

ໂຄງການປັບປຸງການຄວບຄຸມ ພະຍາດສັດ ແລະ ການລ້ຽງສັດຕາມແລວຊາຍແດນ ອະນຸພາກພື້ນແມ່ນ້ຳ
ຂອງ ໃນ ສປປ ລາວ

ໂຄງຮ່າງການປະເມີນ ແລະ ທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການກະກຽມໃຫ້ແກ່

ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ແລະ ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ

ເດືອນພະຈິກ 2022

ຕົວຫຍໍ້ແລະຄຳສັບຫຍໍ້

ADB	Asian Development Bank ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ
CBLHVCIP	Cross-Border Livestock Health and Value Chains Improvement Project ໂຄງການ ປັບປຸງການຄວບຄຸມ ພະຍາດສັດ ແລະ ການລ້ຽງສັດເປັນສິນຄ້າຕາມແລວຊາຍແດນ (ສປປ ລາວ)
DAFO	District Agriculture and Forestry Office ຫ້ອງການກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ເມືອງ
DIU	District Implementation Unit ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂັ້ນເມືອງ
DLF	Department of Livestock and Fisheries ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ
EA	Executing Agency ໜ່ວຍງານດຳເນີນການ
EARF	Environmental Assessment Review Framework ໂຄງຮ່າງການປະເມີນ ແລະ ທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
ECOP	Environmental Code of Practice ຫຼັກການໃນການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
EHS	Environmental, Health, and Safety ສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ
EIA	Environmental Impact Assessment ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
EMP	Environmental Management Plan ແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
ESIA	Environmental and Social Impact Assessment ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ
GMP	Good Manufacturing Practice ການປະຕິບັດການຜະລິດທີ່ດີ
GRM	Grievance Redress Mechanism ກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ
IA	Implementing Agency

	ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
IBAT	Integrated Biodiversity Assessment Tool ເຄື່ອງມືການປະເມີນຜົນດ້ານຊີວະນາໆພັນແບບປະສົມປະສານ
ICT	Information Communication Technology ເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ
IEE	Initial Environmental Examination ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເບື້ອງຕົ້ນ
IFC	International Finance Corporation ອົງການການເງິນສາກົນ
ISO	International Organization for Standardization ອົງການສາກົນເພື່ອການກຳນົດມາດຕະຖານ
IUCN	International Union for Conservation of Nature ອົງການສາກົນເພື່ອການອະນຸລັກທຳມະຊາດ
MAF	Ministry of Agriculture and Forestry ກະຊວງ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
MONRE	Ministry of Natural Resources and Environment ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ກຊສ)
NCBC	National Cattle Breeding Center ສູນຂະຫຍາຍພັນສັດ
NPMO	National Project Management Office ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ
O&M	Operation and Maintenance ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ
PAFO	Provincial Agriculture and Forestry Office ພະແນກ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແຂວງ
PIC	Project Implementation Consultant ທີ່ປຶກສາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ
PIU	Provincial Implementation Unit ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂັ້ນແຂວງ
PONRE	Provincial Office of Natural Resources and Environment ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ
PPE	Personal Protective Equipment ອຸປະກອນປ້ອງກັນອັນຕະລາຍສ່ວນບຸກຄົນ

SPS	Safeguard Policy Statement ຄຳຖະແຫຼງການ ນະໂຍບາຍປ້ອງກັນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ
UXO	Unexploded Ordnance ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ
VVPC	Veterinary Vaccine Production Center ສູນຜະລິດຢາສັດຕະວະແພດ

ສະລາບານ

1	ບົດແນະນຳ	6
1.1	ລາຍລະອຽດໂຄງການ	6
1.2	ການລົງທຶນຫລັກ ແລະ ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈະນາ ເພື່ອຂໍທຶນສະໜັບສະໜູນໂຄງການ.....	Error! Bookmark not defined.
1.3	ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງຮ່າງການປະເມີນຜົນແລະທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	7
2	ກອບກົດໝາຍ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງສະຖາບັນ ໃນ ສປປ ລາວ	8
2.1	ກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ ສຳລັບການປະເມີນຜົນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	8
2.2	ບັນດາຫລັກການປ້ອງກັນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB	11
3	ບັນດາຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ.....	12
4	ຂັ້ນຕອນການຄັດກອງ ແລະ ການຄັດເລືອກເອົາໂຄງການຍ່ອຍ.....	13
4.1	ເງື່ອນໄຂການຄັດກອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	13
4.2	ການປະເມີນຜົນແລະ ທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.....	18
5	ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຊີ້ນຳ.....	19
5.1	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ການຈັດຕັ້ງຂອງສະຖາບັນ.....	19
5.2	ການກວດກາຕິດຕາມ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆໃນການລາຍງານ.....	20
5.3	ການປ່ຽນແປງຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ການບໍ່ປະຕິບັດຕາມ.....	21
5.4	ກົນໄກການແກ້ໄຂຄຳຮ້ອງທຸກ	22

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ A ລາຍການກວດກາການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແບບດ່ວນ

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ B ລາຍການກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີການລົງທຶນຂອງທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ C ຫຼັກການໃນການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

1 ບົດແນະນຳ

1.1 ລາຍລະອຽດໂຄງການ

1. ໂຄງການ ປັບປຸງການຄວບຄຸມພະຍາດສັດ ແລະ ການລ້ຽງສັດເປັນສິນຄ້າຕາມແລວຊາຍແດນ (CLHVCIP) ໃນ ສປປ ລາວ ຂອງ ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ (ADB) ປະກອບດ້ວຍ 3 ຜົນໄດ້ຮັບຄື: (i) ສຸຂະພາບສັດ ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຂອງລະບົບ ຕ່ອງໂສ້ມູນຄ່າ ທີ່ເປັນມິດຕໍ່ດິນຟ້າອາກາດ (ສິ່ງແວດລ້ອມ) ໄດ້ຮັບການຂະຫຍາຍ ແລະ ຍົກລະດັບຂຶ້ນ; (ii) ຄວາມອາດສາມາດໃນ ການປັບປຸງການຜະລິດສັດ ແລະ ສຸຂະພາບສັດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນສັດ ໄດ້ຮັບຄວາມເຂັ້ມແຂງຂຶ້ນ; ແລະ (iii) ບັນດານະໂຍບາຍທີ່ ເອື້ອອຳນວຍດ້ານການສະໜອງທີ່ດີຂຶ້ນ, ດ້ານສຸຂະພາບ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ການຄ້າຂາຍສັດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນສັດ ໄດ້ຮັບການ ຍົກສູງຂຶ້ນ.

1.2 ການລົງທຶນຫຼັກ ແລະ ໂຄງການຢ່ອຍທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈະນາ ເພື່ອຂໍທຶນສະໜັບສະໜູນໂຄງການ

2. ກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງການລົງທຶນຫຼັກ ພາຍໃຕ້ ໂຄງການປະກອບມີ:

ຜົນໄດ້ຮັບ 1. ກິດຈະກຳຫຼັກປະກອບມີ: (i) ສ້າງຕັ້ງເຂດຄວບຄຸມພະຍາດສັດ ແລະ ສະຖານທີ່ກັກກັນ ແລະ ລະບົບ ກວດກາຕິດຕາມພະຍາດສັດ ຢູ່ທາງພາກເໜືອຂອງ ສປປ ລາວ; (ii) ຍົກລະດັບພື້ນຖານໂຄງລ່າງສຳລັບການປັບປຸງພັນງົວ, ການຜະລິດວັກຊີນ, ແລະ ຫ້ອງທົດລອງຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ; ແລະ (iii) ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ລະບົບຕ່ອງໂສ້ມູນ ຄ່າ ແລະ ການລ້ຽງສັດ. ພາຍໃຕ້ກິດຈະກຳ (i) ໂຄງການຈະສ້າງຕັ້ງເຂດຄວບຄຸມພະຍາດສັດພາກເໜືອ ໃນທົ່ວ 4 ແຂວງ ພາກ ເໜືອຄື: ແຂວງບໍ່ແກ້ວ, ຫຼວງນໍ້າທາ, ອຸດົມໄຊ ແລະ ຜົ້ງສາລີ ເພື່ອສະໜັບສະໜູນການຄ້າສັດລ້ຽງໃນພາກພື້ນ. ພາຍໃຕ້ກິດຈະກຳ (ii) ໂຄງການຈະສ້າງຕັ້ງສູນການປັບປຸງພັນງົວແຫ່ງຊາດ (NCBC) ຜະລິດນໍ້າເຊື້ອງົວແຊ່ແຂງ, ແນະ ນຳກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພດ້ານຊີວະພາບລະດັບ 2 ແລະ ການປະຕິບັດການຜະລິດທີ່ດີ ໃຫ້ແກ່ສູນການຜະລິດວັກຊີນ ສັດຕະວະແພດ (VVPC) ແລະ ການຜະລິດວັກຊີນສັດໃຫ້ໄດ້ສອງເທົ່າ, ແລະ ສະໜັບສະໜູນ ຫ້ອງທົດລອງສຸຂະພາບ ສັດແຫ່ງໃຫມ່ ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸການຮັບໃບຢັ້ງຢືນ ISO 17025. ຜ່ານກິດຈະກຳ (iii) ໂດຍຜ່ານຮູບແບບການຊ່ວຍເຫຼືອ ລ່ຳອັນສອດຄ້ອງກັນ ໂຄງການຈະສະໜັບສະໜູນ ການລົງທຶນພາກເອກະຊົນໃນຕະຫຼາດສັດເປັນ ແລະ ຕະຫລາດຂາຍ ຊີ້ນແບບດັ່ງເດີມ, ໂຮງງານຂ້າສັດ, ແລະ ສະຖານທີ່ປຸງແຕ່ງ, ໂຮງເກັບເຢັນ, ບ່ອນກັກກັນສັດແລະການຂົນສົ່ງ, ແລະ ການ ບໍລິການດ້ານສຸກຂະພາບສັດແລະການຜະລິດຂອງພາກເອກະຊົນ. ທຸລະກິດດ້ານກະສິກຳທີ່ເຂົ້າຮ່ວມ ຈະຕ້ອງໄດ້ປັບເອົາ ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເປັນມິດກັບສະພາບອາ ກາດ ແລະ ຫຼັກການປະຕິບັດການຜະລິດທີ່ດີ ແລະ ສົ່ງເສີມການເຊື່ອມໂຍງທີ່ມີ ປະສິດທິພາບຂອງກະເສດຕະກອນຂະໜາດນ້ອຍ ຢູ່ໃນລະບົບຕ່ອງໂສ້ມູນຄ່າ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວ ຍັງຈະສະໜັບສະໜູນ ການພັດທະນາການລ້ຽງສັດຂະໜາດນ້ອຍແບບຍືນຍົງ ໂດຍນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີການກະສິກຳອັດສະລິຍະ (smart) ດ້ານ ສະພາບອາກາດ, ຫຼັກການປະຕິບັດການລ້ຽງສັດທີ່ດີ ແລະ ການເສີມຂະຫຍາຍຈາກຊາວກະສິກອນສຸ່ຊາວກະສິກອນ. ການ ລົງທຶນເຂົ້າໃນພື້ນຖານໂຄງລ່າງທັງໝົດ ພາຍໃຕ້ຜົນໄດ້ຮັບທີ 1 ຈຳເປັນຕ້ອງໃຫ້ມີແຜນການດຳເນີນງານ ແລະ ບໍລິຫານ ຄຸ້ມຄອງລະອຽດ ກ່ອນການສະ ໜອງທຶນໃຫ້ແກ່ໂຄງການ.

ຜົນໄດ້ຮັບ 2. ກິດຈະກຳຫຼັກພາຍໃຕ້ຜົນໄດ້ຮັບນີ້ປະກອບມີ: (i) ໂຄງການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນກ່ຽວກັບລະບາດວິທະຍາສັດແລະສຸຂະພາບສັດ; (ii) ໂຄງການງບໍລິການຜະລິດຕະພັນສັດ; ແລະ (iii) ໂຄງການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນສັດ ແລະການອອກໃບຢັ້ງຢືນ. ທັງສາມວຽກລິເລີ່ມນີ້ ຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນໂດຍການພັດທະນາຫຼັກສູດການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການລວມເອົາຫຼັກສູດດັ່ງກ່າວ ເຂົ້າຢູ່ໃນສະຖາບັນການສຶກສາຊັ້ນສູງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ພາຍໃຕ້ກິດຈະກຳ (i), ໂຄງການຈະ: (ກ) ສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃນການລະບຸໃຈແຍກ ແລະຄຸ້ມຄອງສັດທີ່ຕິດເຊື້ອພະຍາດ ແລະການເຜົາລະວັງ AMR ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ; (ຂ) ສ້າງລະບົບການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງຫ້ອງທົດລອງ; ແລະ (ຄ) ພັດທະນາແອັບໃນມືຖື (mobile app-based) ເພື່ອລະບຸໃຈແຍກ ແລະ ການກວດສອບຕິດຕາມ (traceability), ແລະ ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນສັດ ແລະສຸຂະພາບສັດ. ກິດຈະກຳນີ້ ຈະປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ ວຽກງານສຸຂະພາບນຶ່ງດຽວ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມໃນສ່ຽງ AMR. ພາຍໃຕ້ກິດຈະກຳ (ii) ໂຄງການຈະ: (ກ) ສ້າງຕັ້ງໂຄງການກ່ຽວກັບການອອກໃບຢັ້ງຢືນໃຫ້ຝາມທີ່ມີການລ້ຽງສັດທີ່ດີ (GAHP) ແລະ ເອື້ອອຳນວຍເຮັດໃຫ້ DLF ກາຍເປັນອົງກອນອອກໃບຢັ້ງຢືນທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນແລ້ວ; (ຂ) ໂຄງການ ສ້າງຕັ້ງການພັດທະນາການປູກຫຍ້າລ້ຽງສັດແບບຍືນຍົງ ຊຸ່ມໃສ່ກະເສດຕະກອນຂະໜາດນ້ອຍ ຊຶ່ງກວມເອົາເນື້ອທີ່ 40,000 ເຮັກຕາ; (ຄ) ສ້າງການບໍລິການປັບປຸງແນວພັນສັດ ຜ່ານວຽກງານສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ພະນັກງານສັດຕະວະແພດບ້ານ (VFW); ແລະ (ງ) ສົ່ງເສີມການພັດທະນາການບໍລິການສຸຂະພາບສັດຂອງເອກະຊົນ. ພາຍໃຕ້ກິດຈະກຳ (iii) ໂຄງການຈະ: (ກ) ແນະນຳການປະຕິບັດການຜະລິດທີ່ດີເຂົ້າໃນທຸລະກິດກະສິກຳລ້ຽງສັດ, ໂດຍສະເພາະຢູ່ໃນໂຮງງານຂ້າສັດ ແລະ ຕັ້ງ DLF ໃຫ້ເປັນອົງກອນອອກໃບຮັບຮອງຢັ້ງຢືນ; ແລະ (ii) ແນະນຳການກວດສອບຊັ້ນແບບອົງຕາມຄວາມສ່ຽງ ເຂົ້າໃນໂຮງງານຂ້າສັດ ແລະ ທຸລະກິດການປຸງແຕ່ງຊີ້ນ ຢູ່ໃນ 6 ແຂວງໂຄງການ, ເພື່ອແນ່ໃສ່ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນທົ່ວປະເທດໃນທີ່ສຸດ.

ຜົນໄດ້ຮັບ 3. ໂຄງການຈະສະໜັບສະໜູນ 3 ນະໂຍບາຍດ້ານການພັດທະນາ ຄື: (i) ການຄ້າສັດຕາມແລວຊາຍແດນ; (ii) ລະບຽບການ ແລະມາດຕະຖານ; ແລະ (iii) ການພັດທະນາຂະແໜງລ້ຽງສັດພາກເອກະຊົນ. ການຄ້າຂາຍສັດຕາມແລວຊາຍແດນຈະເຂັ້ມແຂງຂຶ້ນໂດຍຜ່ານການປັບປຸງບັນດານະໂຍບາຍກ່ຽວກັບ: (ກ) ການອອກໃບຢັ້ງຢືນການເຄື່ອນຍ້າຍສັດລ້ຽງ ແລະການເກັບພາສີ; (ຂ) ນະໂຍບາຍກ່ຽວກັບເວທີຫັນປ່ຽນການລ້ຽງສັດແບບດິຈິຕອນ. ນະໂຍບາຍດ້ານລະບຽບຫຼັກການ ແລະ ມາດຕະຖານ ຈະປະກອບມີ (ກ) ກົດໝາຍກ່ຽວກັບພະຍາດສັດ; (ຂ) ການແບ່ງເຂດ ແລະ ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ. ວຽກງານນະໂຍບາຍການພັດທະນາຂະແໜງລ້ຽງສັດພາກເອກະຊົນຈະກວມເອົາ: (ກ) ພາລະບົດບາດຂອງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ໃນການໃຫ້ບໍລິການດ້ານສຸຂະພາບສັດ; (ຂ) ການຝຶນຝູ້ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສຳລັບການບໍລິການດ້ານການລ້ຽງສັດສາທາລະນະ; ແລະ (ຄ) ສັນຍາກະສິກຳ (contract farming).

1.3 ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງຮ່າງການປະເມີນແລະການທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

3. ໂຄງຮ່າງການປະເມີນແລະທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ນີ້ (EARF) ໄດ້ກຳນົດເງື່ອນໄຂ ແລະ ລະບຽບຂັ້ນຕອນສຳລັບການກວດຄັດກອງ (ການຈັດປະເພດ), ການປະເມີນ, ແລະ ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຈາກກິດຈະກຳ/ໂຄງການຍ່ອຍ ຊຶ່ງຈະໄດ້ຖືກກຳນົດແຕ່ຢູ່ໃນໄລຍະການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການເທົ່ານັ້ນ (ເຊັ່ນ: ພາຍຫຼັງການອະນຸມັດ

ຂອງຄະນະບໍລິຫານຂອງ ADB) ເພື່ອຮັບປະກັນການປະຕິບັດຕາມບັນດາຂໍ້ກຳນົດດ້ານການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ແລະ ADB. ມັນບັນທຶກຂະບວນການກວດສອບສະຖານະດັ່ງຂ້າງເທິງນີ້ ທີ່ໄດ້ດຳເນີນປະຕິບັດສຳລັບໂຄງການຕົວແທນຍ່ອຍ, ຄາດ ຄະເນຜົນກະທົບທາງລົບຕ່າງໆ ແລະມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕະຫລອດຈົນເຖິງການກະກຽມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທີ່ໄດ້ສະ ເຫນີ. ໂຄງຮ່າງນີ້ ໄດ້ສະໜອງກອບລະບຽບຫຼັກການຕ່າງໆດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ທັງພາຍໃນແລະຕ່າງປະເທດ, ຊຶ່ງລວມທັງບັນດາຂໍ້ກຳນົດການປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB (ADB safeguard Requirements) . ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ຖືກກະກຽມແລ້ວ ຄວນປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳລວມ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ EARF ນີ້ ແລະ ຕາມມາດຕະການຫຼັກເວັ້ນຜົນກະທົບສະເພາະໂຄງການຍ່ອຍ ແລະມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເຄື່ອງມືປົກ ປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມອື່ນໆ; ການກວດສອບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເບື້ອງຕົ້ນ (IEE) ແລະແຜນການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ (EMP).

2 ກອບກົດໝາຍ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດຂອງສະຖາບັນ ໃນ ສປປ ລາວ

4. ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ແລະ ການດຳເນີນໂຄງການຍ່ອຍຂອງ CLHVCIP ຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ບັນດາລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະຖານ ທີ່ ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ໄດ້ວາງອອກ, ແລະ ຕາມບັນດາຂໍ້ກຳນົດການ ປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB.

2.1 ກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ ສຳລັບການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມ

5. ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ສະບັບປັບປຸງ 2013) ໄດ້ໃຫ້ຜູ້ຖານດ້ານກົດໝາຍສຳລັບ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມໃນ ສປປ ລາວ ລວມທັງການປະເມີນ ແລະ ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງໂຄງການພັດທະນາຕ່າງໆ. ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ລະບຽບຂັ້ນຕອນຕ່າງໆໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິ ບັດການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມ, ພ້ອມດ້ວຍຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆໃນ ການກວດກາຕິດຕາມສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ, ໄດ້ວາງອອກໃນດຳລັດນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 21/ສພຊ ວ່າດ້ວຍ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ (EIA) (2019), ແລະ ຄຳແນະນຳຂອງ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ກຊສ) ກ່ຽວກັບຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງໂຄງການການລົງທຶນແລະກິດຈະ ກຳ(2013). ຄຳແນະນຳສະໜັບສະໜູນເພີ່ມເຕີມ ໄດ້ກວມເອົາຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ຂັ້ນຕອນການກະກຽມ ແລະ ການອະນຸມັດ ບົດລາຍງານ IEE ແລະ EIA. ແຜນການ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງແຫ່ງຊາດຕ່າງໆ ຍັງໄດ້ໃຫ້ຄຳຊີ້ນຳເພີ່ມເຕີມ ກ່ຽວກັບການຄວບຄຸມມົນ ລະພິດ, ການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ອັນຕະລາຍ, ແລະ ມາດຕະຖານຕ່າງໆດ້ານຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້.

6. ໂຄງການລົງທຶນຕ່າງໆໄດ້ຖືກຈັດປະເພດ ຕາມຕາຕະລາງເວລາ ອີງຕາມດຳລັດ EIA - ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກະຊວງວ່າດ້ວຍການ ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດນຳໃຊ້ບັນຊີໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະກຳ ທີ່ຈະຕ້ອງໃຫ້ມີການດຳເນີນການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມເບື້ອງ ຕົ້ນ ຫຼື ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ - ສະບັບເລກທີ 8056/MONRE, 2013-- ເປັນປະເພດ 1 - ການ ລົງທຶນຂະໜາດນ້ອຍທີ່ຕ້ອງໄດ້ເຮັດ IEE, ຫຼື ປະເພດ 2 - ການລົງທຶນຂະໜາດໃຫຍ່ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເຮັດ EIA. ສຳລັບປະເພດຜົນ ກະທົບທີ່ຕຳສຸດທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບປະເພດ C ຂອງ ADB, ບໍ່ຕ້ອງໄດ້ເຮັດການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມໃນສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ. ບົດຄັດ

ຫຍໍ້ຂອງການຈັດປະເພດຕາມເກນຂອງ ສປປ ລາວ, ເຊິ່ງກວມເອົາບັນດາກິດຈະກຳການກະສິກຳ ທີ່ອາດຈະຖືກພິຈາລະນາໃຫ້ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ CLHVCIP ແມ່ນໄດ້ສະແດງຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 1.

7. ຊຸດຢ່ອຍຂອງໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ທີ່ຄວບຄຸມພາຍໃຕ້ລະບຽບຫຼັກການໆປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ຊຶ່ງກ່ຽວຂ້ອງໂດຍກົງຫລືທາງອ້ອມກັບໂຄງການຢ່ອຍ ທີ່ອາດຈະຖືກພິຈາລະນາໂດຍ CLHVCIP ໃນ ສປປ ລາວ ແມ່ນໄດ້ສັງລວມໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 1. ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຄາດຄະເນວ່າຈະໄດ້ນຳໃຊ້ ແມ່ນໄດ້ເອົາເຂົ້າຢູ່ໃນຫ້ອງທີ 4 ຂອງຕາຕະລາງ. ເປັນທີ່ສັງເກດໄດ້ວ່າ ໂຄງການຢ່ອຍທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ແລະບ່ອນຢູ່ອາໄສທີ່ສຳຄັນ/ວິກິດ, ຫຼື ທີ່ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສັດທຸກຊະນິດຜັນທີ່ວິກິດໃກ້ຈະສູນພັນ ຫຼືຊະນິດຜັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ຫຼື ມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ການຂະຫຍາຍພັນຂອງສັດປ່າ, ໃຫ້ອາຫານ ແລະ ພື້ນທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າຕ້ອງໄດ້ເຮັດ EIA (ເອີ້ນວ່າ ESIA ໃນ ສປປ ລາວ).

ຕາຕະລາງ 1 ການຈັດປະເພດ ແລະ ການນຳໃຊ້ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ ສປປ ລາວ

ປະເພດ ຂອງ ໂຄງການ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ	ESIA (ທຽບເທົ່າກັບ A)	IEE (ທຽບເທົ່າກັບ B)	ບໍ່ (ທຽບເທົ່າກັບ C)
2.2 ການປູກພືດອຸດສາຫະກຳ	>400 ແຮັກຕາ	20-400 ແຮັກຕາ	<20 ແຮັກຕາ
2.3 ການລ່ຽງສັດເຊັ່ນ: ງົວ, ຄວາຍ, ມ້າ ແລະ ອື່ນໆ	ບໍ່ມີ	> 500 ຫົວ	ບໍ່ມີ
3.1 ການຜະລິດ, ການປຸງແຕ່ງ, ແລະການເກັບຮັກສາອາຫານ (ຊີ້ນ, ປາ, ໝາກໄມ້, ນ້ຳມັນປຸງອາຫານ, ສັດ, ແລະອາຫານ)	> 1ໂຕນ/ມື້	≤ 1ໂຕນ/ມື້	ບໍ່ມີ
3.17 ອຸປະກອນການແພດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຢາທີ່ໃຊ້ສານເຄມີ ແລະ ເຄມີຊີວະພາບ	ທັງໝົດ		ບໍ່ມີ
3.36 ການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍ	>5,000 ໂຕນ/ປີ	≤5,000 ໂຕນ/ປີ	ບໍ່ມີ
3.37 ການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອອັນຕະລາຍ	ທັງໝົດ		ບໍ່ມີ
5.7 ການຂຸດຄົ້ນແລະນຳໃຊ້ນ້ຳໃຕ້ດິນເຂົ້າໃນອຸດສາຫະກຳ, ກະສິກຳ, ແລະໃນເມືອງ	>5,000 m ³ /day	500–5,000 m ³ /day	< 500 m ³ /d
ເງື່ອນໄຂການຈັດປະເພດເພີ່ມເຕີມ ເພື່ອຕື່ມຂໍ້ມູນໃສ່ຊ່ອງຫວ່າງແລະ ໄປຕາມຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆ ຂອງ ADB:			
ໂຮງງານຂ້າສັດ (ຕໍ່ຫົວສັດ)	> 200 ຫົວ/ມື້	>100 ຫົວ/ມື້	< 100 ຫົວ/ມື້

ບ່ອນລ້ຽງສັດ / ການລ້ຽງສັດອື່ນໆໃສ່ຄວາມສາມາດຕາມການອອກແບບ	>4000 ຫົວ	500-4000	<500
ການຕາກຂີ້ເຫຍື້ອອິນຊີ, ການຍ່ອຍສະຫຼາຍ, ການຍ່ອຍອາຫານ, ການຜະລິດອາຍແກັສຊີວະພາບ		>13 ໂຕນ/ມື້ 4000 ໂຕນ/ປີ	< 13 ໂຕນຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອ / ມື້
ຝາມລ້ຽງໄກ່, ເປັດ, ແລະ ນົກຊະນິດອື່ນໆທີ່ລ້ຽງເປັນຊັ້ນແລະ/ຫຼືໄຂ່	>50,000 ຫົວ	5000-50,000	<5000
ການຜະລິດອາຫານສັດ	>30 ໂຕນ/ມື້ >10,000 ໂຕນ/ປີ	5-30 ໂຕນ/ມື້	< 5 ໂຕນ/ມື້

8. ດັ່ງທີ່ເຫັນໄດ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງນີ້, ສປປ ລາວ ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີ EISA ສໍາລັບກິດຈະກຳ 3.37 (ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ) ໂດຍບໍ່ຄໍານຶງເຖິງຂະໜາດ, ເຊິ່ງໂດຍລວມທຽບເທົ່າກັບປະເພດ A ຂອງ ADB. ບາງຂະແໜງການເຊັ່ນ ການລ້ຽງສັດ/ຖືຄອງສັດ ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ທັງຫມົດແມ່ນໄດ້ຮັບປະຕິບັດທຽບເທົ່າກັບປະເພດ B, ເຊິ່ງສໍາລັບ ADB ແມ່ນບໍ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້. ນອກຈາກນີ້, ມັນຍັງບໍ່ຈະແຈ້ງສໍາລັບການປຸງແຕ່ງຊີ້ນ (3.1) ຖ້າເກນ 1 ໂຕນ/ມື້ ຈະແມ່ນສໍາລັບຊາກສົບ ຫຼືສັດທີ່ມີຊີວິດ. ເພື່ອຕອບສະໜອງໄດ້ຕາມທັງຂໍ້ກຳນົດຂອງ ADB ແລະ ພາຍໃນປະເທດ, ໃຫ້ຕື່ມໃນຊ່ອງຫວ່າງ ແລະ ຊີ້ແຈ້ງກ່ຽວກັບຄວາມຄຸມເຄືອ/ບໍ່ແນ່ນອນ, ກົດເກນເພີ່ມເຕີມໄດ້ຖືກພັດທະນາຂຶ້ນສໍາລັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຕາມຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການ (ສ່ວນລຸ່ມຂອງຕາຕະລາງ 1) ເພື່ອດຳເນີນການກວດຄັດກອງ/ຈັດປະເພດ ດ້ວຍເກນທີ່ຊັດເຈນກວ່າຢັ່ງຂຶ້ນ ສໍາລັບທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

9. ອີງຕາມດຳລັດ EIA, ຜູ້ສະເໜີໂຄງການມີໜ້າທີ່ໃນການກະກຽມບົດລາຍງານການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ກຳນົດການອະນຸມັດໂຄງການທີ່ກຳນົດແລ້ວ, ລວມທັງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ແລະ ການກວດກາຕິດຕາມ. ກຊສ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການທົບທວນຄືນ ແລະ ການອະນຸມັດບົດລາຍງານການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ການອອກໃບຢັ້ງຢືນການປະຕິບັດຕາມແຜນສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ການກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ EMPs, ເຊິ່ງເອີ້ນວ່າແຜນບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາຕິດຕາມດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. ໜ້າທີ່ເຫຼົ່ານີ້ ອາດຈະບັນລຸໄດ້ໃນຂັ້ນສູນກາງ ຫຼື ຂັ້ນແຂວງ, ຂັ້ນກັບຂອບເຂດ, ຂະໜາດ, ແລະ ລັກສະນະຂອງໂຄງການຍ່ອຍ. ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ພະແນກຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ (ພຊສ) ແມ່ນຮັບຜິດຊອບໂຄງການປະເພດ IEE

10. ມາດຕະຖານທີ່ນຳໃຊ້ກັບການລະບາຍນໍ້າເສຍ ແລະ ການປ່ອຍອາຍຜິດທາງອາກາດ ແມ່ນໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນ ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 0832/ຈມ (ສະບັບປັບປຸງ 2017). ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ສໍາລັບໂຄງການທີ່ໄດ້ຮັບທຶນຈາກ ADB, ແມ່ນຍັງຈະນຳໃຊ້ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ແລະ ຫຼັກການສາກົນທີ່ເຂັ້ມງວດຫຼາຍຂຶ້ນ. ໂດຍສະເພາະ, ຖະແຫຼງການ

ນະໂຍບາຍການປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB (SPS) (2009) ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ບັນດາໂຄງການຕ່າງໆ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມມົນລະພິດ ແລະ ການປະຕິບັດທີ່ສອດຄ່ອງກັບການປະຕິບັດທີ່ດີຂອງສາກົນ ຊຶ່ງສະທ້ອນເຖິງມາດຕະຖານທີ່ໄດ້ຮັບການຍອມຮັບໃນລະດັບສາກົນເຊັ່ນ ຄຳແນະນຳດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະຄວາມປອດໄພ (EHS) ຂອງກຸ່ມທະນາຄານໂລກ. ຄຳແນະນຳເຫຼົ່ານີ້ ມັກຈະຖືກເອີ້ນວ່າ EHS ຂອງ ອົງການການເງິນສາກົນ (IFC), IFC ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງກຸ່ມທະນາຄານໂລກ. ຄຳແນະນຳ EHS ອ້າງອີງໃສ່ຄຳແນະນຳດ້ານນໍ້າດື່ມ ຂອງອົງການອະນາໄມໂລກ (WHO) ແລະ ການປະຕິບັດດ້ານອຸດສາຫະກຳທີ່ດີ ໃນທົ່ວໂລກ. ຄຳແນະນຳຂອງ EHS ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເນັ້ນໃສ່ນໍ້າເສຍ ແລະການປ່ອຍອາຍພິດ, ແລະ ເນັ້ນໃສ່ການຫຼີກລ້ຽງເຮັດໃຫ້ແຫຼ່ງນໍ້າດື່ມເຊື່ອມໂຊມ. ຄຳແນະນຳດັ່ງກ່າວ ບໍ່ໄດ້ກວມເອົາສະພາບແວດລ້ອມຂອງຄຸນະພາບນໍ້າ ແລະ ເຊັ່ນດຽວກັນກັບ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດສຳລັບການປົກປັກຮັກສາສັດນໍ້າ ແລະ ສຸຂະພາບມະນຸດ.

11. ກົມ/ພະແນກ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງ ກຊສ ແລະ ພຊສ ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກການເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ແລະ ການພັດທະນາຄວາມສາມາດຂອງສະຖາບັນ ທີ່ໄດ້ຮັບທຶນຊ່ວຍເຫລືອຈາກຜູ້ໃຫ້ທຶນໃນໄລຍະສິບຫ້າປີຜ່ານມາ. ການປະຕິບັດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ຍັງຢູ່ແຕ່ໃນລະດັບປານກາງ ເນື່ອງຈາກວ່າ ມີບຸກຄະລາກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ມີທັກສະ ແມ່ນມີ ໜ້ອຍເກີນໄປ, ຂາດຖານຂໍ້ມູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດດ້ານການຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາຕິດຕາມ ບໍ່ພຽງພໍ, ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້ທີ່ຈຳກັດ. ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແມ່ນບໍ່ເປັນທີ່ໃຈໃຈ, ໂດຍທີ່ບົດລາຍງານການປະເມີນ ຊຶ່ງໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ບໍ່ໄດ້ເປີດເຜີຍໃຫ້ສາທາລະນະ ຫຼືເຂົ້າເຖິງເວັບໄຊທ໌ຂອງກະຊວງໄດ້. ນອກຈາກນັ້ນ, ຂັ້ນຕອນການກວດຄັດກອງ ແລະ ອະນຸມັດ EIA ອາດຈະມີຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ, ເຊິ່ງບາງໂຄງການບໍ່ຖືກປະເມີນຕາມລະບຽບການ, ການປະເມີນໂຄງການອາດຈະບໍ່ມີຄຸນນະພາບພຽງພໍ.

2.2 ບັນດາຂໍ້ກຳນົດການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມຂອງ ADB

12. ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆໃນການປະເມີນຜົນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງ ADB ຖືກກຳນົດໄວ້ໃນບົດແນະນຳຂອງ ADB (SPS) 2009 ແລະໃນບົດຊີ້ແນະ ແລະບົດບັນທຶກຄຳແນະນຳ. ຈຸດປະສົງຫຼັກຂອງການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB ແມ່ນເພື່ອ: ປ່ອນໃດທີ່ເປັນໄປໄດ້, ຫຼີກເວັ້ນຜົນກະທົບທາງລົບຈາກບັນດາໂຄງການຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ; ແລະ ຫຼຸດໃຫ້ນ້ອຍລົງທີ່ສຸດ, ຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ/ຫຼື ຊິດເຊີຍຕໍ່ຜົນກະທົບທາງລົບຈາກໂຄງການຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປະຊາຊົນທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໃນເມື່ອວ່າບໍ່ສາມາດຫຼີກລ້ຽງໄດ້.

13. ທະນາຄານ ADB ຈະດຳເນີນການກວດຄັດກອງ ແລະຈັດປະເພດ ຢູ່ໃນໄລຍະເລີ່ມຕົ້ນສຸດຂອງການກະກຽມໂຄງການຢ່ອຍ ເມື່ອເວລາຂໍ້ມູນເພື່ອຈຸດປະສົງດັ່ງກ່າວນີ້ມີພຽງພໍ. ການກວດສອບຄັດກອງແລະການຈັດປະເພດໄດ້ຖືກດຳເນີນປະຕິບັດເພື່ອ: ປະເມີນຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຫຼືຄວາມສ່ຽງ ທີ່ອາດມີຂຶ້ນຈາກໂຄງການຢ່ອຍ, ກຳນົດລະດັບການປະເມີນ ແລະຊັບພະຍາກອນຂອງສະຖາບັນ ທີ່ຈຳເປັນນຳໃຊ້ສຳລັບມາດຕະການຄວາມປອດໄພ, ແລະ ກຳນົດຂໍ້ກຳນົດໃນການເປີດເຜີຍ. ຕົວຢ່າງລາຍການກວດສອບຄັດກອງ ແມ່ນຢູ່ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ A.

14. ADB ນຳໃຊ້ລະບົບການຈັດປະເພດ ເພື່ອສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມສຳຄັນຂອງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການຍ່ອຍ. ປະເພດຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ແມ່ນຖືກກຳນົດໂດຍອົງປະກອບທີ່ອ່ອນໄຫວຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ສຸດ, ລວມທັງຜົນກະທົບທາງກົງ, ທາງອ້ອມ, ແບບສະສົມ, ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນເຂດທີ່ໄດ້ຮັບອິດທິພົນຂອງໂຄງການຍ່ອຍ. ແຕ່ລະໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ນຳສະເໜີ ແມ່ນໄດ້ຖືກກັນກອງຕາມປະເພດ, ສະຖານທີ່, ຂະໜາດ, ແລະ ຄວາມອ່ອນໄຫວ ແລະຂະໜາດຄວາມໃຫຍ່ຂອງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້. ໂຄງການຈະຖືກກຳນົດໃຫ້ເປັນໜຶ່ງໃນສາມປະເພດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- i. ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ສະເໜີ ຈະຖືກຈັດຢູ່ໃນປະເພດ A ຖ້າມີແນວໂນ້ມວ່າຈະມີຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ ທີ່ບໍ່ສາມາດກັບຄືນມາໄດ້ (irreversible), ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ຫຼື ບໍ່ເຄີຍມີມາກ່ອນ. ຜົນກະທົບເຫຼົ່ານີ້ ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ພື້ນທີ່ຂະໜາດໃຫຍ່ກວ່າເຂດທີ່ຕັ້ງ ຫຼືສະ ຖານທີ່ຕ່າງໆ ທີ່ຂຶ້ນກັບການເຮັດວຽກທາງກາຍະພາບ. ຈຶ່ງຈຳເປັນຕ້ອງໃຫ້ມີ EIA. ໂຄງການຍ່ອຍປະເພດ A ບໍ່ມີສິດໄດ້ຮັບທຶນຈາກ CBLHVCIP.
- ii. ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ສະເໜີ ຈະຖືກຈັດຢູ່ໃນປະເພດ B ຖ້າຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແມ່ນຜົນກະທົບທາງລົບທີ່ໜ້ອຍກວ່າໂຄງການປະເພດ A. ຜົນກະທົບເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນຜົນກະທົບສະເພາະສະຖານທີ່ນັ້ນໆ, ສ່ວນໜ້ອຍໜຶ່ງຂອງຜົນກະທົບນັ້ນ ບໍ່ສາມາດກັບຄືນມາໄດ້, ແລະເກືອບໃນຫຼາຍໆກໍລະນີ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບສາມາດອອກແບບໄດ້ງ່າຍກວ່າສຳລັບໂຄງ ການຍ່ອຍປະເພດ A. ຈຳເປັນຕ້ອງເຮັດ IEE.
- iii. ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ໄດ້ສະເໜີ ຈະຖືກຈັດຢູ່ໃນປະເພດ C ຖ້າຫາກວ່າມັນມີແນວໂນ້ມທີ່ຈະມີຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍສຸດຫຼືບໍ່ມີ. ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແຕ່ວ່າຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຕ້ອງໄດ້ຮັບການທົບທວນຄືນ.

3 ຜົນກະທົບຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ

15. ບັນດາຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນຈາກໂຄງການຍ່ອຍດັ່ງກ່າວ ຈະແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມແຕ່ລະປະເພດໂຄງການຍ່ອຍ. ໂດຍສະແດງໃຫ້ເຫັນໃນຜົນໄດ້ຮັບຂອງໂຄງການ, ພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານກາຍະພາບຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະເນັ້ນສຸມໃສ່ເຂດຄວບຄຸມພະຍາດເປັນຫຼັກ; ຫ້ອງທົດລອງວິນິດໄສ ແລະສະຖານທີ່ກັກກັນສັດ; ແລະກະຫຼາດສັດຕ່າງໆ, ໂຮງງານຂ້າສັດ, ແລະ ສະຖານທີ່ຂາຍແລະປຸງແຕ່ງຊີ້ນຕ່າງໆ.

16. ຜົນກະທົບທາງລົບຕ່າງໆຢູ່ໃນໄລຍະການກໍ່ສ້າງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະມີໜ້ອຍ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສຽງລົບກວນ ແລະ ຂີ້ຝຸນ, ການສັ່ນຈອນຕິດຂັດຈາກຍານພາຫະນະຂະໜາດໃຫຍ່, ການຕົກຕະກອນໃນແຫຼ່ງນ້ຳ, ສິ່ງເສດເຫຼືອມູນຜ່ອຍ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອເປີະເບື້ອນຢູ່ອ້ອມແອ້ມສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ, ແລະ ການພົວພັນດ້ານລົບ ລະຫວ່າງຊຸມຊົນ-ກຳມະກອນທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້, ການແຜ່ຂອງໂລກທີ່ສາມາດຕິດຕໍ່ໄດ້ ແລະຂອງພະ ຍາດຊຶມເຊື້ອ.

17. ຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສຸຂະພາບຂອງມະນຸດສ່ວນຫຼາຍ ແມ່ນຄາດວ່າຈະເກີດຂຶ້ນຢູ່ໃນລະຫວ່າງການດຳເນີນວຽກງານໃນສະຖານທີ່, ທີ່ພົວພັນເປັນຕົ້ນຕໍກັບນ້ຳເສຍທີ່ມີສານອິນຊີສູງ ແລະ ເຊື້ອພະຍາດ, ຂີ້ເຫຍື້ອມູນຜ່ອຍທີ່ມີສານອິນ

ຊິສຸງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດ ແລະ ຕິດເຊື້ອ ຫຼື ວັດສະດຸທີ່ມີຄວາມສ່ຽງພິເສດ (SRM ໃນກໍລະນີຂອງ ໂຮງງານຂ້າສັດ), ກິນເໝັນແລະການປ່ອຍອາຍພິດທາງອາກາດອື່ນໆເຊັ່ນ ກິນອາຍແກັສຈາກເຕົາເຜົາ ແລະ ຫມໍ້ຕົ້ມນໍ້າຕ່າງໆ. ການ ປ່ອຍມົນລະພິດອອກມາ ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດການເຊື່ອມໂຊມຂອງນໍ້າໜ້າດິນແລະນໍ້າໃຕ້ດິນໄດ້, ປົນເປື້ອນດິນ, ແລະເຮັດໃຫ້ມີ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສຸຂະພາບແລະຄວາມປອດໄພຈາກສານເຄມີແລະອັນຕະລາຍທາງຊີວະພາບ.

18. ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທາງລົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ແຕ່ລະໂຄງການ ຍ່ອຍທີ່ເປັນຕົວແທນ ຈະຕ້ອງມີແຜນການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ. ສໍາລັບບັນດາ ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ມີຜົນກະທົບໜ້ອຍຫາຕໍ່າ, ໂຄງການຍ່ອຍເປັນຕົ້ນຕະຫຼາດຊັ້ນສືດ ແລະ ການຜະລິດອາຫານສັດ, ຫຼັກການໆ ປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ECOP) ແມ່ນໄດ້ເອົາລວມເຂົ້າສໍາລັບໄລຍະການກໍ່ສ້າງ ແລະ ການດໍາເນີນງານ ຢູ່ໃນ EARF ນີ້ (ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ C. ເຖິງແມ່ນວ່າ ECOPs ຈະສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ກັບທຸກໂຄງການຍ່ອຍທີ່ຄາດຫວັງໄວ້ໃນປະຈຸບັນ ໂດຍ ສະເພາະ ECOP ສໍາລັບການກໍ່ສ້າງ, ຊຶ່ງມັນນໍາໃຊ້ໄດ້ໂດຍສະເພາະກັບໂຄງການຍ່ອຍ ໃນສະພາບແວດລ້ອມປະເພດ C ຂອງ ADB. ມາດຕະການສະເພາະຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະຕ້ອງໄດ້ສ້າງຂຶ້ນສໍາລັບໂຄງການຍ່ອຍປະເພດ B, ຕາມລາຍລະອຽດໃນ EMP, ໂດຍອີງໃສ່ການປະເມີນຢ່າງລະອຽດກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການຍ່ອຍທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້.

4 ບັນດາຂັ້ນຕອນການກວດຄັດກອງ ແລະ ການຄັດເລືອກໂຄງການຍ່ອຍ

19. ຂັ້ນຕອນການກວດຄັດກອງ ແລະ ຄັດເລືອກໂຄງການຍ່ອຍນີ້ ໄດ້ຖືກພັດທະນາຮ່ວມກັນກັບຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ (NPMO) ແລະ ທີ່ປຶກສາໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ (PIC) ພາຍໃຕ້ການຊີ້ນໍາຂອງ ADB. ໂຄງຮ່າງເຫດຜົນມີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- i. ບົດສະເໜີໂຄງການຍ່ອຍ ຈະໄດ້ຮັບການຕັດສິນເປັນອັນດັບແລກ ໂດຍໃຊ້ເກນເງື່ອນໄຂຂັ້ນຕໍ່າທີ່ໄດ້ຕົກລົງກັນ ລະຫວ່າງ NPMO ແລະ ADB ກ່ຽວກັບຄຸນນະສົມບັດທາງດ້ານເຕັກນິກ, ເສດຖະກິດ-ການເງິນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ¹.
- ii. ມີພຽງແຕ່ໂຄງການຍ່ອຍ ທີ່ມີເງື່ອນໄຂເທົ່ານັ້ນທີ່ຈະສາມາດດໍາເນີນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ-ເສດຖະກິດ/ການເງິນ ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສັງຄົມ-ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້, ຈະຍົກເວັ້ນໂຄງການຍ່ອຍ ປະເພດ C ຂອງ ເອດີບີ ທີ່ບໍ່ມີຜົນກະທົບ ຫຼືມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ.
- iii. ມີພຽງແຕ່ໂຄງການຍ່ອຍ ທີ່ມີເງື່ອນໄຂຖືກຕ້ອງຕາມທັງຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆດ້ານຄຸນນະສົມບັດ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ເທົ່ານັ້ນ ທີ່ສາມາດຖືກຄັດເລືອກສໍາລັບການສະໜອງທຶນຂອງໂຄງການ.

4.1 ເງື່ອນໄຂການກວດຄັດກອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

20. ມີພຽງແຕ່ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ມີຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໜ້ອຍຫຼືປານກາງ ຊຶ່ງທຽບເທົ່າກັບປະເພດ B-C ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໂດຍ ADB ແລະ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດ ແລະ ໃບອະນຸຍາດພາຍໃນ ທີ່ຈຳເປັນທັງໝົດເທົ່ານັ້ນຈຶ່ງຈະມີສິດໄດ້ ຮັບ. ລະບຽບຂັ້ນຕອນການກວດຄັດກອງໃນແຕ່ລະຂັ້ນ ແມ່ນໄດ້ລະບຸໄວ້ຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- i. ຜູ້ສະເໜີໂຄງການຢ່ອຍທັງໝົດ ຕ້ອງຍື່ນບົດສະເໜີອີງຕາມຮູບແບບທີ່ PMOs ໄດ້ກຳນົດໄວ້, ໂດຍປົກກະຕິ ຈະຕ້ອງປະກອບມີຂໍ້ມູນຜືນຖານກ່ຽວກັບປະເພດຂອງກິດຈະກຳ ແລະ ຂະບວນການທາງວິຊາການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ຂະໜາດ, ຄຸນລັກສະນະຂອງສະຖານທີ່/ທີ່ຕັ້ງ ເພື່ອຕັດສິນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໃນເບື້ອງຕົ້ນ. ຂໍ້ມູນ/ເອກະສານການກວດຄັດກອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຢູ່ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ A.
- ii. ໂຄງການຢ່ອຍທີ່ຂຶ້ນກັບບັນຊີລາຍການກິດຈະກຳການລົງທຶນທີ່ຕ້ອງທຳມຂອງ ADB (ເບິ່ງເອ ກະສານຊ້ອນທ້າຍ B) ແລະ ບັນຊີລາຍການຍົກເວັ້ນຂອງ PMO ຈະບໍ່ມີສິດໄດ້ຮັບ.
- iii. ໂຄງການຢ່ອຍ ທີ່ຜ່ານແຜນເງື່ອນໄຂຂັ້ນຕໍ່າສຸດຕາມຂ້າງເທິງນັ້ນ ຈະໄດ້ຖືກກວດຄັດກອງໂດຍປຽບທຽບບົດສະເໜີ ແລະ ໃບເອກະສານຄັດກອງຕ່າງໆທີ່ໄດ້ເຮັດແລ້ວຂອງເຂົາເຈົ້າ ກັບບັນດາແຜນສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ (ຕາຕະລາງ 1) ໂດຍອີງໃສ່ແຜນ EIA ຂອງປະເທດທີ່ໄດ້ຖືກຕັດ ແກ້ ເພື່ອໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານຂອງ ADB.
- iv. ເພື່ອຊ່ວຍໃນການກວດຄັດກອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ໂຄງການຢ່ອຍທັງໝົດ ຍັງຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ກວດສອບກັບແຜນເງື່ອນໄຂດ້ານສະຖານທີ່ຕັ້ງນຳດ້ວຍ ລາຍລະອຽດໄດ້ລະບຸດັ່ງລຸ່ມນີ້. ສົມ ທົບກັບການຕັດສິນແບບມີອາຊີບຂອງວິຊາການສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ທີ່ປຶກສາຂອງ PMO, ປະເພດຂອງໂຄງການຢ່ອຍຈະໄດ້ຖືກກຳນົດ.
- v. ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍທີ່ຖືກຕັດສິນວ່າ ຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍຫາຕ່ຳ, ແມ່ນໄດ້ຖືກກຳນົດເຂົ້າໃນປະເພດ C. ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການປະເມີນຜົນກະທົບ, ແລະສາມາດຄັດເລືອກໄດ້ຈາກທັດສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- vi. ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍທີ່ຖືກຕັດສິນວ່າ ມີຜົນກະທົບທາງລົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ສະເພາະໃນສະ ຖານທີ່ນັ້ນ, ຖ້າມີຈຳນວນໜ້ອຍທີ່ບໍ່ສາມາດກັບຄືນໄດ້, ແລະສາມາດຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໄດ້, ຈະຖືກຈັດເຂົ້າໃນປະເພດ B . ໂຄງການຢ່ອຍດັ່ງກ່າວ ຈຳເປັນຕ້ອງມີການປະເມີນຜົນກະທົບໂດຍປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນພາກລຸ່ມນີ້. ອີງຕາມຜົນຂອງການປະເມີນດັ່ງກ່າວ, NPMO/PIUs ຈະຕັດສິນໃຈວ່າຈະເລືອກເອົາໂຄງການຢ່ອຍນັ້ນຫຼືບໍ່. ໂຄງການຢ່ອຍຕ່າງໆ ທີ່ຖືກຈັດຢູ່ໃນໝວດຫມູ່ ທີ່ ສປປ ລາວ ທີ່ຕ້ອງໃຫ້ມີ ESIA ຫຼື ໄດ້ຮັບການຕັດສິນວ່າ ມີຜົນກະທົບສູງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໂດຍ ADB ໃນຖານະປະເພດ A ຈະຖືກປະຕິເສດ/ຍົກເວັ້ນ
- vii. ສຳລັບບົດສະເໜີ ທີ່ບໍ່ໄດ້ກວມເອົາໃນເງື່ອນໄຂການກວດຄັດກອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງ ການ, ການຕັດສິນແບບມີອາຊີບຈາກຊຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ NPMO ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ, ໂດຍມີການປຶກສາຫາລືກັບອົງກອນສິ່ງແວດລ້ອມທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຖ້າຈຳເປັນ, ຕ້ອງໄດ້ປຶກສາຫາລືກັບ ADB.

21. ເງື່ອນໄຂການເລືອກເຝົ້າສະຖານທີ່ຕັ້ງ ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍ ທີ່ຍັງຕ້ອງໄດ້ພິຈາລະນາ:

- i. ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ຄວນຈະຢູ່ນອກເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ນ້ຳຖ້ວມ
- ii. ຂອບເຂດແດນຂອງບັນດາໂຄງການຢ່ອຍທີ່ໄດ້ສະເໜີ ຕ້ອງຢູ່ຫ່າງຈາກແຫຼ່ງນ້ຳຢ່າງໜ້ອຍ 200 ແມັດ (ເຊັ່ນ: ແມ່ນ້ຳ, ຫ້ວຍ, ໜອງ, ດິນທາມ) ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການເຊື່ອມໂຊມຂອງຄຸນນະພາບນ້ຳ.

- iii. ທີ່ລະບາຍນໍ້າເສຍຂອງໂຄງການຍ່ອຍຄວນໄດ້ຮັບການວາງແຜນ ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນການປົນເປື້ອນຂອງນໍ້າໃຕ້ດິນ. ຫຼີກລ້ຽງການຕັ້ງສະຖານທີ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໆເປັນເຂດຕໍ່ມນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ບ່ອນທີ່ນໍ້າໃຕ້ດິນເປັນແຫຼ່ງນໍ້າດື່ມລວມສູນ.
- iv. ຂອບເຂດຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະຕ້ອງຢູ່ຫ່າງຈາກສະຖານທີ່ໆມີຄວາມສໍາຄັນທາງດ້ານວັດທະ ນະທໍາ, ປະຫວັດສາດ ຫຼື ສາສະໜາຢ່າງໜ້ອຍ 100 ແມັດ.
- v. ເຂດແດນຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະຕ້ອງຢູ່ຫ່າງຈາກເຂດແດນ (ຫຼືນອກເຂດກັນຊິນ) ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໃສຂອງຊີວະນາໆພັນ ເທິງບົກທີ່ມີຄວາມລະອຽດອ່ອນ ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ກິໂລແມັດ ຊຶ່ງລວມທັງປ່າສະຫງວນ, ປ່າໄມ້ຫວ່ງຫ້າມ, ຫຼື ເຂດອະນຸລັກຊີວະນາໆພັນ. ຢ່າງໜ້ອຍສຸດ 200 ແມັດ ໃຫ້ຫ່າງຈາກບ່ອນຕັ້ງຖິ່ນຖານຂອງຄົນ, ໂຮງຮຽນ, ໂບດ, ແລະ ທຸລະກິດແລະການຄ້າອື່ນໆ ແລະບໍ່ຢູ່ໃນເຂດເໜືອກະແສລົມຂອງສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວເຫຼົ່ານີ້.
- vi. ຄວາມສູງຂອງພື້ນທີ່ຕັ້ງ ທີ່ສາມາດຄວບຄຸມນໍ້າຖ້ວມໄດ້ ໂດຍມີຊ່ວງໄລຍະການເກີດຂຶ້ນຊ້ໍາ 1 ໃນ 10 ປີ.

22. ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ບັນດາໂຄງການຍ່ອຍ ໄດ້ຮັບການກຳນົດ ໃນລະຫວ່າງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການເພື່ອຕັດສິນວ່າ ໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂການຕັ້ງສະຖານທີ່ ຕາມຂ້າງເທິງຫຼືບໍ່, ເຂດປ່າສະຫງວນທີ່ສໍາຄັນຕ່າງໆ ໃນ ສປປ ລາວ, ຊຶ່ງລວມທັງປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ, ແລະເຂດອະນຸລັກທີ່ສໍາຄັນໃນທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ຕໍ່ຄຸນຄ່າຂອງອ່າງໂຕງນໍ້າ ທີ່ໄດ້ຖືກກຳນົດເປັນປ່າສະຫງວນ ຫຼື ປ່າປ້ອງກັນ ໃນລະດັບແຂວງ ແລະ ເມືອງ/ຊຸມຊົນ ແມ່ນໄດ້ໝາຍໄວ້ໃນແຜນທີ່ລຸ່ມນີ້ (ຮູບທີ 1) ແລະ ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ທີ່ໄດ້ຕາມຂໍ້ຕົກລົງຢູ່ໃນແຕ່ລະແຂວງ ໄດ້ສັງລວມໄວ້ໃນຕາຕະລາງ 2.

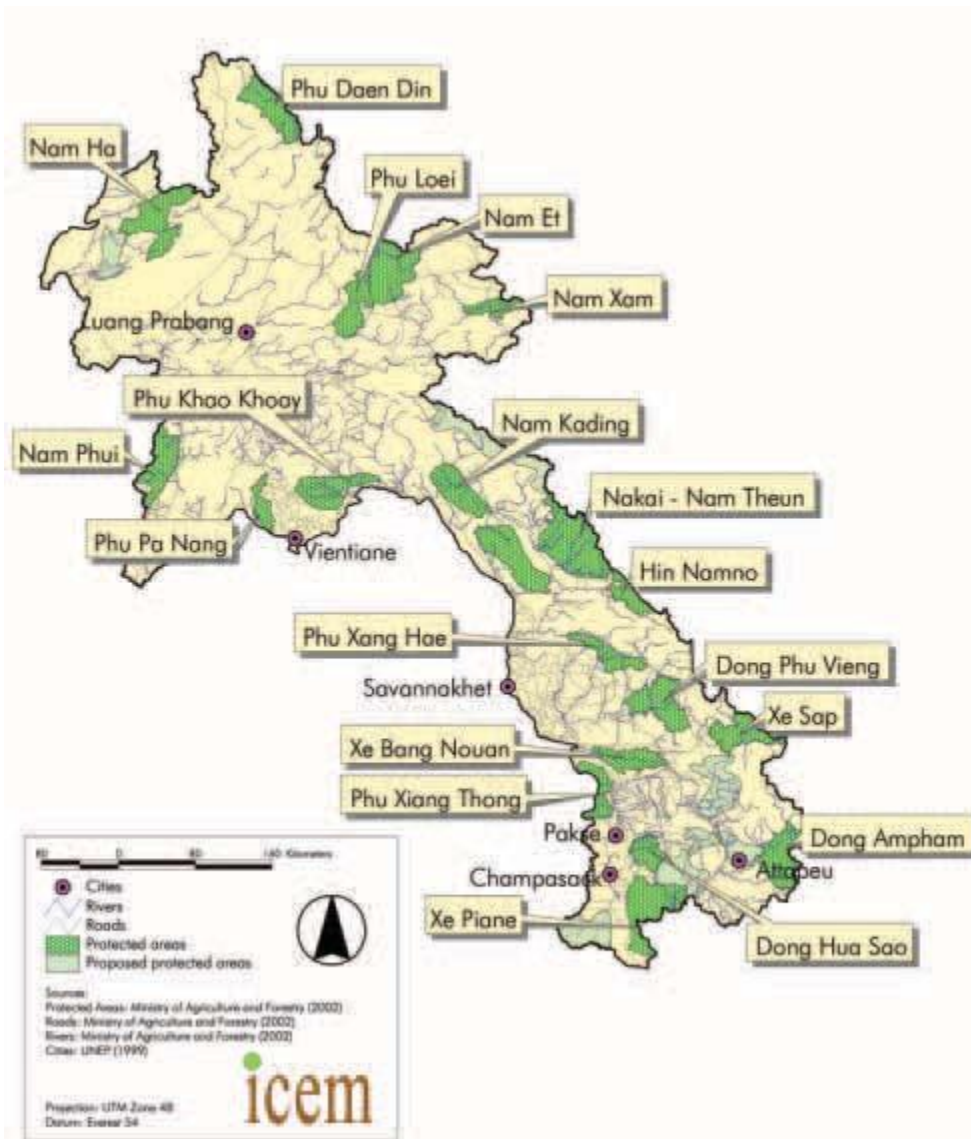
ຕາຕະລາງ 2 ລະບົບປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ ຂອງ ສປປ ລາວ

ປ່າສະຫງວນ	ແຂວງ	ຂະໜາດ (ກມ ²) ¹
ດົງ ອຳພານ	ອັດຕະປື	1,975
ດົງ ຫົວສາວ	ຈຳປາສັກ	910
ດົງ ມຸວຽງ	ສະຫວັນນະເຂດ	1,745
ຫີນນໍ້າໜໍ່	ຄຳມ່ວນ	865
ນາກາຍ -ນໍ້າ ເທີນ	ຄຳມ່ວນ, ບໍລິຄຳໄຊ	3,710

¹ ການວັດແທກຄວາມຂັດແຍ້ງ ແລະ ຂອບເຂດທີ່ບໍ່ແນ່ນອນ ໝາຍຄວາມວ່າ ພື້ນທີ່ທີ່ຊັດເຈນຂອງລະບົບ NPA ໃນ ສປປ ລາວ ແມ່ນບໍ່ຮູ້ຈັກ. ຂອບເຂດທີ່ເປັນໄປໄດ້ສໍາລັບພື້ນທີ່ທັງໝົດຂອງລະບົບແມ່ນ 28,600-33,500 ກິໂລແມັດ², ຫຼື 12-14% ຂອງເນື້ອທີ່ດິນຂອງປະເທດ.

ນ້ຳເອດ	ຫົວຜັນ	1,975
ນ້ຳຫ້າ	ຫຼວງນ້ຳທາ	1,118
ນ້ຳ ກະດິງ	ບໍລິຄຳໄຊ	1,740
ນ້ຳ ມຸຍ	ໄຊຍະບູລີ	1,150
ນ້ຳ ຊຳ	ຫົວຜັນ	580
ມູ ແດນດິນ	ຜຶ້ງສາລີ	1,310
ມູ ເຂົາຄວາຍ	ບໍລິຄຳໄຊ, ວຽງຈັນ, ໄຊສົມບູນ	1,390
ມູ ເລີຍ	ຫົວຜັນ, ຫຼວງ ພະບາງ, ຊຽງຂວາງ ແຂວງຊຽງຂວາງ	1,465
ມູຜານາງ	ວຽງຈັນ	700
ມູ ຊຽງທອງ	ສາລະວັນ, ຈຳປາສັກ	995
ເຊບາງນວນ	ສາລະວັນ, ສະຫວັນນະເຂດ	1.260
ເຊປຽນ	ຈຳປາສັກ, ອັດຕະປື	2.665
ເຊຊັບ	ສາລະວັນ, ເຊກອງ	1.283
ມູ ຊ້າງຮີ	ສະຫວັນນະເຂດ	1,060

ຮູບທີ 1 ແຜນທີ່ແລະປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດຂອງ ສປປ ລາວ



23. ມີການເນັ້ນຢ້ຳວ່າ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຈຳເປັນຕ້ອງມີລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບສະເພາະພື້ນທີ່ຕັ້ງ ເພື່ອກວດຄັດກອງພື້ນທີ່ຕັ້ງ ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ. ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານຊີວະນາໆພັນ ອາດຈະຖືກດຳເນີນການເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ໃນການກະກຽມ IEE ຂອງໂຄງການຢ່ອຍ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງແຕ່ປານກາງເຖິງລະດັບສຳຄັນ. ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຄອມພິວເຕີ ໃນການວິເຄາະ ເຊັ່ນ: ເຄື່ອງມືການປະເມີນທາງດ້ານຊີວະພາບແບບປະສົມປະສານທາງອອນໄລນ໌ (IBAT), ໂດຍ IUCN ເປັນ ເຈົ້າພາບຈັດທຳ, ແມ່ນເປັນປະໂຫຍດໃນການດຳເນີນການກວດຄັດກອງທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ ຂອງໂຄງການຢ່ອຍທີ່ໄດ້ນຳ ສະເຫນີ. IBAT ສາມາດນຳໃຊ້ເພື່ອລະບຸພື້ນທີ່ເຂດປ່າສະຫງວນ, ເຂດຊີວະນາໆພັນທີ່ສຳຄັນ, ແລະ ຊະນິດພັນສັດທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ ແລະ ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່. ເຄື່ອງມືວິເຄາະຄວາມໃກ້ຄຽງຂອງ IBAT ຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ນຳໃຊ້ ສາມາດລະບຸໄລຍະກັນຊິນໄດ້ (ເຊັ່ນ: 1 ກິໂລແມັດ , 5 ກິໂລແມັດ, 25 ກິໂລແມັດ, ແລະ 50 ກິໂລແມັດ) ເພື່ອປະເມີນຜົນກະທົບໂດຍກົງຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການຢ່ອຍ ແລະລະບຸຜົນກະທົບ ທີ່ຢູ່ໃນລະດັບພູມສັນຖານທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ.

4.2 ການປະເມີນ ແລະ ການທົບທວນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

24. ການກວດຄັດກອງ ແລະ ການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຈະຖືກດຳເນີນປະຕິ ບັດໂດຍ NPMO ໂດຍການສະໜັບສະໜູນຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໜ່ວຍທີ່ປຶກສາການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ (PIC). ໝວດສະພາບແວດລ້ອມຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ກຳນົດລະດັບການປະເມີນຜົນກະທົບ, ການທົບທວນຄືນ ແລະການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງທີ່ຈຳເປັນ ດັ່ງທີ່ກຳນົດໄວ້ຂ້າງລຸ່ມນີ້.

25. ສະລັບໂຄງການຍ່ອຍປະເພດ B

- i. ຜູ້ສະເໜີໂຄງການຍ່ອຍ ແມ່ນຮັບຜິດຊອບຕໍ່ IEE, ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວ ຈະໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານທີ່ເຂົາເຈົ້າມີສ່ວນຮ່ວມ, ເຊັ່ນດຽວກັນກັບໃນຫລາຍປະເທດ ຊຶ່ງລວມທັງ ສປປ ລາວ ແລະ ສຳລັບທະນາຄານເພື່ອການພັດທະນາຫຼາຍຝ່າຍ (MDBs) ອັນລວມທັງ ADB.
- ii. ບົດລາຍງານ IEE ຄວນປະກອບມີເນື້ອໃນມາດຕະຖານ ດັ່ງທີ່ໄດ້ໃຫ້ເປັນຕົວຢ່າງຢູ່ໃນບົດລາຍງານ IEE ຂອງໂຄງການຍ່ອຍຕົວແທນ ທີ່ກະກຽມໄວ້ກ່ອນໜ້ານີ້ສຳລັບ CLHVCIP. ບົດລາຍງານ IEE/EMP ຂອງໂຄງການ ຈະເປັນຕົວແບບສຳລັບການປະເມີນຜົນຄວາມຄອບຄຸມ (coverage), ຄວາມເລິກເຊິ່ງ, ລະດັບຂອງລາຍລະອຽດ ແລະຮູບແບບ, ລວມທັງການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ການປຶກສາຫາລືກັບສາທາລະນະ. ໂດຍຮັບຮູ້ເຖິງຂໍ້ຈຳກັດດ້ານຄວາມສາມາດໃນການປະເມີນ ຂອງລັດຖະບານ ສປປ ລາວ, ແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ຂະບວນການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:
 - ຖ້າຜູ້ສະເໜີ ເປັນນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງກອນຂອງລັດຖະບານທ້ອງຖິ່ນ, ໂດຍປົກກະຕິ ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ PIC ຈະກະກຽມບົດລາຍງານ IEE ໃນນາມຂອງເຂົາເຈົ້າ.
 - ສຳລັບໂຄງການຍ່ອຍ ດ້ານການປຸງແຕ່ງກະສິກຳຂອງສະຫະກອນ ທີ່ມີຄວາມສາມາດ ແລະ ຊັບພະ ຍາກອນນ້ອຍ, ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງ PIC ຈະກະກຽມ IEE/EMPs; NPMO/PIU ຈະຈັດຫາວິທີການອັນເໝາະສົມໃຫ້ ລວມທັງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ, ເພື່ອການສົນທະນາກັບ ADB.
- iii. ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການປະເມີນຜົນ ແລະ ທົບທວນຄືນໂຄງການຍ່ອຍ ໂດຍບໍ່ມີການປະນີປະນອມກ່ຽວກັບທາງດ້ານຄຸນນະພາບ, IEE ແບບລວມ ສາມາດຈັດກະກຽມສຳລັບໂຄງການຍ່ອຍຫຼາຍປະເພດໂຄງການທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ຫຼືຢູ່ໃນທ້ອງຖິ່ນດຽວກັນ (ເຊັ່ນ: ແຂວງ) ສຳລັບ ADB. ບົດ IEE ພາຍໃນປະເທດ ຫຼື ESIA ຄວນປະຕິບັດຕາມບັນດາຂໍ້ກຳນົດຂອງພາຍໃນປະເທດ ລວມທັງຮູບແບບນຳດ້ວຍ.

26. ການເປີດເຜີຍ ແລະ ການປຶກສາຫາລື. ນະໂຍບາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ 6 ຂອງ ຖະແຫຼງການນະໂຍບາຍປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ຂອງ ADB (SPS, 2009) ກຳນົດໃຫ້ “ເປີດເຜີຍຮ່າງການປະເມີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ລວມທັງ EMP) ຢ່າງທັນເວລາ, ກ່ອນການປະເມີນໂຄງການ, ໃນສະຖານ ທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ ແລະໃນຮູບແບບ ແລະພາສາ ທີ່ສາມາດເຂົ້າໃຈໄດ້ຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ”. ນອກເໜືອຈາກການເປີດເຜີຍໃນທ້ອງຖິ່ນ, ສະບັບພາສາອັງກິດຂອງ IEE /EMPs ທັງໝົດຈຳເປັນຕ້ອງຖືກເປີດເຜີຍຢູ່ໃນເວັບໄຊທ໌ຂອງ ADB.

27. ການທົບທວນຄືນ IEEs ຈະເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ NPMO ໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ PIC ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອ. ບົດລາຍງານ IEE ສະບັບທຳອິດ ສຳລັບແຕ່ລະປະເພດຂອງໂຄງການຍ່ອຍ B ຄວນຖືກສົ່ງໃຫ້ ADB ເພື່ອທົບທວນແລະເປີດເຜີຍ.

28. ກ່ຽວກັບການທົບທວນ IEE ຫຼື ESIA ພາຍໃນ (Domestic), NPMO ຫຼື PIUs, ແລ້ວແຕ່ກໍລະນີ, ຈະປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນ ແລະຂໍ້ກຳນົດພາຍໃນ ໂດຍມີການປຶກສາຫາລືກັບ ກຊສ ຫຼື ພຊສ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດ ແລະ ການອອກໃບຢັ້ງຢືນການປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດສິ່ງແວດລ້ອມ (ECC).

29. ຜົນໄດ້ຮັບຈາກການທົບທວນ IEE ຫຼື ESIA ທັງໝົດຂ້າງເທິງນີ້ ຈະມີສະຖານະການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- a) ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກການທົບທວນຄືນທັງໝົດ: ໂຄງການຍ່ອຍສາມາດໄດ້ຮັບຄັດເລືອກຈາກທັດສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.
- b) ຖືກປະຕິເສດໂດຍການທົບທວນຄືນໃດໜຶ່ງຂອງທັງໝົດ: ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຄັດເລືອກສຳລັບການຮັບ ທຶນ.
- c) ໄດ້ຮັບການຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການສຶກສາເພີ່ມເຕີມ ຫຼື ປັບປຸງ ຈາກການທົບທວນໃດໜຶ່ງ: ຜູ້ສະເໜີໂຄງ ການ ຕ້ອງໄດ້ເຮັດວຽກຮ່ວມ ກັບຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອແກ້ໄຂແລະສົ່ງບົດລາຍງານການປະເມີນຄືນອີກເທື່ອໜຶ່ງ.

30. ສຳລັບໂຄງການຍ່ອຍປະເພດ C ທີ່ມີຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍທີ່ສຸດ, ເຂົາເຈົ້າພຽງແຕ່ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມບັນດາຫຼັກການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ECOPs) ໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນງານ. ໂຄງການຍ່ອຍດັ່ງກ່າວຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມ ECOP ຢ່າງເຂັ້ມງວດ, ລວມທັງການຕິດຕັດກັບເອກະສານການປະມຸນ ແລະ ສັນຍາການກໍ່ສ້າງ.

5 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຄວບຄຸມຊີ້ນຳ

5.1 ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທາງດ້ານສະຖາບັນຕ່າງໆ

31. ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ (MAF) ເປັນອົງກອນບໍລິຫານ, ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ (DLF) ເປັນອົງກອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຈະຮັບຜິດຊອບການປະສານງານ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໂຄງການໂດຍລວມ. DLF ຈະສ້າງຕັ້ງ NPMO ເຊິ່ງຈະເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງໂຄງການນີ້ໃນແຕ່ລະວັນ.

32. NPMO ໃນລະດັບຊາດ ຮັບຜິດຊອບການຄວບຄຸມຊີ້ນຳ, ການກວດກາຕິດຕາມ ແລະ ການລາຍງານກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ EMP ແລະ ຜົນງານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍໂຄງການຍ່ອຍ. ຄວນຈະຮັບປະກັນວ່າ ຈະມີຄືນແລະ ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນ ໃນການປະຕິບັດຕາມ EARF ແລະ ຄວບຄຸມຊີ້ນຳການດຳເນີນງານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍໂຄງການຍ່ອຍ, ທັງປະເພດ B ແລະ C.

33. ພະນັກງານປົກປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ ທີ່ໄດ້ຖືກແຕ່ງຕັ້ງ ຫຼືຜູ້ປະສານງານ ຂອງ NPMO ຄວນປະສານງານກ່ຽວກັບການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ ອີງຕາມ EARF ນີ້ ແລະ EMPs ຂອງໂຄງການຢ່ອຍ. ພະນັກງານດັ່ງກ່າວ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບການຄວບຄຸມຊີ້ນຳ ແລະການກວດກາຕິດຕາມດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະເຮັດບົດລາຍງານການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມກາງປີ ໃຫ້ກັບ EA ແລະ ADB.

34. PIC ແລະຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຕ້ອງຊ່ວຍ NPMO ໃນການດຳເນີນເຮັດໜ້າທີ່ທັງໝົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມທີ່ໄດ້ອະທິບາຍໄວ້ໃນ EARF ນີ້, EMPs ແລະສັນຍາກູ້ຢືມ. PIC ຈະຕ້ອງຈັດການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ EARF, ECOP ສຳລັບປະເພດ C ແລະ EMPs ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍປະເພດ B ໃຫ້ແກ່ PMO / PIUs ທັງໝົດ ແລະຜູ້ຮັບເໝົາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

35. ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຂັ້ນແຂວງ (PPIUs) ໃນຖານະເປັນລະດັບຊັ້ນທີ່ໜຶ່ງຂອງການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ຄວບຄຸມຊີ້ນຳ ແລະ ກວດກາຕິດຕາມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ EMP ຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ ຫຼື ຜູ້ປະຕິບັດໂຄງການຢ່ອຍຂອງເຂົາເຈົ້າ. NPMO, ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ PIC, ຈະມີຖານະເປັນຊັ້ນທີສອງຂອງການຄວບຄຸມຊີ້ນຳ ແລະການກວດກາຕິດຕາມ.

36. ເຈົ້າຂອງໂຄງການຢ່ອຍ (ອາດຈະແມ່ນ PPIUs ທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ໜ່ວຍງານອື່ນທີ່ກຳນົດໄວ້) ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການປະຕິບັດຕາມ ຂໍ້ກຳນົດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ທີ່ນຳໃຊ້ທັງໃນພາຍໃນ ແລະ ADB ໂດຍຜ່ານການປະຕິບັດ EMP, ແລະອື່ນໆ. ເພື່ອຈຸດປະສົງນີ້, EMP ຂອງພວກເຂົາ ຕ້ອງໄດ້ເອົາລວມເຂົ້າຢູ່ໃນເອກະສານການປະມຸນ ແລະ ສັນຍາຕ່າງໆ ກັບຜູ້ຮັບເໝົາ ສຳລັບການກໍ່ສ້າງແລະຜູ້ດຳເນີນງານ ເພື່ອການດຳເນີນງານແລະການບຳລຸງຮັກສາ (O&M).

5.2 ການກວດກາຕິດຕາມ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດໃນການລາຍງານ

ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍ ປະເພດ B.

- ການຄວບຄຸມຊີ້ນຳການປະຕິບັດ EMP ໃນແຕ່ລະມື້ ໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ (ເຊັ່ນ: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຂອງໂຄງການຢ່ອຍ) ຄວນດຳເນີນການໂດຍວິສະວະກອນຄວບຄຸມ (ສຳລັບໂຄງການຢ່ອຍ ຈະມີໜຶ່ງຄົນໄດ້ຖືກມອບໝາຍ) ຫຼື ໂດຍວິສະວະກອນປະຈຳໃນສະໜາມ ເພື່ອກວດກາເບິ່ງຄຸນນະພາບການກໍ່ສ້າງແລະ ຄວາມຄືບໜ້າ ຊຶ່ງໃນນັ້ນທຸກມາດຕະການ EMP ແມ່ນເປັນສ່ວນສຳຄັນທີ່ຂາດບໍ່ໄດ້.
- ສຳລັບ NPMO ທີ່ໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ PIC ຈຳເປັນຕ້ອງດຳເນີນການລົງຢ້ຽມຢາມພາກສະໜາມ (ຢ່າງໜ້ອຍສອງຄັ້ງຕໍ່ປີ) ໃນຖານະເປັນຊັ້ນທີສອງຂອງການຄວບຄຸມຊີ້ນຳ ຊຶ່ງເປັນການຊ່ວຍອຳນວຍໃຫ້ແກ່ການປະຕິບັດໂດຍ PPIUs ທ້ອງຖິ່ນ. ການຄັດເລືອກໂຄງການຢ່ອຍ ແລະຄວາມຖີ່ທີ່ຈະຢ້ຽມຢາມ ແມ່ນຂຶ້ນກັບການຕັດສິນຂອງຄະນະ NPMO/PIC.

- PPIUs ໃນທ້ອງຖິ່ນ ຄວນດຳເນີນການກວດສອບປະຈຳທີ່ ລວມທັງການກວດສອບການປະຕິບັດຕາມ EMP ໃນລະຫວ່າງໄລຍະເວລາຂອງສັນຍາ. ສິ່ງທີ່ພົບເຫັນໃນເວລາກວດສອບພາກທ້ອງຖານ ແລະ ກວດສອບພາກສະໜາມ ຄວນໄດ້ຮັບການບັນທຶກໄວ້ຢ່າງເໝາະສົມ ເພື່ອປະກອບເຂົ້າໃນການລາຍງານເຄິ່ງປີ. ຖ້າປະເດັດບັນຫານັ້ນຖືກພົບເຫັນວ່າ ບໍ່ໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂ, ຄວາມຖີ່ຂອງການຄວບຄຸມຊື້ນຳຂອງຜູ້ຄວບຄຸມພາກສະໜາມ ຄວນເພີ່ມຂຶ້ນຈົນກວ່າບັນຫາຈະຖືກແກ້ໄຂ.

ສຳລັບໂຄງການຍ່ອຍ ປະເພດ C.

37. ການລົງຄວບຄຸມຊື້ນຳພາກສະໜາມ ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງເຮັດປະຈຳ, PIUs ທ້ອງຖິ່ນ ສາມາດກວດສອບແບບສຸມໄດ້. ຖ້າໂຄງການຍ່ອຍຖືກພົບເຫັນວ່າ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມ ECOP ແລ້ວ, PPIUs ຄວນຈະມີການເຂົ້າໄປເບິ່ງພາກສະໜາມເປັນປະຈຳຫລາຍຂຶ້ນ ຈົນກວ່າການດຳເນີນປະຕິບັດຂອງພວກເຂົາຈະຖືກປັບປຸງດີຂຶ້ນ. NPMO ທີ່ໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ PIC ຍັງສາມາດດຳເນີນການກວດກາພາກສະໜາມແບບເລືອກສຸມໄດ້.

ການລາຍງານຕໍ່ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ (ADB)

38. ການລາຍງານນີ້ ຈະເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ NPMO ໂດຍໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກ PIC. PPIUs ທ້ອງຖິ່ນ ເຊັ່ນດຽວກັນກັບເຈົ້າຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ຕ້ອງໄດ້ກະກຽມບົດລາຍງານການຄວບຄຸມຊື້ນຳປົກກະຕິ ຂອງພວກເຂົາໃຫ້ກັບ NPMO ເຊິ່ງຈະສັງລວມເຂົ້າໃນບົດລາຍງານກາງປີ. ເຈົ້າຂອງໂຄງການຍ່ອຍທີ່ເປັນ SEMs ຫຼືສະຫະກອນ ຈະຕ້ອງໃຫ້ຖານຂໍ້ມູນ ແລະຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ຈຳເປັນ ຕາມການຮ້ອງຂໍໂດຍ NPMO/PIC. ອີງຕາມຂໍ້ມູນຂ້າງເທິງນີ້, ການທົບທວນຄືນຂອງຕົນເອງ ແລະການຄວບຄຸມຊື້ນຳພາກສະໜາມ, NPMO/PIC ສາມາດສ້າງ ແລະສົ່ງບົດລາຍງານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເຄິ່ງປີຂອງໂຄງການໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ (ເບິ່ງໂຄງຮ່າງໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 3).

5.3 ການປ່ຽນແປງໂຄງການຍ່ອຍ ແລະການບໍ່ປະຕິບັດຕາມ

39. ໃນໄລຍະສັນຍາໂຄງການຍ່ອຍ, ການປ່ຽນແປງໃດໆດ້ານການອອກແບບຂອງ ໂຄງການຍ່ອຍ ທີ່ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຕ້ອງຖືກກວດຄັດກອງໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ CPMU ຕາມມາດຖານການຄັດກອງ (ຕາຕະລາງ 1) ແລະ ເງື່ອນໄຂຄັດກອງພື້ນທີ່ຕັ້ງ ຕາມຂ້າງເທິງ ເພື່ອຕັດສິນຂະໜາດຂອງຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ (ຕົວຢ່າງປະເພດ) ແລະ ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ສຳລັບການປ່ຽນແປງທີ່ບໍ່ໄດ້ກວມເອົາໃນເກນເງື່ອນໄຂການກວດຄັດກອງແລະພື້ນທີ່ຕັ້ງ, ຜະນົກງານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແລະ/ຫຼື ທີ່ປຶກສາ ຕ້ອງໄດ້ປຶກສາກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ສິ່ງແວດລ້ອມພາຍໃນ ແລະ ADB.

40. ຖ້າຫາກວ່າການຕັດສິນຂ້າງເທິງ ເປັນຜົນໃຫ້ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ມີການປ່ຽນແປງ ຂຶ້ນຈາກປະເພດ C ມາເປັນປະເພດ B , IEE ແລະ EMP ຈະຕ້ອງໄດ້ຖືກກະກຽມຕາມຂໍ້ກຳນົດໃນ EARF ນີ້. IEE/EMP ຂອງໂຄງການຍ່ອຍຕົວແທນເຮັດໜ້າທີ່ເປັນ

ຕົວແບບ. ໃນກໍລະນີທີ່ໂຄງການຍ່ອຍເປັນປະເພດ B ໃນເບື້ອງຕົ້ນ, ປ່ຽນຂຶ້ນເປັນປະເພດ A ໂຄງການຍ່ອຍນັ້ນ ຈະຖືກຕັດສິດໃນການໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນໂຄງການ. ດັ່ງ ນັ້ນ, ເງິນທຶນສໍາລັບໂຄງການຍ່ອຍດັ່ງກ່າວ ຈະຖືກຢຸດຕິ ຫຼືປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນການບໍ່ປະຕິບັດຕາມຂ້າງລຸ່ມນີ້.

41. ໃນກໍລະນີໂຄງການຍ່ອຍ ບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມ EARF ຫຼື EMP, ຕາມທີ່ໃຊ້ບັງຄັບກັບໂຄງການຍ່ອຍສະເພາະ, ລະບຽບຂັ້ນຕອນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ຈະຖືກນໍາໃຊ້:

- NPMO ແລະ PIU ໂດຍການຊ່ວຍເຫລືອຈາກ PPIC ແນະນຳໃຫ້ໂຄງການຍ່ອຍທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມ ໃຫ້ແກ້ໄຂການລະເມີດພາຍໃນໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້ສະເພາະ, ດ້ວຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຂອງຕົນເອງ. NPMO ແລະ PIU ຈະຕິດຕາມກວດກາໂຄງການຍ່ອຍ ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ບັນຫາທີ່ບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຕາມ ໄດ້ຖືກແກ້ໄຂຢ່າງພໍໃຈ.
- ໃນກໍລະນີຂອງການບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຕາມ (ຕົວຢ່າງ, ຮ້າຍແຮງ) ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນ (ເຊັ່ນ: ສິ່ງຜົນໃຫ້ເກີດການຮ້ອງທຸກຂອງສາທາລະນະ, ການກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊື່ອມໂຊມລົງຂອງຄຸນນະພາບນໍ້າໜໍາດິນ) NPMO ແລະ PPIU ຈະໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນເປັນລາຍລັກອັກສອນຈາກ ພຊສ ວ່າ ບັນຫາທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມ ໄດ້ຖືກແກ້ໄຂເປັນທີ່ພໍໃຈແລ້ວ.
- ຖ້າໂຄງການຍ່ອຍ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຕາມຢ່າງເປັນທີ່ພໍໃຈ ພາຍໃນໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້, ໂຄງການຈະຖືກໂຈະ ແລະ ນໍາໃຊ້ມາດຕະການແກ້ໄຂທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ເຊັ່ນ ການປັບ ໄຫມຕາມສັນຍາ).
- ໃນກໍລະນີຍັງມີການສືບຕໍ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມເນື້ອໃນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ໂຄງການຍ່ອຍລົ້ມເລວໃນການແກ້ໄຂບັນຫາໄດ້ເປັນທີ່ໜ້າພໍໃຈໄດ້, NPMO ຈະແຈ້ງໃຫ້ DLF/MAF/ADB ໂດຍທັນທີ ກ່ຽວກັບບັນ ຫາທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມ ແລະ ອອກມາດຕະການແກ້ໄຂ.

5.4 ກົນໄກການແກ້ໄຂຄໍາຮ້ອງທຸກ

42. NPMO ຈະຕັ້ງກົນໄກການແກ້ໄຂຄໍາຮ້ອງທຸກ (GRM) ໂດຍປະສານສົມທົບກັບ PPIU ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ຄໍາຮ້ອງທຸກທີ່ຕັ້ງຂຶ້ນໂດຍຊຸມຊົນ ແລະ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການຍ່ອຍ ຈະໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂຢ່າງທັນການ. GRM ສາມາດເຂົ້າເຖິງຊຸມຊົນໄດ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ລວມທັງແມ່ຍິງ, ໄວໜຸ່ມ, ແລະ ໂດຍສະເພາະກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ. ຄວນຈະມີທາງເຂົ້າເຖິງຫຼາຍວິທີທາງ, ລວມທັງການປະຊຸມເຊິ່ງໜ້າກັນ, ຄໍາຮ້ອງທຸກເປັນລາຍລັກອັກສອນ, ການສົນທະນາທາງໂທລະສັບ, ຫຼືອີເມລ, ຄວນຈະຈັດໃຫ້ມີບໍລິການໄວ້. ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທີ່ຢືນຄໍາຮ້ອງທຸກ ອາດຈະຕ້ອງການທີ່ຈະຍົກສູງຄວາມກັງວົນໃນດ້ານຄວາມໝັ້ນໃຈ. ຖ້າຜູ້ຮ້ອງທຸກຮຽກຮ້ອງໃຫ້ ຂໍ້ມູນປະຈໍາຕົວຂອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ, ຈຶ່ງບໍ່ຄວນເປີດເຜີຍໂດຍບໍ່ມີການຕົກລົງຍິນຍອມ. ລະບຽບຂັ້ນຕອນການຮ້ອງຮຽນ ຂອງ GRM ມີດັ່ງນີ້:

- ການຮ້ອງທຸກສາມາດຮ້ອງຮຽນໄດ້ໂດຍບຸກຄົນ, ຄົວເຮືອນ ຫຼືຈາກຊຸມຊົນຕາມປະເພດຂອງການຮ້ອງຮຽນ. ຜູ້ຮ້ອງຮຽນຕ້ອງໄປຫານາຍບ້ານກ່ອນ ເພື່ອອະທິບາຍບັນຫາ. ຈາກນັ້ນ ນາຍບ້ານຈະທົບທວນຄືນຄໍາຮ້ອງທຸກດັ່ງກ່າວ ແລະ ແກ້ໄຂ

ໃນຂັ້ນບ້ານ ຫຼື ສິ່ງຕໍ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ຂັ້ນເທິງ ຖ້າຫາກບໍ່ສາ ມາດແກ້ໄຂບັນຫາໄດ້. ນາຍບ້ານຈະຊ່ວຍຕື່ມແບບຝອມການຮ້ອງຮຽນ, ອະທິບາຍສາເຫດຂອງບັນຫາ. ແບບຝອມທີ່ຂຽນສໍາເລັດ ຈະຖືກລົງນາມໂດຍທັງສອງຝ່າຍ.

- ພາຍຫຼັງປະກອບແບບຝອມການຮ້ອງຮຽນແລ້ວ, 1 ສະບັບແມ່ນຈະໄປຢືນຢູ່ຫ້ອງການບ້ານ, 1 ສະບັບ ມອບໃຫ້ຜູ້ຮ້ອງຮຽນ, ແລະ ອີກ 1 ສະບັບສົ່ງໃຫ້ ຫ້ອງການກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ເມືອງ (DAFO). ຫຼັງຈາກໄດ້ຮັບການຮ້ອງຮຽນຢ່າງເປັນທາງການ,ພາຍໃນສິບຫ້າວັນ, ນາຍບ້ານ ແລະ ຫົວໜ້າຂະ ແໜງການລ້ຽງສັດຂອງ DAFO ພ້ອມດ້ວຍຜູ້ຊ່ຽວຊານຕາມຄວາມຈໍາເປັນ, ຈະໄປຫາຜູ້ຮ້ອງຮຽນ ເພື່ອຊອກຫາສາເຫດຂອງບັນຫາ ແລະ ຕົກລົງເຫັນດີໃນການແກ້ໄຂ. ການແກ້ໄຂຖ້າບັນລຸໄດ້ຈະລົງນາມໂດຍທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ຮ້ອງຮຽນບໍ່ພໍໃຈກັບ DAFO ໃນການແກ້ໄຂຄໍາຮ້ອງທຸກ, ຈະຍື່ນຄໍາຮ້ອງທຸກໃຫ້ PPIU ເພື່ອແກ້ໄຂພາຍໃນສິບຫ້າວັນ, ຫຼືຖ້າຫາກວ່າການແກ້ໄຂບໍ່ສໍາເລັດ, ໃຫ້ NPMO ເພື່ອແກ້ໄຂພາຍໃນສິບວັນ. ການແກ້ໄຂຖ້າບັນລຸໄດ້ຈະລົງນາມໂດຍທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ຖ້າການຕົກລົງ ຫຼື ການແກ້ໄຂຂັ້ນສຸດທ້າຍ ບໍ່ເປັນທີ່ຍອມຮັບຂອງຜູ້ຮ້ອງຂໍ, ສາມາດຍື່ນຄໍາຮ້ອງຮຽນຕໍ່ສານປະຊາຊົນໄດ້.
- ຜູ້ຮ້ອງຮຽນອາດຈະເລືອກຕິດຕໍ່ກັບ ຫ້ອງການຕ່າງໜ້າຂອງ ADB ປະຈໍາປະເທດ ແລະ/ຫຼື ເຂົ້າຫາກົນໄກຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ADB.
- PPIU ອາດຈະຕິດຕໍ່ກັບຜູ້ຮ້ອງຮຽນໃນຂັ້ນຕອນຕໍ່ມາ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມພໍໃຈຂອງເຂົາເຈົ້າຕໍ່ກັບການແກ້ໄຂທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ. ຖ້າມີບັນຫາຢູ່, ຈະປະຕິບັດເປັນຄໍາຮ້ອງທຸກໃຫມ່ ແລະເຂົ້າສູ່ຂະບວນການ GRM ອີກຕໍ່ໄປ.
- PPIUs ແລະ NPMO ຈະຮັກສາການບັນທຶກການຮ້ອງຮຽນ ແລະ ການປະຕິບັດເພື່ອແກ້ໄຂ. ຂໍ້ມູນນີ້ຄວນຈະຖືກລວມເຂົ້າໃນບົດລາຍງານຂອງ NPMO ຕໍ່ ADB.

³ ກົນໄກຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຄານເອດີບີມີໄວ້ເພື່ອສະໜອງເວທີປາໄສທີ່ເປັນເອກະລາດ ແລະ ມີປະສິດທິພາບໃຫ້ແກ່ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງເອດີບີ ເພື່ອສະແດງຄວາມກັງວົນຂອງເຂົາເຈົ້າ. ການຮ້ອງຮຽນສາມາດຖືກສົ່ງໃຫ້ກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັບຄໍາຮ້ອງທຸກ, ກົນໄກຄວາມຮັບຜິດຊອບ amcro@adb.org.ເປັນອີກທາງເລືອກໜຶ່ງ, ຄໍາຮ້ອງທຸກອາດຈະຖືກສົ່ງຜ່ານຫ້ອງການ ADB ໃດໜຶ່ງເຊັ່ນ: ໜ່ວຍງານທີ່ຝັກອາໄສ ຫຼື ຫ້ອງການຜູ້ຕາງໜ້າ, ເຊິ່ງຈະສົ່ງຄໍາຮ້ອງຮຽນໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ຮັບຄໍາຮ້ອງທຸກ.

ເອກະສານຄັດຕິດA: ການກວດຄັດກອງ ສໍາລັບການຈັດປະເພດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ຈຸດປະສົງຂອງຕາຕະລາງຕໍ່ໄປນີ້ ແມ່ນເພື່ອເກັບກໍາຂໍ້ມູນຜືນຖານທີ່ຈໍາເປັນ ເພື່ອກໍານົດຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ຈາກໂຄງການຢ່ອຍ ແລະ ເພາະສະນັ້ນ ການປຶກ້າປັກຮັກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະສິ່ງຄົມ ຈຶ່ງຈັດຢູ່ໃນປະເພດ (A, B ຫຼື C) ເພື່ອການປະເມີນແລະການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ. ພາກທີ I ຈະພິຈາລະນາລັກສະນະ ແລະ ຂະໜາດຂອງໂຄງການຢ່ອຍ, ລັກສະນະສໍາຄັນທີ່ອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງຜົນກະທົບ. ພາກທີ II ຈະພິຈາລະນາທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການຢ່ອຍ, ເປັນຕົວກໍານົດທິສາມຂອງຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍສະເພາະຖ້າຫາກວ່າສອງອັນດັບທໍາອິດເຮັດໃຫ້ການຈັດປະເພດບໍ່ຊັດເຈນ. ຄໍາແນະນໍາກ່ຽວກັບວິທີການຕື່ມຕາຕະລາງ ສໍາລັບແຕ່ລະໂຄງການຢ່ອຍ CLHVCIP ທີ່ສະເໜີແມ່ນຈະເປັນຕົວໜັງສືເວັບໄຊ.

ພາກທີ I ຄຸນສົມບັດຜືນຖານຂອງໂຄງການຢ່ອຍ

<p>ລັກສະນະຂອງໂຄງການຢ່ອຍທີ່ໄດ້ສະເໜີ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ຖະນົນຫົນທາງເຂົ້າເຖິງຊົນນະບົດ ຫຼື ຄອງຊົນລະປະທານ?</u> ໃໝ່ ຫຼືການຜືນຝຸ? ຖ້າແມ່ນການຜືນຝຸ, ຈະມີແຜນການຂະຫຍາຍທາງບໍ່ (ເຊັ່ນ ເສັ້ນທາງຊົນນະບົດ), ຂະຫຍາຍກ້ວາງອອກປະມານຫຼາຍປານໃດ? ສິ່ງເກດວ່າ ການກໍ່ສ້າງທາງ ແລະ ການຂະຫຍາຍເສັ້ນທາງ ອາດສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບຫຼາຍກວ່າວຽກເຮັດຄອງຊົນລະປະທານທີ່ຄ້າຍຄືກັນ. - <u>ສະຖານທີ່ຜະລິດກະສິກໍາ ແລະ ປຸງແຕ່ງການກະເສດ.</u> ຊື່ແຈງລັກສະນະ ແລະ ຂອບເຂດຂອງແຕ່ລະກິດຈະກໍາ ເນື່ອງຈາກວ່າບາງກິດຈະກໍາ ກໍ່ໃຫ້ເກີດມີມົນລະພິດສູງ ແລະ ໃຊ້ຜະລິດງານ/ນໍ້າຫຼາຍ, ເຊັ່ນ: ການຂໍ້ສັດ ເມື່ອສົມທຽບກັບການຕັດແຕ່ງສິ້ນສ່ວນສາກສັດ ໃນຂະນະທີ່ກິດຈະກໍາອື່ນ ເຊັ່ນການລ້ຽງງົວ ແລະ ການຜະລິດອາຫານສັດນັ້ນ ຈະມີມົນລະພິດໜ້ອຍກວ່າ ແຕ່ອາດຈະຍັງໃຊ້ນໍ້າຫຼາຍຢູ່. - <u>ສະຖານທີ່ຕ່າງໆຂອງທ້ອງທີ່ດອາ:</u> ຊື່ແຈງລັກສະນະ ແລະ ຂອບເຂດກິດຈະກໍາຂອງການຜະລິດຢາວັກຊີນສັດ ແລະ ການຜະລິດນໍ້າເຊື້ອ, ເຊັ່ນ ຍົກລະດັບຂອງສະຖານທີ່ງົມຢູ່ແລ້ວ ຫຼືຈະກໍ່ສ້າງສະຖານທີ່ ໃໝ່?
<p>ຂະໜາດຂອງກິດຈະກໍາໂຄງການຢ່ອຍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ຄວາມສາມາດໃນການອອກແບບ ຫຼື ຄວາມອາດສາມາດຕົວຈິງ (ເຊັ່ນ: ຄວາມຍາວຂອງເສັ້ນທາງໃນຊົນນະບົດ ຫຼື ຄອງນໍ້າ?) - ຂະໜາດຂອງຜືນທີ່ (ເຮັກຕາ) ສໍາລັບຊົນລະປະທານ ຫຼື ການຜະລິດອາຫານສັດ? - ຂະໜາດຕະຫຼາດ ແລະ ຜົນຜະລິດ (ເຊັ່ນ: ປະລິມານຜະລິດຕະພັນສັດທີ່ຂາຍໃນແຕ່ລະມື້)? - ຄວາມສາມາດ m3/ມື້ ຂອງລະບົບບໍາບັດນໍ້າເສຍ? - ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼື ຈຸດເຜົາມີຈັກໂຕນ/ມື້? - ການຜະລິດສັດລ້ຽງ ຫຼື ຄວາມອາດສາມາດໃນການອອກແບບ, ຕົວຢ່າງ: ລາຍການຕໍ່ຫົວ?

<p>– ຈຳນວນສັດ/ມື້ທີ່ຈະນຳໄປປຸງແຕ່ງຢູ່ໂຮງຂ້າສັດ, ນ້ຳໜັກຊາກສັດຕໍ່ມື້ເພື່ອການຂ້າສັດ</p>
<p>ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນປະເທດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ</p> <p>(ສົມທຽບຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກຳໄດ້ກ່ຽວກັບລັກສະນະ ແລະ ຂະໜາດຂອງກິດຈະກຳໂຄງການຍ່ອຍ ກັບເກນການຈັດປະເພດການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດຂອງ ສປປ ລາວ. ສຳລັບກິດຈະກຳທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນລະບຽບຫຼັກການ ແລະ ໃນກໍລະນີທີ່ຂະໜາດໂຄງການຍ່ອຍ ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບເກນ IEE ແລະ EIA ທີ່ກຳນົດໄວ້, ໃຫ້ບຶກສາກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງອົງກອນສິ່ງແວດລ້ອມ, ກຊສ ຫຼື ພຊສ, ກ່ຽວກັບການຈັດປະເພດພາຍໃນຂອງໂຄງການຍ່ອຍ ແລະ ການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຂະບວນການອະນຸມັດ ຫຼື ການອະນຸຍາດທີ່ສອດຄ່ອງກັນ.</p>
<p>ຂໍ້ມູນອື່ນໆທີ່ສາມາດຊ່ວຍຕັດສິນກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຫຼືຄວາມສ່ຽງ (ປະເພດ)</p> <p>ຍົກຕົວຢ່າງ, ຄວາມອາດສາມາດຂອງບັນດາກະຊວງຂອງລັດ ທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການທົບທວນຄືນ ແລະ ການອະນຸມັດ IEE, ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂອງຜະແນກຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ການສະໜອງທຶນ, ແລະ ຄວາມອາດສາມາດຂອງພະນັກງານວິຊາການ.</p>

ພາກທີ II ສະຖານທີ່/ທີ່ຕັ້ງຂອງໂຄງການຍ່ອຍ

ຕົວຮັບທີ່ລະອຽດອ່ອນ ແລະ/ຫຼື ເຂດອະນຸລັກຕ່າງໆ (ລວມແຕ່ບໍ່ຈຳກັດ)	ຖ້າແມ່ນພາຍໃນສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ ອະທິບາຍລະອຽດ	ຖ້າຢູ່ນອກ, ປ່ອນໃດແລະໄກຈາກເຂດແດນຂອງພວກເຂົາປານໃດ?
<ul style="list-style-type: none"> – ການດັດແປງ, ທຳມະຊາດ, ແລະ ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສທີ່ສຳຄັນດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ADB SPS – ແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງຊີວະນາໆພັນທີ່ນຳໃຊ້ໂດຍຊະນິດພັນສັດນ້ຳແລະ ສັດບົກທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ. – ເຂດອະນຸລັກທາງທຳມະຊາດທີ່ຖືກກຳນົດຢ່າງເປັນທາງການ, ປ່າສະຫງວນ, ແລະ ດິນທາມ – ພື້ນທີ່ສຳຄັນຂອງນົກ ທີ່ຖືກຮັບຮູ້, ລວມທັງປ່ອນພັກຜ່ອນ, ປ່ອນລ້ຽງເກືອ, ແລະ ເຂດແຜ່ພັນ ຕາມເສັ້ນທາງການອົບພະຍົບ – ແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງຊີວະນາໆພັນທີ່ບໍ່ໄດ້ຖືກກຳນົດຢ່າງເປັນທາງການ ແຕ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮູ້ (ເຊັ່ນ: ໂດຍ IUCN) ວ່າມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ສັດບົກ ແລະ ສັດນ້ຳ. 		

<ul style="list-style-type: none"> - ສະຖານທີ່ມີລະດັບທາງກາຍຍະພາບ, ວັດທະນະທຳ 		
<p>ຜື້ນທີ່ໄດ້ກຳນົດ ຫຼື ມີຄວາມສ່ຽງອື່ນໆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ເຂດສະຫງວນທີ່ດິນເພື່ອການກະສິກຳ - ເຂດອ່າງໂຕ່ງນ້ຳແລະ ເຂດອະນຸລັກແຫຼ່ງນ້ຳດື່ມ - ເຂດຄວບຄຸມການປະມົງນ້ຳຈືດ - ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ, ສວນເຊິ່ງທຸລະກິດ, ສະຖານທີ່ການສຶກສາຕ່າງໆ, ໂຮງໝໍ, ແລະ ສະຖານທີ່ການຮັກສາສຸຂະພາບ - ຜື້ນທີ່ຫ່ວງຫ້າມ ລວມທັງສະຖານທີ່ທາງທະຫານ, ສະໜາມບິນ - ເຂດປ່າສະຫງວນປະເພດອື່ນໆ 		

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ B : ລາຍການກິດຈະກຳການລົງທຸນ ທີ່ຕ້ອງຫ້າມຂອງ ADB

ຕໍ່ໄປນີ້ ຈະບໍ່ມີເງື່ອນໄຂສຳລັບການຮັບທຶນຂອງ ADB

1. ການຜະລິດ ຫຼື ກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຫຼື ຊຸດຮີດແຮງງານໂດຍການບັງຄັບ² ຫຼື ໃຊ້ແຮງງານເດັກ³.
2. ການຜະລິດ ຫຼື ການຄ້າຂາຍ ທຸກຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ກິດຈະກຳທີ່ຖືວ່າຜິດກົດໝາຍ ພາຍໃຕ້ກົດໝາຍ ຫຼື ລະບຽບການຕ່າງໆ ຂອງປະເທດເຈົ້າພາບ ຫຼື ສິນທິສັນຍາ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງຕ່າງໆລະຫວ່າງປະເທດ ຫຼື ພາຍໃຕ້ການຢຸດຕິ ຫຼື ຫ່ວງຫ້າມລະຫວ່າງປະເທດ ເຊັ່ນ: (ກ) ຢາ⁴, ຢາປາບສັດຕູຜິດ, ແລະ ຢາຂ້າຫຍ້າ⁷, (ຂ) ສານທຳລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ⁸, (ຄ) ສານ ໂປລີຄໍຣິນເນດ ບິເຟນິລ (polychlorinated biphenyls)⁹, ແລະ ສານເຄມີອັນຕະລາຍອື່ນໆ¹⁰, (ງ) ສັດປາຫຼືຜະລິດຕະພັນສັດປາ ທີ່ຖືກຄວບຄຸມພາຍໃຕ້ສິນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການຄ້າສາກົນກ່ຽວກັບຊະນິດພັນສັດປາທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ¹¹, ແລະ (ຈ) ການຄ້າຂ້າມແດນສິ່ງເສດເຫຼືອ ຫຼືຜະລິດຕະພັນສິ່ງເສດເຫຼືອ.
3. ການຜະລິດ ຫຼືການຄ້າອາວຸດ ແລະລະເບີດ ລວມທັງອຸປະກອນການທະຫານ
4. ການຜະລິດຫຼືການຄ້າເຄື່ອງຕົ້ມທີ່ມີທາດເຫຼົ້າ, ຍົກເວັ້ນເບຍແລະວາຍ².
5. ການຜະລິດ ຫຼື ການຄ້າຢາສຸບ.
6. ການພະນັນ, ກາຊີໂນ, ແລະວິສາຫະກິດທຽບເທົ່າ.
7. ການຜະລິດ ຫຼື ການຄ້າວັດຖຸລັງສີ (radioactive), ລວມທັງເຄື່ອງປະຕິກອນນິວເຄລຍ ແລະ ສ່ວນປະກອບຂອງມັນ.
8. ການຜະລິດ, ການຄ້າ, ຫຼືການນຳໃຊ້ເສັ້ນແຮ່ໃຍຫີນ ອາສເບສໂຕສ² (asbestos).
9. ການຄ້າໄມ້ທ່ອນ ຫຼື ການຊື້ອຸປະກອນຕັດໄມ້ເພື່ອນຳໃຊ້ໃນປາດົງດິບເຂດຮ້ອນ ຫຼື ປາທີ່ຈະເລີນເຕີບໂຕເກົ່າ.

10. ການປະຕິບັດການປະມົງທາງທະເລ ແລະ ຊາຍຝັ່ງທະເລ ເຊັ່ນ: ການຫາປາດ້ວຍອວນລອຍເທິງຫນ້ານໍ້າຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ການຫາປາໂດຍຕະຂ່າຍ/ແຫລະອຽດ ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ຊະນິດຜົນມີຊີວິດທີ່ບອບບາງ ແລະ ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງ ເປັນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍ ແລະ ທຳລາຍຕໍ່ຊີວະນາໆຜົນທາງທະເລ ແລະ ຖິ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສທາງທະເລ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ C ບັນດາຫຼັກການໃນການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ອີງຕາມແຜນການເຄື່ອນໄຫວຂອງໂຄງການ, ຄາດຄະເນວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໜ້ອຍຫນ້ອຍ ໂດຍສະເພາະຕະຫຼາດຊື່ນສົດ ແລະການຜະລິດອາຫານສັດ. **ECOPs** ໄດ້ຖືກພັດທະນາສໍາລັບການປະຕິບັດງານຂອງພວກເຂົາຕາມລຳດັບ (ຕາຕະລາງ C1 ad C2). ECOP ສໍາລັບການ ກໍ່ສ້າງແມ່ນຢູ່ໃນຕາຕະລາງ C3.

ຕາຕະລາງ C1 ECOP ສໍາລັບການດໍາເນີນງານຂອງຕະຫຼາດ

ຫົວຂໍ້	ບັນຫາດ້ານ EHS	– ການປະຕິບັດ / ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ມົນລະພິດທາງນໍ້າ,	ຕະຫຼາດລວມທັງການຂ້າສັດທີ່ຜະລິດນໍ້າເສຍທີ່ມີສານອິນຊີສູງ ແລະສາມາດເປັນພະຍາດໄດ້	<ul style="list-style-type: none"> – ຫຼຸດຜ່ອນການຜະລິດນໍ້າເສຍໂດຍຜ່ານມາດຕະການປະຢັດນໍ້າ – ຕິດຕັ້ງລະບົບບໍາບັດນໍ້າເສຍທີ່ມີປະສິດທິຜົນ – ຮັບຮອງເອົາຂັ້ນຕອນການດໍາເນີນງານ ແລະບໍາລຸງຮັກສາ (O&M) ສໍາລັບສະຖານທີ່ບໍາບັດນໍ້າເສຍ
ມົນລະພິດສິ່ງເສດເຫຼືອ	ການຜະລິດຢູ່ໃນຕະຫຼາດຈໍານວນຫຼວງຫຼາຍທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດສະພາບທີ່ບໍ່ສະອາດ, ແລະໃຫ້ເຮັດໃຫ້ແມງໄມ້ຖືກຖິ້ມລົງໃນທໍ່ລະບາຍນໍ້າ, ເຮັດໃຫ້ເກີດນໍ້າຫນອງ.	<ul style="list-style-type: none"> – ການຈັດຫາພື້ນທີ່ທີ່ຜູ້ນໍາໃຊ້ຕະຫຼາດໄດ້ກໍາຈັດຂີ້ເຫຍື້ອຊົ່ວຄາວແລະ ເກັບກໍາເພື່ອຂົນສົ່ງໄປສະຖານທີ່ທີ່ເໝາະສົມ. – ແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ນໍາມາໃຊ້ຄືນ ຫຼືໃຊ້ຄືນໄດ້ – ແຍກຂີ້ເຫຍື້ອອິນຊີເພື່ອປຸງແຕ່ງເປັນອາຫານສັດ ແລະ ຝຸ່ນ – ປຸກຈິດສໍານຶກໃຫ້ອໍານາດການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ຜູ້ຈັດການຕະຫຼາດກ່ຽວກັບການເກັບກໍາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ (ຕົວຢ່າງ: ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ, ໃຊ້ຄືນໃໝ່ ແລະ ມູນໃຊ້ໃໝ່).
ກິນ, ຂີ້ຝຸ່ນ, ສຽງລົບກວນ	ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກຊາກສັດ ສາມາດເນົ້າເປື້ອຍຢ່າງໄວວາແລະມີກິນແຮງ. ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທີ່ສາມາດປ່ອຍອາຍພິດຂີ້ຝຸ່ນແລະສຽງລົບກວນ.	<ul style="list-style-type: none"> – ການສ້າງຄວາມສາມາດໃນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ, ລວມທັງຂັ້ນຕອນການທໍາຄວາມສະອາດ/ທໍາຄວາມສະອາດໜ້າວຽກ ແລະ ພື້ນທີ່ເປັນປະຈໍາ, ແລະ ມອບໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບໃຫ້ແກ່ພະນັກງານກວດກາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ. – ໃຫ້ການຝຶກອົບຮົມໃນ O&M ຂອງລະບົບການປິ່ນປົວເພື່ອຮັບປະກັນການດໍາເນີນງານຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ. ບັງຄັບໃຊ້ມາດຕະການຈໍາກັດຄວາມໄວຕໍ່ພາຫະນະທີ່ໃຊ້ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ສິດນໍ້າໃສ່ຖະໜົນຫົນທາງທີ່ບໍ່ມີການປຸຢາງເພື່ອສະກັດຂີ້ຝຸ່ນ. - ຕິດຕັ້ງຜ້າປົກຄຸມເຄື່ອງຈັກທີ່ມີຂີ້ຝຸ່ນຫຼືສຽງ. – ສະໜອງ PPE ໃຫ້ຄົນງານ.

<p>ການປະກົດຕົວຂອງພະຍາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບນໍ້າ</p>	<p>ນໍ້າລົມພາຍຸ ແລະ ການລະບາຍນໍ້າເສຍສາມາດສົ່ງຜົນໃຫ້ມີ ໜອງນໍ້າ, ສະໜອງທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງແມງໄມ້ທີ່ເປັນພະຍາດສາມາດແຜ່ພັນໄດ້.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ສໍາລັບຕະຫຼາດ, ການຈັດສັນປູຜົນ, ຫລັງຄາບໍລິເວນ, ແລະ ປັບປຸງລະບົບລະບາຍນໍ້າ, ເຮັດໃຫ້ຕະຫຼາດມີຄວາມສະອາດຂຶ້ນ ແລະ ບໍ່ມີແມງໄມ້ແຜ່ລາມ. - ສໍາລັບສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກອື່ນໆ, ການສະໜອງລະບາຍນໍ້າຂອງອາຄານທີ່ມີປະສິດທິພາບ, ປູຜົນປ່ອນຈອດລົດ, ແລະການລະບາຍນໍ້າສະຖານທີ່ແລະມູມສັນຖານ.
<p>ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບ</p>	<p>ໄພອັນຕະລາຍທາງຮ່າງກາຍ, ເຄມີ, ແລະ ຊີວະວິທະຍາທີ່ພະນັກງານປະເຊີນໜ້າ</p>	<p>ການປະຕິບັດອຸດສາຫະກຳທີ່ດີຕາມລາຍລະອຽດໃນຄໍາແນະນຳຂອງ IFC EHS ທີ່ໃຊ້ໄດ້ກັບໂຄງການຢ່ອຍທົ່ວໄປປະກອບມີ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ໄພອັນຕະລາຍ OHS ໃນໄລຍະປະຕິບັດງານລວມມີອັນຕະລາຍທາງດ້ານຮ່າງກາຍ, ການສຳຜັດກັບສຽງ, ອັນຕະລາຍທາງຊີວະພາບ, ແລະສານເຄມີ. - ຮັບປະກັນວ່າຂະບວນການຫຼຸດຜ່ອນໂອກາດສໍາລັບກິດຈະກຳຂ້າມເສັ້ນທາງ, ດັ່ງນັ້ນຄວນຫຼີກເວັ້ນການປະທະກັນ - ກຳນົດແລວທາງຂົນສົ່ງ ແລະພື້ນທີ່ເຮັດວຽກ ແລະຮັບປະກັນການຈັດວາງຂອງມືໃຫ້ເໝາະສົມກັບເວທີ, ຂັ້ນໄດ - ປ້ອງກັນການໄຫຼຂອງນໍ້າ - ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນໄຟຟ້າ - ກະກຽມແຜນການສຸກເສີນ ແລະ ຝຶກອົບຮົມພະນັກງານສໍາລັບສະຖານະການສຸກເສີນ - ສະໜອງການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ພະນັກງານໃນການນຳໃຊ້ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນຄວາມປອດໄພ (ເຊັ່ນ: ອຸປະກອນຄວາມປອດໄພຂອງເຄື່ອງຈັກ) ແລະ PPE. - ຫຼີກລ່ຽງການຕົກຢູ່ໃນລະດັບດຽວກັນເນື່ອງຈາກສະພາບການເລື່ອນ, ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກແລະເຄື່ອງມື, ແລະການປະທະກັນກັບອຸປະກອນການຂົນສົ່ງພາຍໃນ, ເຊັ່ນ forklift, ລົດບັນທຸກ, ແລະຕູ້ຄອນເທນເນີ. - ຮັກສາພື້ນທີ່ຢ່າງ ແລະປ່ອນເຮັດວຽກໃຫ້ສະອາດ ແລະແຫ້ງ - ປ້ອງກັນການຮົ່ວໄຫລຜ່ານການອອກແບບອຸປະກອນແລະການດຳເນີນງານ, ໃຫ້ພະນັກງານທີ່ມີເກີບດ້ານການເລື່ອນໃນປ່ອນທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນ - ຫຼີກລ່ຽງສະຖານະການທີ່ຜູ້ອອກແຮງງານສາມາດປະເຊີນກັບການຍົກໜັກເກີນກຳນົດ, ການບັນທຸກ, ການເຮັດວຽກຊ້າຊ້ອນ, ແລະ ການບາດເຈັບ. - ຫຼຸດຜ່ອນການສຳຜັດກັບສິ່ງລົບກວນເຖິງແມ່ນວ່າການນຳໃຊ້ການຕິດຕັ້ງສະກັດສຽງແລະພະນັກງານນຳໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ ການໄຕ້ຍິນ.

		<ul style="list-style-type: none"> - ຫຼີກລ່ຽງກິດຈະກຳທີ່ສ້າງຂີ້ຝຸນ ແລະ ຝຸນລະອອງ (ເຊັ່ນ: ການໃຊ້ອາກາດບິບອັດ ຫຼື ນໍ້າແຮງດັນສູງເພື່ອທຳຄວາມສະອາດ) ແລະ ບ່ອນທີ່ບໍ່ສາມາດຫຼີກລ່ຽງໄດ້, ໃຫ້ລະບາຍອາກາດທີ່ເໝາະສົມຂອງຜືນທີ່ປິດລ້ອມເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນ ຫຼືກຳຈັດການສຳຜັດກັບຂີ້ຝຸນ ແລະ ຝຸນລະອອງ - ຕິດຕັ້ງທໍ່ລະບາຍອາກາດທີ່ມີເຄື່ອງກອງ, ພະຍຸໄຊໂຄນ, ແລະອື່ນໆ. ຢູ່ທີ່ແຫຼ່ງຂີ້ຝຸນ - ຫຼີກລ່ຽງການສຳຜັດກັບສານເຄມີ (ລວມທັງອາຍແກັສແລະ ອາຍ vapors) ໂດຍປົກກະຕິໃນລະຫວ່າງກິດຈະກຳການຈັດການທາງເຄມີທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການທຳຄວາມສະອາດແລະການຂ້າເຊື້ອຂອງຂະບວນການ - ຫຼີກລ່ຽງຄວາມຮ້ອນແລະຄວາມເຢັນຫຼາຍເກີນໄປໂດຍການສະໜອງການລະບາຍອາກາດທີ່ພຽງພໍແລະ PPE (ເຊັ່ນ: ເສື້ອຜ້າ)
ການລົບກວນສັງຄົມ	ບັນຫາການສັນຈອນເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆຢູ່ຕະຫຼາດໃນຕົວເມືອງ, ຍ້ອນວ່າພາຫະນະມັກຈະເຮັດໃຫ້ການສັນຈອນໄປມາໃນຂະນະອອກລົດ, ແລະ ກິດຂວາງການສັນຈອນໃນເວລາຈອດໃກ້ກັບຕະຫຼາດ.	<ul style="list-style-type: none"> - ການຈັດສັນການປັບປຸງຮູບແບບແຜນຜັງ, ລວມທັງຊ່ອງທາງການຂົນສົ່ນຄ້າ ຫ່າງໄກຈາກຖະໜົນຫົນທາງ, ແລະ ການຈອດລົດ.
ໂຄວິດ-19	ມາດຕະການປ້ອງກັນແລະການຄຸ້ມຄອງເພື່ອຫຼີກເວັ້ນພະຍາດຕິດຕໍ່	<ul style="list-style-type: none"> - ພະນັກງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ້ອງຮັບປະກັນການປະຕິບັດຕາມມາດຕະການ ແລະ ມາດຕະການປ້ອງກັນພະຍາດໂຄວິດ-19 ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ແລະ ມີການຊີ້ນຳເພີ່ມເຕີມລັດຖະບານ - ລວມມາດຕະການ COVID-19 ເຂົ້າໃນແຜນປະກັນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ໂຄສະນາຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ການສຶກສາເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. - ການຈັດຫາ ແລະ ບັງຄັບໃຊ້ໜ້າກາກອະນາໄມຂອງພະນັກງານ ແລະ ນັກທ່ອງທ່ຽວທັງພາຍໃນອາຄານ ແລະ ບໍລິເວນອ້ອມແອ້ມສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ. - ຕິດຕັ້ງຈຸດກວດອຸນຫະພູມຮ່າງກາຍຢູ່ທາງເຂົ້າສະຖານທີ່ - ໜັ້ນລ້າງມືຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ແລະ ລ້າງດ້ວຍຢາຂ້າເຊື້ອໂລກ - ໃນແຕ່ລະມື້, ຂ້າເຊື້ອພະຍາດ, ໃນຫ້ອງການ, ໂຮງອາຫານ ແລະ ຫ້ອງນ້ຳຢ່າງປົກກະຕິ

		<ul style="list-style-type: none"> - ຮັກສາໄລຍະຫ່າງເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກຜູ້ອື່ນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ແກ່ພະນັກງານກ່ຽວກັບວິທີການທີ່ຖືກຕ້ອງໃນເວລາຈາມຫຼື ໄອ. - ຕິດຕາມຂໍ້ມູນຫຼ້າສຸດຈາກຄະນະສະເພາະກິດແຫ່ງຊາດ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມພະຍາດໂຄວິດ-19 ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ສາທາລະນະສຸກທ້ອງຖິ່ນ. - ພະນັກງານຄວນຢູ່ເຮືອນ ແລະ ກັກໂຕ ແມ້ຈະມີອາການເລັກນ້ອຍເຊັ່ນ: ໄອ, ເຈັບຫົວ, ໄຂ້ອ່ອນໆ, ຈິນກວ່າຈະຫາຍດີ. - ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ໄດ້ວາງອອກຕາມການຊີ້ນຳຈາກອຳນາດການປົກຄອງແຫ່ງຊາດ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນກໍລະນີມີພະນັກງານທີ່ສົງໄສເປັນພະຍາດໂຄວິດ-19.
--	--	---

ຕາຕະລາງ C2: ECOP ສຳລັບການຜະລິດອາຫານສັດ

ຫົວຂໍ້	ບັນຫາດ້ານ EHS	ການປະຕິບັດ / ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ການຜະລິດອາຫານສັດ	ການໃຊ້ສານອາຫານຫຼາຍເກີນໄປ ສາມາດປົນເປື້ອນແຫຼ່ງນ້ຳໃຕ້ດິນ ແລະ ເປັນສາເຫດເກີດພາວະ ຢູໂຕຣຟິເກເຊິນ(eutrophication) ຈາກການໄຫຼແລະການຮົ່ວໄຫຼຂອງທາດອາຫານ.	<ul style="list-style-type: none"> - ຫຼຸດຜ່ອນທາດອາຫານ/ການໃສ່ຝຸ່ນ - ຮັບຮອງເອົາການກະເສດແບບຍືນຍົງທີ່ຫຼຸດຜ່ອນການປ້ອນຝຸ່ນ.
	ຜົນກະທົບດ້ານຊີວະນາໆພັນຈາກການຄຸ້ມຄອງແບບບໍ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ວິທີການປູກຝັງແບບສຸມ ເຊິ່ງເປັນໄພຂົ່ມຂູ່ຕໍ່ລະບົບນິເວດ. ຄວາມກັງວົນໃນເວລາປ່ຽນທີ່ດິນໄປສູ່ການຜະລິດພືດປະຈຳປີ.	<ul style="list-style-type: none"> - ຫຼີກລ້ຽງການຫັນປ່ຽນທີ່ດິນໄປສູ່ການຜະລິດພືດປະຈຳປີ ແລະ ວິທີການປູກຝັງແບບສຸມ ເຊິ່ງເປັນໄພຂົ່ມຂູ່ຕໍ່ລະບົບນິເວດ. - ຮັບຮອງເອົາໂຄງການຊຸກຍູ້ລະບົບນິເວດ, ປະສົມປະສານການຜະລິດອາຫານສັດເຂົ້າໃນການຜະລິດກະສິກຳແບບຍືນຍົງ
	ເສດຜິດ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອອື່ນໆ	<ul style="list-style-type: none"> - ແຍກຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ມີອິນຊີເພື່ອປຸງແຕ່ງເປັນອາຫານສັດ ແລະ ຝຸ່ນບົ່ມ - ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ບໍ່ຍ່ອຍສະຫຼາຍ (ປູາສະຕິກ) ຖືກແຍກອອກເພື່ອສົ່ງໃຫ້ຜູ້ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເທດສະບານ (ເອົາຂີ້ເຫຍື້ອໄປຖິ້ມ)

	<p>ການປ່ອຍອາຍຝິດໃນບັນຍາກາດ ການຫາຍໃຈເອົາຝຸ່ນຈາກວັດສະດຸອາຫານທີ່ມີເຊື້ອລາ ສາມາດສົ່ງຜົນໃຫ້ເກີດຜະຍາດປອດຖາວອນ ຊຶ່ງເປັນທີ່ຮູ້ກັນທົ່ວໄປວ່າປອດຊາວກະສິກອນ.</p>	<p>– ເກັບຮັກສາພຽງແຕ່ອາຫານແຫ້ງ,ແລະ ຫຍ້າແຫ້ງທີ່ຜ່ານການບິດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຈຸລິນຊີ</p>
--	--	--

ຕາຕະລາງ C3: ECOP ສໍາລັບການກໍ່ສ້າງ

ໝາຍເຫດ: ຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການທັງໝົດແມ່ນຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ຄົນງານຂອງເຂົາເຈົ້າ. ການຕິດຕາມກວດກາເປັນປົກກະຕິ ແມ່ນໂດຍວິສະວະກອນຊີ້ນໍາ (ຜູ້ຢູ່ອາໄສ) ທີ່ຄວນຈະຢູ່ໃນພາກສະໜາມປະຈໍາທຸກວັນ ແລະໜ້າທີ່ຂອງພວກເຂົາ ກວມເອົາດ້ານ EHS ເຊັ່ນກັນ. PIUs/PMUs ທີ່ໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຜະນັກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ກວດກາ ແລະສໍາຫລວດຢູ່ໃນສະໜາມ.

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ການກະກຽມ	-	<p>ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດກົດໝາຍທັງໝົດທີ່ລັດຖະບານວາງອອກ.</p> <p>ຍືນຍັນການອະນຸມັດຂອງລັດຖະບານແລະຮັບປະກັນການອະນຸຍາດທີ່ຕ້ອງການ, ການເກັບກູ້.</p>

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ມົນລະພິດທາງອາກາດ: ຂີ້ຝຸນ ແລະ ການປ່ອຍອາຍຜິດສູ່ອາກາດ	ຈາກວຽກດິນແລະການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງຍານພາຫະນະສາມາດສ້າງຄວາມລົບກວນດັ່ງໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ	<ul style="list-style-type: none"> • ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາປົກປັດວັດສະດຸດ້ວຍຜ້າກັນເປື້ອນ ຫຼື ດ້ວຍວັດສະດຸອື່ນໆທີ່ເໝາະສົມໃນຂະນະທີ່ຢູ່ໃນການຂົນສົ່ງ ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນການຮົ່ວໄຫຼ/ຕົກລົ້ນຂອງວັດສະດຸ. • ຫົດນໍ້າໃຫ້ທາງດິນຊຸມໃນຊ່ວງເວລາແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ມີຂີ້ຝຸນ, ໂດຍສະເພາະເສັ້ນທາງໃກ້ກັບບ່ອນຢູ່ອາໄສ ແລະ ຜ່ານເຂດໃຈກາງເມືອງ • ຈຳກັດຄວາມໄວຂອງພາຫະນະໃນສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ. • ດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຍານພາຫະນະເປັນປົກກະຕິ ເພື່ອຄວບຄຸມການປ່ອຍອາຍຜິດທາງອາກາດໃນລະຫວ່າງການປະຕິບັດງານຍານພາຫະນະ. • ຊຸມຂີເຫຍື້ອພາກສະໜາມ ແລະ ສະຖານທີ່ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ ຕ້ອງຢູ່ຫ່າງຈາກພື້ນທີ່ທີ່ຢູ່ອາໄສຢ່າງໜ້ອຍ 300 ແມັດ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຂີ້ຝຸນຈາກສະຖານທີ່ເຫຼົ່ານີ້. • ມາດຕະການສະກັດກັ້ນຂີ້ຝຸນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ໃກ້ກັບບ່ອນທີ່ລະອຽດອ່ອນເຊັ່ນ: ໂຮງຮຽນ, ໂຮງຫມໍ, ຫຼືທີ່ຢູ່ອາໄສ.
ສຽງລົບກວນ: ກະທົບຕໍ່ສຸກຂະພາບຂອງກຳມະກອນແລະຊຸມຊົນ	ການເຮັດວຽກຂອງອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດສຽງດັງລົບກວນເກີນໄປ	<ul style="list-style-type: none"> • ຈຳກັດກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ, ໂດຍສະເພາະ ການເຮັດວຽກຂອງອຸປະກອນທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມີສຽງລົບກວນໃນຕອນກາງຄືນ. • ວາງຕຳແໜ່ງອຸປະກອນເຄື່ອງຈັກທີ່ຜະລິດລະດັບສຽງດັງເຊັ່ນ ເຄື່ອງຈັກປັ່ນໄຟກາຊວນ ໃຫ້ໄກເທົ່າທີ່ຈະໃຫ້ໄກໄດ້ ຈາກຕົວຮັບທີ່ລະອຽດອ່ອນ. • ສ້າງສິ່ງກົດຂວາງຊົ່ວຄາວຢູ່ບໍລິເວນເຂດການກໍ່ສ້າງ ໂດຍສະເພາະຢູ່ໃກ້ກັບໂຮງຮຽນ, ໂຮງໝໍ ແລະ ບ້ານເຮືອນ. • ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນລົດສຽງດັງ ໃສ່ກັບອຸປະກອນຕ່າງໆທີ່ສ້າງສຽງດັງລົບກວນ. • ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຜູ້ຂັບຂີ່ ຫຼຸດຜ່ອນການເປົ່າແກ ແລະ ປະຕິບັດການຈຳກັດຄວາມໄວ. • ສະໜອງຂໍ້ມູນໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນກ່ຽວກັບຕາຕະລາງກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຜ່ານບ້າຍໂຄສະນາ/ບ້າຍ
ມົນລະພິດທາງນໍ້າ	ການຂຸດຄົ້ນ, ການເຮັດວຽກດິນ, ແລະການປັບລະດັບໜ້າດິນ; ນໍ້າເສຍຈາກແຕ້ມຂອງກຳມະກອນ	<ul style="list-style-type: none"> • ກໍ່ສ້າງບໍ່ຕັກຕະກອນ, ປ່ຽງເບນທິດທາງຄ່ອງນໍ້າຕ່າງໆ, ຕິດຕັ້ງສິ່ງກົດຂວາງຫຼື ເຮັດຮ່ອງອ້ອມບ່ອນເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ. • ສະໜອງນໍ້າໃຊ້ ແລະ ສະຖານທີ່ຫ້ອງນໍ້າຊົ່ວຄາວຕ່າງໆຢູ່ບ່ອນພັກຜ່ອນນັກງານໃຫ້ພຽງພໍ

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ການເຊາະເຈື່ອນ/ ການປົນເປື້ອນ ຂອງດິນ	ວຽກການເຄື່ອນຍ້າຍດິນ, ການສູນເສຍຊັ້ນດິນທີ່ມີຄຸນ ຄ່າ	<ul style="list-style-type: none"> ການຕັດຕົ້ນໄມ້ ຈະດຳເນີນໄປຕາມການອອກແບບທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດ ແລະ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເທົ່ານັ້ນ. ຫຼືກວ້າງການຕັດຕົ້ນໄມ້ ຫຼາຍເທົ່າທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ພືດພັນ. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການຈັດສັນພູມສັນຖານ ແລະ ການປູກຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພືດພັນຢູ່ສະຖານທີ່ທີ່ສະເໝີໃຫ້. ມີແຜນການຄຸ້ມຄອງການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນທີ່ກະກຽມໂດຍຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກ ໜ່ວຍງານທີ່ຮັບຜິດຊອບກ່ອນການກໍ່ສ້າງ. ຮັກສາຄວາມຄົງທີ່ຂອງທາງຄ້ອຍຊັນ ໂດຍການປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນການເຊາະເຈື່ອນ. ການກໍ່ສ້າງໃນເຂດທີ່ມີດິນເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ໄພນ້ຳຖ້ວມ ຄວນຖືກຈຳກັດໄວ້ໃນລະດູແລ້ງ. ຄວບຄຸມການໄຫຼຂອງດິນຕີມ ແລະ ປົກປັດປ່ອນເກັບມ້ຽນດິນ. ຈັດວາງປ່ອນເກັບມ້ຽນດິນຊົ່ວຄາວ ໃນເຂດທີ່ນ້ຳໄຫຼຈະບໍ່ເຮັດໃຫ້ເກີດການຕົກຕະກອນຂອງນ້ຳ. ວາງມາດຕະການປ້ອງກັນສຳລັບວຽກປ້ອງກັນຕະຝັ່ງເຈື່ອນແຄມນ້ຳ, ການຕັດຄ້ອຍ, ພື້ນທີ່ເກັບມ້ຽນວັດສະດຸ ແລະ ພື້ນທີ່ອື່ນໆທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ກ່ອນຈະເຖິງໄລຍະຝົນຕົກໜັກ.
ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກ ການກໍ່ສ້າງ: ມົນລະພິດທາງ ດິນແລະນ້ຳ	ສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນຂອງແຂງ, ສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ, ແລະສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ ໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ	<ul style="list-style-type: none"> ດິນທີ່ຂຸດຄົ້ນ/ດິນຕັດ ແມ່ນຈະນຳໃຊ້ເປັນວັດສະດຸຂອງພື້ນສຳລັບພື້ນທີ່ຕໍ່າ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໂດຍອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ. ສະໜອງຖັງແຍກຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼື ພື້ນທີ່ທີ່ເໝາະສົມສຳລັບສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງ. ຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວບຄຸມການເກັບຮັກສາວັດຖຸທີ່ອັນຕະລາຍທັງໝົດ ລວມທັງນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ. ເອົາສິ່ງເສດເຫຼືອຈາກການກໍ່ສ້າງທີ່ສາມາດເອົາມານຳໃຊ້ຄືນໄດ້ ມາໃຊ້ຄືນ ເຊັ່ນ: ໄມ້, ເຫຼັກ, ແລະ ຂາຍໃຫ້ຮ້ານເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ. ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເປັນຂອງແຂງຕ້ອງເກັບກຳ ແລະ ຖິ້ມໄວ້ໃນປ່ອນກຳຈັດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດຂອງເມືອງ.
ຜົນກະທົບຕໍ່ຊັບ ພະຍາ ກອນ ລະບົບນິເວດ	ກຳມະກອນກໍ່ສ້າງອາດຈະລ່າ ສັດປ່າແລະການຕັດຕົ້ນໄມ້	ຜູ້ຮັບເໝົາແມ່ນຫ້າມບໍ່ໃຫ້ມີກິຈະກຳເຊັ່ນ: ຕັດໄມ້ເພື່ອດັງໄຟແຕ່ງກິນ, ການລ່າສັດ, ຫຼືການຄ້າສັດປ່າ.
ການຖາງປ່າ	ແຜນການ ແລະ ການດຳເນີນ ງານ ທີ່ບໍ່ດີໃນການຖາງປ່າ/ ການກຳຈັດຕົ້ນໄມ້ອອກ ຢູ່ ຕາມສະຖານທີ່ຕ່າງໆຂອງ ໂຄງການ ສາມາດສົ່ງຜົນໃຫ້	<ul style="list-style-type: none"> ການຕັດຕົ້ນໄມ້ ຈະດຳເນີນໄປຕາມການອອກແບບທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດ ແລະ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເທົ່ານັ້ນ. ຫຼືກວ້າງການຕັດຕົ້ນໄມ້ໃຫ້ຫຼາຍເທົ່າທີ່ເປັນໄປໄດ້ ແລະ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ພືດພັນຕ່າງໆ. ຫົນທາງ ແລະ ທາງຢ່າງຕ່າງໆໄປສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ຈະກວ້າງຜຽງພໍທີ່ຈະຮອງຮັບຍານພາຫະນະ/ອຸປະກອນການກໍ່ສ້າງເທົ່ານັ້ນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນກົນພື້ນທີ່ (ການເອົາດິນ).

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
	ສູນເສຍພຶດພັນ ແລະ ມູມສັນຖານທົ່ວໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> ຄູ່ມືແຮງງານຈະຖືກນຳໃຊ້ໃນພື້ນທີ່ງ່າຍຊັ້ນ ບ່ອນທີ່ມີການນຳໃຊ້ອຸປະກອນໜັກ ເຊິ່ງອາດຈະເປັນສາ ເຫດໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍ ໂດຍທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ. ທາງໃດທີ່ລາດຊັ້ນຈະຖືກຈັດລະດັບໜ້າດິນ ແລະປົກຄຸມດ້ວຍຜູ້ມໄມ້ ແລະຫຍ້າ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການເຊາະເຈື້ອນຂອງດິນ. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການຈັດສັນມູມສັນຖານ ແລະ ການປູກຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພຶດພັນຢູ່ສະຖານທີ່ທີ່ສະເໝີໃຫ້.
ຄວາມວຸ້ນວາຍທາງສັງຄົມ: ເຮັດໃຫ້ເສັ້ນທາງຊຸມຊົນ, ທາງເດີນ, ແລະ ການເຂົ້າເຖິງ ມີການຢຸດສະງັກຊົ່ວຄາວ	ການເຂົ້າເຖິງໃນເຂດໃກ້ຄຽງຂອງໂຮງຮຽນ, ວັດ, ຫ້ອງການບ້ານ, ຕະຫຼາດແລະ ຫໍປະຊຸມ ຂອງຊຸມຊົນອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງ.	<ul style="list-style-type: none"> ທາງເດີນທີ່ຈະເຂົ້າໄປຫາພື້ນທີ່ ທີ່ຖືກກະທົບ ຈະໄດ້ຮັບການບຳລຸງຮັກສາໄວ້ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ ຈະຖືກວາງດ້ວຍໄມ້ ຫຼື ວັດສະດຸທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ເປັນການຊົ່ວຄາວ. ເອົາໃຈໃສ່ເປັນພິເສດເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງຄົນເດີນຢ່າງ ຕາມເສັ້ນທາງ ແລະ ທາງເດີນ. ຕິດຕັ້ງສິ່ງກົດຂວາງ ແລະ ປ້າຍເຕືອນຄວາມປອດໄພ ຕາມຖະໜົນເປັນໄລຍະ ແລະ ຖ້າຈຳເປັນ, ໃຫ້ຈັດວາງຕົວຊ່ວຍດ້ານການຈາລະຈອນ/ຄົນຕິບຸງ ຢູ່ໃນສະຖານທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ. ກະດານຂໍ້ມູນຂ່າວສານຢູ່ຕາມຖະໜົນທີ່ຖືກກົດຂວາງ ຈະສະໜອງໃຫ້ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການປິດຖະໜົນຊົ່ວຄາວ, ຕາຕະລາງການເຮັດວຽກ ແລະແຜນການສັນຈອນ-ປ່ຽນເສັ້ນທາງ. ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາພື້ນຜູ້ພື້ນທີ່ຂຸດຄົ້ນ ແລະ ພາກສ່ວນເສັ້ນທາງ ແລະ ເສັ້ນທາງທີ່ເສຍຫາຍໂດຍດ່ວນ. ອ້ອມລ້ອມເອົາບໍລິເວນສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງໄວ້ ເພື່ອໃຫ້ການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງ, ແລະ ການເຂົ້າເຖິງບໍ່ມີສິ່ງກົດຂວາງ.
ຄວາມເສຍຫາຍທາງກາຍຍະພາບຂອງຊັບພະຍາກອນທາງວັດທະນະທຳ (PCR)	ຄົ້ນພົບ ວັດຖຸບູຮານ ແລະ ສິ່ງປະດິດ ໃນລະຫວ່າງການເຮັດວຽກ	<p>ຂັ້ນຕອນການຊອກຫາໂອກາດ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ໃນກໍລະນີທີ່ພົບເຫັນ ວັດຖຸບູຮານໂດຍບັງເອີນ, ຄວນຢຸດວຽກງານໃນພື້ນທີ່ທັນທີ ແລະ ປ້ອງກັນຮັກສາສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ ລາຍງານໃຫ້ຜູ້ຄຸມງານຂອງເຂົາເຈົ້າທັນທີ ລາຍງານໃຫ້ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບ PCR, ເຊັ່ນ: ຫ້ອງການມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳ. ຜູ້ຮັບເໝົາ ຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າ ພະນັກງານກຳມະກອນໄດ້ຮັບການບັນຍາຍສະຫຼຸບໂດຍຫຍໍ້ກ່ຽວກັບຂັ້ນຕອນດັ່ງກ່າວນີ້ໃນລະຫວ່າງກ່ອນການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ EMP/ECC.
ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຊຸມຊົນ	ຊຸມຊົນອາດຈະປະເຊີນກັບອັນຕະລາຍຈາກວຽກງານຂຸດຄົ້ນ	<ul style="list-style-type: none"> ຕິດຕັ້ງສິ່ງກົດຂວາງ /ເຄື່ອງກັ້ນ ແລະ ຕິດຕັ້ງແຜ່ນປິດທີ່ມີຄວາມແຂງແຮງທົນ ປິດບ່ອນທີ່ມີການຂຸດຄົ້ນ ໃນເວລາບໍ່ມີການເຮັດວຽກ. ຕິດຕັ້ງປ້າຍເຕືອນໃນເຂດພື້ນທີ່.

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ປະລິມານການສັນຈອນເພີ່ມຂຶ້ນ	ປະລິມານການຈະລາຈອນທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນແລະຄວາມໄວທີ່ສູງຂຶ້ນອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດອຸປະຕິເຫດ	<ul style="list-style-type: none"> ກຽມແຜນການຄວບຄຸມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງການສັນຈອນຮ່ວມກັບຕຳຫຼວດຈະລາຈອນທ້ອງຖິ່ນ ກ່ອນຈະມີການກໍ່ສ້າງໃດໆ. ໃນແຜນການດັ່ງກ່າວ ຄວນປະກອບມີການຈັດສັນທາງເວັ້ນ ຫຼື ກຳນົດເວລາການສັນ ຈອນ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການສັນຈອນຕິດຄັດໃນເວລາຕອນເຊົ້າ ແລະ ຕອນບ່າຍ, ຄວບຄຸມການສັນຈອນຢູ່ບ່ອນໃຫ້ຂ້າມທາງ ໂດຍເນັ້ນໃສ່ການຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງປະຊາຊົນ ໂດຍມີແຜນປ້າຍທີ່ຊັດເຈນ, ຄວບຄຸມ ແລະ ວາງແຜນການລ່ວງໜ້າ. ກໍລະນີມີການປິດເສັ້ນທາງ, ໃຫ້ພະນັກງານລົງໄປຊີ້ທິດທາງການຈໍລະຈອນ. ປ້າຍແລະສິ່ງເຕືອນຄວາມປອດໄພອື່ນໆທີ່ເໝາະສົມ ຈະຖືກຕິດຕັ້ງເພື່ອຊີ້ບອກວ່າ ກຳລັງມີການກໍ່ສ້າງ ດຳເນີນຢູ່ ກຳນົດຂອບເຂດຄວາມໄວໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຂອງອຸປະຕິເຫດ.
ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບ	ກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງອາດຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດອັນ ຕະລາຍຕໍ່ຄົນງານ ເນື່ອງຈາກການນຳໃຊ້ອຸປະກອນໜັກ, ການຍົກຂອງໜັກ, ແລະການສຳຜັດກັບການຂຸດຈິກກາງແຈ້ງ ແລະສານເຄມີຕ່າງໆ	<p>ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຜູ້ຮັບເໝົາປະຕິບັດຕາມແຜນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນການກໍ່ສ້າງ ຕາມຂໍ້ແນະນຳ EHS ຂອງທະນາຄານໂລກ (http://www.ifc.org/ehsguidelines) ຊຶ່ງເປັນມາດຕະຖານຂັ້ນຕໍ່າ. ຜູ້ຮັບເໝົາ ຈະແຕ່ງຕັ້ງເຈົ້າໜ້າທີ່ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ສາທາລະນະສຸກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ເພື່ອຮັບປະກັນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນ. ແຜນການຢ່າງໜ້ອຍຈະປະກອບມີ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ຈັດຫາສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກສຳລັບປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ ທີ່ຄົນງານສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້. ການສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ (PPEs) ເຊັ່ນ: ໜວກ, ຖົງມື, ເກີບຢາງ, ແລະອື່ນໆ. ໃນຂະນະເຮັດວຽກຄົນງານທຸກຄົນ ຕ້ອງໃສ່ຊຸດ PPEs ເຊິ່ງເປັນຂໍ້ບັງຄັບສຳລັບຄົນງານ. ຕິດປ້າຍ/ເຕືອນຄວາມປອດໄພພາຍໃນເຂດກໍ່ສ້າງ. ການຕິດຕັ້ງໄຟໃຫ້ພຽງພໍໃນຕອນກາງຄືນ. ຮັບປະກັນໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຜູ້ຄວບຄຸມຍານພາຫະນະ ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ມີໃບອະນຸຍາດ ແລະ ໄດ້ຜ່ານການຝຶກອົບຮົມຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ຈັດການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານ ກ່ຽວກັບ COVID 19, ໂລກຕິດຕໍ່ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມປຸກຈິດສຳນຶກ ກ່ຽວກັບ HIV <p>ຜູ້ຮັບເໝົາ ຈະຕ້ອງໃຫ້ບຸລິມະສິດໃນການວ່າຈ້າງຄົນງານກໍ່ສ້າງທີ່ມີຄຸນວຸດທິ ຈາກບັນດາບ້ານ ແລະ ປຶກສາຫາລືກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການເກີດຂໍ້ຂັດແຍ້ງ ຖ້າຫາກຈະເອົາຄົນງານ ບ່ອນອື່ນເຂົ້າມາຢູ່ບ່ອນນັ້ນ.</p>
ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງ ຈາກ	ການບໍລິການຄຸມຄອງແລະຈັດສະຖານທີ່ຕັ້ງໃນການເຮັດວຽກ	<p>ທີ່ຕັ້ງແລະທ້ອງຖານພາກສະໜາມ</p> <ul style="list-style-type: none"> ບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ໄພນໍ້າຖ້ວມ, ດິນເຈື່ອນ ຫຼື ໄຟຟ້າບັດທາງທຳມະຊາດອື່ນໆ

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
COVID-19		<ul style="list-style-type: none"> • ບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກຂໍ້ຜຸນການກໍ່ສ້າງ, ສິ່ງລົບກວນ, ນໍ້າເບື້ອນ ຫຼື ມົນລະພິດອື່ນໆ • ບໍ່ຢູ່ໃນເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງຊຸມຊົນ <p>ມາດຕະຖານທີ່ຢູ່ອາໄສຕໍ່າສຸດ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ແຍກຕຽງນອນຂອງຄົນງານແຕ່ລະຄົນ • ຕຽງນອນບໍ່ຄວນຈັດເປັນຊັ້ນຫຼາຍກວ່າສອງຊັ້ນ • ແຍກທີ່ຝັກຕາມເພດ ຫຼື ບ່ອນຢູ່ສໍາລັບຄູ່ຜົວເມຍຕ່າງຫາກ • ແສງສະຫວ່າງທໍາມະຊາດໃຫ້ພຽງພໍ ໃນເວລາກາງເວັນ ແລະ ແສງສະຫວ່າງທຽມທີ່ພຽງພໍ • ການລະບາຍອາກາດຢ່າງພຽງພໍ ເພື່ອຮັບປະກັນການລະບາຍຂອງອາກາດໄດ້ຢ່າງພຽງພໍ • ສະໜອງນໍ້າດື່ມທີ່ປອດໄພຢ່າງພຽງພໍ • ມີສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກດ້ານສຸຂາພິບານ ແລະ ການລະບາຍນໍ້າຢ່າງພຽງພໍ • ເຄື່ອງເຝີນິເຈີທີ່ພຽງພໍສໍາລັບກໍາມະກອນແຕ່ລະຄົນ ເພື່ອຮັບປະກັນສິ່ງຂອງທີ່ມີຄ່າຂອງຕົນ, ເຊັ່ນ: ຕູ້ລືອກເກີ້ • ພື້ນທີ່ລວມເພື່ອຮັບປະທານອາຫານ, ໂຮງອາຫານ ຊຶ່ງຕັ້ງຢູ່ຫ່າງຈາກເຂດບ່ອນນອນ • ສະຖານທີ່ຊັກເຄື່ອງທີ່ເໝາະສົມ • ມີບ່ອນສາກໄຟໂທລະສັບ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆ • ພື້ນທີ່ຝັກຜ່ອນ ແລະ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທາງສຸຂະພາບ <p>ຂະໜາດທີ່ຝັກ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ພື້ນທີ່ຫ້ອງນອນ <ul style="list-style-type: none"> ○ ຂະໜາດພາຍຕ້ອງ 198 ຊັງຕີແມັດ x 80 ຊັງຕີແມັດ. • ຫ້ອງນອນ <ul style="list-style-type: none"> ○ ທາງຫົວຕຽງຕ້ອງກວາງກວ່າ 203 ຊັງຕີແມັດສະດວກໃນການເຄື່ອນໄຫວໄປມາ; ໄລຍະທາງຂອງຕຽງຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດ <p>ສະຖານທີ່ດ້ານສຸຂາພິບານຕ່າງໆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ຫ້ອງນໍ້າ 1 ຫ້ອງ, ທໍ່ນໍ້າ/ອ່າງ, ຫ້ອງນໍ້າໜຶ່ງຫ້ອງໃຊ້ສໍາລັບທຸກໆ 6 ຄົນ • ມີສະຖານທີ່ສະດວກສະບາຍໃນການທີ່ຝັກຜ່ອນ; ມີເຄື່ອງລະບາຍອາກາດເພື່ອເປີດອາກາດ

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
		<ul style="list-style-type: none"> • ການສະໜອງສະບູ; ອຸປະກອນສຸຂະອະນາໄມທີ່ສະອາດ; ນ້ຳເຢັນ • ແຍກສະຖານທີ່ຕ່າງຫາກສຳລັບຜູ້ຊາຍແລະແມ່ຍິງ • ສະຖານທີ່ບຳບັດນ້ຳເສຍ/ນ້ຳເສຍ, ຫຼືຫ້ອງນ້ຳໃນຂຸມທີ່ຕັ້ງຢູ່ຫ່າງຈາກໜ້ານ້ຳຢ່າງໜ້ອຍ 200 ແມັດ, ແລະ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມໝາະສົມຂອງດິນ ແລະ ສູງກວ່າລະດັບນ້ຳໃຕ້ດິນ <p>ສຸຂະພາບ ແລະຄວາມປອດໄພພາຍໃນບ່ອນຜັກພະນັກງານ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ແຍກພື້ນທີ່ຢູ່ສຳລັບຄົນງານທີ່ເຈັບປ່ວຍ ເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດຕໍ່ຂອງພະຍາດ • ເຄື່ອງຈັບຄວັນໃນພື້ນທີ່ນອນ • ຄວາມປອດໄພຂອງອັກຄີໄຟໃນທົ່ວທີ່ຜັກເຊັ່ນ: ເຄື່ອງດັບເຜີງ, ສັນຍານເຕືອນໄຟ, ຜ້າຫົ່ມໄຟ • ຝຶກອົບຮົມພະນັກງານໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ຂັ້ນຕອນການດັບເຜີງ • ບ້າຍບອກທາງອອກ, ມີທາງອອກຢ່າງພຽງພໍ ແລະຮັກສາທາງອອກຢ່າງຈະແຈ້ງ • ແສງສະຫວ່າງຄວາມປອດໄພພາຍໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ແລະສຳລັບສະຖານສຸຂາພິບານແລະແສງສະຫວ່າງສຳລັບເສັ້ນທາງຈາກພື້ນທີ່ນອນໄປສະຖານທີ່ສຸຂາພິບານ • ສາຍໄຟຜ້າໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ປອດໄພ, ຢູ່ສູງ ແລະ ບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີນ້ຳຖ້ວມ <p>ການສຳຫລວດ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 ອາທິດກວດກາຄວາມສະອາດເທື່ອໜຶ່ງ, ສ້ອມແປງອາຄານ, ທີ່ຜັກ, ແລະອຸປະກອນດັບເຜີງ. • ບັນທຶກຜົນການກວດກາ ແລະເກັບຮັກສາໄວ້ເພື່ອກວດກາຄືນ
	ສະພາບການເຮັດວຽກຂອງສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງ	<p>ສ້າງເປັນທີມຮ່ວມ ເພື່ອວາງແຜນແລະຈັດລະບຽບການເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ/ ຫຼືກັບຄືນໄປບ່ອນເຮັດວຽກ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ສ້າງ ຫຼື ປະຊຸມຮ່ວມກັບຄະນະຄວາມປອດໄພດ້ານອາຊີບ ແລະ ສຸຂະພາບ ຮ່ວມກັບສະມາຊິກທີ່ເປັນຕົວແທນຂອງນາຍຈ້າງ ແລະ ຄົນງານ. • ຝຶກອົບຮົມສະມາຊິກຂອງທີມງານ ກ່ຽວກັບຫຼັກການພື້ນຖານສຳລັບການກຳນົດແລະການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນແລະຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພຂອງອາຊີບແລະສຸຂະພາບ.

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
		<ul style="list-style-type: none"> • ແຜນດັ່ງກ່າວຄວນສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ ແລະ ຄຳແນະນຳຂອງລັດຖະບານໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມ COVID-19 ຢ່າງສົມບູນ, ຫຼືໃນເມື່ອບໍ່ມີ, ພ້ອມກັບບົດແນະນຳການປະຕິບັດທີ່ດີຂອງສາກົນທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບການປັບປຸງເປັນແຕ່ລະໄລຍະ. <p>ການປະເມີນຄວາມສຽງເພື່ອຕັດສິນໃຈເວລາທີ່ຈະເຮັດວຽກ, ໃຜເຮັດວຽກແລະເຮັດແນວໃດ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ດຳເນີນການປະເມີນຄວາມສຽງເພື່ອກຳນົດມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມ • ຮັບປະກັນໃຫ້ມີມາດຕະການປ້ອງກັນກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມວຽກກໍ່ສ້າງຄືນໃໝ່ <p>ຮັບຮອງເອົາມາດຕະການດ້ານວິສະວະກຳ, ການຈັດຕັ້ງ, ແລະການບໍລິຫານ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ຫຼີກເວັ້ນການປະຕິສຳພັນທາງກາຍ ແລະ ຮັກສາໄລຍະຫ່າງທາງກາຍພາຍ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໂດຍນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດ, ຫຼື ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີ, ການປະຕິບັດຂອງສາກົນ. • ລະບາຍອາກາດໃສ່ປ່ອນເຮັດວຽກທີ່ປິດລັອມ ລວມທັງປ່ອນເຮັດວຽກ ແລະ ປ່ອນຊຸມຊົນ • ຫຼີກລ່ຽງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງພະນັກງານ - ຈຳກັດຄວາມສາມາດຂອງພື້ນທີ່ທີ່ໄປເຊັ່ນ: ປ່ອນກິນເຂົ້າ ແລະ ຫ້ອງປ່ຽນເຄື່ອງເພື່ອອະນຸຍາດໃຫ້ແຍກຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດ ແລະ ຈັດລະບົບທາງດຽວ. ນີ້ລວມມີພື້ນທີ່ອນເຊິ່ງຕ້ອງມີໄລຍະຫ່າງຢ່າງໜ້ອຍ 2 ແມັດລະຫວ່າງຕຽງ • ຈັດການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ COVID-19 ແລະ ມາດຕະການທີ່ຈຳເປັນສຳລັບການຄຸ້ມຄອງ. • ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງຈະຖືກແຍກອອກຕາມຂອບເຂດທີ່ເປັນໄປໄດ້ ຫຼື ວິທີການອື່ນໆ ເພື່ອໃຫ້ທີມງານແຕ່ລະຄົນແຍກກັນຕະຫຼອດເວລາ. • ກຳນົດເວລາຝັກຜ່ອນ ແລະ ອາຫານທ່ຽງເພື່ອຫຼຸດຈຳນວນຄົນທີ່ຢູ່ໃກ້ກັນໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ <p>ທຳຄວາມສະອາດແລະ ຂ້າເຊື້ອເປັນປະຈຳ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ເພີ່ມຄວາມຖີ່ຂອງການທຳຄວາມສະອາດ ແລະ ຂ້າເຊື້ອໃນພື້ນທີ່ການຄ້າມະນຸດ ແລະ ພື້ນທີ່ທີ່ໄປ ແລະ ປ່ອນເຮັດວຽກ. • ປະຕູທັງໝົດ, ຂັ້ນໄດ, ປັກໄຟ, ການຄວບຄຸມ, ພື້ນຮ່າງອາຫານ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ຮ່ວມກັນ, ທໍ່ນໍ້າ, ຫ້ອງນໍ້າ, ແລະ ພື້ນທີ່ສ່ວນຕົວຕ້ອງເຊັດຢ່າງໜ້ອຍມື້ລະ 2 ເທື່ອດ້ວຍຢາຂ້າເຊື້ອໂລກ. • ລາຍການເຄື່ອງທີ່ໃຊ້ຮ່ວມກັນເຊັ່ນ: ຈອກ, ແວ່ນ, ຈານ, ເຄື່ອງມືອື່ນໆ <p>ສິ່ງເສີມສຸຂະອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ</p>

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
		<ul style="list-style-type: none"> • ສະໜອງອຸປະກອນສຳລັບການລ້າງມືທີ່ຈຳເປັນໃຫ້ພະນັກງານເຊັ່ນ (ສະບູ, ນ້ຳ ຫຼື ເຈວແອນກໍຣ໌) ວາງໄວ້ຢູ່ທາງເຂົ້າ, ທາງອອກ, ຫ້ອງນ້ຳ, ເຂດຊຸມຊົນ, ຫ້ອງການ, ແລະພື້ນທີ່ອື່ນໆທີ່ມີພື້ນຜິວສຳຜັດທົ່ວໄປ. • ບອກໃຫ້ພະນັກງານຮູ້ເຖິງຄວາມຈຳເປັນເມື່ອຫຼີກເວັ້ນການສຳຜັດທາງຮ່າງກາຍໃນເວລາທັກທາຍ, ແລະຫຼີກເວັ້ນການສຳຜັດຕາ, ດັງ ແລະປາກ • ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ອອກແຮງງານຮູ້ເຖິງຄວາມຈຳເປັນທີ່ຈະອັດປາກ ແລະ ດັງດ້ວຍຜ້າເຊັດມືທີ່ໃຊ້ແລ້ວຖິ້ມໄດ້ເມື່ອໄອ ຫຼື ຈາມ ຫຼື ງຳມແຂນຂອງເຂົາເຈົ້າ. • ຖິ້ມແຜຈຸລັງໃສ່ຖັງຂີ້ເຫຍື້ອແລ້ວລ້າງມືຫຼັງຈາກນັ້ນ <p>ສະໜອງອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ (PPE) ແລະແຈ້ງໃຫ້ພະນັກງານກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ທີ່ຖືກຕ້ອງ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ກຳນົດ PPE ທີ່ເໝາະສົມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານແລະຄວາມສ່ຽງດ້ານສຸຂະພາບແລະຄວາມປອດໄພທີ່ຜູ້ອອກແຮງງານປະເຊີນກັບຜົນຂອງການປະເມີນຄວາມສ່ຽງແລະລະດັບຄວາມສ່ຽງ, ແລະສະໜອງໃຫ້ແກ່ຜູ້ອອກແຮງງານໂດຍບໍ່ເສຍຄ່າແລະຈຳນວນທີ່ພຽງພໍ, ພ້ອມກັບຄຳແນະນຳ, ຂັ້ນຕອນ, ການຝຶກອົບຮົມແລະ ການຄວບຄຸມ • ຄວນໃສ່ຜ້າປົກໜ້າທີ່ບໍ່ແມ່ນສຳລັບການແພດ (ເຊັ່ນ: ຜ້າອັດປາກ) ເມື່ອຫຼຸດຜ່ອນການຕິດ ແລະ ແຜ່ເຊື້ອໄວຣັດ, ແຕ່ບໍ່ຄວນໃຊ້ແທນການລ້າງມືຢ່າງຖືກຕ້ອງ <p>ການຕິດຕາມດ້ານສຸຂະພາບແລະການປະກັນໄພ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ກ່ອນທີ່ຈະເຂົ້າໄປໃນສະຖານທີ່, ພະນັກງານແລະຜູ້ເຂົ້າຊົມຕ້ອງຢືນຢັນວ່າພວກເຂົາບໍ່ມີອາການຄ້າຍຄືໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ • ຕິດຕາມສະຖານະການສຸຂະພາບຂອງພະນັກງານ, ພັດທະນາພິທີການສຳລັບກໍລະນີສົງໄສ ແລະກໍລະນີຢືນຢັນ COVID-19. ພິທີການດັ່ງກ່າວຈະລະບຸວ່າ: <ol style="list-style-type: none"> 1. ຄົນງານທີ່ມີອາການ ຫຼື ກໍລະນີທີ່ຍັງຢືນແລ້ວຕ້ອງໄດ້ກັກໂຕພາຍໃນຄ່າຍກໍ່ສ້າງ ຫຼື ຢູ່ເຮືອນເປັນເວລາ 7 ມື້ຫຼັງຈາກມີອາການ. <ul style="list-style-type: none"> • ຖ້າອາການຍັງຄົງຢູ່ຫຼັງຈາກ 7 ມື້, ຄົນເຈັບຕ້ອງກັກຕົວຈົນກວ່າອາການຈະດີຂຶ້ນ • ຜູ້ທີ່ພົວພັນໃກ້ຊິດກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບການຢືນຢັນວ່າເປັນພະຍາດ COVID-19 ຈະຖືກກັກຕົວເປັນເວລາ 14 ວັນ.

ຜົນກະທົບ	ກິດຈະກຳ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
		<p>2. ຄົນງານທັງໝົດຢູ່ໃນການກັກໂຕ ຫຼືຢູ່ຄົນດ່ຽວ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການສະໜອງອາຫານ, ນ້ຳ, ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງການແພດ ແລະ ສຸຂາພິບານຢ່າງພຽງພໍ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ກຳນົດຄົນງານທີ່ໄດ້ຕິດຕໍ່ໃກ້ຊິດກັບຜູ້ທີ່ຕິດເຊື້ອ COVID-19 ແລະປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳທາງການແພດແຫ່ງຊາດ • ຕິດຕໍ່ສື່ສານກໍລະນີທີ່ໄດ້ຮັບການຍືນຍັນຂອງການຕິດເຊື້ອ COVID-19 ກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ • ຄົນງານທັງໝົດຄວນໄດ້ຮັບການປະກັນໄພສຸຂະພາບລ່ວມທັງການປິ່ນປົວ COVID-19 <p>ພິຈາລະນາອັນຕະລາຍອື່ນໆ, ລວມທັງທາງດ້ານຈິດໃຈ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ສິ່ງເສີມສະພາບແວດລ້ອມການເຮັດວຽກທີ່ປອດໄພ ແລະ ມີສຸຂະພາບດີ ປາດສະຈາກຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ການລົບກວນ. • ຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ ແລະ ສະຫວັດດີການໃນບ່ອນເຮັດວຽກ ດ້ວຍການຝັກຜ່ອນໃຫ້ພຽງພໍ, ການດຸ່ນດ່ຽງຂອງກິດຈະກຳທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ ຈິດໃຈ ແລະ ຄວາມສົມດຸນຂອງຊີວິດການເຮັດວຽກ • ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມການນຳໃຊ້ ແລະ ການເກັບຮັກສາສານເຄມີ, ໂດຍສະເພາະທີ່ໃຊ້ໃນການຂ້າເຊື້ອໃນໄລຍະ COVID-19. • ສ້າງແຜນສຸກເສີນທີ່ປັບຕົວເຂົ້າກັບ COVID-19 ແລະ ກວດເບິ່ງມັນເປັນປົກກະຕິ ກວດກາ ແລະ ປັບປຸງມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມ ໃນຂະນະທີ່ສະຖານະການມີການຜັນແປ • ຕິດຕາມມາດຕະການປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມເປັນແຕ່ລະໄລຍະເພື່ອກຳນົດວ່າພວກມັນພຽງພໍເພື່ອຫຼີກລ່ຽງ ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ, ແລະ ກຳນົດ ແລະ ປະຕິບັດການແກ້ໄຂເພື່ອປັບປຸງຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ. • ສ້າງ ແລະ ຮັກສາບັນທຶກທີ່ຕິດພັນກັບການບາດເຈັບທີ່ເກີດຈາກການເຮັດວຽກ, ການເຈັບເປັນ ແລະ ເຫດການ, ການເປີດເຜີຍຂອງພະນັກງານ, ການຕິດຕາມສະພາບແວດລ້ອມໃນການເຮັດວຽກ ແລະ ສຸຂະພາບຂອງຜູ້ອອກແຮງງານ.