

## **Term of Reference**

### **ບໍລິການການຮັກສາຄວາມປອດໄພ**

ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 1 ຈຳກັດ (NT1PC) ເປັນການຮ່ວມທຶນໂດຍ ກຸ່ມບໍລິສັດຟອນສັກ, ບໍລິສັດເອັກໂກ້ (ປະເທດໄທ) ແລະ ບໍລິສັດ ອິດີແອວ ເຈັນ (ປະເທດລາວ). ເພື່ອພັດທະນາເຂື່ອນໄຟຟ້າຂະໜາດ 650 MW ເຊິ່ງຕັ້ງຢູ່ ບ້ານໂພນຈະເລີນ, ເມືອງປາກກະດົງ, ແຂວງບໍລິຄຳໄຊ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວໄດ້ຮັບການສຳປະທານໄລຍະຍາວໂດຍ ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ແລະ ໄດ້ດຳເນີນງານການຜະລິດໄຟຟ້າໃນປີ 2022.

#### **I. ພື້ນທີ່ໃຫ້ບໍລິການວຽກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພ**

1. ແຄ້ມທີ່ພັກຂອງພະນັກງານບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ1 ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: **6 ຄົນ**. ໃນພື້ນທີ່ທັງໝົດ 22 ແຮກຕ້າ ປະກອບມີອາຄານ ແລະ ສິ່ງປຸກສ້າງດັ່ງລຸ່ມນີ້:
  - ອາຄານຫ້ອງການ ຈຳນວນ 3 ຫຼັງ.
  - ເຮືອນພັກສຳລັບຜູ້ບໍລິຫານລະດັບສູງ, ວິຊາການ ແລະ ພະນັກງານທົ່ວໄປ ຈຳນວນ 35 ຫຼັງ.
  - ສາງເກັບເຄື່ອງ 1 ຫຼັງ.
  - ຮ້ານອາຫານ ແລະ ຫ້ອງອາຫານ 2 ຫຼັງ.
  - ຄັບບຮາວສ ຊິງລາວ 1 ຫຼັງ.
  - ພາວີນລ້ຽນ 1 ຫຼັງ,
  - ສະໜາມກິລາ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກອື່ນໆ.

2. ຈຸດກວດຫຼັກທາງເຂົ້າ - ອອກໂຄງການ (ໄມ້ກັ້ນທີ 1). ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 7 ຄົນ ລວມທັງຜູ້ປະສານງານ 1 ຄົນ.
3. ຈຸດໂຮງໄຟຟ້າ (Power house) ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 6 ຄົນ.
4. Main Dam & Power Intake ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 6 ຄົນ.
5. ຈຸດສະຖານີ ໄຟຟ້າໃນ (Common Switch Yard) ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 3 ຄົນ
6. ຈຸດສະຖານີ ໄຟຟ້າອອກ (Connection Switch Yards.) ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 3 ຄົນ
7. ສາງເຄື່ອງເຂດນອກຂອງນ້ຳເທີນ1 ຈຸດຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຂອງໂຄງການ ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 5 ຄົນ
8. ແຄມທົດຢາກອາໄສວິຊາການ ແລະ ແຂກຂອງແອນດິດເກົ້າ, ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 3 ຄົນ
9. ຫ້ອງການ ແລະ ສາງຢູ່ແຄ້ມແອນດິດ ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ 6 ຄົນ
10. ຫ້ອງການປະຈຳ ເມືອງວຽງທອງ ໃຊ້ຈຳນວນຄົນ: 3 ຄົນ

## II. ໜ້າທີ່ທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດ:

ກ. ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຕ້ອງຈັດພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພເຂົ້າໄປເບິ່ງແຍງຮັກສາຊັບສິນຂອງຜູ້ໃຊ້  
ບໍລິການໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ທີ່ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຕ້ອງຮັບຜິດຊອບ.

ຂ. ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງສະໜອງພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພໃຫ້ຄົບຕາມທີ່ກຳນົດ ພ້ອມດ້ວຍລາຍຊື່  
ພະນັກງານທັງໝົດ, ຊີວະປະຫວັດ, ພາບຖ່າຍ, ໃບຢັ້ງຢືນຝຶກອົບຮົມ, ໃບແຈ້ງໂທດ ແລະ ໃບກວດສຸຂະພາບ.  
ພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພຄວນມີຄຸນນະສົມບັດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້;

- (1) ສັນຊາດລາວ.
- (2) ອາຍຸລະຫວ່າງ 18 ປີ ຫາ 55 ປີ ເທົ່ານັ້ນ.
- (3) ບໍ່ເຄີຍມີປະຫວັດເຄີຍຟົວພັນກ່ຽວກັບຢາເສບຕິດ.
- (4) ບໍ່ເຄີຍມີປະຫວັດການກະທຳຄວາມຜິດກ່ຽວກັບຊັບເຊັ່ນ: ລັກຊັບ, ປຸ້ນຊັບ, ຍ້າຍອກ, ຍາດຊິງ, ສໍ້ໂກງ  
ເປັນຕົ້ນ.
- (5) ມີສຸຂະພາບຮ່າງກາຍແຂງແຮງ ແລະ ບໍ່ເປັນພະຍາດຕິດຕໍ່.
- (6) ຜ່ານການຝຶກອົບຮົມການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ຫຼື ມີປະສົບການໃນວຽກງານດັ່ງກ່າວ.
- (7) ຕ້ອງມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດສື່ສານພາສາອັງກິດໄດ້ໂດຍພື້ນຖານ (ສະເພາະພະນັກງານຮັກສາຄວາມ  
ປອດໄພລະດັບຫົວໜ້າຄວບຄຸມງານ).

ຄ. ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງຈັດຕັ້ງລະບຽບການຮັກສາຄວາມປອດໄພເພື່ອໃຫ້ພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພ ຮັບຮູ້ ແລະ ປະຕິບັດໃຫ້ຖືກຕ້ອງໂດຍເຄັ່ງຄັດ ລວມເຖິງ:

- (1) ສວມໃສ່ເຄື່ອງແບບຕາມທີ່ກຳນົດຕະຫຼອດໄລຍະເວລາທີ່ປະຕິບັດງານ.
- (2) ນຳໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງມື ໃຫ້ຖືກຕ້ອງກົງຕາມມາດຖານຂອງບໍລິສັດຮັກສາຄວາມປອດໄພ, ລວມ ທັງວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ເຄື່ອງມືເຫຼົ່ານັ້ນຈະຈັດຫາມາໂດຍບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.
- (3) ພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພບໍ່ຄວນມີສານເຫຼົ້າໃນຮ່າງກາຍໃນເວລາປະຕິບັດໜ້າທີ່ ແລະ/ຫຼື ຫາກພົບວ່າ ຜູ້ປະຕິບັດງານມີສານເສບຕິດ ຫຼື ໄຊ້ສານເສບໃນໄລຍະປະຕິບັດງານແມ່ນຈະຖືກປະຕິບັດຕາມລະບຽບ ຂອງໂຄງການ.
- (4) ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ກໍ່ເຫດທະເລາະວິວາດໃນໄລຍະປະຕິບັດງານ ແລະ ພາຍໃນທີ່ຕັ້ງໂຄງການ.
- (5) ຫ້າມຫຼິ້ນໂທລະສັບໃນເວລາປະຕິບັດວຽກ.
- (6) ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງສະໜອງທີ່ຝັກໃຫ້ກັບພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພດ້ວຍຕົນເອງ.
- (7) ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງອຸປະກອນບັນທຶກເວລາເລາະກວດຍາມຂອງຫົວໜ້າທີມເລາະກວດກາ ລວມທັງໝົດ 8 ຈຸດ ຄື: 7 ຈຸດຢູ່ໃນແຄ້ມນ້ຳເທີນ 1 ແລະ 1 ຈຸດຢູ່ໄມ້ກັນທິ 1 ທາງເຂົ້າຫຼັກຂອງໂຄງການ. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະ ຕ້ອງສະໜອງອຸປະກອນດັ່ງກ່າວເອງ ແລະ ການເລາະກວດກາແມ່ນໃຫ້ຢູ່ໄລຍະທຸກໆ 2 ຊົ່ວໂມງ ທັງ ກະກາງເວນ ແລະ ກະກາງຄືນ.
- (8) ຍານພະຫະນະໃນການເລາະກວດຍາມ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຮັບຜິດຊອບເອງ.
- (9) ຕ້ອງມີກວດຍານພາຫະນະທຸກຄັ້ນ ເຂົ້າ-ອອກ ບໍລິເວນໂຄງການ ຕາມຂັ້ນຕອນຮັກສາຄວາມປອດໄພ.

**III. ສະຖານທີ່ຮັກສາຄວາມປອດໄພຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ:**

ຈຳນວນພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ເວລາປະຕິບັດໜ້າທີ່ ວັນໜຶ່ງ 24 (ຊາວສີ່) ຊົ່ວໂມງ, ແບ່ງ ອອກເປັນ 03 (ສາມ) ກະຄື:

1. ກະທິ 1: ເລີ່ມແຕ່ເວລາ 08:00ມ - 16:00ມ,
2. ກະທິ 2: ເລີ່ມແຕ່ເວລາ 16:00ມ - 24:00ມ,
3. ກະທິ 3: ເລີ່ມແຕ່ເວລາ 24:00ມ - 08:00ມ
4. ຫົວໜ້າຄຸມງານ 1 (ໜຶ່ງ) ຄົນ ສາມາດເຮັດບົດລາຍງານ ແລະ ສື່ສານກັບຄົນຕ່າງປະເທດເປັນພາສາອັງກິດໄດ້ ໂດຍພື້ນຖານ.

## **ພະນັກງານທັງໝົດມີ (48) ຄົນ ລວມທັງຫົວໜ້າຄຸມງານ.**

**ໝາຍເຫດ:** ຈຳນວນພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພ ອາດມີການເພີ່ມ ຫຼື ຫຼຸດຊັ້ນກັບໜ້າທີ່ວຽກຕົວຈິງ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈຳຕ້ອງມີກຳລັງພົນສຳຮອງໃນກໍລະນີທີ່ພະນັກງານຂາດວຽກ ຫຼື ລາອອກ.

ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຈະເປັນຜູ້ຕອບສະໜອງຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ພະນັກງານຮັກສາຄວາມປອດໄພຄື

1. ປ້ອມປະຈຳການ.
2. ໂຕ້ະ, ຕັງ, ນ້ຳດື່ມ ແລະ ໄຟຟ້າແສງສະຫວ່າງ.
3. ຫ້ອງນ້ຳ.

## **IV. ໜ້າວຽກ**

1. ປະຈຳຈຸດກວດຫຼັກທາງເຂົ້າ - ອອກໂຄງການ (ໄມ້ກັນທີ 1), ກວດເຊັກຍານພະຫະນະທຸກປະເພດ, ລົດຈັກ ແລະ ບຸກຄົນ ທັງຂາເຂົ້າ ແລະ ຂາອອກ.
2. ຕ້ອງໝັ້ນໃຈວ່າລົດທຸກຄັນທີ່ຜ່ານປະຕູຫຼັກຕ້ອງມີຂໍ້ມູນຂອງປ້າຍອະນຸຍາດທີ່ສະແດງຢູ່ດ້ານໜ້າແວ່ນຂອງລົດ ແລະ ສະຕິກເກີ ຂອງບໍລິສັດທີ່ຕິດໄວ້ດ້ານຂ້າງຂອງປະຕູ.
3. ຈົດບັນທຶກການເຂົ້າ-ອອກທັງໝົດລົງໃນປຶ້ມບັນທຶກຂໍ້ມູນ.
4. ປະສານສົມທົບກັບຕົວແທນຜູ້ໃຊ້ບໍລິການພ້ອມກັນວາງກົດລະບຽບຮ່ວມກັນເພື່ອຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ທີ່ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຕ້ອງຮັບຜິດຊອບ ປົກປັກຮັກສາຊັບສິນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ແລະ ຂອບເຂດອາຄານສະຖານທີ່ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພຕະຫຼອດເວລາ.
5. ສະກັດກັ້ນຄົນທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງຈາກພາຍນອກທີ່ຫວັງເຂົ້າໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຕ້ອງຮັບຜິດຊອບເຮັດໃຫ້ພື້ນທີ່ໂຄງການມີຄວາມປອດໄພ.
6. ເຮັດບົດລາຍງານການເລາະເວນຍາມປະຈຳວັນ ແລະ ປະຈຳເດືອນ ໃຫ້ກັບຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ. ໃນກໍລະນີທີ່ມີເຫດການບໍ່ປົກກະຕິເກີດຂຶ້ນ, ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງເຮັດບົດລາຍງານຂອງເຫດການດັ່ງກ່າວໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຊາບພາຍໃນ 24 (ຊາວສີ່) ຊົ່ວໂມງ.
7. ເຄື່ອງແບບ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆທີ່ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນການເລາະເວນຍາມພາຍນອກໃນການເລາະກວດກາ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກ Electronic Tracking Machine ເປັນຕົ້ນ.

8. ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ພະນັກງານ ແລະ ຜູ້ຕາງໜ້າຂອງຕົນກວດຂັ້ນ ແລະ ປະຕິບັດຕາມລະບຽບ ແລະ ກົດໝາຍທັງໝົດຂອງ ສປປ ລາວ, ລວມທັງກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວກັບແຮງງານ, ການປະກັນສັງຄົມ ແລະ ການປົກປ້ອງພະນັກງານ.

**V. ກຳນົດໄລຍະສັນຍາ**

ໄລຍະສັນຍາກຳນົດພາຍໃນ 12 (ສິບສອງ) ເດືອນ, ນັບຕັ້ງແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນຮ່ວມກັນທັງສອງຝ່າຍ.

**VI. ກຳນົດສິ່ງລາຄາ**

ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງສິ່ງລາຄາບໍ່ໃຫ້ເກີນວັນທີ **31 ເດືອນ ກໍລະກົດ 2026 ເວລາ 17:00 ໂມງ**. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕ້ອງສິ່ງລາຄາເຂົ້າອີເມວ [Procurement.bid@nt1pc.com](mailto:Procurement.bid@nt1pc.com) ເທົ່ານັ້ນສໍາລັບສໍານຳເນົາເອກະສານອີເລັກໂທນິກ ແລະ ສະບັບຂອງແທ້ ແມ່ນສິ່ງໂດຍຕົງຫາບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 1 ໂດຍລະບຸຄຳວ່າ “ ຊອງປະມູນການບໍລິການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ”

**ໝາຍເຫດ:**

ຖ້າຫາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການມີຄວາມສົນໃຈຢາກໄປຢ້ຽມຍາມສະໜາມຕົວຈິງກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ ຫຼື ສອບຖາມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ກະລຸນາຕິດຕໍ່:

ທ່ານ ເພັດພູທອນ ພິມມະວົງ ຫົວໜ້າ ບໍລິຫານພາກສະໜາມ +856 20 52 898 721

ທ່ານ ສິດທິສັກ ວົງຄຳແຫງ ບໍລິຫານພາກສະໜາມ +856 20 22234040

ທ່ານ ນາງ ລັດດາ ຈັດຊື້ອາວຸໂສ +856 20 54 201 221

ຂອບເຂດພື້ນທີ່ທີ່ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຕ້ອງຮັບຜິດຊອບ

ແຜນທີ່ໂດຍລວມຂອງໂຄງການ



**Nam Theun 1 Power Co., Ltd (NT1PC)**

Sithong Road, Pakthang Village, Sikhotabong District, Vientiane Capital  
Tel: (856)021 550497, Fax: (856) 021 550498,  
E-mail: Info@nt1pc.com



## Nam Theun 1 Power Co., Ltd (NT1PC)

Sithong Road, Pakthang Village, Sikhotabong District, Vientiane Capital  
Tel: (856)021 550497, Fax: (856) 021 550498,  
E-mail: Info@nt1pc.com



## Nam Theun 1 Power Co., Ltd (NTIPC)

Sithong Road, Pakthang Village, Sikhotabong District, Vientiane Capital  
Tel: (856)021 550497, Fax: (856) 021 550498,  
E-mail: [Info@nt1pc.com](mailto:Info@nt1pc.com)

