



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ບົດແນະນຳວິຊາການ

ກ່ຽວກັບ ການສ້າງ ບົດລາຍງານ
ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
ຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ

ກອງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

2016

ຄຳນຳ

ບົດແນະນຳວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການສ້າງ ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນບົນພື້ນຖານບົດຮຽນ ແລະ ປະສົບການທີ່ຖອດຖອນໄດ້ຈາກວຽກງານຕົວຈິງ ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ທາງເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມທັງ ວິຊາການ ຂອງຂະແໜງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂຶ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ເຄື່ອນໄຫວໃນໄລຍະຜ່ານມາ ແລະ ໄດ້ສັງລວມເອົາ ບົດຮຽນທີ່ດີຈາກຕ່າງປະເທດມານຳໃຊ້ ຊຶ່ງກອງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ(ກປສສ), ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ(ກຊສ) ໄດ້ປະສານສົມທົບກັບຊ່ຽວຊານທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໂດຍໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນ ທັງທາງດ້ານ ວິຊາການ ແລະ ຊ່ຽວຊານສະເພາະດ້ານ ຈາກແຜນງານສະໜັບສະໜູນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງປະເທດຟິນແລນ ແລະ ອົງການສະຫະປະຊາຊາດເພື່ອການພັດທະນາຜ່ານ ໂຄງການລົງທຶນເຊື່ອມໂຍງສິ່ງແວດລ້ອມເຂົ້າໃນການແກ້ຄວາມທຸກຍາກ.

ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ ເປັນເຄື່ອງມື ແລະ ບ່ອນອີງໜັງ ທີ່ສຳຄັນ ແລະ ມີປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ລວມທັງການສ້າງບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ບປຜສ) ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວ ມີຄຸນນະພາບ, ຖືກຕ້ອງຄົບຖ້ວນ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ.

ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການສ້າງ ບປຜສ ສະບັບນີ້ ຈະປັດສະຈາກ ບໍ່ໄດ້ຄວາມຂາດຕົກ ບົກຜ່ອງ, ສະນັ້ນ ໃນເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕົວຈິງ, ຫາກເຫັນວ່າເນື້ອໃນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ຍັງບໍ່ທັນມີຄວາມແຈ້ງ, ຄົບຖ້ວນສົມບູນ ແລະ ຍັງບໍ່ທັນແທດເໝາະກັບສະພາບການລົງທຶນ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງປະເທດຊາດໃນແຕ່ລະໄລຍະນັ້ນ, ກອງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ກະຊວງຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມຕາມຄວາມເໝາະສົມຕາມແຕ່ລະໄລຍະ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຂ້າພະເຈົ້າຫວັງວ່າ ບົດແນະນຳສະບັບນີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ມີຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ສາມາດສ້າງ ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສຳລັບໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ໄດ້ເປັນຢ່າງດີ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນຫລາຍຂຶ້ນກ່ວາເກົ່າ.

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ..... ເດືອນ..... ປີ 2016

ຫົວໜ້າ ກອງ

ສາລະບານ

ຄຳນຳ	i
1 ພາກສະເໜີ	4
2 ຈຸດປະສົງ	4
3 ກຸ່ມເປົ້າໝາຍຫຼັກ ນຳໃຊ້ບົດແນະນຳວິຊາການ	5
4 ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	5
5 ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ	9
5.1 ຈຸດປະສົງຂອງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ	9
5.2 ໂຄງປະກອບຂອງ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ	9
6 ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	12
6.1 ບົດສັງລວມຫຍໍ້	16
6.2 ໜັງສືຮັບປະກັນ ບປຜສ	17
6.3 ພາກສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ	17
6.4 ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ອົງປະກອບໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ	18
6.5 ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ	19
6.6 ການຄັດເລືອກທາງເລືອກຂອງໂຄງການ	21
6.7 ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	21
6.8 ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	24
6.8.1 ວິທີການໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ	25
6.8.2 ການລະບຸ, ການປະເມີນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	25
6.9 ການປະເມີນ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ	30
6.9.1 ພາບລວມ	30
6.9.2 ຄວາມອັນຕະລາຍຂອງທຳມະຊາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຈາກໄພທຳມະຊາດ	31
6.9.3 ອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ	32
6.9.4 ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ	33
6.10 ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ	34
6.11 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ	36
7 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ (ຜຄຕສ)	38
7.1 ພາກທີ I ຫຼັກການທົ່ວໄປ	39

7.2	ພາກທີ II ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ	40
7.2.1	ແຜນຍ່ອຍສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	41
7.2.2	ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສະເພາະພື້ນທີ່ ຫລື ອົງປະກອບໂຄງການ	44
7.3	ພາກທີ III ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ	45
8	ຂໍ້ກຳນົດໃນການນຳສິ່ງ ບປຜສ	46
8.1	ການນຳສິ່ງ ບປຜສ	46
8.2	ຮູບແບບການຂຽນ	48
8.3	ບັນຫາທີ່ເປັນຄວາມລັບ	48
9	ເອກະສານຄັດຕິດ	49

1 ພາກສະເໜີ

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ ຕ່າງໆ ແມ່ນວຽກງານໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນ ໃນຂະບວນການຕັດສິນໃຈອະນຸມັດໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ ໃດໜຶ່ງຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ໂດຍປະຕິບັດຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ(ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 29/ສພຊ, ລົງວັນທີ 18 ທັນວາ 2012, ໂດຍສະເພາະ ມາດຕາ 22 ຊຶ່ງຜັນຂະຫຍາຍອອກເປັນ ຄຳແນະນຳ ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການ ຕ່າງໆ ສະບັບເລກທີ 8030/ກຊສ, ລົງວັນທີ 17 ທັນວາ 2013. ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຢ່າງເຕັມ ສ່ວນ ໃນການດຳເນີນຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໂດຍຮັບປະກັນ ໃຫ້ໄດ້ ຮັບໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສຳລັບຮັບຮອງເອົາບົດລາຍງານ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ບປຜສ) ຈາກ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ກ່ອນດຳເນີນການກໍ່ສ້າງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ.

ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອແນະນຳ ເຈົ້າຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ຜູ້ບໍລິການດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນການສ້າງບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ບປຜສ) ຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ແນ່ໃສ່ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວມີ ຄຸນນະພາບ, ຖືກຕ້ອງຄົບຖ້ວນ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ ໂດຍປະກອບມີການ ອະທິບາຍໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ຢ່າງລະອຽດຈະແຈ້ງ, ມີການປະເມີນ ແລະ ກຳນົດຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ຢ່າງຖືກຕ້ອງຊັດເຈນ ພ້ອມທັງມີການກຳນົດ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນ, ຄົບຖ້ວນ ແລະ ຖືກຕ້ອງ ໂດຍການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ວິທີການທີ່ດີ, ເປັນມືອາຊີບ ແລະ ມີວິທະຍາສາດ.

ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃຫ້ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ດຳເນີນ ໄປຕາມຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ບົດບັນຍັດ ຂອງກົດໝາຍ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທັງມີຄຸນນະພາບທາງດ້ານເນື້ອໃນ ແລະ ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ, ກອງປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງ ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ຂຶ້ນ ເພື່ອໄດ້ເປັນ ບ່ອນອີງນຳໃຊ້ຕົວຈິງ ເຂົ້າໃນການສ້າງບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະ ຊາດ.

2 ຈຸດປະສົງ

ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ສ້າງຂຶ້ນ ໂດຍມີຈຸດປະສົງເພື່ອອະທິບາຍ, ແນະນຳ ແລະ ສະໜອງໂຄງສ້າງ ແລະ ຮູບແບບລວມ ໃນການ:

1. ສ້າງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ;
2. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຕົວຈິງ;

3. ການສ້າງບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ບປຜສ) ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ຜຄຕສ) ເພື່ອນຳສະເໜີ ກຊສ ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ; ແລະ
4. ການປັບປຸງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ເພື່ອສະເໜີຂໍ້ຕໍ່ອາຍຸໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່ ຜຄຕສ.

ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ ແມ່ນນຳໃຊ້ກັບທຸກໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງດຳເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ຂໍ້ຕົກລົງ ສະບັບເລກທີ 8056/ກຊສ, ລົງວັນທີ 17 ທັນວາ 2013. ແຕ່ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ກວມເອົາ ບັນຫາທີ່ຕິດພັນກັບ:

- ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ການຈັດສັນຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ ໂດຍສະເພາະການແນະນຳ ສ້າງແຜນການປະຕິບັດການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ການຈັດສັນຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ ແລະ ການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ ຫລື ເອກະສານອື່ນໆ ທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງສ້າງ;
- ການປະເມີນຜົນກະທົບຂ້າມຊາຍແດນແບບລະອຽດ;
- ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ.

3 ກຸ່ມເປົ້າໝາຍຫລັກ ນຳໃຊ້ບົດແນະນຳວິຊາການ

ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ ສ້າງຂຶ້ນ ໂດຍແນໃສ່ກຸ່ມເປົ້າໝາຍຫລັກ ນຳໃຊ້ ຄື:

1. ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໃນຖານະຜູ້ມີພັນທະ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການ: ກ) ສ້າງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ສຳລັບການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ; ຂ) ສ້າງບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ບປຜສ) ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ຜຄຕສ); ຄ) ປັບປຸງ ຜຄຕສ ຕາມເງື່ອນໄຂຂອງໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຂໍ້ຕໍ່ອາຍຸໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່ ຜຄຕສ ນຳ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ; ແລະ
2. ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຜູ້ມີພາລະບົດບາດຫລັກ ໃນການທົບທວນ ແລະ ພິຈາລະນາ ຮັບຮອງເອົາ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ລວມທັງ ພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່ ບປຜສ ແລະ ຜຄຕສ ໂດຍຮັບປະກັນໃຫ້ບົດລາຍງານ ດັ່ງກ່າວມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບ ຄຳແນະນຳ 8030/ກຊສ ແລະ ບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້.

4 ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ບໍ່ພຽງແຕ່ເປັນເຄື່ອງມືທາງດ້ານກົດໝາຍ, ແຕ່ຍັງເປັນເຄື່ອງມືທີ່ມີປະໂຫຍດ ສຳລັບ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ຕະຫລອດໄລຍະການພັດທະນາໂຄງການ

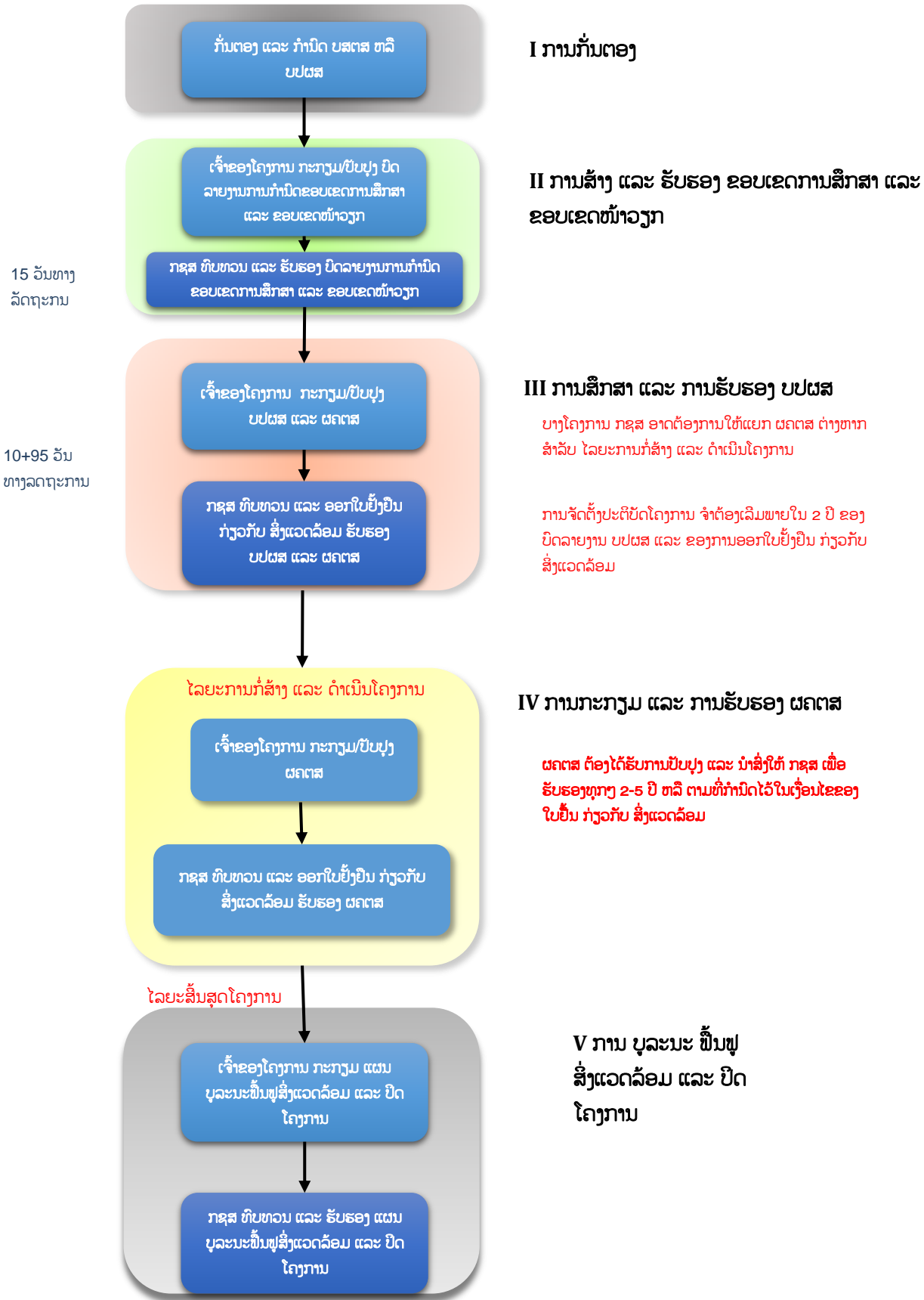
ໂດຍເລີ່ມຕົ້ນຕັ້ງແຕ່ໄລຍະການພິຈາລະນາທາງເລືອກໂຄງການ, ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການ, ການວາງແຜນ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນໂຄງການ ໄປຈົນເຖິງໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແມ່ນຂະບວນການສຶກສາ, ສຳຫຼວດ, ວິໄຈຂໍ້ມູນ ແລະ ຄາດຄະເນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ທັງດ້ານບວກ ແລະ ດ້ານລົບ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ໃນໄລຍະສິ້ນ, ໄລຍະຍາວ ພ້ອມທັງ ກຳນົດວິທີການ ແລະ ມາດຕະການ ທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປ້ອງກັນ, ຫລີກເວັ້ນ ແລະ ຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ. ສຳລັບລາຍລະອຽດຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະການພັດທະນາແມ່ນໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຕະລາງທີ 1.

ຕາຕະລາງ 1 ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະການພັດທະນາໂຄງການ

ໄລຍະການພັດທະນາໂຄງການ	ໄລຍະການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
ໄລຍະວາງແຜນ ເບື້ອງຕົ້ນ	<ul style="list-style-type: none"> ກັນຕອງໂຄງການວ່າ ເປັນໂຄງການທີ່ຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຫລື ບໍ່ ໂດຍອີງຕາມຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ ບັນຊີໂຄງການໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ເລກທີ 8056/ກຊສ. ໃນກໍລະນີ ຕ້ອງດຳເນີນຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ 8030/ກຊສ.
ໄລຍະການສຶກສາຄວາມເປັນໄດ້ຂອງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ລະບຸທາງເລືອກຫລັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງແຕ່ລະທາງເລືອກດັ່ງກ່າວ; ລະບຸການພັດທະນາທີ່ມີຢູ່ ແລະ ມີແຜນທີ່ຈະພັດທະນາໃນອະນາຄົດ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ຂອງໂຄງການທັງໝົດ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ; ປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ລະບຸຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ລວມທັງຕົ້ນທຶນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ມາດຕະການດັ່ງກ່າວ; ສ້າງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ສຳລັບບປຜສ.
ໄລຍະວາງແຜນ ແລະ ອອກແບບໂຄງການລະອຽດ	<ul style="list-style-type: none"> ດຳເນີນ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ສ້າງບປຜສ ແລະ ຜຄຕສ; ຮັບປະກັນໃຫ້ໄດ້ຮັບ ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕໍ່ ບປຜສ ແລະ ຜຄຕສ ກ່ອນການລົງນາມໃນສັນຍາສຳປະທານ ຊຶ່ງຄັດຕິດດ້ວຍພັນທະທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ; ຮັບປະກັນວ່າ ມາດຕະການປ້ອງກັນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແມ່ນຖືກກຳນົດຢູ່ໃນຂໍ້ກຳນົດສະເພາະໃນການອອກແບບໂຄງການລະອຽດ; ສ້າງຕັ້ງໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພັນທະ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດ

ໄລຍະການພັດທະນາ ໂຄງການ	ໄລຍະການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
	ຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ພ້ອມທັງກະກຽມຂະບວນການ, ງົບປະມານ ແລະ ແຜນວຽກ.
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະ ດຳເນີນໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> • ຮັບປະກັນຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ຜຕສ; • ຮັບປະກັນວ່າ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາດຳເນີນໂຄງການ ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ຜຕສ; • ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຮັບປະກັນວ່າ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແມ່ນມີປະສິດທິພາບ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນ ລວມທັງ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທີ່ເກີດຈາກໄພທຳມະຊາດ; • ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ສ້າງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ; • ກ່ອນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ສ້າງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ.
ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> • ສ້າງແຜນບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປົດໂຄງການ • ອອກແບບ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ



ຮູບທີ 1 : ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໂດຍຫຍໍ້.

5 ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ

5.1 ຈຸດປະສົງຂອງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ

ຈຸດປະສົງຂອງຂອບເຂດການສຶກສາ ແມ່ນເພື່ອກຳນົດ ແລະ ປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ເຖິງຜົນກະທົບຕົ້ນຕໍ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຂອງໂຄງການ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງ ແລະ ກອບຫຼັກ ສຳລັບການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ, ການສ້າງ ບປຜສ ແລະ ຜຕສ ໂດຍສຸມໃສ່ສະເພາະບັນຫາທີ່ເປັນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ.

ໂດຍຫຼັກການ, ບົດລາຍງານຂອບເຂດການສຶກສາ ແມ່ນອະທິບາຍສາລະບານລະອຽດຂອງ ບປຜສ ແລະ ຜຕສ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ແມ່ນອະທິບາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບ ເງື່ອນໄຂຂອງການສຶກສາ, ບັນດາກິດຈະກຳ, ວິທີການ ແລະ ຊ່ຽວຊານສະເພາະດ້ານ ສຳລັບແຕ່ລະຫົວຂໍ້ ຫລື ກິດຈະກຳ ຢູ່ໃນບົດລາຍງານ.

5.2 ໂຄງປະກອບຂອງ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ

ໂຄງປະກອບຫຼັກຂອງ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ແມ່ນໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 2 ລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 2 : ໂຄງປະກອບຂອງ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບົດລາຍງານ	ເນື້ອໃນຫຼັກ
ສາລະບານ	
ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍຄວາມໝາຍ ແລະ ນິຍາມຂອງ ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ຄຳສັບສະເພາະ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນບົດລາຍງານ
ບົດສັງລວມຫຍໍ້	<ul style="list-style-type: none"> ການອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ ແລະ ສັງລວມຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; ແລະ ມາດຕະການໃນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ.
ພາກແນະນຳ	<ul style="list-style-type: none"> ຄວາມເປັນມາ ແລະ ປະຫວັດຫຍໍ້ ຂອງໂຄງການ; ນຳສະເໜີ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຈະດຳເນີນ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ.

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບົດລາຍງານ	ເນື້ອໃນຫລັກ
ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ	<ul style="list-style-type: none"> • ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ; • ນະໂຍບາຍ ແລະ ກອບກົດໝາຍ ຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ນຳໃຊ້; • ນະໂຍບາຍ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ) • ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ.
ການອະທິບາຍ ລັກສະນະ ຂອງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> • ການອະທິບາຍເຖິງຂະໜາດ, ການຕິດຕັ້ງ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ການຜະລິດຂອງໂຄງການ, ແຜນທີ່ພາບລວມ ແລະ ແຜນທີ່ສະແດງແຕ່ລະອົງປະກອບ ໃນໂຄງການໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ: <ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ; - ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ; - ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ; - ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບົດໂຄງການ. • ປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ເຖິງລັກສະນະຂອງໂຄງການວ່າເປັນໂຄງການສະຫລັບສັບຊ້ອນ ຫລື ບໍ່.
ການຄັດເລືອກ ທາງເລືອກ ຂອງໂຄງການ ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 2	<ul style="list-style-type: none"> • ປະເມີນທາງເລືອກຂອງໂຄງການ ໃນສ່ວນຂອງທີ່ຕັ້ງ, ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີຕ່າງໆ ທີ່ຈະນຳໃຊ້; • ການອະທິບາຍເຖິງແຕ່ລະທາງເລືອກຂອງໂຄງການ ໂດຍປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ສຳຄັນທັງໝົດ ລວມທັງຕົ້ນທຶນຂອງແຕ່ລະທາງເລືອກ; • ສະເໜີທາງເລືອກທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ດີທີ່ສຸດ ທີ່ຕັດສິນໃຈເລືອກເອົາ ພ້ອມທັງອະທິບາຍເຖິງເຫດຜົນໃນການເລືອກເອົາທາງເລືອກດັ່ງກ່າວ.
ອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 3	<ul style="list-style-type: none"> • ອະທິບາຍເຖິງ ລັກສະນະທາງດ້ານ ການບໍລິຫານ, ດ້ານກາຍຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ຫັດສະນີຍະພາບ ຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ ແລະ ບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງໂຄງການ; • ລະບຸເຖິງ ຂໍ້ຈຳກັດທາງດ້ານພື້ນທີ່ ແລະ ເວລາ; • ລະບຸເບື້ອງຕົ້ນເຖິງ ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ມີຄຸນຄ່າ, ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ, ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ຫັດສະນີຍະພາບ ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ພາຍໃນພື້ນທີ່ການສຶກສາ; • ລະບຸເຖິງ ໂຄງການພັດທະນາອື່ນໆ ພາຍໃນພື້ນທີ່ສຶກສາ ທີ່ມີທ່າອຽງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ການພິຈາລະນາ ປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນໃນການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ.

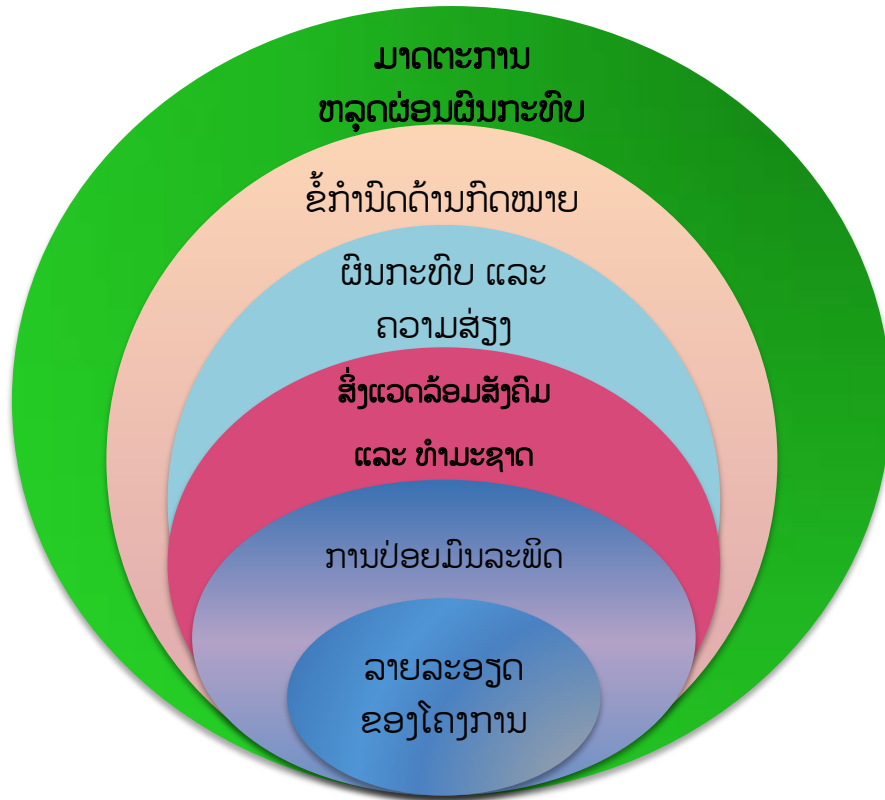
ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບົດລາຍງານ	ເນື້ອໃນຫລັກ
<p>ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ເຖິງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ມີ ແນວໂນ້ມຈະເກີດຂຶ້ນ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ ແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ເຊັ່ນ: ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບົດໂຄງການ. ສຳລັບແຕ່ລະໄລຍະໂຄງການ ຕ້ອງແບ່ງການປະເມີນອອກເປັນການປະເມີນຜົນກະທົບພາບລວມ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບ ສະເພາະແຕ່ລະເຂດພື້ນທີ່; ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຢ່າງເໝາະສົມ; ປະເມີນ ພ້ອມໃຫ້ເຫດຜົນເຖິງຄວາມຈຳເປັນໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ; ການກຳນົດ ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ມີຄຸນຄ່າ, ຊັບພະຍາກອນທີ່ໂຄງການໄດ້ອາໄສ ແລະ ໂຄງການການພັດທະນາອື່ນໆ ເພື່ອສ້າງແຜນການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ; ປະເມີນ ພ້ອມລະບຸຈະແຈ້ງ ເຖິງຄວາມຈຳເປັນ ແລະ ຂອບເຂດໃນການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ຈັດສັນຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ ແລະ ການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່.
<p>ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> ການລະບຸເຖິງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ກຸ່ມຄົນທີ່ມີແນວໂນ້ມ ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ; ອະທິບາຍວິທີການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ; ການວິເຄາະບັນຫາຫລັກ ທີ່ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ມວນຊົນມີຄວາມສົນໃຈເປັນພິເສດ; ຜົນການປຶກສາຫາລື ໃນໄລຍະການກະກຽມ ແລະ ທົບທວນ ບົດລາຍງານຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ; ບັນຫາສຳຄັນ ຫລື ຂໍ້ສະເໜີ ທີ່ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນໄດ້ລະບຸ; ກິດຈະກຳ ແລະ ວິທີການປຶກສາຫາລື ທີ່ຈະນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ; ຄັດຕິດບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມ ທີ່ປະກອບມີ ຜົນຂອງການປຶກສາຫາລື ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ບັນຫາສຳຄັນ, ຂໍ້ສະເໜີ ແລະ ບັນຫາທີ່ໄດ້ຕົກລົງກັນໃນກອງປະຊຸມແຕ່ລະຄັ້ງ ພ້ອມດ້ວຍລາຍຊື່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທີ່ປະກອບມີ: ຊື່, ຕຳແໜ່ງ, ພາກສ່ວນ, ເບີໂທ, ອີແມວ ແລະ ລາຍເຊັນ.
<p>ຂອບເຂດໜ້າວຽກ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ລາຍລະອຽດ ສາລະບານຂອງ ບປຜສ ແລະ ຜຄຕສ ທີ່ໄດ້ອະທິບາຍເງື່ອນໄຂຂອງການສຶກສາ, ບັນດາກິດຈະກຳ, ວິທີການ ແລະ ຊ່ຽວຊານສະເພາະດ້ານ ສຳລັບແຕ່ລະຫົວຂໍ້ ຫລື ກິດຈະກຳ ຢູ່ໃນບົດລາຍງານ.; ກໍລະນີ ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການສຶກສາທາງດ້ານເຕັກນິກສະເພາະດ້ານ ຕ້ອງໄດ້ລະບຸວິທີການສຶກສາບັນຫາດັ່ງກ່າວໃຫ້ລະອຽດ ແລະ ຈະແຈ້ງ.

6 ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ

ພາບລວມຂອງຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບ ປະກອບມີ:

1. ການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບລວມ ກົດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນ ເຊັ່ນ: ອະທິບາຍ ອົງປະກອບ ແລະ ຂະບວນການຜະລິດ ຂອງໂຄງການ ແລະ ທີ່ຕັ້ງລວມທັງການນຳໃຊ້ວັດສະດຸ ແລະ ຊັບພະຍາກອນໃນໂຄງການ;
2. ປະເມີນການປ່ອຍມົນລະພິດ ແລະ ສິ່ງລົບກວນອື່ນໆ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ ຊຶ່ງກວມເອົາຂອບເຂດ ພື້ນທີ່, ໄລຍະເວລາ, ປະລິມານ ແລະ ຄວາມເປັນອັນຕະລາຍຈາກການປ່ອຍ;
3. ອະທິບາຍລັກສະນະພື້ນຖານຂອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກໂຄງການ ໂດຍອະທິບາຍເຖິງລັກສະນະກ່ອນທີ່ຈະມີໂຄງການ;
4. ປະເມີນຜົນກະທົບຈາກການປ່ອຍມົນລະພິດ ແລະ ສິ່ງລົບກວນ ທີ່ຈະມີຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ເມື່ອເກີດໂຄງການຂຶ້ນແລ້ວ;
5. ລະບຸຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ບົດບັນຍັດ ພາຍໃຕ້ກົດໝາຍ ທີ່ຕິດພັນກັບຂໍ້ກຳນົດ ຫລື ພັນທະທີ່ເຈົ້າຂອງ ໂຄງການ ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ເຊັ່ນ ຂໍ້ກຳນົດການປ່ອຍມົນລະພິດເປັນຕົ້ນ;
6. ບົນພື້ນຖານ ພັນທະພາຍໃຕ້ສັນຍາ, ກົດໝາຍ, ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ແມ່ນຈະໄດ້ຮັບການປ້ອງກັນ, ຫຼຸດຜ່ອນ, ບຸລະນະ ພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ຫລື ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ຕາມລຳດັບ.

ຂັ້ນຕອນການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ການສ້າງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເໝາະ ສົມ ແມ່ນຂັ້ນຕອນທີ່ຊ້າໄປຊ້າມາ ແລະ ຄ່ອຍໆກ້າວຂຶ້ນໄປຂ້າງໜ້າດັ່ງຮູບສະແດງທີ 2. ພາບລວມຂອງໂຄງ ປະກອບ ແລະ ເນື້ອໃນຂອງ ບປຜສ ແມ່ນໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 3 ລຸ່ມນີ້.



ຮູບ 1 ພາບລວມຂອງຂະບວນການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ

ຕາຕະລາງ 1: ພາບລວມຂອງໂຄງປະກອບ ແລະ ເນື້ອໃນຂອງ ບປຜສ

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບປຜສ	ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ
ສາລະບານ	
ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍຄວາມໝາຍ ແລະ ນິຍາມຂອງ ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ຄຳສັບສະເພາະ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນ ບົດລາຍງານ
ບົດສັງລວມຫຍໍ້	<ul style="list-style-type: none"> ການອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ເຖິງ ອົງປະກອບຫລັກຂອງໂຄງການ ແລະ ສະພາບທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ອ້ອມຂ້າງ; ສັງລວມຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ທີ່ສຳຄັນ ລວມທັງຜົນກະທົບແບບສະສົມ, ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ;
ການຢັ້ງຢືນ ບປຜສ	<ul style="list-style-type: none"> ການຢັ້ງຢືນ ແລະ ເອກະສານສະແດງການຢັ້ງຢືນ ທີ່ໄດ້ສ້າງ ແລະ ລົງນາມ ໂດຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ - ເອກະສານຄັດຕິດ 1
ພາກສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ຄວາມເປັນມາ ແລະ ປະຫວັດຫຍໍ້ຂອງໂຄງການ ລວມທັງຜົນການສຶກສາຫລັກ ຈາກການສຶກສາທາງດ້ານເຕັກນິກ, ເສດຖະກິດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ຫລື ສັງຄົມ ທີ່ຜ່ານມາ; ເປົ້າໝາຍ ແລະ ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ; ນຳສະເໜີເຖິງ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສຶກສາ ແລະ ສ້າງ ບປຜສ.

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບປຜສ	ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ
<p>ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 6</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ; • ນະໂຍບາຍ ແລະ ກອບກົດໝາຍ ຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້; • ສັນຍາ ແລະ ສິນທິສັນຍາສາກົນ ທີ່ຕິດພັນກັບຜົນກະທົບຂອງການໂຄງການ; • ນະໂຍບາຍ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ທີ່ນຳໃຊ້ກັບ ໂຄງການ); • ພັນທະ ພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ ທີ່ມີແນວໂນ້ມຈະຖືກນຳໃຊ້ ເມື່ອເຫັນວ່າສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້; • ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; • ສະຖານະ ຫລື ພັນທະຫລັກຂອງ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ, ສັນຍາຂາຍໄຟຟ້າ (ກໍລະນີໂຄງການພະລັງງານໄຟຟ້າ) ແລະ ສັນຍາສຳປະທານ.
<p>ການອະທິບາຍລັກສະນະ ຂອງໂຄງການ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 7</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ການອະທິບາຍເຖິງຂະໜາດ, ການຕິດຕັ້ງ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ການຜະລິດຂອງໂຄງການ, ແຜນທີ່ພາບລວມ ແລະ ແຜນທີ່ສະແດງແຕ່ລະອົງປະກອບ ຂອງໂຄງການໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ: <ul style="list-style-type: none"> - ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ - ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບົດໂຄງການ
<p>ການອະທິບາຍການຄັດເລືອກ ທາງເລືອກຂອງໂຄງການ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ປະເມີນທາງເລືອກຂອງ ໂຄງການໃນສ່ວນຂອງທີ່ຕັ້ງ, ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີຕ່າງໆ ທີ່ຈະນຳໃຊ້; • ການອະທິບາຍເຖິງແຕ່ລະທາງເລືອກຂອງໂຄງການ ໂດຍປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ສຳຄັນທັງໝົດລວມທັງຕົ້ນທຶນຂອງແຕ່ລະທາງເລືອກ; • ລະບຸທາງເລືອກທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ດີທີ່ສຸດ ທີ່ຕັດສິນໃຈເລືອກເອົາ ພ້ອມທັງອະທິບາຍເຖິງເຫດຜົນໃນການເລືອກເອົາທາງເລືອກດັ່ງກ່າວ.
<p>ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ອະທິບາຍ ວິທີການເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ; • ການອະທິບາຍເຖິງ ລັກສະນະທາງດ້ານການບໍລິຫານ, ດ້ານກາຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ຫັດສະນີຍະພາບ ຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ ແລະ ບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງໂຄງການກ່ອນມີໂຄງການ; • ລະບຸເຖິງ ຂໍ້ຈຳກັດ ທາງດ້ານພື້ນທີ່ ແລະ ເວລາ; • ລະບຸເບື້ອງຕົ້ນເຖິງ ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ມີຄຸນຄ່າ, ອົງປະກອບ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ, ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ຫັດສະນີຍະພາບ ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ພາຍໃນພື້ນທີ່ການສຶກສາ; • ລະບຸເຖິງ ໂຄງການພັດທະນາອື່ນໆ ພາຍໃນພື້ນທີ່ສຶກສາ ທີ່ມີທ່າອ່ຽງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ການພິຈາລະນາ ປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ແລະ ຄວາມຈຳເປັນໃນການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ.

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບປຜສ	ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ
<p>ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ລວມທັງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 9</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ອະທິບາຍວິທີການທີ່ນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ; • ປະເມີນຜົນກະທົບ ລວມທັງຄວາມສ່ຽງທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ ແຕ່ລະໄລຍະໂຄງການ: <ul style="list-style-type: none"> • ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ • ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ • ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ • ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປິດໂຄງການ • ສຳລັບແຕ່ລະໄລຍະເວລາຂອງໂຄງການ, ຕ້ອງໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ ຜົນກະທົບພາບລວມ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງແຕ່ລະພື້ນທີ່ໂຄງການ; • ສຳລັບແຕ່ລະຜົນກະທົບທີ່ໄດ້ປະເມີນ, ລະບຸມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວໃນເບື້ອງຕົ້ນໄວ້ເພື່ອປະເມີນຜົນກະທົບຄົງຄ້າງທີ່ຍັງເຫຼືອຫຼັງຈາກການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນດັ່ງກ່າວແລ້ວ.
<p>ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ອະທິບາຍວິທີການ, ເຕັກນິກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອົງປະກອບ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ; • ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ: <ul style="list-style-type: none"> • ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ • ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ • ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ • ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປິດໂຄງການ
<p>ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ອະທິບາຍວິທີການທີ່ນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນ; • ອະທິບາຍໂຄງການ ແລະ ການພັດທະນາອື່ນໆ ໃນພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງໂຄງການ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບສະສົມ; • ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ; • ໂຄງຮ່າງການຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບແບບສະສົມ ໂດຍລະບຸຈະແຈ້ງວ່າ ຜົນກະທົບແບບສະສົມດັ່ງກ່າວນັ້ນ ໂຄງການຂອງຕົນເອງ ຫລື ໂຄງການອື່ນ ທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງຈະເປັນຜູ້ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບແບບສະສົມຫລາຍກ່ວາ.
<p>ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ</p> <p>ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 11</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທີ່ໄດ້ຮັບການປຶກສາຫາລື; • ຈຳນວນຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທີ່ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມຂະບວນການປຶກສາຫາລື; • ອະທິບາຍ ວິທີການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້; • ຜົນຈາກການປຶກສາຫາລືແຕ່ລະຂັ້ນ (ບັນຫາ, ຂໍ້ສະເໜີແນະ, ວິທີແກ້ໄຂທີ່ໄດ້ຖືກພິຈາລະນາ ແລະ ລວມເຂົ້າໃນການ ບປຜສ ແລະ ຜຸດຕສ); • ການປັບປຸງບົດ ແລະ ແຜນ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບ ຄຳເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີ ທີ່ໄດ້ຈາກລະຫວ່າງການປຶກສາຫາລືແຕ່ລະຂັ້ນ; • ສະຫຼຸບ ບັນຫາ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຖືກແກ້ໄຂ ແລະ ບໍ່ໄດ້ລວມເຂົ້າໃນ ຜຸດຕສ ພ້ອມທັງ ການຊີ້ແຈ້ງ ກ່ຽວກັບ ເຫດຜົນ; • ການກຳນົດ ວິທີການ ແລະ ກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ,

ຫົວຂໍ້ ຂອງ ບປຜສ	ເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍ
	<p>ດໍາເນີນໂຄງການ ແລະ ໄລຍະບຸລະນະພື້ນຖານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບົດໂຄງການ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ຄັດຕິດ: ບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມທີ່ປະກອບມີ ຜົນຂອງການປຶກສາຫາລື ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ບັນຫາສໍາຄັນ, ຂໍສະເໜີ ແລະ ບັນຫາທີ່ໄດ້ຕົກລົງກັນໃນກອງປະຊຸມແຕ່ລະຄັ້ງ ພ້ອມດ້ວຍລາຍຊື່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທີ່ປະກອບມີ ຊື່, ຕໍາແໜ່ງ, ມາຈາກພາກສ່ວນ, ເບີຕິດຕໍ່, ອີເມວ ແລະ ລາຍເຊັນ.
ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ແມ່ນໃຫ້ສ້າງເປັນສະບັບຕ່າງຫາກ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບ ບົດແນະນໍາວິຊາການສະບັບນີ້ ແລະ ຄັດຕິດມາເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ບົດລາຍງານ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ.
ເອກະສານອ້າງອີງ	<ul style="list-style-type: none"> ເອກະສານອ້າງອີງ ຖ້າວ່າມີບົດລາຍງານສະບັບອື່ນ ຫລື ບົດລາຍງານຜູ້ຊ່ຽວຊານອື່ນໆ ທີ່ໄດ້ຖືກກະກຽມ ສໍາລັບ ບປຜສ: <ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່, ແຜນວາດການດໍາເນີນງານ, ຜັງລວມ ບົດລາຍງານ ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຕໍ່ມວນຊົນ

6.1 ບົດສັງລວມຫຍໍ້

ບົດສັງລວມຫຍໍ້ ຄວນເຮັດໃຫ້ສັ້ນ, ກະທັດຮັດ ແລະ ມີເນື້ອໃນຄົບຖ້ວນ ໂດຍສັງລວມເອົາທຸກບັນຫາທີ່ສໍາຄັນຢ່າງເປັນລະບົບ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ຜູ້ອ່ານເຂົ້າໃຈ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ, ບັນດາໜ້າວຽກຕົ້ນຕໍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ, ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທໍາມະຊາດ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ພ້ອມທັງ ການກໍານົດວິທີການ ແລະ ມາດຕະການປ້ອງກັນ, ຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ. ບົດສັງລວມຫຍໍ້ ຄວນແຍກອອກເປັນບົດສະເພາະ ໂດຍມີເນື້ອໃນສໍາຄັນຕາມທີ່ໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 4 ລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 2 : ເນື້ອໃນສໍາຄັນຂອງບົດສັງລວມຫຍໍ້

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນສໍາຄັນ
ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ການນໍາສະເໜີໂດຍຫຍໍ້ ກ່ຽວກັບ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສ້າງ ບປຜສ; ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ເຖິງໂຄງການ, ການລົງທຶນ, ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ.
ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍ ອົງປະກອບຫລັກ ແລະ ກິດຈະກຳຕົ້ນຕໍ ຂອງໂຄງການ, ຕາຕະລາງ ແລະ ໄລຍະເວລາໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂອງໂຄງການ;

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນສໍາຄັນ
ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍສະພາບ ແລະ ລັກສະນະຂອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ.
ການອະທິບາຍການຄັດເລືອກທາງເລືອກຂອງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ລະບຸລາຍລະອຽດຂອງທາງເລືອກຫລັກຂອງໂຄງການທີ່ໄດ້ຮັບການສຶກສາ ແລະ ຜົນຂອງການປະເມີນສົມທຽບແຕ່ລະທາງເລືອກດັ່ງກ່າວ.
ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	<ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງສະຫຼຸບສັງລວມ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ຄວາມຮ້າຍແຮງຂອງຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ, ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຜົນກະທົບຄົງຄ້າງແບ່ງອອກເປັນແຕ່ລະໄລຍະໂຄງການ.
ການປຶກສາຫາລື ກັບມວນຊົນ ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຕໍ່ມວນຊົນ	<ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງສະແດງຜົນຂອງການປຶກສາຫາລື ແລະ ກວມເອົາ ຄໍາເຫັນ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີຈາກການປຶກສາຫາລື ແຕ່ລະຂັ້ນ ເຂົ້າໃນການປັບປຸງບົດລາຍງານຕົວຈິງ.
ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	<ul style="list-style-type: none"> ບົດສະຫຼຸບຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ.
ງົບປະມານ	<ul style="list-style-type: none"> ງົບປະມານຫລັກ ສໍາລັບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ.

6.2 ໜັງສືຮັບປະກັນ ບປຜສ

ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຢ່າງເຕັມສ່ວນ ໃນຄວາມລະອຽດ ຊັດເຈນ, ຖືກຕ້ອງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຄວາມເໝາະສົມຂອງ ຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ, ການປະເມີນ, ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ການຈັດສັນງົບປະມານ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ບປຜສ ແລະ ຜົນຕອບ. ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງລະບຸຈະແຈ້ງ ແລະ ສ້າງໜັງສືຮັບປະກັນ ບປຜສ ແລະ ຜົນຕອບ, ຢືນຢັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຢ່າງເຕັມສ່ວນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການທັງໝົດ, ລວມທັງຮັບປະກັນໃຫ້ມີງົບປະມານ ແລະ ບຸກຄະລະກອນຮັບຜິດຊອບຢ່າງພຽງພໍ ສໍາລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການທັງໝົດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ຜົນຕອບ. ຮູບແບບຂອງໜັງສືຮັບປະກັນ ບປຜສ ແມ່ນຢູ່ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 1.

6.3 ພາກສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ

ພາກນີ້ແມ່ນຕ້ອງລະບຸ ກ່ຽວກັບ ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການ ແລະ ນໍາສະເໜີເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຜູ້ທີ່ສຶກສາ ແລະ ສ້າງ ບປຜສ. ພາກຍ່ອຍ ແລະ ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ ທີ່ຄວນຕ້ອງໄດ້ລວມເຂົ້າໃນພາກນີ້ ແມ່ນລະບຸໄວ້ຕາຕະລາງທີ 5 ລຸ່ມນີ້.

ຕາຕະລາງ 5 : ເນື້ອໃນສໍາຄັນ ໃນພາກສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ການນໍາສະເໜີໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ປະເພດ ແລະ ຂະໜາດຂອງໂຄງການ; ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ, ການລົງທຶນ ແລະ ຜົນຜະລິດຈາກໂຄງການ; ເຫດຜົນ ສໍາລັບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ແລະ ຄວາມສອດຄ່ອງຂອງໂຄງການກັບ ແຜນການພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ລະດັບຊາດ, ລະດັບແຂວງ ແລະ ລະດັບເມືອງ.
ການນໍາສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ທີ່ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສ້າງ ບປຜສ	<ul style="list-style-type: none"> ການນໍາສະເໜີເຈົ້າຂອງໂຄງການ ລວມທັງ ຜູ້ຖືຮຸ້ນ; ລາຍລະອຽດການຕິດຕໍ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; ປະສິບການ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ໃນການພັດທະນາໂຄງການ ຢູ່ ສປປ ລາວ, ປະເທດໃກ້ຄຽງ ແລະ ປະເທດອື່ນໆ; ການນໍາສະເໜີ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຜູ້ທີ່ສຶກສາ ແລະ ສ້າງ ບປຜສ ແລະ ທີມງານທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນການສ້າງ ບປຜສ.
ໂຄງຮ່າງຂອງ ບປຜສ	<ul style="list-style-type: none"> ບົດແນະນໍາວິຊາການໃຫ້ແກ່ຜູ້ອໍານວຍລາຍຊື່ຂອງເອກະສານ(ພາກຂອງບົດລາຍງານ, ເອກະສານຄັດຕິດ, ການສຶກສາພິເສດ) ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງແຕ່ລະສ່ວນຂອງເອກະສານໃນບົດລາຍງານ.

6.4 ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ອົງປະກອບໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ

ພາກນີ້ ແມ່ນນໍາສະເໜີກົດໝາຍ, ດໍາລັດ, ກົດລະບຽບ, ມາດຕະຖານ, ບົດແນະນໍາວິຊາການ ແລະ ນະໂຍບາຍ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ທີ່ຕິດພັນກັບ ບັນຫາທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ຂອງໂຄງການ ລວມທັງ ພາກສ່ວນພາກລັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ ກັບໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 6: ເນື້ອໃນສໍາຄັນ ຂອງນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ອົງປະກອບໂຄງຮ່າງ ການຈັດຕັ້ງ.

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານ ຄັດຕິດ 6)
ກົດໝາຍທີ່ນໍາໃຊ້	<ul style="list-style-type: none"> ກົດໝາຍ, ດໍາລັດ, ລະບຽບການ ຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ນໍາໃຊ້; ສົນທິສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເຂົ້າເປັນພາຄີ; ບົດແນະນໍາຂອງລັດຖະບານ ສປປ ລາວ; ສົນທິສັນຍາສາກົນ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ບັງຄັບໃຊ້ກັບ ສປປ ລາວ; ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ຂອງສາກົນ ທີ່ ສາມາດ ນໍາໃຊ້ກັບ ໂຄງການ ໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ; ອະທິບາຍມາດຕາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພ້ອມທັງເຫດຜົນການນໍາໃຊ້ຂອງແຕ່ລະມາດຕາໃນແຕ່ລະສ່ວນຂອງໂຄງການ.

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານ ຄັດຕິດ 6)
ນະໂຍບາຍຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ ໃຫ້ເບິ່ງ ເອກະສານ ຄັດຕິດ 6	<ul style="list-style-type: none"> ພັນທະທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການໄດ້ສະໜັກໃຈຮັບເອົາເປັນນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ.
ອົງປະກອນໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ	<ul style="list-style-type: none"> ບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ ລວມທັງໜ່ວຍງານລັດຖະບານ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; ການພົວພັນກັນລະຫວ່າງ ໜ່ວຍງານລັດຖະບານ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; ແຜນວາດສະແດງຂັ້ນຕອນການລາຍງານ ແລະ ສື່ສານ.

6.5 ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ

ການອະທິບາຍລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ ແມ່ນເປັນພາກສ່ວນສຳຄັນທີ່ສຸດຂອງ ບປຜສ. ຖ້າວ່າບໍ່ມີລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ ທີ່ລະອຽດ, ຈະແຈ້ງ ແລະ ຄົບຖ້ວນພຽງພໍ, ກໍ່ຈະບໍ່ສາມາດເຂົ້າໃຈໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງ ຊຶ່ງຈະເຮັດໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນຂອງ ບປຜສ ບໍ່ສົມບູນ ແລະ ບໍ່ມີຄວາມກ່ຽວເນື່ອງກັນ. ການອະທິບາຍລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ ຄວນລວມການສະເໜີ ທີ່ຄົບຖ້ວນ ແລະ ກວມລວມ ຊຶ່ງເຈາະຈົງບັນດາກິດຈະກຳ, ການຕິດຕັ້ງ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ວັດຖຸທີ່ນຳໃຊ້ ແລະ ການກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດ ແລະ ການລົບກວນຂອງໂຄງການ. ເນື້ອໃນຫລັກຂອງ ການອະທິບາຍ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ ແມ່ນໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 7: ເນື້ອໃນຫລັກຂອງ ການອະທິບາຍ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 7)
ຂະໜາດຂອງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ກໍລະນີໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ: ກຳລັງການຜະລິດຕິດຕັ້ງ ເປັນເມກະວັດຂະໜາດ ແລະ ປະລິມານອ່າງເກັບນ້ຳ, ອາຍຸສຳປະທານ ແລະ ຄວາມສູງຂອງເຂື່ອນ; ກໍລະນີໂຄງການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່: ກຳລັງການຂຸດຄົ້ນແຮ່ທາດໃນແຕ່ລະປີ, ກຳລັງການຜະລິດແຮ່ທາດໃນແຕ່ລະປີ, ອາຍຸສຳປະທານ ແລະ ພື້ນທີ່ຂອງການດຳເນີນການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່; ກໍລະນີໂຄງການອຸດສາຫະກຳ: ກຳລັງການຜະລິດໃນແຕ່ລະປີ, ພື້ນທີ່ອຸດສາຫະກຳ, ອາຍຸສຳປະທານ ແລະ ຈຳນວນ ຂອງກຳມະກອນ; ກໍລະນີໂຄງການພື້ນຖານໂຄງລ່າງ: ຄວາມຍາວ, ຄວາມກວ້າງ, ຄວາມສູງ ຂອງ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ກຳລັງຜະລິດ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ; ກໍລະນີໂຄງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້: ພື້ນທີ່, ກຳລັງການຜະລິດ ແລະ ອາຍຸສຳປະທານ.
ອົງປະກອບຫລັກ	<ul style="list-style-type: none"> ໂຄງສ້າງການຜະລິດຫລັກຂອງໂຄງການ ທັງໝົດ; ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກເພີ່ມເຕີມ ທັງໝົດ.
ພື້ນທີ່ໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່ພາບລວມ, ມາດຕາສ່ວນ 1:500,000-1:250,000 ສຳລັບ ແຜນທີ່ພາບລວມ ແລະ ຂະໜາດ 1:100,000 ສຳລັບ ຈຸດພື້ນທີ່ສະເພາະ ຂອງໂຄງການ.

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 7)
	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນທີ່ລະອຽດທີ່ກຳນົດລັກສະນະສຳຄັນທາງທຳມະຊາດ ເຊັ່ນ: ສາຍນ້ຳ, ປ່າໄມ້ທີ່ອາດຖືກຜົນກະທົບ ແລະ ອື່ນໆ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ການຕັ້ງຖິ່ນຖານຂອງມະນຸດ ທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ: <ul style="list-style-type: none"> - 1:100,000-1:50,000 ໂຄງການຕັ້ງຢູ່ຫລາຍໆຈຸດເປັນເສັ້ນຍາວ - 1:25,000-1:10,000 ໂຄງການຕັ້ງຢູ່ຈຸດດຽວ
ແຜນໄລຍະເວລາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ	ແຜນວາດ ແລະ ໄລຍະເວລາທີ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້ໃນການອອກແບບໂຄງການ, ການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ການບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປົດໂຄງການ.
ໂຄງປະກອບການຈັດຕັ້ງໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> • ໂຄງປະກອບການຈັດຕັ້ງຂອງໂຄງການ, ຄະນະບໍລິຫານ, ພາລະບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຕິດພັນກັບບັນຫາທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ; • ແຮງງານທີ່ຄາດຄະເນເອົາໄວ້ ສຳລັບແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ.
<p>ການອະທິບາຍໂຄງການຕາມແຕ່ໄລຍະຂອງໂຄງການ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ; 2. ໄລຍະກໍ່ສ້າງ 3. ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ; 4. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ. 	<ul style="list-style-type: none"> • ຕາຕະລາງກິດຈະກຳແຕ່ລະໄລຍະ. • ອະທິບາຍລັກສະນະ ແລະ ພື້ນທີ່ຕັ້ງຂອງກິດຈະກຳ ແລະ ການຕິດຕັ້ງຕ່າງໆ: <ul style="list-style-type: none"> - ລັກສະນະທາງເຕັກນິກ ແລະ ພາບລວມການອອກແບບ - ທີ່ຕັ້ງ ຂອງ ອົງປະກອບຂອງໂຄງການ: ແຜນທີ່ສະແດງທີ່ຕັ້ງຈຸດຕ່າງໆຂອງໂຄງການທີ່ມີຂະໜາດມາດຕາສ່ວນ 1:20,00-1:5,000 ຊຶ່ງລວມຈຸດທີ່ຕັ້ງຕ່າງໆ ຂອງບັນດາກິດຈະກຳ ແລະ ການຕິດຕັ້ງ; - ພາບລວມຮູບແບບ ແລະ ຂະບວນການໃນການດຳເນີນ ກິດຈະກຳລະອຽດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ; - ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ເທັກນິກທີ່ນຳໃຊ້ໃນການດຳເນີນກິດຈະການແຕ່ລະໄລຍະ; - ໂຄງສ້າງ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ຖາວອນ ທີ່ຈະໄດ້ມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການດຳເນີນວຽກງານແຕ່ລະໄລຍະ; - ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນວັດຖຸແຂງ ແລະ ແຫຼວ (ລັກສະນະ, ປະລິມານ, ພື້ນທີ່ເກັບ ແລະ ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ); - ວັດຖຸ ແລະ ເຄື່ອງມື, ລັກສະນະ ແລະ ຈຳນວນ; - ການຂົນສົ່ງ (ວິທີຂົນສົ່ງ, ເວລາ, ການບັນຈຸ, ເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງ); - ເຄື່ອງກົນຈັກ; - ແຮງງານທີ່ຄາດໄວ້ (ແຮງງານ ສຳລັບວຽກແຕ່ລະປະເພດ, ເວລາໃນການເຮັດວຽກ, ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນທີ່ຄາດຄະເນໄວ້, ແຜນການຈ້າງງານ ແລະ ໂອກາດ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານ); • ສຳລັບ ໄລຍະການປົດໂຄງການອະທິບາຍພາບລວມເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງພື້ນທີ່ໂຄງການ ພາຍຫຼັງການປົດໂຄງການ.

6.6 ການຄັດເລືອກທາງເລືອກຂອງໂຄງການ

ທາງເລືອກຂອງໂຄງການທີ່ນໍາສະເໜີຕ້ອງ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທັງນີ້ ທາງເລືອກທີ່ນໍາໃຊ້ ລະຫວ່າງ ການກໍານົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ແມ່ນນໍາໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ພາຍໃຕ້ ບປຜສ ແຕ່ການປະເມີນທາງເລືອກດັ່ງກ່າວໃນຂັ້ນຕອນນີ້ ຕ້ອງໄດ້ມີການກວດຄືນ ການປະເມີນທີ່ໄດ້ດໍາເນີນ ລະຫວ່າງ ການກໍານົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ດ້ວຍຂໍ້ມູນໃໝ່ ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ການປ່ຽນແປງ ໃນການອອກແບບ ແລະ ແຜນຜັງລວມ ຂອງໂຄງການໃນປັດຈຸບັນ.

ບປຜສ ຕ້ອງໄດ້ກໍານົດສ້າງເປັນລາຍລັກອັກສອນວ່າທາງເລືອກຕ່າງໆ ແມ່ນໄດ້ຮັບການນໍາສະເໜີລະຫວ່າງ ການປຶກສາຫາລືກັບ ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ໄດ້ຖືກຈັດບັນທຶກ ແລະ ໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາຢ່າງເໝາະສົມ ແລ້ວ. ບົດແນະນໍາວິຊາການເພີ່ມເຕີມ ກ່ຽວກັບ ການປະເມີນທາງເລືອກ ແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 2.

6.7 ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ

ການອະທິບາຍ ຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ທີ່ມີຢູ່ ຕ້ອງໄດ້ສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ ພຽງພໍ, ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ທັນກັບຍຸກສະໄໝ ໃນແຕ່ລະອົງປະກອບ ທາງດ້ານກາຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ, ວັດທະນະທໍາ ແລະ ທັດສະນະພາບ. ການອະທິບາຍນີ້ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ກວມເອົາລາຍລະອຽດຂອງ ຄວາມສໍາພັນ ລະຫວ່າງແຕ່ລະອົງປະກອບດັ່ງກ່າວ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງຄວາມສໍາພັນດັ່ງກ່າວ.

ຕາຕະລາງ 8: ເນື້ອໃນຫລັກຂອງ ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 8)
ວິທີການ	<ul style="list-style-type: none"> ລະບຸ ວິທີການເກັບກໍາ, ສະຖານທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາໃນການເກັບກໍາ; ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ.
ເສດຖະກິດໂດຍລວມ	<ul style="list-style-type: none"> ສັງລວມເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍໃນແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ ຢູ່ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຂັ້ນເມືອງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; ແຜນວາດສະແດງໂຄງສ້າງ ແລະ ຂະໜາດຂອງຂະແໜງເສດຖະກິດຕົ້ນຕໍຢູ່ ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຂັ້ນເມືອງ.
ອົງປະກອບທາງ ດ້ານກາຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ	<ul style="list-style-type: none"> ສະພາບພູມິສາດ: ປະເພດດິນ, ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ ແລະ ໂຄງສ້າງ; ທໍລະນີສາດ ແລະ ດິນ: ອົງປະກອບທໍລະນີສາດ ແລະ ຮອຍເລື່ອນຂອງດິນ; ຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມວິດທະຍາ: ຮູບແບບຝົນຕົກ (ຄວາມຮຸນແຮງ, ໄລຍະເວລາ ແລະ ຄວາມຖີ່ຂອງຝົນຕົກ), ການລະເຫີຍ, ອຸນຫະພູມ, ຄວາມໄວ ແລະ ທິດທາງລົມ, ບ່ອນທີ່ຕັ້ງຂອງສະຖານີວັດນໍ້າ); ການນໍາໃຊ້ ແລະ ສໍາປະທານທີ່ດິນ: ທີ່ພັກອາໄສ, ກະສິກໍາທີ່ສູງ, ດິນນາ, ທີ່ດິນອຸດສາຫະກໍາ, ດິນປູກຝັງພືດ ອຸດສາຫະກໍາ, ສໍາປະທານຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່, ສໍາປະທານເຂື່ອນໄຟຟ້າ, ສໍາປະທານກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້, ສໍາປະທານທ່ອງທ່ຽວ,

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 8)
	<p>ປ່າຜະລິດ, ພື້ນທີ່ປ້ອງກັນ, ປ່າອະນຸລັກ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ພື້ນທີ່ສະຫງວນແຫ່ງຊາດ, ພື້ນທີ່ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ, ພື້ນທີ່ປ່າຜະລິດ, ເຂດສະຫງວນປ່າ ແລະ ເຂດຮັກສາ, ປ້ອງກັນ, ຫວງຫ້າມ ແລະ ເຂດອື່ນໆ; • ໄພທຳມະຊາດ: ແຜ່ນດິນໄຫວ, ເຫດການພະຍາກອນທີ່ຮຸນແຮງຜິດປົກກະຕິ, ນ້ຳຖ້ວມ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ອື່ນໆ; • ນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໄຫຼ: ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ, ທະເລສາບ, ພື້ນທີ່ຊຸ່ມນ້ຳ, ແມ່ນ້ຳ ແລະ ສາຍນ້ຳ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ; • ນ້ຳໄຕ້ດິນ: ແຫລ່ງນ້ຳໄຕ້ດິນ, ທິດທາງການໄຫຼຂອງນ້ຳ, ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການນຳໃຊ້ນ້ຳບາດານ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳໄຕ້ດິນ; • ຄຸນນະພາບອາກາດ ແລະ ສຽງ; • ການປົກຄຸມຂອງພືດພັນ; • ພືດພັນ ແລະ ສັດ: ຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ການກະຈາຍຕົວ, ແລະ ຄວາມຫາຍາກໃກ້ສູນພັນ ແລະ ຊະນິດອ່ອນແອ ແລະ ຊະນິດທີ່ສຳຄັນທາງດ້ານເສດຖະກິດ ຫລື ຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ສຳຄັນທາງດ້ານໂພສະນາການ; • ແຜນທີ່ ແລະ ການອະທິບາຍຄຸນຄ່າຂອງອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ.
ປະຊາກອນ	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນທີ່ ທີ່ສະແດງເຖິງການຂະຫຍາຍ ຂອງປະຊາກອນ ແລະ ການຄາດຄະເນ ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ ແລະ ອັດຕາການເພີ່ມຂອງປະຊາກອນ; • ຈຳນວນຄົວເຮືອນ ແລະ ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງຄົວເຮືອນ; • ແຜນທີ່ສະແດງເຖິງການກະຈາຍຕົວຂອງຊົນເຜົ່າ ອາຍຸ ແລະ ເພດ.
ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ການບໍລິການ	<ul style="list-style-type: none"> • ບ່ອນທີ່ຕັ້ງພື້ນຖານໂຄງລ່າງສຳລັບ: ການຂົນສົ່ງ, ການສຶກສາ, ກິລາ, ສາທາລະນະສຸກ, ຕະຫຼາດ, ຊົນລະປະທານ, ໄຟຟ້າ, ນ້ຳປະປາ, ສາດສະໜາ ແລະ ສະຖານທີ່ກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ.
ໂຄງການ ແລະ ການພັດທະນາອື່ນໆໃນພື້ນທີ່	<ul style="list-style-type: none"> • ໂຄງການອື່ນໆທີ່ມີແລ້ວ ຫລື ຈະມີໃນຕໍ່ໜ້າ ທີ່ມີແນວໂນ້ມກຳໃຫ້ເກີດ ຜົນກະທົບສະສົມ; • ແຜນທີ່ສະແດງເຖິງທີ່ຕັ້ງ ຂອງໂຄງການ ແລະ ການພັດທະນາດັ່ງກ່າວ.
ປະເດັນທາງດ້ານສັງຄົມ	<ul style="list-style-type: none"> • ອົງການຈັດຕັ້ງສັງຄົມ; • ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ການສຶກສາ ແລະ ອຸປະສັກໃນການສຶກສາ; • ລະດັບການສຶກສາສະເລ່ຍຂອງຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ລະດັບການອ່ານອອກຂຽນໄດ້ຂອງປະຊາກອນຜູ້ໃຫຍ່; • ກຸ່ມຜູ້ທີ່ຕ້ອງການຄວາມຊ່ວຍເຫລືອເປັນພິເສດ: ລັກສະນະ ແລະ ຈຳນວນຂອງປະຊາກອນໃນກຸ່ມຄົນນັ້ນ; • ບັນຫາການຈຳແນກເຊື້ອຊາດ ແລະ ຊົນເຜົ່າລວມທັງຊົນຊັ້ນວັນນະ ແລະ ບົດບາດຍິງ-ຊາຍ.
ແຫລ່ງທາງດ້ານວັດທະນະທຳ	<ul style="list-style-type: none"> • ບ່ອນທີ່ຕັ້ງ ແລະ ລັກສະນະຂອງພື້ນທີ່ທາງວັດທະນະທຳ, ທ່ອງທ່ຽວ ບູຮານນະ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 8)
ແລະ ປະຫວັດສາດ	<p>ສະຖານ ແລະ ສະຖານທີ່ທາງດ້ານປະຫວັດສາດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ສິ່ງຂອງອື່ນໆ ທີ່ມີຄຸນຄ່າສູງ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມເຊື່ອຖືທາງດ້ານຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ ການປະຕິບັດທາງດ້ານວັດທະນາທຳ.
ລາຍຮັບ ແລະ ຊີວິດການເປັນຢູ່	<ul style="list-style-type: none"> ລາຍຮັບຕໍ່ປີສະເລ່ຍ; ແຫລ່ງລາຍຮັບຕົ້ນຕໍ; ການເປັນເຈົ້າຂອງທຸລະກິດ; ການເປັນເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ; ຈຳນວນ ແລະ ຂອບເຂດການກະຈາຍຕົວຂອງໜູ່ບ້ານ, ຄອບຄົວ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຍາກຈົນ; ການດຳເນີນການຜະລິດທາງກະສິກຳ: ຈຳນວນ ແລະ ຂອບເຂດການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ການຂະຫຍາຍໂຕຂອງຂະໜາດທີ່ດິນຜະລິດກະສິກຳ; ກະສິກຳເພື່ອການເຮັດເປັນການຄ້າ: ຈຳນວນ, ການກະຈາຍຕົວທາງພື້ນທີ່ຂອງຄອບຄົວ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຂະໜາດພື້ນທີ່ດິນ.
ລັກສະນະທາງສຸຂະພາບ	<ul style="list-style-type: none"> ການຕາຍ ແລະ ການເຈັບເປັນ; ການເກີດຂຶ້ນຂອງພະຍາດ: <ul style="list-style-type: none"> ພະຍາດທີ່ຕິດພັນກັບ ສັດທີ່ເປັນພາຫະນະ: ມາເລເລຍ, ພະຍາດໃບໄມ້ໃນຕັບ, ໄຂ້ເລືອດອອກ, ພະຍາດຕາບອດ, ຕີນຊ້າງ, ໄຂ້ເຫລືອງ; ການຕິດເຊື້ອທາງລະບົບຫາຍໃຈ (ຈາກແບັກທີເຣຍ ແລະ ໄວຣັສ), ປອດບວມ, ວັນນະໂລກ; ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດ: ໂລກເອດ, ຊີພິລິສ, ພະຍາດໜອງໃນ, ໄວຣັດຕັບອັກເສບບີ; ພະຍາດຈາກສັດ: ພະຍາດບຽຊຸລໂລຊິສ, ພະຍາດຈາກໝາ, ພະຍາດຈາກງົວ, ວັນນະໂລກ, ພະຍາດຈາກນົກ; ບັນຫາສຸຂະພາບໄມທາງດິນ ແລະ ນ້ຳ: ທ້ອງເສຍ, ໜອນ, ການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ການຄຸ້ມຄອງອາຈົມ; ພະຍາດບໍ່ຕິດຕໍ່: ຕັ່ງຊິ່ງຂຶ້ນ, ເປົາຫວານ, ພະຍາດຫລອດເລືອດສະໝອງ, ຄວາມຜິດປົກກະຕິ ທາງຫົວໃຈ ແລະ ຫລອດເລືອດ, ມະເຮັງ ແລະ ສຸຂະພາບຈິດ; ອາຫານ ແລະ ສານອາຫານ: ການເຕີບໂຕທີ່ລ່າຊ້າ, ສິ່ງເສດເຫຼືອ, ເລືອດຈາງ, ພະຍາດຂາດສານອາຫານ; ອຸບັດຕິເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບ: ບັນຫາທີ່ຕິດພັນກັບຖະໜົນ-ການຈາລະຈອນ, ອຸບັດຕິເຫດຈາກ ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ, ການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ການປ່ອຍອອກ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການຈົມນ້ຳ;

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 8)
	<ul style="list-style-type: none"> ປັດໃຈທາງດ້ານສຸຂະພາບສັງຄົມ; ວິທີປະຕິບັດທາງດ້ານສຸຂະພາບວັດທະນະທຳ.

6.8 ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ຢູ່ພາກນີ້, ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງລະບຸ, ປະເມີນ ແລະ ນຳສະເໜີຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຂອງໂຄງການ ພ້ອມກັບມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເໝາະສົມ. ດັ່ງທີ່ໄດ້ກ່າວໄວ້ໃນຕາຕະລາງທີ 9, ໄດ້ແນະນຳໃຫ້ນຳສະເໜີຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການເພື່ອຫລຸດຜ່ອນ ຕາມແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ (ເຊັ່ນ: ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ).

ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຕໍ່ກັບສຸຂະພາບຂອງປະຊາຊົນຈະຕ້ອງເປັນພາກທີ່ຄົບຖ້ວນຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບ ເຖິງແມ່ນວ່າໃນກໍລະນີທີ່ໂຄງການຫາກເປັນໂຄງການທີ່ສະຫລັບສັບຊ້ອນທີ່ມີບັນຫາ ກ່ຽວກັບ ສຸຂະພາບທີ່ຮ້າຍແຮງ ຊຶ່ງກໍລະນີດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງໄດ້ມີການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບທີ່ລະອຽດ ແລ້ວ ນຳສະເໜີແຍກສະເພາະ ຢູ່ໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ. ການປະເມີນຜົນກະທົບຂ້າມຊາຍແດນ ຄວນຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ຖ້າໂຄງການອາດສ້າງຜົນກະທົບໃຫ້ແກ່ປະເທດເພື່ອນບ້ານ.

ຕາຕະລາງ 9: ເນື້ອໃນຫລັກຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 9)
ວິທີການ	<ul style="list-style-type: none"> ວິທີການ ທີ່ນຳໃຊ້ ສຳລັບ ການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ; ອະທິບາຍເຖິງເຫດຜົນໃນການເລືອກວິທີການດັ່ງກ່າວ; ໂດຍຫລັກເລີ່ມຈາກ ການວິເຄາະແບບງ່າຍ ແລະ ປະເມີນຄຸນະພາບທີ່ແມ້ນຍ່າ ຫລາຍຂຶ້ນ ຜ່ານການເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ສັງລວມຜົນການປ່ອຍມົນລະພິດ ຫລື ການລົບກວນເພື່ອກັນຕອງສະເພາະ ຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ; ມີຢູ່ຫລາຍວິທີການ ຫລື ເຄື່ອງມື ໃນການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ ທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ສາມາດນຳໃຊ້.
ການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ:	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ຢ່າງລະອຽດ ສຳລັບ ແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ໂດຍນຳສະເໜີຢູ່ໃນຕາຕະລາງ ແບ່ງອອກເປັນ: <ul style="list-style-type: none"> ສາເຫດ ຫລື ກິດຈະກຳ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຜົນກະທົບ; ຜົນກະທົບທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນທັງໝົດ; ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ; ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ ພາຍຫລັງມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ; ສົມທຽບຜົນກະທົບຄົງຄ້າງ ກັບ ກິດໝາຍ ແລະ ມາດຕະຖານທີ່ນຳໃຊ້ໄດ້. ໃນກໍລະນີທີ່ເປັນໂຄງການທີ່ມີແຫລ່ງປ່ອຍມົນລະພິດ ຫລື ສ້າງຜົນກະທົບຫລາຍ
- ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ	
- ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ	

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ (ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ ໑)
- ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ - ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ	ແລະ ເຫັນວ່າ ມີຄວາມສະຫລັບສັບຊ້ອນ ຕ້ອງໄດ້ປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ສະແດງອອກເປັນຫົວຂໍ້ ແລະ ພື້ນທີ່ສະເພາະ.

6.8.1 ວິທີການໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ

ມີຢູ່ຫລາຍວິທີການ ຫລື ເຄື່ອງມື ໃນການລະບຸ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ ທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ສາມາດນຳໃຊ້. ສຳລັບຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ ໑.

ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຈະຕ້ອງໃຫ້ເຫດຜົນເຖິງສາເຫດ ການເລືອກວິທີການ. ແຕ່ລະວິທີການ ແມ່ນມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ, ການນຳໃຊ້ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ແລະ ວິທີການທັງໝົດ ມີຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ການຕັດສິນໃຈ. ບໍ່ມີວິທີການໃດໜຶ່ງ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ກັບທັງໝົດທຸກແບບ, ຍ້ອນຄວາມແຕກຕ່າງໃນປະເພດຂອງຜົນກະທົບ, ສະພາບການທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ, ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານນິຕິກຳ ແລະ ຄວາມແຕກຕ່າງໃນຂັ້ນຕອນ ຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບ ຊຶ່ງຈະຕ້ອງໃຊ້ວິທີການທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.

ໃນພາບລວມ, ການເລືອກເຟັ້ນ ແລະ ການນຳໃຊ້ວິທີການ ສຳລັບ ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບ ເລີ່ມຕົ້ນຈາກ ການນຳໃຊ້ວິທີການວິເຄາະແບບງ່າຍ ຊຶ່ງເປັນແບບບັນຍາຍ ແລະ ການປະເມີນຄຸນະພາບ. ຫລັງຈາກນັ້ນໃຊ້ວິທີການທີ່ມີຄວາມແມ້ນຍຳທີ່ຫລາຍຂຶ້ນ ເພີ່ມມິຕິທາງດ້ານຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາລວມທັງ ການປະເມີນວິເຄາະທາງດ້ານປະລິມານ ຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ບັນຫາທີ່ສຳຄັນ. ວິເຄາະການສັງລວມຜົນແມ່ນຈະໄດ້ນຳໃຊ້ ດ້ວຍການກວມເອົາການປ່ອຍມົນລະພິດ ແລະ ການລົບກວນ ທີ່ລະບຸໄວ້ເຂົ້າມານຳ ແລະ ປະເມີນຄວາມສຳຄັນທັງໝົດເຂົ້າດ້ວຍກັນ ແລະ ລວມເອົາຜົນກະທົບຕໍ່ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ໄດ້ລະບຸ ແລະ ກຳນົດລັກສະນະຜ່ານການເກັບກຳ ແລະ ການວິເຄາະຂໍ້ມູນພື້ນຖານໄວ້ເຂົ້າດ້ວຍກັນ. ຜ່ານຂະບວນການດັ່ງກ່າວ, ຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ແມ່ນຈະຄ່ອຍໆ ສະແດງຕົວອອກມາ, ລວມທັງ ຄວາມສ່ຽງ ທີ່ບໍ່ສຳຄັນ ແມ່ນຈະຖືກກັ່ນຕອງອອກ, ການປະເມີນແມ່ນຈະເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ສຳຄັນ ລວມທັງ ລັກສະນະຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງນັ້ນແຄບລົງ. ຫລັກເກນ ແລະ ຂະບວນການໃນການປະເມີນຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບ ແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດທີ ໑.

6.8.2 ການລະບຸ, ການປະເມີນ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ລວມທັງມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເໝາະສົມຕ້ອງໄດ້ສະແດງອອກ ສຳລັບ ແຕ່ລະໄລຍະເວລາຂອງໂຄງການ ໄດ້ແກ່ (i) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ; (ii) ໄລຍະກໍ່ສ້າງ; (iii) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ; (iv) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

ວິທີແບ່ງຜົນກະທົບອອກເປັນກຸ່ມ ແລະ ການອະທິບາຍຕໍ່ໜ້າແມ່ນມີຄວາມແຕກຕ່າງຕາມແຕ່ລະໂຄງການ. ໂດຍລວມແລ້ວ ຈະເປັນການດີທີ່ສຸດ ທີ່ຈັດກຸ່ມຂອງຜົນກະທົບອອກມາຕາມປະເພດ ໂດຍອີງຕາມຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ຕໍ່ອົງປະກອບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ (ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ: ອາກາດ, ນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ລັກສະນະພູມສັນຖານຂອງດິນ, ຊີວະນາໆພັນ; ຕໍ່ສັງຄົມ ແລະ ສຸຂະພາບ ມູນມໍລະດົກທາງດ້ານວັດທະນາທຳ, ການເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ, ຊີວິດການເປັນຢູ່, ພະຍາດ ແລະ ການຕິດເຊື້ອຕ່າງໆ, ສຸຂະອະນາໄມ, ນໍ້າປະປາ, ອາຫານ, ໂພສະນາການ ແລະ ອື່ນໆ), ຫລື ຈະອີງຕາມວິທີຄຸ້ມຄອງຕົ້ນເຫດຂອງຜົນກະທົບ (ນໍ້າເປື້ອນ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຂອງແຂງ, ສານເຄມີທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ, ນໍ້າຝົນ, ການສັນຈອນ, ການລະເບີດ, ສຽງ ແລະ ອື່ນໆ). ຕາຕະລາງທີ 10 ນຳສະເໜີການແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ຄຳອະທິບາຍ ແລະ ລັກສະນະຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ.

ໝາຍເຫດ: ມີຫລາຍລັກສະນະ ແລະ ຮູບແບບຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ສາມາດລວມເຂົ້າກັນ ແລະ ສະແດງຮ່ວມກັນຢູ່ໃນແຜນທີ່, ເສັ້ນສະແດງດຽວກັນ ແລະ ອື່ນໆ.

ຕາຕະລາງ 10: ສະເໜີການແນະນຳ ກ່ຽວກັບ ຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

ມາດຕະການ	ລັກສະນະ	ວິທີນຳສະເໜີ ຫລື ການສະແດງຂໍ້ມູນສາມາດລວມເຂົ້າກັນ ແລະ ສະແດງຮ່ວມກັນໄດ້ຢູ່ໃນແຜນທີ່, ຮູບສະແດງ ແລະ ອື່ນໆ
ແຫລ່ງທີ່ມາ ແລະ ສາເຫດຂອງ ການປ່ອຍມົນລະພິດ ຫລື ການລົບກວນ	<ul style="list-style-type: none"> ການລະບຸ ບັນດາກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ແລະ/ຫລື ການຕິດຕັ້ງໂຄງການທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດ ແລະ ການລົບກວນ ທີ່ຕັ້ງຂອງແຫຼ່ງທີ່ມາ 	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ/ຮູບພາບທີ່ຖ່າຍຈາກເທິງອາກາດລົງມາ ຊຶ່ງມີຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງແຫຼ່ງທີ່ມາ, ສິ່ງແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງທີ່ໄວ້ຕໍ່ການເຊື່ອມໂຊມ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ອົງປະກອບອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ; ແຜນວາດ ສະແດງເຖິງຈຸດເລີ່ມຕົ້ນຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຂະບວນການອື່ນໆຂອງໂຄງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
ປະເພດຂອງການລົບກວນ ແລະ ການປ່ອຍມົນລະພິດ	<ul style="list-style-type: none"> ການລົບກວນ ທາງດ້ານກາຍະພາບ (ການສະກັດ, ການປ່ຽນແປງໜ້າດິນ, ການຕັດໄມ້, ການສ້າງສິ່ງກໍ່ສ້າງ, ການຕັກດິນ ແລະ ອື່ນໆ) ການປ່ອຍມົນລະພິດ (ຝຸ່ນລະອອງ, ສຽງ, ການສັ່ນສະເທືອນ, ລັງສີ ແລະ ຄວາມຮ້ອນ) ການກໍ່ໃຫ້ເກີດສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ການທຳລາຍ 	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ/ພາບຖ່າຍຈາກເທິງອາກາດລົງມາ ແຜນວາດ; ຕາຕະລາງ;
ຂະໜາດ	<ul style="list-style-type: none"> ຈຳນວນ/ປະລິມານ (ຕົວຢ່າງ: ປະລິມານ 	<ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງທີ່ມີການຄິດໄລ່ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ ແລະ

ມາດຕະການ	ລັກສະນະ	ວິທີນຳສະເໜີ ຫລື ການສະແດງຂໍ້ມູນສາມາດລວມເຂົ້າກັນ ແລະ ສະແດງຮ່ວມກັນໄດ້ຢູ່ໃນແຜນທີ່, ຮູບສະແດງ ແລະ ອື່ນໆ
	<p>ຂອງຝຸ່ນລະອອງ ໃນໜຶ່ງຄັ້ງຕໍ່ຫົວໜ່ວຍ, ຈຳນວນຄວາມຖີ່ການລົບກວນຂອງພື້ນທີ່)</p> <ul style="list-style-type: none"> ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ (ຕົວຢ່າງ: ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ, ຄວາມເປັນພິກ ແລະ ລັກສະນະຄວາມອັນຕະລາຍ) 	<p>ຈຳນວນ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງທີ່ບິ່ງບອກເຖິງລັກສະນະ; ຮູບ ຫລື ເສັ້ນສະແດງ;
ລັກສະນະການປົກຄຸມພື້ນທີ່	<ul style="list-style-type: none"> ພື້ນທີ່ປົກຄຸມເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ຮູບແບບຂອງການປ່ອຍມົນລະພິດ/ການລົບກວນ 	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ/ຮູບພາບທີ່ຖ່າຍຈາກເທິງອາກາດລົງມາທີ່ກວມເອົາພື້ນທີ່ຕ່າງໆ (ຕົວຢ່າງ: ຂອບເຂດ) ຂອງການປ່ອຍມົນລະພິດ/ການລົບກວນທີ່ມີການລະບຸແຫລ່ງທີ່ມາ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ອົງປະກອບອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ; ແບບຈຳລອງ 3 ມິຕິ; ແຜນວາດອື່ນໆທີ່ສະແດງການໄຫຼວຽນ.
ລັກສະນະຊົ່ວຄາວ	<ul style="list-style-type: none"> ເວລາ (ຕົວຢ່າງ: ລະດູການ, ກາງເວັນ ແລະ ກາງຄືນ) ໄລຍະເວລາ ຄວາມຖີ່ ການແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນຄວນສອດຄ່ອງກັບເວລາທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນແບບຖ່າຍດາຍບໍ່ຄວນນຳມາສົມທຽບໃສ່ແບບຖາວອນ) 	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນວາດ; ຕາຕະລາງ; ຮູບເສັ້ນສະແດງ.
ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ	<ul style="list-style-type: none"> ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຖືກຜົນກະທົບ (ແຫລ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ, ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ) ຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ການອະນາໄມສິ່ງແວດລ້ອມ ການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດ ສາທາລະນະສຸກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ຊີວະນາໆພັນ ຊັບພະຍາກອນທາງດ້ານວັດທະນາທຳ 	<ul style="list-style-type: none"> ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ/ຮູບພາບທີ່ຖ່າຍຈາກເທິງອາກາດລົງມາ ທີ່ລວມ/ບໍ່ລວມພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ; ແຜນວາດອື່ນໆທີ່ສະແດງການໄຫຼວຽນ; ຮູບເສັ້ນສະແດງ.

ມາດຕະການ	ລັກສະນະ	ວິທີນຳສະເໜີ ຫລື ການສະແດງຂໍ້ມູນສາມາດລວມເຂົ້າກັນ ແລະ ສະແດງຮ່ວມກັນໄດ້ຢູ່ໃນແຜນທີ່, ຮູບສະແດງ ແລະ ອື່ນໆ
	<ul style="list-style-type: none"> • ເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ 	
ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	<ul style="list-style-type: none"> • ອອກແບບມາດຕະຖານ ແລະ ອອກແບບເງື່ອນໄຂ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານ ແລະ ບົດແນະນຳແຫ່ງຊາດ ຫລື ກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ແຕ່ມີມາດຕະຖານສາກົນ ຫລື ລະຫັດດ້ານອຸດສາຫະກຳ; • ການຄວບຄຸມ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ; • ການຈຳກັດ. 	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ/ຮູບພາບທີ່ຖ່າຍຈາກເທິງອາກາດລົງມາ; • ການແຕ້ມແບບແນວຄວາມຄິດເບື້ອງຕົ້ນ/ໂຄງຮ່າງ.
ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ	<ul style="list-style-type: none"> • ຈຳນວນ/ປະລິມານ (ຕົວຢ່າງ: ປະລິມານຂອງຝຸ່ນລະອອງ ໃນໜຶ່ງຄັ້ງຕໍ່ຫົວໜ່ວຍ, ຈຳນວນຄວາມຖີ່ການລົບກວນຂອງພື້ນທີ່) • ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ (ຕົວຢ່າງ: ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ, ຄວາມເປັນພິດ ແລະ ລັກສະນະຄວາມອັນຕະລາຍ) • ໄລຍະເວລາ ແລະ ເວລາ, ສາມາດຍ້ອນກັບໄດ້/ບໍ່ສາມາດຍ້ອນກັບໄດ້, ມາດຕາສ່ວນ ແລະ ຂະໜາດ • ສົມທຽບໃສ່ມາດຕະຖານ ແລະ ບົດແນະນຳ 	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນທີ່ ທີ່ສະແດງຂອບເຂດຂອງຜົນກະທົບ; • ຕາຕະລາງສົມທຽບກັບຄຳມາດຕະຖານ ແລະ ຂອງບົດແນະນຳ.
ອ້າງອີງ ເຖິງນິຕິນຳ ຫລື ແຜນຍ່ອຍ ຕ່າງໆ ການປະຕິບັດຕາມ	<ul style="list-style-type: none"> • ການຍັງຢືນ ແລະ ໃຫ້ຄຳໝັ້ນສັນຍາ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ ແມ່ນສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ບົດແນະນຳແຫ່ງຊາດທີ່ນຳໃຊ້ ຫລື ກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ແຕ່ມີມາດຕະຖານສາກົນ; • ສົມທຽບໃສ່ ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ດີທີ່ສຸດທີ່ມີ ແລະ/ຫລື ວິທີການຜະລິດທີ່ສະອາດກ່ວາ; • ໃນກໍລະນີທີ່ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງຫາກສູງກ່ວາມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ຫລື ເງື່ອນໄຂໃນກົດໝາຍອື່ນໆ, ຕ້ອງໄດ້ໃຫ້ຄວາມເປັນທຳ ແລະ ຊົດເຊີຍຄ່າເສຍ 	<ul style="list-style-type: none"> • ຕາຕະລາງທີ່ມີຄຳຈຳກັດການປ່ອຍມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ທີ່ນຳໃຊ້ໄດ້; • ຕາຕະລາງທີ່ມີມາດຕະຖານ, ລະຫັດ ແລະ ບົດແນະນຳອື່ນໆທີ່ນຳໃຊ້ໄດ້; • ແຜນທີ່ອ້າງອີງ ທີ່ສະແດງຈຸດທີ່ສອດຄ່ອງຕາມ ແລະ ແຫຼ່ງຂອງມົນລະພິດ ແລະ ພື້ນທີ່ທີ່ມີການລົບກວນ.

ມາດຕະການ	ລັກສະນະ	ວິທີນຳສະເໜີ ຫລື ການສະແດງຂໍ້ມູນສາມາດລວມເຂົ້າກັນ ແລະ ສະແດງຮ່ວມກັນໄດ້ຢູ່ໃນແຜນທີ່, ຮູບສະແດງ ແລະ ອື່ນໆ
	ຫາຍ/ຕ້ອງໄດ້ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ; <ul style="list-style-type: none"> ອ້າງອີງເຖິງມາດຕະຖານ, ການປະຕິບັດຕົວຈິງທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ບົດແນະນຳ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້. 	

ຫຼັກການພື້ນຖານ ແລະ ລຳດັບຂັ້ນການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕາມລຳດັບແມ່ນສະແດງຢູ່ໃນຕາຕະລາງທີ 11

ຕາຕະລາງ 11 ຫຼັກການພື້ນຖານ ແລະ ລຳດັບຂັ້ນຂອງການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕາມລຳດັບ

ຫຼັກການພື້ນຖານ ແລະ ລຳດັບຂັ້ນຂອງ ການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕາມລຳດັບ	
1. ການຫຼີກລຽງ ແລະ ການປ້ອງກັນ	ການຫຼີກລຽງ ແລະ ການປ້ອງກັນຜົນກະທົບຂອງໂຄງການໂດຍ ຕົວຢ່າງ: ການເລືອກນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ຫລື ວັດຖຸທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທີ່ບໍ່ຄາດຄິດ ຫລື ໂດຍການເລືອກສະຖານທີ່ ຫລື ທີ່ຕັ້ງຂອງອົງປະກອບຂອງໂຄງການໃດໜຶ່ງ ຫ່າງຈາກສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄວຕໍ່ການເຊື່ອມໂຊມ ດັ່ງນັ້ນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມດັ່ງກ່າວຈິ່ງຈະສາມາດຫລຸດຜ່ອນໄດ້. ວິທີນີ້ຈະມີປະສິດທິພາບທີ່ສຸດຖ້າຖືກນຳໃຊ້ຢູ່ໃນໄລຍະທຳອິດຂອງການວາງແຜນໂຄງການ.
2. ການເຮັດໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ການຫລຸດລົງ	ການເຮັດໃຫ້ໜ້ອຍ ຫລື ຫລຸດລະດັບ, ຂອບເຂດ, ຂະໜາດ, ຈຳນວນຄັ້ງ ຫລື ໄລຍະເວລາຂອງຜົນກະທົບທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ. ບັນຫາທີ່ໄດ້ກ່າວມາສາມາດເປັນຈິງໄດ້ໂດຍ, 1) ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ຫລື ວັດຖຸທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດ/ລົບກວນໜ້ອຍ ຍົກຕົວຢ່າງ: ການປະຕິບັດທີ່ນຳໃຊ້ວັດສະດຸ ຫລື ພະລັງງານໜ້ອຍ, ນຳໃຊ້ວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍໜ້ອຍ ຫລື ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍເລີຍ ຫລື ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຫລື ລົບກວນໜ້ອຍ; 2) ຕິດຕັ້ງເຕັກໂນໂລຊີທີ່ສາມາດບຳບັດ ຫລື ປ່ຽນຮູບແບບສານທີ່ເປັນມົນລະພິດມາເປັນມົນລະພິດໜ້ອຍ ຫລື ກໍ່ໃຫ້ເກີດມົນລະພິດໜ້ອຍ; 3) ຕິດຕັ້ງເຕັກໂນໂລຊີທີ່ສາມາດດູດຊັບ ຫລື ເກັບມົນລະພິດໄວ້ໃນລະບົບຄວບຄຸມ; 4) ຫລຸດການກໍ່ໃຫ້ເກີດເປັນມົນລະພິດລົງ ແລະ 5) ເລືອກທີ່ຕັ້ງ, ເວລາ, ໄລຍະເວລາ ຫລື ຈຳນວນກິດຈະກຳ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເກີດມາຈາກບັນດາກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
3. ການບຸລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ	ການອະນາໄມ, ປັບປຸງ ຫລື ສິ່ງເສີມປະສິດທິພາບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ເຊັ່ນ: ແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ທາງທຳມະຊາດ ຫລື ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ.
4. ການຊົດເຊີຍ ຫລື ການທົດແທນ	ການທົດແທນ ຫລື ຊົດເຊີຍຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ອາດສາມາດຈະຫຼີກລຽງໄດ້ ແລະ ຜົນ

ຫຼັກການພື້ນຖານ ແລະ ລໍາດັບຂັ້ນຂອງ ການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕາມລໍາດັບ

ຄ່າເສຍຫາຍ	ກະທົບທີ່ຄົງຄ້າງຢູ່. ການສ້າງ, ສົ່ງເສີມ ຫລື ປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມປະເພດດຽວກັນຢູ່ສະຖານທີ່ອື່ນທີ່ເໝາະສົມກວ່າ ຫລື ຍ້ອມຮັບໄດ້ກວ່າ ເພື່ອຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ມີການເຊື່ອມໂຊມ. ການທົດແທນທາງດ້ານເສດຖະກິດ ສໍາລັບຊັບສິນທີ່ສູນເສຍ.
-----------	--

ສາມາດນໍາໃຊ້ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ ເພື່ອເພີ່ມຜົນປະໂຫຍດຂອງຜົນກະທົບທາງດ້ານບວກ. ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ ໃຫ້ເບິ່ງ ເອກະສານຄັດຕິດ 10 ຄໍາແນະນໍາ ແລະ ການສັງລວມເພີ່ມເຕີມ ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ.

6.9 ການປະເມີນ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ

6.9.1 ພາບລວມ

ໃນບົດແນະນໍາວິຊາການນີ້ ຄໍາສັບວ່າ ການປະເມີນ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ໝາຍເຖິງ ການປະເມີນ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນຂອງ: 1) ຄວາມສ່ຽງຂອງອຸປະຕິເຫດທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳທີ່ສໍາຄັນ, ແລະ 2) ຄວາມສ່ຽງຂອງໄພຕາມທໍາມະຊາດ ທີ່ກໍ່ຜົນກະທົບ ຕໍ່ໂຄງການ ແລະ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ເນື່ອງໄປຍັງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ. ໃນກໍລະນີອື່ນໆ, ເຄື່ອງມືການປະເມີນຄວາມສ່ຽງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແມ່ນພຽງແຕ່ປະກອບເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບເທົ່ານັ້ນ.

ດັ່ງນັ້ນ, ພາກຂອງການປະເມີນ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນ ຄວາມສ່ຽງ ໃນ ບປຜສ ຈະລະບຸ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສ່ຽງຂອງ ອັນຕະລາຍທາງດ້ານທໍາມະຊາດ ແລະ ອັນຕະລາຍທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ ສໍາລັບ ແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແມ່ນສ່ວນຫລາຍ ປະກອບດ້ວຍ ປັດໃຈສອງສ່ວນ ຄື ຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ຫລື ຄວາມຖີ່. ແຕ່ລະປັດໃຈແມ່ນຈະຖືກລະບຸໃສ່ ຄຸນຄ່າ ເປັນຕົວເລກ ເຊັ່ນ ຈາກ 1-5 ໂດຍເພີ່ມລະດັບໄປຕາມ ຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ໃຫ້ສະແດງຕົວເລກດັ່ງກ່າວໃນຕາຕະລາງຄວາມສ່ຽງທີ່ສະແດງໄວ້ລຸ່ມນີ້:

	ບໍ່ສາມາດເກີດໄດ້/ເກີດໄດ້ຍາກ (1)	ຫ່າງໄກທີ່ຈະເກີດ/ບໍ່ໜ້າຈະເກີດ (2)	ເກີດຂຶ້ນບາງໂອກາດ (3)	ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້/ມີແນວໂນ້ມຈະເກີດ (4)	ຄ່ອນຂ້າງແນ່ນອນ ວ່າຈະເກີດ/ເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆ (5)
ຮຸນແຮງເປັນຫາຍະນະ (5)	5 (ສີມ່ວງ)	10 (ສີບົວ)	15 (ສີແດງ)	20 (ສີແດງ)	25 (ສີແດງ)
ຮຸນແຮງຢ່າງສໍາຄັນ (4)	4 (ສີມ່ວງ)	8 (ສີບົວ)	12 (ສີບົວ)	16 (ສີແດງ)	20 (ສີແດງ)

	ບໍ່ສາມາດເກີດ ໄດ້/ເກີດໄດ້ຍາກ (1)	ຫ່າງໄກທີ່ຈະເກີດ /ບໍ່ໜ້າຈະເກີດ (2)	ເກີດຂຶ້ນບາງໂອ ກາດ (3)	ມີຄວາມເປັນໄປ ໄດ້/ມີແນວໂນ້ມ ຈະເກີດ (4)	ຄ່ອນຂ້າງແນ່ນອນ ວ່າ ຈະເກີດ/ເກີດຂຶ້ນ ເລື້ອຍໆ (5)
ຮຸນແຮງປານກາງ (3)	3 (ສີຂຽວ)	6 (ສີມ່ວງ)	9 (ສີປົວ)	12 (ສີປົວ)	15 (ສີແດງ)
ຮຸນແຮງໜ້ອຍ (2)	2 (ສີຂຽວ)	4 (ສີຂຽວ)	6 (ສີມ່ວງ)	8 (ສີປົວ)	10 (ສີປົວ)
ບໍ່ມີຄວາມສໍາຄັນ (1)	1 (ສີຂຽວ)	2 (ສີຂຽວ)	3 (ສີຂຽວ)	4 (ສີມ່ວງ)	5 (ສີມ່ວງ)

ລະດັບຄວາມສ່ຽງ ທີ່ລະບຸໄວ້ເປັນສີ ທີ່ຢູ່ໃນເຂດສີຂຽວ ແມ່ນໂດຍຫລັກການຖືວ່າ ເປັນຄວາມສ່ຽງທີ່ ຍອມຮັບໄດ້ ແລະ ເຂດສີແດງ ແມ່ນໂດຍຫລັກການຖືວ່າ ເປັນຄວາມສ່ຽງທີ່ຍອມຮັບບໍ່ໄດ້. ເຂດທີ່ຢູ່ໃນ ສີມ່ວງ ແລະ ສີປົວ ແມ່ນຄວນຕ້ອງໄດ້ຮັບການ ພິຈາລະນາ ຢ່າງລະມັດລະວັງ ສໍາລັບແຕ່ລະໂຄງການສະເພາະ ເພື່ອລະບຸ ລະດັບຂອງຄວາມຮັບໄດ້ເຊັ່ນ ຮັບປະກັນວ່າ ຄວາມສ່ຽງຈະໄດ້ຮັບການຫລຸດຜ່ອນໃຫ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ສາ ມາດເຮັດໄດ້. ຄໍາແນະນໍາເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 10: ຄໍາແນະນໍາເພີ່ມເຕີມ ກ່ຽວກັບ ການປະ ເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ.

6.9.2 ຄວາມອັນຕະລາຍຂອງທໍາມະຊາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຈາກໄພທໍາມະຊາດ

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຄວາມອັນຕະລາຍຂອງທໍາມະຊາດໃນ ສປປ ລາວ ລວມມີ: ໄພນໍ້າຖ້ວນ, ລົມ ແລະ ພາຍຸຝົນ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ, ດິນເຈື່ອນ, ແຜ່ນດິນໄຫວ ແລະ ລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ທັນແຕກ. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງກວມ ເອົາປັດໃຈລຸ່ມນີ້:

1. ການລະບຸປະເພດຂອງຄວາມອັນຕະລາຍຕາມທໍາມະຊາດ ແລະ ໄພພິບັດບົນພື້ນຖານການເກັບກໍາທີ່ ຜ່ານມາ ແລະ ການວິເຄາະ ເຫດການທາງດ້ານພູມມິສາດ ແລະ ບັນຍາກາດທີ່ມີແນວໂນ້ມຈະມີ ອັນຕະລາຍ;
2. ການພິຈາລະນາເຫດການການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດໃນອະນາຄົດ ແລະ ແນວທາງວ່າເຫດການນີ້ ອາດສົ່ງຜົນຕໍ່ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງອັນຕະລາຍຕາມທໍາມະຊາດ;
3. ການຄາດຄະເນຮູບແບບທາງດ້ານພື້ນທີ່, ຄວາມຖີ່, ໄລຍະເວລາ ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງຂອງ ອັນຕະລາຍຕາມທໍາມະຊາດ;
4. ການປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ລະດັບຄວາມເສຍຫາຍພິຈາລະນາ ບ່ອນທີ່ຕັ້ງ, ການວາງ ແລະ ການອອກແບບ ຂອງອົງປະກອບໂຄງການ ທີ່ວາງແຜນໄວ້ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ເນື່ອງໄປຍັງ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທໍາມະຊາດອ້ອມຂ້າງ;
5. ຄິດໄລ່ລະດັບຄວາມສ່ຽງລວມ ແລະ ສົມທຽບໃສ່ລະດັບທີ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້;

6. ກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ຈຳເປັນໂດຍອີງຕາມຫຼັກການຫຼຸດຜ່ອນໃຫ້ເຫຼືອໜ້ອຍທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ສາມາດເຮັດໄດ້.

6.9.3 ອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ

ອັນຕະລາຍທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ ໃນທີ່ນີ້ ແມ່ນອັນຕະລາຍທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກປັດໃຈໃນໂຄງການ ຫລື ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ຂ້າງເທິງ ຄື ແມ່ນທີ່ເກີດຈາກອັນຕະລາຍຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ໃນທັງສອງກໍລະນີ ແມ່ນມີແນວໂນ້ມກໍ່ໃຫ້ເກີດອຸບັດຕິເຫດທາງດ້ານ ອຸດສາຫະກຳ ທີ່ອາດມີອັນຕະລາຍເຖິງການເສຍຊີວິດ, ຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ການສູນເສຍທີ່ຮ້າຍແຮງ ຫລື ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຮ້າຍແຮງ. ອັນຕະລາຍທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນລະບຸໄວ້ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ໄຟໄໝ້ ແລະ ການລະເບີດ;
- ການຮົ່ວໄຫຼຂອງສານເຄມີທີ່ກົນເນື້ອທີ່ກວ້າງ, ການຮົ່ວໄຫຼຂອງສານເຄມີ ແລະ ອື່ນໆທີ່ບໍ່ໄດ້ຕັ້ງໃຈຫລື ວັດຖຸລັງສີ;
- ການປ່ອຍເຊື້ອພະຍາດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍໂດຍບໍ່ຕັ້ງໃຈເຊັ່ນ: ພະຍາດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຮ້າຍແຮງຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ;
- ອຸບັດຕິເຫດເນື່ອງຈາກອຸປະກອນໄຟຟ້າເຊື່ອມສະມັດຕະພາບ;
- ອຸບັດຕິເຫດຂອງອຸປະກອນເຄື່ອງກົນຈັກເຊັ່ນ: ໂຄງສ້າງບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ, ເຄື່ອງຈັກບໍ່ສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ຕາມໜ້າທີ່.

ອຸບັດຕິເຫດທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ ສ່ວນຫລາຍກວມເອົາຫລາຍໆອັນຕະລາຍນຳກັນ ເຊັ່ນ: ເຄື່ອງຈັກເຮັດໜ້າທີ່ຜິດພາດ ຊຶ່ງນຳໄປສູ່ການລະເບີດທີ່ເຮັດໃຫ້ເຄື່ອງພັງທະລາຍແລ້ວເປັນສາເຫດຂອງການຮົ່ວໄຫລຂອງສານເຄມີ ຫລື ເຊື້ອພະຍາດ. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ ແມ່ນຄ້າຍຄືກັນກັບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງອັນຕະລາຍຈາກທຳມະຊາດ ຊຶ່ງລວມມີຂັ້ນຕອນລຸ່ມນີ້:

1. ລະບຸປະເພດຂອງອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ ໂດຍອີງຕາມການວິເຄາະແບບ ແລະ ໂຄງສ້າງຂອງໂຄງການ, ການນຳໃຊ້ ແລະ ການເກັບຮັກສາວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍບວກກັບທັງການສຶກສາຕົວຈິງ, ການສຶກສາຈາກໜັງສືພິມ ແລະ ສື່ຕ່າງໆ;
2. ວິເຄາະຈຳນວນຄັ້ງຂອງເຫດການທີ່ເປັນສາເຫດ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ພາໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍດ້ານອຸດສາຫະກຳ ແລະ ສາເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້;
3. ວິເຄາະຄວາມຮ້າຍແຮງຂອງອັນຕະລາຍ ຈາກອຸດສາຫະກຳລວມທັງພື້ນທີ່ກວມ, ຈຳນວນຄັ້ງ, ໄລຍະເວລາ ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງຂອງອັນຕະລາຍ;
4. ປະເມີນລະດັບຂອງຄວາມສູນເສຍ ແລະ ຄວາມສູນເສຍທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຈາກລະດັບດັ່ງກ່າວ. ຊຶ່ງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງນຳບັນຫາດັ່ງກ່າວມາພິຈາລະນາໃນຂັ້ນຕອນການວາງແຜນ, ວາງໂຄງຮ່າງ ແລະ ອອກ

ແບບໂຄງການ, ປະເຊີນກັບສິ່ງຕ່າງໆຂອງສິ່ງແວດລ້ອມອ້ອມຮອບ, ທີ່ຕັ້ງຂອງຊຸມຊົນ, ປັດໃຈອື່ນໆທີ່ເຮັດໃຫ້ຮ້າຍແຮງກວ່າເກົ່າ;

5. ຄິດໄລ່ລະດັບຄວາມສ່ຽງໂດຍລວມ ແລ້ວສົມທຽບໃສ່ລະດັບທີ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້;
6. ກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ຈຳເປັນ ໂດຍອີງໃສ່ຫຼັກການ (ຕໍ່າເທົ່າທີ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນ).

4.9.4 ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ

ຜ່ານຂະບວນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ, ບປຜສ ຕ້ອງໄດ້ລະບຸວ່າ ຄວາມສ່ຽງຄົງຄ້າງ ແມ່ນຕ້ອງຢູ່ໃນລະດັບທີ່ຍອມຮັບໄດ້. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ຕ້ອງໄດ້ສະແດງອອກ ພ້ອມກັບ ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທັງໝົດ ທີ່ໄດ້ຮັບ ການປະເມີນ ລວມທັງ ຄວາມສ່ຽງໜ້ອຍ ຫລື ບໍ່ມີຄວາມສຳຄັນເຂົ້າລາຍງານນຳ. ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 10, ຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້ ລະບຸມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທີ່ໄວ້ໄປ.

ຕາຕະລາງ 12: ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທີ່ໄວ້ໄປ	
ການຄຸ້ມຄອງ	ການອອກແບບ/ໂຄງສ້າງ/ການຕິດຕັ້ງ/ວັດຖຸດິບ.
ໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພກວດສອບ, ບັນທຶກ, ລາຍງານ ແລະ ປະຕິບັດຕອບໂຕ້ເຫດການ ອັນຕະລາຍລວມທັງ ສະຖານະການທີ່ເກືອບຈະເກີດຂຶ້ນ	ສອດຄ່ອງກັບ ມາດຕະຖານ, ກົດຈະການກໍ່ສ້າງ ທີ່ນຳໃຊ້ ແລະ ວິທີການປະຕິບັດທີ່ດີທີ່ສຸດ ທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ ເພື່ອການຂົນສົ່ງ, ການນຳໃຊ້, ການເກັບຮັກສາ, ການຄຸ້ມຄອງວັດຖຸອັນຕະລາຍ, ວັດຖຸໄວ້ໄຟ ແລະ ວັດຖຸທີ່ສາມາດລະເບີດໄດ້.
ປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ມາດຕະຖານການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງ ທີ່ນຳໃຊ້	ຈຳກັດການເກັບວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍກັບໂຄງການ.
ແຜນກະກຽມ ແລະ ຕອບຕະສະໜອງເຫດສຸກເສີນລວມທັງ ປະສານສົມທົບກັບ ໜ່ວຍງານທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ລະດັບຊາດ, ໂຄງສ້າງອຸປະກອນການແພດ, ແຜນການ ແລະ ລະບົບການສື່ສານ	ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານ ສຳລັບ ວຽກງານກໍ່ສ້າງ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການຕິດຕັ້ງເຄື່ອງມືອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້.
ຂະບວນການດຳເນີນງານທີ່ເປັນມາດຕະຖານ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕັ້ງ ວັດຖຸອັນຕະລາຍ (ການກວດສອບ, ການບຳລຸງຮັກສາ, ການຄວບຄຸມການດຳເນີນງານ	ສ້າງແນວກັນຊົນ, ລະບົບຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປ້ອງກັນການບິນເບື້ອນ ລວມ ທັງການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ລະບົບຄວບຄຸມອື່ນໆ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງທົ່ວໄປ	
ເປັນປົກກະຕິ)	
ທີມງານ ແລະ ອົງປະກອບ ຕອບໂຕ້ທາງດ້ານການແພດ	ອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສ່ວນບຸກຄົນ.
ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຮື້ພື້ນຝຶກອົບຮົມຄືນ ໃຫ້ແກ່ ກຳມະກອນ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາທັງໝົດ ໃນສ່ວນຂອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ການ ຕອບສະໜອງຕໍ່ເຫດສຸກເສີນ ລວມທັງ ການເຮັດຄວາມສະອາດ	ຕິດປ້າຍ, ອຸປະກອນເຕືອນ ແລະ ເຂດຄວາມປອດໄພ.
ການຝຶກຊ້ອມເຫດການສຸກເສີນ	ມີ ແລະ ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນເພື່ອນຳໃຊ້ໃນກໍລະນີຮັບມືກັບເຫດສຸກເສີນ.

6.10 ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ

ຜົນກະທົບແບບສະສົມ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດແນະນຳວິຊາການສະບັບນີ້ ໝາຍເຖິງຜົນກະທົບຕໍ່ເນື່ອງ, ຜົນກະທົບທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ/ຫລື ລວມເອົາຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ ຮ່ວມໂຄງການ ຫລື ການພັດທະນາອື່ນທັງທີ່ມີຢູ່ ແລະ ທີ່ຈະມີໃນຕໍ່ໜ້າ ພາຍໃນ ຂອບພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາທີ່ລະບຸໄວ້. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງສະສົມ ກວມເອົາ ສອງສ່ວນຄື: 1) ຜົນກະທົບສະສົມຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ອ້ອມຂ້າງ, ແລະ 2) ຜົນກະທົບສະສົມຕໍ່ໂຄງການນັ້ນເອງ.

ຕາມທຳມະດາແລ້ວ, ຈະສາມາດກຳນົດໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດຂອງໂຄງການ ຫລື ວ່າການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນ. ຄວາມຈຳເປັນຂຶ້ນກັບວ່າໂຄງການກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບສະສົມ ແລະ ເຫັນວ່າຜົນກະທົບສະສົມເກີດມາຈາກການພັດທະນາອື່ນໆ ທີ່ເບິ່ງຄືວ່າຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ໂຄງການ. ບໍ່ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຫລາຍລະຫວ່າງວິທີການ ແລະ ເຄື່ອງມື ທີ່ນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ.

ສຳລັບການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມຂອງແຕ່ລະໂຄງການ ແມ່ນຈະບໍ່ໄດ້ຄາດຫວັງໃຫ້ສັງລວມປະລິມານຂອງຜົນກະທົບແບບສະສົມ, ແຕ່ໃຫ້ປະເມີນຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບສະສົມຫລາຍກ່ວາ. ເຈົ້າຂອງໂຄງການແຕ່ລະໂຄງການ ແມ່ນຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຈາກໂຄງການຂອງຕົນເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຄວນຈະຖືກຄາດການຈະສ້າງເອກະສານວ່າ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ຄວາມພະຍາຍາມຢ່າງດີທີ່ສຸດ ໃນການປະສານກັບຜູ້ກໍ່ຜົນກະທົບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ອື່ນໆ ແລະ ໄດ້ພິຈາລະນາເຖິງຜົນກະທົບສະສົມ ທີ່ຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນ. ໃນກໍລະນີທີ່ໂຄງການແມ່ນຜູ້ສ້າງຜົນກະທົບສະສົມຫລັກ, ການປະເມີນຜົນກະທົບ

ແບບສະສົມແມ່ນຄວນຄາດການໃຫ້ມີການລະບຸຂອບເຂດການຄຸ້ມຄອງ ສໍາລັບໃຫ້ ກຊສ ແລະ ໜ່ວຍງານພາກ ລັດອື່ນໆ ພິຈາລະນາ.

ຈາກວິໄສທັດຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ ໂຄງການອື່ນໆທີ່ມີຢູ່ ຫລື ທີ່ຈະມີຢູ່ໃນອະນາຄົດ ອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບທາງດ້ານອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນຕໍ່ກັບ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການ ເຊັ່ນ: ໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກໃນອະນາຄົດທີ່ຢູ່ເທິງເຂື່ອນຂອງໂຄງການ ອາດ ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມສ່ຽງທີ່ສໍາຄັນຕໍ່ໂຄງການ ແລະ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດການປ່ຽນແປງຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການ ທັງໝົດ. ເຊັ່ນດຽວກັນ, ການສ້າງຜົນກະທົບ ທີ່ຄາດການວ່າຈະເກີດຈາກໂຄງການ ຕໍ່ຜົນກະທົບສະສົມທີ່ຈະເກີດ ກັບອົງປະກອບລະບົບນິເວດທີ່ມີຄຸນຄ່າ ຫລື ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນທີ່ໂຄງການອື່ນທີ່ມີຢູ່ ແລະ ທີ່ຈະມີໃນອະນາ ຄົດອາດຈະໄດ້ພົງພາອາໄສແຫຼ່ງຊັບພະຍາກອນເຫຼົ່ານັ້ນ, ນີ້ອາດສົ່ງຜົນສະທ້ອນເປັນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມຮັບ ຜິດທີ່ສໍາຄັນ ຂອງໂຄງການນໍາ.

ໂຄງການທີ່ເຈາະຈົງສະເພາະການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ອາດສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມສັບຊ້ອນ ຂອງຜົນກະທົບສະສົມທີ່ເກີດມາຈາກຫລາຍໆປັດໃຈທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ແລະ ກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ຜູ້ຄົນອາດມີສ່ວນຮ່ວມ. ບໍ່ໄດ້ໝາຍຄວາມວ່າ ເຈົ້າຂອງໂຄງການຄົນດຽວ ຄວນຮັບຜິດຊອບຜົນກະ ທົບທີ່ຊັບຊ້ອນດັ່ງກ່າວ. ທາງ ກຊສ ເອງຈະພິຈາລະນາກໍລະນີດັ່ງກ່າວ ແລະ ອາດນໍາໄປສູ່ການດໍາເນີນ ການປະ ເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ທີ່ລະອຽດ. ການປະເມີນຜົນກະທົບທີ່ລະອຽດນີ້ອາດນໍາໄປສູ່ການສ້າງກອບໜ້າວຽກ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງແຂວງ ແລະ ພາກລັດ ຊຶ່ງແຕ່ລະໂຄງການຈະຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກອບ ດັ່ງກ່າວ. ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ແມ່ນສືບຕໍ່ຈາກຫລັກການພື້ນຖານທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດລາຍງານ ຂອບ ເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມທັງໝົດ ທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນ ຕາຕະລາງທີ 13.

ຕາຕະລາງ 13 : ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ

ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນຫລັກ
ວິທີການ	ຕາມຫລັກການ, ແມ່ນນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືອັນດຽວກັນກັບ ວິທີການປະເມີນຜົນກະທົບ.
ຄຸນຄ່າຂອງອົງປະກອບດ້ານນິເວດ ວິທະຍາ	ການລະບຸຄຸນຄ່າອົງປະກອບ ຂອງລະບົບນິເວດ ທີ່ມີລວມທັງແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນ ທໍາ ມະຊາດ ທີ່ໂຄງການອາດອົງໃສ່ ແລະ ອະທິບາຍລັກສະນະຄຸນຄ່າອົງປະກອບລະບົບ ນິເວດທີ່ມີແຕ່ລະລະບົບ ແລະ ແຕ່ລະແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ.
ໂຄງການ ແລະ ການພັດທະນາ ອື່ນໆພາຍໃນຂົງເຂດ	ຄືກັນກັບຕາຕະລາງທີ 8 ລະບຸກິດຈະກຳ ແລະ ການພັດທະນາທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ຄາດວ່າ ຈະເກີດຂຶ້ນໃນຕໍ່ໜ້າ ພາຍໃນໄລຍະເວລາ ແລະ ຢູ່ພື້ນທີ່ ທີ່ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບສະ ສົມຕໍ່ຄຸນຄ່າຂອງອົງປະກອບ.
ຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະ ເວລາ	ການພິຈາລະນາຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາ ສໍາລັບ ການປະເມີນຜົນ ກະທົບແບບສະສົມ ຕ້ອງພິຈາລະນາ ປັດໃຈ ດັ່ງລຸ່ມນີ້: <ul style="list-style-type: none"> - ຂະໜາດ ແລະ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ຈາກໂຄງການ - ຂະໜາດ, ລັກສະນະ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງໃນໄລຍະຜ່ານມາ ແລະ ໃນຕໍ່ໜ້າ ແລະ

ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນຫລັກ
	<p>ກິດຈະກຳໃນພື້ນທີ່ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ ບັນດາກິດຈະກຳດັ່ງກ່າວ</p> <ul style="list-style-type: none"> – ຂອບເຂດດ້ານລະບົບນິເວດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ – ຂອບເຂດທີ່ກົດໝາຍກວມເຖິງ
<p>ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບແບບສະສົມ ຕໍ່ອົງປະກອບລະບົບນິເວດ ທີ່ມີຄຸນຄ່າ ແລະ ການກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນຂອງໂຄງການຕໍ່ຜົນກະທົບດັ່ງກ່າວ, ແລະ ລະບຸວ່າ ຜົນກະທົບສະສົມອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຫລາຍຕໍ່ການຄົງຢູ່ ແລະ ຢັ້ງຢືນຂອງອົງປະກອບລະບົບນິເວດທີ່ມີຄຸນຄ່າ ຫລື ບໍ່. ການປະເມີນນີ້ ກວມເອົາ ການປະເມີນວ່າມາດຕະຖານຄຸນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດອ້ອມຂ້າງວ່າ ເກີນ ມາດຕະຖານແລ້ວ ຫລື ບໍ່. • ການລະບຸ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ ຕໍ່ແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນທີ່ ໂຄງການແມ່ນອາໄສຢູ່ ແລະ ຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງ ໂຄງການ. • ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມຕ້ອງໄດ້ສະແດງໄວ້ສຳລັບແຕ່ລະໄລຍະຂອງ ໂຄງການ
<p>ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ການພິຈາລະນາ ລະດັບຄວາມສຳຄັນ ແລະ ລະດັບຜົນກະທົບທີ່ໂຄງການອາດມີຕໍ່ ຄວາມສຳຄັນ ແລະ ຜົນກະທົບແບບສະສົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; • ພັດທະນາມາດຕະການໃນການຫລຸດຜ່ອນ ການກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນຂອງໂຄງການ ຕໍ່ຜົນກະທົບສະສົມ; • ກະກຽມຍຸດທະສາດ ແລະ ແຜນສຳລັບການປະສານສົມທົບກັບອົງການຈັດຕັ້ງພາກ ລັດ, ໂຄງການພັດທະນາ ອື່ນໆ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນເພື່ອຮັບປະກັນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບສະສົມທີ່ເໝາະສົມ; • ສ້າງຄຳແນະນຳ ໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງລັດທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບ ວິທີການ ໃນການ ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບສະສົມທີ່ສຳຄັນ.

6.11 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ

ຄຳແນະນຳ ລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 8030/ກຊສ, ມາດຕາ 2.12, 2.14 ແລະ 2.15 ໄດ້ລະບຸຂໍ້ກຳນົດ ໃນການປຶກສາຫາລື ແລະ ມາດຕາ 2.20 ລະບຸຕິດພັນກັບການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ. ກຊສ ຈະໃຫ້ຄຳແນະນຳລະອຽດ ກ່ຽວກັບ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນ ລວມທັງ ການເຜີຍແຜ່ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຕໍ່ມວນຊົນ ຊຶ່ງຈະແຍກເປັນບົດ ແນະນຳສະເພາະຕ່າງຫາກ. ສະນັ້ນ ເນື່ອງໃນຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານຕໍ່ມວນຊົນໃນບົດແນະນຳສະບັບນີ້ ຈະເວົ້າແບບລວມໆເທົ່ານັ້ນ.

ການລາຍງານ ຂະບວນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ແມ່ນໄດ້ຖືກແຍກອອກເປັນ **2 ພາກຄື: ພາກທີໜຶ່ງ** ແມ່ນຈະເວົ້າ ກ່ຽວກັບ ກິດຈະກຳ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ໃນຊ່ວງໄລຍະການສຶກ ສາການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສິງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ. ບັນດາກິດຈະກຳ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບແມ່ນຕ້ອງ

ລາຍງານເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ ບປຜສ. **ສ່ວນພາກທີສອງ** ແມ່ນຈະເວົ້າລະອຽດ ກ່ຽວກັບ ບັນດາກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນທີ່ຈະໄດ້ດຳເນີນໃນຊ່ວງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. ບັນດາກິດຈະກຳທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນໄລຍະນີ້ແມ່ນຕ້ອງລະບຸໄວ້ ໃນ ຜຕສ. ຈຸດປະສົງ ຂອງການດຳເນີນຂະບວນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ແມ່ນມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນ ສຳລັບການລະບຸຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຜູ້ມີແນວໂນ້ມຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ;
- ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
- ເພື່ອບັນທຶກ ແລະ ເຂົ້າໃຈເຖິງຄວາມຕ້ອງການຂອງຊຸມຊົນ;
- ເພື່ອແຈ້ງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຜູ້ມີແນວໂນ້ມຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກໂຄງການ, ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ປົກສາຫາລືກັບຜູ້ຖືກຜົນກະທົບກ່ຽວກັບ ວິທີການທີ່ໂຄງການ ອາດຊ່ວຍໃນການປັບປຸງສະພາບທາງດ້ານສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ -ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມສຳລັບຊຸມຊົນ;
- ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບຄຳເຫັນຈາກຜູ້ຖືກຜົນກະທົບ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆຕິດພັນກັບທາງເລືອກຂອງໂຄງການ;
- ເພື່ອບັນທຶກ ແລະ ພິຈາລະນາຄວາມສົນໃຈຂອງມວນຊົນ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ; ແລະ
- ເພື່ອບັນທຶກ ແລະ ພິຈາລະນາຄຳແນະນຳ ແລະ ຄຳເຫັນສຳລັບການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ, ແລະ ເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍຜົນປະໂຫຍດທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງໂຄງການ.

ການດຳເນີນການປົກສາຫາລືແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບຮ່ວມກັນລະຫວ່າງ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ກຊສ, ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກະຊວງອ້ອມຂ້າງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ຕາຕະລາງ 14 : ເນື້ອໃນຫຼັກຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ

ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນຫຼັກ (ຄຳແນະນຳເພີ່ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 11)
ພາກສະໜີ	ພາບລວມ ຂອງກິດຈະກຳຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ
ແນວທາງ ແລະ ວິທີການ	ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ແນວທາງ ແລະ ວິທີການທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້
ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ	ຕາຕະລາງ ທີ່ກວມເອົາລາຍຊື່ທີ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງຄືນໃໝ່ ແລະ ການສະແດງເຖິງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ (ບົນພື້ນຖານການວິເຄາະຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ໄດ້ດຳເນີນການລະຫວ່າງການສ້າງບົດລາຍງານ ຂອບເຂດການສຶກສາ).
ອັດຕາການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ຖືກຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ/ທີ່ໄດ້ຮັບການປົກສາຫາລື ທັງໝົດສົມທຽບກັບຜູ້ຖືກຜົນກະທົບຢູ່ໃນກອງປະຊຸມປົກສາຫາລືໃນແຕ່ລະຄັ້ງຢູ່ແຕ່ລະຂັ້ນ.
ກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ	<ul style="list-style-type: none"> • ຕາຕະລາງ ສັງລວມ ກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ, ກຳນົດເວລາ, ໄລຍະເວລາ, ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນກິດຈະກຳການປົກສາຫາລື ທີ່ຢູ່ຂັ້ນບ້ານ/

ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນຫລັກ (ຄຳແນະນຳພົ້ມເຕີມແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນ ເອກະສານຄັດຕິດ 11)
	<p>ເມືອງ, ແຂວງ ແລະ ສູນກາງ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງພ້ອມດ້ວຍລາຍຊື່ຂອງເອກະສານໃນການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ, ກຳນົດເວລາ, ວິທີການໃນການດຳເນີນ ແລະ ກຸ່ມເປົ້າໝາຍລວມທັງການເປີດເຜີຍບົດບັນທຶກການປະຊຸມປົກສາຫາລື.
ຜົນໄດ້ຮັບ	<p>ຜົນຂອງການການປົກສາຫາລືໃນແຕ່ລະຄັ້ງ ຢູ່ແຕ່ລະຂັ້ນ (ບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ/ສູນກາງ) ຕ້ອງປະກອບດ້ວຍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ບັນຫາ ແລະ ຄຳແນະນຳ ທີ່ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ລະບຸໄວ້ ແລະ ວິທີແກ້ໄຂ ຫລື ຄຳຕອບທີ່ຢັ້ງຢືນໂດຍ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; ການກຳນົດບຸລິມະສິດ ແລະ ລະດັບຂອງບັນຫາທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້; ຜົນສະຫລຸບສຸດທ້າຍ ຂອງບັນຫາທີ່ລະບຸໄວ້ ລວມທັງຄຳຕອບຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຄຳເຫັນຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນໄດ້ເສຍວ່າພໍໃຈກັບຄຳຕອບຫລືບໍ່.
ເອກະສານຄັດຕິດ	<p>ບົດບັນທຶກລະອຽດຈາກກິດຈະກຳປົກສາຫາລືແຕ່ລະຄັ້ງ ທີ່ປະກອບມີ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ຄຳເຫັນຈາກຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ; ເອກະສານ ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ໃນການປົກສາຫາ ເປັນຕົ້ນແມ່ນບົດນຳສະເໜີ ແລະ ສິ່ງພົມຕ່າງໆ; ລາຍຊື່ຄົບຖ້ວນຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ (ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ຕຳແໜ່ງ, ມາຈາກພາກສ່ວນ, ເບີຕິດຕໍ່ ແລະ ອີແມວ ຖ້າມີ); <p>(ທັງນີ້ເຄົາລົບການຮຽກຮ້ອງບໍ່ໃຫ້ເປີດເຜີຍຊື່) ແລະ ການຢັ້ງຢືນຈາກປະທານ ແລະ ຕາງໜ້າຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງວ່າຄຳເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳຈາກຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງແມ່ນໄດ້ບັນທຶກໄວ້ຢ່າງເໝາະສົມ.</p>

ລາຍຊື່ທົ່ວໄປຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ບັນຫາສຳລັບການປົກສາຫາລືແມ່ນລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານເອກະສານຄັດຕິດ 11 ຊຶ່ງສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ກັບກິດຈະກຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ແລະ ປົກສາຫາລື ໃນຊ່ວງການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ .

7 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ (ຜຄຕສ)

ສຳລັບ ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ, ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ(ຜຄຕສ) ຊຶ່ງຕ້ອງຖືກກະກຽມແຍກຕ່າງຫາກເປັນອີກຫົວໜຶ່ງ ແມ່ນຈະໄດ້ຄັດຕິດມານຳເປັນສ່ວນຂອງບົດລາຍງານ ແຕ່ແຜນການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຈະໄດ້ຮັບການສືບຕໍ່ປັບປຸງຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາຂອງໂຄງການ.

ນອກເໜືອຈາກ ຜຄຕສ ສະບັບທຳອິດ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ສ້າງ ແລະ ຄັດຕິດມານຳ ບປຜສ ສະບັບທຳອິດແລ້ວ, ໃນກໍລະນີໂຄງການສະຫລັບສັບຊ້ອນ ແລະ ກໍລະນີທີ່ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ກຳນົດ

ໃຫ້ດຳເນີນການໂດຍສະເພາະ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງໄດ້ພັດທະນາ ແລະ ສ້າງ ຜົນສະເພາະ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ຂຶ້ນ ເພີ່ມເຕີມ ແລະ ສຳລັບທຸກໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ, ກ່ອນການດຳເນີນໂຄງການ, ເຈົ້າຂອງ ໂຄງການ ມີພັນທະຕ້ອງໄດ້ປັບປຸງຄືນ ຜົນສະເພາະ ຂຶ້ນມາສະເພາະ ສຳລັບໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ ແລະ ນຳສົ່ງໃຫ້ ກຊສ ພິຈາລະນາຮັບຮອງກ່ອນດ້ວຍ.

ການກະກຽມ ຜົນສະເພາະ ສຳລັບ ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ ແມ່ນບໍ່ມີຫຍັງແຕກຕ່າງຫລາຍ ຈາກ ຜົນສະເພາະ ທີ່ຄັດຕິດມານຳ ບປຜສ ແຕ່ ຜົນສະເພາະ ໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດຳເນີນງານ ແມ່ນຈະເວົ້າສະເພາະ ແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການເທົ່ານັ້ນ ແລະ ຕ້ອງມີລາຍລະອຽດຫລາຍ ສອດຄ່ອງກັບ ການອອກແບບ, ທີ່ຕັ້ງຂອງ ກິດຈະກຳທີ່ ລະອຽດແນ່ນອນ ໂດຍສະເພາະໃນສ່ວນຂອງ: ກ) ການອະທິບາຍບັນດາກິດຈະກຳ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນ ກະທົບ; ຂ) ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນຢ່າງ ແນ່ນອນ; ຄ) ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ; ງ) ຜົນກະທົບຄົງຄ້າງ; ຈ) ແຜນ ແລະ ຂັ້ນຕອນການຕິດຕາມ ກວດກາ.

7.1 ພາກທີ I ຫລັກການທົ່ວໄປ

ຫລັກການທົ່ວໄປທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ພາກທີ I ລຸ່ມນີ້ ແມ່ນນຳໃຊ້ກັບທຸກໆ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະການພັດທະນາໂຄງການເຊັ່ນ: ຜົນສະເພາະ ສຳລັບ ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ, ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 15 : ເນື້ອໃນຫລັກ ຂອງ ຫລັກການທົ່ວໄປໃນ ຜົນສະເພາະ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ
ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍຄວາມໝາຍ ແລະ ນິຍາມຂອງ ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ຄຳສັບສະເພາະ ທີ່ນຳໃຊ້ ໃນບົດລາຍງານ.
ບົດສັງລວມຫຍໍ້	<ul style="list-style-type: none"> ການອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ເຖິງ ອົງປະກອບຫລັກຂອງໂຄງການ ແລະ ສະພາບທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ອ້ອມຂ້າງ. ສັງລວມ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ລວມທັງງົບປະມານ.
ພາກສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> ຄວາມເປັນມາ ແລະ ປະຫວັດຫຍໍ້ຂອງໂຄງການ ລວມທັງ ຜົນການສຶກສາຫລັກ ຈາກ ການສຶກສາທາງດ້ານເຕັກນິກ, ເສດຖະກິດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ຫລື ສັງຄົມ ທີ່ຜ່ານມາ; ເປົ້າໝາຍ ແລະ ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ; ນຳສະເໜີເຖິງເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສ້າງ ບປຜສ.
ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ເບິ່ງສະ ບັບທີ ເອກະສານຄັດຕິດ 6	<ul style="list-style-type: none"> ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ; ນະໂຍບາຍ ແລະ ກອບກົດໝາຍ ຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ນຳໃຊ້; ນະໂຍບາຍ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ທີ່ນຳໃຊ້ກັບ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ
	<p>ໂຄງການ);</p> <ul style="list-style-type: none"> ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ແລະ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ, ຜູ້ຮັບເຫມົາ ຫລື ຜູ້ດຳເນີນໂຄງການ, ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ.

7.2 ພາກທີ II ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ

ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການວາງແຜນ ແລະ ລະບຸ ລະອຽດສຳລັບ ແຕ່ລະໄລຍະເວລາຂອງພັດທະນາໂຄງການ ຄື (i) ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ, (ii) ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, (iii) ໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ ແລະ (iv) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ ທັງນີ້ ແຕ່ລະແຜນ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຕ້ອງໄດ້ລະບຸເນື້ອໃນລະອຽດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 16 : ເນື້ອໃນຫລັກ ຂອງ ຜຕສ ແຕ່ລະໄລຍະໂຄງການ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ
ອະທິບາຍພາບລວມຂອງກິດຈະກຳໃນໄລຍະ ດັ່ງກ່າວ	<ul style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ພາບລວມຂອງໄລຍະໂຄງການດັ່ງກ່າວ ເຊັ່ນ ແຜນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງ, ຂັ້ນຕອນການຜະລິດ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ແຜນການຮີຖອນ, ການປິດ ແລະ ການບູລະນະພື້ນຟູສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປິດໂຄງການ; ແຜນທີ່ລະອຽດອົງປະກອບຂອງໂຄງການ, ບ່ອນດຳເນີນກິດຈະກຳຕ່າງໆ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງທີ່ອາດຖືກຜົນກະທົບຊ່ວງໄລຍະການກໍ່ສ້າງ: <ul style="list-style-type: none"> ຂະໜາດ 1:100,000-1:50,000 ທັງໝົດພື້ນທີ່ໂຄງການ ຂະໜາດ 1:25,000-1:10,000 ສະເພາະແຕ່ລະຈຸດ <p>ຕາຕະລາງເວລາ ແລະ ໄລຍະເວລາຂອງວຽກງານແຕ່ລະໄລຍະ</p>
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ	<p>ສັງລວມເນື້ອໃນຂອງແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ສຳລັບແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ທຳມະຊາດ ທັງນີ້ ໃນແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ຕ້ອງລະບຸລາຍລະອຽດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> ຈຸດປະສົງຂອງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດແຜນຍ່ອຍ; ຄຳອະທິບາຍ ກິດຈະກຳທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ພາຍໃຕ້ແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ, ຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້, ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ແຜນຕິດຕາມກວດກາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງສະເພາະກັບແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ໂດຍມີລາຍລະອຽດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້: <ul style="list-style-type: none"> ຕາຕະລາງຜົນກະທົບ, ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ໜ້າ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ
	<p>ທີ່ຮັບຜິດຊອບສໍາລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ແຜນທີ່ຂະໜາດ 1:25,000-1:10,000 ສະເພາະແຕ່ລະຈຸດ ທີ່ຈະດໍາເນີນ ແຕ່ລະ ກິດຈະກຳ; - ຕາຕະລາງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ທີ່ສະແດງແຜນວຽກ/ກິດຈະກຳ ແລະ ແຜນທີ່ກ່ຽວກັບການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາ; - ແຜນທີ່ສະແດງຜົນກະທົບ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນກັບພື້ນທີ່/ແຫ່ງທີ່ຢູ່/ຊຸມຊົນ ຕົວຢ່າງ: ແຜນທີ່ເຂດກະຈາຍຂອງສຽງ, ແຜນທີ່ເຂດການແພ່ກະຈາຍຂອງມົນລະພິດອາກາດ, ແຜນສະແດງແນວໂນ້ມຂອງການເຊາະເຈື່ອນ ແຜນທີ່ສະແດງພື້ນທີ່ນໍ້າຖ້ວມເຖິງ, ແຜນທີ່ສະແດງການອະນາໄມຊີວະມວນສານ ແລະ ອື່ນໆ; - ການອະທິບາຍແບບວິຊາການ, ແບບສະເພາະ ສໍາລັບແຕ່ລະກິດຈະກຳ ແລະ ອະທິບາຍມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແບບລະອຽດ ແມ່ນສາມາດຄັດຕິດເປັນ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ. <ul style="list-style-type: none"> • ການອະທິບາຍແຜນການຕິດຕາມກວດກາ <ul style="list-style-type: none"> - ແຜນທີ່ລວມຈຸດຕິດຕາມກວດກາ ຂະໜາດ 1:100,000 ທັງໝົດພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ແຜນທີ່ສະແດງຈຸດຕິດຕາມກວດກາ ແຕ່ລະຈຸດ ທີ່ມີຂະໜາດ 1:25,000; - ຕາຕະລາງທີ່ສະແດງຕົວຊີ້ວັດມາດຕະຖານທີ່ຕ້ອງຕິດຕາມກວດກາໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ; • ຄວາມຖີ່, ວິທີການ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມກວດກາ ທັງຈາກຝ່າຍລັດຖະບານລາວ ແລະ ຝ່າຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ

7.2.1 ແຜນຍ່ອຍ ສໍາລັບ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ

ເນື້ອໃນຂອງແຜນຍ່ອຍ ສໍາລັບ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ຍັງສາມາດແບ່ງອອກເປັນແຜນໝວດຍ່ອຍສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ແຜນຍ່ອຍສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ຫລື ຫົວຂໍ້ ກ່ຽວກັບ ສັງຄົມ ເຊັ່ນວ່າ:

- ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ: ການຄຸ້ມຄອງການປ່ອຍອາຍພິດ, ນໍ້າເບື້ອນ, ນໍ້າຝົນ, ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ, ຊີວະນາໆພັນ
- ດ້ານສັງຄົມ: ການພັດທະນາຊຸມຊົນ, ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງການສັນຈອນ.

ຕາຕະລາງທີ 17 ຂ້າງລຸ່ມນີ້ສະແດງບາງລາຍການ ຂອງແຜນຍ່ອຍ ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດສອບສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ.

ຕາຕະລາງ 17 : ບາງລາຍການ ຂອງແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ສໍາລັບ ພື້ນທີ່ສະເພາະ

ລາຍຊື່ ແຜນຍ່ອຍ	ປະເພດໂຄງການ				
	ບໍ່ແຮ່	ພະລັງໄຟ ຟ້າ	ອຸດສາຫະ ກໍາ	ພື້ນຖານ ໂຄງລ່າງ	ກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້
ແຜນຍ່ອຍສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມທໍາມະຊາດ					
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາມົນລະພິດອາກາດ	✓	✓	✓	✓	
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສຽງ ແລະ ຄື້ນສັ່ນສະເທືອນ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດການໍ້າເບື້ອນ	✓	✓	✓		✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດການໍ້າຝົນ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຂອງແຂງ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາອັດຕູທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ການລົບກວນແບບປະສົມປະສານ				✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ສານໄຊຍາໄນ	✓				
ແຜນການຄວບຄືມການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ	✓	✓			✓
ແຜນການອະນາໄມຊີວະມວນສານ		✓			
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດອ່າງເກັບນໍ້າ		✓			
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ (ຊິດເຊີຍ) ຊີວະນາໆພັນ	✓	✓			✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າ	✓	✓		✓	✓
ແຜນການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງປ່າ		✓			
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ຊັບພະຍາກອນດິນ ແລະ ປຸຍ					✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງການໄຫຼເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ		✓			
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມລຸ່ມເຂື່ອນ		✓			
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ການປ່ອຍອາຍພິດເຮືອນແກ້ວ	✓	✓	✓		✓

ລາຍຊື່ ແຜນຍ່ອຍ	ປະເພດໂຄງການ				
	ບໍ່ແຮ່	ພະລັງໄຟ ຟ້າ	ອຸດສາຫະ ກຳ	ພື້ນຖານ ໂຄງລ່າງ	ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ແຜນການ ຄຸ້ມຄອງການຟື້ນຟູ ແລະ ການປູກປ່າ	✓	✓		✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບູຮານນະຄະດີ ແລະ ທາງດ້ານວັດທະນາທຳ					
ແຜນການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບຮູ້ວັດຖຸລະເບີດທີ່ຍັງບໍ່ ທັນແຕກ					
ແຜນການຕຽມຄວາມພ້ອມ ແລະ ຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ					
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ການຈາລະ ຈອນ					
ອື່ນໆ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນຍ່ອຍສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາດ້ານສັງຄົມ					
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມ ປອດໄພທາງດ້ານໜ້າທີ່ການງານ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ພັກອາໄສຂອງກຳມະກອນ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມກັບຊຸມຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນ ກ່ຽວຂ້ອງ	✓	✓	✓	✓	✓
ການການຄຸ້ມຄອງວັດທະນາທຳ ແລະ ຊົນເຜົ່າ	✓	✓		✓	
ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການ ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ	✓	✓		✓	
ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ	✓	✓		✓	
ແຜນການຄຸ້ມຄອງສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງຊຸມຊົນ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ	✓	✓		✓	
ແຜນການພັດທະນາການສຶກສາ ແລະ ການຝຶກອົບ ຮົມ	✓	✓	✓	✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງຊັບພະຍາກອນທຳ ມະຊາດ (ຕົວຢ່າງ: ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ແຫຼ່ງຂອງສັດນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ)	✓	✓		✓	✓
ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ໃນການຍົກຍ້າຍ	✓	✓		✓	✓
ອື່ນໆ	✓	✓		✓	✓

7.2.2 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສະເພາະ ພື້ນທີ່ ຫລື ອົງປະກອບໂຄງການ

ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສະເພາະພື້ນທີ່ ແມ່ນ ແຜນທີ່ມີເນື້ອໃນລະອຽດກ່ວາ ແລະ ບໍ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ ກຊສ ຮັບຮອງ. ແຜນດັ່ງກ່າວແມ່ນເຄື່ອງມືຂອງ ເຈົ້າ ຂອງໂຄງການ ໃຊ້ເພື່ອຊີ້ນຳ, ຄວບຄຸມ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ/ຜູ້ດຳເນີນງານທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງໂດຍກົງກັບສັນຍາກໍ່ສ້າງ ແລະ ລາຍລະອຽດຂອງການເຊັນສັນຍາ. ສ່ວນຫລາຍແລ້ວ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສະເພາະພື້ນທີ່ ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາກໍ່ສ້າງ ເທົ່ານັ້ນ. ຕາຕະລາງ 18 ແມ່ນສະແດງບາງລາຍການຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສິງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສຳລັບ ພື້ນທີ່ ຫລື ອົງປະກອບສະເພາະ.

ຕາຕະລາງ 18: ແມ່ນສະແດງບາງລາຍການຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສິງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສຳລັບ ພື້ນທີ່ ຫລື ອົງປະກອບສະເພາະ

ບາງ ພື້ນທີ່ ຫລື ອົງປະກອບ ທີ່ຕ້ອງສ້າງ ແຜນ ຍ່ອຍສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສະເພາະ	ປະເພດໂຄງການ				
	ບໍ່ແຮ່	ພະລັງໄຟ ຟ້າ	ອຸດສາຫະ ກຳ	ພື້ນຖານ ໂຄງລ່າງ	ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ພື້ນທີ່ດຳເນີນການຜະລິດ (ອຸດສາຫະກຳ)	✓		✓		
ພື້ນທີ່ເກັບສິນຄ້າ ແລະ ວັດຖຸດິບ	✓	✓	✓		✓
ພື້ນທີ່ຖິ້ມສິ່ງເສດເຫຼືອ ຫລື ບໍ່ຂີ້ເຫຍື້ອ	✓	✓	✓	✓	✓
ສາງນ້ຳມັນ	✓			✓	
ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ຕົວເຂື່ອນ		✓			
ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ເຮືອນຈັກ ແລະ ສະຖານີໄຟຟ້າ		✓			
ພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ ອຸບມິງ ແລະ ຄອງສິ່ງນ້ຳ		✓			
ອ່າງໂຕ່ງລວມທັງການອະນາໄມຊີວະມວນສານ		✓			
ຫ້ອງເກັບຜະລິດຕະພັນແຮ່	✓				
ຊຸມແຮ່ ຫລື ບໍ່ຊຸດຄົ້ນແຮ່	✓				
ພື້ນທີ່ເກັບເສດດິນແຮ່	✓				
ພື້ນທີ່ຖິ້ມເສດຫີນ ຫລື ດິນ	✓	✓		✓	
ສາຍໄຟ ແລະ ສະຖານີໄຟຟ້າ	✓	✓			
ຖະໜົນຫີນທາງ	✓	✓		✓	
ພື້ນທີ່ຊຸດຫີນ ຫລື ບໍ່ຫີນ	✓	✓		✓	
ພື້ນທີ່ ບໍ່ດິນ	✓	✓		✓	
ໂຮງໂໜ້ຫີນ ແລະ ປະສົມເບຕົງ		✓		✓	
ຫ້ອງການພາກສະໜາມ ແລະ ບ່ອນພັກເຊົາຂອງ ກຳມະກອນ	✓	✓		✓	✓
ອື່ນໆ					

7.3 ພາກທີ III ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ

ພາກສ່ວນຂອງ ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ ແມ່ນຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດ ກ່ຽວກັບ ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ ເພື່ອການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ, ເນື້ອໃນຫຼັກແມ່ນໄດ້ສະແດງຢູ່ໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 19: ເນື້ອໃນຫຼັກຂອງແຜນງານສະໜັບສະໜູນ

ຫົວຂໍ້ຫຼັກ	ເນື້ອໃນຫຼັກ
ງົບປະມານ	<p>ສັງລວມງົບປະມານ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ທັງໝົດ ໂດຍແບ່ງຍ່ອຍ ອອກເປັນ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ງົບປະມານ ສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຜຕສ ໂດຍແຍກຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ທີ່ດຳເນີນການຮັບຜິດຊອບໂດຍ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ; • ງົບປະມານ ສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຜຕສ ໂດຍແຍກຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ທີ່ດຳເນີນການຮັບຜິດຊອບໂດຍ ໜ່ວຍງານພາກລັດ ຊຶ່ງເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງເປັນຜູ້ຮັບຜິດ ຊອບ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ເຊັ່ນ ການຂຸດຄົ້ນໄມ້ເສດຖະກິດ ພາຍໃຕ້ ແຜນການອະນາໄມຊີວະມວນສານ ເປັນຕົ້ນ; • ງົບປະມານສຳລັບການຕິດຕາມກວດກາດ້ວຍຕົນເອງ ໂດຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ; • ງົບປະມານສຳລັບການຕິດຕາມກວດກາ ໂດຍພາກສ່ວນລັດຖະບານ ຊຶ່ງຕ້ອງກວມເອົາ ງົບປະມານສຳລັບສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ພາກສ່ວນລັດຖະບານເຂົ້ານຳ ໂດຍຫຼັກ ແມ່ນກວມມີ ກຊສ, ພຊສ, ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການ (ໜຄສ); • ງົບປະມານ ທີ່ປະກອບສ່ວນໃຫ້ກອງທຶນປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ; • ງົບປະມານ ທີ່ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນແຜນພັດທະນາຊຸມຊົນ; • ງົບປະມານ ໃນການວ່າຈ້າງຊ່ຽວຊານອົງການຕິດຕາມກວດກາອິດສະຫຼະ. <p>ໝາຍເຫດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າງົບປະມານທີ່ສະໜອງໃຫ້ແມ່ນຈະພຽງພໍສຳລັບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຕ່ລະວຽກງານ ແລະ ກິດຈະກຳ ໄດ້ຢ່າງຄົບຖ້ວນ ສົມບູນ ຫາກ ບໍ່ສົມບູນ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການມີພັນທະຕ້ອງສະໜອງງົບປະມານເພີ່ມເຕີມ ເທົ່າທີ່ຈຳເປັນ • ງົບປະມານທີ່ສະເໜີມາ ແມ່ນຈະໄດ້ມີການປັບຕາມດັດສະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກໃນແຕ່ລະປີ

ຫົວຂໍ້ຫລັກ	ເນື້ອໃນຫລັກ
ແຜນງານ ສະໜັບສະໜູນ	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນງານ ການຝຶກອົບຮົມສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ ພະນັກງານ ແລະ ຜູ້ເຮັດວຽກພາຍໃນໂຄງການ • ແຜນງານ ການສື່ສານພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ • ແຜນງານ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຄວບຄຸມ ເອກສານ • ແຜນງານ ລະບົບການຄວບຄຸມການດຳເນີນງານ • ແຜນງານ ການກະກຽມ ແລະ ການຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ • ແຜນງານ ການທົບທວນຄືນ ແລະ ການກວດສອບຄືນ ເພື່ອປັບປຸງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຕາມແຕ່ໄລຍະເວລາ
ແຜນງານ ການກວດກາ	<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນງານ ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການປະເມີນຜົນຂອງການປະຕິບັດຕາມ • ກຳລະນີ ພົບເຫດບົກພ່ອງ ຫລື ຄວາມບໍ່ສອດຄ່ອງກັບແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັນທະ, ແຜນງານ ການດຳເນີນການ ເພື່ອແກ້ໄຂ ແລະ ປ້ອງກັນ ໂດຍກຳນົດ ລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງເຫດບົກພ່ອງ ຫລື ຄວາມບົກພ່ອງ ແລະ ຂັ້ນຕອນໃນການດຳເນີນການສຳລັບຄວາມ ຮຸນແຮງແຕ່ລະ • ແຜນງານ ການກວດສອບພາຍໃນ • ແຜນງານ ການກວດສອບພາຍນອກ • ແຜນງານ ການທົບທວນ ການບໍລິຫານເພື່ອການປັບປຸງທີ່ດີຂຶ້ນ

8 ຂໍ້ກຳນົດໃນການນຳສິ່ງ ບປຜສ

8.1 ການນຳສິ່ງ ບປຜສ

ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງນຳສິ່ງ ບປຜສ ແລະ ຜຕສ ໂດຍສອດຄ່ອງ ກັບຂັ້ນຕອນ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມການນຳສິ່ງ ບປຜສ ແລະ ຜຕສ ແມ່ນອີງຕາມ ຄວາມຈຳເປັນ ຫລື ບໍ່ຈຳເປັນຕົວຈິງ.

ຕາຕະລາງ 20 ຂັ້ນຕອນ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດໃນການນຳສິ່ງ ບປຜສ

ການນຳສິ່ງ	ຂັ້ນຕອນການທົບທວນ	ຈຳນວນຊຸດ ເອກະສານ ແລະ ເອເລັກໂທລນິກ ຟາຍ ພິດີເອັບ (ສະບັບທີ່ສາມາດຄົ້ນຫາໄດ້)
ການນຳສິ່ງ ບົດລາຍງານ ຂອບ ເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບ ເຂດໜ້າວຽກ	ທົບທວນ ແລະ ຮັບຮອງ	3 ຊຸດເອກະສານ
ການນຳສິ່ງ ບປຜສ ເທື່ອທຳອິດ	ເພື່ອການທົບທວນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຄົບຖ້ວນ	3 ຊຸດເອກະສານ
ການນຳສິ່ງ ບປຜສ ເທື່ອທີສອງ	ເພື່ອການທົບທວນທາງດ້ານເຕັກນິກ	15 ຊຸດເອກະສານ
ການນຳສິ່ງ ບປຜສ ເທື່ອທີສາມ ຈົນເຖິງ ການນຳສິ່ງ ເທື່ອສຸດທ້າຍ	ລະຫວ່າງການທົບທວນທາງດ້ານ ເຕັກນິກ	ເອກະສານສະຫຼຸບການດັດແກ້ ແລະ ປັບປຸງ ລະບຸຈະແຈ້ງວ່າ ສ່ວນໃດທີ່ໄດ້ມີການປັບປຸງ ແລະ ດັດແກ້ 5 ຊຸດເອກະສານ
ການນຳສິ່ງ ບປຜສ ສະບັບສຸດ ທ້າຍ	ທັນທີ ພາຍຫຼັງຈາກທີ່ໄດ້ຮັບ ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ	15 ຊຸດເອກະສານ

ບັນດາເອກະສານທີ່ເປັນຟາຍ ເອເລັກໂທລນິກ ຕ້ອງເປັນເອກະສານ ພິດີເອັບ ທີ່ສາມາດຄົ້ນຫາໄດ້. ເອກະສານນຳ ສິ່ງທັງໝົດ ຕ້ອງກວມເອົາເອກະສານສັງລວມຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການ ແລະ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເອກະສານ ດັ່ງຕາຕະລາງທີ 24 ແລະ 25 ລຸ່ມນີ້ຕາມລຳດັບ:

ຕາຕະລາງ 21 : ເອກະສານສັງລວມຂໍ້ມູນໂຄງການ

ຂໍ້ມູນໂຄງການ	ເນື້ອໃນຫຼັກ
ຜູ້ສະໜີໂຄງການ	[ຊື່, ທີ່ຢູ່, ຊື່ ແລະ ຂໍ້ມູນຕິດຕໍ່ ຂອງຕາງໜ້າທີ່ມີສິດອຳນາດ]
ໂຄງການ	[ຊື່ເປັນທາງການຂອງໂຄງການ]
ບ່ອນທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ	[ແຂວງ, ເມືອງ, ບ້ານ]
ປະເພດ ແລະ ຂະໜາດຂອງໂຄງ ການ	[ໂດຍອີງໃສ່ ໂດຍອີງໃສ່ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍ ການອະນຸດມັດ ແລະ ປະກາດໃຊ້ ລາຍການໂຄງການ ແລະ ກົດຈະກຳການລົງທຶນ ສະບັບ ເລກທີ 8056/ກຊສ]

ຕາຕະລາງ 22: ຂໍ້ມູນຂອງເອກະສານ

ຂໍ້ມູນຂອງເອກະສານ	ເນື້ອໃນຫລັກ
ຊື່ຂອງເອກະສານ	[ຊື່ທີ່ເປັນທາງການຂອງເອກະສານ]
ວັນທີເອກະສານ	ວັນທີ່ ເອກະສານຖືກປັບປຸງລ້າສຸດ
ການນຳສົ່ງ (ສະບັບທີ່)	[ການນຳສົ່ງເທື່ອທຳອິດ ສຳລັບ ການທົບທວນຄວາມຖືກຕ້ອງຄົບຖ້ວນ, ການນຳສົ່ງ ເທື່ອທີ່ສອງ ສຳລັບ ການທົບທວນທາງດ້ານເຕັກນິກ, ການນຳສົ່ງເທື່ອທີ່ສາມ ຈົນເຖິງ ສະບັບສຸດທ້າຍ, ການນຳສົ່ງສະບັບສຸດທ້າຍ]
ເອກະສານກະກຽມ ໂດຍ	[ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຫລື ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ຊື່ ແລະ ທີ່ຢູ່ຂອງຕາງໜ້າຜູ້ມີອຳນາດ]
ການກວດສອບຄຸນະພາບ ໂດຍ	[ຊື່ ແລະ ທີ່ຢູ່ຕິດຕໍ່ຂອງ ຕົວແທນຜູ້ມີອຳນາດຂອງຜູ້ ໃຫ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ]
ຮັບຮອງຢັ້ງຢືນ ໂດຍ	[ຊື່ ແລະ ທີ່ຢູ່ຕິດຕໍ່ຂອງ ຕົວແທນຜູ້ມີອຳນາດຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ] [ຈົດໝາຍຮັບຮອງການເຮັດວຽກສຳເລັດຕາມກຳນົດ ແລະ ເຊັນໂດຍຕົວແທນຜູ້ມີອຳນາດຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ]

8.2 ຮູບແບບການຂຽນ

ບົດສັງລວມຫຍໍ້ຂອງບົດລາຍງານ ຜບປສ ຄວນໃຊ້ຄຳສັບແບບທຳມະດາ, ບໍ່ໃຊ້ຮູບແບບການຂຽນແບບວິຊາການ ໃຫ້ໃຊ້ສຳນວນທີ່ຜູ້ສົນໃຈທົ່ວໄປສາມາດເຂົ້າໃຈໄດ້. ການອະທິບາຍ ແລະ ການປະເມີນເນື້ອໃນຕົ້ນຕໍຢູ່ໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ໃຫ້ນຳໃຊ້ສຳນວນ ແລະ ຄຳອະທິບາຍ ແບບວິຊາການ ແລະ ວິທະຍາສາດທີ່ຖືກຕ້ອງ, ແຕ່ເມື່ອນຳໃຊ້ສຳນວນດ້ານວິຊາການສະເພາະ ຫລື ສຳນວນດ້ານວິທະຍາສາດ ໃຫ້ອະທິບາຍຄວາມໝາຍແບບຫຍໍ້ ແລະ ມີເອກະສານອ້າງອີງ. ຕ້ອງໃຊ້ສຳນວນທີ່ຈະແຈ້ງ, ສັ້ນກະທັດທັດ ແລະ ກົງໄປກົງມາ. ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນເວລາອະທິບາຍເຖິງ ມາດຕະການຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຊຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນຫລາຍ ບໍ່ຄວນໃຊ້ສຳນວນທີ່ຊັບສົນ ຫລື ກວມລວມ ເຊັ່ນວ່າ “ເມື່ອເປັນໄປໄດ້”, “ຖ້າຈຳເປັນ” ແລະ “ຄວາມພະຍາຍາມທີ່ດີທີ່ສຸດ”.

8.3 ບັນຫາທີ່ເປັນຄວາມລັບ

ອີງໃສ່ຄຳນະນຳຂອງ 8030/ກຊສ ຂໍ້ ທີ 2.20 ກຊສ ມີສິດຈະພິຈາລະນາ ໃນການສະຫງວນສິດເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ຕິດພັນກັບ ສິດສ່ວນບຸກຄົນ, ສິດທາງດ້ານຊັບສິນ ຫລື ສິດທາງດ້ານການຄ້າຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ.

ໃນກໍລະນີທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການບໍ່ຕ້ອງການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃດໜຶ່ງຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ຂໍ້ ທີ 2.20 ຂອງຄຳແນະນຳ 8030/ກຊສ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂະບວນການທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາດັ່ງກ່າວນີ້.

9 ເອກະສານຄັດຕິດ

1. ເອກະສານຄັດຕິດ 1: ຮູບແບບຂອງໜັງສືຮັບປະກັນ;
2. ເອກະສານຄັດຕິດ 2: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການອະທິບາຍການຄັດເລືອກທາງເລືອກຂອງ ໂຄງການ;
3. ເອກະສານຄັດຕິດ 3: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສໍາລັບບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ;
4. ເອກະສານຄັດຕິດ 4: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ສໍາລັບບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ;
5. ເອກະສານຄັດຕິດ 5: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ສໍາລັບບົດລາຍງານ ການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ;
6. ເອກະສານຄັດຕິດ 6: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ
7. ເອກະສານຄັດຕິດ 7: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການອະທິບາຍລັກສະນະຂອງໂຄງການ;
8. ເອກະສານຄັດຕິດ 8: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ;
9. ເອກະສານຄັດຕິດ 9: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ລວມທັງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ;
10. ເອກະສານຄັດຕິດ 10: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນ ຄວາມສ່ຽງ;
11. ເອກະສານຄັດຕິດ 11: ຄໍາແນະນຳເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ສໍາລັບ ບປຜສ;
12. ເອກະສານຄັດຕິດ 12: ສາລະບານຂອງ ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດ ໜ້າວຽກ;
13. ເອກະສານຄັດຕິດ 13: ສາລະບານຂອງ ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ;
14. ເອກະສານຄັດຕິດ 14: ສາລະບານຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ,

ເອກະສານ ຄັດຕິດ 1: ຫນັງສືຮັບປະກັນ

[ຊື່ຂອງບໍລິສັດ (ຫຼື ຖ້າບໍລິສັດຍັງບໍ່ຖືກຈັດຕັ້ງ, ແມ່ນໃສ່ຊື່ຜູ້ສະໜັບສະໜູນຫຼັກ)]

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ຫົວຂໍ້: ບົດລາຍງານໂຄງການ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ (“ບປຜສ ລວມຢູ່ໃນ ຜຕສ”

ຮຽນ[_____],

ພວກເຮົາໂດຍອີງຕາມຄຳອະທິບາຍໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ໄດ້ຖືກສະໜັບສະໜູນສົມບູນ ແລະ ກະກຽມໂດຍ [ຂຽນຊື່ຂອງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາທີ່ກະກຽມ ບປຜສ] ອີງຕາມ [_____ຂຽນຊື່ຂອງ ກົດໝາຍ/ລະບຽບການ ທີ່ສ້າງເປັນຂໍ້ກຳນົດໃນການ ກະກຽມ/ການສົ່ງ ບປຜສ ແລະ ບັນຫາຕ່າງໆທີ່ຈຳເປັນໃນການແກ້ໄຂ] ພາຍໃຕ້ ການແນະນຳໂດຍ [ຜູ້ສະໜັບສະໜູນຫຼັກ], ລົງວັນທີ [_____] ແລະ ໄດ້ສົ່ງຢ່າງເປັນທາງການໂດຍ [_____ຂຽນຊື່ ຂອງນິຕິບຸກຄົນທີ່ສົ່ງ ບົດລາຍງານ ບປຜສ] ໃຫ້ກັບ [_____ຂຽນຊື່ພະແນກຢູ່ໃນ ກຊສ ທີ່ຮັບເອກະສານ] ພາຍໃຕ້ ຈົດໝາຍ ລົງວັນທີ [_____].

ຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ຕິດພັນກັບກົດໝາຍ ໃນທີ່ນີ້ ແລະ ທາງດ້ານການເງິນທີ່ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ພາຍໃຕ້ທີ່ນີ້, ພວກເຮົາ ມີຄື:

ກ. ການຂຽນບັນທຶກ ແລະ ຢືນຢັນ ຕໍ່ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ມີຄວາມແນ່ນອນ ແລະ ຄົບຖ້ວນຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ,

ຂ. ການຢືນຢັນ ແລະ ຮັບຮອງໂດຍ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ກ່ຽວກັບ ບົດລາຍງານ ບປຜສ ໄດ້ຖືກກະກຽມ ໃນ ການປະຕິບັດຕາມຢ່າງເຂັ້ມງວດ ໃນການນຳໃຊ້ກົດໝາຍ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ ລວມທັງຄຳແນະນຳຂອງລັດຖະມົນຕີ ເລກທີ 8030/ກຊສ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງຄົມ ຂອງ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ແລະ ໂຄງການທີ່ມີການລົງທຶນ, ຄຸ້ມ ບປຜສ ແລະ ວັນທີຂອງຂອບເຂດໜ້າວຽກ [_____] ຮັບຮອງໂດຍ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] [_____] ຫຼືກຖານແມ່ນ ໃບຢັ້ງຢືນ ແລະ ຫນັງສືຮັບຮອງອອກໃຫ້ ໃນວັນທີ່, ແລະ

ຄ. ການຢືນຢັນ ແລະ ດຳເນີນການໂດຍ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ບໍລິສັດຂອງໂຄງການໄດ້ຖືກສ້າງຕັ້ງໂດຍ[ຜູ້ສະໜັບສະໜູນຫຼັກ] ກ່ຽວຂ້ອງກັບ [_____] ໂຄງການ ຈຳຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຢ່າງເຕັມທີ່ທຸກຄັ້ງ ເຊັ່ນ: (1)ກໍລະນີໃດໆ ແລະ ທຸກໆການມອບໝາຍ ແລະ ພັນທະທັງໝົດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ບປຜສ, ແລະ (2) ກໍລະນີໃດໆ ແລະ ແຜນງານທັງໝົດ ແລະ ອົງປະກອບອື່ນໆ ໃນຂັ້ນນັ້ນ ລວມທັງສິ່ງທີ່ບໍ່ໄດ້ກຳນົດ ປັນຕົ້ນແມ່ນຜົນກະທົບທີ່ຮຸນແຮງ, ການຫຼຸດຜ່ອນ, ແລະ ມາດຕະການການຊ່ວຍເຫຼືອບັນເທົາ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາ, ການກໍ່ສ້າງ, ຄ່າຈ້າງວານ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາຂອງໂຄງການ, ແລະ ທຸກກໍລະນີໃດ ທີ່ວຽກງານໄດ້ດຳເນີນສຳເລັດ ຫຼື ຖືກດຳເນີນການສຳເລັດ ຫຼື ການໃຫ້ບໍລິການອື່ນໆທີ່ໄດ້ດຳເນີນການແລ້ວ ຫຼື ຖືກດຳເນີນການແລ້ວ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາຂອງໂຄງການ, ການກໍ່ສ້າງ, ຄ່າຈ້າງວານ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ ທີ່ຖືກດຳເນີນງານຈົນສຳເລັດ ຫຼື ຈົງໃຈ ແລະ ຈຳເປັນໃຫ້ຖືກດຳເນີນງານຈົນສຳເລັດໂດຍ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຜູ້ຮັບເໝົາຫຼັກ, ຜູ້ຮັບເໝົາຍ່ອຍ ຫຼື ຝ່າຍອື່ນໆ.

ງ. ພວກເຮົາຮັບຮູ້ ແລະ ເຫັນດີນຳກັນວ່າ ທຸກໆການລົ້ມເລວໃດໆຕໍ່ກັບການປະຕິບັດຕາມນັ້ນ ຈຳຕ້ອງແຈ້ງພວກເຮົາຕໍ່ການຍອມຮັບວ່າ ໄດ້ດຳເນີນການລະເມີດນັ້ນ ແລະ ອື່ນໆ, ນອກຈາກນັ້ນ ຍັງແມ່ນການຈັດການທາງດ້ານເງິນຄ່າຊົດເຊີຍໃຫ້ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການລົງທຶນໃດໆ ທີ່ຢູ່ພາຍໃຕ້ກົດໝາຍ ຫຼື ພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານຂອງໂຄງການ ແລະ ໃນພາກເອກະສານແບບທ້າຍ, [ພວກເຮົາ/ບໍລິສັດຂອງໂຄງການ] ຈຳຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່[ລັດຖະບານ/ກຊສ] ທີ່ໄດ້ດຳເນີນການ ແລະ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ທັນທີທັນໃດ ແລະ ເອກະສານໃນການແກ້ໄຂ ຂອງເຫດການທີ່ບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຕາມ ແລະ ຜົນກະທົບອື່ນໆໃນກໍລະນີນັ້ນ.

ຈ. ພວກເຮົາຮັບຮູ້ ແລະ ເຫັນດີນຳກັນວ່າ, ໃນອານາຄົດ, ທຸກໆການລົ້ມເລວໃດໆຕໍ່ກັບການປະຕິບັດຕາມນັ້ນແມ່ນອາດຈະຖືກປັບປຸງໂດຍ [ລັດຖະບານ/ກຊສ] ເຊັ່ນວ່າ: ການລະເມີດໂດຍບໍລິສັດຂອງໂຄງການພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ, ຖ້າບໍ່ໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂຕາມໄລຍະເວລາ ແລະ ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາສຳປະທານ, ອາດຈະນຳໄປສູ່ການຍົກເລີກ ແລະ ອື່ນໆຕາມການປະຕິບັດຕາມ ຄວາມສາມາດໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຂອງຝ່າຍລັດຖະບານ ພາຍໃຕ້ສິ່ງເຫຼົ່ານັ້ນ ຜົນຂອງການ ຢືນຢັນ ແລະ ດຳເນີນການ ຄັ້ງສຸດທ້າຍນີ້ ແມ່ນໄດ້ອະນຸມັດຕາມກຳນົດເວລາໂດຍການປະຕິບັດງານທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນທັງໝົດຮ່ວມກັນ ແລະ ສຳເນົາເອກະສານການແກ້ໄຂ ຂອງ [ຜູ້ຖືຮຸ້ນ/ຄະນະຝ່າຍຜູ້ບໍລິຫານ] ໃນການອະນຸມັດ ແລະ ໃບມອບສິດເຊັນມອບອຳນາດໃຫ້ ຢ່າງຊັດເຈນແກ່ບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ລົງລາຍເຊັນຂ້າງລຸ່ມນີ້ ໄດ້ຖືກຄັດຕິດ ໃນຕາຕາລາງນີ້

[..... ຈຳກັດ]

ໂດຍ _____

ຊື່: _____

ຫົວຂໍ້: _____

ເອກະສານຄັດຕິດ 2 ການອະທິບາຍການຄັດເລືອກທາງເລືອກຂອງໂຄງການ

ທາງເລືອກແມ່ນວິທີການຕ່າງໆທີ່ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການສາມາດເຮັດໃຫ້ບັນລຸຕາມຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການຕົວຢ່າງ ເຊັ່ນ: ດຳເນີນກິດຈະກຳແຕ່ລະປະເພດທີ່ຕ່າງກັນ ໂດຍການຄັດເລືອກຈຸດທີ່ຕັ້ງອື່ນ ຫຼື ໂດຍການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ຫຼື ການອອກແບບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ສຳລັບໂຄງການ. ໃນລະດັບຍ່ອຍລະອຽດກ່ວານີ້, ທາງເລືອກຕ່າງໆແມ່ນຈັດລວມເຂົ້າໃນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບເຊິ່ງຈະໄດ້ມີການປ່ຽນແປງສະເພາະໃດໜຶ່ງຕໍ່ການອອກແບບໂຄງການ ຫຼື ວິທີການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ດຳເນີນງານ ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງ, ຫຼຸດຜ່ອນ ຫຼື ແກ້ໄຂຜົນສະທ້ອນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

ກ່ອງທີ່ 1 ການປະເມີນທາງເລືອກຕ່າງໆ

ກ່ອງທີ່ 1 | ການປະເມີນທາງເລືອກຕ່າງໆໃນເວລາກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ

ມັນມີຄວາມສຳຄັນຢ່າງຍິ່ງທີ່ຈະຕ້ອງປະເມີນທາງເລືອກຕ່າງໆທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ພື້ນທີ່ຂອງກິດຈະການຂອງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການເທົ່ານັ້ນ. ມັນຄົງຈະບໍ່ມີຄວາມໝາຍຫຍັງ ໃນການສ້າງທາງເລືອກພຽງເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າທາງເລືອກຕ່າງໆແມ່ນໄດ້ຖືກພິຈາລະນາ. ທາງເລືອກແບບ “ບໍ່ມີໂຄງການ” ຕ້ອງໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາທຸກຄັ້ງເພື່ອເປັນເສັ້ນທຽບຖານຕໍ່ກັບຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ.

ໃນຂະບວນການກຳນົດທາງເລືອກຕ່າງໆ ແລະ ການຄັດເລືອກເອົາທາງເລືອກທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດ ຄວນມີການປະເມີນບັນຫາຕ່າງໆດັ່ງນີ້:

- ຂີດຄວາມສາມາດເພື່ອບັນລຸຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ ລວມທັງຍຸດທະສາດດ້ານການຄ້າ ແລະ ທຸລະກິດ;
- ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຄວາມຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບນິຕິກຳ, ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນທາງດ້ານສັນຍາ ແລະ ພັນທະສ່ວນລວມຕ່າງໆ;
- ຄວາມເໝາະສົມຂອງເງື່ອນໄຂທາງດ້ານທີ່ຕັ້ງ;
- ຄວາມເໝາະສົມທາງດ້ານເຕັກນິກຂອງເຕັກໂນໂລຊີຂອງທາງເລືອກ;
- ຄວາມເປັນໄປໄດ້ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຜົນກະທົບດ້ານບວກຕໍ່ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງມະນຸດ.

ວິທີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແມ່ນມີຄວາມຄ້າຍຄືກັນດັ່ງທີ່ໄດ້ນຳສະເໜີໃນພາກ 1.3 “ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ”

ທາງເລືອກຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ພິຈາລະນາ ແລະ ນຳສະເໜີໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ຄວນລວມເອົາສະເພາະທາງເລືອກທີ່ມີຄວາມສຳຄັນ, ຕາມຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ ຕໍ່ກັບຈຸດທີ່ຕັ້ງ, ການອອກແບບ ຫຼື ທາງເລືອກທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ທີ່ພໍໃຈຂອງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ.



ເອກະສານຄັດຕິດ 03 ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນ ພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ໃນບົດລາຍງານຂອບເຂດການ ສຶກສາ

ການອະທິບາຍຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໃນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ອ້ອມຂ້າງໂຄງການ ລາຍລະອຽດຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດໃນບົດລາຍງານຂອບເຂດສຶກສາ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວແມ່ນອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ເຊິ່ງໄດ້ຮວບຮວມມາຈາກອົງການຕ່າງໆຂອງລັດ, ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ, ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນສາທາລະນະອື່ນໆ ແລະ ຈາກການປຶກຫາລືກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊິ່ງລວມທັງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ຕາມປົກກະຕິແລ້ວ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນຂັ້ນຕົ້ນ ແມ່ນຍັງບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນໃນໄລຍະການວາງຂອບເຂດການສຶກສາ. ຕາຕະລາງ 2 ໃຫ້ຄຳແນະນຳເພີ່ມຕື່ມຕໍ່ຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ເນື້ອໃນລະອຽດຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ຄວນບັນຈຸເຂົ້າໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ.

ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	ບົດແນະນຳຕໍ່ລາຍລະອຽດຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
ຂໍ້ຈຳກັດຂອງການສຶກສາ	<ul style="list-style-type: none"> - ການກຳນົດເຂດແດນຂອງພື້ນທີ່ສຶກສາ ແລະ ການໃຫ້ເຫດຜົນຂອງຂໍ້ຈຳກັດທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ. ພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງ ຫຼື ພື້ນທີ່ຫຼາຍແຫ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ (ເຊັ່ນວ່າ ອາດຈະມີພື້ນທີ່ສຶກສາຫຼາຍກວ່າແຫ່ງດຽວ) ຄວນກວມລວມເອົາຜົນກະທົບທຸກຢ່າງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໂດຍທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ລວມທັງກິດຈະກຳທຸກຢ່າງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງໂຄງການ; - ແຜນທີ່ເພື່ອຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງພື້ນທີ່ສຶກສາຕ່າງໆ. ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວແຜນທີ່ຕ້ອງມີມາດຕາສ່ວນ 1:300,000 ສຳລັບໂຄງການທີ່ມີໄລຍະຍາວ ແລະ ມາດຕາສ່ວນ 1:20,000 ສຳລັບໂຄງການທີ່ຕັ້ງຢູ່ຈຸດດຽວ; - ເບິ່ງແຜນທີ່ຕົວຢ່າງໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4.
ການບໍລິຫານ	<ul style="list-style-type: none"> - ຊື່ຂອງແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານຕ່າງໆ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (ລວມທັງລະຫັດທາງການ); - ອະທິບາຍຄວາມຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງຂອງໂຄງການກັບແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແບບຮອບດ້ານຂອງເມືອງ ແລະ ແຂວງ; - ແຜນທີ່ສະແດງຂອບເຂດການປົກຄອງ ແລະ ການແບ່ງເຂດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ພື້ນທີ່ສຳປະທານ ແລະ ການກຳນົດເຂດແດນທາງກາຍະພາບທາງດ້ານລະບຽບການ ເຊັ່ນ: ປ່າສະຫງວນ, ເຂດປ່າປ້ອງກັນ ແລະ ເຂດປ່າຜະລິດຕ່າງໆ.
ອົງປະກອບດ້ານກາຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ	<ul style="list-style-type: none"> - ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ, ພູມສັນຖານ, ທໍລະນີສາດ, ອຸທົກກະສາດ, ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ການປົກຫຸ້ມຂອງປ່າໄມ້, ຊີວະນາໆພັນ, ພື້ນທີ່ສ່ຽງອື່ນໆ ຂອງພື້ນທີ່ສຶກສາ;

<p>ອົງປະກອບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ</p>	<p>ບົດແນະນຳຕໍ່ລາຍລະອຽດຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ແຜນທີ່, ເສັ້ນສະແດງ ແລະ ແຜນພາບ ທີ່ປະກອບມີໃຈຄວາມໂດຍຫຍໍ້ ທີ່ເນັ້ນໃສ່ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ. ເບິ່ງແຜນທີ່ຕົວຢ່າງໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4; - ໄພອັນທະລາຍທາງທຳມະຊາດທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຂອງພື້ນທີ່ ລວມທັງໄພອັນຕະລາຍທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຕໍ່ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ.
<p>ເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ ແລະ ວັດທະນະທຳ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ປະຊາກອນ ລວມທັງສັດສ່ວນທາງເພດ ແລະ ອາຍຸ, ຊົນເຜົ່າ ແລະ ພາສາ; - ກິດຈະກຳຫຼັກທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ວິທີການດຳລົງຊີວິດຂອງຜູ້ຊາຍ ແລະ ແມ່ຍິງ; - ລະດັບການສຶກສາ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການດ້ານການສຶກສາ; - ແຫຼ່ງນໍ້າ ແລະ ພະລັງງານທີ່ສຳຄັນ; - ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ແນວໂນ້ມຂອງບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບທີ່ມີຢູ່; - ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການດ້ານສຸຂະພາບ; - ແຜນທີ່ເຊິ່ງຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງການພັດທະນາທາງດ້ານເສດຖະກິດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ໂຄງລ່າງຖິ້ນຖານ ເຊັ່ນ: ລະບົບເສັ້ນທາງ, ສະໜາມບິນ, ຂົວ, ທ່າເຮືອ, ແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ, ລະບົບຊົນລະປະທານ ແລະ ຕະຫຼາດຕ່າງໆ. ແຜນທີ່ດັ່ງກ່າວນີ້ຄວນສະແດງໃຫ້ເຫັນໂຄງການພັດທະນາອື່ນໆ ເຊິ່ງຈະໄດ້ມີການພິຈາລະນາເຖິງບັນຫາຜົນກະທົບສະສົມ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 04 ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດໃນບົດລາຍງານຂອບເຂດການສຶກສາ

ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແມ່ນປະກອບດ້ວຍການກຳນົດເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຫຼັກດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ. ຈຸດປະສົງແມ່ນເພື່ອໃຫ້ທິດທາງໃນການສຶກສາ ບປຜສ ທີ່ຈະຕາມມາພາຍຫຼັງ ຕໍ່ກັບບັນຫາທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆ ແລະ ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນການເບິ່ງຂ້າມບັນຫາທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆ.

ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວ, ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ວິທີປະເມີນຜົນແບບງ່າຍດາຍ ແລະ ທາງດ້ານຄຸນນະພາບ ກໍ່ພຽງພໍແລ້ວ. ໜຶ່ງໃນວິທີການດັ່ງກ່າວ ເຊິ່ງມີປະສິດທິຜົນສຳລັບການນຳສະເໜີໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແມ່ນເພື່ອການສ້າງຕາຕະລາງວິເຄາະການໃຫ້ຄະແນນຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ແລະ ການນຳສະເໜີຜົນຂອງການໃຫ້ຄະແນນລົງໃນແຜນທີ່ ບ່ອນທີ່ຕັ້ງ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ພ້ອມທັງການໃຫ້ຄະແນນຕໍ່ຜົນກະທົບທີ່ທັບຊ້ອນຂອງພວກມັນ ເຊັ່ນ: ແຜນທີ່ພູມສັນຖານ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງເຂດປ່າສະຫງວນ, ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ, ອົງປະກອບທີ່ມີຄຸນຄ່າດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ທີ່ຕັ້ງຕ່າງໆ ແລະ ໂຄງການພັດທະນາອື່ນໆ (ທີ່ມີຢູ່ ແລະ ໃນອະນາຄົດ).

ຕາຕະລາງວິເຄາະຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ສາມາດສ້າງຂຶ້ນໃນຫຼາຍຮູບແບບ ເຊັ່ນ: ຜູ້ໄດ້ຮັບອົງປະກອບ/ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ແລະ ອົງປະກອບ/ປະເພດ ຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ. ການໃຫ້ຄະແນນດັ່ງກ່າວ ຈະຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງການປະເມີນແບບຊ່ຽວຊານຂອງຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ.

ຫຼັກການຕ່າງໆ ຂອງຕາຕະລາງວິເຄາະຜົນກະທົບແມ່ນສະແດງໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 01: ຫຼັກການຕ່າງໆຂອງຕາຕະລາງວິເຄາະຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ

ຕາຕະລາງວິເຄາະຜົນກະທົບໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ					
	ສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານກາຍຍະພາບ	ສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານຊີວະພາບ	ສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານສັງຄົມ	ສິ່ງແວດລ້ອມທາງດ້ານວັດທະນະທຳ	
ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ	[ຄະແນນສຳຄັນ]	ກ. ກຳນົດບັນດາອົງປະກອບ ຫຼື ກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການທີ່ອາດກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ຈຸດພິເສດດັ່ງກ່າວນີ້ອາດຈະຖືກແຍກອອກໃນແຕ່ລະໄລຍະ ຫຼື ແຕ່ລະປະເພດ.			[ລວມຄະແນນ]
ສາງເກັບນ້ຳມັນ					
ຄ້າຍຂອງບໍລິສັດຮັບໜີ້ກໍ່ສ້າງ		ຂ. ກຳນົດບັນດາອົງປະກອບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໃນເຂດພື້ນທີ່ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ລວມທັງລັກສະນະພິເສດທາງດ້ານກາຍຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ສັງຄົມ ແລະ ວັດທະນະທຳ.			
ບໍ່ຫິນ					
ອື່ນໆ		ຄ. ປະເມີນວ່າຜົນກະທົບຈະເປັນໃນດ້ານບວກ ຫຼື ດ້ານລົບ ຫຼືບໍ່, ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນດັ່ງກ່າວຈະມີຄວາມສຳຄັນໃນລະດັບສູງ, ປານກາງ ຫຼື ຕໍ່າ ຫຼື ບໍ່.			
	[ລວມຄະແນນ]				

ຫຼັກການຂອງ ການເຮັດແຜນທີ່ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ແມ່ນສະແດງໄວ້ໃນແຜນວາດລຸ່ມນີ້. ຫຼັກການທີ່ແນະນຳ ແມ່ນລະດັບຂອງຄວາມລະອຽດທີ່ຕ້ອງການໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງບົດລາຍງານ ການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ຄວນພຽງພໍ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດສະຫຼຸບໄດ້ວ່າຜົນກະທົບມີຄວາມສຳຄັນພໍຫຼືບໍ່ ເພື່ອໃຫ້ມີ ເຫດຜົນພໍໃນການສຶກສາສະເພາະເພີ່ມຕື່ມ ໃນຊ່ວງໄລຍະການສຶກສາ ບປຜສ.

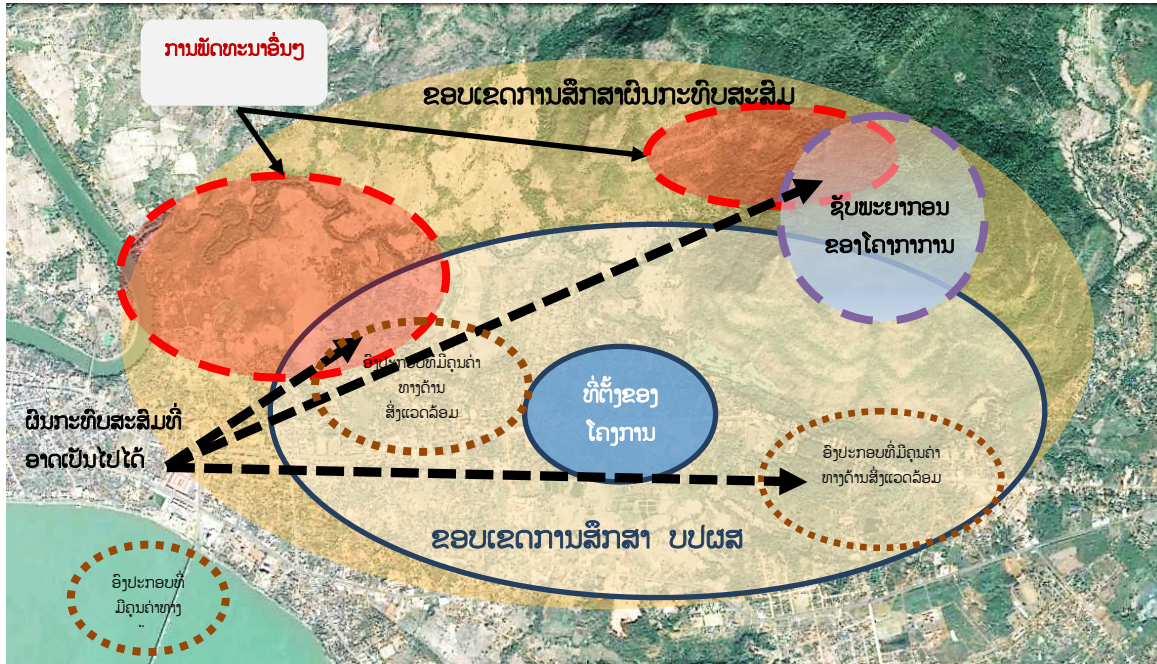
ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ

ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ ແມ່ນເລີ່ມແຕ່ໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ໂດຍການໃຈ້ແຍກການ ພັດທະນາອື່ນໆ (ໂຄງການ, ກິດຈະການ, ແຜນ ແລະ ກິດຈະກຳດ້ານເສດຖະກິດຕ່າງໆ) ທີ່ຄວນໄດ້ພິຈາລະນາໃນເວລາ ກຳນົດຜົນກະທົບສະສົມ ແລະ ໂດຍການໃຈ້ແຍກ ແລະ ສ້າງແຜນທີ່ຂອງອົງປະກອບທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ທີ່ໂຄງການຈະໄດ້ອີງໃສ່. ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມນີ້ແມ່ນ ຖືກລວມເຂົ້າກັນກັບການໃຈ້ແຍກ ແລະ ການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ດັ່ງທີ່ໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ ໃນແຜນວາດ 3.

ສະນັ້ນ, ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ຄວນກຳນົດ ແລະ ນຳສະເໜີບັນຫາຕ່າງໆດັ່ງນີ້:

- ອົງປະກອບທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສັງຄົມ ແລະ ລັກສະນະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທົ່ວໄປຂອງອົງປະກອບ ດັ່ງກ່າວຕໍ່ຜົນກະທົບສະສົມ;
- ການພັດທະນາອື່ນໆ ແລະ ຂະໜາດຂອງພວກມັນຕໍ່ກັບຄວາມສໍາຄັນຂອງຜົນກະທົບສະສົມ ສໍາລັບໂຄງການ;
- ຂອບເຂດໄລຍະພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາສໍາລັບຜົນກະທົບສະສົມ.

ຫຼັກການສ້າງແຜນທີ່ຂອງຜົນກະທົບ ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ



ຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນບາງຕົວຢ່າງຂອງຄວາມສໍາຄັນ ແລະ ປະໂຫຍດຂອງການຄາດຄະເນເບື້ອງຕົ້ນຂອງຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.

ຕົວຢ່າງຂອງການຄາດຄະເນເບື້ອງຕົ້ນກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້

ຕົວຢ່າງຂອງການຄາດຄະເນເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້



ການຄາດຄະເນຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຈາກການກໍາຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກອຸດສາຫະກຳ ໃນດ້ານປະລິມານ ແລະ ສ່ວນປະກອບຂອງສານພິດ, ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອດັ່ງກ່າວຈະສາມາດຖືກຫຼຸດຜ່ອນລົງ, ຖືກບໍາບັດ / ຖືກນໍາໃຊ້ຄືນ ແລະ ຖືກທຳລາຍຢ່າງປອດໄພໄດ້ແນວໃດ.

ການຄາດຄະເນດັ່ງກ່າວຈະໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນ ກ່ຽວກັບ ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ, ແຜນຜັງລວມ ແລະ ການນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕ່າງໆ. ດັ່ງນັ້ນ ບັນຫາເຫຼົ່ານີ້ຕ້ອງລວມເຂົ້າໄວ້ໃນກອບໜ້າວຽກສໍາລັບການສຶກສາ ບປຜສ ເພື່ອໃຫ້ບັນຫາດັ່ງກ່າວໄດ້ຮັບການປະເມີນໃນລາຍລະອຽດເພີ່ມຕື່ມ. ສິ່ງດັ່ງກ່າວບໍ່ພຽງແຕ່ຈະຊ່ວຍຢ້ອງກັນ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ສໍາຄັນ ແຕ່ຍັງຊ່ວຍຜູ້ພັດທະນາໂຄງການສາມາດປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ແລະ ພາລະທີ່ບໍ່ຄາດຄິດໄວ້ຈາກການດໍາເນີນງານໄດ້ຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ.



ການພະຍາກອນເບື້ອງຕົ້ນວ່າການປ່ຽນແປງອັດຕາການໄຫຼຂອງນໍ້າໃນເຂດຕອນລຸ່ມຂອງເຂື່ອນໃດໜຶ່ງອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດມີຜົນກະທົບທີ່ສໍາຄັນຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຫຼືບໍ່ ແມ່ນເປັນອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດໃນການກໍານົດຂອບເຂດການສຶກສາຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ.

ອັດຕາການໄຫຼຂອງນໍ້າທີ່ຖືກຄວບຄຸມໂດຍການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ທີ່ແນໃສ່ເພື່ອຜະລິດໄຟຟ້າ ແລະ ດ້ວຍສາຍເຫດນັ້ນ ບັນຫາທາງດ້ານການເງິນຂອງໂຄງການ ຈຶ່ງຈໍາເປັນສໍາລັບຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ທີ່ຈະຕ້ອງເຂົ້າໃຈເປັນຢ່າງດີ ກ່ຽວກັບ ເງື່ອນໄຂຈໍາເປັນຂອງການປ່ອຍນໍ້າລົງສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານການເງິນຂອງໂຄງການ ແລະ ເພື່ອວ່າເງື່ອນໄຂຈໍາເປັນຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນສາມາດເອົາລວມເຂົ້າໃນວາລະການເຈລະຈາການຊື້ຂາຍໄຟຟ້າ.



ຄວາມສໍາຄັນຂອງບັນຫາຄຸນນະພາບນໍ້າ ທີ່ອາດເກີດມາຈາກການຖ້ວມຂັງຂອງຊີວະມວນສານໃນອ່າງເກັບນໍ້າຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້າ ສາມາດປະເມີນໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ ໂດຍການນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືທີ່ງ່າຍ ໂດຍອີງຕາມຂໍ້ມູນຂອງໂຄງການ ແລະ ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊິ່ງໂດຍປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນໄດ້ມາຈາກບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້, ການອອກແບບແນວຄວາມຄິດຂອງໂຄງການ ແລະ ຈາກການເກັບກໍາຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງ.



ວຽກກ່ອນໄລຍະກໍ່ສ້າງ ເຊັ່ນວ່າ ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການໃນ
ເຂດພູດອຍ ອາດເປັນສາຍເຫດສໍາຄັນຂອງບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ
ສັງຄົມ. ສະພາບໂດຍທົ່ວໄປຂອງບັນຫາຄືດັ່ງກ່າວ ແມ່ນເປັນທີ່ຮູ້ຈັກດີ
ແລະ ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານແລ້ວ ແລະ ໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດ
ການສຶກສາ ບັນຫາດັ່ງກ່າວນີ້ອາດເປັນພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ການຕັດສິນໃຈຕໍ່ທາງ
ເລືອກ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 05 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ໃນບົດລາຍງານຂອບເຂດການສຶກສາ

ອີງຕາມບົດແນະນຳຕໍ່ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງ ໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະການຕ່າງໆ ສະບັບເລກທີ 8030/ກຊສ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນ ການປຶກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ, ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສູນ ກາງ. ເຈົ້າຂອງໂຄງການຍັງຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ໂຄງການໃຫ້ແກ່ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ມວນຊົນທີ່ໄປຮັບຊາບ. ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນລວມເຂົ້າຢູ່ໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ.

ເງື່ອນໄຂ ແລະ ຂໍ້ແນະນຳລະອຽດຕ່າງໆກ່ຽວກັບການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ ແມ່ນມີຢູ່ໃນ ບົດແນະນຳ ວ່າດ້ວຍ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ໃນຂະບວນການ ປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຂອງໂຄງການ, ກຊສ ລົງວັນທີ 5 ທັນວາ 2013 (ບົດແນະນຳການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ) ແລະ ສະນັ້ນ ຈຶ່ງອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ໃນເອກະສານສະບັບນີ້.

ຈຸດປະສົງຂອງການປຶກສາຫາລືເບື້ອງຕົ້ນໃນຊ່ວງໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ, ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ ແລ້ວ, ແມ່ນເພື່ອ ໃຈ້ແຍກ ແລະ ໃຫ້ຂໍ້ມູນແກ່ບັນດາພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກ່ຽວກັບໂຄງການ ແລະ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ ມູນທຸກຢ່າງທີ່ພົວພັນກັບໂຄງການ ລວມທັງຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ອາດ ຈະເກີດຈາກໂຄງການ. ໃນຂະບວນການກະກຽມໂຄງການເພື່ອໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ມວນຊົນທີ່ໄປໄດ້ ຮັບຂໍ້ມູນ ແລະ ຮັບຊາບໄວເທົ່າໃດ ກໍ່ຍິ່ງເຮັດໃຫ້ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ສູງໃນການສ້າງຄວາມສຳພັນທີ່ໄວ້ວາງໃຈ ແລະ ໄດ້ຮັບຂໍ້ແນະນຳຕ່າງໆທີ່ເປັນປະໂຫຍດ. ສະນັ້ນ, ມັນຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ ທີ່ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ ມູນໄດ້ຖືກວາງແຜນໄວ້ກ່ອນລ່ວງໜ້າເປັນຢ່າງດີ. ສ່ວນໜຶ່ງຂອງການວາງແຜນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນລວມເອົາການດຳເນີນ ການວິເຄາະພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມີຄວາມເຂົ້າໃຈໂດຍພື້ນຖານກ່ຽວກັບສິດຜົນປະໂຫຍດ, ຄວາມ ກັງວົນ, ສິດອຳນາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ.

ຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້ຕອບສະໜອງບັນຊີລາຍຊື່ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈຳນວນໜຶ່ງ ແລະ ບັນຫາສຳຄັນຕ່າງໆທີ່ໄດ້ ປຶກສາຫາລືໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ.

ຕາຕະລາງ 01: ການປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ບັນຫາຕ່າງໆ ເພື່ອປຶກສາຫາລື
ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳ ມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມ	- ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບເງື່ອນໄຂຈຳເປັນທາງດ້ານນິຕິກຳ ແລະ ວິທີດຳເນີນການ ຕ່າງໆ; ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດ ຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ.

ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ບັນຫາຕ່າງໆ ເພື່ອປຶກສາຫາລື
ພະແນກການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງກະຊວງ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນ ແລະ ບົດແນະນຳສະເພາະທາງດ້ານນິຕິກຳ ຂອງຂະແໜງການ.
ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ວິທີເພື່ອດຳເນີນການປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ; - ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະພາບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແບບຮອບດ້ານ, ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆ; ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ.
ພະແນກແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນແຂວງ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ຂໍ້ມູນອື່ນໆຂອງແຂວງ, ແລະ ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຕ່າງໆ; - ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໂຄງການລົງທຶນອື່ນໆໃນບໍລິເວນໃກ້ຄຽງກັບໂຄງການ; ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ.
ພະແນກສາທາລະນະສຸກແຂວງ ແລະ ຫ້ອງການສາທາລະນະສຸກເມືອງ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; ເກັບກຳຂໍ້ມູນດ້ານສາທາລະນະສຸກ ແລະ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບທີ່ສຳຄັນ, ປັດໃຈກຳນົດບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ບັນດາກຸ່ມຄົນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ.
ຫ້ອງວ່າການປຶກສາຄອງເມືອງ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ວິທີເພື່ອດຳເນີນການປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ; - ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະພາບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ໂຄງການລົງທຶນອື່ນໆ, ບັນຫາສຳຄັນອື່ນໆ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ມໍລະດົກທີ່ມີຄຸນຄ່າ, ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແບບຮອບດ້ານ, ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຕ່າງໆ; - ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ; ບັນຫາການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ກຸ່ມຄົນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ, ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ.
ຊຸມຊົນ ແລະ ກຸ່ມຕ່າງໆໃນທ້ອງຖິ່ນ ຄະນະນາຍບ້ານ ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງກັບ	<ul style="list-style-type: none"> - ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ; - ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບອົງປະກອບ ແລະ ຄວາມກັງວົນດ້ານຊີວະນາໆພັນທີ່ມີ

ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ບັນຫາຕ່າງໆ ເພື່ອປຶກສາຫາລື
ໂຄງການ	ຄຸນຄ່າ; ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບບັນດາກຸ່ມຄົນ ແລະ ບຸກຄົນຕ່າງໆທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປຶກສາ ຫາລືເພີ່ມຕື່ມ.
ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບ ລັດຖະບານ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ສະມາຄົມນັກທຸລະກິດ ອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົນ	- ສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບໂຄງການ; - ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ອາດຈະ ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ; ຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນກ່ຽວກັບຄວາມກັງວົນທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆ.
ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ມະຫາວິທະຍາໄລຕ່າງໆ	ເກັບກຳຂໍ້ມູນທາງດ້ານວິທະຍາສາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ຂໍ້ມູນຕ່າງໆຕ້ອງໄດ້ກະກຽມເປັນພາສາລາວ ແລະ ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນໃຫ້ຜົນຂະຫຍາຍເປັນພາສາທ້ອງ
ຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງດ້ວຍ. ຫຼັງຈາກນັ້ນ ຈຶ່ງແນະນຳໃຫ້ກະກຽມເປັນພາກພາສາອັງກິດ ສຳລັບທຸກໆເອກະສານທີ່ໄດ້ຂຽນ
ຂຶ້ນ.

ການນຳສະເໜີກ່ຽວກັບການປຶກສາຫາລືໃນບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ຄວນປະກອບມີດັ່ງນີ້:

- ວິທີດຳເນີນການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໂຄງການ;
- ການນຳສະເໜີກ່ຽວກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ;
- ໄລຍະເວລາ, ສະຖານທີ່ ແລະ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ (ລາຍຊື່ ແລະ ຕຳແໜ່ງ) ໃນກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືຕ່າງໆ;
- ສະຫຼຸບກ່ຽວກັບການນຳສະເໜີຕ່າງໆ;
- ຄວາມຄິດເຫັນຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື;
- ຄຳຕອບຈາກເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ຄຳຄິດເຫັນຈາກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈະໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ
ຄືແນວໃດ;
- ການບັນທຶກເອກະສານ ແລະ ບົດສະຫຼຸບການປຶກສາຫາລືໃນແຕ່ລະຄັ້ງ ແມ່ນມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ
ການສະແດງຄຳຄິດເຫັນທີ່ບໍ່ລ່າອຽງ, ຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳຕ່າງໆຈາກຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ.

ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນສາມາດສະຫຼຸບໄວ້ໃນຮູບແບບຕາຕະລາງ ສຳລັບການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຫຼັກແຕ່ລະຢ່າງດັ່ງນີ້:

- ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
- ປະເພດຂອງເອກະສານ ແລະ ສະຫຼຸບເນື້ອໃນ;
- ເຄື່ອງມື ຫຼື ວິທີການສື່ສານ;
- ພາສາ;
- ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທີ່ເປັນເປົ້າໝາຍ;
- ເວລາ ແລະ ສະຖານທີ່ຂອງການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ.

ເອກະສານຕັດຕິດ 6 ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ

ຕາຕະລາງ 01 ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ກົດໝາຍ, ດໍາລັດ, ລະບຽບການ, ມາດຕະຖານ ແລະ ບົດແນະນຳຕ່າງໆທີ່ເໝາະສົມ ຄວນຖືກນຳສະເໜີໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄືແນວໃດ.

ມັນມີຄວາມສຳຄັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ມີການອ້າງອີງສະເພາະກົດໝາຍ ແລະ ນິຕິກຳອື່ນໆ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕໍ່ ໂຄງການ ແລະ ບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງມັນ.

ຕາຕະລາງ 01 ຫຼັກການໃນການນຳສະເໜີກົດໝາຍ, ດໍາລັດ, ລະບຽບການ ແລະ ບົດແນະນຳຕ່າງໆທີ່ເໝາະສົມ

ກົດໝາຍ, ດໍາລັດ, ບົດແນະນຳ ທີ່ ເໝາະສົມ ແລະ ອື່ນໆ ເບິ່ງບັນຊີລາຍຊື່ຈຳນວນໜຶ່ງໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1	ສະຫຼຸບ ແລະ ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ ຄວນມີການອ້າງອີງເຖິງກົດໝາຍ ແລະ ພັນທະຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ ແລະ ບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເທົ່ານັ້ນ.
ກົດໝາຍ / ດໍາລັດ / ລະບຽບການ: ຫົວຂໍ້ເອກະສານ, ເລກທີ, ວັນທີ ແລະ ຜູ້ອອກອະນຸຍາດ.	<ul style="list-style-type: none"> - ເລກທີຂອງມາດຕາ ແລະ ສະຫຼຸບໃຈຄວາມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຄວາມ ໝາຍສຳລັບໂຄງການ; - ຊື່ໃຫ້ເຫັນເຖິງອົງປະກອບຂອງໂຄງການທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກມາດຕາດັ່ງກ່າວ; ຊື່ໃຫ້ເຫັນເຖິງອຳນາດການປົກຄອງລັດທີ່ມີຄວາມສາມາດ ໃນແຕ່ລະມາດຕາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
ສິນທິສັນຍາ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງສາກົນ ແລະ ພາກພື້ນ: ຫົວຂໍ້ເອກະສານ, ພາກສ່ວນຮັບຜິດຊອບໃນຂັ້ນສາກົນ / ພາກພື້ນ, ວັນທີ່ປະກາດນຳໃຊ້, ປີທີ່ ສປປ ລາວ ເຊັນຮັບຮອງ / ເຂົ້າເປັນສະມາຊິກ.	<ul style="list-style-type: none"> - ສະຫຼຸບບັນດາຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; - ຄວາມໝາຍສຳລັບໂຄງການ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ.
ບົດແນະນຳຕ່າງໆຂອງລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ: ຫົວຂໍ້ເອກະສານ, ວັນທີ, ຜູ້ອອກອະນຸຍາດ.	<ul style="list-style-type: none"> - ມີການອ້າງອີງເຖິງຂໍ້ຕ່າງໆທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ໃນບົດແນະນຳ; ສະຫຼຸບໃຈຄວາມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຄວາມໝາຍສຳລັບໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 2 ໃຫ້ຄຳແນະນຳວ່າຂໍ້ຜູກພັນດ້ານສັນຍາ ແລະ ຂໍ້ຜູກພັນສ່ວນລວມຕ່າງໆຄວນຖືກບັນຈຸເຂົ້າໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄືແນວໃດ. ປະເພດຂອງຂໍ້ຜູກພັນແມ່ນກວມເອົາເງື່ອນໄຂຕ່າງໆທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ, ແຕ່ວ່າຜູ້ພັດທະນາໂຄງການແມ່ນມີພັນທະ ແລະ ຂໍ້ຜູກພັນຕາມໜັງສືສັນຍາສຳປະທານ, ສັນຍາຕ່າງໆ, ສັນຍາກູ້ຢືມ, ຫຼື ການເປັນສະມາຊິກ ຂອງສະມາຄົມ, ລວມທັງຂໍ້ຜູກພັນທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການຈະຕ້ອງໄດ້ເຮັດຕາມຄວາມສະໝັກໃຈທີ່ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງນະໂຍບາຍດ້ານສັງຄົມຂອງບໍລິສັດ.

ຕາຕະລາງ 2 ການນໍາສະເໜີຂໍ້ຜູກມັດດ້ານສັນຍາ ແລະ ດ້ານສັງຄົມ

ຄໍາແນະນໍາ ວ່າດ້ວຍ ການນໍາສະເໜີຂໍ້ຜູກມັດດ້ານສັນຍາ ແລະ ດ້ານສັງຄົມ		
ບົດແນະນໍາ ຫຼື ມາດຕະຖານ <i>ເບິ່ງບັນຊີລາຍຊື່ຈໍານວນ ໜຶ່ງໃນ ເອກະສານຊ້ອນ ທ້າຍ 1</i>	ຈຸດກໍາເນີດຂອງຂໍ້ຜູກມັດ	ຂອບເຂດ ແລະ ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ
ຫົວຂໍ້ເອກະສານ, ວັນທີ, ຜູ້ອອກອະນຸຍາດ.	ຫົວຂໍ້ເອກະສານ ແລະ ປະເພດຂອງຂໍ້ຜູກມັດ ເຊັ່ນ: ໜັງສືສັນຍາສໍາປະທານ ລະຫວ່າງ [ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນ], ລົງວັນທີ [ວັນທີ]	ສະຫຼຸບມາດຕາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຄວາມໝາຍຂອງມັນ ສໍາລັບໂຄງການ. ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງອົງປະກອບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງໂຄງການ ກັບມາດຕາດັ່ງກ່າວ.

ຂໍ້ຜູກມັດຕ່າງໆທີ່ເຄີຍປະຕິບັດຜ່ານມາໃນປະເພດນີ້ ປະກອບດ້ວຍມາດຕະຖານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂອງ ອົງການການເງິນສາກົນ , ບົດແນະນໍາດ້ານວິຊາການຂອງອົງການການເງິນສາກົນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ມາດຕະຖານສາກົນ 14001 (ລະບົບຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ), ມາດຕະຖານຂອງ ລະບົບຄຸ້ມ ຄອງສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງຄົນງານ 18001 , ມາດຕະຖານ 8003 (ຄວາມຮັບຕໍ່ສັງຄົມ), ມາດຕະຖານ ຄຸນນະພາບ, ນະໂຍບາຍປົກປ້ອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງ ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ, ແລະ ບົດແນະນໍາ ການລາຍງານດ້ານຄວາມຍືນຍົງພາຍໄຕ້ ການລິເລີ່ມການລາຍງານໃນທົ່ວໂລກ. ຂໍ້ຜູກມັດສະເພາະຂະແໜງການທີ່ ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ ແລະ ລະບຽບໃນການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສັງຄົມ, ຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ສະ ເພາະໃນອຸດສາຫະກໍາ ເຊັ່ນວ່າ ຂໍ້ຜູກມັດເພື່ອໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຄຸ້ມຄອງສານຊາຍອະນາຍ ສາກົນ ຫຼື ບົດ ແນະນໍາຂອງ ອົງການສາກົນວ່າດ້ວຍເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່ ຄວນລະບຸໄວ້ໃນນີ້.

ນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບົບຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ວັດທະນະທໍາຂອງຜູ້ພັດທະນາ ໂຄງການ ຄວນຖືກອະທິບາຍໄວ້ໂດຍສັງເຂບ ລວມທັງ “ວິທີປະຕິບັດທີ່ດີທີ່ສຸດ” ຫຼື “ລະບຽບປະຕິບັດ” ທາງດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ຮັບຮູ້ໃນລະດັບສາກົນ ທີ່ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕັ້ງໃຈທີ່ຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ເນື່ອງຈາກວ່າ ເຈົ້າ ຂອງໂຄງການອາດຈະຮັບເອົາບໍລິສັດຮັບເໝົາ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາຍ່ອຍອື່ນໆ ເພື່ອດໍາເນີນການກໍ່ສ້າງ ຫຼື ວຽກດໍາເນີນງານ ຕ່າງໆ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການຄວນຊີ້ແຈງໃຫ້ເຫັນ ແລະ ຮັບປະກັນວ່າ ບໍລິສັດ ຮັບເໝົາເຫຼົ່ານີ້ຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຄືແນວໃດ. ຕາຕະລາງ 3 ສະແດງໃຫ້ເຫັນບາງຕົວຢ່າງກ່ຽວກັບຂໍ້ຜູກມັດດ້ານສັນຍາ ແລະ ສັງຄົມຈະຖືກນໍາສະເໜີໄດ້ຄືແນວໃດ.

ຕາຕະລາງ 3 ຕົວຢ່າງຂອງການນໍາສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ຂໍ້ຜຸກມັດຂອງບໍລິສັດ

ບົດແນະນໍາ ຫຼື ມາດຕະຖານ	ແຫຼ່ງກໍານົດຂອງຂໍ້ຜຸກມັດ	ຂອບເຂດ ແລະ ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ
ລະບຽບສາກົນວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງສານໄຊ ຍະໄນ, 2009 ອອກໂດຍສະຖາບັນ ສາກົນເພື່ອຄຸ້ມຄອງ ສານຊາຍອະນາຍ	ຂໍ້ຕົກລົງການກູ້ຢືມ ລະຫວ່າງ [ເຈົ້າ ຂອງໂຄງການ] ແລະ [ຜູ້ໃຫ້ກູ້ຢືມ] ລົງວັນທີ [ວັນທີ / ເດືອນ / ປີ]	ກ່ຽວຂ້ອງສໍາລັບການຂົນສົ່ງ, ກໍາກັບ, ການນໍາໃຊ້ ແລະ ການບໍາບັດສານຊາຍອະນາຍ ທີ່ປອດໄພ. ສານຊາຍອະນາຍຄວນຖືກຈັດການ, ຖືກຂົນສົ່ງ, ຖືກ ເກັບມ້ຽນ, ຖືກກໍາກັບ, ຖືກນໍາໃຊ້, ຖືກບໍາບັດ ແລະ ຖືກທໍາລາຍ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງຢ່າງເຄັ່ງຄັດກັບ ລະບຽບສາກົນວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງສານໄຊຍະໄນ ການກວດສອບເພື່ອຢັ້ງຢືນ ລະບຽບສາກົນວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງສານໄຊຍະໄນ ຄວນຖືກດໍາເນີນຫຼັງຈາກ ເລີ່ມຕົ້ນດໍາເນີນງານ, ແລະ ໃນທຸກໆ 3 ປີ ໂດຍຜູ້ ກວດກາອິດສະຫຼະທີ່ມີຄຸນຈຸດທິ.

ຄໍາວັດແທກຂອງການຄວບຄຸມ

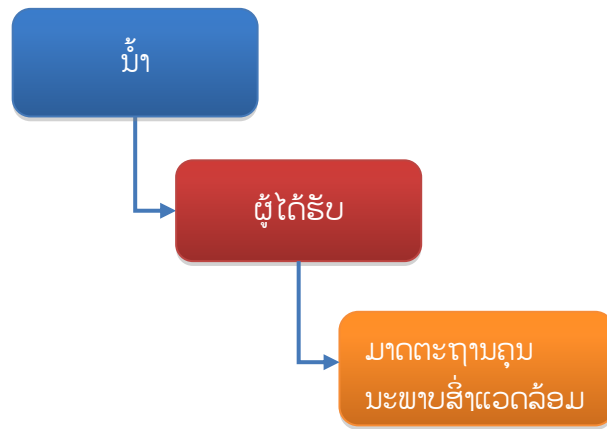
ຄໍາວັດແທກຂອງການຄວບຄຸມ ແມ່ນມາດຕະຖານຄວບຄຸມມົນລະພິດສະເພາະໂຄງການ ເຊິ່ງບາງຄັ້ງກໍ່ເອີ້ນ ວ່າ: ຄໍາກໍານົດດ້ານມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ໂຄງການໃດໜຶ່ງຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ ຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງ. ເຖິງແມ່ນວ່າມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນສອດຄ່ອງຢູ່ແລ້ວ, ແຕ່ມັນ ຍັງມີຄວາມຈໍາເປັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ລະບຸສະເພາະ ແລະ ອະທິບາຍໃຫ້ແຈ່ມແຈ້ງໃນລາຍລະອຽດວ່າຄໍາວັດແທກຂອງ ຄວາມສອດຄ່ອງອັນໃດຈະຖືກວັດແທກໂດຍທຽບໃສ່ອົງປະກອບຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງໂຄງການ ແລະ ຈຸດທີ່ມີຄວາມ ຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງ. ນອກຈາກນີ້, ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ບໍ່ໄດ້ກວມເອົາທຸກໆສ່ວນປະກອບທີ່ອາດເປັນ ໄປໄດ້ ດັ່ງໃນຫຼາຍໆກໍລະນີຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນນໍາສະເໜີ ແລະ ພິສູດຄວາມຖືກຕ້ອງ ກ່ຽວກັບ ຄໍາກໍານົດ ດ້ານມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ. ລັກສະນະ ແລະ ຄຸນລັກສະນະສະເພາະຂອງສິ່ງແວດ ລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດທີ່ຮັບຜົນກະທົບ ຍັງອາດຈະຕ້ອງໄດ້ມີການປັບປຸງຄໍາກໍານົດດ້ານມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ.

ຄວນເອົາໃຈໃສ່ວ່າ ໃນຫຼາຍໆກໍລະນີ ມັນມີປະໂຫຍດທີ່ຈະສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຄໍາວັດແທກຂອງການຄວບຄຸມໃນແຕ່ ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ເຊັ່ນວ່າ: ໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດໍາເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດ ແລະ ປິດໂຄງການ.

ສິ່ງດັ່ງກ່າວນີ້ຈະເຮັດໃຫ້ການໃຈ້ແຍກຄໍາກໍານົດດ້ານມົນລະພິດ ໄດ້ງ່າຍກວ່າເກົ່າ ສໍາລັບແຫຼ່ງມົນລະພິດທີ່ເປັນຈຸດດຽວ.

ຕາມປົກກະຕິແລ້ວ ຄໍາກໍານົດຂອງມົນລະພິດ ແມ່ນລວມເອົາມົນລະພິດຕໍ່ອາກາດ, ນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໄຕ້ດິນ, ດິນ, ແລະ ສຽງ ແລະ ການສົ່ນສະເຫຼອນ.

ແຜນວາດ 1 ລໍາດັບຊັ້ນທີ່ແນະນຳເພື່ອນຳສະເໜີມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ກັບໂຄງການ ທີ່ພົວພັນກັບນໍ້າ



ມາດຕະຖານດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງຄົນງານ ຕ້ອງຖືກລວມເຂົ້າເຊັ່ນກັນ. ມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວນີ້ຈະ ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປະເຊີນໜ້າກັບມົນລະພິດຂອງຄົນງານໂຄງການ ໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງການເຮັດວຽກ.

ລັງສີ, ຄວາມຮ້ອນ, ແສງ ແລະ ກິ່ນ ກໍ່ແມ່ນມົນລະພິດປະເພດໜຶ່ງອີກທີ່ອາດຈະຕ້ອງໄດ້ເອົາລວມເຂົ້າຢູ່ໃນຄ່າວັດແທກ ຂອງການຄວບຄຸມ.

ແຜນວາດ 2 ລາດັບຊັ້ນທີ່ແນະນຳ ເພື່ອນຳສະເໜີຄ່າຈຳກັດຂອງມົນລະພິດ ທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ກັບໂຄງການ ທີ່ມີມົນລະພິດຕໍ່ອາກາດ



ຕາມຫຼັກການທົ່ວໄປແລ້ວ, ຖ້າຫາກວ່າມີຄ່າກຳນົດຂອງມົນລະພິດ ຫຼື ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ຖືກກຳນົດໄວ້ໃນສອງ ຫຼື ຫຼາຍ ກົດໝາຍ ຫຼື ຂໍ້ຜູກມັດດ້ານສັນຍາ ຫຼື ຂໍ້ຜູກມັດອື່ນໆ ທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້, ເຈົ້າຂອງ ໂຄງການຕ້ອງເຮັດໃຫ້ຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບຄ່າກຳນົດ ຫຼື ມາດຕະຖານທີ່ເຄັ່ງຄັດກວ່າ, ເຊິ່ງຈະໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຄ່າວັດ ແທກຂອງການຄວບຄຸມໃນພາກນີ້. ອາດມີກໍລະນີຍົກເວັ້ນຖ້າຫາກວ່າບັນຫາດັ່ງກ່າວຫາກບໍ່ມີຄວາມເໝາະສົມ. ໃນ ກໍລະນີດັ່ງກ່າວນີ້ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຄວນໃຫ້ເຫດຜົນກ່ຽວກັບຄ່າທີ່ຜິດຈາກມາດຕະຖານ ແລະ ອະທິບາຍວ່າມັນຈະ ຖືກທົດແທນໄດ້ແນວໃດ.

ປົກກະຕິແລ້ວ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນລວມເອົາອາກາດ, ນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໄຕ້ດິນ, ດິນ ແລະ ສຽງ.

ຄວນເອົາໃຈໃສ່ວ່າ ສ່ວນໜຶ່ງຂອງການທົບທວນ ແລະ ອະນຸມັດວິທີດຳເນີນການຂອງ ບປຜສ / ຜຕສ, ກຊສ ອາດຕ້ອງໄດ້ປັບປ່ຽນຕາມຄ່າກຳນົດດ້ານມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ. ກຊສ ຍັງອາດຈະ ກຳນົດຄ່າກຳນົດຂອງມົນລະພິດ ແລະ ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມເພີ່ມຕື່ມ ໂດຍອີງໃສ່ການພິຈາລະນາເຖິງ ຄວາມຮອບຄອບຂອງແລ້ວ.

ຄ່າກຳນົດຂອງມົນລະພິດ ໃດໜຶ່ງອາດນິຍາມຄື ຄ່າຂອງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ ແລະ / ຫຼື ຄ່າຄວາມໜ້າແໜ້ນໃດໜຶ່ງ. ຄ່າຄວາມໜ້າແໜ້ນແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນສະເພາະໃນກໍລະນີຕ່າງໆ ທີ່ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ຄວນ ຖືກຕ້ອງ. ໃນການຄຳນວນ ແລະ ການນຳສະເໜີຄ່າກຳນົດດ້ານມົນລະພິດ ໂດຍອີງໃສ່ຄວາມໜ້າແໜ້ນ, ຜູ້ພັດທະນາ ໂຄງການ ຄວນຄຳນຶງເຖິງແຫຼ່ງມົນລະພິດອື່ນທີ່ມີຢູ່ ຫຼື ແຫຼ່ງຂອງມົນລະພິດໃນອະນາຄົດໃນເຂດພື້ນທີ່, ແລະ ສະນັ້ນ ຄວາມໜ້າແໜ້ນ ພຽງແຕ່ປະກອບສ່ວນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງມາດຕະຖານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ. ຍົກຕົວຢ່າງ, ບົດ ແນະນຳດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງອົງການການເງິນສາກົນ ວ່າດ້ວຍ ມົນລະພິດ ແລະ ຄຸນນະ ພາບອາກາດ, 2007 ໃຫ້ຄຳແນະນຳວ່າ, ຕາມທຳມະດາແລ້ວ, 25% ຂອງມາດຕະຖານຄຸນນະພາບອາກາດທີ່ ສາມາດໃຊ້ໄດ້ ຄວນຖືກສະຫງວນໄວ້ເພື່ອການພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງໃນອະນາຄົດ ໃນເຂດພື້ນທີ່ດຽວກັນ.

ຖ້າຫາກຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ສະເໜີຂໍສະໝັກເອົາຄ່າວັດແທກຂອງການຄວບຄຸມ ຈາກປະເທດອື່ນ, ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ແປ ຄວາມໝາຍຈາກຕົ້ນສະບັບຂອງຄ່າວັດແທກເຫຼົ່ານັ້ນໃຫ້ແກ່ ສຊສ.

ການຄາດຄະເນໂດຍມີການນຳໃຊ້ຮູບແບບຈຳລອງ ຫຼື ດ້ານວິສະວະກຳໃດໜຶ່ງ ຄວນໄດ້ຮັບການອະທິບາຍ ແລະ ອ້າງອີງ ຢ່າງຈະແຈ້ງ.

ຕາຕະລາງ 4 ຕົວຢ່າງຂອງການນໍາສະເໜີ ຄ່າກຳນົດດ້ານມົນລະພິດ

ຕົວຢ່າງ: ຄ່າກຳນົດດ້ານມົນລະພິດ ສໍາລັບໂຮງງານໄຟຟ້າຖ່ານຫີນ					
ປະເພດ ແລະ ຂະໜາດຂອງໂຄງການ:	ໂຮງງານຜະລິດໄຟຟ້າຖ່ານຫີນ 500 ເມັກກາວັດ (ດ້ວຍເຄື່ອງຕັ້ມນໍ້າ)				
ປະເພດຂອງມົນລະພິດ:	ມົນລະພິດຕໍ່ອາກາດ				
ໄລຍະຂອງໂຄງການ:	ໄລຍະດໍາເນີນງານ				
ແຫຼ່ງຂອງມົນລະພິດ:	ການເຜົາໃໝ້ຂອງຖ່ານຫີນໃນເຄື່ອງຕັ້ມນໍ້າ				
ຈຸດກວດກາຄວາມສອດຄ່ອງ:	ທີ່ປ່ອງຄວັນໄຟຂອງໂຮງງານໄຟຟ້າ				
ຄ່າວັດແທກ:	ຫົວໜ່ວຍ	ຄ່າຈຳກັດດ້ານມົນລະພິດ	ຕົວຊີ້ວັດດ້ານສະຖິຕິ	ການຕິດຕາມກວດກາ	ການອ້າງອີງ
ມວນສານຈໍາເພາະ, ປາລາເມເຕີ	mg/Nm ₃	30	95% ຂອງຄ່າສະເລ່ຍເປັນຊົ່ວໂມງ ຂອງຊົ່ວໂມງການດໍາເນີນງານ	ໃນປ່ອງຄວັນອາຍແກັສ ທີ່ຕໍ່ເນື່ອງ	ບົດແນະນໍາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງ ອົງການການເງິນສາກົນ: ໂຮງງານໄຟຟ້າພະລັງງານຄວາມຮ້ອນ, ເດືອນທັນວາ 2008
Sulphuric Acid, SO ₂	mg/Nm ₃	400		ໃນປ່ອງຄວັນອາຍແກັສ ທີ່ຕໍ່ເນື່ອງ	ເຊັ່ນດຽວກັບຂ້າງເທິງ
Nitrogen Oxides, NO _x	mg/Nm ₃	200		ໃນປ່ອງຄວັນອາຍແກັສ ທີ່ຕໍ່ເນື່ອງ	ເຊັ່ນດຽວກັບຂ້າງເທິງ
Mercury, Hg	g/GWh	0.090	ຄ່າສະເລ່ຍເປັນຊົ່ວໂມງ	ໃນປ່ອງຄວັນອາຍແກັສ ທີ່ຕໍ່ເນື່ອງ	USEPA
ໝາຍເຫດ: ຄ່າຈຳກັດດ້ານມົນລະພິດ ທີ່ 6% ຂອງອາຍແກັສແຫ້ງ ເກີນຄ່າອົກຊີເຈນ; Nm ³ ແມ່ນ 1 ໃນຄວາມດັນຊັ້ນບັນຍາກາດ ແລະ 0 ອົງສາແຊນ.					

ເອກະສານຄັດຕິດ ການອະທິບາຍລັກສະນະ 7 ຂອງໂຄງການ

ຕາຕະລາງ 1, 2, 3, 4 ແລະ 5 ໃຫ້ຄຳແນະນຳກ່ຽວກັບເນື້ອໃນພາກຍ່ອຍຕ່າງໆໃນລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 1 ເນື້ອໃນສຳຄັນໃນພາກສັງລວມໂຄງການ ຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ

ສະພາບລວມຂອງໂຄງການ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສຳຄັນ
ພາກ ແລະ ພາກຍ່ອຍ	ອີງຕາມການຈັດປະເພດອຸດສາຫະກຳມາດຕະຖານສາກົນ ແລະ ອີງຕາມບົດແນະນຳຂອງລັດຖະມົນຕີ ເລກທີ 8056/ກຊສ ກັບບັນຊີໂຄງການທີ່ຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນການສຶກສາ ບປຜສ.
ໂອກາດທາງດ້ານທຸລະກິດ ຕ່າງໆ	<ul style="list-style-type: none"> - ຍຸດທະສາດເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ ສຳລັບການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາກພື້ນ; - ນຳໃຊ້ແຮງງານ, ຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ຜູ້ຕອບສະໜອງໃນທ້ອງຖິ່ນ; - ພັດທະນາການເປັນຄູ່ຮ່ວມງານກັບທຸລະກິດອື່ນໆ ແລະ ສະຖາບັນຝຶກອົບຮົມ ໃນທ້ອງຖິ່ນ.
ຂະໜາດ	<ul style="list-style-type: none"> - ໄຟຟ້າພະລັງນ້ຳ: ຄວາມສາມາດໃນການຕິດຕັ້ງເປັນ ເມັກກາວັດ, ເນື້ອທີ່ ແລະ ບໍລິມາດຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ, ແລະ ຄວາມສູງຂອງເຂື່ອນ; - ບໍ່ແຮ່: ຄວາມສາມາດໃນການຂຸດຄົ້ນແຮ່ປະຈຳປີ, ການຜະລິດແຮ່ລະອຽດປະຈຳປີ, ພື້ນທີ່ຂອງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃນການຂຸດຄົ້ນແຮ່; - ອຸດສາຫະກຳ: ຄວາມສາມາດໃນການຜະລິດປະຈຳປີ, ພື້ນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງອຸດສາຫະກຳ, ຈຳນວນພະນັກງານ; - ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ: ຄວາມຍາວ, ຄວາມກວ້າງ, ຄວາມສູງ ຂອງໂຄງສ້າງ, ແລະ ຄວາມສາມາດອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ; - ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້: ພື້ນທີ່ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການຜະລິດ.
ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັນ	<ul style="list-style-type: none"> - ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການຜະລິດທີ່ສຳຄັນ; - ໂຄງລ່າງພື້ນຖານພາຍໃນ; - ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ.
ທີ່ຕັ້ງ	ແຜນທີ່ພາບລວມ, ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວແມ່ນມີມາດຕາສ່ວນ 1:100,000 ສຳລັບໂຄງການທີ່ເປັນຮູບເສັ້ນຍາວ ແລະ ມາດຕາສ່ວນ 1:20,000 ສຳລັບໂຄງການທີ່ຕັ້ງຢູ່ຈຸດດຽວ; ລວມເອົາລັກສະນະພິເສດທາງທຳມະຊາດທີ່ສຳຄັນ ເຊັ່ນວ່າ ແຫຼ່ງນ້ຳ, ປ່າໄມ້ ແລະ ອື່ນໆ, ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງຖານຂອງປະຊາຊົນ, ພື້ນທີ່ສ່ຽງຕ່າງໆ (ໂຮງຮຽນ, ຕະຫຼາດ, ອະນຸສາວະລີ ຫຼື ພື້ນທີ່ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ, ເຂດການຄ້າ, ແລະ ອື່ນໆ).
ຕາຕະລາງເວລາໂດຍລວມ	ນຳສະເໜີແຜນວາດ ດ້ວຍໄລຍະເວລາທີ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້ຂອງໜ້າວຽກຕ່າງໆດັ່ງນີ້: <ul style="list-style-type: none"> - ການສຶກສາຕ່າງໆ (ລວມທັງການສຶກສາ ບປຜສ);

ສະພາບລວມຂອງໂຄງການ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
	<ul style="list-style-type: none"> - ການອະນຸຍາດ / ໃບອະນຸຍາດ; - ສັນຍາສໍາປະທານ; - ການອອກແບບ, ສັນຍາ ທີ່ລະອຽດ; - ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ; - ກິດຈະກຳກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ; - ການດຳເນີນງານ (ໄລຍະເວລາຂອງໂຄງການ) - ການສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ຫຼັງຈາກການປິດໂຄງການ.
ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງໂຄງການ	ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ, ການຄຸ້ມຄອງ, ພາລະບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ກ່ຽວກັບບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ.
ຈຳນວນຄົນງານ	<ul style="list-style-type: none"> - ຄາດຄະເນຈຳນວນຄົນງານສໍາລັບແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ; - ມາດຕະການດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ສໍາລັບພະນັກງານຊົ່ວຄາວ ແລະ ພະນັກງານຖາວອນ (ການກວດກາສຸຂະພາບ, ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານ, ສູນຮັກສາສຸຂະພາບ, ເຄື່ອງຮັກສາຄວາມປອດໄພຕ່າງໆ, ແລະ ອື່ນໆ); - ຊົ່ວໂມງເຮັດວຽກ; - ຄາດຄະເນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຄົນງານຂອງໂຄງການ.

ຕາຕະລາງ 2 ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ ໃນພາກຍ່ອມຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ອະທິບາຍເຖິງກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ (ຖ້າຫາກວ່າໃຊ້ໄດ້)	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ຕາຕະລາງເວລາຂອງກິດຈະກຳໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ	ຕາຕະລາງເວລາຂອງວຽກ
ການອອກແບບລະອຽດ	ລາຍລະອຽດວ່າເງື່ອນໄຂດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຈະຖືກລວມເຂົ້າໃນການອອກແບບລະອຽດຂອງໂຄງການແນວໃດ ແລະ ເມື່ອໃດ.
ລາຍລະອຽດ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງກິດຈະກຳ ແລະ ການຕິດຕັ້ງຕ່າງໆ ໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ:	<ul style="list-style-type: none"> - ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ການອອກແບບແນວຄວາມຄິດ ສໍາລັບກິດຈະກຳກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ເຊິ່ງລວມທັງມາດຕະການຕ່າງໆ ເພື່ອປ້ອງກັນສິ່ງແວດລ້ອມ; - ການກະກຽມພື້ນທີ່ ແລະ ກິດຈະກຳກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ເຊັ່ນ ການບຸກເບີກພື້ນທີ່, ການຂຸດ-ຖົມດິນ, ການລອກໜ້າດິນ, ການຮີ້ຖອນໂຄງລ່າງພື້ນຖານເກົ່າ, ແລະ ອື່ນໆ; - ການກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານໃນໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ກິດຈະກຳອື່ນໆ ທີ່

ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ (ຖ້າຫາກວ່າໃຊ້ໄດ້)	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
	<p>ກ່ຽວຂ້ອງ (ເສັ້ນທາງ, ຂົວ, ໂຮງສ້ອມແປງກົນຈັກ ແລະ ສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນເຄື່ອງ, ສາງ ເກັບນໍ້າມັນ, ຄ້າຍທີ່ພັກຂອງຄົນງານ, ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ);</p> <ul style="list-style-type: none"> – ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນທາງແຂງ ແລະ ທາດແຫຼວ (ປະເພດ, ປະລິມານ, ພື້ນທີ່ເກັບມ້ຽນ ແລະ ພື້ນທີ່ທໍາລາຍ); – ການຂຸດ ແລະ ການຖິ້ມດິນ (ບໍລິມາດ, ແຫຼ່ງ, ການຂົນສົ່ງ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການ ເຄື່ອນຍ້າຍ); – ຄຸນລັກສະນະຂອງວັດສະດຸ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ຖືກນໍາໃຊ້ (ເຊັ່ນວ່າ: ລົດບັນທຸກ, ລົດ ປັບລະດັບ, ແລະ ອື່ນໆ).
ທີ່ຕັ້ງຂອງວຽກໃນໄລຍະ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງ	ແຜນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ (ມາດຕາສ່ວນ 1:20,000 ສໍາລັບໂຄງການທີ່ມີຄວາມຍາວ ແລະ ມາດຕາສ່ວນ 1:5,000 ສໍາລັບໂຄງການທີ່ຕັ້ງຢູ່ຈຸດດຽວ) ໂດຍມີທີ່ຕັ້ງຂອງວຽກໃນໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງ ເຊັ່ນວ່າ: ເສັ້ນທາງຊົ່ວຄາວ, ຄ້າຍທີ່ພັກຂອງຄົນງານ, ໂຮງສ້ອມແປງກົນຈັກ, ສາງ ນໍ້າມັນ, ສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນເຄື່ອງ, ພື້ນທີ່ບຸກເບີກ, ຂົວຊົ່ວຄາວ, ບໍ່ດິນ, ບໍ່ຫີນ, ແລະ ບ່ອນຖິ້ມ ເສດກໍ່ສ້າງ.
ແຮງງານ	<p>ຄາດຄະເນຈໍານວນຄົນງານ, ຖ້າຫາກເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນໃຫ້ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບປະເພດ ຂອງວຽກຂອງຄົນງານ);</p> <p>ຊົ່ວໂມງເຮັດວຽກ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ຄາດຄະເນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຄົນງານ; – ແຜນງານການວ່າຈ້າງພະນັກງານ; <p>ໂອກາດການມີວຽກເຮັດງານທໍາ (ນະໂຍບາຍການຮັບພະນັກງານ, ວຽກທີ່ຕ້ອງການຄວາມຊໍານິ ຊໍານານ ແລະ ວຽກທີ່ບໍ່ຕ້ອງການຄວາມຊໍານິຊໍານານ, ວຽກທີ່ຕ້ອງການແຮງງານຫຼາຍ, ໄລຍະ ເວລາ, ແລະ ອື່ນໆ).</p>

ຕາຕະລາງ 3 ເນື້ອໃນສໍາຄັນໃນພາກຍ່ອຍຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ອະທິບາຍກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ

ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ຕາຕະລາງເວລາວຽກກໍ່ສ້າງ	ຕາຕະລາງເວລາທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງໄລຍະເວລາຂອງວຽກດ້ານວິສະວະກໍາ ແລະ ມາດ ຕະການດ້ານວິສະວະກໍາສິ່ງແວດລ້ອມ.
ລາຍລະອຽດ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງ ວຽກກໍ່ສ້າງ ແລະ ການຕິດຕັ້ງ	<ul style="list-style-type: none"> – ຂໍ້ກຳນົດດ້ານເຕັກນິກສໍາລັບກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ເຊັ່ນ: ສໍາລັບໂຄງການແລວສາຍສົ່ງ ໄຟຟ້າໃດໜຶ່ງ (ປະເພດຂອງສາຍສົ່ງ, ໂຄງສ້າງທີ່ໃຊ້ເສົາສູງ, ຄວາມສາມາດເປັນໂວນ,

ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ຕ່າງໆ	<p>ຄວາມເປັນທາດ ຫຼື ຄວາມກ້ວາງຂອງແຖວ) ແລະ ສໍາລັບສະຖານີໄຟຟ້າ (ການຄອບຄອງທີ່ດິນ, ພື້ນທີ່ໂຄງການ, ຂະໜາດຂອງໂວນ, ອຸປະກອນ, ຂະບວນການດ້ານວິຊາການ, ປະເພດຂອງການເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບຕາຂ່າຍໄຟຟ້າ, ແລະ ອື່ນໆ);</p> <ul style="list-style-type: none"> – ການກະກຽມພື້ນທີ່ ແລະ ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ (ການບຸກເບີກພື້ນທີ່ປ່າໄມ້, ການອະນາໄມເສດສິ່ງຂອງ, ດິນລະເບີດ, ການຂຸດຄົ້ນຂອງບໍ່ດິນ, ການຂ້າມແມ່ນໍ້າ, ການລອກດິນທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບປູກຝັງ, ການນໍາໃຊ້ກົນຈັກໜັກ, ການຮີ້ຖອນໂຄງລ່າງພື້ນຖານເກົ່າອອກ, ແລະ ອື່ນໆ); – ການຂຸດ-ຖິມດິນ (ບໍລິມາດ, ແຫຼ່ງຂອງດິນ, ການຂົນສົ່ງ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການຖິ້ມເສດດິນ); – ການຂຸດຄົ້ນວັດຖຸດິບ (ປະລິມານ, ແຫຼ່ງທີ່ມາ, ການຂົນສົ່ງ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການທໍາລາຍ); – ຈໍານວນ ແລະ ປະເພດຂອງອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ (ລະດັບສຽງຈາກອຸປະກອນກົນຈັກ, ໄລຍະເວລາຂອງກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ ທີ່ມີການນໍາໃຊ້ອຸປະກອນກົນຈັກ, ແລະ ອື່ນໆ); – ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຊົ່ວຄາວ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາໂຄງການ, ຂົວ, ພື້ນທີ່ເກັບມ້ຽນອຸປະກອນກົນຈັກໜັກ, ສາງເກັບນໍ້າມັນ, ການເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ ແລະ ພື້ນທີ່ຈັດການ, ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ, ຫ້ອງການຂອງໂຄງການ, ແລະ ອື່ນໆ); – ຄ້າຍທີ່ພັກຖາວອນ ແລະ ຊົ່ວຄາວສໍາລັບຄົນງານກໍ່ສ້າງ (ທີ່ຕັ້ງ, ກິດລະບຽບ, ການປະຕິບັດທີ່ດີທີ່ສຸດ, ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກດ້ານສຸຂາພະບານ, ນໍ້າໃຊ້, ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກສໍາລັບສິ່ງເສດເຫຼືອ, ແລະ ອື່ນໆ); – ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນທາດແຂງ ແລະ ທາດແຫຼວ (ປະເພດ, ປະລິມານ, ການຈັດການ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການທໍາລາຍ); – ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ (ແຫຼ່ງບ່ອນເກີດສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ, ມົນລະພິດ, ການຄວບຄຸມ); – ມົນລະພິດທາງອາກາດ (ແຫຼ່ງທີ່ມາ, ປະເພດ, ວັດຖຸທາດ, ປະລິມານ, ການຄວບຄຸມ); – ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນທາດແຂງ ແລະ ທາດແຫຼວ (ແຫຼ່ງທີ່ມາ, ປະເພດ, ວັດຖຸທາດ, ປະລິມານ, ການຈັດການ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການທໍາລາຍ); – ລະບົບບໍາບັດນໍ້າຝົນທີ່ໄຫຼເຊາະ ເຊັ່ນວ່າ ການເຮັດອ່າງດັກຕະກອນ ຫຼື ອ່າງຕອງຕະກອນ; – ການຂົນສົ່ງ (ວິທີຂົນສົ່ງ, ໄລຍະເວລາ, ນໍ້າໜັກ, ເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງ);

ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
	<ul style="list-style-type: none"> – ກິນຈັກ; – ການປຽບທຽບລະຫວ່າງວຽກກໍ່ສ້າງທີ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້ ກັບເຕັກນິກທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້; – ວຽກງານພື້ນຟູຕ່າງໆ.
ທີ່ຕັ້ງຂອງອົງປະກອບໂຄງການ	ແຜນທີ່ຂອງພື້ນທີ່ໂດຍມີມາດຕາສ່ວນເໝາະສົມ (ໂຄງການທີ່ມີລັກສະນະເປັນເສັ້ນຍາວ ແມ່ນ 1:20,000) ຫຼື ໂຄງການທີ່ຕັ້ງຢູ່ຈຸດດຽວ ແມ່ນ 1:5,000). ແນະນຳວ່າໃຫ້ມີ ພາບຖ່າຍທາງອາກາດ ທີ່ບໍ່ດົນຜ່ານມາ (ພາບຖ່າຍຈາກດາວທຽມ) ຂອງພື້ນທີ່ໂຄງການ. ສະແດງທີ່ຕັ້ງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ, ການຕິດຕັ້ງ, ຄ້າຍທີ່ພັກຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ລວມທັງການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນໃນບໍລິເວນໃຫ້ຄຽງ ແລະ ລັກສະນະພິເສດຂອງພື້ນທີ່.
ແຮງງານ	<ul style="list-style-type: none"> – ມາດຕະການດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພສໍາລັບພະນັກງານຖາວອນ ແລະ ຊົ່ວຄາວ (ການກວດກາສຸຂະພາບ, ເຄື່ອງມືປະຖົມປະພະຍາບານ, ສູນຮັກສາສຸຂະພາບ, ເຄື່ອງຮັກສາຄວາມປອດໄພ, ແລະ ອື່ນໆ); – ຄາດຄະເນຈໍານວນຄົນງານ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້ແມ່ນໃຫ້ມີລາຍລະອຽດຂອງຄົນງານຕໍ່ແຕ່ລະປະເພດຂອງວຽກ); – ຊົ່ວໂມງເຮັດວຽກ; – ຄາດຄະເນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຄົນງານ; – ແຜນງານການວ່າຈ້າງ; – ໂອກາດວຽກ (ນະໂຍບາຍການຮັບພະນັກງານ, ຕໍາແໜ່ງທີ່ຕ້ອງການທັກສະ ແລະ ຕໍາແໜ່ງທີ່ບໍ່ຕ້ອງການທັກສະ, ວຽກທີ່ຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ແຮງງານຫຼາຍ, ໄລຍະເວລາ, ແລະ ອື່ນໆ).
ໂອກາດທາງດ້ານທຸລະກິດ	<p>ຍຸດທະສາດ ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຜົນປະໂຫຍດ ສໍາລັບການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາກພື້ນ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ນໍາໃຊ້ແຮງງານ, ຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ຜູ້ຕອບສະໜອງໃນທ້ອງຖິ່ນ; – ພັດທະນາການເປັນຄູ່ຮ່ວມກັບທຸລະກິດ ແລະ ສະຖາບັນຝຶກອົບຮົມໃນທ້ອງຖິ່ນ.

ຕາຕະລາງ 4 ເນື້ອໃນສໍາຄັນໃນພາກຍ່ອຍຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ອະທິບາຍກ່ຽວກັບໄລຍະດໍາເນີນງານ

ໄລຍະດໍາເນີນງານ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ການນໍາສະເໜີດ້ວຍຮູບພາບ	<ul style="list-style-type: none"> – ກິດຈະກຳການດໍາເນີນງານຂອງໂຄງການ ຄວນກວມເອົາທັງໝົດກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ເຊິ່ງລວມທັງ ການຂົນສົ່ງ, ການຮັບ ແລະ ການເກັບມ້ຽນ, ຂະບວນການ

ໄລຍະດຳເນີນງານ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສຳຄັນ
	<p>ຜະລິດ, ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ລວມທັງ ການເກັບມ້ຽນ, ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ ທີ່ຍັງຄົງຄ້າງຢູ່;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ອະທິບາຍໂດຍຫຍໍ້ ກ່ຽວກັບ ອົງປະກອບຂອງໂຄງການ ລວມທັງຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຕ່າງໆ; – ແບບທີ່ແຕ້ມດ້ວຍມື ແລະ ຮູບແບບຈຳລອງສາມມິຕິຂອງໂຄງການທີ່ສຳເລັດແລ້ວ.
ຂໍ້ມູນການຜະລິດ	<ul style="list-style-type: none"> – ວັດສະດຸທີ່ນຳມາປ້ອນການຜະລິດ (ປະລິມານ / ປີ, ປະເພດ, ປະລິມານ ແລະ ຄຸນລັກສະນະພິເສດ, ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງວັດສະດຸ); – ການຈັດການ ແລະ ການເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ (ປະລິມານ, ປະເພດ, ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ທີ່ຕັ້ງ); – ການຊົມໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ພະລັງງານ ແລະ ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງມັນ; – ຜົນຜະລິດ: ຜະລິດຕະພັນ (ປະລິມານ, ຄຸນລັກສະນະພິເສດ) ຜົນພອຍໄດ້ຈາກການຜະລິດສິ່ງອື່ນ, ສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ມົນລະພິດ).
ຕາຕະລາງເວລາການຜະລິດ	<ul style="list-style-type: none"> – ຕາຕະລາງເວລາທີ່ສະແດງກ່ຽວກັບອົງປະກອບຫຼັກ ແລະ ການດຳເນີນງານ / ຂະບວນການຜະລິດທີ່ສຳຄັນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນດັ່ງກ່າວ.
ແຜນທີ່ພາບລວມຂອງທີ່ຕັ້ງ	<ul style="list-style-type: none"> – ແຜນທີ່ຜັງລວມຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ແມ່ນມີມາດຕາສ່ວນ 1:10,000 - 1:5,000 ໂດຍມີຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງກິດຈະກຳ ແລະ ການຕິດຕັ້ງຕ່າງໆ, ແລະ ການຄວບຄຸມສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ.
ລາຍລະອຽດຂອງການດຳເນີນງານ	<ul style="list-style-type: none"> – ຕາຕະລາງຂອງກິດຈະກຳໃນໄລຍະດຳເນີນງານ ລວມທັງການປິດ ແລະ ການເປີດການດຳເນີນງານ, ຕາຕະລາງການບຳລຸງຮັກສາ, ການປ່ຽນແປງໃນການຜະລິດ (ຕາມລະດູການ, ການດຳເນີນງານໃນຂີດສູງສຸດ, 360/24/7) – ລາຍລະອຽດ ແລະ ຄຸນລັກສະນະພິເສດຂອງເຕັກໂນໂລຊີການຜະລິດ ແລະ ການປຽບທຽບກັບເຕັກໂນໂລຊີທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ມີຢູ່. ການອອກແບບດ້ານແນວຄວາມຄິດໃນປະຈຸບັນ ຂອງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການຕິດຕັ້ງ ທີ່ສຳຄັນ; – ການສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຂະບວນການຜະລິດ ໃນແຜນວາດການຈໍລະຈອນຂອງວັດສະດຸ ທັງແຜນທີ່ສະແດງແນວຄວາມຄິດ ແລະ ຜັງລວມຂອງການຜະລິດ ພ້ອມທັງການກຳນົດຜົນຜະລິດ, ວິທີການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງແຫຼ່ງອາຍພິດ ແລະ ມົນລະພິດຕ່າງໆ (ເຊັ່ນ: ທາດອາຍແກັສ, ລະອອງມວນສານ, ທາດແຂງ ທາດແຫຼວ, ສຽງ, ແສງລັງສີ); – ລາຍລະອຽດຂອງກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມີການພົ່ນມົນລະພິດອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ (ລວມທັງ ອາກາດ, ມົນລະພິດ, ສຽງ, ການປ່ອຍນໍ້າເສຍ, ແສງລັງສີ, ແລະ ອື່ນໆ), ແລະ ປະລິມານ ແລະ ຄຸນລັກສະນະຂອງມົນລະພິດດັ່ງກ່າວ ແລະ ວິທີ ແລະ

ໄລຍະດຳເນີນງານ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສຳຄັນ
	<p>ກົນໄກຕ່າງໆ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນມົນລະພິດຈາກແຫຼ່ງຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ ເຊິ່ງເປັນການສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຂີດຄວາມສາມາດຂອງໂຄງການ ເພື່ອບັນລຸໄດ້ຕາມມາດຕະຖານສຳລັບແຫຼ່ງມົນລະພິດແຕ່ລະຊະນິດ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ປະເພດ, ປະລິມານ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ລວມທັງການບຳບັດ ແລະ ການທຳລາຍ. ການອອກແບບແນວຄວາມຄິດຂອງການບຳບັດ ແລະ ການຕິດຕັ້ງບ່ອນກຳຈັດ ໃນປະຈຸບັນ ແລະ ຊື້ໃຫ້ເຫັນເຖິງທີ່ຕັ້ງຂອງມັນ; – ການຈັດການ ແລະ ການເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ (ປະລິມານ, ປະເພດ, ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງດັ່ງກ່າວ); – ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ນໍ້າເສຍ ແລະ ການກຳຈັດ / ການບຳບັດ ລວມທັງມາດຕະການເພື່ອຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອ ໂດຍອີງໃສ່ຫຼັກການອະນຸລັກຮັກສາຊັບພະຍາກອນ (ນໍ້າ, ພະລັງງານ, ວັດຖຸດິບ, ແລະ ອື່ນໆ); – ການຂົນສົ່ງ (ວິທີ, ໄລຍະເວລາ, ນໍ້າໜັກ, ເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງ).
ແຮງງານ	<ul style="list-style-type: none"> – ຄາດຄະເນແຮງງານ (ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນລະບຸຈຳນວນແຮງງານຕໍ່ແຕ່ລະປະເພດຂອງວຽກ); – ຊົ່ວໂມງເຮັດວຽກ; – ຄາດຄະເນແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງແຮງງານ; – ແຜນງານການວ່າຈ້າງ; – ໂອກາດວຽກ (ນະໂຍບາຍການຮັບພະນັກງານ, ຕຳແໜ່ງທີ່ຕ້ອງການທັກສະ ແລະ ຕຳແໜ່ງທີ່ບໍ່ຕ້ອງການທັກສະ, ວຽກທີ່ຕ້ອງໄດ້ໃຊ້ແຮງງານຫຼາຍ, ໄລຍະເວລາ, ແລະ ອື່ນໆ).
ໂອກາດທາງດ້ານທຸລະກິດ	<p>ຍຸດທະສາດ ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຜົນປະໂຫຍດ ສຳລັບການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາກພື້ນ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ນຳໃຊ້ແຮງງານ, ຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ຜູ້ຕອບສະໜອງໃນທ້ອງຖິ່ນ; – ພັດທະນາການເປັນຄູ່ຮ່ວມກັບທຸລະກິດ ແລະ ສະຖາບັນຝຶກອົບຮົມໃນທ້ອງຖິ່ນ; – ສະໜັບສະໜູນ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມໃນການວາງແຜນດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງເມືອງ ແລະ ແຂວງ.

ຕາຕະລາງ 5 ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ ໃນພາກຍ່ອຍຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ອະທິບາຍກິດຈະກຳຕ່າງໆໃນໄລຍະສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ

ໄລຍະສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ	
ຫົວຂໍ້	ເນື້ອໃນທີ່ສໍາຄັນ
ພາກນໍາສະເໜີ	ແຜນຍຸທະສາດການປິດ, ຈຸດປະສົງ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດຂອງການດໍາເນີນງານ, ງົບປະມານ.
ຕາຕະລາງເວລາການສິ້ນສຸດ / ການປິດ / ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ	ຕາຕະລາງເວລາທີ່ສໍາແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ສໍາຄັນຂອງການສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ ລວມທັງການປັບປຸງໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງແຜນປິດໂຄງການ.
ລາຍລະອຽດຂອງກິດຈະກຳໃນໄລຍະສິ້ນສຸດ / ການປິດ / ພາຍຫຼັງການປິດ	ແຜນດ້ານແນວຄວາມຄິດ ໂດຍມີການນໍາສະເໜີກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆ ໃນໄລຍະສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດ ສໍາລັບແຕ່ລະອົງປະກອບຂອງໂຄງການ; ການນໍາສະເໜີກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳໃນໄລຍະສິ້ນສຸດ, ການປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ ແລະ ແຫຼ່ງງົບປະມານ.
ແຮງງານ	ຄາດຄະເນການຫຼຸດລົງຂອງຄົນງານ; ແຜນພັດທະນາສັງຄົມ; ໄລຍະເວລາເພື່ອນໍາສະເໜີໂຄງການ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 8 ວິທີດໍາເນີນການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ

ຕາຕະລາງ 1 ນໍາສະເໜີແນວຄວາມຄິດຂອງວິທີດໍາເນີນການ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ. ຕາຕະລາງ ດັ່ງກ່າວ ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງບາດກ້າວຕ່າງໆ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ດໍາເນີນ ໃນໄລຍະການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການ ວິເຄາະ ເຊິ່ງລວມມີດັ່ງນີ້:

- i. ລະບຸຂໍ້ມູນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບກຳ, ຈະເກັບກຳໄດ້ແນວໃດ, ຢູ່ໃສ ແລະ ເມື່ອໃດ;
- ii. ກຳນົດວ່າຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຈະຖືກວິເຄາະແນວໃດ;
- iii. ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ; ແລະ
- iv. ຜົນຂອງການວິເຄາະຈະຖືກນໍາສະເໜີຄືແນວໃດ.

ວິທີດໍາເນີນການດັ່ງກ່າວນີ້ ສ່ວນໃຫຍ່ແລ້ວແມ່ນຄ້າຍຄືກັນກັບໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ເມື່ອ ຂອບເຂດສຶກສາຂອງການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ແບບຄ້າວໆໃນກອບໜ້າວຽກ ສໍາລັບການສຶກສາ ບປຜສ. ວິທີດໍາເນີນການດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຈະຖືກນໍາໃຊ້ຄືນໃນເວລາສຶກສາ ບປຜສ ເພາະວ່າຂໍ້ມູນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນມີແລ້ວ ແລະ ເພື່ອພິຈາລະນາປັດໃຈຕ່າງໆ ທີ່ຍັງບໍ່ທັນຮູ້ ໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ເພື່ອສືບຕໍ່ກັນຕອງ ແລະ ສຸມໃສ່ການເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບບັນຫາຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງສໍາລັບການປະເມີນໂຄງການທີ່ພົວພັນກັບຜົນ ກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ.

ຕາຕະລາງ 1 ແນວຄວາມຄິດຂອງວິທີດໍາເນີນການ ເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ

ວິທີດໍາເນີນການສໍາລັບການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ	
ປະເພດຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ	ເຮັດບັນຊີປະເພດຂອງມົນລະພິດ, ຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ທີ່ສໍາຄັນ ໂດຍອີງໃສ່ລາຍ ລະອຽດຂອງໂຄງການ ແລະ ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຕ່າງໆ. ການເຮັດ ບັນຊີຂອງມົນລະພິດດັ່ງກ່າວນີ້ ອາດລວມເອົາມົນລະພິດກ່ຽວກັບທາດອາຍແກັສ, ຝຸ່ນ ລະອອງ ແລະ ສຽງ, ການປ່ອຍນໍ້າເສຍ, ການລົບກວນຕໍ່ທົວທັດ ແລະ ປ່າໄມ້, ການບຸກເບີກ ພື້ນທີ່, ການຂຸດຄົ້ນດິນ, ນໍ້າ ແລະ ການປ່ຽນແປງອັດຕາການໄຫຼຂອງນໍ້າ.
ຂອບເຂດໄລຍະເວລາ	ແບ່ງປະເພດຂອງມົນລະພິດ, ຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ ທີ່ສໍາຄັນ ອອກຕາມແຕ່ລະ ໄລຍະຂອງໂຄງການດັ່ງນີ້: <ul style="list-style-type: none"> – ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ – ໄລຍະກໍ່ສ້າງ – ໄລຍະດໍາເນີນງານ

ວິທີດຳເນີນການສຳລັບການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ	
	<ul style="list-style-type: none"> – ໄລຍະສິ້ນສຸດ, ພື້ນຟູ, ປິດ ແລະ ພາຍຫຼັງການປິດໂຄງການ <p>ການພິຈາລະນາເພີ່ມເຕີມ ລວມມີປະຕິກິລິຍາຕໍ່ກັນຂອງຜົນກະທົບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງ.</p>
ຂອບເຂດໄລຍະ	<p>ແຕ້ມເສັ້ນທາງ ແລະ ເຂດທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ສຳລັບຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບ ຕ່າງໆ ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ ແລ້ວວາງທັບຊ້ອນກັບແຜນທີ່ພູມສັນຖານ ແລະ ພາບ ຖ່າຍທາງອາກາດ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນສະພາບຕ່າງໆ ທີ່ມີຢູ່ ແລະ ກຳນົດພື້ນທີ່ທາງ ທີ່ລະນິວິທະຍາ ແລະ ຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ຫຼື ອາດຈະສົ່ງຜົນສະທ້ອນຕໍ່ ກັນໃນບາງວິທີ ກັບໂຄງການ. ບັນຫາຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນປະກອບມີ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ອົງປະກອບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ – ປ່າສະຫງວນ, ເຂດອະນຸລັກ, ແລະ ພື້ນທີ່ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະ ປະຫວັດສາດ; – ບ້ານ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງສິ່ງອື່ນໆ; – ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ສະຖານທີ່ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກສາທາລະນະ ທີ່ສຳຄັນ; – ແຫຼ່ງມົນລະພິດອື່ນໆ; – ແຜນພັດທະນາໃນອະນາຄົດ.
ຄ່າວັດແທກ	<p>ອົງຕາມປະເພດຂອງຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ບວກກັບແນວທາງ ແລະ ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ລວມທັງ ລະບຽບການອື່ນໆ, ກຳນົດຄ່າວັດແທກທຽບຖານ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະ.</p>
ວິທີ ເພື່ອດຳເນີນການ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ການວິເຄາະ	<p>ສຳລັບແຕ່ລະຄ່າວັດແທກ ໃຫ້ກຳນົດວິທີເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນຢ່າງຈະແຈ້ງ ເຊິ່ງລວມມີ ດັ່ງນີ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ວິທີຄັດເລືອກຕົວຢ່າງ; – ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງຕົວຢ່າງ, ການສື່ສານ ແລະ ຈຳນວນ; – ເວລາ, ໄລຍະເວລາ, ຄວາມຖີ່; – ວິທີການວິເຄາະຂໍ້ມູນ; – ວິທີການທົດສອບດ້ານສະຖິຕິ.
ວຽກພາກສະໜາມ	<p>ເກັບກຳ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນ ແລະ ດຳເນີນການທົດສອບດ້ານສະຖິຕິ.</p>

ວິທີດໍາເນີນການສໍາລັບການເກັບກໍາຂໍ້ມູນທຽບຖານ ແລະ ການວິເຄາະ	
ແລະ ການສຶກສາຂໍ້ມູນ ມີສອງ	
ການຄວບຄຸມຄຸນ ນະພາບ	<p>ຮັບປະກັນວ່າການວິເຄາະຕ່າງໆຈາກທ້ອງທົດລອງ ແມ່ນໄດ້ດໍາເນີນຢູ່ທ້ອງທົດລອງທີ່ໄດ້ຜ່ານການຢັ້ງຢືນ ແລະ ການເກັບຕົວຢ່າງເປັນໄປຕາມບົດແນະນໍາຂອງ ກຊສ ຫຼື ຖ້າບໍ່ມີໃນບົດແນະນໍາຂອງ ກຊສ ກໍ່ໃຫ້ມີຄວາມຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບວິທີປະຕິບັດທີ່ດີທີ່ສຸດຂອງສາກົນ.</p> <p>ກວດສອບເບິ່ງຂໍ້ຜິດພາດ ແລະ ຊ່ອງວ່າງໃນການເກັບຕົວຢ່າງ, ການວິເຄາະ, ການຄຳນວນ, ການຄາດຄະເນ ແລະ ການທົດສອບທາງດ້ານສະຖິຕິ.</p>
ການນໍາສະເໜີຜົນໄດ້ ຮັບ	<p>ອະທິບາຍວິທີ ທີ່ໄດ້ນໍາໃຊ້ ລວມທັງການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ ແລະ ການນໍາສະເໜີຜົນໄດ້ຮັບລົງໃນແຜນທີ່ ແລະ ໃນເສັ້ນສະແດງ ແລະ ຕາຕະລາງ.</p> <p>ການວິເຄາະ ແລະ ການແປຄວາມໝາຍຂອງຂໍ້ມູນ ຄວນເອົາໃຈໃສ່ໃນການອະທິບາຍບັນຫາດັ່ງນີ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ສະພາບໃນປະຈຸບັນຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທໍາມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ກ່ຽວກັບພື້ນທີ່ທາງດ້ານພູມສັນຖານ, ສີ່ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ອາກາດ, ດິນ, ນໍ້າ, ພືດ) ແລະ ສະພາບດ້ານສັງຄົມ (ຂໍ້ມູນດ້ານປະຊາກອນ, ລາຍຮັບ, ການສຶກສາ, ອາຊີບ, ສຸຂະພາບ, ກຸ່ມສ່ຽງຕ່າງໆ) ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ ຫຼື ມີຄວາມສໍາຄັນເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ໂດຍທົ່ວໄປ. – ແນວໂນ້ມໃນສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຂອງທໍາມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; – ຄວາມກົດດັນໃນປະຈຸບັນ ແລະ ພື້ນເດັ່ນ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມຂອງທໍາມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ; – ການວິເຄາະລວມກັນເປັນອັນດຽວ ແລະ ການວິເຄາະຜົນກະທົບສະສົມ; <p>ອະທິບາຍຂໍ້ຈໍາກັດໃນການເກັບກໍາ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນ.</p>

ແນະນໍາວ່າໃນພາກຂອງບົດລາຍງານ ທີ່ປະກອບມີການເກັບກໍາ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນທຽບຖານ ຄວນນໍາເອົາບົດສັງລວມຂອງແຕ່ລະປະເພດທີ່ສໍາຄັນຂອງຂໍ້ມູນເຂົ້ານໍາ.

ຕາຕະລາງ 2 ຕົວຢ່າງໃນການນຳສະເໜີບົດສັງລວມຂອງການເກັບກຳຂໍ້ມູນທຽບຖານ

ບັນຫາ: ຄຸນນະພາບນໍ້າ					
ຄຳວັດແທກ	ແຫຼ່ງ	ຂອບເຂດ	ວິທີວັດແທກ	ການແປຄວາມໝາຍ	ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ
ທາດໂລຫະຕ່າງໆ	ຂໍ້ມູນພື້ນຖານຈາກສະໜາມ	10 ສະຖານີໃນແມ່ນໍ້າ ປະຈຳປີ ຕະຫຼອດໄລຍະ 12 ເດືອນ.	ການເກັບກຳຕົວຢ່າງພາກສະໜາມ ແລະ ການວິເຄາະຈາກຫ້ອງທົດລອງທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນ.	ຄວາມແຕກຕ່າງຂອງລະດັບພື້ນຖານໃນແຕ່ລະລະດູການ; ສົມທຽບກັບມາດຕະຖານຄຸນນະພາບນໍ້າ.	ການປະເມີນຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຈາກການປ່ອຍນໍ້າເສຍໃນໄລຍະດຳເນີນງານຂອງໂຄງການ.

ຊຸດຂໍ້ມູນທຽບຖານໂດຍທົ່ວໄປ

ການຄັດເລືອກຂໍ້ມູນທຽບຖານສຳລັບການສຶກສາ ບປຜສ ແລະ ລະດັບຄວາມລະອຽດ ຂອງຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ອະທິບາຍ ຄວນຕອບສະໜອງຄວາມສຳຄັນຂອງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບ ລວມທັງຄວາມສຳຄັນ ແລະ ຄຸນຄ່າ ທີ່ສະພາບຈຸດພິເສດ ແລະ ບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ຖືກນຳສະເໜີໂດຍຂໍ້ມູນທີ່ມີສຳລັບປະຊາກອນ, ແລະ ນະໂຍບາຍ ແລະ ຍຸດທະສາດເພື່ອການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມແບບຍືນຍົງ.

ຊຸດຂໍ້ມູນທຽບຖານໂດຍທົ່ວໄປ ແມ່ນສະແດງໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 3 ແລະ 4 ລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 3 ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ ໂດຍທົ່ວໄປ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ
ຂໍ້ມູນດ້ານອຸຕຸນິຍົມ	<ul style="list-style-type: none"> - ຮູບແບບຂອງຝົນ (ຄວາມໜາແໜ້ນ, ຊ່ວງໄລຍະເວລາ ແລະ ຄວາມຖີ່ຂອງຝົນຕົກ); - ການລະເຫີຍອາຍ; - ອຸນຫະພູມ; - ຄວາມໄວ ແລະ ທິດທາງຂອງລົມ; - ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ.
ສະພາບພູມສັນຖານ ແລະ ກາຍຍະພາບ	<ul style="list-style-type: none"> - ຮູບແບບຂອງທີ່ດິນ;

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ
ວິທະຍາ	<ul style="list-style-type: none"> - ລະດັບ, ໜ້າດິນ; - ແຫຼ່ງນໍ້າ ແລະ ດິນບໍລິເວນນໍ້າ, , ຄຸນລັກສະນະພິເສດ, ການນໍາໃຊ້ໃນປະຈຸບັນ ແລະ ໃນອະນາຄົດ.
ທໍລະນີສາດ	<ul style="list-style-type: none"> - ຂໍ້ມູນດ້ານທໍລະນີສາດ; - ຮອຍແຕກຕ່າງໆ.
ໄພອັນຕະລາຍທາງທໍາມະຊາດ	<ul style="list-style-type: none"> - ເຫດການຮຸນແຮງດ້ານສະພາບອາກາດ (ພາຍຸຊາຍໂຄນ, ເຫດການພາຍຸຕ່າງໆ); - ແຜ່ນດິນໄຫວ; - ພູເຂົາໄຟລະເບີດ; - ໄພນໍ້າຖ້ວມ; - ດິນເຈື່ອນ; - ໄພແຫ້ງແລ້ງ; - ໄຟໃໝ່ເປັນບໍລິເວນກວ້າງ.
ດິນ	<ul style="list-style-type: none"> - ສະພາບຂອງດິນ ແລະ ດິນຊື່ນເທິງທີ່ເໝາະສົມໃນການປູກພືດ, ຈຸດທີ່ອາດມີການປົນເປື້ອນ, ຄຸນລັກສະນະຂອງຫີນ, ຄວາມຄ້ອຍຊັນ, ພື້ນທີ່ສ່ຽງຕໍ່ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງດິນ / ການເຊາະເຈື່ອນ.
ການຕົກຕະກອນ	<ul style="list-style-type: none"> - ທາດໂລຫະ, ຟອສຟໍ - ຂະບວນການຕົກຕະກອນ (ເຊັ່ນ: ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ພື້ນທີ່ສະສົມ).
ນໍ້າໜ້າດິນ	<ul style="list-style-type: none"> - ອ່າງແມ່ນໍ້າ ແລະ ອ່າງແມ່ນໍ້າຍ່ອຍ; - ຄວາມເລິກຂອງພື້ນນໍ້າ ແລະ ສະພາບການເຄື່ອນໄຫວຂອງທາດແຫຼວ (ເຊັ່ນວ່າ: ອັດຕາການໄຫຼຂອງຊັ້ນໜ້ານໍ້າ ແລະ ຊັ້ນພື້ນ). - ນໍ້າຝົນທີ່ໄຫຼເຊາະ: - ອັດຕາການໄຫຼຂອງນໍ້າຫ້ວຍ: ໄຫຼຊ້າ, ໄຫຼແຮງ, ອັດຕາການໄຫຼຕໍ່າສຸດ, ອັດຕາການໄຫຼຂອງນໍ້າຖ້ວມ; - ເຂດທີ່ນໍ້າມັກຖ້ວມ; - ສິ່ງແວດລ້ອມໃນນໍ້າ ແລະ ເຄິ່ງປົກ-ເຄິ່ງນໍ້າ, ດິນບໍລິເວນນໍ້າ, ແລະ ເຂດປ້ອງກັນໃນບໍລິເວນທີ່ນໍ້າມັກຖ້ວມ ສໍາລັບແຕ່ລະບ່ອນທີ່ນໍ້າໄຫຼຜ່ານ ຫຼື ເຂດຫວງຫ້າມ; - ຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າໜ້າດິນທາງດ້ານກາຍຍະພາບ, ທາງດ້ານເຄມີ ແລະ ທາງດ້ານເຊື້ອບັກເຕ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ
	<p>ເຣຍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຄວາມເປັນກົດ-ດ່າງ (ພິເຣັດ), ຄວາມຊຸ່ນ, ອຸນຫະພູມ, ທາດແຂວນລອຍ, ທາດແຂງລະລາຍນໍ້າ, ຄວາມເຄັມ, ຄ່າຊັກນໍ້າໄຟຟ້າ; - ອົກຊີລະລາຍນໍ້າ (ດີໂອ), ຄວາມຕ້ອງການອົກຊີທາງດ້ານຊີວະເຄມີ (ບີໂອດີ), ຄວາມຕ້ອງການອົກຊີເຄມີ (ຊີໂອດີ), ຄ່າຊັກນໍ້າໄຟຟ້າ, ແກັສອໍາໂມເນຍ (ແອັມໂມເນຍ), ໄນເຕຼດ/ໄນໄຕຼ, ຊ່າວເຟດ - ອາເຊນິກ, ແຄັດມ່ຽມ, ທອງ, ໂຄຣມ່ຽມ, ໄຊຍາໄນ, ເຫຼັກ, ຊິນ, ແມ່ງກາເນັດສ, ສັງກະສີ, ເມີເຄີຣີ, ໂມລີດີນໍາ, ນິກໂຄລ - ທາລ່ຽມ, ຍູເຣນ່ຽມ, ວານາດ່ຽມ - ສະພາບຂອງຊັ້ນຫີນ ຫຼືຊັ້ນດິນໃນພື້ນແມ່ນໍ້າ; - ການນໍາໃຊ້ແຫຼ່ງນໍ້າ; - ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງສະຖານີວັດແທກຕ່າງໆ.
ນໍ້າໄຕ້ດິນ	<ul style="list-style-type: none"> - ຊັ້ນນໍ້າໄຕ້ດິນ (ທີ່ແຮງຂອງນໍ້າໄຕ້ດິນ, ຄວາມເລິກຂອງລະດັບນໍ້າໄຕ້ດິນ, ບ່ອນຄັບແຄບ / ບ່ອນກວ້າງ, ຂໍ້ມູນທາງດ້ານທໍລະນີສາດ, ລະດັບໄຟຟ້າທີ່ອະນຸຍາດແລ່ນຜ່ານ, ຄວາມສາມາດຊັກນໍ້າໄຟຟ້າໃນນໍ້າ); - ຄຸນນະພາບນໍ້າໄຕ້ດິນ (ຄວາມເປັນກົດ-ດ່າງ), ຄວາມສາມາດຊັກນໍ້າໄຟຟ້າ, ພາວະທີ່ເປັນຕ່າງເກືອກົດມາດ, ໂລຫະ, ສານປະສົມໄນໂທຣເຈັນ); - ທິດທາງຂອງການໄຫຼ; - ຜູ້ໄດ້ຮັບ; - ນໍ້າສ້າງອອກບໍ່ (ຄວາມເລິກ, ປະລິມານ, ພື້ນທີ່ອ່າງໂຕ່ງ, ຊັ້ນນໍ້າໄຕ້ດິນ, ບໍລິມາດນໍ້າ, ການນໍາໃຊ້); - ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງການຕິດຕາມກວດການໍ້າສ້າງ.
ອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ ()
ສຽງ	<ul style="list-style-type: none"> - ລະດັບສຽງ (LAeq 1 ຊົ່ວໂມງ, LAeq 24 ຊົ່ວໂມງ, L90, L50, L10) - ແຜນທີ່ລະດັບຂອງສຽງ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນ 3 ໄລຍະດັ່ງນີ້ LAeq ໃນເວລາກາງເວັນ (7ໂມງ – 19ໂມງ), ຕອນແລງ (19 ຊໂມງ – 22 ຊໂມງ), ໃນເວລາກາງຄືນ (22ຊໂມງ – 7ຊໂມງ)
ພັນພືດ ແລະ ຖິ່ນທີ່ຢູ່	ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວນີ້ ຄວນນໍາສະເໜີໃນແຜນທີ່ ຕາມດ້ວຍຄໍາອະທິບາຍດັ່ງນີ້:

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ
ຂອງພວກມັນ	<ul style="list-style-type: none"> - ຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ການແຈກຢາຍ, ຄວາມແຕກຕ່າງກັນ; - ພັນຫາຍາກ, ຢູ່ໃນພາວະຖືກຂົ່ມຂູ່, ຫຼື ພຶດພັນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ; - ພຶດພັນຕ່າງຖິ່ນ ແລະ ພຶດຮຸກຮານ; - ພຶດພັນທີ່ມີປະໂຫຍດທາງດ້ານສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ວັດທະນະທຳ, ຫຼື ທາງດ້ານວິທະຍາສາດ (ເຊັ່ນວ່າ: ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ແລະ ອື່ນໆ).
ພັນສັດປ່າ ແລະ ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງພວກມັນ (ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນົມ, ສັດເລືອຄານ, ສັດເຄິ່ງປົກ ເຄິ່ງນ້ຳ, ນົກ)	<ul style="list-style-type: none"> - ຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ການແຈກຢາຍ, ຄວາມແຕກຕ່າງກັນ; - ການເຄື່ອນຍ້າຍຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສ; - ພັນສັດທີ່ຫາຍາກ, ຢູ່ໃນພາວະຖືກຂົ່ມຂູ່, ຫຼື ພັນສັດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ; - ພັນສັດທີ່ມີປະໂຫຍດຕໍ່ສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ວັດທະນະທຳ, ຫຼື ທາງດ້ານວິທະຍາສາດ (ເຊັ່ນວ່າ: ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ).

ຖ້າຫາກວ່າເປັນໄປໄດ້, ລາຍລະອຽດຂອງຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານທຳມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມ ຄວນນຳສະເໜີກ່ຽວກັບຄວາມສຳພັນ ແລະ ການປະຕິກິລິຍາຕໍ່ກັນລະຫວ່າງແຕ່ລະອົງປະກອບຕ່າງໆ. ສິ່ງດັ່ງກ່າວຈະເຮັດໃຫ້ສາມາດກຳນົດໄດ້ ບ່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສະເພາະ ຫຼື ບ່ອນທີ່ມີລະບົບຊີວະນາໆພັນທີ່ສຳຄັນ. ຕົວຢ່າງ: ການປະກົດຕົວ ແລະ ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງພັນສັດປ່າ ແລະ ສະພາບຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນວົງຈອນຊີວິດຂອງພວກມັນ (ເຊັ່ນວ່າ: ການເຄື່ອນຍ້າຍ, ການແຜ່ພັນ, ແລະ ແຫຼ່ງສະໜອງອາຫານ) ຄວນກຳນົດເປັນຈຸດສຳຄັນ. ການຂຶ້ນບັນຊີພຶດພັນ ຄວນເຮັດໃຫ້ສະທ້ອນເຖິງຄຸນຄ່າທາງດ້ານສັງຄົມ, ວັດທະນະທຳ, ແລະ ເສດຖະກິດ ທີ່ໄດ້ກຳນົດ ໃນແຕ່ລະອົງປະກອບທີ່ໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ແລ້ວ.

ຄວນອະທິບາຍກ່ຽວກັບ ອົງປະກອບທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ໃນແບບທີ່ເສີມສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈຂອງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ການນຳໃຊ້ອົງປະກອບຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ທັດສະນະຂອງພວກເຂົາຕໍ່ກັບໂຄງການ.

ຄວນອະທິບາຍລະອຽດກ່ຽວກັບອົງປະກອບດ້ານຮູບພາບ, ໂດຍສະເພາະໃນເຂດພື້ນທີ່ສ່ຽງ ເຊັ່ນວ່າ ເຂດໃຈກາງຕົວເມືອງ, ເຂດທ່ອງທ່ຽວ, ເຂດປ່າສະຫງວນ, ແລະ ອື່ນໆ. ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນລວມເອົາຮູບພາບຂອງອົງປະກອບທີ່ເປັນຮູບ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

ຕາຕະລາງ 4 ຂໍ້ມູນທຽບທຸກທີ່ໄປ ດ້ານສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ເສດຖະກິດ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບທຸກດ້ານສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ເສດຖະກິດ
<p>ຂໍ້ມູນດ້ານສັງຄົມ ລວມທັງຕົວຊີ້ວັດທີ່ສຳຄັນ ດ້ານປະຊາກອນຂອງບ້ານທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ສົມທຽບກັບຕົວຊີ້ວັດຂອງເມືອງ ແລະ ສູນກາງ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ຈຳນວນປະຊາກອນ ແລະ ຄອບຄົວທັງໝົດ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຍົກຍ້າຍອອກຈາກບ້ານ ແລະ ເມືອງ; - ຈຳນວນປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ອາໄສຢູ່ໃນບ້ານ ແລະ ເມືອງ; - ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງປະຊາກອນ; - ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ, ການແຈກຢາຍຂອງປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຊຸມຊົນ/ ບ້ານ; ວັດທະນະທຳ ແລະ ວິທີການດຳລົງຊີວິດແບບດັ້ງເດີມ; - ການແບ່ງປະເພດອາຍຸຂອງປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຊຸມຊົນຕາມແຕ່ລະຊົນເຜົ່າ; - ການແບ່ງຕາມເພດຂອງປະຊາຊົນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຊຸມຊົນ ຕາມແຕ່ລະຊົນເຜົ່າ; - ອັດຕາການເອື້ອຍອີງ (ອັດຕາຂອງເດັກ ແລະ ຈຳນວນຜູ້ເຖົ້າ ທີ່ບໍ່ໄດ້ເຮັກວຽກ ຕໍ່ຈຳນວນປະຊາກອນຜູ້ໃຫຍ່ ທີ່ສາມາດສ້າງລາຍຮັບໄດ້) ຕາມແຕ່ລະຊົນເຜົ່າ; - ລັກສະນະຂອງຄອບຄົວ (ເຊັ່ນ: ຄົວເຮືອນທີ່ມີຄອບຄົວດຽວ ກັບຄົວເຮືອນທີ່ມີຫຼາຍຄອບຄົວອາໄສຢູ່ນຳກັນ, ຫຼື ທັງສອງ; ພໍ່ແມ່ທີ່ຢ່າຮ້າງ ກັບຄອບຄົວທີ່ແຕ່ງງານ “ຄອບຄົວທີ່ມີພໍ່ແມ່ ແລະ ລູກ”) ຕາມແຕ່ລະຊົນເຜົ່າ; - ບັນຫາທາງດ້ານປະຊາກອນ ເຊັ່ນວ່າ ມີອັດຕາການເຄື່ອນຍ້າຍເຂົ້າມາຢູ່ຫຼາຍ ຫຼື ຍ້າຍອອກຫຼາຍ; - ມີການປ່ຽນແປງບັນຫາຕ່າງໆທີ່ເວົ້າມາຂ້າງເທິງຫຼາຍ ໃນໄລຍະ 50 ປີ ທີ່ຜ່ານມາ; - ອົງການຈັດຕັ້ງທາງການເມືອງ ແລະ ສັງຄົມ; - ການສຶກສາ: <ul style="list-style-type: none"> - ລະບົບການສຶກສາແບບປົກກະຕິ ແລະ ທາງເລືອກຕ່າງໆ ຫຼື ລະບົບການສຶກສາສົມບູນ (ເຊັ່ນ ການສຶກສາທາງດ້ານສາດສະໜາ); - ລະດັບຈົບການສຶກສາສະເລ່ຍຂອງຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ລະດັບການຮູ້ໜັງສືຂອງຜູ້ໃຫຍ່ຂອງ ປະຊາກອນທັງໝົດ; - ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການດ້ານການສຶກສາ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດດ້ານການສຶກສາຕ່າງໆ. - ສະພາບຂອງເຮືອນ; - ບັນຫາທາງເພດ;

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ເສດຖະກິດ
	<ul style="list-style-type: none"> - ກຸ່ມຄົນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ; - ຄວາມກັງວົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.
<p>ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບຂອງຊຸມຊົນໃນເຂດພື້ນທີ່ສ່ຽງໄພ. ຕົວຊີ້ວັດດ້ານສຸຂະພາບຄວນຖືກສົມທຽບກັບຄ່າຕ່າງໆຂອງເມືອງ ແລະ ສູນກາງ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ອັດຕາການເກີດ ແລະ ການຕາຍ; - ການເກີດຂຶ້ນຂອງພະຍາດ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ພະຍາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບພາຫະນຳເຊື້ອ: ພະຍາດໄຂ້ຍຸງ, ການຕິດເຊື້ອພະຍາດກາຝາກຈາກແມງໄມ້, ພະຍາດໄຂ້ເລືອດອອກ, ພະຍາດຜິວໜັງເຂດຮ້ອນ, ພະຍາດແມ່ທ້ອງ, ໄຂ້ເຫຼືອງ; ✓ ການຕິດເຊື້ອທາງເດີນຫາຍໃຈຮຸນແຮງ (ຍ້ອນເຊື້ອບັກເຕີຣີ ແລະ ເຊື້ອໂລກໄວຣັດ), ພະຍາດປອດອັກເສບ, ພະຍາດປອດແຫ້ງ; ✓ ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳພັນ: ພະຍາດເຊື້ອໂລກເອສ, ໂລກໜອງໃນ, ເຊື້ອພະຍາດກາຝາກ, ໂຣກຕັບອັກເສບ ບີ; ✓ ຍາປິ່ນປົວສັດ: ພະຍາດຊຶມເຊື້ອຂອງສັດ, ພະຍາດງົວບ້າ, ພະຍາດໄຂ້ຫວັດນົກ; ✓ ບັນຫາສຸຂາພິບານຈາກດິນ ແລະ ນ້ຳ: ການຕິດເຊື້ອພະຍາດກາຝາກ, ແມ່ທ້ອງ, ການເຂົ້າເຖິງນ້ຳສະອາດ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ການຄຸ້ມຄອງອາຈົມ; ✓ ພະຍາດທີ່ບໍ່ສາມາດຕິດຕໍ່ກັນໄດ້: ພະຍາດຄວາມດັນເລືອດສູງ, ພະຍາດເປົາຫວານ, ພາວະຂາດເລືອດລ້ຽງສະໝອງກະທັນຫັນ, ພະຍາດເສັ້ນເລືອດຕິບ, ພະຍາດມະເຮັງ, ແລະ ພະຍາດໂຣກຈິດອື່ນໆ; ✓ ອາຫານ ແລະ ໂພຊະນາການ: ການເຕີບໂຕຂອງເດັກຕໍ່າ, ເດັກອ່ອນແອ, ພະຍາດເລືອດຈາງ, ພະຍາດທາງດ້ານຈຸລະພາກສານອາຫານອື່ນໆ; - ອຸບັດເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບ: ອຸບັດເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສັນຈອນບົນທ້ອງຖະໜົນ, ອຸບັດເຫດຈາກລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ, ການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ການລະບາຍຕ່າງໆ, ຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການຈົມນ້ຳ; - ຕົວກຳນົດດ້ານສຸຂະພາບຂອງສັງຄົມ; - ວິທີຮັກສາສຸຂະພາບທາງດ້ານວັດທະນະທຳ; - ສຸຂະພາບທາງດ້ານຈິດໃຈ ແລະ ສະຫວັດດີພາບ, ອັດຕາການບັງຄັບໃຊ້ຄວາມຮຸນແຮງ, ການຂ້າຕົວຕາຍ, ອາຊະຍາກຳ;

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ເສດຖະກິດ
	<ul style="list-style-type: none"> - ພຶດຕິກຳການຊອກຫາວິທີປົວພະຍາດ ລວມທັງການນຳໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ ແລະ, ການປະຕິບັດເວລາເກີດລູກ, ແລະ ອື່ນໆ; - ແຜນງານການຮັກສາສຸຂະພາບໃນເຂດພື້ນທີ່, ການສົ່ງເສີມສຸຂະພາບຂອງອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ ແລະ ອື່ນໆ; - ການບໍລິການດ້ານການຮັກສາສຸຂະພາບທີ່ມີຢູ່ ລວມທັງການນຳສິ່ງຄົນເຈັບ, ລະບົບ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງຢາປົວພະຍາດ; - ການເຂົ້າເຖິງລະບົບນ້ຳສະອາດ, ສຸຂາພິບານ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ; - ສະພາບຂອງບັນຫາລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ
ສະພາບເສດຖະກິດຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ເມືອງ ແລະ ແຂວງ	<ul style="list-style-type: none"> - ຂະແໜງການຕ່າງໆທີ່ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ ແລະ ລະດັບການຫວ່າງງານ; - ລະບົບການຜະລິດແບບທ້ອງຖິ່ນ ລວມທັງບົດບາດຍິງ-ຊາຍ; - ການນຳໃຊ້ປ່າໄມ້ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດອື່ນໆ; - ລາຍຮັບຂອງຄົວເຮືອນ; - ຄ່າຄອງຊີບ; - ການຄອບຄອງທີ່ດິນ; - ທຸລະກິດຂອງທ້ອງຖິ່ນ.
ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນໃນປະຈຸບັນ ແລະ ແຜນໃນອະນາຄົດ ໂດຍອີງໃສ່ແຜນພັດທະນາແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ແລະ ອີງໃສ່ກົດໝາຍ, ດຳລັດ ແລະ ນະໂຍບາຍຕ່າງໆ ທີ່ບັງຄັບໃຊ້	<ul style="list-style-type: none"> - ການຕັ້ງບ້ານເຮືອນທີ່ມີຢູ່, ເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ, ໂຄງການພັດທະນາເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ; - ເຂດອຸດສາຫະກຳ ແລະ ເຂດສູນການຄ້າ ແລະ ແຜນການພັດທະນາໃນອະນາຄົດ; - ເຂດກະສິກຳ, ການຜະລິດກະສິກຳ, ຊົນລະປະທານ ແລະ ການລະບາຍນ້ຳ; - ເຂດປ່າໄມ້; - ເຂດປ່າປ້ອງກັນ; - ປ່າສະຫງວນ; - ປ່າຜະລິດ; - ເຂດຕ່າງໆ ທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານການພັກຜ່ອນຢ່ອນອາລົມ, ການສຶກສາ, ປະຫວັດສາດ ຫຼື ຄຸນຄ່າທາງດ້ານທົວທັດ; - ໂຄງລ່າງພື້ນຖານສາທາລະນະ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການສາທາລະນະຕ່າງໆ;

ກຸ່ມຂໍ້ມູນ	ຂໍ້ມູນທຽບຖານດ້ານສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ເສດຖະກິດ
	<ul style="list-style-type: none"> - ເສັ້ນທາງ, ທ່າເຮືອ ແລະ ສະໜາມບິນ; - ແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ທໍ່ສົ່ງ; - ວຽກງານກ່ຽວກັບນໍ້າ ແລະ ລະບົບການແຈກຈ່າຍນໍ້າປະປາ; - ທໍ່ລະບາຍນໍ້າໂສໂຄກ; - ໂຮງໝໍ; - ໂຮງຮຽນ ແລະ ໂຮງຮຽນອະນຸບານ; - ວັດ; - ປ່າຊ້າ; - ສະໜາມຖີ່ມື້ເຫຍື້ອ;
ອົງປະກອບຕ່າງໆດ້ານ ວັດທະນະທຳ	<ul style="list-style-type: none"> - ພື້ນທີ່ທາງດ້ານບູຮານຄະດີ; - ເຂດທີ່ອາດຈະມີບູຮານຄະດີ; - ເຂດທີ່ມີຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ, ປະເພນີ ແລະ / ຫຼື ການທ້ອງທ່ຽວ; - ສ່ວນອື່ນໆທີ່ມີຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານມໍລະດົກ.
ອົງປະກອບດ້ານຮູບ ພາບ (ລວມທັງອົງປະກອບ ຕ່າງໆຈາກກຸ່ມຂໍ້ມູນ ອື່ນໆ)	<ul style="list-style-type: none"> - ລັກສະນະຂອງຕົວເມືອງ ແລະ ທົ່ວທັດ; - ສະຖານທີ່ສຳຄັນທາງດ້ານສະຖາປັດຍະກຳ.

ຖ້າການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ຂອງໂຄງການ ຫາກກໍ່ໃຫ້ເກີດມີຜົນກະທົບທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຫຼາຍ, ຜົນໄດ້ຮັບຈາກແຜນການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ຄວນຖືກສະຫຼຸບ ແລະ ລວມເຂົ້າໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 9 ການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນໃຫ້ເຫດຜົນໃນການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການຕ່າງໆ. ປັດໃຈທີ່ສໍາຄັນບາງຢ່າງ ທີ່ລວມເຂົ້າໄວ້ໃນພາກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ ແມ່ນມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 1 ປັດໃຈໃນການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ

ປັດໃຈຕ່າງໆໃນການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ	ເຫດຜົນສໍາລັບການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ
<p>ຄວາມເໝາະສົມຕໍ່ກັບໂຄງການ, ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ ແລະ ສະພາບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ;</p> <p>ມີຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການເພື່ອຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ ເຊັ່ນ: ເພື່ອຕອບຄໍາຖາມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຂະໜາດຂອງຜົນກະທົບ, ເງື່ອນໄຂທາງດ້ານກົດໝາຍ, ການອອກແບບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ.</p>	<p>ພິຈາລະນາຕາມປະສົບການທີ່ຜ່ານມາໃນການນໍາໃຊ້ວິທີດໍາເນີນການສໍາລັບໂຄງການ / ຜົນກະທົບ / ສະພາບທີ່ຄ້າຍຄືກັນ;</p> <p>ພິຈາລະນາຄວາມສໍາຄັນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການສໍາລັບວິທີດໍາເນີນການເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ: i) ລັກສະນະຂອງຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຕາມທິດສະດີ, ແລະ ii) ຜົນກະທົບສະສົມ ແລະ ຜົນກະທົບໂດຍທາງອ້ອມ;</p> <p>ພິຈາລະນາຄວາມສໍາຄັນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການ ເພື່ອກໍານົດ: i) ຂອບເຂດໄລຍະຂອງຜົນກະທົບ, ແລະ ii) ລັກສະນະຂອງຜົນກະທົບໃນແຕ່ລະໄລຍະເວລາ;</p> <p>ວິທີດໍາເນີນການ ແຍກຄວາມຈິງ ແລະ ການປະເມີນຄຸນຄ່າ ບໍ່? ແລະ ມັນໄດ້ກໍານົດແຫຼ່ງຂອງການປະເມີນຄຸນຄ່າບໍ່?</p>
<p>ຄວາມຊັບຊ້ອນ</p>	<p>ຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການທີ່ງ່າຍທີ່ສຸດ ທີ່ສາມາດຕອບສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ຈໍາເປັນໃຫ້ແກ່ການຕັດສິນໃຈ ຫຼື ສາມາດດໍາເນີນການປະເມີນໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.</p>
<p>ຂໍ້ມູນທີ່ມີ ແລະ ຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງຂໍ້ມູນ</p>	<p>ກວດກາເບິ່ງ ວ່າຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການມີຫຼືບໍ່ ຫຼື ຈະໄດ້ເກັບກໍາໃນໄລຍະດໍາເນີນການສຶກສາຂໍ້ມູນທຽບຖານ.</p>
<p>ການຍອມຮັບຕໍ່ລະບຽບການຂອງ ບປຜສ</p>	<p>ກວດເບິ່ງວ່າ ກຊສ ໄດ້ແນະນໍາວິທີດໍາເນີນການ ຫຼື ວິທີດໍາເນີນການທີ່ຖືກຍອມຮັບ ໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ທີ່ຄ້າຍຄືກັນຜ່ານມາຫຼື ບໍ່.</p>
<p>ຄວາມສາມາດໃນການອໍານວຍຄວາມສະດວກການເຂົ້າຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ, ຜູ້ບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍ ແລະ ມວນຊົນທົ່ວໄປ</p>	<p>ພິຈາລະນາຄວາມສໍາຄັນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການ ໃນການເຂົ້າຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນຂະບວນການປະເມີນ ແລະ ຮັບປະກັນວ່າ ວິທີດໍາເນີນການທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ ສາມາດສື່ສານໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ ລວມທັງການນໍາໃຊ້ ແລະ ຜົນທີ່ໄດ້ຮັບ, ແລະ ຮັບປະກັນວ່າວິທີດໍາເນີນການ ເປັນທີ່ຍອມຮັບຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.</p>

ປັດໃຈຕ່າງໆໃນການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ	ເຫດຜົນສໍາລັບການຄັດເລືອກວິທີດໍາເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບ
ຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການຕອບສະໜອງຂໍ້ມູນໃນຂອບເຂດຄວາມຜິດພາດທີ່ຍອມຮັບໄດ້	ພິຈາລະນາເຖິງຄວາມຕ້ອງການຂອງລະດັບທີ່ແນ່ນອນ.
ເວລາ, ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ແລະ ຄວາມຊໍານານທາງດ້ານວິຊາກອນທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມນໍາ	ພິຈາລະນາວ່າ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ, ເວລາ ແລະ ຄວາມຊໍານານທາງດ້ານເຕັກນິກ ທີ່ຈະໄດ້ນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວິທີດໍາເນີນການດັ່ງກ່າວ ມີຄວາມຖືກຕ້ອງກັບຄວາມສໍາຄັນຂອງຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທີ່ມີຢູ່ຫຼືບໍ່.

ບັນຊີຂອງວິທີດໍາເນີນການກໍານົດຜົນກະທົບ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບ ທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງແມ່ນຍັງບໍ່ທັນໝົດລະອຽດພຽງເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຍັງຕ້ອງລວມເອົາວິທີດໍາເນີນການ ແລະ ເຄື່ອງມືບາງຢ່າງທີ່ໃຊ້ກັນທົ່ວໄປອື່ນໆຕື່ມອີກ. ສໍາລັບວິທີດໍາເນີນການໃດໜຶ່ງທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້, ຕາຕະລາງຈະຊີ້ໃຫ້ເຫັນໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ສໍາຄັນ ແລະ ແນະນໍາວິທີຕ່າງໆເພື່ອໃຫ້ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນຂະບວນການ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບທາງດ້ານເຕັກນິກຂອງວິທີດໍາເນີນການ ຈະຖືກອອກແບບ ແລະ ນໍາສະເໜີຕໍ່ ເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກການເຂົ້າຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ແນວໃດ.

ຕາຕະລາງ 2 ບັນຊີວິທີດໍາເນີນການ ແລະ ເຄື່ອງມື ບາງຢ່າງເພື່ອຈໍາແນກຜົນກະທົບ ແລະ ການປະເມີນ

ວິທີດໍາເນີນການ	ໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກ	ວິທີດໍາເນີນການແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
ວິທີດໍາເນີນການທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ກໍລະນີສຶກສາອື່ນໆ	ການປຽບທຽບ ແລະ ການອ້າງອີງ ເຖິງໂຄງການອື່ນທີ່ມີລັກສະນະ ແລະ ຂະໜາດທີ່ຄ້າຍຄືກັນ; ເຄື່ອງມືທີ່ມີປະໂຫຍດ ແລະ ມີປະສິດທິພາຍສູງ ເພື່ອຈໍາແນກປະເພດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງຜົນກະທົບ, ແລະ ເພື່ອຄາດຄະເນປະລິມານຂອງມົນລະພິດ ແລະ ຈໍາແນກມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄປໄດ້.	ລົງຢ້ຽມຢາມພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ຮ່ວມກັບບັນດາຕົວແທນຂອງກຸ່ມຕ່າງໆຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
ການທົບທວນຈາກເອກະສານ	ຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໂຄງການ, ຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ແລະ ຄວາມສ່ຽງຂອງລະບົບນິເວດ ແລະ ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດ ແລະ ພືດ ປະກອບເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງທຸກໆວິທີດໍາເນີນການແຕ່ລະຢ່າງ.	

ວິທີດໍາເນີນການ	ໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກ	ວິທີດໍາເນີນການແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
<p>ບັນຊີກວດກາ ແລະ ຫົວໜ່ວຍ ປະລິມານ; ເບິ່ງເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ 9</p>	<p>ບັນຊີກວດກາທີ່ມີຕາຕະລາງ ປະກອບດ້ວຍລະບົບຂອງຄໍາຖາມ ແລະ ບັນຫາດ້ານຜົນກະທົບທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ແກ້ໄຂ; ຫົວໜ່ວຍປະລິມານທີ່ຮວບຮວມກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ກັບປະເພດຂອງຜົນກະທົບ ຫຼື ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (ດ້ານກາຍຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ສັງຄົມ). ຫົວໜ່ວຍ ປະລິມານຈະຊ່ວຍສະແດງການພົວພັນລະຫວ່າງກິດຈະກຳຂອງ ໂຄງການ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງ;</p> <p>ບັນຊີກວດກາ ແລະ ຫົວໜ່ວຍປະລິມານ ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວ ຈະບວກກັບການໃຫ້ຄະແນນ ແລະ ການຈັດລຳດັບຂອງຜົນກະທົບ ເພື່ອສ້າງເປັນຂໍ້ສະຫຼຸບຂອງບັນຫາ ແລະ ການປະເມີນ ທີ່ໄດ້ຈຳແນກໄວ້ກ່ຽວກັບຄວາມສຳຄັນຂອງພວກມັນ. ເຄື່ອງມື ດັ່ງກ່າວນີ້ ຍັງຖືກນຳໃຊ້ສຳລັບການປະເມີນທາງເລືອກແບບ ປຽບທຽບ.</p>	<p>ການເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມ ໃນ ກອງປະຊຸມ ກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນກະທົບ / ຊ່ຽວຊານ / ຜູ້ ບັງຄັບໃຊ້ກິດໝາຍ</p>
<p>ແຜນວາດສະແດງ ສາຍເຫດ-ຜົນ, ການວິເຄາະຜົນ ກະທົບແບບຕົ້ນ ໄມ້</p>	<p>ວິທີດໍາເນີນການທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັນລຳດັບ ຕ່າງໆ ຫຼື ຄວາມສັບສົນຂອງຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງສາຍເຫດ ແລະ ຜົນ. ວິທີດໍາເນີນການດັ່ງກ່າວນີ້ ຍັງມີປະໂຫຍດເພື່ອສະ ແດງໃຫ້ເຫັນວ່າໃນຮອບຂອງສາຍເຫດ ແລະ ຜົນບ່ອນໃດ ທີ່ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃດໜຶ່ງຈະມີປະສິດທິຜົນ ຫຼາຍທີ່ສຸດ.</p>	<p>ການເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມ ໃນ ກອງປະຊຸມ ກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນກະທົບ / ຊ່ຽວຊານ / ຜູ້ ບັງຄັບໃຊ້ກິດໝາຍ</p>
<p>ການວິເຄາະການ ໝູນວຽນຂອງ ວັດຖຸ, ການວິ ເຄາະຄວາມສົມດູ ນຂອງວັດຖຸ</p>	<p>ການວິເຄາະທີ່ເປັນລະບົບ ຂອງການໝູນວຽນຂອງວັດຖຸ ໂດຍ ຜ່ານຂະບວນການຜະລິດ. ວິທີດັ່ງກ່າວແມ່ນມີປະໂຫຍດທີ່ສຸດ ໃນການຈຳແນກແຫຼ່ງຂອງມົນລະພິດ, ແລະ ປະລິມານ ແລະ ສ່ວນປະກອບຂອງມົນລະພິດຕ່າງໆ;</p> <p>ວິດໍາເນີນການດັ່ງກ່າວຍັງສາມາດນຳໃຊ້ ເພື່ອວິເຄາະການເຄື່ອນ ຍ້າຍ ແລະ ການກະຈາຍຂອງມົນລະພິດໃນສິ່ງແວດລ້ອມ.</p>	<p>ການນຳສະເໜີຜົນໄດ້ຮັບຂອງ ແຜນວາດ ແລະ ແຜນທີ່ ໃນ ໄລຍະກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ</p>
<p>ການວິເຄາະໂດຍ ນຳໃຊ້ພາບຖ່າຍ ທາງອາກາດ ແລະ ການວິເຄາະຂອບ ເຂດພື້ນທີ່</p>	<p>ການວິເຄາະໂດຍການນຳໃຊ້ພາບຖ່າຍທາງອາກາດ ບວກກັບ ການວິເຄາະຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ / ຫຼື ແບບຈຳລອງຂອງການ ສິ່ງ ແລະ ການກະຈາຍຂອງມົນລະພິດ ເຊັ່ນ: ການແຜ່ກະຈາຍ ຂອງສຽງ, ການກະຈາຍຄຸນນະພາບອາກາດ, ແລະ ຄຸນນະພາ ບນ້ຳ.</p>	<p>ການນຳສະເໜີຜົນໄດ້ຮັບໃນ ຮູບແບບຂອງແຜນວາດ, ແຜນທີ່ ແລະ ຮູບແບບສາມມິ ຕິ ໃນຊ່ວງໄລຍະຂອງກອງ ປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບ</p>

ວິທີດໍາເນີນການ	ໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກ	ວິທີດໍາເນີນການແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
	ການວາງແຜນທີ່ທັບຊ້ອນ ໂດຍການນໍາໃຊ້ ລະບົບຂໍ້ມູນຂອງພູມສັນຖານ ເຊັ່ນວ່າ: ການວາງແຜນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງທາງດ້ານກາຍຍະພາບຂອງໂຄງການ ກັບສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມທີ່ມີຢູ່.	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ການກວດກາຈາກທ້ອງທົດລອງ ແລະ ຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານກາຍຍະພາບ	ການປະເມີນປະເພດທີ່ແນ່ນອນຂອງຜົນກະທົບ ອາດຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາຈາກທ້ອງທົດລອງ ຫຼື ນໍາໃຊ້ຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານກາຍຍະພາບ. ຕົວຢ່າງ: ການປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການເກີດເປັນກົດຂອງຫີນ ໃນໂຄງການບໍ່ແຮ່ໃດໜຶ່ງ ຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ມີການກວດກາທາງດ້ານທໍລະນີສາດເຄມີຂອງແຮ່ທາດ ແລະ ຫີນເສດເຫຼືອ. ປົກກະຕິແລ້ວ ການກວດກາດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນລວມມີການເກັບກໍາ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນທຽບຖານ ອັນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ.	ຮູບແບບຈໍາລອງ 3 ມິຕິ ເຊັ່ນ: ຮູບແບບຈໍາລອງຂອງທົວທັດແມ່ນມີປະໂຫຍດ ເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ການຂໍຄວາມຄິດເຫັນຂອງພວກເຂົາ
ການສ້າງຮູບແບບຈໍາລອງ, ແບບຈໍາລອງສະຖານະການ, ພາບເຫດການໃນພາຍໜ້າທີ່ເປັນໄປໄດ້	<p>ຮູບແບບຈໍາລອງ ແມ່ນມີຄວາມຊັບສົນ ແລະ ແລະ ຊັບຊ້ອນຫຼາຍ ເລີ່ມຈາກສຸດຄິດໄລ່ທາງຄະນິດສາດແບບງ່າຍດາຍ ຈົນຮອດຮູບແບບຈໍາລອງ ທີ່ສາມາດຄຳນວນໃນລະບົບຄອມພິວເຕີ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຮູບແບບຈໍາລອງໂດຍທີ່ຄຸນລັກສະນະຂອງວັດຖຸເປັນທີ່ຮູ້ຈັກດີ: <ul style="list-style-type: none"> o ຖືກລວມເຂົ້າກັນ, ສະພາບຄົງທີ່ ເຊັ່ນ: ມວນສານຈໍາເພາະ; o ຖືກລວມເຂົ້າກັນ, ສາມາດປັບປ່ຽນໄດ້ ເຊັ່ນ: ຮູບແບບຂອງອ່າງເກັບນໍ້າ, ໄບໂອແຣມ() o ແບບແຈກຢາຍ, ສະພາບຄົງທີ່ ເຊັ່ນ: ເສັ້ນສະແດງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງອີກຊີລະລາຍນໍ້າໃນຈຸດທີ່ຕັດກັບບ່ອນປ່ອຍນໍ້າເສຍ, ການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງປາ; o - ຮູບແບບຈໍາລອງ ສະໂຕຈັດສຕິກ ໂມແດວ() <ul style="list-style-type: none"> o ແບບລວມເຂົ້າກັນ ເຊັ່ນ: ການປ່ຽນແປງ 	ການສະແດງໃຫ້ເຫັນດ້ວຍຕາຂອງຜົນໄດ້ຮັບ ໃນຮູບແບບຂອງແຜນວາດ, ແຜນທີ່, ຮູບພາບ 3 ມິຕິດ້ວຍຄອມພິວເຕີ ແລະ ການເຮັດກາຕູນ ແມ່ນມີປະໂຫຍດ ເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຂໍຄໍາຄິດເຫັນຂອງພວກເຂົາ.

ວິທີດໍາເນີນການ	ໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກ	ວິທີດໍາເນີນການແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
	<p>ປະຊາກອນ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ແບບກະແຈກຢາຍ ເຊັ່ນ: ການພະຍາກອນສະພາບອາກາດ; <p>ການເພີ່ມຄວາມຊັບຊ້ອນທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນເຂົ້າໃນຮູບແບບຈໍາລອງ ຈະເຮັດໃຫ້ເພີ່ມຜົນໄດ້ຮັບທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ. ນອກຈາກນີ້ ຮູບແບບຈໍາລອງທີ່ງ່າຍດາຍ ຍັງມີຜົນປະໂຫຍດດ້ານຄວາມໂປ່ງໃສຕໍ່ຜູ້ນໍາໃຊ້ຕື່ມອີກ. ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ: ມັນອາດບໍ່ເປັນເຫດຜົນທີ່ດີໃນການເລືອກເອົາຮູບແບບຈໍາລອງ 3 ມິຕິຂອງອ່າງເກັບນໍ້າ ຖ້າຄໍາຖາມທີ່ວ່າລະດັບອີກາຊີລະບາຍນໍ້າໃນອ່າງເກັບນໍ້າຈະພຽງພໍເພື່ອໃຫ້ປາສາມາດມີາຊີວິດຢູ່ໄດ້ໃນໄລຍະການເນົ້າເປື້ອຍຂອງຊີວະມວນສານ ຫຼືບໍ່.</p>	
ຄໍາຄິດເຫັນຂອງຊ່ຽວຊານ, ການທົບທວນຂອງຜູ້ທີ່ມີຄວາມສາມາດເທົ່າທຽມກັນ	ການຂໍຄໍາຄິດເຫັນຂອງຊ່ຽວຊານ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີຄວາມສາມາດທີ່ເທົ່າທຽມກັນ ຜູ້ທີ່ບໍ່ມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍກົງໃນໂຄງການ ເປັນວິທີການທີ່ມີປະໂຫຍດຫຼາຍ ເພື່ອກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມຮັດກຸມຂອງວິທະຍາສາດທີ່ຖືກນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການປະເມີນ.	ຈັດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືທາງດ້ານວິຊາການທີ່ມີຄວາມສາມາດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ
ຄໍາຄິດເຫັນຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ການຮວບຮວມຄໍາຄິດເຫັນຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງເປັນລະບົບ ແມ່ນເປັນປະໂຫຍດ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ທຸກໆຄໍາຄິດເຫັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແມ່ນໄດ້ຮັບຮູ້ ແລະ ຮັບໄວ້ຢ່າງຍືດໝັ້ນ.	ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໂຄງການ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ ເຊັ່ນວ່າ: ການນໍາໃຊ້ເຕັກນິກທີ່ມີຮູບພາບປະກອບ ດັ່ງທີ່ໄດ້ນໍາສະເໜີໄວ້ຂ້າງເທິງ; ຜ່ານກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ນໍາໃຊ້ເຕັກນິກເວທີ ແບບເປີດໂອກາດໃຫ້ໝົດທຸກຄົນໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມ ແລະ ປະກອບຄໍາເຫັນ. ນໍາໃຊ້ແບບສອບຖາມເພື່ອເກັບກໍາ ແລະ ຮວບຮວມຄໍາຄິດເຫັນ;

ວິທີດໍາເນີນການ	ໜ້າວຽກທາງດ້ານເຕັກນິກ	ວິທີດໍາເນີນການແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
		ສໍາພາດກັບບັນດາຕົວແທນ ຈາກຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກໂຄງການ; ການປະກາດເພື່ອຮຽກຮ້ອງ ຄໍາຄິດເຫັນຂອງມວນຊົນ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ຕາມຫຼັກການທົ່ວໄປແລ້ວ, ລາຍລະອຽດຂອງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຄວນປະກອບມີບັນຫາຕ່າງໆ ລຸ່ມນີ້:

ການນໍາໃຊ້ມາດຕະການ	ໜ້າທີ່ຂອງມາດຕະການ	ຄວາມຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງ
<ul style="list-style-type: none"> - ຜົນກະທົບ ແລະ ແຫຼ່ງຂອງ ຜົນກະທົບ; - ທີ່ຕັ້ງ; - ເວລາ, ຄວາມຖີ່ ແລະ ໄລຍະ ເວລາ; - ໜ່ວຍງານ ຮັບຜິດຊອບ ຂອງໂຄງການ 	<ul style="list-style-type: none"> - ການອອກແບບແນວຄວາມຄິດ ລວມທັງມາດຕະຖານການ ອອກແບບ ແລະ ເງື່ອນໄຂການ ອອກແບບ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບ ມາດຕະຖານ ແລະ ບົດ ແນະນໍາແຫ່ງຊາດ; ຫຼື ໃນ ກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີມາດຕະຖານແຫ່ງ ຊາດທີ່ໃຊ້ໄດ້ ແມ່ນໃຫ້ ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານ ຫຼື ລະບຽບອຸດສາຫະກຳຂອງ ສາກົນ; - ການຄວບຄຸມ ແລະ ການ ຕິດຕາມກວດກາ; - ຂໍ້ຈຳກັດຕ່າງໆ. 	<ul style="list-style-type: none"> - ການຍືນຍັນ ແລະ ຄໍາໝັ້ນສັນຍາ ເພື່ອ ຮັບປະກັນວ່າຜົນກະທົບຄົງຄ້າງ ແມ່ນສອດຄ່ອງ ທັງໝົດກັບມາດຕະຖານ ແລະ ຂໍ້ແນະນໍາຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງຊາດ ຫຼື ຖ້າບໍ່ມີມາດຕະຖານ ແຫ່ງຊາດທີ່ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ ກໍໃຫ້ອີງໃສ່ ມາດຕະຖານຂອງສາກົນທີ່ໃຊ້ໄດ້; - ປຽບທຽບກັບເຕັກໂນໂລຊີທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ມີ ແລະ / ຫຼື ວິດີການຜະລິດທີ່ສະອາດກວ່າ; - ໃນກໍລະນີທີ່ຜົນກະທົບຄົງຄ້າງຫາກຍັງເກີນ ມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມ ແຫ່ງຊາດ ຫຼື ເງື່ອນ ໄຂຈຳເປັນດ້ານກົດມາຍອື່ນໆ, ຕ້ອງໄດ້ມີການ ອ້າງເຫດຜົນ ແລະ ຊົດເຊີຍ ແລະ / ຫຼື ທົດແທນ ຄ່າເສຍຫາຍ.

ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນອະທິບາຍຈະແຈ້ງກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຄົງຄ້າງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ. ໂດຍຫຼັກການ ແລ້ວ, ຜົນກະທົບຄົງຄ້າງທີ່ເກີນມາດຕະຖານ ແມ່ນບໍ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້.


ແຜນວາດ 1 ຂອບເຂດແນວຄວາມຄິດຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ



ກ່າວທີ່ 1 ສະຫຼຸບວ່າການປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຈະສາມາດອະທິບາຍ ແລະ ນໍາສະເໜີຢູ່ໃນບົດລາຍງານ ບປຜສ ໄດ້ຄືແນວໃດ. ຕົວຢ່າງດັ່ງກ່າວ ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກການ ປ່ອຍນໍ້າຈາກອ່າງເກັບນໍ້າຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າໂດຍທົ່ວໄປ - ສິ່ງດັ່ງກ່າວນີ້ເອີ້ນວ່າ ການປະເມີນການໄຫຼເພື່ອສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ນໍາສະເໜີ ເງື່ອນໄຂຈໍາເປັນສໍາລັບການໄຫຼເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ. ສິ່ງດັ່ງກ່າວນີ້ ເປັນຕົວຢ່າງທີ່ດີ ວ່າການ ປະເມີນທາງເລືອກຕ່າງໆ ແມ່ນເຮັດຄືແນວໃດ - ທາງເລືອກລະບົບການລະບາຍນໍ້າ / ການດໍາເນີນງານຂອງເຂື່ອນ ໃນທີ່ ນີ້ ແມ່ນສ່ວນທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດໃນການຈໍາແນກ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕ່າງໆ.

ມີບົດແນະນຳຫຼາຍຢ່າງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການອອກແບບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້າ ລວມທັງຂໍ້ແນະນຳ ຈາກ ອົງກອນຕ່າງໆ ແລະ ຄວນເອົາໃຈໃສ່ວ່າເງື່ອນໄຂທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ສຳລັບເຂື່ອນຫາງແຮ່ ອາດຈະແຕກຕ່າງຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ ຈາກເງື່ອນໄຂທີ່ນຳໃຊ້ກັບເຂື່ອນເກັບນ້ຳແບບທົ່ວໄປ. ສະນັ້ນ, ມັນມີຄວາມສຳຄັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ລະບຸການອອກແບບ ເຂື່ອນ ສຳລັບໄລຍະປັດໂຄງການ, ເຊິ່ງເຂື່ອນຫາງແຮ່ ອາດໃຊ້ເວລາເກີນ 1000 ປີ ເມື່ອປຽບທຽບກັບເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳ ຕົກ ທີ່ມີອາຍຸປະມານ 100 ປີ ເທົ່ານັ້ນ.

ກ່ອງທີ່ 2 ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງແມ່ນ້ຳ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳຕົກ

ກ່ອງທີ່ IV	ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງ ແມ່ນ້ຳ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ
<p>ການຈຳແນກ ແລະ ການປະເມີນຜົນ ກະທົບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນ ກະທົບ</p>  <p>ກະທົບ</p>	<p>ບາດກ້າວທີ່ສຳຄັນໃນການປະເມີນອັດຕາການໄຫຼຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນ ມີດັ່ງນີ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> ກ) ຄັດເລືອກຂອບເຂດທີ່ເຂົ້າໄປເຖິງໄດ້ ແລະ ພື້ນທີ່ຂອງແມ່ນ້ຳ; ຂ) ຈຳແນກຊັບສິນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ (ໂດຍການສຳຫຼວດສິ່ງ ແວດລ້ອມ); ຄ) ສ້າງຮູບແບບຈຳລອງຕາມແນວຄວາມຄິດ (ລະຫວ່າງອັດຕາການ ໄຫຼ ແລະ ຊັບສິນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ); ງ) ສ້າງຈຸດປະສົງການຄຸ້ມຄອງ ສຳລັບແຕ່ລະຊັບສິນ ແລະ ຂະບວນ ການ; ຈ) ສ້າງຮູບແບບຈຳລອງທີ່ໃຊ້ພະລັງນ້ຳ ແລະ ການວິເຄາະທາງດ້ານອຸ ທິກກະສາດ; ສ) ສ້າງຫຼັກການອັດຕາການໄຫຼດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ມັກ (ຕາມ ອຸຕົມຄະຕິ); ຊ) ສ້າງຫຼັກການອັດຕາການໄຫຼດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມອື່ນ (ທາງເລືອກ); ຍ) ສ້າງຮູບແບບຈຳລອງຂອງປະລິມານຊັບພະຍາກອນນ້ຳທີ່ ຕາມ ທາງເລືອກຂອງອັດຕາການໄຫຼທີ່ມັກ ແລະ ທາງເລືອກອັດຕາ ການໄຫຼອື່ນ (ຈາກນັ້ນກໍ່ຕັດສິນໃຈ).

ກ່ອງທີ່ IV	ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງແມ່ນ້ຳ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ
ການອອກແບບ ແລະ ການດຳເນີນງານໂຄງການ	
<p>ຊັບສິນບັດທາງດ້ານຊີວະສາດ</p>      	<p>ຊັບສິນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ ແມ່ນຂະບວນການ, ສະຖານທີ່, ຊະນິດ, ຫຼື ລະບົບນິເວດວິທະຍາ ທີ່ນັກວິທະຍາສາດ ຫຼື ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ ຖືວ່າມີຄຸນຄ່າສຳຄັນຕໍ່ການໄຫຼ ຂອງແມ່ນ້ຳ. ການອີງໃສ່ອັດຕາການໄຫຼ ໝາຍຄວາມວ່າ ຄຸນຄ່າຂອງຊັບສິນອີງໃສ່ການຮັກສາສະພາບບາງຢ່າງຂອງລະບົບການໄຫຼຂອງນ້ຳ, ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນສ່ວນປະກອບຂອງອັດຕາການໄຫຼແບບທຳມະຊາດ. ຊັບສິນໃດໜຶ່ງອາດເປັນພັນປາທີ່ເປັນສັນຍາລັກ, ເຂດດິນບໍລິເວນນ້ຳສະເພາະໃດໜຶ່ງ, ດິນບໍລິເວນນ້ຳໂດຍທົ່ວໄປ, ການພັດພາຕະກອນ, ຄຸນນະພາບນ້ຳທີ່ດີ, ເຂດວາງໄຂ່, ແລະ ອື່ນໆ.</p> <p>ຊັບສິນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ແມ່ນຖືກນິຍາມດ້ວຍປັດໃຈຕ່າງໆດັ່ງນີ້:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ການປະກົດຕົວຂອງພັນພືດ, ສັດ ຫຼື ປະເພດທີ່ຫາຢາກ, ທີ່ເປັນສັນຍາລັກ ແລະ ລັກສະນະພິເສດທາງດ້ານພູມສັນຖານຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດ ແລະ ວິວັດທະນາການຂອງພວກມັນ; • ພື້ນທີ່ອະນຸລັກ ຫຼື ມີຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ; • ເຂດທີ່ມີລະດັບຄວາມເປັນທຳມະຊາດ ຂອງລະບົບແມ່ນ້ຳສູງ; • ການໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ; • ຜົນກະທົບຂອງຊັບສິນຕໍ່ຄຸນຄ່າຂອງແມ່ນ້ຳອື່ນໆ (ຕົວຢ່າງ: ຜົນກະທົບຕໍ່ການທ່ອງທ່ຽວ, ການປະມົງ ແລະ ການພັກຜ່ອນຢ່ອນອາລົມ); ແລະ • ສະພາບຂອງຊັບສິນທີ່ມີຢູ່ໃນປະຈຸບັນ (ເຊັ່ນ: ສະພາບຂອງຊັບສິນສາມາດໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ຫຼື ຄວາມພະຍາຍາມທີ່ແນ່ໃສ່ເພື່ອປົກປ້ອງຊັບສິນອື່ນອາດຈະດີກວ່າບໍ່?)

<p>ກ່ອງທີ່ IV</p>	<p>ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງແມ່ນໍ້າ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ</p>
<p>ຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານແນວຄວາມຄິດ</p>	<p>ຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານແນວຄວາມຄິດ ແມ່ນການເຮັດໃຫ້ອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງລະບົບນິເວດແມ່ນໍ້າ ແລະ ລະບົບຕ່າງໆທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ, ກາຍຍະພາບ ແລະ ເຄມີ ທີ່ພົວພັນກັບອົງປະກອບຕ່າງໆ ໄດ້ງ່າຍຂຶ້ນ.</p> <p>ຈຸດປະສົງແມ່ນເພື່ອສະແດງ ແລະ ສື່ສານການພົວພັນຫຼັກລະຫວ່າງອົງປະກອບຂອງອັດຕາການໄຫຼຕ່າງໆ ແລະ ຊັບສິນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາທີ່ສໍາຄັນໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ. ການພົວພັນດັ່ງກ່າວແມ່ນຂະບວນການທີ່ສໍາຄັນ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັກສາເພື່ອໄວ້ ເພື່ອຮັກສາຊັບສິນທາງດ້ານລະບົບນິເວດ.</p> <p>ຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານແນວຄວາມຄິດຕ້ອງໄດ້ຮັບການພັດທະນາຂຶ້ນສໍາລັບແຕ່ລະຊັບສິນທີ່ສໍາຄັນ ຫຼື ສໍາລັບຫຼັກການທີ່ສໍາຄັນແຕ່ລະຢ່າງ ເຊັ່ນ: ປາ, ແຫຼ່ງກໍາເນີດ ແລະ ວິວັດທະນາການຂອງພູມສັນຖານ, ຄຸນນະພາບນໍ້າ. ຮູບແບບຈໍາລອງແຕ່ລະຢ່າງເຫຼົ່ານີ້ ຈະພົວພັນກັບຮູບແບບຈໍາລອງອື່ນໆ.</p> <p>ຈຸດປະສົງຂອງລະບົບການໄຫຼດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນເພື່ອຮັກສາຂະບວນການຕ່າງໆ ດັ່ງທີ່ໄດ້ສະແດງໄວ້ໃນຮູບແບບຈໍາລອງດ້ານແນວຄວາມຄິດ.</p>
<p>ການປະເມີນຜົນກະທົບ</p>	<p>ການພັດທະນາເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ ເຮັດໃຫ້ປ່ຽນແປງອັດຕາການໄຫຼໃນແມ່ນໍ້າ, ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ມີຜົນກະທົບທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ. ຂະບວນການປະເມີນອັດຕາການໄຫຼເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຊ່ວຍຄາດຄະເນຜົນກະທົບ ຫຼື ຄວາມສ່ຽງຂອງຜົນກະທົບຕ່າງໆ ສໍາລັບການປ່ຽນແປງອັດຕາການໄຫຼໃນແຕ່ລະຂອບເຂດ. ຂໍ້ແນະນໍາສຸດທ້າຍຂອງອັດຕາການໄຫຼ ຄວນຢູ່ໃນລະດັບທີ່ຍິນຍອມຂອງລະບົບແມ່ນໍ້າ ດັ່ງທີ່ໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ໃນຈຸດປະສົງ ສໍາລັບຊັບສິນຕ່າງໆ.</p> <p>ລະບົບຂອງຊັບສິນ ສາມາດພະຍາກອນໄດ້ ກ່ຽວກັບເຂດຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໃສທີ່ມີຂອງພືດ ແລະ ສັດ ເຊິ່ງອາດລວມມີທັງຄວາມເລິກຂອງແມ່ນໍ້າ, ຄວາມໄວຂອງນໍ້າ, ຕົວປ່ຽນທີ່ສໍາຄັນໃນແມ່ນໍ້າທີ່ພົວພັນສະພາບອັດຕາການໄຫຼ ເຖິງການພັດພາຕະກອນ, ອຸນຫະພູມ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າ. ຄວາມຕ້ອງການຕ່າງໆອາດປ່ຽນແປງຕະຫຼອດປີ, ອີງຕາມຄວາມໝາະສົມຕາມລະດູການ ແລະ ວົງຈອນຊີວິດຂອງສັດນໍ້າຕ່າງໆ. ຂະບວນການດັ່ງກ່າວນີ້</p>

ກ່ອງທີ່ IV	ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງແມ່ນ້ຳ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ																																																								
	<p>ແມ່ນໄດ້ສຶກສາໂດຍການນຳໃຊ້ຮູບແບບຈຳລອງທີ່ໃຊ້ກຳລັງນ້ຳ ແລະລະບົບເວລາຂອງອຸທິກກະສາດ ບວກກັບເງື່ອນໄຂຕ່າງໆທີ່ຈຳເປັນຂອງຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໃສຂອງພືດ ແລະ ສັດຕ່າງໆ.</p> <p>ໂດຍມີການພັດທະນາເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກໃນພື້ນທີ່, ນິເວດຂອງແມ່ນ້ຳອາດຈະຕ່າງຈາກຕອນທີ່ບໍ່ມີການພັດທະນາ. ຄວາມແຕກຕ່າງດັ່ງກ່າວຄວນຖືກລະບຸໄວ້ຢ່າງຊັດເຈນ.</p>																																																								
ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນຂອງການໄຫຼເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ສະເໜີ	<p>ລະບົບການໄຫຼຂອງນ້ຳລົງສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ນຳສະເໜີ ແມ່ນໄດ້ອອກແບບເພື່ອຕອບສະໜອງຕາມຈຸດປະສົງທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາຕ່າງໆ. ສະນັ້ນມັນຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ລະບຸໄວ້ຢ່າງຈະແຈ້ງ ໂດຍມີລາຍລະອຽດພຽງພໍ ທີ່ສາມາດນຳໄປຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ ໂດຍປັດສະຈາກຂໍ້ສົງໄສຕ່າງໆ. ອາດຈະມີຄຳແນະນຳທີ່ແຕກຕ່າງກັນສຳລັບແຕ່ລະເຂດ. ຄຳແນະນຳທີ່ແຕກຕ່າງກັນອາດເປັນຍ້ອນຜົນຄາດຫວັງຂອງລະບົບແມ່ນ້ຳທີ່ໄດ້ຕັ້ງໄວ້ແຕກຕ່າງກັນ.</p> <p>ສິ່ງດັ່ງກ່າວເອີ້ນວ່າທາງເລືອກຂອງອັດຕາການໄຫຼ. ຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນຕົວຢ່າງແບບງ່າຍດາຍ ຂອງປະເພດຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການ - ລາຍລະອຽດອື່ນໆອາດຍັງມີຄວາມຕ້ອງການຕື່ມ.</p> <table border="1" data-bbox="662 1255 1438 1860"> <thead> <tr> <th>ປະເພດຂອງການໄຫຼ</th> <th>ລະດູ</th> <th>ເດືອນທີ່ມີການໄຫຼ</th> <th>ການໄຫຼ (ມ/ອ/ວ)</th> <th>ຄວາມຖີ່ (ຫາດການ/ປີ)</th> <th>ໄລຍະເວລາ (ມື້)</th> <th>ການພິມຂຶ້ນ (..) ແລະ ຫຼຸດລົງ (..) ອຸງສຸດ ມອ/ວ ຕໍ່ ມື້</th> <th>ຈຸດປະສົງຂອງການປ່ອຍນ້ຳສຳລັບລະບົບນິເວດວິທະຍາ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ໄຫຼຊ້າ</td> <td>ໄຫຼຕໍ່າ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ຕໍ່ເນື່ອງ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> <tr> <td>ໄຫຼໄວ</td> <td>ໄຫຼສູງ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ຕໍ່ເນື່ອງ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> <tr> <td>ຈັງຫວະການໄຫຼຕ່ຳອຍ</td> <td>ໄຫຼຕໍ່າ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ປີ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> <tr> <td>ຈັງຫວະການໄຫຼແຮງ</td> <td>ລະດູປາໄຂ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ປີ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> <tr> <td>ໄຫຼເຕັມຕະລົງ</td> <td>ໄຫຼສູງ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ປີ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> <tr> <td>ໄຫຼລົ້ນຕະລົງ</td> <td>ໄຫຼສູງ</td> <td>ດ ເຖິງ ດ</td> <td></td> <td>ປີ</td> <td>ດ</td> <td>.../...</td> <td>ກ, ຂ, ...</td> </tr> </tbody> </table>	ປະເພດຂອງການໄຫຼ	ລະດູ	ເດືອນທີ່ມີການໄຫຼ	ການໄຫຼ (ມ/ອ/ວ)	ຄວາມຖີ່ (ຫາດການ/ປີ)	ໄລຍະເວລາ (ມື້)	ການພິມຂຶ້ນ (..) ແລະ ຫຼຸດລົງ (..) ອຸງສຸດ ມອ/ວ ຕໍ່ ມື້	ຈຸດປະສົງຂອງການປ່ອຍນ້ຳສຳລັບລະບົບນິເວດວິທະຍາ	ໄຫຼຊ້າ	ໄຫຼຕໍ່າ	ດ ເຖິງ ດ		ຕໍ່ເນື່ອງ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...	ໄຫຼໄວ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ຕໍ່ເນື່ອງ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...	ຈັງຫວະການໄຫຼຕ່ຳອຍ	ໄຫຼຕໍ່າ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...	ຈັງຫວະການໄຫຼແຮງ	ລະດູປາໄຂ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...	ໄຫຼເຕັມຕະລົງ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...	ໄຫຼລົ້ນຕະລົງ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...
ປະເພດຂອງການໄຫຼ	ລະດູ	ເດືອນທີ່ມີການໄຫຼ	ການໄຫຼ (ມ/ອ/ວ)	ຄວາມຖີ່ (ຫາດການ/ປີ)	ໄລຍະເວລາ (ມື້)	ການພິມຂຶ້ນ (..) ແລະ ຫຼຸດລົງ (..) ອຸງສຸດ ມອ/ວ ຕໍ່ ມື້	ຈຸດປະສົງຂອງການປ່ອຍນ້ຳສຳລັບລະບົບນິເວດວິທະຍາ																																																		
ໄຫຼຊ້າ	ໄຫຼຕໍ່າ	ດ ເຖິງ ດ		ຕໍ່ເນື່ອງ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		
ໄຫຼໄວ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ຕໍ່ເນື່ອງ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		
ຈັງຫວະການໄຫຼຕ່ຳອຍ	ໄຫຼຕໍ່າ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		
ຈັງຫວະການໄຫຼແຮງ	ລະດູປາໄຂ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		
ໄຫຼເຕັມຕະລົງ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		
ໄຫຼລົ້ນຕະລົງ	ໄຫຼສູງ	ດ ເຖິງ ດ		ປີ	ດ	.../...	ກ, ຂ, ...																																																		

ກ່ອງທີ່ IV	ການປະເມີນ ແລະການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໃນອັດຕາການໄຫຼຂອງແມ່ນ້ຳ ທີ່ເກີດຈາກໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ¹

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ກ່ຽວກັບ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຕໍ່ສຸຂະພາບຂອງປະຊາຊົນ ແບບໂດຍກົງ ຫຼື ທາງອ້ອມ ທີ່ເປັນຜົນມາຈາກໂຄງການ. ບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ຄວນກຳນົດຄວາມລະອຽດຂອງການປະເມີນ, ຄວາມຕ້ອງການເພື່ອເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກສະໜາມເພີ່ມຕື່ມ ແລະ ຄວນດຳເນີນ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບຮີບດ່ວນ ຫຼື ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບລະອຽດ ຫຼື ບໍ່. ຄວາມຈິງແລ້ວ, ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບຮີບດ່ວນ ໃນຫຼາຍກໍລະນີ ແມ່ນສາມາດດຳເນີນອັນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ.

ທັງການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບຮີບດ່ວນ ແລະ ການປະເມີນແບບລະອຽດ ຄວນຖືກດຳເນີນໄປຄືກັບສ່ວນສຳຄັນອື່ນໆຂອງການສຶກສາ ບປຜສ ເຖິງແມ່ນວ່າ ການສຶກສາຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບລະອຽດ ອາດຖືກນຳສະເໜີໄວ້ໃນພາກທີ່ແຍກຕ່າງຫາກຂອງບົດລາຍງານ ບປຜສ.

ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບຮີບດ່ວນ ມີລັກສະນະ ໂດຍການຈຳແນກຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ຕໍ່ສຸຂະພາບ ໂດຍອີງຕາມຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ ແລະ ການປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບຮີບດ່ວນສາມາດແບ່ງອອກເປັນ 2 ໄລຍະ ເລີ່ມຈາກການປະເມີນໂດຍການສຶກສາຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ເຊິ່ງຄວນດຳເນີນໃນໄລຍະການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ໃນກໍລະນີທີ່ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບທີ່ສຳຄັນ ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້, ເມື່ອເປັນເຊັ່ນນັ້ນ, ຄວນມີການສຶກສາແບບລະອຽດຕື່ມພາຍຫຼັງ ໂດຍການເຂົ້າຮ່ວມປຶກສາຫາລືຂອງພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການປະເມີນດັ່ງຍັງຕ້ອງໄດ້ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບທີ່ມີຢູ່.

¹ບົດແນະນຳ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ທີ່ໄດ້ດັດແກ້ມາຈາກ ມາດຕະຖານຂອງ ໄອເອັບຊີ(IFC):

ບົດແນະນຳ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ປີ 2009

ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບລະອຽດ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນສະເພາະໂຄງການຂະໜາດໃຫຍ່ທີ່ມີຄວາມຊັບຊ້ອນເທົ່ານັ້ນ ເຊິ່ງພົວພັນເຖິງການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ຫຼື ການເຂົ້າມາຢູ່ຂອງປະຊາຊົນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍໃນໄລຍະເວລາດົນກວ່າ. ຕົວຢ່າງ: ໃນກໍລະນີມີຄົນງານຊົ່ວຄາວຈຳນວນຫຼາຍໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ. ການຕອບສະໜອງ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງການບໍລິການດ້ານສຸຂະພາບທີ່ມີຢູ່ ຍັງມີບົດບາດສຳຄັນໃນການກຳນົດລະດັບຂອງການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບລະອຽດ ແມ່ນລວມມີການເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກສະໜາມ, ອາດມີການກວດກາສຸຂະພາບຂອງປະຊາຊົນທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ການວິເຄາະແບບລົງເລິກນຳອີກ.

ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ຄວນຖືກຈັດໃຫ້ເປັນລະບົບ ແລະ ນຳສະເໜີໂດຍອີງໃສ່ເຂດອະນາໄມສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ສະແດງໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 17. ບັນຊີໃນຕາຕະລາງ 17 ສາມາດຖືກນຳໃຊ້ໄດ້ທັງການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບແບບລະອຽດ ແລະ ແບບຮີບດ່ວນ.

ຕາຕະລາງ 4 ເຂດອະນາໄມສິ່ງແວດລ້ອມ (ໄອເອັບຊີ) 2009)

<p>ເຂດອະນາໄມສິ່ງແວດລ້ອມ Areas (ຈາກບົດແນະນຳຂອງໄອເອັບຊີ) 2009)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ການເກີດຂຶ້ນຂອງພະຍາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບພາຫະນຳເຊື້ອ: ພະຍາດໄຂ້ຍຸງ, ການຕິດເຊື້ອພະຍາດກາຝາກຈາກແມງໄມ້, ພະຍາດໄຂ້ເລືອດອອກ, ພະຍາດຜິວໜັງເຂດຮ້ອນ, ພະຍາດແມ່ທ້ອງ, ໄຂ້ເຫຼືອງ, ແລະ ອື່ນໆ; - ບັນຫາທາງບະບົບຫາຍໃຈ ແລະ ບ່ອນຢູ່ອາໄສ: ການຕິດເຊື້ອທາງເດີນຫາຍໃຈຮຸນແຮງ (ຍ້ອນເຊື້ອບັກເຕີຣີ ແລະ ເຊື້ອໂຣກໄວຣັດ), ພະຍາດປອດອັກເສບ, ພະຍາດປອດແຫ້ງ, ຜົນກະທົບຂອງລະບົບຫາຍໃຈ ຈາກບ່ອນຢູ່ອາໄສ, ສະຖານທີ່ຢູ່ຄັບແຄບ, ບັນຫາຂອງທີ່ຢູ່ອາໄສ; - ຢາປົວສັດ: ພະຍາດຕິດເຊື້ອບັກເຕີຣີ Brucellosis, ໂຣກໜາວ້, ພະຍາດປອດແຫ້ງ TB ໃນສັດລ້ຽງ, ພະຍາດໄຂ້ຫວັດນົກ, ແລະ ອື່ນໆ; - ພະຍາດຕິດຕໍ່ທາງເພດສຳພັນ: ພະຍາດເຊື້ອໂຣກເອສ, ໂຣກໜອງໃນ, ເຊື້ອພະຍາດກາຝາກ, ໂຣກຕັບອັກເສບ ບີ; - ບັນຫາສຸຂາພິບານຈາກດິນ ແລະ ນ້ຳ: ການຕິດເຊື້ອພະຍາດກາຝາກ, ແມ່ທ້ອງ, ການເຂົ້າເຖິງນ້ຳສະອາດ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ການຄຸ້ມຄອງອາຈົມ; - ອາຫານ ແລະ ໂພຊະນາການ: ການເຄີບໂຕຂອງເດັກຕ່ຳ, ເດັກອ່ອນແອ, ພະຍາດເລືອດຈາງ, ພະຍາດທາງດ້ານຈຸລະພາກສານອາຫານ (ລວມທັງການຂາດທາດເຫຼັກ, ວິຕາມິນ ເອ, ທາດເຫຼັກ, ໄອໂອດິນ); ການປ່ຽນແປງທາງດ້ານການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ການລ່າເນື້ອເພື່ອການດຳລົງຊີວິດ, ການປະມົງ, ແລະ ວິທີການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ; ພະຍາດກະເພາະອັກເສບ (ຍ້ອນເຊື້ອບັກເຕີຣີ ແລະ ເຊື້ອໂຣກໄວຣັດ); ການປົນເປື້ອນຂອງອາຫານ; - ອຸບັດເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບ: ອຸບັດເຫດ ແລະ ການບາດເຈັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສັນຈອນບິນທ້ອງຖະໜົນ, ຈາກການກໍ່ສ້າງ (ໃນບ້ານ ແລະ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ) ແລະ ການຈົມນ້ຳຕາຍ; - ການເປີດເຜີຍຕໍ່ວັດຖຸທີ່ອາດເປັນອັນຕະລາຍ: ຢາຂ້າແມງໄມ້, ບຸ່ຍ, ຝຸ່ນລະອອງຈາກຖະໜົນ, ມົນລະພິດອາກາດ (ຢູ່ໃນບ້ານ ຫຼື ຢູ່ນອກບ້ານ, ກ່ຽວຂ້ອງກັບພາຫະນະ, ການແຕ່ງຢູ່ຄົວກິນ, ການເຮັດຄວາມຮ້ອນ, ຫຼື ການເຜົາໃໝ້ໃນຮູບແບບອື່ນ), ສະໜາມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼື ຂີ້ເທົ່າຈາກເຕົາເຜົາ, ແລະ ນ້ຳຢາລະລາຍອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ, ສີ, ນ້ຳມັນ ຫຼື ສິ່ງຂອງທຳຄວາມສະອາດຕ່າງໆ, ຂອງທີ່ໄດ້ຈາກການຜະລິດສິ່ງອື່ນ, ຫຼື ເຫດການປ່ອຍນ້ຳຕ່າງໆ; - ຕົວກຳນົດດ້ານສຸຂະພາບຂອງສັງຄົມ ລວມທັງການເກີດຂຶ້ນຂອງພະຍາດໂຣກຈິດ ແລະ ທາງສັງຄົມ, ບັນຫາເສດຖະກິດການເມືອງຂອງສຸຂະພາບ, ແລະ ບັນຫາທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ເຊັ່ນ: ການຈັດສັນຍົກຍ້າຍ ຫຼື ການຫຍັບຍ້າຍ, ຄວາມຮຸນ
---	---

ແຮງ, ບັນຫາທາງເພດ, ການສຶກສາ, ລາຍຮັບ, ອາຊີບ, ຊົນຊັ້ນທາງສັງຄົມ, ເຊື້ອຊາດ ຫຼື ຊົນເຜົ່າ, ຄວາມກັງວົນດ້ານຄວາມປອດໄພ, ການນໍາໃຊ້ສານໃນທາງທີ່ຜິດ (ຢາເສບ ຕິດ ເຫຼົ້າ, ຢາສຸບ), ຄວາມເສົ້າໃຈ ແລະ ການປ່ຽນແປງຕໍ່ຄວາມສາມັກຄີຂອງ ສັງຄົມ;

- **ວິທີການຮັກສາສຸຂະພາບທາງດ້ານວັດທະນະທໍາ:** ບົດບາດຂອງໜໍ່ຢາພື້ນເມືອງ, ຢາພື້ນ ເມືອງ, ແລະ ວິທີການຮັກສາສຸຂະພາບທາງດ້ານວັດທະນະທໍາທີ່ເປັນເອກະລັກສະເພາະ ຕ່າງໆ;

- **ພະຍາດທີ່ບໍ່ສາມາດຕິດຕໍ່ໄດ້:** ພະຍາດຄວາມດັນເລືອດສູງ, ພະຍາດເປົາຫວານ, ພາວະ ຂາດເລືອດລ້ຽງສະໝອງແບບກະທັນຫັນ, ພະຍາດເສັ້ນເລືອດຕີບ, ພະຍາດມະເຮງ, ແລະ ພະຍາດໂຮກຈິດອື່ນໆ;

- **ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຂອງການບໍລິການດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຂີດຄວາມສາມາດ:** ໂຄງລ່າງ ພື້ນຖານດ້ານໂຄງສ້າງ, ລະດັບ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງພະນັກງານ, ຄວາມສາມາດ ດ້ານເຕັກນິກ ຂອງໂຮງພະຍາບານໃນລະດັບຂັ້ນເມືອງ; ລະບົບການຄຸ້ມຄອງແຜນງານ ການນໍາສົ່ງຄືນເຈັບ; ການປະສານງານ ແລະ ສາຍຕັ້ງຂອງໂຄງການ ກັບແຜນງານທີ່ມີຢູ່ ຂອງລະດັບສູນກາງ ແລະ ແຂວງ (ຕົວຢ່າງ: ແຜນງານກ່ຽວກັບພະຍາດປອດແຫ້ງ, ແຜນງານກ່ຽວກັບໂຮກເອສ), ແລະ ແຜນພັດທະນາໃນອະນາຄົດ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 10 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

ໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຈາກໄພພິບັດ

ການສຶກສາ ບປຜສ ຄວນລວມເອົາການປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດ ແລະ ຜົນສະທ້ອນທີ່ໄພອັນຕະລາຍຕ່າງໆ ອາດມີຕໍ່ໂຄງການ ແລະ ຜົນສະທ້ອນຕາມມາພາຍຫຼັງເພີ່ມຕື່ມຕໍ່ມະນຸດ, ການດຳລົງຊີວິດ, ຊັບສິນ, ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ການປະເມີນຕ່າງໆເຫຼົ່ານັ້ນ ອາດຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະນາວ່າກິດຈະກຳຂອງໂຄງການອາດປະກອບສ່ວນເຮັດໃຫ້ມີລະດັບຄວາມສ່ຽງດັ່ງກ່າວ ເຊັ່ນ: ການກໍ່ສ້າງເສັ້ນທາງ ອາດເພີ່ມຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງດິນເຈື່ອນ. ໃນກໍລະນີທີ່ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ເປັນສາຍເຫດຫຼັກ ເວລານັ້ນ ຄວາມສ່ຽງຄວນກ່ຽວຂ້ອງກັບໄພອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ.

ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງກ່ຽວຂ້ອງກັບບັນຫາຕ່າງໆລຸ່ມນີ້:

- ການຈຳແນກປະເພດຂອງໄພອັນຕະລາຍ ແລະ ໄພພິບັດທຳມະຊາດ ໂດຍອີງຕາມການບັນທຶກປະຫວັດທີ່ຜ່ານມາ ແລະ ການວິເຄາະເຫດການອັນຕະລາຍທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ທາງທໍລະນີສາດ ແລະ ທາງຊັ້ນບັນຍາກາດ;
- ການຄາດຄະເນຮູບແບບຂອງພື້ນທີ່, ຄວາມຖີ່, ໄລຍະເວລາ ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງຂອງໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດ;
- ການປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ລະດັບຂອງຄວາມເສຍຫາຍ ໂດຍການພິຈາລະນາ ທີ່ຕັ້ງທີ່ໄດ້ວາງແຜນແລ້ວ ແຜນຜັງ ແລະ ການອອກແບບອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ແລະ ຜົນສະທ້ອນຄັ້ງທີ່ສອງຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສັງຄົມອ້ອມຂ້າງ.

ຕາຕະລາງ 1 ບັນຊີຂອງໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດໂດຍທົ່ວໄປຢູ່ ສປປ ລາວ ແລະ ໃຫ້ຄຳແນະນຳວ່າການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຈະສາມາດນຳສະເໜີຄືແນວໃດ.

ຕາຕະລາງ 1 ບັນຊີໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດໂດຍທົ່ວໄປຢູ່ ສປປ ລາວ

ປະເພດຂອງໄພອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ	ລາຍລະອຽດຂອງໄພອັນຕະລາຍ ¹ ທຳມະຊາດ
ແຜ່ນດິນໄຫວ	ໄພອັນຕະລາຍຈາກແຜ່ນດິນໄຫວ ລວມທັງການແຕກຫັກ, ການສັ່ນສະເທືອນຂອງພື້ນ,

¹ ໄພອັນຕະລາຍ ແມ່ນເຫດການທາງກາຍຍະພາບທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດມີອັນຕະລາຍ ຫຼື ຄວາມເສຍຫາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງຕໍ່ຊີວິດ, ການດຳລົງຊີວິດ, ຊັບສິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ປະເພດຂອງໄພອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ	ລາຍລະອຽດຂອງໄພອັນຕະລາຍ ¹ ທຳມະຊາດ
	<p>ດິນເຈື່ອນ, ການກາຍເປັນຂອງແຫຼວ, ແລະ ຄື້ນໃນນ້ຳນຶ່ງ.</p> <p>ໄພອັນຕະລາຍຈາກແຜ່ນດິນໄຫວ ສາມາດສະແດງໄວ້ເທິງແຜນທີ່ຕາມການກະຈາຍຕົວຂອງລະດັບການສັນສະເທືອນຂອງແຜ່ນດິນໄຫວ (ອັດຕາຄວາມໄວຂອງພື້ນສູງສຸດ $m^3/$ວິນາທີ ຫຼື ແຮງດຶງດູດເປັນສ່ວນຮ້ອຍ) ທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ເກີນໄລຍະເວລາໃດໜຶ່ງທີ່ແນ່ນອນ. ຄວາມເປັນໄປທາງທຳມະຊາດໄດ້ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ແມ່ນ 2%, 5% ແລະ 10% ໃນຮອບວຽນ 50 ປີ.</p> <p>ສຳລັບເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່² ຄະນະກຳມະການສາກົນວ່າດ້ວຍເຂື່ອນໃຫຍ່ (ໄອຊີໂອແອວດີ) ໄດ້ອອກແບບຂໍ້ແນະນຳຕ່າງໆ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມ. ຄວນເອົາໃຈໃສ່ວ່າ ສຳລັບເຂື່ອນທີ່ມີຄວາມສຳຄັນ ການປະເມີນຄວາມປອດໄພຂອງແຜ່ນດິນໄຫວແມ່ນການສັນສະເທືອນຂອງພື້ນດິນ ດ້ວຍຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງແຜ່ນ ດິນໄຫວເກີນກຳນົດຫຼາຍໃນອັດຕາສ່ວນ 1/10 000 ເຊິ່ງເທົ່າກັບຄວາມເປັນໄປໄດ້ 0.5% ໃນ 50 ປີ.</p>
ດິນເຈື່ອນ ແລະ ດິນຕົມເຈື່ອນ	<p>ສ້າງແຜນທີ່ໄພອັນຕະລາຍຂອງເຂດທີ່ມີດິນເຈື່ອນ ໂດຍອີງຕາມຄວາມເນີນຂອງຄວາມຄ້ອຍຊັນ, ແລະ ຄວາມໜາແໜ້ນຂອງປະລິມານນ້ຳຝົນ, ຄວາມຖີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາ. ປັດໃຈອື່ນອີກ ແມ່ນລວມມີ ການປົກຫຸ້ມຂອງປ່າໄມ້, ຈຸດທີ່ຕັ້ງດ້ານພູມສັນຖານ, ຮູບຊົງຂອງຄວາມຄ້ອຍຊັນ, ແລະ ວິທີຜະລິດກະສິກຳຕ່າງໆ. ດິນເຈື່ອນ ຍັງສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ຍ້ອນແຜ່ນດິນໄຫວ ແລະ ການສັນສະເທືອນ ຈາກການສັນຈອນຂອງລົດບັນທຸກໜັກ, ກົນຈັກໜັກ ແລະ ການລະເບີດຕ່າງໆ.</p> <p>ຄ່າຂອງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງປະລິມານນ້ຳຝົນ ສຳລັບດິນເຈື່ອນຍ້ອນຝົນຕົກໜັກໃນຫຼາຍໆພາກພື້ນຂອງໂລກ ແມ່ນມີຂະໜາດເລີ່ມຈາກ 8 - 20 ມິລິແມັດ ໃນເວລາຫຼາຍກວ່າໜຶ່ງຊົ່ວໂມງ, ຫຼື 50 - 120 ມິລິແມັດ ເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ ໜຶ່ງວັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບສະພາບຂອງທໍລະນີວິທະຍາ ແລະ ຄວາມຄ້ອຍຊັນ; ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ຝົນທີ່ຕົກລົນເປັນເວລາດົນ ຍັງອາດເຮັດໃຫ້ດິນເຈື່ອນໄດ້ເຊັ່ນກັນ.</p>
ໄພນ້ຳຖ້ວມ	ໄພອັນຕະລາຍຈາກນ້ຳຖ້ວມ ແມ່ນຂຶ້ນກັບຫຼາຍປັດໃຈ ລວມທັງຝົນທີ່ຕົກໜັກ, ໄລຍະເວລາ, ແລະ ການກະຈາຍຕົວຂອງຝົນ, ລັກສະນະພູມສັນຖານ ແລະ ຂະໜາດຂອງອ່າງໂຕ່ງ, ລະບົບລະບາຍນ້ຳ, ປະເພດຂອງດິນ, ການປົກຫຸ້ມຂອງປ່າໄມ້ ແລະ ຮູບຮ່າງຂອງ

² ໄອຊີໂອແອວດີ ໃຫ້ນິຍາມຂອງເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່ ແມ່ນ ເຂື່ອນທີ່ມີ: ຄວາມສູງ >15 ແມັດ ; ຫລືໃນລະຫວ່າງ 10 – 15 ແມັດ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບມາດຖານດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້: (i) ມີຄວາມຍາວຫຼາຍກວ່າ 500ແມັດ;(ii) ມີຂະໜາດບັນຈຸຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ ເກີນ 1 ລ້ານ ແມັດກ້ອນ; ຫລື (iii) ຂະໜາດທີ່ສົ່ງນ້ຳ ເກີນ 2000 ແມັດກ້ອນ/ວິນາທີ.

ປະເພດຂອງໄພອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ	ລາຍລະອຽດຂອງໄພອັນຕະລາຍ ¹ ທຳມະຊາດ
	<p>ແມ່ນ້ຳ.</p> <p>ໄພອັນຕະລາຍຈາກໄພນ້ຳຖ້ວມ ອາດຖືກຊີ້ບອກຢູ່ໃນແຜນທີ່ ເພື່ອສະແດງເຂດນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຄວາມເລິກຂອງນ້ຳທີ່ຖ້ວມ ໂດຍມີໄລຍະຮອບວຽນ, ຕົວຢ່າງ: ຮອບວຽນ 10, 50 ແລະ 100 ປີ.</p> <p>ສຳລັບເຂື່ອນຂະໜາດໃຫຍ່ ຄ່າວັດແທກການອອກແບບທີ່ປອດໄພ ທີ່ແນະນຳໂດຍຄະນະກຳມະການສາກົນວ່າດ້ວຍເຂື່ອນໃຫຍ່ ແມ່ນລະດັບນ້ຳຖ້ວມທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ສູງສຸດ³ (ພິເອັມເອັບ) ທີ່ແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ໃນການລະລຽມນ້ຳເປັນ ມ³/ວິນາທີ ແລະ ຖືກກຳນົດດ້ວຍ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ເກີນກຳນົດປະຈຳປີ (ເອອີພິ).</p> <p>ສຳລັບເຂື່ອນທາງແຮ່ ທີ່ບັນຈຸນ້ຳປົນເປື້ອນ, ມັນຍັງມີຄວາມສຳຄັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຍຶດໝັ້ນຕໍ່ມາດຕະຖານການອອກແບບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ກຳນົດເຫດການນ້ຳຖ້ວມ ທີ່ເຂື່ອນຕ້ອງສາມາດຮັບໄດ້ ໂດຍປັດສະຈາກການລະບາຍນ້ຳທີ່ປົນເປື້ອນອອກ ຜ່ານປະຕູລະບາຍນ້ຳ ເຊັ່ນວ່າ: ນ້ຳທີ່ປົນເປື້ອນອາດຖືກປ່ອຍອອກ 1 ໃນ 200 ປີ ຂອງເຫດການໄພນ້ຳຖ້ວມ.</p>
ພາຍຸ ລວມທັງພາຍຸລົມໜູນ ແລະ ຝົນທີ່ມີພາຍຸແລະຟ້າແມບ	<p>ນຳໃຊ້ແຜນທີ່ໄພອັນຕະລາຍຂອງພະຍຸມໍລະສຸມ ທີ່ຊື້ໃຫ້ເຫັນ ປະເພດຂອງພະຍຸມໍລະສຸມ, ການບັນທຶກ ແລະ ຄາດຄະເນຮອບວຽນຂອງມັນ.</p> <p>ນຳໃຊ້ເສັ້ນສະແດງຄວາມໜາແໜ້ນ / ຄວາມຖີ່ / ໄລຍະເວລາ ເພື່ອວິເຄາະໄພອັນຕະລາຍ ແລະ ສ້າງມາດຕະຖານການອອກແບບ. ສິ່ງດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະແມ່ນໂຄງການຊຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່, ເຂື່ອນ ແລະ ໂຄງການທີ່ເປັນໂຄງລ່າງພື້ນຖານຕ່າງໆ.</p>
ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກບໍ່ແມ່ນໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດ, ແຕ່ວ່າ ຖືກລວມເຂົ້າໃນພາກນີ້ ເພາະວ່າມັນເປັນໄພອັນຕະລາຍທີ່ໂຄງການບໍ່ສາມາດຄວບຄຸມໄດ້	<p>ລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ()ແມ່ນລະເບີດຕ່າງໆທີ່ບໍ່ທັນແຕກ (ໜາບິ່ມ, ລູກປືນໃຫຍ່, ລະເບີດໝາກແຕກ, ໜິ່ນຝັງດິນ, ແລະ ອື່ນໆ). ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໄພອັນຕະລາຍຂອງລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ແມ່ນໄດ້ເກັບສັງລວມໂດຍ ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງແຫ່ງຊາດ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ທີ່ຕົກຄ້າງຢູ່ ສ ປປ ລາວ (ເອັນອາເອ()). ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງແຫ່ງຊາດ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ແມ່ນອີງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົນຂອງລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ເຊິ່ງມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການວາງລະບຽບການ ແລະ ການປະສານງານກັບຜູ້ປະຕິບັດງານພາຍໃນປະເພດ ທີ່ເຮັດວຽກດ້ານຜົນກະທົບ</p>

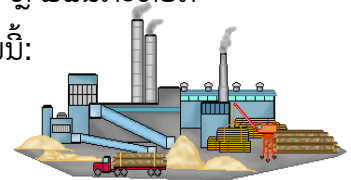
³ ນ້ຳຖ້ວມໃຫຍ່ສຸດທີ່ສາມາດເປັນໄປໄດ້ ຫລື ເອີ້ນວ່າ ພິເອັມເອັບ ແມ່ນສະພາບການໄຫຼຂອງນ້ຳປ່າ ທີ່ເກີດຈາກການປະສົມປະສານກັນລະຫວ່າງ ສະພາບການທາງດ້ານອຸທິກກະສາດ ແລະ ອຸຕຸນິຍົມ ທີ່ຖືວ່າມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ສຳລັບອ່າງຮັບນ້ຳພາຍໃຕ້ການສຶກສາ

ປະເພດຂອງໄພອັນຕະລາຍທາງທຳມະຊາດ	ລາຍລະອຽດຂອງໄພອັນຕະລາຍ ¹ ທຳມະຊາດ
	ຂອງລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ແລະ ລະເບີດທີ່ອື່ນໆ ທີ່ຄ້າຍຄືກັນ. ຂໍ້ມູນການຖິ້ມລະເບີດແມ່ນສາມາດເອົາໄດ້ຈາກ ເວັບໄຊຂອງ ເອັນອາເອ (www.nra.gov.la) ແະ ແຜນທີ່ໄພອັນຕະລາຍຂອງລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກ ແມ່ນລວມໄວ້ໃນລະບົບຂໍ້ມູນຄວາມສ່ຽງແຫ່ງຊາດ, 2010 ເຊິ່ງໄດ້ກະກຽມໂດຍຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ.
ການນຳສະເໜີກ່ຽວກັບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ	
<p>ນຳສະເໜີຄວາມສ່ຽງ ໂດຍການວາງແຜນຂອງໄພອັນຕະລາຍຕ່າງໆທັບຊ້ອນກັນ ກັບທີ່ຕັ້ງຂອງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງໂຄງການ ແລະ ລັກສະນະພິເສດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.</p> <p>ປະເມີນທີ່ເກີດຂຶ້ນຂອງໄພອັນຕະລາຍ ແລະ ກຳນົດລະດັບຄວາມສ່ຽງ. ກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ. ສິ່ງດັ່ງກ່າວນີ້ອາດຖືກນຳສະເໜີໄວ້ຢູ່ໃນຕາຕະລາງວິເຄາະຄວາມສ່ຽງ.</p> <p>ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນບັນທຶກໄວ້ວ່າການອກແບບໂຄງສ້າງ, ການດຳເນີນງານ ແລະ ມາດຕະການຄວບຄຸມຕ່າງໆ ແມ່ນຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານສາກົນດ້ານວິສະວະກຳທີ່ຮັບຮູ້ ແລະ ຖືກຕ້ອງກັບລະດັບຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ.</p>	

ໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດອື່ນໆ ລວມມີໄພແຫ້ງແລ້ງ, ການຫຼົ່ມລົງຂອງພື້ນດິນ ຫຼື ອາຄານ, ພະຍຸໝູນ, ຟ້າຜ່າ, ແລະ ໄຟໃໝ້ລາມປ່າ.

ໄພອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ

ໄພອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ ໃນຂົງເຂດນີ້ ແມ່ນໄພອັນຕະລາຍຕ່າງໆ ທີ່ເກີດຈາກຫຼາຍປັດໃຈໃນໂຄງການ ຫຼື ດັ່ງທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງ ໂດຍໄພອັນຕະລາຍທຳມະຊາດ ແລະ ທັງສອງກໍລະນີດັ່ງກ່າວ ທີ່ອາດເປັນໃຫ້ເກີດມີອຸບັດເຫດໃນອຸດສາຫະກຳ ໂດຍມີການເສຍຊີວິດ, ມີຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ມີການສູນເສຍຮ້າຍແຮງ ຫຼື ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ. ໄພອັນຕະລາຍຈາກອຸດສາຫະກຳ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວແມ່ນມີໃນບັນຊີລຸ່ມນີ້:



- ໄຟໃໝ້ ແລະ ການລະເບີດ;
- ການຮົ່ວໄຫຼຂອງສານເຄມີ, ການຮົ່ວຊີມ ແລະ ການໄຫຼອອກຂອງສານເຄມີໂດຍບໍ່ໄດ້ເຈດຕະນາ;
- ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຊີວະເຄມີທີ່ຫຼາຍເກີນຈົນທຳລາຍສິ່ງແວດລ້ອມ, ການລະບາຍໂດຍທີ່ບໍ່ໄດ້ເຈດຕະນາ ເຊັ່ນ: ເຊື້ອພະຍາດຈຸລະພາກ;
- ກ່ຽວກັບໄຟຟ້າ;
- ກ່ຽວກັບກົນຈັກ ເຊັ່ນ: ການຕິດຂັດຂອງໂຄງສ້າງ, ອຸປະກອນເກີດຂັດຂ້ອງ.

ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວ, ອຸບັດຕິເຫດຈາກອຸດສາຫະກຳ ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງກັບໄພອັນຕະລາຍຫຼາຍຢ່າງ ເຊັ່ນ: ການລະເບີດ ອາດເຮັດໃຫ້ມີການປ່ອຍສານເຄມີ ຫຼື ຊີວະເຄມີທີ່ຫຼາຍເກີນຈົນທຳລາຍສິ່ງແວດລ້ອມ.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ

ໂດຍຜ່ານຂະບວນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຕ່າງໆ, ບົດລາຍງານ ບປຜສ ຄວນພິຈາລະນາວ່າຄວາມສ່ຽງທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ ຢູ່ໃນຂອບເຂດທີ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້ຫຼືບໍ່.

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ຄວນຖືກນຳສະເໜີ ຮ່ວມກັບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມສ່ຽງທຸກຢ່າງ ທີ່ໄດ້ປະເມີນແລ້ວ ລວມທັງຄວາມສ່ຽງໃນລະດັບຕໍ່າ ແລະ ບໍ່ສຳຄັນ ຄວນຖືກລາຍງານທັງໝົດ. ຕາຕະລາງ 2 ລຸ່ມນີ້ ກຳນົດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ໂດຍທົ່ວໄປ ທີ່ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນມາດຕະການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ມາດຕະການຕ່າງໆ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເຮັດກັບໂຄງສ້າງດ້ານກາຍຍະພາບ, ການອອກແບບ ແລະ ວັດຖຸ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ.

ຕາຕະລາງ 2 ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໂດຍທົ່ວໄປ

ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໂດຍທົ່ວໄປ	
ການຄຸ້ມຄອງ	ການອອກແບບ / ໂຄງສ້າງ / ການຕິດຕັ້ງ / ວັດຖຸ
ໜ່ວຍງານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ; ການກວດກາ, ການບັນທຶກ, ການລາຍງານ ແລະ ການປະຕິບັດຕາມສະພາບຂອງໄພອັນຕະລາຍ ລວມທັງການຜິດພາດຢ່າງຫວຸດຫວິດ.	ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້, ຫຼັກການກໍ່ສ້າງ ແລະ ວິທີປະຕິບັດທີ່ດີທີ່ສຸດທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ ສຳລັບການຂົນສົ່ງ, ການນຳໃຊ້, ການເກັບຮັກສາ, ການຈັດການກັບວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ, ແລະ ວັດຖຸໄວໄຟ ແລະ ສາມາດລະເບີດໄດ້.
ຍຶດໜັ້ນຕໍ່ມາດຕະຖານຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້	
ແຜນກຽມຄວາມພ້ອມ ແລະ ຕອບໂຕ້ກັບເຫດສຸກເສີນ ລວມທັງການປະສານງານກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສູນກາງ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກທາງດ້ານການແພດ; ແຜນ ແລະ ລະບົບການສື່ສານຕ່າງໆ.	ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະການຕ່າງໆ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ສຳລັບວຽກກໍ່ສ້າງ, ການບຳລຸງຮັກສາສິ່ງທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງຕ່າງໆ ແລະ ກິນຈັກ.
ວິທີການປະຕິບັດງານມາດຕະຖານ ສຳລັບຂະບວນການ ແລະ ການຕິດຕັ້ງທຸກຢ່າງທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ (ມີການກວດກາຢ່າງເປັນປະຈຳ, ການບຳລຸງຮັກສາ, ການຄວບຄຸມການດຳເນີນງານ).	ເຮັດສິ່ງກົດຂວາງ, ເຮັດສິ່ງເກັບກັກທີ່ສອງ ການປ້ອງກັນການຮົ່ວໄຫຼ, ລະບົບຄວບຄຸມຕ່າງໆ.

ທີມງານ ແລະ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການຕອບ ໂຕ້ທາງດ້ານການແພດ	ອຸປະກອນຮັກສາຄວາມປອດໄພຂອງພະນັກງານ.
ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການຝຶກອົບເພື່ອຮູ້ຟື້ນຄວາມຊຶ່ງຈໍາ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາທຸກຄົນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ການຕອບໂຕ້ກັບເຫດສຸກເສີນ ແລະ ການອະນາໄມຄົນ.	ປ້າຍ, ສຽງສັນຍານເຕືອນ ແລະ ເຂດຮັກສາຄວາມປອດໄພ , ອຸປະກອນຕອບໂຕ້ກັບເຫດສຸກເສີນ, ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ.
ການຝຶກຊ້ອມເຫດການສຸກເສີນ	

ວິທີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ-ຕົວຢ່າງ

ຄວາມສ່ຽງ ແມ່ນຜົນຂອງສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມພາຍຫຼັງທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ (ຫຼື ຄວາມຮຸນແຮງ) ຂອງເຫດການໃດໜຶ່ງ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ (ຫຼື ໂອກາດທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້) ຂອງການເກີດຂຶ້ນຂອງເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມພາຍຫຼັງ.

ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ແມ່ນລວມມີດັ່ງນີ້:

- ກຳນົດຂົງເຂດຄວາມສ່ຽງ ລວມທັງຈຸດປະສົງ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ;
- ຈຳແນກຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ ທີ່ພົວພັນກັບປັດໃຈຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
- ກຳນົດມາດຕະການຄຸ້ມຄອງ ສຳລັບຜົນກະທົບແຕ່ລະຢ່າງທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້. ຂຶ້ນຢູ່ກັບແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ, ມາດຕະການເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນອີງໃສ່ວິທີການປະຕິບັດເພື່ອຄວບຄຸມ ແລະ ມາດຕະຖານທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ຫຼື ການຸວບຄຸມເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ ເທົ່າທີ່ຕ້ອງການ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ‘ໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າເທົ່າທີ່ຈະເຮັດໄດ້ໂດຍສົມເຫດສົມຜົນ’;
- ກຳນົດຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ປັດໃຈຄວາມເປັນໄປໄດ້ ສຳລັບແຕ່ລະຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ ເພື່ອກຳນົດອັດຕາຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມສຳຄັນຂອງມັນວ່າ ຕໍ່າ, ໜ້ອຍ, ປານກາງ, ຫຼາຍ ຫຼື ສຳຄັນທີ່ສຸດ.

ວິທີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ທີ່ຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອຈຳແນກ ແລະ ຈັດລະດັບຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແມ່ນສອດຄ່ອງກັບການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງ .

ຕາຕະລາງ 1 ຄຳອະທິບາຍທີ່ໃຊ້ເພື່ອຈຳແນກຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ມາດຕະການຂອງຜົນກະທົບດ້ານຄຸນນະພາບ

ລະດັບ	ຄຳອະທິບາຍ	ລາຍລະອຽດຂອງການອະທິບາຍ
ຄວາມເປັນໄປໄດ້		
1	ເກືອບວ່າແນ່ນອນ	ແມ່ນຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນໃນທຸກໆກໍລະນີ ຫຼື ເປັນລັກສະນະຕໍ່ເນື່ອງກັນ ຫຼື ຄວາມເປັນໄປໄດ້ແມ່ນບໍ່ຮູ້ແນ່ນອນ.
2	ເປັນໄປໄດ້	ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະອາຍຸຂອງໂຄງການບໍ່ແຮ່
3	ອາດເປັນໄປໄດ້	ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນທຸກໆໂຄງການບໍ່ແຮ່.
4	ຄິຈະເປັນໄປບໍ່ໄດ້	ອາດເກີດຂຶ້ນໃນບາງໂຄງການບໍ່ແຮ່, ແຕ່ບໍ່ຄາດວ່າມັນຈະເກີດຂຶ້ນ.
5	ບໍ່ຄ່ອຍມີ	ເກີດຂຶ້ນໃນບາງກໍລະນີຍົກເວັ້ນເທົ່ານັ້ນ.
ຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມພາບຫຼັງ		
1	ຜົນຮ້າຍແຮງຢ່າງໃຫຍ່ຫຼວງ	<p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ການເສຍຊີວິດ ຫຼື ມີຜົນສະທ້ອນດ້ານສຸຂະພາບຢ່າງກວ້າງຂວາງ ຫຼື ການຮົ່ວໄຫຼຂອງສານເຄມີອອກອກພື້ນທີ່ໂຄງການ ໂດຍມີໄພອັນຕະລາຍຮ້າຍແຮງ.</p> <p>ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ - ການປ່ຽນແປງຖາວອນຢ່າງຮ້າຍແຮງຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ (ບໍ່ສາມາດຟື້ນຟູຄືນ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ໃນທາງປະຕິບັດ ຫຼື ຕ້ອງໄດ້ຟື້ນຟູຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ).</p> <p>ດ້ານສັງຄົມ – ຄວາມບໍ່ພໍໃຈຫຼາຍຂອງມວນຊົນ.</p> <p>ດ້ານການເງິນ – ການສູນເສຍດ້ານການເງິນຢ່າງມະຫາສານ (ຫຼາຍກວ່າ 500 ລ້ານໂດລາ ອິດສະຕາລີ).</p> <p>ຫຼື ຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມພາບຫຼັງແມ່ນບໍ່ຮູ້.</p>
2	ຜົນຮ້າຍແຮງ	<p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ມີການບາດເຈັບຫຼາຍ ຫຼື ສະມາຊິກພະນັກງານຈຳນວນຫຼາຍ ຂາດຄວາມສາມາດ ເນື່ອງຈາກການສູນເສຍຄວາມສາມາດໃນການຜະລິດ.</p> <p>ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ - ມີການປ່ຽນແປງຢ່າງຫຼວງຫຼາຍຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ຫຼື ສາມາດຟື້ນຟູ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ພຽງສ່ວນໃດໜຶ່ງເທົ່ານັ້ນ.</p> <p>ດ້ານສັງຄົມ - ຈະເຮັດໃຫ້ມີຄວາມສົນໃຈຂອງມວນຕໍ່ກັບຄວາມກ້າວໜ້າຕ່າງໆ ໃນຂອງເຂດວົງກ້ວາງຂອງສັງຄົມ.</p> <p>ດ້ານການເງິນ - ມີການສູນເສຍດ້ານການເງິນຫຼາຍ (ລະຫວ່າງ 100 ຫາ 500 ລ້ານໂດລາ ອິດສະຕາລີ).</p>

ລະດັບ	ຄຳອະທິບາຍ	ລາຍລະອຽດຂອງການອະທິບາຍ
		ຫຼືມີການປ່ຽນແປງຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ ຖ້າເມື່ອພິຈາລະນາເຖິງຜົນກະທົບສະສົມຕ່າງໆ.
3	ຜົນປານກາງ	<p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ຕ້ອງໄດ້ມີການຮັກສາທາງດ້ານການແພດ.</p> <p>ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ - ມີການປ່ຽນແປງໃນເຂດທ້ອງຖິ່ນຫຼາຍ ແຕ່ສາມາດຟື້ນຟູ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ດ້ວຍຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ເພາະມີມູນຄ່າຫຼາຍ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ອາໄສການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກພາຍນອກ.</p> <p>ດ້ານສັງຄົມ - ຈະເຮັດໃຫ້ມີຄວາມກັງວົນຂອງຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງ.</p> <p>ດ້ານການເງິນ – ການສູນເສຍດ້ານການເງິນສູງ (ລະຫວ່າງ 10 ຫາ 100 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ).</p>
4	ໜ້ອຍ	<p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ຕ້ອງໄດ້ມີການຮັກສາຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ.</p> <p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ການຮົ່ວໄຫຼຢູ່ພື້ນທີ່ໄດ້ຮັບການເກັບກູ້ທັນທີ ໂດຍມີຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນພາຍຫຼັງໃນທ້ອງຖິ່ນພຽງເລັກໜ້ອຍ ໂດຍບໍ່ມີການປ່ຽນແປງທີ່ສຳຄັນໃນໄລຍະຍາວ ຫຼື ສາມາດຟື້ນຟູຄືນໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ.</p> <p>ດ້ານສັງຄົມ - ບໍ່ເປັນຄວາມກັງວົນຕໍ່ຊຸມຊົນໃນວົງກວ້າງ.</p> <p>ດ້ານການເງິນ - ການສູນເສຍດ້ານການເງິນປານກາງ (ລະຫວ່າງ 1 ຫາ 10 ລ້ານໂດລາ ອິດສະຕາລີ).</p>
5	ເປັນເລື່ອງໜ້ອຍ	<p>ດ້ານສຸຂະພາບ - ບໍ່ມີການບາດເຈັບ.</p> <p>ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ - ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໜ້ອຍຫຼາຍ.</p> <p>ດ້ານສັງຄົມ - ບໍ່ຄ່ອຍມີການສັງເກດຈາກມວນຊົນ.</p> <p>ດ້ານການເງິນ - ການສູນເສຍດ້ານການເງິນຕໍ່າ (ໜ້ອຍກວ່າ 1 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ)</p>

ຈາກນັ້ນ, ລະດັບຂອງຄວາມສ່ຽງສຳລັບຜົນກະທົບທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້ແຕ່ລະຢ່າງ ສາມາດກຳນົດໄດ້ໂດຍການສັງລວມຜົນທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມພາຍຫຼັງ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ໂດຍການນຳໃຊ້ຕາຕະລາງວິເຄາະຄວາມສ່ຽງ ທີ່ສະແດງໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 2.

ຕາຕະລາງ 2. ຕາຕະລາງວິເຄາະຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ

			ຄວາມຮຸນແຮງຈາກຜົນຂອງເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນ				
			1	2	3	4	5
			ຮ້າຍແຮງຢ່າງ ໃຫຍ່ຫຼວງ	ຮ້າຍແຮງ	ປານກາງ	ໜ້ອຍ	ເປັນເລື່ອງນ້ອຍ
ຄວາມເປັນ ໄປໄດ້ຈາກ ຜົນຂອງ ເຫດການທີ່ ເກີດຂຶ້ນ ພາຍຫຼັງ	1	ເກືອບວ່າ ແນ່ນອນ	ຮຸນແຮງ	ຮຸນແຮງ	ຮຸນແຮງ	ສູງ	ສູງ
	2	ເປັນໄປໄດ້	ຮຸນແຮງ	ຮຸນແຮງ	ສູງ	ສູງ	ປານກາງ
	3	ອາດເປັນ ໄປໄດ້	ຮຸນແຮງ	ຮຸນແຮງ	ສູງ	ປານກາງ	ຕໍ່າ
	4	ຄືຈະເປັນ ໄປບໍ່ໄດ້	ຮຸນແຮງ	ສູງ	ປານກາງ	ຕໍ່າ	ຕໍ່າ
	5	ບໍ່ຄ່ອຍມີ	ສູງ	ສູງ	ປານກາງ	ຕໍ່າ	ຕໍ່າ

ເອກະສານຄັດຕິດ 11 ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ



ການສື່ສານ, ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ການປຶກສາຫາລື ແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງໃກ້ຊິດກັບກິດຈະກຳການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ແນະນຳໃຫ້ມີການລາຍງານລວມກັນໃນພາກດຽວ.

ອີງຕາມບົດແນະນຳການສຶກສາ ບປຜສ, ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແມ່ນມີສິດໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງໂຄງການ, ເຂົ້າຮ່ວມໃນກິດຈະກຳການຕິດຕາມກວດກາຕ່າງໆ (ກຊສ) ແລະ ສິ່ງບົດລາຍງານໃຫ້ແກ່ ສຊສ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການ.

ໃນພາກນີ້ຄວນນຳສະເໜີໃຫ້ເຫັນກ່ຽວກັບນະໂຍບາຍ, ຍຸດທະສາດ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບການສື່ສານ, ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ການປຶກສາຫາລື. ແນະນຳໃຫ້ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານສາກົນ ISO 14063 ກ່ຽວກັບການສື່ສານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຢ່າງເຄັ່ງຄັດ. ອີງຕາມມາດຕະຖານສາກົນ ISO 14063 ການສື່ສານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໝາຍຄວາມວ່າ ແມ່ນຂະບວນການອັນໜຶ່ງທີ່ອີງການໃດໜຶ່ງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເພື່ອຕອບສະໜອງ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ມີການສົນທະນາກັບພາກສ່ວນທີ່ມີຄວາມສົນໃຈທັງຈາກພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ ເພື່ອສົ່ງເສີມຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບບັນຫາ ແລະ ດ້ານຕ່າງໆຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການດຳເນີນງານ.

ນະໂຍບາຍດັ່ງກ່າວ ອາດເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງນະໂຍບາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຫຼື ອາດຈະເປັນນະໂຍບາຍທີ່ແຍກຕ່າງຫາກກໍ່ໄດ້. ນະໂຍບາຍດັ່ງກ່າວຄວນກຳນົດຂໍ້ຜູກມັດ ແລະ ຄວາມຕັ້ງໃຈຕ່າງໆຂອງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ເພື່ອເຂົ້າຮ່ວມໃນການສົນທະນາກັບອຳນາດການປົກຄອງໃນຂັ້ນຕ່າງໆ, ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ, ເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນການປະຕິບັດງານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງໂຄງການ ແລະ ການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກຕ່າງໆ.

ຍຸດທະສາດ ຄວນກຳນົດຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍທີ່ແນ່ນອນ ຂອງກິດຈະກຳການສື່ສານ ແລະ ການເຂົ້າຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ. ຍຸດທະສາດດັ່ງກ່າວນີ້ ຈະກວມເອົາທຸກດ້ານກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນລະດັບຕ່ຳສຸດ ຂອງ ຜູ້ຜິດສ ທີ່ຄວນຈັດການກັບບັນຫາຕ່າງໆດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ວິທີການສື່ສານພາຍໃນ ທີ່ພົວພັນກັບການຕິດຕາມກວດກາດ້ວຍຕົນເອງ ດ້ານຄວາມສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ;
- ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນທາງດ້ານກົດໝາຍ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການລາຍງານ ເຖິງລັດຖະບານໃນຂັ້ນຕ່າງໆ (ການລາຍງານແບບປົກກະຕິ, ການລາຍງານອຸບັດເຫດ, ການລາຍງານຄວາມບໍ່ສອດຄ່ອງ);

- ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນທາງດ້ານກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ຜູກມັດທາງດ້ານສັງຄົມຂອງບໍລິສັດ ເພື່ອເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃຫ້ແກ່ພາກສ່ວນຕ່າງໆ ທີ່ສົນໃຈ ແລະ ມວນຊົນ;
- ຂໍ້ຜູກມັດຂອງບໍລິສັດ ຕໍ່ສັງຄົມ ກ່ຽວກັບ ການສື່ສານ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
- ຂໍ້ຜູກມັດຂອງບໍລິສັດຕໍ່ສັງຄົມ ກ່ຽວກັບ ການສື່ສານ ແລະ ການປຶກສາຫາລືກັບມວນຊົນ.

ອົງປະກອບຕ່າງໆ ຂອງຍຸດທະສາດການສື່ສານ ອາດຖືກນຳສະເໜີຢູ່ໃນ ຕາຕະລາງ 1. ຕາຕະລາງອື່ນໆ ທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ຄວນຖືກກະກຽມ ໂດຍຊື້ໃຫ້ເຫັນເຖິງຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍຕ່າງໆຂອງການສື່ສານ.

ຕາຕະລາງ 1 ຕົວຢ່າງຂອງວິທີການສື່ສານກັບພາຍນອກ ກັບບາງບັນຫາ ແລະ ການເນັ້ນໃສ່ວິທີ ແລະ ສາຍການລາຍງານ.

ບັນຫາ	ປະເພດ	ວິທີການສື່ສານ	ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ	ເວລາ	ໜ່ວຍງານ / ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ	ເອກະສານອ້າງອີງ
ບົດລາຍງານຄວາມຍືນຍົງຂອງບໍລິສັດ	ເອກະສານ	ດົງເອົາຂໍ້ມູນຈາກເວບໄຊຂອງບໍລິສັດ; ເອກະສານໃນເວລາກອງປະຊຸມ; ການປະກາດແຈ້ງຂ່າວ.	ຜູ້ຖືຮຸ້ນ ຜູ້ລົງທຶນ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ເງິນກູ້ຢືມ ແລະສີ່ ມວນຊົນທົ່ວໄປ	ປະຈຳປີ ໃນເດືອນ ມັງກອນ	ການຄຸ້ມຄອງບໍລິສັດ	ຂໍ້ຜູກມັດຂອງບໍລິສັດ (ອີງໃສ່ນະໂຍບາຍຂອງບໍລິສັດ)
ບົດລາຍງານການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ດ້ານເຕັກນິກວິຊາການ)	ຖານຂໍ້ມູນເອກະສານທີ່ພົວພັນກັນ	ການຕອບສະໜອງໂດຍກົງ ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນໂດຍຜ່ານເວບໄຊຂອງບໍລິສັດ	ກໍຊສ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ປະຈຳໄຕມາດ	ຫົວໜ້າພະແນກສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	ເງື່ອນໄຂຈຳເປັນທາງດ້ານກົດໝາຍ (ອີງໃສ່ເອກະສານ ແລະ ມາດຕາຕ່າງໆຂອງກົດໝາຍ)
ບັນຫາທີ່ເກີດຂຶ້ນ / ບັນຫາທີ່ບໍ່ສອດຄ່ອງ						
ຂະບວນການຮ້ອງທຸກ						

ລະບຽບສໍາລັບ ພະນັກງານ						
ແຜນງານສ້າງ ຈິດສໍານິກໍາດ້ານ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ						
ການຈາລະຈອນ ຂອງພາຫະນະ ໃນເຂດ ໂຄງການ						
ນະໂຍບາຍການ ຮັບພະນັກງານ ແລະ ໂອກາດ ການມີວຽກເຮັດ ງານທໍາ						
ກິດຈະກໍາການ ກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ						

ຕາຕະລາງ 2 ຕົວຢ່າງຂອງວິທີການສື່ສານ ໂດຍເນັ້ນໃສ່ວິທີການສື່ສານພາຍໃນ. ໃຈຄວາມໃນຕົວໜັງສືເນັ້ງ ແມ່ນເປັນ
ພຽງການໃຫ້ຕົວຢ່າງ

ບັນຫາ	ກະກຽມໂດຍ	ທົບທວນ ແລະ ອະນຸມັດໂດຍ	ເວລາ	ຜູ້ຮັບພາຍໃນ	ຜູ້ຮັບພາຍ ນອກ	ເອກະສານອ້າງ ອີງ
ບົດລາຍງານ ການຕິດຕາມ ກວດກາດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ	ຫົວໜ້າໜ່ວຍ ງານສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມພາກສະ ໜາມ	ຫົວໜ້າສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງ ບໍລິສັດ	ປະຈຳປີ ໃນ ເດືອນ ມັງກອນ	ຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ບໍລິສັດ ຫົວໜ້າພາກ ສະໜາມ ວິສະວະກອນ ຂອງເຈົ້າຂອງ ໂຄງການ	ກຊສ	ເງື່ອນໄຂຈໍາ ເປັນທາງດ້ານ ກົດໝາຍ (ອີງ ໃສ່ເອກະສານ ແລະ ມາດຕາ ຕ່າງໆຂອງກົດ ໝາຍ)

ຂະບວນການປຶກສາຫາລືໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດ, ປົດ ແລະ ໄລຍະຫຼັງການ ປົດ ໂຄງການ ຄວນເນັ້ນໃສ່ຜົນກະທົບຄົງຄ້າງທີ່ສຳຄັນຕໍ່ປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

ໃນເວລາດຽວກັນ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຄວນເສີມສ້າງຜົນກະທົບດ້ານບວກຂອງໂຄງການ ຕໍ່ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບ, ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນຕິດພັນກັບການສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ, ການພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ, ການຮັກສາສຸ ນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ແລະ ອື່ນໆ.

ຄະນະກຳມະການປຶກສາຫາລື

ການສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການປຶກສາຫາລືອາດຊ່ວຍຮັກສາການມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງກັບມວນຊົນ, ແລະ ເພື່ອຮັບຟັງຄຳຄິດເຫັນກ່ຽວກັບວ່າໂຄງການກຳລັງຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຜົນກະທົບມີຄືແນວໃດ.

ຕົວຢ່າງ: ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການອາດສ້າງຕັ້ງ:

- ຄະນະກຳມະການປະສານງານໂຄງການທີ່ຈະຊ່ວຍຮັບປະກັນໃຫ້ມີການສື່ສານກັບພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ໄລຍະສິ້ນສຸດ, ໄລຍະປົດ ແລະ ຫຼັງປົດໂຄງການ;
- ຄະນະກຳມະການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກຂອງໂຄງການ ເພື່ອຊ່ວຍແກ້ໄຂບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຕ່າງໆ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການຈື່ມວ່າ ແລະ ຄຳຮ້ອງທຸກ ຈາກມວນຊົນ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

ແຜນງານ ຜຕສ ຄວນກຳນົດຢ່າງຈະແຈ້ງວ່າຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຈະມີວິທີການສື່ສານກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນ ກະທົບ ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນໄດ້ຄືແນວໃດ.

ກົນໄກການຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ການຮ້ອງທຸກ

ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຄວນສ້າງກົນໄກການຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ການຮ້ອງທຸກ ທີ່ພົວພັນຕໍ່ບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນໄລຍະກໍ່ສ້າງ, ໄລຍະດຳເນີນງານ ແລະ ສິ້ນສຸດ, ໄລຍະປົດ ແລະ ຫຼັງການປົດ ໂຄງການ. ແນະນຳວ່າ ກົນໄກການຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ການຮ້ອງທຸກ ດັ່ງກ່າວນີ້ ຖືກຈັດການໂດຍຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ໂດຍການເຂົ້າຮ່ວມຂອງອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ. ການສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ ທີ່ປະຊຸມກັນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ຫຼື ໃນການຕອບໂຕ້ຕໍ່ເຫດການສະເພາະ ອາດເຮັດໃຫ້ການແກ້ໄຂບັນຫາປະສົບຄວາມສຳເລັດໄດ້.

ແຜນງານ ຜຕສ ຄວນກຳນົດຢ່າງຈະແຈ້ງວ່າ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຈະຄຸ້ມຄອງການຮ້ອງຟ້ອງ ແລະ ການຮ້ອງທຸກໄດ້ຄື ແນວໃດ.

ເອກະສານຄັດຕິດ 12 ສາລະບານ ຂອງບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກສຳລັບ ບປຜສ

ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ

ບົດສັງລວມຫຍໍ້

1. ພາກແນະນຳ

- 1.1. ຄວາມເປັນມາ ແລະ ປະຫວັດຫຍໍ້ ຂອງໂຄງການ
- 1.2. ນຳສະເໜີຂອງ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ
- 1.3. ນຳສະເໜີຂອງ ຜູ້ບໍລິການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ອົງກອນອິດສະຫຼະ, ຫ້ອງທົດລອງ (ລວມທັງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ), ມະຫາວິທະຍາໄລ ແລະ ອື່ນໆ

2. ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ

- 2.1. ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ (ຖ້າມີ)
- 2.2. ນະໂຍບາຍ ແລະ ກອບກົດໝາຍ
- 2.3. ສັນຍາ ແລະ ສິນທິສັນຍາສາກົນ ທີ່ຕິດພັນກັບຜົນກະທົບຂອງການໂຄງການ
- 2.4. ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ
- 2.5. ນະໂຍບາຍ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ຖ້າມີ)
- 2.6. ມາດຕະຖານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງໂຄງການ

3. ການອະທິບາຍ ລັກສະນະ ຂອງໂຄງການ

- 3.1. ຄວາມເປັນມາ ແລະ ເຫດຜົນ ຂອງໂຄງການ
- 3.2. ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ
- 3.3. ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂຄງການ

4. ການຄັດເລືອກ ທາງເລືອກຂອງໂຄງການ

- 4.1. ທາງເລືອກຂອງໂຄງການ
- 4.2. ການປຽບທຽບ ແລະ ການຄັດເລືອກ ຂອງທາງເລືອກ
- 4.3. ວິທີການ
- 4.4. ການອະທິບາຍຂອງທາງເລືອກທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ
- 4.5. ການອະທິບາຍດ້ານວິຊາການຂອງທາງເລືອກທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ
- 4.6. ທາງເລືອກໂຄງການໃນ ແຕ່ລະໄລຍະຂອງໂຄງການ:
 - 4.6.1. ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 4.6.2. ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 4.6.3. ໄລຍະການ ດຳເນີນງານໂຄງການ
 - 4.6.4. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

5. ການສຶກສາຂໍ້ມູນພື້ນຖານ

ຂໍ້ຈຳກັດ ພື້ນທີ່ການສຶກສາສຳລັບໂຄງການທີ່ຈຳຕ້ອງຖືກລະບຸ ໂດຍອີງຕາມຜົນໄດ້ຮັບຈາກບົດລາຍງານການກຳນົດຂອບເຂດ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຈຳຕ້ອງສະໜອງລະດັບຂອງຄວາມພະຍາຍາມ ທີ່ຈະຖືກໃຊ້ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຢ່າງພຽງພໍສຳລັບແຕ່ລະອົງປະກອບທາງດ້ານກາຍຍະພາບ, ຊີວະພາບ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທັດສະນີຍະພາບ ທີ່ຈຳຕ້ອງຖືກອະທິບາຍສຳລັບການກະກຽມການເຮັດບົດລາຍງານບປຜສ. ຂໍ້ 4.2.4.2 ມີຕົວຢ່າງຂອງປະເພດຂອງຂໍ້ມູນທີ່ຄວນຖືກລວມຢູ່ໃນ ຂອບເຂດການສຶກສາ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກສຳລັບ ບປຜສ.

5.1. ການກຳນົດຂໍ້ຈຳກັດການສຶກສາ

5.2. ໂຄງຮ່າງຂອງເນື້ອໃນ

5.3. ບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

5.4. ຈຸດປະສົງຂອງການສຶກສາ

5.5. ຂອບເຂດຂອງການສຶກສາ

5.6. ວິທີການຂອງການສຶກສາ

5.6.1. ການລວບລວມຂໍ້ມູນມີສອງ

5.6.2. ການສຳຫຼວດການເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານ (ລາຍລະອຽດຂອງກິດຈະກຳຕ່າງໆ)

- ຂໍ້ມູນນີ້ຈະຖືກສະໜອງໃຫ້ແຕ່ລະອົງປະກອບ ແລະ ອົງປະກອບຍ່ອຍທີ່ຈະຕ້ອງມີການເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານ. ການເກັບກຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານອາດຈະບໍ່ຈຳເປັນສຳລັບອົງປະກອບຍ່ອຍທັງໝົດທີ່ໄດ້ລະບຸໃນພາກທີ 4.3, 4.4, 4.5 ແລະ 4.6. ເຊິ່ງຂຶ້ນກັບ ໂຄງການທີ່ອາດມີຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ.
- ຕົວຢ່າງ., ການສາຫຼວດທາງດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ຊີວະພາບ ຂໍ້ມູນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ທີ່ຈຳຕ້ອງມີ
 - o ການເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ການວິເຄາະ (ລວມທັງ ວິທີການ ແລະ ຕົວກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການປັບທຽບ)
 - o ການວິເຄາະຢູ່ພາກສະໜາມ (ລວມທັງ ວິທີການ ແລະ ຕົວກຳນົດ)
 - o ການວິເຄາະຢູ່ຫ້ອງທົດລອງ (ລວມທັງ ວິທີການ ແລະ ຕົວກຳນົດ, ການຮັບຮອງຫ້ອງທົດລອງ)
 - o ການອ່ານຜົນການວິເຄາະ ແລະ ການປະເມີນຜົນ
- ຕົວຢ່າງການ., ການສຳຫຼວດດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂໍ້ມູນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ທີ່ຈຳຕ້ອງມີ
 - o ປະເພດຂອງການສຳຫຼວດ (ການສຳຫຼວດດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມທີ່ສະເພາະເຈາະຈົງ ເຊັ່ນ: ການສຳຫຼວດຄົວເຮືອນ, ການເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດຖະບານຢູ່ໃນລະດັບຊາດ, ລະດັບເມືອງ, ການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ ສຳລັບລັກສະນະການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ, ຄຸນນະພາບນ້ຳປະປາ (ຕົວກຳນົດທາງດ້ານກາຍຍະພາບ ແລະ ດ້ານເຄມີ), ການເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກສຸກສາລາ ແລະ ການສືບສວນພາກສະໜາມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສຳຫຼວດສຸຂະພາບ, ການສຳຫຼວດວັດຖຸບູຮານ, ການຈຳແນກ ແລະ ການສ້າງແຜນທີ່ຂອງສະຖານທີ່ທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານຈິດໃຈ ແລະ ວັດທະນະທຳ, ການສຳຫຼວດພາກສະໜາມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

ກັບເງື່ອນໄຂການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສ, ການຈຳແນກ ແລະ ລາຍລະອຽດຂອງກຸ່ມ
ສຽງ, ການສຶກສາດ້ານບົດບາດ ຍິງ-ຊາຍ, ອື່ນໆ.

- ເຂດພື້ນທີ່ ຂອງການສຳຫຼວດ
- ການວິເຄາະຢູ່ພາກສະໜາມ (ລວມທັງວິທີການ ແລະ ຕົວກຳນົດ)
- ການວິເຄາະຢູ່ຫ້ອງທົດລອງ (ລວມທັງວິທີການ ແລະ ຕົວກຳນົດ)
- ອ່ານຜົນການວິເຄາະ ແລະ ການປະເມີນຜົນ

5.6.3. ການສ້າງແຜນທີ່

5.6.4. ລະດັບຂອງຄວາມພະຍາຍາມ

- 5.6.4.1. ຄຸນສົມບັດຂອງບັນດາຜູ້ຊ່ຽວຊານ
- 5.6.4.2. ເວລາທີ່ໃຊ້ສຳລັບການທົບທວນວັນນະຄະດີ
- 5.6.4.3. ເວລາທີ່ໃຊ້ສຳລັບການສຳຫຼວດພາກສະໜາມໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ
- 5.6.4.4. ເວລາທີ່ໃຊ້ສຳລັບການລາຍງານໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ
- 5.6.4.5. ຈຳນວນຂອງການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ

6. ການອະທິບາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ

6.1. ອົງປະກອບທາງກາຍຍະພາບ

- 6.1.1. ສະພາບອາກາດ/ອຸຕຸນິຍົມ (ລວມທັງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ)
- 6.1.2. ພູມີປະເທດ
- 6.1.3. ທໍລະນີສາດ/ຮອຍເລື່ອນຂອງດິນ
- 6.1.4. ດິນ
- 6.1.5. ໄພທຳມະຊາດ
- 6.1.6. ອຸທິກກະສາດ
- 6.1.7. ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ
- 6.1.8. ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ນໍ້າໜ້າດິນ
- 6.1.9. ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ
- 6.1.10. ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ
- 6.1.11. ຄຸນນະພາບອາກາດ
- 6.1.12. ອື່ນໆ

6.2. ອົງປະກອບທາງຊີວະພາບ

- 6.2.1. ນິເວດວິທະຍາເທິງບົກ/ສັດປ່າ
- 6.2.2. ປ່າໄມ້ ແລະ ການປົກຄຸມຂອງພືດພັນ
- 6.2.3. ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສ
- 6.2.4. ພື້ນທີ່ຊຸ່ມນໍ້າ
- 6.2.5. ພື້ນທີ່ປ້ອງກັນ
- 6.2.6. ຊີວະນ່າໆພັນ

6.3. ອົງປະກອບທາງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ

- 6.3.1. ອົງການປົກຄອງ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ
- 6.3.2. ປະຊາກອນ ແລະ ຊຸມຊົນ
- 6.3.3. ຂໍ້ມູນທາງສັງຄົມ
- 6.3.4. ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບ
- 6.3.5. ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ
- 6.3.6. ບັນຫາບົດບາດຍິງ-ຊາຍ
- 6.3.7. ກິດຈະກຳທາງເສດຖະກິດ
- 6.3.8. ການຈ້າງງານ
- 6.3.9. ລະບົບການຜະລິດແບບດັ້ງເດີມ
- 6.3.10. ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ (ປັດຈຸບັນ ແລະ ການວາງແຜນ)
- 6.3.11. ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານ
- 6.3.12. ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ນ້ຳປະປາ
- 6.3.13. ການຂົນສົ່ງ
- 6.3.14. ແຫຼ່ງພະລັງງານ
- 6.3.15. ກະສິກຳ
- 6.3.16. ປ່າໄມ້
- 6.3.17. ການປະມົງ/ສັດນໍ້າ
- 6.3.18. ອຸດສາຫະກຳ
- 6.3.19. ການພັດທະນາແຮ່ທາດ
- 6.3.20. ການທ່ອງທ່ຽວ
- 6.3.21. ການພັດທະນາທີ່ຢູ່ອາໄສ, ການຄ້າ, ການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ /ຫຼື ອຸດສາຫະກຳ
- 6.3.22. ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ
- 6.3.23. ຄວາມກັງວົນຂອງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ
- 6.3.24. ອື່ນໆ

6.4. ອົງປະກອບທາງວັດທະນະທຳ

- 6.4.1. ບູຮານຄະດີ
- 6.4.2. ສະຖານທີ່ມີ ຄຸນຄ່າທາງດ້ານທຳມະຊາດ, ຈິດໃຈ ຫຼື ວັດທະນາທຳ,
- 6.4.3. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
- 6.4.4. ປັດໄຈອື່ນໆຂອງສິ່ງທີ່ໜ້າສົນໃຈທາງດ້ານມໍລະດົກ

6.5. ອົງປະກອບທາງທັດສະນີຍະພາບ

- 6.5.1. ສະຖານທີ່ສຳຄັນ
- 6.5.2. ຈຸດທີ່ສົນໃຈ
- 6.5.3. ພູມສັນຖານ

6.5.4. ລາຍລະອຽດຂອງວັດສະດຸທ້ອງຖິ່ນ, ຮູບແບບ, ອື່ນໆ

6.5.5. ອື່ນໆ

7. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຈະສະໜອງຂໍ້ມູນ (ສັງລວມ)ກ່ຽວກັບວິທີການທີ່ຈະຖືກນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບ, ກຳນົດ ພື້ນທີ່ການສຶກສາ, ກິດຈະກຳສ້າງແບບຈຳລອງທີ່ຈະຕ້ອງເປັນໄປຕາມຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຂອງ ໂຄງການເອງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຂອງໂຄງການທີ່ຈະຖືກສຶກສາໃນລະຫວ່າງແຕ່ລະໄລຍະຂອງ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ.

7.1. ວິທີການປະເມີນຜົນກະທົບ

7.1.1. ຂອບເຂດຂອງການປະເມີນ

7.1.2. ຂອບເຂດທາງພູມສາດ: ຂອບເຂດພື້ນທີ່ການສຶກສາ

7.1.3. ຂອບເຂດຊົ່ວຄາວ

7.1.4. ວິທີການທົ່ວໄປ

7.1.5. ວິທີການສຳລັບການກຳນົດຄວາມສຳຄັນ

7.1.6. ການເຮັດແຜນທີ່

7.1.7. ບັນຫາ ແລະ ການຄັດເລືອກທີ່ສຳຄັນ ຂອງອົງປະກອບທາງລະບົບນິເວດທີ່ມີຄຸນຄ່າ

7.1.8. ຂໍ້ກຳນົດໃນການສ້າງແບບຈຳລອງ

7.1.8.1. ໂຄງຮ່າງຂອງເນື້ອໃນ

1) ວິທີການ

2) ຕົວແບບ

3) ຜູ້ຊ່ຽວຊານ

7.1.8.2. ການປ່ອຍອາຍຜິດທາງອາກາດ

7.1.8.3. ພາວະເຮືອນແກ້ວ

7.1.8.4. ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ

7.1.8.5. ຄຸນນະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ

7.1.8.6. ສຽງ

7.1.8.7. ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ

7.1.8.8. ໄພທຳມະຊາດ

7.1.8.9. ອື່ນໆ (ຕາມທີ່ກຳນົດ)

1.1. ໂຄງຮ່າງຂອງເນື້ອໃນ

1.1.1. ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

1.1.1.1. ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ

1.1.1.2. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ນຳສະເໜີ

1.1.1.3. ຜົນກະທົບສະສົມ

1.1.1.4. ການຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ນຳສະເໜີ



- 1.1.2. ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 1.1.2.1. ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ
 - 1.1.2.2. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ນໍາສະເໜີ
 - 1.1.2.3. ຜົນກະທົບສະສົມ
 - 1.1.2.4. ການຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ນໍາສະເໜີ
 - 1.1.3. ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
 - 1.1.3.1. ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ
 - 1.1.3.2. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ນໍາສະເໜີ
 - 1.1.3.3. ຜົນກະທົບສະສົມ
 - 1.1.3.4. ການຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ນໍາສະເໜີ
 - 1.1.4. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
 - 1.1.4.1. ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ
 - 1.1.4.2. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ນໍາສະເໜີ
 - 1.1.4.3. ຜົນກະທົບສະສົມ
 - 1.1.4.4. ການຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ນໍາສະເໜີ

- 2. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງກາຍຍະພາບ
 - 2.1. ຄຸນນະພາບທາງອາກາດ
 - 2.2. ສຽງ
 - 2.3. ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ
 - 2.4. ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ
 - 2.5. ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ
 - 2.6. ອື່ນໆ
- 3. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງຊີວະພາບ
 - 3.1. ປາ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງປາ
 - 3.2. ລະບົບນິເວດ
 - 3.3. ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນໍ້ານໍ້າ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນໍ້າ ແລະ ສັດເລືອຄານ
 - 3.4. ນົກ ແລະ ເຈ້ຍ
 - 3.5. ພື້ນທີ່ປ້ອງກັນ
 - 3.6. ອື່ນໆ
- 4. ການປະເມີນກະທົບທາງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ
 - 4.1. ການພັດທະນາເສດຖະກິດ
 - 4.2. ການຈ້າງງານ
 - 4.3. ການສຶກສາ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ
 - 4.4. ການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ, ການເວນຄືນທີ່ດິນ ແລະ ການຊົດເຊີຍ



- 4.5. ການປ່ຽນແປງດ້ານປະຊາກອນ
- 4.6. ສາທາລະນະສຸກ ແລະ ໂພຊະນາການ
- 4.7. ອາຊີບ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ
- 4.8. ເພດ
- 4.9. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
- 4.10. ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ
- 4.11. ການປ່ຽນແປງນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ
- 4.12. ການດໍາລົງຊີວິດແບບຕັ້ງເຕັມ ແລະ ລະບົບການຜະລິດ
- 4.13. ການເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ (ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ນໍ້າ, ພື້ນທີ່ການລ່າສັດ, ອື່ນໆ)
- 4.14. ທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ
- 4.15. ກິດຈະກຳການຜະລິດທີ່ມີຢູ່ (ຕົວຢ່າງ: ການປະມົງ/ສັດນໍ້າ, ກະສິກຳ, ປ່າໄມ້, ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ, ການທ່ອງທ່ຽວ, ອື່ນໆ)
- 4.16. ການສື່ສານ ແລະ ການຂົນສົ່ງ
- 4.17. ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພທໍາມະຊາດ ແລະ ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ
- 4.18. ອື່ນໆ
- 5. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງວັດທະນະທຳ
 - 5.1. ບູຮານນະສະຖານ
 - 5.2. ມໍລະດົກທາງວັດທະນາທຳ
 - 5.3. ຄຸນຄ່າທາງວັດທະນາທຳ ແລະ/ຫຼື ວິຖີຊີວິດ
 - 5.4. ອື່ນໆ
- 6. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງທັດສະນີຍະພາບ
 - 6.1. ບູຮານນະສະຖານ
 - 6.2. ສະຖານທີ່ທາງວັດທະນະທຳ, ຮີດຄອງປະເພນີ ແລະ/ ຫຼື ການທ່ອງທ່ຽວ
 - 6.3. ພູມສັນຖານສະເພາະ
 - 6.4. ອື່ນໆ

1.1.1 ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ

1. ວິທີການ
2. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ
 - 2.1. ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2.2. ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2.3. ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
 - 2.4. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

7. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ

1.1.2 ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ

1. ວິທີການ ແລະ ແນວທາງ
2. ການລະບຸຄຸນຄ່າອົງປະກອບ ຂອງລະບົບນິເວດ
3. ການລະບຸຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາ
4. ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ
5. ໂຄງການ ແລະ ການພັດທະນາອື່ນໆພາຍໃນຂົງເຂດ

1.1.3 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທໍາມະຊາດ

1. ເນື້ອໃນ ຂອງ ຜຕສ
 - 1.1. ສະພາບ ຂອງໂຄງການ
 - 1.2. ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ຂໍ້ພູກພັນ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ
 - 1.3. ກົງຈັກການຈັດຕັ້ງ
 - 1.4. ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ
 - 1.5. ສັງລວມ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ຜົນກະທົບ

2. ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ

- 2.1. ໂຄງຮ່າງຂອງເນື້ອໃນ
 - 2.1.1. ໂດຍໄລຍະເວລາຂອງໂຄງການ
 - 2.1.1.1. ໄລຍະ ການອອກແບບ
 - 2.1.1.2. ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2.1.1.3. ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2.1.1.4. ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
 - 2.1.1.5. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
 - 2.1.2. ເນື້ອໃນຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ
 - 2.1.2.1. ວັດຖຸປະສົງ
 - 2.1.2.2. ສະພາບການ
 - 2.1.2.3. ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆທາງດ້ານກົດໝາຍ
 - 2.1.2.4. ການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງ

- 2.1.2.5. ແຜນການຕິດຕາມກວດກາ
- 2.1.2.6. ຕາຕະລາງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
- 2.1.2.7. ຄວາມຮັບຜິດຊອບ
- 2.2. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ (ຕົວຢ່າງ)
 - 2.2.1. ໃຈຄວາມຂອງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ
 - 2.2.1.1. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ສຽງ
 - 2.2.1.2. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ຄຸນນະພາບອາກາດ
 - 2.2.1.3. ແຜນການຄວບຄຸມການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ
 - 2.2.1.4. ແຜນການ ຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບນໍ້າ
 - 2.2.1.5. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ພູມສັນຖານ ແລະ ການບຸກເບີກພື້ນທີ່
 - 2.2.1.6. ແຜນການ ຄຸ້ມຄອງ ການຟື້ນຟູ ແລະ ການປູກປ່າ
 - 2.2.1.7. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການອະນຸລັກ ແລະ ຊີວະນາໆພັນ
 - 2.2.1.8. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ພັກອາໄສຂອງກຳມະກອນ
 - 2.2.1.9. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການໃນການຍົກຍ້າຍ
 - 2.2.1.10. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຂອງແຂງ
 - 2.2.1.11. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ນໍ້າ
 - 2.2.1.12. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາວັດຖຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ
 - 2.2.1.13. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການໄຫຼເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ
 - 2.2.1.14. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດການໍ້າເຢື້ອນ
 - 2.2.1.15. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ການຂົນສົ່ງ
 - 2.2.1.16. ແຜນການຄຸ້ມຄອງພະຍາດຕິດຕໍ່
 - 2.2.1.17. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພທາງດ້ານໜ້າທີ່ການງານ
 - 2.2.1.18. ແຜນການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະພາບຊຸມຊົນ
 - 2.2.1.19. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ວັດຖຸທາງດ້ານບູຮານນະຄະດີ ແລະ ທາງດ້ານວັດທະນາທຳ
 - 2.2.1.20. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການຝຶກອົບຮົ່ມ ແລະ ການຈ້າງງານ
 - 2.2.1.21. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການຈັດຊື້ ແລະ ການລົງທຶນ
 - 2.2.1.22. ແຜນການຄຸ້ມຄອງການປ້ອງກັນທັດສະນີຍະພາບ
 - 2.2.1.23. ອື່ນໆ
 - 2.2.2. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາສະຖານທີ່ທີ່ສະບູ
 - 2.2.2.1. ແຜນການຄຸ້ມຄອງເສັ້ນທາງເຂົ້າຊົ່ວຄາວ
 - 2.2.2.2. ແຜນການຄຸ້ມຄອງເສັ້ນທາງເຂົ້າແບບຖາວອນ
 - 2.2.2.3. ແຜນການຄຸ້ມຄອງບໍດິນ
 - 2.2.2.4. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ພັກອາໄສຂອງກຳມະກອນ
 - 2.2.2.5. ແຜນການຄຸ້ມຄອງໂຮງກັ່ນ

2.2.2.6. ອື່ນໆ

2.3. ແຜນການສຸກເສີນ

2.4. ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຕໍ່ສາທາລະນະ

2.5. ແຜນງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

1.1.4 ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຕໍ່ສາທາລະນະ

1. ພາບລວມ

2. ການປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບວັນທີ

2.1. ລັດຖະບານ

2.2. ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

3. ການປຶກສາຫາລືສະເໜີເພີ່ມເຕີມ

3.1. ກອງປະຊຸມກັບອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ

3.2. ກອງປະຊຸມກັບ ຊຸມຊົນ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

3.3. ການນໍາສະເໜີຮ່າງ ບປຜສ ເທື່ອທໍາອິດ

3.4. ການນໍາສະເໜີ ບປຜສ ເທື່ອສຸດທ້າຍ

4. ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ

4.1. ການກະກຽມ ແລະ ການແຈກຢາຍແຜ່ນຜັບ(ພາສາລາວ)

4.2. ວິທະຍຸທ້ອງຖິ່ນ

1.1.5 **ແຜນການພັດທະນາ**

ແຜນການຄຸ້ມຄອງອ່າງໂຕ່ງ (ສໍາລັບໂຄງການພະລັງງານເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ ຫຼື ໂຄງການເຂື່ອນ)

5. ແຜນການອະນາໄມຊີວະມວນສານ (ສໍາລັບໂຄງການພະລັງງານເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ ຫຼື ໂຄງການເຂື່ອນ)

6. ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ

7. ແຜນການດໍາເນີນງານມີສ່ວນຮ່ວມ

8. ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບ

9. ແຜນການພັດທະນາຊຸມຊົນ

10. ແຜນການພັດທະນາກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ

11. ອື່ນໆ

1.1.6 **ການນໍາສະເໜີຮູບພາບ ແລະ ທັດສະນີຍະພາບ**

1. ຈີໄອເອສ (ການນໍາໃຊ້ໃນລະຫວ່າງການສຶກສາຂໍ້ມູນພື້ນຖານ)

1.1. ບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

1.2. ວັດຖຸປະສົງ

1.3. ຂອບເຂດ

1.4. ວິທີການ

12. ການປະຕິບັດການສໍາຫຼວດທາງໄກ

1.1. ບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

1.2. ວັດຖຸປະສົງ

1.3. ຂອບເຂດ

1.4. ວິທີການ

13. ການສ້າງແຜນທີ່

1.1. ບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

1.2. ວັດຖຸປະສົງ

1.3. ຂອບເຂດ

1.4. ວິທີການ

1.5. ແຜນງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

1.6. ຕາຕະລາງເວລາທີ່ໃຊ້

1.7. ປະສົບການ ແລະ ຄຸນສົມບັດຂອງທີມງານ

1.8. ການມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ

ເອກະສານຄັດຕິດ 13 ສາລະບານ ບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ

ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ

ບົດສັງລວມຫຍໍ້

ການຮັບຮອງ ບປຜສ

ສາລະບານ

1. ພາບລວມຂອງໂຄງການ

- 1.1. ການນຳສະເໜີໂຄງການ ແລະ ເຫດຜົນ
- 1.2. ໂຄງການພັດທະນາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
- 1.3. ການນຳສະເໜີ ກ່ຽວກັບ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ແລະ ທີ່ປົກຄ້າງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ສ້າງ ບປຜສ
- 1.4. ຂໍ້ຜູກມັດຕໍ່ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ
- 1.5. ໂຄງຮ່າງຂອງ ບປຜສ

2. ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ອົງປະກອບໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ

- 2.1. ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງເຈົ້າຂອງໂຄງການ
- 2.2. ນະໂຍບາຍ ແລະ ກອບກົດໝາຍ
- 2.3. ສັນຍາ ແລະ ສິນທິສັນຍາສາກົນ ທີ່ຕິດພັນກັບຜົນກະທົບຂອງການໂຄງການ
- 2.4. ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງຂອງ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ
- 2.5. ນະໂຍບາຍ, ບົດແນະນຳວິຊາການ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ຖ້າມີ)
- 2.6. ມາດຕະຖານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງໂຄງການ

3. ການອະທິບາຍ ລັກສະນະຂອງໂຄງການ ແລະ ທາງເລືອກ

- 3.1. ນຳສະເໜີ ໂຄງການ ແລະ ການອະທິບາຍທາງເລືອກໂຄງການ
 - 3.1.1. ຄວາມເປັນມາ ແລະ ເຫດຜົນ ຂອງໂຄງການ
 - 3.1.2. ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ
 - 3.1.3. ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂຄງການ
 - 3.1.4. ທາງເລືອກ
- 3.2. ການປຽບທຽບ ແລະ ການຄັດເລືອກ ຂອງທາງເລືອກ
 - 1.1. ວິທີການ
 - 3.2.1. ການປຽບທຽບ ແລະ ການຄັດເລືອກ ຂອງທາງເລືອກ
- 3.3. ການອະທິບາຍດ້ານວິຊາການຂອງທາງເລືອກທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ
 - 3.3.1. ການອະທິບາຍດ້ານວິຊາການຂອງທາງເລືອກທີ່ໄດ້ຄັດເລືອກ
 - 3.3.1.1. ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 3.3.1.2. ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ

- 3.3.1.3. ໄລຍະການ ດຳເນີນງານໂຄງການ
- 3.3.1.4. ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
- 3.4. ການອອກແບບລາຍລະອຽດ
- 4. ການອະທິບາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ
 - 4.1. ການກຳນົດຂໍ້ຈຳກັດການສຶກສາ
 - 4.2. ອົງປະກອບທາງກາຍຍະພາບ
 - 4.2.1. ສະພາບອາກາດ/ອຸຕຸນິຍົມ (ລວມທັງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ)
 - 4.2.1.1. ວິທີການ
 - 4.2.1.2. ການອະທິບາຍ
 - 4.2.2. ພູມິປະເທດ
 - 4.2.3. ທໍລະນີສາດ/ຮອຍເລື່ອນຂອງດິນ
 - 4.2.4. ດິນ
 - 4.2.5. ໄພທຳມະຊາດ
 - 4.2.6. ອຸທິກກະສາດ
 - 4.2.7. ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ
 - 4.2.8. ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ນໍ້າໜ້າດິນ
 - 4.2.9. ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ
 - 4.2.10. ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ
 - 4.2.11. ຄຸນນະພາບອາກາດ
 - 4.2.12. ການສ້າງແຜນທີ່
 - 4.3. ອົງປະກອບທາງຊີວະພາບ
 - 4.3.1. ນິເວດວິທະຍາເທິງບົກ/ສັດປ່າ
 - 4.3.2. ປ່າໄມ້ ແລະ ການປົກຄຸມຂອງພືດພັນ
 - 4.3.3. ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນໍ້າ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດນໍ້າ
 - 4.3.4. ພື້ນທີ່ຊຸ່ມນໍ້າ
 - 4.3.5. ພື້ນທີ່ປ້ອງກັນ
 - 4.3.6. ຊີວະນ່າງພັນ
 - 4.3.7. ການສ້າງແຜນທີ່
 - 4.4. ອົງປະກອບທາງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ
 - 4.4.1. ອົງການປົກຄອງ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ
 - 4.4.2. ການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ
 - 4.4.3. ຂໍ້ມູນທາງສັງຄົມ
 - 4.4.3.1. ຊຸມຊົນ
 - 4.4.3.2. ປະຊາກອນ

- 4.4.3.3. ການສຶກສາ
- 4.4.3.4. ເງື່ອນໄຂທີ່ຢູ່ອາໄສ
- 4.4.3.5. ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ
- 4.4.3.6. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
- 4.4.3.7. ສະຖານະບົດບາດຍິງ-ຊາຍ
- 4.4.3.8. ສາສະໜາ
- 4.4.3.9. ອົງການຈັດຕັ້ງທາງສັງຄົມ ແລະ ການເມືອງ
- 4.4.4. ຂໍ້ມູນດ້ານສຸຂະພາບ
 - 4.4.4.1. ອັດຕາການຕາຍ ແລະ ການເຈັບປວຍ
 - 4.4.4.2. ການເກີດຂອງພະຍາດຕິດຕໍ່
 - 4.4.4.3. ການເກີດຂອງພະຍາດຊໍາເຮື້ອ
 - 4.4.4.4. ອາຫານ ແລະ ໂພຊະນາການ
 - 4.4.4.5. ສຸພະພາບຈິດ ແລະ ຄວາມເປັນຢູ່
 - 4.4.4.6. ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການສຸຂະພາບ
 - 4.4.4.7. ການເຂົ້າເຖິງນໍ້າດື່ມ, ສຸຂາພິບານ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ
 - 4.4.4.8. ອື່ນໆ
- 4.4.5. ຂໍ້ມູນທາງເສດຖະກິດ
 - 4.4.5.1. ການຈ້າງງານ
 - 4.4.5.2. ລະບົບການຜະລິດແບບຕັ້ງເດີມ
 - 4.4.5.3. ລາຍໄດ້ຂອງຄົວເຮືອນ
 - 4.4.5.4. ຄ່າຄອງຊີບ
 - 4.4.5.5. ການເປັນເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ
 - 4.4.5.6. ທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ
 - 4.4.5.7. ກິດຈະກຳການຜະລິດທີ່ມີຢູ່ (ຕົວຢ່າງ: ການປະມົງ, ກະສິກຳ, ປ່າໄມ້, ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ, ການທ່ອງທ່ຽວ, ອື່ນໆ)
 - 4.4.5.8. ອື່ນໆ
- 4.4.6. ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໂຄງລ່າງພື້ນຖານ
 - 4.4.6.1. ຖະໜົນຫົນທາງ
 - 4.4.6.2. ການເດີນເຮືອ ແລະ ທ່າເຮືອ
 - 4.4.6.3. ສະໜາມບິນ
 - 4.4.6.4. ສາຍສົ່ງ
 - 4.4.6.5. ການໄຟຟ້າ
 - 4.4.6.6. ທໍ່
 - 4.4.6.7. ໂຮງໝໍ ແລະ ສຸກສາລາ

- 4.4.6.8. ໂຮງຮຽນ ແລະ ສູນກາງການສຶກສາ
- 4.4.6.9. ໂຮງຮຽນລ້ຽງເດັກ ແລະ ອະນຸບານ
- 4.4.6.10. ວັດ
- 4.4.6.11. ສຸສານ (ປ່າຊ້າ)
- 4.4.7. ແຫຼ່ງນໍ້າ, ການນໍາໃຊ້ ແລະ ການສະໜອງ
- 4.4.8. ແຫຼ່ງພະລັງງານ, ການນໍາໃຊ້ ແລະ ການສະໜອງ
- 4.4.9. ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ
- 4.4.10. ການສ້າງແຜນທີ່
- 4.4.11. ຄວາມກັງວົນຂອງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ
- 4.5. ອົງປະກອບທາງວັດທະນະທໍາ
 - 4.5.1. ບູຮານຄະດີ
 - 4.5.2. ວັດ, ອານຸສາວະລີ
 - 4.5.3. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
 - 4.5.4. ການສ້າງແຜນທີ່
- 4.6. ອົງປະກອບທາງທັດສະນີຍາພາບ
 - 4.6.1. ບູຮານນະສະຖານ
 - 4.6.2. ຈຸດທີ່ສົນໃຈ
 - 4.6.3. ພູມສັນຖານ
 - 4.6.4. ການສ້າງແຜນທີ່
- 5. ການປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ທໍາມະຊາດ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ
 - 5.1. ວິທີການປະເມີນຜົນກະທົບ
 - 5.1.1. ຂອບເຂດຂອງການປະເມີນ
 - 5.1.2. ຂອບເຂດທາງພູມສາດ: ຂອບເຂດພື້ນທີ່ການສຶກສາ
 - 5.1.3. ຂອບເຂດຊົ່ວຄາວ
 - 5.1.4. ວິທີການ
 - 5.1.4.1. ການປະເມີນ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ
 - 5.1.4.2. ການນໍາສະເໜີ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເປັນຫົວຂໍ້ (ຫຼື ເອີ້ນວ່າແຜນຍ່ອຍ)
 - 5.1.4.3. ການນໍາສະເໜີ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມສະເພາະແຕ່ລະເຂດພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ
 - 5.1.5. ການສ້າງແຜນທີ່
 - 5.1.6. ຂໍ້ກຳນົດໃນການສ້າງແບບຈຳລອງ
 - 5.1.6.1. ຄຸນນະພາບອາກາດ

- 1) ວິທີການ
- 2) ຜົນໄດ້ຮັບ
- 3) ການສ້າງແຜນທີ່
- 5.1.6.2. ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ
 - 1) ວິທີການ
 - 2) ຜົນໄດ້ຮັບ
 - 3) ການສ້າງແຜນທີ່
- 5.1.6.3. ຄຸນນະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ
 - 1) ວິທີການ
 - 2) ຜົນໄດ້ຮັບ
 - 3) ການສ້າງແຜນທີ່
- 5.1.6.4. ສຽງ
 - 1) ວິທີການ
 - 2) ຜົນໄດ້ຮັບ
 - 3) ການສ້າງແຜນທີ່
- 5.1.6.5. ອື່ນໆ
- 5.2. ການລະບຸຜົນກະທົບ
- 5.3. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຄົງຄ້າງ
 - 5.3.1. ຜົນກະທົບທາງຊີວະພາບ
 - 5.3.1.1. ຄຸນນະພາບທາງອາກາດ
 - 4) ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 5) ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 6) ໄລຍະການ ດຳເນີນງານໂຄງການ
 - 7) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
 - 5.3.1.2. ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ
 - 5.3.1.3. ຄຸນນະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ
 - 5.3.1.4. ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ຕະກອນ
 - 5.3.1.5. ແຫຼ່ງນ້ຳ
 - 5.3.1.6. ປາ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງປາ
 - 5.3.1.7. ລະບົບນິເວດ
 - 5.3.1.8. ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນ້ຳ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ ແລະ ສັດເລືອຄານ
 - 5.3.1.9. ອື່ນໆ
 - 5.3.2. ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສັງຄົມ
 - 5.3.2.1. ຊຸມຊົນ ແລະ ການບໍລິການ

- 1) ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2) ໄລຍະກໍ່ສ້າງ
 - 3) ໄລຍະດໍາເນີນການ
 - 4) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
- 5.3.2.2. ການພັດທະນາເສດຖະກິດ
 - 5.3.2.3. ການຈ້າງງານ
 - 5.3.2.4. ການສຶກສາ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ
 - 5.3.2.5. ການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ, ການເວນຄືນທີ່ດິນ ແລະ ການຊົດເຊີຍ
 - 5.3.2.6. ການປ່ຽນແປງດ້ານປະຊາກອນ
 - 5.3.2.7. ສາທາລະນະສຸກ ແລະ ໂພຊະນາການ
 - 5.3.2.8. ອາຊີບ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ
 - 5.3.2.9. ເພດ
 - 5.3.2.10. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
 - 5.3.2.11. ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ
 - 5.3.2.12. ການປ່ຽນແປງການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ
 - 5.3.2.13. ການດໍາລົງຊີວິດແບບດັ້ງເດີມ ແລະ ລະບົບການຜະລິດ
 - 5.3.2.14. ການເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ (ຕົວຢ່າງ: ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ແຫຼ່ງນໍ້າ, ພື້ນທີ່ລ່າສັດ, ອື່ນໆ)
 - 5.3.2.15. ທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ
 - 5.3.2.16. ກິດຈະກຳການຜະລິດທີ່ມີຢູ່ (ຕົວຢ່າງ: ການປະມົງ, ກະສິກຳ, ປ່າໄມ້, ຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ, ການທ່ອງທ່ຽວ, ອື່ນໆ)
 - 5.3.2.17. ການສື່ສານ ແລະ ການຂົນສົ່ງ
 - 5.3.2.18. ແຫຼ່ງນໍ້າ ແລະ ນໍ້ປະປາ
 - 5.3.2.19. ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພທໍາມະຊາດ ແລະ ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ
 - 5.3.2.20. ອື່ນໆ
- 5.3.3. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງວັດທະນະທໍາ
 - 5.3.3.1. ບູຮານນະສະຖານ
 - 1) ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 2) ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 3) ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
 - 4) ສິ້ນສຸດໂຄງການ
 - 5.3.3.2. ມໍລະດົກທາງວັດທະນາທໍາ
 - 5.3.3.3. ຄຸນຄ່າທາງປະເພນີ ແລະ ວິຖີຊີວິດ
 - 5.3.3.4. ອື່ນໆ

5.3.4. ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງທັດສະນີຍະພາບ

5.3.4.1. ບູຮານນະສະຖານ

- 1) ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- 2) ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- 3) ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
- 4) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

5.3.4.2. ຈຸດທີ່ສົນໃຈ

5.3.4.3. ພູມສັນຖານສະເພາະ

5.3.4.4. ອື່ນໆ

5.4. ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ

5.4.1. ສະພາບຂອງການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ

5.4.2. ວິທີການ

5.4.3. ຜົນໄດ້ຮັບຂອງການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນນະພາບ

- 5) ໄລຍະກ່ອນ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- 6) ໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- 7) ໄລຍະການ ດໍາເນີນງານໂຄງການ
- 8) ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ

5.4.4. ຜົນໄດ້ຮັບຂອງການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານຄຸນ

5.5. ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ

5.5.1. ວິທີການ ແລະ ແນວທາງ

5.5.2. ການລະບຸຄຸນຄ່າອົງປະກອບ ຂອງລະບົບນິເວດ

5.5.3. ການລະບຸຂອບເຂດພື້ນທີ່ ແລະ ໄລຍະເວລາ

5.5.4. ການປະເມີນຜົນກະທົບສະສົມ

5.5.5. ການພັດທະນາກອບວຽກການຄຸ້ມຄອງ

6. ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ທໍາມະຊາດ

6.1. ເນື້ອໃນແຜນຍ່ອຍສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ

6.2. ແຜນຍ່ອຍສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທໍາມະຊາດ ພື້ນທີ່ ຫຼື ອົງປະກອບ

7. ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຕໍ່ມວນຊົນ

7.1. ພາກສະໜີ

7.2. ແນວທາງ ແລະ ວິທີການ

7.3. ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທີ່ໄດ້ປຶກສາຫາລື

7.4. ອັດຕາ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

- 7.5. ການດຳເນີນກິດຈະກຳການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານ
- 7.6. ຜົນການປຶກສາຫາລື ລະຫວ່າງ ການກະກຽມ ແລະ ທົບທວນ ບົດລາຍງານ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ ແລະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກ
- 7.7. ຜົນຂອງການການປຶກສາຫາລືໃນຊ່ວງໄລຍະການກະກຽມ ບປຜສ
- 7.8. ຜົນຂອງການການປຶກສາຫາລື ໃນຊ່ວງໄລຍະ ທົບທວນ ບປຜສ
- 7.9. ກິດຈະກຳຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ໃນຊ່ວງໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ
- 7.10. ກິດຈະກຳຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ໃນຊ່ວງໄລຍະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ຫຼື ມອບຮັບໂຄງການ
8. ການອ້າງອີງ (ຖ້າເຫຼັ້ມອື່ນ ຫຼື ບົດລາຍງານຊ່ຽວຊານອື່ນໆ ທີ່ຖືກກະກຽມສຳລັບ ບປຜສ ສະບັບນີ້)
9. ເອກະສານຄັດຕິດອື່ນໆ:(ຕົວຢ່າງ, ສາມາດແຍກອອກເປັນເຫຼັ້ມ)
 - ❖ ເອກະສານຄັດຕິດ 1: ການສ້າງແຜນທີ່
 - ການອະທິບາຍ ລັກສະນະ ຂອງໂຄງການ
 - ການອະທິບາຍ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
 - ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ
 - ❖ ເອກະສານຄັດຕິດ 2: ການອະທິບາຍ ລັກສະນະ ຂອງໂຄງການ
 - ແຜນວາດການດຳເນີນງານ
 - ແຜນທີ່ພາບລວມ
 - ອື່ນໆ
 - ❖ ເອກະສານຄັດຕິດ 3: ບົດລາຍງານຜູ້ຊ່ຽວຊານ
 - ການສຶກສາການປະມົງ
 - ການສຶກສາການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ
 - ການສຶກສາທາງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ
 - ອື່ນໆ
 - ❖ ເອກະສານຄັດຕິດ 4: ບົດລາຍງານການສ້າງແບບຈຳລອງ (ຖ້າວ່າ ຕ້ອງການ)
 - ຄຸນນະພາບທາງອາກາດ
 - ຄຸນນະພາບນ້ຳໜ້າດິນ
 - ຄຸນນະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ
 - ສຽງ
 - ອື່ນໆ
 - ❖ ເອກະສານຄັດຕິດ 5: ການປຶກສາຫາລື ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຕໍ່ມວນຊົນ
 - ລາຍງານການປະຊຸມລວມມີລາຍຊື່ຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ແລະ ນຳໃຊ້ອຸປະກອນ/ເອກະສານ ໃນກອງປະຊຸມ ການປຶກສາຫາລືໃນແຕ່ລະຄັ້ງ ຢູ່ແຕ່ລະຂັ້ນ (ບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ/ສູນກາງ)

ເອກະສານຄັດຕິດ 14 ສາລະບານ ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ (ຜຕສ)

ພາກທີ I ຫຼັກການທົ່ວໄປ

- 0.0 ຄຳສັບຫຍໍ້ ແລະ ນິຍາມຄຳສັບ
- 1.0 ບົດສັງລວມຫຍໍ້
- 2.0 ພາກສະເໜີກ່ຽວກັບໂຄງການ
- 3.0 ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ ແລະ ນະໂຍບາຍທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ຂໍ້ຜູກມັດ
 - 3.1 ຂໍ້ຜູກມັດຕໍ່ເຈົ້າຂອງບໍລິສັດ ແລະ ສັນຍາ
 - 3.2 ກົດໝາຍ ທີ່ນຳໃຊ້
 - 3.3 ບົດແນະນຳ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ (ທີ່ນຳໃຊ້ກັບ ໂຄງການ)
 - 3.4 ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ, ພາລະບົດບາດ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ຜຕສ

ພາກທີ II ແຜນຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ .ໃນແຕ່ລະ ໄລຍະຂອງໂຄງການ

- 4.0 ໄລຍະ ກໍ່ສ້າງໂຄງການ
 - 4.1 ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານໃນການກໍ່ສ້າງ (ລວມມີຕາຕະລາງການເຮັດວຽກ ແລະ ແຜນທີ່)
 - 4.2 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
 - 4.2.1 ເນື້ອໃນຂອງແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ ແລະ ທຳມະຊາດ
 - 4.2.2 ແຜນຍ່ອຍສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາພື້ນທີ່ ຫຼື ອົງປະກອບ
- 5.0 ໄລຍະການດຳເນີນງານໂຄງການ
 - 5.1 ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານໃນການດຳເນີນງານ (ລວມມີຕາຕະລາງການເຮັດວຽກ ແລະ ແຜນທີ່)
 - 5.2 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ
 - 5.2.1 ເນື້ອໃນຂອງແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທຳມະຊາດ ແລະ ທຳມະຊາດ
 - 5.2.2 ແຜນຍ່ອຍ ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ພື້ນທີ່ ຫຼື ອົງປະກອບ
- 6.0 ໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ
 - 6.1 ການອະທິບາຍ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານໃນໄລຍະສິ້ນສຸດໂຄງການ (ລວມມີຕາຕະລາງການເຮັດວຽກ ແລະ ແຜນທີ່)
 - 6.2 ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ

6.2.1 ເນື້ອໃນຂອງແຕ່ລະແຜນຍ່ອຍ ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ສິ່ງແວດລ້ອມ
ທໍາມະຊາດ ແລະ ທໍາມະຊາດ,

6.2.2 ແຜນຍ່ອຍ ສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ພື້ນທີ່ ຫຼື ອົງປະກອບ

ພາກທີ III - ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ

7.0 ງົບປະມານ

7.1 ງົບປະມານ ສໍາລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຜສຕສ ໂດຍແຍກຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ທີ່ດໍາເນີນ ການ
ຮັບຜິດຊອບໂດຍ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ;

7.2 ງົບປະມານ ສໍາລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຜສຕສ ໂດຍແຍກຕາມແຕ່ລະໄລຍະ ທີ່ດໍາເນີນ ການ
ຮັບຜິດຊອບໂດຍ ໜ່ວຍງານພາກລັດ

7.3 ງົບປະມານ ສໍາລັບການຕິດຕາມກວດກາດ້ວຍຕົນເອງ ໂດຍເຈົ້າຂອງໂຄງການ;

7.4 ງົບປະມານ ສໍາລັບການຕິດຕາມກວດກາ ໂດຍພາກສ່ວນລັດຖະບານ

7.5 ງົບປະມານ ສໍາລັບສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ ພາກສ່ວນລັດຖະບານ

7.6 ງົບປະມານ ທີ່ປະກອບສ່ວນໃຫ້ກອງທຶນປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ;

8.0 ຂັ້ນຕອນ ແລະ ແຜນງານສະໜັບສະໜູນ

8.1 ແຜນງານ ການຝຶກອົບຮົມສ້າງຄວາມອາດສາມາດ

8.2 ແຜນງານ ການສື່ສານພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ

8.3 ແຜນງານ ລະບົບການຄວບຄຸມການດໍາເນີນງານ

8.4 ແຜນງານ ລະບົບການຄວບຄຸມການດໍາເນີນງານ

8.5 ແຜນງານ ການກະກຽມ ແລະ ການຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ

9.0 ແຜນງານ ການກວດກາ

9.1 ແຜນງານ ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການປະເມີນຜົນຂອງການປະຕິບັດຕາມ

9.2 ກໍລະນີ ພົບເຫດບົກຟ່ອງ ຫຼື ຄວາມບໍ່ສອດຄ່ອງກັບແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພື້ນທະ

9.3 ແຜນງານ ການກວດສອບພາຍໃນ

9.4 ແຜນງານ ການກວດສອບພາຍນອກ

9.5 ແຜນງານ ການທົບທວນ