊິ່ງປະລິມານນໍ້າຝົນທີ່ເໝາະສົມແມ່ນ 1,500-2,000 ມມ/ປີ ແລະ ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນທີ່ເໝາະສົມ ແມ່ນປະມານ 70-80%.

ດິນ:

- ເປັນດິນລວມໜຽວ (Clay Laom), ດິນລວມ (Laom) ຫຼື ດິນລວມປົນຊາຍ (Sandy Laom)
- ລະດັບຊັ້ນດິນເລິກບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 50 ຊັງຕີແມັດ, ມີຄວາມຊຸ່ມດີ ແລະ ລະບາຍນໍ້າໄດ້ງ່າຍ.
- ລະດັບຄວາມເປັນກົດ-ດ່າງທີ່ເໝາະສົມ 5,5-7,5
- ດິນທີ່ມີລັກສະນະເປັນກົດຫຼາຍ, ດິນເຄັມ, ຖືກນໍ້າຖ້ວມ ຫຼື ມີການລະບາຍນໍ້າບໍ່ດີ ເຊິ່ງລັກສະນະດິນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນບໍ່ເໝາະສົມທີ່ເຮັດໃຫ້ອ້ອຍສາມາດຈະເລີນເຕີບໂຕໄດ້ດີ.

3) ແນວພັນ

ແນວພັນອ້ອຍແມ່ນມີຫຼາຍຊະນິດ ເຊັ່ນ: KK3, LK92-11, K95-84, ອຸທອງ ເປັນຕົ້ນ ເຊິ່ງໃນການປູກ ແມ່ນຈະເລືອກແນວພັນອ້ອຍທີ່ຕອບສະໜອງຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເຊັ່ນ: ຜົນຜະລິດສູງ, ອັດຕາການເຕີບໂຕໄວ, ອັດຕາສ່ວນນໍ້າຕານສູງ ແລະ ຄວາມທົນທານຕໍ່ສັດຕູພືດ, ພະຍາດ, ສະພາບແວດລ້ອມຕ່າງໆ.



ຮູບທີ 7 ແນວພັນ KK3, LK92-11, K95-84

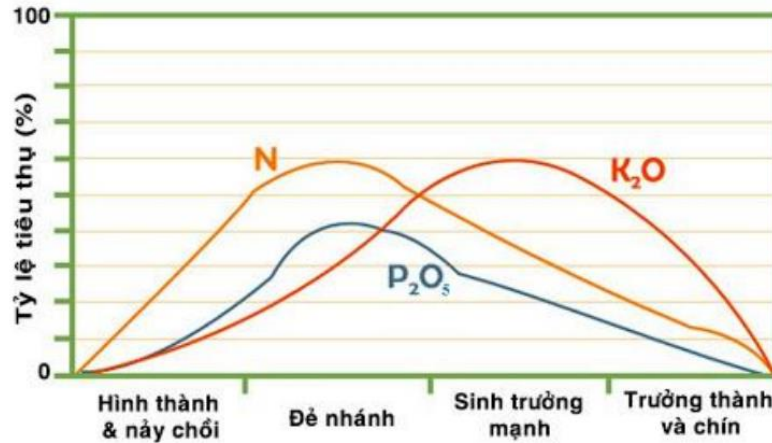
4) ຄວາມຕ້ອງການສານອາຫານ

ອ້ອຍເປັນພືດຊະນິດໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສາມາດໃຫ້ຜົນການຜະລິດໄວ ແລະ ສູງ ເຊິ່ງໃນໄລຍະເວລາບໍ່ຮອດ 1 ປີ, ປູກອ້ອຍ 1 ເຮັກຕາສາມາດໃຫ້ຜົນຜະລິດໄດ້ 70-100 ໂຕນ. ສະນັ້ນ, ຄວາມຕ້ອງການສານອາຫານຂອງອ້ອຍແມ່ນມີຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍ ໂດຍຄວາມຕ້ອງການສານອາຫານແມ່ນຂຶ້ນກັບສະຖານທີ່, ປັດໄຈສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການສານອາຫານຂອງອ້ອຍ ຍັງແຕກຕ່າງການໄປຕາມໄລຍະເວລາການຈະເລີນເຕີບໂຕ:

- ໄລຍະປົ່ງໜໍ່ໃໝ່
- ໄລຍະແຕກໜໍ່

- ໄລຍະອ້ອຍເກັບກ່ຽວ

ອີງຕາມການຄົ້ນຄວ້າຂອງບໍລິສັດ ນໍ້າຕານ SRDC ໄດ້ໃຫ້ຄໍາແນະນຳວ່າ ຄວນໃຫ້ສານອາຫານໃນອັດຕາ NPK: 2-1-2 ເຊິ່ງປະລິມານ N=150-250 ກິໂລ/ເຮັກຕາ, P= 70-100 ກິໂລ/ເຮັກຕາ, K= 170-250 ກິໂລ/ເຮັກຕາ.



ຮູບທີ 8 ຄວາມຕ້ອງການທາດອາຫານຂອງອ້ອຍໄນແຕ່ລະໄລຍະ

5) ຂັ້ນຕອນການປູກ

ກ. ລະດູປູກ

ມີສອງລະດູຕົ້ນຕໍ:

❖ **ລະດູໜາວ ແລະ ລະດູດອກໄມ້ບານ:** ປູກໃນທ້າຍລະດູຝົນ, ປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນປູກໃນວັນທີ 1 ຕຸລາຫາວັນທີ 15 ມັງກອນ ຂອງປີຕໍ່ໄປ.

❖ **ລະດູແລ້ງ ແລະ ລະດູໃບໄມ້ຫຼົ່ມ:** ປູກໃນຕົ້ນ ຫຼື ກ່ອນລະດູຝົນ, ປົກກະຕິແມ່ນປູກວັນທີ 15 ເມສາ ຫາ ວັນທີ 30 ມິຖຸນາ ຕາມແຜນແມ່ນຈະປູກຕັ້ງແຕ່ເດືອນກຸມພາ, ມີນາ.

ຂ. ກະກຽມສວນ

- ອະນາໄມສວນ: ບຸກເບີກ, ເກັບອະນາໄມສິ່ງເສດເຫຼືອ, ຫິນ ອອກຈາກພື້ນທີ່ສວນ.
- ປັບແປງຊຸມ: ລວງກ້ວາງ ແລະ ລວງຍາວ, ລວງສູງໃຫ້ເໝາະສົມ.

ຄ. ກະກຽມດິນ

- **ຂັ້ນຕອນທີ 1:** ການໄຖດິນ, ຂຶ້ນຮາກໄມ້ (ສຳລັບດິນຕອນທີ່ບຸກເບີກໃໝ່, ດິນໃໝ່ໂດຍບໍ່ປູກອ້ອຍ), ຄວາມເລິກຂອງການໄຖດິນແມ່ນ 50 ຊມ (ທຽບໃສ່ພື້ນດິນທຳມະຊາດ), ໄລຍະຫ່າງຂອງໃບໄຖ 90 ຊມ-100 ຊມ, ໄຖ 2 ຄັ້ງ (ຮູບຕາກະໂລ).

- **ຂັ້ນຕອນທີ 2:** ໃຊ້ເຄື່ອງພວນຕີຕົ້ນອ້ອຍເກົ່າ.

- **ຂັ້ນຕອນທີ 3:** ໄຖເລິກ 3-4 ໃບ, ລວງເລິກ > 35 cm.

- **ຂັ້ນຕອນທີ 4:** ພວນໃຫ້ດິນຜົງ, ໃນກໍລະນີດິນແຂງຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງພວນໜັກ ເພື່ອພວນໃຫ້ດິນມຸ່ນ ເພື່ອໃຫ້ຂັ້ນຕອນການກະກຽມດິນສຳເລັດ ແລະ ກະກຽມປູກອ້ອຍ.

- **ຂັ້ນຕອນທີ 5:** ໄຖແລ້ວພ້ອມທັງໃສ່ປຸ້ຍຮອງຟື້ນ, ແລວຕ້ອງເລິກ 35 ຫາ 40 ຊມ, ແລວຊື່ ແລະ ຖືກຕາມເຕັກນິກ. ແຕ່ອີງຕາມລະດູການ ແລະ ສະພາບອາກາດ ແມ່ນຈະຕ້ອງຕັດຂັ້ນຕອນລົງໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນການໃຊ້ຈ່າຍ.



ຮູບທີ ໑ ຕົວຢ່າງການກຽມດິນປູກອ້ອຍ

໘. ກະກຽມແນວພັນ

- ແນວພັນຕ້ອງໄດ້ອາຍຸ 6-8 ເດືອນຂຶ້ນໄປ.
- ໜາ 2 ຊມ ຂຶ້ນໄປ
- ລວງສູງຢ່າງໜ້ອຍ 1,5 ແມັດ
- ບໍ່ໃຫ້ຊຸດຂີດ, ບໍ່ໃຫ້ບວມຕາ ຫຼື ເປັນປ່ອງເລັກນ້ອຍ.
- ແນວພັນຕ້ອງໄດ້ 10-11 ໂຕນ/ຮຕ.

ຈ. ປູກໃໝ່

- ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງແນວພັນ 8-10 ທ່ອນ/ແມັດ (ຕາມລວງຍາວ-ປູກໜານຄູ່).
- 2-3 ຕາ/1 ທ່ອນ.
- ໄລຍະຫ່າງລະຫວ່າງໜານຄູ່ ແມ່ນ 0,4 ແມັດ ຫາ 1,3 ແມັດ.
- ຄວາມເລິກຂອງການປູກ 0,5-20 ຊມ ອີງຕາມສະພາບດິນ.
- ຄວາມຊຸ່ມ > 60%
- ປູກຊ້ຳ ຖ້າອ້ອຍບໍ່ເກີດ.

6) ຂັ້ນຕອນການປົວລະບັດຮັກສາ

ກ. ວິທີປູກແມ່ນປູກຊ້ອນກັບໜາກຖົ່ວຂຽວ

❖ ຈຸດປະສົງ:

- ບັບປຸງດິນ, ເຮັດໃຫ້ດິນຜົງ ຫຼື ການລະບາຍອາຍເມື່ອແດດອອກ.
- ສ້າງຊັ້ນປົກໜ້າດິນ.
- ເພີ່ມສານອາຫານໃນຂອງດິນ.

- ເກັບຜະລິດຕະພັນເສີມ (ໝາກຖົ່ວອໍແກນິກ)

❖ **ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງການໃສ່ໃນໝາກຖົ່ວ:**

- ດິນເສຍຄຸນ 20-25 ກກ/ຮຕ.
- ຫຼຸດຜ່ອນຫຍ້າຂຶ້ນ.
- ຜົນເກັບກູ້ແກ່ນໝາກຖົ່ວ <20 ກກ/ຮຕ.

❖ **ເວລາຫວ່ານໃນໝາກຖົ່ວ:**

- ດິນເສຍຄຸນ: ຫວ່ານໃນຖົ່ວດິນໃນເດືອນ 4-5 ຂອງແຕ່ລະປີ.
- ດິນປູກໃໝ່: ໃສ່ໃນເມື່ອໃສ່ຝຸນຮອງຜືນ.
- ອ້ອຍປະຕູ: ໃສ່ໃນຍາມໃສ່ຝຸນ.



ຮູບທີ 10 ປູກອ້ອຍພ້ອມຫວ່ານໃນຖົ່ວຂຽວ

ຂ. ການກຳຈັດຫຍ້າ:

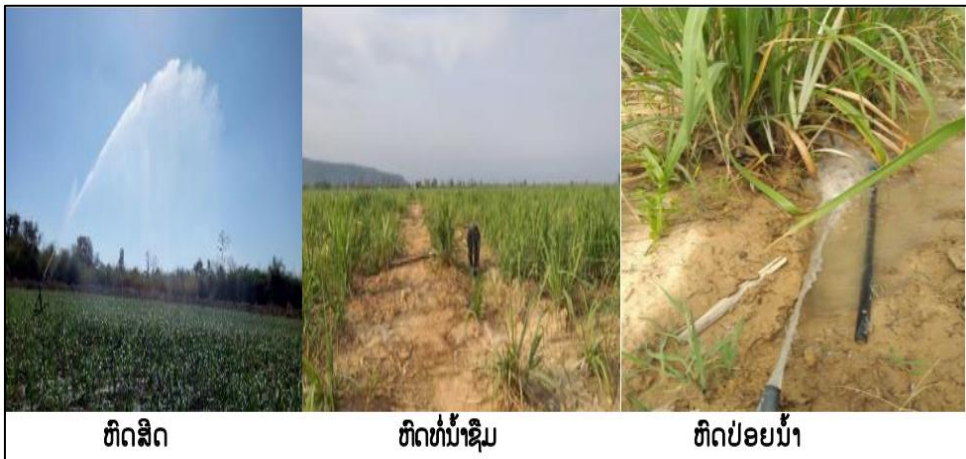
- ບໍ່ໃຫ້ໃສ່ຢາຂ້າຫຍ້າຢ່າງເດັດຂາດ
- ປູກອ້ອຍໃສ່ຖົ່ວຂຽວໄປພ້ອມກັນ
- ໃຊ້ເຄື່ອງຂຸດເສຍຫຍ້າ 12 ແຂ້ວ ເພື່ອເສຍຫຍ້າເມື່ອອ້ອຍຍັງນ້ອຍ
- ເສຍຫຍ້າດ້ວຍແຮງງານຄົນ
- ຕ້ອງຮັກສາບັນດາຊະນິດຫຍ້າເນື້ອອ່ອນ, ຮາກຝູໄວ້ ເພື່ອໃຫ້ດິນມີຄວາມຊຸ່ມ



ຮູບທີ 11 ວຽກງານເສຍຫຍ້າ

ຄ. ຫົດນໍ້າສໍາລັບປູກອ້ອຍ:

ສໍາລັບການໃຊ້ນໍ້າໃນການກະສິກໍາປູກອ້ອຍ ໂດຍສະເພາະໃຊ້ນໍ້າໃນການຫົດອ້ອຍໄລຍະປູກທໍາອິດຫາກກໍລະນີເປັນລະດູແລ້ງຝົນບໍ່ຕົກ ໂດຍສະເພາະເດືອນກຸມພາຫາເດືອນເມສາ ຕ້ອງໄດ້ຫົດນໍ້າຕົ້ນອ້ອຍ ແລະ ໄລຍະເວລາຫົດ 3 ຄັ້ງ/ອາທິດ, ການຫົດນໍ້າອ້ອຍສ່ວນຫຼາຍບໍລິສັດຈະນໍາໃຊ້ບັນດາຮູບແບບຫົດ ເຊັ່ນ: ຫົດທໍ່ນໍ້າຊົມ, ແບບສິດ ເປັນຕົ້ນ. ການປະຕິບັດໃນການຫົດນໍ້າຈະໄດ້ປະຕິບັດດັ່ງນີ້: ປະລິມານນໍ້າທີ່ຕ້ອງການສໍາລັບໄລຍະຕົ້ນອ້ອຍເລີ່ມປົ່ງເບ້ຍອ່ອນ, ໄລຍະຕົ້ນເລີ່ມແຕກໜໍ່ ແລະ ໃນໄລຍະຕົ້ນອ້ອຍຈະເລີນເຕີບໂຕ ສະເລ່ຍ 3.000-3.500 ມ³/ຮຕ/ປີ ຫຼື 583 ມ³/ເຮັກຕາ/ເດືອນ ຫຼື 18.81 ມ³/ເຮັກຕາ/ມື້. ທາງບໍລິສັດຈະໄດ້ສຸມໃສ່ ໃນການຫົດນໍ້າໃນ 2 ໄລຍະຄື: ໄລຍະຕົ້ນອ້ອຍແຕກໜໍ່ ແລະ ໄລຍະທີ່ຕົ້ນອ້ອຍຈະເລີນເຕີບໂຕ ທັງນີ້ກໍ່ເພື່ອການເພີ່ມສະມັດຖະພາບຂອງອ້ອຍ ແລະ ປະລິມານຂອງອ້ອຍໃນເວລາເກັບກູ້.



ຮູບທີ 12 ວິທີຫົດນໍ້າ

ງ. ການປ້ອງກັນສັດຕູພືດ:

ສັດຕູພືດ ແລະ ພະຍາດຕົ້ນຕໍໃນການປູກອ້ອຍ: ບຶ້ງເຈາະຕົ້ນລໍາຕົ້ນຂົດ (*Chilo sacchariphagus* Bojer), ບຶ້ງເຈາະລໍາຕົ້ນສີມ່ວງ (*Phragmataecia castaneae* Hübner), ບຶ້ງເຈາະລໍາຕົ້ນສີປົວ (*Sesamia* sp), ບຶ້ງແຖບສີນໍ້າຕານ (*Chilo infuscatellus* Snellen), ບຶ້ງເຈາະລໍາຕົ້ນສີຂາວ (*Scirpophaga nivella*

Fabr), ບັງສີເຫຼືອງປົນເປື້ອນ (mealybug), ພະຍາດໃບຂາວ ເປັນຕົ້ນ. ເພື່ອປ້ອງກັນ ສັດຕູຜິດ ແລະ ພະຍາດ ຕົ້ນຕໍຂອງການປູກອ້ອຍ ຄວນປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເລືອກແນວຜັນຊະນິດຕ່ານເຊື້ອພະຍາດໄດ້ດີ, ມີຕົ້ນກຳເນີດຈະແຈ້ງ ຫຼຸດຜ່ອນພະຍາດໃບຂາວ.
- ກວດກາສວນອ້ອຍໃຫ້ເປັນປົກກະຕິ ເພື່ອຮັບຮູ້ພະຍາດອ້ອຍໄດ້ທັນການ.
- ສ້າງລະບົບນິເວດໃຫ້ສະໝໍ່າສະເໝີ.
- ນຳໃຊ້ບັນດາວິທີການກຳຈັດສັດຕູຜິດທີ່ປາສະຈາກການໃຊ້ສານເຄມີ ເຊັ່ນ: ຖົ່ວຂຽວ, ນ້ຳໝັກຊີວະ ພາບ, ເຫັດ ເພື່ອສະກັດກັ້ນເຊື້ອພະຍາດອ້ອຍ.

ຈ. ການປ້ອງກັນສັດລ້ຽງ

ການປ້ອງກັນສັດລ້ຽງ ແມ່ນໄດ້ອ້ອມຮົ່ວກັນດ້ວຍໝາມໝາກຈັບ ແລະ ຈິກຄອງ ສຳລັບເຂດປູກອ້ອຍ ຂອງໂຄງການ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ສັດເຂົ້າໄປກິນ ຫຼື ທຳລາຍສວນອ້ອຍ.

ສ. ການຮັບມື ແລະ ປ້ອງກັນອັກຄີໄພ

ການຮັບມື ແລະ ປ້ອງກັນການອັກຄີໄພ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນພາຍໃນໂຄງການ ໂດຍສະເພາະຍາມລະດູແລ້ງ ແລະ ຊ່ວງທີ່ໃກ້ຈະເກັບກ່ຽວອ້ອຍ ເຊິ່ງເປັນຊ່ວງອ້ອຍຈະເລີນເຕີບໂຕເຕັມທີ ແລະ ມີໃບອ້ອຍບາງສ່ວນທີ່ແຫ້ງ, ຕິດໄຟໄດ້ງ່າຍ ແລະ ໄວຂຶ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ບໍລິສັດ ຈິ່ງໄດ້ເຜົາລະວັງ ແລະ ຕິດຕາມ ເປັນພິເສດ ໂດຍໄດ້ກະກຽມ ອຸປະກອນ ແລະ ພະຫານະ ເຊັ່ນ: ລົດສະແຕັກນ້ຳ ແລະ ບັງຊິດນ້ຳຂະໜາດພິກພາປະຈຳນິຄົມອ້ອຍ.

7) ເກັບກູ້ອ້ອຍ, ຜົນຜະລິດ, ປະລິມານນ້ຳຕານ

ພື້ນທີ່ສຳລັບປູກອ້ອຍ 3.841 ເຮັກຕາ ການເກັບກູ້ຜົນຜະລິດຈາກການປູກອ້ອຍ ຕາມຄຸນລັກສະນະຂອງ ແນວຜັນອ້ອຍ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງແຕ່ລະພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ຄືກັນ ບາງພື້ນທີ່ອ້ອຍແກ່ໄວກໍ່ຄວນເກັບກູ້ກ່ອນ ບາງພື້ນທີ່ອ້ອຍແກ່ຊ້າກໍ່ຈະເກັບກູ້ຕາມຫຼັງ ໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງຈັກຕັດ ຫຼື ລົດຕັດອ້ອຍສະເພາະ ໃນໄລຍະກຳລັງຕັດ ແມ່ນໄດ້ຈັດສົ່ງອ້ອຍທີ່ຕັດຂຶ້ນລົດບັນທຸກເພື່ອຂົນສົ່ງໄປໂຮງງານໂດຍຕົງ ໄລຍະການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງອ້ອຍທີ່ ສາມາດເກັບກ່ຽວໄດ້ປະມານ 10 – 12 ເດືອນ ຈິ່ງສາມາດເກັບກູ້ຜົນຜະລິດໄດ້ ຂະບວນການເກັບກູ້ໃຊ້ເຄື່ອງກິນ ຈັກ ແລະ ແຮງງານຄົນແບບປະສົມປະສານກັນ ເນື່ອງຈາກໜ້າວຽກບາງສ່ວນຈະຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ແຮງງານຄົນ ປະກອບສ່ວນ ເຊິ່ງຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນຜະລິດປະມານ 50-60 ໂຕນ/ຮຕ.

❖ ສິ່ງທີ່ຄວນປະຕິບັດໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາເກັບກ່ຽວ

- ເກັບກ່ຽວເມື່ອຄວາມຊຸ່ມພໍດີ ແລະ ກົນຈັກທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບກ່ຽວທີ່ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ຕໍ່ອ້ອຍໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ;
- ພື້ນທີ່ປູກອ້ອຍຈະຕ້ອງໄດ້ອະນາໄມໃຫ້ສະອາດ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການເປັດຂອງເຄື່ອງຈັກເກັບກ່ຽວ;
- ລວງຍາວຂອງໜານອ້ອຍ ປະມານ 100 ແມັດ, ບໍ່ໃຫ້ມີຫ້ວຍ ແລະ ຮ່ອງນ້ຳໃນສວນອ້ອຍ;
- ຕັດຈຳດິນ ແລະ ຕັດຕໍ່ອ້ອຍບໍ່ໃຫ້ສູງເກີນ 5 ຊມ;
- ອະນາໄມຜ້າຕັດໃຫ້ສະອາດກ່ອນຕັດອ້ອຍ;
- ຕໍ່ອ້ອຍບໍ່ໃຫ້ສູງເກີນ 5 ຊມ.

8) ການຂົນສົ່ງຜະລິດຕະພັນເຂົ້າໂຮງງານ

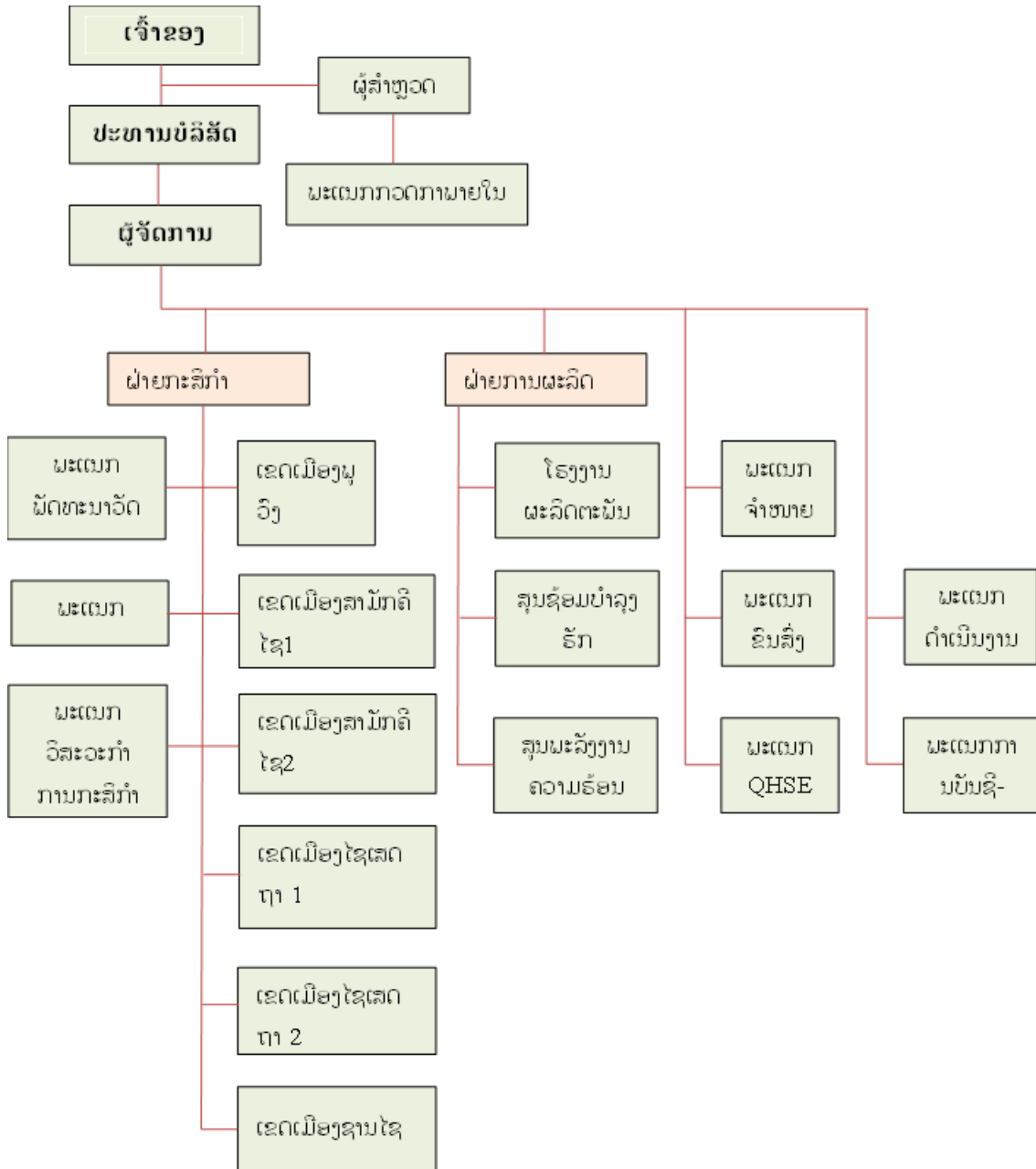
ຜະລິດຕະພັນອ້ອຍທັງໝົດ ພາຍຫຼັງເກັບກູ້ແລ້ວຈະຖືກນຳສົ່ງໄປໂຮງງານເພື່ອທຳການຜະລິດ ການຂົນສົ່ງ ທາງບໍລິສັດມີລົດບັນທຸກສະເພາະການຂົນສົ່ງອ້ອຍ ເຊິ່ງຈະມີລົດບັນທຸກໝູນວຽນກັນຢູ່ 17 ຄັນ ແລະ ຈ້າງລົດຜູ້

ຮັບໜ້າ 200 ຄັນ ເພື່ອຮັບຂົນສົ່ງອ້ອຍ ຄາດວ່າ ປະລິມານອ້ອຍສົ່ງເຂົ້າໂຮງງານ ສະເລ່ຍປະມານ 4.000-5.000 ໂຕນ/ມື້.

3.3 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງໂຄງການ ແລະ ການນຳໃຊ້ແຮງງານ

3.3.1 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງໂຄງການ

ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງໂຄງການ ປະກອບມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:



ຮູບທີ 13 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງໂຄງການ

3.3.2 ການນໍາໃຊ້ແຮງງານ

ຕາຕະລາງ 1 ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານແຮງງານ

ລໍາດັບ	ແຮງງານ	ຈໍານວນທັງໝົດ	ຍິງ
1	ແຮງງານປະຈໍາ (ພະນັກງານປະຈໍາໂຄງການ)	350	70
2	ແຮງງານຊົ່ວຄາວ (ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ)	2.500	1.700
ລວມ		2.850	1.770

3.4 ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ

ຕາຕະລາງ 2 ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຂອງໂຄງການ

ລ/ດ	ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານການໃຊ້ນໍ້າ			ແຫຼ່ງນໍ້າ
			ວັນ	ເດືອນ	ປີ	
1	ພະນັກງານ-ກໍາມະກອນ	ມ ³ /ມື້	14	434	5.110	ນໍ້າບາດານ
2	ການຜະລິດກະສິກໍາ (ປູກອ້ອຍ)	ມ ³ /ເຮັກຕາ/ມື້	18.81	583	3.500	ນໍ້າໜ້າດິນ

ໝາຍເຫດ: ການໃຫ້ນໍ້າສໍາລັບການຜະລິດກະສິກໍາ (ປູກອ້ອຍ) ແມ່ນຈະໃຫ້ນໍ້າສະເພາະຊ່ວງໄລຍະທີ່ຝົນບໍ່ຕົກ (ລະດູແລ້ງ) ແລະ ໄລຍະທີ່ອ້ອຍຕ້ອງການນໍ້າຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະໄລຍະຊ່ວງແຕກໜ້າ ແລະ ໄລຍະທີ່ຕົ້ນອ້ອຍຈະເລີນເຕີບໂຕເທົ່ານັ້ນ ທັງນີ້ກໍ່ເພື່ອການເພີ່ມສະມັດຖະພາບຂອງອ້ອຍ ແລະ ປະລິມານຂອງອ້ອຍໃນເວລາເກັບກູ້. ສໍາລັບຊ່ວງໄລຍະເກັບກູ້ ແມ່ນເປັນຊ່ວງທີ່ອ້ອຍບໍ່ຕ້ອງການນໍ້າຫຼາຍ ຈຶ່ງບໍ່ຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ສະໜອງນໍ້າ. ສະນັ້ນ, ການໃຫ້ນໍ້າໃຫ້ອ້ອຍໃນປີໜຶ່ງສະເລ່ຍປະມານ 6 ເດືອນຕໍ່ປີ (ລະດູແລ້ງ).

3.5 ແຫຼ່ງນໍ້າເປື້ອນ ແລະ ການບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ

ນໍ້າເປື້ອນ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເປັນນໍ້າເປື້ອນທີ່ມາຈາກການນໍາໃຊ້ໃນຊີວິດປະຈໍາວັນຂອງພະນັກງານ ແລະ ກໍາມະກອນພາຍໃນໂຄງການ. ສໍາລັບນໍ້າເປື້ອນທີ່ມາຈາກການກະສິກໍາປູກອ້ອຍ ແມ່ນບໍ່ມີ ເນື່ອງຈາກວ່າ ການໃຊ້ນໍ້າໂຄງການສໍາລັບປູກອ້ອຍໃຊ້ສະເພາະການຫົດອ້ອຍເທົ່ານັ້ນ ແລະ ນໍ້າດັ່ງກ່າວ ຈະຊົມລົງໃນດິນ ແລະ ບາງສ່ວນຈະຖືກຝົດ ຫຼື ອ້ອຍດູດນໍ້າໄປໃຊ້ໃນການຈະເລີນເຕີບໂຕ. ນອກຈາກນັ້ນ, ນໍ້າທີ່ໃຊ້ໃນການຫົດອ້ອຍບາງສ່ວນຈະລະເຫີຍອາຍເມື່ອໄດ້ຮັບ ຫຼື ຖືກແສງແດດ ແລະ ອຸນຫະພູມໃນຜືນດິນສູງຂຶ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ບໍ່ມີບັນຫານໍ້າເປື້ອນ ຈາກບັນດາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ.

3.6 ແຫຼ່ງທີ່ມາ ແລະ ການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ

3.6.1 ພະນັກງານ-ກໍາມະກອນ

1. ແຫຼ່ງທີ່ມາສິ່ງເສດເຫຼືອ

ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຂອງແຂງຈາກການນໍາໃຊ້ຊີວິດປະຈໍາວັນຂອງໂຄງການປະກອບມີ ທາດອົງຄະທາດ ແລະ ອະນົງຄະທາດ ລວມມີສິ່ງເສດເຫຼືອປະເພດ ດຶງຢາງພລາສຕິກ, ກະຕູກຢາງ, ເສດໄມ້, ເຈ້ຍແກ້ດ, ພາຊະນະບັນຈຸຜະລິດຕະພັນອາຫານຕ່າງໆ ແລະ ອື່ນໆ ເຊິ່ງປະລິມານຂີ້ເຫຍື້ອຈາກພະນັກງານ-ກໍາມະກອນ ສະເລ່ຍປະມານ 420 ກິໂລກຣາມ/ມື້ ຫຼື 164.250 ກິໂລກຣາມ/ປີ.

2. ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ

ໂຄງການມີບ່ອນຝັກຂີ້ເຫຍື້ອຊົ່ວຄາວ ເພື່ອໄຈ່ແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອແຕ່ລະປະເພດ ຈັດໃຫ້ມີການແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອ ໂດຍເສດວັດສະດຸທີ່ສາມາດນໍາກັບມາໃຊ້ໄດ້ ຝົຈາລະນານໍາກັບມາໃຊ້ໃໝ່ໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ຫຼື ຂາຍໃຫ້ກັບ

ບໍລິສັດທີ່ຮັບຊື້ຕໍ່ໄປ. ສໍາລັບສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ບໍ່ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ແມ່ນໂຄງການນໍາໄປກໍາຈັດຢູ່ສະໜາມກໍາຈັດຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເມືອງ.

3.6.2 ການກະສິກໍາ (ການປູກອ້ອຍ)

1. ແຫຼ່ງທີ່ມາສິ່ງເສດເຫຼືອ

❖ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ:

- ສິ່ງເສດເຫຼືອປະເພດອົງຄະທາດ: ສິ່ງເສດເຫຼືອອິນຊີວັດທຸກຊະນິດ ເຊັ່ນ: ເສດອາຫານ, ເສດອ້ອຍ ຫຼື ໃບອ້ອຍ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອອື່ນໆ;
- ສິ່ງເສດເຫຼືອຊະນິດແຂງທີ່ສາມາດນໍາກັບມາປັບໃຊ້ຄືນໃໝ່ ເຊັ່ນ: ເປົາ, ທໍ່, ຖົງຢາງ, ເຈ້ຍ, ແກ້ວ ແລະ ອື່ນໆ;

❖ ສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ:

- ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກການຮັກສາບໍາລຸງເຄື່ອງກົນຈັກກະສິກໍາ: ນໍ້າມັນເຄື່ອງ, ນໍ້າມັນກ່ອງເລກ, ກະແລັດ, ຜ້າເຊັດນໍ້າມັນຈາກການສ້ອມແປງກົນຈັກກະສິກໍາ;

2. ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ

❖ ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ:

- ✓ ສິ່ງເສດເຫຼືອປະເພດອົງຄະທາດ ແມ່ນຖືກເກັບມ້ຽນ ແລະ ຮວບຮວມໃນພື້ນທີ່ສໍາລັບເກັບມ້ຽນ ເປັນປະຈໍາ ເພື່ອນໍາໄປເຮັດຝຸ່ນຊີວະພາບໃຊ້ໃນການປູກຝັງ;
- ✓ ສິ່ງເສດເຫຼືອຊະນິດແຂງທີ່ສາມາດນໍາກັບມາປັບໃຊ້ຄືນໃໝ່ ແມ່ນຕ້ອງເກັບ ແລະ ຈັດແບ່ງຕາມ ແຕ່ລະກຸ່ມຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ເພື່ອສິ່ງນໍາໄປປັບໃຊ້ໄດ້ຈະຮວມຮວມເກັບເຂົ້າສາງເກັບຮັກສາສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ນໍາໃຊ້ໄດ້ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຕາມຂະບວນການຄວບຄຸມສິ່ງເສດເຫຼືອຂອງໂຄງການ;
- ✓ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ບໍ່ສາມາດນໍາກັບມາປັບໃຊ້ຄືນໃໝ່ໄດ້ ຈະສັງລວມໄວ້ໃນບ່ອນທີ່ໂຄງການກໍານົດໄວ້ ແລະ ສິ່ງມອບໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການກໍາຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອນໍາໄປຈັດການຕໍ່.

❖ ສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ:

- ✓ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກການຮັກສາບໍາລຸງເຄື່ອງກົນຈັກກະສິກໍາ ເຊິ່ງບັນດາສິ່ງເສດເຫຼືອເຫຼົ່ານີ້ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນໂຄງການ ແລ້ວບໍລິສັດຈະທ້ອນໂຮມໄວ້ຕາມບ່ອນທີ່ກໍານົດໄວ້ ແລ້ວ ຂາຍຕໍ່ໃຫ້ບໍລິສັດທີ່ຈະມາຊື້ ຫຼື ສິ່ງມອບໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງເມືອງໃນການກໍາຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອດັ່ງກ່າວ.

ພາກທີ IV ລາຍລະອຽດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃນປັດຈຸບັນ

4.1 ອົງປະກອບທາງດ້ານກາຍຍະພາບ

4.1.1 ອາກາດ/ອຸຕຸນິຍົມ (ລວມທັງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ)

ແຂວງອັດຕະປື ມີລັກສະນະພູມອາກາດເຢັນ ພາຍໃຕ້ອິດທິພົນຂອງລົມມໍລະສຸມຕາເວັນຕົກສຽງໃຕ້ ແລະ ລົມມໍລະສຸມຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ ເຊິ່ງໃນປະຈຸບັນສະພາບດິນຟ້າອາກາດຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການໄດ້ແບ່ງອອກ ເປັນ 02 ລະດູຢ່າງຈະແຈ້ງຄື:

- 1) ລະດູແລ້ງ (ຫຼື ລະດູໜາວ) ເລີ່ມແຕ່ເດືອນຕຸລາ ຫາ ເດືອນມີນາ.
- 2) ລະດູຝົນ, ເລີ່ມແຕ່ເດືອນເມສາ ຫາ ເດືອນກັນຍາ ແລະ ເດືອນທີ່ຝົນ ຕົກຫຼາຍກວ່າໝູ່ແມ່ນເດືອນ ມິຖຸນາ ຫາ ເດືອນກັນຍາ ແລະ ເດືອນທີ່ມີປະລິມານຝົນໜ້ອຍແມ່ນເດືອນຜະຈົກ - ເມສາ ເດືອນທີ່ໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

ຕາຕະລາງ 3 ອຸນຫະພູມສະເລ່ຍ, ປະລິມານນໍ້າຝົນ, ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນໃນອາກາດ ຂອງແຂວງ ອັດຕະປື

ລ/ດ	ເນື້ອໃນ	ປີ 2020	ປີ 2019	ປີ 2018	ປີ 2017	ປີ 2016
I. ອຸນຫະພູມ						
1	ອຸນຫະພູມສະເລ່ຍຕໍ່າສຸດ	24.2	23.9	23.9	24.1	24.5
2	ອຸນຫະພູມສະເລ່ຍສູງສຸດ	33.6	33.7	29.4	33.1	33.7
3	ອຸນຫະພູມສະເລ່ຍ	29.8	29.7	33.2	-	-
ປະລິມານນໍ້າຝົນ						
1	ປະລິມານນໍ້າຝົນສະເລ່ຍ	1,726.0	1,875.1	2,758.3	2,162.0	2,101.3
III. ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນໃນອາກາດ						
1	ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນສະເລ່ຍຕໍ່າສຸດ	55	56	58	57	58
2	ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນສະເລ່ຍສູງສຸດ	86	68	70	87	86
3	ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນສະເລ່ຍ	67	87	88	-	-

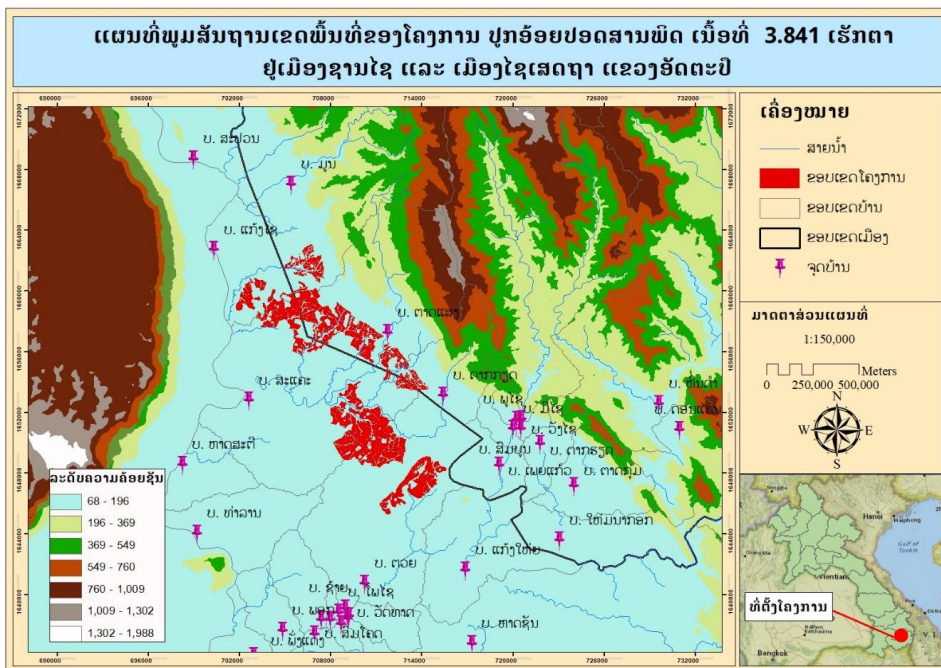
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ, ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

4.1.2 ພູມສັນຖານ

ເມືອງໄຊເສດຖາ ເປັນເມືອງໜຶ່ງທີ່ນອນໃນ 5 ຕົວເມືອງຂອງແຂວງອັດຕະປື ພື້ນທີ່ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເປັນ ເຂດທີ່ງຽບ ກວມເອົາ 63% ແລະ ເຂດພູພຽງ 37% ຂອງເນື້ອທີ່ທີ່ວເມືອງ, ມີເງື່ອນດ້ານ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ທີ່ເອື້ອອຳນວຍ, ດິນ, ນໍ້າ, ອາກາດ ແລະ ປ່າໄມ້ ເຊິ່ງເປັນທີ່ຕັ້ງທີ່ເໝາະສົມທາງດ້ານ ການຄ້າ, ການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ການລົງທຶນ. ລະດັບຄວາມສູງຈາກໜ້ານໍ້າທະເລຕັ້ງແຕ່ 82 ຫາ 1,300 ແມັດ. ມີຂອບເຂດຊາຍແດນ ທິດຕາເວັນອອກສຽງເໜືອຕິດກັບ ເມືອງຊານໄຊ ມີຄວາມຍາວ 20 ກມ, ທິດໃຕ້ຕິດກັບ ເມືອງສາມັກຄີໄຊ ມີຄວາມຍາວ 12 ກມ, ທິດຕາເວັນອອກຕິດກັບ ເມືອງພູວິງ ມີຄວາມຍາວ 27 ກມ, ທິດຕາ ເວັນຕົກຕິດກັບ ເມືອງລະມາມ ແຂວງເຊກອງມີຄວາມຍາວ 86 ກມ.

ເມືອງຊານໄຊ ເປັນເມືອງໜຶ່ງທີ່ເປັນເມືອງພູດອຍມີທີ່ຕັ້ງຢູ່ທາງທິດຕາເວັນອອກ ຂອງແຂວງອັດຕະປື, ຫ່າງຈາກເທດສະບານແຂວງປະມານ 30 ກິໂລແມັດ, ມີພື້ນທີ່ການປົກຄອງທັງໝົດ 3.648 ກມ² ມີຂອບເຂດ ຊາຍແດນທິດເໜືອຕິດກັບເມືອງດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ, ທິດໃຕ້ຕິດກັບເມືອງພູວິງ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ, ທິດຕາເວັນອອກຕິດກັບເມືອງດັກໄລ ແຂວງກອນຕຸນ ສສ ຫວຽດນາມ ແລະ ທິດຕາເວັນຕົກຕິດກັບເມືອງໄຊ ເສດຖາ. ສະພາບພູມສັນຖານຂອງເມືອງສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເປັນເຂດພູດອຍ ກວມເອົາ 95% ຂອງເນື້ອທີ່ທັງໝົດ.

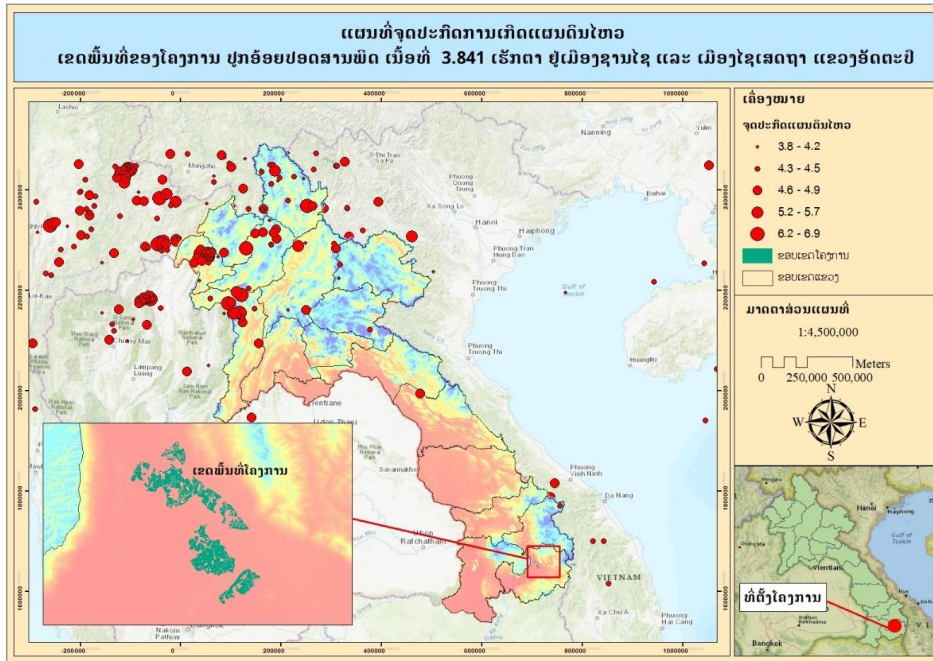
ສໍາລັບສະພາບທາງດ້ານພູມສັນຖານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການທັງໝົດນອນໃນສອງເມືອງຄື ເມືອງໄຊເສດ ຖາ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ຕາມການສໍາຫຼວດຂອບເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນສັງເກດເຫັນວ່າ ມີລັກສະນະເປັນພື້ນທີ່ ຮາບພຽງ ແລະ ມີທີ່ຕັ້ງສູງຈາກລະດັບໜ້ານໍ້າທະເລ 68 ຫາ 196 m.



ຮູບທີ 14 ລັກສະນະພູມສັນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ

4.1.3 ທໍລະນີວິທະຍາ/ປະກົດການແຜ່ນດິນໄຫວ

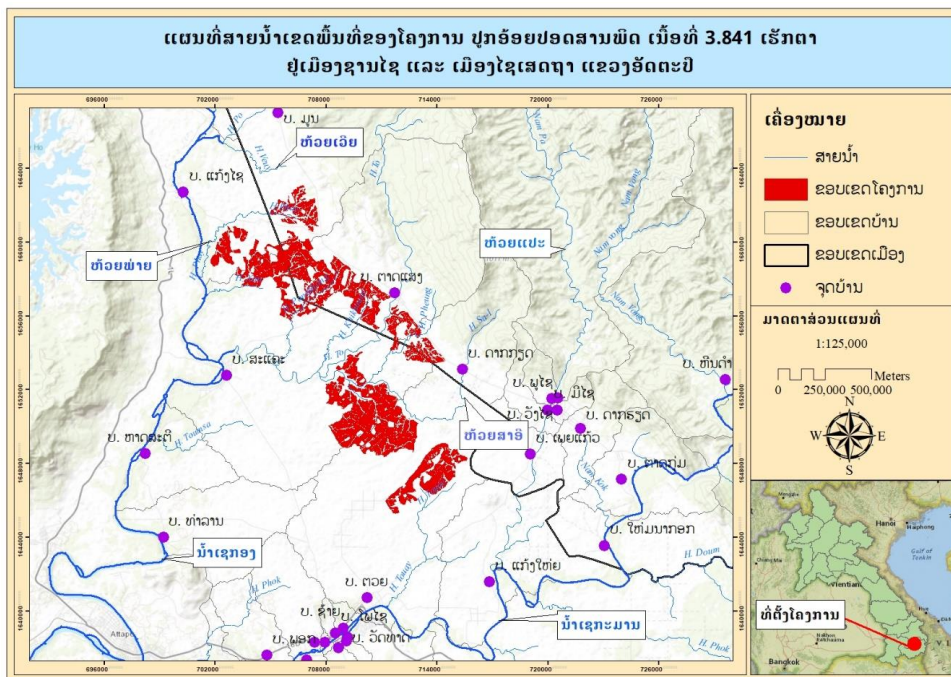
ສະຖານທີ່ໂຄງການ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດພື້ນທີ່ບໍ່ເຄີຍມີຮອຍແຫງ ຫຼື ໂຄງສ້າງເຄື່ອນໄຫວຂອງແຜນດິນ ໄຫວໄດ້ຖືກກຳນົດຈາກການສໍາຫຼວດທີ່ຜ່ານມາ ຫຼື ຂໍ້ມູນແຜ່ນດິນໄຫວ. ບໍ່ເຄີຍມີເຫດການແຜ່ນດິນໄຫວເກີດ ຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ນີ້. ຢູ່ ສປປ ລາວ, ແຜ່ນດິນໄຫວທີ່ມີຂະໜາດຫຼາຍກວ່າ $M = 6$ ເກີດຂຶ້ນຢູ່ທາງພາກເໜືອດັ່ງທີ່ ໄດ້ສະແດງໄວ້ໃນຮູບພາບລຸ່ມນີ້:



ຮູບທີ 15 ແຜນທີ່ສະແດງຈຸດທີ່ເຄີຍເກີດແຜ່ນດິນໄຫວ ປີ 1500-2021

4.1.4 ອຸທິກກະສາດ

ໂຄງການ ຕັ້ງຢູ່ ຂອງ ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ ແລະ ມີສາຍນໍ້າໃກ້ຄຽງຄື ຫ້ວຍສາອີ ທີ່ໄຫຼຜ່ານເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ດ້ວຍໄລຍະທາງປະມານ 2-3 km ເຊິ່ງເປັນສາຍນໍ້າທີ່ມີນໍ້າໄຫຼຕະຫຼອດ. ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງມີສາຍນໍ້າຕ່າງໆ ທີ່ໄຫຼຜ່ານບ້ານ ແລະ ເມືອງຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ເຊັ່ນ: ນໍ້າເຊກອງ, ເຊກະມານ, ຫ້ວຍເວີຍ, ຫ້ວຍຝ່າຍ, ຫ້ວຍແປະ ແລະ ຫ້ວຍ ອື່ນໆ ເຊິ່ງສາຍນໍ້າດັ່ງກ່າວ ຢູ່ຫ່າງໄກຫຼາຍຈາກພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.



ຮູບທີ 16 ສາຍນໍ້າໃກ້ຄຽງໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ

4.1.5 ດິນ

ລັກສະນະດິນໃນເຂດເມືອງໄຊເສດຖາ ແມ່ນເປັນດິນສີເຫຼືອງອ່ອນປົກຄຸມຢູ່ຊັ້ນເທິງ, ເປັນດິນຊາຍປົນດິນໜຽວ ທີ່ສາມາດລະບາຍນໍ້າໄດ້ດີໃນລະດັບໜຶ່ງ. ດິນໃນເຂດນີ້ ບາງສ່ວນແມ່ນເກີດຈາກການທັບຖົມກັນຈາກຕະກອນແມ່ນໍ້າ (ນໍ້າຖ້ວມ) ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ເຂດທີ່ໃກ້ກັບແຄມແມ່ນໍ້າເຊກະໜານ, ສ່ວນດິນຊັ້ນເທິງເລິກຈາກໜ້າດິນປະມານ 0.2 - 0.4 ແມັດ ແມ່ນຈະມີລັກສະນະເປັນດິນໜຽວປົນຊາຍ. ດິນມີສີດຳແດງ ແລະ ນໍ້າຕານເຂັ້ມ ແລະ ມີສ່ວນປະກອບຂອງພືດທີ່ເນົາເປື່ອຍ ແລະ ທັບຖົມກັນ ມີອັດຕາດິນໜຽວສູງ, ຄວາມຜຸຜຸຍກໍ່ສູງ ສາມາດລະບາຍນໍ້າໄດ້ດີພໍສົມຄວນ. ສ່ວນດິນຊັ້ນລຸ່ມລົງໄປຈະມີຄວາມເລິກລະຫວ່າງ 0.4 - 1.3 ແມັດ ແມ່ນເປັນຊັ້ນດິນທີ່ມີຫີນແຮ່, ດິນດານປົນດິນໜຽວ ແລະ ຊັ້ນຫີນຊາຍສີເຫຼືອງເທົາ, ສີນໍ້າຕານ ທີ່ມີຄວາມໜາແໜ້ນໃນລະດັບປານກາງ. ຖັດຈາກຊັ້ນດິນນີ້ແລ້ວ ກໍ່ແມ່ນເລີ່ມເປັນຊັ້ນດິນດານຈົນໄປຮອດຊັ້ນຫີນແຂງ ທີ່ຄວາມເລິກຈາກໜ້າດິນປະມານ 3 ແມັດລົງໄປ.

ເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການແມ່ນ ມີລັກສະນະເປັນທົ່ງພຽງ ແລະ ລັກສະນະພື້ນທີ່ໂຄງການສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນດິນຊາຍ ຫຼື ຊາຍປະສົມ, ຄວາມສາມາດໃນການອ້ມນໍ້າ ແລະ ສານອາຫານບໍ່ດີເທົ່າທີ່ຄວນ. ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງມີດິນໜຽວປະກົດຢູ່ລຸ່ມພື້ນດິນ ແລະ ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງດິນ ເຫັນໄດ້ຊັດເຈນໃນພື້ນທີ່ ທີ່ມີນໍ້າໃຕ້ດິນສູງ. ສະນັ້ນ, ມັນບໍ່ເໝາະສົມສໍາລັບພືດອຸດສາຫະກຳ ທີ່ມີອາຍຸຫລາຍປີ ເຊັ່ນ: ຢາງພາລາ, ກາເຟ ... ແຕ່ມີຄວາມເໝາະສົມສໍາລັບພືດອຸດສາຫະກຳໄລຍະສັ້ນ ເຊັ່ນ: ອ້ອຍ ເປັນຕົ້ນ. ເຊິ່ງລາຍລະອຽດລັກສະນະດິນ ສະແດງໃຫ້ເຫັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:



ຮູບທີ 17 ລັກສະນະດິນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ

ເພື່ອສຶກສາຄຸນນະພາບຂອງດິນເຂດພື້ນທີ່ຕັ້ງໂຄງການດັ່ງກ່າວ ທາງທີມງານໄດ້ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງດິນ ໂດຍສຸມເກັບຕົວຢ່າງດິນແບບກະຈາຍໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ເຊິ່ງການວິເຄາະຄຸນນະພາບດິນນັ້ນ ແມ່ນເອົາໄປວິໄຈ ຢູ່ ສູນວິໄຈດິນ, ພືດ ແລະ ຝຸ່ນ ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກຳ. ເຊິ່ງຜົນການວິເຄາະຄຸນນະພາບຂອງດິນສະແດງດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 4 ລັກສະນະເນື້ອດິນ

ລ/ດ	ລັກສະນະເນື້ອດິນ	ຂະໜາດອະນຸພາກຂອງດິນ (Soil particle size: %)	ໝາຍເຫດ
1	ດິນຊາຍ (Sand)	61.52	
2	ດິນຜິງ (Silt)	26.00	
3	ດິນໜຽວ (Clay)	12.48	
ລວມ		100	
ປະເພດຂອງເນື້ອດິນ (Texture Class)		ດິນລວມຊາຍ (Sand loam)	

4.1.6 ໄພພິບັດທຳມະຊາດ

(1) ນໍ້າຖ້ວມ

ອີງໃສ່ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ ຫຼື ພູມສາດ ຂອງແຂວງ, ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ ແລະ ເຂດສຶກສາຂອງໂຄງການ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ພາຍໃນເຂດນໍ້າຖ້ວມປານກາງ ເນື່ອງຈາກວ່າເຂດໂຄງການບາງພື້ນທີ່ມີສາຍນໍ້າທີ່ມີລັກສະນະເປັນຫວ້ຍ ແລະ ສາຍນໍ້ານ້ອຍ. ສໍາລັບສາຍນໍ້າໃຫຍ່ ເປັນຕົ້ນ ນໍ້າເຊກອງ ແລະ ເຊກະມານ ຢູ່ຫ່າງໄກຫຼາຍຈາກພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ

(2) ດິນຖະຫຼົ່ມ

ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວດິນຖະຫຼົ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານການຂົນສົ່ງໃນຊ່ວງໄລຍະລະດູຝົນ. ຝົນຕົກ ແມ່ນປັດໃຈຕົ້ນຕໍຂອງການເກີດເຫດການດິນຖະຫຼົ່ມ. ປັດໃຈຫຼັກອື່ນໆທີ່ມີອິດທິພົນຕໍ່ດິນຖະຫຼົ່ມປະກອບ ດ້ວຍຄວາມເນີນຂອງສະຫຼົບ, ສະເພາະເງື່ອນໄຂຂອງຫີນ ແລະ ການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ. ອີງຕາມພື້ນທີ່ ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການເຫັນວ່າ ພື້ນທີ່ໂຄງການຕັ້ງໃນເຂດທີ່ຮາບພຽງ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເກີດດິນຖະຫຼົ່ມໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.

4.1.7 ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ

ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ ໃນບໍລິເວນພື້ນໂຄງການ ຈະສ້າງສຽງດັງໄລຍະສັ້ນ ແລະ ຊົ່ວຄາວ ເຊິ່ງອາດຈະເປັນການລົບກວນບາງຄັ້ງຄາວ ທີ່ເກີດມາຈາກແມ່ນມາຈາກຍານພາຫະນາຂອງຄົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາຫະນະຂອງໂຄງການເອງ ທີ່ສັນຈອນໄປມາໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຍານພາຫະນະທີ່ເປັນແຫຼ່ງກຳເນີດຂອງສຽງຫຼັກໆໄດ້ແກ່ລົດບັນທຸກ, ລົດສີ່ລໍ່ຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ ລົດຈັກ ໂດຍປົກກະຕິ ຈະບໍ່ມີຄວາມແຮງພຽງພໍທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດການສັ່ນສະເທືອນ. ນອກຈາກນັ້ນ, ທີ່ຕັ້ງໂຄງການແມ່ນ ຫ່າງຈາກເສັ້ນທາງຫຼັກ ແລະ ຫ່າງຈາກຊຸມຊົນປະມານ 8.48 km, ເມື່ອພິຈາລະນາແລ້ວ ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນໜ້ອຍຫຼາຍໃນການວັດແທກ ແຕ່ກໍຄວນມີມາດຕະການໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຈາກສຽງດັ່ງກ່າວ.

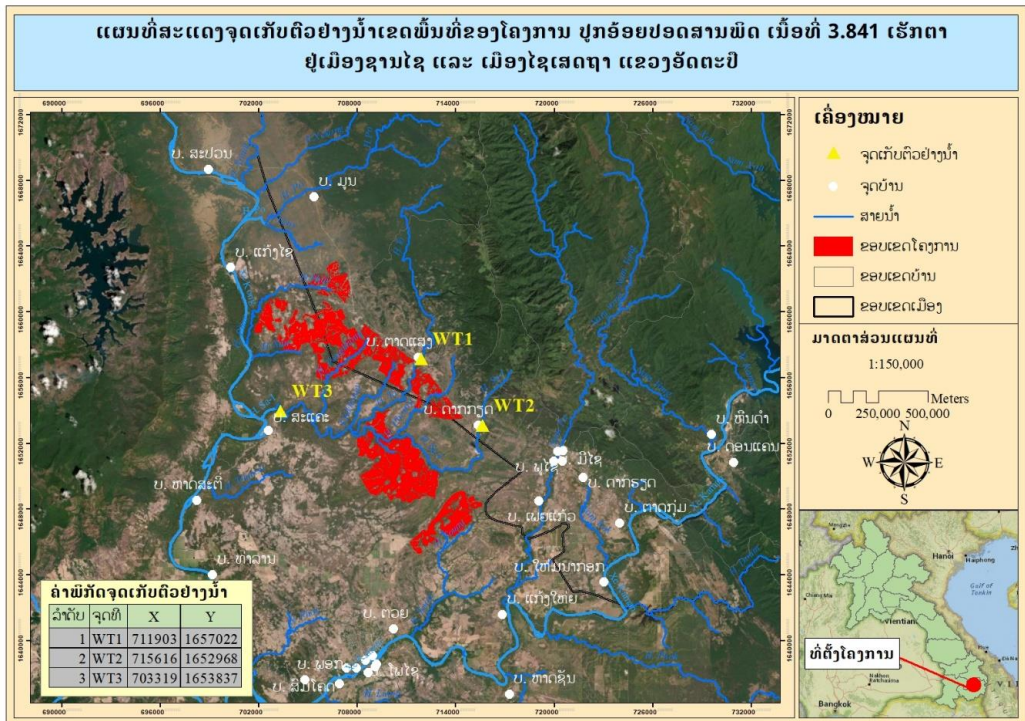
4.1.8 ຄຸນະພາບອາກາດ

ຈາກການສຳຫຼວດຢູ່ສະໜາມ, ສັງເກດວ່າຄຸນະພາບອາກາດໂດຍລວມໃນເຂດພື້ນທີ່ສຶກສາແມ່ນດີ. ມີພຽງແຕ່ຝຸ່ນລະອອງທີ່ເກີດຈາກການການບຸກເບີກໜ້າດິນ ແລະ ມາຈາກການເຂົ້າອອກ ຂອງ ລົດພາຫະນະ ແຕ່ກໍເກີດຂຶ້ນເປັນບາງຄັ້ງຄາວ ແລະ ໄລຍະສັ້ນ ເທົ່ານັ້ນ. ເມື່ອພິຈາລະນາແລ້ວ ຄຸນະພາບອາກາດແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນໜ້ອຍຫຼາຍໃນການວັດແທກ ແຕ່ກໍຄວນມີມາດຕະການໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຈາກຄຸນະພາບດັ່ງກ່າວ.

4.1.9 ຄຸນະພາບນ້ຳ

ໃນເຂດໂຄງການແມ່ນຂຶ້ນຢູ່ເຂດຄຸ້ມຄອງຂອງ 2 ເມືອງ: ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ໄຊເສດຖາ ເຊິ່ງໃນນັ້ນສາຍນ້ຳຫຼັກທີ່ນອນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນມີຫ້ວຍນ້ຳ ເຊິ່ງໄຫຼຕະຫຼອດປີແມ່ນຫ້ວຍສະອີ ທີ່ຢູ່ໃນບໍລິເວນໂຄງການເຊິ່ງເປັນແມ່ນ້ຳຫຼັກທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ບຸກເບີກພື້ນທີ່ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳມາວິເຄາະ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນພື້ນຖານໃນການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂຄງການ ເຊິ່ງຜົນລາຍລະອຽດສະແດງໃຫ້ເຫັນດັ່ງລຸ່ມນີ້ (ສຳລັບຜົນກວດນ້ຳທີ່ມີກາຈຳ ແມ່ນໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ).

ສຳລັບການວິເຄາະຄຸນະພາບນ້ຳ ໄດ້ເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳໜ້າດິນ: ຫ້ວຍສະອີ ເຊິ່ງໄດ້ເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳ 3 ຈຸດລາຍລະອຽດມີແຜນທີ່ ແລະ ຮູບປະກອບດັ່ງນີ້:



ຮູບທີ 18 ແຜນທີ່ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳ

ຕາຕະລາງ 5 ຜົນກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ

ລຳດັບ	ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າ			ມາດຕະຖານ ສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ
			ຈຸດທີ 1	ຈຸດທີ 2	ຈຸດທີ 3	
ຜົນວັດແທກພາກສະໜາມ						
1	ອຸນຫະພູມ	°C	31.6	28.6	29.02	ບໍ່ໄດ້ກຳນົດ
2	ຄວາມເປັນກົດ-ບາເຊີ (pH)	ບໍ່ໄດ້ກຳນົດ	7.12	6.94	7.08	6-8.5
3	ຄ່າອອກຊີເຈນລະລາຍ ໃນນໍ້າ (DO)	mg/L	7	6.7	8.2	>2
4	ເກືອ (Salt)	ppt	0.03	0.02	0.03	ບໍ່ໄດ້ກຳນົດ
5	ປະລິມານທາດແຂງທັງໝົດ ທີ່ລະລາຍໃນນໍ້າ (TDS)	ppm	17.2	28.7	27.9	≤2.500
6	ການຊັກນໍ້າໄຟຜ້າ (EC)	µS/cm	35.1	86.9	56	≤4.000

ໝາຍເຫດ: ສຳລັບຄ່າວັດແທກຄຸນນະພາບນໍ້າຂອງໂຕຊີ້ວັດອື່ນ ແມ່ນຍັງລໍຖ້າຜົນວິໃຈຈາກຫ້ອງທົດລອງ ແລະ ຈະຄັດຕິດໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ.

4.2 ຂໍ້ມູນທາງດ້ານ ຊີວະພາບ

4.2.1 ລະບົບນິເວດວິທະຍາເທິງບົກ/ສັດປ່າ

ຈາກທັງວິທີກາສຳພາດອຳນາດການປົກຄອງ ແລະ ຮວບຮວມຂໍ້ມູນມີສອງໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຄວາມ
ຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດຜັນ, ໄດ້ພົບຊະນິດຜັນສັດປ່າ ແລະ ສັດເທິງບົກເຊັ່ນ: ໝູປ່າ, ກະແຕ, ນົກ, ກະຮອກ ແລະ
ອື່ນໆ.

ຕາຕະລາງ 6 ສັດປ່າທີ່ປະຊາຊົນພົບເຫັນໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ

ລຳດັບ	ຊື່ພາສາລາວ (Lao Name)	ຊື່ພາສາອັງກິດ (English Name)	ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific Name)
1	ກະຮອກ	Black Giant Squirrel	<i>Ratufa Bicolor</i>
2	ກະແຕ	Northern Treeshrew	<i>Tupaia belangeri</i>
3	ກະຕ່າຍ	Siamese Hare	<i>Lepus pequensis</i>
4	ຝານ	Roosevelts' Muntjac	<i>Muntiacus rooseveltorum</i>
5	ໝູປ່າ	Wild boar	<i>Sus scrofa</i>
6	ໝູຕ່າງໆ	Annandale's rat	-
7	ໝາຈອກ	Goden Jackal	<i>Ganis aureus</i>
8	ໝາໄນ	Dhole	<i>Cuon alpinus</i>
9	ຊ້າງປ່າ	Asian Elephant	<i>Elephas maximus</i>
10	ນົກເຂົາ	Pale-capped Pigeon	<i>Columba Punicea</i>

ໝາຍເຫດ: ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກການສຳພາດນາຍບ້ານ ຫຼື ຫົວໜ້າຊຸມຊົນຢູ່ພາກສະໜາມ ເດືອນ ກຸມພາ ປີ 2022.

4.2.2 ລະບົບນິເວດທາງນ້ຳ/ສັດນ້ຳ

ໃນການສຶກສາ ແມ່ນສຶກສາໂດຍການຈາກການສຳພາດອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ຈາກການຮວບຮວມຂໍ້ມູນມີສອງ. ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນມີຫ້ວຍນ້ຳສະອິທີ່ເປັນສາຍນ້ຳໃກ້ຄຽງ ແລະ ມີສັດນ້ຳຫຼາຍຊະນິດ ໄດ້ແກ່ ປາດຸກ, ປາຂໍ້, ປາຂາວ, ປາເຄິງ, ປານິນ, ປາໄນ, ປາລາດ ແລະ ອື່ນໆ.

ຕາຕະລາງ 7 ສັດນ້ຳທີ່ປະຊາຊົນພົບເຫັນໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ

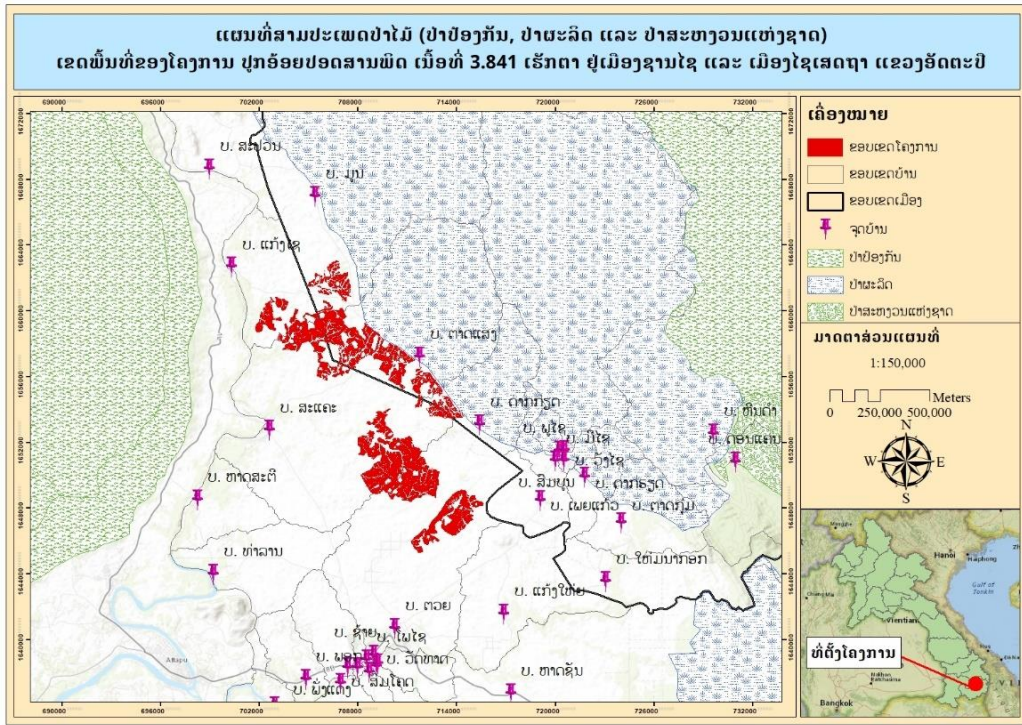
ລຳດັບ	ຊື່ພາສາລາວ (Lao Name)	ຊື່ພາສາອັງກິດ (English Name)	ຊື່ວິທະຍາສາດ (Scientific Name)
1	ປາຂໍ້	Striped snakehead	<i>Channa Striata</i>
2	ປາເຂັງ	Climbing perch	<i>Analas testidineus</i>
3	ປາປາກ	Java barb	<i>Barbodes gonionotus</i>
4	ປານິນ	Tilapia nilotica	<i>Oreochromis niloticus</i>
5	ປາໄນ	Eurasian carp	<i>Cyprinus carpio</i>
6	ປາດຸກ	Nigerian clarias	<i>Clarias macrocephalus</i>
7	ປາຄ້າວ	Giant sheatfish	Wallago attu
8	ປາລາດ	Spiny eel	<i>Mastacemlelus armatus</i>
9	ປາເຄິງ	Asian Redtail Catfish	<i>Hemibagrus wyckioides (P. W. Fang & Chau, 1949)</i>
10	ປາແຂ້	Devil catfish	<i>Bagarius</i>
11	ປາສະກາງ	Sickle Fin Barb	<i>Puntioplites falcifer (Smith, 1929)</i>

ໝາຍເຫດ: ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກການສຳພາດນາຍບ້ານ ຫຼື ຫົວໜ້າຊຸມຊົນຢູ່ພາກສະໜາມ ເດືອນ ກຸມພາ ປີ 2022

4.2.3 ການປົກຫຸ້ມຂອງປ່າໄມ້/ພືດຕ່າງໆ

ສຳລັບເຂດພື້ນທີ່ສຶກສາຂອງ ໂຄງການ ເຊິ່ງລັກສະນະລະອຽດຂອງພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ພົບວ່າ ພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນມີພື້ນທີ່ປົກຄຸມຂອງປ່າໄມ້ເລັກນ້ອຍ ເຊິ່ງເປັນຕົ້ນໄມ້ທີ່ທາງໂອຈິເຄີຍປູກທີ່ຜ່ານມາ (ໄມ້ວິກ) ແລະ ຕົ້ນໄມ້ທີ່ເກີດຂຶ້ນເອງຕາມທຳມະຊາດ. ນອກນັ້ນ, ເປັນປ່າທີ່ເກີດຕາມທຳມະຊາດເປັນລັກສະນະປ່າເຫຼົ່າ.

ສຳລັບໃນ ການສຶກສາກ່ຽວກັບ 3 ປະເພດປ່າໄມ້ ແມ່ນສຶກສາຈາກການຮວບຮວມຂໍ້ມູນມີສອງ ແລະ ຂໍ້ມູນແຜນທີ່ເປັນສ່ວນໃຫຍ່. ເຊິ່ງໂຄງການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ນອນໃນສາມປະເພດປ່າໄມ້, ປ່າໄມ້ຫວງຫ້າມ ຫຼື ປ່າໄມ້ເສດຖະກິດ ລາຍລະອຽດສະແດງໃນແຜນທີ່ຂ້າງລຸ່ມນີ້.



ຮູບທີ 19 ແຜນທີ່ ສາມປະເພດປ່າໄມ້ (ປ່າສະຫງວນ, ປ່າປ້ອງກັນ ແລະ ປ່າຜະລິດ)

4.3 ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ທ້ອງຖິ່ນ

4.5.1 ອົງການຈັດຕັ້ງ ການປົກຄອງ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ

1) ອົງການຈັດຕັ້ງ ການປົກຄອງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ

ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງການປົກຄອງລະດັບແຂວງ ເຊິ່ງ ປະກອບມີ ສາມລະດັບ ຄື: ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານ.

ຕາຕະລາງ 8 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ຂອງ ການປົກຄອງແຂວງ

ການປົກຄອງ ທ້ອງຖິ່ນ	ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ	ບຸກຄະລາກອນ
ການປົກຄອງແຂວງ ແລະ ຕົວເມືອງ	<ul style="list-style-type: none"> ຫ້ອງວ່າການແຂວງ; [ແລະ] ພະແນກການຕ່າງໆຂອງແຂວງ ຕາມສາຍກະຊວງ ຫຼື ອົງການຈັດ ທີ່ທຽບເທົ່າກະຊວງ. 	<ul style="list-style-type: none"> ເຈົ້າແຂວງ; ຮອງເຈົ້າແຂວງ; ຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າການແຂວງ ຫົວໜ້າພະແນກການຕ່າງໆ ຂອງ ແຂວງ; ບຸກຄະລາກອນ ສັງກັດຢູ່ໃນ ຫ້ອງການ ປົກຄອງດັ່ງກ່າວ.
ການປົກຄອງລະດັບ ເມືອງ	<ul style="list-style-type: none"> ຫ້ອງວ່າການປົກຄອງເມືອງ; ຫ້ອງການຕ່າງໆຂອງເມືອງ ຕາມ ສາຍກະຊວງ ຫຼື ອົງການຈັດທີ່ ທຽບເທົ່າກະຊວງ. 	<ul style="list-style-type: none"> ເຈົ້າເມືອງ; ຮອງເຈົ້າເມືອງ; ຫົວໜ້າ ແລະ ຮອງຫົວໜ້າຫ້ອງການ ຕ່າງໆ ຕາມສາຍ ຢູ່ຂັ້ນເມືອງ; [ແລະ]

		<ul style="list-style-type: none"> • ບຸກຄະລາກອນ ສັງກັດຢູ່ໃນ ຫ້ອງການ ປົກຄອງຂັ້ນເມືອງດັ່ງກ່າວ.
ການປົກຄອງຂັ້ນບ້ານ	ນາຍບ້ານແຕ່ລະບ້ານແມ່ນເປັນຫົວໜ້າໃນການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ຕົວແທນຂອງຊາວບ້ານ. ທີ່ມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການປົກຄອງຂອງເມືອງ ຫຼື ເທດສະເທດສະບານ ແລະ ຕໍ່ຊາວບ້ານທັງໝົດໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ພາລະບົດບາດ, ສິດອຳນາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງຕົນ.	<ul style="list-style-type: none"> • ນາຍບ້ານ; • ຮອງນາຍບ້ານ; • ຫົວໜ້າໜ່ວຍ; • ກຳສະການບ້ານ; <ul style="list-style-type: none"> - ອົງການຈັດຕັ້ງຊາວໜຸ່ມ; - ກອງໜູນບ້ານ; - ສະຫະພັນແມ່ຍິງ; - ແນວໂຮມບ້ານ; - ປກສ ບ້ານ; - ອົງການ ໄກ່ເກ່ຍຂັ້ນບ້ານ; - ພາສີ/ການເງິນບ້ານ.

2) ຂໍ້ຈຳກັດຂອງໂຄງການ

ອີງຕາມທີ່ຕັ້ງທາງດ້ານພູມສາດ ຂອງເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເມືອງໄຊເສດຖາ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. ມັນອາດຈະເປັນສາເຫດຕົ້ນຕໍຂອງຜົນກະທົບຕໍ່ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຫຼາຍໆບັນຫາ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການປ່ຽນແປງ ຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ສະນັ້ນ ການສຶກສານີ້ ຕົ້ນຕໍແມ່ນຈະສຸມໃສ່ ຊຸມຊົນເຫຼົ່ານີ້ໂດຍສະເພາະ.

4.3.2 ຊຸມຊົນ ແລະ ປະຊາກອນ

1) ຊຸມຊົນ

ສຳລັບບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແມ່ນ ບ້ານ ຕາດແຊງ, ບ້ານດາກກຽດ ແລະ ບ້ານມູນ (ເມືອງຊານໄຊ). ສຳລັບເມືອງໄຊເສດຖາ ປະກອບມີ ບ້ານແກ້ງໄຊ, ບ້ານຊະແຄະ, ບ້ານໂພໄຊ, ບ້ານຊ້າຍ ແລະ ບ້ານຕວຍ.



ຮູບທີ 20 ຕົວຢ່າງລັກລະນະຊຸມຊົນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ

2) ປະຊາກອນ

ປະຊາກອນທັງໝົດຂອງແຕ່ລະບ້ານທີ່ນອນໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການປະກອບມີ ປະກອບມີ ຜົນລະເມືອງອາໄສຢູ່ 13.144 ຄົນ, ຍິງ 6.673 ຄົນ, ມີຫຼັງຄາເຮືອນທັງໝົດ 2.683 ຫຼັງຄາເຮືອນ, ມີ 2.978 ຄອບຄົວ ແລະ ປະກອບມີ 159 ໜ່ວຍ. ໃນຊຸມຊົນດັ່ງກ່າວ, ຈຳນວນຂອງເພດຍິງ ແມ່ນມີຈຳນວນສູງກວ່າ ເພດ ຊາຍໜ້ອຍໜຶ່ງ ເຊິ່ງລາຍລະອຽດ ສະແດງດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 9 ສັງລວມປະຊາກອນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ

ແຂວງ	ເມືອງ	ບ້ານ	ລວມ					
			ໜ່ວຍ	ຫລັງຄາ	ຄອບຄົວ	ປະຊາກອນ	ຍິງ	
ອັດຕະປື	ຊານໄຊ	ບ້ານ ດາກກຽດ	3	66	94	404	197	
		ບ. ຕາດແຊງ	8	264	279	1.114	693	
		ບ. ມູນ	20	205	262	1.263	622	
	ໄຊເສດຖາ	ບ. ແກ້ງໄຊ	17	277	379	1.386	691	
		ບ. ຊະແຄະ	40	703	731	3.522	1.756	
		ບ. ໂພໄຊ	23	402	452	2.057	1.014	
		ບ. ຊ້າຍ	33	492	506	2.229	1.131	
		ບ. ຕວຍ	15	274	275	1.169	569	
	ລວມ			159	2.683	2.978	13.144	6.673

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອີງຕາມການລົງສຳພາດພາກສະໜາມຕົວຈິງ ວັນທີ 03-04/02/2022

4.3.3 ຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ແຫຼ່ງລາຍຮັບຂອງຊຸມຊົນ

✓ ແຫຼ່ງລາຍຮັບ

ປະຊາຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ມີຊີວິດການເປັນຢູ່ແບບທົ່ວໄປ ຕາມຮູບແບບການດຳລົງຊີວິດຂອງ ຄົນລາວ, ເຊິ່ງແຫຼ່ງລາຍຮັບຫຼັກກຽມາຈາກການກະສິກຳ (ເຮັດນາ, ສວນ, ລ້ຽງສັດ), ຫາເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ບາງ

ພາກສ່ວນກໍ່ທຳມາຄ້າຂາຍ, ຮັບຈ້າງລາຍວັນ ແລະ ເປັນພະນັກງານສັງກັດລັດ. ແຫຼ່ງລາຍຮັບຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຫຼາຍກວ່າໝູ່ແມ່ນຈາກການປູກຝັງ ເຊິ່ງກໍ່ແມ່ນການກະສິກຳ, ຮອງລົງມາແມ່ນການລ້ຽງສັດ, ພະນັກງານສັງກັດລັດ, ຄ້າຂາຍ ແລະ ຮັບຈ້າງລາຍວັນ.

✓ **ລາຍຮັບ**

ສຳລັບລາຍໄດ້ສະເລ່ຍຂອງຄອບຄົວໃນແຕ່ລະບ້ານ ຝົບວ່າ ປະຊາຊົນທັງພາຍໃນບ້ານ ມີລາຍຮັບຕົ້ນຕໍສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນມາຈາກການເຮັດກະສິກຳ (ປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ) ເປັນຕົ້ນຕໍ. ເຊິ່ງມີລາຍລະອຽດລາຍຮັບຂອງແຕ່ລະບ້ານດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 10 ລາຍຮັບຂອງບ້ານ

ແຂວງ	ເມືອງ	ບ້ານ	ລາຍຮັບ/ຄົນ/ປີ	ລາຍຮັບ/ຄົນ/ເດືອນ	
ອັດຕະປື	ຊານໄຊ	ບ້ານ ດາກກຽດ	45.000.000	3.750.000	
		ບ. ຕາດແຊງ	5.000.000	416.666.67	
		ບ. ມູນ	5.000.000	416.666.67	
	ໄຊເສດຖາ	ບ. ແກ້ງໄຊ	25.000.000	2.083.333.33	
		ບ. ຊະແຄະ	11.600.000	966.666.67	
		ບ. ໂພໄຊ	30.000.000	2.500.000	
		ບ. ຊ້າຍ	1.500.000	125.000	
		ບ. ຕວຍ	15.000.000	1.250.000	
	ລວມ			138.100.000	11.508.333,33

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອີງຕາມການລົງສຳພາດພາກສະໜາມຕົວຈິງ ວັນທີ 03-04/02/2022

✓ **ສະຖານະຄອບຄົວ**

ສະພາບສະຖານະຄອບຄົວ ໃນປັດຈຸບັນ ຂອງ ປະຊາຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນມີ ຍັງມີບາງບ້ານ ຍັງມີຄອບຄົວທີ່ທຸກຍາກ ແລະ ຂາດເຂີນ ຈຳນວນ 208 ຄອບຄົວ, ຄອບຄົວປານກາງ 2.200 ຄອບຄົວ ແລະ ຄອບຄົວຮັ່ງມີ 570 ຄອບຄົວ.

4.3.4 ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດຂອງ ພື້ນທີ່ໂຄງການ. ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນຂອງປະຊາຊົນໃນຂອບເຂດໂຄງການ ມີຫຼາຍຮູບແບບ ເຊິ່ງສາມາດແບ່ງອອກເປັນ ປະເພດຄື: ດິນກະສິກຳ (ປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ), ດິນປູກສ້າງ, ປ່າປ້ອງກັນຂອງບ້ານ, ປ່າຜະລິດຂອງບ້ານ, ດິນປ່າຊ້າ ແລະ ອື່ນໆ.

4.3.5 ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ

ສະພາບພື້ນຖານໂຄງລ່າງໃນເຂດໂຄງການ ແມ່ນມີລາຍລະອຽດສະແດງໃຫ້ເຫັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 11 ສັງລວມບັນດາພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງບ້ານ

ລຳດັບ	ປະເພດພື້ນຖານໂຄງລ່າງ	ຈຳນວນ								ຫົວໜ່ວຍ	ລວມ
		ເມືອງຊານໄຊ			ເມືອງໄຊເສດຖາ						
		ບ. ດາກກຽດ	ບ. ຕາດແຊງ	ບ. ມູນ	ບ. ແກ້ງໄຊ	ບ. ຊະແຄະ	ບ. ໂພໄຊ	ບ. ຊ້າຍ	ບ. ຕວຍ		
1	ໂຮງຮຽນປະຖົມ	1	2	4	2	2	1	2	3	ແຫ່ງ	17
2	ໂຮງຮຽນມັດຖະຍົມ	0	1	0	0	1	0	0	0	ແຫ່ງ	2
3	ສຸກສະລາ	0	0	1	0	1	0	1	0	ແຫ່ງ	3
4	ວິດຖ່າຍ	60	80	133	236	598	402	492	243	ໜ່ວຍ	2.244
5	ວັດ	0	0	0	2	1	3	1	1	ແຫ່ງ	8
6	ປ່າຊ້າ	2	1	2	3	7	1	1	1	ແຫ່ງ	18
7	ຕະຫຼາດ	0	0	0	0	1	0	1	0	ແຫ່ງ	2
8	ຮ້ານຂາຍເຄື່ອງຍ່ອຍ	3	4	5	12	28	14	31	8	ຮ້ານ	105
9	ໂຮງງານ	0	0	0	0	0	2	3	2	ແຫ່ງ	7
10	ໂຮງແຮມ ຫຼື ເຮືອນພັກ	0	0	0	0	0	2	1	0	ຫຼັງ	3
11	ເສັ້ນທາງທີ່ໃຊ້ໄດ້ທຸກລະດູ	1	1	1	1	1	1	1	1	ເສັ້ນ	8
12	ລົດ 4 ຫຼື 6 ລໍ້	0	5	1	22	106	100	171	8	ຄັນ	413
13	ໂຮງສີເຂົ້າ	0	2	0	2	8	10	6	2	ໂຮງ	30
14	ຫຼັງຄາເຮືອນທີ່ໃຊ້ໄຟຟ້າ	66	74	132	236	703	402	477	274	ຫຼັງ	2.364

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອີງຕາມການລົງສຳພາດພາກສະໜາມຕົວຈິງ ວັນທີ 03-04/02/2022

4.3.6 ສຸຂະອະນາໄມ ຂອງປະຊາຊົນ

ຈາກການສຶກສາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ເຫັນວ່າ ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ ປະຊາຊົນສ່ວນຫຼາຍມັກຈະເປັນ ພະຍາດຕາມລະດູການ ເຊັ່ນ: ໄຂ້ຫວັດ, ໄອ, ໄຂ້ມາເລເລຍ, ຖອກທ້ອງ ເປັນຕົ້ນ. ນອກຈາກເປັນພະຍາດຕາມ ລະດູການແລ້ວ ຍັງມີບາງບ້ານຍັງມີການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໂຄວິດ-19 ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນບ້ານຊ້າຍ ມີຄົນ ຕິດເຊື້ອ ຈຳນວນ 25 ຄົນ, ບ້ານຊະແຄ ຈຳນວນ 2 ຄົນ (ເມືອງໄຊເສດຖາ ແຂວງອັດຕະປື) ແລະ ບ້ານຕາດ ແຊງ 5 ຄົນ (ເມືອງຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະປື). ໃນກໍລະນີເດັກນ້ອຍ, ຜູ້ສູງອາຍຸ ຫຼື ຜູ້ທີ່ມີພະຍາດປະຈຳຕົວ ຖ້າ ຫາກວ່າມີການເຈັບເປັນທີ່ຮ້າຍແຮງ ປະຊາຊົນໃນເຂດດັ່ງກ່າວກໍຈະນຳພາຄົນເຈັບໄປຄູນິກ, ໂຮງໝໍເມືອງ ແລະ ແຂວງ ທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.

ການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງປະຊາຊົນເຂດໂຄງການ ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນໄດ້ນຳໃຊ້ນ້ຳບາດານ, ນ້ຳປະປາ ແລະ ນ້ຳສ້າງ ເຊິ່ງການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງແຕ່ລະບ້ານມີລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 12 ການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ

ແຂວງ	ເມືອງ	ບ້ານ	ປະເພດນ້ຳໃຊ້			
			ນ້ຳປະປາ (ໜ່ວຍ)	ນ້ຳສ້າງ (ໜ່ວຍ)	ນ້ຳບາດານ (ໜ່ວຍ)	ນ້ຳລົນ (ໜ່ວຍ)
ອັດຕະປື	ຊານໄຊ	ບ. ດາກກຽດ	-	2	9	2
		ບ. ຕາດແຊງ	-	-	14	10
		ບ. ມູນ	-	-	264	-
	ໄຊເສດຖາ	ບ. ແກ້ງໄຊ	-	277	-	-
		ບ. ຊະແຄະ	141	-	562	-
		ບ. ໂພໄຊ	384	-	18	-
		ບ. ຊ້າຍ	221	-	271	-
		ບ. ຕວຍ	-	-	219	-

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອີງຕາມການລົງສຳພາດພາກສະໜາມຕົວຈິງ ວັນທີ 03-04/02/2022

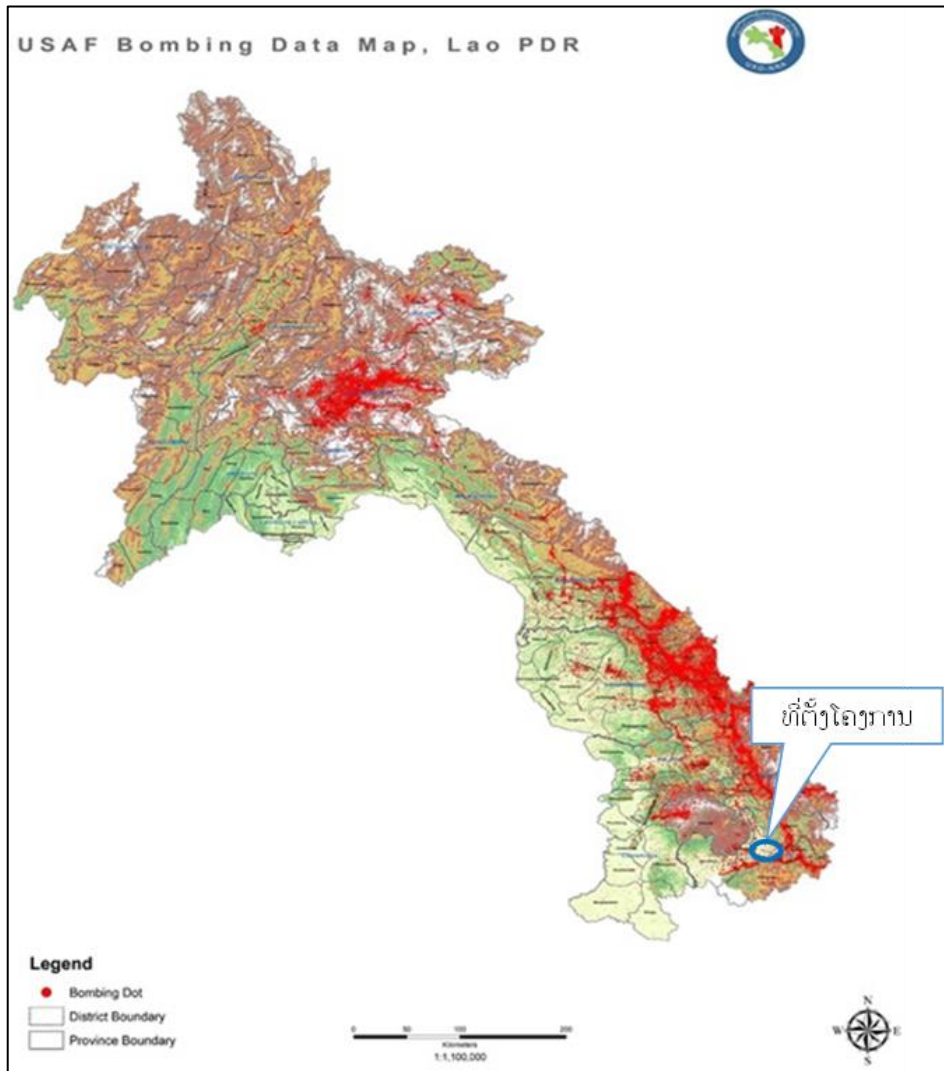
4.3.7 ການສຶກສາ

ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ມີບ້ານຕາດແຊງ ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ບ້ານຊະແຄ ເມືອງໄຊເສດຖາ ທີ່ມີໂຮງຮຽນ ປະຖົມ ແລະ ໂຮງຮຽນມັດທະຍົມພາຍໃນບ້ານ. ສຳລັບບ້ານດາກກຽດ, ມູນ, ແກ້ງໄຊ, ໂພໄຊ, ຊ້າຍ ແລະ ບ້ານຕວຍ ມີແຕ່ໂຮງຮຽນປະຖົມ ແລະ ບໍ່ມີໂຮງຮຽນມັດທະຍົມ ເຊິ່ງເມື່ອຈົບຊັ້ນປະຖົມແລ້ວ ແມ່ນຈະສືບຕໍ່ ເຂົ້າຮຽນໂຮງຮຽນມັດທະຍົມບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.

4.3.8 ລະເບີດຕົກຄ້າງ

ຈາກການສຳຫຼວດ ແລະ ສຳພາດປະຊາຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນເຫັນວ່າ ມີລະເບີດທີ່ຕົກຄ້າງ ຫຼື ລະເບີດບໍ່ທັນ ແຕກພຽງເລັກນ້ອຍໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ເພາະວ່າໃນເຂດພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວໃນສະໄໝກ່ອນແມ່ນເປັນເຂດ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກສົງຄາມ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ໃນປັດຈຸບັນ ໄດ້ມີອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ (UXO)

ໄດ້ເຂົ້າມາເຮັດການເກັບກູ້ຈົນເກືອບໝົດແລ້ວ. ເຊິ່ງຈາກການສັງເກດເບິ່ງແຜນທີ່ເຫັນວ່າພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການບຸກເບີກພື້ນທີ່ ດັ່ງຮູບທີ່ໄດ້ສະແດງໄວ້ຂ້າງລຸ່ມນີ້:



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກ: http://www.nra.gov.la/Map_Gallery.php

ຮູບທີ 21 ແຜນທີ່ສະແດງລະເບີດຕົກຄ້າງໃນ ສປປ ລາວ

4.4 ການອະທິບາຍກ່ຽວກັບອົງປະກອບທາງດ້ານວັດທະນະທຳ

4.4.1 ບູຮານຄະດີ

ບໍ່ມີບູຮານສະຖານທີ່ສຳຄັນຢູ່ໃນເຂດໂຄງການ.

4.4.2 ວັດ, ອະນຸສອນສະຖານ, ສະຖານທີ່ ທີ່ມີຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ

ເມື່ອປະຊາຊົນບາງບ້ານ ດຳລົງຊີວິດ ຢູ່ໃນເຂດໂຄງການ ແມ່ນເຊື່ອຖືດ້ານພຸດທະສາດສະໜາ ແລະ ຈິດວິນຍານ, ສະນັ້ນ ຈະມີວັດໃນເຂດໃກ້ຄຽງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບທາງວັດທະນະທຳແຫ່ງຈິດໃຈ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃນບ້ານ. ວັດ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃຈກາງຂອງບ້ານ, ທີ່ອ້ອມຮອບດ້ວຍເຮືອນຊານ ເຊິ່ງເປັນສະຖານທີ່ສຳລັບກິດຈະກຳທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະ ພິທີກຳສຳຄັນ ເພື່ອລະນຶກເຖິງ ວິນຍານຂອງພໍ່ແມ່ທີ່ເສຍຊີວິດ, ສະເຫຼີມສະຫຼອງ ບຸນປີໃໝ່ ແລະ ອື່ນໆ. ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ມີວັດຫຼາຍແຫ່ງ ເປັນຕົ້ນ: ວັດຊະແຄະ ເປັນວັດທີ່ມີຊື່ສຽງໂດ່ງດັງຂອງແຂວງອັດຕະປື ເຊິ່ງວັດດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ບ້ານຊະແຄະ ເມືອງໄຊເສດຖາ.

4.4.3 ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ

ຕາຕະລາງ 13 ລາຍລະອຽດທາງດ້ານຊົນເຜົ່າໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ

ເມືອງ	ບ້ານ	ຊົນເຜົ່າ					ສາສະໜາ	
		ລາວ	ຕຣຽງ	ເຈັງ	ເບຣົາ	ຮ່າລັກ	ພຸດ	ຜີ
ຊານໄຊ	ບ. ດາກກຽດ					√		√
	ບ. ຕາດແຊງ	√	√			√	√	√
	ບ. ມູນ					√		√
ໄຊເສດຖາ	ບ. ແກ້ງໄຊ	√				√	√	√
	ບ. ຊະແຄະ	√			√		√	√
	ບ. ໂພໄຊ	√		√			√	
	ບ. ຊ້າຍ	√					√	
	ບ. ຕວຍ	√					√	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອີງຕາມການລົງສຳພາດພາກສະໜາມຕົວຈິງ ວັນທີ 03-04/02/2022

ພາກທີ V ການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

ຕາຕະລາງ 14 ສະຫຼຸບມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
ໄລຍະກະກຽມການກໍ່ສ້າງ						
1	ກະກຽມບຸກເບີກ	ຜູ້ມສັນຖານ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ກຳນົດຂອບເຂດພື້ນທີ່ຕ່າງໆຂອງໂຄງການໃຫ້ເປັນໄປຕາມເຕັກນິກໂດຍໃຫ້ມີການປັບສະພາບພື້ນທີ່ເດີມໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ; ບຸກເບີກພື້ນທີ່ສະເພາະພື້ນທີ່ໃນຂອບເຂດໂຄງການເທົ່ານັ້ນ;
		ຄຸນນະພາບອາກາດ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຫົດນໍ້າໃນພື້ນທີ່ບຸກເບີກ ຫຼື ບໍລິເວນທີ່ມີກິດຈະກຳທີ່ເນື່ອງມາຈາກການກະກຽມກໍ່ສ້າງທີ່ມີການຝັ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນ ຈຳກັດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະໃນພື້ນທີ່ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ; ຈັດເກັບວັດສະດຸກໍ່ສ້າງໃຫ້ເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ ສ່ວນໃດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຝຸ່ນຝັ່ງກະຈາຍຕ້ອງມີວັດສະດຸປົກປິດ; ຫ້າມເຜົາທຳລາຍເສດວັດສະດຸ ຫຼື ຂີ້ເຫຍື້ອໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ.
		ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ໃນເຂດໃກ້ແຄມນໍ້າ ຄວນນຳໃຊ້ພາຫະນະຂະໜາດນ້ອຍທີ່ເໝາະສົມກັບສະພາບພື້ນທີ່ເພື່ອປ້ອງກັນສະພາບການເຊາະເຈື່ອນ ຫຼື ສ້າງກັນເຈື່ອນເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນໃນພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ອຸທິກກະສາດ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສ້າງຄູກັນນ້ຳ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນ້ຳອ້ອມຮອບຜົນທີ່ໂຄງການ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາກ່ອນເຂົ້າລະດູຝົນ ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ຄັ້ງຕໍ່ອາທິດ; ຫ້າມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອລົງຮ່ອງລະບາຍນ້ຳທີ່ຈະເກີດການອຸດຕັນເຮັດໃຫ້ລະບາຍອອກບໍ່ໄດ້; ສ້າງອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອກັກເກັບນ້ຳທຳມະຊາດ ເປັນການຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານການໄຫຼຂອງນ້ຳອອກນອກຜົນທີ່ໂຄງການໄດ້ ແລະ ຍັງສາມາດນຳນ້ຳທີ່ກັກເກັບໄວ້ມານຳໃຊ້ໃນຊີວິດປະຈຳວັນຂອງກຳມະກອນໄດ້.
		ຄຸນນະພາບນ້ຳ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກວດສອບສະພາບເຄື່ອງຈັກ ຫຼື ພາຫະນະທີ່ໃຊ້ໃນກິດຈະກຳການບຸກເບີກຜົນທີ່ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ເພື່ອປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນຂອງນ້ຳມັນລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳໜ້າດິນ; ສ້າງອ່າງບຳບັດນ້ຳຊົ່ວຄາວໄວ້ໃຊ້ສຳລັບຜະນິດກຳສ້າງໂຄງການ; ບໍ່ຄວນສ້າງກອງດິນ ຫຼື ກອງຫີນ ຈາກການບຸກເບີກຜົນທີ່ໄວ້ບໍລິເວນຜືນ ໃກ້ຄຽງແຫຼ່ງນ້ຳເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະລ້າງຕະກອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຽງ/ການສັ່ນສະເທືອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຄວບຄຸມລະດັບສຽງທົ່ວໄປໃຫ້ຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທົ່ວໄປຄື ໃຫ້ມີຄ່າລະດັບສຽງສູງສຸດ ບໍ່ເກີນ 115 dB(A) ແລະ ຄ່າລະດັບສະເລ່ຍ 70 dB(A) ແລະ ມີຄ່າລະດັບສະເລ່ຍລົບກວນບໍ່ເກີນ 10 dB(A); ເຄື່ອງຈັກ ຫຼື ພາຫະນະ ທີ່ມີສຽງດັງ ຕ້ອງມີການດຳເນີນການໃນຊ່ວງເວລາ ກາງເວັນເທົ່ານັ້ນ (7:00-18:00) ຫຼື ໃນກໍລະນີທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດນອກເວລາດັ່ງກ່າວ ກໍ່ໃຫ້ມີການດຳເນີນແຕ່ກິດຈະກຳທີ່ບໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງ ດັງ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຜົນກະທົບດ້ານສຽງທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ຍົກເວັ້ນກິດຈະກຳທີ່ຕ້ອງ ໄດ້ມີການດຳເນີນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງໃຫ້ສຳເລັດ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ນຳຊຸມຊົນໃນພື້ນທີ່ຮັບ ຊາບກ່ອນດຳເນີນການໃນກິດຈະກຳນັ້ນໆ ຢ່າງໜ້ອຍ 7 ມື້; ກຳນົດໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງມີການຈັດຫາອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງ ເຊັ່ນ ເຄື່ອງອັດ ຫູ (Ear Plug) ຫຼື ເຄື່ອງປົກຫູ Ear Muff) ໃຫ້ກັບພະນັກງານກໍ່ສ້າງທີ່ຕ້ອງ ເຮັດວຽກໃນບໍລິເວນທີ່ມີສຽງດັງ ເກີນ 85 dB(A) ພ້ອມມີການແນະນຳໃຫ້ມີ ການໃຊ້ເຄື່ອງປ້ອງກັນສຽງທຸກຄັ້ງທີ່ຕ້ອງເຂົ້າໄປເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່.
		ສັດປ່າ			✓	<ul style="list-style-type: none"> ຜົວຜົນໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງລັດ ໃນການເຄື່ອນຍ້າຍສັດປ່າທີ່ພົບໃນ ເຂດໂຄງການ(ຖ້າມີ); ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ໃນການເຜີຍແຜ່ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ຄົນງານທັງໝົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດດັ່ງກ່າວລວມທັງການລົງໂທດ ໃນ ກໍລະນີຄາດວ່າມີພະນັກງານ ຫຼື ຄົນງານ ໃດໜຶ່ງມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງກັບການກະ ທຳທີ່ຜິດກົດລະບຽບ ແລະ ລະບຽບການຂອງໂຄງການ.
		ສັດນ້ຳ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການລ້າງລົດໃກ້ແຄມນ້ຳເພື່ອປ້ອງກັນນ້ຳມັນຮົ່ວໄຫຼລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳ; ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືຫາປາຕາມແຄມແມ່ນ້ຳຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຸຂະພາບ ແລະ ສາທາລະນະສຸກ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກຽມນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດປະເພດບັນຈຸຖັງພາສຕິກ ຫຼື ນ້ຳດື່ມບັນຈຸຂວດ ຫຼື ຖັງນ້ຳສະແຕນເລດ ສຳລັບຄົນງານ ໄວ້ໃນພື້ນທີ່ທີ່ຈະກະກຽມກໍ່ສ້າງຢ່າງພຽງພໍ; ປະສານງານກັບໂຮງໝໍໃນພື້ນທີ່ ເພື່ອຮອງຮັບ ແລະ ສົ່ງຕົວຜູ້ປ່ວຍຈາກກິດຈະກຳການບຸກເບີກໂຄງການໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນຕ່າງໆ; ບໍລິສັດຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີອຸປະກອນປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນປະຈຳສຳນັກງານກໍ່ສ້າງຊົ່ວຄາວຂອງໂຄງການ;
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີແຜນການສ້ອມບຳລຸງເຄື່ອງຈັກ, ອຸປະກອນ ໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງປອດໄພ; ຕິດຕັ້ງປ້າຍປະກາດເຕືອນຕາມເຂດພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການໃນສະຖານທີ່ເບິ່ງເຫັນໄດ້ ແລະ ຮັບຮູ້ໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ; ບໍລິສັດຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັກສາຄວາມປອດໄພລະດັບວິຊາອາຊີບກັບກຳເບິ່ງແຍງຄົນງານຢູ່ສະເພາະພາຍໃນພື້ນທີ່ກຳນົດ; ຈັດໃຫ້ມີອຸປະກອນປ້ອງກັນການກະເດັນ, ການຕົກເຮ່ຍຂອງວັດສະດຸໂດຍສ້າງແຜງກ້ັນ, ຜ້າໃບ ຫຼື ຕາຄ່າຍປົດກ້ັນ; ຕິດປ້າຍສັນຍານເຕືອນໄພໃນບໍລິເວນທີ່ຈະເກີດອັນຕະລາຍ ເຊັ່ນ: ເຂດຫ້າມເຂົ້າກ່ອນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ເຂດຫ້າມສູບຢາ ເປັນຕົ້ນ ເຊິ່ງຂະໜາດຂອງປ້າຍເຕືອນນີ້ມີຂະໜາດທີ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ; ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການໃຊ້ເຄື່ອງມື, ເຄື່ອງຈັກທຸກຄັ້ງ ຈະຕ້ອງມີການກວດສອບ ຫຼື ສ້ອມແປງແກ້ໄຂເພື່ອໃຫ້ມີສະພາບໃຊ້ງານຢ່າງປົກກະຕິ.
		ການຄົມມະນາຄົມ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ປັບປຸງຫົນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການໃຫ້ມີຄວາມໜາແໜ້ນ; ກຳນົດຄວາມໄວຂອງລົດຂົນສົ່ງບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການ;

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ສຳລັບຄວາມປອດໄພຂອງຄົນງານ ໃນການບຸກເບີກພື້ນທີ່ ຂອງໂຄງການ ຕ້ອງໄດ້ມີການສຳຫຼວດລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ແລະ ມີການອະນາໄມ ກ່ອນກິດຈະກຳການບຸກເບີກຫຼັກ ຈະມີການລິເລີ່ມ; ການບຸກເບີກ ຫຼື ການກໍ່ສ້າງຈະສືບດຳເນີນການຫຼັງຈາກມີການກວດກາລະເບີດຈາກ ເຈົ້າໜ້າທີ່ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເຫັນດີໃຫ້ສືບຕໍ່; ໃນກໍລະນີທີ່ພົບເຫັນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ໃນເວລາບຸກເບີກຖ້າພົບເຫັນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ແມ່ນຈະໄດ້ຢຸດທັນທີເພື່ອຫຼີກການເສຍຫາຍຕໍ່ວັດຖຸທີ່ມີຄ່າດັ່ງກ່າວ; ຜູ້ຮັບເໝົາຈະຕ້ອງໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ຂະແໜງເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ໃຫ້ລົງມາກວດກາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ.
ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ						
1	ວຽກໜ້າດິນ, ການຂຸດ ຫຼື ໄຖ, ການຖິ້ມ, ການຕັ້ງເສົາ, ການກໍ່ສ້າງ ອາຄານສຳນັກງານ, ກໍ່ສ້າງສາງເຄື່ອງ, ການສ້າງຮົ່ວອ້ອມ ຮອບພື້ນທີ່ປູກອ້ອຍ ແລະ ສິ່ງກໍ່ສ້າງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂອງໂຄງການ	ຄຸນນະພາບອາກາດ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຫົດນໍ້າໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ຫຼື ບໍລິເວນທີ່ມີກິດຈະກຳທີ່ເນື່ອງມາຈາກການກໍ່ສ້າງທີ່ມີການຝັ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນລະອອງ ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຄັ້ງ/ວັນ(ເຊົ້າ/ສວາຍ) ແລະ ໃນຊ່ວງອາກາດແຫ້ງ ຫຼື ພິຈາລະນາຕາມຄວາມເໝາະສົມກັບສະພາບພູມມີອາກາດ; ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອຊະຊາຍ ຫຼື ເຜົາທຳລາຍເສດວັດສະດຸ ໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ; ຈັດເກັບວັດສະດຸກໍ່ສ້າງໃຫ້ເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ ສ່ວນໃດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຝຸ່ນຝັ່ງກະຈາຍຕ້ອງມີວັດສະດຸປົກປິດ; ແຈ້ງການໃຫ້ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງຕໍ່ກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດມີຝຸ່ນລະອອງຕ່າງໆ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ມີການແຈ້ງເຕືອນໃຫ້ປະຊາຊົນຮັບຮູ້ກ່ອນມີການປະຕິບັດການຂຸດ ຫຼື ໄຖ ດິນ ໃຫ້ປະຊາຊົນຮັບຮູ້ຢ່າງລະອຽດ; ຮ່ອງລະບາຍນ້ຳຄວນຕິດຕັ້ງບ່ອນທີ່ມີຮ່ອງຂ້າມທາງໂດຍເຮັດໃຫ້ຕັ້ງສາກກັບກັບ ແລວທາງ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຢູ່ຕອນເທິງ ແລະ ຕອນລຸ່ມຂອງຮ່ອງລະບາຍ (ເຊັ່ນການເຮັດກັນເຈື່ອນ) ຫຼີກລ້ຽງການກໍ່ສ້າງໃນລະດູຝົນ ແລະ ໃຫ້ບຸກເບີກສະເພາະພື້ນທີ່ທີ່ກຳນົດເທົ່ານັ້ນ; ເສັ້ນທາງຄວນອອກແບບໃຫ້ສາມາດລະບາຍນ້ຳໄດ້ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ແລະ ປອດໄພເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການໄຫຼລວມສະສົມຂອງຕະກອນຈາກການໄຫຼເຊາະຂອງນ້ຳໜ້າດິນ;
		ຄຸນນະພາບນ້ຳ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກວດສອບສະພາບເຄື່ອງຈັກ ຫຼື ພະຫານະທີ່ໃຊ້ໃນກິດຈະກຳການໄຖດິນ, ການຖິ້ມຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ເພື່ອປ້ອງກັນການປົນເປື້ອນຂອງນ້ຳມັນລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳໜ້າດິນ; ບໍ່ຄວນສ້າງກອງດິນ ຫຼື ກອງຫີນ, ກອງວັດສະດຸການກໍ່ສ້າງໄວ້ບໍລິເວນພື້ນທີ່ ໃກ້ຄອງລະບາຍນ້ຳ ຫຼື ໃກ້ຄຽງແຫຼ່ງນ້ຳເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະລ້າງຕະກອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳ; ຈັດສ້າງຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ແລະ ບໍ່ດັກເກັບຕະກອນ, ເພື່ອຄວມຄຸມການລະບາຍນ້ຳຈາກການກໍ່ສ້າງບໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບໂຄງການ ທັງນີ້ໃຫ້ມີການກວດສອບປະສິດທິພາບຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວເປັນປະຈຳ ຫາກພົບວ່າມີການເປ່ເພໃຫ້ມີການປົວແປງໃຫ້ຢູ່ໃນປະສິດທິພາບໃນການຜ່ອມໃຊ້ງານ; ສ້າງອ່າງບຳບັດນ້ຳຊົ່ວຄາວໄວ້ໃຊ້ສຳລັບຜະນິດງານກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຽງ/ການສັ່ນສະເທືອນ		✓		<ul style="list-style-type: none"> • ແຈ້ງແຜນການກໍ່ສ້າງທີ່ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງໃຫ້ຊຸມຊົນຮັບຮູ້ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ອາທິດ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງ; • ກຳນົດໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງມີການກັ່ນຮົ່ວຊິວຄາວອອ້ມອານາເຂດພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ໂຄງການ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນລະດັບສຽງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກ ຂັ້ນຕອນການກໍ່ສ້າງໄດ້ໃນລະດັບໜຶ່ງ; • ກຳຈັດສຽງນັ້ນ ແລະ ຄວາມສັ່ນ: ເພື່ອຜ່ອນສຽງນັ້ນ ແລະ ຄວາມສັ່ນຕ້ອງມີ ແຜນດຳເນີນການກໍ່ສ້າງທີ່ ເໝາະສົມ, ບັນດາອຸປະກອນ ດຳເນີນງານ ມີລະດັບ ສຽງນັ້ນສູງເຊັ່ນ: ຄ່ອນຕິຈັກ, ລົດເຈາະ, ລົດຈັກ ບໍ່ໄດ້ເຄື່ອນໄຫວ ໃນຊ່ວງ ເວລາ 18 ໂມງ ເຖິງ 6 ໂມງເຊົ້າມື້ຕໍ່ໄປ; • ກຳນົດໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງມີການຈັດຫາອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງ ເຊັ່ນ ເຄື່ອງອັດ ຫູ (Ear Plug) ຫຼື ເຄື່ອງປົກຫູ Ear Muff) ໃຫ້ກັບພະນັກງານກໍ່ສ້າງທີ່ຕ້ອງ ເຮັດວຽກໃນບໍລິເວນທີ່ມີສຽງດັງ ເກີນ 70 dB(A) ພ້ອມມີການແນະນຳໃຫ້ມີ ການໃຊ້ເຄື່ອງປ້ອງກັນສຽງທຸກຄັ້ງທີ່ຕ້ອງເຂົ້າໄປເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ • ຄວບຄຸມລະດັບສຽງທົ່ວໄປໃຫ້ຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທົ່ວໄປຄື ໃຫ້ມີຄ່າລະດັບສຽງສູງສຸດ ບໍ່ເກີນ 115 dB(A) ແລະ ຄ່າລະດັບສະເລ່ຍ 70 dB(A) ແລະ ມີຄ່າລະດັບສະເລ່ຍລົບກວນບໍ່ເກີນ 10 dB(A); • ມີການຄວມຄຸມຜູ້ຮັບເໝົາໃຫ້ມີການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບທາງດ້ານສຽງຢ່າງເຄັ່ງຄັດ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຸຂະພາບ ແລະ ສາທາລະນະສຸກ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກວດສອບສຸຂະພາບຄົນງານເປັນປະຈຳທຸກໆປີ; ບໍລິສັດຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີອຸປະກອນປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນປະຈຳສຳນັກງານກໍ່ສ້າງຊົ່ວຄາວຂອງໂຄງການ; ມີການຈັດເກັບ ລວບລວມ ແລະ ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຂຶ້ນດ້ວຍວິທີທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເປັນແຫຼ່ງເພາະພັນຂອງພາຫະນະນຳໂລກ; ປະສານງານກັບໂຮງໝໍໃນພື້ນທີ່ ເພື່ອຮອງຮັບ ແລະ ສົ່ງຕົວຜູ້ປ່ວຍຈາກການກໍ່ສ້າງໂຄງການໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນຕ່າງໆ.
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍແຮງງານ ເພື່ອໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງແກ່ກຳມະກອນ ແລະ ພະນັກງານ ແລະ ຄວາມປອດໄພຕໍ່ບຸກຄົນພາຍນອກ; ຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີແຜນການສ້ອມບຳລຸງເຄື່ອງຈັກ, ອຸປະກອນ ໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງປອດໄພ; ບໍລິສັດຜູ້ຮັບເໝົາຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັກສາຄວາມປອດໄພລະດັບວິຊາອາຊີບກັບກຳເບີ່ງແຍງຄົນງານກໍ່ສ້າງຢູ່ສະເພາະພາຍໃນພື້ນທີ່ກຳນົດ. ຕິດປ້າຍສັນຍານເຕືອນໄພໃນບໍລິເວນທີ່ຈະເກີດອັນຕະລາຍເຊັ່ນ: ເຂດກໍ່ສ້າງ ຫ້າມເຂົ້າກ່ອນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ເຂດຫ້າມສູບຢາ ເປັນຕົ້ນ ເຊິ່ງຂະໜາດຂອງປ້າຍເຕືອນນີ້ມີຂະໜາດທີ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ; ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການໃຊ້ເຄື່ອງມື, ເຄື່ອງຈັກທຸກຄັ້ງ ຈະຕ້ອງມີການກວດສອບ ຫຼື ສ້ອມແປງແກ້ໄຂເພື່ອໃຫ້ມີສະພາບໃຊ້ງານຢ່າງປົກກະຕິ; ພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ຈະເຂົ້າເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ຈະຕ້ອງຜ່ານການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ແນະນຳດ້ານຄວາມປອດໄພ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສິ່ງເສດເຫຼືອ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກຽມຖັງບັນຈຸສິ່ງເສດເຫຼືອຜ່ອມຝາປິດມິດຊິດ ເພື່ອລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງ ສິ່ງໃຫ້ບໍລິສັດກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອນຳໄປກຳຈັດ; ຈັດໃຫ້ມີລະບົບແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອ ໂດຍເສດວັດສະດຸທີ່ສາມາດນຳກັບມາໃຊ້ໄດ້ ຝິຈາລະນານຳກັບມາໃຊ້ໃໝ່ໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ຫຼື ຂາຍໃຫ້ກັບບໍລິສັດທີ່ຮັບຊື້ຕໍ່ໄປ; ແຍກປະເພດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ແລະ ລວບລວມສິ່ງໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໄປຈັດການໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ; ມີການກວດກາບໍ່ໃຫ້ມີການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງລົງໄປໃນບໍລິເວນທີ່ນອກເໜືອຈາກຈຸດທີ່ໂຄງການຈັດຕຽມໄວ້ໃຫ້; ກະກຽມໃຫ້ມີກຳມະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການເກັບລວບລວມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ກາກຂອງເສຍທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ ກໍ່ສ້າງ ໄປລວບລວມໄວ້ ໃນຈຸດທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ຈັດກຽມໄວ້ໃຫ້.
2	ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ແລະ ເຄື່ອງຈັກ	ຄຸນນະພາບອາກາດ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງໃນຊ່ວງເວລາກາງເວັນ ໂດຍຂົນສົ່ງນອກເວລາຮີບດ່ວນ ແລະ ກາງຄືນ ຕ້ອງບໍ່ເກີນເວລາ 22:00 ແລະ ມີຜ້າປົກຄຸມໄວ້ເພື່ອປ້ອງກັນການຝັ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນລະອອງ; ລົດບັນທຸກວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ້ອງມີຜ້າໃບ ຫຼື ວັດສະດຸປົກປິດກະບະທ້າຍລົດ ຕະຫຼອດເສັ້ນທາງການຂົນສົ່ງເພື່ອປ້ອງກັນການຝັ່ງກະຈາຍ ແລະ ຕົກເຮ່ຍຂອງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ລົດບັນທຸກງຄັນທີ່ຈອດໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຕ້ອງດັບຈັກລົດ; ກໍລະນີທີ່ເສັ້ນທາງຈະລາຈອນເກີດການເປ່ເພເສຍຫາຍເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂຄງການຕ້ອງດຳເນີນການສ້ອມແປງທັນທີ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈຳກັດຄວາມໄວໃນຜືນທີ່ກໍ່ສ້າງ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ຈຳກັດຄວາມໄວພາຍນອກຜືນທີ່ການກໍ່ສ້າງບໍ່ໃຫ້ເກີນທີ່ກົດໝາຍກຳນົດ; ກວດສອບພາຫະນາໃນການຂົນສົ່ງໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບຜ່ອມໃຊ້ງານຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ; ກວດສອບຜະນັກງານຂົນສົ່ງເປັນປະຈຳບໍ່ໃຫ້ມີການດື່ມສິ່ງມືນເມົາ ແລະ ສານເສບຕິດ; ອົບຮົມ ແລະ ຄວບຄຸມຜະນັກງານຂັບລົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການກໍ່ສ້າງທຸກຊະນິດໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ແລະ ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງການຈະລາຈອນຂອງໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງເຄັ່ງຄັດ.
		ການຄົມມະນາຄົມ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈຳກັດຄວາມໄວໃນຜືນທີ່ກໍ່ສ້າງ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ຈຳກັດຄວາມໄວພາຍນອກຜືນທີ່ການກໍ່ສ້າງບໍ່ໃຫ້ເກີນທີ່ກົດໝາຍກຳນົດ; ຫຼີກລ້ຽງການຂົນສົ່ງເຄື່ອງຈັກອຸປະກອນ ແລະ ວັດຖຸການກໍ່ສ້າງໃນເສັ້ນທາງທີ່ມີການຈະລາຈອນໜ້າແໜ້ນ ແລະ ຜືນທີ່ຊຸມຊົນ; ຄວບຄຸມນໍ້າໜັກໃນການບັນທຸກໃຫ້ເປັນໄປຕາມພິກັດຂອງລົດ ເພື່ອປ້ອງກັນການເກີດອຸປະຕິເຫດ ແລະ ຄວາມເສຍຫາຍຂອງຜືນທາງການຈາລະຈອນ; ມີການປິດຄຸມບໍລິເວນສ່ວນບັນທຸກໃຫ້ແໜ້ນໜ້າເພື່ອປ້ອງກັນການຕົກເຮ່ຍລະຫວ່າງການຂົນສົ່ງ; ຈັດໃຫ້ມີທາງເຂົ້າ-ອອກຜືນທີ່ກໍ່ສ້າງ ແລະ ເສັ້ນທາງການຈະລາຈອນທີ່ແຍກຈາກທາງເຂົ້າ-ອອກ ແລະ ກຳນົດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ສາມາດເບິ່ງແຍງການເຂົ້າອອກຂອງລົດທຸກປະເພດເຂົ້າສູ່ຜືນທີ່ໂຄງການ; ຫຼີກລ້ຽງການຂົນສົ່ງໃນຊ່ວງເວລາທີ່ມີການຈະລາຈອນໜ້າແໜ້ນ ຫຼື ຊົ່ວໂມງເລັ່ງດ່ວນ ເຊັ່ນ 06:00-09:00 ແລະ 15:00-18:00 ເປັນຕົ້ນ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
3	ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງພາຍໃນເຂດ ປູກອ້ອຍ	ຄຸນນະພາບອາກາດ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຫົດນໍ້າຕາມໜ້າທາງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງໃນເຂດການກໍ່ສ້າງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຝຸ່ນລະອອງໃນອາກາດ; ໃຊ້ເຄື່ອງມືທີ່ເໝາະສົມເຂົ້າໃນໜ້າວຽກ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານ ການໃຊ້ຜະລິງງານ;
		ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ເສັ້ນທາງຄວນອອກແບບໃຫ້ສາມາດລະບາຍນໍ້າໄດ້ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ແລະ ປອດໄພເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການໄຫຼລວມສະສົມຂອງຕະກອນຈາກການໄຫຼເຊາະຂອງນໍ້າໜ້າດິນ; ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງຄວນໃຫ້ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນສູງສຸດ 3% ສຳລັບບ່ອນທີ່ມີຖະໜົນຕັດກັນ ສິ່ງດັ່ງກ່າວ ຈະເຮັດໃຫ້ນໍ້າໄຫຼຜ່ານໜ້າທາງໄດ້ຢ່າງສະດວກແຕ່ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມີການກັດເຊາະຮຸນແຮງ; ການເຮັດຮ່ອງລະບາຍຄວນຢູ່ຫ່າງຈາກເສັ້ນທາງທີ່ມີການຕັດ ແລະ ຖົມດິນໃໝ່ ຫຼື ບໍ່ດັ່ງນັ້ນກໍ່ຕ້ອງມີການປົກຄຸມແລວຄ້ອຍຊັນຕາມການອອກແບບຜ່ານຮ່ອງປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຕ່າງໆ; ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າຂ້າມທາງຄວນມີການຄວບຄຸມການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນຢ່າງພຽງພໍເພື່ອຈຳກັດຕະກອນທີ່ໄຫຼມາຈາກການໄຫຼເຊາະຂອງນໍ້າໜ້າດິນລົງສູ່ແມ່ນໍ້າ.
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ກວດສອບເຄື່ອງຈັກ ແລະ ພາຫະນະທີ່ໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເປັນປະຈຳ ແລະ ກ່ອນການປະຕິບັດງານທຸກຄັ້ງ; ຕິດຕັ້ງປ້າຍສັນຍານເຕືອນໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງໃຫ້ເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ; ສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພກ່ອນປະຕິບັດວຽກທຸກຄັ້ງ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກຳຈັດສຽງນັ້ນ ແລະ ຄວາມສັ່ນ: ເພື່ອຜ່ອນສຽງນັ້ນ ແລະ ຄວາມສັ່ນຕ້ອງມີແຜນດຳເນີນການກໍ່ສ້າງທີ່ເໝາະສົມ ບໍ່ໄດ້ເຄື່ອນໄຫວ ໃນຊ່ວງ ເວລາ 18 ໂມງ ເຖິງ 6 ໂມງເຊົ້າມື້ຕໍ່ໄປ; ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາພະຫານະພາຫະນະທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນໂຄງການໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບດີ ແລະ ມີສຽງດັງໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ເມື່ອພົບວ່າມີສຽງດັງຜິດປົກກະຕິຈາກຊັ້ນສ່ວນຂອງອຸປະກອນໃດໃຫ້ທຳການປັບປຸງແກ້ໄຂທັນທີ; ຄວບຄຸມລະດັບສຽງທົ່ວໄປໃຫ້ຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທົ່ວໄປຄື ໃຫ້ມີຄ່າລະດັບສຽງສູງສຸດ ບໍ່ເກີນ 115 dB(A) ແລະ ຄ່າລະດັບສະເລ່ຍ 70 dB(A) ແລະ ມີຄ່າລະດັບສະເລ່ຍລົບກວນບໍ່ເກີນ 10 dB(A).
		ສິ່ງເສດເຫຼືອ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກຽມຕັ້ງບັນຈຸສິ່ງເສດເຫຼືອຜ່ອມຝາປິດມິດຊິດ ເພື່ອລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງສິ່ງໃຫ້ບໍລິສັດກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອນຳໄປກຳຈັດ; ແຍກປະເພດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ແລະ ລວບລວມສິ່ງໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໄປຈັດການໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ; ມີການກວດກາບໍ່ໃຫ້ມີການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເກີດຈາກການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ລົງໄປໃນບໍລິເວນທີ່ນອກເໜືອຈາກຈຸດທີ່ໂຄງການຈັດຕຽມໄວ້ໃຫ້; ກະກຽມໃຫ້ມີກຳມະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການເກັບລວບລວມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ກາກຂອງເສຍທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນຜືນທີ່ກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ໄປລວບລວມໄວ້ ໃນຈຸດທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ຈັດກຽມໄວ້ໃຫ້.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
4	ແຄ້ມຝັກຄົນງານກໍ່ສ້າງ	ສິ່ງເສດເຫຼືອ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກຽມຖັງບັນຈຸສິ່ງເສດເຫຼືອຜ່ອມຝາປິດມິດຊິດ ເພື່ອລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກຄົນງານ ສິ່ງໃຫ້ບໍລິສັດກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ ນຳໄປຈັດການທຸກມື້; ຈັດໃຫ້ມີລະບົບແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອ ໂດຍເສດວັດສະດຸທີ່ສາມາດນຳກັບມາໃຊ້ໄດ້ ຝິຈາລະນານຳກັບມາໃຊ້ໃໝ່ໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ຫຼື ຂາຍໃຫ້ກັບບໍລິສັດທີ່ຮັບຊື້ຕໍ່ໄປ; ໃຫ້ແຍກຂີ້ເຫຍື້ອແຕ່ລະປະເພດ ແລະ ລວບລວມສິ່ງໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳໄປຈັດການໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ; ມີການກວດກາບໍ່ໃຫ້ມີການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເກີດຈາກຄົນງານກໍ່ສ້າງລົງໄປໃນບໍລິເວນທີ່ນອກເໜືອຈາກຈຸດທີ່ໂຄງການຈັດກຽມໄວ້ໃຫ້; ມີການຈັດເກັບ, ລວບລວມ ແລະ ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຂຶ້ນດ້ວຍວິທີທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເປັນແຫຼ່ງເພາະຜົນຂອງພາຫະນະນຳໂລກ; ກະກຽມໃຫ້ມີກຳມະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການເກັບລວບລວມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ກາກຂອງເສຍທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ ກໍ່ສ້າງ ໄປລວບລວມໄວ້ ໃນຈຸດທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ຈັດກຽມໄວ້ໃຫ້.
		ການນຳໃຊ້ນ້ຳ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຈັດຫາແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ສຳລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງໃນການບໍລິໂພກ ແລະ ອຸປະໂພກ ໃຫ້ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການ ນຳໃຊ້ນ້ຳຢ່າງປະຢັດ; ກວດສອບທ່ານ້ຳໃຊ້ ແລະ ອ່າງເກັບນ້ຳໃຊ້ສຳລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງເປັນປະຈຳ; ຈັດສ້າງຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ແລະ ບໍດັກເກັບຕະກອນ, ເພື່ອຄວບຄຸມການລະບາຍນ້ຳຈາກແຄ້ມຝັກຄົນງານກໍ່ສ້າງບໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບໂຄງການ ທັງນີ້ໃຫ້ມີການກວດສອບປະສິດທິພາບຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວເປັນປະຈຳ ຫາກພົບວ່າມີການເປ່ເພໃຫ້ມີການປົວແປງໃຫ້ຢູ່ໃນປະສິດທິພາບໃນການຜ່ອມໃຊ້ງານ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຸຂະພາບ ແລະ ສາທາລະນະສຸກ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກຽມນໍ້າດື່ມທີ່ສະອາດປະເພດບັນຈຸຖັງພາສຕິກ ຫຼື ນໍ້າດື່ມບັນຈຸຂວດ ຫຼື ຖັງນໍ້າສະແຕນເລດ ສໍາລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງ ໄວ້ໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຢ່າງພຽງພໍ; ຕ້ອງດໍາເນີນການກໍ່ສ້າງຫ້ອງນໍ້າ ສໍາລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງ ຕາມເກນທີ່ກົດໝາຍ ບັງຄັບ; ຈັດຫາຜະນິກງານອະນະໄມບໍລິເວນພື້ນທີ່ແຄ້ມຝັກຄົນງານເປັນປະຈຳທຸກ 1 ອາທິດ.
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດສັນໃຫ້ມີເວນຍາມໃນບໍລິເວນແຄ້ມຝັກຄົນງານ; ຈັດຕັ້ງອຸປະກອນປ້ອງກັນອຸປະຕິເຫດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ການເກີດອັກຄີໄຟ ເປັນຕົ້ນ.
ໄລຍະດໍາເນີນງານ						
1	ການຄາດ, ການແປງດິນສໍາລັບ ການປູກອ້ອຍ ແລະ ການປູກ ອ້ອຍ	ຄຸນນະພາບອາກາດ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກຳນົດໃຫ້ມີການສິດນໍ້າບໍລິເວນພື້ນທີ່ດິນທີ່ກະກຽມສໍາລັບປູກອ້ອຍໃຫ້ຊຸ່ມ ຢ່າງ ໜ້ອຍ 2-3 ຄັ້ງ ເພື່ອລົດການຝັ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນລະອອງ; ກວດສອບເຄື່ອງກົນຈັກທີ່ໃຊ້ໃນການພວນດິນ ຫຼື ໄຖດິນເປັນປະຈຳເພື່ອຄວບ ຄຸມອາຍເສຍ; ການປັບແປງພື້ນທີ່ສໍາລັບປູກອ້ອຍຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ແລະ ເຮັດໃຫ້ ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ເພື່ອປ້ອງກັນການຝັ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນລະອອງອອກສູ່ ອາກາດໃນວົງກວ້າງ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຄຸນນະພາບນໍ້າ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ໃຫ້ມີລະບົບລະບາຍນໍ້າເພື່ອຮອງຮັບນໍ້າທີ່ເກີດຂຶ້ນແຕ່ລະກິດຈະກຳຂອງການປູກອ້ອຍ; ລະບົບລະບາຍນໍ້າຝົນທີ່ໄຫຼຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການ ໂດຍຕ້ອງມີບໍ່ກັກເກັບຕະກອນ; ພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປູກອ້ອຍ ທຸກພື້ນທີ່ຕ້ອງຮັກສາໃຫ້ເປັນສະພາບທຳມະຊາດ ເພື່ອໃຫ້ນໍ້າໄຫຼລົງສູ່ຫ້ວຍທຳມະຊາດ; ບໍ່ຄວນສ້າງກອງດິນ, ກອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ຫຼື ກອງຝຸ່ນ ໄວ້ບໍລິເວນພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງແຫຼ່ງນໍ້າເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະລ້າງຕະກອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າ; ກວດສອບຄຸນນະພາບນໍ້າເປັນປະຈຳທຸກໆ 1 ປີ.
		ດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຫຼີກລ້ຽງການດຳເນີນກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນຊ່ວງທີ່ມີຝົນຕົກໜັກ ຫຼື ຫຼັງຝົນຕົກໃໝ່ໆ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ; ຫ້າມຖິ້ມເສດຂີ້ເຫຍື້ອຊະຊາຍໃສ່ດິນ ອາດຈະພາໃຫ້ດິນເຊື່ອມຄຸນນະພາບ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຽງ/ການສັ່ນສະເທືອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາພະຫານະພາຫະນະທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນໂຄງການໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບດີ ແລະ ມີສຽງດັງໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ເມື່ອພົບວ່າມີສຽງດັງຜິດປົກກະຕິຈາກຊັ້ນສ່ວນຂອງອຸປະກອນໃດໃຫ້ທຳການປັບປຸງແກ້ໄຂທັນທີ; ມີສັນຍານເຕືອນ ແລະ ປ້າຍເຕືອນ ໃນແຕ່ລະວັດຖຸທີ່ມີການເຮັດວຽກ ແລະ ທີ່ກຳໃຫ້ເກີດສຽງດັງເກີນ 70 dB(A); ມີແຜນການກວດກາ ແລະ ສ້ອມບຳລຸງອຸປະກອນເຄື່ອງຈັກທີ່ກຳໃຫ້ເກີດສຽງດັງໂດຍກວດກາແຮງສັ່ນສະເທືອນ, ຕັ້ງສູນເຝົ້າເຄື່ອງຈັກ ແລະ ກວດກາແທ່ນຍືດຈັບເຄື່ອງຈັກເປັນປະຈຳ; ຈັດໃຫ້ມີອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຕໍ່ບຸກຄົນເຊັ່ນ: ອັນປົກຫູ ແລະ ອັນອັດຫູສຳລັບພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດງານ ຫຼື ຜູ້ທີ່ເຂົ້າໄປໃນບໍລິເວນທີ່ມີໂອກາດລະດັບສຽງເກີນກວ່າ 70 dB(A) ເປັນຕົ້ນ ແລະ ມີອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ ສຳຮອງໄວ້ຢ່າງພຽງພໍ ໂດຍພະນັກງານຕ້ອງສວມໃສ່ອຸປະກອນຫຼຸດຜ່ອນສຽງລະຫວ່າງທີ່ປະຕິບັດງານໃນບໍລິເວນນັ້ນ; ຄວບຄຸມລະດັບສຽງທີ່ໄປໃຫ້ຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທົ່ວໄປຄືໃຫ້ມີຄ່າລະດັບສຽງສູງສຸດ ບໍ່ເກີນ 115 dB(A) ແລະ ຄ່າລະດັບສະເລ່ຍ 70 dB(A) ແລະ ມີຄ່າລະດັບສະເລ່ຍລົບກວນບໍ່ເກີນ 10 dB(A).
		ສິ່ງເສດເຫຼືອ				

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ຝຶກລະນາຮັບເອົາ ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນໂດຍສະເພາະແມ່ນປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດໂຄງການຕາມຄວາມເໝາະສົມຂອງແຮງງານ; • ການໃຫ້ຄ່າແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍແຮງງານຂອງສປປ ລາວ ແລະ ລະບຽບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການ; • ບໍລິສັດຈະພົວພັນກັບໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດເປັນຕົ້ນແມ່ນ ຫ້ອງການແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ ຂອງເມືອງ ໃນການຈັດຫາແຮງງານໃນທ້ອງຖິ່ນເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫານາຍໜ້າຫັກຄ່າແຮງງານຂອງກຳມະກອນ; • ສ້າງຄວາມສຳພັນອັນດີລະຫວ່າງໂຄງການກັບປະຊາຊົນໃນບໍລິເວນໃກ້ຄຽງພື້ນທີ່ໂຄງການໂດຍການເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳ ຫຼື ປະເພນີທ້ອງຖິ່ນຕ່າງໆ; • ຈະໃຫ້ມີການກວດສຸຂະພາບກຳມະກອນປະຈຳທຸກໆປີ ແລະ ມີສະຫວັດດີການທີ່ດີແກ່ເຂົາເຈົ້າ; • ສົ່ງເສີມກິດຈະກຳຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ການດຳເນີນງານເພື່ອສົ່ງເສີມກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອສ້າງຄວາມສຳພັນທີ່ດີກັບທ້ອງຖິ່ນໃນພື້ນທີ່; • ກໍລະນີທີ່ມີກິດຈະກຳການດຳເນີນງານໃດໆ ຂອງໂຄງການເຊິ່ງອາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ວິທີຊີວິດ ແລະ ຄວາມເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃນພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງ ໃຫ້ປະສານງານຫາໜ່ວຍງານທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຜູ້ນຳຊຸມຊົນໃນພື້ນທີ່ ເພື່ອປະສານສຳພັນ ແລະ ຊີ້ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຮັບຊາບ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ລະບຽບການວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງວັດຖຸລະເບີດຂອງກະຊວງປ້ອງກັນປະເທດແຫ່ງ ສ.ປ.ປ ລາວ ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວນແຮງງານ ເພື່ອໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງແກ່ກຳມະກອນ ແລະ ພະນັກງານ ແລະ ຄວາມປອດໄພຕໍ່ບຸກຄົນພາຍນອກ; ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ ເຮັດໜ້າທີ່ກວດກາການປະຕິບັດໜ້າທີ່, ກວດກາການປະຕິບັດງານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສະພາບຂອງການເຮັດວຽກ; ສ້າງໃຫ້ມີອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງມືປ້ອງກັນອຸປະຕິເຫດຈາກການເຮັດວຽກ ແລະ ຕັກເຕືອນພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນໃຫ້ສວມໃສ່ເຄື່ອງມືປ້ອງກັນໄພ; ສ້າງໃຫ້ມີການອົບຮົມດ້ານຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກເປັນປະຈຳ; ສາງເກັບມ້ຽນວັດຖຸຮັບໃຊ້ການປຸກອ້ອຍ ຕ້ອງສ້າງໃຫ້ຖືກຕາມຫຼັກເຕັກນິກ ແລະ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຄົນທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງເຂົ້າໄປໃນເຂດສາງເດັດຂາດ; ຫ້າມໃຫ້ພະນັກງານທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງເຂົ້າໄປໃນບໍລິເວນເຄື່ອງຈັກ ຫຼື ພະຫານະທີ່ໃຊ້ໃນການປຸກອ້ອຍ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
2	ການຫົດນໍ້າ	ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດຫາແຫຼ່ງນໍ້າໃຫ້ພຽງພໍ ເພື່ອຕອບສະໜອງນໍ້າສຳລັບການປູກອ້ອຍໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ນໍາໃຊ້ນໍ້າຢ່າງປະຢັດ ແລະ ໃຊ້ເຕັກນິກການຫົດນໍ້າໃຫ້ອ່ອຍຕ້ອງໃຊ້ລະບົບຫົດແບບສິດ ຫຼື ເຕັກນິກຫົດທໍ່ນໍ້າຊຶມ ແມ່ນນໍາໃຊ້ເຕັກນິກຂອງ ອິດສາແອນ ເຊິ່ງເປັນລະບົບທີ່ປະຢັດນໍ້າ, ມູນຄ່າການລົງທຶນຕໍ່າ ຖ້າທຽບໃສລະບົບຫົດອື່ນ; ກວດສອບທໍ່ນໍ້າໃຊ້ ແລະ ອ່າງເກັບນໍ້າໃຊ້ສຳລັບຮັບໃຊ້ການປູກອ້ອຍເປັນປະຈຳ; ຈັດສ້າງຄອງລະບາຍນໍ້າຊົ່ວຄາວ ແລະ ບໍ່ດັກເກັບຕະກອນ, ເພື່ອຄວມຄຸມການຊຶມຂອງນໍ້າ ຈາກພື້ນທີ່ປົກອ້ອຍໄຫຼສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າທຳມະຊາດ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ແຫຼ່ງນໍ້າທີ່ຢູ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ ທັງນີ້ໃຫ້ມີການກວດສອບປະສິດທິພາບຄອງລະບາຍນໍ້າຊົ່ວຄາວເປັນປະຈຳ ຫາກພົບວ່າມີການເປ່ເຜ່ໃຫ້ມີການປົວແປງໃຫ້ຢູ່ໃນປະສິດທິພາບໃນການຜ່ອມໃຊ້ງານຕະຫຼອດເວລາ.
3	ການເສຍຫຍ້າ (ເສຍຫຍ້າດວ້ຍເຄື່ອງຈັກ ແລະ ແຮງງານຄົນ)	ຄຸນນະພາບອາກາດ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ບັນທຶກສະຖິຕິການເປ່ເຜ່ ແລະ ການສ້ອມບຳລຸງລະບົບເຄື່ອງຈັກທຸກໆໜ່ວຍຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນທາດອາຍພິດຈາກເຄື່ອງຈັກ ໃນການເສຍຫຍ້າດວ້ຍເຄື່ອງຈັກ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກເພື່ອປ້ອງກັນການຜິ່ງກະຈາຍຂອງຝຸ່ນເປັນວົງກວ້າງ; ຫ້າມຈູດ ຫຼື ເຜົາສິ່ງເສດເຫຼືອທຸກປະເພດຢູ່ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ປູກອ້ອຍທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ແລະ ມາດຕະຖານ; ສອບຖາມປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງພື້ນທີ່ໂຄງການເລື່ອງມົນລະພິດທາງອາກາດ ພ້ອມທັງບັນທຶກສະຖິຕິຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວເພື່ອນຳມາແກ້ໄຂ.
		ດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຫຼີກລ້ຽງການດຳເນີນການເສຍຫຍ້າໃນຊ່ວງທີ່ມີຝົນຕົກໜັກ ຫຼື ຫຼັງຝົນຕົກໃໝ່ໆ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ; ຫ້າມຖິ້ມເສດຂີ້ເຫຍື້ອຊາຍໃສ່ດິນ ອາດຈະພາໃຫ້ດິນເຊື່ອມຄຸນນະພາບ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ມີແຜນການກວດກາ ແລະ ສ້ອມບຳລຸງອຸປະກອນເຄື່ອງຈັກທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງ ໂດຍກວດກາແຮງສັ່ນສະເທືອນ, ຕັ້ງສູນເຜົາເຄື່ອງຈັກ ແລະ ກວດກາແທນຍືດຈັບເຄື່ອງຈັກເປັນປະຈຳ; • ສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງໃນບໍລິເວນທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງເກີນມາດຕະຖານ; • ຄວບຄຸມລະດັບສຽງທົ່ວໄປໃຫ້ຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານລະດັບສຽງໂດຍທົ່ວໄປຄື ໃຫ້ມີຄ່າລະດັບສຽງສູງສຸດ ບໍ່ເກີນ 115 dB(A) ແລະ ຄ່າລະດັບສະເລ່ຍ 70 dB(A) ແລະ ມີຄ່າລະດັບສະເລ່ຍລົບກວນບໍ່ເກີນ 10 dB(A); • ຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງໂຄງການລົງພື້ນທີ່ເພື່ອສອບຖາມຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງເຖິງຜົນກະທົບດ້ານສຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການເປັນໄລຍະ ເພື່ອຫາແນວທາງການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ.
		ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ບໍລິສັດຈະໃຫ້ບູລິມະສິດໃນການເຮັດວຽກແກ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດໂຄງການຕາມຄວາມເໝາະສົມຂອງແຮງງານ • ບໍລິສັດຈະພົວພັນກັບໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດເປັນຕົ້ນແມ່ນ ຫ້ອງການແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດິການສັງຄົມ ຂອງເມືອງ ໃນການຈັດຫາແຮງງານໃນທ້ອງຖິ່ນເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫານາຍໜ້າຫັກຄ່າແຮງງານຂອງພະນັກງານ ຫຼື ກຳມະກອນ; • ຈະໃຫ້ມີການກວດສຸຂະພາບກຳມະກອນປະຈຳທຸກໆປີສຳລັບແຮງງານປະຈຳ ແລະ ມີສະຫວັດດິການທີ່ດີແກ່ເຂົາເຈົ້າ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີແຜນການສ້ອມບຳລຸງເຄື່ອງຈັກ, ອຸປະກອນ ໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງປອດໄພຕະຫຼອດໄລຍະເວລາການໃຊ້ງານຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງຜູ້ຜະລິດທີ່ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານທາງວິຊາການວິສະວະກຳ ແລະ ຄວາມປອດໄພ; ມີການກຳນົດນະໂຍບາຍດ້ານຄວາມປອດໄພເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມຊັດເຈນໃນການນຳໄປປະຕິບັດວຽກຂອງພະນັກງານ; ມີການຈັດຕັ້ງຄະນະກຳມະການຄວາມປອດໄພເພື່ອກຳນົດນະໂຍບາຍ ແລະ ວາງແຜນການດຳເນີນງານດ້ານຄວາມປອດໄພ; ມີການເຝິກອົບຮົມພະນັກງານກ່ອນເລີ່ມເຮັດວຽກເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງວິທີການປະຕິບັດວຽກໃຫ້ເກີດຄວາມປອດໄພ ລວມທັງເກີດການສຳນຶກໃນການປະຕິບັດວຽກໃຫ້ເກີດຄວາມປອດໄພ ແລະ ສາມາດທີ່ຈະຈັດການໄດ້ໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ.
4	ການໃສ່ຝຸນ ແລະ ກຳຈັດສັດຕູຜິດ	ຄວາມປອດໄພ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ຈະເຂົ້າເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ຈະຕ້ອງຜ່ານການເຝິກອົບຮົມ ແລະ ແນະນຳວິທີການໃສ່ຝຸນຢ່າງຖືກວິທີ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ຄົນງານ; ຕຽມອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນໃຫ້ກັບຄົນງານຢ່າງພຽງພໍ ແລະ ເໝາະສົມກັບລັກສະນະງານ; ມີການຈັດເກັບ, ລວບລວມ ແລະ ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຂຶ້ນດ້ວຍວິທີທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເປັນແຫຼ່ງເພາະຜົນຂອງພາຫະນະນຳໂລກ; ການປ້ອງກັນສັດຕູຜິດ ຄວນປ້ອງກັນແຕ່ໄລຍະເລີ່ມຕົ້ນ ໂດຍການເລືອກປູກແນວພັນອ້ອຍຊະນິດຕ້ານເຊື້ອພະຍາດໄດ້ດີ ແລະ ນຳໃຊ້ນ້ຳໝັກຊີວະພາບໃນການກຳຈັດສັດຕູຜິດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຕົ້ນທຶນ ແລະ ພ້ອມທັງບໍ່ເປັນພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄົນງານທີ່ເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຂີ້ເຫຍື້ອ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສະໜອງຖົງບັນຈຸສິ່ງເສດເຫຼືອຜ່ອມຝາປິດມິດຊິດ ເພື່ອລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກໂຄງການ; ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ມາຈາກພາກສ່ວນການໃສ່ຝຸນ ເຊັ່ນ: ເປົາຝຸນ, ຖົງຢາງ, ຖົງມື, ຖົງບັນຈຸຝຸນ ເປັນຕົ້ນ ຈະຖືກເກັບ, ຈັດການ ຫຼື ມອບໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທຳລາຍ ຕາມລະບຽບກົດໝາຍ; ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຈະຖືກເກັບມ້ຽນເປັນຢາງດີ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນໂຄງການແລ້ວ ໃຫ້ທ້ອນໂຮມໄວ້ຕາມບ່ອນທີ່ກຳນົດໄວ້ ແລ້ວທຳລາຍດ້ວຍການຂຸດຂຸມຝັງກົບທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ, ຢູ່ຫ່າງໄກກັບຊຸມຊົນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເກີດພະຍາດຕິດຕໍ່ສັດ ແລະ ຊຸມຊົນຂ້າງຄຽງໃນຕໍ່ໜ້າ.
5	ການເກັບກ່ຽວອ້ອຍ	ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ໃຫ້ພະນັກງານທຸກຄົນສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍສະເພາະແຜ່ອັດປາກປ້ອງກັນຝຸ່ນລະອອງ; ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການໃຊ້ເຄື່ອງມື, ເຄື່ອງຈັກທຸກຄັ້ງ ຈະຕ້ອງມີການກວດສອບ ຫຼື ສ້ອມແປງແກ້ໄຂເພື່ອໃຫ້ມີສະພາບໃຊ້ງານຢ່າງປົກກະຕິ; ພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ຈະເຂົ້າເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ຈະຕ້ອງຜ່ານການເຝິກອົບຮົມ ແລະ ແນະນຳດ້ານຄວາມປອດໄພ; ຕິດປ້າຍສັນຍານເຕືອນໄພໃນບໍລິເວນທີ່ຈະເກີດອັນຕະລາຍ ເຊັ່ນ: ເຂດຫ້າມເຂົ້າກ່ອນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ເຂດຫ້າມສູບຢາ ຫຼື ຖິ່ນກອກຢາຊະຊາຍເພື່ອປ້ອງກັນການເກີດອັກຄີໄພ ແລະ ຫຼີກລ້ຽງການເກີດໄຟໄໝ້ສ່ວນອ້ອຍ ເຊິ່ງຈະຕິດປ້າຍເຕືອນທີ່ມີຂະໜາດທີ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ຂີ້ເຫຍື້ອ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດໃຫ້ມີພື້ນທີ່ເກັບສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກອ້ອຍທີ່ບໍ່ໃຊ້ແລ້ວຢ່າງເປັນສັດສ່ວນ; ຈັດໃຫ້ມີລະບົບແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກອ້ອຍ ໂດຍເສດອ້ອຍທີ່ບໍ່ສາມາດນຳໄປປ້ອນເຂົ້າໂຮງງານຈະຕ້ອງນຳມາເຮັດຜຸ່ນບິມ ເພື່ອໃຊ້ຜຸ່ນດັ່ງກ່າວໃນການປູກອ້ອຍຄັ້ງຕໍ່ໄປ; ກະກຽມຖັງບັນຈຸສິ່ງເສດເຫຼືອພ້ອມຝາປິດມິດຊິດ ເພື່ອລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກເສດອ້ອຍ ຫຼື ໃບອ້ອຍ; ໃຫ້ມີກຳມະກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃນການເກັບລວບລວມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ເສດອ້ອຍ ຫຼື ໃບອ້ອຍ ໄປລວບລວມໄວ້ ໃນຈຸດທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ຈັດກຽມໄວ້ໃຫ້.
6	ການຂົນສົ່ງອ້ອຍ	ຄວາມປອດໄພ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈັດສ້າງໃຫ້ໜ່ວຍງານບຳລຸງຮັກສາປະຈຳໂຄງການ; ກວດສອບບຳລຸງຮັກສາລົດຂົນສົ່ງ ແລະ ເຄື່ອງຈັກຕ່າງໆເປັນປະຈຳ; ສ້ອມແປງ ແລະ ແກ້ໄຂທັນທີເມື່ອພົບຄວາມເສຍຫາຍຈາກອຸປະກອນນັ້ນໆ;
		ການຄົມມະນາຄົມ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຈຳກັດຄວາມໄວໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊົ່ວໂມງ ແລະ ຈຳກັດຄວາມໄວພາຍນອກພື້ນທີ່ໂຄງການ ບໍ່ໃຫ້ເກີນທີ່ກົດໝາຍກຳນົດ; ຈັດໃຫ້ມີປ້າຍ ຫຼື ສັນຍານເຕືອນທີ່ເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນທັງກາງເວັນ ແລະ ກາງຄືນກ່ອນເຖິງພື້ນທີ່ໂຄງການ ຢ່າງໜ້ອຍ 100 ແມັດ; ບັງຄັບໃຊ້ກົດລະບຽບ ກັບພະນັກງານຂັບລົດ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ ກ່ຽວກັບການຈຳລະຈອນໃນຊ່ວງການຂົນສົ່ງຜະລິດຕະພັນອ້ອຍ; ຈັດຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຄວບຄຸມພະນັກງານຂັບລົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຂົນສົ່ງທຸກຊະນິດໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ລວມທັງຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງການຈະລາຈອນຂອງໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງເຄັ່ງຄັດຕະຫຼອດໄລຍະດຳເນີນງານ.
ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ						

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
1	ການຝຶນຝູ	ຜູ້ມສັນຖານ		✓		<ul style="list-style-type: none"> ປັບປຸງຄວາມຊັນບໍລິເວນຝືນທີ່ປຸກອ້ອຍ, ຄອງລະບາຍນ້ຳ ແລະ ອື່ນໆ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ປອດໄພພ້ອມທັງປຸກຜິດຄຸມດິນ ແລະ ຕົ້ນໄມ້ອິນຕິ້ນ ຫຼື ໄມ້ເສດຖະກິດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຊະລ້າງຂອງຕະກອນລົງສູ່ຝືນທີ່ໃກ້ຄຽງ; ຝືນທີ່ເຄີຍບຸກເບີກສຳລັບປຸກອ້ອຍ ທີ່ເປັນລັກສະນະໂນນ, ຫລຸບ ໃຫ້ດຳເນີນການປັບໜ້າດິນໃຫ້ຮາບພຽງ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຈາກນ້ຳຝົນ; ປັບສະພາບບໍລິເວນຂອບຂອງບໍ່ໃຫ້ມີຄວາມລາດຊັນບໍ່ເກີນ 45° ພ້ອມທັງດຳເນີນການປຸກຫຍ້າ ຫຼື ຜິດປົກຄຸມດິນເພື່ອຍຶດຂອບໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງແຂງແຮງ.
		ປ່າໄມ້	✓			<ul style="list-style-type: none"> ໃນຝືນທີ່ທີ່ຖືກລົບກວນຈະຕ້ອງປຸກຜິດປົກຄຸມດິນ ແລະ ໄມ້ອິນຕິ້ນຝັນທ້ອງຖິ່ນປົກຄຸມເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຊະລ້າງຂອງຕະກອນລົງສູ່ຝືນທີ່ໃກ້ຄຽງ; ຕິດຕາມການເຕີບໂຕຂອງຜິດຕ່າງໆ ແລະ ບົວລະບັດຮັກສາ ເປັນປະຈຳ ແລະ ປຸກປ່ຽນແທນຕົ້ນໄມ້ທີ່ເສຍໄປ; ໃສ່ຝຸ່ນປັບປຸງດິນເພື່ອເຮັດໃຫ້ຕົ້ນໄມ້ທີ່ມີການຂະຫຍາຍຕົວຊ້າ ໃຫ້ໄດ້ຂະຫຍາຍຕົວດີ ແລະ ໄວຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ.
		ຄຸນນະພາບນ້ຳ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳໃນຂອບເຂດນ້ຳໃຊ້ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ຕາມມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ.
		ທີ່ດິນ	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຕ້ອງມີການປັບປຸງ ແລະ ຝືນຝູສະພາບຂອງດິນ ກ່ອນການສົ່ງມອບ ໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ.

ລຳດັບ	ກິດຈະກຳຫຼັກ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ກ່ອນການຫຼຸດຜ່ອນ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ
			ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
		ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ຝຶກອົບຮົມ ເພື່ອຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້ ແລະ ຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດທາງດ້ານວິຊາການ ໃຫ້ພະນັກງານທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າ ສາມາດໄປຊອກວຽກເຮັດງານທຳຢູ່ບ່ອນໃໝ່ໄດ້ ພາຍຫຼັງການສິ້ນສຸດໂຄງການ; • ການສ້າງໂອກາດ ແລະ ປຸກຈິດສຳນຶກໃຫ້ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ພັດທະນາດ້ານກະສິກຳ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ ທີ່ປະສົມປະສານແບບພື້ນເມືອງ ແລະ ຕາມຫຼັກການດ້ານວິທະຍາສາດຕ່າງໆ ເພື່ອຍົກສູງປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບ ຂອງຜົນຜະລິດໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ.
		ສິ່ງເສດເຫຼືອ	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ສະຖານທີ່ຖິ້ມສິ່ງເສດເຫຼືອ ຈາກແຄ້ມພັກ ຈະຕ້ອງໄດ້ຊຸດຊຸມແລ້ວຖິມ ບ່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສຳລັບສິ່ງເສດເຫຼືອ ທົ່ວໄປຈາກການຮີ້ຖອນສິ່ງປຸກສ້າງ ເປັນຕົ້ນເສດເຫຼືອ, ເສດໄມ້, ສິ່ງກະສິ ອາດຈະມອບໃຫ້ບ້ານ ຫຼື ຈັດຫາຜູ້ມາຊື້ ເພື່ອໝູນໃຊ້ໃນວຽກງານອື່ນ.

ພາກທີ VI ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ

ຕາຕະລາງ 15 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງໄລຍະການກໍ່ສ້າງ

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
1	<p>ການຍອມຮັບທາງສັງຄົມ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ການເຂົ້າໃຈຜິດ ຫຼື ຂາດການແຈ້ງ ການກ່ຽວກັບລັກສະນະຄວາມຮ້າຍ ແຮງ ແລະ ຂອບເຂດຂອງຜົນກະທົບ ຂອງໂຄງການ; - ຄວາມສໍາພັນແບບບໍ່ແນ່ນອນ ລະຫວ່າງໂຄງການ ແລະ ຊຸມຊົນ ອ້ອມຂ້າງ. 	<ul style="list-style-type: none"> - ໂຄງການອາດຈະມີຄວາມລ່າ ຊ້າ; - ການຮ້ອງທຸກຂອງຊຸມຊົນສາ ມາດເປັນການຕໍ່ຕ້ານໂຄງການ ແລະ ສາມາດນໍາໄປສູ່ການເປັນ ຄະດີຄວາມ ຫຼື ການປະຊາສໍາ ພັນທີ່ບໍ່ດີຕໍ່ໂຄງການ; - ອົງການຈັດຕັ້ງອາດຈະສັ່ງໃຫ້ ໂຄງການລະງັບການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ກໍ ລະນີຮ້າຍແຮງພວກເຂົາ ອາດຈະສັ່ງຖອນໃບອະນຸຍາດ ການກໍ່ສ້າງ. 	3	4	ALARP	<ul style="list-style-type: none"> - ເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ຂໍ້ ມູນທີ່ ຈະແຈ້ງ ແລະ ຖືກຕ້ອງກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຂອງໂຄງ ການໂດຍການນໍາໃຊ້ພາສາບໍ່ແມ່ນທາງ ດ້ານເຕັກນິກທີ່ ສາມາດເຮັດໃຫ້ ຊາວບ້ານເຂົ້າໃຈໄດ້ງ່າຍ. - ການອອກແບບການເຜີຍແຜຂໍ້ ມູນ ຂ່າວສານມວນຊົນທີ່ມີປະສິດທິພາບ ເພື່ອຮັບປະກັນຂໍ້ ມູນຂ່າວສານທີ່ໄດ້ ກຽມໄວ້ແມ່ນໄດ້ໄປເຖິງກຸ່ມເປົ້າໝາຍ - ຮັບປະກັນວ່າຄະນະກຳມະການສາມ ຝ່າຍມີຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງຈະແຈ້ງກ່ຽວ ກັບຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ - ທີມງານບໍລິຫານໂຄງການຈະຕ້ອງລົງ ຢ້ຽມຢາມບ້ານທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດໂຄງການ ເລື້ອຍໆທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະເຮັດໄດ້ 	1	2	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
2	ການຮົ່ວໄຫຼຢູ່ພາກສະໜາມຂອງນ້ຳມັນ ເຊື້ອໄຟ,ນ້ຳມັນຫຼໍ່ລິ້ນ ແລະ ວັດສະດຸ ອັນຕະລາຍ: - ອຸປະກອນແປ່ເພ, ລົມ ຫຼື ຮົ່ວຊິມ; - ການບໍາລຸງຮັກສາຫຼືການດຳເນີນງານ ຜິດພາດ; - ອຸປະຕິເຫດກ່ຽວກັບອຸປະກອນເຄື່ອນ ທີ່, ຍານພາຫະນະ ແລະ ລົດບັນທຸກ ນ້ຳມັນ.	ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ແລະ ນ້ຳມັນຫຼໍ່ ລິ້ນ: - ການຮົ່ວໄຫຼຫຼືການຊົມຂອງ ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ຫຼື ນ້ຳມັນເຄື່ອງ ສຸສິ່ງແວດລ້ອມ ຖ້າບໍ່ເກີດການ ລຸກໄໝ້ສາມາດປົນເປື້ອນກັບ ສະພາບແວດລ້ອມ (ດິນ, ນ້ຳ ໜ້າດິນ, ນ້ຳໃຕ້ດິນ ແລະ ອື່ນໆ) ແຕ່ຖ້າຫາກເກີດການ ລຸກໄໝ້ສາມາດເປັນສາເຫດ ໄຟໄໝ້ ແລະ ລະເບີດໄດ້ເຊິ່ງ ຈະເກີດຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ສິ່ງ ອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ, ກຳມະກອນ ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ ຄຽງວັດສະດຸອັນຕະລາຍ;	2	3	ALARP	- ເຂດພື້ນທີ່ເກັບມ້ຽນນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ແລະ ນ້ຳມັນເຄື່ອງຈະຕ້ອງມີຄັນຄູທີ່ເໝາະ ສົມ ແລະ ໄດ້ກໍ່ສ້າງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ການຮົ່ວຊິມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃຫ້ມີໜ້ອຍ ທີ່ສຸດ; - ເຄື່ອງອຸປະກອນເກັບມ້ຽນການຮົ່ວໄຫຼ ຈະຕ້ອງໃຫ້ມີຢູ່ບ່ອນປ່ຽນຖ່າຍເພື່ອນຳ ໃຊ້ໃນເຫດການທີ່ເກີດການຮົ່ວໄຫຼເກີດ ຂຶ້ນ; - ແຫຼ່ງກຳເນີດພະລັງງານ ຈະຕ້ອງມີການ ຄວບຄຸມຢ່າງເຄັ່ງຄັດເພື່ອຈຳກັດ ແລະ ຫຼີກລ້ຽງໄຟໄໝ້; - ວັດສະດຸ ແລະ ອຸປະກອນສຳລັບດັບໄຟ ທີ່ເໝາະສົມຈະຕ້ອງໃຫ້ມີຢູ່ເພື່ອສະກັດ ກັ້ນໄຟໄໝ້; - ວັດສະດຸອັນຕະລາຍຕ້ອງໄດ້ເກັບຮັກສາ, ຈັດການ ແລະ ໄດ້ນຳໃຊ້ຖືກຕ້ອງຕາມຂໍ້	1	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
		- ວັດສະດຸອັນຕະລາຍຖືກປ່ອຍ ອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງ ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບຂອງບຸ ຄະລາກອນຂອງກຳມະກອນ ກໍ່ສ້າງ.				ມູນຄວາມປອດໄພຂອງວັດສະດຸທີ່ຜ່ວກ ເຂົ້າໄດ້ເອົາໃຫ້.			
3	ດິນ ແລະ ການເຊາະລ້າງຂອງດິນ: - ການເຊາະລ້າງ ແລະ ລະດັບຕະກອນ ແຂວນລອຍທັງໝົດ ເພີ່ມຂຶ້ນ ເມື່ອ ຖືກນ້ຳຝົນ	- ຄຸນນະພາບດິນ	3	1	ALARP	- ຫຼີກລ້ຽງການດຳເນີນກິດຈະກຳ ຕ່າງໆໃນຊ່ວງທີ່ມີຝົນຕົກໜັກ ຫຼື ຫຼັງຝົນຕົກໃໝ່ໆ ເພື່ອປ້ອງກັນ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ; - ຫ້າມຖິ້ມເສດຂີ້ເຫຍື້ອຊະຊາຍໃສ່ດິນ ອາດຈະພາໃຫ້ດິນເຊື່ອມຄຸນນະພາບ.	2	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້
4	ຄຸນນະພາບນ້ຳ: - ມີຜົນກະທົບທາງລົບທີ່ຮ້າຍແຮງຕໍ່ກັບຄຸນ ນະພາບນ້ຳລຸ່ມແມ່ນ້ຳ, ລະເມີດເງື່ອນໄຂ ລະບຽບການ; - ປ່ອຍນ້ຳເປື້ອນຈາກບ່ອນພັກເຊົາຄົນງານ (ນ້ຳເສຍ).	- ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ຄວາມຫຼາກ ຫຼາຍທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ ທາງນ້ຳ, ຖິ່ນອາໄສທາງນ້ຳ, ກິດຈະການທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ, ຄວາມຖືກຕ້ອງປອງດອງ	2	3	ALARP	- ຈັດສ້າງຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວ ແລະ ບໍ່ ດີ ກ ເກັບ ຕະ ກອນ , ເພື່ອຄວມຄຸມການລະບາຍນ້ຳຈາກ ການກໍ່ສ້າງບໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ ຜູ້ທີ່ອ້ອມຮອບໂຄງການ ທັງນີ້ ໃຫ້ມີການກວດສອບປະສິດທິພາບ ຄອງລະບາຍນ້ຳຊົ່ວຄາວເປັນປະຈຳ	1	3	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
						ຫາກພົບວ່າມີການເປ່ເປໄພໃຫ້ມີການ ປົວແປງໃຫ້ຢູ່ໃນ.			
5	ການລັກການຂະໂມຍ - ການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ສະຖານທີ່ໂດຍລວມແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ ດີ; - ເປີດປະຕູ ເຮັດໃຫ້ສາມາດເຂົ້າເຖິງ ໄດ້ງ່າຍ; - ບໍ່ມີການຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນ ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ເວລາກາງຄືນຂອງວັນພັກ ເສົາ- ອາທິດ	-ຜົນກະທົບຕໍ່ຊັບສິນຂອງໂຄງ ການ	4	2	ALARP	- ໃຫ້ມີພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດ ໄພ ຫຼື ຜູ້ຍາມປະຕູ ຢູ່ທີ່ຈຸດເຂົ້າ-ອອກ ທັງໝົດທີ່ສາມາດເຮັດໄດ້ - ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຮົ່ວປິດສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຂົ້າຫາສະຖານທີ່ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ຈຳກັດບໍ່ ໃຫ້ເຂົ້າເຈົ້າຍົກຍ້າຍຊັບສິນອອກໃນ ເຂດສະໜາມໄດ້	2	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້
6	ຄວາມສ່ຽງ(ຕົວຢ່າງການຕົກຫຼົ່ນຂອງ ສິ່ງໃດໜຶ່ງ, ຕົກໃສ່ຫົວ, ໄຟຝ້າຊອດ, ອຸປະຕິເຫດການສັນຈອນ ແລະ ອື່ນໆ): - ຄວາມປະມາດຂອງກຳມະກອນຈຳ ນວນໜຶ່ງ;	- ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບສ່ວນ ບຸກຄົນຂອງກຳມະກອນໂຄງ ການ ແລະ ທຳລາຍຊັບສິນ ຂອງໂຄງການ	4	2	ALARP	- ຕ້ອງມີແຜນການຮັບມືຕໍ່ກັບເຫດການ ສຸກເສີນວຽກກໍ່ສ້າງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມ ສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃຫ້ມີໜ້ອຍທີ່ ສຸດ; - ໃຫ້ການເຝິກອົບຮົມປະຖົມນິເທດທາງ ດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ	3	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
	<ul style="list-style-type: none"> - ການວາງແຜນບໍ່ເໝາະສົມ ແລະ ການຈັດລຳດັບການດຳເນີນງານ ຜິດພາດ; - ວັດສະດຸຄຸນນະພາບຕໍ່າ; - ການເຝິກອົບຮົມກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງເຄື່ອງຈັກ ແລະ ອຸປະກອນບໍ່ພຽງພໍ. 					<p>ທາງດ້ານການປະກອບອາຊີບໃຫ້ແກ່ກຳມະກອນ ແລະ ພະນັກງານທັງໝົດ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຮັບປະກັນວ່າພະນັກງານແມ່ນໄດ້ຮັບການເຝິກອົບຮົມທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນໃນວຽກທີ່ຕ້ອງເຮັດຢູ່ອນສູງ, ການປະຖົມພະຍາບານ, ເຕັກນິກການກູ້ໄພ ແລະ ການກວດສອບຄວາມປອດໄພ ແລະ ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນ; - ດຳເນີນກອງປະຊຸມການປະເມີນຜົນຄວາມປອດໄພປະຈຳເດືອນເພື່ອກຳນົດຫາບັນຫາຄວາມປອດໄພທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ. 			
7	<p>ໂຄງສ້າງລົ້ມ (ຝັງທະລາຍ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ (ແຜ່ນດິນໄຫວ, ພະຍຸ, ດິນຖະລົ່ມ ແລະ ຝົນຕົກໜັກ); 	<ul style="list-style-type: none"> - ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ ໂຄງສ້າງໂຄງການ, ສຸຂະພາບບຸກຄົນ ແລະ ຊັບສິນຂອງໂຄງການກຳມະກອນ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ 	1	3	ALARP	<ul style="list-style-type: none"> - ຄັດເລືອກບໍລິສັດຮັບເໝົາທີ່ມີຄຸນນະວຸດ ແລະ ປະສົບການຕາມໜ້າວຽກແບບວິສະວະກຳພ້ອມທັງມີປະຫວັດການເຮັດວຽກທີ່ດີ; - ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າການອອກແບບ, ການຄັດເລືອກອຸປະກອນ, ການຕິດຕັ້ງ 	1	2	ສາມາດຮັບໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງ ຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
	- ການອອກແບບຈິງຈັງ ແລະ ການຖື ເປົ້າ ແລະ ຄວາມບົກຜ່ອງໃນການ ກໍ່ສ້າງ.					ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງມັນແມ່ນ ໄດ້ປະຕິບັດຕາມປົດແນະນຳ ແລະ ມາດຕະຖານທີ່ສາກົນຍອມຮັບແລ້ວ; - ບໍລິສັດຮັບໜ້າຈະຕ້ອງໄດ້ນຳສິ່ງ ແຜນການເຜົ່າລະວັງຄວາມປອດໄພ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາສຳລັບການ ດຳເນີນງານ, ການກວດສອບ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ ພາຍຫຼັງເລີ່ມດຳເນີນ ການ.			

ຕາຕະລາງ 16 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງໄລຍະດຳເນີນງານ

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນຄວາມ ສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
1	ການລັກການຂະໂມຍ: - ການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ສະຖານທີ່ໂດຍລວມແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ດີ - ເປີດຊ່ອງຫວ່າງເຮັດໃຫ້ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ ງ່າຍ - ບໍ່ມີການຮັກສາຄວາມປອດຢູ່ສະຖານທີ່ ກໍ່ສ້າງໂດຍສະເພາະເວລາກາງຄືນຂອງວັນ ຝັກເສົາ-ອາທິດ	- ຜົນກະທົບຕໍ່ຊັບສິນຂອງ ໂຄງການ	4	2	ALARP	- ໃຫ້ມີຜະນິກງານຮັກສາຄວາມປອດ ໄພ ຫຼື ຜູ້ຍາມປະຕູ ຢູ່ທີ່ຈຸດເຂົ້າ-ອອກ ທັງໝົດທີ່ສາມາດເຮັດໄດ້; - ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຮົ່ວປິດສະຖານທີ່ ໂຄງການ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຂົ້າຫາ ສະຖານທີ່ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ຈຳກັດບໍ່ໃຫ້ເຂົ້າເຈົ້າຍົກຍ້າຍຊັບ ສິນອອກໃນເຂດສະໜາມໄດ້.	2	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້
2	ຄວາມສ່ຽງ (ຕົວຢ່າງການຕົກຫຼິ້ນຂອງສິ່ງໃດ ໜຶ່ງ, ຕົກໃສ່ຫົວ, ໄຟຝ້າຊອດ, ອຸປະຕິເຫດ ການສັນຈອນ ແລະ ອື່ນໆ): - ຄວາມປະມາດຂອງກຳມະກອນຈຳນວນໜຶ່ງ; - ການວາງແຜນບໍ່ເໝາະສົມ ແລະ ການຈັດ ລຳດັບການດຳເນີນງານຜິດພາດ; - ວັດສະດຸຄຸນນະພາບຕໍ່າ; - ການເຝິກອົບຮົມກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ເຄື່ອງຈັກ ແລະ ອຸປະກອນບໍ່ພຽງພໍ.	- ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບສ່ວນ ບຸກຄົນຂອງກຳມະກອນໂຮງ ງານ ແລະ ທຳລາຍຊັບສິນ ຂອງໂຮງງານ	4	2	ALARP	- ຕ້ອງມີແຜນການຮັບມືຕໍ່ກັບ ເຫດການສຸກເສີນວຽກງານການດຳ ເນີນງານ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທີ່ ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃຫ້ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ; - ໃຫ້ການເຝິກອົບຮົມປະຖົມນິເທດ ທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດ ໄພທາງດ້ານການປະກອບອາຊີບໃຫ້ ແກ່ກຳມະກອນ ແລະ ຜະນິກງານທັງ ໝົດ;	3	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນຄວາມ ສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
						<ul style="list-style-type: none"> - ຮັບປະກັນວ່າ ພະນັກງານແມ່ນໄດ້ຮັບການເຝິກອົບຮົມທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນໃນວຽກທີ່ຕ້ອງເຮັດຢູ່ບ່ອນສູງ, ການປະຖົມພະຍາບານ, ເຕັກນິກການກູ້ໄຟ ແລະ ການກວດສອບຄວາມປອດໄພ ແລະ ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນ - ດຳເນີນກອງປະຊຸມການປະເມີນຜົນຄວາມປອດໄພປະຈຳເດືອນເພື່ອກຳນົດຫາບັນຫາຄວາມປອດໄພທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ. 			
3	<p>ໂຄງສ້າງລົ້ມ (ຜັງທະລາຍ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ(ພະຍຸ, ດິນຖະລົ້ມ ແລະ ຝົນຕົກໜັກ); - ການອອກແບບຈິງຈັງ ແລະ ການຖືເບົາ ແລະ ຄວາມບົກຜ່ອງໃນການດຳເນີນງານ 	- ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ ໂຄງສ້າງອາຄານ, ສຸຂະພາບບຸກຄົນ ແລະ ຊັບສິນຂອງໂຄງການກຳມະກອນ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.	1	3	ALARP	<ul style="list-style-type: none"> - ຄັດເລືອກບໍລິສັດຮັບໜ້າທີ່ມີຄຸນນະວຸດ ແລະ ປະສົບການຕາມໜ້າວຽກແບບວິສະ ວະກຳຜ່ອມທັງມີປະຫວັດການເຮັດວຽກທີ່ດີ; - ບໍລິສັດຮັບໜ້າທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ນຳສິ່ງແຜນການເຝົ້າລະວັງຄວາມປອດໄພອາຄານ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາສຳລັບການດຳເນີນງານ, ການກວດ 	1	2	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນຄວາມ ສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
						ສອບ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາອາຄານ ພາຍຫຼັງເລີ່ມດໍາເນີນການ.			
4	<p>ລະດັບສິ່ງເສດເຫຼືອສູງກວ່າລະດັບທີ່ໄດ້ມີ ການຄິດໄລ່ໄວ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ການຄິດໄລ່ຜິດພາດ ຫຼື ໄດ້ນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນ ຜິດພາດບໍ່ຖືກຕ້ອງເຂົ້າໃນການຄິດໄລ່. 	<ul style="list-style-type: none"> - ເຂດຜື່ນທີ່ຮອງຮັບເສດອ້ອຍ ບໍ່ພຽງພໍ; - ເຂດຜື່ນທີ່ກໍາຈັດຂີ້ເຫຍື້ອບໍ່ ພຽງພໍ 	3	3	ALARP	<ul style="list-style-type: none"> - ທົບທວນເພື່ອຢັ້ງຢືນວິທີການ ຄິດໄລ່ຜົນກະທົບຂອງນໍ້າ ແລະ ສິ່ງ ເສດເຫຼືອ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ ໃນການຄິດໄລ່; - ປັບປຸງລະດັບສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ໄດ້ ຄໍານວນໄວ້ທີ່ມີລະດັບສູງກວ່າ ລະດັບທີ່ໄດ້ຮັບລາຍງານໃນບົດ ລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປ ໄດ້ຫຼາຍ, ຜູ້ຮັບເໝົາຈະຕ້ອງນໍາເອົາ ບັນຫານີ້ມາໃຫ້ຜູ້ຈັດຫານໂຄງການ ຂອງຜູ້ສະເໜີພັດທະນາໂຄງການ ພິຈາລະນາ; - ແບບລະດັບສິ່ງເສດເຫຼືອການ ດໍາເນີນງານຂອງໂຄງການຕ້ອງໄດ້ ຮັບການທົບທວນແລະແກ້ໄຂໃຫ້ ໝາະສົມກັບບັນຫາທີ່ຄົ້ນພົບຂ້າງ ເທິງ. 	1	2	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ລ/ດ	ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ/ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ	ຜົນສະທ້ອນທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນ	ການປະເມີນຄວາມ ສ່ຽງ			ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ	ການປະເມີນຜົນຄວາມ ສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ		
			L	S	R		L	S	R
5	ການຮົ່ວໄຫຼຢູ່ພາກສະໜາມຂອງນ້ຳມັນເຊື້ອ ໄຟ,ນ້ຳມັນຫຼໍ່ລິ້ນ ແລະ ວັດສະດຸອັນຕະລາຍ: - ພະຫານະອຸປະກອນເປ່ເລ, ລົມ ຫຼື ຮົ່ວຊິມ; - ການບຳລຸງຮັກສາຫຼືການດຳເນີນງານ ຜິດພາດ; - ອຸປະຕິເຫດກ່ຽວກັບອຸປະກອນເຄື່ອນທີ່, ຍານພາຫະນະ ແລະ ລົດບັນທຸກນ້ຳມັນ.	ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ແລະ ນ້ຳມັນຫຼໍ່ ລິ້ນ: - ການຮົ່ວໄຫຼຫຼືການຊົມຂອງ ນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ຫຼື ນ້ຳມັນ ເຄື່ອງສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຖ້າ ບໍ່ເກີດການລຸກໄໝ້ສາມາດ ປົນເປື້ອນກັບສະພາບແວດ ລ້ອມ (ດິນ, ນ້ຳໜ້າດິນ, ນ້ຳ ໃຕ້ດິນ ແລະ ອື່ນໆ) ແຕ່ຖ້າ ຫາກເກີດການລຸກໄໝ້ ສາມາດເປັນສາເຫດໄຟໄໝ້ ແລະ ລະເບີດໄດ້ເຊິ່ງຈະເກີດ ຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ສິ່ງ ອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ, ກຳມະກອນ ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ ຄຽງວັດສະດຸອັນຕະລາຍ.	2	3	ALARP	- ຈັດສ້າງໃຫ້ໜ່ວຍງານບຳລຸງຮັກສາປະ ຈຳໂຄງການ; - ກວດສອບບຳລຸງຮັກສາລົດຂົນສົ່ງ ແລະ ເຄື່ອງຈັກຕ່າງໆເປັນປະຈຳ; - ສ້ອມແປງ ແລະ ແກ້ໄຂທັນທີເມື່ອພົບ ຄວາມເສຍຫາຍຈາກອຸປະກອນນັ້ນໆ; - ເຂດຜື່ນທີ່ເກັບມ້ຽນນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ ແລະ ນ້ຳມັນເຄື່ອງຈະຕ້ອງມີຄັນຄູທີ່ ໝາະສົມ ແລະ ໄດ້ ກໍ່ ສ້າງເພື່ອ ຫຼຸດຜ່ອນການຮົ່ວຊິມທີ່ອາດຈະເກີດ ຂຶ້ນໃຫ້ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ; - ເຄື່ອງອຸປະກອນເກັບມ້ຽນການຮົ່ວໄຫຼ ຈະຕ້ອງໃຫ້ມີຢູ່ບ່ອນປ່ຽນຖ່າຍເພື່ອ ນຳໃຊ້ໃນເຫດການທີ່ເກີດການຮົ່ວ ໄຫຼເກີດຂຶ້ນ; - ວັດສະດຸອັນຕະລາຍທີ່ມາຈາກ ການບຳລຸງຮັກສາພາຫະນະຕ້ອງໄດ້ ເກັບຮັກສາ,ຈັດການ ແລະ ໄດ້ນຳໃຊ້ ຖືກຕ້ອງຕາມຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພ ຂອງວັດສະດຸທີ່ພວກເຂົາໄດ້ເອົາໃຫ້.	1	1	ສາມາດຮັບ ໄດ້

ພາກທີ VII ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ

ຕາຕະລາງ 17 ແຜນຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ

ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)
<p>1. ຄຸນນະພາບອາກາດ ການຟັງກະຈາຍຂອງຝຸນລະອອງ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ບັນທຶກການຫົດນ້ຳບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການ - ກວດສອບລົດບັນທຸກທີ່ໃຊ້ຂົນສົ່ງຜະລິດຕະພັນອ້ອຍ ແລະ ອື່ນໆ ຕ້ອງມີຜ້າໃບປົກປິດທ້າຍລົດໃຫ້ມີດຊິດ - ກວດສອບເຄື່ອງຈັກ, ອຸປະກອນ ແລະ ພະຫານະ ທີ່ໃຊ້ໃນໂຄງການທັງພາກສ່ວນການໄຖ-ຄາດດິນ, ເກັບ ແລະ ຂົນສົ່ງກ່ຽວຜົນຜະລິດ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ
<p>2. ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ ສຽງດັງຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ກວດສອບບັນດາອຸປະກອນ ດຳເນີນງານ ມີລະດັບສຽງນັ້ນ - ກວດສອບການສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງດັງຂອງກຳມະກອນທີ່ເຮັດວຽກໃນບໍລິເວນທີ່ມີສຽງດັງ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p>	500 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ

ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)
	<ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	
<p>3. ຄຸນນະພາບນໍ້າ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າເຂົ້າໃນໂຄງການ ແລະ ນໍາໃຊ້ນໍ້າເຂົ້າໃນຊີວິດປະຈຳວັນຂອງພະນັກງານກຳມະກອນ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ກວດສອບສະພາບເຄື່ອງຢືນທີ່ໃຊ້ເຂົ້າໃນກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ມີການປົນເປື້ອນຂອງນໍ້າມັນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າໜ້າດິນ - ກວດສອບບໍ່ໃຫ້ມີການກອງດິນ ແລະ ວັດຖຸຕ່າງໆ ໃກ້ຄອງລະບາຍນໍ້າເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະລ້າງຕະກອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າ - ກວດສອບທໍ່ນໍ້າໃຊ້ ແລະ ອາງເກັບນໍ້າໃຊ້ສໍາລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງເປັນປະຈຳ - ບັນທຶກສະຖິຕິການນໍາໃຊ້ນໍ້າລາຍວັນ, ລາຍເດືອນ ແລະ ລາຍປີ - ຄ່າຕົວຊີ້ບອກຄຸນນະພາບນໍ້າ: ແມ່ນອີງໃສ່ຕົວຊີ້ບອກທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ຂອງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ
<p>4. ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ການເຊື່ອມໂຊມໂຄງສ້າງຂອງດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນໃນເຂດໂຄງການ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ 	500 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ

<p align="center">ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ</p>	<p align="center">ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</p>	<p align="center">ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ນຳໃຊ້ວິທີການປຸກອ້ອຍທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຮັກສາໂຄງສ້າງຂອງດິນ - ຕິດຕາມ ແລະ ແກ້ໄຂ ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ - ບັນທຶກສະຖິຕິການເຊາະເຈື່ອນຂອງໜ້າດິນ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ການປະຕິບັດ: - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	
<p>5. ປ່າໄມ້, ສັດປ່າ ແລະ ສັດນ້ຳ</p> <p>ການຄົ້ນພົບ, ການລ່າ ແລະ ການທຳລາຍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ບັນທຶກຈຳນວນ, ຊະນິດພັນໄມ້ ທີ່ຍັງຄົງອະນຸລັກຮັກສາໄວ້ - ບົວລະບັດຮັກສາ ຊະນິດພັນໄມ້ ທີ່ຍັງຄົງອະນຸລັກຮັກສາໄວ້ໃນໂຄງການ - ບັນທຶກສະຖິຕິການພົບເຫັນສັດນ້ຳ, ສັດປ່າ ໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງ ຜ່ານການພົບເຫັນໂດຍກົງ, ການສຳພາດຈາກບ້ານໃນບໍລິເວນດັ່ງກ່າວ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ການປະຕິບັດ: - 1 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	<p align="center">500 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ</p>
<p>6. ສຸຂະພາບ ແລະ ສາທາລະນະສຸກ:</p> <p>ການປ້ອງກັນ ແລະ ຮັກສາສຸຂະພາບຂອງພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຕິດຕາມການກວດສຸຂະພາບປະຈຳປີຂອງກຳມະກອນ - ກວດສອບນ້ຳຕົ້ມທີ່ສະໜອງໃຫ້ແກ່ຄົນງານ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ ການປະຕິບັດ: 	<p align="center">1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ</p>

ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)
	<ul style="list-style-type: none"> - 6 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	
<p>7. ຄວາມປອດໄພ: ການເກີດອຸປະຕິເຫດ, ເກີດອັກຄີໄພ ແລະ ເຫດການທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ ສຸຂະພາບຂອງກຳມະກອນ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ສ້າງແຜນໃນການສ້ອມບຳລຸງເຄື່ອງຈັກ, ອຸປະກອນ ແລະ ພະຫານະໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງປອດໄພ - ກວດສອບການສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພກ່ອນປະຕິບັດວຽກທຸກຄັ້ງ - ບັນທຶກສະຖິຕິການເກີດອຸບັດຕິເຫດ 	<p>ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ
<p>8. ການຄົມມະນາຄົມ ການສັນຈອນເພີ່ມຂຶ້ນ ໃນການຮັບສິ່ງຄົນງານ, ການຂົນສົ່ງວັດຖຸອຸປະກອນສຳລັບການກໍ່ສ້າງ, ການຂົນສົ່ງອ້ອຍ ແລະ ອື່ນໆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ກວດສອບການບັນທຸກນ້ຳໜັກບໍ່ໃຫ້ເກີນນ້ຳໜັກຂອງລົດທີ່ສາມາດບັນທຸກໄດ້ໂດຍໃຫ້ຢູ່ໃນເກນກົດໝາຍກຳນົດ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p>	300 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ

<p align="center">ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ</p>	<p align="center">ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</p>	<p align="center">ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ຈຳກັດຄວາມໄວໃນຝຶນທີ່ໂຄງການ ແລະ ນອກໂຄງການ - ກວດສອບການປົກຜ່າໃບທ້າຍລົດກ່ອນມີການຂົນສົ່ງທຸກຄັ້ງ - ບັນທຶກສະຖິຕິພາຫະນະທີ່ເຂົ້າ-ອອກໂຄງການ ທຸກໆຄັ້ງ ໃຫ້ລະອຽດ 	<ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	
<p>9. ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຝຸນ ການຈັດການແຫຼ່ງນ້ຳ ແລະ ຝຸນ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ສຳລັບປູກອ້ອຍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ນຳໃຊ້ນ້ຳຢ່າງປະຢັດ ແລະ ໃຊ້ເຕັກນິກການຫົດນ້ຳໃຫ້ອ້ອຍ - ຕ້ອງບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ກວດກາລະບົບຂອງການສະໜອງນ້ຳ - ຕິດຕາມ ແລະ ເກັບຮັກສາບົດບັນທຶກການປະສົມ, ການນຳໃຊ້, ການຈັດການຝຸນ - ບຳລຸງຮັກສາສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາ , ປະສົມ, ບັນຈຸຝຸນ ແລະ ທາດອາຫານບຳລຸງດິນ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ <p>ການປະຕິບັດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	<p align="center">1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ</p>
<p>10. ການສົ່ງເສີມເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງທ້ອງຖິ່ນ ການສ້າງລາຍຮັບ ແລະ ວຽກເຮັດງານທຳ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ຕະຫຼອດໄລຍະດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ 	<p align="center">1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ</p>

<p align="center">ກິດຈະກຳ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ</p>	<p align="center">ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</p>	<p align="center">ງົບປະມານ (ໂດລາສະຫະລັດ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ຝິຈາລະນາຮັບເອົາ ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນຕາມຄວາມເໝາະສົມ - ບັນທຶກສະຖິຕິຂອງແຮງງານທ້ອງຖິ່ນທີ່ເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ - ການສ້າງ ແລະ ການພັດທະນາສີມີແຮງງານ ທ້ອງຖິ່ນ 		
<p>11. ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກພະນັກງານ, ກຳມະກອນ ແລະ ຈາກໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ກວດສອບປະລິມານ ພາຊະນະທີ່ໃຊ້ຮອງຮັບສິ່ງເສດເຫຼືອໃຫ້ຝຽງພໍ - ຈິດບັນທຶກປະເພດ, ປະລິມານ ແລະ ແຫຼ່ງກຳເນີດຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອທຸກໆຄັ້ງ - ບັນທຶກການບຳບັດ ແລະ ວິທີກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທຸກໆຄັ້ງ - ບັນທຶກປະລິມານສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ອັນຕະລາຍ ແລະ ກວດສອບສະຖານທີ່ກັກເກັບໃຫ້ປົກມິດຊິດ ແລະ ລະບຸວິທີການກຳຈັດ - ເຮັດບົດລາຍງານການສະຫຼຸບບັນຫາ ແລະ ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກໃນການດຳເນີນງານ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ <p>ການປະຕິບັດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ທຸກໆວັນ - ອາທິດລະຄັ້ງ - 1 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 3 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 6 ເດືອນ/ຄັ້ງ - 1 ປີ/ຄັ້ງ - ເວລາເກີດເຫດສຸກເສີນ 	<p align="center">1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ</p>
<p>12. ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ການຄົ້ນພົບລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ບັນທຶກສະຖິຕິທີ່ພົບເຫັນວັດຖຸບູຮານ ແລະ ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ - ແຈ້ງເຈົ້າໜ້າທີ່ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຫາກພົບເຫັນວັດຖຸບູຮານ ແລະ ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ 	<ul style="list-style-type: none"> - ເວລາພົບເຫັນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ໃນເຂດ ໂຄງການ 	<p align="center">1.000 ໂດລາສະຫະລັດ/ປີ (ເວລາຄົ້ນພົບ ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ)</p>

ຕາຕະລາງ 18 ແຜນຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກິດຈະກຳຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ
I. ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ		
<p>ສົມທົບກັບ ພະແນກ ແລະ ຫ້ອງການ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະຫຼຸບຕີລາຄາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ພ້ອມທັງລົງ ກວດກາພາກສະໜາມຕົວຈິງ ຫຼື ລົງຕິດຕາມກວດກາ ດ້ວຍການວັດ ແທກຄ່າຕົວຊີ້ວັດ ຄຸນນະພາບອາກາດ, ສຽງດັງ, ກວດກາສະຖານທີ່ເກັບ ມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອ.</p>	<p>ເຫດການສຸກເສີນ</p>	<p>.....</p>
<p>1. ຄຸນນະພາບອາກາດ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຜຸ່ນລະອອງລວມ (TSP) - ຜຸ່ນລະອອງຂະໜາດນ້ອຍກວ່າ 10 ໄມຄອນ (PM10) - ຄວາມໄວ ແລະ ທິດທາງຂອງລົມ - ທາດອາຍ NO₂, SO₂ - ອຸນຫະພູມ AT - ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນ RH - ຄວາມດັນ BP <p>ວິທີການວັດແທກ: ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້</p>		

ກິດຈະກຳຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ
<p>2. ສຽງດັງ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຕົວວັດແທກ Leq, Ldn, Lmax <p>ວິທີການວັດແທກ: ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ກຳນົດໄວ້</p>		
<p>II. ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ</p>		
<p>ສົມທົບກັບ ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນການຕິດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ, ຄຸນນະພາບຂອງດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ, ສະຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງຜະນິດກຸນ-ກຳມະກອນ.</p>		
<p>1. ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຄຳຕົວຊີ້ບອກຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ: ແມ່ນອີງໃສ່ຕົວຊີ້ບອກທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ ຂອງຂໍ້ ຕົກລົງວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ - ວິທີການຕິດຕາມກວດກາ: ແມ່ນອີງໃສ່ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດທີ່ກຳນົດໄວ້ 	<p>2 ຄັ້ງ/ປີ</p>	<p>.....</p>
<p>2. ຄຸນນະພາບດິນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ສັງເກດ ແລະ ບັນທຶກລັກສະນະຂອງດິນ - ຕິດຕາມກວດກາສະຖິຕິ, ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ລັກສະນະການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ 		
<p>3. ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ:</p>		

ກິດຈະກຳຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ
<ul style="list-style-type: none"> - ວິທີການຕິດຕາມກວດກາ: ກວດກາການຝຶກອົບຮົມ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ ແລະ ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບຂອງໂຄງການ - ຕິດຕາມກວດກາສະຖິຕິ, ຄວາມຖີ່ ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງຂອງອຸປະຕິເຫດ, ລັກສະນະການເຈັບປ່ວຍ ແລະ ອາການບາດເຈັບໃນລະຫວ່າງການປະຕິບັດງານຂອງກຳມະກອນ 		
III. ຫ້ອງການ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ		
<p>ຕິດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເປັນຕົ້ນ ການນຳໃຊ້ແຮງ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຝຸ່ນ, ການຄົມມະນາຄົມຂົນສົ່ງ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ</p>	3 ຄັ້ງ/ປີ
<p>1. ການນຳໃຊ້ແຮງງານ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ກວດສອບສະຖິຕິແຮງງານພາຍໃນໂຄງການ - ກວດສອບຈຳນວນການເຂົ້າ-ອອກ ຂອງແຮງງານທັງໝົດ - ບັນທຶກໄລຍະເວລາການເຮັດວຽກທຸກໆຄັ້ງ 		
<p>2. ການນຳໃຊ້ນໍ້າ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ປະລິມານການນຳໃຊ້ນໍ້າ (ນໍ້າໜ້າດິນ) - ລະບົບອຸທິກກະສາດນໍ້າໜ້າດິນ 		
<p>3. ການຄົມມະນາຄົມຂົນສົ່ງ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ສະຖິຕິການບັນທຸກບັນດາອຸປະກອນ ແລະ ວັດຖຸຕ່າງໆ - ສະຖິຕິການເກີດອຸປະຕິເຫດ ເນື່ອງຈາກຍານພາຫະນະນຳໃຊ້ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ 		

ກິດຈະກຳຕິດຕາມກວດກາ	ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	ງົບປະມານ
<ul style="list-style-type: none"> - ຄວາມຄິດເຫັນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງໃນ - ມາດຕະການປ້ອງກັນ ອຸປະຕິເຫດຈາກການຂົນສົ່ງ 		
<p>4. ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ວິທີການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ - ບັນທຶກການກຳຈັດ ແລະ ວິທີການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທຸກຄັ້ງ - ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ (ສິ່ງຫຸ້ມຫໍ່, ພາຊະນະບັນຈຸ, ສະຖານທີ່ກັກເກັບ ແລະ ວິທີການຈັດການ) 		

ໝາຍເຫດ: ງົບຕິດຕາມກວດກາພາກລັດ ໃນແຕ່ລະກິດຈະກຳ ແມ່ນບໍລິສັດເຈົ້າຂອງໂຄງການເປັນຜູ້ຮັບຜິດ ຊອບທັງໝົດ ໂດຍຈະປະສານສົມທົບກັບກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປຶກສາຫາລື ໃນການກຳນົດງົບປະມານຕິດ ຕາມກວດກາໂຄງການ.

ພາກທີ VII ຂະບວນການປົກສາຫາລື ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງ ມວນຊົນ

7.1 ບັນຫາທີ່ກຳນົດໄດ້ຈາກຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ

ບັນຫາທີ່ໄດ້ຍົກຂຶ້ນໂດຍຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ ໄດ້ບັນທຶກເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃນຮູບແບບ ບົດບັນທຶກ ກອງປະຊຸມ ເຊິ່ງມີຢູ່ລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

❖ ເມືອງຊານໄຊ

1) ບ້ານດາກກຽດ

- ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດແກ້ໄຂເລື່ອງການບຸກເບີກທີ່ດິນຂອງບໍລິສັດທີ່ໄດ້ເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຄື: ການ ຊຸດຮ່ອງ, ຖົມຫ້ວຍໃນດິນຂອງປະຊາຊົນ ຢ່າງໜ້ອຍຢາກໃຫ້ເຮັດເປັນບ່ອນກັນຊົນໄວ້ປະມານ 5 ແມັດຈາກດິນຂອງປະຊາຊົນ;
- ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດສະໜັບສະໜູນທຶນໃນການປັບປຸງຫ້ອງການບ້ານ, ໂຮງຮຽນ ແລະ ເດີນບານຂອງ ໂຮງຮຽນ;
- ສະເໜີໃຫ້ສະໜອງງົບປະມານພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນໃນແຕ່ລະປີ;
- ບ້ານເຫັນດີໃຫ້ບໍລິສັດ TTC ດຳເນີນການຜະລິດໃນພື້ນທີ່ເກົ່າຂອງບໍລິສັດແຕ່ຈ້ອງເບິ່ງຄືນພື້ນທີ່ ຂອງປະຊາຊົນຈັບຂອງໃນພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ.

2) ບ້ານມຸນ

- ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດສະໜອງທຶນສ້າງຫ້ອງການບ້ານພ້ອມອຸປະກອນຮັບໃຊ້ຫ້ອງການ;
- ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດສະໜອງທຶນແກ້ໄຂເລື່ອງນ້ຳກິນ-ນ້ຳໃຊ້ໃຫ້ບ້ານ;
- ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ຢາກຂໍດິນທີ່ຢູ່ໃນເຂດສຳປະທານເພື່ອແບ່ງປັນໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ເຮັດນາ;
- ສຳລັບບ້ານແມ່ນເຫັນໃຫ້ບໍລິສັດລົງເຮັດກິດຈະກຳປູກອ້ອຍ ຕາມເຂດສຳປະທານເກົ່າຂອງບໍລິສັດໂອ ຈີ.

3) ບ້ານຕາດແສງ

- ສະເໜີຂໍພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດ ແລະ ປຸກສ້າງທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ສຳປະທານກັບລັດ ໂດຍສະເພາະ ສ່ວນທີ່ຜ່ານແລວທາງລຽບຕາມເສັ້ນທາງມາແຕ່ບ້ານຊະແຄະໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນທີ່ສ້າງຄອບຄົວໃໝ່;
- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍສ້າງສະໂມສອນບ້ານ ແລະ ສຸກສາລາບ້ານໃຫ້ແກ່ບ້ານ;
- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍສ້ອມແປງນ້ຳກິນ-ນ້ຳໃຊ້ໃຫ້ແກ່ບ້ານ.

❖ ເມືອງໄຊເສດຖາ

1) ບ້ານຊ້າຍ

- ສະເໜີຂໍງົບປະມານຊຸກຍູ້ທ້ອງຖິ່ນເພື່ອສົມທົບສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ພ້ອມດ້ວຍອຸປະກອນຮັບໃຊ້ ຫ້ອງການໃນແຕ່ລະປີ;

- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍປະກອບເຝີນິເຈີ, ພັດລົມໃຫ້ທ້ອງການບ້ານ;
- ບ້ານເຫັນດີໃຫ້ບໍລິສັດດຳເນີນການປຸກອ້ອຍໃນພື້ນທີ່ຂອງບໍລິສັດໂອຈີເກົ້າ.

2) ບ້ານໂພໄຊ

- ສະເໜີຂໍຮັບປະມານຊຸກຍູ້ທ້ອງຖິ່ນ, ອຸປະກອນຮັບໃຊ້ທ້ອງການບ້ານແຕ່ລະບີ;
- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍສ້າງທ້ອງການບ້ານໃຫ້ແກ່ບ້ານ;
- ບ້ານເຫັນດີໃຫ້ດຳເນີນໂຄງການປຸກອ້ອຍຕາມຈຸດປະສົງຂອງບໍລິສັດ.

3) ບ້ານຕວຍ

- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍ ເຮັດທ້ອງການບ້ານ ແລະ ສຸກສາລາ;
- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍ ສ້າງເສັ້ນທາງແຕ່ວັດຫາທ້ວຍໝາກໝັ້ນ;
- ຊ່ວຍຊຸກຍູ້ທຶນພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ອຸປະກອນທ້ອງການ;
- ບ້ານເຫັນດີໃຫ້ບໍລິສັດດຳເນີນການປຸກອ້ອຍຕາມຈຸດປະສົງຂອງເຝີນິເຈີໃນພື້ນທີ່ເກົ່າຂອງບໍລິສັດ.

4) ບ້ານຊະແຄະ

- ສະເໜີໃຫ້ພາກສ່ວນຂອງລັດຄຸ້ມຄອງບໍລິສັດບໍ່ໃຫ້ເຮັດເກີນຂອບເຂດ ເພາະຜ່ານມາບໍ່ສາມາດຄຸ້ມຄອງໄດ້ ເຊັ່ນ: ເລື່ອງທ້ວຍຕຸມສາ ເກີດມີບັນຫາຖິ້ມທ້ວຍ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ຈົກຄອງເພາະເຮັດໃຫ້ສັດລ້ຽງ (ຄວາຍ) ປະຊາຊົນຕົກຕາມຫຼຸມ;
- ສະເໜີໃຫ້ສະຫງວນດິນແຄມທາງແຕ່ບ້ານຊະແຄະຫາບ້ານຕາດແສງ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດຂະຫຍາຍພື້ນທີ່ປູກສ້າງ ແລະ ຈິ່ງດິນຂອງບໍລິສັດໂອຈີໄວ້ໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ລ້ຽງສັດແນ່;
- ໃຫ້ບໍລິສັດສົມທົບທຶນຊຸກຍູ້ພັດທະນາເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານ;
- ໂດຍລວມແລ້ວ ທາງບ້ານແມ່ນເຫັນດີໃຫ້ດຳເນີນກິດຈະການຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

5) ບ້ານແກ້ງໄຊ

- ໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງ ແລະ ຂົວ ໃຫ້ສາມາດຈາລະຈອນໄປມາໄດ້ທັງ 2 ລະດູ (ລະດູແລ້ງ ແລະ ຝົນ);
- ສະເໜີຂໍດິນນຳໂຄງການ ປະມານ 100 ເຮັກຕາ ເພື່ອມອບໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ຍັງບໍ່ມີທີ່ດິນທຳການຜະລິດ;
- ໃຫ້ຊ່ວຍສ້າງສຸກສາລາ ແລະ ສະໜອງເຄື່ອງມືຮັບໃຊ້ໃນສຸກສາລາພາຍໃນບ້ານ;
- ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍຊຸກຍູ້ປະມານພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ;
- ໂດຍລວມແລ້ວ ບ້ານເຫັນດີໃຫ້ບໍລິສັດດຳເນີນການປຸກອ້ອຍຕາມພື້ນທີ່ເກົ່າຂອງບໍລິສັດ.

ພາກທີ VIII ງົບປະມານ ແລະ ຕາຕະລາງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ຕາຕະລາງ 19 ງົບປະມານລວມທັງໝົດຂອງໂຄງການ

ລາຍລະອຽດ	ງົບປະມານ\$/ປີ
ງົບປະມານເຈົ້າຂອງໂຄງການ	10.300
ງົບປະມານພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ	-
ງົບປະມານຂັ້ນ ສູນກາງ	ສໍາລັບງົບປະມານໃນການຕິດຕາມກວດກາ ພາກສ່ວນລັດ ແມ່ນຈະໄດ້ມີການເຈລະຈາກັບ ກົມ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ
ງົບປະມານຂັ້ນແຂວງ	
ງົບປະມານຂັ້ນເມືອງ	