



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ

ເລກທີ 2085 ກວຕ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 28 NOV 2018

### ຂໍ້ຕົກລົງ

ຂອງ ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ  
ວ່າດ້ວຍຄຳ ກວດສອບຄຸນນະພາບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານ ( ສະບັບປັບປຸງ ) ສະບັບເລກທີ /49ສພຊລົງວັນທີ, 18 ກໍລະກົດ 2014.
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການວັດແທກ ( ສະບັບປັບປຸງ ) ສະບັບເລກທີ 36/ສພຊລົງວັນທີ, 13 ທັນວາ 2013.
- ອີງຕາມ ດຳລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງ ກະຊວງ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ສະບັບເລກທີ 314/ນຍ, ລົງວັນທີ 29 ກັນຍາ 2017.
- ອີງຕາມ ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂອງອຸປະກອນເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ ສະບັບເລກທີ 0058/ກວຕ, ລົງວັນທີ 12 ມັງກອນ 2018.
- ອີງຕາມ ການຄົ້ນຄ້ວາ ສະເໜີຂອງ ກົມມາດຕະຖານ ແລະ ວັດແທກ, ສະບັບເລກທີ 1072/ກວຕ.ກມວ, ລົງວັນທີ 28 ມິຖຸນາ 2018.
- ອີງຕາມ ແຈ້ງການຂອງຫ້ອງວ່າການສຳນັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 2022/ຫສນຍ.ກນກ, ລົງວັນທີ 26 ພະຈິກ 2018.

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

#### ໝວດທີ I

#### ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

##### ມາດຕາ 1. ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ, ຂອບເຂດ, ຄຳກວດສອບຄຸນນະພາບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ນຳເຂົ້າ, ບໍລິການຈຳໜ່າຍ ຢູ່ ສປປ ລາວ ບົນພື້ນຖານຄວາມຖືກຕ້ອງ ຕາມ ລະບຽບ, ຫຼັກການ, ກົດໝາຍ ແລະ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ຊຶ່ງສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຂອງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ທັງນີ້ເພື່ອຕອບສະໜອງນະໂຍບາຍການສົ່ງເສີມຜູ້ປະກອບການຜະລິດ, ທຸລະກິດ ເຄື່ອງໃຊ້ ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ປົກປ້ອງຜູ້ຊົມໃຊ້ໃຫ້ໄດ້ຊົມໃຊ້ຢ່າງປອດໄພ ແລະ ມີຄຸນ ນະພາບຊຶ່ງທັງໝົດເຫຼົ່ານີ້ກໍ່ເພື່ອປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ.

**ມາດຕາ 2. ຫຼັກການກຳນົດການກວດສອບ**

ຫຼັກການກຳນົດກວດສອບແມ່ນອີງໃສ່ລະບົບການປະຕິບັດການທົດສອບ, ການປະກອບເຄື່ອງຈັກ ແລະ ອຸປະກອນການທົດສອບ, ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ການປະກອບບຸກຄະລາກອນຊ່ຽວຊານທີ່ສາມາດສະໜອງການທົດສອບ ແລະ ບໍລິການທາງດ້ານເຕັກນິກກວດກາເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກຢູ່ ສປປ ລາວ ຕາມສັນຍາການຮ່ວມມືລະຫວ່າງ ກະຊວງກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ກັບ ບໍລິສັດທີ່ເຮັດບິ ກຮຸບ ຈຳກັດ ຜູ້ດຽວ.

**ມາດຕາ 3. ຄ່າກວດສອບ**

ຄ່າກວດສອບ ແມ່ນເກັບຈາກການບໍລິການຢູ່ຫ້ອງການກວດກາຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ປະຈຳດ່ານຊາຍແດນ ແລະ ຫ້ອງກວດກາຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ຂອງ ກົມມາດຕະຖານ ແລະ ວັດແທກ, ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕາມລະບຽບການ.

**ມາດຕາ 4. ຂອບເຂດການນຳໃຊ້**

ຂໍ້ກຳນົດສະບັບນີ້ມີຜົນນຳໃຊ້ປະຕິບັດເປັນເອກະພາບສະເພາະໃນວຽກງານການກວດສອບຄຸນນະພາບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກທົ່ວປະເທດ.

**ໝວດທີ II**

**ຄ່າກວດສອບຄຸນນະພາບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ**

**ມາດຕາ 5. ຄ່າກວດສອບຄຸນນະພາບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ນຳເຂົ້າ ຢູ່ສປປ ລາວ.**

ການກວດສອບຄຸນນະພາບ ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ແມ່ນອີງຕາມລາຍການກວດກາ ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງເອເລັກໂຕຣນິກ ມີດັ່ງນີ້:

ລ/ດ	ລາຍການ	ໝວດ	ມູນຄ່າ
1	ຕູ້ເຢັນຕູ້ແຊ່ຕູ້ກະແລມ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	28,000
2.1	ເຕົາໄຟຟ້າ 1, 2ໜ້າ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	4,000
2.2	ເຕົາໄຟຟ້ານ່ຽວນ່າ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	2,000
3	ໝໍ້ຕົ້ມນ້ຳໄຟຟ້າບໍ່ແຊ່ໄຟ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,400
4	ໝໍ້ຂົ້ວ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,300
5	ໝໍ້ຫຸງເຂົ້າ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,000
6.1	ເຕົາຂາງເຂົ້າຈີ່	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,000
6.2	ເຕົາປິ່ງ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,200
7	ໝໍ້ຕົ້ມກາເຟ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	7,200
8	ເຄື່ອງປັ້ນ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	2,300
9.1	ເຕົາອົບ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	2,900
9.2	ໝໍ້ອົບ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,800
10	ເຕົາໄມໂກຣເວບ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	8,000
11.1	ໝໍ້ນ້ຳອຸ່ນ<2ລິດ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	8,000

11/15/2024 10:11:11 AM

11.2	ໝໍ້ນ້ຳອຸ່ນ 30-180ລິດ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	16,100
12	ໄດເປົາຜົມ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	2,800
13	ໄດລົອນຜົມ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,600
14	ໂທລະພາບ	ເຄື່ອງພາບ ແລະ ສຽງ	28,000
15	ເຄື່ອງຮັບສັນຍາໂທລະພາບ	ເຄື່ອງພາບ ແລະ ສຽງ	2,400
16	ເຄື່ອງສຽງ	ເຄື່ອງພາບ ແລະ ສຽງ	24,000
17	ໂປຣເຈັກເຕີ	ເຄື່ອງພາບ ແລະ ສຽງ	40,000
18.1	ຄອມພິວເຕີ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	40,000
18.2	ຈໍພາບ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	12,000
19	ປຣິນເຕີ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	12,000
20	ຮູເຕີ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	6,400
21	ສະແກນນເນີ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	6,400
22	ເຄື່ອງສຳເນົາ	ເຄື່ອງເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	120,000
23	ສະຫວ່ານໄຟຟ້າ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	6,000
24	ເຄື່ອງເຈຍໄຟຟ້າ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	6,000
25	ຕັ້ງຈອດ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	27,500
26	ເຄື່ອງຕັດຫຍ້າແບບໄຟຟ້າ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	25,000
27	ເລື້ອຍໄຟຟ້າ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	20,000
28.1	ປ້ານ້ຳ/ປ້າລົມ<5ແຮງ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	23,000
28.2	ປ້ານ້ຳ/ປ້າລົມ>5ແຮງ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	50,000
28.3	ປ້ານ້ຳຈຸ່ມ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	8,000
28.4	ປ້ານ້ຳ Invertor	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	80,000
28.5	ມໍເຕີ 1-5ແຮງມ້າ2ສາຍ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	25,000
28.6	ມໍເຕີ 1-5ແຮງມ້າ 3 ສາຍ	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	20,000
29.1	ເຄື່ອງຈັກຜະລິດໄຟຟ້າ0.6-1kW	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	15,000
29.2	ເຄື່ອງຈັກຜະລິດໄຟຟ້າ1-2kW	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	20,000
29.3	ເຄື່ອງຈັກຜະລິດໄຟຟ້າ3-5kW	ເຄື່ອງມືຊ່າງ	35,000
30	ເຕົາລິດ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	1,000
31	ໄຕະລິດຜ້າ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	10,000
32	ເຄື່ອງອົບຜ້າ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	20,000
33	ເຄື່ອງຊັກຜ້າ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	55,000
34	ເຄື່ອງປັ້ນຜ້າ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	13,000
35	ພັດລົມ	ເຄື່ອງໄຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	5,000



36.1	ເຄື່ອງປັບອາກາດ<=36000 Btu/h	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	40,000
36.2	ເຄື່ອງປັບອາກາດ>36000 Btu/h	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	130,000
37	ເຄື່ອງຟອກອາກາດ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	18,000
38	ເຄື່ອງດູດອາກາດ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	4,500
39	ເຕົ້າປັ້ນຄວາມຮ້ອນ	ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຄົວເຮືອນ	6,000
40.1.1	ດອກໄຟເຮືອນ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	140
40.1.2	ດອກໄຟທາງ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	1,400
40.1.3	ຫລອດນິອອນ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
40.1.4	ຫລອດ LED	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	340
40.1.5	ດອກໄຟ Halogen	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	500
40.2.1	ໄຟຕົ້ງໂຕະ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	400
40.2.2	ຊຸດຫລອດໄຟນິອອນ 1ຫລອດ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	900
40.2.3	ຊຸດຫລອດໄຟນິອອນ 2ຫລອດ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	1,500
40.2.4	ຊຸດຫລອດໄຟນິອອນ 3ຫລອດ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	3,600
40.2.5	ຊຸດໄຟ LEDເຮືອນ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	360
40.2.6	ຊຸດໄຟ LEDທາງ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	4,200
40.2.7	ຊຸດໄຟ Halogen	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	2,700
40.2.8	ຊຸດໄຟສຸກເສີນ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	6,300
41.1	ບາລາດຫລອດນິອອນທຳມະດາ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
41.2	ບາລາດຫລອດນິອອນອີເລັກໂທຣນິກ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
42.1	ຫົວດອກໄຟ ນ້ອຍ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
42.2	ຫົວດອກໄຟ ໃຫຍ່	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	2,200
43.1	ເຕົ້າຮັບ 2P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
43.2	ເຕົ້າຮັບ 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	200
44.1	ປັກສຽບ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
44.2.1	ສະວິດ	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	100
44.2.2	ສະວິດປັບໄຟຫລໍ່	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	1,800
45.1	ສາຍຕິດປັກສຽບ<10m	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	270
45.2	ສາຍຕິດປັກສຽບ 50m	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	5,200
46.1.1	ສາຍໄຟ 0.5-4ມ 100m	ສາຍໄຟ	4,000
46.1.2	ສາຍໄຟ 6.16, 100m	ສາຍໄຟ	7,000
46.1.3	ສາຍໄຟ 25.95,100m	ສາຍໄຟ	25,000
46.2.1	CB1-63 IP	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	310

46.2.2	CB1-32 2P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	1,300
46.2.3	CB33-63 2P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	1,500
46.2.4	CB64-150 2P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	4,000
46.2.5	CB1-32 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	2,000
46.2.6	CB33-63 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	5,000
46.2.7	CB64-95 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	8,000
46.2.8	CB96-150 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	20,000
46.2.9	CB151-250 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	50,000
47.1	ແບດເຕີຣີໂທລະສັບ	ໝໍ້ໄຟ	800
47.2	ແບດເຕີຣີລົດຈັກ	ໝໍ້ໄຟ	2,500
47.3	ແບດເຕີຣີລົດໃຫຍ່	ໝໍ້ໄຟ	8,000
47.4	ແບດເຕີຣີຂອງເຄື່ອງພະລັງງານແສງແດດ/ລົມ	ໝໍ້ໄຟ	7,000
48.1	ໝໍ້ນັບໄຟ 1P	ເຄື່ອງວັດແທກ	3,000
48.2	ໝໍ້ນັບໄຟ 3P	ເຄື່ອງວັດແທກ	10,000
49.1	ໝໍ້ແປງ 20-500 kVA 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	170,000
49.2	ໝໍ້ແປງ 600-750 kVA 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	260,000
49.3	ໝໍ້ແປງ 1000-2500 kVA 3P	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	520,000
49.4.1	ໝໍ້-ເຄື່ອງຈ່າຍໄຟຕໍ່າກວ່າ 1000W	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	5,000
49.4.2	ໝໍ້-ເຄື່ອງຈ່າຍໄຟ 1100-2000W	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	7,500
49.4.3	ໝໍ້-ເຄື່ອງຈ່າຍໄຟສູງກວ່າ 2000W	ເຄື່ອງໄຟຟ້າ	50,000

**ໝວດທີ III  
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ**

**ມາດຕາ 6. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ**

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີມອບໃຫ້ ກົມມາດຕະຖານ ແລະ ວັດແທກ, ສົມທົບກັບ ຂະແໜງການ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ກຳນົດສະບັບນີ້ຕາມພາລະບົດບາດ ຂອງຕົນ. ພາຍຫຼັງການຖອດຖອນບົດຮຽນປະເມີນໃນໄລຍະໜຶ່ງປີ ແລ້ວລາຍງານຕໍ່ຂັ້ນເທິງ ເພື່ອຂໍທິດ ຊີ້ນຳສືບຕໍ່ຕາມລະບຽບການ.

**ມາດຕາ 7. ຜົນສັກສິດ**

ຂໍ້ກຳນົດສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.

**ລັດຖະມົນຕີ**

**ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ**



ບໍ່ວຽງຄຳ ວົງດາລາ