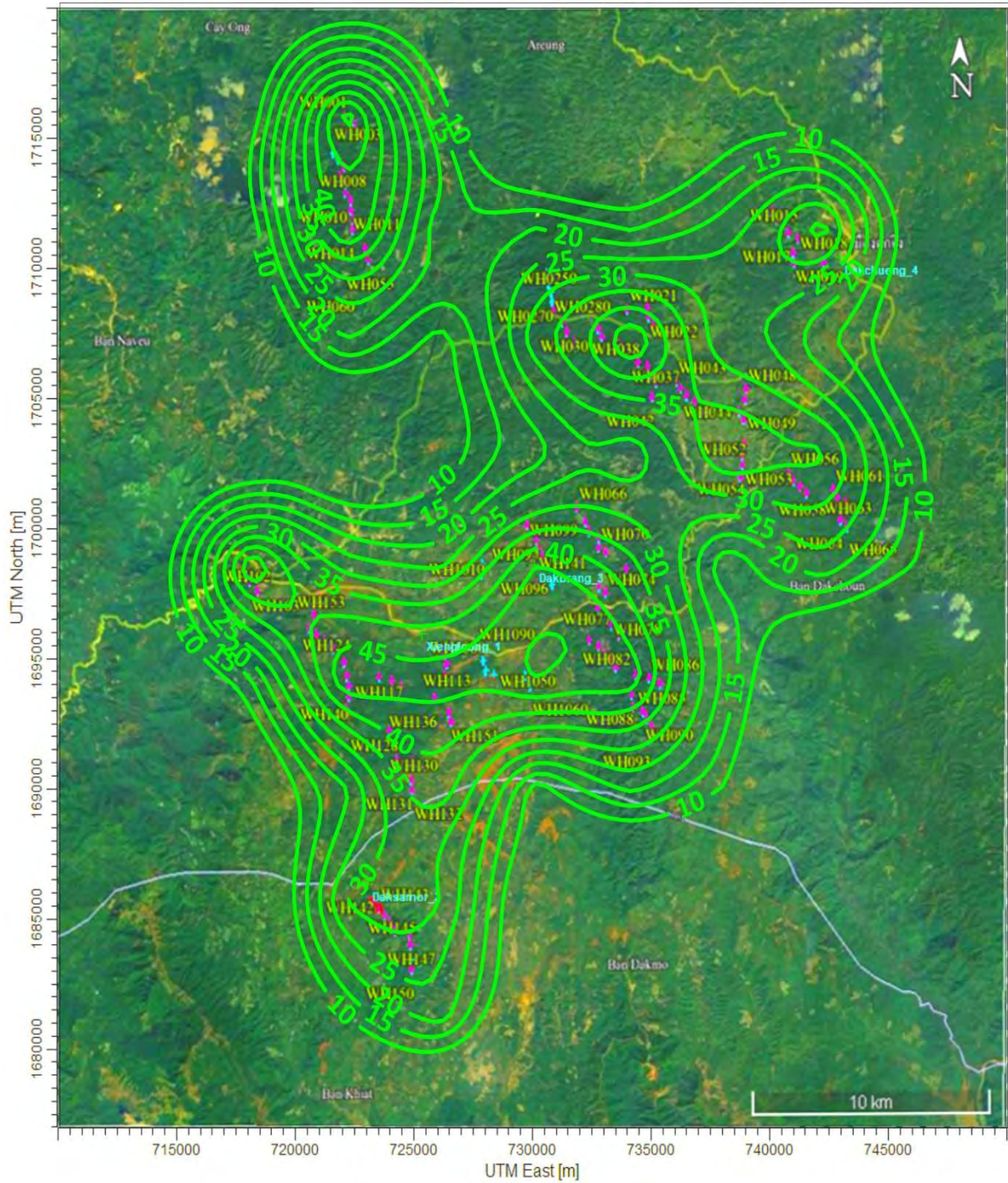
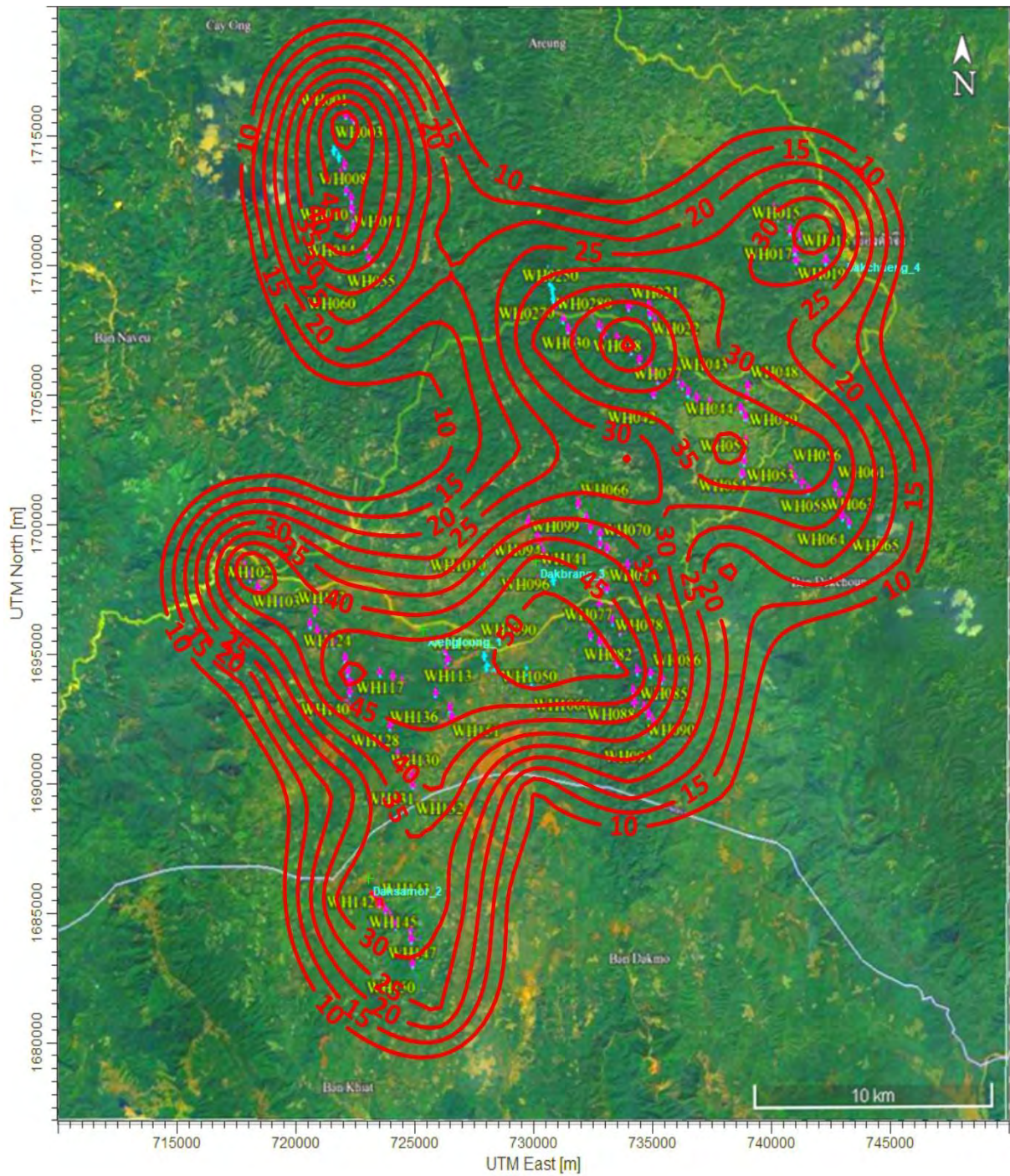


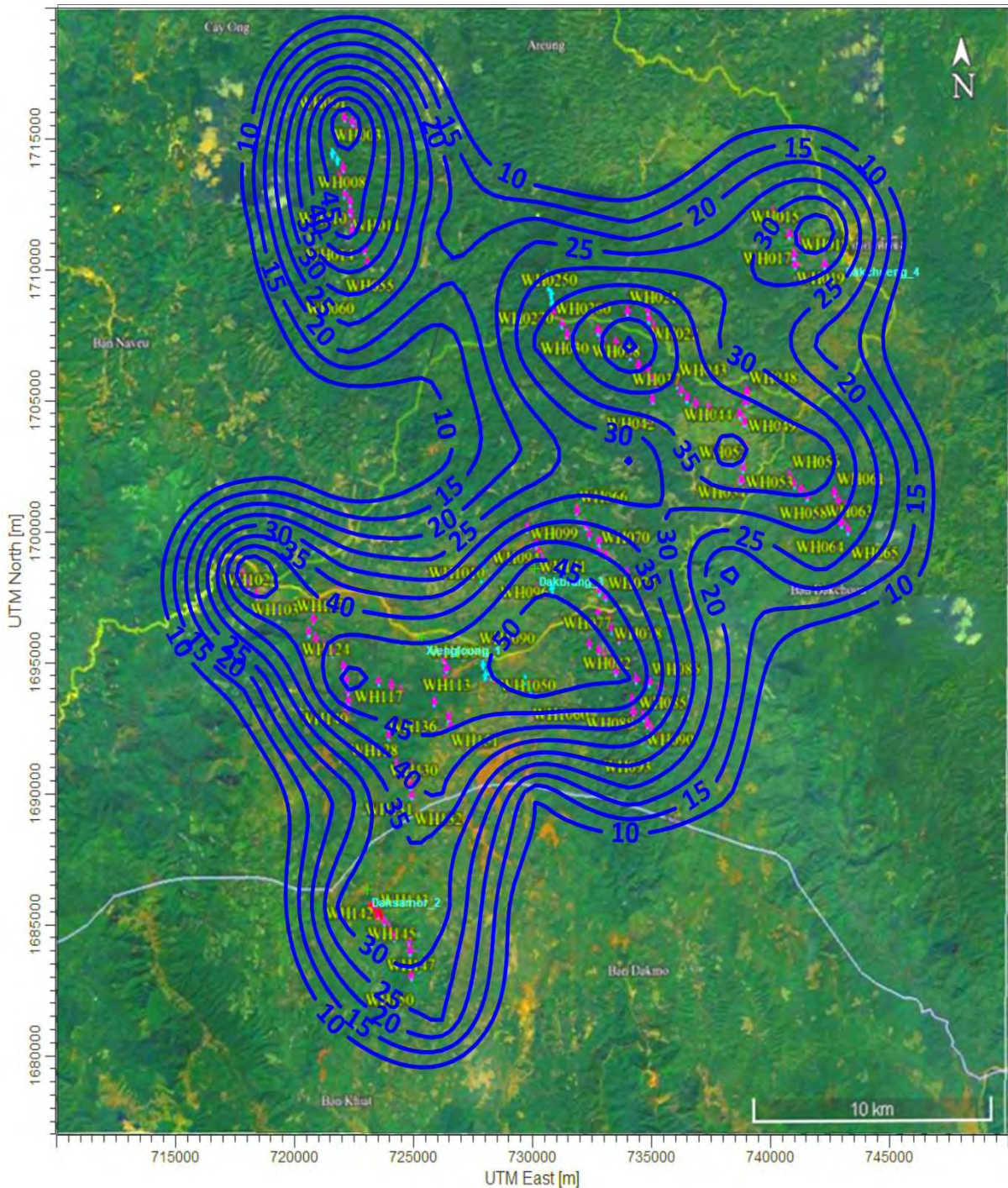
ຮູບທີ 5-2: ເສັ້ນລະດັບສຽງເທົ່າກັນ ກຳລະນິຄວາມໄວລົມ 6 m/s ປະເມີນໂດຍແບບຈຳລອງ SPM9613



ຮູບທີ 5-3: ເສັ້ນລະດັບສຽງເທົ່າກັນ ກໍລະນີຄວາມໄວລົມ 7 m/s ປະເມີນໂດຍແບບຈຳລອງ SPM9613



ຮູບທີ 5-4: ເສັ້ນລະດັບສຽງເທົ່າກັນ ກໍລະນີຄວາມໄວລົມ 8 m/s ປະເມີນໂດຍແບບຈຳລອງ SPM9613



ຮູບທີ 5-5: ເສັ້ນລະດັບສຽງເທົ່າກັນ ກໍລະນີຄວາມໄວລົມ 9 m/s ຂຶ້ນໄປ ປະເມີນໂດຍແບບຈຳລອງ SPM9613

3) ສະຫຼຸບຜົນການປະເມີນລະດັບສຽງຈາກແບບຈຳລອງ SPM9613

ຈາກ ຮູບທີ 5-2 ຫາ 5-5 ແລະ ຕະຕາລາງ 5-15 ຫາ ຕາຕະລາງ 5-18 ເຫັນວ່າ ເມື່ອສົມມຸດໃຫ້ມີແຫຼ່ງກຳເນີດສຽງຈາກກັງຫັນລົມໃນພື້ນທີ່ໂຄງການຈະສົ່ງຜົນກະທົບດ້ານສຽງລົບກວນອອກສູ່ຊຸມຊົນອ້ອມຂ້າງໃນລະດັບຕໍ່າຈຸດທີ່ກຳນົດໃຫ້ເປັນຈຸດຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ລະດັບສຽງລວມເມື່ອມີການໃຊ້ກັງຫັນລົມ ຈະບໍ່ເຮັດໃຫ້ລະດັບສຽງສະເລ່ຍ 24 ຊົ່ວໂມງ (Leq 24-hr) ທີ່ຜູ້ຮັບຜົນກະທົບເຊິ່ງເກີດຈາກສຽງກັງຫັນລົມ ແລະ ສຽງທີ່ມີຢູ່

ປັດຈຸບັນບໍ່ເກີນ 57.8 dBA ເມື່ອສົມທຽບກັບຄ່າມາດຕະຖານຂອງ United States Environmental Protection Agency (US. EPA) ກໍ່ຄືມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ເລກທີ 81/ລບ ຂອງ ສປປ ລາວ ລະດັບສຽງຈາກໂຄງການຈະມີຜົນກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົນໃນລະດັບຕໍ່າຫຼາຍ. ສຳລັບຜົນກະທົບຕໍ່ຈຸດສັງເກດຈາກແບບຈຳລອງເມື່ອສົມທຽບກັບຄ່າມາດຕະຖານຂອງ International Finance Corporation (IFC) ເຫັນວ່າ ຈະມີລະດັບສຽງສູງກວ່າມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວເລັກໜ້ອຍ ຈາກການກວດສອບເຫັນໄດ້ວ່າ ຂໍ້ມູນຜົນການວັດແທກລະດັບສຽງຊ່ວງເວລາກາງເວັນ ແລະ ກາງຄືນ ໃນປັດຈຸບັນກ່ອນມີໂຄງການ ບໍລິເວນ ບ້ານດາກສະມໍ ມີຄ່າລະດັບສຽງຊ່ວງກາງເວັນ-ກາງຄືນ ສູງກວ່າຄ່າມາດຕະຖານຢູ່ແລ້ວ ໃນຂະນະທີ່ລະດັບສຽງຈາກການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການຄາດວ່າຈະບໍ່ເກີນຄ່າມາດຕະຖານກຳນົດ. ສ່ວນ ບ້ານດາກຢາງ ມີຄ່າລະດັບສຽງວັດແທກປັດຈຸບັນໃນຊ່ວງກາງຄືນສູງກວ່າມາດຕະຖານກຳນົດ ເມື່ອນຳມາບວກກັບລະດັບສຽງບໍລິເວນໂຄງການໃນຊ່ວງດຳເນີນງານ ຈຶ່ງສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ລະດັບສຽງໃນຊ່ວງກາງຄືນສູງກວ່າມາດຕະຖານເຫຼືອເລັກໜ້ອຍ ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ເພື່ອຄວາມໝັ້ນໃຈໃນການດຳເນີນງານ ຈຶ່ງໄດ້ມີການກຳນົດມາດຕະການດ້ານສຽງ ໂດຍດຳເນີນການວັດແທກລະດັບສຽງ Leq 24-hr, L_{DN} ດັ່ງນີ້:

- ດຳເນີນການວັດແທກລະດັບສຽງ Leq 24-hr, L_{DN} ກ່ອນການກໍ່ສ້າງເພື່ອໃຫ້ເປັນຂໍ້ມູນພື້ນຖານກ່ອນການກໍ່ສ້າງບໍລິເວນຊຸມຊົນຕ່າງໆຄື: ຈຸດ N1: ບ້ານຊຽງຫຼວງ, N2: ບ້ານດາກສະມໍ, N3: ບ້ານດາກຢາງ ແລະ N4: ບ້ານດາກຈິງ. ຈຳນວນ 2 ຄັ້ງ/ປີ ໂດຍເກັບຕົວຢ່າງ 3 ມື້ຕິດຕໍ່ກັນ.

5.3.3 ເງົາກະຜົບ (Shadow Flicker)

1) ວິທີການ

ເງົາກະຜົບ (Shadow Flicker) ໝາຍເຖິງການປ່ຽນແປງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງແສງ (Light Intensity) ຈາກການໝຸນຂອງໃບພັດກັງຫັນລົມ ເຊິ່ງຕັ້ງຢູ່ທາງກາງລະຫວ່າງດວງຕາເວັນ ແລະ ຈຸດສັງເກດ (Observer) ເມື່ອໃບພັດກັງຫັນລົມມີມຸມກັບແສງທີ່ສ່ອງຈາກດວງຕາເວັນ ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດການຫຼຸດປະລິມານແສງທີ່ສາດສ່ອງ ແລະ ເກີດມີເງົາພາດທັບ ຫຼື ເງົາກະຜົບບໍລິເວນຈຸດສັງເກດຢູ່ບໍລິເວນອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ທີ່ຕິດຕັ້ງກັງຫັນ ເຊິ່ງຫາກຜື່ນທີ່ອ້ອມຮອບບໍລິເວນຈຸດສັງເກດ ມີຕົ້ນໄມ້ ຫຼື ສິ່ງກໍ່ສ້າງ ຈະສາມາດຫຼຸດຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບໄດ້ ໂດຍໃຊ້ຫຼັກການທາງເລຂາຄະນິດ ໂດຍການຫາຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງ ຂະໜາດ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງກັງຫັນລົມ ຈຸດສັງເກດ (Observer) ການສ່ອງສະຫວ່າງ ແລະ ໄລຍະການຫັກມຸມຂອງດວງຕາເວັນດ້ານສະແດງໃນຮູບ 5-6 ລຸ່ມນີ້ ແລະ ຜົນກະທົບຈາກການເກີດເງົາກະຜົບຈະຫຼຸດລົງເລື້ອຍໆ ຕາມໄລຍະທາງທີ່ໄກຂຶ້ນ ລວມທັງໃນໄລຍະເວລາທີ່ສະພາບພູມິອາກາດມີເມກ, ໝອກ, ລະອອງລອຍ ຫຼື ຝຸ່ນ, ຄວັນ ປະປົນຢູ່ໃນອາກາດປະລິມານຫຼາຍ ແລະ ໄລຍະເວລາທີ່ກັງຫັນລົມບໍ່ເຮັດວຽກ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດເງົາກະຜົບ (Bolton 2007; Garran Hassan Pacific Pty Limited 2011).

ກະຊວງສິ່ງແວດລ້ອມ ປະເທດໄອແລນ ລະບຸວ່າ ໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບບໍລິເວນບ້ານເຮືອນທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃນລັດສະໝີ 500 ແມັດ ຮອບທີ່ຕັ້ງຂອງກັງຫັນລົມ ບໍ່ຄວນເກີນ 30 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ປີ ຫຼື 30 ນາທີຕໍ່ມື້ ແລະ ຜົນການສຶກສາຂອງ University of Kiel ລະບຸວ່າ ຫາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບສຳພັນກັບເງົາກະພົບ 60 ນາທີຕໍ່ມື້ ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມຕຶງຄຽດຂຶ້ນໄດ້ ເຊິ່ງໂດຍທົ່ວໄປການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານການເກີດເງົາກະພົບຂອງໂຄງການກັງຫັນລົມຈະປະເມີນໃນພື້ນທີ່ລັດສະໝີ 10 ເທົ່າຂອງເສັ້ນຜ່າສູນກາງຂອງໃບຜັດຍາວ 100 ແມັດ ຈະປະເມີນຜົນກະທົບໃນລັດສະໝີ 1 ກິໂລແມັດຮອບພື້ນທີ່ໂຄງການ ເປັນຕົ້ນ ໂດຍທົ່ວໄປຄວາມຖີ່ຂອງການເກີດເງົາກະພົບ (Frequencies of Flicker) ຂອງກັງຫັນລົມຈະຢູ່ລະຫວ່າງ 2.5-40 ເຮີດສ໌ (Hz) ເຊິ່ງກັງຫັນລົມຂະໜາດກາງ ແລະ ຂະໜາດໃຫຍ່ຈະມີອັດຕາການໝູນ 30 ແລະ 60 ຮອບຕໍ່ນາທີ ສ່ວນກັງຫັນລົມຂະໜາດນ້ອຍ ຈະມີຄວາມຖີ່ໃນການໝູນຫຼາຍຂຶ້ນ ເຊິ່ງກັງຫັນລົມໃນປັດຈຸບັນ ສ່ວນຫຼາຍຈະປະກອບດ້ວຍໃບຜັດ 2 ໃບຜັດ ແລະ 3 ໃບຜັດ ມີຄວາມໄວຄົງທີ່ ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຖີ່ຂອງການກະພົບຢູ່ທີ່ອັດຕາ 1-3 Hz ໂດຍການສຶກສາຂອງ The Interfaculty Department of Environmental Science ທີ່ University of Amsterdam ລະບຸວ່າ ຄວາມຖີ່ຂອງການໝູນຂອງໃບຜັດຫາກຕໍ່າກວ່າ 2.5 Hz ແລະ ສູງກວ່າ 40 Hz ເກືອບຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລຳຄານແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນພື້ນທີ່ກັງຫັນລົມ (Brinkerhoff, Court et al.)

ໂດຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານທີ່ຈະຕ້ອງນຳເຂົ້າ (Input) ແບບຈຳລອງປະກອບດ້ວຍ

- ✓ ແຜນທີ່ພູມິສາດຂອງພື້ນທີ່ສຶກສາ ມາດຕາສ່ວນ 1 : 50,000
- ✓ ຕຳແໜ່ງຂອງກັງຫັນລົມ ສະແດງເປັນພິກັດທາງພູມສາດ
- ✓ ຕຳແໜ່ງຂອງຜູ້ຮັບຜົນກະທົບ ພາຍໃນລັດສະໝີ 2,000 ແມັດ ຮອບທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ
- ✓ ຂໍ້ມູນກັງຫັນລົມ (Technical Specification)
- ✓ ມຸມຂອງດວງຕາເວັນກັບກັງຫັນລົມ

(1) ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດເຕັກນິກຂອງກັງຫັນລົມທີ່ໃຊ້ ຂອງໂຄງການ

ໂຄງການເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າທີ່ໃຊ້ພະລັງງານລົມເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າສູງສຸດ ປະມານ 600 ເມກະວັດ (Gross Power Output) ເຊິ່ງອຸປະກອນຫຼັກໃນຂະບວນການຜະລິດປະກອບດ້ວຍ ເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ (Wind Turbine Generator) ຈຳນວນ 148 ຊຸດ (ພິກັດຕຳແໜ່ງສະແດງໃນຕາຕະລາງທີ 3-1 ໃນພາກທີ 3 ຂ້າງເທິງ) ເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ (Wind Turbine Generator) ທີ່ໂຄງການເລືອກໃຊ້ເປັນກັງຫັນລົມຊະນິດແຄນໝູນແລວນອນ (Horizontal Axis Wind Turbine) ເຊິ່ງເປັນກັງຫັນລົມທີ່ມີແຄນໝູນຂະໜານກັບພື້ນທີ່ຮາບພຽງ ຫຼື ຂະໜານກັບທິດທາງການເຄື່ອນທີ່ຂອງລົມ ໂດຍມີໃບຜັດຍືດຕິດຕັ້ງສາກກັບແຄນໝູນມີໜ້າທີ່ຮັບແຮງລົມທີ່ເຄື່ອນໂຕເຂົ້າກະທົບໃຫ້ເກີດການໝູນຂອງໃບຜັດ ແບ່ງອອກເປັນ 2 ປະເພດໄດ້ແກ່ກັງຫັນລົມທີ່ມີກຳລັງການຜະລິດໄຟຟ້າ 4 ເມກາວັດ ໂດຍມີຄວາມສູງຂອງກັງຫັນລົມ 140 ແມັດ ແລະ ເສັ້ນຜ່າສູນກາງຂອງໃບຜັດ 165 ແມັດ ຈຳນວນ 132 ເສົາ ແລະ ກັງຫັນລົມທີ່ມີກຳລັງການຜະລິດໄຟຟ້າ 4.5 ເມກາວັດ ໂດຍມີຄວາມສູງຂອງກັງຫັນລົມ 130 ແມັດ ແລະ ເສັ້ນຜ່າສູນກາງຂອງໃບຜັດ 155 ແມັດ ຈຳນວນ 16 ເສົາ (ສະແດງ

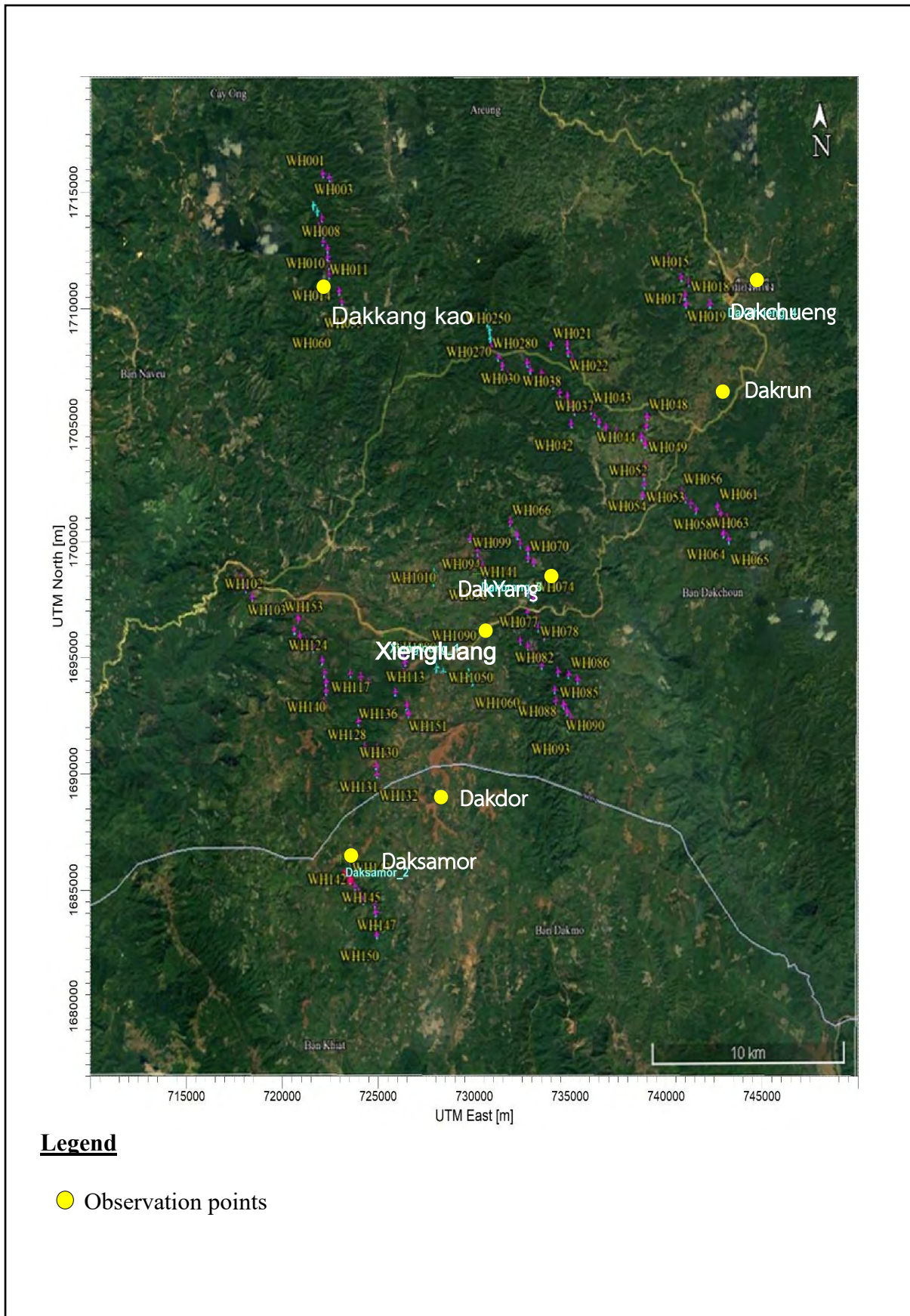
ໃນຕາຕະລາງທີ 3-8 ໃນພາກທີ 3 ຂ້າງເທິງ) ເຊິ່ງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການ ສາມາດຜະລິດໄຟຟ້າໄດ້ຊຸດລະ 4-4.5 ເມກະວັດ ຈຳນວນ 148 ຊຸດ ສາມາດຜະລິດກະແສໄຟຟ້າໄດ້ສູງສຸດປະມານ 600 ເມກະວັດ.

(2) ຈຸດສັງເກດຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

ຈຸດສັງເກດທີ່ໃຊ້ສຶກສາຈະພິຈາລະນາຈຸດຕຳແໜ່ງບ້ານ ເຊິ່ງເປັນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (Sensitive Receptors) ພາຍໃນລັດສະໝີ 2,000 ແມັດ ຮອບທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມມາໃຊ້ເປັນຕົວແທນ ໄດ້ແກ່:

ຕາຕະລາງ 5-17: ພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບຜົນກະທົບດ້ານເງົາກະພົບ

ລ/ດ	ພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງ	ຄ່າພິກັດຈຸດທີ່ຕັ້ງບ້ານ WGS84	
		X	Y
1	SF1: ບ້ານດາກຕໍ່ (ຊານໄຊ)	727522	1688144
2	SF2: ບ້ານຊຽງຫຼວງ	724386	1696498
3	SF3: ບ້ານດາກຢາງ	729961	1699487
4	SF4: ບ້ານດາກຮັນ	741524	1704906
5	SF5: ບ້ານດາກກັງເກົ້າ	722255	1709714
6	SF6: ບ້ານດາກສະມໍ	723041	1686341
7	SF7: ບ້ານດາກຈິງ	742965	1710340



Legend

● Observation points

ຮູບທີ 5-7: ແຜນທີ່ຈຸດຕົວຢ່າງຝື້ນທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບຜົນກະທົບດ້ານເງົາກະພົບ

(3) ການປະເມີນຜົນກະທົບເງົາກະພົບໂດຍໃຊ້ແບບຈຳລອງ

ແບບຈຳລອງທີ່ໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບເງົາກະພົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກກັງຫັນລົມ ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາໄດ້ເລືອກໃຊ້ແບບຈຳລອງ WindPro ເຊິ່ງເປັນແບບຈຳລອງທີ່ຖືກພັດທະນາຂຶ້ນໂດຍບໍລິສັດ EMD International A/S ປະເທດເດນມາກ ເຊິ່ງເປັນແບບຈຳລອງທີ່ນິຍົມໃຊ້ແຜ່ຫຼາຍໃນຕ່າງປະເທດເພື່ອໃຊ້ໃນການປະເມີນ ແລະ ວາງແຜນດ້ານພະລັງງານລົມ ແລະ ໃຊ້ໃນການຫາຄວາມເໝາະສົມສຳລັບການຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມຜະລິດໄຟຟ້າ ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບເງົາກະພົບຂອງໂຄງການໃນຄັ້ງນີ້ ຈະພິຈາລະນາກໍລະນີທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດ (Worst Case) ຄືໃນກໍລະນີທີ່ກັງຫັນລົມໝູນ ແລະ ເຮັດວຽກຕະຫຼອດເວລາ. ທ້ອງຟ້າປອດໂປ່ງເຮັດໃຫ້ແສງຈາກດວງຕາເວັນສ່ອງຜ່ານກັງຫັນລົມຕະຫຼອດວັນ ແລະ ມຸມຂອງດວງຕາເວັນກັບກັງຫັນລົມເທົ່າກັບ 3 ອົງສາ ເຊິ່ງເປັນມຸມທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດເງົາກະພົບຫຼາຍທີ່ສຸດ.

2) ລາຍລະອຽດຜົນການສຶກສາໂດຍໃຊ້ແບບຈຳລອງ

ຜົນການສຶກສາຈາກແບບຈຳລອງໃນການປະເມີນຜົນກະທົບເງົາກະພົບຂອງໂຄງການ ສະແດງດັ່ງຕາຕະລາງ 5-18 ຂ້າງລຸ່ມ. ສ່ວນພາບຈຳລອງຜົນກະທົບດ້ານງົບກະພົບຂອງກັງຫັນລົມ ສະແດງດັ່ງຮູບທີ 5-8 (ລາຍລະອຽດແມ່ນສະແດງໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ-4) ສຳລັບຜົນການປະເມີນສາມາດສະຫຼຸບໄດ້ດັ່ງນີ້:

ໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບສູງສຸດທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການບໍລິເວນຈຸດສັງເກດທັງໝົດ 7 ຈຸດ ເຫັນວ່າ ບ້ານດາກຈິງ (SF7) ເກີດເງົາກະພົບຫຼາຍທີ່ສຸດເທົ່າກັບ 221 ມື້ ໂດຍໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບສູງສຸດຕໍ່ປີມີຄ່າເທົ່າກັບ 90 ຊົ່ວໂມງ 41 ນາທີ ແລະ ໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບສູງສຸດຕໍ່ມື້ ມີຄ່າເທົ່າກັບ 49 ນາທີ ຮອງລົງມາຄື ບ້ານດາກກັງເກົ້າ (SF5) ເກີດເງົາກະພົບ 82 ມື້ (ສູງສຸດຕໍ່ປີເທົ່າກັບ 47 ຊົ່ວໂມງ 10 ນາທີ ແລະ ສູງສຸດຕໍ່ມື້ເທົ່າກັບ 39 ນາທີ) ແລະ ບ້ານດາງຢາງ (SF3) ເກີດເງົາກະພົບ 70 ມື້ (ສູງສຸດຕໍ່ປີເທົ່າກັບ 8 ຊົ່ວໂມງ 59 ນາທີ ແລະ ສູງສຸດຕໍ່ມື້ເທົ່າກັບ 10 ນາທີ) ຕາມລຳດັບ ສຳລັບ ບ້ານດາກດໍ (SF1), ບ້ານຊຽງຫຼວງ (SF2), ບ້ານດາກຮັນ (SF4) ແລະ ບ້ານດາກສະມໍ (SF6) ແມ່ນບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບເງົາກະພົບຈາກກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການ.

ເມື່ອພິຈາລະນາຈາກເກນແນະນຳຂອງຕ່າງປະເທດທີ່ລະບຸວ່າໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບສູງສຸດບໍລິເວນບ້ານເຮືອນບໍ່ຄວນເກີນ 30 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ປີ ຫຼື 30 ນາທີຕໍ່ມື້ (ກໍລະນີທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດ) ເຫັນວ່າ ບັນດາຈຸດຕົວຢ່າງຝື້ນທີ່ອ່ອນໄຫວ (Sensitive Receptors) ທັງ 7 ຈຸດ ມີໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບທີ່ເກີນກວ່າເກີນມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດດັ່ງກ່າວ (30 ຊົ່ວໂມງ/ປີ) ໃນ 2 ຈຸດ ເຊິ່ງໃນການປະເມີນຄັ້ງນີ້ແມ່ນພິຈາລະນາຕາມກໍລະນີທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດຄື: ກໍລະນີທີ່ກັງຫັນລົມໝູນ ແລະ ເຮັດວຽກຕະຫຼອດເວລາ ທ້ອງຟ້າປອດໂປ່ງເຮັດໃຫ້ແສງຈາກດວງຕາເວັນສ່ອງຜ່ານກັງຫັນລົມຕະຫຼອດມື້ ແລະ ມຸມຂອງດວງຕາເວັນກັບກັງຫັນລົມເທົ່າກັບ 3 ອົງສາ ເຊິ່ງເປັນມຸມທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດເງົາກະພົບຫຼາຍທີ່ສຸດ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ເງົາກະພົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຕຶງຄຽດ ແລະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລຳຄານແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ ແຕ່ເປັນພຽງໄລຍະເວລາບໍ່ດົນປານໃດ. ນອກຈາກນີ້, ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ສະພາບພູມິອາກາດມີເມກ, ໝອກ, ລະອອງລອຍ ຫຼື ຝຸ່ນ, ຄວັນ ປະປົນຢູ່ໃນອາກາດໃນປະລິມານຫຼາຍສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດໄລຍະເວລາໃນການເກີດເງົາກະພົບໄດ້. ອີກຢ່າງໜຶ່ງ ຜົນກະທົບຈາກເງົາກະພົບຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ແມ່ນຂຶ້ນກັບການເຄື່ອນທີ່ຂອງດວງຕາເວັນ ແລະ ໄລຍະຫ່າງຂອງເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ກໍລະນີເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນ

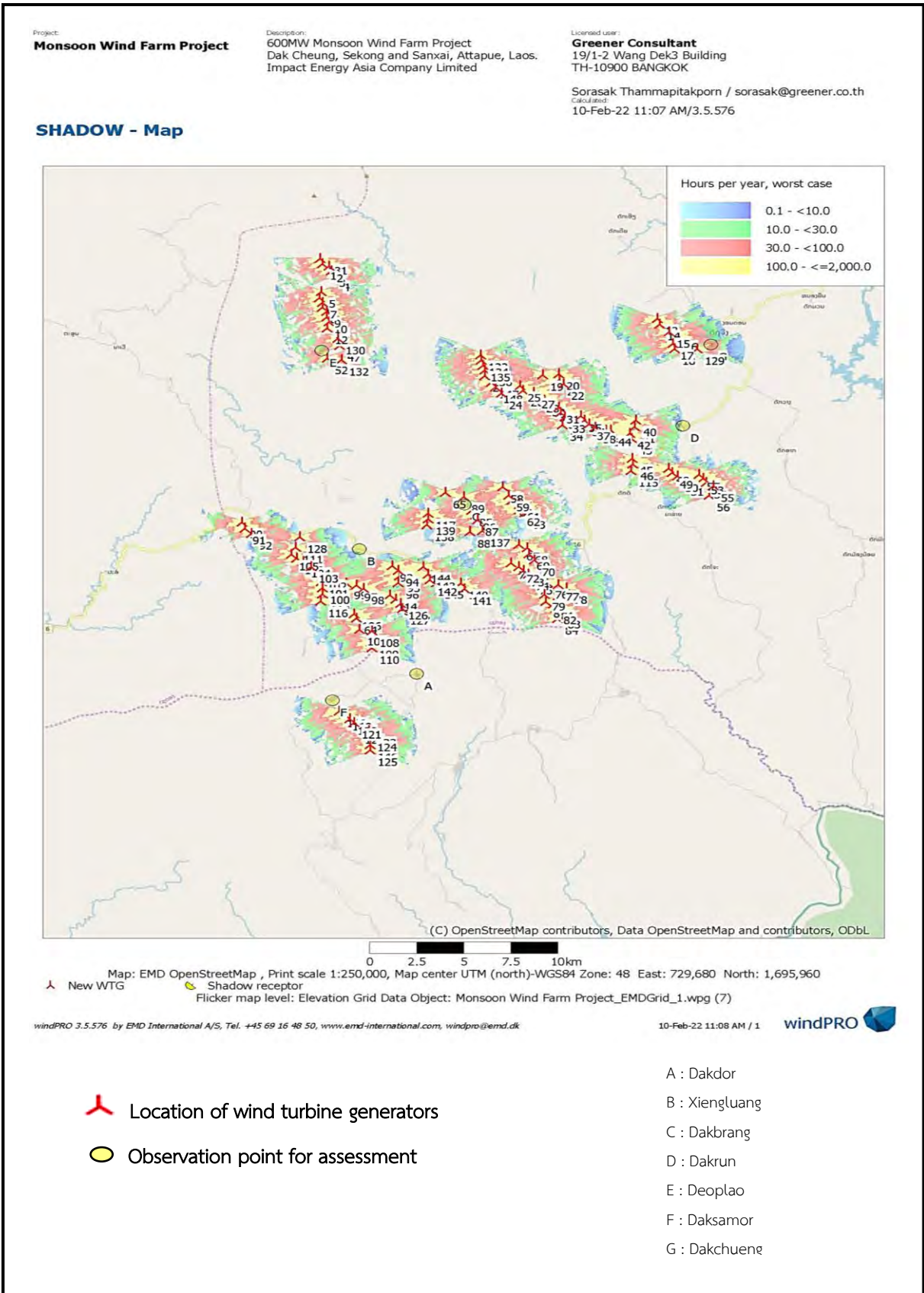
ກະທົບນັ້ນ ບໍ່ມີປ້ອງຢ້ຽມ ເຮືອນດັ່ງກ່າວກໍ່ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບ, ອີງຕາມສະພາບພື້ນທີ່ຕົວຈິງຂອງ ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມສ່ວນຫຼາຍແມ່ນນອນຢູ່ໃນເຂດທຳການຜະລິດ ແລະ ປ່າໄມ້ ບວກ ກັບຈຸດພິເສດສະພາບອາກາດໃນເຂດເມືອງດາກຈິງທີ່ມີໝອກ, ຝົນຝອຍ, ເມກ ຢູ່ເກືອບຕະຫຼອດປີ ແລະ ລັກສະນະ ຂອງບ້ານເຮືອນປະຊາຊົນກໍ່ເປັນແບບທີ່ບໍ່ມີປ້ອງຢ້ຽມ. ນອກຈາກນີ້, ສຳລັບຈຸດບ້ານດາກກັງເກົ່າ (SF5) ທີ່ມີຄ່າ ເກີນມາດຕະຖານ ກໍ່ເປັນຈຸດບ້ານເກົ່າເຊິ່ງປັດຈຸບັນປະຊາຊົນໄດ້ມີການຍ້າຍອອກມາຕັ້ງບ້ານຢູ່ໃກ້ກັບບ້ານປຣາວ ເກືອບທັງໝົດແລ້ວ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງສາມາດປະເມີນໄດ້ວ່າຜົນກະທົບຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

ກ່ອນການດຳເນີນໂຄງການ ທາງເຈົ້າຂອງໂຄງການຈະໄດ້ມີປະຊາສຳພັນ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ປຶກສາຫາລື ກັບບັນດາບ້ານ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບຂອງໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ທາງ ໂຄງການຈະໄດ້ມີການຊ່ວຍສ້າງກັນສາດປ້ອງຢ້ຽມສຳລັບຫຼັງຄາເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ລວມທັງການຊ່ວຍປູກ ຕົ້ນໄມ້ (ປູກໄມ້ໃສ່ທີ່ມີຄວາມສູງ ແລະ ປູກເປັນສອງຊັ້ນ) ເພື່ອເປັນໂຕປ້ອງກັນ ແລະ ກັນຕອງເງົາກະຜົບ, ລວມທັງ ມີສ່ວນຮ່ວມສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ ເຊັ່ນ ການເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳ ຫຼື ປະເພນີຂອງຊຸມຊົນ ເພື່ອ ສ້າງຄວາມສຳພັນທີ່ດີກັບຊຸມຊົນ ໂດຍຮອບທີ່ຕັ້ງໂຄງການ ເພື່ອຫຼຸດຄວາມຕຶງຄຽດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນສິ່ງລົບກວນທີ່ຈະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລຳຄານ ແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ. ລວມທັງຕ້ອງປະຊາສຳພັນລາຍລະອຽດໂຄງການ ແລະ ມາດຕະການປ້ອງກັນບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກການດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ຈັດໃຫ້ມີຂັ້ນຕອນການຮັບ ຝັງຂໍ້ຮ້ອງທຸກຈາກຊຸມຊົນ. ດັ່ງນັ້ນ, ເມື່ອໂຄງການໄດ້ມີການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການ ແລະ ມີການເຜົ່າລະວັງຢ່າງ ສະໝໍ່າສະເໝີແລ້ວ ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຄາດວ່າຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

ຕາຕະລາງ 5-18: ຜົນການປະເມີນການເກີດເງົາກະຜົບຈາກໂຄງການ

ລ/ດ	ພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງ	ຄ່າພິກັດຈຸດທີ່ຕັ້ງບ້ານ WGS84		ໄລຍະເວລາການ ເກີດເງົາກະຜົບສູງ ສຸດຕໍ່ປີ (ຊົ່ວໂມງ:ນາທີ)	ໄລຍະເວລາການ ເກີດເງົາກະຜົບສູງ ສຸດຕໍ່ມື້ (ຊົ່ວໂມງ:ນາທີ)	ຈຳນວນມື້ທີ່ ເກີດເງົາກະຜົບ ຕໍ່ປີ (ມື້)
		X	Y			
1	SF1: ບ້ານດາກດຳ	727522	1688144	ບໍ່ເກີດເງົາກະຜົບ		
2	SF2: ບ້ານຊຽງຫຼວງ	724386	1696498	ບໍ່ເກີດເງົາກະຜົບ		
3	SF3: ບ້ານດາກຢາງ	729961	1699487	08:59	00:10	70
4	SF4: ບ້ານດາກຮັນ	741524	1704906	ບໍ່ເກີດເງົາກະຜົບ		
5	SF5: ບ້ານດາກກັງເກົ່າ	722255	1709714	47:10	00:39	82
6	SF6: ບ້ານດາກສະມໍ	723041	1686341	ບໍ່ເກີດເງົາກະຜົບ		
7	SF7: ບ້ານດາກຈິງ	742965	1710340	90:41	00:49	221
ຄຳມາດຕະຖານ: Criteria according to German guidelines, 2002 (Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA- Schattenwurf-Hinweise), 2002)				ບໍ່ເກີນ 30 ຊົ່ວໂມງ	ບໍ່ເກີນ 30 ນາທີ	

ໝາຍເຫດ: Criteria according to German guidelines, 2002 (Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA- Schattenwurf-Hinweise), 2002)



ທີ່ມາ: ບໍລິສັດ ກຣີນເນີ ຄອນຊາວເຕີນ ຈຳກັດ, 2022

ຮູບທີ 5-8: ແຜນທີ່ພາບຈຳລອງຜົນກະທົບດ້ານງົບກະຜົບຂອງກັງຫັນລົມ

5.4 ການອະທິບາຍຜົນກະທົບທາງດ້ານກາຍະພາບ

5.4.1 ສະພາບອາກາດ/ອຸຕຸນິຍົມ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການທີ່ນອນໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ສະພາບອາກາດສ່ວນຫຼາຍແມ່ນໜາວເຢັນ ແລະ ຝົນຕົກ ຊຶ່ງເປັນຝົນຝອຍເກືອບຕະຫຼອດປີ, ລະດູຝົນເລີ່ມແຕ່ເດືອນ 3 ຫາເດືອນ 7. ສ່ວນລະດູແລ້ງເລີ່ມແຕ່ເດືອນ 8 ຫາເດືອນ 10 ແລະ ມີຝົນຝອຍເລີ່ມແຕ່ເດືອນ 11 ຫາເດືອນ 2 ຂອງທຸກປີ, ໃນຮອບ 5 ປີຜ່ານມາ ເຫັນວ່າອຸ່ນຫະພູມມີການປ່ຽນແປງເລັກໜ້ອຍ ເພີ່ມຂຶ້ນປະມານ 1-2 ອົງສາ.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ແມ່ນບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ເນື່ອງຈາກທາງໂຄງການບໍ່ໄດ້ມີກິດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະເຮັດສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມມີການປ່ຽນແປງ. ແຕ່ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງນີ້ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການຖາງປ່າເພື່ອເຮັດ ການກະສິກຳ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງຂອງໂຄງການ ແລະ ຂອງບັນດາບໍລິສັດລົງທຶນ ດັ່ງທີ່ກ່າວໃນພາກສະພາບແວດລ້ອມຂ້າງເທິງ, ພ້ອມດ້ວຍການພັດທະນາການກໍ່ສ້າງຜືນຖານໂຄງລ່າງອື່ນໆ ກໍ່ມີສ່ວນທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ໂດຍລວມໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການແມ່ນບໍ່ທັນມີຄວາມຈຳເປັນ ດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຫຍັງ ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜົນກະທົບຕໍ່ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ຂອງທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດໂຄງການ. ສ່ວນການອອກແບບຂອງໂຄງການ ກໍ່ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດດ້ານນີ້.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ສາເຫດທີ່ຈະພາໃຫ້ ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ໂດຍລວມມີການປ່ຽນແປງ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະສືບເນື່ອງມາຈາກການທຳລາຍປ່າໄມ້ເປັນບໍລິເວນກ້ວາງ, ການຈູດເຜົາໄໝ້ ຫຼື ມີການປ່ອຍຄວັນ (ກາກບອນໄດອອກໄຊ CO₂) ຂຶ້ນສູ່ອາກາດເກີນກວ່າມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດເອົາໄວ້. ສຳລັບໂຄງການກໍ່ສ້າງກັງຫັນລົມ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ມາຊຶ່ງພະລັງງານລົມ ເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຈະບໍ່ສົ່ງຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ໂດຍລວມຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ກໍລະນີຂອງໂຄງການພະລັງງານລົມ ທີ່ສະເໜີນີ້ ຈະມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ 600 MW ມີຈຳນວນ 148 ຕົ້ນຂອງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ມີຄວາມຄວາມຈຳເປັນເນື້ອທີ່ການກໍ່ສ້າງ ປະມານ 0.272 ຮຕ ເພື່ອກໍ່ສ້າງກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ໃນເນື້ອທີ່ດິນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຢາຍຢູ່ແຕ່ລະຈຸດຕ່າງກັນ, ຈຸດຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ສ່ວນຫຼາຍເປັນເນື້ອທີ່ປ່າປະສົມ, ປ່າໄມ້ແປກ, ປ່າເຫຼົ້າແກ່ ແລະ ເນື້ອທີ່ສ່ວນກະສິກຳ. ດັ່ງນັ້ນ, ປ່າໄມ້ ທີ່ຈະຖືກບຸກເບີກອອກເພື່ອກໍ່ສ້າງຕົ້ນເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ເສັ້ນທາງ

ເຂົ້າເຖິງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ແລວສາຍສົ່ງ 35KV, 115Kv ເພື່ອເກັບໄຟຟ້າສະຖານີຫຼັກ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ສິ່ງຜົນໃນລະດັບຕໍ່າກັບສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມໃນເຂດຜື່ນທີ່.

ອີກຢ່າງໜຶ່ງສະພາບອາກາດທີ່ຈະມີການປ່ຽນແປງ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງນີ້ ແມ່ນຈະສືບເນື່ອງມາຈາກ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໃນເຂດບໍລິເວນທີ່ມີການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ຂີ້ຝຸ່ນຈາກການຂຸດ-ການດູດດິນ ແລະ ຈາກການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ, ຄວັນຈາກການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ ລວມທັງມີການເຜົາໄໝ້ຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດສານຊຸນເຜີໄດອອກໄຊຍ໌ SO₂, ກາກບອນໂມໂນໄຊຍ໌ CO ແລະ ກາກບອນໄດອອກໄຊຍ໌ CO₂. ແຕ່ຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າເນື່ອງຈາກບໍ່ໄດ້ມີການກໍ່ສ້າງເປັນບໍລິເວນກວ້າງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ເຖິງແມ່ນວ່າ ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມໂດຍລວມ ຈະບໍ່ມີການປ່ຽນແປງຮ້າຍແຮງ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການຜະລັງງານລົມ, ແຕ່ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງລະມັດລະວັງ ໃນການຖາກຖາງ-ອະນາໄມ ຜື່ນທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ບໍ່ໃຫ້ມີການເຜົາໄໝ້ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດໄຟໄໝ້
- ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການຕັດໄມ້ ຫຼື ເອົາຜົນຜິດອອກຈາກນອກເຂດກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ.
- ມີການບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງກົນຈັກກໍ່ສ້າງໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບໃຊ້ງານຢູ່ສະເໝີບໍ່ໃຫ້ປ່ອຍ ກາກຄາບອນໄດອອກໄຊ CO₂ ເກີນກວ່າມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້.
- ອອກລະບຽບຄວບຄຸມບໍ່ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ໃນເຂດຜື່ນທີ່ກໍ່ສ້າງ

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ເຊິ່ງເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມ ເຊິ່ງເປັນຜະລັງງານທົດແທນທີ່ສະອາດ ແລະ ບໍ່ກໍ່ມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ລວມທັງໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການມີພຽງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ໂດຍບໍ່ມີການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທາງອາກາດຈຶ່ງບໍ່ມີແຫຼ່ງກຳເນີດມົນລະພິດທາງອາກາດ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ. ນອກຈາກນີ້ ຍັງຫຼຸດການເພິ່ງພາແກັດທຳມະຊາດ ຫຼຸດການປົດປ່ອຍແກັດຄາບອນໄດອອກໄຊຈາກການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟ ແລະ ຫຼຸດການນຳເຂົ້ານໍ້າມັນດິບສຳລັບການນຳມາໃຊ້ເປັນເຊື້ອໄຟໃນການຜະລິດໄຟຟ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການຈຶ່ງສົ່ງຜົນກະທົບດ້ານບວກຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ.

ນອກຈາກນີ້ໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ 600 MW ທີ່ສະເໜີນີ້ ຍັງເປັນໂຄງ ການທີ່ເນັ້ນການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ໂດຍໃຊ້ຜະລັງງານຈາກ ລົມ ຊຶ່ງເປັນຜະລັງງານສະອາດ ແລະ ເປັນຜະລັງງານທົດແທນທີ່ມີຄວາມຍັງຍືນໃນສິ່ງແວດລ້ອມ ມາຜະລິດເປັນກະແສໄຟຟ້າ 600 MW ຫຼື ຄິດເປັນຜະລັງງານໄຟຟ້າ 1,707 GWh ຊຶ່ງເປັນການຫຼຸດຜ່ອນ ການນຳເຂົ້າເຊື້ອເຜິງ ແລະ ຜະລັງງານຊະນິດອື່ນໆທີ່ມີຢູ່ຢ່າງຈຳກັດ, ລວມທັງໂຄງການດັ່ງກ່າວຍັງສາມາດ

ຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານການປ່ອຍ ກາສເຮືອນແກ້ວ ເຊິ່ງເປັນສາເຫດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດພາວະໂລກຮ້ອນໄດ້ປະມານ 782,000 ໂຕນ/ປີ, ສະນັ້ນ, ໂຄງການນີ້ຈຶ່ງເປັນຜົນດີໃນການປະເມີນການຫຼຸດຜ່ອນ ກາສເຮືອນແກ້ວ ຕາມທີ່ກຳນົດໃນ ນິຕິກຳຂອງ ອະນຸສັນຍາກຽວໂຕ (Kyoto Protocol) ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງ ປາຣີສ (Paris Agreement).

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ປຸກຕົ້ນໄມ້ຄືນໃສ່ຕາມປ່ອນສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ທີ່ມີການຂຸດ ແລະ ດູດອອກ ຕາມແຄມສະຖານທີ່ ການກໍ່ສ້າງກັງຫັນລົມ ແລະ ແຄມອາຄານສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.
- ໂຄງການກໍ່ຕ້ອງມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້ ແລະ ພື້ນທີ່ສີຂຽວ ໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ. ເນື່ອງຈາກປ່າໄມ້ ແລະ ພື້ນທີ່ສີຂຽວໃນເຂດນີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມໂດຍລວມ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຫ້ອງຖິ້ນໃຫ້ມີຄວາມສົມບູນຕະຫຼອດໄປ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ໂຄງການມີລົມພັດມາຕາມລະດູການ ໃນແຕ່ລະປີໄດ້ດີ.
- ມີການປຸກຫຍ້າໃສ່ຕາມສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ພາຍໃນຂອບເຂດບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ ເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ອາຄານຫ້ອງການ, ສະຖານີຂອງໂຄງການ, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ພື້ນທີ່ມີສີຂຽວ ແລະ ເປັນມິດກັບສະພາບອາກາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມໂດຍລວມໃນເຂດຂອງໂຄງການ.

5.4.2 ພູມສັນຖານ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ

ລັກສະນະພູມສັນຖານຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມແມ່ນຕັ້ງຢູ່ ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື. ທັງສອງເມືອງມີລັກສະນະພູມສັນຖານ ແລະ ສະພາບອາກາດຄ້າຍຄືກັນ ເນື່ອງຈາກສອງເມືອງມີຂອບເຂດຊາຍແດນຕິດຈອດກັນ. ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການສ່ວນໃຫຍ່ມີລັກສະນະເປັນເນີນພູຕໍ່າ ແລະ ເນີນພູສູງ, ເຊິ່ງພື້ນທີ່ຈະກໍ່ສ້າງຈຸດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະບໍ່ຖືກກະທົບດິນນໍ້າໃຊ້ຂອງປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ ມີພຽງເຂດເສັ້ນທາງເຂົ້າໄປຫາແຕ່ລະເສົາທີ່ຈະຖືກກະທົບຕໍ່ດິນນໍ້າໃຊ້ຂອງປະຊາຊົນ. ຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການແມ່ນມີຄວາມສູງຈາກລະດັບໜ້ານໍ້າທະເລປະມານ 1000-1200 m.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ກິດຈະກຳກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ແມ່ນການສຳຫຼວດ ແລະ ອອກແບບໂຄງການ, ການສຳຫຼວດ ແລະ ຕິດຕາມດ້ານອຸຕຸນິຍົມ ໂດຍສະເພາະການວັດແທກຄວາມໄວຂອງກະແສລົມ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ເພື່ອນຳມາອອກແບບທາງເລືອກ ທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ພະລັງງານລົມ ທີ່ມີຄວາມພຽງພໍຕໍ່ການຜະລິດ ກະແສໄຟຟ້າ. ອີງຕາມກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ໃນຊ່ວງນີ້ ແມ່ນບໍ່ມີຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ລັກສະນະພູມສັນຖານໃນເຂດໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກຍັງບໍ່ທັນມີການ ປຸກເບີກຫຼີກສ້າງຫຍັງເທື່ອ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ອີງຕາມຂໍ້ມູນພາກສະໜາມ ສັງເກດເຫັນໄດ້ວ່າພື້ນທີ່ສ່ວນໃຫຍ່ຢູ່ເຂດອ້ອມຂ້າງ ເຂດໂຄງການດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນເປັນເຂດທີ່ມີການປຸກເບີກພື້ນທີ່ເພື່ອເຮັດໄຮ່, ປູກກາເຟ ແລະ ພືດກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ ຢູ່ກ່ອນແລ້ວ. ດັ່ງນັ້ນ, ພູມສັນຖານໃນເຂດອ້ອມຂ້າງ ພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະ ທົບມາກ່ອນແລ້ວ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ໂຄງການຍັງບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ເນື່ອງຈາກໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແມ່ນບໍ່ມີ ກົດຈະກຳຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ພູມສັນຖານ. ສ່ວນການເຮັດກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ແມ່ນຂຶ້ນ ກັບທາງພາກລັດ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ດຳເນີນມາດຕະການແກ້ໄຂ ຕາມນະໂຍບາຍຂອງຜູ້ທີ່ດຳເນີນຢູ່ປະຈຸບັນ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ການອອກແບບຂອງໂຄງການ ກໍ່ໄດ້ຄຳນຶງເຖິງຜົນກະທົບດ້ານພູມສັນຖານເປັນສຳຄັນ, ຄືໄດ້ ມີການເລືອກທີ່ຕັ້ງເພື່ອຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມໃຫ້ກົມກືນກັບພູມສັນຖານຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ສິ່ງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ພູມສັນຖານທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນຈະເກີດມາຈາກກົດຈະກຳ ການ ກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະການກໍ່ສ້າງຮາກຖານ ທີ່ຕັ້ງຂອງຕົນເສົາໃບພັດລົມຈຳນວນ 148 ຕົ້ນ ແຕ່ລະຕົ້ນແມ່ນຕ້ອງການເນື້ອທີ່ 0.272 ຮຕ (ອີງຕາມການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນຂອງໂຄງການ), ການກໍ່ສ້າງ ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາ ແຕ່ລະເຂດຂອງເສົາກັງຫັນລົມ, ສາຍສົ່ງ 35/115KV ເພື່ອເກັບໄຟ, ການກໍ່ສ້າງສະຖານີໄຟຟ້າພາຍ ໃນ 5 ສະຖານີຍ່ອຍ ແລະ ຫນຶ່ງສະຖານີຫຼັກ ເພື່ອຮອງຮັບກະແສໄຟຟ້າ ຈາກພະລັງງານລົມ. ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບ ຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງມີການຖາກຖາງ, ມີການບຸກເບີກໜ້າດິນ, ການຂຸດເຈາະ- ກໍ່ສ້າງຮາກຖານ ແລະ ໂຄງສ້າງຕ່າງໆ. ກົດຈະກຳຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງສະພາບພູມ ສັນຖານບໍລິເວນພື້ນດິນ ຈາກພື້ນທີ່ຕາມທຳມະຊາດເປັນພື້ນທີ່ຮາບພຽງຊົ່ວຄາວໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ. ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ພູມ ສັນຖານປ່ຽນແປງຫຼາຍ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງ ດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນດັ່ງນີ້:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ການເຊາະເຈື່ອນຂອງຊັ້ນດິນ ທີ່ຖືກຂຸດຖືກດູດອອກ ຈາກເຂດການກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງ ໂຄງການຈະເປັນສາເຫດທີ່ສຳຄັນ ທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ ຫຼື ພູມສັນຖານໜ້າດິນ ໃນເຂດທີ່ມີການ ກໍ່ສ້າງປ່ຽນແປງໄປ. ດັ່ງນັ້ນ, ມາດຕະການທີ່ສຳຄັນ ຕ້ອງຫຼີກເວັ້ນການເຮັດວຽກດິນ ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ ຝົນຕົກແຮງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນໄດ້ງ່າຍ, ດິນທີ່ຖືກຂຸດ ແລະ ດູດອອກ ພາຍຫຼັງກໍ່ສ້າງແລ້ວ ຕ້ອງຖືມ ແລະ ຢຽບໃຫ້ແໜ້ນ, ບ່ອນໃດຄວນປູກຫຍ້າກໍ່ຕ້ອງປູກຫຍ້າໃສ່ ຫຼື ປະໃຫ້ຜິດທີ່ເປັນສີຂຽວຂຶ້ນ ແທນ.
- ການຖາກຖາງ ຫຼື ຕັດຕົ້ນໄມ້ອອກ ກໍ່ຕ້ອງຕັດແຕ່ພື້ນທີ່ໆ ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການກໍ່ສ້າງເທົ່ານັ້ນ, ບໍ່ຄວນ ຕັດອອກນອກເຂດກໍ່ສ້າງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ບໍ່ໃຫ້ພູມສັນຖານ ທີ່ເປັນທຳມະຊາດສີຂຽວ ທີ່ມີມາກ່ອນແລ້ວ ປ່ຽນໄປຈາກເດີມຫຼາຍ.
- ກຳນົດຂອບເຂດພື້ນທີ່ໃນການດຳເນີນງານໃຫ້ຈະແຈ້ງ ໂດຍມີການອອກແບບການໃຊ້ເສັ້ນທາງ ແລະ ພື້ນ ທີ່ຊົ່ວຄາວໃນການຕິດຕັ້ງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມໃນແຕ່ລະຈຸດ ໃຫ້ກະທົບກັບສະພາບພູມ ສັນຖານຂອງພື້ນທີ່ໜ້ອຍທີ່ສຸດ. ລວມທັງດຳເນີນການປັບສະພາບພື້ນທີ່ ແລະ ທັດສະນີຍະພາບຫຼັງການ ກໍ່ສ້າງໃຫ້ໃກ້ຄຽງພື້ນທີ່ເດີມຫຼາຍທີ່ສຸດ.
- ຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ກວດກາຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສະພາບພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຫາກທາງໂຄງການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການດັ່ງກ່າວຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ຄາດວ່າຜົນກະທົບຕໍ່ລັກສະນະພູມສັນຖານໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

3) ໄລຍະການດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ຈະເປັນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ທີ່ສຳເລັດ ໝົດແລ້ວ , ເປັນຊ່ວງທີ່ກັງຫັນລົມ ທີ່ຖືກສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງໄວ້ ພ້ອມແລ້ວທີ່ຈະປິ່ນ ໄປຕາມຄວາມແຮງຂອງກະແສລົມ ເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ ສິ່ງໃຫ້ໜີ້ເກັບກະແສໄຟ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ແຕ່ລະເສົາກັງຫັນລົມ. ດັ່ງນັ້ນ, ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດຂອງໂຄງການນີ້ ສິ່ງທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ພູມສັນຖານດັ່ງເດີມປ່ຽນໄປ ກໍ່ຄືຈະມີເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມສູງເຖິງ 140 ແມັດ ທີ່ມີໃບຜັດລົມຕິດຕັ້ງຢູ່ຈຸດສູງສຸດຂອງເສົາ, ເສົາກັງຫັນລົມດັ່ງກ່າວ ຈະມີຈຳນວນ 148 ຕົ້ນ ທີ່ຢາຍກັນຢູ່ແຕ່ລະຈຸດໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ. ນອກຈາກເສົາກັງຫັນລົມແລ້ວ ກໍ່ຈະມີແລວສາຍສົ່ງ 35/115 ກວ ເພື່ອເກັບໄຟມາສະຖານີ ແລະ ເສັ້ນທາງທີ່ເຂົ້າໄປບຳລຸງຮັກສາເສົາກັງຫັນລົມ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເສົາກັງຫັນລົມ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ພູມສັນຖານ ໃນການເບິ່ງເຫັນ ມີການປ່ຽນໄປຈາກ ພູມສັນຖານທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນ, ເນື່ອງຈາກເສົາກັງຫັນລົມ ມີຄວາມໃຫຍ່ແລະສູງເຖິງ 140 ແມັດ ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ໄກ, ແຕ່ຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວຈະບໍ່ຖືວ່າຮ້າຍແຮງ ເນື່ອງຈາກເສົາກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ຈະຢູ່ຫ່າງໄກກັນ, ພູມສັນຖານທີ່ເປັນສີຂຽວ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນກໍ່ຈະເບິ່ງເຫັນຢູ່ຄືເກົ່າ, ອີກປະການໜຶ່ງ ກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ກໍ່ຈະມີໃບຜັດລົມ ປິ່ນໄດ້ຄ່ອຍ ແລະ ແຮງ ໄປຕາມກະແສລົມທຳມະຊາດຂອງທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ການດຳເນີນການຜະລິດ ຫຼື ການເຮັດວຽກຂອງກັງຫັນລົມ ແມ່ນຈະກົມກືນກັບ ພູມສັນຖານທຳມະຊາດ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ເນື່ອງຈາກກັງຫັນລົມ ເປັນພະລັງງານທົດແທນທີ່ສະອາດ ປາສະຈາກມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທົ່ວໄປ.

5.4.3 ທໍລະນີສາດ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຜົນກະທົບດ້ານທໍລະນີສາດ ແມ່ນຈະບໍ່ເກີດມີຂຶ້ນ ເນື່ອງຈາກບໍ່ມີກິດຈະກຳໃດໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບທໍລະນີ, ນອກຈາກຈະມີການນຳເອົາ ຊັ້ນດິນ ແລະ ຫີນຕ່າງໆ ໃນເຂດທີ່ຈະມີການກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ ເພື່ອນຳໄປວິໄຈຫາຄຸນນະພາບ ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງດິນ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນດ້ານທໍລະນີສາດໃຫ້ແກ່ເຕັກນິກການກໍ່ສ້າງທີ່ຕັ້ງຂອງກັງຫັນລົມເທົ່ານັ້ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຕໍ່ຜົນກະທົບດ້ານທໍລະນີສາດ ໃນຊ່ວງກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້, ເນື່ອງຈາກບໍ່ມີກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕໍ່ທໍລະນີສາດ. ແຕ່ທາງໂຄງການ ກໍ່ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່

ຕໍ່ການອອກແບບທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ຄັດເລືອກເອົາ ຈຸດທີ່ມີໂຄງສ້າງດີນ ມີຄວາມແໜ້ນເຜື້ອທົນທານຕໍ່ການຕັ້ງເສົາ ທີ່ມີຄວາມສູງເຖິງ 140 ແມັດ ໃຫ້ໄດ້ດີ, ມີການອອກແບບຕິດຕັ້ງ ລະບົບປ້ອງກັນສັນສະເທືອນໃຫ້ໄດ້ໃນຄວາມແຮງສູງ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນມີໂອກາດທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດການລົບກວນເຫຼັກໜ້ອຍຕໍ່ທໍລະນີສາດຂອງທ້ອງຖິ່ນໄດ້, ເນື່ອງຈາກການກໍ່ສ້າງຕົ້ນເສົາກັງຫັນລົມ ອາດມີຄວາມຈຳເປັນທາງດ້ານເຕັກນິກ ຕ້ອງໄດ້ສ້າງຮາກຖານເສົາ ເຊິ່ງຈະມີການເປີດ ແລະ ປັບໜ້າດິນກ່ອນ ຈາກນັ້ນຈະມີການເຈາະລົງໄປໃນພື້ນດິນມີລັກສະນະເປັນ 8 ຫຼຽມ ໂດຍມີຂະໜາດຄວາມເລິກປະມານ 4.2 ແມັດ ແລະ ຂະໜາດກວ້າງປະມານ 11-18 ແມັດ ໃນແຕ່ລະຈຸດຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມ ໂດຍສາມາດປັບປ່ຽນຕາມລັກສະນະ ແລະ ປະລິມານນໍ້າໃນດິນຂອງແຕ່ລະຈຸດ ໃນນີ້ການສ້າງຮາກຖານຂອງກັງຫັນລົມຈະມີການເປີດໜ້າດິນໃຫ້ມີຄວາມກວ້າງ ແລະ ເລິກຕາມການອອກແບບ ເຮັດແບບຫຼໍ່ໂຄງເຫຼັກ ແລະ ເທຄອນກຣີດລົງໄປ ເພື່ອໃຫ້ຮາກຖານມີຄວາມແຂງແຮງ ແລະ ສາມາດຮັບນໍ້າໜັກ ແລະ ແຮງຕັດ ຂະນະທີ່ກັງຫັນລົມເຮັດວຽກໄດ້. ດັ່ງນັ້ນ, ເວລາມີການກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ ອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດການສັນສະເທືອນລົບກວນຕໍ່ທໍລະນີສາດໃນເຂດອ້ອມຂ້າງພື້ນທີ່ເຫຼັກໜ້ອຍ ແຕ່ກໍ່ເປັນຊ່ວງເວລາທີ່ສັ້ນ ແລະ ກໍ່ບໍ່ໄດ້ມີການຕອກເສົາເຂັມ. ດັ່ງນັ້ນ, ຜົນກະທົບຕໍ່ທໍລະນີສາດ ແມ່ນຈະບໍ່ຮ້າຍແຮງ ຫຼື ເກືອບວ່າບໍ່ມີເລີຍຖ້າທຽບໃສ່ໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ບາງມາດຕະ ການຫຼຸດຜ່ອນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ດ້ານເຕັກນິກກ່ຽວກັບການຂຸດເຈາະກໍ່ສ້າງຮາກຖານ, ຫຼຸດຜ່ອນບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຫຼາຍຕໍ່ ໂຄງສ້າງພື້ນຖານທາງທໍລະນີສາດ ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະເຂດກໍ່ສ້າງຕົ້ນເສົາກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ.
- ເຖິງແມ່ນວ່າໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຫຼື ເຂດເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ບໍ່ເຄີຍມີແຜນດິນໄຫວມາກ່ອນ, ແຕ່ຜູ້ອອກແບບການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະການກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ ແມ່ນໄດ້ມີການອອກແບບ ປ້ອງກັນແຜນດິນໄຫວໄວ້ແລ້ວ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ດັ່ງທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ຈະເປັນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ທີ່ສຳເລັດ ໝົດແລ້ວ, ເປັນຊ່ວງທີ່ກັງຫັນລົມ ທີ່ຖືກສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງໄວ້ ພ້ອມແລ້ວທີ່ຈະປິ່ນ ໄປຕາມຄວາມແຮງຂອງກະແສລົມ ເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈະບໍ່ມີກິດຈະກຳໃດທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານທໍລະນີສາດ.

5.4.4 ອຸທິກກະສາດ ແຫຼ່ງນໍ້າ

ບັດດາຫ້ວຍນໍ້າຕ່າງໆໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍ ເປັນແຫຼ່ງນໍ້າຫຼັກທີ່ປະຊາຊົນຊົມໃຊ້ ເພາະພື້ນທີ່ເຂດດັ່ງກ່າວເປັນພື້ນທີ່ສູງ ການເຈາະນໍ້າບາດານຂຶ້ນມາໃຊ້ແມ່ນມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກມີພຽງໃນເຂດເທດສະບານເມືອງທີ່ຊົມໃຊ້ນໍ້າບາດານ ສະນັ້ນ, ປະຊາຊົນຈຶ່ງໃຊ້ນໍ້າຫ້ວຍເປັນຫຼັກ ແລະ ທິດທາງການໄຫຼຂອງນໍ້າ ແມ່ນຂຶ້ນກັບລັກສະນະພູມສັນຖານຂອງພື້ນທີ່ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນມີແຫຼ່ງນໍ້າທີ່ສໍາຄັນຄື: ຫ້ວຍນວນ, ຫ້ວຍໂລ, ຫ້ວຍບວດ, ຫ້ວຍອ່າງ, ຫ້ວຍຫອກ, ຫ້ວຍແອ, ຫ້ວຍປຣິດ, ຫ້ວຍຈຸນ, ຫ້ວຍນໍ້າງອນ ແລະ ຫ້ວຍຍືນ. ບັນດາສາຍນໍ້າດັ່ງກ່າວ ອີງຕາມການສໍາພາດນາຍບ້ານແຕ່ລະບ້ານ ແມ່ນມີເງື່ອນໄຂສະດວກ ແລະ ຢູ່ໃກ້ໝູ່ບ້ານ ປະຊາຊົນໃຊ້ສອຍຄົວເຮືອນ, ເຮັດການຜະລິດກະສິກໍາ ແລະ ການທໍາມາຫາກິນຂອງປະຊາຊົນທີ່ດໍາລົງຊີວິດໃນເຂດໃກ້ຄຽງ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ບັນດາສາຍນໍ້າ ໃນເຂດໂຄງການ ກໍ່ຄືໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ແມ່ນບໍ່ສາມາດໃຊ້ໃນການເດີນເຮືອໄດ້ເນື່ອງຈາກເປັນຫ້ວຍນໍ້າທີ່ນ້ອຍ ແລະ ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ ໂດຍສະເພາະສາຍນໍ້າໄຫຼລົງ ຈາກເຂດພູພຽງຫາທົ່ງພຽງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໂຄງການພະລັງງານລົມ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ແຫຼ່ງນໍ້າ ຫຼື ອຸທິກກະສາດ ການໄຫຼຂອງແຫຼ່ງນໍ້າຕ່າງໆ, ເນື່ອງຈາກກິດຈະກໍາ ແລະ ຂັ້ນຕອນການດໍາເນີນງານ ຂອງໂຄງການປະເພດດັ່ງກ່າວ ບໍ່ໄດ້ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ຊັບພະຍາກອນແຫຼ່ງນໍ້າທີ່ມັນແຕກຕ່າງກັບໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ທີ່ອາໄສການໄຫຼຂອງນໍ້າ ເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ. ສ່ວນພະລັງງານລົມແມ່ນອາໄສລົມພັດມາຈາກທໍາມະຊາດ ໂດຍມີການຕິດຕັ້ງ ເສົາກັງຫັນລົມ ຢູ່ຕາມຈຸດຕ່າງໆ ໃນເຂດທີ່ສູງຕາມຮ່ອມພູ ຫຼື ເຂດພູພຽງ ເພື່ອອາໄສລົມພັດແຮງຕາມລະດູການ. ກໍລະນີຂອງໂຄງການ ພະລັງງານລົມ 600 MW ທີ່ສະເໜີນີ້ ກໍ່ເຊັ່ນດຽວກັນ ແມ່ນຈະມີການຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມຢູ່ຕາມສັນພູ. ດັ່ງນັ້ນ ຜົນກະທົບຈາກໂຄງການປະເພດດັ່ງກ່າວຈຶ່ງບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ອຸທິກກະສາດການໄຫຼຂອງນໍ້າ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການພະລັງງານລົມ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ແຫຼ່ງນໍ້າ ຫຼື ອຸທິກກະສາດ ການໄຫຼຂອງນໍ້າ ເນື່ອງຈາກທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ທີ່ສູງ ທີ່ຢູ່ໄກຈາກແຫຼ່ງນໍ້າ, ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ໂດຍສະເພາະລະດູຝົນ, ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ນໍ້າຝົນ ພັດພາເອົາຂີ້ດິນທີ່ຖືກຂຸດ ແລະ ດູດອອກຈາກເຂດກໍ່ສ້າງ ໄຫຼລົງສູ່ຮ່ອງທໍາມະຊາດ ແລະ ໄຫຼລົງສູ່ຫ້ວຍຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ໃນເຂດຂອງໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ ຂີ້ດິນທີ່ຖືກຂຸດອອກ ຕ້ອງບໍ່ນໍາໄປກອງໄວ້ແຄມຮ່ອງ ຫຼື ຕົ້ນແລວທາງນໍ້າໄຫຼ, ຕ້ອງນໍາໄປຖິ້ມຄືນໃຫ້ແໜ້ນ, ຫຼື ກວ້າງການເຮັດວຽກດິນ ໃນມື້ທີ່ມີຝົນຕົກ.

5.4.5 ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ

- 1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ແມ່ນຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບເກີດຂຶ້ນ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງນີ້ ທາງໂຄງການຍັງບໍ່ມີກິດຈະກໍາຫຍັງ ທີ່ຈະເປັນເຫດໃຫ້ມີ ການການຕົກຕະກອນ ແລະ ເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ,

ນອກຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດ ແລະ ນຳເອົາດິນມາວິໄຈ ເພື່ອການອອກແບບເທົ່ານັ້ນ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ທາງ ໂຄງການກໍ່ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ເຕັກນິກຂອງການອອກແບບ ເພື່ອນຳໄປກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີການ ຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນຕາມມາ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ດຳເນີນມາດຕະການຫຍັງເປັນພິເສດ ເນື່ອງຈາກທາງໂຄງການ ບໍ່ໄດ້ມີກິດຈະກຳ ຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ ການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໃນຊ່ວງກ່ອນການ ກໍ່ສ້າງນີ້. ສ່ວນການອອກແບບ ທາງໂຄງການໄດ້ເລືອກຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຂອງແຕ່ລະເສົາກັງຫັນລົມ ຢູ່ເຂດທີ່ສູງ, ຫາງໄກ ຈາກແຄມນ້ຳ ແລະ ຮັບປະກັນການຫັກລົ້ມລົງຂອງເສົາກັງຫັນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ບໍ່ໄດ້ກໍ່ສ້າງ ຫຼື ຕັ້ງຢູ່ແຄມນ້ຳ, ແຕ່ການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນກໍ່ ສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກໃນໄລຍະນີ້ມີຫຼາຍກິດຈະກຳ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ການກໍ່ສ້າງຊຶ່ງຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ການເຊາະເຈື່ອນດັ່ງກ່າວຕາມມາ, ເຊັ່ນວ່າ: ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າ ຫາດິນເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມກວ້າງ 6 ແມັດ, ການບຸກເບີກກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາກັງຫັນລົມ ໃຫ້ໄດ້ຄົບທັງໝົດ 148 ຕົ້ນ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການເນື້ອທີ່ກໍ່ສ້າງປະມານ 0.272 ຮຕຕໍ່ຕົ້ນ, ການກໍ່ສ້າງສະຖານີຍ່ອຍ ແລະ ສາຍສົ່ງພາຍ ໃນ, ການກໍ່ສ້າງສະຖານີຫຼັກ ແລະ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບອື່ນໆຂອງໂຄງການ, ເຊິ່ງກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ຕ້ອງໄດ້ ມີການຕັດຕົ້ນໄມ້, ບຸກເບີກໜ້າດິນ, ມີການຂຸດ-ການດູດອອກ ຊຶ່ງມີຄວາມເປັນ ໄປໄດ້ຕໍ່ການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນໃນລະດູຝົນ, ເຖິງວ່າຈະບໍ່ຮ້າຍແຮງ ແຕ່ກໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງມີ ມາດຕະການຮອງຮັບ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ວາງແຜນໜ້າວຽກກ່ຽວກັບດິນໄວ້ຊ່ວງລະດູແລ້ງ, ເວລາມີຝົນຕົກແຮງ, ຕ້ອງມີການຝັກເຮັດວຽກ ທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກດິນ ໃນລະດູຝົນໂດຍສະເພາະມື້ທີ່ມີຝົນຕົກແຮງ,
- ຫຼີກລ້ຽງການຂຸດດິນ-ດູດດິນໄປກອງໄວ້ແຄມຫ້ວຍ ຫຼື ແຄມຮ່ອງ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີການຕົກຕະກອນ ແລະ ການ ເຊາະເຈື່ອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນ້ຳ,
- ການຂຸດດິນອອກ ຕ້ອງມີການຖົມຄືນ ແລະ ໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກຍຽບໃຫ້ແໜ້ນ ເພື່ອປ້ອງກັນການຍຸບຕົວຂອງ ດິນ,
- ຕ້ອງມີການປູກຫຍ້າ ແລະ ປູກຕົ້ນໄມ້ໃນເຂດສະຖານທີ່ ການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆຂອງໂຄງການ,
- ຕ້ອງມີການກໍ່ສ້າງປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນດິນເສົາ ຖ້າທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ, ດິນເສົາສາຍສົ່ງພາຍໃນ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ເຂດ ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ,

- ກໍ່ສ້າງປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຕາມເສັ້ນທາງຈຸດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ກໍ່ສ້າງລະບົບລະບາຍນ້ຳໃສ່ສອງຂ້າງທາງ ແລະ ໃຫ້ສາມາດລະບາຍນ້ຳໄດ້ດີ, ມີການວາງທໍ່ ຫຼື ສ້າງຂົວຂ້າມຮ່ອງລະບາຍນ້ຳທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ເກີດພາວະນ້ຳຖ້ວມຂັງ ໃນເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ ຈະບໍ່ເກີດຂຶ້ນ ຖ້າສິ່ງກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ ຫາກມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ເປັນໄປຕາມການອອກແບບ ດ້ານເຕັກນິກທີ່ໄດ້ວາງໄວ້ທຸກຢ່າງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຕ້ອງມີການເຜົ່າລະວັງ ແລະ ມີການບຳລຸງຮັກສາ ສິ່ງກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ຮັບປະກັນຕໍ່ການໃຊ້ງານຢູ່ສະເໝີ, ໂດຍສະເພາະທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ, ຕີນເສົາສາຍສົ່ງພາຍໃນ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ເຂດ ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ, ທໍ່ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນ້ຳຂ້າງທາງ.

5.4.6 ຄຸນນະພາບນ້ຳ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຜ່ານການວິໄຈຄຸນນະພາບນ້ຳຢູ່ ພາກສະໜາມແລະວິໄຈຢູ່ທ້ອງທົດລອງ ຂອງຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບນ້ຳຕາມຈຸດຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງຜື່ນທີ່ຂອງໂຄງການ, ແລະຜ່ານການລົງສັງເກດເບິ່ງ ການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອໃຊ້ອາບ ແລະ ການຊະລ້າງ ໃນຊີວິດປະຈຳວັນຕ່າງໆ, ເຫັນໄດ້ວ່າຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳໃນເຂດໂຄງການຍັງສະອາດດີ, ເນື່ອງຈາກວ່າປະຈຸບັນ ຍັງບໍ່ທັນມີການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ ແລະ ຍັງບໍ່ທັນມີໂຮງຈັກໂຮງງານອຸດສະຫະກຳຂະໜາດໃຫຍ່ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດ ທີ່ຮ້າຍແຮງຢູ່ໃນເຂດຜື່ນທີ່ໂຄງການ, ນອກຈາກການເຮັດກະສິກຳ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ໂດຍສະເພາະການປູກກາເຟ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ທາງໂຄງການບໍ່ມີກິດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ, ນອກຈາກການສຳຫຼວດ ແລະ ການເກັບຕົວຢ່າງນ້ຳມາວິໄຈເທົ່ານັ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງຕ້ອງດຳເນີນ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ໃນຊ່ວງກ່ອນການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ການສຳຫຼວດ ແລະ ວິໄຈຄຸນນະພາບນ້ຳ ແມ່ນມີຜົນຕໍ່ ການອອກແບບວາງແຜນເພື່ອເປັນທາງເລືອກ ໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ບໍ່ໃຫ້ໄປຕັ້ງຢູ່ໃກ້ກັບເຂດແຫຼ່ງນ້ຳຫຼາຍ ທີ່ຈະມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນ້ຳ ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງ ຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ, ທີ່ມັນແຕກຕ່າງກັບໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ ທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຢູ່ກາງລຳນ້ຳໂດຍກົງ. ແຕ່ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ກໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ຊຶ່ງມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າໜ້ອຍຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ພາຍໃນພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ (ຖ້າຫາກໂຄງການ ມີການກໍ່ສ້າງໃກ້ແຫຼ່ງນໍ້າ-ຍອດນໍ້າ ທີ່ຢູ່ເຂດທີ່ສູງ). ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການໂດຍສະເພາະຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ກ່ຽວກັບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ຫາວິທີປ້ອງກັນ, ເນື່ອງຈາກຄຸນນະພາບນໍ້າ ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍ ສຳລັບປະໂຫຍດການນຳໃຊ້ຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ປ່າ ແລະ ສິ່ງອາໄສໃນນໍ້າ.

ບັນດານໍ້າເປື້ອນທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບປະກອບດ້ວຍ: ການຕົກຕະກອນຈະພາໃຫ້ເກີດນໍ້າຂຸ່ນ ເນື່ອງຈາກການຂຸດດິນ, ດູດດິນ ການຖິ້ມດິນເພື່ອການກໍ່ສ້າງທາງເຂົ້າຕີນເສົາກັງຫັນລົມ, ການກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາກັງຫັນລົມ, ເສົາສາຍສົ່ງພາຍໃນ ແລະ ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ. ຖ້າມີການກໍ່ສ້າງ ໃນລະດູຝົນກໍ່ຈະເກີດມີຄາບນໍ້າມັນ ແລະ ສານປົນເປື້ອນເຄມີຕ່າງໆ ຈາກການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ, ຄາບປຸນຊີມັງຈາກເຂດກໍ່ສ້າງ ແລະ ການຂົນສົ່ງປຸນຊີມັງ ໄປຫາເຂດກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ. ນອກຈາກນີ້ບັນຫານໍ້າເປື້ອນຕ່າງໆ ສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຈາກທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ຈາກການນຳໃຊ້ຕ່າງໆ ຂອງຜະນັກງານ ແລະ ຄົນງານທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກ ໃຫ້ການກໍ່ສ້າງໂຄງການເປັນຈຳນວນຫຼາຍ ທີ່ສາມາດຄວບຄຸມໄດ້ຍາກ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ການຄວບຄຸມການຕົກຕະກອນ ແລະ ນໍ້າຂຸ່ນ: ທາງໂຄງການຕ້ອງຫຼີກເວັ້ນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ບໍ່ໃຫ້ໄປຕັ້ງຢູ່ໃກ້ແຫຼ່ງນໍ້າ, ຕ້ອງມີການຝັກເຮັດວຽກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຂຸດ-ການດູດດິນ ໃນຊ່ວງທີ່ມີຝົນຕົກ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ນໍ້າຂຸ່ນ ແລະ ສິ່ງຜົນຕໍ່ຄຸນນະພາບຂອງແຫຼ່ງນໍ້າ.
- ການຄວບຄຸມຄາບນໍ້າມັນ ແລະ ສານປົນເປື້ອນທາງເຄມີ: ທາງໂຄງການຕ້ອງມີສັນຍາ ການປັບໄໝຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງໂຄງການ, ເພື່ອເປັນຂໍ້ຜູກມັດບໍ່ໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ລ້າງລົດ ຫຼື ກົນຈັກທຸກປະເພດ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໃສ່ຕາມແຄມແມ່ນໍ້າ ຫຼື ສາຂານໍ້າໜ້ອຍຕ່າງໆ ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ. ທາງພາກລັດທີ່ມີໜ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ໃນການກວດສອບ ແລະ ປະເມີນຜົນ ຕາມແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ວາງໄວ້. ການກວດສອບ ຕ້ອງມີການເກັບຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບນໍ້າມາວິໄຈ ແລະ ມີການແຈ້ງຜົນວິໄຈໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສແຫຼ່ງນໍ້າໄດ້ຮັບຮູ້.
- ເຂດໂຮງໂມ້ປຸນຊີມັງເພື່ອການກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາ ແລະ ເຂດສ້ອມແປງລົດຫຼືກົນຈັກຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຕັ້ງຢູ່ຫ່າງຈາກແຄມນໍ້າເພື່ອຫຼີກລ້ຽງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນການໄຫຼລົງ ຂອງນໍ້າປົນເປື້ອນສານເຄມີ (ນໍ້າມັນເຄື່ອງ) ລົງສູ່ແມ່ນໍ້າໄດ້ງ່າຍ.
- ບັນຫານໍ້າເປື້ອນທີ່ຈະເກີດຈາກທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ການນຳໃຊ້ຕ່າງໆຂອງຜະນັກງານ ແລະ ຄົນງານ: ຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີຫ້ອງນໍ້າ-ຫ້ອງສ້ວມສຳລັບຄົນງານ ໃຫ້ພຽງພໍ ແລະ ຖືກຫຼັກອະນາໄມ. ເມື່ອກໍ່ສ້າງສຳເລັດແລ້ວ ໃຫ້ມ້າງຫ້ອງນໍ້າ-ຫ້ອງສ້ວມອອກຜ່ອມປັບສະພາບດິນຄືນໃຫ້ດີ. ເຮັດຄັນຄຸລະບາຍນໍ້າອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ ການກໍ່ສ້າງອາຄານທີ່ຝັກຂອງຜະນັກງານໄຟຟ້າທີ່ຈະຢູ່ຖາວອນ, ໃຫ້ມີລະບົບລະບາຍນໍ້າລົງສູ່ບໍ່ເກັບຕະກອນນໍ້າ

ເປື້ອນ. ເມື່ອມີການກໍ່ສ້າງລະບົບລະບາຍນ້ຳ ແລະ ລະບົບບໍ່ຜັກນ້ຳຂອງອາຄານ ທີ່ສ້າງຂຶ້ນໃໝ່ສໍາເລັດແລ້ວ ໃຫ້ປັບສະພາບໜ້າດິນ ແລະ ໃຫ້ມີການປູກຫຍ້າໃຫ້ກາຍເປັນຜືນທີ່ສີຂຽວໂດຍໄວ.

- ການນໍາໃຊ້ນໍ້າເພື່ອການກໍ່ສ້າງ: ຖ້າໂຄງການມີຄວາມຈໍາເປັນ ທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າຫ້ວຍ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ເພື່ອມາຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ປະສານງານກັບພາກລັດຂັ້ນເມືອງ ເພື່ອລົງໄປກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າ ວ່າມັນມີຄວາມເໝາະສົມແລ້ວບໍ່.
- ການກວດສອບປະເມີນຜົນ: ຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການກວດສອບ ແລະປະເມີນຜົນ, ພ້ອມທັງເກັບຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບນໍ້າເພື່ອການວິໄຈ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບົດລາຍງານ ຜຸດຕສ. ຜົນການວິໄຈຄຸນນະພາບນໍ້າ ຕ້ອງຖືເອົາມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດສະບັບເລກທີ 81/ລບ 2017.

3) ໄລຍະດໍາເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ມາຮອດໄລຍະດໍາເນີນງານໂຄງການແລ້ວ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ ຖ້າຫາກໂຄງການ ໄດ້ມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ໄດ້ມາດຕະຖານດີ. ເຫດຜົນທີ່ສໍາຄັນ ການດໍາເນີນໂຄງການຜະລັງງານລົມ ບໍ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນແຫຼ່ງນໍ້າ ເຂົ້າໃນການຜະລິດ ທີ່ມັນແຕກຕ່າງກັບການສ້າງເຂື່ອນທີ່ນໍາໃຊ້ຜະລັງງານນໍ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ຜົນກະທົບໂດຍກົງ ຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ ຂອງຜະລັງງານລົມແມ່ນບໍ່ມີ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໃນໄລຍະນີ້ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າໂດຍກົງ, ແຕ່ໂຄງການກໍ່ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ການບໍາລຸງຮັກສາໂຄງສ້າງ ຂອງອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການໄວ້ໃຫ້ດີ, ໂດຍສະເພາະ ລະບົບລະບາຍນໍ້າ ອ້ອມຮົ້ວຕີນເສົາກັງຫັນລົມ, ອ້ອມສະຖານີສາຍສົ່ງ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບປະກັນການລະບາຍນໍ້າ ໃນລະດູຝົນ, ບໍ່ໃຫ້ມີການເຊາະເຈື່ອນເກີດຂຶ້ນ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດນໍ້າເປື້ອນລົງສູ່ແມ່ນໍ້າ. ຕ້ອງມີການບໍາລຸງຮັກສາ ຫ້ອງນໍ້າ ຫຼື ບໍ່ບໍາບັດນໍ້າທີ່ອອກຈາກອາຄານທີ່ຜັກພະນັກງານໂຄງການ, ບໍ່ບໍາບັດແຕ່ລະບ່ອນ ຕ້ອງຮັບ ປະກັນການບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ.

5.4.7 ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການຜະລັງງານລົມ ກໍ່ເປັນໂຄງການໜຶ່ງ ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນທາງດ້ານຜົນກະທົບຕໍ່ ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ ກໍລະນີຖ້າເຂດໂຄງການມີບໍ່ແຮ່ທາດຕ່າງໆ, ໂດຍສະເພາະເຂດທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ ຖ້າມີແມ່ນບໍ່ສາມາດຂຸດຄົ້ນຫຼືຂຸດຄົ້ນໄດ້ຍາກ ຈົນກວ່າໂຄງການນັ້ນຈະສິ້ນສຸດ, ເນື່ອງຈາກທີ່ຕັ້ງຂອງຮາກຖານຕີນເສົາ ແມ່ນມີຄວາມເລິກລົງຜືນດິນ ແລະ ມີໂຕເສົາກັງຫັນທີ່ສູງເຖິງ 140 ແມັດ. ຕໍ່ເຫດຜົນທີ່ສໍາຄັນດັ່ງກ່າວ ທາງທິມງານສຶກສາຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມກໍ່ໄດ້ລົງສໍາຫຼວດ ແລະ ປະສານການເກັບຂໍ້ມູນຈາກຫຼາຍພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ໂດຍສະເພາະກໍ່ແມ່ນຂະແໜງຜະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂອງເມືອງ ແລະ ແຂວງ ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ.

ປັດຈຸບັນແມ່ນມີ ບໍລິສັດທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າມາສຳຫຼວດແຮ່ປົກຊິດ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ ເຊັ່ນ: ໄດ້ມີບາງໂຄງການ ສຳຫຼວດແຮ່ທາດປົກຊິດ ໃນເຂດບ້ານນ້ຳງອນເໜືອ ເມືອງຊານໄຊ ແລະ ເຂດທົ່ງນິມບ້ານ ດາກຮັນ ເມືອງດາກຈິງ ຂອງບໍລິສັດຫວຽດເຟືອງ ຊຶ່ງໄດ້ມີການສຳຫຼວດໄວ້ແຕ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ດຳເນີນໂຄງການເທື່ອ ແລະ ນອກນີ້ກໍ່ມີໂຄງການຊອກຄື້ນ - ສຳຫຼວດແຮ່ປົກຊິດ ເຂດບ້ານຊຽງຫຼວງ ເນື້ອທີ່ອະນຸຍາດ 43 km², ຂອງ ບໍລິສັດ ລາວບໍລິການມາຍນຶ່ງ ຈຳກັດ ແລະ ໂຄງການຊອກຄື້ນ - ສຳຫຼວດແຮ່ປົກຊິດ ເຂດບ້ານດາກຢອຍ ເນື້ອທີ່ ອະນຸຍາດ 26 km², ຂອງບໍລິສັດ ລາວຊານໄຊ ມິນີໂຮນ ຈຳກັດ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ໃຫ້ທາງໂຄງການມີການປະສານສົມທົບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບັນດາໂຄງການທີ່ໄດ້ມີຊອກ ຄື້ນ - ສຳຫຼວດແຮ່ປົກຊິດ ໃນເຂດບາງສ່ວນຂອງພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ມີທາງອອກຮ່ວມກັນ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດດຳເນີນ ໂຄງການຮ່ວມກັນໄດ້.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຖ້າຫາກທາງໂຄງການໄດ້ມີການປະສານສົມທົບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບັນດາໂຄງການທີ່ໄດ້ ມີຊອກຄື້ນ - ສຳຫຼວດແຮ່ປົກຊິດ ໃນເຂດບາງສ່ວນຂອງພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ໄດ້ມີທາງອອກຮ່ວມກັນໃນໄລຍະ ກ່ອນການດຳເນີນໂຄງການແລ້ວ ມາຮອດໄລຍະການກໍ່ສ້າງນີ້ກໍ່ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງນີ້ ເປັນຊ່ວງທີ່ຈະມີການຂຸດ-ການດູດ ໂດຍສະເພາະເຂດຕີນເສົາ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ ເຈາະ ແລະ ບຸກເບີກພື້ນທີ່ເພື່ອກໍ່ສ້າງຮາກຖານ. ດັ່ງນັ້ນ, ຖ້າບັງເອີນມີການຄົ້ນພົບແຮ່ທາດຊະນິດໃດ ທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງ ດ້ານເສດຖະກິດ, ທາງໂຄງການ ຫຼື ຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບ ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ພາກລັດທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຮູ້ ເພື່ອການແກ້ໄຂໃນແນວທາງທີ່ຖືກຕ້ອງ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ກໍລະນີໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງໂຄງການຜ່ານໄປ ຫາກມີການພົບເຫັນແຮ່ທາດໃດໜຶ່ງ ຈາກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ຢູ່ ພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງໃນຂອບເຂດຂອງໂຄງການ, ແລະ ກໍລະນີນັ້ນຍັງຫາວິທີການແກ້ໄຂບໍ່ທັນແລ້ວ ກໍ່ຕ້ອງດຳເນີນ ຫາວິທີ ແກ້ໄຂຮ່ວມກັນຕໍ່ ລະຫວ່າງໂຄງການ ແລະ ພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

5.4.8 ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ໄດ້ວັດແທກລະດັບສຽງບໍລິເວນພື້ນທີ່ອ້ອມໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບລະດັບສຽງອ້ອມຮອບທີ່ຕັ້ງຂອງ ໂຄງການຈຳນວນ 4 ຈຸດ ໃນເດືອນກັນຍາ 2020 ທີ່ຜ່ານມາ ໂດຍຜົນການວັດແທກ ເຫັນວ່າ ຄ່າລະດັບຄວາມດັງ ຂອງສຽງສະເລ່ຍໃນຮອບ 24 ຊົ່ວໂມງ (Leq-24 hr) ທັງ 4 ຈຸດຢູ່ໃນຊ່ວງ 45 - 50.3 dB(A) ເມື່ອປຽບທຽບ ກັບຄ່າມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 81/ລບ, ລົງວັນທີ 21/02/2017 ແລະ ມາດຕະຖານ

U.S EPA (The United States Environmental Protection Agency) ທີ່ກຳນົດໄວ້ບໍ່ເກີນ 70 dB(A) ພົບວ່າ ມີຄ່າບໍ່ເກີນມາດຕະຖານ.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ທາງໂຄງການຍັງບໍ່ທັນໄດ້ ດຳເນີນກິດຈະກຳໃດໆ ທີ່ຈະເປັນແຫຼ່ງກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານສຽງ, ນອກຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດພາກສະໜາມເທົ່ານັ້ນເກັບກຳຂໍ້ມູນຕ່າງໆ. ເຊິ່ງທາງໂຄງການບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຫຍັງ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ການອອກແບບກັງຫັນລົມທາງໂຄງການກໍໄດ້ມີການອອກແບບນຳໃຊ້ ເຄື່ອງກັງຫັນລົມທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດ ສຽງ ແລະ ແຮງສັນສະເທືອນ ທີ່ຈະເກີນມາດຕະຖານ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະມີກິດຈະກຳຫຼາຍຢ່າງ ທີ່ພົວພັນກັບການກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ ທີ່ອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານສຽງ ແລະ ແຮງສັນສະເທືອນຕາມມາ, ແຕ່ຈະບໍ່ຮ້າຍແຮງ ເນື່ອງຈາກການກໍ່ສ້າງພະລັງງານລົມ ຈະບໍ່ໄດ້ລະເບີດຫີນ ບໍ່ຄືໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ. ນອກຈາກນັ້ນຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ ອາດຈະເກີດຈາກການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ ເຂົ້າໃນກິດຈະກຳການຂຸດ, ການດູດ ແລະ ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ທີ່ຈະເປັນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງສຽງດັງ ແລະ ແຮງສັນສະເທືອນ. ຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ ແມ່ນກຳມະກອນທີ່ເຮັດວຽກໃນພາກສະໜາມ, ນອກຈາກນັ້ນກໍຈະມີປະຊາຊົນ ທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ກັບເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.

ອີງຕາມແຜນດຳເນີນການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ໄດ້ກຳນົດໃຫ້ພັກກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດສຽງດັງໃນຕອນກາງຄືນ (19:00 - 06:00 ໂມງ). ດັ່ງນັ້ນ, ການປະເມີນຜົນກະທົບຈຶ່ງມີການປະເມີນສະເພາະໃນຊ່ວງເວລາກາງເວັນ (06:00-19:00 ໂມງ) ໂດຍກຳນົດໃຫ້ແຫຼ່ງກຳເນີດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ອາດຈະເກີດຈາກການເຮັດວຽກຂອງເຄື່ອງຈັກທີ່ມີຫຼາຍໆຊະນິດເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງໄດ້ແກ່ ລົດຈັກ (Back hoe), ລົດດູດ (Bull Dozer), ລົດບັນທຸກ (Truck) ແລະ ເຄຣນຍົກ (Crane) ທີ່ມີໄລຍະຫ່າງຈາກເຄື່ອງຈັກ 15.24 ແມັດ (50 ຟຸດ) ໂດຍເຄື່ອງຈັກແຕ່ລະຊະນິດມີລະດັບສຽງປະມານ 86.5, 96, 96 ແລະ 100 ເດຊີເບວ ຕາມລຳດັບ (ສະແດງຢູ່ໃນ ຕາຕະລາງລ້າງລຸ່ມນີ້)

ຕາຕະລາງ 5-19: ລະດັບສຽງຈາກອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ ທີ່ກຳລັງໃຊ້ງານ ໃນໄລຍະ 15.24 ແມັດ

ອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ Equipment	ລະດັບສຽງສະເລ່ຍທົ່ວໄປໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ງານ(Typical Average Sound Level at Operator)
	50 ຟຸດ ຈາກແຫຼ່ງກຳເນີດສຽງ [50 ft from Source (dB(A))]
Earth Moving:	
Front End Loader	88
Back Hoe	86.5
Bull Dozer	96
Roller	90
Scraper	96
Grader	85
Truck	96
Paver	101
Power unit:	
Generators	85
Compressors	85
Material Handling:	
Concrete Mixer	85
Concrete Pump	85
Crane	100
Derrick	85
Impact:	
Pile Driver	98
Pneumatic Breaker	106
Hydraulic Breaker	95.5
Pneumatic Chipper	109
Other Equipment:	
Compressed Air Blower	104
Power Saw	88.5
Electric Drill	102

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ : US. Department of Transportation, 1998

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- (1) ມີການສ້າງກຳແພງກັ້ນສຽງຊົ່ວຄາວ ບໍລິເວນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງໂຄງການຈຸດທີ່ໃກ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບລະດັບສຽງ ຄື:

ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ເພື່ອເປັນການຫຼຸດຜົນກະທົບຕໍ່ລະດັບສຽງບໍລິເວນພື້ນທີ່ທີ່ອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບລະດັບສຽງຮອບທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ ຈາກການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ. ໂຄງການຈັດໃຫ້ມີການສ້າງກຳແພງກັ້ນສຽງຊົ່ວຄາວທີ່ມີຄວາມສູງບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 2.5 ແມັດ. ບໍລິເວນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງໂຄງການຈຸດທີ່ໃກ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບລະດັບສຽງດັ່ງກ່າວ ເຊິ່ງເຫັນວ່າຈະສາມາດຫຼຸດລະດັບສຽງລົງໄດ້ 18 dB(A) ເຊິ່ງໃນຂັ້ນຕອນທຳອິດຈະຕ້ອງຄາດຄະເນຄ່າ Fresnel Number; N ໂດຍ

$$N = \frac{2(d_1 + d_2 - d)}{w}$$

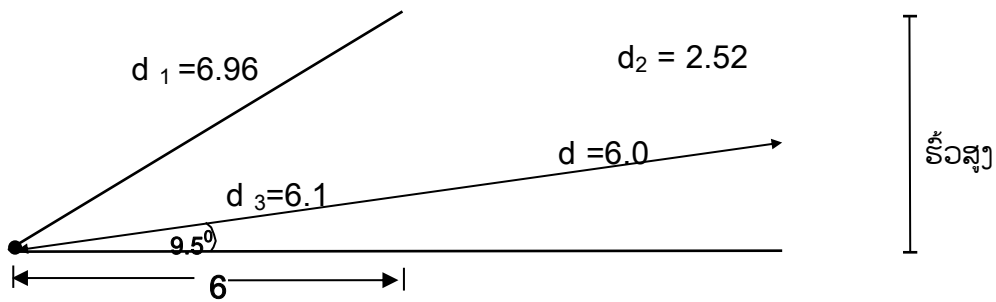
W = ຄວາມຍາວຄື້ນສຽງ (ແມັດ)

ໄລຍະ d₁, d₂ ແລະ d ດັ່ງສະແດງໃນຮູບຂ້າງລຸ່ມ

ຖ້າ h ເປັນຄວາມສູງຂອງກຳແພງກັ້ນສຽງ (Barrier) ຈະໄດ້

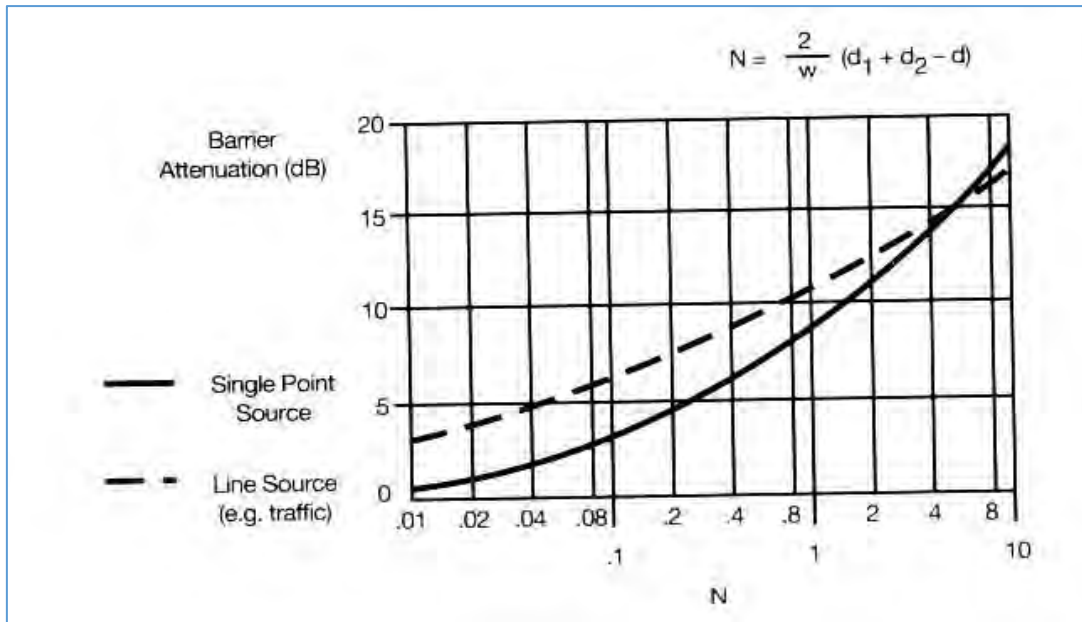
$$d_1 = \sqrt{(h \times \cos \beta)^2 + (d_3 + h \times \sin \beta)^2}$$

$$d_2 = \sqrt{(h \times \cos \beta)^2 + (d - (d_3 + h \times \sin \beta))^2}$$



ຮູບທີ 5-9: ແນວຮົ້ວອ້ອມແລວເຂດດິນ ກໍລະນີຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດ ຫ່າງຈາກຈຸດກຳເນີດສຽງ 6 ແມັດ

ຈຸດສົນໃຈຢູ່ທີ່ Receiver ແລະ ສິ່ງທີ່ຕ້ອງການຮູ້ຄື ຮົ້ວກັ້ນສຽງທີ່ Receiver ໄດ້ເທົ່າໃດ ໂດຍຄາດຄະເນຈາກ Fresnel Number ຈາກຮູບຂ້າງລຸ່ມ ເຊິ່ງມີທັງແບບແຫຼ່ງກຳເນີດທີ່ເປັນຈຸດ (Point Source) ແລະ ແຫຼ່ງກຳເນີດສຽງຊະນິດເປັນເສັ້ນ (Line Source).



ຮູບທີ 5-10: Fresnel Number ແລະ ການຫຼຸດລົງຂອງສຽງທີ່ຜູ້ຮັບ

ເສັ້ນສະແດງນີ້ແມ່ນການຄາດຄະເນເອົາເທົ່ານັ້ນ ໃນກໍລະນີສຽງພາຍນອກ ຈະຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງສະພາບບັນຍາກາດ. ໃນຂະນະນັ້ນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ອຸນຫະພູມ, ຄວາມຊຸ່ມ ແລະ ລັກສະນະພື້ນທີ່ປະກອບກັນນຳອີກ ຈຸດຕິດຕັ້ງກຳແພງຫ່າງຈາກ ຈຸດກຳເນີດສຽງ 6 ແມັດ. ໃນຂະນະທີ່ອຸນຫະພູມບັນຍາກາດສະເລ່ຍ ເທົ່າກັບ 27.9 ອົງສາເຊ ແລະ ຄວາມຖີ່ຂອງສຽງຈາກ ການກໍ່ສ້າງ 500 Hz ສາມາດຄຳນວນຫາຄວາມສາມາດໃນການຫຼຸດລະດັບສຽງ ໄດ້ດັ່ງນີ້:

$$\text{ແທນຄ່າສູງສຸດ} \quad N = \frac{2(d_1 + d_2 - d)}{W}$$

$$\text{ເມື່ອ} \quad d_1 = \sqrt{(2.5 \times \text{Cos}9.5)^2 + (6.1 + 2.5 \text{Sin}9.5)^2}$$

$$= 6.96 \text{ ແມັດ}$$

$$d_2 = \sqrt{(2.5 \times \text{Cos}9.5)^2 + (6.0 - (6.1 + 2.5 \text{Sin}9.5))^2}$$

$$= 2.52 \text{ ແມັດ}$$

$$\text{ເມື່ອ} \quad W = V/f$$

$$= (20\sqrt{K}) / 500$$

$$= (20\sqrt{300.6}) / 500$$

$$= 0.7$$

$$\text{ດັ່ງນັ້ນ} \quad N = \frac{2(6.96 + 2.52 - 6)}{0.7}$$

$$= 9.94$$

ຈາກ Freshnel Number ຂ້າງເທິງໄດ້ຄ່າ $N = 9.94$ ລະດັບສຽງຈະຫຼຸດລົງປະມານ 18 dB(A) ດັ່ງນັ້ນ ເມື່ອ ໂຄງການມີການສ້າງກຳແພງກັນສຽງຊົ່ວຄາວກ່ອນເລີ່ມການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຕາມລາຍລະອຽດດັ່ງກ່າວຂ້າງຕົ້ນ ຈະ ເຮັດໃຫ້ຊ່ວງກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການສິ່ງຜົນໃຫ້ລະດັບສຽງທົ່ວໄປ (Leq 24 ຊົ່ວໂມງ) ບໍລິເວນພື້ນທີ່ທີ່ອ່ອນໄຫວຕໍ່ ການໄດ້ຮັບລະດັບສຽງຈາກໂຄງການຫຼຸດລົງຈາກເດີມ.

- (2) ຕ້ອງມີການບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງກົນຈັກ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ດີພ້ອມໃຊ້ງານ ແລະ ໄດ້ມາດຕະຖານ ທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງແຮງເກີນໄປ.
- (3) ຄວາມໄວຂອງລົດຂົນສົ່ງໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ: ຕ້ອງມີການຈຳກັດ ແລະ ຄວບຄຸມຄວາມໄວລົດບັນທຸກ ການກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊມ ສຳລັບລົດເຂົ້າ-ອອກພາຍໃນໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະເວລາຂົນສົ່ງ ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ຜ່ານເຂດໝູ່ບ້ານຕ່າງໆເຂົ້າໄປຫາເຂດກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.
- (4) ເວລາມີການກໍ່ສ້າງໜັກ: ຕ້ອງພັກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໜັກ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງ ແລະ ແຮງສັ່ນສະເທືອນ ໃນເວລາຄຳຄືນຊຶ່ງເປັນເວລາພັກຜ່ອນຂອງໝູ່ບ້ານໃກ້ຄຽງ, ຕະຫລອດເຖິງສັດປ່ານ້ອຍໃຫຍ່ ທີ່ມີຢູ່ອ້ອມ ຂ້າງໂຄງການອອກຊອກຢູ່ຫາກິນໃນຍາມຄຳຄືນ. ນອກຈາກນີ້ການກໍ່ສ້າງໜັກ ຕ້ອງມີການພັກວຽກ ໃນມື້ ສຳຄັນທາງການນັບຖືທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ມື້ວັນສິນທາງສາດສະໜາ ໂດຍສະເພາະມື້ຂຶ້ນ ແລະ ແຮມ 15 ຄ່ຳຂອງ ທຸກໆເດືອນ.
- (5) ການຕິດຕາມກວດກາ: ໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ຕ້ອງມີການຕິດຕາມກວດກາ ໂດຍນຳໃຊ້ ເຄື່ອງວັດແທກທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລ້ວລາຍງານໃຫ້ພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸ ໄວ້ໃນແຜນ ຜູກສອບ ຂອງໂຄງການ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ສຳລັບແຫຼ່ງກຳເນີດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງໃນໄລຍະດຳເນີນງານໄດ້ແກ່ ເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ (Wind Turbine Generator) ຈຳນວນ 148 ຊຸດ ໂດຍທີ່ໂຄງການໃຊ້ກັງຫັນລົມຂະໜາດ 4-4.5 MW ຕໍ່ຕົ້ນ, ໂດຍມີ ຄວາມສູງ 140 ແມັດ ແລະ ມີໃບຜັດ 3 ໃບຜັດທີ່ມີການຕິດຕັ້ງ Low-Noise-Trailing-Edges (LNTEs) ທາງຂ້າງທີ່ດັ້ນຂອງຂອບໃບຜັດ. LNTEs ເປັນແຖບປາສຕິກໃຫຍ່ບາງໆ ເຊິ່ງໃບຜັດຂອງກັງຫັນລົມຂະໜາດ 4-4.5 ເມກາວັດ ທີ່ໃຊ້ນີ້ແມ່ນປະກອບສຳເລັດຮູບມາແຕ່ໂຮງງານ. ໃນນີ້ລະດັບຄວາມແຮງຂອງສຽງຢູ່ຈຸດກຳເນີດ ດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 5-20: ລະດັບສຽງຈາກເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມຕາມຄວາມໄວລົມ

ຄວາມໄວລົມ (ແມັດ/ວິນາທີ)	ລະດັບສຽງ (ເດຊິເບວເອ) ເຄື່ອງກັງຫັນ ລົມ 4 MW	ລະດັບສຽງ (ເດຊິເບວເອ) ເຄື່ອງກັງ ຫັນລົມ 4.5 MW
6 m/s	105.28 dBA	102.2 dBA
6.5 m/s	107.2 dBA	103.9 dBA

ຄວາມໄວລົມ (ແມັດ/ວິນາທີ)	ລະດັບສຽງ (ເດຊິເບວເອ) ເຄື່ອງກັງຫັນ ລົມ 4 MW	ລະດັບສຽງ (ເດຊິເບວເອ) ເຄື່ອງກັງ ຫັນລົມ 4.5 MW
7 m/s	108.63 dBA	105.5 dBA
7.5 m/s	110.13 dBA	107.0 dBA
8 m/s	111.2 dBA	108.1 dBA
8.5 m/s	111.2 dBA	108.7 dBA
9.0m/s	111.2 dBA	109.0 dBA
9.5 m10/s	111.2 dBA	109.0 dBA
10 m/s	111.2 dBA	109.0 dBA
10.5 m/s	111.2 dBA	109.0 dBA
11 m/s	111.2 dBA	109.0 dBA
11.5 m/s	111.2 dBA	109.0 dBA
12 m/s	111.2 dBA	109.0 dBA

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: IEAD

ໃນນີ້ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສຽງໃນໄລຍະດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາເລືອກໃຊ້ ແບບຈຳລອງ ທາງຄະນິດສາດ SPM9613 ເຊິ່ງເປັນແບບຈຳລອງທີ່ຖືກພັດທະນາໂດຍບໍລິສັດ Power Acoustics, Inc.PMB302, 12472 Lake Underhill Rd Orlando, FL ສະຫະລັດອາເມລິກາ ໂດຍອ້າງອີງຫຼັກການ ຜື້ນຖານຕາມ ISO standards 9613 Parts 1 (1993) and 2 (1996). ເຊິ່ງແບບຈຳລອງ SPM9613 ເປັນແບບຈຳລອງສຳລັບຄາດຄະເນການຫຼຸດລົງຂອງສຽງເນື່ອງຈາກໄລຍະທາງ ການຫຼຸດລົງເນື່ອງຈາກການດູດຊັບ ສຽງຂອງຜື້ນດິນ ການຫຼຸດລະດັບສຽງຈາກສິ່ງກົດຂວາງ ແລະ ການດູດຊັບສຽງຈາກບັນຍາກາດ ເຊິ່ງລາຍລະອຽດໄດ້ ມີການອະທິບາຍໃນຫົວຂໍ້ 5.3.2 ຂ້າງເທິງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ສຽງດັງຈາກເຄື່ອງກັງຫັນລົມ: ການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ ຈະມີສຽງດັງສູງສຸດ 105 dB(A) ທີ່ເປັນສຽງຮັບຮູ້ໃນໄລ ຍະຫ່າງຈາກໃບພັດລົມປະມານ 1 ແມັດ, ສຽງດັງກ່າວ ເຖິງແມ່ນວ່າ ມັນຈະດັງແຮງເກີນ ກ່ວາມາດຕະຖານ ສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ 85 dB(A). ແຕ່ໃນຄວາມເປັນຈິງແລ້ວ ສຽງດັງກ່າວ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນ ກະທົບຕໍ່ພະນັກງານ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ດຳລົງຊີວິດຢູ່ເຂດໜູ່ບ້ານໃກ້ຄຽງ ເນື່ອງຈາກລະດັບສຽງດັງກ່າວ ເກີດຢູ່ໃບພັດ ທີ່ຕິດຢູ່ອອດເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມສູງ 140 ແມັດ, ດັ່ງນັ້ນ ຄົນ ຫຼື ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງປະມານ 300-500 ແມັດ ຈະຮັບຮູ້ສຽງດັງ ຈາກກັງຫັນລົມບໍ່ເກີນ 40 dB(A) ເປັນສຽງທີ່ຕໍ່າກ່ວາມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້.

ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມເພື່ອເປັນການເຝົ້າລະວັງ ຫຼື ຕ້ອງການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ ໂຄງການຈຶ່ງກຳນົດມາດຕະການຕ່າງໆດັ່ງນີ້:

- ກວດກາບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງຈັກຕາມໄລຍະເວລາທີ່ລະບຸໃນຄຸ້ມຂອງອຸປະກອນຕ່າງໆ ເພື່ອປ້ອງກັນສຽງດັງທີ່ເກີດຈາກເຄື່ອງຈັກ.
- ສ້າງ Noise Contour Map ຫຼັງຈາກໂຄງການເປີດດຳເນີນງານ ໂດຍນຳຜົນການສຶກສາມາໃຊ້ໃນການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມດ້ານສຽງ.
- ກຳນົດໃຫ້ມີການຄວບຄຸມຄວາມໄວຂອງການໃຊ້ລົດໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການເຊັ່ນ: ຕິດປ້າຍຈຳກັດຄວາມໄວ ແລະ ລະດັບສຽງທີ່ເກີດຈາກການສັນຈອນຂອງຍານພາຫະນະ.
- ສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນໄດ້ແກ່: ແນວອັດຫູ (Ear Plugs) ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານທີ່ອອກປະຕິບັດງານບໍລິເວນພື້ນທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ.

ດັ່ງນັ້ນ, ເມື່ອໂຄງການໄດ້ມີການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການ ແລະ ມີການເຝົ້າລະວັງຢ່າງສະໜໍາສະເໝີແລ້ວ ຄາດວ່າຜົນກະທົບທາງດ້ານສຽງຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

5.4.9 ຄຸນນະພາບອາກາດ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ການປະເມີນຜົນກະທົບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບໂຄງການພະລັງງານລົມ 600 MW ທີ່ສະເໜີນີ້ ແມ່ນໄດ້ຜ່ານການເກັບຂໍ້ມູນ ຄຸນນະພາບອາກາດ ໂດຍນຳໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງວັດແທກທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ດັ່ງທີ່ໄດ້ມີການອະທິບາຍໄວ້ໃນຫົວຂໍ້ 4.3.11 ໃນພາກສະພາບແວດລ້ອມຂ້າງເທິງ ເຊິ່ງເຫັນວ່າ ຜົນຂອງການວັດແທກຄຸນນະພາບອາກາດ ໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການຍັງສະອາດດີ, ຖ້າທຽບໃສ່ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ແມ່ນຢູ່ໃນເກນມາດຕະຖານທີ່ດີ ແລະ ບໍ່ມີທາດໃດທີ່ເກີນມາດຕະຖານ. ເນື່ອງຈາກວ່າໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ຍັງມີແຫຼ່ງທຳມະຊາດທີ່ອຸດົມສົມບູນ ແລະ ມີພື້ນທີ່ສີຂຽວຈາກການປູກພືດກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ, ໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ຍັງມີປ່າດົງ ແລະ ປ່າໄມ້ຕິບໜາເປັນບາງແຫ່ງຊຶ່ງເປັນບ່ອນດູດຊົມ ກາກບອນໄດອອກໄຊຍ໌ (CO₂) ໄດ້ດີ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ເກີດຂຶ້ນຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ, ເນື່ອງຈາກທາງໂຄງການ ບໍ່ໄດ້ມີກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໃດໆເທື່ອ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນຊ່ວງນີ້. ແຕ່ການອອກແບບຂອງໂຄງການ ກໍໄດ້ຄຳນຶງເຖິງຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ແລະ ຫາວິທີການແກ້ໄຂ ທາງດ້ານວິຊະວະກຳສາດຢ່າງເໝາະສົມ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນຊ່ວງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຈະເກີດມີຂີ້ຝຸ່ນ ຫຼື PM10 ທີ່ຈະເກີດມາຈາກ ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ເພື່ອຮັບໃຊ້ ການກໍ່ສ້າງ ທີ່ຂົນມາຈາກພາຍນອກຜ່ານຕົວເມືອງ ແລະ ໝູ່ບ້ານເຂົ້າໄປຫາເຂດກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ. ການເຜົາໄໝ້ໃນ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດສານຊຸມຝີໄດອັອກໄຊຍ໌ SO₂, ກາກບອນໂມໂນ ໄຊຍ໌ CO ແລະ ກາກບອນໄດອັອກໄຊຍ໌ CO₂. ການສູນເສຍປ່າໄມ້ ຫຼື ພື້ນທີ່ສີຂຽວ ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຂອງ ໂຄງການ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະບໍ່ຫຼາຍແຕ່ກໍ່ເປັນ ການສູນເສຍພື້ນທີ່ສີຂຽວພໍສົມຄວນ ແລະ ກໍ່ຈະເປັນສາເຫດໜຶ່ງທີ່ຈະ ເຮັດໃຫ້ຄຸນນະພາບອາກາດປ່ຽນແປງໃນບໍລິເວນຂອງໂຄງການ. ລາຍລະອຽດໄດ້ອະທິບາຍໃນຫົວຂໍ້ 5.3.1 ຂ້າງ ເທິງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການນີ້, ທາງ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະບໍລິສັດຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ ບາງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ທີ່ມີ ຄວາມຈຳເປັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມໄວລົດ: ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຂີ້ຝຸ່ນ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ຈາກການຂົນສົ່ງ ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ເຂົ້າ ໄປຫາພື້ນທີ່ການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ຕ້ອງມີການຈຳກັດ ແລະ ຄວບຄຸມຄວາມໄວລົດທີ່ ເຂົ້າອອກ ໃນພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກມ/ຊມ, ໂດຍສະເພາະຜ່ານເຂດໝູ່ບ້ານຕ່າງໆ ຕ້ອງມີ ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມໄວລົງໃຫ້ໄດ້ 30 ກມ/ຊມ. ມີການປຸງຢາງ ຕາມເສັ້ນທາງເຂົ້າອອກໃນພື້ນທີ່ຂອງ ໂຄງການ, ຖ້າໂຄງການບໍ່ທັນປຸງຢາງ ແລະ ເສັ້ນທາງນັ້ນຍັງເປັນທາງດິນແດງ ກໍ່ຕ້ອງມີການຫີດນໍ້າເປັນປະຈຳ ໃນແຕ່ລະວັນ ຢ່າງໜ້ອຍສອງຄັ້ງຕໍ່ວັນຄື: ຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນແລງ, ໂດຍສະເພາະເສັ້ນທາງທີ່ຜ່ານຕາມ ເຂດໝູ່ບ້ານ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າອອກ ພາຍໃນເຂດການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ຖ້າມີການຫີດນໍ້າສອງຄັ້ງຕໍ່ ວັນ ຈະສາມາດຫຼຸດຜ່ອນຂີ້ຝຸ່ນໄດ້ເຖິງ 50 ເປີເຊັນ.
- ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະເຂດກໍ່ສ້າງຕີນເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ຢູ່ໃກ້ ເຂດຊຸມຊົນ ຕ້ອງມີການກໍ່ສ້າງຮົ່ວອ້ອມ ໃຫ້ສູງປະມານສອງແມັດ ເພື່ອຊ່ອຍຫຼຸດຜ່ອນ ການຝັ່ງກະຈາຍ ຂອງ ຂີ້ຝຸ່ນຈາກການຂຸດການດູດ ແລະ ຈາກການຖອກດິນ-ຖິມດິນ.
- ບັນຫາຄວັນລົດ: ຜູ້ນຳໃຊ້ລົດທຸກໆປະເພດທີ່ເຂົ້າອອກ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີ ການປ່ອຍກາກບອນໄດອັອກໄຊຍ໌ ອອກຈາກລົດເກີນກວ່າມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້ (1-hr CO 30 ppm). ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຕ້ອງມີການບຳລຸງຮັກສາລົດ ແລະ ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ ທຸກປະເພດທີ່ນຳ ໃຊ້ ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການເປັນປະຈຳ.
- ການຮັກສາປ່າໄມ້: ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ໃນການປົກປັກຮັກສາ ສະພາບແວດລ້ອມຂອງປ່າໄມ້ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງໃຫ້ມີຄວາມສົມບູນ ເພື່ອຊ່ວຍສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າ ອາກາດຂອງທ້ອງຖິ່ນໄດ້ດີ.
- ພື້ນທີ່ສີຂຽວ : ໃນເຂດອ້ອມຂ້າງຕີນເສົາກັງຫັນລົມ, ເຂດອາຄານ ແລະ ສິ່ງປຸກສ້າງຕ່າງໆ, ລວມທັງເຂດ ສະຖານີສາຍສົ່ງ, ບ່ອນໃດມີການກໍ່ສ້າງແລ້ວ ຕ້ອງມີການປູກຫຍ້າ ແລະ ປູກຕົ້ນດອກໄມ້ໃສ່ ເພື່ອຊ່ວຍດູດ ຊັບມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

- ລົດຂົນສົ່ງວັດສະດຸການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີຜ້າຄຸມລົດໃຫ້ດີ, ໂດຍສະເພາະຂົນດິນ ແລະ ຫີນແຮ່ຊາຍ ເຂົ້າອອກ ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງ, ຕ້ອງມີການສີດນໍ້າ ໃສ່ຕີນລໍລົດທີ່ເຂົ້າອອກທຸກຄັ້ງ, ເມື່ອມີຂີ້ຕົມຫຼືຂີ້ດິນ ຕົກເຮ່ຈາກ ລົດຂົນສົ່ງກໍ່ຕ້ອງມີການເກັບ ຫຼື ກວາດອອກໃຫ້ໝົດທັນທີ.
- ຕ້ອງມີການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຜະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທາງອາກາດຕາມມາ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ເຊິ່ງເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມ ເຊິ່ງເປັນຜະລັງງານທົດແທນ ທີ່ສະອາດ ແລະ ບໍ່ກໍ່ມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ລວມທັງໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການມີຝຽງເຄື່ອງກຳ ເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ໂດຍບໍ່ມີການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທາງອາກາດຈຶ່ງບໍ່ມີແຫຼ່ງກຳເນີດມົນ ລະພິດທາງອາກາດ. ນອກຈາກນີ້ ຍັງຫຼຸດການເຜິ້ງພາແກັດທຳມະຊາດ ຫຼຸດການປົດປ່ອຍແກັດຄາບອນໄດ້ອອກໄຊ ຈາກການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟ ແລະ ຫຼຸດການນຳເຂົ້ານໍ້າມັນດິບສຳລັບການນຳມາໃຊ້ເປັນເຊື້ອໄຟໃນການຜະລິດໄຟຟ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການຈຶ່ງສິ່ງຜົນກະທົບດ້ານບວກຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າ ໂຕກັງຫັນລົມ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດ ມົນລະພິດທາງອາກາດ, ແຕ່ທາງໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ ບາງມາດ ຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ຄວາມໄວລົດ: ຕ້ອງສືບຕໍ່ມີການຈຳກັດ ແລະ ຄວບຄຸມຄວາມໄວລົດທີ່ເຂົ້າອອກ ໃນຝັ່ນທີ່ຂອງໂຄງການ ບໍ່ ໃຫ້ເກີນ 60 ກມ/ຊມ, ໂດຍສະເພາະຜ່ານເຂດໝູ່ບ້ານຕ່າງໆ ຕ້ອງມີການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມໄວລົງໃຫ້ໄດ້ 30 ກມ/ຊມ ໂດຍສະເພາະຕອນກາງເວັນ ທີ່ມີອາກາດຮ້ອນເອົ້າ.
- ບັນຫາຂີ້ຝຸ່ນ: ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດຂອງໂຄງການ ທີ່ຈະໃຊ້ເວລາອັນຍາວນານນີ້ ຄວນມີການປຸຢາງ ຕາມເສັ້ນທາງເຂົ້າອອກໃນຝັ່ນທີ່ຂອງໂຄງການ, ຖ້າໂຄງການບໍ່ທັນປຸຢາງ ແລະ ເສັ້ນທາງນັ້ນຍັງເປັນທາງ ດິນແດງ ກໍ່ຕ້ອງສືບຕໍ່ມີການຫີດນໍ້າເປັນປະຈຳໃນແຕ່ລະວັນ, ໂດຍສະເພາະເສັ້ນທາງທີ່ຜ່ານຕາມເຂດໝູ່ ບ້ານ.
- ຝັ່ນທີ່ສີຂຽວ : ໃນເຂດອ້ອມຂ້າງອາຄານ ແລະ ສິ່ງປຸກສ້າງຕ່າງໆ, ລວມທັງເຂດສະຖານີສາຍສົ່ງ ຕ້ອງສືບຕໍ່ ມີການປຸກຫຍ້າ ແລະ ປຸກຕົ້ນໄມ້-ຕົ້ນດອກໄມ້ໃສ່ ເພື່ອຊ່ວຍຄຸດສັບມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ເປັນມິດ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ເປັນຝັ່ນທີ່ສີຂຽວ ຢູ່ຄຽງຄູ່ກັບໂຄງການຕະລອດໄປ.

5.5 ຜົນກະທົບທາງດ້ານຊີວະພາບ

5.5.1 ປ່າໄມ້

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ດິນນໍ້າໃຊ້ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນມີກິດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໃນດ້ານນີ້. ແຕ່ໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ຂໍ້ມູນ ປ່າໄມ້ ແລະ ການນໍາໃຊ້ປ່າໄມ້ ຂອງປະຊາຊົນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ເພື່ອໄຈແຍກຜົນກະທົບ ທີ່ຄາດ ວ່າຈະເກີດຂຶ້ນໂດຍກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ເພື່ອກະກຽມມາດຕະການແກ້ໄຂ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໃນຊ່ວງ ການສຳຫຼວດອອກແບບນີ້ ຈະຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ດິນນໍ້າໃຊ້, ແຕ່ທາງບົກມາ ຜູ້ເຮັດການສຳຫຼວດ ກໍ່ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ໃນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ, ບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບປ່າໄມ້ ແລະ ຕໍ່ ຈິດໃຈຂອງປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບການການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນປ່າໄມ້, ຕ້ອງມີການປຶກສາຫາລື ແລະ ມີ ສ່ວນຮ່ວມນຳກັນລະຫວ່າງໂຄງການ ກັບພາກລັດ ແລະ ປະຊາຊົນຂອງໝູ່ບ້ານ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ. ເຖິງແມ່ນວ່າ ເຂົາເຈົ້າຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນການຍົກຍ້າຍ ແຕ່ປະຊາຊົນກໍ່ເສຍດິນນໍ້າໃຊ້ ໃນສ່ວນໃດໜຶ່ງໃນເຂດທີ່ຈະກໍ່ສ້າງ ໂຄງການ, ສະຖານີໄຟຟ້າ, ແລວສາຍສົ່ງ ແລະ ເຂດກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ດິນນໍ້າໃຊ້ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງ ຈາກກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງໂຕເສົາກັງຫັນລົມ, ສະຖານີສາຍສົ່ງ, ການກໍ່ສ້າງທາງເຂົ້າຫາ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງ ໂຄງການແມ່ນຕ້ອງ ດຳເນີນການໃຫ້ແລ້ວ ຢູ່ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງນີ້. ດັ່ງທີ່ກ່າວໄວ້ຂ້າງເທິງໂຄງການພະລັງງານ ລົມ ມີຄວາມຕ້ອງການ ເນື້ອທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ປະມານ 0.272 ຮຕ ຕໍ່ເສົາກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ ທີ່ມີຄວາມ ກວ້າງ 6 ແມັດ, ສະຖານີ ແລະ ເນື້ອທີ່ອື່ນໆ, ລວມເນື້ອທີ່ທັງໝົດປະມານ 466.8 ຮຕ (ພື້ນທີ່ກະທົບຖາວອນ 156.11 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 310.72 ຮຕ) ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ເນື້ອທີ່ທີ່ເປັນປ່າໄມ້ແບບຊົ່ວຄາວ ປະມານ 267.63 ຮຕ ໄດ້ແກ່: ປະເພດປ່າປະສົມ 224.5 ຮຕ, ປ່າເຫຼົ້າ 15.86 ຮຕ ແລະ ປ່າໄມ້ແປກ 27.26 ຮຕ. ກະທົບ ຖາວອນ 126.63 ຮຕ ໄດ້ແກ່: ປະເພດປ່າປະສົມ 107.52 ຮຕ, ປ່າເຫຼົ້າ 6.64 ຮຕ ແລະ ປ່າໄມ້ແປກ 12.46 ຮຕ. ສຳລັບຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ສ້າງສາຍສົ່ງ 35 ແລະ 115 KV ເພື່ອເກັບໄຟມາສະຖານີໃຫຍ່ ແມ່ນຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ ກັບປ່າໄມ້ ແລະ ດິນນໍ້າໃຊ້ ໃນເຂດແລວສາຍສົ່ງ 115 KV ແມ່ນມີທັງໝົດ 187.2 ຮຕ ໃນນີ້ເປັນພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ 147 ຮຕ, ໄດ້ແກ່: ປະເພດປ່າປະສົມ 128 ຮຕ, ປ່າເຫຼົ້າ 19 ຮຕ. ສ່ວນໃນເຂດແລວ 35 KV ແມ່ນມີທັງໝົດ 16.43 ຮຕ ເຊິ່ງເປັນພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ປະສົມ 16 ຮຕ. ລາຍລະອຽດສະແດງໃນຕາຕະລາງ 4-17 ຫາ 4-21 ຂ້າງເທິງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອດຳເນີນຕາມຂະບວນການ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍປ່າໄມ້ ສະບັບປັບປຸງ (2019) ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍທີ່ດິນ ສະບັບປັບປຸງ 2019
- ປ່າໄມ້ທີ່ຈະຖືກສູນເສຍຈາກເຂດກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ປະມານ 394.26 ຮຕ ເຊິ່ງລວມມີເນື້ອທີ່ປ່າປະສົມ , ປ່າໄມ້ແປກ ແລະ ປ່າເຫຼົ້າ. ທາງໂຄງການຈະໃຫ້ການຊົດເຊີຍ ດ້ວຍວິທີການປູກປ່າທົດແທນ ຕາມ ຫຼັກການຂອງກົມປ່າໄມ້ ຂອງກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ວາງອອກ.

- ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້ຖືກກະທົບຫຼາຍ, ທາງໂຄງການຕ້ອງມີການກວດສອບ ກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຂອງຜູ້ຮັບເໝົາໃຫ້ມີຄວາມລະມັດລະວັງໃນການປັບຜື່ນທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງກັງຫັນລົມ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ. ບໍ່ໃຫ້ບຸກເບີກຜື່ນທີ່ເກີນຂອບເຂດ ໂດຍສະເພາະເຂດຜື່ນທີ່ປ່າໄມ້ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ.
- ກ່ອນຈະມີການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ທາງໂຄງການຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງລົງໄປກວດສອບ ແລະ ປະເມີນຜື່ນທີ່ຈະຖືກກະທົບຕົວຈິງ ໂດຍສະເພາະເນື້ອທີ່ຂອງປ່າໄມ້ທີ່ຈະຖືກກະທົບ.
- ມີການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ທີ່ເຂົ້າໄປເຮັດວຽກໃນເຂດກໍ່ສ້າງໂຄງການ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງການອະນຸລັກປ່າໄມ້ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການເຂົ້າໄປນຳໃຊ້ປ່າໄມ້ນອກເຂດໂຄງການ ແລະ ມີການອອກກົດລະບຽບຕໍ່ການປະຕິບັດ ຖ້າຜູ້ໃດຜ່າຜົນຕ້ອງມີການປັບໄໝ ແລະ ໃຫ້ອອກຈາກວຽກທັນທີ.
- ທາງໂຄງການຮ່ວມມືກັບພາກລັດລົງຕິດຕາມກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຂອງຜູ້ຮັບເໝົາຢ່າງເປັນປະຈຳ

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການນີ້ ຜົນກະທົບຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ດິນນຳໃຊ້ແມ່ນຈະບໍ່ມີ, ເນື່ອງຈາກການກໍ່ສ້າງຕົນເສົາກັງຫັນລົມ, ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາ, ການກໍ່ສ້າງສາຍສົ່ງ ແລະ ສະຖານີ ແລະ ກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ ແມ່ນຄາດວ່າຈະສຳເລັດໝົດແລ້ວ ຢູ່ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງໂຄງການທີ່ຜ່ານມາ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຢູ່ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດນີ້ ຈະເປັນຊ່ວງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາປ່າໄມ້ ແລະ ຜັນຜົດ ທີ່ຢູ່ພາຍໃນເຂດ ແລະ ອ້ອມຂ້າງຜື່ນທີ່ ຂອງໂຄງການພະລັງງານລົມ, ນອກຈາກນີ້ ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງ ມີການປູກຕົ້ນໄມ້ ປະເພດຕ່າງໆອ້ອມເຂດຕົນເສົາກັງຫັນລົມ, ອ້ອມຕາມເຂດສະຖານີສາຍສົ່ງ ເພື່ອໃຫ້ການເບິ່ງເຫັນເປັນຜື່ນທີ່ສີຂຽວ ດ້ວຍພຶກສາສາດອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ຕະຫຼອດລະດູການ.

5.5.2 ສັດປ່າ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ສັດປ່າ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ດຳເນີນການໃດໆເທື່ອ ນອກຈາກກົດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບ ທີ່ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ສັດປ່າ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ຜົນກະທົບຕໍ່ສັດປ່າ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ແມ່ນມີມາກ່ອນແລ້ວ, ເຊັ່ນວ່າ: ການອອກລ່າສັດຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນທີ່ມີມາແຕ່ດັ້ງເດີມ, ການຖາກຖາງປ່າເຮັດໄຮ່, ສວນ ທີ່ເປັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າ ເພື່ອການກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນກົດຈະກຳທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບທີ່ມີມາແລ້ວກ່ອນກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ດັ່ງທີ່ກ່າວຂ້າງເທິງ, ອີງຕາມສະພາບຄວາມເປັນຈິງ ໃນເຂດສຶກສາຂອງໂຄງການ, ກ່ອນການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການແມ່ນມີຜົນກະທົບເກີດຂຶ້ນແລ້ວຕໍ່ສັດປ່າບາງຊະນິດ ເນື່ອງຈາກເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ມີການນຳໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ ຢ່າງແຜ່ຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະການຂະຫຍາຍເນື້ອທີ່ດິນກະສິກຳເຮັດໄຮ່, ປູກກາເຟ ແລະ ພືດທີ່ເປັນເສດຖະກິດຕ່າງໆ. ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນການຖາກຖາງ - ທຳລາຍ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າ ເຮັດໃຫ້ຈຳນວນສັດປ່າຫຼຸດລົງ, ນອກຈາກນີ້, ການລ່າເນື້ອ ກໍ່ຍັງມີຢູ່ຕາມທ້ອງຖິ່ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ສຳຄັນ ຕ້ອງມີການປະຕິບັດລະບຽບ - ກົດໝາຍ ຢ່າງເຄັ່ງຄັດຕໍ່ການລ່າສັດປ່າ, ຕ້ອງຄວບຄຸມ ການນຳໃຊ້ດິນບໍ່ໃຫ້ມີການບຸກລຸກປ່າໄມ້ທີ່ເປັນຖິ່ນທີ່ຢູ່ຂອງສັດປ່າ.
- ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ກິດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບ ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ - ສັງຄົມຂອງແຕ່ລະທີມງານ ທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ລົງສະໜາມ ໃນແຕ່ລະຄັ້ງຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ, ໂດຍສະເພາະເວລາມີການເດີນເກັບຂໍ້ມູນຕາມປ່າເຫຼົ່າ ແລະ ທົ່ງຫຍ້າ ຫ້າມລ່າສັດ ແລະ ໃຊ້ສຽງດັງ ທີ່ຈະສ້າງຄວາມລົບກວນຕໍ່ສັດປ່າ ປະເພດສັດເລືອຄານ ແລະ ນົກທີ່ຢູ່ຕາມພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະມີກິດຈະກຳຫຼາຍຢ່າງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ສັດປ່າ ເທົ່າທີ່ມີຢູ່ພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ໂດຍທາງກົງ ແລະ ໂດຍທາງອ້ອມ, ເຖິງແມ່ນວ່າ ເຂດກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ຈະບໍ່ໄດ້ນອນຢູ່ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າກໍ່ຕາມ ແຕ່ບາງເຂດພື້ນທີ່ຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ ກໍ່ຍັງມີປ່າປ່າໄມ້ ແລະ ພັນພືດ ທີ່ເປັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າບາງຈຳພວກ. ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ສັດປ່າບາງຈຳພວກ ຈະປະກອບດ້ວຍ:

- ການບຸກເບີກພື້ນທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງຖາກຖາງ ຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພັນພືດອອກ, ການຂຸດດິນ-ດູດດິນ, ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນການທຳລາຍ ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດປ່າ.
- ສຽງດັງຈາກການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ສ້າງຄວາມແຕກຕື່ນໃຫ້ແກ່ສັດປ່າ ຍ້ານກົວ ແລະ ໜີໄປຢູ່ບ່ອນອື່ນ.
- ກຳມະກອນທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງເປັນຈຳນວນຫຼາຍ ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການລັກລອບລ່າສັດປ່າທີ່ມີຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ອ້ອມຂ້າງ ພື້ນທີ່ໂຄງການມາເປັນອາຫານ.

ເຊິ່ງໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ສາມາດຈຳແນກຜົນກະທົບຕາມກຸ່ມຂອງສັດປ່າດັ່ງນີ້:

(ກ) ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ ສ່ວນໃຫຍ່ສັດປ່າກຸ່ມນີ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນໂຄງການດ້ານລົບລະດັບຕ່ຳ ໂດຍສະເພາະສັດປ່າ ກຸ່ມທີ່ມີຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສໃນພື້ນທີ່. ເຖິງແມ່ນວ່າ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການເຮັດໃຫ້ເກີດການປ່ຽນແປງ ແລະ ທຳລາຍຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສ. ລວມທັງລົບກວນ ແລະ ຄຸກຄາມການດຳລົງຊີວິດ ເນື່ອງຈາກເປັນການປ່ຽນແປງພື້ນທີ່ໄປຢ່າງຖາວອນ. ເມື່ອສິ້ນສຸດການກໍ່ສ້າງ ປັດໄຈລົບກວນການດຳລົງຊີວິດກໍ່ຈະປ່ຽນຮູບແບບໄປ. ສັດປ່າກຸ່ມທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈະຖືກກະຕຸກຊຸກຍູ້ຈາກການປ່ຽນແປງດັ່ງກ່າວໃຫ້ເຄື່ອນຍ້າຍອອກຈາກພື້ນທີ່

ໂຄງການ ເພື່ອເຂົ້າໄປໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າ ທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ ປະກອບກັບບັນຫາທີ່ເກີດຈາກການລ່າສັດໃນພື້ນທີ່ສຶກສາເປັນບັນຫາທີ່ບໍ່ຮຸນແຮງທີ່ຈະສົ່ງເສີມໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໃນລະດັບກຸ່ມປະຊາກອນໃນພື້ນທີ່ອີກທັງຜົນກະທົບໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການເປັນຜົນກະທົບໃນຊ່ວງເວລາອັນສັ້ນ.

(ຂ) ນົກ ສ່ວນໃຫຍ່ສັດປ່າໃນກຸ່ມນົກຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງຈາກການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ເນື່ອງມາຈາກອຸປະນິໄສການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ການຫາກິນຂອງນົກທີ່ເປັນສັດທີ່ມີຄວາມສາມາດໃນການເຄື່ອນທີ່ໄດ້ດີ ສາມາດເຄື່ອນຍ້າຍເພື່ອຫຼີບໄລຈາກບັນຫາຕ່າງໆ ຫຼື ໃຊ້ປະໂຫຍດໄດ້ໃນຫຼາຍພື້ນທີ່ເປັນບໍລິເວນກວ້າງ ອີກທັງພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການມີຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສທີ່ສາມາດຮອງຮັບປະຊາກອນຂອງນົກໄດ້.

(ຄ) ສັດເລືອຄານ ສັດປ່າກຸ່ມນີ້ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນລະດັບໃກ້ຄຽງກັບສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນົມ. ເນື່ອງຈາກສັດເລືອຄານທີ່ມີຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສໃນພື້ນທີ່ໂຄງການຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບດ້ານລົບລະດັບຕໍ່າ ແຕ່ສັດເຫຼົ່ານີ້ມີຄວາມສາມາດໃນການປັບຕົວໃຫ້ເຂົ້າກັບສະພາບແວດລ້ອມໄດ້ດີ. ສ່ວນສັດເລືອຄານທີ່ບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ພ້ອມທັງສັດປ່າກຸ່ມນີ້ມີຄວາມສາມາດໃນການກະຈາຍຜັນໄດ້ກວ້າງ ແລະ ໃນສະພາບທຳມະຊາດມີຈຳນວນປະຊາກອນສູງ. ດັ່ງນັ້ນ, ສັດປ່າໃນກຸ່ມນີ້ຈຶ່ງອາດສາມາດປັບຕົວໃຫ້ເຂົ້າກັບສະພາບພື້ນທີ່ທີ່ປ່ຽນແປງໄປໄດ້ ຫຼື ອາດຈະອົບພະຍົບອອກຈາກພື້ນທີ່ໄປໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ອື່ນໄດ້ເຊັ່ນດຽວກັນ.

(ງ) ສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳ ເນື່ອງຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການບໍ່ມີພື້ນທີ່ຊຸ່ມນ້ຳ ຫຼື ແຫຼງນ້ຳທີ່ມີນ້ຳຂັງຕະຫຼອດປີ ຈຶ່ງບໍ່ເປັນແຫຼງອາໄສແບບສະເພາະຂອງສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳ. ສັດປ່າກຸ່ມນີ້ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂຄງການຫາກມີການດຳເນີນການຕາມມາດຕະການປ້ອງກັນຜົນກະທົບທີ່ກ່ຽວກັບການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນໂດຍເຄັ່ງຄັດ. ເພື່ອປ້ອງກັນຜົນກະທົບຕໍ່ເນື່ອງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຕໍ່ສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳ. ເນື່ອງຈາກສັດປ່າທີ່ມີຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສແບບສະເພາະໃນແມ່ນ້ຳເທົ່ານັ້ນ ແລະ ອ້ອມຂ້າງພື້ນທີ່ໂຄງການມີພື້ນທີ່ແຫຼງນ້ຳທີ່ສາມາດຮອງຮັບປະຊາກອນສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳໄດ້ຈຳນວນຫຼາຍ.

ເມື່ອພິຈາລະນາກິດຈະກຳໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງໂຄງການຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໃນດ້ານການປ່ຽນແປງຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ລົບກວນການດຳລົງຊີວິດຂອງສັດປ່າ ແຕ່ເມື່ອພິຈາລະນາເຖິງຄວາມສຳພັນຂອງສັດປ່າກັບຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສພົບວ່າ ພື້ນທີ່ໂຄງການຖືກອ້ອມຮອບດ້ວຍພື້ນທີ່ກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າ. ເຊິ່ງພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ ເປັນເສັ້ນທາງເຊື່ອມຕໍ່ຕາມທຳມະຊາດລະຫວ່າງພື້ນທີ່ໂຄງການກັບພື້ນທີ່ປະເພດອື່ນອີກ. ສັດປ່າທີ່ພົບທັງໝົດໃນພື້ນທີ່ສຶກສາຈຶ່ງມີພື້ນທີ່ສຳລັບກະຈາຍຜັນ ຫຼື ອົບພະຍົບຍົກຍ້າຍຕໍ່ເນື່ອງເຖິງກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ອື່ນໆ ທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມກັບການດຳລົງຊີວິດຂອງສັດປ່າ ເຊິ່ງມີປະລິມານພື້ນທີ່ຫຼາຍ ຈຶ່ງມີຄວາມສາມາດໃນການຮອງຮັບປະຊາກອນ (Carrying Capacity) ຢ່າງມະຫາສານ ແລະ ສັດປ່າສາມາດດຳເນີນກິດຈະກຳດຳລົງຊີວິດໄດ້ຢ່າງຜາສຸກໄດ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ທາງໂຄງການຕ້ອງແນະນຳຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ມີການຄວບຄຸມສຽງ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ລົດຂົນສົ່ງຕ່າງໆ, ໂດຍໃຫ້ອີງໃສ່ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງມີການຄວບຄຸມບໍ່ໃຫ້ສຽງດັງເກີນກວ່າ 85 ເດຊິບຽວ (dBA) ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການລົບກວນ ແລະ ແຕກຕື່ນຂອງສັດປ່າ.
- ເວລາມີການກໍ່ສ້າງ - ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ເວລາມີການທົດລອງ ໃບພັດລົມ ຕ້ອງລະມັດລະວັງ ແລະ ຕິດຕາມເບິ່ງ ການບິນຂອງນົກວ່າ ຈະມີນົກປະເພດໃດບໍ່ ທີ່ບິນຜ່ານ ແລະ ຈະສາມາດໄດ້ຮັບອັນຕະລາຍໄດ້,

ຖ້າມີມັກຈະມີໃນເວລາໃດຂອງແຕ່ລະມື້ - ແຕ່ລະວັນ, ຕ້ອງມີການຕິດຕາມ ແລະ ບັນທຶກໄວ້ ເພື່ອຫາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ດີບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຫຼາຍ.

- ຕ້ອງມີການຝັກເຮັດວຽກຫັກໃນມື້ວັນສິນ ຂຶ້ນ ແລະ ແຮມ 15 ຄ່ຳ ຊຶ່ງເປັນວັນພະ ທາງສາດສະໜາພຸດ ຫຼື ມື້ທີ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດໂຄງການ ມີຄວາມນັບຖື.
- ມີການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ທີ່ເຂົ້າໄປເຮັດວຽກໃນເຂດກໍ່ສ້າງໂຄງການ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງການອະນຸລັກສັດປ່າທຸກປະເພດ ບໍ່ໃຫ້ມີການລ່າ ແລະ ຮັບຊື້ສັດປ່າ ມີການອອກກົດລະບຽບຕໍ່ການປະຕິບັດ ຖ້າຜູ້ໃດຜ່າຜົນຕ້ອງມີການປັບໄໝ ແລະ ໃຫ້ອອກຈາກວຽກທັນທີ.
- ອີງຕາມບົດຮຽນການກໍ່ສ້າງ ຂອງໂຄງການອື່ນໆ ທີ່ມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຂຸດຄົ້ນພື້ນດິນໃນເຂດທຳມະຊາດ ມັກຈະພົບເຫັນສັດເລືອຄານຊະນິດໃຫຍ່ ແລະ ຫາຍາກ ເຊັ່ນວ່າ ງູເຫຼືອມ, ຖ້າກໍລະນີດັ່ງກ່າວຫາກພົບເຫັນໃນພື້ນທີ່ໂຄງການກໍ່ສ້າງໃດໜຶ່ງ ຜູ້ເຮັດການກໍ່ສ້າງຕ້ອງມີການລາຍງານພາກລັດ ຫຼື ວິຊາການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຂົ້າໄປຍົກຍ້າຍສັດດັ່ງກ່າວອອກໄປອາໄສຢູ່ ປ່າບ່ອນອື່ນທີ່ມີຄວາມປອດໄພ, ບໍ່ໃຫ້ນຳເອົາສັດປ່າດັ່ງກ່າວ ທີ່ພົບເຫັນມາເປັນອາຫານ.
- ຕ້ອງມີການຕິດຕາມກວດກາ ຈາກໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກສ່ວນລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອລາຍງານ ແລະ ສິ່ງຂ່າວ ໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຂອງໂຄງການ ໄດ້ນຳໄປປັບປຸງໜ່ວຍວຽກຂອງຕົນເອງ.
- ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ, ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ ຂອງທຸກໆພາກສ່ວນ ແມ່ນໃຫ້ຖືເອົາລະບຽບກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າ ທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນພາກນິຕິກຳ ຂອງບົດລາຍງານສະບັບນີ້ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງທີ່ສຳຄັນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຜົນກະທົບຕໍ່ສັດປ່າໃນຊ່ວງ ດຳເນີນການຜະລິດຂອງໂຄງການນີ້ ອາດຈະມີຄວາມສ່ຽງໜ້ອຍລົງ ຖ້າທຽບໃສ່ຊ່ວງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງທີ່ຜ່ານມາ, ເນື່ອງຈາກຊ່ວງນີ້ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງທຸກຢ່າງ ແມ່ນສຳເລັດເສັດສິ້ນແລ້ວ, ສຽງລົບກວນກໍ່ໄດ້ຫຼຸດລົງ, ຈຳນວນກຳມະກອນ ກໍ່ໄດ້ຫຼຸດລົງເປັນຈຳນວນຫຼາຍ ແລະ ຄວບຄຸມໄດ້ງ່າຍ. ເຊິ່ງໃນໄລຍະດຳເນີນງານສາມາດຈຳແນກຜົນກະທົບຕາມກຸ່ມຂອງສັດປ່າດັ່ງນີ້:

(ກ) ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ ເຖິງວ່າກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂຄງການທີ່ລົບກວນການດຳລົງຊີວິດສິ້ນສຸດລົງ ແຕ່ໂຄງການຍັງສິ່ງຜົນໃຫ້ເກີດການປ່ຽນແປງສະພາບ ເຮັດໃຫ້ເກີດການຕັດຂາດຂອງຖິ່ນອາໄສຢ່າງຖາວອນ. ສັດທີ່ອົບພະຍົບອອກຈາກພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງໂຄງການອາດຈະບໍ່ສາມາດອົບພະຍົບກັບມາໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ເດີມໄດ້. ສ່ວນໃຫຍ່ສັດປ່າກຸ່ມນີ້ຈຶ່ງຍັງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນໂຄງການດ້ານລົບລະດັບໜ້ອຍ ພ້ອມທັງໃນການສຳຫຼວດບໍ່ພົບສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນົມຈຳພວກເຈຍ (ຍ້ອນເຂດພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວບໍ່ມີຖ້ຳ ຫຼື ຜາ ທີ່ເປັນແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສຫຼັກຂອງເຈຍ) ເຊິ່ງເປັນສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນົມກຸ່ມດຽວທີ່ມີຄວາມສ່ຽງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນໂຄງການກັງຫັນລົມເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ ແລະ ສັດປ່າທີ່ພົບສ່ວນໃຫຍ່ເປັນສັດປ່າຂະໜາດນ້ອຍ ມີລະດັບຄວາມໜ້າແໜ້ນໜ້ອຍ ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມບາງກຸ່ມສາມາດທີ່ຈະເຄື່ອນຍ້າຍອອກຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການເພື່ອເຂົ້າໄປໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງໄດ້.

(ຂ) ນົກ ສັດປ່າໃນກຸ່ມນົກຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງຈາກການດຳເນີນໂຄງການ ສະເພາະກຸ່ມນົກອົບພະຍົບໃນຊ່ວງລະດູອົບພະຍົບເທົ່ານັ້ນ. ສ່ວນນົກປະຈຳຖິ່ນຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນໂຄງການ ເນື່ອງຈາກນົກເປັນສັດທີ່ມີຄວາມສາມາດໃນການເຄື່ອນທີ່ໄດ້ດີ ສາມາດເຄື່ອນຍ້າຍເພື່ອຫຼີບໄຜຈາກບັນຫາຕ່າງໆ ຫຼື ໃຊ້ປະໂຫຍດໄດ້ໃນຫຼາຍພື້ນທີ່ເປັນບໍລິເວນ ສາມາດປັບຕົວໄດ້ໃຫ້ເຂົ້າກັບສະພາບແວດລ້ອມທີ່ປ່ຽນແປງໄປ ຫຼື ອົບພະຍົບອອກໄປຈາກພື້ນທີ່ໄດ້ ໂດຍສະເພາະເມື່ອກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂຄງການທີ່ລົບກວນການດຳລົງຊີວິດສິ້ນສຸດລົງ ນົກໃນກຸ່ມນົກທົ່ງ ຫຼື ນົກທີ່ຕ້ອງການຖິ່ນອາໄສແບບນິເວດກະສິກຳ ສາມາດອົບພະຍົບກັບມາໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ເດີມໄດ້ລວມທັງພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການມີຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສທີ່ສາມາດຮອງຮັບ ປະຊາກອນຂອງນົກໄດ້ຈຳນວນຫຼາຍ. ຈະມີຜຽງນົກອົບພະຍົບຕາມລະດູການບາງຊະນິດທີ່ອາດມີເສັ້ນທາງບິນອົບພະຍົບພາດຜ່ານພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກກັງຫັນລົມດ້ວຍອຸບັດຕິເຫດທາງການບິນຂອງນົກເທົ່ານັ້ນ (ຕາມແຜນການສຶກສາຂອງໂຄງການແມ່ນຈະໄດ້ມີການສຳຫຼວດລະອຽດ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ກັບນົກທີ່ແຍກອອກຕ່າງຫາກ).

(ຄ) ສັດເລືອຄານ ຈະຍັງຄົງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນລັກສະນະດຽວກັນກັບສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນົມ ຈຶ່ງຍັງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບດ້ານລົບລະດັບໜ້ອຍຈາກການດຳເນີນໂຄງການ.

(ງ) ສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳ ສັດປ່າກຸ່ມນີ້ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ເນື່ອງຈາກສັດປ່າທີ່ມີຖິ່ນອາໄສແບບສະເພາະໃນຫ້ວຍນ້ຳທີ່ມີນ້ຳຂັງຕະຫຼອດປີເທົ່ານັ້ນ.

ເມື່ອພິຈາລະນາເຖິງຄວາມສຳພັນຂອງສັດປ່າກັບຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສ ເຫັນວ່າ ຖິ່ນອາໄສທີ່ເປັນພື້ນທີ່ກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າ ເຊິ່ງເປັນເສັ້ນທາງເຊື່ອມຕໍ່ຕາມທຳມະຊາດລະຫວ່າງພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວກັບພື້ນທີ່ປະເພດອື່ນ ແລະ ເປັນພື້ນທີ່ຮອງຮັບການກະຈາຍພັນ ຫຼື ອົບພະຍົບຍົກຍ້າຍສັດປ່າ ພາຍຫຼັງຈາກການກໍ່ສ້າງໂຄງການສຳເລັດ ແລະ ມີການດຳເນີນໂຄງການ ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການຕໍ່ຊັບພະຍາກອນສັດປ່າຈະຍັງຄົງເກີດຂຶ້ນ ແຕ່ເປັນການປ່ຽນຮູບແບບຂອງປັດໄຈຄຸກຄາມທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ສັດປ່າທີ່ພົບສ່ວນໃຫຍ່ເປັນສັດປ່າຂະໜາດນ້ອຍ ມີລະດັບຄວາມໜ້າແໜ້ນຕໍ່າ. ສັດປ່າບາງກຸ່ມສາມາດທີ່ຈະເຄື່ອນຍ້າຍອອກຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການເພື່ອເຂົ້າໄປໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ກະສິກຳ ແລະ ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ອື່ນໆ ທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ ແລະ ບາງກຸ່ມສາມາດປັບຕົວ ແລະ ກັບເຂົ້າມາໃຊ້ປະໂຫຍດໃນພື້ນທີ່ໄດ້. ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສັດປ່າຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງໄດ້ຖືເອົາການອະນຸລັກ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າເປັນບຸລິມະສິດ ທີ່ສຳຄັນເຊັ່ນດຽວກັບການປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້ ໃນເຂດທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບໂຄງການ ເຊັ່ນວ່າເຂດແຫຼ່ງນ້ຳຕ່າງໆ. ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງໄດ້ວາງແຜນການອະນຸລັກສັດປ່າໄວ້ໃນແຜນ ການຄຸ້ມຄອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງໄດ້ຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ຮັບໝາກຜົນ. ແຜນດັ່ງກ່າວແມ່ນຈະລວມເອົາ ບາງມາດຕະການຕ່າງໆທີ່ສຳຄັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງສືບຕໍ່ວາງລະບຽບ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ຄົນງານ ທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ໃນຊ່ວງນີ້ບໍ່ໃຫ້ມີການລັກລອບລ່າ ຫຼື ຮັບຊື້ສັດປ່າ ໂດຍສະເພາະສັດຫວງຫ້າມ, ຖ້າຜູ້ໃດຜ່າຜົນແມ່ນຈະຕ້ອງມີການປັບໄໝ ແລະ ເຖິງຂັ້ນໃຫ້ອອກຈາກວຽກ.

- ຮ່ວມກັນທຳການສຳຫຼວດຊະນິດພັນສັດປ່າ ທີ່ຫາຍາກທຸກປະເພດ ແລະ ພັດທະນາແຜນງານສຳລັບ ການຄຸ້ມຄອງບັນດາສັດດັ່ງກ່າວຖ້າເຫັນວ່າ ສັດຈຳພວກນັ້ນຫາກມີ ແລະ ຝົບເຫັນຢູ່ໃນເຂດໃດໜຶ່ງ ຂອງໂຄງການ.
- ຕິດຕາມເຜົ່າລະວັງນົກ ທີ່ບິນຜ່ານໄປມາ, ບັນທຶກ-ເກັບຂໍ້ມູນນົກ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ.
- ເຊີນເອົານັກຄົ້ນຄວ້າຜູ້ທີ່ມີຄວາມສົນໃຈທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ, ໂດຍສະເພາະນັກຄົ້ນຄວ້າ - ນັກຮຽນຮູ້ ທີ່ຈະມາຈາກມະຫາວິທະຍາໄລ ແລະ ສະຖາບານການສຶກສາ, ເພື່ອມາຮ່ວມກັນຫາວິທີການອະນຸລັກ ແລະ ການຄຸ້ມສັດປ່າ ໃຫ້ມີຄວາມຢູ່ລອດ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງຢູ່ກັບເຂດປ່າໄມ້ ທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບເຂດຂອງໂຄງການ.

5.5.3 ພຶດນໍ້າ ແລະ ສິ່ງອາໄສໃນນໍ້າ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ ພຶດນໍ້າ ແລະ ສິ່ງອາໄສໃນນໍ້າ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການຍັງບໍ່ທັນໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ດຳເນີນການໃດໆເທື່ອ ນອກຈາກກິດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບ ທີ່ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານນີ້. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ທີ່ຈະດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ, ເນື່ອງຈາກບໍ່ມີກິດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຢູ່ໃນຊ່ວງນີ້.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າການກໍ່ສ້າງໂຄງການພະລັງງານລົມ ຈະມີຄວາມແຕກຕ່າງກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ, ແຕ່ການກໍ່ສ້າງໂຄງການດັ່ງກ່າວກໍ່ມີໂອກາດສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ພຶດນໍ້າ, ສັດນໍ້າໄດ້ ເຊັ່ນວ່າການກໍ່ສ້າງທາງເຂົ້າຫາເຂດໂຄງການ (ຖ້າການກໍ່ສ້າງທາງໄປຜ່ານແຫຼ່ງນໍ້າ). ດັ່ງນັ້ນ, ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແຫຼ່ງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ພຶດນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ ແມ່ນມີໂອກາດ, ເຊັ່ນ: ການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ ຈາກການຂຸດດິນ, ດຸດດິນ ແລະ ຖິມດິນລົງສູ່ຫ້ວຍນໍ້າ (ຖ້າເຂດການກໍ່ສ້າງຜ່ານນໍ້າຫ້ວຍ ຫຼື ໃກ້ກັບແຫຼ່ງນໍ້າ) ກໍ່ຈະເປັນສາເຫດຫຼັກເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ ພຶດນໍ້າ ແລະ ສັດທີ່ບໍ່ມີກະດູກສັນຫຼັງ. ຄາບນໍ້າມັນ ແລະ ສານປົນເປື້ອນເຄມີຕ່າງໆ ຈາກການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງ, ຖ້າມີຮົ່ວໄຫຼຂອງມົນລະພິດເຫຼົ່ານີ້ລົງສູ່ແມ່ນໍ້າ ແລະ ສາຂາຫ້ວຍຕ່າງໆ ກໍ່ຈະກໍ່ໃຫ້ຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າທີ່ຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ພຶດນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າທັນທີ. ກິດຈະກຳຕ່າງໆດັ່ງກ່າວມາ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນແຫຼ່ງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ພຶດນໍ້າ ແລະ ສັດນໍ້າ ທີ່ຈະເລີນເຕີບຕົວ ຢູ່ຕາມໜ້ານໍ້າ ແລະ ພື້ນນໍ້າຕາມລະດູການ. ດັ່ງນັ້ນ, ການດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ໂຄງການຕ້ອງແນະນຳໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ມີຄວາມລະມັດລະວັງ ຕໍ່ກິດຈະກຳການຂຸດຄົ້ນ, ດູດດົນ ແລະ ຖິມດົນລົງສູ່ແມ່ນ້ຳ, ບໍ່ໃຫ້ເກີດນ້ຳຂຸ່ນຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະການກໍ່ສ້າງຍາມແລ້ງ ຊຶ່ງເປັນລະດູການທີ່ ພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳວາງໄຂ ແລະ ເຕີບໂຕຫຼາຍ ແລະ ເປັນຄຸນຄ່າຕໍ່ການຊອກຢູ່ຫາກິນຂອງທ້ອງຖິ່ນ.
- ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄາບນ້ຳມັນ ຈາກອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ ທີ່ຈະມີໂອກາດປົນເປື້ອນລົງແມ່ນ້ຳ, ທາງໂຄງການຕ້ອງມີ ສັນຍາການປັບໄໝກັບຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ, ເພື່ອເປັນຂໍ້ຜູກມັດບໍ່ໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ຫ້າມລ້າງລົດກິນ ຈັກທຸກປະເພດ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆລົງໃສ່ແມ່ນ້ຳ ແລະ ສາຂານ້ຳຫ້ວຍຕ່າງໆ ໃນຂອບເຂດພື້ນ ທີ່ຂອງໂຄງການ. ທາງພາກລັດທີ່ມີໜ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ໃນການກວດສອບ ແລະ ປະເມີນຜົນ ຕາມແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ວາງໄວ້. ການກວດສອບ ຕ້ອງມີການເກັບຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບນ້ຳມາ ວິໄຈ ການເກັບຕົວຢ່າງພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ລົງເກັບ ແລະ ເຮັດການວິໄຈທາງວິທະຍາສາດ ໂດຍ ສົມທຽບໃສ່ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ທີ່ໄດ້ມີການເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ບັນທຶກໄວ້ໃນບົດລາຍງານ ການປະເມີນຜົນ ກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງໂຄງການ.
- ການດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ຂອງບໍລິສັດຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ, ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຕິດຕາມ ກວດກາ ຂອງໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ທຸກໆກິດຈະກຳ ແລະ ຂັ້ນ ຕອນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ ຕ້ອງອີງໃສ່ນິຕິກຳຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດ ໄວ້ ໃນພາກນິຕິກຳ ຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ສະບັບນີ້.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ມາຮອດໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການແລ້ວ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳ ຖ້າຫາກໂຄງການ ໄດ້ມີການ ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ໄດ້ມາດຕະຖານດີ. ເຫດຜົນທີ່ສຳຄັນ ການດຳເນີນໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ບໍ່ໄດ້ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນແຫຼ່ງນ້ຳ ເຂົ້າໃນການຜະລິດ ທີ່ມັນແຕກຕ່າງກັບການ ສ້າງເຂື່ອນທີ່ນຳໃຊ້ຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ. ດັ່ງນັ້ນ, ຜົນກະທົບໂດຍກົງ ຕໍ່ຄຸນນະພາບນ້ຳ ທີ່ເປັນຖິ່ນທີ່ຢູ່ຂອງພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳ ສຳລັບຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມແມ່ນບໍ່ມີ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໃນໄລຍະນີ້ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳໂດຍກົງ, ແຕ່ໂຄງການກໍ່ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ການບຳລຸງ ຮັກສາໂຄງສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການໄວ້ໃຫ້ດີ, ໂດຍສະເພາະ ລະບົບລະບາຍນ້ຳ ອ້ອມຮົ້ວຕີນເສົາ ກັງຫັນລົມ, ອ້ອມສະຖານີສາຍສົ່ງ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບປະກັນການລະບາຍນ້ຳ ໃນລະດູຝົນ , ບໍ່ໃຫ້ມີການເຊາະເຈື່ອນເກີດຂຶ້ນ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດນ້ຳເປື້ອນລົງສູ່ແມ່ນ້ຳ ທີ່ເປັນບ່ອນຢູ່ຂອງພືດນ້ຳ ແລະ ສັດນ້ຳ. ຕ້ອງມີການບຳລຸງຮັກສາ ຫ້ອງນ້ຳ ຫຼື ບໍ່ບຳບັດນ້ຳທີ່ອອກຈາກອາຄານທີ່ຝັກຂອງໂຄງການ, ບໍ່ບຳບັດແຕ່ລະບ່ອນ ຕ້ອງ ຮັບ ປະກັນການບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ.

5.5.4 ຜືນທີ່ສະຫງວນ - ປ້ອງກັນ

ຈາກຜົນການສຶກສາເກັບກຳຂໍ້ມູນນຳພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນພາກສະໜາມ ເຫັນວ່າ ໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ທີ່ສະເໜີນີ້ ແມ່ນບໍ່ມີຜືນທີ່ປ່າສະຫງວນໃດໆ ຢູ່ໃກ້ຄຽງທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການພັດທະນາໂຄງການ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມການພັດທະນາໂຄງການດັ່ງກ່າວນີ້ ອີງຕາມການອອກແບບຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ ທັງໝົດ 148 ເສົາ ແມ່ນຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຜືນທີ່ ປ່າປ້ອງກັນແຫ່ງຊາດ, ປ່າຜະລິດແຫ່ງຊາດ ແລະ ປ່າປ້ອງກັນລະດັບແຂວງ ທັງໝົດ 73 ຕົ້ນ ດັ່ງລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 5-21: ຜືນກະທົບຕໍ່ 3 ປະເພດປ່າໃນເຂດໂຄງການ

ລ/ດ	3 ປະເພດປ່າໃນເຂດໂຄງການ	ຈຳນວນເສົາກັງຫັນລົມ	ເນື້ອທີ່ (ຮຕ) 0.272 ຮຕ/ເສົາ	ສະພາບປ່າໄມ້
1	ປ່າປ້ອງກັນແຫ່ງຊາດ ເຊຂະໜານ-ຫ້ວຍ ອ່າງ-ຫ້ວຍວີ	11	2.99	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນເຂດປ່າໄມ້ປະສົມ
2	ປ່າຜະລິດແຫ່ງຊາດ ຊຽງຫຼວງ	26	7.07	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນປ່າໄມ້ແປກ, ປ່າໄມ້ປະສົມ ແລະ ມີດິນທຳການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນ.
3	ປ່າປ້ອງກັນ ລະດັບແຂວງ ພູກຸງກື້ງ	21	5.71	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນດິນໄຮ່ຂອງປະຊາຊົນໄປບຸກເບີກເຮັດການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ເປັນເຂດປ່າໄມ້ປະສົມ
4	ປ່າຜະລິດແຫ່ງຊາດ ດາກແດ	15	4.08	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນເຂດປ່າໄມ້ປະສົມ
5	ບໍ່ນອນຢູ່ໃນ 3 ປະເພດປ່າ	75	20.40	
	ລວມທັງໝົດ	148	40.26	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ກັນຍາ 2020.

ຕາຕະລາງ 5-22: ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ທີ່ນອນໃນ 3 ປະເພດປ່າ (ເຂດກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ, ສະຖານີ)

ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ	ເນື້ອທີ່ຖາວອນ		ເນື້ອທີ່ຊົ່ວຄາວ	
	ຮຕ	ເປີເຊັນ	ຮຕ	ເປີເຊັນ
ໄຮ່	0.163	0.23	0.37	0.25
ນາເຮື້ອ	0.023	0.03	0.04	0.03
ປ່າໄມ້ປະສົມ	58.546	83.55	122.60	83.55
ປ່າໄມ້ແປກ	1.937	2.76	4.67	3.18
ປ່າເຫຼົ້າ	1.277	1.82	3.02	2.06
ສວນກາເຟ	0.211	0.30	0.48	0.33

ສວນກາເຟເຮື້ອ	0.038	0.05	0.09	0.06
ສວນເຮື້ອ	0.986	1.41	1.85	1.26
ໄຮ່ເກົ້າ	0.164	0.23	0.37	0.25
ຄັງລ້ຽງສັດ	0.104	0.15	0.11	0.08
ທົ່ງຫຍ້າ	0.134	0.19	0.35	0.24
ໜອງປາ	0.085	0.12	0.19	0.13
ປ່າຊ້າ	1.293	1.84	2.36	1.61
ທາງເດີມ	5.113	7.30	10.24	6.98
ລວມທັງໝົດ	70.073	100	146.74	100

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ພະຈິກ 2021.

ຕາຕະລາງ 5-23: ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ທີ່ນອນໃນ 3 ປະເພດປ່າ (ເຂດສາຍສົ່ງ 115KV)

ລ/ດ	3 ປະເພດປ່າໃນ ເຂດໂຄງການ	ຈຳນວນເສົາ ສາຍສົ່ງ 115 kv	ເນື້ອທີ່ ແລວສາຍສົ່ງ (ຮຕ)	ສະພາບປ່າໄມ້
1	ປ່າຜະລິດແຫ່ງ ຊາດຊຽງຫຼວງ	38	35.567	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາສາຍສົ່ງ ສ່ວນຫຼາຍເປັນ ປ່າໄມ້ແປກ, ປ່າໄມ້ປະສົມ ແລະ ມີ ດິນທຳການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນ.
2	ປ່າປ້ອງກັນ ລະດັບ ແຂວງ ພູກຸງກຶ້ງ	31	27.345	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາສາຍສົ່ງ ສ່ວນຫຼາຍເປັນດິນ ໄຮ່ຂອງປະຊາຊົນໄປບຸກເບີກເຮັດການ ຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ເປັນເຂດປ່າໄມ້ ປະສົມ
3	ບໍ່ນອນຢູ່ໃນ 3 ປະເພດປ່າ	147	124.292	ເປັນເຂດສວນເຮື້ອ, ປ່າເຫຼົ້າ, ປ່າໄມ້ ປະສົມ ແລະ ເຂດເຮັດການຜະລິດກະສິ ກຳ
ລວມທັງໝົດ		216	187.203	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ພະຈິກ 2021.

ຕາຕະລາງ 5-24: ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ທີ່ນອນໃນ 3 ປະເພດປ່າ (ເຂດສາຍສົ່ງ 35KV)

ລ/ດ	3 ປະເພດປ່າໃນ ເຂດໂຄງການ	ຈຳນວນເສົາສາຍ ສົ່ງ 35 kv	ເນື້ອທີ່ ແລວສາຍສົ່ງ (ຮຕ)	ສະພາບປ່າໄມ້
1	ປ່າປ້ອງກັນ ລະດັບແຂວງ ພູ ກຸງກຶ້ງ	38	4.851	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນ ດິນໄຮ່ຂອງປະຊາຊົນໄປບຸກເບີກເຮັດ ການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ເປັນເຂດ ປ່າໄມ້ປະສົມ

ລ/ດ	3 ປະເພດປ່າໃນ ເຂດໂຄງການ	ຈຳນວນເສົາສາຍ ສິ່ງ 35 kv	ເນື້ອທີ່ ແລວສາຍສິ່ງ (ຮຕ)	ສະພາບປ່າໄມ້
2	ປ່າຜະລິດແຫ່ງ ຊາດ ດາກແດ	22	2.811	ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ສ່ວນຫຼາຍເປັນ ເຂດປ່າໄມ້ປະສົມ
3	ບໍ່ນອນຢູ່ໃນ 3 ປະເພດປ່າ	68	8.770	ເປັນເຂດສວນເຮື້ອ, ປ່າເຫຼົ້າ, ປ່າໄມ້ ປະສົມ ແລະ ເຂດເຮັດການຜະລິດກະສິ ກຳບາງບ່ອນ
ລວມທັງໝົດ		128		

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ພະຈິກ 2021.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອດຳເນີນຕາມຂະບວນການ ໂດຍປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ
ວ່າດ້ວຍປ່າໄມ້ ສະບັບປັບປຸງ (2019) ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍທີ່ດິນ ສະບັບປັບປຸງ 2019

5.6 ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ

5.6.1 ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໂຄງການພະລັງງານລົມ ມີຄວາມຕ້ອງການ ເນື້ອທີ່ເພື່ອກໍ່ສ້າງທີ່ຕັ້ງຂອງຕົນເສົາກັງຫັນລົມ 0.272 ຮຕ/ເສົາ, ການ
ກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງທີ່ມີຄວາມກວ້າງ 6 ແມັດພ້ອມຂອບທາງຝັ່ງສາຍໄຟເບື້ອງລະ 1 ແມັດ ລວມເປັນ 8 ແມັດ,
ກໍ່ສ້າງສາຍສິ່ງພາຍໃນ 35/115 ກວ, ສະຖານີຍ່ອຍ 5 ສະຖານີ, ສະຖານີຫຼັກ 500 ກວ 1 ສະຖານີ ແລະ ອົງປະກອບ
ຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ລວມເນື້ອທີ່ທັງໝົດປະມານ 466.8 ຮຕ (ພື້ນທີ່ກະທົບຖາວອນ 156.11 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ
310.72 ຮຕ) ເຊິ່ງສະພາບການນຳໃຊ້ທີ່ດິນຢູ່ໃນເຂດຕົນເສົາກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງສ່ວນ
ຫຼາຍແມ່ນມີທັງພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ທຳມະຊາດ ແລະ ພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນຈຳນວນໜຶ່ງ. ສຳລັບເຂດແລວສາຍ
ເກັບໄຟເທິງດິນ 35 ກວ ມີພື້ນທີ່ທັງໝົດ 16.43 ຮຕ (ພື້ນທີ່ກະທົບຖາວອນຕົນເສົາ 0.16 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ
16.27 ຮຕ), ແລວສາຍເກັບໄຟ 115 ກວ ມີພື້ນທີ່ທັງໝົດ 187.20 ຮຕ (ພື້ນທີ່ກະທົບຖາວອນຕົນເສົາ 0.83
ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 186.37 ຮຕ), ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບ
ຫຍັງຕໍ່ການນຳໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນມີກົດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່
ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໃນດ້ານນີ້. ແຕ່ໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ຂໍ້ມູນການນຳໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງປະຊາຊົນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບ
ເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ເພື່ອໄຈແຍກຜົນກະທົບທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນໂດຍກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ເພື່ອກະກຽມໃຫ້ແກ່
ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໃນຊ່ວງ ການສຳຫຼວດອອກແບບນີ້ ຈະຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຕໍ່ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ, ແຕ່ທາງທີມງານຜູ້
ເຮັດການສຳຫຼວດ ກໍ່ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ໃນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ, ບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຈິດໃຈ ຂອງ

ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ຕ້ອງມີການປຶກສາຫາລື ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມນຳກັນລະຫວ່າງໂຄງການ ກັບພາກລັດ ແລະ ປະຊາຊົນຂອງໝູ່ບ້ານ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ. ເຖິງແມ່ນວ່າ ເຂົາເຈົ້າຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນການ ຍົກຍ້າຍ ແຕ່ປະຊາຊົນກໍ່ເສຍດິນນຳໃຊ້ ໃນສ່ວນໃດໜຶ່ງໃນເຂດທີ່ຈະກໍ່ສ້າງໂຄງການ, ສະຖານີໄຟຟ້າ, ແລວສາຍສົ່ງ ແລະ ເຂດກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ການນຳໃຊ້ດິນທີ່ຜືນທີ່ທຳການຜະລິດ (ໄຮ, ສວນ, ນາ), ປ່າໄມ້, ປ່າເຫຼົ້າແກ່ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ (ລາຍລະອຽດປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນທີ່ຈະຖືກກະທົບສະແດງໃນ ຕາຕະລາງ 4-17 ຫາ 4-21 ຂ້າງເທິງ), ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງໂຕເສົາກັງຫັນລົມ, ສະຖານີສາຍສົ່ງ, ການ ກໍ່ສ້າງທາງເຂົ້າຫາ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການແມ່ນຕ້ອງ ດຳເນີນການໃຫ້ແລ້ວ ຢູ່ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງ ນີ້. ດັ່ງທີ່ກ່າວໄວ້ຂ້າງເທິງໂຄງການຜະລິດລົມ ມີຄວາມຕ້ອງການ ເນື້ອທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ລວມທັງໝົດປະມານ 466.8 ຮຕ (ພື້ນທີ່ກະທົບຖາວອນ 156.11 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 310.72 ຮຕ) . ດັ່ງນັ້ນ, ເນື້ອທີ່ຖາວອນ 156.11 ຮຕ ລວມກັບພື້ນທີ່ຕົນເສົາສາຍເກັບໄຟເທິງດິນ 35 ກວ ຈຳນວນ 0.16 ຮຕ ແລະ ພື້ນທີ່ຕົນເສົາສາຍເກັບໄຟເທິງ ດິນ 115 ກວ ຈຳນວນ 0.83 ຮຕ, ເນື້ອທີ່ດັ່ງກ່າວນີ້ ຈະຖືກຫັນປ່ຽນ ມາເປັນທີ່ດິນເພື່ອຜັດທະນາໂຄງການ ຜະລິດລົມ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ສຳລັບຜົນກະທົບຕໍ່ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນສ່ວນບຸກຄົນຕ້ອງສ້າງແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍແບບ ລະອຽດ ກຳນົດ ບຸກຄົນ/ຄອບຄົວ, ຜູ້ທີ່ຈະສູນເສຍທີ່ດິນຕ່າງໆ ຂອງເຂົາເຈົ້າ
- ການທົດແທນຄ່າການສູນເສຍໂອກາດ ຕ້ອງພິຈາລະນາ ແລະ ຊຳລະໃຫ້ແກ່ຊາວບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ອົງຕາມຜົນຂອງການປຶກສາຫາລື ລະຫວ່າງ ຄະນະກຳມະການ, ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງການທົດແທນຄ່າເສຍ ຫາຍ ແລະ ສ່ວນບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍການຮ່ວມມືກັບ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ການ ກຳນົດລາຄາຫົວໜ່ວຍການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸມາດຈາກທ່ານເຈົ້າແຂວງ ໂດຍການສະເໜີຈາກ ຄະນະກຳມະການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຂອງໂຄງການ.
- ຈະຕ້ອງສ້າງ ຊຸດການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍການເຮັດຮ່ວມກັບຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມທັງໝົດ ຢ່າງໃກ້ສິດ
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ກັບທີ່ດິນນຳໃຊ້ທີ່ໂຄງການຈະເວນຄືນ ກ່ອນການ ລົບກວນ ຫຼື ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ແລະ ຕ້ອງທົດແທນໃນອັດທີ່ທີ່ຍອມຮັບໄດ້ທັງສອງຝ່າຍ.
- ຊະລິເວລາການເວນຄືນທີ່ດິນ ຈົນກວ່າຈະເກັບກ່ຽວຜົນລະບູກສຳເລັດ. ໃນກໍລະນີ ການເວນຄືນທີ່ດິນບໍ່ ສາມາດແກ່ຍາວໄດ້, ຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຜົນລະບູກ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບປະລິມານຜົນລະ ບູກທີ່ຄາດຄະເນຈະໄດ້ຮັບ ແລະ ໃນລາຄາທ້ອງຕະຫຼາດ;
- ສ້າງກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ ສຳລັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດ

- ຈັດກິດຈະກຳການສົ່ງເສີມອາຊີບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສະພາບເງື່ອນໄຂທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງພະນັກງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ ປະຊາຊົນ ໃນ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ 13 ບ້ານ ແລະ 145 ຄົວເຮືອນທີ່ສູນເສຍທີ່ດິນໃຫ້ແກ່ໂຄງການ.
- ຈຳກັດການກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຖືກມອບໂອນແລ້ວ.

2) ໄລຍະການດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ທີ່ດິນນຳໃຊ້ຕ່າງໆ ຂອງ ປະຊາຊົນໄດ້ຖືກຫັນປ່ຽນເປັນທີ່ດິນຂອງໂຄງການ ແລ້ວ ແຕ່ໄລຍະກະກຽມການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄດ້ສຳເລັດໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ. ສະນັ້ນ, ໄລຍະການດຳເນີນໂຄງການ ຈະບໍ່ມີການປ່ຽນແປງຮູບແບບທີ່ດິນນຳໃຊ້ອີກຕໍ່ໄປ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ.

ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມການປ່ຽນແປງການໃຊ້ປະໂຫຍດທີ່ດິນຈາກເດີມ ເຊິ່ງເປັນພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ ແລະ ໄຮ່, ສວນຂອງປະຊາຊົນຈຳນວນໜຶ່ງມາເປັນພື້ນທີ່ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ແລະ ມີເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ ໂດຍການປ່ຽນແປງດັ່ງກ່າວຈະສົ່ງຜົນກະທົບດ້ານບວກໃນດ້ານການເພີ່ມມູນຄ່າການໃຊ້ປະໂຫຍດທີ່ດິນ ແລະ ຕອບສະໜອງນະໂຍບາຍໃນການສົ່ງເສີມການໃຊ້ພະລັງງານທົດແທນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຜົນກະທົບຕໍ່ການໃຊ້ປະໂຫຍດທີ່ດິນຂອງໂຄງການຈຶ່ງຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

5.6.2 ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມ

5.6.2.1 ຊຸມຊົນ ແລະ ປະຊາກອນ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ການສຳຫຼວດສະພາບເສດຖະກິດ - ສັງຄົມ, ວັດທະນະທຳ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມນີ້ ປະກອບດ້ວຍ 27 ບ້ານ ເຊິ່ງໄດ້ສຶກສາບ້ານທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດໂຄງການ ແລະ ບ້ານໃກ້ຄຽງ. ຈຳນວນປະຊາກອນຂອງ ແຕ່ລະໝູ່ບ້ານໃນເຂດໂຄງການ ແມ່ນມີຈຳນວນຫຼາຍ-ໜ້ອຍແຕກຕ່າງກັນ ຕາມຈຳນວນຫຼັງຄາເຮືອນ ຫຼື ຈຳນວນຄອບຄົວທີ່ອາໄສຢູ່ແຕ່ລະໝູ່ບ້ານນັ້ນໆ. ເຊິ່ງໃນ 27 ໝູ່ບ້ານແມ່ນມີທັງໝົດ 2,829 ຄອບຄົວ, ມີ 2,162 ຫຼັງຄາເຮືອນ, ມີຈຳນວນປະຊາກອນທັງໝົດ 14,887 ຄົນ, ຍິງ 7,284 ຄົນ.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ສຳລັບໂຄງການພະລັງງານລົມ ທີ່ສະເໜີນີ້ ແມ່ນຈະມີການຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມຢູ່ເຂດເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ດ້ານເສດຖະກິດສັງຄົມທ້ອງຖິ່ນ ຈຳນວນ 27 ບ້ານເປົ້າໝາຍໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ເຂດໃກ້ຄຽງ ເຊິ່ງໃນນີ້ແມ່ນມີພຽງ 20 ບ້ານ ທີ່ມີການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ, ສ່ວນອີກ 7 ບ້ານແມ່ນບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງເຂດສຶກສາ (ລາຍລະອຽດຂອງຂໍ້ມູນ ໄດ້ສະຫຼຸບໄວ້ໃນພາກ 4 ສະພາບແວດລ້ອມສັງຄົມ). ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ດ້ານຊຸມຊົນ ແລະ ປະຊາກອນຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກ

ໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນມີກົດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບໃນດ້ານປະຊາກອນ. ໜ້າວຽກການສຳຫຼວດອອກ ແບບແມ່ນມີພຽງທີມງານ ຂອງກຸ່ມເຕັກນິກ ແລະ ກຸ່ມສິ່ງແວດລ້ອມເທົ່ານັ້ນ ທີ່ເຂົ້າໄປໃນພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າ ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກການສຳຫຼວດບໍ່ໄດ້ໃຊ້ເວລາຫຼາຍ ແລະ ໃຊ້ເວລາເປັນໄລຍະໃນແຕ່ລະຄັ້ງປະມານ 1-2 ອາທິດເທົ່ານັ້ນ ທີ່ມີຈຳນວນທົມປະມານ 10-15 ຄົນ. ແຕ່ທີມງານການສຳຫຼວດອອກແບບ ກໍ່ຕ້ອງມີການ ແຈ້ງຈຳນວນຄົນທີ່ເຂົ້າໄປ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການໃຫ້ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນໄດ້ຮັບຮູ້ ແລະ ເພື່ອເປັນການຄຸ້ມ ຄອງຄົນເຂົ້າອອກ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ກ. ການປ່ຽນດ້ານປະຊາກອນ ແລະ ຊຸມຊົນ

ອີງຕາມແຜນຂອງໂຄງການ ການກໍ່ສ້າງຮາກຖານພ້ອມທັງຕິດຕັ້ງເຄື່ອງຈັກ ຕະຫຼອດຈົນຮອດການທົດລອງເດີນ ລະບົບຈະໃຊ້ໄລຍະເວລາປະມານ 3 ປີ ໂດຍມີຈຳນວນຄົນງານ 150 -200 ຄົນ ຫຼື ສູງສຸດປະມານ 400 ຄົນ (ສະເພາະບາງຊ່ວງເວລາທີ່ອາດຈະມີການເຮັດຫຼາຍໜ້າວຽກໄປພ້ອມກັນເທົ່ານັ້ນ) ເຊິ່ງຄົນງານທັງໝົດຈະຝັກອາໄສ ຢູ່ພາຍໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ບຸລິມະສິດແກ່ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນເປັນຫຼັກ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈະບໍ່ສົ່ງຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ ການປ່ຽນດ້ານປະຊາກອນ ແລະ ຊຸມຊົນ. ອີກດ້ານໜຶ່ງການດຳເນີນໂຄງການກໍ່ບໍ່ໄດ້ມີການຍົກຍ້າຍບ້ານ ສະນັ້ນໂຄງ ສ້າງດ້ານປະຊາກອນຈຶ່ງບໍ່ມີການປ່ຽນແປງຫຼາຍ.

ຂ. ການຂັດແຍ່ງລະຫວ່າງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກຳມະກອນ

ຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ລະຫວ່າງ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພະນັກງານສຳຫຼວດຊັບສິນ ສາມາດເກີດຂຶ້ນ ໃນກໍລະນີ ການສຳຫຼວດ ເກີດຂຶ້ນ ໂດຍບໍ່ມີການແຈ້ງຂໍ້ມູນ ເຖິງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນກ່ອນ ແລະ ການສຳຫຼວດຊັບສິນ ອາດຈະບໍ່ສຳເລັດ

ກຳມະກອນກໍ່ສ້າງ ທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ ຖ້າທຽບໃສ່ປະຊາກອນຈຳນວນທັງໝົດ ຂອງ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ. ເຊິ່ງການຫຼັ່ງໄຫຼເຂົ້າມາ ຂອງກຳມະກອນຈຳນວນຫຼາຍ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ອາດຈະເປັນສາຍເຫດໃຫ້ມີການເຂົ້າໃຈຜິດ ຍ້ອນວ່າ ຄວາມແຕກຕ່າງກັນທາງດ້ານ ພຶດຕິກຳ, ການປະຕິບັດ, ຄວາມເຊື່ອ ແລະ ວິຖີການດຳລົງຊີວິດ ຂອງຜູ້ທີ່ເຂົ້າ ມາຢູ່ໃໝ່ ແລະ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ເຊິ່ງອາດຈະນຳໄປສູ່ ການຜິດຖຽງ ແລະ ຂັດແຍ່ງກັນລະຫວ່າງ ກຳມະກອນເອງ ຫຼື ກຳມະກອນ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ຄວາມຂັດແຍ່ງລະຫວ່າງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກຳມະກອນ ອາດຈະເກີດ ຂຶ້ນ ເນື່ອງຈາກ ຄວາມແຕກຕ່າງທາງດ້ານວັດທະນາທຳ ແລະ ພຶດຕິກຳ.

ຄ. ຜົນກະທົບຈາກກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ຕໍ່ກັບປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ

ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ກັບເຂດພັດທະນາໂຄງການ ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ເປັນຕົ້ນ ການແຜ່ກະຈາຍຂອງຂີ້ຝຸ່ນ, ສຽງ, ນ້ຳເບື້ອນຈາກກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ແລະ ແຄ້ມກຳມະກອນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບ ການບຳບັດທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ອຸປະຕິເຫດ ຈາກການຂົນສົ່ງ. ແຕ່ຜົນກະທົບເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນຈະເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະສັ້ນໆ ແລະ ເກີດຂຶ້ນສະເພາະສະຖານທີ່ ເທົ່ານັ້ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງແຮງງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນໃນ ເຂດ 27 ບ້ານ ໃນເຂດພື້ນທີ່ ໂຄງການ
- ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບຮູ້ ວັດທະນາທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ທຳນຽມການປະຕິບັດ
- ກົດລະບຽບໃນພາກສະໜາມ ຕ້ອງມີການເຜີຍແຜ່ແກ່ຄົນງານ ເພື່ອສັງເກດການ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ ເມື່ອມີການ ດຳເນີນການກັບທ້ອງຖິ່ນ, ລວມທັງ ການເຄື່ອນໄຫວທີ່ຢູ່ນອກເຂດແຄ້ມຝັກ ຫຼັງຈາກເວລາທີ່ໄດ້ກຳນົດ
- ຂະບວນການວ່າຈ້າງ ຈະຕ້ອງເປັນທຳ ແລະ ໂປ່ງໃສ ແລະ ອັດຕາຄ່າແຮງງານ ຈະຕ້ອງໃຫ້ແທດເໝາະກັບ ປະສິມການ ແລະ ຄຸນວຸດທິ.
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສ້າງສາຍພົວພັນທີ່ດີກັບ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີການສົ່ງເສີມ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນກິດ ຈະກຳຕ່າງຂອງຊຸມຊົນ ລວມທັງງານບຸນຮີດຄອງເພນີ ແລະ ພິທີການທາງວັດທະນາທຳ.
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂອງໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ລວມທັງ ຜົນຂອງການຕິດຕາມກວດກາ ແກ່ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.
- ເປີດໂອກາດໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງເຂດກໍ່ສ້າງ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບການລົບ ກວນໄດ້ສະແດງຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຕໍ່ກັບໂຄງການ
- ເພື່ອຮັບປະກັນທາງດ້ານຄວາມສະຫງົບໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບກຳຈຳນວນກຳ ມະກອນ ແລະ ແຮງງານທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດ ແລະ ມີການປະສານເພື່ອລາຍງານກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວໃຫ້ ກັບອຳນາດການປົກຄອງບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງຊາບ, ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນແຮງງານຕ່າງຖິ່ນທີ່ອາໄສຝັກເຊົາໃນທີ່ ຝັກກໍ່ສ້າງເພື່ອໃຫ້ບ້ານສາມາດຕິດຕາມຈຳນວນຄົນທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດໄດ້ ແລະ ມີຄວາມສະດວກໃນການ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ.
- ຄວບຄຸມ ແລະ ວາງລະບຽບບໍ່ໃຫ້ກຳມະກອນກໍ່ສ້າງທາງປະພຶດໃນທາງທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມເດືອດຮ້ອນກັບ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ.
- ປະຕິບັດຢ່າງເຂັ້ມງວດຕາມມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ສຳລັບ ດິນ ແລະ ການເຊາະ ເຈື້ອນຂອງດິນ, ແຫຼ່ງນ້ຳ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ສະພາບອາກາດ ແລະ ຄຸນນະພາບອາກາດ, ສຽງ ແລະ ການ ສັ່ນສະເທືອນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ຂໍ້ 5.4.1- 5.4.9 ຂ້າງເທິງ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງດັ່ງກ່າວໄວ້ຂ້າງເທິງ ຄາດວ່າຈະມີຄົນຈຳນວນໜຶ່ງ ເຊິ່ງອາດຈະມາຈາກຕ່າງຖິ່ນລວມທັງຄົນ ທີ່ ມາຈາກທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເພື່ອເຂົ້າມາເຮັດວຽກກັບໂຄງການໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ. ດັ່ງນັ້ນ, ພາຍຫຼັງມີ ການກໍ່ສ້າງແລ້ວ ແລະ ເມື່ອກ້າວເຂົ້າສູ່ຊ່ວງດຳເນີນໂຄງການ ຖ້າຄົນຈຳນວນນີ້ບໍ່ກັບຄືນໝົດ ຫຼື ທຳມາຫາກິນຢູ່ໃນ ພື້ນທີ່ໂຄງການຕໍ່ ກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ຈຳນວນປະຊາກອນເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕາມມາ ຕໍ່ການນຳໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ທີ່ມີຢູ່ຢ່າງຈຳກັດ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງມີການຕິດຕາມການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ ໃນພື້ນທີ່ເຂດໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກຖ້າປະຊາກອນເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍ ກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ທີ່ມີຢູ່ທ້ອງຖິ່ນບໍ່ພຽງພໍ. ດັ່ງນັ້ນ, ການພັດທະນາການທ່ອງທ່ຽວ, ການເຮັດບໍລິການບ້ານຝັກ ແລະ ຮ້ານອາຫານຕ່າງໆ ຈະຕ້ອງມີການສົ່ງເສີມໃຫ້ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ເປັນຜູ້ດຳເນີນການ, ແຕ່ຖ້າມີນັກລົງທຶນຈາກພາຍນອກ ມາເຮັດກໍ່ຕ້ອງມີການຈ້າງແຮງງານ ຫຼື ບຸກຄະລາກອນ ທ້ອງຖິ່ນເປັນສ່ວນໃຫຍ່, ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າໄດ້ທຳມາຫາກິນ ໃນທ້ອງຖິ່ນທີ່ເຂົາເຈົ້າສັງກັດຢູ່ ແລະ ກໍ່ເພື່ອເປັນການຫຼຸດຜ່ອນ ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ.

5.6.2.2 ການເວນຄືນທີ່ດິນ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ

ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ:

ການເວນທີ່ດິນສຳລັບໂຄງການຈະຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນໃຫ້ສຳເລັດໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ໄລຍະການກະກຽມການກໍ່ສ້າງໂຄງການ. ໃນໄລຍະນີ້, ດັ່ງທີ່ກ່າວໄວ້ຂ້າງເທິງໂຄງການຜະລັງງານລົມ ມີຄວາມຕ້ອງການ ເນື້ອທີ່ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ປະມານ 0.272 ຮຕ ຕໍ່ເສົາກັງຫັນລົມ, ເນື້ອທີ່ສຳລັບເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ 6 ແມັດ ແລະ ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ທີ່ດິນບຸກສ້າງ ແລະ ທີ່ດິນກະສິກຳ ຂອງສ່ວນບຸກຄົນ ຢູ່ ໃນ 13 ບ້ານ ຈາກບ້ານທັງໝົດ 27 ບ້ານ.

- ມີດິນສ່ວນບຸກຄົນທີ່ຈະຖືກກະທົບຖາວອນ 5.56 ຮຕ ແລະ ກະທົບຊົ່ວຄາວ 46.47 ຮຕ ໃນ 11 ບ້ານ ຂອງເມືອງດາດຈິງ ແລະ ກະທົບຖາວອນ 0.51 ຮຕ ແລະ ກະທົບຊົ່ວຄາວ 1.97 ຮຕ ໃນ 2 ບ້ານ ຂອງເມືອງຊານໄຊ ເຊິ່ງມີຈຳນວນ 145 ຄົວເຮືອນ ໃນ 13 ບ້ານຈາກທັງໝົດ 27 ບ້ານຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຍ້ອນການເວນຄືນທີ່ດິນສຳລັບພັດທະນາໂຄງການ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເຂດທີ່ຈະມີການປັບປຸງ ແລະ ບຸກເບີກເສັ້ນທາງເພື່ອໄປກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ, ສ່ວນຈຸດທີ່ຕັ້ງກັນຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະບໍ່ໄດ້ນອນໃນເຂດກຳມະສິດຂອງປະຊາຊົນ. ເຊິ່ງຈະມັນຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊີວິດການເປັນຢູ່ ຂອງປະຊາຊົນ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນຕໍ່ຜູ້ທີ່ອາໄສການກະສິກຳເປັນຕົ້ນຕໍ ຍ້ອນວ່າມັນຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການການຄ້າປະກັນທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ ສຳລັບການດຳລົງຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າ.
- ການເວນຄືນທີ່ດິນ ສຳລັບພັດທະນາໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມ ທີ່ສະເໜີນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ເຮືອນຊານທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງປະຊາຊົນ ຊັບສິນທີ່ຖືກກະທົບແມ່ນມີພຽງ ຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ໝາກ ແລະ ຕົ້ນກາຟາ ເທົ່ານັ້ນ ເຊິ່ງລາຍລະອຽດຂອງຜົນກະທົບແມ່ນໄດ້ແຍກອອກເປັນບົດລາຍງານແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍສະບັບໜຶ່ງຕາງຫາກ.

ຕາຕະລາງ 5-25: ຈຳນວນຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການສູນເສຍທີ່ດິນ ແລະ ຊັບສິນຕ່າງໆ

ລ/ດ	ບ້ານ	ຈຳນວນຄອບຄົວ	ຈຳນວນຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
1	ດາກຕຽມ	144	22
2	ດາກເຊັງ	87	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
3	ດາກສຽງອາ	40	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
4	ຊຽງຫຼວງ	97	6

ລ/ດ	ບ້ານ	ຈຳນວນຄອບຄົວ	ຈຳນວນຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
5	ດາກເຕຣີບ	149	24
6	ດາກຢາງ	58	10
7	ດາກແຢນ (ດາກເດີນ)	117	6
8	ຕຣອງເມືອງ	71	3
9	ດາກດໍ	100	28
10	ດາກເດີນ	96	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
11	ດາກຮັນ	80	24
12	ດາກບອງ	254	7
13	ດາກຈິງ	204	1
14	ຕິງຊຽງ	45	7
15	ດາກປ່າ	36	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
16	ດາກເດີນ	38	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
17	ປຣາວ	80	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
18	ດາກກັງ	40	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
19	ດາກໂຈມ	202	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
ລວມເມືອງດາກຈິງ		1,938	138
1	ດາກສຽດ	23	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
2	ດາກດໍ	134	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
3	ດາກຍົກ	102	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
4	ດາກສະໝໍ	104	6
5	ດາກນິງ	115	1
6	ນ້ຳງອນເໜືອ	216	ບ້ານຢູ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ
7	ດາກປະດູ	80	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
8	ດາກຊິມ	127	ຖືກແຕ່ດິນລວມບ້ານ
ລວມ ເມືອງຊານໄຊ		901	7
ລວມທັງໝົດ		2,839	145

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການສຳຫຼວດ ພະຈິກ 2021.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຈະຕ້ອງໄດ້ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍສຳລັບ ການເວນຄືນທີ່ດິນ ແລະ ຊັບສິນຕ່າງໆ ຂອງປະຊາຊົນມີຄື:

- ສ້າງແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍແບບລະອຽດ ກຳນົດ ບຸກຄົນ/ຄອບຄົວ, ຜູ້ທີ່ຈະສູນເສຍ ຜິດພັນຕ່າງໆ ຂອງເຂົາເຈົ້າ ຍ້ອນການເວນຄືນທີ່ດິນ.
- ການທົດແທນຄ່າການສູນເສຍໂອກາດ ຕ້ອງພິຈາລະນາ ແລະ ຊຳລະໃຫ້ແກ່ຊາວບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ອີງຕາມຜົນຂອງການປົກສາຫາລື ລະຫວ່າງ ຄະນະກຳມະການ, ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງການທົດແທນຄ່າເສຍ ຫາຍ ແລະ ສ່ວນບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍການຮ່ວມມືກັບ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ການ ກຳນົດລາຄາຫົວໜ່ວຍການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸມາດຈາກທ່ານເຈົ້າແຂວງ ໂດຍການສະເໜີຈາກ ຄະນະກຳມະການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຂອງໂຄງການ.
- ຈະຕ້ອງສ້າງ ຊຸດການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍການເຮັດຮ່ວມກັບຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມທັງໝົດ ຢ່າງໃກ້ສິດ
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ກັບທີ່ດິນນຳໃຊ້ທີ່ໂຄງການຈະເວນຄືນ ກ່ອນການ ລົບກວນ ຫຼື ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ແລະ ຕ້ອງທົດແທນໃນອັດທີ່ທີ່ຍອມຮັບໄດ້ທັງສອງຝ່າຍ.
- ຊະລໍເວລາການເວນຄືນທີ່ດິນ ຈົນກວ່າຈະເກັບກ່ຽວຜົນລະປູກສຳເລັດ. ໃນກໍລະນີ ການເວນຄືນທີ່ດິນບໍ່ ສາມາດແກ່ຍາວໄດ້, ຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຜົນລະປູກ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບປະລິມານຜົນລະ ປູກທີ່ຄາດຄະເນຈະໄດ້ຮັບ ແລະ ໃນລາຄາທ້ອງຕະຫຼາດ;
- ສ້າງກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ ສຳລັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດ
- ຈັດກິດຈະກຳການສົ່ງເສີມອາຊີບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສະພາບເງື່ອນໄຂ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງພະນັກງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ ປະຊາຊົນ ໃນ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ 13 ບ້ານ ແລະ 145 ຄົວເຮືອນທີ່ສູນເສຍທີ່ດິນໃຫ້ແກ່ໂຄງການ.

5.6.2.3 ຊົນເຜົ່າ ແລະ ສາສະໜາ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ບັນດາໝູ່ບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ 27 ບ້ານແມ່ນມີ 5 ຊົນເຜົ່າຄື: ເຜົ່າຕຣຽງ 86%, ເຜົ່າແຢະ 5%, ເຜົ່າກະຕູ 3%, ເຜົ່າລາວ 2% ແລະ ເຜົ່າອາຣັກ 4%, ເຊິ່ງແຕ່ລະເຜົ່າລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີຮິດຄອງປະເພນີ, ການນຸ່ງຖື, ພາສາປາກ ເວົ້າ ແລະ ການເຊື່ອຖືສາສະໜາທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແລ້ວບັນດາບ້ານໃນເຂດໂຄງການແມ່ນ ມີການ ນັບຖືຜີເປັນຫຼັກ.

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃກ້ເກີດ ຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ຊົນເຜົ່າ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືຂອງ ທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດອອກແບບ ຂອງໂຄງການບໍ່ໄດ້ ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍ ແຮງຕໍ່ຊົນເຜົ່າຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ອີງຕາມຂໍ້ມູນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ໃນຊ່ວງເດືອນພະຈິກ 2021 ທີ່ຜ່ານມາ ເຫັນວ່າ ໃນການອອກແບບກຳ ນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມທີ່ວາງແຜນຕັ້ງຢູ່ຈຸດທີ່ມີທ່າແຮງດ້ານພະລັງງານລົມສູງສຸດຢູ່ໃນແຕ່ລະເຂດຂອງ

ໂຄງການ ໃນນີ້ ເຫັນວ່າຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງບາງຈຸດແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃກ້ເຂດປ່າສັກສິດຂອງບ້ານໄດ້ແກ່: ຕົ້ນທີ່ WH1050 ແລະ WH1060.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ເຖິງແມ່ນວ່າກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດອອກແບບ ຂອງໂຄງການບໍ່ໄດ້ ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ ຊົນເຜົ່າຂອງທ້ອງຖິ່ນກໍຕາມ, ແຕ່ການເດີນສຳຫຼວດ ແລະ ການເກັບຂໍ້ມູນ ຂອງທີມງານການສຳຫຼວດ ແລະ ອອກແບບຂອງໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງນັບຖືຮີດຄອງປະເພນີ ຂອງຊົນເຜົ່າທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ຄວນເຮັດໃນສິ່ງທີ່ ຈະຜິດຮີດຄອງປະເພນີຂອງເຂົາເຈົ້າ
- ການອອກແບບຂອງໂຄງການ ທັງ 2 ເສົາທີ່ກ່າວຂ້າງເທິງ (ເສົາທີ່ WH1050 ແລະ WH1060) ຖ້າສາມາດຫຼີກລ້ຽງໄດ້ແມ່ນໃຫ້ມີການຍ້າຍ ແລະ ຄັດເລືອກເອົາຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ຫຼື ເຂດການກໍ່ສ້າງ ທີ່ບໍ່ແມ່ນເຂດເຊື້ອຖືຂອງຊົນເຜົ່າເຊັ່ນ: ປ່າຊ້າ, ປ່າສັກສິດຕ່າງໆ.
- ກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດຍ້າຍໄດ້ແມ່ນ ໃຫ້ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບຄະນະກຳມະການເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສິດກັບບັນດາອຳນາດການປົກຄອງ, ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ ແລະ ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າບ້ານທີ່ຖືກກະທົບດັ່ງກ່າວເພື່ອຫາທາງອອກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງອາດຈະຕ້ອງມີການຄອບ ຫຼື ປົວແປງຊົດເຊີຍຕາມຮີດຄອງ ແລະ ການນັບຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການ ຜະລັງງານລົມດັ່ງກ່າວ ບໍ່ໄດ້ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ, ຄືບໍ່ມີການຍົກຍ້າຍບັນດາຊົນເຜົ່າເຂົ້າມາຢູ່ນຳກັນ. ແຕ່ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຄາດວ່າຈະມີແຮງງານກຳມະກອນ ແລະ ຜະນົກງານ ທີ່ເປັນຊົນເຜົ່າມາຈາກທ້ອງຖິ່ນອື່ນ ແລະ ອາດຈະມີທັງຄົນຕ່າງປະເທດ ທີ່ຈະເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ ໃນຊ່ວງນີ້ແມ່ນຈະມີຫຼາກຫຼາຍຊົນເຜົ່າ ເຂົ້າມາຝັກເຊົາ ແລະ ຜ່ານກາຍ ບັນດາໝູ່ບ້ານ ທີ່ເປັນທາງຜ່ານເຂົ້າຫາ ເຂດການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ດັ່ງທີ່ໄດ້ສະເໜີມາຂ້າງເທິງໃນການອອກແບບກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການແມ່ນມີບາງຈຸດຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດປ່າຊ້າຂອງບ້ານໄດ້ແກ່: ຕົ້ນທີ່ WH1050 ແລະ WH1060. ດັ່ງນັ້ນ, ຖ້າຫາກບໍ່ມີການຍ້າຍກ່ອນການລົງມືກໍ່ສ້າງທາງໂຄງການຈະຕ້ອງ ຮ່ວມກັບ ຄະນະກຳມະການເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສິດກັບບັນດາອຳນາດການປົກຄອງ, ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ ແລະ ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າບ້ານທີ່ຖືກກະທົບດັ່ງກ່າວເພື່ອຫາທາງອອກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງອາດຈະຕ້ອງມີການຄອບລາ ຫຼື ປົວແປງຊົດເຊີຍຕາມຮີດຄອງ ແລະ ການນັບຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ.
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສ້າງສາຍພົວພັນທີ່ດີກັບ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີການສົ່ງເສີມ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ ລວມທັງງານບຸນຮີດຄອງເພນີ ແລະ ພິທີການທາງວັດທະນາທຳ.
- ການທີ່ມີຊົນເຜົ່າອື່ນ ຈາກຕ່າງຖິ່ນເຂົ້າມາປະບົນ ມັກຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຄວາມບໍ່ລະມັດລະວັງ ໃນການເຊື່ອຖືທາງດ້ານຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືຂອງຊົນເຜົ່າທ້ອງຖິ່ນ. ດັ່ງນັ້ນ ທາງໂຄງການ ຕ້ອງມີການ

ປະສານສົມທົບ ແລະ ແຈ້ງບອກກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ເຂົ້າເຈົ້າຮັບຮູ້ ວ່າມີຊົນເຜົ່າ ຫຼື ຄົນ ຕ່າງຊາດໃດແດ່ ເຂົ້າມາເຮັດວຽກ ເພື່ອສະດວກຕໍ່ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການໃຫ້ກຽດນັບຖື ຊຶ່ງກັນແລະກັນ ລະຫວ່າງຊົນເຜົ່າ.

- ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບຮູ້ ວັດທະນາທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ທຳນຽມການປະຕິບັດ

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ດັ່ງທີ່ກ່າວຂ້າງເທິງ ໂຄງການຈະບໍ່ສ້າງຜົນກະທົບຫຍັງ ທາງດ້ານຊົນເຜົ່າ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ມີ ການຍົກຍ້າຍໂຮມເຂົ້າກັນລະຫວ່າງຊົນເຜົ່າ. ປະການທີ່ສຳຄັນ ບັນດາຊົນເຜົ່າຕ່າງໆໃນລາວ ແຕ່ເໜືອຮອດໃຕ້ ສາມາດຢູ່ຮ່ວມກັນໄດ້ ໂດຍປາສະຈາກບັນຫາຕ່າງໆ, ຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການກໍເຊັ່ນກັນ ປະຊາຊົນແຕ່ລະເຜົ່າທີ່ຢູ່ຕ່າງ ບ້ານ-ຕ່າງຖິ່ນແມ່ນເຄີຍໄປມາຫາສູ່ກັນ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ຢູ່ໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການນີ້ ເປັນຊ່ວງທີ່ຍາວນານ ແລະ ອາດມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທີ່ຄົນຕ່າງເຜົ່າ ຫຼື ຕ່າງປະເທດ ທີ່ມາເຮັດວຽກນຳໂຄງການ ຈະມາແຕ່ງງານກັບຊົນເຜົ່າ ທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ຖ້າກໍລະນີມີຄົນຕ່າງຊົນເຜົ່າ ຫຼື ມີຄົນຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າມາແຕ່ງງານ ຫຼື ມາຢູ່ກັບຄົນທ້ອງຖິ່ນ ກັບຊົນເຜົ່າທ້ອງຖິ່ນ, ທາງໂຄງການ ກໍຕ້ອງໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືກັບທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ມີການແຕ່ງງານ ຫຼື ມາຢູ່ທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍຂອງລາວ ແລະ ທີ່ສຳຄັນ ຕ້ອງນັບຖືຮີດຄອງປະເພນີ ຂອງຊົນເຜົ່າປະຈຳທ້ອງຖິ່ນ.

5.6.2.4 ການສຶກສາ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ສະພາບການສຶກສາຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ເຫັນວ່າກຳລັງຢູ່ໃນທ່າຂະຫຍາຍຕົວ ແຕ່ລະ ບ້ານແມ່ນເລີ່ມມີໂຮງຮຽນອະນຸບານ ແລະ ທຸກບ້ານມີໂຮງຮຽນປະຖົມ ບໍ່1 ຮອດ ບໍ່ 5, ບ້ານໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ມີໂຮງຮຽນມັດທະຍົມຕົ້ນຢູ່ 3 ບ້ານ ແລະ ໂຮງຮຽນມັດທະຍົມປາຍ 1 ແຫ່ງຢູ່ບ້ານຊຽງຫຼວງ. ບ້ານໃນເຂດເມືອງ ຊານໄຊ ແມ່ນມີໂຮງຮຽນມັດທະຍົມຕົ້ນຢູ່ 1 ບ້ານຄືບ້ານນ້ຳງອນເໜືອ.

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃກ້ເກີດ ຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ການສຶກສາຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງ ຈາກກົດຈະກຳ ການສຳຫຼວດອອກແບບ ຂອງໂຄງການບໍ່ໄດ້ ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຂົ້າຮຽນຂອງນັກຮຽນ. ນອກຈາກວຽກງານການສຳຫຼວດອອກແບບ ແມ່ນຈະເປັນການໃຫ້ໂອກາດ ໃຫ້ພະນັກງານວິຊາການ ທ້ອງຖິ່ນຂັ້ນ ເມືອງ ແລະ ຂັ້ນແຂວງເຂົ້າຮ່ວມ, ຊຶ່ງຈະເປັນການສົ່ງເສີມ ໃຫ້ພະນັກງານທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ຮຽນຮູ້ດ້ານວິຊາການ ໄປຜ່ອມ ກັບທີ່ມາງານການສຳຫຼວດອອກແບບ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງໃຊ້ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຫຍັງ ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້, ເນື່ອງຈາກໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃກ້ເກີດ ຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ການສຶກສາຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະມີການກໍ່ສ້າງໜັກຫຼາຍຢ່າງ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ ກໍ່ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງ ຕໍ່ການສຶກສາທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບ ຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ແມ່ນຢູ່ຫ່າງໄກຈາກເຂດໂຮງຮຽນ ຫຼື ເຂດການສຶກສາ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມທາງໂຄງການ ຈະມີ ການກໍ່ສ້າງທາງ ເຂົ້າຫາເຂດກໍ່ສ້າງກັງຫັນລົມ, ສາຍສົ່ງພາຍໃນ ແລະ ສະຖານີ ຈະມີການຂົນສົ່ງ ວັດສະດຸການກໍ່ສ້າງ ຕ່າງໆ ຜ່ານບາງໝູ່ບ້ານໃນເຂດທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການ ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ບາງມາດ ຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕາມມາ, ໂດຍສະເພາະຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງລູກ ຫຼານທີ່ໄປເຂົ້າໂຮງຮຽນໃນແຕ່ລະວັນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ຜູ້ຮັບໜ້າການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ໃນການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ທີ່ຜ່ານແຕ່ລະ ບ້ານໃນເຂດຂອງໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກແຕ່ລະບ້ານເຫຼົ່ານັ້ນ ມັກຈະມີໂຮງຮຽນຕັ້ງຢູ່ແຄມທາງ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງ ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ລະມັດລະວັງ ຕໍ່ຄວາມປອດໄພທາງຖະໜົນ, ລົດຂົນສົ່ງຜ່ານໝູ່ບ້ານ ຕ້ອງກຳນົດເວລາບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊົ່ວໂມງ, ຕ້ອງມີການຫົດນໍ້າ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຂີ້ຝຸ່ນ ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຄັ້ງຕໍ່ວັນ, ຖ້າມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທາງ ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ເຮັດທາງເວັ້ນ ບໍ່ໃຫ້ເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງຜ່ານບ້ານ ຈະເປັນການຫຼຸດຜ່ອນ ທີ່ດີທີ່ສຸດຕໍ່ການລົບກວນ ການສຶກສາຂອງນັກຮຽນໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນ. ສ່ວນສຽງ ແລະ ແຮງສັ່ນສະເທືອນ ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ຈະ ບໍ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການຮູ້ຂອງນັກຮຽນ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ເຂດອ້ອມຂ້າງ, ເນື່ອງຈາກຖ້າເຂກກໍ່ສ້າງ ຫ່າງຈາກບ້ານ ແລະ ເຂດການສຶກສາ ການຮັບຮູ້ຂອງສຽງດັງຈະບໍ່ເກີນ 70 dB(A) ຊຶ່ງຈະເປັນຄ່າທີ່ຕໍ່າກວ່າ ມາດຕະຖານ ສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເມື່ອມີການພັດທະນາໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າ, ລະບົບການສຶກສາ ກໍ່ຄາດວ່າຈະມີການພັດທະນາທີ່ດີຂຶ້ນ, ເນື່ອງຈາກ ໃນປະຈຸບັນລະບົບໄຟຟ້າ, ລະບົບເສັ້ນທາງ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງຕ່າງໆ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນສະດວກດີ ນອກຈາກເສັ້ນທາງ16B ເທົ່ານັ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ເມື່ອມີການພັດໄຟຟ້າຜະລິດໄຟຟ້າລົມ ສົມທົບກັບການພັດທະນາ ດ້ານອື່ນໆ, ລັດຖະບານມີລາຍຮັບເພີ່ມຂຶ້ນ, ການພັດທະນາດ້ານພື້ນຖານໂຄງລ່າງຕ່າງໆ ກໍ່ຈະໄດ້ຮັບການປັບປຸງໃຫ້ ດີຂຶ້ນ ແລະ ຄາດວ່າດ້ານການສຶກສາທ້ອງຖິ່ນ ກໍ່ຈະມີຄວາມຈະເລີນເຕີບຕົວໄປພ້ອມໆກັນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງມີການສົ່ງເສີມລະບົບການສຶກສາ ໃຫ້ບັນດາໝູ່ບ້ານໃນເຂດ ໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກບັນບ້ານດັ່ງກ່າວເປັນທີ່ຕັ້ງຂອງກຸ່ມບ້ານ ແລະ ເທດສະບານຂອງເມືອງ ປະຈຸບັນແມ່ນມີ ໂຮງຮຽນຊັ້ນປະຖົມ ແລະ ມັດທະຍົມສົມບູນແລ້ວ. ເມື່ອມີການພັດທະນາດ້ານຕ່າງໆເຂົ້າມາ, ການສຶກສາກໍ່ຈະຕ້ອງ ມີການປັບປຸງ ແລະ ຍົກລະດັບຊັ້ນຮຽນຂຶ້ນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການເດີນທາງໄປຮຽນ ຂອງລູກຫຼານໃນເຂດຂອງ ໂຄງການ. ພ້ອມກັນນັ້ນ ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງ ປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອເປັນພິເສດ ຕໍ່ການສຶກສາທ້ອງຖິ່ນ.

5.6.2.5 ຄອບຄົວທຸກຍາກ ແລະ ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ

1) ຕະຫຼອດໄລຍະການດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ບັນດາບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ໃນບາງບ້ານອັດຕາສ່ວນຄອບຄົວຄວາມທຸກຍາກແມ່ນຍັງສູງ ເຊິ່ງຄອບຄົວທຸກ ຍາກດັ່ງກ່າວເກືອບທັງໝົດ ແມ່ນອາໄສການກະສິກຳເປັນຫຼັກ ເຊິ່ງຜົນຜະລິດຂອງເຂົາເຈົ້າ ແມ່ນບໍ່ກຸ້ມກິນຕະຫຼອດ ປີ, ສາເຫດມາຈາກກຳລັງແຮງງານໃນການຜະລິດໃນຄອບຄົວບໍ່ມີ, ແມ່ຍິງ, ຜູ້ເຖົ້າ, ຄົນປ່ຽວພອຍ ເປັນຫົວໜ້າ ຄອບຄົວ ແລະ ອົກບັນຫາໜຶ່ງເຊິ່ງເປັນບັນຫາທີ່ສຳຄັນກໍ່ຄື ການຊອກຫາວຽກເຮັດງານທຳແມ່ນມີໜ້ອຍ. ດັ່ງນັ້ນ, ການເຂົ້າມາພັດທະນາໂຄງການກໍ່ອາດຈະເປັນໂອກາດໃນການຊ່ວຍພັດທະນາຊຸມຊົນໄດ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ໃຫ້ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງຜະນົກງານ ແກ່ ຄອບຄົວທຸກຍາກ ໃນ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ.
- ຈັດກິດຈະກຳການສົ່ງເສີມອາຊີບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສະພາບເງື່ອນໄຂ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອເປັນພິເສດຕໍ່ຄອບຄົວທຸກຍາກ ໃນຕໍ່ລະບ້ານ.

5.6.2.6 ສະຖານະບົດບາດຍິງ-ຊາຍ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບການສຶກສາ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ, ບົດບາດຍິງຊາຍ ກໍ່ແມ່ນ ເປັນຫົວຂໍ້ໜຶ່ງ ທີ່ນອນຢູ່ໃນການສຶກສາດັ່ງກ່າວ. ຫົວຂໍ້ດັ່ງກ່າວແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນ ສຳລັບຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ໂຄງການ ໃນການວາງແຜນການພັດທະນາຊຸມຜູ້ ໃນຂອບເຂດວຽກງານທີ່ມີຄວາມກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ. ເພື່ອ ຕອບສະໜອງຕໍ່ການວາງແຜນພັດທະນາຊຸມຜູ້, ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບບົດບາດຍິງຊາຍ ທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກັນປະຈຸບັນ ພາຍໃນໝູ່ບ້ານເປົ້າໝາຍ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ຮູ້.

ບ້ານເປົ້າໝາຍ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການພະລັງງານລົມ ມີ 27 ໝູ່ບ້ານ ປະກອບດ້ວຍ 5 ຊຸມຜູ້ຄົນ: ຜູ້ຕາຮຽງ, ຜູ້ແຍະ, ຜູ້ກະຕູ, ຜູ້ລາວ ແລະ ຜູ້ອາຮັກ ເຊິ່ງມີຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ການດຳລົງຊີວິດ ທີ່ມີອັນຄືກັນ ແລະ ຕ່າງກັນ. ບົດບາດຍິງຊາຍຂອງທ້ອງຖິ່ນແມ່ນຕິດພັນກັບ ຮີດຄອງປະເພນີທີ່ເຄີຍປະຕິບັດກັນມາ ຕັ້ງແຕ່ບຸຮານນະການ, ຕິດ ພັນກັບການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ ແລະ ມີການປັບຕົວປ່ຽນໄປຕາມການພັດທະນາ. ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ

ໂຄງການນີ້ ໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃກ້ເກີດຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ບົດບາດຍິງຊາຍຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດອອກແບບ ຂອງໂຄງການບໍ່ໄດ້ ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ບົດບາດຍິງຊາຍຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໃນຊ່ວງນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຫຍັງ ຕໍ່ບົດບາດຍິງຊາຍຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ແຕ່ກິດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບ ທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ເວລາເດີນສຳຫຼວດຫຼາຍຄັ້ງ. ດັ່ງນັ້ນ, ທຸກໆການເຄື່ອນໄຫວດັ່ງກ່າວ ທາງທິມງານສຳຫຼວດອອກແບບ ຕ້ອງຮັບປະກັນບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ບົດບາດຂອງຍິງຊາຍ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບໂດຍກົງ ຕໍ່ບັນດາກຸ່ມບ້ານທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງຂອງໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກບໍ່ໄດ້ມີການຍົກຍ້າຍບ້ານ ແລະ ບໍ່ມີເຂດກໍ່ສ້າງຫຍັງຂອງໂຄງການ ໃນເຂດທີ່ເປັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງບ້ານ. ແຕ່ການສູນເສຍເນື້ອທີ່ດິນທຳກິນໃນການເຮັດສວນ ເຂດທີ່ຈະກໍ່ສ້າງໂຄງການ. ການສູນເສຍຄຸນຄ່າທາງສິ່ງແວດລ້ອມເຫຼົ່ານີ້ ເຖິງວ່າບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຼາຍ, ແຕ່ກໍ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງກັບບົດບາດຍິງຊາຍທ້ອງຖິ່ນ, ໂດຍສະເພາະແມ່ຍິງ ແລະ ເດັກນ້ອຍ ທີ່ມີກິດຈະກຳການດຳລົງຊີວິດ ຫາລ້ຽງຊ່ວຍຄອບຄົວທີ່ຕິດພັນກັບ ທຳມະຊາດແລະຮີດຄອງປະເພນີ ມາຕັ້ງແຕ່ດັ້ງເດີມ.

ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ: ກິດຈະກຳດັ່ງກ່າວ ເປັນໜ້າວຽກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແມ່ຍິງໂດຍສະເພາະ ທີ່ດຳລົງຊີວິດຢູ່ຕາມເຂດຊົນນະບົດ ແລະ ກິດຈະກຳດັ່ງກ່າວເປັນວຽກທີ່ຕິດພັນ ກັບຊີວິດຈິດໃຈຂອງແມ່ຍິງ (ລວມທັງເດັກ ນ້ອຍ ຍິງທີ່ສາມາດຊ່ວຍພໍ່ແມ່ໄດ້). ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ໄດ້ກາຍເປັນຮີດຄອງປະເພນີທ້ອງຖິ່ນ ຊຶ່ງເຂົາ ເຈົ້າສາມາດຫາໄດ້ຕາມລະດູການ-ຕາມຜົນປ່າໃກ້ບ້ານເຊັ່ນ: ການຫາໝໍ້ໄມ້, ເຫັດ, ຜັກປ່າ, ໝາກໄມ້ປ່າ ແລະ ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງອື່ນໆ. ແຕ່ເມື່ອມີການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ທີ່ເປັນບາງສ່ວນຂອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນແລ້ວ ພື້ນທີ່ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງກໍ່ຈະມີໜ້ອຍລົງ.

ບັນຫາທາງເພດ: ເຖິງແມ່ນວ່າເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ ຈະບໍ່ແມ່ນເຂດກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ແຕ່ໃນຊ່ວງທຳການກໍ່ສ້າງນີ້ ຄາດວ່າຈະມີແຮງງານຈາກຕ່າງຖິ່ນ ເຂົ້າມາເຮັດວຽກການກໍ່ສ້າງໂຄງການຈຳນວນໃດໜຶ່ງ (ລວມທັງກຳມະກອນ ແລະ ພະນັກງານທຸກລະດັບ), ແຮງງານເຫຼົ່ານັ້ນຄາດວ່າສ່ວນຫຼາຍຈະເປັນເພດຊາຍ ແລະ ມີໂອກາດທີ່ແຮງງານເຫຼົ່ານັ້ນຈະໄປຜ່ານ ແລະ ໄປຢາມໝູ່ບ້ານໃນເຂດໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງບັນຫາທາງເພດ ຊຶ່ງຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ບົດບາດ ຂອງແມ່ຍິງ ແລະ ເດັກນ້ອຍທ້ອງຖິ່ນໂດຍກົງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ບັນຫາທາງເພດ: ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການສຶກສາອົບອຸ່ມ ໃຫ້ພະນັກງານກຳມະກອນ ທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ໄດ້ເຂົ້າໃຈເຖິງຮີດຄອງປະເພນີຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ຖ້າຜູ້ໃດລ່ວງລະເມີດທາງເພດ ທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ບົດບາດຍິງຊາຍ ຕ້ອງມີການປັບໄໝສູງ, ໂດຍອີງໃສ່ການປັບໄໝຕາມປະເພນີທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ເຂົາເຈົ້າເຄີຍປະຕິບັດກັນມາແຕ່ດັ້ງເດີມ.

- ຕ້ອງມີການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານແລະກຳມະກອນ ທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ເຂົ້າໃຈເຖິງຜົນຮ້າຍຂອງໂລກຕິດຕໍ່ທາງເພດ.
- ການນຳໃຊ້ແຮງງານ: ທາງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະຜູ້ ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງບໍ່ນຳໃຊ້ແຮງງານ ທີ່ເປັນເດັກນ້ອຍເຂົ້າມາເຮັດວຽກກໍ່ສ້າງ ແລະ ວຽກຮັບໃຊ້ທີ່ຜັກ, ຕະຫຼອດເຖິງວຽກ ການບໍລິການຕ່າງໆ ຕາມເຂດການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ຫຼືກວ່າເວັ້ນທຸກກໍລະນີ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄ້າມະນຸດ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ດັ່ງທີ່ກ່າວຜ່ານມາ ຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດໂຄງການນີ້ ເມື່ອມີການພັດທະນາໄຟຟ້າຜະລັງງານລົມ, ການພັດທະນາດ້ານພື້ນຖານໂຄງລ່າງຕ່າງໆ ກໍ່ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບ ການພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນ. ເມື່ອເງື່ອນໄຂຄວາມສະດວກ ທາງດ້ານພື້ນຖານໂຄງລ່າງດີຂຶ້ນ ປະກອບກັບການສົ່ງເສີມ ການທ່ອງທ່ຽວຂອງໂຄງການ ເຊັ່ນ: ການທ່ອງທ່ຽວຊົມກັງຫັນລົມ, ການທ່ອງທ່ຽວທຳມະຊາດ ແລະ ສວນກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ. ຄວາມຈະເລີນເພີ່ມຂຶ້ນປະກອບກັບ ຄົນພາຍນອກເຂົ້າມາຜ່ານກາຍຫຼາຍຂຶ້ນ ມັກຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມບໍ່ເທົ່າທຽມກັນ, ການເອົາປຽບຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນ ໃນການທຳມາຫາກິນ, ທັງໝົດນັ້ນຈະກາຍເປັນຕົ້ນເຫດ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານບົດບາດຍິງຊາຍຕາມມາ, ໂດຍສະເພາະຕໍ່ກຸ່ມຄົນທີ່ອ່ອນແອ, ຕໍ່ເດັກນ້ອຍ ແລະ ແມ່ຍິງຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຢູ່ຊົນນະບົດແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ ການຫຼອກລວງໃຫ້ຫຼົງເຊື້ອ, ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການລ່ວງລະເມີດທາງເພດ. ດັ່ງນັ້ນທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງມີການສຶກສາອົບຮົມ ໃນການຮັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງລູກຫຼານ ບໍ່ໃຫ້ຫຼົງໄຫຼຍ່າຍຕໍ່ສິ່ງຫຼອກລວງຈາກພາຍນອກ.
- ຈະຕ້ອງມີການໃຫ້ຂໍ້ມູນຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແກ່ລູກຫຼານໂດຍສະເພາະເດັກຜູ້ຍິງ ທີ່ຈະອອກໄປເຮັດວຽກໃນໂຕເມືອງຫຼືຕ່າງຖິ່ນ ຫຼື ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບໂຄງການ ຕາມຮ້ານອາຫານ ແລະ ກິດຈະກຳການທ່ອງທ່ຽວ ໃນເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.
- ຕ້ອງມີການຕິດຕາມ ບໍ່ໃຫ້ເດັກນ້ອຍປະຖິ້ມການຮຽນຂອງເຂົາເຈົ້າ ເພື່ອໄປເຮັດວຽກບໍລິການ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ໃຊ້ວຽກເດັກນ້ອຍ.

5.7 ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສຸຂະພາບ

5.7.1 ດ້ານສາທາລະນະສຸກເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການຕັ້ງຢູ່ ເຂດເມືອງດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນນອນຢູ່ເມືອງຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະປື ທີ່ມີຊາຍແດນຕິດຈອດກັນ ອີງຕາມຂໍ້ມູນຈາກຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງຂອງທັງສອງເມືອງເຫັນວ່າ ວຽກງານດ້ານສາທາລະນະສຸກ ແມ່ນໄດ້ຮັບການພັດທະນາ ຄືກັບເມືອງອື່ນໆຂອງແຂວງດັ່ງກ່າວ. ຢູ່ໂຕເມືອງເທດສະບານມີ ໂຮງ

ໝໍ້ຊຸມຊົນເມືອງດາກຈິງ, ມີຮ້ານຂາຍຢາຫຼາຍແຫ່ງ. ໂຮງໝໍເມືອງເປັນບ່ອນຮອງຮັບຄົນທີ່ເຂົ້າມາປິ່ນປົວ ທີ່ມາຈາກ ແຫ່ງຕ່າງໆ ຈາກຊົນນະບົດອ້ອມຂ້າງທີ່ຂຶ້ນກັບເມືອງ ຊຶ່ງເປັນໂຮງໝໍທີ່ໃຫ້ການບໍລິການ ສະດວກພໍສົມຄວນ. ນອກຈາກນີ້ແລ້ວຕາມກຸ່ມບ້ານຕ່າງໆກໍ່ຈະມີສຸກສາລາປະຈຳກຸ່ມບ້ານ.

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ເປັນໄລຍະການສຳຫຼວດ ແລະ ອອກແບບ, ທາງໂຄງການໄດ້ມີການວາງແຜນດ້ານ ສາທາລະນະສຸກ ຮ່ວມກັບໂຮງໝໍ ແລະ ສະຖານທີ່ປິ່ນປົວຕ່າງໆ ໃນເຂດອ້ອມຂ້າງຂອງໂຄງການ ເພື່ອຮັບປະກັນດ້ານ ການປິ່ນປົວ ເພື່ອຮອງຮັບ ແລະ ຮັບໃຊ້ ໃນຊ່ວງທີ່ຈະມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ ຂອງຊ່ວງຕໍ່ໄປໃຫ້ໄດ້ ຢ່າງມີປະສິທິຜົນ. ນອກຈາກນີ້ ທາງໂຄງການກໍ່ໄດ້ວາງແຜນ ແລະ ກະກຽມອຸປະກອນ-ຍານພາຫະນະ ທີ່ຮັບໃຊ້ທາງ ການແພດ ຢູ່ສະເພາະພາຍໃນໂຄງການເອງ ເພື່ອຮັບໃຊ້ຄົນໃນໂຄງການ ແລະ ໝູ່ບ້ານໃກ້ຄຽງທີ່ຈະເຂົ້າມາໃຊ້ ບໍລິການ ນຳກັນໄດ້ໃນຍາມຈຳເປັນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະມີກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຫຼາຍຢ່າງ ລວມທັງການກໍ່ສ້າງໜັກ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງ ຫຼາຍດ້ານຕໍ່ສຸກຂະພາບ ຂອງຜູ້ອອກແຮງງານໂດຍກົງ ແລະ ໂດຍທາງອ້ອມຕໍ່ສາທາລະນະ ທີ່ຜ່ານກາຍໄປ-ມາໃນ ເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ວຽກງານດ້ານສາທາລະນະສຸກ ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ໂຄງການ ແລະ ຈະຕ້ອງມີວິທີການປ້ອງກັນທີ່ດີໄວ້ກ່ອນ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ຖ້າໂຄງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຕາມແຜນທີ່ໄດ້ວາງໄວ້, ວຽກງານດ້ານສາທາລະນະສຸກ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ສາທາລະນະສຸກ ຂອງທ້ອງຖິ່ນອີກ ດ້ວຍ, ໂດຍສະເພາະສາທາລະນະສຸກ ໃນເທດສະບານເມືອງ ແລະ ສຸກສາລາຂອງກຸ່ມບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ ເຂດການກໍ່ສ້າງ ໂຄງການ.

ເນື່ອງຈາກທາງໂຄງການ ອາດຈະມີໜ່ວຍງານແພດ ຂຶ້ນປະຈຳພາກສະໜາມ ເພື່ອຮອງຮັບການປິ່ນປົວພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ທີ່ເຮັດວຽກຮັບໃຊ້ໂຄງການ. ໃນແຜນດັ່ງກ່າວ, ທາງໂຄງການກໍ່ຈະມີນະໂຍບາຍໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໄດ້ເຂົ້າມາໃຊ້ບໍລິການຮ່ວມນຳ, ຊຶ່ງທາງໂຄງການຖືວ່າ ບັນດາໝູ່ບ້ານໃນເຂດຂອງໂຄງການກໍ່ ຈະເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງ ຕະຫຼອດໄລຍະສອງຫາ ສາມປີນີ້ ແມ່ນຈະມີລົດຂອງໂຄງການ ລວມທັງລົດຂົນສົ່ງໜັກ ຜ່ານເຂົ້າ-ອອກ ແລະ ຜ່ານໝູ່ບ້ານທີ່ຢູ່ໃນເຂດຂອງ ໂຄງການເປັນປະຈຳ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ເພື່ອເຮັດໃຫ້ແຜນງານດັ່ງກ່າວ ເປັນການຮັບໃຊ້ດ້ານສາທາລະນະສຸກ ຂອງໂຄງການ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ຢ່າງໄດ້ ຮັບໜ້າຜົນແທ້ຈິງ, ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງຮ່ວມກັບ ສາທາລະນະສຸກຂອງແຂວງ ໂດຍສະເພາະຂອງເມືອງ, ຮ່ວມກັນວາງແຜນ ແລະ ຈັດຕັ້ງມອຸປະກອນການແພດ, ຢາປິວພະຍາດ, ຍານພາຫະນະການແພດ, ຕະຫຼອດເຖິງບຸກຄະລາກອນດ້ານການແພດທຸກຂະແໜງການ ໃຫ້ມີຄວາມພ້ອມ ເພື່ອຮອງຮັບການປິ່ນປົວ ໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນ.

- ພ້ອມກັນນັ້ນ, ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກໍ່ຕ້ອງມີແຜນໂຄສະນາ ແລະ ຝຶກອົບຮົມດ້ານຄວາມປອດໄພຕ່າງໆ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໄດ້ເຂົ້າໃຈເຖິງກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ການທຳມາຫາກິນຂອງເຂົາເຈົ້າ, ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ເຂົາເຈົ້າຮູ້ວິທີຫຼີບຫຼີກ ແລະ ປ້ອງກັນທີ່ຖືກຕ້ອງ. ບົນພື້ນຖານການຮັບປະກັນ ທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກ, ຕ້ອງມີການວາງແຜນ ແລະ ຄຳນຶງເຖິງ ຄວາມປອດໄພດ້ານສຸຂະພາບ ຂອງຄົນງານ ແລະ ປະຊາຊົນທົ່ວໄປທີ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການເປັນຕົ້ນຕໍ.
- ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານ ດ້ານສາທາລະນະສຸກ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ດີ, ເພື່ອເປັນການຫຼຸດຜ່ອນ ອຸປະຕິເຫດ ແລະ ໂລກໄພໄຂ້ເຈັບຕ່າງໆ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຕາມມາ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການນີ້, ທາງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ໂດຍສະເພາະຜູ້ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ ທີ່ຢູ່ຕາມສະຖານທີ່ການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຕ້ອງເຄັ່ງຄັດ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະ ການຫຼຸດຜ່ອນຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ພາກທີ 5 ນີ້ ທີ່ມີຄວາມກ່ຽວ ຂ້ອງກັບວຽກງານດ້ານສາທາລະນະສຸກ. ເຊັ່ນ: ຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ກ່ຽວກັບມົນລະພິດທາງອາກາດ, ສຽງ ແລະ ແຮງສັ່ນສະເທືອນ, ຄຸນນະພາບນໍ້າເພື່ອໃຊ້ອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງພະນັກງານ-ກຳມະກອນ ທີ່ເຮັດວຽກການກໍ່ສ້າງ ໂດຍກົງ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງສາທາລະນະທົ່ວໄປ, ການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມດ້ານອື່ນໆ ທີ່ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບທ້ອງຖິ່ນ ຈະຕ້ອງນຳໄປຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນຊ່ວງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງນີ້.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດຂອງໂຄງການນີ້ ຈະເປັນຊ່ວງທີ່ຍາວນານຫຼາຍໆສິບປີ, ກິດຈະກຳໃນຊ່ວງນັ້ນອາດຈາກວຽກງານ ການຄວບຄຸມການຜະລິດ ໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມແລ້ວ ວຽກງານດ້ານອື່ນໆເຊັ່ນ: ການບໍລຸງຮັກສາຕ່າງໆ, ການບໍລຸງຮັກສາເສັ້ນທາງຂອງໂຄງການ, ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມພາຍໃນໂຄງການ, ວຽກງານດ້ານຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ລ້ວນແລ້ວແຕ່ໄດ້ໃຊ້ແຮງງານ, ນຳໃຊ້ບຸກຄະລາກອນ ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ບາງວຽກງານກໍ່ຍັງມີຄວາມທ້າທາຍ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸຂະພາບ. ເພື່ອເປັນການຊຸກຍູ້ໃຫ້ວຽກງານ ການຜະລິດຂອງໂຄງການ ໄດ້ຮັບໜາກຜົນສຳເລັດຕາມວັດຖຸປະສົງຂອງໂຄງການໄດ້ວາງໄວ້ແລ້ວນັ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ວຽກງານດ້ານສາທາລະນະສຸກ ກໍ່ຈະຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ເອົາໃຈໃສ່ ແລະ ຮັບໃຊ້ໄປຄຽງຄູ່ກັບໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງສືບຕໍ່ຮ່ວມກັນພັດທະນາ ດ້ານສາທາລະນະສຸກໃຫ້ໄດ້ຕາມແຜນຂອງໂຄງການທີ່ໄດ້ວາງໄວ້, ເນື່ອງຈາກວຽກງານດັ່ງກ່າວ ເປັນສ່ວນໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນ ແລະ ຈະເປັນສິ່ງບົ່ງບອກເຖິງຄວາມສຳເລັດ ຂອງແຜນການພັດທະນາໂຄງການ.

5.7.2 ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບໄດ້ຈັດຫາວິທີການ ເພື່ອການກຳນົດຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບທັງດ້ານບວກ ແລະ ລົບ ຈາກໂຄງການ. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບເປັນບົດບາດທີ່ສຳຄັນໃນຂະບວນການຕັດສິນໃຈໂດຍຜ່ານ ການວິເຄາະທາງດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ປະລິມານ ຂອງຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ເຊິ່ງແຜນການສາມາດໄດ້ຮັບ ການພັດທະນາເພື່ອຍົກສູງຜົນກະທົບທາງບວກ ແລະ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທາງລົບ.

ສຸຂະພາບ, ໄດ້ຖືກກຳນົດຈາກອົງການອານາໄມໂລກ ແມ່ນໝາຍເຖິງ ສະຖານະ ຄວາມສົມບູນທາງດ້ານຮ່າງກາຍ, ຈິດໃຈ ແລະ ສັງຄົມທີ່ສົມບູນແບບ ແລະ ບໍ່ພຽງແຕ່ບໍ່ມີພະຍາດ ຫຼື ຄວາມອ່ອນແອເທົ່ານັ້ນ (WHO, 1946).

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບສຳລັບການຈ້າງງານໂຄງການນີ້ ໄດ້ນຳໃຊ້ວິທີການທີ່ສົມບູນແບບ ທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.

ການຄາດຄະເນຜົນກະທົບ ແມ່ນການນຳໃຊ້ປະສົບການຈາກໂຄງການທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ພ້ອມກັບຄວາມຊ່ຽວຊານຂອງ ທີມການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄຸນນະພາບ ແລະ ຄຳແນະນຳຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານທາງດ້ານສຸຂະພາບອື່ນໆ. ຂໍ້ມູນ ທີ່ມີຢູ່ຂອງປະຫວັດສຸຂະພາບ ລວມທັງ ການເຄື່ອນຍ້າຍ ແລະ ອັດຕາການຕາຍ, ການລະບາດພະຍາດຕິດຕໍ່, ການລະບາດພະຍາດຊ້ຳເຮື້ອ, ອາຫານ ແລະ ໂພຊະນາການ, ພຶດຕິກຳຄວາມສ່ຽງ, ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ສຸຂະພາບ, ການເຂົ້າເຖິງການແຫຼ່ງນ້ຳດື່ມ, ສຸຂະອານາໄມ ແລະ ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແມ່ນການນຳໃຊ້ເພື່ອຄາດຄະເນຂະໜາດຂອງຜົນກະທົບ.

ຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບ ໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນຂຶ້ນກັບຂະໜາດຂອງການປ່ຽນແປງ ແລະ ຄວາມອ່ອນໄວຂອງ ປະຊາກອນຕໍ່ການປ່ຽນແປງນັ້ນ. ໃນຄວາມໝາຍແລ້ວ, ມັນມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ເງື່ອນໄຂພື້ນຖານຂອງການພິຈາລະນາ , ຊ່ວງເວລາ ແລະ ຄວາມຖີ່ຂອງຜົນກະທົບ, ຂະແໜງການທີ່ປະຊາກອນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ຜົນກະທົບສະສົມ, ຄວາມເປັນໄປໄດ້ (ຄວາມສ່ຽງ) ຂອງການປະກົດຕົວ, ຄວາມສັບສົນ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງສະຖາບັນ. ຫຼັກການ ທີ່ນຳໃຊ້ເພື່ອປະເມີນຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບແມ່ນໄດ້ສະແດງ.

ອົງການອະນາໄມໂລກໄດ້ກຳນົດ 6 ບັນຫາ ທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແມ່ນຈະໄດ້ພິຈາລະນາໃຫ້ສຳເລັດໃນການຕັດສິນໃຈ ທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ສະຫວັດດີການຂອງປະຊາຊົນ. ວິທີການການນີ້ຈະຊ່ວຍໃຫ້ເຂົ້າເຖິງບັນຊີບໍ່ພຽງແຕ່ຮູບ ແບບທາງດ້ານຊີວະວິທະຍາເທົ່ານັ້ນ (ການກວດພະຍາດ/ອາການປ່ວຍ ແລະ ສາເຫດຕ່າງໆ). ນອກນີ້, ຍັງມີປັດໃຈ ສ່ວນບຸກຄົນ, ປັດໃຈທາງດ້ານສັງຄົມ, ປັດໃຈທາງດ້ານວັດທະນະທຳ, ປັດໃຈທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ປັດໃຈທາງ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຈະນຳໄປສູ່ລາຍຮັບທາງດ້ານສຸຂະພາບ 3 ບັນຫາປະກອບມີ:

- ✓ ພະຍາດຕິດຕໍ່;
- ✓ ພະຍາດທີ່ບໍ່ຕິດຕໍ່;
- ✓ ອຸປະຕິເຫດ ແລະ ອາການບາດເຈັບ;

ນອກຈາກບັນຫາທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງນີ້, ຜົນກະທົບຕໍ່ການບໍລິການທາງດ້ານສຸຂະພາບຍັງຈະໄດ້ຖືກພິຈາລະນາຕື່ມ.

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະບໍ່ມີກິດຈະກຳຫຍັງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມອ້ອມຂ້າງຂອງໂຄງການ, ນອກຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດ ອອກແບບຂອງນັກວິຊາການດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ວິຊາການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເປັນວຽກບໍ່ໜັກ ແລະ ຍັງບໍ່ມີຄວາມ ສ່ຽງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ແຕ່ປະການໃດ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ທາງທີມງານດັ່ງກ່າວ ກໍ່ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ໃນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ, ຮັບປະກັນ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ອັນຕະລາຍທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ, ຕ້ອງມີການແຈ້ງ ແລະ ສະເໜີເອົາ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ເຂົ້າມາ ຮ່ວມ ແລະ ເປັນຜູ້ນຳພາທາງ ໃນການເດີນສຳຫຼວດ ເນື່ອງຈາກຄົນທ້ອງຖິ່ນ ຈະຮູ້ສະພາບແວດລ້ອມໄດ້ດີກ່ວາ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

(1) ພະຍາດຕິດຕໍ່

ກ. ລັກສະນະຂອງບັນຫາ

ພະຍາດຕິດຕໍ່ແມ່ນພະຍາດຕິດແປດທີ່ສາມາດຕິດຕໍ່ຈາກບຸກຄົນໜຶ່ງຫາອີກຄົນໜຶ່ງ ໂດຍທາງກົງໂດຍການສຳຜັດ ຫຼື ທາງອ້ອມ ໂດຍເສັ້ນເລືອດ. ການກຳນົດສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ, ການປະຕິບັດການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ, ແລະ ການເຂົ້າ ມາຂອງແຮງງານພາຍນອກອາດຈະຕິດຕໍ່ພະຍາດຂອງຄົນໃນຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ປະເພດພະຍາດຕິດຕໍ່ທີ່ຜິວພັນກັບ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງມີດັ່ງນີ້:

- ພະຍາດທີ່ເກີດຈາກເຊື້ອໄວຣັດ (ໄຂ້ຍຸງ, ໄຂ້ເລືອດອອກ): ນ້ຳຂັງອ້ອມບໍລິເວນລະບາຍນ້ຳ, ໜອງນ້ຳ ຊົ່ວຄາວ ແລະ ນ້ຳຂັງອາດຈະເປັນບ່ອນເພາະຜັນຂອງຍຸງ.
- ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳຜັດ (ເອດໄອວີ/ ໂລກເອດ): ການເຂົ້າມາຂອງແຮງງານທາງນອກອາດຈະເຮັດໃຫ້ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນມີການຂະຫຍາຍຕົວ. ຈຳນວນກຳມະກອນໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ
- ພະຍາດທາງອາກາດ (ວັນນະໂລກ, H1N1): ຕິດຕໍ່ຜິວພັນຢ່າງໃກ້ຊິດກັບຄົນງານໃນສັງຄົມ ແລະ ຄົນໃນ ທ້ອງຖິ່ນ. ກຳມະກອນອາດຈະເປັນຜູ້ນຳເຊື້ອ ຫຼື ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ກັບການລະບາດຂອງທ້ອງຖິ່ນ.
- ພະຍາດທາງອາກາດ (ວັນນະໂລກປອດ (ໂຄວິດ-19) Covid-19): ຕິດຕໍ່ຜິວພັນຢ່າງໃກ້ຊິດກັບຄົນງານ ໃນສັງຄົມ ແລະ ຄົນໃນທ້ອງຖິ່ນ. ກຳມະກອນອາດຈະເປັນຜູ້ນຳເຊື້ອ ຫຼື ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ກັບການ ລະບາດຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ຂ. ລະດັບຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ

ພະຍາດຕິດຕໍ່ ລະຫວ່າງກັບກຳມະກອນ ຜູ້ເຂົ້າມາຢູ່ໃໝ່ ແລະ ຊຸມຊົນ ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ເພາະວ່າປະຊາຊົນໃນເຂດ ດັ່ງກ່າວເຄີຍເປັນໄຂ້ເລືອດອອກ ກໍ່ເຄີຍເກີດຂຶ້ນຢູ່ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງອື່ນໆ ຂອງໂລກ. ແຕ່ຖ້າວ່າພະຍາດນີ້ເກີດຂຶ້ນກັບ ຄົນໃດແລ້ວ ອາດຈະສືບຕໍ່ເປັນເວລາຍາວ ແລະ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົນໃນອານາຄົດ.

ຄ. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ຜົນກະທົບໃນລະດັບປານກາງສາມາດຫຼຸດຜ່ອນລົງຕໍ່ມາໂດຍການປະຕິບັດມາດຕະການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ການກວດສຸຂະພາບ: ດຳເນີນການກວດສຸຂະພາບກ່ອນຮັບເອົາຄົນເຂົ້າເຮັດວຽກ ແລະ ການກວດສຸຂະພາບ ປະຈຳປີຂອງກຳມະກອນ.
- ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ (ເສດອາຫານ, ນ້ຳເປື້ອນ ແລະ ອື່ນໆ): ສິ່ງເສດເຫຼືອຄົວເຮືອນ ຈະຖືກເກັບ ແລະ ແຍກອອກຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕ້ອງກຳຈັດໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາ. ນ້ຳເສຍຈາກແຄ້ມກຳ ມະກອນ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການປາບັດ ແລະ ນຳມາໃຊ້ຄືນໃນກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງ.
- ສົມທົບກັບທ້ອງຖານສາທາລະນະສຸກໃນທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບ ໃຫ້ການສຶກສາດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການ ປ່ຽນແປງພຶດຕິກຳ ເຊັ່ນ: ການປູກຈິດສຳນຶກສຳລັບການອະນາໄມສາມສະອາດ ແລະ ການປູກຈິດສຳນຶກ ກ່ຽວກັບວັນນະໂລກເປັນຕົ້ນ.
- ສົມທົບກັບທ້ອງຖານສາທາລະນະສຸກໃນທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບ ໃຫ້ການສຶກສາດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການ ປ່ຽນແປງພຶດຕິກຳ ເຊັ່ນ: ການປູກຈິດສຳນຶກສຳລັບການອະນາໄມສາມສະອາດ ແລະ ການປູກຈິດສຳນຶກ ກ່ຽວກັບວັນນະໂລກ, ໂຄວິດ-19 ເປັນຕົ້ນ.
- ຈັດຝຶກອົບຮົມສ້າງຈິດສຳນຶກກ່ຽວກັບສຸຂະພາບໃຫ້ພະນັກງານກ່ຽວກັບພະຍາດທີ່ເກີດຈາກອາຫານ, ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳພັນ, ໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ ແລະ ພະຍາດ ໂຄວິດ-19.
- ໃສ່ຜ້າປິດປາກ/ດັງເປັນປະຈຳເວລາຢູ່ກັບຊຸມຊົນໂດຍອີງຕາມການແນະນຳແຜດໝໍເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດ ແລະ ແຜ່ພະຍາດ Covid-19.
- ຕິດຕາມເງື່ອນໄຂສຸຂະພາບຂອງທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບພະຍາດຕ່າງໆ (ເຊັ່ນ: ໄຂ້ຍຸງ, ໄຂ້ເລືອດອອກ, ຖອກທ້ອງ ໃນໄວເດັກ, ໂລກກະເພາະລຳໄສ້ ແລະ ອື່ນໆ) ເພາະວ່າຂໍ້ມູນເຫຼົ່ານີ້ຈະເປັນເຄື່ອງມືໃນການຕິດຕາມ ສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ.
- ຈັດໃຫ້ມີນ້ຳດື່ມ, ນ້ຳໃຊ້ ແລະ ຫ້ອງນ້ຳ-ຫ້ອງສຸກຂາ ທີ່ຖືກຫຼັກອະນາໄມຢ່າງພຽງພໍ ຕາມສະຖານທີ່ເຮັດ ວຽກ ຕ່າງໆທີ່ເປັນອົງປະກອບບ່ອນກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ. ບໍລິສັດຮັບເໝົາຂອງໂຄງການ ຕ້ອງໃຊ້ມາດ ຕະການເຄັ່ງຄັດບໍ່ໃຫ້ກຳມະກອນ ສ້າງວິດຖາຍຢູ່ມໍ່ແຄມນ້ຳ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ລົງໄປຖາຍໃສ່ແມ່ນ້ຳຢ່າງເດັດຂາດ.
- ຈັດສະພາບແວດລ້ອມ ບ່ອນຝັກຂອງກຳມະກອນ ໃຫ້ຖືກຫຼັກສຸຂະອະນາໄມ ເຊັ່ນ: ຈັດວາງບ່ອນຮອງຮັບຂີ້ ເຫຍື້ອຕາມບໍລິເວນອາຄານ-ສຳນັກທີ່ຝັກ ໃຫ້ມີຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຖືກຫຼັກການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

(2) ຂໍ້ຝຸ່ນ

ກ. ລັກສະນະຂອງບັນຫາ

ຂີ້ຝຸນ ເກີດຈາກກິດຈະກຳໃນຊ່ວງເວລາການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການຂົນສົ່ງໃນຖະໜົນທີ່ບໍ່ໄດ້ປຸງຢາງ ຫຼື ບໍ່ມີສິ່ງປົກຄຸມລົດ. ຂອບເຂດຂອງຜົນກະທົບແມ່ນຂຶ້ນກັບສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ບັນຍາກາດ (ເຊັ່ນ: ຄວາມໄວລົມ ແລະ ທິດທາງ , ຊຸມ/ແຫ້ງ), ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກທີ່ສ້າງຂີ້ຝຸນ ແລະ ໄລຍະທາງຂອງສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງກັບຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

ຂ. ລະດັບຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບແມ່ນຖືກຈັດອັນດັບເກືອບແນ່ນອນ ຍ້ອນວ່າມີ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງສ່ວນໃຫຍ່ ແມ່ນກໍ່ໃຫ້ເກີດຂີ້ຝຸນ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນວຽກດິນ ແລະ ວຽກຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ. ຜົນສະທ້ອນຈາກລະດັບຂີ້ຝຸນ ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນແມ່ນຖືກປະເມີນວ່າບໍ່ມີຄວາມສຳຄັນ ເພາະມັນເປັນພຽງແຕ່ຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ດີ ແລະ ບໍ່ມີແນວໂນ້ມທີ່ຈະ ເຮັດໃຫ້ເກີດການບາດເຈັບ ຫຼື ເຈັບເປັນ.

ຄ. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

- ຫົດນໍ້າໃສ່ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ ຫຼື ບໍລິເວນທີ່ກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດການກະແຈກກະຈາຍສ່ວນຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ: ຖະໜົນຫົນທາງ, ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ແລະ ອື່ນໆຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຄັ້ງຕໍ່ມື້ໃນລະດູແລ້ງ ຫຼື ໃນລະດູຝົນ.
- ມີພຽງແຕ່ພື້ນທີ່ທີ່ຈຳເປັນຂອງໂຄງການ ທີ່ຄວນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ໃນການດຳເນີນກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງໃນແຕ່ລະໄລຍະ ແລະ ກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງດັ່ງກ່າວຄວນປະຕິບັດຢ່າງວ່ອງໄວ.
- ພາຫະນະທີ່ບັນຈຸວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ້ອງໄດ້ຮັບການປົກປັດ ແລະ/ຫຼື ມັດໄວ້ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ພວກວັດສະດຸ ຕົກລົງສູ່ຖະໜົນ ສາທາລະນະ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນການກະແຈກກະຈາຍຂອງສ່ວນຕ່າງໆ.
- ການກວດກາ, ບຳລຸງຮັກສາ, ຫຼື ກວດກາເຄື່ອງມື/ເຄື່ອງຈັກທີ່ໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງ ຄວນໄດ້ຮັບການປະຕິບັດ ເປັນປົກກະຕິເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການປ່ອຍມົນລະພິດ.
- ກຳນົດຄວາມໄວບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກິໂລແມັດຕໍ່ຊົ່ວໂມງ ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດຍານພາຫະນະທີ່ ກຳລັງແລ່ນຢູ່ ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ
- ການຕິດຕາມກວດກາລະດັບຂີ້ຝຸນຢູ່ໃກ້ເຮືອນທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃກ້ກັບຖະໜົນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ປຸງຢາງ ເຊິ່ງສະແດງເຖິງເຂດທີ່ ມີຄວາມສ່ຽງສູງທີ່ສຸດ.
- ເພີ່ມຄວາມຖີ່ຂອງການສິດພົ້ນນໍ້າໃສ່ບັນດາເສັ້ນທາງ, ສຸມໃສ່ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄົວເຮືອນຢູ່ໃກ້ກັບຖະໜົນ, ໂດຍ ສະເພາະເສັ້ນທາງທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ປຸງຢາງ

(3) ອຸບັດຕິເຫດ ແລະ ການເຈັບເປັນ

ກ. ລັກສະນະຂອງບັນຫາ

ອຸປະຕິເຫດ ແລະ ອາການບາດເຈັບໃນຊ່ວງກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ສາມາດເກີດອັນຕະລາຍທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ ຄວາມປອດໄພ. ອັນຕະລາຍທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ ຄວາມປອດໄພ. ອາດຈະເກີດຍ້ອນອຸບັດຕິເຫດ ເຮັດໃຫ້ຮ່າງ ກາຍໄດ້ຮັບບາດເຈັບ ຫຼື ເຈັບປ່ວຍ ອັນເນື່ອງມາຈາກການປະຕິບັດກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ການຄວບຄຸມເຄື່ອງກົນ ຈັກ. ເປັນຕົ້ນແມ່ນ:

- ການເຄື່ອນຍ້າຍອຸປະກອນ – ການບາດເຈັບ ຫຼື ເສຍຊີວິດ ສາມາດເກີດຂຶ້ນຈາກການຕົກຂຸມ, ຢຽບກັນ, ຫຼື ຊຶ່ນສ່ວນຂອງເຄື່ອງຈັກ.

- ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມໃຫຍ່ ແລະ ສູງເຖິງ 140 ແມັດ ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການບາດເຈັບ ແລະ ເຈັບເປັນຈາກລົດຍົກ-ລົດເຄນ ຫຼື ເຄື່ອງກົນຈັກ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຕິດຕັ້ງ, ການຕົກຈາກທີ່ສູງ.
- ການສັ່ນສະເທືອນ - ການສຳຜັດດົນນານກັບເຄື່ອງມືທີ່ສັ່ນສະເທືອນສາມາດເຮັດໃຫ້ບາດເຈັບໄດ້.
- ເຄື່ອງໄຟຟ້າ - ອຸປະກອນໄຟຟ້າທີ່ປະກອບຜິດພາດເຊັ່ນ: ວົງຈອນ, ກະດານແຕກ, ສາຍໄຟ, ສາຍ ແລະ ເຄື່ອງມື, ສາຍໄຟທີ່ຢູ່ທາງເທິງ ອຸປະກອນໂລຫະເຊັ່ນ: ເສົາໄຟຟ້າ ຫຼື ຂັ້ນໄດ, ແລະ ພາຫະນະທີ່ມີໂລຫະຂະຫຍາຍສາມາດສ້າງຄວາມສ່ຽງທີ່ຮ້າຍແຮງຕໍ່ຜູ້ອອກແຮງງານ. ຍານພາຫະນະ ຫລື ສາຍດິນ ທີ່ຢູ່ໃກ້ກັນກັບສາຍໄຟຢູ່ທາງເທິງສາມາດສົ່ງປະກາຍໄຟ ລະຫວ່າງສາຍ ແລະ ການຕ້ານທານ, ໂດຍບໍ່ມີການຕິດຕໍ່ຕົວຈິງ.
- ການຈໍລະຈອນ ແລະ ການສັ່ນຈອນ - ເຄື່ອງຈັກ, ເຊັ່ນ: ເຄື່ອງຈັກປັບໜ້າດິນ, ລົດຈັກ, ລົດຍົກ ແລະ ລົດເຄນ, ແລະ ພາຫະນະທີ່ໃຊ້ຖະໜົນຂອງໂຄງການ, ພ້ອມທັງພາຫະນະສ່ວນຕົວ, ເປັນຕົວແທນສະຖານະການການປະທະກັນທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ.
- ການເຮັດວຽກໜັກ - ອາດເຮັດໃຫ້ບາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊີວິດໄດ້.
- ຄວາມຜິດພາດ, ການສັ່ນຈອນ ແລະ ການຕົກ - ການເກັບຮັກສາ ທີ່ບໍ່ດີ, ເຊັ່ນວ່າ ພື້ນມື້ນ ແລະ ມີຄວາມອັນຕະລາຍ, ສາມາດເຮັດໃຫ້ຜູ້ອອກແຮງງານໄດ້ຮັບບາດເຈັບ.
- ເຫດການທີ່ບໍ່ຄາດຄິດ – ເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນໂດຍບັງເອີນ, ເຊັ່ນ: ໄຟໄໝ້ ແລະ ການລະເບີດ, ອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດການບາດເຈັບ ແລະ ໃນກໍລະນີທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດ, ການເສຍຊີວິດ, ຕໍ່ພະນັກງານໂຄງການ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາ ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງໃນເວລາເກີດເຫດ.
- ໄຟ ແລະ ລະເບີດ - ແຫຼ່ງທີ່ອາດມີຈາກໄຟມາຈາກກົດຈະກຳການກໍ່ສ້າງປະກອບມີການຈູດຂີ້ເຫຍື້ອ, ຢາສູບ, ການມີນໍ້າມັນກາຊວນຢູ່ໃນສະຖານທີ່ ແລະ ສາງເກັບມ້ຽນນໍ້າມັນເຊື້ອໄຟ

ຂ. ລະດັບຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະເກີດ ອຸບັດຕິເຫດ ແລະ ບາດເຈັບ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ສຸຂະພາບ ແມ່ນຂຶ້ນກັບ ການບາດເຈັບໃນກົດຈະກຳກໍ່ສ້າງ ແລະ ການປະຕິບັດຫຼັກການຄວາມປອດໄພ ຂອງແຕ່ລະໜ້າວຽກ.

ຄ. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

ຜົນກະທົບປານກາງສາມາດຫຼຸດຜ່ອນຕົວໂດຍການປະຕິບັດມາດຕະການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມໃຫຍ່ ແລະ ສູງເຖິງ 140 ແມັດ ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງ, ດັ່ງນັ້ນ ຜູ້ຮັບເໝົາຕິດຕັ້ງ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນດ້ານເຕັກນິກ ຂອງການຕິດຕັ້ງຢ່າງເຄັ່ງຄັດ, ລົດຍົກ-ລົດເຄນ ຫຼື ເຄື່ອງກົນຈັກ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຕິດຕັ້ງ ຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພສູງ.
- ຈັດຕຽມອຸປະກອນປ້ອງກັນ ອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຕາມສະພາບແວດລ້ອມຂອງການເຮັດວຽກ, ໃສ່ຊຸດເຮັດວຽກໃຫ້ຮັດກຸ່ມ ແລະ ຄ່ອງແຄ້ວ, ໃສ່ເກີບປ້ອງກັນໄພ, ໃສ່ໜ້າ

ກາກປ້ອງກັນຂີ້ຝຸນ, ໃສ່ອຸປະກອນອັດ ຫຼື ປົກຫູເພື່ອປ້ອງກັນສຽງດັງ ແລະ ແຮງສັ່ນສະເທືອນ, ໃສ່ໝວກ ກັນກະທົບ, ໃສ່ແວ່ນຕາປ້ອງກັນການຝັ່ງກະຈາຍ ຂອງເສດຂີ້ຫີນ ແລະ ດິນເປັນຕົ້ນ.

- ຮັບປະກັນເຄື່ອງຈັກ ແລະ ພາຫະນະທຸກຢ່າງໄດ້ຮັບການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ບໍລິການຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມ ຕາຕະລາງການ ບຳລຸງຮັກສາທີ່ແນະນຳໂດຍຜູ້ຜະລິດ.
- ຝຶກອົບຮົມການເຮັດວຽກ ແລະ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກອຸປະກອນ ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີໃຫ້ແກ່ກຳມະກອນ ເພື່ອ ປ້ອງກັນອຸປະຕິເຫດໂດຍການຝຶກອົບຮົມ ກ່ອນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທຸກຄັ້ງ, ໂດຍສະເພາະວຽກໜັກ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຄວາມປອດໄພ.
- ຈັດໃຫ້ມີຫົວໜ້າຄວບຄຸມງານ ແລະ ກວດສອບເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ, ອຸປະກອນການເຮັດວຽກໃຫ້ມີຄວາມ ພ້ອມຢູ່ໃນສະພາບການເຮັດວຽກ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພສູງ.
- ປຸກຈິດສຳນຶກໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ, ໃສ່ໃຈເລື້ອງຂອງຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ ໂດຍການໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນ ອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ ທຸກຄັ້ງໃນຂະນະເຮັດວຽກ.
- ລະບົບການສົ່ງຕໍ່ໃນຊ່ວງການດຳເນີນງານທັງໝົດ ຂອງໂຄງການກັບອົງການສາທາລະນະສຸກພາຍນອກ ເພື່ອຮັບປະກັນການກວດກາ ແລະ ປິ່ນປົວພະຍາດ ແລະ ການບາດເຈັບຂອງພະນັກງານໃຫ້ທັນເວລາ.
- ກະກຽມອຸປະກອນ ໃນການປະຖິມພະຍາບານຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ, ພ້ອມທັງຕຽມລົດໂຮງໝໍ ສຳລັບນຳສົ່ງຄົນ ເຈັບສົ່ງໂຮງໝໍສຸກເສີນຂອງໂຄງການ ຫຼື ສົ່ງໄປໂຮງໝໍຂອງລັດ ທີ່ຢູ່ໃກ້ທີ່ສຸດ ກໍລະນີກຳມະກອນ ເກີດ ອຸປະຕິເຫດ.
- ຫາກການດຳເນີນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມປອດໄພທາງຊີວິດ ແລະ ຊັບສິນຂອງ ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງກັບໂຄງການ, ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງທຳການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕາມ ຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຕາມລະບຽບການຂອງລັດ ເພື່ອເປັນທຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມ ເດືອດຮ້ອນ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ດ້ານຈິດໃຈຂອງເຂົາເຈົ້າ.
- ການບອກເຕືອນພະນັກງານຂັບລົດ ທີ່ໃຊ້ເສັ້ນທາງເຂົ້າ-ອອກໂຄງການ ແລະ ເພື່ອຄວາມລະມັດລະວັງເມື່ອ ຂັບລົດຜ່ານບັນດາໝູ່ບ້ານ ທີ່ຢູ່ແຄມເສັ້ນທາງ, ຮັບປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງປະຊາຊົນທີ່ ອາໄສຢູ່ໃກ້ເຂດໂຄງການ ທີ່ມີການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງຮ່ວມກັນ.
- ທາງໂຄງການ ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍ ປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຕາມລະບຽບການ ຂອງທາງກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມວາງອອກ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະດຳເນີນການຜະລິດ ຂອງໂຄງການນີ້ ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງພະນັກງານ - ກຳ ມະກອນ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ແມ່ນຈະຫຼຸດລົງ ຖ້າທຽບໃສ່ຊ່ວງທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຜ່ານມາ, ເນື່ອງ ຈາກວ່າຄວາມສ່ຽງ ໃນການເຮັດວຽກທີ່ສູງ ແລະ ເຮັດວຽກໜັກ ຂອງກຳມະກອນ, ການຂົນສົ່ງໜັກເພື່ອການກໍ່ສ້າງ , ການຂຸດດິນ-ດູດດິນ ແມ່ນບໍ່ມີແລ້ວ ໃນຊ່ວງທຳການຜະລິດໄຟຟ້ານີ້. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ໃນຊ່ວງນີ້ ກໍ່ຍັງມີກິດຈະ ກຳບາງຢ່າງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຜົນກະທົບດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ເຊັ່ນ: ກິດຈະກຳການບຳລຸງຮັກສາ ເຄື່ອງ

ກົນຈັກກັງຫັນລົມປັ່ນໄຟຟ້າ, ການບຳລຸງຮັກສາ ສະຖານີສາຍສົ່ງ ແລະ ລະບົບສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ, ການສັນຈອນເຂົ້າອອກຂອງໂຄງການ, ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າສະອາດ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ ຊຶ່ງລ້ວນແລ້ວແຕ່ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຕໍ່ການປ້ອງກັນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ ໃນບາງມາດຕະການທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຕ້ອງມີການຕິດປ້າຍ ບອກເຕືອນໄພອັນຕະລາຍ ໃສ່ຫ້ອງຄວບຄຸມ ເຄື່ອງຈັກປັ່ນໄຟຟ້າໃນໂຮງຈັກກັງຫັນລົມ, ຕິດປ້າຍຫ້າມ ແລະ ເຕືອນໃສ່ຕາມເສົາໄຟຟ້າ ແລະ ເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຈາກໄຟຟ້າແຮງສູງ.
- ຕ້ອງມີຊຸດປະຖົມພະຍາບານປະຈຳສະຖານີໄຟຟ້າ ເພື່ອຮອງຮັບກໍລະນີສຸກເສີນ ດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງພະນັກງານກຳມະກອນຂອງໂຄງການ. ສືບຕໍ່ປະສານວຽກງານ ດ້ານສາທາລະນະສຸກລະຫວ່າງໂຄງການ ແລະ ພາກລັດໃຫ້ມີການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ.
- ສືບຕໍ່ຈັດໃຫ້ມີນໍ້າດື່ມ, ນໍ້າໃຊ້ ແລະ ຫ້ອງນໍ້າ-ຫ້ອງສຸກຂາ ໃຫ້ຖືກຫຼັກອະນາ ໄມຢ່າງພຽງພໍ ຕາມສະຖານທີ່ຜັກ, ຫ້ອງຄວບຄຸມໄຟຟ້າພະລັງງານລົມ ແລະ ບ່ອນເຮັດວຽກຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ.
- ສົ່ງເສີມໃຫ້ມີກິດຈະກຳ ຮັກສາຄວາມສະອາດ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ ຢ່າງມີຫຼັກການ ເປັນປະຈຳແຕ່ລະອາທິດ ຫຼື ແຕ່ລະເດືອນ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ.
- ທາງໂຄງການຕ້ອງສືບຕໍ່ ມີນະໂຍບາຍ ປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຕາມລະບຽບການ ຂອງທາງກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມວາງອອກ.

5.8 ການປະເມີນທາງດ້ານເສດຖະກິດ

5.8.1 ການຈ້າງງານ ແລະ ລາຍໄດ້ຂອງຄົວເຮືອນ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ການຈ້າງງານຂອງໂຄງການ ຍັງບໍ່ທັນມີຫຍັງ ພໍທີ່ຈະເປັນລາຍໄດ້ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ນອກຈາກວຽກສຳຫຼວດ ແລະ ອອກແບບຂອງໂຄງການ ທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ເພື່ອເກັບຂໍ້ມູນໃນພາກສະໜາມ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ເຊີນເອົາ ພະນັກງານທ້ອງຖິ່ນ ເຂົ້າຮ່ວມໃນການສຳຫຼວດ, ປະຊາຊົນນຳທາງ ແລະ ມີການຈ່າຍຄ່າແຮງງານ ໃນການເຂົ້າຮ່ວມວຽກງານເດີນສຳຫຼວດ ໃນແຕ່ລະຄັ້ງເທົ່ານັ້ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງໃຊ້ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຫຍັງ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງນີ້ ບໍ່ໄດ້ມີຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ດ້ານລົບຕໍ່ການຈ້າງງານ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການນີ້ ທາງໂຄງການມີແຜນ ທີ່ຈະດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ ບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 2-3 ປີ, ໜ້າວຽກ ການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ແມ່ນມີຄວາມຕ້ອງການ ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ເປັນຈຳນວນຫຼາຍຮ້ອຍຕຳແໜ່ງເຊິ່ງໃນ ບາງຊ່ວງອາດມີຄວາມຕ້ອງການແຮງງານກຳມະກອນເຖິງ 400 ຄົນ. ດັ່ງນັ້ນ ເພື່ອເປັນການສົ່ງເສີມແຮງງານ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ ໂຄງການພັດທະນາ ໄປຄຽງຄູ່ກັບການພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ, ທາງໂຄງການ ຈະຕ້ອງໃຫ້ ບຸລິມະສິດ ຕໍ່ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ. ຖ້າຄົນທ້ອງຖິ່ນ ບໍ່ມີໂອກາດ ເຮັດວຽກນຳໂຄງການ, ຜົນກະທົບດ້ານລົບຕໍ່ຄວາມ ຮູ້ສຶກ ຂອງແຮງງານທ້ອງຖິ່ນກໍ່ຈະເກີດມີຂຶ້ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ອີງຕາມລະບຽບ ວ່າດ້ວຍການຈ້າງງານ ຂອງໂຄງການພັດທະນາ ຕໍ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ຂອງກະຊວງແຮງ ງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ, ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍ ຮັບເອົາ ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ, ຜູ້ທີ່ມີປະສົງຢາກເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າມີລາຍໄດ້ຄົວເຮືອນ ເພີ່ມຂຶ້ນ.
- ຖ້າຄົນງານທ້ອງຖິ່ນ ບໍ່ມີຄວາມສາມາດ ຫຼື ບໍ່ມີຄວາມສຳນານງານພໍ ທີ່ຈະເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ, ແຕ່ຖ້າ ເຂົາເຈົ້າຢາກເຮັດ ທາງໂຄງການ ກໍ່ຕ້ອງຮັບ ແລະ ຝຶກອາຊີບໃຫ້ເຂົາເຈົ້າ, ມີການໃຫ້ຄ່າຈ້າງ ແລະ ໃຫ້ ສະຫວັດດີການ ແກ່ຄົນງານທ້ອງຖິ່ນ ຢ່າງເໝາະສົມ.
- ພ້ອມດຽວກັນນີ້ ນອກຈາກປະຊາຊົນ ຈະມີໂອກາດໃນການຈ້າງງານແລ້ວ, ການຊື້ຂາຍຜົນຜະລິດ ແລະ ການບໍລິການຕ່າງໆ ທີ່ຈະເປັນລາຍໄດ້ຄົວເຮືອນກໍ່ຈະເພີ່ມຂຶ້ນ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງນີ້ ຈະມີຄົນເຂົ້າມາເຮັດ ວຽກກໍ່ສ້າງຫຼາຍ ແລະ ຄາດວ່າ ການຈັບຈ່າຍຊື້ຂອງຈາກທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບລາຍຮັບຈະເພີ່ມຂຶ້ນ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຜົນກະທົບຕໍ່ການຈ້າງງານ ໃນຊ່ວງດຳເນີນໂຄງການນີ້ ຄາດວ່າທາງໂຄງການກໍ່ຍັງຈະສືບຕໍ່ ໃຫ້ມີການຈ້າງງານຕໍ່ຢ່າງ ໜ້ອຍ 25 ຄົນທີ່ເປັນແຮງງານທ້ອງຖິ່ນເຊັ່ນ: ເປັນພະນັກງານ ສະຖານີໄຟຟ້າ ແລະ ສະຖານທີ່ໂຄງການຕ່າງໆ, ການ ເຮັດວຽກເປັນແມ່ບ້ານ, ພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ວຽກງານອື່ນໆທີ່ສາມາດ ນຳໃຊ້ແຮງງານທ້ອງໄດ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງສືບຕໍ່ໃຫ້ບຸລິມະສິດແກ່ຄົນທ້ອງຖິ່ນກ່ອນ, ໂດຍສະເພາະ ຜູ້ທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ກັບໂຄງການ ກໍ່ຄືຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການສູນເສຍທີ່ດິນໃຫ້ກັບໂຄງການ ໃຫ້ ເຂົາເຈົ້າມີລາຍໄດ້ຄົວເຮືອນເພີ່ມຂຶ້ນ. ການປະກອບສ່ວນດ້ານແຮງງານ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ຈະເຂົ້າ ເຮັດວຽກນຳໂຄງການ ຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີສະຫວັດດີການສັງຄົມ ໃຫ້ຜູ້ທີ່ໃຊ້ແຮງງານ ຕາມສິດທິທີ່ເຂົາເຈົ້າຄວນຈະໄດ້ຮັບ.
- ນອກຈາກການຈ້າງງານ ທີ່ຄົນທ້ອງຖິ່ນຈະມີໂອກາດ ເຮັດວຽກນຳໂຄງການແລ້ວ ໃນຊ່ວງທຳການຜະລິດ ນີ້, ວຽກງານດ້ານອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບໂຄງການກໍ່ຈະເພີ່ມມີຂຶ້ນ. ເນື່ອງຈາກເມື່ອມີການພັດທະນາໂຄງການ

ແລ້ວ, ການພັດທະນາ ແລະ ການລົງທຶນດ້ານອື່ນໆ ກໍ່ຈະຄ່ອຍໆເກີດມີຂຶ້ນ, ເຊັ່ນ: ວຽກງານການທ່ອງທ່ຽວ ເບິ່ງກັງຫັນລົມ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວທຳມະຊາດຕາມເຂດຂອງໂຄງການ, ການບໍລິການບ້ານພັກ ແລະ ຮ້ານ ອາຫານ, ການຊື້ຂາຍຕ່າງໆ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ເປັນການຈ້າງງານ ແລະ ລາຍຮັບ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາ ທ້ອງຖິ່ນທີ່ທາງໂຄງການ.

- ທາງໂຄງການຈະຕ້ອງຮ່ວມ ກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໂດຍໃຫ້ໂອກາດ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ເຂົ້າມາມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການບໍລິຫານຈັດການ ການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ການບໍລິການດ້ານຕ່າງໆ ຢ່າງເປັນລະບົບ, ຖ້າມີການບໍລິຫານຈັດການ ແລະ ມີການປະສານສົມທົບ ລະຫວ່າງໂຄງການ ແລະ ພາກລັດ ເພື່ອຮ່ວມກັນພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ຕິດພັນກັບໂຄງການ, ຄາດວ່າການກໍ່ສ້າງ ໂຄງການພະລັງງານລົມ ທີ່ເປັນໂຄງການພະລັງງານທົດແທນ ແລະ ເປັນພະລັງງານທີ່ສະອາດ ຈະໄປຄຽງຄູ່ກັບ ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ຢ່າງຍິ່ງຍິນໃນດ້ານລາຍຮັບຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

5.8.2 ທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ທຸລະກິດຂອງທ້ອງຖິ່ນ ຍັງຈະບໍ່ມີຫຍັງກະທົບຈາກໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງນີ້ຍັງບໍ່ທັນມີຄົນ ຂອງໂຄງການເຂົ້າມາຫຼາຍ ມີພຽງທີມງານສຳຫຼວດອອກແບບ ເຂົ້າມາພື້ນທີ່ໂຄງການ ເປັນບາງຄັ້ງ ຄາວເທົ່ານັ້ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ຕ້ອງດຳເນີນ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນຊ່ວງນີ້.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການພະລັງງານລົມ 600 ເມກາວັດ ທີ່ສະເໜີນີ້ ທຸລະກິດຂອງທ້ອງຖິ່ນອາດຈະດີຂຶ້ນ, ເນື່ອງຈາກຊ່ວງກໍ່ສ້າງນີ້ ຈະມີພະນັກງານ ແລະ ຄົນງານ ເຂົ້າມາເຮັດວຽກກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ໂຄງການເປັນຈຳນວນຫຼາຍ. ດັ່ງນັ້ນ, ຄວາມຕ້ອງການດ້ານສະບຽງອາຫານ, ເຄື່ອງໃຊ້ປະຈຳວັນ ແລະ ການບໍລິການດ້ານອື່ນໆ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ຈະຕ້ອງໄດ້ຊື້ຈາກທ້ອງຖິ່ນເປັນສ່ວນຫຼາຍ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຕ້ອງຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງມີການປຶກສາຫາລື ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ຊາວໝູ່ບ້ານ ທີ່ຢູ່ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ມີການຄາດຄະເນຄົນງານ ແລະ ພະນັກງານທີ່ເຮັດວຽກການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ ທີ່ຈະມີໂອກາດມາພັກເຊົາ ແລະ ຜ່ານໝູ່ບ້ານໃນເຂດໂຄງການ. ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າຕື່ນຕົວໃນການເຮັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ບໍລິການແຂກຄົນທີ່ເຂົ້າມາຜ່ານກາຍ, ໂດຍສະເພາະທຸລະກິດຮ້ານອາຫານ ແລະ ເຮືອນພັກ, ການຂາຍເຄື່ອງອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກ. ພ້ອມກັນນີ້ ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍ ສົ່ງເສີມທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ, ເພື່ອຫາໂອກາດໃຫ້ທ້ອງຖິ່ນ ມີລາຍໄດ້ຈາກການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ຄືຈະຕ້ອງມີການໃຊ້ບໍລິການຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການນີ້ ເຖິງແມ່ນວ່າຄົນທີ່ເຂົ້າມາ ເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ອາດຈະບໍ່ຫຼາຍ ຖ້າທຽບໃສ່ຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ທີ່ມີກຳມະກອນ ເປັນຈຳນວນຫຼາຍ. ແຕ່ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດ ທີ່ເປັນຊ່ວງເວລາອັນຍາວນານນີ້ ນອກຈາກມີພະນັກງານເຕັກນິກ ແລະ ກຳມະກອນບາງສ່ວນ ທີ່ເປັນຄົນຂອງໂຄງການແລ້ວ ແມ່ນຈະມີຄົນນອກ ເຂົ້າມາຫຼາຍ ເພື່ອມາທ່ອງທ່ຽວເບິ່ງກັງຫັນລົມ. ດັ່ງນັ້ນ, ທຸລະກິດ ຂອງທ້ອງຖິ່ນ ຄາດວ່າຈະຂະຫຍາຍຕົວ ດີກວ່າຊ່ວງກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ກຳລັງມີການກໍ່ສ້າງ, ເນື່ອງຈາກມີຫຼາຍເງື່ອນໄຂ ແລະ ຂໍ້ສະດວກຈາກການພັດທະນາຂອງໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະ ການທ່ອງທ່ຽວ, ການບໍລິການອາຄານເຮືອນພັກ ແລະ ກິດຈະກຳຮ່າງອາຫານອື່ນໆ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ ຈະເປັນການສະນັບສະໜູນ ໃຫ້ທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ ຂະຫຍາຍຕົວ ໄປໃນທິດທາງທີ່ຄາດວ່າຈະດີຂຶ້ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຕ້ອງຮ່ວມມືກັບພາກລັດ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຈັດການທຸລະກິດດ້ານຕ່າງໆ, ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍໃຫ້ບຸລິມະສິດທ້ອງຖິ່ນ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການ ເຮັດທຸລະກິດ ແລະ ການບໍລິການດ້ານຕ່າງໆ. ຜ່ອມກັນນັ້ນ ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ໜ້າວຽກການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ມີຄວາມງາມທາງທຳມະຊາດ ເພື່ອດຶງດູດເອົານັກທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ຜູ້ທີ່ສົນໃຈເຂົ້າມາທ່ຽວ ແລະ ມາຮຽນຮູ້ນຳໂຄງການຫຼາຍຂຶ້ນ.

5.8.3 ກິດຈະກຳການຜະລິດ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ກິດຈະກຳການຜະລິດ ໂດຍສະເພາະການຜະລິດກະສິກຳຂອງບັນດາບ້ານ ໃນເຂດໂຄງການພະລັງງານລົມ ຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຜ່ານການເກັບຂໍ້ມູນເຫັນວ່າຊາຊົນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຍັງຍຶດຖື ເອົາການເຮັດໄຮ-ນາ, ເຮັດສວນປູກກາເຟ ເປັນຫຼັກ, ເນື່ອງຈາກສະພາບພູມສັນຖານເຂດດັ່ງກ່າວເອື້ອອຳນວຍຕໍ່ການປູກກາເຟ. ດັ່ງນັ້ນ, ການຖາງປ່າເຮັດໄຮ-ສວນ ຈຶ່ງມີຄວາມຈຳເປັນ ສຳລັບໝູ່ບ້ານໃນເຂດດັ່ງກ່າວ ແລະ ກາຍເປັນປະເພນີໜຶ່ງທີ່ສືບທອດກັນມາ ຕັ້ງແຕ່ບູຮານນະການ. ນອກຈາກການເຮັດສວນກາເຟແລ້ວ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດໂຄງການ ຍັງໄດ້ປູກພືດຜັກເພື່ອຮັບໃຊ້ຄົວເຮືອນ ແລະ ມີແມ່ຄຳມາເກັບຊີ້ ເພື່ອນຳໄປຂາຍຢູ່ຕະລາດເທດສະບານເມືອງ. ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ກິດຈະກຳການຜະລິດ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ເນື່ອງຈາກໂຄງການຍັງບໍ່ທັນໄດ້ມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ປະຊາຊົນກໍຍັງສາມາດ ທຳການຜະລິດໄດ້ຕາມປົກກະຕິ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມວຽກການສຳຫຼວດຜົນກະທົບ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ປະຊາຊົນ ທີ່ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໃຫ້ເຂົ້າເຈົ້າດຳເນີນເຮັດການກະສິກຳຕໍ່ ຈົນກວ່າໂຄງການ ຈະດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໃຫ້ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍເປັນທີ່ຮຽບຮ້ອຍ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ດັ່ງທີ່ໄດ້ກ່າວຂ້າງເທິງ ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຈະມີກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຫຼາຍຢ່າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບ ຂອງໂຄງການກໍ່ສ້າງຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ເນື້ອທີ່ການກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ ເຊັ່ນວ່າ: ການກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ, ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາເສົາກັງຫັນ ແລະ ສະຖານີໄຟຟ້າ, ການກໍ່ສ້າງສະຖານີສາຍສົ່ງ ແລະ ລະບົບສາຍຍສົ່ງ, ການກໍ່ສ້າງແຄ້ມທີ່ຜັກ ແລະ ອື່ນໆທີ່ເປັນອົງປະກອບ ຂອງໂຄງການ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ສ້າງແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍແບບລະອຽດ ກຳນົດ ບຸກຄົນ/ຄອບຄົວ, ຜູ້ທີ່ຈະສູນເສຍ ຜິດພັນຕ່າງໆ ຂອງເຂົາເຈົ້າ ຍ້ອນການເວນຄືນທີ່ດິນ.
- ການທົດແທນຄ່າການສູນເສຍໂອກາດ ຕ້ອງພິຈາລະນາ ແລະ ຊຳລະໃຫ້ແກ່ຊາວບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ອົງຕາມຜົນຂອງການປຶກສາຫາລື ລະຫວ່າງ ຄະນະກຳມະການ, ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ສ່ວນບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍການຮ່ວມມືກັບ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ການກຳນົດລາຄາຫົວໜ່ວຍການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸມາດຈາກທ່ານເຈົ້າແຂວງ ໂດຍການສະເໜີຈາກ ຄະນະກຳມະການ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຂອງໂຄງການ.
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ກັບທີ່ດິນນຳໃຊ້ທີ່ໂຄງການຈະເວນຄືນ ກ່ອນການລົບກວນ ຫຼື ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ແລະ ຕ້ອງທົດແທນໃນອັດທີ່ທີ່ຍອມຮັບໄດ້ທັງສອງຝ່າຍ.
- ຊຸດລ່ວລາການເວນຄືນທີ່ດິນ ຈົນກວ່າຈະເກັບກ່ຽວຜົນລະປຸກສຳເລັດ. ໃນກໍລະນີ ການເວນຄືນທີ່ດິນບໍ່ສາມາດແກ່ຍາວໄດ້, ຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຜົນລະປຸກ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບປະລິມານຜົນລະປຸກທີ່ຄາດຄະເນຈະໄດ້ຮັບ ແລະ ໃນລາຄາທ້ອງຕະຫຼາດ;
- ສ້າງກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ ສຳລັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດ
- ຈັດກິດຈະກຳການສົ່ງເສີມອາຊີບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສະພາບເງື່ອນໄຂທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງພະນັກງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ ປະຊາຊົນ ໃນ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ 13 ບ້ານ ແລະ 145 ຄົວເຮືອນທີ່ສູນເສຍທີ່ດິນໃຫ້ແກ່ໂຄງການ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງດຳເນີນໂຄງການ ຄາດວ່າຈະມີຜົນທາງບວກ ຕໍ່ການກະສິກຳທ້ອງຖິ່ນຫຼາຍດ້ານ, ເນື່ອງຈາກໃນຊ່ວງດັ່ງກ່າວ ຄາດວ່າຈະມີການພັດທະນາເພີ່ມຂຶ້ນ ທີ່ຕິດພັນກັບການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ເຊັ່ນ: ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ເສັ້ນທາງຜ່ານໝູ່ບ້ານໄປຫາເຂດທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ, ການທ່ອງທ່ຽວທຳມະຊາດໃນເຂດອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳດ້ານອື່ນໆ ທີ່ຈະເປັນແຮງຈູງໃຈໃຫ້ຄົນພາຍນອກ ເຂົ້າມາຜ່ານ ແລະ ມາພັກເຊົາ ຕາມໝູ່ບ້ານໂຄງການຫຼາຍຂຶ້ນ. ການທີ່ມີຄົນເຂົ້າມາຜ່ານຫຼາຍ ແລະ ມາທ່ຽວຫຼາຍ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີຄວາມຕ້ອງການດ້ານສະບຽງອາຫານ

ທີ່ເປັນຜົນຜະລິດຂອງກະສິກຳທ້ອງຖິ່ນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຄົນທ້ອງຖິ່ນກໍຈະຫັນມາເອົາໃຈໃສ່ ຕໍ່ການຜະລິດຫຼາຍຂຶ້ນ ເພື່ອເພີ່ມລາຍໄດ້ໃຫ້ກັບຄົວເຮືອນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ກິດຈະກຳການຜະລິດ ຂອງທ້ອງຖິ່ນປະສິບຜົນສຳເລັດ ແລະ ສາມາດຮອງຮັບຜູ້ຄົນທີ່ເຂົ້າມາຜ່ານ ແລະ ມາຢາມ, ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການສະນັບສະໜູນ ໃຫ້ໜຸ່ບ້ານທ້ອງຖິ່ນເຮັດກິດຈະກຳການຜະລິດເປັນຕົ້ນແມ່ນການກະສິກຳ, ນອກຈາກຜົນຜະລິດທີ່ຈະຮັບໃຊ້ທ້ອງຖິ່ນແລ້ວ ກໍ່ຈະຕ້ອງມີການສົ່ງເສີມການຜະລິດກະສິກຳໃຫ້ເປັນສິນຄ້ານຳອີກ. ພ້ອມດຽວກັນນີ້ ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍ ຮັບຊື້ຜົນຜະລິດກະສິກຳ ຂອງທ້ອງຖິ່ນເພື່ອການອຸປະ ໂພກ-ບໍລິໂພກພາຍໃນຂອງໂຄງການ.

5.9 ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໂຄງລ່າງພື້ນຖານ

- 1) ໄລຍະການກະກຽມກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ.

ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ:

ຜົນກະທົບຕົ້ນຕໍທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ຕໍ່ກັບພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງຊຸມຊົນ ໃນໄລຍະກະກຽມກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະກໍ່ສ້າງແມ່ນການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນລົດຂົນສົ່ງວັດສະດຸຢູ່ຕາມເສັ້ນທາງເຊິ່ງ ຈະເປັນຜົນເຮັດໃຫ້ເສັ້ນທາງທີ່ລົດບັນທຸກວັດສະດຸແລ່ນຜ່ານໄດ້ຮັບການເສຍຫາຍ ຫຼື ເປ່ເພ ແລະ ເປີເປື້ອນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ:

- ຕ້ອງບັນທຸກບໍ່ໃຫ້ເກີນນ້ຳໜັກທີ່ກົມຂົວທາງໄດ້ກຳນົດໄວ້ສຳລັບລົດບັນທຸກແຕ່ລະປະເພດ.
- ກຳນົດຄວາມໄວ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ກມ/ຊົ່ວໂມງເຂດຊຸມຊົນ
- ປະສານງານກັບອົງການຈັດຕັ້ງທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອຊ່ວຍໃນການຕິດຕາມກວດການ້ຳໜັກ ແລະ ຄວາມໄວຂອງລົດ.
- ສ້ອມແປງເສັ້ນທາງ ຖ້າວ່າມັນເປ່ເພ ແລະ ມີການປະກອບສ່ວນໃສ່ກອງທຶນບຸລະນະສ້ອມແປງເສັ້ນທາງຂອງທ້ອງຖິ່ນ

5.10 ເສັ້ນທາງ ແລະ ການສັນຈອນ

- 1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ເຖິງແມ່ນວ່າກິດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ ຂອງສາທາລະນະທົ່ວໄປກໍ່ຕາມ, ແຕ່ການສຳຫຼວດ-ອອກແບບ ເພື່ອການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງໃໝ່ຂອງໂຄງການກໍ່ມີຄວາມສຳຄັນ ເພື່ອຄວາມສະດວກ ໃນການຂົນສົ່ງຂອງໂຄງການ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນນຳໃຊ້ຮ່ວມກັນໄດ້ຢ່າງມີຜົນ ແລະ ສະດວກດີ. ອີງຕາມການອອກແບບຂອງໂຄງການ ແມ່ນຈະມີການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ເລີ່ມແຕ່ເສັ້ນທາງທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ໃນປະຈຸບັນເຂົ້າໄປຫາເຂດກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການ ຊຶ່ງຈະເປັນການປັບປຸງເສັ້ນທາງທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ບຸກເບີກເສັ້ນທາງໃໝ່. ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງນີ້ ແມ່ນຈະເປັນທາງປູຢາງແບບ

ຖາວອນ ທີ່ມີຄວາມກ້ວາງຂອງແລວທາງແລ່ນໃຫ້ໄດ້ 6 ແມັດ ເພື່ອເຂົ້າໄປຫາເຂດກັງຫັນລົມ ແລະ ເຂດສະຖານີ ສາຍສົ່ງແຮງສູງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ທາງໂຄງການຈະເອົາໃຈໃສ່ ໃນການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ໂດຍອີງຕາມການສຳຫຼວດ-ອອກແບບ ທີ່ໄດ້ວາງໄວ້, ເສັ້ນທາງ ຂອງໂຄງການ ກໍ່ສ້າງຂອງປະຊາຊົນ ໂດຍສະເພາະຜູ້ທີ່ຢູ່ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ຊຶ່ງເຂົາເຈົ້າສາມາດໃຊ້ຮ່ວມກັນ ໄດ້ ໃນທຸກລະດູການ. ແຕ່ໃນຊ່ວງກ່ອນການກໍ່ສ້າງນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງ ແລະ ການສັນຈອນ ຂອງສາທາລະນະທົ່ວໄປ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ການກໍ່ສ້າງໂຄງການຄາດວ່າຈະໃຊ້ເວລາ 3 ປີ, ການຂົນສົ່ງໃນຊ່ວງກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການປະກອບດ້ວຍ 2 ສ່ວນຄື: ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ, ຄົນງານ ແລະ ການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງເຄື່ອງກຳ ເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ເຊິ່ງຈະໃຊ້ເວລາຂົນສົ່ງທັງໝົດປະມານ 8 ເດືອນ.

- ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄົນງານ ສຳລັບວັດສະດຸອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄົນງານຈະ ເດີນທາງເຂົ້າສູ່ຜື່ນທີ່ໂຄງການ ໂດຍລົດບັນທຸກມີຄວາມຖີ່ໃນການຂົນສົ່ງສູງສຸດປະມານ 15 ຖ້ຽວ/ມື້. ການເດີນທາງເຂົ້າສູ່ຜື່ນທີ່ໂຄງການທາງຫຼວງ ໝາຍເລກ 16B ເປັນເສັ້ນທາງຫຼັກກ່ອນເຂົ້າສູ່ຜື່ນທີ່ໂຄງການ ຕໍ່ໄປ.
- ການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍ ຊຸດແກນໝູນໃບຜັດ (Rotor Blade), ຊຸດຫ້ອງເຄື່ອງ (Nacelle) ແລະ ຊຸດເສົາ (Tower) ຈະຂົນສົ່ງໂດຍລົດ ເທຣເລີ້ຊະນິດ ພິເສດ ສະແດງໃນຮູບຂ້າງລຸ່ມ ຄວາມຖີ່ໃນການຂົນສົ່ງສູງສຸດປະມານ ຈຳນວນ 10 ຖ້ຽວ/ຕໍ່ກັງຫັນລົມ 1 ເສົາ (50 ຖ້ຽວ/ມື້). ສ່ວນການຂົນສົ່ງເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງ ຈະຂົນສົ່ງໂດຍລົດບັນທຸກ ເຊິ່ງຄວາມຖີ່ໃນ ການຂົນສົ່ງສູງສຸດປະມານ 25 ຖ້ຽວ/ມື້. ການເດີນທາງເຂົ້າສູ່ຜື່ນທີ່ໂຄງການແມ່ນໃຊ້ທາງຫຼວງໝາຍເລກ 16B ເປັນເສັ້ນທາງຫຼັກ ກ່ອນເຂົ້າສູ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງແຕ່ລະເສົາຕໍ່ໄປ.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການນີ້ ເປັນຊ່ວງທີ່ຈະມີຫຼາຍກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງ ການຊຶ່ງອາດຈະໃຊ້ເວລາ ບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 3 ປີ ຈົນກວ່າການກໍ່ສ້າງທຸກຢ່າງຈະສຳເລັດ, ເຊັ່ນ: ການກໍ່ສ້າງຕົ້ນເສົາກັງຫັນ ລົມ ແລະ ສະຖານີສາຍສົ່ງ, ການກໍ່ສ້າງແຄ້ມທີ່ຝັກ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ການ ກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ແລະ ແລວສາຍສົ່ງເປັນຕົ້ນ. ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ກໍ່ ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ໂດຍລວມ ຕໍ່ລະບົບຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ ຕາມເຂດທາງຫຼວງ ແລະ ເຂດທາງຕ່າງໆ ທີ່ໂຄງການຈະຕ້ອງນຳໃຊ້ ເພື່ອການສັນຈອນ ແລະ ເພື່ອຂົນສົ່ງວັດສະດຸການກໍ່ສ້າງ. ໃນນີ້ ຜົນກະທົບຈາກການຄົມມະນາຄົມຂົນສົ່ງໃນ ລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງແມ່ນເປັນຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ ໂດຍທາງໂຄງການຈະຂໍອະນຸຍາດຈາກໜ່ວຍງານພາກລັດທ້ອງ ຖິ່ນ ເພື່ອເຮັດການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ເນື່ອງຈາກ ອຸປະກອນດັ່ງກ່າວມີຂະໜາດໃຫຍ່. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈະເປັນພຽງຊ່ວງໄລຍະເວລາສັ້ນໆ

ແລະ ທາງໂຄງການໄດ້ກຳນົດມາດຕະການຕ່າງໆເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຕິດຕໍ່ປະສານງານກັບພາກລັດ ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ພະແນກໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງແຂວງ, ເມືອງ, ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກເຂົ້າສູ່ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.
- ຫຼີກລ້ຽງການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງກັງຫັນລົມ ໃນຊ່ວງຊົ່ວໂມງຮີບດ່ວນ (7:00-8:00 ແລະ 17:00-18:00)
- ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານຂັບລົດໃນການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ຫຼື ຂັບສົ່ງຄົນງານໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດຈາລະຈອນຢ່າງເຄັ່ງຄັດ.
- ຈຳກັດຄວາມໄວລົດໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ໂດຍໃຫ້ໃຊ້ຄວາມໄວບໍ່ເກີນ 30-40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ.
- ຄວບຄຸມນໍ້າໜັກລົດບັນທຸກໃຫ້ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານ ຫຼື ກົດໝາຍ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມເສຍຫາຍຂອງສະພາບເສັ້ນທາງ.
- ຈັດລະບົບການຈາລະຈອນໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ພ້ອມຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ດູແລລົດທີ່ເຂົ້າ-ອອກບໍລິເວນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ.
- ກຳນົດໃຫ້ມີການປະຊາສຳພັນລ່ວງໜ້າ ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ຮັບຮູ້ ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງມີການປິດເສັ້ນທາງ ເພື່ອເຮັດການຂົນສົ່ງອຸປະກອນຂະໜາດໃຫຍ່ ເພື່ອໃຫ້ຊາວບ້ານຫຼີກລ້ຽງໄປໃຊ້ເສັ້ນທາງອື່ນ ອັນເປັນການປ້ອງກັນອຸບັດຕິເຫດທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້.
- ກຳນົດໃຫ້ມີການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ກວດສອບສະພາບຄວາມພ້ອມໃນການໃຊ້ງານຂອງເຄື່ອງຈັກຍານພາຫະນະ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ມີການຂົນສົ່ງ ເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງ ກ່ອນການອອກປະຕິບັດງານທຸກຄັ້ງ.
- ພະນັກງານທຸກຄົນຕ້ອງມີໃບອະນຸຍາດໃນການຂັບຂີ່ກັບຍານພາຫະນະທີ່ໃຊ້.
- ມີການສຳຫຼວດເສັ້ນທາງ ແລະ ພື້ນທີ່ໃນການຂົນສົ່ງລ່ວງໜ້າ ລວມເຖິງການອອກແບບປັບປຸງເສັ້ນທາງໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງ ໂດຍທຶມງານດ້ານວິສະວະກຳຂົນສົ່ງ.
- ຈັດໃຫ້ມີທີມປະສານງານໃນກໍລະນີເກີດອຸບັດຕິເຫດລະຫວ່າງມີການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ເພື່ອການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ.
- ມີການຕິດປ້າຍການສັນຈອນ ຕະຫຼອດເສັ້ນທາງຂອງການຂົນສົ່ງ, ໂດຍສະເພາະຕາມທາງແຍກ, ທາງໂຄ້ງ, ປາກທາງຊອຍ, ເຂດໝູ່ບ້ານ,
- ປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການຂົນສົ່ງທາງບົກ (ສະບັບເລກທີ 036/ສພຊ, 12 ທັນວາ 2012).

ດັ່ງນັ້ນ, ຫາກໂຄງການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການທີ່ກຳນົດຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ຄາດວ່າຜົນກະທົບຕໍ່ການຄົມມະນາຄົມໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງນີ້ຄາດວ່າລະບົບເສັ້ນທາງການຂົນສົ່ງ ໃນເຂດໂຄງການ ຈະໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ໃຫ້ສະດວກດີຂຶ້ນ ກ່ວາເກົ່າ, ໂດຍສະເພາະເສັ້ນທາງຈາກ ທາງຫຼວງ ໄປຫາທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ, ໂດຍຜ່ານໝູ່ບ້ານຕ່າງໆ. ເສັ້ນທາງ ຮັບໃຊ້ໂຄງການ ແຕ່ປະຊາຊົນກໍ່ສາມາດ ນຳໃຊ້ໄດ້ເຊັ່ນກັນ. ດັ່ງນັ້ນ, ເມື່ອມີໂຄງການແລ້ວ ປະຊາຊົນກໍ່ຄາດວ່າຈະມີ ເສັ້ນທາງດີ ແລະ ສະດວກໃນການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນຮ່ວມກັນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ເພື່ອຮັບປະກັນການຂົນສົ່ງ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃຫ້ແກ່ການສັນຈອນ, ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງຂອງໂຄງການ ແລະ ເສັ້ນທາງຕ່າງໆໃນເຂດໝູ່ບ້ານ ທີ່ເປັນເສັ້ນທາງໂຄງການຜ່ານ ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ, ຮັບປະກັນໃຊ້ໄດ້ສອງລະດູ ຢ່າງສະດວກສະບາຍ.
- ຈະຕ້ອງມີງົບປະມານການບຳລຸງຮັກສາ, ໂດຍການມີສ່ວນຮ່ວມ ຈາກຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ລວມທັງ ປະຊາຊົນທີ່ໃຊ້ເສັ້ນທາງໂຄງການຮ່ວມກັນ.
- ຕະຫຼອດເສັ້ນທາງຂອງໂຄງການ ຕ້ອງມີການຕິດປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນ, ໂດຍສະເພາະທາງໂຄ້ງ, ທາງ ຄ້ອຍ ແລະ ທາງຄົບກັນຕ່າງໆ ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ແກ່ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສັນຈອນ ຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ໂຄງການ.
- ກວດສອບພະນັກງານຮັບໃຊ້ລົດໃຫ້ໃຊ້ຄວາມລະມັດລະວັງ ແລະ ປະຕິບັດຕາມກົດຈາລະຈອນຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ເພື່ອເປັນການປ້ອງກັນອຸບັດຕິເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.
- ຈຳກັດຄວາມໄວຂອງຍານພາຫະນະທີ່ແລ່ນຜ່ານຊຸມຊົນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ ຫຼື ບໍ່ເກີນຕາມ ກົດໝາຍທີ່ກຳນົດໄວ້.
- ຕິດຕາມກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາເສັ້ນທາງພາຍໃນໂຄງການໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ທຸກລະດູການຢ່າງ ປອດໄພ.
- ຕິດຕັ້ງສັນຍານໄຟເທິງໂຄງສ້າງເສົາກັງຫັນລົມໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຄວາມປອດໄພຂອງສິ່ງກໍ່ສ້າງໃນ ເສັ້ນທາງການບິນ.

5.11 ແຫຼ່ງນໍ້າ, ການນໍາໃຊ້ ແລະ ການສະໜອງ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ເປັນໄລຍະການສຳຫຼວດອອກແບບ, ໂດຍອີງໃສ່ການອອກແບບທີ່ຕັ້ງຂອງ ໂຄງການຜະລັງງານລົມ ທີ່ມີເສົາກັງຫັນລົມ 148 ຕົ້ນ ແມ່ນຈະມີທີ່ຕັ້ງຢູ່ຕາມຈຸດຕ່າງໆ ຂອງບັນດາໝູ່ບ້ານໃນເຂດ ໂຄງການ ຊຶ່ງຈະຍັງບໍ່ມີກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຫຍັງເທື່ອ. ດັ່ງນັ້ນ, ການສຳຫຼວດ-ອອກແບບທີ່ຕັ້ງ ຂອງໂຄງການຈະບໍ່ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າຂອງປະຊາຊົນ ໃນເຂດໂຄງການ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ແຫຼ່ງນໍ້າໃຊ້ພາຍໃນໂຄງການໃນຊ່ວງໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແມ່ນທາງບໍລິສັດຈະຕິດຕໍ່ຊື້ນໍ້າຈາກລົດບັນທຸກນໍ້າທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ ມາເກັບກັກໄວ້ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ. ເຊິ່ງຊ່ວງການກໍ່ສ້າງຄາດວ່າຈະມີຄົນງານກໍ່ສ້າງຫຼາຍສຸດປະມານ 400 ຄົນ (ສະເພາະບາງຊ່ວງ). ໂດຍຄົນງານທັງໝົດ ຈະໄດ້ຝັກອາໄສຢູ່ນອກພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ມີອັດຕາການຊົມໃຊ້ນໍ້າເພື່ອອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກປະມານ 50 ລິດ/ຄົນ/ມື້, ຄິດເປັນປະລິມານນໍ້າໃຊ້ແມ່ນ 20 ມ³/ມື້, ສ່ວນປະລິມານນໍ້າໃຊ້ໃນກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງປະມານ 10 ມ³/ມື້. ດັ່ງນັ້ນ ຄວາມຕ້ອງການໃຊ້ນໍ້າໃນຊ່ວງກໍ່ສ້າງມີປະມານ 30 ມ³/ມື້, ສຳລັບນໍ້າກິນຂອງຄົນງານກໍ່ສ້າງແມ່ນ ນໍ້າດື່ມຕຸກ, ຊຶ່ງກຳນົດໃຫ້ບໍລິສັດ ຜູ້ຮັບໝົາ ເປັນຜູ້ກະກຽມໃຫ້ພຽງພໍ, ສ່ວນແຫຼ່ງນໍ້າໃຊ້ຂອງຊຸມຊົນພາຍໃນພື້ນທີ່ການສຶກສາ ໄດ້ແກ່: ນໍ້າລືນ ຊຶ່ງຈະເຫັນໄດ້ວ່າແຫຼ່ງນໍ້າໃຊ້ຂອງໂຄງການເປັນຄົນລະແຫຼ່ງກັບຊຸມຊົນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈິ່ງບໍ່ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ຜູ້ໃຊ້ນໍ້າໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ສຶກສາ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ການນໍາໃຊ້ນໍ້າເພື່ອການກໍ່ສ້າງ: ຖ້າໂຄງການມີຄວາມຈຳເປັນ ທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າຫ້ວຍ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ເພື່ອມາຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ປະສານງານກັບພາກລັດຂັ້ນເມືອງ ເພື່ອລົງໄປກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າ ວ່າມັນມີຄວາມເໝາະສົມແລ້ວບໍ່.

(2) ໃນໄລຍະດຳເນີນງານ

ໃນຊ່ວງດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ຊຶ່ງໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າເຂົ້າໃນການຜະລິດ. ສຳລັບນໍ້າໃຊ້ຂອງພະນັກງານໃນໂຄງການ ຄາດວ່າໄລຍະດຳເນີນງານແມ່ນຈະມີຈຳນວນ 25 ຄົນ ແລະ ມີອັດຕາການໃຊ້ນໍ້າເພື່ອອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກປະມານ 50 ລິດ/ຄົນ/ມື້, ຄິດເປັນປະລິມານນໍ້າໃຊ້ສຳລັບພະນັກງານ 1.25 ມ³/ມື້. ເຊິ່ງນໍ້າໃຊ້ສຳລັບພະນັກງານສ່ວນນີ້ ແມ່ນຈະຕິດຕໍ່ຊື້ນໍ້າມາເກັບກັກໄວ້ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ, ສ່ວນນໍ້າກິນຂອງພະນັກງານແມ່ນ ນໍ້າດື່ມຕຸກ.

5.12 ແຫຼ່ງພະລັງງານ, ການນໍາໃຊ້ ແລະ ການສະໜອງ

1) ໄລຍະກະກຽມ ແລະ ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ການໃຊ້ໄຟຟ້າໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງມີປະລິມານຄວາມຕ້ອງການໃຊ້ບໍ່ຫຼາຍປານໃດ ແລະ ເປັນການໃຊ້ໄຟຟ້າພຽງຊົ່ວຄາວໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງເທົ່ານັ້ນ, ເຊິ່ງການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ການນໍາໃຊ້ໄຟຟ້າຂອງຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ, ເນື່ອງຈາກທາງໂຄງການຈະໄດ້ມີການຕິດຕັ້ງໝໍ້ແປງໄຟຟ້າຂອງໂຄງການ ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຕາຂ່າຍໄຟຟ້າໃກ້ຄຽງ.

2) ໄລຍະດຳເນີນງານ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໂຄງການມີຄວາມສາມາດໃນການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າໄດ້ສູງສຸດ 600 ເມກະວັດ ໂດຍກະແສໄຟຟ້າທີ່ຜະລິດໄດ້ຈະສົ່ງໄຟຟ້າໄປຂາຍ ເຊິ່ງເປັນການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າທີ່ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ. ເນື່ອງຈາກໃຊ້ພະລັງງານລົມທີ່ເປັນ

ຜະລັງງານສະອາດເປັນແຫຼ່ງຜະລິດບໍ່ມີການໃຊ້ເຊື້ອໄຟໃນການຜະລິດໄຟຟ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈຶ່ງເປັນ ຜົນກະທົບດ້ານບວກ.

5.13 ການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຜ່ານການເກັບຂໍ້ມູນ, ສະພາບການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ ຢູ່ເຂດໂຄງການຜະລັງງານລົມຈະຕັ້ງຢູ່ ກໍ່ຕີຢູ່ຕາມຕົວເມືອງຕ່າງໆ ທີ່ວ່າປະເທດຂອງລາວເຮົາ, ຄືຍັງບໍ່ທັນມີການກຳຈັດ ຂີ້ເຫຍື້ອຢ່າງຖືກວິທີ, ຍັງຂາດແຄນລົດເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ, ບໍ່ມີບ່ອນ ຝັງຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ບໍ່ມີການຝັງຢ່າງຖືກຕ້ອງເໝາະສົມ. ການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ ແຕ່ລະຄົວເຮືອນຍັງໃຊ້ ວິທີການຈູດ ແບບບໍ່ມີການຄັດແຍກ, ຄືມີການຈູດໂຮມກັນ ລະຫວ່າງສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ (ຖືງຢາງພາລະສະຕິກ) ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ໄປ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ທາງໂຄງການບໍ່ມີ ຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ, ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳການສຳຫຼວດອອກແບບທຳມະດາ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອເປັນຈຳນວນ ຫຼາຍ. ແຕ່ການອອກແບບໂຄງການ ໄດ້ຄຳນຶງຖືງານກຳຈັດທີ່ຖືກວິທີ ເພື່ອຮອງຮັບຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດ ທີ່ຄາດວ່າຈະມີຂີ້ເຫຍື້ອເກີດຂຶ້ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຄາດວ່າຈະມີຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຫຼາຍພໍສົມຄວນ ເຊັ່ນວ່າ: ສິ່ງເສດເຫຼືອ ຈາກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຈາກວັດສະດຸທີ່ບັນຈຸນ້ຳມັນຂອງເຄື່ອງກົນຈັກ, ແລະ ສິ່ງ ເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ຈາກການນຳໃຊ້ປະຈຳວັນ ຂອງພະນັກງານ ແລະ ຄົນງານທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກກໍ່ສ້າງ. ໃນຊ່ວງການ ກໍ່ສ້າງນີ້ ຄາດວ່າຈະມີພະນັກງານ ແລະ ຄົນງານທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກໃຫ້ໂຄງການ ຢ່າໜ້ອຍບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 250 ຄົນຕໍ່ວັນ (ບາງຊ່ວງອາດຮອດ 400 ຄົນ), ຖ້າສະເລຍຄົນຜູ້ໜຶ່ງ ຜະລິດຂີ້ເຫຍື້ອໄດ້ຢ່າງໜ້ອຍ 0.5 ກລ/ຄົນ/ວັນ ຊຶ່ງຈະມີຂີ້ ເຫຍື້ອລວມບໍ່ຕໍ່າກວ່າ 125 ກລ/ວັນ. ເຊິ່ງຈະຖືກນຳມາຖິ້ມໃສ່ຖືງດຳ ແລະ ຖືງຮອງຮັບຂີ້ເຫຍື້ອ ທີ່ທາງບໍລິສັດຜູ້ຮັບ ເໝົາຈັດໄວ້ຢ່າງພຽງພໍ ໂດຍຈະມີລົດເກັບຂີ້ເຫຍື້ອຂອງພາກສ່ວນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດເຂົ້າມາຈັດເກັບໄປກຳຈັດຕໍ່ໄປ. ສ່ວນສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກເສດວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ເຊັ່ນ: ເສດຫີນ, ເສດດິນ, ໄມ້ ເປັນຕົ້ນ ຊຶ່ງບາງສ່ວນສາມາດນຳໄປ ຂາຍ ຫຼື ນຳກັບມາໃຊ້ເປັນປະໂຫຍດໄດ້. ສຳລັບສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ບໍ່ສາມາດຂາຍໄດ້ ໂຄງການຈະກຳນົດໃຫ້ບໍລິສັດຜູ້ ຮັບເໝົານຳອອກຈາກໂຄງການທຸກມື້ພາຍຫຼັງເລິກວຽກ ຫຼື ເກັບລວບລວມເພື່ອຕິດຕໍ່ໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸ ຍາດມາຮັບໄປກຳຈັດຕໍ່ໄປ. ດັ່ງນັ້ນ, ເມື່ອພິຈາລະນາວິທີການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອດັ່ງກ່າວ ຄາດວ່າຜົນກະທົບທີ່ຈະເກີດ ຈາກໂຄງການແມ່ນຈະຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ ໃນຊ່ວງຂອງການກໍ່ສ້າງຂອງ ໂຄງການນີ້, ທາງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະບໍລິສັດຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ ບາງມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼື ບໍລິສັດຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບກັບ ອພບ ຂອງເມືອງ ເພື່ອກຳນົດເຂດ ທີ່ຈະນຳເອົາຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ໄປຖິ້ມ, ຖ້າສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເມືອງ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ກໍ່ຕ້ອງຮ່ວມກັນປັບປຸງ ໃຫ້ເປັນສະໜາມຝັງຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ສາມາດບຳບັດຂີ້ເຫຍື້ອຕ່າງໆໄດ້ແທ້.
- ຂີ້ເຫຍື້ອຕ້ອງມີການແຍກ ແລະ ນຳໄປຖິ້ມໃນພື້ນທີ່ຕ່າງກັນ, ຂີ້ເຫຍື້ອປະເພດອັນຕະລາຍ ຕ້ອງມີວິທີຝັງຖິ້ມຢ່າງຖືກວິທີ, ຊຸມຝັງຂີ້ເຫຍື້ອປະເພດນີ້ກໍ່ຕ້ອງຫ່າງໄກຈາກແມ່ນ້ຳ ແລະ ນ້ຳຫ້ວຍທີ່ເປັນສາຂາ ເພື່ອຫຼີກລຽງຜົນກະທົບທີ່ຈະໄຫຼລົງສູ່ແມ່ນ້ຳ.
- ການຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ກໍ່ບໍ່ໃຫ້ມີການຈຸດຊະຊາຍ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ແລະ ປ່ອຍ CO₂, CO ແລະ SO₂ ເກີນມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຕ່ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນຈຸດ ກໍ່ຕ້ອງມີການຄັດແຍກ ໂດຍສະເພາະຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ປົນເປື້ອນສານເຄມີ ເຊັ່ນວ່າ: ສາຍໄຟ ຫຼື ພະລາສະຕິກຕ່າງໆ ແມ່ນບໍ່ຄວນນຳໄປຈຸດຢ່າງເດັດຂາດ.
- ຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບທີ່ປຶກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນເຂົ້າໃຈ ເຖິງຜົນຮ້າຍຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ, ແລະ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງວິທີການກຳຈັດ, ຖ້າຜູ້ໃດຜ່າຜົນ ກໍ່ຕ້ອງມີການປັບໄໝ ຫຼື ໃຫ້ອອກຈາກວຽກ.

3) ໄລຍະດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຂອງໂຄງການ ເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ຊຶ່ງໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການມີພຽງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ຊຶ່ງຈະບໍ່ມີສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ລະບົບເສີມການຜະລິດ. ແຕ່ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ຜົນກະທົບຈາກການຈັດການຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນຊ່ວງເປີດດຳເນີນການໄດ້ແກ່ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເກີດຈາກການອຸປະໂພກ - ບໍລິໂພກຂອງພະນັກງານຈຳນວນ 25 ຄົນ ຄາດວ່າຂີ້ເຫຍື້ອຂອງໂຄງການຈະເກີດຂຶ້ນປະມານ 10-20 ກິໂລກຼາມ/ມື້. ທັງນີ້ ໂຄງການໄດ້ກຳນົດມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກການດຳເນີນກິດຈະກຳຊ່ວງເປີດດຳເນີນໂຄງການ ດັ່ງນີ້:

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ຈັດໃຫ້ມີຖັງຮອງຮັບສິ່ງເສດເຫຼືອ 3 ປະເພດໄດ້ແກ່: ສິ່ງເສດເຫຼືອທົ່ວໄປ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ສາມາດນຳມາໃຊ້ໃໝ່ໄດ້ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ.
- ລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອປະເພດຕ່າງໆ ໃສ່ໃນພາຊະນະທີ່ເໝາະສົມ, ມີຝາປິດ, ແຍກຕາມປະເພດຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ສາມາດຂົນຍ້າຍໄດ້ຢ່າງສະດວກ ກ່ອນຕິດຕໍ່ໃຫ້ໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ມາຮັບໄປກຳຈັດຕໍ່ໄປ.

- ຂີ້ເຫຍື້ອ Recycle ທີ່ເກັບລວບລວມໄດ້ຈາກໂຄງການຄວນນຳກັບມາໃຊ້ປະໂຫຍດໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ຫຼື ເກັບລວບລວມໄວ້ເພື່ອໃຫ້ບໍລິສັດທີ່ຮັບຊື້ມາເກັບລວບລວມຕໍ່ໄປ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຫາກໂຄງການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການທີ່ກຳນົດຢ່າງເຄັ່ງຄັດ ຄາດວ່າຜົນກະທົບທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

5.14 ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ກໍ່ຄືໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ກໍ່ເປັນອີກເຂດໜຶ່ງທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກສົງຄາມອິນດູຈີນສະໄໝຜ່ານມາ, ຈົນມາຮອດປະຈຸບັນ ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ ກໍ່ຍັງຕົກຄ້າງຢູ່ຫຼາຍແຫ່ງ, ໂດຍສະເພາະຕາມເຂດພູຜາປ່າໄມ້ ໃນເຂດປ່າເລີກດົງໜາ. ຜ່ານການລົງເກັບຂໍ້ມູນພາກສະໜາມ ກ່ຽວກັບການປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດສຳລັບໂຄງການພັດທະນາພະລັງງານລົມ ກໍ່ໄດ້ມີການສຳພາດ ແລະ ສອບຖາມປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບ ລະເບີດທີ່ຍັງຕົກຄ້າງ ແລະ ປະຊາຊົນໄດ້ເລົ່າວ່າຜ່ານມາ ກໍ່ມີອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ ເຂົ້າມາສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ອອກ ແຕ່ຄາດວ່າຍັງບໍ່ໝົດ ໂດຍສະເພາະເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼີກ, ເຂດປ່າ, ເຂດພູຕ່າງໆ.

ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ ແລະ ຍັງຕົກຄ້າງຢູ່ຕາມແຫ່ງຕ່າງໆ ອາດຈະລວມຢູ່ຕາມເຂດໂຄງການ, ບັນຫານີ້ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍ ຕໍ່ໂຄງການພັດທະນາດັ່ງກ່າວ. ດັ່ງນັ້ນ, ເພື່ອຄວາມປອດໄພໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ກ່ອນຈະລົງມືກໍ່ສ້າງທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບ ກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂອງທ້ອງຖານເກັບກູ້ລະເບີດທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອດຳເນີນການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ອອກເພື່ອຄວາມປອດໄພ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ກ່ອນຈະລົງມືສຳຫຼວດດ້ານຕ່າງໆ ໂຄງການກໍ່ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບ ກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂອງທ້ອງຖານເກັບກູ້ລະເບີດທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອດຳເນີນການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ອອກເພື່ອຄວາມປອດໄພ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ຈະມີກິດຈະກຳ ການບຸກເບີກ ແລະ ການອະນາໄມພື້ນທີ່ການກໍ່ສ້າງ ລວມທັງວຽກງານການກໍ່ສ້າງສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ຖ້າບໍ່ມີການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ຄາດວ່າຈະຕົກຄ້າງອອກ ກໍ່ອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຂຶ້ນໄດ້ໃນຊ່ວງນີ້.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ເພື່ອຄວາມປອດໄພຂອງການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ດັ່ງທີ່ກ່າວໄວ້ຂ້າງເທິງ ກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມຕົ້ນກໍ່ສ້າງ, ທາງໂຄງການຄວນເຊີນເອົາ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທາງພາກລັດ ລົງສຳຫຼວດພື້ນທີ່ອີກເທື່ອໜຶ່ງ, ໂດຍສະເພາະເຂດທີ່

ຈະມີການກໍ່ສ້າງໜັກ. ເມື່ອເວລາມີການກໍ່ສ້າງ ຫາກພົບເຫັນເສດລະເບີດທີ່ຕົກຄ້າງ, ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງແຈ້ງ ໃຫ້ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລົງໄປກວດກາ ແລະ ເກັບກູ້ອອກທັນທີ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຖ້າມີການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້ ໃນຊ່ວງກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຊ່ວງການກໍ່ສ້າງທີ່ຜ່ານມາແລ້ວ, ຕໍ່ມາໃນຊ່ວງດຳ ເນີນການຜະລິດນີ້ ກໍ່ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບດ້ານນີ້ເກີດຂຶ້ນ ໃນເຂດໂຄງການ.

5.15 ສະຖານທີ່ທາງປະຫວັດສາດ ແລະ ວັດທະນະທຳ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ຢູ່ບັນດາໝູ່ບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ 27 ບ້ານແມ່ນມີ 5 ຊົນເຜົ່າຄື: ເຜົ່າຕຣຽງ, ເຜົ່າກະຕູ, ເຜົ່າແຢະ, ເຜົ່າລາວ, ເຜົ່າອາຮັກ. ເຊິ່ງແຕ່ລະເຜົ່າລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີອິດຄອງປະເພນີ, ການນຸ່ງຖື, ພາສາປາກເວົ້າ ແລະ ການເຊື່ອຖືສາສະໜາ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແລ້ວບັນດາບ້ານໃນເຂດໂຄງການແມ່ນ ມີການນັບຖືຜີ ມາແຕ່ດັ້ງເດີມ. ເຖິງຢ່າງໃດ ກໍ່ຕາມ ຢູ່ໃນໝູ່ບ້ານດັ່ງກ່າວ ບໍ່ໄດ້ມີວັດຖຸບູຮານທີ່ເກົ່າແກ່ຫຍັງ ເຖິງແມ່ນວ່າບາງໝູ່ບ້ານ ຈະມີການຍົກຍ້າຍມາຕັ້ງ ຖິ່ນຖານຢູ່ ໄດ້ຫຼາຍໆສິບປີແລ້ວ.

ຢູ່ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ໂຄງການຈະບໍ່ກໍ່ໃກ້ເກີດ ຜົນກະທົບຫຍັງ ຕໍ່ສະຖານທີ່ທາງປະຫວັດສາດ ແລະ ວັດທະນະທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳ ການສຳຫຼວດອອກແບບ ຂອງໂຄງການບໍ່ໄດ້ ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງຕໍ່ຊົນເຜົ່າຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມດັ່ງທີ່ໄດ້ສະເໜີມາຂ້າງເທິງ ໃນການອອກແບບກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມທີ່ວາງແຜນ ຕັ້ງຢູ່ຈຸດທີ່ມີທ່າແຮງດ້ານພະລັງງານລົມສູງສຸດຢູ່ໃນແຕ່ລະເຂດຂອງໂຄງການ ເຫັນວ່າຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ແລະ ເສັ້ນທາງ ເຂົ້າເຖິງບາງຈຸດແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດປ່າສັກສິດຂອງບ້ານໄດ້ແກ່: ຕົ້ນທີ່ WH1050 ແລະ WH1060.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ການອອກແບບຂອງໂຄງການ ທັງ 2 ເສົາທີ່ກ່າວຂ້າງເທິງ (ເສົາທີ່ WH1050 ແລະ WH1060) ຖ້າ ສາມາດຫຼີກລ້ຽງໄດ້ແມ່ນໃຫ້ມີການຍ້າຍ ແລະ ຄັດເລືອກເອົາຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ຫຼື ເຂດການກໍ່ສ້າງ ທີ່ບໍ່ແມ່ນ ເຂດເຊື່ອຖືຂອງຊົນເຜົ່າເຊັ່ນ: ປ່າຊ້າ, ປ່າສັກສິດຕ່າງໆ.
- ກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດຍ້າຍໄດ້ແມ່ນ ໃຫ້ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບຄະນະກຳມະການເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສິດກັບ ບັນດາອຳນາດການປົກຄອງ, ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ ແລະ ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າບ້ານທີ່ຖືກກະທົບດັ່ງກ່າວເພື່ອຫາ ທາງອອກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງອາດຈະຕ້ອງມີການຄອບ ຫຼື ປົວແປງຊົດເຊີຍຕາມອິດຄອງ ແລະ ການນັບຖືຂອງ ທ້ອງຖິ່ນ.
- ເມື່ອໂຄງການເກີດຂຶ້ນແລ້ວ ທາງໂຄງການຈະປະກອບສ່ວນ ຊຸກຍູ້-ສົ່ງເສີມ ວັດທະນະທຳ ທີ່ເປັນປະເພນີ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຂອງທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍຈະມີການປະສານສົມທົບກັບ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການນີ້ ແມ່ນຈະມີກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງໜັກຫຼາຍຢ່າງ ຢູ່ຕາມເຂດກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໜັກມັກຈະກໍ່ໃຫ້ມີສຽງດັງ ຈາກການແລ່ນລົດຂົນສົ່ງ ແລະ ການເກີດມີຂີ້ຝຸ່ນ, ມີນ້ຳເບື້ອນ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ການລົບກວນອື່ນໆ. ດັ່ງນັ້ນ ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງ ການຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບໂດຍກົງຕໍ່ສະຖານທີ່ທາງປະຫວັດສາດ ແລະ ວັດຖຸບູຮານ ຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ແຕ່ສິ່ງລົບກວນຕ່າງໆດັ່ງທີ່ກ່າວຂ້າງເທິງ ກໍ່ອາດຈະສ້າງຜົນກະທົບໂດຍທາງອ້ອມ ຕໍ່ວັດທະນະທຳຂະນົບທຳນຽມ ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ໂຄງການຕ້ອງຍຸດເຮັດວຽກໜັກ ໃນມື້ວັນສິນຂຶ້ນ 15 ຄ່ຳ ແລະ ແຮມ 15 ຄ່ຳ ແລະ ວັນສຳຄັນຂອງສາດສະໜາອື່ນໆທີ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນນັບຖື. ໂຄງການຕ້ອງມີການປົກສາຫາລື ກັບປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ມີການຄອບ-ການລາຕາມຄວາມເຊື່ອກ່ອນ ທີ່ຈະມີການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ, ຊຶ່ງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນນັບຖືວ່າຜູ້ຜາປາດົງ ແລະ ແຫຼ່ງທຳມະຊາດຕ່າງໆ ບ່ອນທີ່ເຂົາເຈົ້າເຄີຍເພິ່ງພາອາໄສ ແລະ ເຄີຍໄປທຳມາຫາກິນ ແມ່ນສ່ວນໜຶ່ງທີ່ເປັນວັດຖຸບູຮານ ທາງທຳມະຊາດທີ່ສຳຄັນ.
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສ້າງສາຍພົວພັນທີ່ດີກັບ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີການສົ່ງເສີມ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ ລວມທັງງານບຸນຮີດຄອງເພນີ ແລະ ຜົນກະທົບທາງວັດທະນາທຳ.

3) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ເຖິງແມ່ນວ່າຊ່ວງດຳເນີນງານນີ້ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຫຼາຍ ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງໜັກຂອງໂຄງການໄດ້ສິ້ນສຸດໄປໝົດແລ້ວ ແຕ່ກໍ່ເປັນຊ່ວງທີ່ຍາວນານ ທີ່ທາງໂຄງການຈະໄດ້ຢູ່ຮ່ວມ ກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນກໍ່ຈະໄດ້ຢູ່ຮ່ວມກັບໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການຄວນສົ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງສິ່ງໃດໜຶ່ງປະໄວໃຫ້ຢູ່ຄູ່ກັບວັດທະນະທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ການສົ່ງເສີມວັດທະນະທຳທ້ອງຖິ່ນ ຈະເປັນບູລິມະສິດທີ່ສຳຄັນ ຂອງໂຄງການພັດທະນາ ພະລັງງານໄຟຟ້າ. ດັ່ງນັ້ນ, ທາງໂຄງການຄວນຈະສົ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງສິ່ງໃດໜຶ່ງປະໄວໃຫ້ຢູ່ຄູ່ກັບ ວັດທະນະທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ເພື່ອໃຫ້ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ໂຄງການ ຮູ້ເຖິງຄຸນງາມຄວາມດີ ຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນ ໂດຍຜ່ານການດຳເນີນງານ ຂອງໂຄງການເປັນຫຼາຍໆສິບປີ ແລະ ເຖິງແມ່ນວ່າໂຄງການ ຈະສິ້ນສຸດລົງໃນອານາຄົດ.

5.16 ຫັດສະນີຍາພາບ-ຜຸມສັນຖານ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວ

1) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ກິດຈະກຳກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ແມ່ນການສຳຫຼວດ ແລະ ອອກແບບໂຄງການ, ການສຳຫຼວດ ແລະ ຕິດຕາມ ດ້ານອຸຕຸນິຍົມ ໂດຍສະເພາະການວັດແທກຄວາມໄວຂອງກະແສລົມ ໃນເຂດຝື້ນທີ່ໂຄງການ ເພື່ອນຳມາອອກແບບ ທາງເລືອກ ທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຜະລິດງານລົມ ທີ່ມີຄວາມພຽງພໍຕໍ່ການຜະລິດ ກະແສໄຟຟ້າ. ອີງຕາມກິດ ຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ໃນຊ່ວງນີ້ ແມ່ນບໍ່ມີຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ ທັດສະນີຍະພາບ-ພູມສັນຖານ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວໃນເຂດໂຄງການ, ເນື່ອງຈາກຍັງບໍ່ທັນມີການ ບຸກເບີກຫຼີກສ້າງຫຍັງເທື່ອ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ອີງ ຕາມຂໍ້ມູນພາກສະໜາມ ສັງເກດເຫັນໄດ້ວ່າຝື້ນທີ່ສ່ວນໃຫຍ່ຢູ່ເຂດອ້ອມຂ້າງ ເຂດໂຄງການດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນເປັນພື້ນ ທີ່ປ່າໄມ້, ຝື້ນທີ່ປູກກາເຟ ແລະ ຜົດກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ ຢູ່ກ່ອນແລ້ວ. ດັ່ງນັ້ນ ທັດສະນີຍະພາບ ພູມສັນຖານໃນ ເຂດອ້ອມຂ້າງ ຝື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະ ທົບມາກ່ອນແລ້ວ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ໂຄງການບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງ ຕ້ອງດຳເນີນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ເນື່ອງຈາກໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແມ່ນບໍ່ມີ ກິດຈະກຳຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ທັດສະນີຍະພາບພູມສັນຖານ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ການອອກແບບ ຂອງໂຄງການ ກໍ່ໄດ້ຄຳນຶງເຖິງຜົນກະທົບດ້ານພູມສັນຖານເປັນສຳຄັນ, ຄືໄດ້ມີການເລືອກທີ່ຕັ້ງເພື່ອຕິດຕັ້ງເສົາກັງ ຫັນລົມໃຫ້ກົມກືນກັບທັດສະນີຍະພາບພູມສັນຖານຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

2) ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ສິ່ງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ທັດສະນີຍະພາບ - ພູມສັນຖານທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດໂຄງການກໍ່ສ້າງ ຜະລິດງານລົມ ແມ່ນຈະເກີດມາຈາກກິດຈະກຳ ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະການກໍ່ສ້າງຮາກຖານ ທີ່ຕັ້ງຂອງ ຕີນເສົາໃບພັດລົມຈຳນວນ 148 ຕີນ ແຕ່ລະຕີນແມ່ນຕ້ອງການເນື້ອທີ່ 0.272 ຮຕ/ຕີນ (ອີງຕາມການອອກແບບ ເບື້ອງຕົ້ນຂອງໂຄງການ), ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາ ແຕ່ລະເຂດຂອງເສົາໃບພັດລົມ, ການກໍ່ສ້າງສະຖານີໄຟຟ້າ ພາຍໃນ ເພື່ອຮອງຮັບກະແສໄຟຟ້າ ຈາກຜະລິດງານລົມ ແລະ ການກໍ່ສ້າງອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງໂຄງການເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງມີການຖາກຖາງ, ມີການບຸກເບີກໜ້າດິນ, ການຂຸດເຈາະ-ກໍ່ສ້າງຮາກຖານ ແລະ ໂຄງສ້າງ ຕ່າງໆ. ກິດຈະກຳຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນແລ້ວແຕ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ຕໍ່ທັດສະນີຍະພາບ - ພູມສັນຖານທີ່ອາດຈະ ປ່ຽນໄປຈາກເດີມ, ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ ປ່ຽນແປງຫຼາຍ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງ ດຳເນີນມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

- ການເຊາະເຈື່ອນຂອງຊັ້ນດິນ ທີ່ຖືກຂຸດຖືກດູດອອກ ຈາກເຂດການກໍ່ສ້າງ ທີ່ເປັນອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງ ໂຄງການຈະເປັນສາເຫດທີ່ສຳຄັນ ທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ ຫຼື ພູມສັນຖານໜ້າດິນ ໃນເຂດທີ່ມີການ ກໍ່ສ້າງປ່ຽນແປງໄປ. ດັ່ງນັ້ນ, ມາດຕະການທີ່ສຳຄັນ ຕ້ອງຫຼີກເວັ້ນການເຮັດວຽກດິນ ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ ຝົນຕົກແຮງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນໄດ້ງ່າຍ, ດິນທີ່ຖືກຂຸດ ແລະ ດູດອອກ ພາຍຫຼັງກໍ່ສ້າງແລ້ວ ຕ້ອງຖືມ ແລະ ຢຽບໃຫ້ແໜ້ນ, ບ່ອນໃດຄວນປູກຫຍ້າກໍ່ຕ້ອງປູກຫຍ້າໃສ່ ຫຼື ປະໃຫ້ຜິດທີ່ເປັນສີຂຽວຂຶ້ນ ແທນ.

- ການຖາກຖາງ ຫຼື ຕັດຕົ້ນໄມ້ອອກ ກໍ່ຕ້ອງຕັດແຕ່ພື້ນທີ່ ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການກໍ່ສ້າງເທົ່ານັ້ນ, ບໍ່ຄວນຕັດອອກນອກເຂດກໍ່ສ້າງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ບໍ່ໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ ທີ່ເປັນທຳມະຊາດສີຂຽວ ທີ່ມີມາກ່ອນແລ້ວ ປ່ຽນໄປຈາກເດີມຫຼາຍ.

3) ໄລຍະການດຳເນີນງານໂຄງການ

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບ:

ໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ຈະເປັນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ທີ່ສຳເລັດ ໝົດແລ້ວ, ເປັນຊ່ວງທີ່ກັງຫັນລົມ ທີ່ຖືກສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງໄວ້ ພ້ອມແລ້ວທີ່ຈະປິ່ນ ໄປຕາມຄວາມແຮງຂອງກະແສລົມ ເພື່ອຜະລິດກະແສໄຟຟ້າ ສິ່ງໃຫ້ໜີ້ເກັບກະແສໄຟ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ແຕ່ລະເສົາກັງຫັນລົມ. ດັ່ງນັ້ນ, ໃນຊ່ວງດຳເນີນການຜະລິດຂອງໂຄງການນີ້ ສິ່ງທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ - ພູມສັນຖານດັ້ງເດີມປ່ຽນໄປ ກໍ່ຄືຈະມີເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມສູງເຖິງ 140 ແມັດ ທີ່ມີໃບຜັດລົມຕິດຕັ້ງຢູ່ຈຸດສູງສຸດຂອງເສົາ, ເສົາກັງຫັນລົມດັ່ງກ່າວ ຈະມີຈຳນວນ 148 ຕົ້ນ ທີ່ຢາຍກັນຢູ່ແຕ່ລະຈຸດໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ. ນອກຈາກເສົາກັງຫັນລົມແລ້ວ ກໍ່ຈະມີເສັ້ນທາງທີ່ເຂົ້າໄປບຳລຸງຮັກສາເສົາກັງຫັນລົມ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ:

ເສົາກັງຫັນລົມ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ພູມສັນຖານ ໃນການເບິ່ງເຫັນ ມີການປ່ຽນໄປຈາກ ທັດສະນີຍະພາບ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນ, ເນື່ອງຈາກເສົາກັງຫັນລົມ ມີຄວາມໃຫຍ່ ແລະ ສູງເຖິງ 140 ແມັດ ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ໄກ, ແຕ່ຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ ຈະບໍ່ຖືວ່າຮ້າຍແຮງ ເນື່ອງຈາກເສົາກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ຈະຢູ່ຫ່າງໄກກັນ, ພູມສັນຖານທີ່ເປັນສີຂຽວ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນ ກໍ່ຈະເບິ່ງເຫັນຢູ່ຄືເກົ່າ, ອີກປະການໜຶ່ງ ກັງຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນ ກໍ່ຈະມີໃບຜັດລົມ ປິ່ນໄດ້ຄ່ອຍ ແລະ ແຮງ ໄປຕາມກະແສລົມທຳມະຊາດຂອງທ້ອງຖິ່ນ ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ. ດັ່ງນັ້ນ, ການດຳເນີນການຜະລິດ ຫຼື ການເຮັດວຽກຂອງກັງຫັນລົມ ແມ່ນຈະກົມກືນກັບ ພູມສັນຖານທຳມະຊາດ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ເນື່ອງຈາກກັງຫັນລົມ ເປັນພະລັງງານທົດແທນທີ່ສະອາດ ປາສະຈາກມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທົ່ວໄປ.

ນອກຈາກນີ້ແລ້ວໂຄງການພະລັງງານລົມທີ່ສະເໜີນີ້ແມ່ນເປັນໂຄງການໃໝ່ ສຳລັບ ສປປ ລາວ ເຊິ່ງໃນໄລຍະການດຳເນີນງານນີ້ແມ່ນຈະສົ່ງຜົນບວກດ້ານການທ່ອງທ່ຽວໄດ້.

ກ່ອນມີໂຄງການ



ຫຼັງມີການພັດທະນາໂຄງການ



ກ່ອນມີໂຄງການ



ຫຼັງມີການພັດທະນາໂຄງການ

ຮູບທີ 5-11: ທັດສະນີຍະພາບພາຍກ່ອນ ແລະ ຫຼັງມີການພັດທະນາໂຄງການ

5.17 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງປະຊາຊົນ

ໂຄງການແມ່ນໄດ້ມີການຈັດກິດຈະກຳການທີ່ເຮັດໃຫ້ມີສ່ວນຮ່ວມກັບປະຊາຊົນ ເພື່ອນຳສະເໜີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ ໂຄງການ ແລະ ຜົນການສຶກສາຈາກຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ພ້ອມທັງ ເປີດໂອກາດໃຫ້ປະຊາຊົນສອບຖາມ ແລະ ນຳສະເໜີຂໍ້ຄິດເຫັນຕ່າງໆ, ເຊິ່ງທາງໂຄງການກໍ່ຈະໄດ້ນຳເອົາຂໍ້ສະຫຼຸບຕ່າງໆທີ່ໄດ້ຈາກການຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຜົນສະຫຼຸບຈາກແບບສອບຖາມມາປັບປຸງໃຫ້ເປັນມາດຕະການຕ່າງໆຂອງການດຳເນີນໂຄງການເພື່ອປ້ອງກັນກັບ ບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບັນຫາສິ່ງລົບກວນຕໍ່ຊຸມຊົນທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນເຊິ່ງສາມາດແບ່ງອອກເປັນ 3 ສ່ວນຫຼັກໆ ດັ່ງນີ້:

(1) ລະບົບການຈັດການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ທາງໂຄງການໄດ້ເລັ່ງເຫັນຄວາມສຳຄັນ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນຂອງການບໍລິຫານ, ການຈັດການຕັ້ງແຕ່ ການວາງແຜນ , ການຄັດເລືອກເຕັກໂນໂລຊີກ່ຽວກັບລະບົບການຜະລິດໂຄຍໃຊ້ແນວຄິດການຫຼຸດມົນລະພິດຕັ້ງແຕ່ ແຫຼ່ງກຳນົດ ພະລັງງານເປັນຫຼັກເຊັ່ນ: ຂະບວນການຜະລິດທີ່ເລືອກໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ມີປະສິດທິພາບສູງສຸດ ໂດຍຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງ ສິ່ງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ຈັດໃຫ້ມີມາດຕະການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເພື່ອຄວບ ຄຸມການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ. ນອກຈາກນີ້ ໂຄງການຍັງໄດ້ກຳນົດໃຫ້ມີມາດຕະການຄວບຄຸມດູແລການ ຜະລິດ, ການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມາດຕະການດ້ານສຸຂະອະນາໄມ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ອີກທັງຍັງກຳນົດ ໃຫ້ມີມາດຕະການຕິດຕາມກວດກາຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມຕະຫຼອດການດຳເນີນງານ.

(2) ຊ່ອງທາງການຕິດຕໍ່ສື່ສານກັບໂຄງການ

ໂຄງການແມ່ນໄດ້ມີການກຳນົດແຜນງານດ້ານການປະຊາສຳພັນເພື່ອໃຫ້ສາມາດເຂົ້າເຖິງຊຸມຊົນ ແລະ ຊຸມຊົນກໍ່ ສາມາດຕິດຕໍ່ກັບໂຄງການໄດ້ໂດຍກົງລວມທັງໃຫ້ມີການຈັດກຽມແຜນຮອງຮັບຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນກັບ ປະຊາຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນເພື່ອຫາວິທີແກ້ໄຂບັນຫາ ແລະ ເຮັດເປັນຖານຂໍ້ມູນເພື່ອໃຊ້ປະກອບໃນການເຮັດແຜນງານ ດ້ານການປະຊາສຳພັນທີ່ຈະໃຊ້ໃນຊຸມຊົນຕໍ່ໄປ.

(3) ກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມລະຫວ່າງໂຄງການ ແລະ ຊຸມຊົນ

ໂຄງການແມ່ນໄດ້ເປີດໂອກາດໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ເຂົ້າມາມີສ່ວນຮ່ວມກັບໂຄງການຕັ້ງແຕ່ເລີ່ມມີການດຳເນີນການສຶກ ສາໂຄງການ ດັ່ງນັ້ນ ແຜນງານດ້ານປະຊາສຳພັນຂອງໂຄງການຈຶ່ງມີເປົ້າໝາຍໃຫ້ຊຸມຊົນກັບໂຄງການໄດ້ເຮັດກິດຈະ ກຳຕ່າງໆຮ່ວມກັນ, ມີການກຳນົດຮູບແບບການຕິດຕາມການກວດກາຮ່ວມກັນລະຫວ່າງໂຄງການ, ຊຸມຊົນ ແລະ ໜ່ວຍງານພາກລັດ ເຊິ່ງເປັນແນວຄວາມຄິດຂອງໂຄງການທີ່ຕ້ອງການເປີດໂອກາດໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນ ການກວດກາການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ, ພ້ອມນັ້ນ ຮູບແບບການຕິດຕາມກວດກາດັ່ງກ່າວ ທາງໂຄງການຈະ ໄດ້ກຳນົດແນວທາງຮ່ວມກັບຊຸມຊົນໃນຊ່ວງດຳເນີນງານ ເຊິ່ງຈະດຳເນີນງານຄວບຄູ່ໄປກັບການດຳເນີນງານໃນຂັ້ນ ຕອນ ແລະ ເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ ຕາມທີ່ກົດໝາຍກຳນົດໄວ້. ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງການປະເມີນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນ ໄດ້ສ່ວນເສຍຕາມຫຼັກການພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງແມ່ນເປັນໄປໄດ້ໃນທາງບວກ.

5.18 ການສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳການພັດທະນາສັງຄົມ ແລະ ວັດທະນະທຳ

ໂຄງການຈະມີແນວທາງເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳການພັດທະນາທາງສັງຄົມ ແລະ ວັດທະນະທຳ ໂດຍໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນໃນກິດຈະກຳການຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນເຊັ່ນ: ດ້ານການສຶກສາ, ດ້ານສາສະໜາປະເພນີ, ດ້ານສັງຄົມ, ດ້ານສາທາລະນະສຸກ ແລະ ສາທາລະນະປະໂຫຍດ ໃຫ້ກັບຊຸມຊົນໂດຍຮອບ ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງມີການປະເມີນການສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳການພັດທະນາສັງຄົມ ແລະ ວັດທະນະທຳແມ່ນມີຜົນກະທົບທາງບວກ.

(1) ແຜນການດຳເນີນງານເມື່ອສິ້ນສຸດໂຄງການ ຫຼື ໄລຍະເວລາສິ້ນສຸດ ທີ່ໂຄງການເລືອກໄວ້

ໃນໄລຍະເວລາສິ້ນສຸດ Crediting Period ທີ່ໂຄງການເລືອກໄວ້ ແຕ່ໂຄງການຍັງສາມາດດຳເນີນງານໄປຕໍ່ໄດ້ເນື່ອງຈາກໂຄງການຈັດໃຫ້ມີການຮັກສາສະພາບຂອງເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ ໂດຍອາຍຸການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການແມ່ນຄາດວ່າຈະປະມານ 25 ປີ ແລະ ຫຼັງຈາກນັ້ນຈະໂອນໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວຕໍ່ໄປ ຈຶ່ງປະເມີນດ້ານແຜນດຳເນີນງານເມື່ອສິ້ນສຸດໂຄງການ ຫຼື ໄລຍະເວລາສິ້ນສຸດ Crediting Period ທີ່ໂຄງການເລືອກໄວ້ ແມ່ນເປັນໄປໄດ້ໃນທາງບວກ.

(2) ແຜນການຝຶກອົບຮົມບຸກຄະລາກອນ

ໂຄງການມີແຜນການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບດ້ານສຸຂະອານາໄມ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ ເຊິ່ງເຕັກໂນໂລຊີຂອງອຸປະກອນຕ່າງໆ ທີ່ໃຊ້ໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າ ແມ່ນເພື່ອເພີ່ມທັກສະ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນການປະຕິບັດງານໃຫ້ກັບພະນັກງານໃນໂຄງການ ດັ່ງນັ້ນ ການປະເມີນດ້ານແຜນການຝຶກອົບຮົມບຸກຄະລາກອນຕາມຫຼັກການການພັດທະນາທີ່ຢືນຢົງແມ່ນເປັນໄປໄດ້ໃນທາງບວກ.

(3) ການຈ້າງງານ

ໂຄງການແມ່ນ ຈະມີການຈ້າງພະນັກງານ ໂດຍແບ່ງການຈ້າງງານອອກເປັນ 2 ໄລຍະຄື:

- ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແມ່ນມີຈຳນວນຄົນງານກໍ່ສ້າງປະມານສູງສຸດ 400 ຄົນ (ສະເພາະບາງຊ່ວງ) ໂດຍໂຄງການໄດ້ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນກັບການຈັດຫາແຮງງານໃນທ້ອງຖິ່ນເປັນຕົ້ນຕໍ ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນດີຕໍ່ຊຸມຊົນໃນພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງ ຫຼື ອ້ອມຮອບໂຄງການ.
- ໄລຍະດຳເນີນງານ ແມ່ນຈະມີພະນັກງານໃນໂຄງການທັງໝົດ 25 ຄົນ, ເຊິ່ງໂຄງການຈຳເປັນຕ້ອງໃຊ້ບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ ແລະ ມີຄວາມເໝາະສົມກັບລັກສະນະຂອງງານ ເນື່ອງຈາກວ່າໂຄງການແມ່ນ ຈະນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີໃນຂະບວນການຜະລິດທີ່ທັນສະໄໝເປັນສ່ວນໃຫຍ່, ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ບຸກຄະລາກອນທີ່ຈະຮັບເຂົ້າມາປະຕິບັດງານນັ້ນ ແມ່ນມີຈຳນວນບໍ່ຫຼາຍ, ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ທາງໂຄງການກໍ່ຍັງຈະມີການຈ້າງງານເພີ່ມຂຶ້ນເພື່ອຮອງຮັບປະລິມານການຜະລິດທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນໃນຫຼາຍລະດັບເຊິ່ງນະໂຍບາຍຂອງໂຄງການນັ້ນ ມີຄວາມຕ້ອງການທີ່ຈະຮັບບຸກຄົນທີ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ກ່ອນເປັນຕົ້ນຕໍ, ແຕ່ກໍ່ຕ້ອງມີຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ ແລະ ເໝາະສົມກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງໂຄງການໃນລະດັບຕ່າງໆນຳອີກ ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປະເມີນດ້ານການຈ້າງງານແມ່ນຈະເປັນຜົນກະທົບດ້ານບວກຫຼາຍກວ່າ.

(4) ລາຍໄດ້ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍໃນໂຄງການ

ຜົນກະທົບດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມໃນໄລຍະການດຳເນີນງານແມ່ນ ຈະພິຈາລະນາຈາກຜົນສະຫຼຸບ ລວມທັງຂໍ້ມູນຈາກການປະຊຸມຊື່ແຈງຂອງໂຄງການ ແລະ ຈາກການຕອບແບບສອບຖາມ ຊຶ່ງສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເຫັນດີກັບການດຳເນີນໂຄງການເຊິ່ງສາມາດສະຫຼຸບໄດ້ວ່າ ແມ່ນຈະເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນມີການຈະເລີນເຕີບໂຕຂຶ້ນ ພ້ອມນັ້ນ ຈະເຮັດໃຫ້ທ້ອງຖິ່ນມີລາຍໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ນຳໄປສູ່ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ລະບົບສາທາລະນະປະໂພກຕ່າງໆ ພາຍໃນຊຸມຊົນໃຫ້ດີຂຶ້ນ ລວມໄປເຖິງການພັດທະນາຄຸນນະພາບຊີວິດຂອງປະຊາຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນໃຫ້ດີຂຶ້ນນຳອີກ.

(5) ການນຳໃຊ້ຜະລິດພາຍພາຍໃນທົດແທນ

ການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ເຊິ່ງເປັນຜະລິດພາຍພາຍໃນທີ່ສະອາດ ແລະ ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມພາຍໃນໂຄງການ ເປັນການດຳເນີນການພັດທະນາພາຍໃຕ້ກົນໄກການພັດທະນາທີ່ສະອາດ (Clean Development Mechanism: CDM) ເພື່ອຫຼຸດການເພິ່ງພາກສາທຳມະຊາດ ແລະ ຫຼຸດການປ່ອຍກາສຄາບອນໄດອອກໄຊຣ ຈາກການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟ ເພື່ອຫຼຸດການນຳເຂົ້າຂອງນ້ຳມັນດິບ, ແກສທຳມະຊາດ ແລະ Fossil Fuel ສຳລັບການນຳມາໃຊ້ເປັນເຊື້ອໄຟໃນການຜະລິດໄຟຟ້າ ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປະເມີນດ້ານການໃຊ້ຜະລິດພາຍພາຍໃນເປັນໄປໄດ້ໃນດ້ານບວກ ຫຼື ມີຜົນກະທົບດ້ານບວກນັ້ນເອງ.

(6) ປະສິດທິພາບການໃຊ້ຜະລິດພາຍໃນ

ໂຄງການແມ່ນບໍ່ໄດ້ມີການປັບປຸງປະສິດທິພາບໃນການໃຊ້ຜະລິດພາຍໃນໃດໆ, ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງບໍ່ມີການພິຈາລະນາກ່ຽວກັບຄ່າຊື້ວັດຂອງປະສິດທິພາບໃນການໃຊ້ຜະລິດພາຍໃນ.

(7) ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວ

ການດຳເນີນໂຄງການເປັນການພັດທະນາໃນດ້ານຜະລິດພາຍໃນ ແລະ ທາງດ້ານສັງຄົມຄຽງຄູ່ກັນໄປ ການເກີດຂຶ້ນຂອງໂຄງການຈະຊ່ວຍພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງໃນທ້ອງຖິ່ນເຊັ່ນ: ຖະໜົນຫົນທາງ, ໄຟຟ້າ, ລະບົບສາທາລະນະປະໂພກຕ່າງໆ ໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ດີຂຶ້ນ ເປັນຜົນດີແກ່ທ້ອງຖິ່ນທີ່ບາງດ້ານຍັງຂາດແຄນໂຄງສ້າງດັ່ງກ່າວ ອີກຢ່າງໜຶ່ງຍັງເປັນສະຖານທີ່ສຳລັບສຶກສາຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບການຜະລິດໄຟຟ້າດ້ວຍພະລັງງານລົມ ແລະ ສາມາດພັດທະນາເປັນແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວຕໍ່ໄປ.

ຕາຕະລາງ 5-26:ສະຫຼຸບສັງລວມຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ (ໄລຍະກະກຽມ, ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ)

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
1. ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ອອກແບບເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຜື່ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ 	<ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳໃນໄລຍະນີ້ ຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງຫຼາຍ ເນື່ອງຈາກຍັງບໍ່ທັນມີການບຸກຜື່ນທີ່ສະນັ້ນ, ຈະຍັງບໍ່ທັນມີກິດຈະກຳຫຍັງທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ. 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ມີພຽງແຕ່ການວາງແຜນເພື່ອກະກຽມກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນຂັ້ນຕອນການກໍ່ສ້າງ.
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຜື່ນທີ່ໂຄງການ ບຸກເບີກຜື່ນທີ່ກຽມກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາ ການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ກໍ່ສ້າງສະຖານີຫຼັກ ແລະ ສະຖານີຍ່ອຍ 	<ul style="list-style-type: none"> ເມື່ອມີການບຸກເບີກໜ້າດິນເຂດພູສູງ, ເຂດທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນຈະເຮັດໃຫ້ມີການເຊາະເຈື່ອນໄດ້ງ່າຍ ໂດຍສະເພາະໃນຊ່ວງລະດູຝົນ. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ວາງແຜນໜ້າວຽກກ່ຽວກັບດິນໄວ້ຊ່ວງລະດູແລ້ງ, ເວລາມີຝົນຕົກແຮງ, ຕ້ອງມີການຝັກເຮັດວຽກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກດິນ ໃນລະດູຝົນໂດຍສະເພາະມື້ທີ່ມີຝົນຕົກແຮງ, ຫຼີກລ້ຽງການຂຸດດິນ-ດູດດິນໄປກອງໄວ້ແຄມຫ້ວຍ ຫຼື ແຄມຮ່ອງ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າ, ການຂຸດດິນອອກ ຕ້ອງມີການຖົມຄືນ ແລະ ໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກຍຽບໃຫ້ແໜ້ນ ເພື່ອປ້ອງກັນການຍຸບຕົວຂອງດິນ, ຕ້ອງມີການປູກຫຍ້າ ແລະ ປູກຕົ້ນໄມ້ໃນເຂດສະຖານທີ່ການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ຕ້ອງມີການກໍ່ສ້າງປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນດິນເສົາ ຖ້າທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມທີ່ຕັ້ງຢູ່ເຂດ ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ,

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ກໍ່ສ້າງປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນຕາມເສັ້ນທາງຈຸດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ກໍ່ສ້າງລະບົບລະບາຍນ້ຳໃສ່ສອງຂ້າງທາງ ແລະ ໃຫ້ສາມາດລະບາຍນ້ຳໄດ້ດີ, ມີການວາງທໍ່ ຫຼື ສ້າງຂົວຂ້າມຮ່ອງລະບາຍນ້ຳທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ເກີດພາວະນ້ຳຖ້ວມຂັງ ໃນເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ.
ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ ເສົາກັງຫັນລົມ 	<ul style="list-style-type: none"> ໄລຍະນີ້ອາດຈະມີການປົວແປງບຳລຸງຮັກສາ ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາພື້ນທີ່ແຕ່ເສົາກັງຫັນລົມພຽງ ເລັກນ້ອຍ ບ່ອນທີ່ເປ້ເຝ ທາງດ້ານການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນນີ້ ຈຶ່ງຄາດວ່າຈະມີຜົນກະທົບຕ່ຳ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ການປ້ອງກັນ ຫາກມີການບຸລະນະປັບປຸງເສັ້ນທາງຈະຕ້ອງໄດ້ວາງແຜນປົວແປງໃນຊ່ວງບໍ່ມີຜົນຕົກ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນ. ຕ້ອງມີການເຜົ່າລະວັງ ແລະ ມີການບຳລຸງຮັກສາ ສິ່ງກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ຮັບປະກັນຕໍ່ການໃຊ້ງານຢູ່ສະເໝີ, ໂດຍສະເພາະທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ, ຕົນເສົາສາຍສົ່ງພາຍໃນ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ເຂດ ທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນ, ທໍ່ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນ້ຳຂ້າງທາງ.
2. ຂີ້ຝຸ່ນ ແລະ ຄຸນະພາບອາກາດ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳມີພຽງແຕ່ການອອກແບບໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ຜົນກະທົບຈາກກິດຈະກຳຕໍ່ບັນຫາຂີ້ຝຸ່ນ ແລະ ຄຸນະພາບອາກາດໃນໄລຍະນີ້ແມ່ນຈະຍັງບໍ່ທັນມີ 	✓			
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໜ້າວຽກ	<ul style="list-style-type: none"> ຂີ້ຝຸ່ນຈາກການຂຸດ-ການດູດດິນບຸກເບີກພື້ນທີ່ກະກຽມການກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາຈາກການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ່າງໆຕາມເສັ້ນທາງ ການເຜົາໄໝ້ໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ລົດຂົນສົ່ງວັດສະດຸການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີຜ້າຄຸມລົດໃຫ້ດີ, ໂດຍສະເພາະຂົນດິນ ແລະ ຫີນແຮ່ຊາຍ ເຂົ້າອອກໃນເຂດການກໍ່ສ້າງ, ຕ້ອງມີການສີດນ້ຳ ໃສ່ຕົນລໍລົດທີ່ເຂົ້າອອກທຸກຄັ້ງ,

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
<ul style="list-style-type: none"> • ບຸກເບີກພື້ນທີ່ ໂຄງການ • ການຕິດຕັ້ງເສົາກັງ ຫັນລົມ • ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ອຸປະກອນ 	<ul style="list-style-type: none"> • ການຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອການກໍ່ສ້າງ 				<p>ເມື່ອມີຂີ້ຕົມຫຼືຂີ້ດິນ ຕົກເຮ່ຈາກລົດຂົນສົ່ງກໍ່ຕ້ອງມີການເກັບ ຫຼື ກວາດອອກໃຫ້ໝົດທັນທີ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ຈຳກັດຄວາມໄວລົດໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ບໍ່ໃຫ້ເກີນ 60 ກມ/ຊມ, ໂດຍສະເພາະຜ່ານເຂດໝູ່ບ້ານຕ່າງໆ ຕ້ອງມີການຫຼຸດຜ່ອນ ຄວາມໄວລົງໃຫ້ໄດ້ 30 ກມ/ຊມ. • ໃນເຂດການກໍ່ສ້າງ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ທີ່ຢູ່ໃກ້ ເຂດຊຸມຊົນ ຕ້ອງມີການກໍ່ສ້າງຮົ່ວອ້ອມ ໃຫ້ສູງປະມານສອງ ແມັດ ເພື່ອຊ່ອຍຫຼຸດຜ່ອນ ການຝັ່ງກະຈາຍຂອງ ຂີ້ຝຸ່ນຈາກ ການຂຸດການດູດ ແລະ ຈາກການຖອກດິນ-ຖົມດິນ. • ກວດກາການບຳລຸງຮັກສາ ຫຼື ກວດສະພາບຂອງເຄື່ອງຈັກທີ່ ໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບໃຊ້ງານຢູ່ສະເໝີຕາມ ໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດ. • ຝັກອົບຮົມ ແລະ ອອກກົດລະບຽບຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຜະນິກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ. • ການຮັກສາປ່າໄມ້: ຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກລັດ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງເອົາໃສ່ໃນການປົກປັກຮັກສາ ສະພາບແວດ ລ້ອມຂອງປ່າໄມ້ ໃນເຂດກໍ່ສ້າງໃຫ້ມີຄວາມສົມບູນ ເພື່ອ ຊ່ວຍສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າ ອາກາດຂອງທ້ອງຖິ່ນໄດ້ ດີ ແລະ ໃນເຂດອ້ອມຂ້າງຕົນເສົາກັງຫັນລົມ, ເຂດອາຄານ ແລະ ສິ່ງປຸກສ້າງຕ່າງໆ, ລວມທັງເຂດສະຖານີສາຍສົ່ງ, ບ່ອນ ໃດມີການກໍ່ສ້າງແລ້ວ ຕ້ອງມີການປູກຫຍ້າ ແລະ ປູກຕົ້ນ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
					ດອກໄມ້ໃສ່ ເພື່ອຊ່ວຍດູດຊັບມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.
ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ເປັນຊ່ວງຜະລິດໄຟຟ້າ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ 	<ul style="list-style-type: none"> ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ ເຊິ່ງເປັນການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ເຊິ່ງເປັນພະລັງງານທົດແທນທີ່ສະອາດ ແລະ ບໍ່ກໍ່ມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ລວມທັງໃນຂະບວນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການມີພຽງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ໂດຍບໍ່ມີການເຜົາໄໝ້ເຊື້ອໄຟທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທາງອາກາດຈຶ່ງບໍ່ມີແຫຼ່ງກຳເນີດມົນລະພິດທາງອາກາດ. 	✓			
3. ສຽງນັ້ນ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳມີພຽງແຕ່ການອອກແບບໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳໃນຊ່ວງກະກຽມໂຄງການນີ້ຈະຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຕໍ່ໂຄງການເທື່ອ 	✓			
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ບຸກເບີກຜື່ນທີ່ໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ເມື່ອໂຄງການເລີ່ມການກໍ່ສ້າງ, ບຸກເບີກຜື່ນທີ່ຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ສະນັ້ນໄລຍະນີ້ ບາງເຂດຜື່ນທີ່ຂອງໂຄງການໃກ້ຊຸມຊົນອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດມີສຽງລົບກວນຕໍ່ທ້ອງຖິ່ນ. ສຽງດັງຈາກການຂົນສົ່ງວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ພັກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງໃນຊ່ວງເວລາ 19:00 ໂມງແລງ - 07:00 ໂມງເຊົ້າ ຊຶ່ງເປັນເວລາພັກຜ່ອນຂອງໝູ່ບ້ານໃກ້ຄຽງ, ຕະຫລອດເຖິງສັດປ່ານ້ອຍໃຫຍ່ ທີ່ມີຢູ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການອອກຊອກຢູ່ຫາກິນໃນຍາມຄ່ຳຄືນ. ນອກຈາກນີ້ການກໍ່ສ້າງໜັກ ຕ້ອງມີການພັກວຽກ ໃນມື້ສຳ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
<ul style="list-style-type: none"> ການຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ 					<p>ຄັນທາງການນັບຖືທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ມື້ວັນສິນທາງສາດສະໜາ ໂດຍສະເພາະມື້ຂຶ້ນ ແລະ ແຮມ 15 ຄ່ຳຂອງທຸກໆເດືອນ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງສ່ວນບຸກຄົນເຊັ່ນ: ແນວອັດຫູ ຫຼື ແນວຄອບຫູ ໃຫ້ກັບຄົນງານກໍ່ສ້າງທີ່ເຮັດວຽກໃນບໍລິເວນທີ່ມີສຽງດັງ. ກວດກາການບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງກົນຈັກ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ດີພ້ອມໃຊ້ງານ ແລະ ໄດ້ມາດຕະຖານ ທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດສຽງດັງແຮງເກີນໄປ. ມີການກັ່ນຮົ່ວຊົ່ວຄາວໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການດ້ານທີ່ຕິດກັບພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວຕໍ່ການໄດ້ຮັບສຽງອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ໂຄງການ ກ່ອນດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ ຈຳກັດຄວາມໄວລົດໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ໂດຍໃຫ້ໃຊ້ຄວາມໄວບໍ່ເກີນ 30-40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ.
<p>ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ໃບພະລັງງານລົມ ຈະພັດ ເພື່ອຜະລິດໄຟຟ້າ ລະດັບສຽງດັງຈາກການເຮັດວຽກຂອງເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າແບບກັງຫັນລົມ ຈຳນວນ 148 ຕົ້ນ 	<ul style="list-style-type: none"> ເຂດຊຸມຊົນ, ໝູ່ບ້ານທີ່ອາໄສໃນເຂດໃກ້ຄຽງພື້ນທີ່ໂຄງການບາງຈຸດ ອາດຈະໄດ້ຮັບສຽງຈາກເຄື່ອງກັງຫັນລົມເລັກນ້ອຍ. ທາງຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການໄດ້ມີການວັດແທກສຽງໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ເພື່ອການອອກແບບຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ກວດກາບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງຈັກຕາມໄລຍະເວລາທີ່ລະບຸໃນຄູ່ມືຂອງອຸປະກອນຕ່າງໆ ເພື່ອປ້ອງກັນສຽງດັງທີ່ເກີດຈາກເຄື່ອງຈັກ. ສ້າງ Noise Contour Map ຫຼັງຈາກໂຄງການເປີດດຳເນີນງານ ໂດຍນຳຜົນການສຶກສາມາໃຊ້ໃນການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມດ້ານສຽງ. ກຳນົດໃຫ້ມີການຄວບຄຸມຄວາມໄວຂອງການໃຊ້ລົດໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການເຊັ່ນ: ຕິດປ້າຍຈຳກັດຄວາມໄວ ແລະ ລະດັບສຽງທີ່ເກີດຈາກການສັນຈອນຂອງຍານພາຫະນະ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນໄດ້ແກ່: ແນວອັດຫູ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານທີ່ອອກປະຕິບັດງານບໍລິເວນພື້ນທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ.
4. ຄຸນນະພາບນໍ້າ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ • ອອກແບບໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ 	✓			
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໜ້າວຽກ • ກິດຈະກຳບຸກເບີກພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງໂຄງການ.	<ul style="list-style-type: none"> ເກີດນໍ້າຊຸ່ນຈາກການເຊາະເຈື່ອຂອງດິນທີ່ຊຸດດິນ, ດູດດິນ ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ. ຄາບນໍ້າມັນ ຈາກການນໍ້າໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ. ຄາບປູນຊີມັງຈາກເຂດກໍ່ສ້າງ. ນໍ້າເປື້ອນຕ່າງໆຈາກແຄ້ມກຳມະກອນກໍ່ສ້າງ. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ວາງແຜນໜ້າວຽກກ່ຽວກັບດິນໄວ້ຊ່ວງລະດູແລ້ງ, ເວລາມີຝົນຕົກແຮງ, ຕ້ອງມີການຝັກເຮັດວຽກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກດິນ ໃນລະດູຝົນໂດຍສະເພາະມື້ທີ່ມີຝົນຕົກແຮງ. ຫຼີກລ້ຽງການຊຸດດິນ-ດູດດິນໄປກອງໄວ້ແຄມຫ້ວຍ ຫຼື ແຄມຮ່ອງ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີການຕົກຕະກອນ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າ. ຄວນເຮັດສັນຍາ ການປັບໄໝຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງໂຄງການ, ເພື່ອເປັນຂໍ້ຜູກມັດບໍ່ໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ລ້າງລົດ ຫຼື ກົນຈັກທຸກປະເພດ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ໃສ່ຕາມແຄມແມ່ນໍ້າ ຫຼື ສາຂານໍ້າຫ້ວຍຕ່າງໆ. ເຂດໂຮງໄມ້ປູນຊີມັງເພື່ອການກໍ່ສ້າງຮາກຖານເສົາ ແລະ ເຂດສ້ອມແປງລົດ ຫຼື ກົນຈັກຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຕັ້ງຢູ່ຫ່າງຈາກແຄມນໍ້າເພື່ອຫຼີກລ້ຽງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນການໄຫຼລົງ ຂອງນໍ້າປົນເປື້ອນສານເຄມີ (ນໍ້າມັນເຄື່ອງ) ລົງສູ່ແມ່ນໍ້າໄດ້ງ່າຍ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ຖ້າໂຄງການມີຄວາມຈຳເປັນ ທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າຫ້ວຍ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ເພື່ອມາຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ປະສານງານກັບພາກລັດຂັ້ນເມືອງ ເພື່ອລົງໄປກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າ ວ່າມັນມີຄວາມເໝາະສົມແລ້ວບໍ່. ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການກວດສອບແລະປະເມີນຜົນ, ພ້ອມທັງເກັບຕົວຢ່າງຄຸນນະພາບນໍ້າເພື່ອການວິໄຈ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງບົດລາຍງານ ຜຸຕສ. ຜົນການວິໄຈຄຸນນະພາບນໍ້າ ຕ້ອງຖືເອົາມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດສະບັບເລກທີ 81/ລບ 2017.
<p>ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ໂຄງການດຳເນີນການຜະລິດໄຟຟ້າ • ນໍ້າເສຍຈາກອາຄານຫ້ອງການຄວບຄຸມ ແລະ ບໍລິຫານຂອງໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> • ກິດຈະກຳອາດຈະມີເລັກນ້ອຍ ຈາກຜະນັກງານທີ່ເຮັດໜ້າທີ່ການບຳລຸງຮັກສາ, ການອາໄສໃນແຄ້ມຝັກກຳມະກອນ ຊຶ່ງອາດຈະມີການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນລົງສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າທຳມະຊາດ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ນໍ້າເສຍອອກຈາກຫ້ອງນໍ້າ ແລະ ເຮືອນຄົວ ຄວນມີການກໍ່ສ້າງບໍ່ບຳບັດນໍ້າເປື້ອນ, ກ່ອນປ່ອຍອອກສູ່ທຳມະຊາດ. • ສ້າງຮ່ອງລະບາຍນໍ້າຝົນ ພາຍໃນຝັ່ນທີ່ໂຄງການເພື່ອລວບລວມນໍ້າຝົນຈາກບໍລິເວນຝັ່ນທີ່ໂຄງການກ່ອນລະບາຍສູ່ແຫຼ່ງນໍ້າທຳມະຊາດ • ກຳນົດໃຫ້ມີການກວດກາ ແລະ ປັບປຸງສ້ອມແປງລະບົບລະບາຍນໍ້າຝົນຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ • ຕ້ອງມີການບຳລຸງຮັກສາ ຫ້ອງນໍ້າ ຫຼື ບໍ່ບຳບັດນໍ້າທີ່ອອກຈາກອາຄານທີ່ຜະນັກງານໂຄງການ, ບໍ່ບຳບັດແຕ່ລະບ່ອນ ຕ້ອງຮັບ ປະກັນການບຳບັດນໍ້າເປື້ອນ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ
5. ການປົນເປື້ອນຂອງດິນ					

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
<p>ໄລຍະກະກຽມ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ກິດຈະກຳແມ່ນອອກແບບກ່ຽວກັບໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> • ໄລຍະນີ້ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຫຍັງເທື່ອ 	✓			
<p>ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ຄາບນໍ້າມັນ ຈາກການນໍາໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກ ແລະ ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ 	<ul style="list-style-type: none"> • ເມື່ອດົນໃນເຂດກໍ່ສ້າງໂຄງການ ອາດຈະໄດ້ຮັບເສດນໍ້າມັນເຄື່ອງ, ນໍ້າມັນທີ່ໃຊ້ສໍາລັບເຄື່ອງກົນຈັກຕົກເຮ່ຍຊົມລົງໃນດິນເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ຄຸນນະພາບຂອງດິນເຊື່ອມໂຊມ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • ສາງເກັບມ້ຽນນໍ້າມັນ, ສານເຄມີ ກໍ່ສ້າງຢ່າງໜ້າແໜ້ນ ໂດຍການເທພື້ນດ້ວຍຄອນກຣີດ, ມຸງຫລັງຄາແໜ້ນໜ້າ ແລະ ແອັມຟາ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ເພື່ອປ້ອງກັນການຮົ່ວຊົມອອກສູ່ພາຍນອກ; • ທຸດເຂດທີ່ມີການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງໄດ້ມີການກຳນົດຈຸດ ສໍາລັບການປະສົມຊົມັງ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ມີການປະສົມຊົມເມັນແບບຊະຊາຍ ໂດຍບໍ່ມີການຄວບຄຸມ; • ກໍ່ສ້າງເຂດພື້ນທີ່ ສ້ອມແປງ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາ ພາຫະນະ ແລະ ເຄື່ອງກົນຈັກ ດ້ວຍໂຄງສ້າງທີ່ແໜ້ນໜ້າ ຊຶ່ງເທພື້ນດ້ວຍຄອນກຣີດ, ມຸງຫລັງຄາແໜ້ນໜ້າ ແລະ ແອັມຟາ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ມີການຮົ່ວຊົມ ແລະ ສະລ້າງເອົາຄາບນໍ້າມັນ ແລະ ນໍ້າມັນເສດເຫຼືອ ອອກສູ່ຂອບເຂດດ້ານນອກ ຢ່າງເດັດຂາດ; • ເອົາໃຈໃສ່ ສ້ອມແປງ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາ ພາຫະນະ ແລະ ເຄື່ອງກົນຈັກ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ສາມາດນໍາໃຊ້ງານ ໄດ້ເປັນຢ່າງດີ;

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
6. ຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດທາງປົກ, ລະບົບນິເວດທາງນໍ້າ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ					
ໄລຍະກະກຽມ	<ul style="list-style-type: none"> ຍັງບໍ່ທັນມີກິດຈະກຳຫຍັງກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ 				
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ ໂຄງການເຊັ່ນ: ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຈຸດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ. ການກໍ່ສ້າງຈຸດທີ່ຕັ້ງຕົນເສົາ 	<ul style="list-style-type: none"> ການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ ຖາກຖາງຕົ້ນໄມ້ ແລະ ຝັນຜິດອອກ ສຽງດັງຈາກການນໍາໃຊ້ເຄື່ອງກົນຈັກກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ, ສ້າງຄວາມແຕກຕື່ນໃຫ້ແກ່ສັດປ່າ ກຳມະກອນທີ່ເຂົ້າມາເຮັດວຽກ ໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງເປັນຈຳນວນຫຼາຍແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການລັກລອບນໍາໃຊ້ໄມ້ ແລະ ລ່າສັດປ່າ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ໂຄສະນາ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ລະບຽບກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ແກ່ແຮງງານກຳມະກອນ ໂດຍສະເພາະກົດໝາຍປ່າໄມ້, ກົດໝາຍປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, ກົດໝາຍນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນແຫລ່ງນໍ້າ ແລະ ການໝາຍ ສັດນໍ້າ ແລະ ສັດປ່າ ໃຫ້ຊຸມຊົນ ແລະ ແຮງງານກຳມະກອນ ຮັບຮູ້ເຖິງຄວາມສຳຄັນ ຂອງຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ ແລະ ລະບຽບຂໍ້ຫ້າມ ແລະ ມາດຕະການລົງໂທດ ຕໍ່ຜູ້ທີ່ລະເມີດ ສ້າງລະບຽບ ແລະ ຂໍ້ຫ້າມ ພາຍໃນ ສຳລັບແຮງງານກຳມະກອນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເຂົ້າໄປນໍາໃຊ້ໄມ້, ຫາລ່າ-ຊີ້ສັດປ່າ ແລະ ເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ຢູ່ໃນເຂດທີ່ມີການຫວງຫ້າມ ການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ ເພື່ອການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງຈຳກັດຕາມເນື້ອທີ່ຊຶ່ງມີຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ຈຳເປັນ ສຳລັບອົງປະກອບໂຄງການເທົ່ານັ້ນ ຫຼີກລ້ຽງ ບໍ່ໃຫ້ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດທາງນໍ້າ ໃນສາຍຫ້ວຍ ແລະ ສາຍນໍ້າ ທີ່ຢູ່ໄກ້ຄຽງເຂດໂຄງການ ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ ການເຊາະເຈື່ອນ, ມາດຕະການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ, ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ອື່ນໆ ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
<p>ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ຕິດຕາມກວດກາບຳລຸງຮັກສາ 	<ul style="list-style-type: none"> • ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການໄລຍະນີ້ແມ່ນມີພຽງແຕ່ການກວດກາ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາເສົາກັງຫັນລົມ ມີພະນັກງານເຂົ້າຫາພື້ນທີ່ ຊຶ່ງອາດຈະເຂົ້າໄປໃນປ່າເຂດໃກ້ຄຽງທີ່ຈະສ້າງສຽງລົບກວນ ສັດປ່າທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ສ້າງລະບຽບ ແລະ ຂໍ້ຫ້າມ ພາຍໃນ ສຳລັບແຮງງານ ກຳມະກອນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເຂົ້າໄປນຳໃຊ້ໄມ້, ຫາລ່າ-ຊີ້ສັດປ່າ ແລະ ເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ຢູ່ໃນເຂດທີ່ມີການຫວງຫ້າມ. • ໂຄສະນາ, ປູກຝັງຈິດສຳນຶກໃຫ້ກັບພະນັກງານ, ກຳມະກອນ ທີ່ມາເຮັດວຽກໃນໂຄງການກ່ຽວກັບການອານຸລັກສັດນ້ຳ, ສັດປ່າ ແລະ ປ່າໄມ້.
7. ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ					
<p>ໄລຍະກະກຽມ/ກໍ່ສ້າງໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ບຸກເບີກພື້ນທີ່ໂຄງການເຊັ່ນ: ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຈຸດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ. • ການກໍ່ສ້າງຈຸດທີ່ຕັ້ງຕີນເສົາ 	<ul style="list-style-type: none"> • ສູນເສຍທີ່ດິນສຳລັບພັດທະນາໂຄງການ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເຂດທີ່ຈະມີການປັບປຸງ ແລະ ບຸກເບີກເສັ້ນທາງເພື່ອໄປກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ, ສ່ວນຈຸດທີ່ຕັ້ງກັນຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະບໍ່ໄດ້ນອນໃນເຂດກຳມະສິດຂອງປະຊາຊົນ. • ເສຍຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ໝາກ ແລະ ຕົ້ນກາຟາ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • ສ້າງແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍແບບລະອຽດ ກຳນົດບຸກຄົນ/ຄອບຄົວ, ຜູ້ທີ່ຈະສູນເສຍ ພືດພັນຕ່າງໆ ຂອງເຂົາເຈົ້າ ຍ້ອນການເວນຄືນທີ່ດິນ. • ການທົດແທນຄ່າການສູນເສຍໂອກາດ ຕ້ອງພິຈາລະນາ ແລະ ຊຳລະໃຫ້ແກ່ຊາວບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ອີງຕາມຜົນຂອງການປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັນ • ຈະຕ້ອງສ້າງ ຊຸດການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍການເຮັດຮ່ວມກັບຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມທັງໝົດຢ່າງໃກ້ສິດ • ຈ່າຍຄ່າທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ກັບທີ່ດິນນຳໃຊ້ທີ່ໂຄງການ ຈະເວນຄືນ ກ່ອນການລົບກວນ ຫຼື ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ແລະ ຕ້ອງທົດແທນໃນອັດທີ່ທີ່ຍອມຮັບໄດ້ທັງສອງຝ່າຍ. • ຊຸລະລິເວລາການເວນຄືນທີ່ດິນ ຈົນກວ່າຈະເກັບກ່ຽວຜົນລະປູກສຳເລັດ. • ສ້າງກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ ສຳລັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ຈັດກິດຈະກຳການສົ່ງເສີມອາຊີບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສະພາບເງື່ອນໄຂທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງພະນັກງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ ປະຊາຊົນ ໃນ 27 ບ້ານອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ 13 ບ້ານ ແລະ 145 ຄົວເຮືອນທີ່ສູນເສຍທີ່ດິນໃຫ້ແກ່ໂຄງການ.
ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ຕິດຕາມກວດກາບຳລຸງຮັກສາ 	<ul style="list-style-type: none"> ໄລຍະນີ້ໂຄງການກໍ່ສ້າງສຳເລັດແລ້ວ ຈະບໍ່ມີກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕໍ່ກັບການນຳໃຊ້ທີ່ດິນຂອງປະຊາຊົນ 				
8. ສະພາບເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ					
ໄລຍະກະກຽມ/ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ/ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳ ໂດຍລວມ ໃນຊ່ວງໄລຍະກໍ່ສ້າງ 	<ul style="list-style-type: none"> ເມື່ອມີໂຄງການເຂົ້າໄປລົງທຶນໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນ ບັນດາຮ້ານຄ້າຂາຍເຄື່ອງ, ສິນຄ້າອຸປະໂພກບໍລິໂພກ ອາດຈະມີການຂຶ້ນລາຄາ, ຊຶ່ງອາດຈະເປັນຜົນກະທົບຕໍ່ລາຍຮັບລາຍຈ່າຍຕໍ່ເສດຖະກິດຄົວເຮືອນ ບັນຫາດ້ານສັງຄົມ ເມື່ອມີແຮງງານຈາກທ້ອງຖິ່ນອື່ນເຮັດວຽກນຳໂຄງການເຂົ້າໄປໃນຊຸມຊົນ ອາດຈະເຮັດຜິດຕໍ່ຮີດຄອງການນັບຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ. 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ບຸລິມະສິດທຳອິດຂອງ ການວ່າຈ້າງແຮງງານຈະຕ້ອງໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນໃນ ເຂດ 27 ບ້ານ ໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຂະບວນການວ່າຈ້າງ ຈະຕ້ອງເປັນທຳ ແລະ ໂປ່ງໃສ ແລະ ອັດຕາຄ່າແຮງງານ ຈະຕ້ອງໃຫ້ແທດເໝາະກັບປະສົມການ ແລະ ຄຸນວຸດທິ. ການທີ່ມີຊົນເຜົ່າອື່ນ ຈາກຕ່າງຖິ່ນເຂົ້າມາປະປົນ ມັກຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຄວາມບໍ່ລະມັດລະວັງ ໃນການເຊື່ອຖືທາງດ້ານຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືຂອງຊົນເຜົ່າທ້ອງຖິ່ນ. ດັ່ງນັ້ນ ທາງໂຄງການ ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບ ແລະ ແຈ້ງບອກກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ເຂົາເຈົ້າຮັບຮູ້ ວ່າມີຊົນເຜົ່າ ຫຼື ຄົນຕ່າງຊາດໃດແດ່ ເຂົ້າມາເຮັດວຽກ ເພື່ອ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
	<ul style="list-style-type: none"> ແຮງງານຕ່າງຖິ່ນອາດຈະສື່ສານຫຍຸ້ງດ້ານພາສາປາກເວົ້າ ເນື່ອງຈາກສຳນຽງປາກເວົ້າ ແລະ ພາສາແຕກຕ່າງກັນ. 				<p>ສະດວກຕໍ່ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການໃຫ້ກຽດນັບຖື ຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນລະຫວ່າງຊົນເຜົ່າ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບຮູ້ ວັດທະນາທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ທຳນຽມ ການປະຕິບັດ ກົດລະບຽບໃນພາກສະໜາມ ຕ້ອງມີການເຜີຍແຜ່ແກ່ຄົນງານ ເພື່ອສັງເກດການ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ ເມື່ອມີການດຳເນີນການກັບ ທ້ອງຖິ່ນ, ລວມທັງ ການເຄື່ອນໄຫວທີ່ຢູ່ນອກເຂດແຄ້ມພັກ ຫຼັງຈາກເວລາທີ່ໄດ້ກຳນົດ ປະສານງານ ແລະ ແຈ້ງແຜນກັບຊຸມຊົນໃນພື້ນທີ່ ໃຫ້ຮັບຮູ້ ລ່ວງໜ້າໂດຍລະບຸວັນເລີ່ມໂຄງການ ແລະ ວັນສິ້ນສຸດ ໂຄງການໃຫ້ຊັດເຈນກ່ອນເລີ່ມການກໍ່ສ້າງ ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ໂຄງການຮັບຮູ້ ໂດຍການແຈ້ງ ເປັນເອກະສານເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າໄດ້ຮັບຮູ້ໂດຍໄວທີ່ສຸດ. ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການຢ່າງເຄັ່ງຄັດ, ເພື່ອຮັກສາ ປະໂຫຍດຂອງຊຸມຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ໂຄງການ. ມີການກວດສອບພຶດຕິກຳຂອງຄົນງານກໍ່ສ້າງເພື່ອບໍ່ໃຫ້ກະ ທຳສິ່ງທີ່ຜິດກົດໝາຍເຊັ່ນ: ບັນຫາການລັກຊັບສິນ, ບັນຫາ ຢາເສບຕິດ ແລະ ການພະນັນ ເປັນຕົ້ນ; ໂດຍຈະມີການວາງ ລະບຽບ ແລະ ການລົງໂທດຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສ້າງສາຍພົວພັນທີ່ດີກັບ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີການສົ່ງເສີມ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນກິດຈະກຳຕ່າງ ຂອງຊຸມຊົນ ລວມທັງງານບຸນຮິດຄອງເພນີ ແລະ ຝຶກທຳການ ທາງວັດທະນາທຳ. ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂອງໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ລວມທັງ ຜົນຂອງການ ຕິດຕາມກວດກາ ແກ່ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ. ເປີດໂອກາດໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ ຄຽງເຂດກໍ່ສ້າງ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບການລົບກວນໄດ້ສະແດງ ຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຕໍ່ກັບໂຄງການ ເພື່ອຮັບປະກັນທາງດ້ານຄວາມສະຫງົບໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບກຳຈຳນວນກຳມະກອນ ແລະ ແຮງງານທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດ ແລະ ມີການປະສານເພື່ອລາຍ ງານກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວໃຫ້ກັບອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງຊາບ, ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນແຮງງານຕ່າງຖິ່ນທີ່ ອາໄສຝັກເຊົາໃນທີ່ຝັກກໍ່ສ້າງເພື່ອໃຫ້ບ້ານສາມາດ ຕິດຕາມຈຳນວນຄົນທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດໄດ້ ແລະ ມີຄວາມ ສະດວກໃນການປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ. ຈັດຕັ້ງທີມງານທີ່ສາມາດພົວພັນກັບຊຸມຊົນເພື່ອຕິດຕາມ ໂຄງການກ່ຽວກັບຜົນເສຍຫາຍ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນກັບຊຸມຊົນໃນຊ່ວງໄລຍະການກໍ່ສ້າງ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
9. ການຄົມມະນາຄົມ ຂົນສົ່ງ					
<p>ໄລຍະກະກຽມ/ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ໂຄງການ/ໄລຍະດຳເນີນ ງານ</p> <p>- ໜ້າວຽກ</p> <ul style="list-style-type: none"> ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ. ການສັນຈອນເຂົ້າ ພື້ນທີ່ໂຄງການ ເພື່ອກວດກາ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ. ການປົວແປງ ເສັ້ນທາງຈຸດທີ່ມີ ຄວາມໂຄ້ງ, ເສັ້ນທາງແຄບ ເພື່ອ ໃຫ້ລົດຂົນສົ່ງໄປ ໄດ້. 	<ul style="list-style-type: none"> ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸອຸປະກອນ ແລະ ອີງ ປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ທີ່ໃຊ້ລົດລວມທັງ ຂະໜາດນ້ອຍຂະໜາດໃຫຍ່ ບາງເຂດແມ່ນ ຜ່ານເຂດຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດມາດ ຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຕິດຕໍ່ປະສານງານກັບພາກລັດ ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ພະແນກໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງແຂວງ, ເມືອງ, ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນ ການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກເຂົ້າສູ່ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຂອງ ໂຄງການ. ຫຼີກລ້ຽງການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງຈັກສຳລັບຕິດຕັ້ງ ກັງຫັນລົມ ໃນຊ່ວງຊົ່ວໂມງຮີບດ່ວນ (7:00-8:00 ແລະ 17:00-18:00) ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານຂັບລົດໃນການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ກໍ່ສ້າງ ຫຼື ຂັບສົ່ງຄົນງານໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດຈາລະຈອນຢ່າງ ເຄັ່ງຄັດ. ຈຳກັດຄວາມໄວລົດໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ໂດຍໃຫ້ໃຊ້ຄວາມໄວບໍ່ ເກີນ 30-40 ກິໂລແມັດ/ຊົ່ວໂມງ. ຄວບຄຸມນ້ຳໜັກລົດບັນທຸກໃຫ້ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານ ຫຼື ກົດໝາຍ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມເສຍຫາຍຂອງສະພາບ ເສັ້ນທາງ. ຈັດລະບົບການຈາລະຈອນໃນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ພ້ອມຈັດໃຫ້ມີ ເຈົ້າໜ້າທີ່ດູແລລົດທີ່ເຂົ້າ-ອອກບໍລິເວນພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ. ກຳນົດໃຫ້ມີການປະຊາສຳພັນລ່ວງໜ້າ ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ຮັບຮູ້ ໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງມີການປິດ ເສັ້ນທາງ ເພື່ອເຮັດການຂົນສົ່ງອຸປະກອນຂະໜາດໃຫຍ່ ເພື່ອ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
					<p>ໃຫ້ຊາວບ້ານຫຼີກລ້ຽງໄປໃຊ້ເສັ້ນທາງອື່ນ ອັນເປັນການປ້ອງກັນອຸບັດຕິເຫດທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້.</p> <ul style="list-style-type: none"> ກຳນົດໃຫ້ມີການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ກວດສອບສະພາບຄວາມພ້ອມໃນການໃຊ້ງານຂອງເຄື່ອງຈັກ ຍານພາຫະນະ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ມີການຂົນສົ່ງ ເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງ ກ່ອນການອອກປະຕິບັດງານທຸກຄັ້ງ. ຜະນຶກງານທຸກຄົນຕ້ອງມີໃບອະນຸຍາດໃນການຂັບຂີ່ກົງກັບຍານພາຫະນະທີ່ໃຊ້. ມີການສຳຫຼວດເສັ້ນທາງ ແລະ ພື້ນທີ່ໃນການຂົນສົ່ງລ່ວງໜ້າລວມເຖິງການອອກແບບບັບປຸງເສັ້ນທາງໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງ ໂດຍທີມງານດ້ານວິສະວະກຳຂົນສົ່ງ. ຈັດໃຫ້ມີທີມປະສານງານໃນກໍລະນີເກີດອຸບັດຕິເຫດລະຫວ່າງມີການຂົນສົ່ງອຸປະກອນ ເພື່ອການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ. ມີການຕິດປ້າຍການສັນຈອນ ຕະຫຼອດເສັ້ນທາງຂອງການຂົນສົ່ງ, ໂດຍສະເພາະຕາມທາງແຍກ, ທາງໂຄ້ງ, ປາກທາງຊອຍ, ເຂດໝູ່ບ້ານ ປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການຂົນສົ່ງທາງບົກ (ສະບັບເລກທີ 036/ສພຊ, 12 ທັນວາ 2012). ຕິດຕາມກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາເສັ້ນທາງພາຍໃນໂຄງການໃຫ້ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ທຸກລະດູການຢ່າງປອດໄພ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ຕິດຕັ້ງສັນຍານໄຟເທິງໂຄງສ້າງເສົາກັງຫັນລົມໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຄວາມປອດໄພຂອງສິ່ງກໍ່ສ້າງໃນເສັ້ນທາງການບິນ.
10. ການນຳໃຊ້ນໍ້າ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳມີພຽງແຕ່ການອອກແບບໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳໃນຊ່ວງກະກຽມໂຄງການນີ້ຈະຍັງບໍ່ທັນມີຜົນກະທົບຕໍ່ໂຄງການເທື່ອ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ມາດຕະການແມ່ນຈະກຳນົດໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ / ໄລຍະດຳເນີນງານ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ການນຳໃຊ້ນໍ້າຂອງກຳມະກອນ ແລະ ນຳໃຊ້ນໍ້າເພື່ອການກໍ່ສ້າງ 	<ul style="list-style-type: none"> ການດູດນໍ້າໃຊ້ຈາກຫ້ວຍໃນເຂດພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງຂອງໂຄງການ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ຫ້ວຍນໍ້າບົກແຫ້ງ ຫຼື ປະລິມານຫຼຸດນ້ອຍລົງ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ຖ້າໂຄງການມີຄວາມຈຳເປັນ ທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າຫ້ວຍ ໃນເຂດຂອງໂຄງການ ເພື່ອມາຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ກໍ່ຕ້ອງໄດ້ສ້າງແຜນການນຳໃຊ້ ແລະ ແຈ້ງໃຫ້ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ປະສານງານກັບພາກລັດຂັ້ນເມືອງ, ແຂວງ ເພື່ອລົງໄປກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຈະດູດເອົານໍ້າ ວ່າມັນມີຄວາມເໝາະສົມແລ້ວບໍ່.
11. ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ					
ໄລຍະກະກຽມ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳມີພຽງແຕ່ການອອກແບບໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ໄລຍະນີ້ແມ່ນບໍ່ມີກິດຈະກຳຫຍັງທີ່ກໍ່ໃຫ້ມີສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສິ່ງເສດເຫຼືອສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະມີໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງຈະໄປກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນຊ່ວງກໍ່ສ້າງ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
<p>ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> • ບຸກເບີກຜືນທີ່ກໍ່ສ້າງໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> • ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ • ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກວັດສະດຸທີ່ບັນຈຸນໍ້າມັນຂອງເຄື່ອງກົນຈັກ • ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກແຄ້ມກຳມະກອນ 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼື ບໍລິສັດຮັບເໝົາການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີການປະສານສົມທົບກັບ ອພບ ຂອງເມືອງ ເພື່ອກຳນົດເຂດ ທີ່ຈະນຳເອົາຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ ໄປຖິ້ມ, ຖ້າສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເມືອງ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ກໍ່ຕ້ອງຮ່ວມກັນປັບປຸງ ໃຫ້ເປັນສະໜາມຝັງຖິມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ສາມາດບຳບັດຂີ້ເຫຍື້ອຕ່າງໆໄດ້ແທ້. • ຂີ້ເຫຍື້ອຕ້ອງມີການແຍກ ແລະ ນຳໄປຖິ້ມໃນພື້ນທີ່ຕ່າງກັນ, ຂີ້ເຫຍື້ອປະເພດອັນຕະລາຍ ຕ້ອງມີວິທີຝັງຖິມຢ່າງຖືກວິທີ, ຊຸມຝັງຂີ້ເຫຍື້ອປະເພດນີ້ກໍ່ຕ້ອງຫ່າງໄກຈາກແມ່ນໍ້າ ແລະ ນໍ້າຫ້ວຍທີ່ເປັນສາຂາ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຜົນກະທົບທີ່ຈະໄຫຼລົງສູ່ແມ່ນໍ້າ ແລະ ຄັດແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ສາມາດນຳກັບມາໃຊ້ໃໝ່ໄດ້, ເພາະສິ່ງເສດເຫຼືອບາງຢ່າງສາມາດນຳໄປຂາຍຕໍ່ໄດ້. • ການຈຸດຂີ້ເຫຍື້ອ ກໍ່ບໍ່ໃຫ້ມີການຈຸດຊະຊາຍ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ແລະ ປ່ອຍ CO2, CO ແລະ SO2 ເກີນມາດຕະຖານ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຕ່ຖ້າມີຄວາມຈຳເປັນຈຸດ ກໍ່ຕ້ອງມີການຄັດແຍກ ໂດຍສະເພາະຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ປົນເປື້ອນສານເຄມີ ເຊັ່ນວ່າ: ສາຍໄຟ ຫຼື ພະລາສະຕິກຕ່າງໆ ແມ່ນບໍ່ຄວນນຳໄປຈຸດຢ່າງເດັດຂາດ. • ຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການ ຮ່ວມກັບທີ່ປຶກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງມີການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນເຂົ້າໃຈ ເຖິງຜົນຮ້າຍຂອງຂີ້

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
					<p>ເຫຍື້ອ, ແລະ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງວິທີການກຳຈັດ, ຖ້າຜູ້ໃດຜ່ານຜິດ ກໍ່ຕ້ອງມີການປັບໄໝ ຫຼື ໃຫ້ອອກຈາກວຽກ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນເຂົ້າໃຈ ເຖິງຜົນ ຮ້າຍຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ, ແລະ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງວິທີການກຳຈັດ, ຖ້າ ຜູ້ໃດຜ່ານຜິດ ກໍ່ຕ້ອງມີການປັບໄໝ ຫຼື ໃຫ້ອອກຈາກວຽກ.
<p>ໄລຍະດຳເນີນງານ</p> <ul style="list-style-type: none"> ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ແຄ້ມ ຫຼື ຫ້ອງການ ພະນັກງານບໍລິຫານ ໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ສິ່ງເສດເຫຼືອ ຈາກອາຄານຫ້ອງການຄວບຄຸມ ແລະ ບໍລິຫານຂອງໂຄງການ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສະໜອງຖັງເກັບຂີ້ເຫຍື້ອໃຫ້ພຽງພໍ ເພື່ອຮອງຮັບຂີ້ເຫຍື້ອໄດ້ 3 ປະເພດໄດ້ແກ່: ຂີ້ເຫຍື້ອທົ່ວໄປ, ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ສາມາດນຳກັບ ມາໃຊ້ໃໝ່ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອອັນຕະລາຍ ເກັບລວບລວມສິ່ງເສດເຫຼືອປະເພດຕ່າງໆ ໃສ່ໃນພາຊະນະທີ່ ໝາະສົມ, ມີຝາປິດ, ແຍກຕາມປະເພດຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ສາມາດຂົນຍ້າຍໄດ້ຢ່າງສະດວກ ກ່ອນຕິດຕໍ່ໃຫ້ໜ່ວຍ ງານທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ມາຮັບໄປກຳຈັດຕໍ່ໄປ ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ສາມາດນຳມາໃຊ້ໃໝ່ໄດ້ ຕ້ອງນຳກັບມາໃຊ້ ປະໂຫຍດໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ຫຼື ເກັບລວບລວມໄວ້ເພື່ອໃຫ້ ໃຫ້ຜູ້ທີ່ຮັບຊື້ມາເກັບລວບລວມຕໍ່ໄປ
12. ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ					
<p>ໄລຍະກະກຽມ</p> <ul style="list-style-type: none"> ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳບາງຊ່ວງ ໄດ້ມີການລົງສຳ ຫຼວດພື້ນທີ່ 	<ul style="list-style-type: none"> ປັດຈຸບັນແມ່ນຊ່ວງ ພະຍາດ COVID 19 ກຳ ລັງລະບາດ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ປັດຈຸບັນແມ່ນຊ່ວງ ພະຍາດ COVID 19 ລະບາດ ເຊິ່ງ ການລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດໃຫ້ມີການເດີນທາງໄດ້ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມ ນະໂຍບາຍ, ລະບຽບການເພື່ອປ້ອງການລະບາດ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
ໂຄງການ ເພື່ອ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ					
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ/ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ. - ໜ້າວຽກ	<ul style="list-style-type: none"> • ພະຍາດຕິດຕໍ່ໃນແຄ້ມກຳມະກອນ • ອຸປັດຕິເຫດ ແລະ ການເຈັບເປັນຈາກກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງໂດຍລວມ 		✓		ເພື່ອປ້ອງກັນການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດຕ່າງໆ ຄວນຈະຕ້ອງມີການດຳເນີນງານດັ່ງນີ້: <ul style="list-style-type: none"> • ການກວດສຸຂະພາບ: ດຳເນີນການກວດສຸຂະພາບກ່ອນຮັບເອົາຄົນເຂົ້າເຮັດວຽກ ແລະ ການກວດສຸຂະພາບປະຈຳປີຂອງກຳມະກອນ. • ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ (ເສດອາຫານ, ນໍ້າເປື້ອນ ແລະ ອື່ນໆ): ສິ່ງເສດເຫຼືອຄົວເຮືອນ ຈະຖືກເກັບ ແລະ ແຍກອອກຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕ້ອງກຳຈັດໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາ. ນໍ້າເສຍຈາກແຄ້ມກຳມະກອນ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການບຳບັດ ແລະ ນຳມາໃຊ້ຄືນໃນກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງ. • ສົມທົບກັບຫ້ອງການສາທາລະນະສຸກໃນທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບໃຫ້ການສຶກສາດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການປ່ຽນແປງພຶດຕິກຳເຊັ່ນ: ການປູກຈິດສຳນຶກສຳລັບການອະນາໄມສາມສະອາດ ແລະ ການປູກຈິດສຳນຶກກ່ຽວກັບວັນນະໂລກເປັນຕົ້ນ. • ສົມທົບກັບຫ້ອງການສາທາລະນະສຸກໃນທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບໃຫ້ການສຶກສາດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການປ່ຽນແປງພຶດຕິກຳເຊັ່ນ: ການປູກຈິດສຳນຶກສຳລັບການອະນາໄມສາມສະອາດ ແລະ ການປູກຈິດສຳນຶກກ່ຽວກັບວັນນະໂລກ, ໂຄວິດ-19 ເປັນຕົ້ນ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ຈັດຝຶກອົບຮົມສ້າງຈິດສຳນຶກກ່ຽວກັບສຸຂະພາບໃຫ້ພະນັກງານກ່ຽວກັບພະຍາດທີ່ເກີດຈາກອາຫານ, ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳພັນ, ໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ ແລະ ພະຍາດ ໂຄວິດ-19. ໃສ່ຜ້າປິດປາກ/ດັງເປັນປະຈຳເວລາຢູ່ກັບຊຸມຊົນໂດຍອີງຕາມການແນະນຳແພດໝໍເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດ ແລະ ແຜ່ພະຍາດ Covid-19. ຕິດຕາມເງື່ອນໄຂສຸຂະພາບຂອງທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບພະຍາດຕ່າງໆ (ເຊັ່ນ: ໄຂ້ຍຸງ, ໄຂ້ເລືອດອອກ, ຖອກທ້ອງໃນໄວເດັກ, ໂລກກະເພາະລຳໄສ້ ແລະ ອື່ນໆ) ເພາະວ່າຂໍ້ມູນເຫຼົ່ານີ້ຈະເປັນເຄື່ອງມືໃນການຕິດຕາມສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນ. ຈັດໃຫ້ມີນ້ຳດື່ມ, ນ້ຳໃຊ້ ແລະ ຫ້ອງນ້ຳ-ຫ້ອງສຸກຂາ ທີ່ຖືກຫຼັກອະນາໄມຢ່າງພຽງພໍ ຕາມສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ຕ່າງໆທີ່ເປັນອົງປະກອບບ່ອນກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການ. ບໍລິສັດຮັບເໝົາຂອງໂຄງການ ຕ້ອງໃຊ້ມາດຕະການເຄັ່ງຄັດບໍ່ໃຫ້ກຳມະກອນສ້າງວິດຖາຍຢູ່ມໍ່ແຄມນ້ຳ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ລົງໄປຖາຍໃສ່ແມ່ນ້ຳຢ່າງເດັດຂາດ. ຈັດສະພາບແວດລ້ອມ ບ່ອນຜັກຂອງກຳມະກອນ ໃຫ້ຖືກຫຼັກສຸຂະອະນາໄມ ເຊັ່ນ: ຈັດວາງບ່ອນຮອງຮັບຂີ້ເຫຍື້ອຕາມບໍລິເວນອາຄານ-ສຳນັກທີ່ຝັກ ໃຫ້ມີຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຖືກຫຼັກການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການໃນດ້ານຄຸນນະພາບອາກາດ, ຄຸນນະພາບສຽງ, ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ດ້ານສຸຂະອະນາໄມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຢ່າງເຄັ່ງຄັດ. ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ທີ່ມີຄວາມໃຫຍ່ ແລະ ສູງເຖິງ 140 ແມັດ ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງ, ດັ່ງນັ້ນ ຜູ້ຮັບເໝົາຕິດຕັ້ງ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນດ້ານເຕັກນິກ ຂອງການຕິກຕັ້ງຢ່າງເຄັ່ງຄັດ, ລົດຍົກ-ລົດເຄນ ຫຼື ເຄື່ອງກົນຈັກ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຕິດຕັ້ງ ຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພສູງ. ຈັດຕັ້ງມອຸປະກອນປ້ອງກັນ ອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຕາມສະພາບແວດລ້ອມຂອງການເຮັດວຽກ, ໃສ່ຊຸດເຮັດວຽກໃຫ້ຮັດກຸ່ມ ແລະ ຄ່ອງແຄ້ວ, ໃສ່ເກີບປ້ອງກັນໄພ, ໃສ່ໜ້າກາກປ້ອງກັນຂີ້ຝຸນ, ໃສ່ອຸປະກອນອັດ ຫຼື ປົກຫູເພື່ອປ້ອງກັນສຽງດັງ ແລະ ແຮງສັ່ນສະເທືອນ, ໃສ່ໝວກກັນກະທົບ, ໃສ່ແວ່ນຕາປ້ອງກັນການຝັ່ງກະຈາຍ ຂອງເສດຂີ້ຫີນ ແລະ ດິນເປັນຕົ້ນ. ຮັບປະກັນເຄື່ອງຈັກ ແລະ ພາຫະນະທຸກຢ່າງໄດ້ຮັບການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ບໍລິການຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມຕາຕະລາງການ ບຳລຸງຮັກສາທີ່ແນະນຳໂດຍຜູ້ຜະລິດ. ຝຶກອົບຮົມການເຮັດວຽກ ແລະ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກອຸປະກອນ ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີໃຫ້ແກ່ກຳມະກອນ ເພື່ອປ້ອງກັນອຸປະຕິເຫດໂດຍການຝຶກອົບຮົມ ກ່ອນການປະຕິບັດໜ້າ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<p>ວຽກທຸກຄັ້ງ, ໂດຍສະເພາະວຽກໜັກ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຄວາມປອດໄພ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ຈັດໃຫ້ມີຫົວໜ້າຄວບຄຸມງານ ແລະ ກວດສອບເຄື່ອງກົນຈັກໜັກ, ອຸປະກອນການເຮັດວຽກໃຫ້ມີຄວາມ ພ້ອມຢູ່ໃນສະພາບການເຮັດວຽກ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພສູງ. ປຸກຈິດສຳນຶກໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ, ໃສ່ໃຈເລື່ອງຂອງຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ ໂດຍການໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນ ອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ ທຸກຄັ້ງໃນຂະນະເຮັດວຽກ. ລະບົບການສົ່ງຕໍ່ໃນຊ່ວງການດຳເນີນງານທັງໝົດ ຂອງໂຄງການກັບອົງການສາທາລະນະສຸກພາຍນອກເພື່ອຮັບປະກັນການກວດກາ ແລະ ປິ່ນປົວພະຍາດ ແລະ ການບາດເຈັບຂອງພະນັກງານໃຫ້ທັນເວລາ. ກະກຽມອຸປະກອນ ໃນການປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ, ພ້ອມທັງຕຽມລົດໂຮງໝໍ ສຳລັບນຳສົ່ງຄົນເຈັບສົ່ງໂຮງໝໍສຸກເສີນຂອງໂຄງການ ຫຼື ສົ່ງໄປໂຮງໝໍຂອງລັດ ທີ່ຢູ່ໃກ້ທີ່ສຸດ ກໍລະນີກຳມະກອນ ເກີດອຸປະຕິເຫດ. ຫາກການດຳເນີນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມປອດໄພທາງຊີວິດ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງກັບໂຄງການ, ທາງໂຄງການກໍ່ຕ້ອງທຳການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕາມຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຕາມລະບຽບການຂອງລັດ ເພື່ອເປັນທຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
					<p>ເດືອດຮ້ອນ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ດ້ານຈິດໃຈຂອງເຂົາເຈົ້າ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ການບອກເຕືອນພະນັກງານຂັບລົດ ທີ່ໃຊ້ເສັ້ນທາງເຂົ້າ-ອອກໂຄງການ ແລະ ເພື່ອຄວາມລະມັດລະວັງເມື່ອຂັບລົດຜ່ານບັນດາໜູ່ບ້ານ ທີ່ຢູ່ແຄມເສັ້ນທາງ, ຮັບປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃກ້ເຂດໂຄງການ ທີ່ມີການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງຮ່ວມກັນ. ທາງໂຄງການ ຕ້ອງມີນະໂຍບາຍ ປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນ ຕາມລະບຽບການ ຂອງທາງກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມວາງອອກ.
13. ສະຖານທີ່ປະຫວັດສາດ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ					
<p>ໄລຍະກະກຽມ/ໄລຍະກໍ່ສ້າງ/ໄລຍະດຳເນີນງານ</p> <p>- ໜ້າວຽກ</p> <ul style="list-style-type: none"> ບຸກເບີກພື້ນທີ່ໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງບາງຈຸດແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດປ່າຊ້າ/ປ່າສັກສິດຂອງບ້ານໄດ້ແກ່: ຕົ້ນທີ່ WH1050 ແລະ WH1060. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ການອອກແບບຂອງໂຄງການ ທັງ 2 ເສົາ (ເສົາທີ່ WH1050 ແລະ WH1060) ຖ້າສາມາດຫຼີກລ້ຽງໄດ້ແມ່ນໃຫ້ມີການຍ້າຍ ແລະ ຄັດເລືອກເອົາຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ຫຼື ເຂດການກໍ່ສ້າງ ທີ່ບໍ່ແມ່ນເຂດເຊື່ອຖືຂອງຊົນເຜົ່າເຊັ່ນ: ປ່າຊ້າ, ປ່າສັກສິດຕ່າງໆ. ກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດຍ້າຍໄດ້ແມ່ນ ໃຫ້ທາງໂຄງການຮ່ວມກັບຄະນະກຳມະການເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສືດກັບບັນດາອຳນາດການປົກຄອງ, ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ ແລະ ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າບ້ານທີ່ຖືກກະທົບດັ່ງກ່າວເພື່ອຫາທາງອອກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງອາດຈະ

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<p>ຕ້ອງມີການຄອບ-ລາ ຫຼື ປົວແປງຊິດເຊີຍຕາມຮີດຄອງ ແລະ ການນັບຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສ້າງສາຍພົວພັນທີ່ດີກັບ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ມີການສົ່ງເສີມ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນກິດຈະກຳຕ່າງ ຂອງຊຸມຊົນ ລວມທັງງານບຸນຮີດຄອງເພນີ ແລະ ຝັ່ງທຶນ ທາງວັດທະນາທຳ. ຜະນ້າງານ ແລະ ກຳມະກອນຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບຮູ້ ວັດທະນາທຳຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ທຳນຽມ ການປະຕິບັດ
14. ຫັດສະນີຍະພາບ					
<p>ໄລຍະກະກຽມ</p> <p>- ໜ້າວຽກ</p> <ul style="list-style-type: none"> ກິດຈະກຳມີພຽງແຕ່ ການອອກແບບ ໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> ໄລຍະນີ້ແມ່ນບໍ່ມີກິດຈະກຳຫຍັງທີ່ກໍ່ໃຫ້ມີສິ່ງ ເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສິ່ງເສດເຫຼືອສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະມີໃນຊ່ວງການກໍ່ສ້າງ ໂຄງການ ສະນັ້ນ, ຈິ່ງຈະໄປກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນ ຊ່ວງກໍ່ສ້າງ.
<p>ໄລຍະກໍ່ສ້າງ</p> <p>- ໜ້າວຽກ</p> <ul style="list-style-type: none"> ການບຸກເບີກຜື່ນທີ່ ໂຄງການ ກໍ່ສ້າງຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາ ກັງຫັນລົມ 	<ul style="list-style-type: none"> ເມື່ອມີການບຸກເບີກກໍ່ຈະມີການຮື້ຖອນດິນໄມ້ ອອກ. ການປັບໜ້າດິນຊຸດຄືນດິນບາງເຂດຈຸດທີ່ມີທິວ ຫັດສວຍງາມ ຊຶ່ງອາດຈະເຮັດໃຫ້ສະພາບຜູມ ສັນຖານມີການປ່ຽນແປງ. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> ຫຼັກເວັ້ນການເຮັດວຽກດິນ ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ຝົນຕົກແຮງ ທີ່ ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນໄດ້ງ່າຍ, ດິນທີ່ຖືກຊຸດ ແລະ ດູດອອກ ພາຍຫຼັງກໍ່ສ້າງແລ້ວ ຕ້ອງຖືກ ແລະ ຢຽບໃຫ້ແໜ້ນ , ບ່ອນໃດຄວນປູກຫຍ້າກໍ່ຕ້ອງປູກຫຍ້າໃສ່ ຫຼື ປະໃຫ້ຜິດທີ່ ເປັນສີຂຽວຂຶ້ນແທນ.

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕ່ຳ	ກາງ	ສູງ	
					<ul style="list-style-type: none"> ການຖາກຖາງ ຫຼື ຕັດຕົ້ນໄມ້ອອກ ກໍ່ຕ້ອງຕັດແຕ່ພື້ນທີ່ ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການກໍ່ສ້າງເທົ່ານັ້ນ, ບໍ່ຄວນຕັດອອກອອກເຂດກໍ່ສ້າງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ບໍ່ໃຫ້ທັດສະນີຍະພາບ ທີ່ເປັນທຳມະຊາດສີຂຽວ ທີ່ມີມາກ່ອນແລ້ວ ປ່ຽນໄປຈາກເດີມຫຼາຍ. ຈັດໃຫ້ມີເຈົ້າໜ້າທີ່ກວດກາຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສະພາບພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ.
ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ເປັນຊ່ວງຜະລິດໄຟຟ້າ ຈະມີການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ສ້ອມແປງບຳລຸງ 	<ul style="list-style-type: none"> ໄລຍະນີ້ຄາດວ່າຈະບໍ່ມີຜົນກະທົບຫຍັງຕໍ່ດ້ານທັດສະນີຍະພາບ ແຕ່ຈະເປັນການສ້າງຄວາມສວຍງາມທັດສະນີຍະພາບຈາກເສົາກຸ້ງຫັນລົມຫຼາຍກວ່າ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ສ້າງໃຫ້ມີສະຖານທີ່ສຳລັບສຶກສາຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບການຜະລິດໄຟຟ້າດ້ວຍພະລັງງານລົມ ແລະ ພັດທະນາເປັນສະຖານທີ່ທ່ອງທ່ຽວ
15. ເງົາກະພິບ					
ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໜ້າວຽກ <ul style="list-style-type: none"> ເສົາກຸ້ງຫັນລົມຜະລິດໄຟຟ້າ 	<ul style="list-style-type: none"> ຄາດວ່າຜົນກະທົບຈາກເງົາກະພິບແມ່ນຈະເກີດຂຶ້ນໃນຊ່ວງດຳເນີນໂຄງການ ຊຶ່ງເກີດຈາກໃບພັດຂອງກຸ້ງຫັນລົມ ເຮັດໃຫ້ເກີດເງົາກະພິບ (Shadow Flicker) ອີງຕາມສະພາບພື້ນທີ່ຕົວຈິງຂອງເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກຸ້ງຫັນລົມສ່ວນຫຼາຍແມ່ນນອນຢູ່ໃນເຂດທຳການຜະລິດ ແລະ ປ່າໄມ້ ບວກກັບຈຸດພິເສດສະພາບອາກາດໃນ 	✓			<ul style="list-style-type: none"> ເງົາກະພິບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຕຶງຄຽດ ແລະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລຳຄານແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ ແຕ່ເປັນພຽງໄລຍະເວລາບໍ່ດົນປານໃດ, ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ສະພາບອາກາດມີ ເມກ, ໝອກ, ລະອອງລອຍ ຫຼື ຝຸ່ນ, ຄວັນ ປະປົນຢູ່ໃນອາກາດໃນປະລິມານຫຼາຍສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດໄລຍະເວລາໃນການເກີດເງົາກະພິບໄດ້,

ກິດຈະກຳ	ຜົນກະທົບ	ລະດັບຜົນກະທົບ			ມາດຕະການແກ້ໄຂ
		ຕໍ່າ	ກາງ	ສູງ	
	<p>ເຂດເມືອງດາກຈິງທີ່ມີໝອກ, ຝົນຝອຍ, ເມກ ຢູ່ເກືອບຕະຫຼອດປີ ແລະ ລັກສະນະຂອງບ້ານ ເຮືອນປະຊາຊົນກໍ່ເປັນແບບທີ່ບໍ່ມີປ້ອງຢ້ຽມ. ນອກຈາກນີ້, ສຳລັບຈຸດບ້ານດາກກັງເກົ່າ (SF5) ທີ່ມີຄ່າເກີນມາດຕະຖານ ກໍ່ເປັນຈຸດ ບ້ານເກົ່າເຊິ່ງປັດຈຸບັນປະຊາຊົນໄດ້ມີການຍ້າຍ ອອກມາຕັ້ງບ້ານຢູ່ໃກ້ກັບບ້ານປຣາວເກືອບທັງ ໝົດແລ້ວ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງສາມາດປະເມີນໄດ້ວ່າ ຜົນກະທົບຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.</p>				<ul style="list-style-type: none"> ຈຸດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ທາງໂຄງການຈະໄດ້ມີ ການຊ່ວຍສ້າງກັນສາດປ້ອງຢ້ຽມສຳລັບຫຼັງຄາເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນກະທົບ, ລວມທັງການຊ່ວຍປູກຕົ້ນໄມ້ (ປູກໄມ້ໃຜ່ທີ່ມີ ຄວາມສູງ ແລະ ປູກເປັນສອງຊັ້ນ) ເພື່ອເປັນໂຕປ້ອງກັນ ແລະ ກັນຕອງເງົາກະຜົບ. ໂຄງການໄດ້ກຳນົດເປັນມາດຕະການໃນການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນເຊັ່ນ: ການ ເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳ ຫຼື ປະເພນີຂອງຊຸມຊົນ ເພື່ອສ້າງຄວາມ ສຳພັນທີ່ດີກັບຊຸມຊົນ ໂດຍຮອບທີ່ຕັ້ງໂຄງການ ເພື່ອຫຼຸດ ຄວາມຕຶງຄຽດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນສິ່ງລົບກວນທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຄວາມລຳຄານ ແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ, ກ່ອນການດຳເນີນໂຄງການ ທາງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຈະໄດ້ມີ ປະຊາສຳພັນ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ການປຶກສາຫາລື ກັບບັນດາບ້ານ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ຮັບຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບຂອງໂຄງການ, ຈັດຕັ້ງໃຫ້ມີຂັ້ນຕອນການຮັບເລື່ອງຮ້ອງທຸກຈາກຊຸມຊົນ

ພາກທີ 6 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ

6.1 ເນື້ອໃນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ

ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ 2019. ດັ່ງນັ້ນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ກໍ່ເປັນພາກໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນຂອງຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ, ແຜນການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ (ຜຄຕສ) ສຳລັບໂຄງການທີ່ສະເໜີແມ່ນຈະໄດ້ເນັ້ນໃສ່ຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນທີ່ຊຶ່ງຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນກັບໂຄງການ, ໂດຍສະເພາະຊ່ວງກຳລັງກໍ່ສ້າງ ແລະ ຊ່ວງດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ. ຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນເຫຼົ່ານັ້ນຈະປະກອບດ້ວຍສິ່ງແວດລ້ອມດ້ານກາຍຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ຄຸນຄ່າການນຳໃຊ້ປະໂຫຍດຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ດ້ານເສດຖະກິດສັງຄົມ - ວັດທະນາທຳ ທີ່ຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ອ້ອມຂ້າງພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ.

ຈຸດປະສົງຂອງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນຈະນຳໃຊ້ເປັນບົດແນະນຳສຳລັບການວາງແຜນວຽກໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບໂຄງການ ໂດຍມີມາດຕະການ ແລະ ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍດັ່ງນີ້:

- ✓ ສະໜອງເຕັກນິກວິຊາການ ແຜນວຽກສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປ້ອງກັນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ, ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ,
- ✓ ເພື່ອຕິດຕາມກວດກາ ແຜນວຽກສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປ້ອງກັນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມຕະຫຼອດການດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ.

ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຍັງຕ້ອງນຳໃຊ້ເພື່ອປະເມີນການຈັດຕັ້ງໂດຍລວມຂອງໂຄງການໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນວຽກການປ້ອງກັນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ລວມທັງການຕິດຕາມກວດກາທີ່ມີຄວາມເຊື່ອຖືໄດ້ ມີຫຼັກຖານ ແລະ ວິທີການທາງດ້ານວິທະຍາສາດ, ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ. ນອກຈາກນັ້ນ, ແຜນຄຸ້ມຄອງຕິດຕາມກວດກາ ຍັງໄດ້ມີການສະເໜີລາຍລະອຽດ ຂອງບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ພ້ອມທັງງົບປະມານໃນການຕິດຕາມ-ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ອື່ນໆ ແມ່ນໄດ້ລວມຢູ່ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງຕິດຕາມກວດກາ, ພ້ອມກັນນັ້ນກໍ່ຍັງມີການຝຶກອົບຮົມ, ກິດຈະກຳສ້າງຄວາມສາມາດອື່ນໆອີກ.

ເພື່ອໃຫ້ງ່າຍຕໍ່ການທົບທວນຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ທາງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາໄດ້ແຍກ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ 600 MW ທີ່ສະເໜີ ອອກເປັນບົດຕ່າງຫາກ. ເຊິ່ງລາຍລະອຽດຕ່າງໆຂອງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ແມ່ນຈະໄດ້ອະທິບາຍໃນບົດ ຜຄຕສ ທີ່ແຍກອອກນັ້ນ.

ພາກທີ 7 ການປຶກສາຫາລື ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ

7.1 ພາກສະເໜີ

ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ແມ່ນຂໍ້ກຳນົດ ຂອງ ກຊສ ໃຫ້ລວມເປັນພາກໜຶ່ງ ຂອງ ຂະບວນການ ບປຜສ ສຳລັບ ໂຄງການພັດທະນາທີ່ໄດ້ນຳສະເໜີ. ໃນການດຳເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ (ບປຜສ) ຕ້ອງໄດ້ມີການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ. ເຊິ່ງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ແມ່ນຂະບວນການປຶກສາຫາລື, ການສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຮັບຟັງຄຳຄິດຄຳເຫັນ ຂອງທຸກພາກສ່ວນສັງຄົມ ກ່ຽວກັບໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນ ໄລຍະການກະກຽມ ແລະ ການພິຈາລະນາບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ແຜນການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ກັບຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ສຳຄັນ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ອົງການຈັດຕັ້ງພາກລັດຖະບານ ຢູ່ທຸກລະດັບການບໍລິຫານ ແລະ ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການໂດຍກົງ.

7.2 ຈຸດປະສົງຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ

ຈຸດປະສົງຂອງມີສ່ວນຮ່ວມກັບມວນຊົນ ແມ່ນເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມຍືນຍົງທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການ. ເພື່ອໃຫ້ມວນຊົນ ຫຼື ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ຮັບຊາບກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນຂອງໂຄງການ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ໄດ້ນຳສະເໜີ ທັງນີ້ ກໍເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າ ມີຄວາມເຂົ້າໃຈ, ພ້ອມທັງ ຮັບຮູ້ທັດສະນະຄະຕິ, ມີຄວາມຄິດເຫັນ ຂອງເຂົາເຈົ້າຕໍ່ກັບໂຄງການ ແລະ ເພື່ອໄດ້ຮັບຟັງຄຳແນະນຳ ຈາກເຂົາເຈົ້າ ເພື່ອມາປັບປຸງ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ພ້ອມທັງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈິ່ງໄດ້ມີການດຳເນີນງານການປຶກສາຫາລືກັບມວນຊົນ ໃນ ບປຜສ ເພື່ອໃຫ້ປະສົມຜົນສຳເລັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ✓ ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມຕ່າງໆ ຮັບຊາບກ່ຽວກັບໂຄງການ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ;
- ✓ ລະດົມເອົາແນວຄວາມຄິດ ແລະ ຂໍ້ກັງວົນຕ່າງໆ ຂອງພວກເຂົາເຈົ້າ ແລະ ພິຈາລະນາ ຂໍ້ມູນ ແລະ ທັດສະນະຂອງມວນຊົນ ເພື່ອປັບປຸງ ແລະ ເອົາເຂົ້າໃນບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດແລະ ການຕັດສິນໃຈ;
- ✓ ໄດ້ຮັບຄວາມຮູ້, ພູມປັນຍາ ແລະ ປະເພນີຂອງທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ອາດຈະມີປະໂຫຍດ ສຳລັບການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ການອອກແບບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ;
- ✓ ຊ່ວຍອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການການພິຈາລະນາທາງເລືອກ, ມາດຕະຖານຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສົມດູນ;
- ✓ ຮັບປະກັນວ່າບໍ່ໄດ້ເບິ່ງຂ້າມຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດໄດ້ຮັບການຂະຫຍາຍໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ;
- ✓ ຫຼຸດຜ່ອນຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ໂດຍຜ່ານການກຳນົດບັນຫາຖືກຖຽງກັນຕັ້ງແຕ່ເບື້ອງຕົ້ນ;
- ✓ ໃຫ້ໂອກາດແກ່ມວນຊົນເພື່ອໃຫ້ມີອິດທິພົນຕໍ່ການອອກແບບໂຄງການໃນລັກສະນະທາງບວກ (ໂດຍ ການສ້າງຄວາມຮູ້ສຶກ ການເປັນເຈົ້າຂອງຂໍ້ສະເໜີ);

- ✓ ປັບປຸງຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຕັດສິນໃຈ; ແລະ
- ✓ ເພີ່ມຄວາມເຊື່ອໝັ້ນໃນຂະບວນການ ບປຜສ ໃຫ້ມວນຊົນ

7.3 ຂໍ້ກຳນົດ ຂອງ ສປປ ລາວ

ຂໍ້ກຳນົດຂອງ ສປປ ລາວ ກ່ຽວກັບ ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ລວມມີ ຢ່າງນ້ອຍສຸດ, ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນພາກ III ຂອງດຳລັດ ດຳລັດວ່າດ້ວຍການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເລກທີ 21/ລບ, ລົງວັນທີ 31 ມັງກອນ 2019. ມາດຕາ 36, 37, 38 ແລະ 39 ຂອງ ໝວດທີ 4 ໄດ້ກຳນົດຂະບວນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງ ມວນຊົນ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດໃນໄລຍະການກະກຽມ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ການໃຫ້ລາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ, ແລະ ຂະບວນການໃນການມີສ່ວນຮ່ວມ. ເຊິ່ງ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມສາມາດກວດກາ ຂອບເຂດຂອງມວນຊົນທີ່ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນ ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ຄຸນຄ່າຂອງເຂົາເຈົ້າ ໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂຢ່າງພຽງພໍຫຼືບໍ່.

ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳລົງທຶນຕ່າງໆ ໄດ້ກຳນົດວ່າ ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ການຮ່າງ ແລະ ການທົບທວນ ບົດລາຍງານ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ລວມທັງການໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ການຮ່ວມ ແລະ ການໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ການມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການກວດກາ ພາກສະໜາມ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາ.

ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ, ກຊສ ປີ 2013 ໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບ, ການເຜີຍແຜ່, ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ກິດຈະກຳການປຶກສາຫາລື ທີ່ຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນໃນໄລຍະ ຂະບວນການ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ.

ມາດຕາ 12 ແລະ 13 ຂອງ ດຳລັດວ່າດ້ວຍ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ຈັດສັນຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກໂຄງການ ພັດທະນາ ເລກທີ 84/ລບ, ເດືອນ ເມສາ ປີ 2016 ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ອະທິບາຍ ຂໍ້ກຳນົດເພີ່ມເຕີມ ສຳລັບໂຄງການທີ່ມີການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ແລະ ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ.

7.4 ຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການ

ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ແມ່ນຂະບວນການປຶກສາຫາລື, ການສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຮັບຄຳຄິດເຫັນຂອງທຸກພາສ່ວນຂອງສັງຄົມ. ເຊິ່ງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມໃນຂະບວນການ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ມີ ສາມໄລຍະຄື:

- ການກະກຽມ ແລະ ວາງແຜນໂຄງການ
- ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ
- ການສິ້ນສຸດໂຄງການ.

ເຖິງຢ່າງໃດກໍດີ, ສຳລັບໂຄງຜະລິດໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມນີ້, ໃນຂະນະນີ້ ຍັງບໍ່ມີແຜນການທີ່ຈະປິດໂຄງການ ຫຼື ສິ້ນສຸດໂຄງການ ເພາະເປັນເປັນໂຄງການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ, ສະນັ້ນຈະບໍ່ໄດ້ກ່າວເຖິງການມີສ່ວນຮ່ວມໃນໄລຍະ ການສິ້ນສຸດໂຄງການ.

ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຂະແໜງການທີ່ຮັບຜິດຊອບໂຄງການລົງທຶນ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຮ່ວມກັນໃນການຮັບປະກັນ ແລະ ສ້າງ ເງື່ອນໄຂໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມມີສ່ວນຮ່ວມໃນວຽກງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ.

7.4.1 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ໃນໄລຍະກະກຽມ ແລະ ວາງແຜນໂຄງການ

ໃນໄລຍະການກະກຽມ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແບບລະອຽດ:

- ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ເຜີຍແຜ່ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ພ້ອມທັງເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ໃນເຂດ ໂຄງການ ແລະ ເຂດໃກ້ຄຽງໂຄງການ ເປັນຕົ້ນ ຂໍ້ມູນສະຖິຕິກ່ຽວກັບພົນລະເມືອງ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ;
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການສົມທົບກັບຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ເຂດໃກ້ຄຽງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນ ກ່ຽວກັບ ການ ພັດທະນາໂຄງການ, ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຈາກໂຄງການ ແລະ ກິດຈະ ກຳຕ່າງໆ ໂດຍການຈັດກອງປະຊຸມເຜີຍແຜ່ຂັ້ນຕ່າງໆ ແລະ ຮູບການອື່ນໆ ທັງເປັນພາສາລາວ ແລະ ພາສາ ຊົນເຜົ່າ ໃນກໍລະນີມີຄວາມຈຳເປັນ;

ໄລຍະການທົບທວນບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ:

- ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສົມທົບກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຈັດກອງປະຊຸມ ຂັ້ນ ເມືອງ, ຂັ້ນວິຊາການ, ລົງກວດກາພາກສະໜາມ ແລະ ຂັ້ນແຂວງ/ສູນກາງ ເພື່ອປຶກສາຫາລື ຜ່ານບົດປະ ເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ເຊິ່ງປະກອບມີ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຄື ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກໂຄງການ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ, ຂະແໜງການຮັບຜິດຊອບໂຄງການ ການລົງທຶນ, ຂະແໜງການອື່ນໆ ທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ, ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆ ໂດຍອີງໃສ່ຈຸດພິເສດ ຂອງກອງປະຊຸມແຕ່ລະ ຂັ້ນ.

7.4.2 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ

- ແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ທີ່ຢູ່ໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ເຂດໃກ້ ຄຽງໂຄງການເປັນແຕ່ໄລຍະ ກ່ຽວກັບການດຳເນີນກິດຈະການຂອງໂຄງການ ທີ່ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການເປີດໜ້າດິນ, ການຂົນສົ່ງ, ການນຳໃຊ້ ແລະ ການເກັບຮັກສາວັດຖຸ ແລະ ສານເຄມີ ອື່ນຕະລາຍ ແລະ ອື່ນໆ.

- ແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຜີຍແຜ່ບັນດາເອກະສານກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ເປັນຕົ້ນ ບົດລາຍງານການສຶກສາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ, ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ບົດລາຍງານ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການໂດຍຜ່ານທາງ ໜັງສືພິມ, ໂທລະພາບ, ໂທລະໂຄງ, ວິທະຍຸ, ເວັບໄຊສ ຫຼື ສື່ສັ່ງຟິມອື່ນໆ.
- ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆ ສາມາດປະກອບຄໍາຄິດຄໍາເຫັນ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ໂດຍຜ່ານທາງໂທລະສັບສາຍດ່ວນ, ທາງເອເລັກໂຕນິກ, ສົ່ງຄໍາເຫັນ, ຄໍາຮ້ອງທຸກ ຢ່າງເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫຼືອົງການຈັດຕັ້ງລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫຼື ຮູບການອື່ນ.

7.4.3 ວິທີການ ແລະ ແນວທາງ

1) ກອງປະຊຸມມວນຊົນ

ວິທີການຕົ້ນຕໍທີ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ ໃນການປຶກສາຫາລືມວນຊົນ ແມ່ນການປະຊຸມມວນຊົນ, ເປັນວິທີການທີ່ມີປະສິດທິຜົນທີ່ສຸດ ໃນການປະສານຜົນສໍາເລັດ ຂອງການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເພື່ອລະດົມຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງເຂົາໃນໃນອານາຄົດ.

ນອກຈາກ ນີ້ວິທີການປະຊຸມກັບມວນຊົນ ຍັງປະກອບດ້ວຍ ການດໍາເນີນການ ສໍາຫຼວດຄົວເຮືອນ ແລະ ໄດ້ນໍາໃຊ້ການສໍາພາດແບບ ໜ້າຕໍ່ໜ້າ ໃນການເກັບກັບຂໍ້ມູນເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງຊຸມຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ສຶກສາ.

ທັງສອງວິທີການນີ້ຍັງເຮັດໜ້າທີ່ເປັນ ສອງຈຸດປະສົງຄື ການແຈ້ງການກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນການພັດທະນາໂຄງການໃຫ້ຊາບ ແລະ ການຊອກຫາທັດສະນະມຸມມອງ, ຄໍາເຫັນ ແລະ ຂໍ້ກັງວົນຕ່າງໆ ຂອງສັງຄົມ ຕໍ່ກັບໂຄງການພັດທະນາທີ່ໄດ້ນໍາສະເໜີ.

2) ກຸ່ມສົນທະນາສະເພາະ

ການສົນທະນາກຸ່ມສະເພາະ ເປັນວິທີການທີ່ດີ ເພື່ອເຕົ້າໂຮມປະຊາຊົນເຂົ້າຮ່ວມນໍາກັນ ຈາກກຸ່ມຄົນທີ່ມີພື້ນຖານຫຼືປະສົມການ ຄ້າຍຄືກັນ ເພື່ອສົນທະນາ ຫົວຂໍ້ສະເພາະ ທີ່ສົນໃຈ. ກຸ່ມຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມແມ່ນໄດ້ຮັບຄໍາແນະນໍາໂດຍຜູ້ຊ່ວຍດໍາເນີນການປະຊຸມ ໂດຍນໍາສະເໜີ ຫົວຂໍ້ ທີ່ຈະສົນທະນາ ແລະ ຊ່ວຍກຸ່ມ ໃຫ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການສົນທະນາ ທີ່ມີຊີວິດຊີວາ ແລະ ເປັນທໍາມະຊາດ ໃນກຸ່ມຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ. ນອກຈາກນີ້ການສົນທະນາກຸ່ມສະເພາະໄດ້ຈັດຂຶ້ນສໍາລັບ ກຸ່ມສະເພາະ ເຊັ່ນ: ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ, ແມ່ຍິງ, ກຸ່ມຄົວເຮືອນດ້ອຍໂອກາດ ແລະ ອື່ນໆ .

3) ການເຜີຍແຜ່

ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງໂຄງການ ໄດ້ເຜີຍແຜ່ໃຫ້ແກ່ ກອງປະຊຸມຕ່າງ ຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ ໂດຍນໍາໃຊ້ຫຼາຍປະເພດລວມທັງ ເອກະສານແຈກຢາຍ ໃນກອງປະຊຸມ.

4) ການນໍາໃຊ້ວິທີການທີ່ເໝາະສົມ

ເນື່ອງຈາກຜູ້ທີ່ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍ ລວມທັງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມຈາກທຸກພາກສ່ວນ ແມ່ນມີລະດັບຄວາມຮູ້ ແລະຄວາມເຂົ້າໃຈທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ບາງກຸ່ມຄົນຢູ່ເຂດຊົນນະບົດ ຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ ບໍ່ຮູ້ອ່ານໜັງສືກໍມີ, ຫຼື

ພະນັກງານບາງພາກສ່ວນ ກໍຍັງບໍ່ເຂົ້າໃຈພາສາຕ່າງປະເທດ. ດັ່ງນັ້ນ ການສື່ສານໃນການປຶກສາຫາລື ຕ້ອງມີຄວາມລະມັດລະວັງ ແລະ ຕ້ອງໃຊ້ວິທີທີ່ເໝາະສົມກັບທຸກພາກສ່ວນ:

- ການນຳສະເໜີຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງປະຈັກຕາ ລວມທັງການໃຊ້ຮູບພາບ ແລະ ແຜ່ນໂປສະເຕີ (posters) ຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໄດ້ເຂົ້າໃຈ.
- ຂຽນ ແລະໃຊ້ພາສາລາວ ໃນການສື່ສານກັບທຸກພາກສ່ວນ, ຄຳສັບໃດທີ່ເປັນສັບເຕັກນິກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ໂຄງການ ກໍຕ້ອງມີການແປ ທຽບໃສ່ສັບທ້ອງຖິ່ນພໍໃຫ້ເຂົ້າໃຈ.
- ອະທິບາຍຜົນຂອງການວິໄຈ ທີ່ເປັນຄວາມຮູ້ທາງວິຊາການ, ຊຶ່ງເປັນເລື່ອງທີ່ຍາກສຳລັບ ຄົນທົ່ວໄປໂດຍສະເພາະປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ຜູ້ທີ່ບໍ່ເຄີຍຮູ້ບໍ່ເຄີຍຮຽນ, ໃຫ້ເຂົາເຈົ້າເຂົ້າໃຈຜູ້ຄຳວ່າ ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າຮູ້ຈັກວິທີປ້ອງກັນ ດ້ວຍຕົວເຂົາເຈົ້າເອງ ເຊັ່ນ: ມີການອະທິບາຍຜົນຂອງການວິໄຈ ທາງດ້ານເຄມີ ແລະ ຊີວະ, ອະທິບາຍແຫຼ່ງທີ່ຈະກຳໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບ ແລະ ວິທີການປ້ອງກັນເບື້ອງຕົ້ນ.
- ການຈັດເປັນກຸ່ມນ້ອຍສິນທະນາ ໂດຍສະເພາະແມ່ຍິງ ແລະເດັກນ້ອຍ ຜູ້ທີ່ບໍ່ມັກປາກບໍ່ມັກຖາມ ແລະ ບໍ່ກ້າມີຄວາມເຫັນ, ເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າໄດ້ເຂົ້າໃຈ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນສິ່ງທີ່ເຂົາເຈົ້າຮູ້.
- ນຳໃຊ້ວິທີການອື່ນໆທີ່ງ່າຍດາຍ ແລະ ເຂົ້າໃຈໄດ້ງ່າຍຕໍ່ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມ.

7.5 ການກຳນົດຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ກຸ່ມຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ

ອີງຕາມການພິຈາລະນາເຖິງຂອບເຂດໂຄງການ ແລະ ກອບໜ້າວຽກທາງດ້ານກົດໝາຍ ແລະ ອີງ ການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ສຳລັບໂຄງການ, ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການສາມາດ ກຳນົດ ແລະ ຈັດອອກເປັນ ສີ່ປະເພດຄື:

1) ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ

ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມຂອງໂຄງການໃນປະເພດນີ້ ແມ່ນຊາວບ້ານ ຢູ່ໃນບັນດາບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ ຫຼື ທາງອ້ອມ ຍ້ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການ. ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບນີ້ປະກອບດ້ວຍ ເຈົ້າຂອງດິນ ທີ່ຖືກຄອງການເວນຄົນທີ່ດິນ ເຊິ່ງອາໄສຢູ່ ພາຍໃນບ້ານເຂດໂຄງການ ແລະ ບ້ານອື່ນໆ ໃນ ຂອບເຂດສຶກສາໂຄງການ.

2) ອົງການຈັດຕັ້ງພາກລັດຖະບານ

ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍກົງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ສຳລັບໂຄງການນີ້ ແມ່ນຕົວແທນຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ ຜູ້ທີ່ມີໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ສຳລັບ ການປຶກສາທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ລະດັບສູນກາງ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານທ້ອງຖິ່ນ.

ສຳລັບໂຄງການນີ້, ຫ້ອງການສຳຄັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນລະດັບແຂວງ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ພຊສ) ທັງ ສອງ ແຂວງ, ສ່ວນລະດັບສູນກາງແມ່ນ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ກຊສ). ຫ້ອງການ ສຳຄັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນລະດັບເມືອງ ແລະ ແຂວງມີຄື:

- ອົງການຈັດຕັ້ງການປຶກສາຂັ້ນແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານ
- ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ

- ຫ້ອງການ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເມືອງ

3) ກະຊວງຕ່າງໜ້າກ່ຽວຂ້ອງ

ກະຊວງຕ່າງໆ ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການພັດທະນາ ຂະແໜງການນີ້ ມີຄື:

- ກະຊວງ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່
- ກະຊວງແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ
- ກະຊວງອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

4) ອົງການຈັດຕັ້ງທາງດ້ານສັງຄົມອື່ນໆ

- ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ;
- ແນວລາວສ້າງຊາດ;
- ສະຫະພັນແມ່ຍິງລາວ;
- ຊາວໜຸ່ມປະຊາຊົນປະຕິວັດລາວ;
- ແລະ ອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

7.6 ຜົນຂອງການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື

7.6.1 ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືຂັ້ນບ້ານ

ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືຂັ້ນບ້ານໂຄງການດັ່ງກ່າວນີ້ ໃນເມື່ອກ່ອນໄດ້ມີ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໂດຍການກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນບ້ານຜ່ານມາແລ້ວໃນ 16 ໝູ່ບ້ານ ແລະ ໄດ້ຜ່ານການຈັດຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງ ວັນທີ 12 - 21 ເດືອນ ພະຈິກ 2014 ທີ່ຜ່ານມາ, ເຊິ່ງໝູ່ບ້ານທີ່ນອນຢູ່ໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ເຂດໃກ້ຄຽງ ທັງໝົດ 16 ບ້ານ, ນອນຢູ່ໃນສອງເມືອງ ຂອງສອງແຂວງຄື: ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແມ່ນກວມເອົາທັງໝົດ 12 ບ້ານ ແລະ ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງ ອັດຕະປື ມີທັງໝົດ 4 ໝູ່ບ້ານ. ໃນການເກັບຂໍ້ມູນທີ່ຜ່ານມາໄດ້ມີການສຳພາດເກັບກຳຂໍ້ມູນສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຂໍ້ມູນເສດຖະກິດສັງຄົມລວມ, ຂໍ້ມູນການນຳໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການທຳມາຫາກິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ຂໍ້ຄິດເຫັນຂອງແຕ່ລະຄົວເຮືອນຕໍ່ໂຄງການ ແລະ ຂໍ້ມູນອື່ນໆ. ລາຍລະອຽດປະລິມານການເກັບຂໍ້ມູນສະເພາະ 16 ໝູ່ບ້ານ ແມ່ນໄດ້ເກັບ (10 %) ຂອງຄົວເຮືອນທີ່ມີໃນໝູ່ບ້ານ.

ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາໝູ່ບ້ານຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ວັນທີ 12 - 21 ເດືອນພະຈິກ 2014 (ທີ່ຜ່ານມາ)

ຕາຕະລາງ 7-1. ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາໝູ່ບ້ານຂອງໂຄງການ

ລ/ດ	ເມືອງ	ຊື່ບ້ານ	ວັນທີ ຈັດກອງປະຊຸມ
1	ເມືອງ ດາກຈິງ Dakchung District	ບ້ານ ປຣາວ (Ban Prao)	12/11/2014
2		ບ້ານ ດາກເຣີນ (Ban Dak ren)	12/11/2014
3		ບ້ານ ດາກດໍ (Ban Dak dor)	13/11/2014

ລ/ດ	ເມືອງ	ຊື່ບ້ານ	ວັນທີ ຈັດກອງປະຊຸມ	
4		ບ້ານ ດາກຢອຍ (Ban Dak yoin)	13/11/2014	
5		ບ້ານ ດາກເຕຣີບ (Ban Dak treb)	15/11/2014	
6		ບ້ານ ຊຽງຫຼວງ (Ban Xieng leuang)	15/11/2014	
7		ບ້ານ ດາກຢາງ (Ban Dak yang)	16/11/2014	
8		ບ້ານ ສຽງໃໝ່ (Ban Sieng mai)	16/11/2014	
9		ບ້ານ ດາກວາຍ (Ban Dak vaiy)	17/11/2014	
10		ບ້ານ ດາກຕຽມ (Ban Dak tiem)	17/11/2014	
11		ບ້ານ ດາກເສັງ (Ban Dak seng)	18/11/2014	
12		ບ້ານ ດາກຣັນ (Ban Dak run)	18/11/2014	
13		ເມືອງ ຊານໄຊ Sanxay District	ບ້ານ ດາກດໍ (Ban Dak dor)	20/11/2014
14			ບ້ານ ດາກຍົກ (Ban Dak yok)	20/11/2014
15			ບ້ານ ດາກສະໝໍ (Ban Dak sa mor)	21/11/2014
16	ບ້ານ ດາກສຽດ (Ban Dak Sied)		21/11/2014	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກ: ການລົງເກັບຂໍ້ມູນພາກສະໜາມຕົວຈິງ, ເດືອນພະຈິກ, ປີ 2014.

ເຊິ່ງຜົນຂອງການປຶກສາຫາລືໃນ ເດືອນພະຈິກ ປີ 2014 ທີ່ຜ່ານມາແມ່ນສາມາດສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີທີ່ສໍາຄັນຕ່າງໆ ຂອງປະຊາຊົນໝູ່ບ້ານທີ່ເຄີຍເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ດັ່ງນີ້:

- 1) ຢາກສະເໜີເຖິງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການໃຫ້ຫຼີກລ້ຽງຈຸດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມບໍ່ໃຫ້ຕັ້ງໃສ່ ປ່າຊ້າ ຫຼື ປ່າສັກສິດຂອງບ້ານ, ຖ້າຫາກເສົາໃດຖືກແມ່ນຈະບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຕັ້ງໃສ່ເພາະເປັນບ່ອນເຄົາລົບບູຊາຂອງບ້ານ.
- 2) ຖ້າທາງໂຄງການມາສຳຫຼວດແຕ່ລະຄັ້ງແມ່ນໃຫ້ເອົາຄົນບ້ານໄປນຳເຜື່ອຈະໄດ້ຫຼີກເວັ້ນສະຖານທີ່ຕ້ອງຫ້າມ.
- 3) ສະເໜີໃຫ້ຊ່ວຍປັບປຸງລະບົບໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກເຊັ່ນ: ປັບປຸງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາບ້ານ, ເສັ້ນທາງໄປຫາພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດ, ສະໜອງນໍ້າສະອາດ, ຊ່ວຍໂຄງການນໍ້າລົນ, ສ້າງຫ້ອງການບ້ານ, ຊ່ວຍເຫຼືອດົງໄຟຟ້າເຂົ້າບ້ານ.
- 4) ສົ່ງເສີມອາຊີບໃຫ້ປະຊາຊົນ, ມີນະໂຍບາຍຮັບເອົາແຮງງານພາຍໃນບ້ານເຂົ້າເຮັດວຽກນຳທາງໂຄງການ.
- 5) ຊ່ວຍສ້າງສຸກສາລາ ຫຼື ຕູ້ຢາປະຈຳບ້ານ, ຊ່ວຍເຫຼືອໃນການສະໜອງທຶນສ້າງວັດຖ່າຍໃຫ້ປະຊາຊົນ.
- 6) ສ້າງໂຮງຮຽນ, ສົ່ງເສີມທຶນການສຶກສາໃຫ້ເດັກທຸກຍາກໃນບັນດາໝູ່ບ້ານ.
- 7) ສົ່ງເສີມການລ້ຽງສັດເປັນຕົ້ນແມ່ນ: ງົວ, ຄວາຍ, ໝູ, ແບ້, ເປັດ ແລະ ໄກ່... ນອກນັ້ນ, ກໍ່ຕ້ອງມີຜູ້ມາຝຶກອົບຮົມເລື່ອງການປ້ອງກັນພະຍາດສັດລ້ຽງພາຍໃນບ້ານໃຫ້ຕື່ມອີກ.
- 8) ໃຫ້ການຊົດເຊີຍຜົນກະທົບ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນດ້ວຍຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ເປັນທຳຕໍ່ປະຊາຊົນທີ່ຖືກຜົນກະທົບ

9) ມີນະໂຍບາຍຊ່ວຍເຫຼືອເຂົ້າກິນ, ເຄື່ອງນຸ່ງຫົ່ມ ສຳລັບຄອບຄົວທຸກຍາກຂາດແຮງງານໃນການທຳການຜະລິດ

ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບແຕ່ລະບ້ານໃນ ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ



ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບແຕ່ລະບ້ານໃນ ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື



ຮູບທີ 7-1: ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາ 16 ໝູ່ບ້ານ 2 ເມືອງ, 2 ແຂວງ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກກັງຫັນລົມ 600 ເມກາວັດ ໃນໄລຍະ ວັນທີ 12 - 21 ເດືອນພະຈິກ 2014 ທີ່ຜ່ານມາ

ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມມາຮອດປັດຈຸບັນທາງໂຄງການໄດ້ມີການປັບປຸງຂໍ້ມູນເຕັກນິກ ໂດຍສະເພາະແມ່ນໄດ້ມີການປ່ຽນແປງຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ. ດັ່ງນັ້ນ, ເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນແທດເໝາະກັບສະພາບຕົວຈິງໃນປັດຈຸບັນ ທາງທີມງານທີ່ປຶກສາຈຶ່ງໄດ້ມີການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນແຂວງເຊກອງ ແລະ ແຂວງອັດຕະປື ເພື່ອລົງເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືກັບບັນດາບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຄັ້ງທີ 2 ໃນລະຫວ່າງ ວັນທີ 07 - 26 ເດືອນກັນຍາ 2020 ທີ່ຜ່ານມາ ໂດຍໄດ້ມີການຈັດກອງປະຊຸມເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາບ້ານໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ບ້ານທີ່ຢູ່ເຂດໃກ້ຄຽງ ທັງໝົດ 18 ບ້ານ, ຢູ່ໃນສອງເມືອງ ຂອງສອງແຂວງເຊັ່ນດຽວກັນຄື: ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແມ່ນກວມເອົາສ່ວນຫຼາຍເຊິ່ງ ມີທັງໝົດ 11 ບ້ານ ແລະ ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື ມີທັງໝົດ 7 ໝູ່ບ້ານ.

ໃນການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມ ຂອງບັນດາບ້ານດັ່ງກ່າວ ແມ່ນມີວິທີ ແລະ ເວລາຕ່າງກັນຄື: ໃນຈຳນວນ 18 ໝູ່ບ້ານທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ເຊິ່ງການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນຂັ້ນບ້ານໃນແຕ່ລະບ້ານນັ້ນ, ກໍ່ໄດ້ມີການຈັດຂຶ້ນຢູ່ຫຼາຍສະຖານທີ່ ໂດຍອີງຕາມພື້ນທີ່ເໝາະສົມຂອງແຕ່ລະບ້ານເຊັ່ນວ່າ: ຫໍປະຊຸມບ້ານຂອງແຕ່ລະບ້ານ, ຫຼື ບ້ານໝູ່ບ້ານໃດທີ່ບໍ່ມີຫໍປະຊຸມບ້ານແມ່ນ ໄດ້ຈັດຢູ່ໂຮງຮຽນ, ເຮືອນຂອງນາຍບ້ານ ຫຼື ຫົວໜ້າກຸ່ມບ້ານ. ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນການປຶກສາຫາລືແມ່ນ ປະກອບດ້ວຍ: ຕາງໜ້າຈາກແຕ່ລະຄົວເຮືອນຂອງແຕ່ລະບ້ານໝູ່ບ້ານໃນເຂດໂຄງການ, ປະຊາຊົນທີ່ຖືກຜິນກະທົບຈາກໂຄງການ, ຄະນະບ້ານ, ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ, ຊາວໜູ່

ມ, ແມ່ຍິງຂອງແຕ່ລະບ້ານ. ນອກນີ້ກໍ່ຍັງມີ ຕາງໜ້າຈາກພາກສ່ວນ ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ 2 ແຂວງ, ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ 2 ເມືອງ, ພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂອງ 2 ແຂວງ, ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂອງ 2 ເມືອງ, ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງ 2 ແຂວງ, ຫ້ອງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງ 2 ເມືອງ ຮ່ວມກັບ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການ.

ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍໃນການປະຊຸມ ແມ່ນການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນໂຄງການໃຫ້ປະຊາຊົນໃນໝູ່ບ້ານຮັບຮູ້, ເຊິ່ງໄດ້ມີການ ອະທິບາຍເຖິງ ຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ມີການປ່ຽນແປງ, ຂອບເຂດໂຄງການ, ຜົນປະໂຫຍດຂອງໂຄງການ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ ເປັນຕົ້ນ. ພາຍຫຼັງການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນແລ້ວ, ທາງທີມງານ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການ ກໍ່ໄດ້ເປີດໂອກາດ ໃຫ້ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທຸກພາກສ່ວນ ໄດ້ຖາມ ແລະ ປະກອບຄໍາເຫັນ ແລະ ໃນຕອນທ້າຍກໍ່ໄດ້ມີການສໍາພາດເກັບກໍາຂໍ້ມູນຄວາມຄິດເຫັນ, ຂໍ້ມູນດ້ານເສດຖະກິດ - ສັງຄົມລວມ, ປະຊາກອນ, ຊົນເຜົ່າ, ແບບແຜນການດໍາລົງຊີວິດ, ຂໍ້ມູນການນໍາໃຊ້ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ການທໍາມາຫາກິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານສັງຄົມອື່ນໆໃນບັນດາໝູ່ບ້ານ.

ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາໝູ່ບ້ານຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ວັນທີ 07 - 23 ເດືອນ ກັນຍາ 2020 (ປັດຈຸບັນ)

ຕາຕະລາງ 7-2. ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາໝູ່ບ້ານຂອງໂຄງການຄັ້ງທີ 2

ລ/ດ	ເມືອງ	ຊື່ບ້ານ	ວັນທີ ຈັດກອງປະຊຸມ
1	ເມືອງ ດາກຈິງ Dakchung District	ບ້ານ ດາກຕຽມ (Ban Dak tiem)	09/09/2020
2		ບ້ານ ດາກເຊງ (Ban Dak seng)	10/09/2020
3		ບ້ານ ດາກຢາງ (Ban Dak yang)	12/09/2020
4		ບ້ານ ສຽງອາ (ສຽງໃໝ່) (Ban Sieng ar)	12/09/2020
5		ບ້ານ ດາກເຕຣີບ (Ban Dak treb)	14/09/2020
6		ບ້ານ ດາກເດີນ (Ban Dak dern) (ດາກແຢນ)	14/09/2020
7		ບ້ານ ຊຽງຫຼວງ (Ban Xieng leuang)	15/09/2020
8		ບ້ານ ດາກດໍ (Ban Dak dor)	16/09/2020
9		ບ້ານ ດາກຣັນ (Ban Dak run)	16/09/2020
10		ດາກຕຣ່ອງເມືອງ (ດາກຍອຍ) (Ban Dak torng mueang)	16/09/2020
11		ບ້ານ ດາກກັງ (Ban Dak kang)	19/09/2020

ລ/ດ	ເມືອງ	ຊື່ບ້ານ	ວັນທີ ຈັດກອງປະຊຸມ
12	ເມືອງ ຊານໄຊ Sanxay District	ບ້ານ ດາກດໍ (Ban Dak dor)	09/09/2020
13		ບ້ານ ດາກສຽດ (Ban Dak Sied)	09/09/2020
14		ບ້ານ ດາກຍົກ (Ban Dak yok)	10/09/2020
15		ບ້ານ ດາກສະໝໍ (Ban Dak sa mor)	10/09/2020
16		ບ້ານ ດາກນົງ (Ban Dak nong)	10/09/2020
17		ບ້ານ ນ້ຳງອນເໜືອ (Ban Nam ngone neua)	11/09/2020
18		ບ້ານ ດາກປາດູໃໝ່ + ດາກເບນ (Ban Dak pa du mai)	12/09/2020

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກ: ການລົງເກັບຂໍ້ມູນພາກສະໜາມຕົວຈິງ, ເດືອນກັນຍາ, ປີ 2020.

ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບແຕ່ລະບ້ານໃນ ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ



ການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບແຕ່ລະບ້ານໃນ ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື



ຮູບທີ 7-2: ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຢູ່ບັນດາ 27 ໝູ່ບ້ານ 2 ເມືອງ, 2 ແຂວງ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກກັງຫັນລົມ 600 ເມກາວັດ ໃນໄລຍະ ກັນຍາ 2020 ແລະ ພະຈິກ 2021

ເຊິ່ງຜ່ານການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນຂັ້ນບ້ານໃນແຕ່ລະບ້ານ ແມ່ນເຫັນວ່າ ຂໍ້ຄິດເຫັນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເຫັນດີເຫັນພ້ອມກັບແຜນຜັດທະນາຂອງໂຄງການ. ເຊິ່ງຜ່ານການປຶກສາ ຫາລືກັບແຕ່ລະບ້ານແມ່ນສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີທີ່ສໍາຄັນຕ່າງໆ ຂອງປະຊາຊົນແຕ່ລະໝູ່ບ້ານທີ່ເຂົ້າຮ່ວມ ໄດ້ຄືໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ການສະຫຼຸບ ຄໍາຄິດເຫັນ ແລະ ຄໍາສະເໜີ ຈາກກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ຮ່ວມກັບ ແຕ່ລະບ້ານໃນເຂດໂຄງການທັງ ໝົດ (ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື)

ຕາຕະລາງ 7-3. ການສະຫຼຸບ ຄໍາຄິດເຫັນ ແລະ ຄໍາສະເໜີ ຈາກກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງ ປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
I.	ເມືອງດາກຈິງ (ຈຳນວນ 11 ບ້ານ)		
1	ບ. ດາກຕຽມ	09/09/2020	1) ຊ່ວຍທຶນໃນການປັບປຸງລະບົບນໍ້າປະປາສະອາດໃຫ້ແກ່ບ້ານ. 2) ຊ່ວຍທຶນໃນການສ້າງຫ້ອງການບ້ານ. 3) ຊ່ວຍສິ່ງເສີມທຶນໃນການສ້າງອາຊີບໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ພາຍໃນບ້ານ, ເປັນຕົ້ນແມ່ນ: ການຮັບແຮງງານກຳມະ ກອນເຮັດວຽກນໍາໂຄງການ. 4) ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາບ້ານ ແລະ ເສັ້ນທາງພາຍໃນ ບ້ານ

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງ ປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			5) ສະເໜີທາງໂຄງການສະໜອງ ໜັ່ງແປງໄຟໃໝ່ ໃຫ້ແກ່ທາງບ້ານ, ເພາະໜັ່ງແປງເກົ່າທີ່ມີຢູ່ແມ່ນບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້.
2	ບ. ດາກເຊງ	09/09/2020	ສຳລັບ ບ້ານດາກເຊງ ແມ່ນເປັນບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບພື້ນທີ່ໂຄງການ, ໂດຍລວມ ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ປະຊາຊົນ ແມ່ນເຫັນດີກັບໂຄງການທີ່ຈະເຂົ້າມາມີສ່ວນພັດທະນາເຂດໃກ້ບ້ານ, ແຕ່ບ້ານດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນການຕັ້ງ ເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ສ້າງເສັ້ນທາງ ໃນເຂດບ້ານນີ້, ທາງບ້ານຈຶ່ງບໍ່ໄດ້ມີຄຳສະເໜີໃຫ້ແກ່ໂຄງການ
3	ບ. ດາກຢາງ	12/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ຊ່ວຍສ້າງສຸກສາລາ, ນ້ຳລົນ, ວິດຖາຍ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ. 2) ຊ່ວຍສະໜອງທໍ່ນ້ຳ ຫຼື ກໍ່ສ້າງ ແລະ ວາງລະບົບຊົນລະປະທານ ນ້ຳໃຊ້ເຂົ້າເຮັດນາ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ, ເພື່ອເຮັດຫໍຜົນຜະລິດເຂົ້າໄດ້ຈຳນວນຫຼາຍ ແລະ ເຮັດໃຫ້ມີເຂົ້າກຸ້ມຢູ່ກຸ້ມກິນ ພາຍໃນບ້ານ. 3) ຊ່ວຍທຶນໃນການປັບປຸງເສັ້ນທາງ ແຕ່ ບ້ານດາກຢາງ ໄປຫາ ບ້ານດາກກິງ ເພື່ອລົດຈະໄດ້ທ່ຽວສະດວກສະບາຍ. 4) ຊ່ວຍກໍ່ສ້າງໂຮງຮຽນໃຫ້ແກ່ບ້ານ.
4	ບ. ສຽງອາ	12/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ຊ່ວຍບຸກເບີກເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາ ບ້ານສຽງໃໝ່ ໄປຫາ ບ້ານສຽງອາ ແລະ ເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານໄປຫາເຂດທຳການຜະລິດແຕ່ລະຈຸດຂອງປະຊາຊົນໂດຍອີງຕາມຄວາມເໝາະສົມຂອງພື້ນທີ່ບ້ານ. 2) ຊ່ວຍທຶນສະໜອງ ນ້ຳລົນ ແລະ ວິດຊົມໃຫ້ພຽງພໍແກ່ປະຊາຊົນທີ່ທຸກຍາກ ຫຼື ແຕ່ລະຄອບຄົວ ພາຍໃນບ້ານ. 3) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງຂົວຂ້າມນ້ຳ ຫ້ວຍແອ ເພື່ອສະດວກໄປ-ມາ ພາຍໃນບ້ານ. 4) ຊ່ວຍສ້າງ ໂຮງຮຽນປະຖົມແບບຖາວອນ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ, ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານການສຶກສາຂອງບ້ານໄດ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ. 5) ຊ່ວຍສ້າງ ສຸກສາລາ ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ບ້ານໃນກໍລະນີຈຳເປັນ ຫຼື ສຸກເສີນ ຢູ່ເຂດບ້ານ. 6) ຫຼັງຈາກໂຄງການໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງຄວນມີການແບ່ງປັນໄຟຟ້າໃຊ້ໃຫ້ແກ່ບ້ານຢ່າງທົ່ວເຖິງ.
5	ບ. ດາກເຕຣີບ	14/09/2020	1) ຖ້າຫາກວ່າດິນປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານຖືກຜົນກະທົບ (ດິນສວນ, ດິນນາ, ດິນປູກສ້າງ...) ທາງໂຄງການຕ້ອງມີການຊົດເຊີຍຄືນຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນ

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			2) ຢາກໃຫ້ມີການຈັດສັນເຂດບ້ານທີ່ຢູ່ລຽບຕາມ ເສັ້ນທາງ 16 A 3) ຊ່ວຍຈັດສັນອາຊີບ, ສະໜອງທຶນໃນການລ້ຽງສັດ ໃຫ້ແຕ່ລະຄອບຄົວພາຍໃນບ້ານ 4) ຊ່ວຍສະໜອງທຶນໃນການສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ 10 * 20 ແມັດ, ຂະຫຍາຍຕາໜ່າງໄຟຟ້າ, ສ້າງຊົນລະປະທານ (ຂະໜາດໃຫຍ່), ສ້າງໂຮງຮຽນມັດທະຍົມສົມບູນ ແລະ ເດີນກິລາ, ສ້າງສຸກສາລາ, ສະໜອງຫົວວິດຊີມ ແລະ ສັງກະສີມຸງເຮືອນ ແລະ ຊະນິດພັນໄມ້ກິນໝາກຕ່າງໆ ໃຫ້ທາງບ້ານ 5) ຊ່ວຍທຶນໃນການເຮັດຂົວຂ້າມ ຫ້ວຍອ່າງ 3 ຈຸດ 6) ສະໜອງທຶນໃນການຊື້ ລົດຈັກ 5 ຄັນ ແລະ ວິທະຍຸຊຸມຊົນຄົບສຸດ ພ້ອມລຳໂພງ 4 ໜ່ວຍ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 7) ຖ້າໂຄງການເກີດຢາກໃຫ້ມີນະໂຍບາຍຮັບກຳມະກອນຈາກບ້ານເຂົ້າເຮັດວຽກ
6	ບ. ດາກເດີນ (ດາກແຝງນ)	14/09/2020	1) ຊ່ວຍສະໜອງທຶນໃນການສ້າງ ກ່ອກນ້ຳລິນ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 2) ຊ່ວຍສະໜອງທຶນໃນການສ້າງສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານ ແລະ ເຂດໄປຫາພື້ນທີ່ກະສິກຳ, ພ້ອມທັງຊ່ວຍບຸກເບີກພື້ນທີ່ຈະເຮັດນາ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ, ເພື່ອຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ພາຍໃນບ້ານ 3) ສະໜອງທຶນໃນການສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ, ໂຮງຮຽນມັດທະຍົມສົມບູນ 2 ຫຼັງ ແລະ ເຮັດຫ້ອງນ້ຳ ພ້ອມທັງສະໜອງ ຫົວວິດຖ່າຍ, ອຸປະກອນການຮຽນ ພາຍໃນໂຮງຮຽນ ທັງໝົດ 4) ສະໜອງ ເຂົ້າສານ ໃຫ້ແກ່ຄອບຄົວທຸກຄົນ ພາຍໃນບ້ານ
7	ບ. ຊຽງຫຼວງ	15/09/2020	1) ຊ່ວຍສະໜອງໃນການບຸກເບີກພື້ນທີ່ ເຮັດນາ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານເພີ່ມຕື່ມ 2) ຊ່ວຍບຸກເບີກເສັ້ນທາງ ແລະ ປ່ອນທຳມາຫາກິນ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 3) ຖ້າໃນກໍລະນີທີ່ຖືກຜົນກະທົບ ແມ່ນຢາກໃຫ້ຫຼີກລ້ຽງເຂດດິນນາ, ດິນສວນ ແລະ ດິນປູກສ້າງຕ່າງໆ ຂອງປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 4) ບໍ່ໃຫ້ມີການເລືອກຕັ້ງ ເສົາກັງຫັນລົມ ໃກ້ກັບເຂດບ້ານ

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງ ປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			5) ຖ້າໃນກໍລະນີທາງໂຄງການໄດ້ມີການບຸກເບີກດົນນາ ແລະ ດົນສວນກາເຟ ຂອງປະຊາຊົນ, ທາງໂຄງການ ຕ້ອງການຊົດເຊີຍຄືນຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນ 6) ຢາກໃຫ້ຊ່ວຍເຫຼືອບັນດາຄອບຄົວທີ່ທຸກຍາກພາຍໃນ ບ້ານ 7) ຖ້າໂຄງການໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງ, ຢາກໃຫ້ທາງໂຄງການ ເສຍຜັນທະໃຫ້ບ້ານຕໍ່ ເສົາພະລັງງານລົມ 1 ຕົ້ນ/ 1 ລ້ານ ກີບ ເພື່ອເປັນການສະໜອງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອຕໍ່ເຂດດິນບ້ານ , ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຍ້ອນໂຄງການ
8	ບ. ດາກດຣໍ	16/09/2020	1) ຊ່ວຍສ້າງຊົນລະປະທານ, ເພື່ອຊ່ວຍສະໜອງນໍ້າເຂົ້ານາ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 2) ຢາກໃຫ້ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານ ແລະ ເຂດ ໂຮງຮຽນ 3) ຊ່ວຍສ້າງຫ້ອງການບ້ານ
9	ບ. ດາກຍອຍ	16/09/2020	1) ໃນຂັ້ນຕອນກ່ອນການກໍ່ສ້າງໃນທຸກໆກິດຈະກຳແມ່ນໃຫ້ ມີການພົວພັນ ຫຼື ສົມທົບຫາພາກສ່ວນບ້ານກ່ອນ 2) ໃນກໍລະນີເຂດໃດຂອງບ້ານໄດ້ຮັບຜົນກະທົບແມ່ນໃຫ້ມີ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຂອງແຕ່ລະຄົວເຮືອນ ແລະ ລວມໄປເຖິງດິນເຂດປ່າໄມ້ລວມຂອງບ້ານ ໂດຍອີງຕາມ ລະບຽບກົດໝາຍ ແລະ ຄວາມເໝາະສົມໃນຊົດເຊີຍຮ່ວມ ກັບບ້ານ 3) ຊ່ວຍຈັດສັນເຂດຜືນທີ່ບ້ານໃຫ້ໃໝ່ 4) ຊ່ວຍທຶນໃນການສ້າງໂຮງຮຽນໃໝ່ 5) ຊ່ວຍບຸກເບີກເນື້ອທີ່ນາ ແລະ ສ້າງຄອງເໝືອງເພື່ອເຮັດ ໃຫ້ນໍ້າເຂົ້ານາໄດ້ສະດວກ 6) ຊ່ວຍກໍ່ສ້າງນໍ້າລົນທີ່ສະອາດໃຫ້ແກ່ບ້ານ 7) ຊ່ວຍສະໜອງທຶນໃນການສ້າງ ໜອງປາ ແລະ ຊະນິດຜັນ ປາ ໃຫ້ເປັນ ໜອງປາລວມ ພາຍໃນບ້ານ 8) ຊ່ວຍສະໜອງຢາປິ່ນປົວພະຍາດ, ທີ່ເປັນຢາສາມັນປະຈຳ ບ້ານໃຫ້ລວມບ້ານ
10	ບ. ດາກຣັນ	17/09/2020	1) ສະໜອງທຶນໃນການກໍ່ສ້າງໂຮງຮຽນ, ພ້ອມທັງສະໜອງ ອຸປະກອນການຮຽນ ແລະ ໂຕະ, ຕັ້ງ ສຳລັບນັກຮຽນ. (ຂະ ໜາດ 32 * 28 ແມັດ ສາມາດຂຶ້ນຫ້ອງຮຽນໄດ້ຈຳນວນ 4 ຫ້ອງຮຽນ 2) ຊ່ວຍສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ, ພ້ອມທັງ ຝົນເນີເຈີ ທີ່ເປັນ ເຄື່ອງໃຊ້ຈຳເປັນໃນຫ້ອງການ (ຂະໜາດ 8 * 7 ແມັດ)

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			3) ຢາກໃຫ້ຊ່ວຍເຫຼືອ ດ້ານແຮງງານພາຍໃນບ້ານເປັນຫຼັກກ່ອນ, ຖ້າມີການກໍ່ສ້າງ ເສົາກັງຫັນລົມ ໃນຂອບເຂດບ້ານ
11	ບ. ດາກກັງ	20/09/2020	1) ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານ, ລວມໄປເຖິງເຂດທຳການຜະລິດຂອງບ້ານໃຫ້ (ມີຄວາມຍາວປະມານ 9 ກມ) 2) ຊ່ວຍສະໜອງ ກ່ອກນ້ຳລົນ ໃຫ້ບ້ານຢ່າງທົ່ວເຖິງ 3) ຊ່ວຍຈັດສັນຜືນທີ່ທົ່ງນາປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານໃຫ້ໃໝ່ 4) ຊ່ວຍສ້າງຫ້ອງນ້ຳ, ພ້ອມທັງສະໜອງ ຫົວວິດຊີມ ໃຫ້ແກ່ບ້ານນຳ 5) ຊ່ວຍປັບປຸງ ຄອງຮ່ອງເໝືອງ ຫຼື ເຮັດລະບົບຊົນລະປະທານ ແລະ ໃສ່ ທໍ່ນຳໃນການຊ່ວຍລະບາຍນ້ຳເພື່ອເຮັດໃຫ້ສາມາດສະໜອງນ້ຳເຂົ້າໃນການເຮັດນາໄດ້ດີກວ່າເກົ່າ 6) ຊ່ວຍປັບປຸງ ແລະ ຈັດສັນຜືນທີ່ເຂດບ້ານໃຫ້ເປັນລະບຽບ 7) ຊ່ວຍສະໜອງ ເຂົ້າສານ ໃຫ້ແກ່ຄອບຄົວຜູ້ທຸກຍາກພາຍໃນບ້ານ
II.	ເມືອງຊານໄຊ (ຈຳນວນ 7 ບ້ານ)		
12	ບ. ດາກດໍ	09/09/2020	1) ຢາກໃຫ້ຊົດເຊີຍເຂດດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການຕາມຄວາມເໝາະສົມກັບຄວາມເປັນຈິງ 2) ທາງບ້ານຍ້ານມີບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ການລ້ຽງສັດແບບທຳມະຊາດ 3) ຢາກໃຫ້ມີການຈັດສັນຜືນທີ່ເຂດບ້ານໃຫ້ເປັນລະບຽບກວ່າເກົ່າ 4) ກ່ອນຈະມີການກໍ່ສ້າງທາງໂຄງການຕ້ອງມີການແປງຮິດແປງຄອງຕາມຄວາມເຊື່ອຖືຂອງປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 5) ຢາກໃຫ້ສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ປັບປຸງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາບ້ານໃຫ້ ໄປ - ມາ ສະດວກ ແລະ ສ້າງຂົວຂ້າມນ້ຳຫ້ວຍອ່າງ ໃຫ້ເພີ່ມ 6) ຢາກໃຫ້ທາງໂຄງການຊ່ວຍເສຍຜົນທະໃຫ້ບ້ານ, ເພື່ອໃຊ້ໄວ້ເປັນງົບປະມານກອງທຶນຂອງບ້ານ ແລະ ຊ່ວຍຊຸກຍູ້ລົດຈັກ 1 ຄັນ ໄວ້ເປັນລົດໃຊ້ພາຍໃນຫ້ອງການບ້ານ 7) ຢາກໃຫ້ທາງໂຄງການຮັບເອົາປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານເປັນກຳມະກອນ ເພື່ອຊ່ວຍວຽກໃນໂຄງການ ແລະ ຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນບັນຫາ ໄຜຫວ່າງງານ

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
13	ບ. ດາກສຽດ	09/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ແມ່ນເຫັນດີຕໍ່ກັບໂຄງການທີ່ຈະມາຊ່ວຍພັດທະນາພາຍໃນບ້ານ 2) ຢາກໃຫ້ທາງໂຄງການຊົດເຊີຍປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ລວມໄປເຖິງ ດິນລວມບ້ານ ຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນຕົວຈິງ 3) ຊ່ວຍເຫຼືອປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ທຸກຍາກ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວຽກເຮັດງານທຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ
14	ບ. ດາກສະໝໍ	10/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ຊ່ວຍທຶນໃນການປັບປຸງເສັ້ນທາງ ແລະ ຈັດສັນເຂດບ້ານໃຫ້ເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ 2) ຢາກໃຫ້ສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ 1 ຫຼັງ ແລະ ລະບົບນໍ້າລົນໃຫ້ທົ່ວເຖິງພາຍໃນບ້ານ 3) ຊ່ວຍສະໜອງ ໂທລະໂຄງ ແລະ ເຄືອຂ່າຍເສົາສັນຍານໂທລະສັບ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 4) ຊ່ວຍສະໜອງ ສັດລ້ຽງ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ
15	ບ. ດາກນົງ	10/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ຊ່ວຍສະໜອງ ລະບົບນໍ້າລົນ ເຂົ້າບ້ານ ແລະ ຫົວສ່ວມວິດຖ່າຍ ພ້ອມທັງ ສ້າງຫ້ອງນໍ້າ ໃຫ້ແກ່ບ້ານຢ່າງທົ່ວເຖິງ 2) ຊ່ວຍສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ, ສຸກສາລາ ແລະ ຈັດສັນເຂດພື້ນທີ່ບ້ານໃຫ້ເປັນລະບຽບ 3) ຊ່ວຍກໍ່ສ້າງຂົວຂ້າມທ້ວຍແຕ່ລະທ້ວຍພາຍໃນບ້ານ 4) ຊ່ວຍຊຸກຍູ້ ລົດຈັກ ເພື່ອໃຊ້ໃນການບໍລິຫານວຽກຂອງບ້ານ 5) ຊ່ວຍບຸກເບີກດິນທຳການຜະລິດໃຫ້ແກ່ບ້ານ
16	ບ. ດາກຍົກ	10/09/2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໂດຍລວມແມ່ນທາງບ້ານ ເຫັນດີ ກັບໂຄງການທີ່ຈະເຂົ້າມາ, ເພາະທາງບ້ານຄິດວ່າຢາກໃຫ້ທາງໂຄງການເຂົ້າມາພັດທະນາ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອບ້ານດັ່ງກ່າວ 2) ຊ່ວຍສະໜອງທຶນໃນການ ສ້າງເສັ້ນທາງ, ເອົາສັນຍານເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບເຂົ້າໃນບ້ານ, ລະບົບນໍ້າລົນ, ຫົວວິດຊີມ, ຄອບຄົວທຸກຍາກພາຍໃນບ້ານ ແລະ ຈັດສັນແຜນຜັງຂອງບ້ານ ໃຫ້ເປັນລະບຽບ 3) ຢາກຂໍໃຫ້ທາງໂຄງການຮັບເອົາແຮງງານ ຫຼື ກຳມະກອນຈາກບ້ານເຂົ້າເຮັດວຽກກັບໂຄງການ
17	ບ. ນ້ຳງອນເໜືອ		<ol style="list-style-type: none"> 1) ທາງບ້ານແມ່ນເຫັນດີກັບການສ້າງຕັ້ງໂຄງການ 2) ໃນກໍລະນີຖືກຜົນກະທົບດິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ດິນລວມບ້ານຕົວຈິງ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງທາງໂຄງການຕ້ອງມີການຊົດເຊີຍຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃຫ້ຮຽບຮ້ອຍເສຍກ່ອນ

ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ມື້ຈັດກອງປະຊຸມ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
		11/09/2020	3) ຢາກໃຫ້ທາງບໍລິສັດເສຍຜົນທະອາກອນໃຫ້ກັບບ້ານໃນແຕ່ລະເດືອນ/ ເດືອນລະ 2,500,000 ກີບ 4) ຊ່ວຍສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ສະໜອງອຸປະກອນພາຍໃນຫ້ອງການໃຫ້ຄົບຖ້ວນ 5) ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງພາຍໃນບ້ານ ແລະ ອ້ອມຮອບຂອບເຂດທົ່ວບ້ານ 6) ຊ່ວຍສະໜອງສະບຽງອາຫານອາຫານ ແລະ ຍານພາຫະນະ ລວມຂອງບ້ານ 7) ຊ່ວຍເຈາະນໍ້າບາດານ ແລະ ຈັດສັນຕາຂ່າຍໄຟຟ້າໃຫ້ກັບເຂດທີ່ຍັງບໍ່ມີ ແລະ ບໍ່ພຽງພໍ ພາຍໃນບ້ານຢ່າງທົ່ວເຖິງ 8) ຊ່ວຍສ້າງໂຮງຮຽນ ພ້ອມທັງສະໜອງອຸປະກອນການຮຽນໃຫ້ຄົບຊຸດ 9) ໃນກໍລະນີທາງໂຄງການເຂົ້າມາພົວພັນໃນການກໍ່ສ້າງຕົວຈິງ, ທາງໂຄງການຕ້ອງໄດ້ມີການຕິດຕໍ່ ແລະ ພົວພັນນຳອຳນາດການປົກຄອງເສຍກ່ອນ
18	ບ. ດາກປາດູໃໝ່	12/09/2020	1) ທາງບ້ານດັ່ງກ່າວແມ່ນເຫັນດີກັບການສ້າງຕັ້ງຂອງໂຄງການ 2) ກ່ອນຈະມີການກໍ່ສ້າງທາງໂຄງການຕ້ອງໄດ້ມີການປະສານຫາບ້ານເສຍກ່ອນ, ຖ້າໃນກໍລະນີອະນາຄົດເຂດດິນທີ່ເລືອກໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງຂອງໂຄງການນັ້ນຫາກຖືກດິນທຳການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນໃນຕໍ່ໜ້າທາງໂຄງການຕ້ອງມີການແກ້ໄຂ ຫຼື ຊິດເຊີຍຕາມຄວາມເໝາະສົມໃຫ້ກ່ອນ, ຈຶ່ງສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໄດ້ 3) ຢາກສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການຊ່ວຍສ້າງ ຫ້ອງການບ້ານ, ໂຮງຮຽນອານຸບານ, ປະຖົມສົມບູນ ແລະ ມັດທະຍົມສົມບູນ, ຫ້ອງນໍ້າ ແລະ ວັດຖ່າຍ, ລະບົບນໍ້າລືນ, ຫໍປະຊຸມບ້ານ, ຫ້ອງຝັກນອນຂອງຄູອາສາ ແລະ ລົດຈັກ 1 ຄັນເປັນຊັບສິນລວມຂອງບ້ານ 4) ຊ່ວຍຈັດສັນເຂດດິນນາ ແລະ ດິນທຳການຜະລິດກະສິກຳອື່ນໆໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 5) ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງອ້ອມຮອບບ້ານ, ເພື່ອໃຫ້ທ່ຽວໄດ້ 2 ລະດູ ແລະ ຈັດສັນແຜນຜັງບ້ານໃຫ້ໃໝ່ເພື່ອຄວາມເປັນລະບຽບພາຍໃນບ້ານ

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກ: ການເກັບຂໍ້ມູນພາກສະໜາມຢູ່ບ້ານໃນເຂດອ້ອມຮອບໂຄງການທັງໝົດ, ເດືອນກັນຍາ, ປີ 2020.

⇒ ການສຳຫຼວດຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່ຄັ້ງທີ 3 (ໄລຍະວັນທີ 28 ຕຸລາ ຫາ 12 ທັນວາ 2021)

ມາຮອດປັດຈຸບັນ, ທາງໂຄງການໄດ້ມີການປັບປຸງຂໍ້ມູນເຕັກນິກ ໂດຍສະເພາະແມ່ນໄດ້ພິຈາລະນາໃນການເລືອກຈຸດ ຫຼື ປ່ຽນຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນໃໝ່ ຕາມແຜນການອອກແບບໃໝ່. ດັ່ງນັ້ນ, ເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນແທດເໝາະກັບສະພາບຕົວ ຈິງໃນປັດຈຸບັນ ທາງທຶມງານທີ່ປຶກສາຈຶ່ງໄດ້ມີການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ເຊິ່ງກໍ່ຄື ແຂວງເຊກອງ ແລະ ແຂວງອັດຕະປື ເພື່ອລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືກັບບັນດາບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຄັ້ງທີ 3 ໃນລະຫວ່າງ ວັນທີ 28 ຕຸລາ ຫາ 12 ທັນວາ 2021 ທີ່ຜ່ານມາ, ເນື່ອງຈາກອົງໃສ່ສະພາບການຕົວຈິງໃນ ປະຈຸບັນ ທີ່ກຳລັງມີການແຜ່ລະບາດຂອງ ພະຍາດ (covid-19) ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ບໍ່ສາມາດມີການຈັດກອງປະຊຸມເພື່ອ ປຶກສາຫາລືກັບບັນດາບ້ານຕ່າງໆໃນເຂດໂຄງການໄດ້ ການລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນທີ່ໂຄງການແມ່ນພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດໃຫ້ມີການເດີນທາງໄດ້ ແລະ ໄດ້ປະຕິບັດຕາມນະໂຍບາຍ, ລະບຽບການເພື່ອປ້ອງການລະບາດຂອງພະຍາດ ສະນັ້ນ, ທາງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາ ຈຶ່ງໄດ້ມີການດຳເນີນໜ້າວຽກສະເພາະເກັບກຳຂໍ້ມູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ການສຳພາດຄອບຄົວຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ກຸ່ມຕ່າງໆພາຍໃນບ້ານ (ກຸ່ມລະ 4-5 ຄົນ).

ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຄັ້ງກ່ອນ (ໄລຍະວັນທີ 07 - 26 ກັນຍາ 2020 ປີທີ່ຜ່ານມາ) ປະກອບມີທັງໝົດ 18 ບ້ານ ເຊິ່ງນອນໃນສອງເມືອງຂອງສອງແຂວງຄື: ເມືອງດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ ແມ່ນກວມເອົາສ່ວນຫຼາຍເຊິ່ງມີທັງໝົດ 11 ບ້ານ ແລະ ເມືອງ ຊານໄຊ ແຂວງ ອັດຕະປື ມີທັງໝົດ 7 ໝູ່ບ້ານ.

ມາຮອດປັດຈຸບັນ, ອີງຕາມການພິຈາລະນາໃນການເລືອກຈຸດ ຫຼື ປ່ຽນຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນໃໝ່ ຕາມແຜນການອອກ ແບບໃໝ່, ດັ່ງນັ້ນ ທາງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາຈຶ່ງໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມໃນຈຳນວນ 9 ໝູ່ບ້ານ ເຊິ່ງເມືອງດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ ກວມເອົາສ່ວນຫຼາຍມີທັງໝົດ 8 ບ້ານຄື: ບ້ານດາກເດັນ, ບ້ານດາກບອງ, ບ້ານ ດາກຈິງ, ບ້ານຕົງສຽງ, ບ້ານດາກບຳ, ບ້ານດາກເລີນ, ບ້ານປຣາວ, ບ້ານດາກໂຈມ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະ ປື 1 ບ້ານຄື: ບ້ານດາກຊຶມ, ເຊິ່ງປັດຈຸບັນລວມເປັນ 27 ບ້ານທີ່ນອນໃນເຂດໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ.

ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຄັ້ງນີ້ ກໍ່ຍັງມີ ຕາງໜ້າຈາກພາກສ່ວນ ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ 2 ແຂວງ, ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ 2 ເມືອງ, ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂອງ 2 ແຂວງ, ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂອງ 2 ເມືອງ, ພະແນກກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງ 2 ແຂວງ , ຫ້ອງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ຂອງ 2 ເມືອງ ຮ່ວມກັບ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການ ທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນການສຳຫຼວດຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່.



ຮູບທີ 7-3: ການເກັບກຳຂໍ້ມູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ການສຳພາດຄອບຄົວຜູ້
 ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ກຸ່ມຕ່າງໆ ພາຍໃນບັນດາໝູ່ບ້ານຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ວັນ
 ທີ 28 ຕຸລາ ຫາ 12 ທັນວາ 2021 (ປັດຈຸບັນ)

ຜ່ານການເກັບກຳຂໍ້ມູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ການສຳພາດຄອບຄົວຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ກຸ່ມຕ່າງໆ ພາຍໃນບັນດາໝູ່ບ້ານແມ່ນເຫັນວ່າ ຂໍ້ຄິດເຫັນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເຫັນດີເຫັນພ້ອມກັບແຜນພັດທະນາຂອງໂຄງການ. ເຊິ່ງສາມາດສະຫຼຸບຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆໄດ້ຄືໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 7-4. ການສະຫຼຸບຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳສະເໜີ ຈາກການສຳພາດອຳນາດການປົກຄອງຂອງແຕ່ລະບ້ານ

ລ/ດ	ບ້ານ	ວັນທີສຳພາດຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
I	ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ		
ບ້ານທີ່ສຳຫຼວດໃນຄັ້ງກ່ອນ			
1	ດາກຕຽມ	10/08/2021	1) ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍສ້າງທ້ອງຖານບ້ານໃຫ້ 2) ໃຫ້ໂຄງການຊົດເຊີຍຜົນກະທົບຕໍ່ຜົນລະປຸກຂອງປະຊາຊົນ 3) ໃຫ້ໂຄງການສົ່ງເສີມການປູກຝັງລ້ຽງສັດໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ
2	ດາກເຊັງ	-	-
3	ດາກສຽງອາ	17/11/2021	1) ໃຫ້ໂຄງການສ້ອມແປງທາງແຕ່ ສຽງໃໝ່ ໄປຫາ ດາກສຽງອາ ເພື່ອຄວາມສະດວກໃນການໄປມາຂອງພະນັກງານ ແລະ ປະຊາຊົນ 2) ໃຫ້ສ້ອມແປງນ້ຳລິນ, ເຮັດອ່າງໄປມນ້ຳໃຫ້ບ້ານດາກສຽງອາ ເພາະມັກຂາດແຄນນ້ຳໃນຍາມແລ້ງ
4	ຊຽງຫຼວງ	22/11/2021	1) ເວລາກໍ່ສ້າງ ແລວເສົາກັງຫັນລົມຢູ່ເຂດບ້ານຊຽງຫຼວງ ຕ້ອງແຈ້ງຜ່ານອຳນາດການປົກຄອງບ້ານກ່ອນ 2) ໃຫ້ບໍລິສັດກໍ່ສ້າງຊົນລະປະທານ 2 ຈຸດ ເພື່ອໃຫ້ສະດວກໃນການເອົານ້ຳເຂົ້ານາ 3) ໃຫ້ບຸກເບີກ ຫຼື ປັບຜື່ນທີ່ ດິນນາໃຫ້ປະຊາຊົນ 4) ດ້ານຮີດຄອງ ຖ້າຖືກປ່າຊ້າ ຕ້ອງມີການປົວແປງຮີດກ່ອນ 5) ໃຫ້ບໍລິສັດຊຸກຍູ້ພາຫະນະໃຫ້ແກ່ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ເປັນລິດເວັບ 100 ຈຳນວນ 5 ຄັນ
5	ດາກເຕຣີບ	18/11/2021	1) ຊ່ວຍປັບປຸງເສັ້ນທາງໄປເຮັດການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ຊ່ວຍເຮັດຂົວຂ້າມຫ້ວຍອ່າງ 2) ຊ່ວຍເຫຼືອເຂົ້າສານ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງຮົ່ມ ແກ່ຄອບຄົວທຸກຍາກ ແລະ ໃຫ້ມີກຸ້ມກິນ 3 ປີ 3) ສະເໜີຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອອຸປະກອນເຮັດເຮືອນ (ສັງກະສີ, ເຫຼັກຕະປູ) ແລະ ຊ່ວຍປັບຜື່ນທີ່ດິນນາ 4) ຖ້າຫາກມີການໂຄງການດຳເນີນ ສະເໜີຂໍໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ນຳໃຊ້ໄຟຟ້າໂດຍບໍ່ໄດ້ຈ່າຍຄ່າໄຟ 5) ໃຫ້ມີການປັບຜື່ນທີ່ດິນກ່ອນ ກ່ອນຈະຍົກຍ້າຍຈັດສັນໄປຜື່ນທີ່ໃດ
6	ດາກຢາງ	28/10/2021	1) ຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານ ຊົນລະປະທານ, ຫໍລະບາຍນ້ຳ, ໂຮງຮຽນ ແລະ ສຸກສາລາ

ລ/ດ	ບ້ານ	ວັນທີ ສຳພາດຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			2) ຊ່ວຍເຫຼືອເຂົ້າສານ, ເຄື່ອງນຸ່ງຮົ່ມ, ສັດລ້ຽງ ແລະ ຢາປ້ອງກັນພະຍາດ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 3) ຊ່ວຍເຫຼືອບຸກເບີກເສັ້ນທາງໃຫ້ລົດເຂົ້າໄປຮອດບ້ານ ແລະ ເສັ້ນທາງຢ່າງຂັ້ນຜູ້ 4) ຊ່ວຍສ້າງນ້ຳລິນ ແລະ ລ້ຽງ (ຂົນຝົນ) ໃຫ້ແຕ່ລະຄອບຄົວ
7	ດາກແຢນ (ດາກເດີນ)	28/10/2021	1) ຊ່ວຍບຸກເບີກເສັ້ນທາງແຕ່ເຂດບັນ ຮອດເຂດນາຂອງ ປະຊາຊົນ ພ້ອມທັງ ສ້າງຊົນລະປະທານ ແລະ ບຸກເບີກດິນນາ 2) ສະໜອງນ້ຳລິນ ແລະ ສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 3) ໃຫ້ຄ່າຊົດເຊີຍແກ່ຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
8	ຕຣອງເມືອງ	10/11/2021	1) ໃຫ້ຍົກເວັ້ນ ບ່ອນທີ່ຖືກຜົນກະທົບ ບໍ່ວ່າຈະເປັນ ປ່າຊ້າ ຫຼື ເຂດເຮັດການຜະລິດ 2) ໃຫ້ຊົດເຊີຍຕາມຄວາມເໝາະສົມ
9	ດາກດໍ	29/10/21	1) ສະເໜີໃຫ້ມີການຊົດເຊີຍໃຫ້ເໝາະສົມກັບຫົວໜ່ວຍລາຄາຂອງລັດທີ່ກຳນົດໄວ້ (ດິນ, ຜົນລະປູກ, ຕົ້ນໄມ້ ແລະ ສິ່ງປູກສ້າງ) 2) ຖ້າເປັນໄປໄດ້ຢາກໃຫ້ຊົດເຊີຍເປັນດິນຕອນອື່ນ ຫຼື ບ່ອນອື່ນໃຫ້ 3) ສະເໜີໃຫ້ໂຄງການຊ່ວຍສ້າງຂົວຂ້າມ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຫ້ວຍນ້ອຍ, ໃຫຍ່ ໃນທາງທຽວໄປນາໄປສວນ 4) ຂໍ້ສະເໜີຈາກສະຫະພັນແມ່ຍິງບ້ານຄື: ຢາກໃຫ້ມີໜ່ວຍງານ ຫຼື ໂຄງການ ມາຝຶກທັກສະດ້ານຕ່າງໆໃຫ້ແກ່ແມ່ຍິງ ແລະ ເດັກເຊັ່ນ: ຕັດຫຍິບ, ເສີມສວຍ, ຕຳຜ້າຕຳແພ ແລະ ຈັກສານ
10	ດາກຮັນ	24/11/2021	1) ສະເໜີໃຫ້ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງຕ້ອງມີການປະສານງານນຳທາງບ້ານກ່ອນ ແລະ ຈ່າຍເງິນຊົດເຊີຍແລ້ວຈຶ່ງກໍ່ສ້າງ 2) ໃຫ້ບຸລິມະສິດດ້ານແຮງງານແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 3) ຊ່ວຍສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານອຸປະກອນການຮຽນ, ເຄື່ອງນຸ່ງຮົ່ມ ແກ່ນັກຮຽນພາຍໃນບ້ານ
11	ດາກກັງ	14/11/2021	1) ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການຊ່ວຍປັບຜືນທີ່ດິນນາໃຫ້ປະຊາຊົນ
ບ້ານທີ່ສຳຫຼວດເພີ່ມໃໝ່			
12	ດາກເດີນ	-	-
13	ດາກບອງ	21/11/2021	1) ມີການຊົດເຊີຍແກ່ຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ກ່ອນລົງມືກໍ່ສ້າງ 2) ຊົດເຊີຍຄ່າບຸລະນະໃຫ້ແກ່ບ້ານເປັນເງິນລິດຕາມຄວາມເໝາະສົມ 3) ຊົດເຊີຍໃຫ້ຄືບຕາມຜົນກະທົບໂຕຈິງ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

ລ/ດ	ບ້ານ	ວັນທີ ສຳພາດຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
14	ດາກຈິງ	20/11/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໃຫ້ບໍລິສັດສົ່ງເສີມການປຸກຝັງ-ລ້ຽງສັດ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ພາຍໃນບ້ານ 2) ສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ຕໍ່ເຕີມໂຮງຮຽນ, ກຳແພງໂຮງຮຽນ 3) ສະໜອງພາຫະນະ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອຄອບຄົວດ້ອຍໂອກາດ ໃຫ້ບ້ານ
15	ຕິງສຽງ	30/10/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດສະໜອງແນວພັນເຂົ້າ ແລະ ສັດລ້ຽງ 2) ສະເໜີຂໍ້ຕົ້ນຄ່າແປງຮີດຕາມປະເພນີຂອງບ້ານ 3) ໃຫ້ຊົດເຊີຍຕອນດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ 4) ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດເຂົ້າມາຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບການປຸກຝັງ ລ້ຽງສັດໃຫ້ປະຊາຊົນ 5) ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດມີການປັບຜື່ນທີ່ດິນປ່ອນຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ໃໝ່
16	ດາກປ່າ	30/10/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໃຫ້ໂຄງການຊົດເຊີຍຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບເປັນເງິນສົດ 2) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້ອມແປງເສັ້ນທາງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ບ່ອນທີ່ໄປເຜ 3) ສະໜອງອຸປະກອນການເຮັດກະສິກຳ (ຈີກ, ຊ່ວນ) ໃຫ້ ປະຊາຊົນ 4) ນຳເອົາໄຟຟ້າເຂົ້າໃຫ້ແກ່ໂຮງຮຽນ ແລະ ສະໜອງນ້ຳຜ່ານທ່າ ຢາງໃຫ້ເຂົ້າຮອດບ້ານ
17	ດາກເລີນ	02/11/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໃຫ້ໂຄງການສ້າງນ້ຳລົນ, ດົງຕາຂ່າຍໄຟຟ້າ ແລະ ປັບຜື່ນທີ່ ນາໃຫ້ ຢູ່ບ່ອນທີ່ຈະຈັດສັນໃໝ່ 2) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ເຮັດຮ່ອງລະບາຍນ້ຳຢູ່ ໃນບ່ອນເຮັດການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນ 3) ຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ຊົດເຊີຍໃຫ້ຜູ້ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນ ກະທົບ ເປັນເງິນສົດ ແລ ບ່ອນເຮັດການຜະລິດໃໝ່
18	ປຣາວ	24/11/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໃນການສຳຫຼວດເບື້ອງຕົ້ນກ່ຽວກັບແລວເສັ້ນທາງ ປະຊາຊົນ ພາຍໃນບ້ານແມ່ນຢາກໃຫ້ປ່ຽນແລວທາງໃໝ່ ເພາະເຮືອນ, ຜົນລະປູກ, ຮົ່ວສວນ ຂອງປະຊາຊົນ ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຫຼາຍ 2) ທ່ນ້ຳລົນ, ເຕີ້ນໂຮງຮຽນ ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ເປັນໄປໄດ້ ທາງ ບ້ານແມ່ນຢາກໃຫ້ພິຈາລະນາແລວທາງໃໝ່
19	ດາກໂຈມ	02/11/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ໃຫ້ໂຄງການຄອບເຈົ້າຖິ່ນເຈົ້າຖານ ກ່ອນການລົງມືກ່ອນ ສ້າງ ພິທີຄອບປະກອບດ້ວຍ ໝູ, ຈູດທູບ, ທຽນ ແລະ ເງິນ ຄ່າຄ່າຍ 2) ຜື່ນທີ່ທີ່ຖືກຜົນກະທົບຕົນເສົາກັງຫັນ ສະເໜີໃຫ້ມີການ ຊົດເຊີຍຕາມລະບຽບການ ເພາະເປັນດິນທີ່ບຸກຄົນຈັບຈອງມີ ເປົ້າໝາຍຈະປູກກາເຟ 3) ຂໍສະເໜີ ເງິນທຶນ ໃນການມາພັດທະນາບ້ານດາກໂຈມ
II	ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື		
ບ້ານທີ່ສຳຫຼວດໃນຄັ້ງກ່ອນ			

ລ/ດ	ບ້ານ	ວັນທີ ສຳພາດຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
1	ດາກສຽດ	06/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງວິດຖາຍ ແລະ ນໍ້າລົນ ໃຫ້ຄຸ້ມເໜືອ 2) ສົ່ງເສີມການປູກຝັງ-ລ້ຽງສັດ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 3) ຖ້າໂຄງການຖືກດົນປະຊາຊົນ ແມ່ນໃຫ້ຊົດເຊີຍເປັນເງິນສົດ ຫຼື ວັດຖຸ 4) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ໂຮງຮຽນ 5) ໃຫ້ບຸລິມະສິດທາງດ້ານກຳມະກອນແຮງງານແກ່ປະຊາຊົນ ພາຍໃນບ້ານ
2	ດາກດໍ	07/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະເໜີໃຫ້ສ້ອມແປງເສັ້ນທາງ ແລະ ເຮັດຂົວຂ້າມຫ້ວຍອ່າງ 2 ຈຸດ 2) ສະໜອງນໍ້າລົນ, ໂທລະໂຄງ ແລະ ເງິນບຸລະນະບ້ານ 3) ສະເໜີໃຫ້ມີການຕັດຕາຜັງບ້ານ ຫຼື ຈັດສັນພື້ນທີ່ພາຍໃນ ບ້ານໃຫ້ໃໝ່ 4) ສົ່ງເສີມໃຫ້ແກ່ກອງທຶນ ເພື່ອສົ່ງເສີມການຕຳຫຼກ, ຈັກສານ ແລະ ລ້ຽງສັດຂອງກຸ່ມສະຫະພັນແມ່ຍິງບ້ານ 5) ຊຸກຍູ້ດ້ານທຶນຮອນໃຫ້ແກ່ນັກຮຽນທີ່ດ້ອຍໂອກາດ
3	ດາກຍົກ	05/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະໜອງນໍ້າລົນໃຫ້ແກ່ບ້ານ 2) ສະເໜີໃຫ້ມີການຕັດຕາຜັງບ້ານ ຫຼື ຈັດສັນພື້ນທີ່ພາຍໃນ ບ້ານໃຫ້ໃໝ່ 3) ສະເໜີເລື່ອງຊ່ວຍສ້າງຫ້ອງການບ້ານ, ສ້ອມແປງໂຮງຮຽນ ແລະ ຂະຫຍາຍສັນຍານໂທລະສັບ ແລະ ຊຸກຍູ້ໂທລະໂຄງໃຫ້ ແກ່ບ້ານ
4	ດາກສະໝໍ	05/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະໜອງນໍ້າລົນໃຫ້ແກ່ບ້ານ 2) ສະເໜີໃຫ້ມີການຕັດຕາຜັງບ້ານ ຫຼື ຈັດສັນພື້ນທີ່ພາຍໃນ ບ້ານໃຫ້ໃໝ່ ແລະ ບຸກເບີກເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາບ້ານ 3) ສະເໜີເລື່ອງຊ່ວຍສ້າງຫ້ອງການບ້ານ ແລະ ສະໂມສອນບ້ານ 4) ສະເໜີຊ່ວຍສ້າງໂຮງຮຽນມັດທະຍົມປາຍ ແລະ ຂະຫຍາຍ ສັນຍານໂທລະສັບ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ 5) ຊ່ວຍເຫຼືອນຳເອົາໄຟຟ້າເຂົ້າໃຫ້ແກ່ຄອບຄົວທີ່ບໍ່ທັນມີໄຟຟ້າ ໃຊ້, ຊ່ວຍເຫຼືອເຂົ້າສານ ແລະ ອາຫານ, ເຄື່ອງໃຊ້ ໃຫ້ແກ່ ຄອບຄົວດ້ອຍໂອກາດ
5	ດາກນົງ	06/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະເໜີໃຫ້ຊ່ວຍບຸກເບີກເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາບ້ານ ໃຫ້ສາມາດ ທຽວໄດ້ສອງລະດູ 2) ຊ່ວຍສະໜອງນໍ້າລົນ ໃຫ້ມີໃຊ້ຕະຫຼອດປີ 3) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງສຸກສາລາ, ຊຸກຍູ້ໂທລະໂຄງໃຫ້ຫ້ອງການບ້ານ 4) ສົ່ງເສີມທາງດ້ານກະສິກຳ-ລ້ຽງສັດ
6	ນ້ຳງອນເໜືອ	08/12/2021	<ol style="list-style-type: none"> 1) ສະເໜີໃຫ້ດຶງຕາຂ່າຍໄຟຟ້າໃຫ້ທົ່ວເຖິງຄອບຄົວທີ່ຍັງບໍ່ທັນມີ 2) ຊ່ວຍສ້ອມແປງເສັ້ນທາງຮ່ອມພາຍໃນບ້ານ

ລ/ດ	ບ້ານ	ວັນທີ ສຳພາດຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຂອງແຕ່ລະບ້ານ
			3) ຊຸກຍູ້ເງິນບໍລິຫານຂອງອຳນາດການປົກຄອງບ້ານໃນແຕ່ລະເດືອນ ແລະ ສະບຽງອາຫານ ແລະ ເຂົ້າສານແກ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ 4) ຊຸກຍູ້ຍານພາຫະນະແກ່ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ກໍ່ສ້າງຫ້ອງການບ້ານ 5) ຊົດເຊີຍຜົນກະທົບຕໍ່ສັດລ້ຽງ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
7	ດາກປະດູ	08/12/2021	1) ສະເໜີໃຫ້ບຸກເບີກທາງຢ່າງຕັ້ງແຕ່ ດາກປະດູໃໝ່ ຮອດບ້ານຕຣອງເມືອງ 2) ເຂົ້າມາວາງແຜນຕັດຕາຜັງບ້ານ ຫຼື ຈັດສັນພື້ນທີ່ພາຍໃນບ້ານໃຫ້ໃໝ່ ແລະ ສ້າງຫ້ອງການບ້ານດາກປະດູໃໝ່ 3) ສະເໜີຂໍນໍ້າລົນ, ເຄື່ອງນຸ່ງຮົ່ມ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອເລື່ອງນໍາເອົາກະແສໄຟຟ້າເຂົ້າໃຫ້ຄອບຄົວທີ່ບໍ່ທັນມີໄຟຟ້າໃຊ້
ບ້ານທີ່ສຳຫຼວດເພີ່ມໃໝ່			
8	ດາກຊຶມ	07/12/2021	1) ສະເໜີ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ຫຼື ດຳເນີນງານໂຄງການ ການຂັບຂີ່ລົດຕ້ອງຂີ່ຊ້າໆ ມີການຮັກສາຄວາມໄວ 2) ຊ່ວຍເຫຼືອສ້າງໂຮງຮຽນ, ນໍ້າລົນ, ໂທລະໂຄງ ແລະ ຊົນລະປະທານໃຫ້ແກ່ບ້ານ 3) ຊ່ວຍບຸກເບີກເສັ້ນທາງ, ປູທາງຢ່າງ ແລະ ສິ່ງເສີມການປູກຝັງ-ລ້ຽງສັດໃຫ້ແກ່ບ້ານ

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈາກ: ການເກັບຂໍ້ມູນພາກສະໜາມຢູ່ບ້ານໃນເຂດອ້ອມຮອບໂຄງການທັງໝົດ, ເດືອນພະຈິກ, ປີ 2021.

7.6.2 ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນເມືອງ

ອີງຕາມຂໍ້ມູນທີ່ຜ່ານມາກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການຜ່ານມາ ໄດ້ມີການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນເມືອງ ໃນເດືອນພຶດສະພາ, ປີ 2016, ຢູ່ຫ້ອງປະຊຸມຫ້ອງວ່າການປົກຄອງເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ໂດຍພາຍໃຕ້ການເປັນປະທານຮ່ວມຂອງ ທ່ານ ຖາວອນ ວົງໄຜສີ ຮອງຫົວໜ້າ ກອງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ທ່ານວິໄລສັກ ບຸດດາກກັງ ຮອງເຈົ້າເມືອງ ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ, ທ່ານ ປົວລາ ພັນມິໄຊ ຮອງເຈົ້າເມືອງ ເມືອງຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື, ທ່ານ ເພັດດາວວົງ ບຸນມິສະຫວັດ ຮອງຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ທ່ານ ເນົາວະລັດ ນວນທອງ ຮອງຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງອັດຕະປື. ພ້ອມດ້ວຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ທັງໝົດ 70 ທ່ານ.

ເຊິ່ງຜ່ານການປະຊຸມປຶກສາຫາລື ຂັ້ນເມືອງ ໃນເດືອນພຶດສະພາ, ປີ 2016 ທີ່ຜ່ານມາ ແມ່ນສາມາດສະຫຼຸບ ແລະ ສັງລວມບັນດາຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີລວມ ຂອງບັນດາຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມໄດ້ດັ່ງນີ້: (ລາຍລະອຽດ ບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມ ແລະ ບົດປະກອບຄຳເຫັນຕໍ່ກັບບົດລາຍງານ ແມ່ນຈະຢູ່ນຳເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ຂອງບົດລາຍງານສະບັບນີ້)

- ຄຳເຫັນໂດຍລວມແມ່ນ ເຫັນດີ ແລະ ເປັນເອກະພາບກັນ ຕໍ່ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ 600 ເມກາວັດ
- ສະເໜີໃຫ້ມີ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດສັງຄົມ ແລະ ງົບປະມານຕ່າງໆຂອງໂຄງການລົງທຶນດັ່ງກ່າວ
- ສະເໜີໃຫ້ມີການສຶກສາຂໍ້ມູນລະອຽດກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຕໍ່ກັບປະຊາຊົນ ແລະ ສົມທົບແໜ້ນກັບທ້ອງຖິ່ນ ໃນເພື່ອກຳນົດຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບການຊົດເຊີຍຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ກັບດິນທຳການຜະລິດຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ມີການປະສານງານປຶກສາຫາລືໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕາມລຳດັບເພື່ອເຮັດໃຫ້ມີຄວາມຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈຕໍ່ກັບແຜນພັດທະນາຂອງໂຄງການດັ່ງກ່າວ
- ສະເໜີໃຫ້ເພີ່ມຂໍ້ມູນທາງດ້ານເຕັກນິກຂອງໂຄງການເພື່ອຮູ້ເຖິງຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຕ່າງໆເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເກີດມີຄວາມກັງວົນໃຈໃນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- ສະເໜີໃຫ້ມີການສຶກສາລະອຽດຜົນກະທົບໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ແລະ ບັນດາກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການໃຫ້ຈະແຈ້ງ ແລະ ມີການສືບທຽບຂໍ້ມູນບັນດາຄຳມາດຕະຖານຕ່າງໆຂອງສະພາບແວດລ້ອມໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ
- ສະເໜີໃຫ້ມີການປະກອບສ່ວນໃນການຊ່ວຍເຫຼືອກໍ່ສ້າງປັບປຸງພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດໂຄງການ ຮັບປະກັນການມີສ່ວນຮ່ວມຕໍ່ກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ.



ຮູບທີ 7-4: ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນເມືອງ ວັນທີ 25/05/2016 ທີ່ເມືອງດາກຈິງ ທີ່ຜ່ານມາ

7.6.3 ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ

ດັ່ງທີ່ໄດ້ສະເໜີຂ້າງເທິງ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ມີການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນເມືອງ ໃນເດືອນພຶດສະພາ 2016 ທາງ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາກໍ່ໄດ້ມີການປັບປຸງບົດລາຍງານສະບັບດັ່ງກ່າວຕາມ ບົດບັນທຶກ ແລະ ບົດປະກອບຄໍາເຫັນຈາກກົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ມາຮອດໄລຍະຕົ້ນເດືອນກໍລະກົດ, ປີ 2018 ທາງ ກນຊສ (ກົມສິ່ງແວດລ້ອມໃນປັດຈຸບັນ) ກໍ່ໄດ້ ຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ ເພື່ອຜ່ານບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວເພີ່ມຕື່ມຂຶ້ນ ໃນເດືອນກໍລະກົດ, ປີ 2018. ເຊິ່ງກ່ອນມີທີ່ຈະມີການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຜ່ານ ບົດລາຍງານສະບັບປັບປຸງ ນັ້ນ, ທາງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ່າງໆກໍ່ໄດ້ມີການລົງກວດກາພາກສະໜາມແຕ່ລະພື້ນທີ່, ທີ່ສໍາຄັນໃນການໃຊ້ສ້າງຕັ້ງໂຄງ ການທີ່ສະເໜີນີ້ໃນແຕ່ລະ ຈຸດ, ໃນນັ້ນກໍ່ຈະມີ ເຂດທີ່ຈະໃຊ້ໃນການຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ແລະ ບໍລິເວນອ້ອມຮອບຕົນເສົາ, ເຂດທີ່ຕ້ອງມີການ ປັບປຸງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາເສົາ, ເຂດແລວເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ອື່ນໆ.



ຮູບທີ 7-5: ການລົງສໍາຫຼວດພາກສະໜາມໃນພື້ນທີ່ໂຄງການກ່ອນຈະມີການຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນ ວິຊາການ ເພື່ອຜ່ານ ບົດລາຍງານສະບັບປັບປຸງ ໃນວັນທີ 03/07/2018 ທີ່ຜ່ານມາ

ຫຼັງຈາກລົງກວດກາພາກສະໜາມແລ້ວນັ້ນ, ໃນມື້ຕໍ່ມາທາງພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກໍ່ໄດ້ມີການຈັດ ກອງປະຊຸມ ປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ ເດືອນກໍລະກົດ, ປີ 2018 ທີ່ຜ່ານມາ ຢູ່ຫ້ອງປະຊຸມຂອງ ພະແນກຊັບພະຍາກອນ ທຳມະ ຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຂວງເຊກອງ ໂດຍພາຍໃຕ້ການເປັນປະທານຮ່ວມຂອງ ທ່ານ ພູວິງ ຫຼວງໄຊຊະນະ ຫົວ ໜ້າ ກົມນະໂຍບາຍຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນປັດຈຸບັນ), ທ່ານ ເພັດ ດາວວິງ ບຸນມິສະຫວັດ ຮອງຫົວໜ້າ ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ທ່ານ ພູນສຸກ ພິຈິດ ຮອງຫົວໜ້າ ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງອັດຕະປື. ພ້ອມ

ດ້ວຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຈາກພາກສ່ວນຕ່າງໆ ຂັ້ນສູນກາງ, ຂັ້ນແຂວງ, ຂັ້ນເມືອງ ເຂົ້າຮ່ວມທັງໝົດ 63 ທ່ານ. ເຊິ່ງສາມາດສະຫຼຸບ ແລະ ສັງລວມບັນດາ ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳສະເໜີ ທີ່ໄດ້ຈາກບັນດາຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມທັງໝົດໃນຄັ້ງນັ້ນ ໄດ້ລັກສະນະລຸ່ມນີ້: (ລາຍລະອຽດ ບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມ ແມ່ນຈະຢູ່ນຳເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ຂອງບົດລາຍງານສະບັບນີ້)

1. ການສຶກສາຄວາມສ່ຽງຂອງຜົນກະທົບແມ່ນຕ້ອງແຍກ ແລະ ວິເຄາະໃຫ້ເຫັນແຈ້ງກ່ຽວກັບ ຜົນກະທົບທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ເຊັ່ນວ່າ:

- ຜົນກະທົບຕໍ່ດິນທຳການຜະລິດ
- ຜົນກະທົບສຳລັບຂອບເຂດທັບຊ້ອນກັບເຂດໂຄງການພັດທະນາອື່ນໃນເຂດໃກ້ຄຽງກັບໂຄງການ
- ແຜນການສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາຕົນເສົາ
- ງົບປະມານສຳລັບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
- ແຜນການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງເພື່ອຂົນສົ່ງວັດສະດຸເຂົ້າຫາໂຄງການ
- ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳເປື້ອນ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອ
- ການຄຸ້ມຄອງກຳມະກອນ
- ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຝຶນຝູ ເຂດນຳໃຊ້ບໍ່ດິນ
- ບັນດາຂໍ້ຫ້າມຂອງໂຄງການຕໍ່ກັບວຽກງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ: ການລ່າສັດ, ການຕັດຕົ້ນໄມ້, ການຫາປາ...
- ຜົນກະທົບດ້ານປ່າໄມ້
- ຜົນກະທົບດ້ານນົກ

2. ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ເຫັນແຈ້ງດ້ານການວິເຄາະຄວາມສ່ຽງຜົນກະທົບແຕ່ລະດ້ານ ຄວນໄຈ້ແຍກໃຫ້ເຫັນລະອຽດ, ຈະແຈ້ງຕື່ມ, ເປັນຕົ້ນແມ່ນ:

- ການປະເມີນຜົນກະທົບຕ້ອງອີງໃສ່ແຕ່ລະກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ແລະ ສະຫຼຸບຕາຕະລາງສະແດງໃຫ້ເຫັນຢ່າງຄົບຖ້ວນ
- ຂໍ້ມູນແຜນພັດທະນາໂຄງການ ເພື່ອໃຫ້ເຫັນພາບລວມແຜນພັດທະນາໂຄງການ



ຮູບທີ 7-6: ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ ວັນທີ 04/07/2018 ທີ່ເມືອງດາກຈິງ ທີ່ຜ່ານມາ

ໂດຍອີງຕາມຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງຕາມ ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ ເພື່ອຜ່ານບົດລາຍງານທີ່ສະເໜີ ນີ້ ໃນໄລຍະເດືອນກໍລະກົດ, ປີ 2018 ທີ່ຜ່ານມາ, ແມ່ນເຫັນວ່າ ທາງພາກສ່ວນຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມຫຼາຍທ່ານກໍ່ ໄດ້ມີຄຳເຫັນເພື່ອໃຫ້ມີການປັບປຸງບົດລາຍງານບາງພາກສ່ວນທີ່ຕ້ອງອີງໃສ່ສະພາບຄວາມເປັນຈິງຂອງພື້ນທີ່ຕົ້ມ. ຫຼັງຈາກທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ຮັບຄຳເຫັນດັ່ງກ່າວ, ກໍ່ໄດ້ມີການລົງສຳຫຼວດເກັບກຳຂໍ້ມູນຕ່າງໆຕາມຄຳເຫັນເພີ່ມເຕີມໃ ໝ່ ແລະ ໄດ້ມີການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືກັບບັນດາບ້ານໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຄັ້ງທີ 2 ໃນລະຫວ່າງ ວັນ ທີ 07 - 26 ເດືອນກັນຍາ 2020 ທີ່ຜ່ານມາ. ຕໍ່ມາທາງໂຄງການກໍ່ໄດ້ມີການນຳເອົາຂໍ້ມູນຕ່າງໆມາປັບປຸງບົດລາຍ ງານ ແລະ ເຮັດເອກະສານຊື້ແຈງເພື່ອນຳສົ່ງເຂົ້າ ກົມສິ່ງແວດລ້ອມ (ກຊສ) ໃໝ່ອີກຄັ້ງໜຶ່ງ ເພື່ອຂໍໃຫ້ທາງ ກສລ ຝິຈາລະນາໃນການຂໍຈັດກອງປະຊຸມຜ່ານບົດລາຍງານສະບັບປັບປຸງໃຫ້, ຈົນມາຮອດ ຄັ້ງວັນທີ 11 ກຸມພາ 2021 ທາງ ກສລ ກໍ່ໄດ້ຕົກລົງເຫັນດີໃຫ້ທາງໂຄງການຈັດ ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ ຄັ້ງທີ 2 ກ່ຽວກັບ ບົດປະ ເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ ໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ເມືອງດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະປື ຂອງ ບໍລິສັດ ອິມແຜັກ ເອັນເນີຈີ ເອເຊຍ ພັດທະນາ ຈຳກັດ ຢູ່ທີ່ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງເຊກອງ.

ໃນການຈັດກອງປະຊຸມຂັ້ນວິຊາການ ເພື່ອຜ່ານ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບປັບປຸງໃໝ່ຂອງ ໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ ເມືອງດາກຈິງ ແຂວງ ເຊກອງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະປື ຂອງ ບໍລິສັດ ອິມແຜັກ ເອັນເນີຈີ ເອເຊຍ ພັດທະນາ ຈຳກັດ ແມ່ນໄດ້ ຮັບກຽດໂດຍການເປັນປະທານຂອງ ທ່ານ ໄຊຍະເວດ ວິໄຊ ຫົວໜ້າກົມສິ່ງແວດລ້ອມ, ນອກນັ້ນ, ກໍ່ມີຜູ້ຕາງ ໜ້າ

ຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ຕາງໜ້າຈາກພໍ່ແມ່ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ, ບໍລິສັດເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ບໍລິສັດ ອິນໂນກຣິນ ອິນຈີເນຍຣິງ ຈຳກັດ, ບໍລິສັດ ກຣິນເນີ ຄອນຊາວເຕີນ ຈຳກັດ ເປັນບໍລິສັດທີ່ປຶກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມທັງໝົດ ຈຳນວນ 45 ທ່ານ.

ຈຸດປະສົງຂອງກອງປະຊຸມໂດຍລວມ ແມ່ນເພື່ອສະເໜີຜ່ານກ່ຽວກັບ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງໂຄງການ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ບັນດາຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ປຶກສາຫາລື ໄດ້ມີການປະກອບຄໍາເຫັນຕໍ່ເນື້ອໃນບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ມີຄວາມຄົບຖ້ວນ ແລະ ແທດ ເໝາະກັບສະພາບຕົວຈິງຢ່າງຖືກຕ້ອງທີ່ສຸດ. ຫຼັງຈາກຜ່ານການປຶກສາຫາລືແຕ່ລະຝ່າຍກໍ່ໄດ້ມີຄໍາເຫັນເປັນເອກະພາບກັນຄືດັ່ງນີ້:

1. ໃຫ້ກຳນົດບັນດາຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ເພື່ອໄປກໍ່ສ້າງ ເນື່ອງຈາກວ່າເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການແຄບ ແລະ ຜ່ານບ້ານປະຊາຊົນ;
2. ສຳລັບ ຜົນກະທົບຕໍ່ທີ່ດິນປ່າໄມ້ ໃຫ້ແຍກໃຫ້ເຫັນລະອຽດວ່າ ຢູ່ເຂດເມືອງຊານໄຊ ຈັກເຮັກຕາ ແລະ ເມືອງດາກຈິງຈັກເຮັກຕາ, ພ້ອມທັງໃຫ້ກວດຄົ້ນວ່າ ຜືນທີ່ໂຄງການຈະກວມເອົາໂຄງການສຳປະທານແຮ່ທາດຈັກເຮັກຕາ;
3. ໃຫ້ກວດຄົ້ນຜົນກະທົບຕໍ່ສາມປະເພດປ່າເຂດເມືອງຊານໄຊ ເນື່ອງຈາກວ່າມີສັດປ່າທີ່ສຳຄັນນອກຈາກນົກ ແລະ ສັດນ້ອຍແລ້ວ ຍັງມີຊ້າງປ່າທີ່ອາໄສຢູ່ເຂດດັ່ງກ່າວ ຈະມີຜົນກະທົບແນວໃດ ແລະ ວິທີການຄຸ້ມຄອງແນວໃດ;
4. ການກຳນົດຈຸດກໍ່ສ້າງແຄ້ມພັກກຳມະກອນ ຈະກຳນົດຈັກຈຸດ ແລະ ຈະມີວິທີການຄຸ້ມຄອງແນວໃດ ໂດຍສະເພາະຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆ;
5. ໃຫ້ສົມທົບຂະແໜງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ລະອຽດກ່ຽວກັບຈຸດຕັ້ງຕົນເສົາ ເນື່ອງຈາກວ່າເຂດດັ່ງກ່າວມີແຮ່ທາດ ອາດຈະທັບຊ້ອນກັບເຂດຊຸດຄົ້ນແຮ່ຂອງໂຄງການສຳປະທານຊຸດຄົ້ນແຮ່;
6. ໃຫ້ສົມທົບກັບ ຂະແໜງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລະ ຂະແໜງທີ່ດິນ ລົງສຳຫຼວດເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ ແລະ ຖາວອນ ເທົ່າໃດ ໂດຍໃຫ້ໄດ້ຮັບການຍິ່ງຍິນເປັນທາງການ ແລະ ໃຫ້ກຳນົດລະອຽດຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ ພາຍຫຼັງສຳເລັດການກໍ່ສ້າງຈະມີວິທີການຝື້ນຝຸແນວໃດ;
7. ໃນການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງສັນຈອນຂົນສົ່ງວັດຖຸດິບ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາເຂດຕັ້ງຕົນເສົາ ນອກຈາກຜົນກະທົບຕໍ່ຊັບສິນແລ້ວ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດແດ ຈະມີແນວໃດແດ່.

ຫຼັງຈາກທີ່ແຕ່ລະທ່ານມີຄໍາເຫັນໃນກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການນີ້ ແມ່ນສາມາດຕີລາຄາໄດ້ວ່າ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດຂອງໂຄງການ ມີເນື້ອໃນລະອຽດ ແລະ ຄົບຖ້ວນເປັນສ່ວນໃຫຍ່ ແຕ່ເຖິງແນວໃດກໍ່ຕາມ ບັນດາຄໍາເຫັນຕ່າງໆ ທາງດ້ານເຕັກນິກ, ຜົນກະທົບຕ່າງໆ ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ປັບປຸງຕາມຄໍາເຫັນຂອງກົມສິ່ງແວດລ້ອມຕື່ມ ເຊິ່ງທາງກົມຈະໄດ້ນຳສິ່ງບົດປະກອບຄໍາເຫັນເປັນທາງການໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການອີກເທື່ອໜຶ່ງ, ແຕ່ເຖິງແນວໃດກໍ່ຕາມໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການເລັ່ງສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ໄດ້ມີໃບຍິ່ງຍິນຕໍ່ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້, ແຮ່ທາດ ລວມທັງ ມີການສົມທົບກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການອື່ນທີ່ຢູ່ໃນເຂດດຽວກັນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີບັນຫາໃນເວລາຂໍການອະນຸມັດໂຄງການຈາກລັດຖະບານ, ໂດຍໃຫ້ມີການກຳນົດລະອຽດບັນດາຜົນກະທົບຕ່າງໆເຂົ້າໃນ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລ້ວນຳສະເໜີມາຍັງກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອພິຈາລະນາດຳເນີນການຂັ້ນຕໍ່ໄປ.



ຮູບທີ 7-7: ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນວິຊາການ (ຄັ້ງທີ 2) ເດືອນກຸມພາ 2021

ຫຼັງຈາກທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ມີການຈັດກອງປະຊຸມຜ່ານບົດລາຍງານເປັນທີ່ຮຽບຮ້ອຍ ໃນວັນທີ 11 ກຸມພາ 2021, ເພື່ອເປັນການຢັ້ງຢືນຈຸດເກັບຂໍ້ມູນໃໝ່ ແລະ ເພື່ອເປັນການສະແດງໃຫ້ທາງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມໄດ້ເຫັນພາບ ກ່ຽວກັບພື້ນທີ່ຜົນກະທົບທີ່ທາງໂຄງການໄດ້ມີການລົງສຳຫຼວດເບິ່ງຕົວຈິງ, ທາງເຈົ້າຂອງໂຄງການກໍ່ໄດ້ເຊີນທ່ານ ປະທານກອງປະຊຸມ ແລະ ບັນດາຜູ້ຕາງໜ້າຈາກພາກສ່ວນ ຂັ້ນກະຊວງ, ຂັ້ນພະແນກ, ຂັ້ນເມືອງ ແລະ ຂັ້ນບ້ານທີ່ມີ ສ່ວນຮ່ວມໃນກອງປະຊຸມທັງໝົດລົງເບິ່ງພື້ນທີ່ເຂດໂຄງການທີ່ຈະມີການກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມຕົວຈິງໃນບາງຈຸດທີ່ ສາມາດໃຊ້ຍານພາຫະນະເຂົ້າເຖິງໄດ້ສະດວກ, ໃນວັນທີ 12 ກຸມພາ 2021 ໃນມື້ຕໍ່ມາທັນທີ.



ຮູບທີ 7-8: ການລົງສຳຫຼວດຜື່ນທີ່ຈຸດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມໃນເຂດໂຄງການ (ຄັ້ງທີ 2) ເດືອນກຸມພາ 2021 ຜ່ານການຄົ້ນຄວ້າສົມທົບກັບຜົນຂອງກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນຂັ້ນວິຊາການ, ການລົງກວດກາຕົວຈິງພາກສະໜາມ ແລະ ການປະກອບຄໍາເຫັນຂອງບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທາງກົມສິ່ງແວດລ້ອມ ກໍ່ໄດ້ມີບົດປະກອບຄໍາເຫັນ ສະບັບເລກທີ 404.1/ກຊສ.ກສລ ລົງວັນທີ 26 ກຸມພາ 2021 ສະເໜີຕໍ່ຜູ້ຜັດທະນາໂຄງການເພື່ອປັບປຸງບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ລວມທັງແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມເພື່ອປັບປຸງສອງເອກະສານດັ່ງກ່າວ ດັ່ງນີ້: (ລາຍລະອຽດບົດປະກອບຄໍາເຫັນ ຕິດຂັດໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ)

I. ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ

1. ພາກທີ I ສະພາບລວມໂຄງການ

- ຂໍ້ທີ 1.5.2, ໜ້າ 1-5 ສະເໜີປັບເນື້ອໃນອົງປະກອບໂຄງສ້າງຂອງບົດ EIA ຂໍ້ທີ (1) ໃຫ້ຂຽນແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ;

2. ພາກທີ II ພາກນິຕິກຳ ແລະ ນະໂຍບາຍ

- ສ້າງຕາຕະລາງສັງລວມບັນດານິຕິກຳ ແລະ ນະໂຍບາຍ ທີ່ນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນອີງໃນການສຶກສາຄັ້ງນີ້ໃຫ້ລະອຽດ;
- ໃຫ້ປັບປຸງ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການສົ່ງເສີມການລົງທຶນ, ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການອະນາໄມ ແລະ ສົ່ງເສີມສຸຂະພາບ ໃຫ້ເປັນສະບັບລ່າສຸດ;

- ເພີ່ມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ການຈັດສັນພູມລຳເນົາ ແລະ ອາຊີບ ແລະ ເນື້ອໃນຂອງມາດຕາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການສຶກສາຕື່ມ.

3. ພາກທີ III

- ໃຫ້ເພີ່ມທາງເລືອກໃນການສຶກສາຢ່າງໜ້ອຍ ສາມ ທາງເລືອກ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໃນ ມາດຕາ 22 ຂອງດຳລັດ ວ່າດ້ວຍການປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 21/ລບ ຊຶ່ງແຕ່ລະທາງເລືອກ ຕ້ອງສະແດງໃຫ້ເຫັນເນື້ອໃນຄວາມສຳຄັນ ເປັນຕົ້ນ ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ, ຂໍ້ມູນສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ, ຂໍ້ມູນຜົນກະທົບ, ລວມທັງການອະທິບາຍຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ພ້ອມທັງປຽບທຽບ ລະຫວ່າງ ສາມ ທາງເລືອກ ແລະ ອະທິບາຍເຫດຜົນ ໃນການຕັດສິນໃຈເອົາທາງເລືອກໃດໜຶ່ງ
- ຂໍ້ 3.3 ໃຫ້ກຳນົດກົດຈະກຳລະອຽດຈະແຈ້ງ ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນງານ ລວມທັງໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ພ້ອມທັງເຮັດເປັນຕາຕະລາງສະແດງໃຫ້ເຫັນ ຜົນກະທົບຈາກກົດຈະກຳການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂອງແຕ່ລະໄລຍະດັ່ງກ່າວ;

4. ພາກທີ IV

- ຂໍ້ 4.1.1 ແລະ 4.4.2 ໃຫ້ຈັດແບ່ງລະອຽດ ພ້ອມທັງສະແດງໃຫ້ເຫັນຊະນິດຜິດ, ໄມ້ ແລະ ສັດປ່າ-ສັດນ້ຳທີ່ຫາຍາກ, ໃຫ້ສູນພັນ ທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ ຈຳນວນ 48 ເສົາ ທີ່ນອນໃນເຂດປ່າປ້ອງກັນແຫ່ງຊາດ ເຊຂະໜານ-ຫ້ວຍອ່າງ-ຫ້ວຍວີ
- ຂໍ້ 4.4.1 ໃຫ້ສຶກສາແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ, ແຫຼ່ງຫາກິນ ພ້ອມທັງເສັ້ນທາງຖຽວໄປ-ມາ, ແຫຼ່ງອາຫານ ແລະ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບສະພາບແວດລ້ອມ ຂອງສັດປ່າ;

5. ພາກທີ V

- ໃຫ້ສຶກສາຜົນກະທົບຈາກກັງຫັນລົມຕໍ່ຄື້ນຄວາມຖີ່ສັນຍານໂທລະສັບ, ອິນເຕີເນັດ, ວິທະຍຸ ແລະ ອື່ນໆ;
- ສ້າງຕາຕະລາງ ກຳນົດກົດຈະກຳ, ຜົນກະທົບ, ລະດັບຜົນກະທົບ, ມາດຕະການແກ້ໄຂ ແລະ ໄລຍະເວລາເພື່ອເປັນເອກະສານຕິດທ້າຍພາກ V ຕື່ມຕາມແບບຟອມ;

II. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ

1. ພາກທີ III

- ໃຫ້ເພີ່ມຕື່ມ ກ່ຽວກັບ ແຜນຄຸ້ມຄອງທີ່ຢູ່ອາໄສ, ເສັ້ນທາງຖຽວໄປ-ມາ ແລະ ແຫຼ່ງອາຫານ ແລະ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບສະພາບແວດລ້ອມ ຂອງສັດປ່າບາງຊະນິດທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ;
- ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງຊະນິດພັນພືດ ແລະ ສັດ ທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນເປັນອັນສະເພາະ ພ້ອມທັງ ກຳນົດມາດຕະການແກ້ໄຂ, ເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ງົບປະມານ ແລະ ພາກສ່ວນຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
- ໃຫ້ກຳນົດ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ພະນັກງານ, ກຳມະກອນເຂົ້າໃນການພັດທະນາໂຄງການ ໂດຍແຍກໃຫ້ເຫັນແຮງງານພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
- ທ້າຍພາກທີ III ໃຫ້ສ້າງຕາຕະລາງສັງລວມໜ້າວຽກ, ມາດຕະການແກ້ໄຂ, ໄລຍະເວລາ ແລະ ງົບປະມານຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ລະອຽດ;

III. ຄຳເຫັນທົ່ວໄປ

- 1. ແຍກບົດສັງລວມຫຍໍ້ ອອກເປັນສະບັບໜຶ່ງຕ່າງຫາກ;

2. ຈຳກວດຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ໜ້າບົດສັງລວມຫຍໍ້, ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ;
3. ໃຫ້ກຳນົດບັນດາຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງວັດສະດຸເພື່ອໄປກໍ່ສ້າງ ເນື່ອງຈາກວ່າເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການແຄບ ແລະ ຜ່ານບ້ານປະຊາຊົນ;
4. ໃຫ້ແຍກລະອຽກ ກ່ຽວກັບ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຈາກການຕັ້ງເສົາຢູ່ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື ມີຈັກເສົາ ແລະ ເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ມີຈັກເສົາ ຢູ່ແຕ່ລະແຂວງ ພ້ອມກຳນົດຈະແຈ້ງການນຳໃຊ້ດິນຊົ່ວຄາວ-ຖາວອນ ແລະ ກວດຄືນວ່າຜືນທີ່ໂຄງການຈະກວມເອົາໂຄງການສຳປະທານແຮ່ທາດຈັກເຮັກຕາ;
5. ໃຫ້ກວດຄືນຜົນກະທົບຕໍ່ສາມປະເພດປ່າເຂດເມືອງຊານໄຊ ເນື່ອງຈາກວ່າມີສັດປ່າທີ່ສຳຄັນນອກຈາກນົກ ແລະ ສັດນ້ອຍແລ້ວ ຍັງມີສ້າງປ່າອາໄສຢູ່ເຂດດັ່ງກ່າວ ຈະມີຜົນກະທົບແນວໃດ ແລະ ມີວິທີການຄຸ້ມຄອງແນວໃດ;
6. ໃຫ້ສົມທົບກັບຂະແໜງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແລະ ຂະແໜງທີ່ດິນ ລົງສຳຫຼວດເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ ແລະ ຖາວອນ ເທົ່າໃດ ໂດຍໄດ້ຮັບການຍິ່ງຍິນຢ່າງເປັນທາງການ ແລະ ກຳນົດລະອຽດຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວພາຍຫຼັງສຳເລັດການກໍ່ສ້າງແລ້ວຈະມີວິທີຜືນຜູແນວໃດ;
7. ສົມທົບກັບຄະນະນຳມະການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ປະຊາຊົນ ເພື່ອກຳນົດລາຄາຫົວໜ່ວຍທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ພ້ອມທັງມີການເຫັນດີຂອງປະຊາຊົນຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ສະພາປະຊາຊົນແຂວງ;
8. ເພີ່ມທະວີການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ດຳເນີນຂະບວນການມີສ່ວນຮ່ວມສັງຄົມ, ປະຊາຊົນ, ປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການພັດທະນາໂຄງການ;
9. ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງສື່ມິແຮງງານ ແລະ ຝຶກອົບຮົບ ວິຊາອາຊີບ ໃຫ້ປະຊາຊົນ ເພື່ອສາມາດປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນເຮັດວຽກຮ່ວມກັບໂຄງການ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ປະຊາຊົນມີຊີວິດການເປັນຢູ່ທີ່ດີກວ່າເກົ່າ.

7.6.4 ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນແຂວງ/ສູນກາງ

ຈະໄດ້ນຳສະເໜີເນື້ອໃນຂອງກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຂັ້ນແຂວງ/ສູນກາງ ເຂົ້າໃນບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວນີ້ ພາຍຫຼັງທີ່ມີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປ.

7.7 ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ

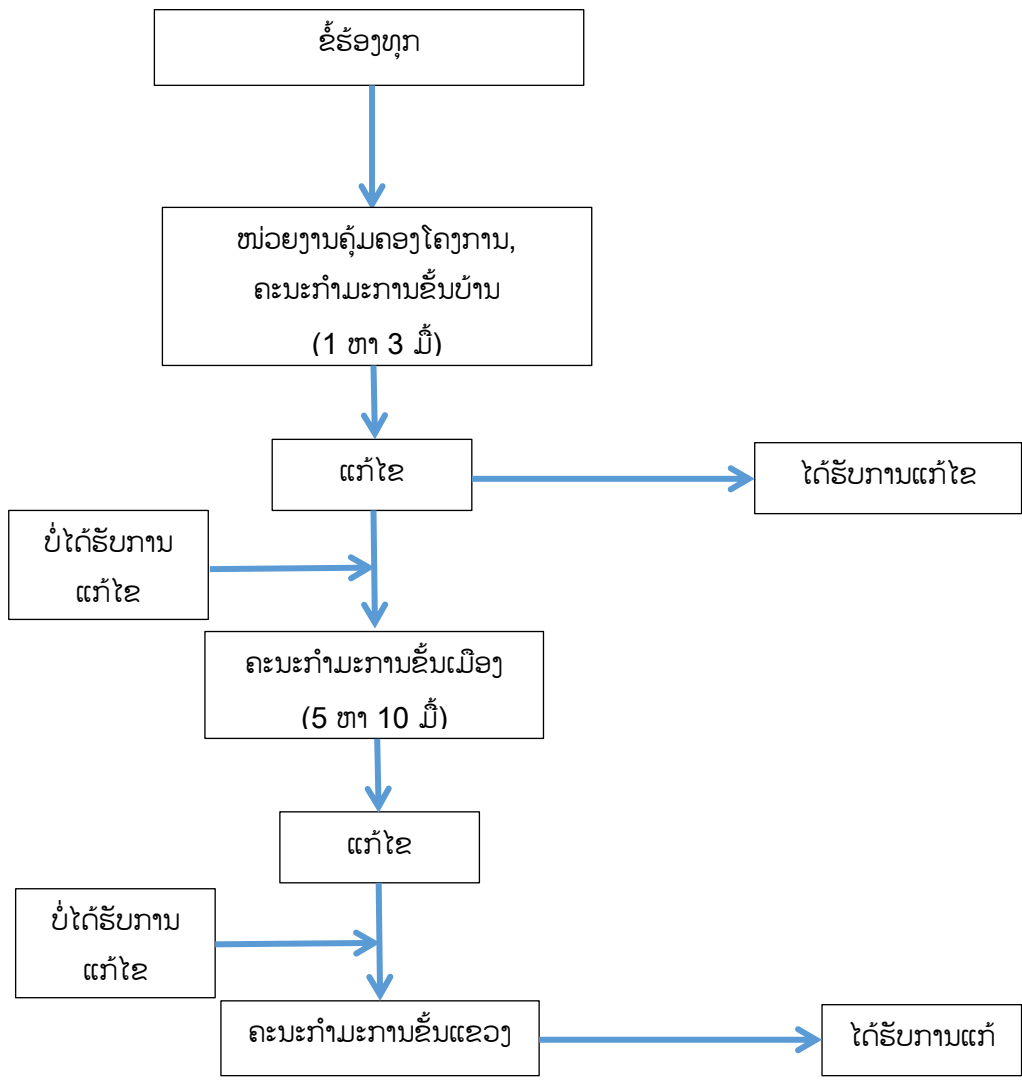
ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ ແມ່ນການນຳສະເໜີຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນຮັບຊາບ ເຖິງຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຫຼື ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທາງກົງ ຫຼື ທາງອ້ອມ ຈາກໂຄງການທີ່ສະເໜີ.

- ເຈົ້າຂອງໂຄງການສົມທົບກັບຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ໃນເຂດໂຄງການ ແລະ ເຂດໃຫ້ຄຽງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນ ກ່ຽວກັບ ການພັດທະນາໂຄງການ, ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຈາກໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ລວມທັງ ບປຜສ, ຜສຕສ ໂດຍການຈັດກອງປະຊຸມເຜີຍແຜ່ຂັ້ນຕ່າງໆ ແລະ ຮູບການອື່ນໆ (ເວັບໄຊ, ສົ່ງຟິມ, ໂທລະພາບ...) ທັງເປັນພາສາລາວ ແລະ ພາສາຊົນເຜົ່າ ໃນກໍລະນີມີຄວາມຈຳເປັນ;

7.8 ກົນໄກການຮ້ອງທຸກ ແລະ ການແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກ

ໂຄງການຕ້ອງມີຄະນະກຳມະການໄກ່ເກ່ຍ ແລະ ແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກ ຂັ້ນ ບ້ານ, ເມືອງ ແລະ ແຂວງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ ແກ້ໄຂຄວາມກັງວົນ ແລະ ໄກ່ເກ່ຍຂໍ້ຂ້ອງໃຈ, ຂໍ້ຮ້ອງທຸກຕ່າງໆ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ. ກົນໄກການຮ້ອງທຸກ ແລະ ການແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກ ແມ່ນສັງລວມໃນຕາຕະລາງ ລຸ່ມນີ້.

ການດຳເນີນກິດຈະກຳຂອງໂຄງການອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່ຜະນິດຊາຍຂອງໂຄງການ ແລະ ບຸກຄົນພາຍນອກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊິ່ງລວມທັງປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ. ດັ່ງນັ້ນ, ກໍລະນີທີ່ໂຄງການໄດ້ຮັບຄຳຮ້ອງທຸກ ຈະ ດຳເນີນການພິຈາລະນາກວດສອບສາເຫດເບື້ອງຕົ້ນພາຍໃນ 3 ວັນ (ຂໍ້ຮ້ອງທຸກທົ່ວໄປ) ແຕ່ຖ້າເປັນເລື່ອງສຸກເສີນ ຈະພິຈາລະນາໃນທັນທີ. ຫາກກວດສອບແລ້ວ ຝົບວ່າຜົນກະທົບເກີດຈາກການດຳເນີນການຂອງໂຄງການຕົວຈິງ ໂຄງການຈະປະຊຸມເພື່ອກຳນົດແນວທາງແກ້ໄຂ ແລະ ປ້ອງກັນພາຍໃນ 7 ວັນ ກ່ອນສົ່ງແຜນງານໃຫ້ຝ່າຍບໍລິຫານ ໃຫ້ຄວາມເຫັນ ແລະ ອະນຸມັດ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຮັບຜິດຊອບດຳເນີນການແກ້ໄຂໃນທັນທີ ແລະ ເມື່ອໂຄງການ ໄດ້ດຳເນີນ ການແກ້ໄຂແລ້ວຈະແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຮ້ອງທຸກຮັບຮູ້ ເພື່ອກວດສອບຜົນຕໍ່ໄປ.



ຮູບທີ 7-9: ແຜນວາດຂະບວນການໄກ່ເກ່ຍ ແລະ ແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກ

ພາກທີ 8 ສະຫຼຸບ ແລະ ຄຳແນະນຳ

8.1 ສະຫຼຸບ

ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຜະລັງງານໃນພາກພື້ນ ກໍ່ຄືນະໂຍບາຍທາງດ້ານການສົ່ງເສີມຜະລັງງານຂອງລັດຖະບານ ສປປ ລາວ. ດັ່ງນັ້ນ, ກຸ່ມບໍລິສັດ ອິມແຜກ ເອັນເນີຈີເອເຊຍ ດີວິລິບເມັນ ຈຳກັດ ຈຶ່ງມີແຜນທີ່ຈະສ້າງຕັ້ງໂຄງການໂຮງໄຟຟ້າຜະລັງງານລົມ ຢູ່ໃນເຂດເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເຂດເມືອງ ຊານໄຊແຂວງອັດຕະປື, ໂດຍທາງບໍລິສັດ ໄດ້ເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ (MOU) ກັບລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ຕັ້ງແຕ່ປີ 2011 ໃນການສຳຫຼວດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງການພັດທະນາໂຄງການ, ເຊິ່ງຫຼັງຈາກໄດ້ມີການວັດແທກຂໍ້ມູນລົມເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ 9 ປີ ແລະ ໄດ້ມີການສຶກສາວິເຄາະເຖິງຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການໂດຍບໍລິສັດທີ່ປຶກສາທີ່ມີຊື່ສຽງ ແລະ ມີຄວາມຊຽວຊານທາງດ້ານຜະລັງງານລົມ ລວມທັງທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ທາງດ້ານການເງິນ ດັ່ງນັ້ນບໍລິສັດຈຶ່ງໄດ້ມີການລົງນາມເຊັນສັນຍາໃນການພັດທະນາໂຄງການ (PDA) ກັບ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ໃນວັນທີ 07 ສິງຫາ 2015 (ຕໍ່ເທື່ອທີ 4 ສະບັບເລກທີ 981/ກຜທ ລົງວັນທີ 25 ມິຖຸນາ 2021) ສຳລັບໂຄງການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມ ທີ່ມີຂະໜາດກຳລັງການຜະລິດ 600 ເມກາວັດ ອາຍຸສຳປະທານ 25 ປີ, ງົບປະມານການລົງທຶນທັງໝົດປະມານ 900 ລ້ານ USD.

ຜົນຂອງການສຶກສາບົດປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກຜະລັງງານລົມໃນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂຄງການດັ່ງກ່າວແມ່ນມີຜົນກະທົບທາງດ້ານບວກ ຫຼາຍກວ່າຜົນກະທົບທາງດ້ານລົບ. ເຊິ່ງຜົນກະທົບທາງດ້ານລົບແມ່ນມີພຽງເຫຼັກໜ້ອຍ ແລະ ເປັນຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ ຄືຫຼັກໆ ແມ່ນມີໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ເຊິ່ງຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວແມ່ນເປັນຜົນກະທົບທີ່ສາມາດຄວບຄຸມໄດ້ ໂດຍປະຕິບັດຕາມມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ໄດ້ສະເໜີໄວ້ໃນ ບປຜສ ສະບັບນີ້.

ຜົນກະທົບທາງດ້ານກາຍຍະພາບທີ່ຈະເປັນບັນຫາອັນຕົ້ນຕໍຂອງໂຄງການມີພຽງບັນຫາຄຸນນະພາບອາກາດ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ຈາກບັນຫາຝຸ່ນລະອອງທີ່ເກີດຈາກການປັບຜື່ນທີ່ ແລະ ການຂົນສົ່ງຂອງລົດບັນທຸກໂຄງການເຂົ້າ-ອອກ ເຊິ່ງເປັນເຫດເຮັດໃຫ້ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົນທີ່ຕັ້ງບ້ານເຮືອນຕາມແຄມຖະໜົນໃນຂອບເຂດໃກ້ຄຽງດັ່ງກ່າວ ແລະ ບັນຫາການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງພາຫະນະການຂົນສົ່ງໃນເຂດໂຄງການໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ.

ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານອາດຈະມີຜົນກະທົບເຫຼັກໜ້ອຍທາງດ້ານສຽງດັງ ແລະ ເງົາກະພົບ ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມອີງຕາມຜົນການປະເມີນໂດຍແບບຈຳລອງທາງຄະນິດສາດດ້ານສຽງດັງ (ແບບຈຳລອງ SPM9613) ກັງຫັນລົມໃນພື້ນທີ່ໂຄງການຈະສົ່ງຜົນກະທົບດ້ານສຽງລົບກວນອອກສູ່ຊຸມຊົນອ້ອມຂ້າງໃນລະດັບຕໍ່າທີ່ສຸດ ໂດຍລະດັບສຽງທີ່ຈະມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຊຸມຊົນໃນເຂດໂຄງການ ເຫັນວ່າບໍ່ເກີນ 46.4 dBA ເມື່ອຄວາມໄວລົມທີ່ລະດັບຄວາມສູງຈາກພື້ນທີ່ 10 ແມັດ ຕັ້ງແຕ່ 9 m/s ຂຶ້ນໄປຮອດ Cut out 25 m/s . ສ່ວນຜົນການປະເມີນດ້ານເງົາກະພົບໂດຍແບບຈຳລອງ WindPro ເຫັນວ່າໃນກໍລະນີຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດ ທີ່ມີຄ່າສູງຄືໄລຍະເວລາການເກີດເງົາກະພົບສູງສຸດຕໍ່ປີມີຄ່າເທົ່າກັບ 90 ຊົ່ວໂມງ 41 ນາທີ ເຊິ່ງເປັນຄ່າທີ່ເກີນກວ່າຄ່າມາດຕະຖານກຳນົດຄື 30 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ປີ, ເຊິ່ງໃນການປະເມີນຄັ້ງນີ້ແມ່ນພິຈາລະນາຕາມກໍລະນີທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດຄື: ກໍລະນີທີ່ກັງຫັນລົມໝຸນ ແລະ ເຮັດວຽກຕະຫຼອດເວລາ ທ້ອງຟ້າປອດໂປ່ງເຮັດໃຫ້ແສງຈາກດວງຕາເວັນສ່ອງຜ່ານກັງຫັນລົມຕະຫຼອດມື້ ແລະ ມຸມຂອງດວງຕາເວັນກັບກັງຫັນລົມເທົ່າກັບ 3 ອົງສາ ເຊິ່ງເປັນມຸມທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດເງົາກະພົບຫຼາຍທີ່ສຸດ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ເງົາກະ

ຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຕຶງຄຽດ ແລະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລຳຄານແກ່ບ້ານເຮືອນບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ ແຕ່ເປັນພຽງໄລຍະເວລາບໍ່ດົນປານໃດ. ນອກຈາກນີ້, ໃນຊ່ວງເວລາທີ່ສະພາບພູມິອາກາດມີເມກ, ໝອກ, ລະອອງລອຍ ຫຼື ຝຸ່ນ, ຄວັນ ປະປົນຢູ່ໃນອາກາດໃນປະລິມານຫຼາຍ ສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດໄລຍະເວລາໃນການເກີດເງົາກະຜົບໄດ້. ອີກຢ່າງໜຶ່ງ ຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ແມ່ນຂຶ້ນກັບການເຄື່ອນທີ່ຂອງດວງຕາເວັນ ແລະ ໄລຍະຫ່າງຂອງເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ກໍລະນີເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບນັ້ນ ບໍ່ມີປ່ອງຢ້ຽມ ເຮືອນດັ່ງກ່າວກໍ່ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເງົາກະຜົບ, ອີງຕາມສະພາບຜືນທີ່ຕົວຈິງຂອງເຂດຜືນທີ່ໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມສ່ວນຫຼາຍແມ່ນນອນຢູ່ໃນເຂດທຳການຜະລິດ ແລະ ປ່າໄມ້ ບວກກັບຈຸດຜິເສດສະພາບອາກາດໃນເຂດເມືອງດາກຈິງທີ່ມີໝອກ, ຝົນຝອຍ, ເມກ ຢູ່ເກືອບຕະຫຼອດປີ ແລະ ລັກສະນະຂອງບ້ານເຮືອນປະຊາຊົນກໍ່ເປັນແບບທີ່ບໍ່ມີປ່ອງຢ້ຽມ. ນອກຈາກນີ້, ສຳລັບຈຸດບ້ານດາກກັງເກົ່າ (SF5) ທີ່ມີຄ່າເກີນມາດຕະຖານ ກໍ່ເປັນຈຸດບ້ານເກົ່າເຊິ່ງປັດຈຸບັນປະຊາຊົນໄດ້ມີການຍ້າຍອອກມາຕັ້ງບ້ານຢູ່ໃກ້ກັບບ້ານປຣາວເກືອບທັງໝົດແລ້ວ. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງສາມາດປະເມີນໄດ້ວ່າຜົນກະທົບຈະຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າ.

ທາງດ້ານຊີວະພາບບັນຫາຜົນຕໍ່ພືດ ແລະ ສັດ ແມ່ນເປັນຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ເຊິ່ງທາງໂຄງການຈະໄດ້ສະໜອງງົບປະມານສຳລັບການປູກປ່າທົດແທນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ແລະ ສັດປ່າໃນເຂດໂຄງການຕາມລະບຽບການຂອງກົມປ່າໄມ້, ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ວາງອອກ.

ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມ ທັງໝົດ 148 ເສົາ ແມ່ນຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຜືນທີ່ ປ່າປ້ອງກັນແຫ່ງຊາດ, ປ່າຜະລິດແຫ່ງຊາດ ແລະ ປ່າປ້ອງກັນລະດັບແຂວງ ທັງໝົດ 73 ຕົ້ນ ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມສະພາບການນຳໃຊ້ທີ່ດິນຈຸດທີ່ຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມທຶນອນໃນເຂດ 3 ປະເພດປ່າ ດັ່ງກ່າວ ສ່ວນຫຼາຍເປັນດິນສວນ, ດິນໄຮ່ຂອງປະຊາຊົນໄປບຸກເບີກເຮັດການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ເປັນເຂດປ່າໄມ້ປະສົມ.

ຜົນຂອງການສຶກສາບົດປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມແບບລະອຽດຂອງໂຄງການ ໃນດ້ານສັງຄົມ ການພັດທະນາໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານລົມ ແມ່ນມີຄວາມຕ້ອງການ ເນື້ອທີ່ເພື່ອກໍ່ສ້າງທີ່ຕັ້ງຂອງຕົ້ນເສົາກັງຫັນລົມ 0.272 ຮຕ/ເສົາ, ກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງທີ່ມີຄວາມກວ້າງ 6 ແມັດ ພ້ອມຂອບທາງຝັ່ງສາຍໄຟເບື້ອງລະ 1 ແມັດ ລວມເປັນ 8 ແມັດ, ສະຖານີຢ່ອຍ 5 ສະຖານີ, ສະຖານີຫຼັກ 500 ກວ 1 ສະຖານີ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ, ລວມເນື້ອທີ່ທັງໝົດປະມານ 466.8 ຮຕ (ຜືນທີ່ກະທົບຖາວອນ 156.11 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 310.72 ຮຕ) ສຳລັບເຂດແລວສາຍເກັບໄຟເທິງດິນ 35 ກວ ມີຜືນທີ່ທັງໝົດ 16.43 ຮຕ (ຜືນທີ່ກະທົບຖາວອນຕົ້ນເສົາ 0.16 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 16.27 ຮຕ), ແລວສາຍເກັບໄຟ 115 ກວ ມີຜືນທີ່ທັງໝົດ 187.20 ຮຕ (ຜືນທີ່ກະທົບຖາວອນຕົ້ນເສົາ 0.83 ຮຕ ແລະ ຊົ່ວຄາວ 186.37 ຮຕ), ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ທີ່ດິນປູກສ້າງ ແລະ ທີ່ດິນກະສິກຳ ຂອງສ່ວນບຸກຄົນ ຢູ່ໃນ 13 ບ້ານ ຈາກບ້ານທັງໝົດ 27 ບ້ານ. ມີດິນສ່ວນບຸກຄົນທີ່ຈະຖືກກະທົບຖາວອນ 5.56 ຮຕ, ກະທົບຊົ່ວຄາວ 46.47 ຮຕ ໃນ 11 ບ້ານຂອງເມືອງດາດຈິງ ແລະ ກະທົບຖາວອນ 0.51 ຮຕ, ກະທົບຊົ່ວຄາວ 1.97 ຮຕ ໃນ 2 ບ້ານ ຂອງເມືອງຊານໄຊ ເຊິ່ງລວມເປັນຈຳນວນ 145 ຄົວເຮືອນ ໃນ 13 ບ້ານຈາກທັງໝົດ 27 ບ້ານຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຍ້ອນການເວນຄືນທີ່ດິນສຳລັບພັດທະນາໂຄງການ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເຂດທີ່ຈະມີການປັບປຸງ ແລະ ບຸກເບີກເສັ້ນທາງເພື່ອໄປກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງເສົາກັງຫັນລົມ, ສ່ວນຈຸດທີ່ຕັ້ງກັນຫັນລົມແຕ່ລະຕົ້ນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຈະບໍ່ໄດ້ນອນໃນເຂດກຳມະສິດຂອງປະຊາຊົນ.

ເພື່ອເປັນການຫຼຸດຜ່ອນຕໍ່ກັບຜົນກະທົບ ດັ່ງກ່າວນີ້ ແຜນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແມ່ນໄດ້ຮັບການກະກຽມ ເປັນ ເອກະສານສະບັບຕ່າງຫາກ ເພື່ອກຳນົດ ນະໂຍບາຍ ແລະ ສິດທິຂອງຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ລາຄາຫົວ ໜ່ວຍທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ງົບປະມານການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ຂອງປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກ ໂຄງການ.

ນອກຈາກຜົນກະທົບທາງດ້ານລົບແລ້ວ ການພັດທະນາໂຄງການຍັງມີຜົນກະທົບດ້ານບວກຕໍ່ສັງຄົມ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການສ້າງວຽກເຮັດງານທຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ໃນເຂດໃກ້ຄຽງໂຄງການ ກໍ່ຄືໃນເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ທັງ ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນງານ.

ບັນດາຜົນກະທົບທີ່ສະເໜີມານີ້ແມ່ນສາມາດປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ໂດຍການປະຕິບັດຢ່າງເຂັ້ມງວດຕາມມາດ ຕະການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ພາກທີ 5 ຂອງບົດລາຍງານສະບັບນີ້. ພ້ອມກັນນັ້ນທາງໂຄງການຍັງໄດ້ວາງແຜນການ ຕິດຕາມກວດກາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ ສຳລັບ ການດຳເນີນໂຄງການຕະລອດໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນ ງານ ແລະ ຈະໄດ້ສະໜອງງົບປະມານສຳລັບການຕິດຕາມສິ່ງແວດລ້ອມສຳລັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕະຫຼອດອາຍຸ ສຳປະທານ.

8.2 ຄຳແນະນຳ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກກັງຫັນລົມ 600 MW ກາຍເປັນໂຄງການຕົວ ແບບທາງດ້ານການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບັນລຸຕາມເປົ້າໝາຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ ສປປ ລາວ ທາງໂຄງການຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ດັ່ງນີ້:

- ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເສົາກັງຫັນລົມຂອງໂຄງການແມ່ນມີບາງຈຸດຕັ້ງຢູ່ໃກ້ຄຽງ ແລະ ຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດປ່າຊ້າຂອງບ້ານ ເຊັ່ນ: ຕົ້ນທີ່ WH1050 ແລະ WH1060. ດັ່ງນັ້ນ, ຖ້າຫາກບໍ່ມີການຍ້າຍກ່ອນການລົງມືກໍ່ສ້າງທາງ ໂຄງການຈະຕ້ອງ ຮ່ວມກັບ ຄະນະກຳມະການເຮັດວຽກຢ່າງໃກ້ສືດກັບບັນດາອຳນາດການປົກຄອງ, ເຖົ້າ ແກ່ແນວໂຮມ ແລະ ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າບ້ານທີ່ຖືກກະທົບດັ່ງກ່າວເພື່ອຫາທາງອອກຮ່ວມກັນ ເຊິ່ງອາດຈະຕ້ອງ ມີການຄອບລາ ຫຼື ປົວແປງຊົດເຊີຍຕາມຮີດຄອງ ແລະ ການນັບຖືຂອງທ້ອງຖິ່ນ.
- ເອົາໃຈໃສ່ປະຕິບັດຢ່າງເຂັ້ມງວດຕໍ່ກັບບັນດາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ໄດ້ມີການກຳນົດໄວ້ໃນ ບປຜສ, ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການນຳເອົາບັນດາມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເຫັນວ່າສຳຄັນ ແລະ ຈຳ ເປັນກຳນົດເຂົ້າໃນສັນຍາຂອງບໍລິສັດຮັບເໝົາຢ່ອຍໃນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ,
- ໂຄງການເອົາໃຈໃສ່ພິເສດກ່ຽວກັບບັນຫາຜຸ່ນລະອອງໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ຕ້ອງມີການຫົດນ້ຳຢ່າງເປັນປະ ຈຳ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົນອ້ອມຂ້າງ ແລະ ຜູ້ທີ່ສັນຈອນໄປມາຕາມເສັ້ນທາງ,
- ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ໂຄງການຈະມີການສະໜອງອຸປະກອນຕ່າງໆໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ກຳມະກອນທີ່ ເຮັດວຽກນຳໂຄງການ ເຊັ່ນ: ອຸປະກອນປ້ອງກັນສຽງ, ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ ໃນການເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອເປັນຕົ້ນ,
- ຮັບປະກັນ ໃຫ້ມີງົບປະມານ ຢ່າງພຽງພໍ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການປ້ອງກັນ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນງານ,
- ເພື່ອຮັບປະກັນທາງດ້ານຄວາມສະຫງົບໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບກຳຈຳນວນກຳມະ ກອນ ແລະ ແຮງງານທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດ ແລະ ມີການປະສານເພື່ອລາຍງານກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວໃຫ້

ກັບອຳນາດການປົກຄອງບ້ານທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງຊາບ, ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນແຮງງານທີ່ອາໄສຝັກເຊົາໃນທີ່ຝັກກໍ່ສ້າງເພື່ອໃຫ້ບ້ານສາມາດຕິດຕາມຈຳນວນຄົນທີ່ເຮັດວຽກທັງໝົດໄດ້ ແລະ ມີຄວາມສະດວກໃນການປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ມີການ ປະຊາສຳພັນ ແລະ ສື່ສານ ກັບອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ກ່ຽວກັບ ແຜນການດຳເນີນງານ ແລະ ກິດຈະກຳ ໂຄງການ ໃນແຕ່ໄລຍະ,

- ໃນໄລຍະການດຳເນີນງານແມ່ນໃຫ້ເອົາໃຈໃສ່ການກວດກາບຳລຸງຮັກສາເຄື່ອງຈັກຕາມໄລຍະເວລາທີ່ລະບຸ ໃນຄູ່ມືຂອງອຸປະກອນຕ່າງໆ ເພື່ອປ້ອງກັນສຽງດັງທີ່ເກີດຈາກເຄື່ອງຈັກ, ສ້າງ Noise Contour Map ຫຼັງຈາກໂຄງການເປີດດຳເນີນງານ ໂດຍນຳຜົນການສຶກສາມາໃຊ້ໃນການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມດ້ານສຽງ ແລະ ສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນໄດ້ແກ່: ແນວອັດຫູ (Ear Plugs) ໃຫ້ແກ່ ຜະນັກ ງານທີ່ອອກປະຕິບັດງານບໍລິເວນພື້ນທີ່ຕັ້ງກັງຫັນລົມ,
- ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມື ແລະ ອຳນວຍຄວາມສະດວກ ກັບພາກລັດ ໃນການຕິດຕາມກວດກາ ການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງ ໂຄງການ ໃນແຕ່ໄລຍະ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ປະສານສົມທົບຢ່າງໃກ້ສືດ ກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ແຂວງອັດຕະປື, ກໍ່ຄືເມືອງດາກຈິງ ແລະ ເມືອງຊານໄຊ ລວມທັງອຳນາດ ການປົກຄອງບ້ານ ທີ່ຢູ່ໄກ້ກັບເຂດໂຄງການ,
- ປະກອບສ່ວນ, ເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳ ຫຼື ປະເພນີຂອງຊຸມຊົນ ເພື່ອສ້າງຄວາມຜູກພັນທີ່ດີກັບຊຸມຊົນອ້ອມ ຮອບພື້ນທີ່ໂຄງການ, ສ້າງກົນໄກການແກ້ໄຂການຮ້ອງທຸກ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ເຂົ້າເຖິງຖ້າວ່າການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ບໍ່ເປັນໄປຕາມແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ,