



ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ  
ກອງທຶນປົກປ້ອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ທະນາຄານໂລກ



ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຢູ່ ສປປ ລາວ ( P175996 )



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

\*\*\*\*\*

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ແລະ

ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ

ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອຂອງລາວ (P175996)

ກອບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESMF)

ບົດສະຫຼຸບຫຍໍ້

(ສະບັບຮ່າງສຳລັບເຜີຍແຜ່ຕໍ່ສາທາລະນະ)

ກະກຽມໂດຍ:

ກອງທຶນປົກປ້ອງສິ່ງແວດລ້ອມ

ວັນທີ 23 ທັນວາ 2022



**ສະຫຼຸບຫຍໍ້**

**E1. ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການ**

ໃນ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສປປ ລາວ), ການພັດທະນາຢ່າງວ່ອງໄວໃນໄລຍະ 10 ປີຜ່ານມາ (ກ່ອນໂຄວິດ-19) ໄດ້ສົ່ງຜົນໃຫ້ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ຊຸດໂຊມລົງ ແລະ ການຜະລິດຂີ້ເຫຍື້ອເພີ່ມຂຶ້ນ ໃນຂະນະທີ່ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ໂດຍຜ່ານ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ກຊສ), ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ (ຍທຂ) ແລະ ກອງທຶນປົກປ້ອງສິ່ງແວດລ້ອມ (EPF) ໄດ້ກະກຽມໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ (EWMP) ເພື່ອສະໜອງທຶນໃຫ້ແກ່ໂຄງການໂດຍທະນາຄານໂລກ (WB). ໂຄງການດັ່ງກ່າວຈະໄດ້ຮັບການ ປະຕິບັດໃນປີ 2023 ຫາ 2029 ດ້ວຍມູນຄ່າລວມທັງໝົດແມ່ນ 45.08 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ. ຈຸດປະສົງ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການແມ່ນໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນພາກທີ 2 ແລະ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1.

ກອບວຽກທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESF) ຂອງ WB ຈະຖືກນຳໃຊ້ກັບໂຄງການ. ດ້ວຍການສະໜັບສະໜູນຈາກໂຄງການທີ່ກຳລັງດຳເນີນງານຢູ່ຂອງ WB, ທີ່ມງານທີ່ປຶກສາຕ່າງປະເທດ ແລະ ພາຍໃນປະເທດ ໄດ້ຖືກລະດົມເພື່ອກະກຽມເອກະສານ ESF ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນສຳລັບໂຄງການ ທີ່ປະກອບ ດ້ວຍແຜນພັນທະທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESCP), ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ (SEP), ແລະ ກອບວຽກທາງດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESMF), ການປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສັງຄົມ ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງສັງຄົມ (SIA-SMP), ແລະ Pre-ESIA (PESIA) ສຳລັບ ສະໜາມທີ່ຖືກຄັດເລືອກໄວ້. ຂອບເຂດຂອງ ESCP, SEP, ESMF, ແລະ SIA-SMP ຈະກວມເອົາ ອົງປະກອບທັງໝົດ ໃນຂະນະທີ່ການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເບື້ອງຕົ້ນ (Pre-ESIA) ຈະກວມເອົາພຽງແຕ່ອົງປະກອບ 2. ເອກະສານນີ້ແມ່ນ ESMF ຂອງໂຄງການ EWMP ເຊິ່ງຈະກວມ ເອົາອົງປະກອບຂອງໂຄງການທັງໝົດ.

**E2. ຈຸດປະສົງ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ**

ເປົ້າໝາຍການພັດທະນາໂຄງການຫຼັກ (PDO) ຂອງໂຄງການ EWMP ແມ່ນເພື່ອເສີມສ້າງລະບົບ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, ປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເທດສະບານໃນເມືອງທີ່ເລືອກໃນ ສປປ ລາວ, ແລະ ສະໜອງການຕອບໂຕ້ຢ່າງທັນການ ແລະ ມີປະສິດທິພາບໃນກໍລະນີເກີດວິກິດການ ຫຼື ພາວະສຸກເສີນ.

ໂຄງການ EWMP ຍັງຈະປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນຈຸດປະສົງການພັດທະນາໂຄງການ SEA-MaP (PDO), ເພື່ອ ຫຼຸດຜ່ອນການນຳໃຊ້ພາດສະຕິກ, ເພີ່ມທະວີການນຳມາໃຊ້ຄືນໃໝ່, ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນການຮົ່ວໄຫຼເພື່ອປ້ອງກັນມົນ ລະພິດພາດສະຕິກໃນທະເລ ທາງບົກ ແລະ ທະເລໃນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ (ເບິ່ງພາກທີ 1 ຂອງເອກະສານ ສະບັບຫຼັກ).

ຜົນສຳເລັດຂອງ PDO ຈະຖືກວັດແທກໂດຍ ຕົວຊີ້ວັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ໂຄງການທີ່ໄດ້ຮັບ ໄບຍັງຢືນສິ່ງແວດລ້ອມ (ECCs) ໃນການປະຕິບັດຄວາມສອດຄ່ອງນະໂຍບາຍການຄຸ້ມ ຄອງຄວາມສ່ຽງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ເປີເຊັນ)
- ເພີ່ມທະວີການຄຸ້ມຄອງການເກັບຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເທດສະບານຈາກບັນດາຄອບຄົວ ແລະ ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດໃນ



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ (ສ່ວນຮ້ອຍ)

- ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ນຳມາໃຊ້ໃໝ່, ຍ່ອຍສະຫຼາຍ ແລະ/ຫຼື ບຳບັດເພື່ອຫຼຸດປະລິມານການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ (ເປີເຊັນ)
- ການຫຼຸດຜ່ອນການປ່ອຍອາຍພິດເຮືອນແກ້ວສຸດທິ (metric ໂຕນ/ປີ)
- ນະໂຍບາຍ, ຂໍ້ແນະນຳ, ຫຼື ມາດຕະຖານການພັດທະນາ ກ່ຽວກັບ ພາດສະຕິກ (ໃນນັ້ນສອດຄ່ອງກັບອາຊຽນແຜນປະຕິບັດງານພາກພື້ນອາຊຽນ ( the ASEAN Regional Action Plan) (ຈຳນວນ)

ກົດຈະກຳຂອງໂຄງການຈະປະຕິບັດໂດຍຜ່ານ 4 ອົງປະກອບ, ໃນຂະນະທີ່ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນຢູ່ໃນພາກທີ 1 ຂອງເອກະສານຫຼັກ ແລະ ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 ໃນຫມວດທີ II, ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- **ອົງປະກອບທີ 1 (C1). ສະຫນັບສະຫນູນການປະຕິບັດນະໂຍບາຍແລະການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ.** ອົງປະກອບນີ້ມີຈຸດປະສົງເພື່ອເພີ່ມທະວີການນະໂຍບາຍ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງລັດໃນການຄວບຄຸມມົນລະພິດແລະການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ. ກົດຈະກຳຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍຜ່ານ 2 ອົງປະກອບຍ່ອຍດັ່ງນີ້: ອົງປະກອບຍ່ອຍ 1A ສຸມໃສ່ການສະໜັບສະໜູນດ້ານຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ ອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ໃນການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ (ERM) ສຳລັບການຄຸ້ມຄອງມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ນ້ຳໃນຂະແໜງການທີ່ເລືອກໄວ້ ແລະ ອົງປະກອບຍ່ອຍ 1B ສຸມໃສ່ການສະໜັບສະໜູນລັດຖະບານດ້ວຍນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບການ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດໃໝ່. ສະຫນັບສະຫນູນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ພາດສະຕິກ.
- **ອົງປະກອບ 2. (C2): ພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອຂອງແຂວງ ແລະ ພລາສຕິກແບບປະສົມປະສານ ແລະ ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃນການວາງແຜນ ແລະ ການດຳເນີນງານຂອງການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ.** ອົງປະກອບນີ້ມີຈຸດປະສົງເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍຄວາມສາມາດຂອງ ຍທຂ (MPWT) ແລະ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິການຕົວເມືອງວຽງຈັນ (VCOMS) ເພື່ອປັບປຸງຄວາມສາມາດຂອງຕົນໃນການພັດທະນານະໂຍບາຍ ແລະ ການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອແຂງ ແລະ ພລາສຕິກ. ກົດຈະກຳຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານ 2 ອົງປະກອບຍ່ອຍຄື: ອົງປະກອບຍ່ອຍ 2A ສຸມໃສ່ການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດໃນການວາງແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການດຳເນີນງານ, ການຕິດຕາມ, ການບໍລິການສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການເຮັດໃຫ້ໄດ້ຈຸດຄຸ້ມທຶນໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ອົງປະກອບຍ່ອຍ 2B ສຸມໃສ່ການລົງທຶນພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ພາດສະຕິກໃນເຂດເປົ້າໝາຍ (ກມ 32,ກມ 16 ແລະ ເມືອງນາຊາຍທອງ).
- **ອົງປະກອບທີ 3: (C3): ການປະສານງານ ແລະ ການລາຍງານໂຄງການ.** ອົງປະກອບນີ້ຈະສຸມໃສ່ການປະສານງານລະຫວ່າງກະຊວງ, ການລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າ, ແລະ ການຕິດຕາມແລະການປະເມີນຜົນ. ການເພີ່ມທະວີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຄວາມສາມາດຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານ ຈະມີການສະໜັບສະໜູນລະບົບຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການປະເມີນຜົນສຳລັບໂຄງການທີ່ໄດ້ສະເໜີ, ເພີ່ມທະວີການຮ່ວມມືຂອງຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທຸກຂັ້ນ. ສອງອົງປະກອບຍ່ອຍຄື: ອົງປະກອບຍ່ອຍ 3A (ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິຫານໂຄງການ) ແລະ ອົງປະກອບຍ່ອຍ 3B (ການສື່ສານ, ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ແລະ ການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດຂອງ ຫ້ອງການ ກອງທຶນສິ່ງແວດລ້ອມ EPF).



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

- **ອົງປະກອບທີ 4 (C4). ອົງປະກອບການຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ (CERC).** ອົງປະກອບນີ້ຈະສະໜອງການຕອບສະໜອງທັນທີຕໍ່ກັບໄພພິບັດ ຫຼື ເຫດການສຸກເສີນ, ໂດຍການເຮັດໃຫ້ GOL ຮ້ອງຂໍໃຫ້ທະນາຄານໂລກຈັດສັນກອງທຶນໂຄງການສະໜັບສະໜູນການຕອບສະໜອງສຸກເສີນ ແລະ ການຟື້ນຕົວ.
- **ອົງປະກອບ 5. ອົງປະກອບທາງດ້ານການຕອບໂຕ້ເຫດສຸກເສີນທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ( CERC).** ອົງປະກອບນີ້ຈະສະໜອງການຕອບໂຕ້ທັນທີຕໍ່ກັບວິກິດການ ຫຼື ເຫດສຸກເສີນທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້, ຕາມຄວາມຈຳເປັນ ໂດຍການໃຫ້ GOL ຮ້ອງຂໍໃຫ້ທະນາຄານໂລກຈັດສັນກອງທຶນໂຄງການ ເພື່ອສະໜັບສະໜູນ ການຕອບໂຕ້ສຸກເສີນ ແລະ ການຟື້ນຕົວ .

ພາຍໃຕ້ອົງປະກອບທີ 1, ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນທົ່ວປະເທດໃນສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບນະໂຍບາຍ, ລະບຽບການ, ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການ (TA) ໃນຂະນະທີ່ກິດຈະກຳບາງຢ່າງເຊັ່ນ: ກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຫຼຸດຜ່ອນ, ນຳໃຊ້ຄືນໃໝ່, ແລະ ຜະລິດໄຊ້ຄືນໃໝ່ (3R), ແຜນປະຕິບັດງານພາດສະຕິກແຫ່ງຊາດ (NPAP), ແລະ ການທົດລອງປະຕິບັດ (Pilot) ເພື່ອປັບປຸງການປະຕິບັດຄວາມສອດຄ່ອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການລົງທຶນ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆ ຈະໄດ້ດຳເນີນຢູ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ ແຂວງໃກ້ຄຽງ ແລະ ເຂດເປົ້າໝາຍທີ່ຈະກຳນົດໃນໄລຍະການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຕາມຈຸດປະສົງ ແລະ ຂອບເຂດທີ່ຕົກລົງ ຂອງກິດຈະກຳທີ່ສະເໜີ.

ອົງປະກອບທີ 2 ຈະສະໜອງທຶນໃຫ້ແກ່ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ການລົງທຶນຟື້ນຖານໂຄງລ່າງໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ຢູ່ທີ່ເມືອງໄຊທານີ ແລະ ເມືອງນາຊາຍທອງ. ຢູ່ເມືອງໄຊທານີ ຈະມີສະຖານທີ່ສະເພາະ 2 ແຫ່ງຄື: ຈຸດໝັ່ງຢູ່ຫຼັກກິໂລແມັດ 32 (ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອໃນປັດຈຸ) ແລະ ອີກບ່ອນໜຶ່ງຢູ່ສະຖານີຂ່ຽນຍ້າຍສິ່ງເສດເຫຼືອໃນປັດຈຸບັນ ກມ 16. ຢູ່ເມືອງນາຊາຍທອງ, ສະຖານທີ່ສະເພາະເພື່ອສ້າງຕັ້ງສະຖານີຂ່ຽນຍ້າຍສິ່ງເສດເຫຼືອແຫ່ງໄຫມ່ກຳລັງພິຈາລະນາ. ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມສາມາດເບິ່ງໄດ້ໃນຜິດປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ເບື້ອງຕົ້ນ (Pre-ESIA) ແລະ ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບ ທາງສັງຄົມ (SIA-SMP). ຂໍ້ມູນເງື່ອນໄຂຟື້ນຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ 3 ສະຖານທີ່ທີ່ຈະລົງທຶນພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ C2 ແມ່ນໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນຂໍ້ 3.4.

**E3. ຈຸດປະສົງ ແລະ ຂອບເຂດຂອງ ESMF**

ESMF ນີ້ກຳນົດຫຼັກການ, ກົດລະບຽບ, ຄຳແນະນຳແລະຂັ້ນຕອນການປະເມີນແລະຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ໃນປະຈຸບັນຈາກການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງການລົງທຶນທີ່ສະເໜີພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ 2 ແລະ / ຫຼືການເກັບກຳຂໍ້ມູນໃນລະຫວ່າງການອອກແບບຂອງໂຄງການ ແລະ ການລົງຢ້ຽມຢາມ ແລະ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນ ສຳລັບການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເບື້ອງຕົ້ນ (Pre-ESIA) ທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສຳລັບສະຖານທີ່ສະເພາະຢູ່ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ກິໂລແມັດ 32 ຂອງອົງປະກອບທີ 2 ແລະ ການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສັງຄົມ (SIA) ສຳລັບທຸກອົງປະກອບ. ESMF ມີມາດຕະການ ແລະ ກອບການຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມທາງລຶບ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ສາມາດຄາດຄະເນ ແລະ ວາງແຜນງົບປະມານຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສຳລັບມາດຕະການດັ່ງກ່າວ, ແລະ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບອົງການ ຫຼື ອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳ ແລະ



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ແກ້ໄຂຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ. ESMF ໄດ້ຖືກກະກຽມໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບກອບວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESF) ຂອງທະນາຄານໂລກ ແລະ ມາດຕະຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESSs) ທີ່ພິຈາລະນາວ່າມີຄວາມກ່ຽວຂ້ອງສຳລັບໂຄງການ. ເຄື່ອງມືຄຸ້ມຄອງສັງຄົມ (LMP, CHSP, COC, RFP ແລະ EGEF) ທີ່ຈະນຳໃຊ້ກັບອົງປະກອບທັງຫມົດແມ່ນສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນ SIA-SMP. ESMF ຈະຖືກນຳໃຊ້ກັບອົງປະກອບໂຄງການທັງຫມົດ.

**E 4. ຜົນກະທົບທາງບວກ ແລະ ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບທາງລົບທາງດ້ານ E&S ທີ່ເປັນໄປໄດ້**

ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການແມ່ນແບ່ງອອກເປັນຜົນກະທົບທາງບວກ ແລະ ຜົນກະທົບທາງລົບ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງ E&S ດັ່ງທີ່ສະເໜີມາຂ້າງລຸ່ມນີ້.

**ຜົນກະທົບທາງບວກ:**

ໂຄງການດັ່ງກ່າວຈະສືບຕໍ່ສະໜັບສະໜູນຄວາມພະຍາຍາມຂອງລັດຖະບານເພື່ອເສີມສ້າງລະບົບການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, ປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອຂອງເທດສະບານໃນເມືອງທີ່ເລືອກໄວ້ໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ໃຫ້ການຕອບໂຕ້ຢ່າງທັນການ ແລະ ມີປະສິດທິພາບໃນກໍລະນີເກີດວິກິດການ ຫຼື ເຫດສຸກເສີນ ຕໍ່ກັບຜົນໄດ້ຮັບທີ່ສຳຄັນທີ່ມີຢູ່ ແລະ/ຫຼື ທີ່ຜ່ານມາ. ໂຄງການທີ່ໄດ້ຮັບທຶນຈາກ WB ພ້ອມທັງການລິເລີ່ມນະໂຍບາຍ, ລະບຽບການ ແລະ ການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາບູລິມະສິດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ພາດສະຕິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວຈະຊອກຫາການສະໜັບສະໜູນການເສີມສ້າງຂີດຄວາມສາມາດ ແລະ ການຮ່ວມມືຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນທົ່ວຂົງເຂດບູລິມະສິດຂອງບັນດາຂະແໜງການສຳຄັນຂອງ ກສຊ, ຍທຂ, ແລະ ລັດຖະບານທ້ອງຖິ່ນທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກ ທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອ.

ຜົນປະໂຫຍດຫຼັກຈາກການປະຕິບັດໂຄງການໂດຍຜ່ານຄວາມພະຍາຍາມປັບປຸງນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບການຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບລະບົບການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ(ERM) (EIA, IEE, SEA, 3R, NPAP,TA ແລະ ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດຂອງອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ຈະປະຕິບັດພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ 1 ຈະສະໜັບສະໜູນຄວາມສະອາດຂອງຕົວເມືອງຢ່າງຊັດເຈນ, ການຫຼຸດຜ່ອນສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການຄວບຄຸມມົນລະພິດ, ແລະຄວາມສາມາດ ERM ໂດຍລວມຂອງ GOL. ສິ່ງດັ່ງກ່າວຈະສົ່ງຜົນກະທົບທາງອ້ອມຕໍ່ຄຸນນະພາບສຸຂະພາບຂອງຜູ້ຢູ່ອາໄສ, ເຊິ່ງຈະເຮັດໃຫ້ມີສຸຂະພາບແຂງແຮງ, ມີສຸຂະພາບແຂງແຮງ, ປະຢັດເງິນໃນການປິ່ນປົວສຸຂະພາບ ແລະ ໜູນຊ່ວຍການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກໃນຕົວເມືອງ. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດລະບຽບຂອງ SEA ເຊັ່ນດຽວກັນກັບເຄື່ອງມື ERM ແລະມາດຕະການຄວບຄຸມມົນລະພິດອື່ນໆຍັງຈະປະກອບສ່ວນຫຼຸດຜ່ອນການຜະລິດສິ່ງເສດເຫຼືອແລະຜົນກະທົບທາງລົບແລະສິ່ງເສີມຜົນກະທົບທາງບວກແລະການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງອົງການຂະແໜງການແລະອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບວິທີການລວມເອົາການພິຈາລະນາ E&S ເຂົ້າໃນການວາງແຜນຕົ້ນນ້ຳ ແລະ ຕິດຕາມໂດຍສະເພາະແມ່ນບັນດາຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະ ຄວາມບໍ່ແນ່ນອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດອົງປະກອບທີ 3 ຈະສືບຕໍ່ເພີ່ມທະວີຄວາມອາດສາມາດຂອງ EPFO ເພື່ອມີສ່ວນຮ່ວມກັບຜູ້ຖືຫຸ້ນທີ່ສຳຄັນ ແລະ ປາດສະຈາກການສະໜັບສະໜູນດ້ານທຶນຮອນຈາກແຫຼ່ງທຶນທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດຫຼາຍຂຶ້ນ ແລະ ເປັນການເສີມສ້າງຄວາມຍືນຍົງຂອງກິດຈະກຳໂຄງການ.

ການລົງທຶນຂອງໂຄງການ EWMP ທີ່ສະເໜີພາຍໃຕ້ອົງປະກອບທີ 2 ແນໃສ່ປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ໂດຍຜ່ານວິທີການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອແບບປະສົມປະສານ ເຊິ່ງລວມມີການຍົກລະດັບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ສະຖານທີ່ກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອຢູ່ບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອກິໂລແມັດ 32 ໃນ





**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ປັດຈຸບັນ, ການສ້າງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອແບບປະສົມປະສານຢູ່ສະຖານນິຂົນ ຖ່າຍຢູ່ ກມ16 ໃນປັດຈຸບັນແລະ ສະຖານີຂຽນທ່າຍແຫ່ງໃໝ່ ທີ່ເມືອງນາຊາຍທອງ ລວມທັງການສ້າງຄວາມອາດ ສາມາດໄຫ້ກັບ ຄບຕ(VCOMS8 ແລະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທາງລົບທີ່ອາດມີຕໍ່ຜູ້ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະກຸ່ມຜູ້ ດ້ອຍໂອກາດອື່ນໆ.

ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ດຳເນີນງານຂອງຂຸມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃໝ່ທັງ 2 ຂຸມ ທີ່ສະເໜີພາຍໃຕ້ສະໜາມ ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ກມ 32 ໂຄງການຈະຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມບາງຢ່າງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການກຳຈັດ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ທີ່ເຂົ້າມາໃນບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃນອະນາຄົດ. ຂຸມຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃໝ່ທີ່ສະເໜີ ປະກອບມີການ ຮວບຮວມ ແລະ ບຳບັດນ້ຳເສຍ, ເຊິ່ງເມື່ອຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຮັກສາຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຈະຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນມົນລະພິດ ຂອງນ້ຳຫນ້າດິນໃນປະຈຸບັນທີ່ລະບາຍອອກຈາກສະຖານທີ່ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ຍັງຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ທາງລົບທີ່ເກີດຈາກການລະບາຍນ້ຳເປື້ອນໃນພື້ນທີ່ກະສິກຳ. ຄວາມສ່ຽງດ້ານສຸຂະພາບຂອງມະນຸດ ອັນເນື່ອງ ມາຈາກການບໍລິໂພກນ້ຳທີ່ເກີດຈາກນ້ຳເສຍ/ນ້ຳເປື້ອນຈາກບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອຈະຫຼຸດລົງເຊັ່ນກັນ. ໂດຍລວມແລ້ວ, ເມື່ອປຽບທຽບກັບ ສະຖານະການ “ບໍ່ເຮັດຫຍັງ”, ການປັບປຸງການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ການບຳບັດນ້ຳເສຍ ແລະ ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອລວມທັງການຢຸດເຊົາການເຜົາໄຫມ້ຂີ້ເຫຍື້ອແບບເປີດ, ການປົກ ຫຸ້ມຂອງສິ່ງເສດເຫຼືອປະຈຳວັນ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອຊະຊາຍ - ຄາດວ່າຈະຊ່ວຍຫຼຸດກິ່ນເໝັນ, ມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ນ້ຳ ແລະ ປັບປຸງສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພສຳລັບພະນັກງານເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ຄົນເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ. ນອກຈາກນັ້ນ, ມີແນວໂນ້ມທີ່ຈະມີຜົນປະໂຫຍດໃນລະດັບໂລກ ແລະ ພາກພື້ນທີ່ສຳຄັນ ຈາກການປັບປຸງສິ່ງແວດລ້ອມ ສະພາບທີ່ມີການຫຼຸດລົງຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ (ພາດສະຕິກ) ທີ່ເຂົ້າໄປໃນມະຫາສະໝຸດ ແລະ ການປ່ອຍ GHG ອອກສູ່ບັນຍາກາດ.

ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ຄາດວ່າຈະເປັນຜູ້ທີ່ຢູ່ອາໄສຢູ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ປະມານ 1 ລ້ານຄົນ ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກການປັບປຸງລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ເພີ່ມລະເມືອງ ໃນເຂດເປົ້າໝາຍທີ່ຈະເລືອກເອົາເພື່ອປະຕິບັດກິດຈະກຳ 3R ແລະ NPAPs ຜູ້ທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກ ການປັບປຸງນະໂຍບາຍ, ລະບຽບການ, ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້, ນິຕິກຳ, ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ ແກ່ບັນດາອົງການທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດອົງປະກອບ 1.

ຜູ້ເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ 264 ຄົນຢູ່ບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອຫຼັກ 32 ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດໂດຍກົງຈາກ ການປັບປຸງສະພາບການເຮັດວຽກ ຢູ່ບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ, ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ການພັດທະນາທັກສະ ທີ່ສະໜອງ ໃຫ້ໂດຍຜ່ານໂຄງການ ແລະ ໂອກາດໃນການເຮັດວຽກຢູ່ສະຖານທີ່ຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອຕາມແຜນຂອງ ເມືອງນາຊາຍທອງ ແລະ ຫຼັກ 16. ປະຈຸບັນແມ່ຍິງ ແລະ ກຸ່ມທີ່ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນເຄືອຂ່າຍການເກັບ, ການຄັດແຍກ ແລະ ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ບໍ່ເປັນທາງການ (ແລະ ຢ່າງເປັນທາງການ) ຈະຖືກຕັ້ງເປັນເປົ້າໝາຍ ໂດຍສະເພາະເພື່ອຮັບປະກັນວ່າເຂົາເຈົ້າໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກການສ້າງທັກສະ ແລະ ໂອກາດໃນການຝຶກອົບຮົມ ຄົນໃໝ່, ໂດຍມີເປົ້າໝາຍລວມເອົາຄົນງານນອກລະບົບເຂົ້າໃນລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເປັນທາງການ ແລະ ການກຳນົດການດຳເນີນງານທີ່ເປັນທາງເລືອກ ແລະ/ຫຼື ທົດແທນການທຳມາຫາກິນ.

ຄົນທຸກຍາກ ແລະ ຜູ້ທຸກຍາກໂດຍສະເລ່ຍ 10% ຂອງປະຊາກອນ. ມີແນວໂນ້ມທີ່ຈະປະສົບຜົນກະທົບ ທາງບວກທີ່ສຳຄັນຂອງຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເກັບ, ການເຜົາໄຫມ້ຂີ້ເຫຍື້ອຫຼຸດລົງ, ມົນລະພິດຫຼຸດລົງ, ແລະ ການກຳຈັດສິ່ງເສດ



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ເຫຼືອຂອງສຸຂາພິບານ. ລັດຖະບານຈະພິຈາລະນາເຖິງຜົນກະທົບຕໍ່ຄອບຄົວທີ່ທຸກຍາກໃນຂະນະທີ່ຕົນກຳນົດຄ່າທຳນຽມເກັບຂີ້ເຫຍື້ອໃໝ່

ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງຈະມີຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດທົ່ວໂລກ ແລະ ພາກພື້ນໃນການປັບປຸງສະພາບແວດລ້ອມໃຫ້ມີການຫຼຸດລົງຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ (ພາດສະຕິກ) ໄຫລລົງສູ່ມະຫາສະໝຸດຜ່ານແມ່ນ້ຳຂອງ ແລະ ການປ່ອຍ ອາຍແກດສເຮືອນແກ້ວ (GHG) ອອກສູ່ບັນຍາກາດ (ເບິ່ງພາກ 4.4).

**ຜົນກະທົບທາງລົບໂດຍລວມ / ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ສະເໜີ**

ໂດຍລວມແລ້ວ, ໂຄງການດັ່ງກ່າວຖືກຈັດປະເພດເປັນໂຄງການທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສູງ. ອົງປະກອບຂອງໂຄງການມີຮູບແບບຄວາມສ່ຽງທີ່ແຕກຕ່າງກັນ. ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (E&S) ຂອງອົງປະກອບທີ 1 ແລະ 3 ຖືກຈັດເປັນລະດັບຕໍ່າຫາປານກາງ ໃນຂະນະທີ່ ອົງປະກອບທີ 2 ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຖືກຈັດປະເພດເປັນຈຳນວນຫຼາຍເຖິງສູງ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນຍ້ອນມົນລະພິດທີ່ກຳລັງເກີດຂຶ້ນຢູ່ບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼັກ 32 ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງຖ້າການພິຈາລະນາ ແລະ ການປະຕິບັດ E&S ໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງກິດຈະກຳ ລວມທັງການອອກແບບລາຍລະອຽດບໍ່ພຽງພໍ.

ດ້ວຍການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິພາບຂອງເຄື່ອງມື ESF ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ມາດຕະການອອກແບບທີ່ພຽງພໍສຳລັບສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອຕາມທີ່ໄດ້ສະເໜີໄວ້ໃນ Pre-ESIA, ຄວາມສ່ຽງຂອງ E&S ແລະ ຜົນກະທົບທາງລົບຈາກກິດຈະກຳຂອງໂຄງການຄາດວ່າຈະຢູ່ໃນລະດັບທີ່ຍອມຮັບໄດ້.

**ຄວາມສ່ຽງ E&S ສຳລັບອົງປະກອບ 1, 3**

ຄວາມສ່ຽງ E&S ສຳລັບອົງປະກອບ 1, ແລະ 3 ແມ່ນຖືວ່າຕໍ່າຫາປານກາງ. ກິດຈະກຳທີ່ຈະປະຕິບັດພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ ເລີ່ມນີ້ ຈະຖືກຈຳກັດພຽງແຕ່ ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການ (TA); ການຈັດຊື້ອຸປະກອນ ແລະ ສິນຄ້າ/ອຸປະກອນອື່ນໆ; ການພັດທະນານະໂຍບາຍ; ການຝຶກອົບຮົມ, ກອງປະຊຸມ, ແລະ ການສ້າງຄວາມສາມາດອື່ນໆ; ແນວໃດກໍ່ຕາມ, TA ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ 3R, NPAPs, ແລະໂຄງການລົງທຶນທົດລອງ/ກິດຈະກຳອາດຈະມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ/ຫຼື ການຟື້ນຟູວຽກງານໂຍທາ ຂະໜາດນ້ອຍ ເຊັ່ນ: ການຕິດຕັ້ງຖັງນ້ຳເສຍ, ຖັງດັກຄາບນ້ຳມັນ, ແລະ/ຫຼື ຫ້ອງເກັບຮັກສາສິ່ງເສດເຫຼືອແຂງ/ພລາສຕິກແບບງ່າຍດາຍ ຫຼືການສ້ອມແປງຖັງເກົ່າ. ກິດຈະກຳທີ່ສະເໜີພາຍໃຕ້ C1 ແລະ C3 ຈະສ້າງຜົນກະທົບທາງບວກຕໍ່ຄວາມພະຍາຍາມຂອງ GOL ເພື່ອປັບປຸງຄວາມສາມາດໂດຍລວມກ່ຽວກັບ ERM, ການຄວບຄຸມມົນລະພິດ, ແລະການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ. ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ເປັນໄປໄດ້ແລະຜົນກະທົບທາງລົບທີ່ສະຫຼຸບຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- ຄວາມສ່ຽງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເງື່ອນໄຂການເຮັດວຽກ, ຂໍ້ຂັດແຍງດ້ານແຮງງານ ຂອງການແພລະບາດຂອງພະຍາດຕິດຕໍ່ (ເຊັ່ນ: Covid-19) ຂອງ ພະນັກງານໂຄງການ<sup>1</sup>. ສິ່ງເຫຼົ່ານີ້ ຈະໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂໂດຍຜ່ານການປະຕິບັດ LMP (ເອກະສານຄັດຕິດ 1 ຂອງ SIA-SMPs);

<sup>1</sup> ESS2 ຂອງ ທະນາຄານໂລກ ກຳນົດສີ່ປະເພດຂອງພະນັກງານໂຄງການແມ່ນຈັດເປັນກຸ່ມແຮງງານໂດຍກົງ, ພະນັກງານທີ່ມີສັນຍາ, ພະນັກງານສະໜອງຂັ້ນພື້ນຖານ, ພະນັກງານຊຸມຊົນ ແລະ ການບໍລິການປະຊາຊົນ ຄຳນິຍາມຂອງພະນັກງານ ໂຄງການແມ່ນໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຄັດຕິດ 1 LMP ຂອງ SIA-SMP.



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

- ພຶດຕິກຳທີ່ບໍ່ເໝາະສົມຂອງພະນັກງານໂຄງການໃນລະຫວ່າງການຝຶກອົບຮົມ, ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ແລະການເຮັດວຽກຢູ່ໃນຊຸມຊົນ ຫຼື ການເກັບກຳຂໍ້ມູນພາກສະໜາມ. ນີ້ສາມາດຈັດການໄດ້ໂດຍຜ່ານ ກາ ປະຕິບັດກົດລະບຽບການປະພຶດແບບງ່າຍໆກ່ຽວກັບ SEA/SH ແລະ VAC (ເອກະສານຄັດຕິດ 3B ຂອງ SIA-SMPs);
- ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການລົບກວນຊົ່ວຄາວທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ OHS, CHS ແລະ ການສ້າງຂີ້ຝຸນ ແລະ ສິ່ງລົບກວນອັນເນື່ອງມາຈາກການກໍ່ສ້າງ ແລະ/ຫຼື ການຟື້ນຟູວຽກງານໂຍທາຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ/ຫຼື ນ້ອຍຫຼາຍ ລວມທັງການຕິດຕັ້ງ ສະຖານີກວດກາຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ. ອັນນີ້ຈະຖືກຫຼຸດຜ່ອນໂດຍ ESCOP ແບບງ່າຍດາຍ (ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 6)
- ຄວາມສ່ຽງແລະຜົນກະທົບທາງລົບຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ TA ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ 3R, NPAPs, ແລະ ໂຄງການລົງທຶນທົດລອງ / ກິດຈະກຳຄາດວ່າຈະຕໍ່າແລະກ່ຽວຂ້ອງກັບເງື່ອນໄຂການເຮັດວຽກ, ການຂັດ ແຍ້ງດ້ານແຮງງານ, ພະຍາດຕິດຕໍ່ແລະການລົບກວນຊົ່ວຄາວທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ OHS, CHS ແລະຂີ້ຝຸນ. ແລະການສ້າງສຽງດັງຍ້ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ/ຫຼືການຟື້ນຟູວຽກງານໂຍທາຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ/ຫຼືຂະໜາດ ນ້ອຍຫຼາຍ. ອັນນີ້ຈະຖືກຫຼຸດຜ່ອນໂດຍ ລະບຽບການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESCOP) ແບບງ່າຍດາຍ (ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 6A) ຫຼືມາດຕະການທີ່ເຮັດ ແລະ ຢ່າເຮັດແບບງ່າຍໆ (ເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ 6B), ແຜນຄຸ້ມຄອງແຮງງານ (LMP) (ເອກະສານຄັດຕິດ 1B ຂອງ SIA-SMPs) ແລະການ ປະເມີນສັງຄົມຈະຖືກລວມເຂົ້າໃນ TOR ສຳລັບກິດຈະກຳ TA.

**ຄວາມສ່ຽງ E&S ສຳລັບອົງປະກອບ 2 (C2):**

ອົງປະກອບທີ2 ຈະສະໜອງທຶນໃຫ້ແກ່ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ການລົງທຶນຟື້ນຖານໂຄງລ່າງ ການນຳມາໃຊ້ຄືນໃໝ່ ຢູ່ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ລວມທັງ (i) ສະຖານີຂົນສົ່ງຂີ້ເຫຍື້ອແຫ່ງໃໝ່ ຢູ່ ເມືອງນາຊາຍທອງ ; (ii) ປັບປຸງບູລະນະສະຖານທີ່ການກູ້ຄືນວັດສະດຸຢູ່ຫຼັກ 16 ເມືອງ ໄຊທານີ ; ແລະ (iii) ການຟື້ນຟູບາງສ່ວນຂອງສະຖານທີ່ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ມີຢູ່ແລ້ວຢູ່ຫຼັກ 32 ເມືອງໄຊທານີ .ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ອົງປະກອບ 2A ຈະສະໜອງ TA ໃຫ້ແກ່ VCOMS ເພື່ອພັດທະນາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບຽບການ ແລະ ການສ້າງຄວາມ ອາດສາມາດໃນການວາງແຜນການຄຸ້ມຄອງ, ການເງິນ ແລະ ການເກັບຄືນຕົ້ນທຶນ, ແລະ ການພັດທະນາຄູ່ມືການ ດຳເນີນງານ ພ້ອມທັງການສະໜັບສະໜູນໃນການປັບປຸງສະພາບການເຮັດວຽກຂອງຜູ້ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ການສະ ໜັບສະໜູນອື່ນໆສຳລັບສິ່ງເສດເຫຼືອ. ພື້ນຖານໂຄງລ່າງສິ່ງເສດເຫຼືອພລາສຕິກ ແລະອຸປະກອນ, ແລະການຈັດການ ຂີ້ເຫຍື້ອ

ໃນສະພາບການນີ້, ຄວາມສ່ຽງແລະຜົນກະທົບໂດຍລວມຂອງ ອົງປະກອບ C2 ຖືກຈັດປະເພດໃນລະດັບປານກາງ ຫາສູງ. ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການກໍ່ສ້າງ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງແມ່ນໄດ້ຖືກປະເມີນໃນລະດັບປານກາງ, ຊົ່ວຄາວ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນຂະນະທີ່ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໄລຍະດຳເນີນງານໄດ້ຖືກປະເມີນວ່າມີສູງ ເນື່ອງຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ມີຢູ່ຢູ່ເຂດ Km32 ແລະ ບັນຫາເກົ່າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບເຊັ່ນ: ຄຸນ ນະພາບນ້ຳຫນ້າດິນ ແບະ ໃຕ້ດິນ ຊຸດໂຊມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສັດນ້ຳ ແລະ ການກະເສດ, ແລະ ສຸຂະພາບຊຸມຊົນ ເນື່ອງຈາກການຮົ່ວໄຫຼຂອງທາດເບີເປືອນ/ ສານພິດລົງສູ່ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ; ມົນລະພິດທາງອາກາດແລະ





**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ກິນລວມທັງມົນລະພິດທາງອາກາດຈາກໄຟໄຫມ້ຂີ້ເຫຍື້ອ; ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ແລະສຸຂະລັກສະນະທີ່ບໍ່ດີ, ແລະອື່ນໆ); ແລະ (ii) ຄວາມອາດສາມາດທາງດ້ານກົດໝາຍ ແລະສະຖາບັນທີ່ອ່ອນແອໃນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ.

ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຈາກໂຄງການຈະຖືກປະເມີນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໃນລະດັບທີ່ຍອມຮັບໄດ້, Pre-ESIA ໄດ້ຖືກກະກຽມສຳລັບກິດຈະກຳທີ່ສະເໜີຢູ່ທີ່ຊຸມຂີ້ເຫຍື້ອ Km32 ໂດຍອີງໃສ່ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນແລະການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້. Pre-ESIA ຍືນຍັນວ່າ: ການຖືມຂີ້ເຫຍື້ອ Km32 ໃນປັດຈຸບັນມີບັນຫາ E&S ທີ່ສຳຄັນເຊັ່ນ: ຄຸນນະພາບນ້ຳຫນ້າດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ ຊຸດໂຊມ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສັດນ້ຳ ແລະ ກະສິກຳເນື່ອງຈາກການຮົ່ວໄຫລຂອງອົງປະກອບຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ / ສານພິດເຂົ້າໄປໃນດິນ, ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ; ມົນລະພິດທາງອາກາດແລະກິນລວມທັງມົນລະພິດທາງອາກາດຈາກໄຟໄຫມ້ຂີ້ເຫຍື້ອ; ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະລັກສະນະ ບໍ່ດີ ແລະ ອື່ນໆ ດ້ວຍການດຳເນີນໂຄງການ, ຜົນກະທົບຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ເຂົ້າມາໃນອະນາຄົດຄາດວ່າຈະຫຼຸດລົງເມື່ອທຽບໃສ່ກັບສະຖານະການ “ທີ່ບໍ່ມີໂຄງການ” ເນື່ອງຈາກການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ຈະມາເຖິງໃນອະນາຄົດ ແລະ ການຂັດແຍກສິ່ງເສດເຫຼືອຢູ່ຕົ້ນທາງ ຢູ່ກິໂລແມັດທີ 16 ແລະ ນາຊາຍທອງ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ດັ່ງທີ່ໄດ້ກ່າວມາ, ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ລະອຽດອ່ອນອ້ອມຂ້າງ (ນ້ຳໃຕ້ຫນ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ, ດິນ, ອາກາດ, ແລະອື່ນໆ) ທີ່ຢູ່ໃນ ແລະໃກ້ກັບສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫລັກ32 ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກມົນລະພິດຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ.

ອີງຕາມກິດຈະກຳໂຄງການທີ່ສະເໜີຢູ່ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫລັກ32 ທີ່ອະທິບາຍໄວ້ໃນການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ແລະການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້, Pre-ESIA ໄດ້ກຳນົດໂອກາດຫຼາຍອັນໃນການການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທາງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໂດຍຜ່ານການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງດ້ານການອອກແບບແນວຄວາມຄິດເບື້ອງຕົ້ນທີ່ສະເໜີເປັນທາງເລືອກຂອງໂຄງການທີ່ຕ້ອງການ. ການອອກແບບທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງນີ້ສະເໜີໃນ Pre-ESIA ຖືວ່າເປັນທາງເລືອກທີ່ຕ້ອງການທີ່ຈະໄດ້ຮັບການປະເມີນແລະພັດທະນາຕື່ມອີກໃນລະຫວ່າງການອອກແບບລາຍລະອຽດ.

ການອອກແບບໂຄງການດັ່ງກ່າວ ຈະຕ້ອງມີການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESIA) ແບບເຕັມຮູບແບບ ຕາມລະບຽບການຂອງ ລັດຖະບານລາວ ແລະ ຍັງຈະກວມເອົາກິດຈະກຳໂຄງການທີ່ສະເໜີຢູ່ສະຖານີຂ່ຽນຍ້າຍຂີ້ເຫຍື້ອ ເມືອງນາຊາຍທອງ ແລະ ຫຼັກ 16.

ຄວາມສ່ຽງແລະຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ສຳຄັນແລະມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນທີ່ສະເໜີສຳລັບອົງປະກອບ C2 ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນພາກ 4.3 ໃນຂະນະທີ່ລາຍລະອຽດໄດ້ລະບຸຢູ່ໃນ Pre-ESIA ແລະ SIA-SMP. ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 7 ສະໜອງບົດສະຫຼຸບຫຍໍ້ຂອງ Pre-ESIA ສຳລັບ ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫລັກ 32.

**ຄວາມສ່ຽງ ແລະຜົນກະທົບຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ:**

ການວິເຄາະກ່ຽວກັບຄວາມສ່ຽງແລະຜົນກະທົບຂອງໂຄງການກ່ຽວກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ລາຍລະອຽດແມ່ນໄດ້ລະບຸໃນ ພາກທີ 4.4 ຂອງເອກະສານຫຼັກ.

**E6. ຂັ້ນຕອນ ES**

ESMF ອະທິບາຍຂັ້ນຕອນຂອງ (i) ເງື່ອນໄຂການຄັດເລືອກສະຖານທີ່ເມືອງນາຊາຍທອງ ແລະ ສະຖານທີ່ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງໃໝ່ທີ່ສະໜອງໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 3; (ii) ບົດແນະນຳກ່ຽວກັບການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານ



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ລະບຽບທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4; ແລະ (ii) ຄຳແນະນຳສຳລັບການກະກຽມສະຖານທີ່ສະເພາະຂອງ ESIA ແລະ ESMPs ທີ່ສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5 ລວມທັງຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນ, ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຄວາມສາມາດ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມທີ່ຈຳເປັນສຳລັບພະນັກງານໂຄງການທີ່ຮັບຜິດຊອບໃນ ການຕິດຕາມ ESMP. ການຈັດການສະຖາບັນສຳລັບໂຄງການໃນລະດັບ MPWT ແລະ ລັດຖະບານ, ເຊັ່ນດຽວ ກັນກັບທີ່ປຶກສາ ແລະ ຜູ້ຮັບເຫມົາ, ຍັງໄດ້ຖືກອະທິບາຍຢູ່ໃນພາກທີ 6 ຂອງບົດລາຍງານນີ້.

**E7. ການຈັດວາງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ**

ກຊສ ຈະເປັນອົງການນຳພາສຳລັບອົງປະກອບ 1, ຍທຂ ຈະເປັນອົງການນຳພາສຳລັບອົງປະກອບ 2, ແລະ EPF ຈະຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການຊີ້ນຳລວມ, ການປະສານງານ, ແລະ ການລາຍງານໂດຍຜ່ານອົງປະກອບ 3 ກິດຈະກຳ. ກິດ ຈະກຳຂອງໂຄງການຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍຫຼາຍອົງການພາຍໃຕ້ MONRE ແລະ MPWT ໃນຂະນະທີ່ ອົງການຂະແໜງການທີ່ສຳຄັນ ແລະ ບັນດາແຂວງເປົ້າໝາຍທີ່ຖືກຄັດເລືອກທີ່ພິຈາລະນາບຸລິມະສິດກໍ່ຈະມີສິດ ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນໂຄງການ. ການຈັດການການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ESMF ແມ່ນແບ່ງອອກເປັນ EPFO PCU ແລະ MPWT PMU.

ໜ່ວຍງານປະສານງານໂຄງການ EPF (PCU). PCU ຈະຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນຢູ່ຫ້ອງການ EPF (EPFO) ເພື່ອສະໜັບສະໜູນການຄຸ້ມຄອງໂຄງການ ແລະ ເບິ່ງແຍງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດອົງປະກອບທີ 1 ແລະ 3 ລວມທັງ ການປະສານງານລວມຂອງກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ ລວມທັງການຍື່ນບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຕໍ່ WB ທຸກໆ 6 ເດືອນ. PCU ໄດ້ຖືກສະເໜີໃຫ້ປະກອບມີ: ຫົວໜ້າທີ່ປຶກສາດ້ານວິຊາການ (CTA), ທີມງານ FM, ທີມງານ M&E, ທີມງານທີ່ປຶກສາ E&S, ຜູ້ປະສານງານໂຄງການແລະຜູ້ປະສານງານໂຄງການຍ່ອຍ.

ຄະນະກຳມະການໂຄງການ ຍທຂ ແລະ PMU . ຍທຂ ຈະສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການເພື່ອກວດກາການ ປະຕິບັດກິດຈະກຳພາຍໃຕ້ອົງປະກອບ 2. ຄະນະກຳມະການດັ່ງກ່າວຈະເປັນປະທານໂດຍຮອງລັດຖະມົນຕີຂອງ ຍທຂ ແລະ ປະກອບມີຜູ້ອຳນວຍການ (DGs) ແລະ ຮອງຜູ້ອຳນວຍການ(DDGs) ຂອງກົມແຜນການແລະການ ເງິນ (DPF) ຂອງ ຍທຂ. , ພະແນກໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ (DHUP), ກົມໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ (PTI), ຄບຕ (VCOMS) ແລະ ພະແນກໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ (DPWT). MPWT PMU ຈະປະກອບດ້ວຍພະນັກງານວິຊາການຂອງ DHUP, DPC ແລະ PTI ດ້ວຍການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກທີມງານທີ່ປຶກສາ E&S. ຜູ້ປະສານງານດ້ານບົດບາດຍິງ-ຊາຍ ຈະຖືກມອບໝາຍໃຫ້ເປັນຜູ້ກວດກາການເຄື່ອນໄຫວບົດບາດຍິງ-ຊາຍ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການລາຍງານກ່ຽວກັບຕົວຊີ້ວັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບົດບາດຍິງ-ຊາຍ.

MPWT PMU ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການວາງແຜນ, ການຊີ້ນຳ, ການຕິດຕາມແລະການລາຍງານການປະຕິບັດ ESMF ສຳລັບ C2 ລວມທັງການລາຍງານໂດຍກົງກັບ WB ໃນກໍລະນີສຸກເສີນແລະ / ຫຼືອຸປະຕິເຫດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບກິດຈະກຳ C2 ດ້ວຍສຳເນົາສະໜອງໃຫ້ EPF PCU.

**E8. ການໃຫ້ຄຳປຶກສາ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ**

ໃນລະຫວ່າງການກະກຽມເຄື່ອງມື ESF, ການສົນທະນາກຸ່ມຈຸດສຸມ (FGD) ໄດ້ດຳເນີນໃນວັນທີ 11 ສິງຫາ 2022 ໂດຍທີ່ປຶກສາຂອງ EPF ຮ່ວມກັບພະນັກງານວິຊາການຈາກ EPFO, NRERI ແລະ PTI ຢູ່ບ້ານ ນາຜາສຸກ , ສະຖານທີ່ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼັກ 32 ແລະ ບ້ານນາໄຮ (ສະຖານີຂົນສົ່ງຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼັກ16. ) ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ທັງໝົດ 82 ທ່ານ, ຍິງ 52 ທ່ານ. ມີຜູ້ຕາງໜ້າຈາກອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ, ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ຜູ້ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອບໍ່



**ໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ສປປ ລາວ ( P175996 )**

ເປັນທາງການ<sup>2</sup> ແລະ ຜູ້ເກັບຂໍ້ເຫຍື້ອທີ່ລົງທະບຽນຢູ່ຫຼັກ 32. ທີມງານໄດ້ຖືກແບ່ງອອກເປັນສອງທີມຍ່ອຍແລະດຳເນີນການປຶກສາຫາລືແບບກຸ່ມ (FGD) ຢູ່ສາມສະຖານທີ່ຂ້າງເທິງໃນວັນດຽວກັນແລະໃນລະຫວ່າງ FGD ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ຖືກແບ່ງອອກເປັນກຸ່ມນ້ອຍມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ 8-10.

ການສຳພາດຜູ້ໃຫ້ຂໍ້ມູນຫຼັກ ໄດ້ດຳເນີນໃນລະຫວ່າງວັນທີ 09-16 ສິງຫາ 2022 ໂດຍມີຕົວແທນຫຼັກທັງໝົດ 22 ທ່ານ (ຍິງ 9 ທ່ານ) ຈາກ DOE, DINE, NRERI, PTI, DHUPD, VCOMS, Small B ແລະ ໂຮງໝໍເມືອງ ໄຊທານີ . ຜົນສະຫຼຸບຂອງການສຳພາດຜູ້ໃຫ້ຂໍ້ມູນຫຼັກ (KII) ແລະ FGD ໄດ້ຖືກສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນພາກທີ 7 ໃນຂະນະທີ່ລາຍຊື່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ຖືກສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນ SEP ລວມທັງລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການສຳຫຼວດລວມທັງແບບສອບຖາມທີ່ນຳໃຊ້. ຮ່າງເອກະສານ ESF (ESCP, SEP, ESMF, SIA-SMP ແລະ Pre-ESIA) ຈະຖືກເປີດເຜີຍ ໃນວັນທີ 29 ພະຈິກ 2022 ແລະ ປຶກສາຫາລືໃນລະດັບສູນກາງ ໃນວັນທີ 20 ທັນວາ 2022. ລາຍລະອຽດ ຈະຖືກລະບຸໄວ້ໃນແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ (SEP).

**E9. ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂ້ອງໃຈ**

ກົນໄກການຮ້ອງທຸກ ພະຍາຍາມແກ້ໄຂຄວາມກັງວົນໂດຍທັນທີ, ນຳໃຊ້ຂະບວນການທີ່ເຂົ້າໃຈໄດ້ທີ່ເໝາະສົມທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ໂດຍບໍ່ເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ. ການຮ້ອງທຸກສາມາດຖືກສົ່ງໄດ້ຖ້າຜູ້ໃດຜູ້ນຶ່ງເຊື່ອວ່າໂຄງການດັ່ງກ່າວມີຜົນກະທົບທີ່ບໍ່ດີຕໍ່ຊຸມຊົນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຫຼື ຄຸນນະພາບຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າ. ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງອາດຈະສົ່ງຄຳຄິດເຫັນ ແລະ ຄຳແນະນຳ. GRM ໄດ້ຖືກອະທິບາຍຢ່າງລະອຽດໃນ SEP ຂອງໂຄງການ, ເຊັ່ນດຽວກັນກັບໃນ ESMF.

ໃນໂຄງການ EWMP ຄາດວ່າຈະມີ 5 ປະເພດຂອງການຮ້ອງທຸກ:

- ຂໍ້ຂ້ອງໃຈ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເວນຄືນທີ່ດິນ, ທີ່ປະຕິບັດຕາມແຜນປະຕິບັດການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ GRM (ລາຍລະອຽດຢູ່ໃນ RPF ຂອງໂຄງການ).
- ຂໍ້ຂ້ອງໃຈ ກ່ຽວກັບຊົນເຜົ່າທີ່ອາດຈະຖືກຍົກເວັ້ນຈາກກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ, ການຕິດພັນກັບທີ່ດິນ, ການປະຕິບັດວັດທະນະທຳທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ລະດັບການຮູ້ໜັງສືຕ່ຳ, ບໍ່ຮູ້ພາສາລາວ.
- ຂໍ້ຂ້ອງໃຈ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຄວາມຮຸນແຮງທາງເພດ (GBV), ການຂຸດຮີດທາງເພດ ແລະ ການລ່ວງລະເມີດທາງເພດ (SEA/SH); ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງ ຕໍ່ເດັກນ້ອຍ (VAC).
- ຂໍ້ຂ້ອງໃຈ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ (ລວມທັງຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ສຸຂະພາບ, ຄ້າຍພັກຂອງພະນັກງານ, ມົນລະພິດ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ແລະ ອື່ນໆ). ບາງອັນອາດຈະສະເພາະຕໍ່ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ.
- ຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກ (ລາຍລະອຽດໃນ LMP ຂອງໂຄງການ).

ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມແມ່ນສະໜອງຢູ່ໃນ SEP.

<sup>2</sup> ຜູ້ເກັບຂໍ້ເຫຍື້ອຕາມລະດູການ



**E10. ການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການລາຍງານ**

ການຕິດຕາມກວດກາແມ່ນວິທີການຮັບປະກັນມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໄດ້ຮັບການປະຕິບັດຕາມ ESMF ແລະ ESCP ແລະ ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ຍັງເພື່ອຮັບປະກັນການປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດ ESF . ບົດລາຍງານການຕິດຕາມກວດກາເຄິ່ງປີຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດເພື່ອ:

- ປັບປຸງການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ;
- ຮັບປະກັນປະສິດທິພາບ ແລະ ຄຸນນະພາບຂອງຂະບວນການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ;
- ສ້າງຫຼັກຖານ- ແລະ ຜົນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ; ແລະ
- ໃຫ້ໂອກາດໃນການລາຍງານຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນໃນ ESMPs ໃນອະນາຄົດ ແລະ ເອກະສານອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ.

ເພື່ອຮັບປະກັນການປະຕິບັດຂໍ້ກຳນົດຂອງ ESMF ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ, MPWT PMU ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການລາຍງານຂອງ C3 ໃນຂະນະທີ່ EPF PCU ຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ການລາຍງານສຳລັບ C1 ,2 ,4 ໃຫ້ກັບ WB. ລະບົບການຕິດຕາມ ແລະ ລາຍງານຈະປະກອບມີ ທັງການຕິດຕາມພາຍໃນ ແລະ ການລາຍງານໂດຍແຕ່ລະ PMU ແລະ ການຕິດຕາມ ແລະ ລາຍງານໂຄງການໂດຍລວມຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງ WB.

**E11. ງົບປະມານ**

ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດທີ່ຖືກທົບທວນແລ້ວແມ່ນຄາດຄະເນຢູ່ທີ່ **USD1,226,000** ບວກກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຂອງມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນສະເພາະໃນ ESMPs, ARAPs ແລະ EGEPs (ຖ້າມີ). ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສຳລັບການປະຕິບັດ ESMF ສຳລັບອົງປະກອບ C1 ແລະ C3 ແມ່ນປະມານ **USD606,000** ໃນຂະນະທີ່ສຳລັບອົງປະກອບ C2 ແມ່ນປະມານ **USD620,000** ລວມທັງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສຳລັບການສຶກສາ ESIA ແບບເຕັມ. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການປະຕິບັດ ESMPs ສະເພາະສະຖານທີ່ສຳລັບອົງປະກອບ C2 ຈະເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນສັນຍາການກໍ່ສ້າງ. ກອງທຶນສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການຝຶກອົບຮົມດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ການຕິດຕາມກວດກາ , ແລະ ການສ້າງຄວາມສາມາດສຳລັບອົງປະກອບ C1 ແລະ C3 ຈະມາຈາກການຄຸ້ມຄອງໂຄງການຂອງ C3 ໃນຂະນະທີ່ C2 ແມ່ນສ່ວນໜຶ່ງຂອງງົບປະມານ C2. ງົບປະມານນີ້ແມ່ນຕົວຊີ້ບອກເທົ່ານັ້ນ ແລະ ຄວນຈະໄດ້ຮັບການປັບປຸງຕື່ມອີກໃນລະຫວ່າງການກະກຽມ ESIA ແບບເຕັມ ສຳລັບອົງປະກອບ 2 ແລະ ESMPs ສະເພາະຂອງສະຖານທີ່. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນຍົກຍ້າຍ ແລະ ຄ່າຊົດເຊີຍແມ່ນຈະເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງລັດຖະບານລາວ (GOL) ຖ້າຈຳເປັນ. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຂອງການປະຕິບັດມາດຕະການສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໂດຍຜູ້ຮັບເຫມົາຈະຖືກລວມເຂົ້າພາຍໃຕ້ສັນຍາຂອງຜູ້ຮັບເຫມົາໃນຂະນະທີ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສຳລັບການຕິດຕາມກວດກາພາຍນອກສຳລັບ C2 ຈະຢູ່ພາຍໃຕ້ງົບປະມານ ຂອງຫ່ວຍງານບໍລິຫານໂຄງການ ຂອງ ຍທຂ (MPWT PMU). ງົບປະມານຄາດຄະເນສຳລັບ ARAP/RAP ລວມທັງການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຜູ້ເກັບໄຈ້ແຍກຂີ້ເຫຍື້ອຈະຖືກຢືນຢັນໃນໄລຍະສຶກສາ ESIA ແບບເຕັມຮູບແບບ ແລະ ຈະໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງໂດຍ ຍທຂ (MPWT). ເບິ່ງເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 8 ສຳລັບລາຍລະອຽດຂອງງົບປະມານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ESMF ຄາດຄະເນ.



**E12. ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ແລະ ເອກະສານຄັດຕິດ**

ບັນຊີລາຍຊື່ຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນເອກະສານຂອງ ESMF ແລະ ເອກະສານຄັດຕິດຂອງ SIA-SMP ແມ່ນສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນ ເອກະສານແຍກຕ່າງຫາກ.

**ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍຂອງ ESMF ສະໜອງໃຫ້ໃນສະບັບທີ II:**

- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 ລາຍລະອຽດໂຄງການ
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2 ລາຍລະອຽດຂອງກອບກົດໝາຍແຫ່ງຊາດ
- ເອກະສານຄັດຕິດ 3 ເງື່ອນໄຂການຄັດເລືອກສະຖານທີ່ແຍກຕ່າງຫາກສຳລັບ ເມືອງນາຊາຍທອງ ແລະ ສະຖານທີ່ກໍ່ສ້າງໃໝ່
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4 ຄຳແນະນຳສຳລັບການບົດແນະນຳກ່ຽວກັບການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານລະບຽບການສຳລັບ C1
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5 ຄຳແນະນຳສຳລັບການກະກຽມ ESIA ສະເພາະສະໜາມ ແລະ ESMP ສຳລັບ C2
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 6A ຂໍ້ປະຕິບັດແບບງ່າຍດາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມສຳລັບ C1 ແລະ 3 ກວມເອົາຫຼັກຈັນຍາບັນຂອງ SEA/SH ແລະ VAC
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 6B ມາດຕະການ ເຮັດ ແລະ ຫ້າມເຮັດ ແບບງ່າຍໆສຳລັບກົດຈະກຳ 3R ແລະ GCB ພາຍໃຕ້ C1
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 7: ບົດສັງລວມຂອງ ແຜນປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລະ ສັງຄົມເບື້ອງຕົ້ນ (Pre-ESIA) ສຳລັບສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫລກ 32
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 8: ລາຍລະອຽດຂອງງົບປະມານທີ່ຄາດຄະເນ
- ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 9: ຮ່າງ TOR ສຳລັບທີ່ປຶກສາສາກົນ ແລະ ພາຍໃນ - ນຳໃຊ້/ດັດແກ້ກັບ EPFO PCU ແລະ MPWT PMU ທັງໝົດ.

**ເອກະສານຄັດຕິດ ທີ່ສະໜອງໃຫ້ຢູ່ໃນ SIA-SMP ແບບແຍກຕ່າງຫາກ:**

- ເອກະສານຄັດຕິດ 1A: ຂັ້ນຕອນການຄຸ້ມຄອງ ແຮງງານ (LMP) ກັບຂັ້ນຕອນການຮ້ອງທຸກ ຂອງຜູ້ອອກແຮງງານສຳລັບ C2
- ເອກະສານຄັດຕິດ 1B: ຂັ້ນຕອນການຄຸ້ມຄອງແຮງງານ (LMP) ກັບຂັ້ນຕອນການຮ້ອງທຸກ ຂອງຜູ້ອອກແຮງງານສຳລັບ C2 ແລະ C3
- ເອກະສານຄັດຕິດ 2: ແຜນສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຊຸມຊົນ (CHSP) ສຳລັບອົງປະກອບທັງໝົດ
- ເອກະສານຄັດຕິດ 3A: ຕົວຢ່າງຫຼັກຈັນຍາບັນກ່ຽວກັບ SEA/SH ແລະ VAC ສຳລັບ C2
- ເອກະສານຄັດຕິດ 3B: ຕົວຢ່າງຫຼັກຈັນຍາບັນ ກ່ຽວກັບ SEA/SH ແລະ VAC ສຳລັບ C1 ແລະ C3
- ເອກະສານຄັດຕິດ 4: ກອບນະໂຍບາຍການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ (RPF) (ລວມທັງການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ສຳລັບຜູ້ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ)
- ເອກະສານຄັດຕິດ 5: ກອບການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງກຸ່ມຊົນເຜົ່າ (EGEF)