

ແບບຟອມປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ  
ໂຄງການລົງທຶນ ສຳລັບ ໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ທີ່ເມືອງຜາໄຊ, ແຂວງຊຽງຂວາງ.

**I. ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໂຄງການ**

- ຊື່ໂຄງການ: ເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ
- ຊື່ເຈົ້າຂອງໂຄງການ: ບໍລິສັດ ບໍ່ທອງອິນເຕີກຣຸບ ຈຳກັດ
- ປະເພດໂຄງການ: IEE
- ຂະແໜງການ: ໄຟຟ້າ
- ໄລຍະສຳປະທານ: 30 ປີ (ໄລຍະກໍ່ສ້າງ 2 ປີ)
- ກຳລັງຕິດຕັ້ງ: ກຳລັງຕິດຕັ້ງ 15 MW
- ກຳລັງການຜະລິດ: 84.24 GWh./ປີ
- ເນື້ອທີ່ອ່າງໂຕ່ງ: 94 ກິໂລຕາແມັດ
- ສະຖານະພາບໂຄງການ (IEE/EIA): ກຳລັງກໍ່ສ້າງ
- ໃບຢັ້ງຢືນຮັບຮອງ (IEE/EIA): EIA  
ສະບັບເລກທີ 505/ພຊສ, ລົງວັນທີ 8 ກຸມພາ 2016.
- ໃບຮັບຮອງ EMMPCP/OP: .....  
ເລກທີ: ....., ລົງວັນທີ .....
- ເນື້ອທີ່ສຳປະທານ:.....ເຮັກຕາ

**II. ຄະນະຕິດຕາມກວດກາ**

- ວັນທີລົງຕິດຕາມກວດກາ: 30 ຕຸລາ-02 ພະຈິກ 2017
- ປະເພດການຕິດຕາມກວດກາ: .....
- ຄະນະຕິດຕາມກວດກາ: ທ່ານ ອາລິຍະສັກ ຕຸນາລິມ, ຮອງຫົວໜ້າ ກຕຊສ
- ບົດບັນທຶກລົງຕິດຕາມກວດກາ: ຄັດຕິດມາພ້ອມນີ້
- ລາຍຊື່ຄະນະລົງຕິດຕາມກວດກາ: ຄັດຕິດມາພ້ອມນີ້
- Checklist: ຄັດຕິດມາພ້ອມນີ້

**III. ຈຸດປະສົງຂອງການກວດກາ ແລະ ບັນຫາທີ່ເອົາໃຈໃສ່**

- ການພັງທະລາຍຂອງເຂື່ອນ, ຜົນກະທົບ ແລະ ຄວາມເສຍຫາຍຈາກເຂື່ອນແຕກ, ການແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນຕໍກັບ  
ເນື້ອທີ່ດິນນາຂອງປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ແລະ ບັນຫາປາຕາຍ ຢູ່ເມືອງຮິ່ມ ແຂວງໄຊສົມບູນ;
- ເງື່ອນໄຂ ແລະ ພັນທະທີ່ກຳນົດໃນໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຖືກຮັບຮອງໄປແລ້ວນັ້ນ.

#### IV. ສະພາບໂຄງການໃນປະຈຸບັນ

ໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ແມ່ນປະກອບມີສອງເຂື່ອນຄື: ເຂື່ອນນ້ຳອ້າວ (ໂດຍມີນ້ຳອ້າວ ແລະ ນ້ຳໜອງໂອນເຂົ້າໃນອ່າງເກັບນ້ຳ) ແລະ ເຂື່ອນນ້ຳປອດ ທີ່ຂຶ້ນກັບເມືອງຜາໄຊ, ແຂວງຊຽງຂວາງ ເຊິ່ງຫ່າງຈາກຕົວເມືອງໂພນສະຫວັນປະມານ 50 ກິໂລແມັດ ມີກຳລັງການຜະລິດ 15 MW. ໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ ກໍ່ຈະມີກຳລັງການຜະລິດໄຟຟ້າຫຼຸດລົງຕາມປະລິມານນ້ຳຕົວຈິງໃນສາຍນ້ຳ ທີ່ສາມາດຜະລິດໄຟຟ້າໄດ້ປະມານ 3 MW ເຊິ່ງຢູ່ໃນໄລຍະ 2 ເດືອນ ຂອງປີໜຶ່ງເທົ່ານັ້ນ. ໂດຍສັງລວມກຳລັງການຕິດຕັ້ງທີ່ຮັບປະກັນ ໃນການຜະລິດໄຟຟ້າຕະຫຼອດປີແມ່ນ 95% ຫຼື ປະມານ 6 MW ແລະ ພະລັງງານທີ່ສາມາດຜະລິດໄດ້ສະເລ່ຍຕໍ່ປີແມ່ນ 84.24 GWh. ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ອອກແບບຄວາມສູງນ້ຳຕົກ 713 m ແລະ ປະລິມານນ້ຳສູງສຸດອອກແບບແມ່ນ 2,5m<sup>3</sup>/s, ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງເຂື່ອນ (ຝາຍ) ຈະຢູ່ສາຍນ້ຳອ້າວ ແລະ ທີ່ຕັ້ງເຮືອນຈັກໄຟຟ້າຈະຢູ່ຂ້າງສາຍນ້ຳສຽມ ໂຄງການດັ່ງກ່າວແມ່ນຈະອ່ວຍນ້ຳອ້າວໃສ່ສາຍນ້ຳສຽມໂດຍນຳໃຊ້ຄວາມສູງຂອງນ້ຳຕົກນ້ຳອ້າວ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວມີເນື້ອທີ່ອ່າງໂຕ່ງແມ່ນ 94 Km<sup>2</sup> ແລະ ພື້ນທີ່ອ່າງເກັບນ້ຳມີເນື້ອທີ່ 250 ເຮັກຕາ.

ໂຄງການໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ໄດ້ຖືກອະນຸຍາດພັດທະນາຕາມຂໍ້ຕົກລົງໃນການລົງທຶນ ສະບັບເລກທີ 897/ຈຂ.ຊຂ ລົງວັນທີ 15 ຕຸລາ 2015 ແລະ ໄດ້ມີການເຊັນສັນຍາລົງທຶນໃນວັນທີ 20 ຕຸລາ 2015, ໄດ້ມີການຮັບຮອງບົດວິພາກເສດຖະກິດ-ເຕັກນິກຂັ້ນພື້ນຖານ ສະບັບເລກທີ 456/ພບ.ຊຂ ລົງວັນທີ 13 ຕຸລາ 2015 ແລະ ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເບື້ອງຕົ້ນ (ບົດສຶກສາເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ) ສະບັບເລກທີ 505/ພຊສ ລົງວັນທີ 08 ກຸມພາ 2016, ໄດ້ເລີ່ມກໍ່ສ້າງໃນເດືອນເມສາ 2015.

#### ບັນຫາທີ່ພົບເຫັນ

- ສິ່ງເສດເຫຼືອ: ຊາກໄມ້ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ໄຫຼມາຈາກການແຕກຂອງເຂື່ອນ;
- ຄຸນນະພາບນ້ຳ: ບໍ່ໄດ້ມີການຕິດຕາມກວດກາ;
- ຄຸນນະພາບອາກາດ: ບໍ່ໄດ້ມີການຕິດຕາມກວດກາ;
- ສຽງ ແລະ ການສັ່ນສະເທືອນ: ບໍ່ໄດ້ມີການຕິດຕາມກວດກາ;
- ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ: ບໍ່ໄດ້ມີການຕິດຕາມກວດກາ;
- ການເຊາະເຈື່ອນ: ພົບເຫັນຕາມແຄມຝັ່ງແມ່ນ້ຳງຽບ ແລະ ແມ່ນ້ຳສຽມ ມີການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ແລະ ມີຊາກໄມ້ທີ່ໄຫຼມາ ຈາກການແຕກຂອງເຂື່ອນຄ້າງຢູ່ຕາມຕາຝັ່ງ ເຊິ່ງເຫັນວ່າ ຍັງບໍ່ທັນມີການອານະໄມ;
- ແຄ້ມພັກພະນັກງານ - ກຳມະກອນ: ພົບເຫັນຍັງບໍ່ທັນມີການຮື້ຖອນ;
- ແລະ ອື່ນໆ:

#### V. ສະເໜີແກ້ໄຂ

- ກຳນົດເວລາໃນການແກ້ໄຂ:
- ບັນຫາອອກໃຫ້ໂດຍ: ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

- ອະທິບາຍການແກ້ໄຂບັນຫາໂດຍຫຍໍ້:

1. ເບື້ອງຕົ້ນທາງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການແມ່ນຈະມີການສະໜອງເຂົ້າໃຫ້ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຈາກນ້ຳທີ່ຖ້ວມ ດິນນາ 3 ໂຕນ/ເຮັກຕາ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນໃຫ້ມີການເກັບກຳຂໍ້ມູນລະອຽດບັນດາຜົນກະທົບຕໍ່ກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຈະໄດ້ມີການສ້າງແຜນໃນການຟື້ນຟູສະພາບແວດລ້ອມຕາມສາຍນ້ຳທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ສຳລັບຜົນກະທົບຕໍ່ກັບໂຮງຜະລິດໄຟຟ້າຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ນ້ຳງຽບ 2 ທາງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ແມ່ນໄດ້ມີການວ່າຈ້າງບໍລິສັດ ໃນການກວດສອບ ແລະ ປົວແປງໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ໂດຍຈະໃຫ້ມີການທົດລອງນຳໃຊ້ຈັກເບີ 3 ໃນເດືອນທັນວາ 2017, ຈັກເບີ 1 ໃນເດືອນມັງກອນ 2018, ຈັກເບີ 2 ເດືອນກຸມພາ 2018;
2. ບໍລິສັດ ຕ້ອງຮັບຮ້ອນເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລ້ວສ້າງແຜນໃນການຟື້ນຟູສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມສາຍນ້ຳສຽມ ແລະ ນ້ຳງຽບ ທີ່ໄດ້ສ້າງຜົນກະທົບ ຈາກການພັງທະລາຍຂອງເຂື່ອນ ໂດຍປະສານສົມທົບ ພຊສ ແຂວງ ແລະ ຫຊສ ເມືອງ ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລ້ວນຳສິ່ງໃຫ້ ກຊສ ພິຈະລະນາຮັບຮອງ;
3. ບໍລິສັດ ຕ້ອງຮັບຮ້ອນປະສານສົມທົບກັບ ຄະນະກຳມະການຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄະນະກຳມະການຂັ້ນເມືອງ ໃນການລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນລະອຽດ ແລ້ວສ້າງແຜນໃນການຟື້ນຟູ ແລະ ຊົດເຊີຍໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການພັງທະລາຍຂອງເຂື່ອນ ແລ້ວລາຍງານໃຫ້ ກຊສ ຮັບຊາບ;
4. ບໍລິສັດ ຕ້ອງປະສານສົມທົບກັບ ພຊສ ແຂວງ ແລະ ຫຊສ ເມືອງ ໃນການລົງການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳຈຳນວນ 2 ຄັ້ງ/ປີ ແລ້ວ ສຳເນົາໃຫ້ ກຊສ ຮັບຊາບ;
5. ບໍລິສັດ ຕ້ອງໄດ້ມີການວ່າຈ້າງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາເອກະລາດ ໃນການກວດກາຄົ້ນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ໂດຍປະສານສົມທົບ ກັບ ກຊສ ໃນການຄັດເລືອກບໍລິສັດທີ່ປຶກສາເອກະລາດ;
6. ບໍລິສັດ ຕ້ອງແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນ ຕໍ່ກັບຜົນກະທົບເນື້ອທີ່ດິນນາຂອງປະຊາຊົນ ໂດຍໃຫ້ມີການຊ່ວຍເຫຼືອເຂົ້າກິນໃຫ້ກັບປະຊາຊົນຕົວຈິງ (3 ໂຕນ/ເຮັກຕາ) ໃຫ້ສຳເລັດກ່ອນ 30/11/2017;
7. ບໍລິສັດ ຕ້ອງສ້າງບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າ ຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານ ການຊົດເຊີຍສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ປະຈຳເດືອນ, ປະຈຳໄຕມາດ ແລະ ປະຈຳປີ ແລ້ວ ນຳສິ່ງໃຫ້ ພາກສ່ວນລັດຖະບານ (ກຊສ, ພຊສ ແຂວງ ແລະ ຫຊສ ເມືອງ) ເພື່ອຮັບຊາບ ແລະ ຕິດຕາມ;
8. ບໍລິສັດ ຕ້ອງຢຸດກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ກ່ອນເພື່ອໃຫ້ສະ ດວກໃນການເກັບກຳ ຂໍ້ມູນຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນ ແລະ ມີການຕິດຕາມກວດກາສະພາບການປ່ຽນແປງທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໃນເຂດກໍ່ສ້າງ ເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ຂອງ ຫຊສ ເມືອງຜາໄຊ ທີ່ຕິດກັບເຂດໂຄງການ;
9. ບໍລິສັດ ຕ້ອງຈັດສັນງົບປະມານໃນການຊົດເຊີຍຕໍ່ກັບ ບັນຫາຜົນກະທົບຕໍ່ກັບສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ຈາກເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ນ້ຳອ້າວ ແຕກ ໃຫ້ເໝາະສົມກັບສະພາບຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ການເຫັນດີຂອງຄະນະກຳມະການຂັ້ນແຂວງ;