



**(ສະບັບຮ່າງ)**

**ຂໍ້ຕົກລົງ**

**ວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ກຸມພາ, 2021

ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່

ຖະໜົນໜອງບອນ, ບ້ານຝາຍ ເມືອງໄຊເສດຖາ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ

## ສາລະບານ

ພາກທີ I.....	6
ບົດບັນຍັດຫົວໄປ .....	6
ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ .....	6
ມາດຕາ 2 ການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.....	6
ມາດຕາ 3 ຫຼັກການ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	6
ມາດຕາ 4 ການອະທິບາຍຄຳສັບ.....	7
ມາດຕາ 5 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້ .....	8
ພາກທີ II .....	8
ກົດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	8
ມາດຕາ 6 ກົດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.....	8
ມາດຕາ 7 ການສຳຫຼວດເກັບກຳຂໍ້ມູນ.....	8
ມາດຕາ 8 ການກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການ .....	8
ມາດຕາ 9 ການຮັບຮອງ ແລະ ຢັ້ງຢືນທາງດ້ານວິຊາການຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ .....	9
ມາດຕາ 10 ການອອກແບບໂຄງການ .....	9
ມາດຕາ 11 ການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບ, ນອກລະບົບ ແລະ ການກວດສອບອຸປະກອນໄຟຟ້າ.....	10
ມາດຕາ 12 ການຕິດຕັ້ງລະບົບອຸປະກອນຄວາມປອດໄພໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.....	10
ມາດຕາ 13 ລະບົບອຸປະກອນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	10
ພາກທີ III .....	11
ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	11
ມາດຕາ 14 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	11
ໝວດທີ 1.....	11
ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ເປັນທຸລະກິດ.....	11
ມາດຕາ 15 ທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	11
ມາດຕາ 16 ການອານຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	11
ມາດຕາ 17 ເງື່ອນໄຂໃນການດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	11

ມາດຕາ 18 ຄໍາຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍລົງທຶນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.....	11
ມາດຕາ 19 ການກະກຽມກ່ອນອະນຸມັດເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ .....	12
ມາດຕາ 20 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ .....	12
ມາດຕາ 21 ການລາຍງານ .....	14
ມາດຕາ 22 ລະບົບຄວາມປອດໄພ ແລະ ການເຕືອນໄພ.....	14
ໝວດທີ 2 .....	14
ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ.....	14
ມາດຕາ 23 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ.....	14
ມາດຕາ 24 ການອະນຸຍາດດໍາເນີນການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ .....	14
ມາດຕາ 25 ການກະກຽມກ່ອນອະນຸມັດເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ .....	15
ໝວດທີ 3 .....	15
ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ .....	15
ມາດຕາ 26 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ .....	15
ມາດຕາ 27 ການອະນຸຍາດລົງທຶນຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ.....	15
ມາດຕາ 28 ຄໍາຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍລົງທຶນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ	16
ມາດຕາ 29 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້.....	16
ມາດຕາ 30 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ .....	16
ມາດຕາ 31 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ .....	17
ມາດຕາ 32 ການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້.....	17
ມາດຕາ 33 ການຮັບຮອງການອອກແບບໂຄງການ .....	17
ມາດຕາ 34 ການກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກກ່ອນການເປີດນໍາໃຊ້ເປັນທາງການ .....	18
ພາກທີ IV .....	18
ໝວດທີ 1.....	18
ຂັ້ນຕອນການອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.....	18

ມາດຕາ 35 ການສະເໜີຂໍຢັງຢືນບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ .....	18
ມາດຕາ 36 ບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ .....	19
ມາດຕາ 37 ການປະຕິບັດມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຂອງລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	19
ມາດຕາ 38 ຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ .....	19
ໝວດທີ 2 .....	20
ການຮັບຮອງເອກະສານການອອກແບບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	20
ມາດຕາ 39 ຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງ ການອອກແບບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	20
ມາດຕາ 40 ການຮັບຮອງເອກະສານການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ .....	21
ມາດຕາ 41 ການຮັບຮອງເອກະສານອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ.....	21
ໝວດທີ 3 .....	21
ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ .....	21
ມາດຕາ 42 ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ .....	21
ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ ປະກອບມີ ສອງ ຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້: .....	21
ມາດຕາ 43 ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບ .....	21
ມາດຕາ 44 ການຢັງຢືນຜົນສຳເລັດຂອງໂຄງການ .....	21
ພາກທີ V .....	21
ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	21
ມາດຕາ 45 ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	21
ມາດຕາ 46 ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ກວດກາອຸປະກອນ .....	22
ພາກທີ VI.....	22
ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ຜະລິດ .....	22
ມາດຕາ 47 ສິດຂອງຜູ້ປະກອບການ .....	22
ມາດຕາ 48 ພັນທະຂອງຜູ້ປະກອບການ .....	23
ມາດຕາ 49 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານວິຊາການ .....	23
ພາກທີ VII.....	23

ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	23
ມາດຕາ 50 ອົງການຄຸ້ມຄອງ ວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ .....	23
ມາດຕາ 51 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ .....	23
ມາດຕາ 52 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂຶ້ນແຂວງ.....	24
ມາດຕາ 53 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂຶ້ນເມືອງ.....	25
ມາດຕາ 54 ເນື້ອໃນຂອງການກວດກາ.....	25
ມາດຕາ 55 ຮູບການກວດກາ.....	26
ພາກທີ VIII .....	26
ຂໍ້​ທ້າ​ມ.....	26
ມາດຕາ 56 ຂໍ້​ທ້າ​ມ​ສໍາ​ລັບ​ອົງ​ການ​ຈັດ​ຕັ້ງ ແລະ ລັດ​ວິ​ສາ​ຫະ​ກິດ.....	26
ມາດຕາ 57 ຂໍ້​ທ້າ​ມ​ສໍາ​ລັບ​ນັກ​ທຸ​ລະ​ກິດ.....	26
ພາກທີ IX.....	27
ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ .....	27
ມາດຕາ 58 ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ .....	27
ມາດຕາ 59 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ .....	27
ພາກທີ X .....	27
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ .....	27
ມາດຕາ 60 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ .....	27
ມາດຕາ 61 ຜົນສັກສິດ.....	27



**ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ**  
**ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ**

**ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່**

**ເລກທີ /ພບ**  
**ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ**

**ຂໍ້ຕົກລົງ**  
**ວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າສະບັບເລກທີ 19/ສພຊ. ລົງວັນທີ 09 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ເຄືອນໄຫວ ຂອງກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ສະບັບເລກທີ 296/ນຍ, ລົງວັນທີ 04 ກັນຍາ 2017;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີຂອງ ສະຖາບັນສຶງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ສະບັບເລກທີ /ສສພທ, ລົງວັນທີ .

**ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:**

**ພາກທີ I**  
**ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ**

**ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ**

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ການດຳເນີນງານ, ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ ກ່ຽວກັບ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານໍ້າ, ກິດຈະການ ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເທິງຫຼັງຄາ ທັງໃນລະບົບ ແລະ ນອກລະບົບສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ ເພື່ອຮັບປະກັນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ.

**ມາດຕາ 2 ການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແມ່ນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກິດຈະການ, ການດຳເນີນທຸລະກິດ ແລະ ການນຳໃຊ້ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໃຫ້ເປັນໄປຕາມກົດໝາຍ, ລະບຽບການ, ມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າ ຂອງ ລາວ ແລະ ຂັ້ນຕອນຂອງການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.

**ມາດຕາ 3 ຫຼັກການ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕອບສະໜອງກັບຄວາມຕ້ອງການໄຟຟ້າ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ສະໜອງໃຫ້ລະບົບໄຟຟ້າ ໃນລະດັບແຮງດັນ 115 ກິໂລໂວນ ຂຶ້ນໄປ ຕ້ອງຮັບປະກັນ ລະບົບການສະໜອງໄຟຟ້າ ໃຫ້ມີຄວາມສະເຖຍລະພາບຂອງລະບົບ (Semi Firm) ຢ່າງໜ້ອຍ 15 ສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງກຳລັງຕິດຕັ້ງ;
2. ການພັດທະນາໄຟຟ້າສະໜອງໃຫ້ລະບົບໄຟຟ້າ ໃນລະດັບແຮງດັນກາງ, ແຮງດັນຕໍ່າ ຕ້ອງຮັບປະກັນລະບົບການສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ມີຄວາມສະເຖຍລະພາບຂອງລະບົບ (Semi Firm) ຢ່າງໜ້ອຍ 15 ສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງກຳລັງຕິດຕັ້ງ;
3. ການພັດທະນາເປັນລະບົບໄຟຟ້າຂະໜາດນ້ອຍ ສະໜອງໃຫ້ແກ່ໄຟຟ້າຊົນນະບົດ ໃນເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼີກ ທີ່ບໍ່ມີໄຟຟ້າໃຊ້;
4. ການພັດທະນາເປັນສະຖານີເກັບພະລັງງານໄຟຟ້າ (Energy Storage System) ຫຼື ແບບປະສົມປະສານກັບແຫຼ່ງພະລັງງານອື່ນ ຕາມຄວາມຈຳເປັນ ເພື່ອຮັບປະກັນການສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການ ພ້ອມທັງເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະ ສະເຖຍລະພາບຂອງລະບົບໄຟຟ້າ ທັງກຳລັງໄຟຟ້າ ແລະ ແຮງດັນ;
5. ການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເທິງຫຼັງຄາ ເພື່ອນຳໃຊ້ເອງສຳລັບພາກທີ່ຢູ່ອາໄສ, ຕຶກ-ອາຄານ, ກະສິກຳ ແບບບໍ່ເຊື່ອມກັບລະບົບໄຟຟ້າ (ເປັນລະບົບເອກະລາດ).

**ມາດຕາ 4 ການອະທິບາຍຄຳສັບ**

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ມີຄວາມໝາຍດັ່ງນີ້:

1. **ລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ (Photovoltaic system)** ໝາຍເຖິງ ລະບົບທີ່ປ່ຽນຄວາມເຂັ້ມຂອງແສງຕາເວັນ ມາເປັນພະລັງງານໄຟຟ້າກະແສກົງ, ລະບົບນີ້ປະກອບດ້ວຍ ຊຸດແຜງຮັບແສງ, ເຄື່ອງແປງກະແສໄຟຟ້າ (Inverters) ທີ່ສາມາດປ່ຽນໄຟຟ້າກະແສກົງ ເປັນໄຟຟ້າກະແສສະຫຼັບ ແລະ ອຸປະກອນໄຟຟ້າອື່ນ;
2. **ລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນສຳລັບຄົວເຮືອນ (Solar Home System)** ໝາຍເຖິງຊຸດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ປະກອບດ້ວຍແຜງຮັບແສງ, ໜ່ວຍຄວບຄຸມ, ໜີ້ໄຟ ແລະ ອຸປະກອນໄຟຟ້າອື່ນ;
3. **ພະລັງງານແສງຕາເວັນ “Solar Energy”** ໝາຍເຖິງພະລັງງານທີ່ໄດ້ຈາກການແຜ່ລັງສີຂອງແສງຕາເວັນ ທີ່ສາມາດປ່ຽນເປັນພະລັງງານຄວາມຮ້ອນ ຫຼື ພະລັງງານໄຟຟ້າ;
4. **ລະບົບພະລັງງານແສງຕາເວັນ “Solar Energy Systems”** ໝາຍເຖິງລະບົບພະລັງງານ ທີ່ປ່ຽນພະລັງງານແສງຕາເວັນເປັນພະລັງງານຄວາມຮ້ອນ ຫຼື ພະລັງງານໄຟຟ້າ;
5. **ມາດຕະຖານການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ເຂົ້າກັບລະບົບໄຟຟ້າ “Solar Grid Code”** ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານການເຊື່ອມຕໍ່ ຂອງຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ **ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍໜຶ່ງ** ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
6. **ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ເທິງຫຼັງຄາ (Solar PV Rooftop)** ໝາຍເຖິງການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ຂອງຕຶກ-ອາຄານ, ສະຖານທີ່ຈອດລົດ, ທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ອື່ນໆ;
7. **ຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ** ໝາຍເຖິງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ/ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກພະລັງງານແສງຕາເວັນ;
8. **ລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແບບເອກະລາດ (PV Stand alone system ຫຼື Decentralized PV)** ໝາຍເຖິງລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກພະລັງງານແສງຕາເວັນ ທີ່ບໍ່ເຊື່ອມກັບລະບົບໄຟຟ້າ;

9. **ລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແບບເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບຕາຂ່າຍ (PV Grid connected system)** ໝາຍເຖິງລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກພະລັງງານແສງຕາເວັນ ທີ່ເຊື່ອມກັບລະບົບໄຟຟ້າ;
10. **ລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າແບບປະສົມປະສານ (PV Hybrid system)** ໝາຍເຖິງລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກພະລັງງານແສງຕາເວັນກັບແຫຼ່ງພະລັງງານປະເພດອື່ນ ເປັນຕົ້ນ ພະລັງງານນໍ້າ, ລົມ, ຊີວະມວນ ເຄື່ອງຈັກໄຟຟ້າ;
11. **ການເກັບພະລັງງານ (Energy Storage)** ແມ່ນການນໍາເອົາພະລັງງານທີ່ຜະລິດມາເກັບໄວ້ ເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນເວລາຕໍ່ມາ ເພື່ອສະໜອງກັບຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມບໍ່ສົມດຸນລະຫວ່າງຄວາມຕ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ການຜະລິດພະລັງງານ.

## **ມາດຕາ 5 ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້**

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດໍາເນີນທຸລະກິດ ແລະ ເຄືອນໄຫວກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນໃນຮູບແບບ ບໍ່ຜ່ານການປະມຸນ ໃນ ສປປ ລາວ.

## **ພາກທີ II**

### **ກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

#### **ມາດຕາ 6 ກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ປະກອບດ້ວຍການວາງແຜນ, ການສໍາຫຼວດເກັບກໍາຂໍ້ມູນ, ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງ, ການດໍາເນີນງານ, ການສ້ອມແປງ, ການບໍາລຸງຮັກສາ, ການຜະລິດໄຟຟ້າ, ການສົ່ງ, ການໃຊ້ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າຮ່ວມກັນ, ການຈໍາໜ່າຍ ແລະ ການບໍລິການ ກ່ຽວກັບກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.

#### **ມາດຕາ 7 ການສໍາຫຼວດເກັບກໍາຂໍ້ມູນ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດໍາເນີນການສຶກສາ, ສໍາຫຼວດເກັບກໍາຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເທິງໜ້າດິນ, ເທິງໜ້ານໍ້າ ແລະ ເທິງຫຼັງຄາ ຕ້ອງປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.

ການສຶກສາໂຄງການພະລັງງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ປະກອບມີ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານ ອຸຕຸນິຍົມ, ອຸທິກກະສາດ, ທໍລະນີສາດ (ຊຸດ-ເຈາະ ແລະ ວິໄຈໂຄງສ້າງຂອງດິນ) ແລະ ຕິດຕັ້ງສະຖານີວັດແທກຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນແສງແດດໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນໃນການຄິດໄລ່ ທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ເຕັກນິກ, ການອອກແບບ, ກໍ່ສ້າງ, ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ ແລະ ໂຄງປະກອບສ້າງພະລັງງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕາມຫົລະບຸໄວ້ໃນ **ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍສອງ** ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

#### **ມາດຕາ 8 ການກໍານົດຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຈະດໍາເນີນໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງກໍານົດຈຸດທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂອບເຂດພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການເບື້ອງຕົ້ນ ໂດຍການປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ



ທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍການເຫັນດີເປັນເອກະພາບຈາກອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການທັບຊ້ອນກັບກິດຈະການອື່ນ.

ພື້ນທີ່ໂຄງການ ຕ້ອງເປັນດິນທີ່ບໍ່ເໝາະສົມກັບການພັດທະນາກະສິກຳ, ບໍ່ມີຜົນກະທົບອັນຮ້າຍແຮງຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ, ບໍ່ນອນໃນເຂດປ່າສະຫງວນ, ປ່າປ້ອງກັນ, ເຂດຊຸມຊົນໜ້າແໜ້ນ ແລະ ອື່ນໆ.

ສຳລັບກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ເທິງຫຼັງຄາ: ໂຄງສ້າງຂອງຕົກ-ອາຄານ ຕ້ອງໄດ້ຮັບຮອງຈາກຂະແໜງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ.

### **ມາດຕາ 9 ການຮັບຮອງ ແລະ ຍັງຢືນທາງດ້ານວິຊາການຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ**

ກ່ອນເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ກັບລັດຖະບານ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຕ້ອງປະກອບເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕໍ່ທ້ອງການບໍລິການ ການລົງທຶນປະຕູດຽວ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ແຜນທີ່ໂຄງການ ພ້ອມດ້ວຍຈຸດພິກັດທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນລະບົບ ເສັ້ນລະດັບ, ເສັ້ນແວງ-ເສັ້ນຂະໜານ, ແຜນທີ່ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ, ປ່າໄມ້ ແລະ ອື່ນໆ;
2. ຄຳເຫັນຂອງພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ພະແນກ ແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ ຂັ້ນແຂວງ;
3. ແຜນທີ່ຂອບເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ຮັບການຍັງຢືນໂດຍ ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
4. ບົດບັນທຶກການລົງສຳຫຼວດພື້ນທີ່ໂຄງການຂອງຄະນະວິຊາການຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
5. ເອກະສານອື່ນ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ.

ສຳລັບໂຄງການທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ ແມ່ນສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ທາງດ້ານວິຊາການຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ໂຄງການທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ ຫຼາຍກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ແມ່ນ ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ທາງດ້ານວິຊາການຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ໂຄງການທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ ແມ່ນ ທ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນເມືອງ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ທາງດ້ານວິຊາການຕໍ່ພື້ນທີ່ໂຄງການ.

ໃນກໍລະນີ, ຫາກມີການປ່ຽນແປງທີ່ຕັ້ງພື້ນທີ່ໂຄງການ ພາຍຫຼັງເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈແລ້ວ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນໃນການຂໍອະນຸຍາດພື້ນທີ່ ດັ່ງກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນຄືນໃໝ່.

### **ມາດຕາ 10 ການອອກແບບໂຄງການ**

ການອອກແບບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານ້ຳ ຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າ ຂອງ ລາວ ແລະ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ຕ້ອງສົ່ງເອກະສານການອອກແບບໃຫ້ແກ່ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານຂອງໂຄງການ ສຳລັບ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ເພື່ອກຽມຄວາມພ້ອມໃນການເຊັນສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ;

2. ການອອກແບບເບືອງຕືນ ສຳລັບ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ຂຶ້ນສຸດ ທ້າຍຂອງໂຄງການ ເພື່ອກຽມຄວາມພ້ອມໃນການເຊັນສັນຍາສຳປະທານໂຄງການ ແລະ ກ່ອນ ດຳເນີນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ.

ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ຕ້ອງໄດ້ຮັບຮອງການອອກແບບທາງດ້ານ ເຕັກນິກ ໄຟຟ້າ ຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 33 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

**ມາດຕາ 11 ການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບ, ນອກລະບົບ ແລະ ການກວດສອບອຸປະກອນໄຟຟ້າ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບໄຟຟ້າ, ຜະລິດ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ຫຼື ບໍ່ເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບຂອງໄຟຟ້າ (ເປັນລະບົບເອກະລາດ) ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມ ມາດຕະຖານດ້ານຄວາມປອດໄພ ແລະ ມາດຕະຖານການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ. ລະບົບອຸປະກອນ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ ກັບລະບົບໄຟຟ້າ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ຄວາມສະເຫຼຍລະພາບຂອງລະບົບໄຟຟ້າ.

ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຮ່ວມກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ມີສິດກວດສອບອຸປະກອນ ໄຟຟ້າ ແລະ ການຕິດຕັ້ງ. ຖ້າຜົນການກວດສອບ ເຫັນວ່າບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການອອກແບບລະອຽດຂະແໜງ ການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ມີສິດໃນການສັ່ງໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການແກ້ໄຂ, ປັບປຸງ ຫຼື ປ່ຽນຖ່າຍອຸປະກອນໄຟຟ້າ, ສ່ວນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ເກີດຂຶ້ນ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບທັງ ໝົດ.

**ມາດຕາ 12 ການຕິດຕັ້ງລະບົບອຸປະກອນຄວາມປອດໄພໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງຕິດຕັ້ງອຸປະກອນປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມລະບົບໄຟຟ້າຕາມມາດຕະຖານກ່ຽວ ກັບການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແລະ ມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຜົນກະທົບທີ່ ອາດເກີດຂຶ້ນຕໍ່ລະບົບໄຟຟ້າ, ຊີວິດ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ.

ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງສ້າງລະບຽບຄວາມປອດໄພສະເພາະໂຄງການສິ່ງໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາ.

**ມາດຕາ 13 ລະບົບອຸປະກອນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ລະບົບອຸປະກອນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ມາຕິດຕັ້ງ ເທິງໜ້າດິນ, ໜ້ານ້ຳ ຫຼື ເທິງຫຼັງຄາ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ ຫຼື ຕາມ ມາດຕະຖານກ່ຽວກັບອຸປະກອນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ຕ້ອງໄດ້ນຳສົ່ງຄຸນລັກສະນະທາງດ້ານເຕັກນິກ ຂອງອຸປະກອນ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໃຫ້ແກ່ ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາຢັ້ງຢືນດ້ານວິຊາການ.

## **ພາກທີ III**

### **ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

#### **ມາດຕາ 14 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແມ່ນກິດຈະການໜຶ່ງ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ ໃນ ມາດຕາ 6 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້, ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແບ່ງອອກເປັນ ສາມ ປະເພດ ຄື: ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ເປັນທຸລະກິດ, ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເພື່ອຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ແລະ ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ.

#### **ໝວດທີ 1**

### **ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ເປັນທຸລະກິດ**

#### **ມາດຕາ 15 ທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ເປັນທຸລະກິດ ແມ່ນທຸລະກິດຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ໄດ້ສຳປະທານຈາກລັດຖະບານ ຊຶ່ງດຳເນີນກິດຈະການ ກ່ຽວກັບການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ເພື່ອເຊື່ອມເຂົ້າກັບລະບົບໄຟຟ້າ.

#### **ມາດຕາ 16 ການອານຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານ້ຳ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າ ແລະ ຕ້ອງຍືນຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕໍ່ ຫ້ອງການບໍລິການ ການລົງທຶນປະຕູດຽວ.

#### **ມາດຕາ 17 ເງື່ອນໄຂໃນການດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ຜູ້ທີ່ຈະດຳເນີນທຸລະກິດການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງມີເງື່ອນໄຂ ດັ່ງນີ້:

1. ມີປະສິບການ ຫຼື ມີບຸກຄະລາກອນທີ່ຊຳນານງານ ກ່ຽວກັບກິດຈະການໄຟຟ້າ;
2. ມີຖານະການເງິນທີ່ໜັ້ນຄົງ, ແຫຼ່ງທຶນທີ່ໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
3. ເງື່ອນໄຂທີ່ຈຳເປັນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

#### **ມາດຕາ 18 ຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍລົງທຶນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍອະນຸຍາດລົງທຶນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານ້ຳ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຄຳຮ້ອງຂໍລົງທຶນໃນຂະແໜງການພະລັງງານໄຟຟ້າ;
2. ປະຫວັດ ແລະ ປະສິບການ ຂອງຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການ ຫຼື ບໍລິສັດ;
3. ສັນຍາຮ່ວມທຸລະກິດ;
4. ໃບມອບສິດໃຫ້ຜູ້ຕາງໜ້າບັນດາຂາຮຸ້ນ/ຜູ້ຖືຮຸ້ນຂອງວິສາຫະກິດ, ໃນກໍລະນີບຸກຄົນດັ່ງກ່າວບໍ່ຢູ່ໃນຕຳແໜ່ງສູງສຸດຂອງບໍລິສັດ;
5. ເອກະສານສະເໜີໂຄງການ;

6. ເອກະສານທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 9 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

### **ມາດຕາ 19 ການກະກຽມກ່ອນອະນຸມັດເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຈະຂໍອະນຸຍາດ ເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ຕ້ອງໄດ້ ກະກຽມດັ່ງນີ້:

- 1 ກຳນົດພື້ນທີ່ ຂອງການສຶກສາ (ມີທ່າແຮງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງແສງແດດ);
- 2 ກຳນົດເປົ້າໝາຍຕະຫຼາດການຊື້-ຂາຍພະລັງງານໄຟຟ້າ (ທັງພາຍໃນ ຫຼື ສົ່ງອອກໄປຕ່າງປະເທດ);
- 3 ມີການຢັ້ງຢືນແຜນທຶນທາງດ້ານເຕັກນິກຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການ ຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
- 4 ມີການຢັ້ງຢືນ ແລະ ເຫັນດີຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ;
- 5 ມີການຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ ພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການຈາກພະແນກຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອບໍ່ທັບຊ້ອນກັບໂຄງການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງອື່ນ;
- 6 ເອກະສານສະເໜີໂຄງການເບື້ອງຕົ້ນ.

ສຳລັບໂຄງການຢູ່ພາຍໃຕ້ການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນສູນກາງ ມອບໃຫ້ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ, ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ລົງກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ລາຍງານຕໍ່ຂັ້ນເທິງພິຈາລະນາອະນຸມັດ.

ສຳລັບໂຄງການຢູ່ພາຍໃຕ້ການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ມອບໃຫ້ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລົງກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ລາຍງານຕໍ່ ອຳນາດການປົກຄອງແຂວງ, ນະຄອນຫລວງ ພິຈາລະນາອະນຸມັດ.

### **ມາດຕາ 20 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ**

ພາຍຫຼັງເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ຫຼື ສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ ຫຼື ສັນຍາສຳປະທານໂຄງການ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຕ້ອງປະຕິບັດຕາມພັນທະທີ່ໄດ້ລະບຸໃນສັນຍາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ມີດັ່ງນີ້:

1. **ໄລຍະປະຕິບັດຕາມພັນທະຕາມບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ:**
  - 1) ພາຍໃນ ສີ່ສິບຫ້າວັນ ນັບແຕ່ເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ກັບລັດຖະບານ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງແຈ້ງຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບບໍລິສັດທີ່ປຶກສາ ທີ່ຈະດຳເນີນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ໃຫ້ແກ່ ຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອກຳນົດຂອບເຂດໜ້າວຽກຂອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້;
  - 2) ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂອບເຂດໜ້າວຽກຂອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ຕ້ອງເລີ່ມເຮັດວຽກພາຍໃນ ຫົກສິບ ວັນ ນັບແຕ່ມີເຊັນ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ;
  - 3) ກ່ອນຈະລົງເຮັດວຽກພາກສະໜາມ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງຂຽນໜັງສືສະເໜີ ຂໍອະນຸຍາດ ເຂົ້າພື້ນທີ່ ຕໍ່ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຊາບ ກ່ອນລ່ວງໜ້າ ສິບ ວັນລັດຖະການ;
  - 4) ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສົ່ງບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງໂຄງການທຸກໆ ສາມ ເດືອນໃຫ້ ຂະແໜງ ການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເປັນປົກກະຕິ;

- 5) ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງສໍາເລັດການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການອອກແບບໂຄງການຂັ້ນພື້ນຖານ ເພື່ອນໍາສະເໜີຕໍ່ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພິຈາລະນາຮັບຮອງຕາມຂັ້ນຕອນ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ ສອງ ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
- 6) ພາຍຫຼັງສໍາເລັດພັນທະ ຕາມກຳນົດໄວ້ໃນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈແລ້ວ ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງລາຍງານຄວາມພ້ອມ ແລະ ສະເໜີລັດຖະບານພິຈາລະນາອະນຸມັດການເຈລະຈາສັນຍາພັດທະນາໂຄງການຕາມຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປ.

**2. ໄລຍະປະຕິບັດຕາມສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ:**

ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕ້ອງ ສໍາເລັດເອກະສານ ດັ່ງນີ້:

- 1) ພາຍໃນ ຊາວ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຕ້ອງນໍາສະເໜີແຜນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕໍ່ຂະແໜງ ການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
- 2) ໂຄງການຂັ້ນສູນກາງອະນຸຍາດ ຕ້ອງສໍາເລັດການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນຂອງໂຄງການ ແລະ ນໍາສະເໜີຕໍ່ ກະຊວງ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາ ຮັບຮອງ;
- 3) ໂຄງການຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນອະນຸຍາດ ຕ້ອງສໍາເລັດການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນຂອງໂຄງການ ແລະ ນໍາສະເໜີ ຕໍ່ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງ. ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຕ້ອງນໍາສົ່ງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ຕໍ່ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອມີຄຳເຫັນດ້ານວິຊາການກ່ອນພິຈາລະນາ ອອກໃບຢັ້ງຢືນຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການດັ່ງກ່າວ;
- 4) ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງສໍາເລັດ ເອກະສານອື່ນທີ່ຈຳເປັນເຊັ່ນ: ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບລາຄາໄຟຟ້າ, ສໍາເລັດບົດລາຍງານການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ, ການຢັ້ງຢືນແຫຼ່ງທຶນ, ການສ້າງຕັ້ງບໍລິສັດໂຄງການ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ ເພື່ອກ້າວໄປສູ່ການເຈລະຈາສັນຍາສໍາປະທານໂຄງການ.

**3. ໄລຍະປະຕິບັດສັນຍາສໍາປະທານໂຄງການ.**

**ໄລຍະກໍ່ສ້າງໂຄງການ:**

- 1) ການກໍ່ສ້າງໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງສອດຄ່ອງຕາມແບບ ແລະ ມາດຕະຖານ ຫຼື ຄຸນລັກສະນະທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ທີ່ໄດ້ຮັບຮອງ. ໃນກໍລະນີທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນດັດແປງ ຫຼື ດັດແກ້ແບບ ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງສະເໜີເຫດຜົນທີ່ຂໍດັດແປງ ຫຼື ດັດແກ້ ພ້ອມທັງປະກອບເອກະສານລາຍລະອຽດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພິຈາລະນາຮັບຮອງໃນຂັ້ນສຸດທ້າຍ;
- 2) ເຈົ້າຂອງໂຄງການຕ້ອງປະຕິບັດຕາມພັນທະ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນສັນຍາສໍາປະທານຢ່າງເຂັ້ມງວດ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ໄປຕາມແຜນເວລາການກໍ່ສ້າງ, ມີຄຸນນະພາບ, ສອດຄ່ອງຕາມ

ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ;

3) ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລົງຕິດຕາມ ກວດກາການກໍ່ສ້າງຢ່າງປົກກະຕິ ແລະ ຕໍ່ເນື່ອງ ກ່ອນອອກໃບຢັ້ງຢືນການສຳເລັດໂຄງການ.

#### **4. ໄລຍະການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ**

ການດຳເນີນງານ ແລະ ການບຳລຸງຮັກສາ ຕ້ອງສອດຄ່ອງຕາມແຜນການ, ຄຸນລັກສະນະ, ມາດຕະຖານ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ລວມທັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຫຼຸດຜ່ອນ ແລະ ແກ້ໄຂຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ທີ່ໄດ້ຮັບຮອງຕາມສັນຍາສຳປະທານ.

ໃນກໍລະນີເຈົ້າຂອງໂຄງການ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມແບບ, ແຜນການ, ຄຸນລັກສະນະ ແລະ ມາດຕະຖານ ເຕັກນິກ ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການຮັບຊາບ ເພື່ອແກ້ໄຂໃຫ້ທັນຕາມ ເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້. ຖ້າກໍລະນີເຈົ້າຂອງໂຄງການ ບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂທັນຕາມໄລຍະເວລາທີ່ຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ກຳນົດໃຫ້ ໂຄງການຈະຖືກສັງໂຈະ ຫຼື ຖືກຍົກເລີກສັນຍາສຳປະທານ.

#### **ມາດຕາ 21 ການລາຍງານ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງລາຍງານຄວາມ ຄືບໜ້າການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການຕາມພັນທະຂອງສັນຍາ, ປະຈຳໄຕມາດ, ປະຈຳ ຫົກ ເດືອນ ແລະ ປະຈຳ ປີ ໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.

#### **ມາດຕາ 22 ລະບົບຄວາມປອດໄພ ແລະ ການເຕືອນໄພ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງກຳນົດແຜນການ ຮັບຮອງເຫດການສຸກເສີນ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ເພື່ອຄວາມປອດໄພ ແລະ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການເສຍຫາຍທີ່ອາດຈະກະທົບຕໍ່ການຜະລິດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

### **ໜວດທີ 2**

#### **ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ**

#### **ມາດຕາ 23 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ**

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ແມ່ນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າ ເພື່ອຕອບສະໜອງ ໄຟຟ້າເຂົ້າໃນກິດຈະການຂອງຕົນເອງໂດຍທີ່ບໍ່ໄດ້ເຊື່ອມເຂົ້າກັບລະບົບໄຟຟ້າ.

#### **ມາດຕາ 24 ການອະນຸຍາດດຳເນີນການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຮັບໃຊ້ຕົນເອງ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີຈຸດປະສົງດຳເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານ້ຳ ເພື່ອຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ຕ້ອງອະນຸຍາດດຳເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກ ລັດຖະບານ ຕາມກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າ ຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ລັດຖະບານ ບໍ່ສາມາດສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ໄດ້;
2. ລັດຖະບານ ມີຂໍ້ຈຳກັດໃນການສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການທັງໝົດ.

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ເທິງໜ້ານໍ້າ ເພື່ອຜະລິດຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ ພາກກະສິກໍາ, ຊົນລະປະທານ, ອຸດສາຫະກໍາຂະໜາດນ້ອຍ, ເຂດຊົນນະບົດທ່າງໄກສອກຫຼັກ ທີ່ບໍ່ເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບລະບົບ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ຂາຍພະລັງງານໄຟຟ້າໃຫ້ກັບລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ ທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ສິບກິໂລວັດລົງມາ ບໍ່ຈໍາເປັນ ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດລົງທຶນຈາກພາກລັດ, ແຕ່ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມມາດຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງ ລາວ , ລະບຽບການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ສະເໜີຕໍ່ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອ ກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ກ່ອນເປີດການນໍາໃຊ້ລະບົບດັ່ງກ່າວ. ຖ້າໃນກໍລະນີກໍາລັງຕິດ ຕັ້ງສູງກວ່າ ສິບ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ ແມ່ນປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນຂອງກົດໝາຍໄຟຟ້າ.

**ມາດຕາ 25 ການກະກຽມກ່ອນອະນຸມັດເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຈະຂໍອະນຸຍາດ ເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ຕ້ອງໄດ້ ກະກຽມດັ່ງນີ້:

1. ກໍານົດພື້ນທີ່ ຂອງການສຶກສາ (ມີທ່າແຮງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງແສງແດດ);
2. ມີການຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ທາງດ້ານເຕັກນິກຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການ ຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ ແຮ່;
3. ມີການຢັ້ງຢືນ ແລະ ເຫັນດີຈາກຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ;
4. ມີການຢັ້ງຢືນແຜນທີ່ ພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການຈາກພະແນກຊັບພະຍາກອນ ທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂັ້ນ ແຂວງ ເພື່ອບໍ່ທັບຊ້ອນກັບໂຄງການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງອື່ນ;
5. ເອກະສານລາຍງານສະເໜີໂຄງການ.

ສໍາລັບໂຄງການຢູ່ພາຍໃຕ້ການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນສູນກາງ ມອບໃຫ້ສະຖາບັນສຶງເສີມພະລັງງານທົດແທນ, ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ລົງ ກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ລາຍງານຕໍ່ຂັ້ນເທິງພິຈາລະນາອະນຸມັດ.

ສໍາລັບໂຄງການຢູ່ພາຍໃຕ້ການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ມອບໃຫ້ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລົງກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ລາຍງານຕໍ່ ອໍານາດການປົກຄອງແຂວງ, ນະຄອນຫລວງ ພິຈາລະນາອະນຸມັດ.

**ໝວດທີ 3**

**ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ**

**ມາດຕາ 26 ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ**

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ແມ່ນການຜະລິດໄຟຟ້າຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ຫຼື ເຊື່ອມຕໍ່ ກັບລະບົບໄຟຟ້າ.

**ມາດຕາ 27 ການອະນຸຍາດລົງທຶນຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດດໍາເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າ ຈາກລັດຖະບານ ຕາມກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ໄຟຟ້າ.

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການໄຟຟ້າສູງກວ່າໜຶ່ງພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ຕິດຕັ້ງບໍ່ເກີນ ຫ້າສິບ ສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງຄວາມຕ້ອງການໄຟຟ້າທີ່ຫຼາຍກວ່າ ໜຶ່ງພັນ ກິໂລວັດ.

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ ສິບ ກິໂລວັດລົງມາ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດລົງທຶນຈາກພາກລັດ, ແຕ່ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມມາດຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງ ລາວ, ລະບຽບການເຊື່ອມຕໍ່ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ສະເໜີຕໍ່ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ກ່ອນເປີດການນຳໃຊ້ລະບົບດັ່ງກ່າວ.

**ມາດຕາ 28 ຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍລົງທຶນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ**

ຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບຂໍລົງທຶນ ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຄຳຮ້ອງຂໍລົງທຶນຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕາມແບບຟອມ;
2. ປະຫວັດ ແລະ ປະສິບການຂອງຜູ້ຂໍດຳເນີນກິດຈະການ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາຕິດຕັ້ງ;
3. ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ ສຳລັບກໍລະນີເປັນນິຕິບຸກຄົນ;
4. ເອກະສານຮັບຮອງ ຈາກຂະແໜງການໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ກ່ຽວກັບໂຄງສ້າງຂອງຕຶກ-ອາຄານ ລວມທັງນ້ຳໜັກເພີ່ມຈາກອຸປະກອນລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
5. ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເຕັກນິກ.

**ມາດຕາ 29 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້**

ການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ໃຫ້ດຳເນີນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ດັ່ງນີ້:

1. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຫຼາຍກວ່າ ສິບ ກິໂລວັດ ຫາ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ຕ້ອງສ້າງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ;
2. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຫຼາຍກວ່າ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ຕ້ອງສ້າງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ.

**ມາດຕາ 30 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ**

ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ປະກອບມີເນື້ອໃນ ດັ່ງນີ້:

1. ກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງໂຄງການ;
2. ໂຄງສ້າງຂອງຫຼັງຄາ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຈາກ ຂະແໜງການໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ;
3. ເກັບກຳ ຂໍ້ມູນຄວາມເຂັ້ມຊັ້ນແສງແດດ ແລະ ຄວາມໄວລົມ;
4. ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານຂອງໂຄງການ;
5. ຄາດຄະເນມູນຄ່າລວມໂຄງການ ລາຍລະອຽດຂອງແຕ່ລະໜ້າວຽກ ເປັນຕົ້ນ ຕົ້ນທຶນການຜະລິດ ຕໍ່ຫົວໜ່ວຍລາຄາ, ຜົນຕອບແທນດ້ານການເງິນ ແລະ ການວິເຄາະຄວາມສ່ຽງ;
6. ສຶກສາຈຸດເຊື່ອມຕໍ່, ລະບົບສາຍຈຳໜ່າຍ, ສາຍສົ່ງ ແລະ ຕະຫຼາດຈຳໜ່າຍ;
7. ແຜນດຳເນີນການຜະລິດ, ຈຳໜ່າຍ, ການບໍລິຫານ-ຄຸ້ມຄອງກິດຈະການ ລວມທັງກຳນົດແຜນວຽກ ແລະ ເວລາ;
8. ຫຼື ຕາມເນື້ອໃນ ທີ່ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ກຳນົດໃຫ້.



ໃຫ້ສະຖາບັນສົງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ກຳນົດຂອບເຂດໜ້າວຽກການສຶກສາ ກ່ຽວກັບບົດລາຍງານ ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ.

### **ມາດຕາ 31 ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ**

ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ມີເນື້ອໃນທີ່ເປັນການຜັນຂະຫຍາຍບົດລາຍງານ ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ເບື້ອງຕົ້ນ ທີ່ໄດ້ຖືກຮັບຮອງ ພ້ອມທັງສ້າງບົດລາຍງານການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ປະກອບເຂົ້ານຳ.

### **ມາດຕາ 32 ການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້**

ເຈົ້າຂອງກິດຈະການຕ້ອງສົ່ງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ໃຫ້ຂະແໜງການ ພະລັງ ງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພາຍໃນ ເກົາສິບ ວັນ ກ່ອນໝົດອາຍຸ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ. ສຳລັບບົດລາຍງານ ການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕ້ອງສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາ ຮັບຮອງ ກ່ອນການເຊັນສັນຍາສຳປະທານ.

ຖ້າບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ຫາກມີເນື້ອໃນຄົບຖ້ວນ ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຈະອອກ ໃບຢັ້ງຢືນ ຫຼື ມີຄຳເຫັນຕໍ່ບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວພາຍໃນ ຫົກສິບ ວັນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ຮັບບົດລາຍງານ ແລະ ເອກະສານກ່ຽວຂ້ອງຄົບຖ້ວນແລ້ວ. ກໍລະນີໄດ້ຮັບຄຳເຫັນກ່ຽວກັບບົດລາຍງານ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຕ້ອງ ປັບປຸງບົດລາຍງານ ແລະ ສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພາຍໃນ ຫົກສິບ ວັນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ ຮັບຄຳເຫັນ ຈາກຂະແໜງການດັ່ງກ່າວ.

ການຢັ້ງຢືນ ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- 1) ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ສຳລັບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງຫຼາຍກວ່າ ສິບ ກິໂລວັດ ຫາ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ແມ່ນ ພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການ ຈາກ ສະຖາບັນສົງເສີມພະລັງງານທົດແທນ;
- 2) ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ສຳລັບກິດຈະການຜະລິດ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ຫຼາຍກວ່າ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ແມ່ນ ສະຖາບັນສົງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ.

### **ມາດຕາ 33 ການຮັບຮອງການອອກແບບໂຄງການ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ມີຈຸດປະສົງຢາກຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເທິງຫຼັງຄາ ຕ້ອງໄດ້ ຮັບການຢັ້ງຢືນການອອກແບບທາງດ້ານໄຟຟ້າຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ດັ່ງຕາຕະລາງ ລຸ່ມນີ້:

- 1) ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ ສຳລັບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີ ກຳລັງຕິດຕັ້ງຫຼາຍກວ່າ ສິບ ກິໂລວັດ ຫາ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ແມ່ນພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກ ສະຖາບັນສົງເສີມ ພະລັງງານທົດແທນ;

- 2) ການອອກແບບ ຂັ້ນພື້ນຖານ ແລະ ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ສໍາລັບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າ ແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງຫຼັງຄາ ທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງ ຫຼາຍກວ່າ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ແມ່ນ ສະ ຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ.

**ມາດຕາ 34 ການກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກກ່ອນການເປີດນໍາໃຊ້ເປັນທາງການ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ກ່ອນເປີດການນໍາໃຊ້ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຕ້ອງປະສານສົມທົບ ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ ເພື່ອກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າ ຂອງ ລາວ.

ພາຍຫຼັງສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າແສງເວັນ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງນໍາສະເໜີຫາ ຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ລົງກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກຢ່າງລະອຽດ ເພື່ອຢັ້ງຢືນທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຜົນສໍາ ເລັດການກໍ່ສ້າງ.

**ພາກທີ IV**

**ການຢັ້ງຢືນທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ**

**ໝວດທີ 1**

**ຂັ້ນຕອນການອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

**ມາດຕາ 35 ການສະເໜີຂໍຢັ້ງຢືນບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດໍາເນີນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງສະເໜີຂໍການຢັ້ງຢືນຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ໂດຍປະກອບເອກະສານ ດັ່ງນີ້:

1. ກໍານົດຂອບເຂດໜ້າວຽກຂອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງ ກ່ອນດໍາເນີນການສຶກສາໃນຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປ;
2. ບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ຕ້ອງຢືນໃຫ້ຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອຄືນຄວ້າ, ພິຈາລະນາ ແລະ ຮັບຮອງຕາມແຕ່ລະໄລຍະ (ຂັ້ນຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ).

ບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາ ເວັນ ທີ່ຈະຢືນຫາ ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ປະກອບມີຄື:

1. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ ໃຫ້ຢືນບົດລາຍ ງານສໍາເນົາ ຈໍານວນ ຫ້າ ສະບັບທີ່ເປັນພາສາລາວ ແລະ ອັງກິດ ພ້ອມດ້ວຍບົດລາຍງານທີ່ເປັນ ເອ ເລັກໂຕນິກຟາຍ ໜຶ່ງ ສະບັບ;
2. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິ ໂລວັດ ໃຫ້ຢືນບົດລາຍງານທີ່ເປັນພາສາອັງກິດ ພ້ອມດ້ວຍບົດສະຫຼຸບສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ ທີ່ເປັນ ພາສາລາວ ຈໍານວນ ຫ້າ ສະບັບ ແລະ ໜຶ່ງ ສະບັບ ທີ່ເປັນ ເອເລັກໂຕນິກຟາຍ;

- ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດຂຶ້ນໄປແມ່ນຕ້ອງ ຍືນບົດລາຍງານທີ່ເປັນພາສາອັງກິດ ພ້ອມດ້ວຍບົດສະຫຼຸບສັງລວມໂດຍຫຍໍ້ ທີ່ເປັນພາສາລາວ ຈຳນວນ ຫ້າ ສະບັບ ແລະ ໜຶ່ງ ສະບັບ ທີ່ເປັນ ເອເລັກໂຕນິກຟາຍ.

**ມາດຕາ 36 ບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ**

ບົດລາຍງານສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ໜ້ານ້ຳ ປະກອບມີ ດັ່ງນີ້ (ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດ):

1. ກຳນົດຈຸດທີ່ຕັ້ງກິດຈະການ;
2. ສຳຫຼວດ ແລະ ສ້າງແຜນທີ່ກິດຈະການ;
3. ການສຳຫຼວດທາງດ້ານທໍລະນີສາດ ສຳລັບກໍລະນີຕິດຕັ້ງເທິງໜ້າດິນ;
4. ການສຳຫຼວດລະດັບນ້ຳຕຳສຸດ ແລະ ສູງສຸດ ສຳລັບກໍລະນີຕິດຕັ້ງເທິງໜ້ານ້ຳ;
5. ເກັບກຳ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເຕັກນິກ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການອອກແບບກິດຈະການ: ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງ ແສງແດດ, ຄວາມໄວລົມ, ປະລິມານນ້ຳຝົນ ແລະ ອື່ນໆ;
6. ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານຂອງກິດຈະການ;
7. ຄາດຄະເນມູນຄ່າລວມໂຄງການ ລວມທັງລາຍລະອຽດຂອງແຕ່ລະໜ້າວຽກ (Breakdown cost), ຕື້ນທຶນການຜະລິດຕໍ່ຫົວໜ່ວຍລາຄາ (Unit Cost), ຜົນຕອບແທນດ້ານເສດຖະກິດ, ການເງິນ, ຜົນປະ ໂຫຍດທີ່ລັດຖະບານຈະໄດ້ຮັບ ແລະ ການວິເຄາະຄວາມສ່ຽງ;
8. ສຶກສາຈຸດເຊື່ອມຕໍ່, ລະບົບສາຍຈຳໜ່າຍ, ສາຍສົ່ງ ແລະ ຕະຫຼາດຈຳໜ່າຍທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
9. ການສຶກສາຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບສາຍຈຳໜ່າຍ ແລະ ສາຍສົ່ງຈາກການເຊື່ອມຕໍ່ພະລັງງານໄຟຟ້າ ແສງຕາເວັນໂດຍຕ້ອງຮັບປະກັນລະບົບການສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ມີຄວາມສະເຫຼ່ຍລະພາບຂອງ ລະບົບ ຢ່າງໜ້ອຍ ສິບຫ້າ ສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງກຳລັງຕິດຕັ້ງ;
10. ແຜນດຳເນີນການຜະລິດ, ຈຳໜ່າຍ, ການວິເຄາະຄວາມສ່ຽງ ແລະ ການບໍລິຫານ-ຄຸ້ມຄອງ ກິດຈະການ ລວມທັງກຳນົດແຜນວຽກ ແລະ ເວລາ;
11. ມີເນື້ອໃນອື່ນໆຕາມກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍສອງ.

**ມາດຕາ 37 ການປະຕິບັດມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຂອງລະບົບຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການຕິດຕັ້ງຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ, ລະບຽບ ການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງ ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງອຸປະກອນ, ວັດສະດຸ ແລະ ການຕິດຕັ້ງ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນຕ້ອງໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ອຸປະກອນໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງຜ່ານການທົດສອບດ້ານເຕັກນິກ ຈາກອົງການສາກົນທີ່ໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ ຫຼື ຜ່ານຂະບວນການທົດສອບຄຸນນະພາບ ທີ່ມີການເຂົ້າຮ່ວມຂອງ ຂະແໜງ ການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 38 ຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້**

ຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງກິດຈະການມີ ດັ່ງນີ້:

- 1) ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ ແມ່ນຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນເມືອງ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກ ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ;
- 2) ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ແມ່ນພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກ ສະຖາບັນສຶງເສີມພະລັງງານທົດແທນ;
- 3) ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ ສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ ແມ່ນ ສະຖາບັນສຶງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ.

**1. ການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ**

ເຈົ້າຂອງກິດຈະການຕ້ອງຍື່ນ ຮ່າງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ ໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພາຍໃນ ເກົາສິບ ວັນ ກ່ອນໝົດອາຍຸ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ເນື້ອໃນຂອງບົດສຶກສາ ຕ້ອງກວມເອົາທຸກເນື້ອໃນທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນຂອບເຂດໜ້າວຽກ ຂອງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ;

ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຈະອອກໃບຢັ້ງຢືນ ຫຼື ມີຄຳເຫັນຕໍ່ບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວພາຍໃນຫົກສິບ ວັນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ຮັບບົດລາຍງານ ແລະ ເອກະສານກ່ຽວຂ້ອງຄົບຖ້ວນແລ້ວ. ກໍລະນີໄດ້ຮັບຄຳເຫັນກ່ຽວກັບບົດລາຍງານ ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການຕ້ອງປັບປຸງບົດລາຍງານ ແລະ ສົ່ງໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພາຍໃນ ຫົກສິບ ວັນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ຮັບຄຳເຫັນ ຈາກຂະແໜງການດັ່ງກ່າວ.

**2. ການຮັບຮອງບົດລາຍງານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ**

ເຈົ້າຂອງກິດຈະການຕ້ອງຍື່ນ ເອກະສານການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ ໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາ ຮັບຮອງ ກ່ອນການເຊັນສັນຍາສຳປະທານ.

**ໝວດທີ 2**

**ການຮັບຮອງເອກະສານການອອກແບບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

**ມາດຕາ 39 ຂັ້ນຕອນການຮັບຮອງ ການອອກແບບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການອອກແບບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕ້ອງຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຕາມຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້:

1. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ ແມ່ນຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນເມືອງ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ;
2. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ແມ່ນພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກ ສະຖາບັນສຶງເສີມພະລັງງານທົດແທນ;

3. ກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ ສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ ແມ່ນ ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ພິຈາລະນາຮັບຮອງ.

**ມາດຕາ 40 ການຮັບຮອງເອກະສານການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ**

ເຈົ້າຂອງກິດຈະການຕ້ອງຢືນ ເອກະສານການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ ພາຍໃນ ສາມ ເດືອນ ກ່ອນໝົດອາຍຸ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ເພື່ອໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ພິຈາລະນາ ຮັບຮອງ.

**ມາດຕາ 41 ການຮັບຮອງເອກະສານອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ**

ເຈົ້າຂອງກິດຈະການຕ້ອງຢືນ ເອກະສານການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ເພື່ອໃຫ້ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເພື່ອພິຈາລະນາ ຮັບຮອງ ກ່ອນການເຊັນສັນຍາສຳປະທານ.

**ໝວດທີ 3  
ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ**

**ມາດຕາ 42 ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ**

ການອະນຸຍາດດຳເນີນງານ ປະກອບມີ ສອງ ຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ຢັ້ງຢືນການເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບ.
2. ການຢັ້ງຢືນຜົນສຳເລັດຂອງກິດຈະການ.

**ມາດຕາ 43 ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບ**

ພາຍຫຼັງການລົງກວດກາ ບັນດາອຸປະກອນ ແລະ ການຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບມາດຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ ແລະ ຢັ້ງຢືນການເຊື່ອມຕໍ່ ຈາກຜູ້ຮັບຊື້.

**ມາດຕາ 44 ການຢັ້ງຢືນຜົນສຳເລັດຂອງໂຄງການ**

ພາຍຫຼັງສຳເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າແສງເວັນ ຜູ້ປະກອບການຕ້ອງນຳສະເໜີຫາ ຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ລົງກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກຢ່າງລະອຽດ ເພື່ອຢັ້ງຢືນທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຜົນສຳເລັດການກໍ່ສ້າງ.

**ພາກທີ V  
ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

**ມາດຕາ 45 ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າຈາກຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກແສງຕາເວັນ ມີຈຸດປະສົງເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບລະບົບຈຳໜ່າຍ ແລະ ສາຍສົ່ງ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າ

ແລະ ລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຕ້ອງມີລະບົບເກັບພະລັງງານ ຢ່າງໜ້ອຍ ສິບຫ້າສ່ວນຮ້ອຍ ຂອງກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ;

2. ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າຈາກແສງຕາເວັນມີຈຸດປະສົງຂາຍໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການທີ່ບໍ່ມີລະບົບສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ (ຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນກົດ ໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າ). ການຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນບົນພື້ນຖານການເຈລະຈາກັນລະຫວ່າງ ຜູ້ຊື້ ແລະ ຜູ້ຂາຍ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
3. ໃນກໍລະນີ, ມີການປ່ຽນແປງຂໍ້ມູນທາງດ້ານເຕັກນິກ ເປັນຕົ້ນ ກຳລັງຕິດຕັ້ງ, ຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ອື່ນໆ ພາຍຫຼັງທີ່ມີບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບລາຄາໄຟຟ້າ, ຜູ້ຂາຍໄຟຟ້າຕ້ອງເຈລະຈາກັບຜູ້ຊື້ຄືນກ່ອນການລົງນາມສັນຍາຊື້-ຂາຍ ໄຟຟ້າ ບົນພື້ນຖານການເຫັນດີຈາກຂະແໜງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່.

#### **ມາດຕາ 46 ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ກວດກາອຸປະກອນ**

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ຕ້ອງການເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບລະບົບ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບ, ຄ່າກວດກາອຸປະກອນ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ຕິດພັນກັບກິດຈະການດັ່ງກ່າວ ລວມຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃຫ້ແກ່ນັກວິຊາການ ຂອງພາກລັດທີ່ເຂົ້າຮ່ວມ ຂະບວນການກວດກາ ແລະ ທົດສອບລະບົບ.

### **ພາກທີ VI**

#### **ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ຜະລິດ**

#### **ມາດຕາ 47 ສິດຂອງຜູ້ປະກອບການ**

ສິດຂອງຜູ້ປະກອບການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນມີດັ່ງລຸ່ມນີ້.

1. ດຳເນີນທຸລະກິດ ແລະ ດຳເນີນການຜະລິດໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງ ສປປລາວ;
2. ເຊົ່າຫຼືສຳປະທານເນື້ອທີ່ດິນ ທີ່ບໍ່ເໝາະແກ່ການປຸກພືດກະສິກຳເພື່ອກໍ່ສ້າງໂຮງງານສຳລັບການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
3. ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ ຈາກການດຳເນີນກິດຈະການ;
4. ຜູ້ປະກອບການມີສິດບໍລິຫານຈັດການກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ຈ້າງບຸກຄົນອື່ນມາບໍລິຫານຈັດການແທນກໍ່ໄດ້;
5. ໄດ້ຮັບນະໂຍບາຍສົ່ງເສີມການລົງທຶນ, ຄ່າແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
6. ສະເໜີຂໍຕໍ່ອາຍຸການສຳປະທານ ຫຼື ດຳເນີນທຸລະກິດ, ໂອນຫຼືມອບທຸລະກິດໃຫ້ຜູ້ອື່ນຕາມການເຫັນດີຂອງລັດຖະບານ;
7. ການສົ່ງອອກໄຟຟ້າ ຕາມການຕົກລົງເຫັນດີຂອງລັດຖະບານ ແລະ ນຳເຂົ້າວັດຖຸອຸປະກອນເພື່ອມາຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຕາມທີ່ຕົນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
8. ຍົກເວັ້ນ ແລະ/ຫຼື ຫຼຸດຜ່ອນພາສີບັນດາອຸປະກອນ ທີ່ຈະນຳມາຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ແລະ ອື່ນໆ ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການສົ່ງເສີມການລົງທຶນ ແລະ ກົດໝາຍອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

9. ນຳໃຊ້ສິດອື່ນໆຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 48 ພັນທະຂອງຜູ້ປະກອບການ**

ພັນທະຂອງຜູ້ປະກອບການມີດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ດຳເນີນກິດຈະການໃຫ້ຖືກຕ້ອງ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມທີ່ໃບອະນຸຍາດໄດ້ກຳນົດໃຫ້;
2. ດຳເນີນກິດຈະການໄຟຟ້າ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ;
3. ເສຍອາກອນຕົວເລກທຸລະກິດ, ອາກອນກຳໄລ, ອາກອນແຮງງານ-ເງິນເດືອນ ແລະ ພັນທະອື່ນໆ ໃຫ້ລັດຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຫັນເວລາຕາມລະບຽບກົດໝາຍ;
4. ລາຍງານ ຜົນຂອງການເຄື່ອນໄຫວ ດຳເນີນກິດຈະການຂອງຕົນ ໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຊາບ ຢ່າງໜ້ອຍ ປີລະ ໜຶ່ງ ຄັ້ງ;
5. ຈ່າຍຄ່າເສຍຫາຍ ໃນກໍລະນີການດຳເນີນກິດຈະການຂອງຕົນ ຫາກກໍຄວາມເສຍຫາຍ ໃຫ້ແກ່ສິ່ງ ແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ, ຊີວິດ ແລະ ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ອື່ນ;
6. ປະຕິບັດພັນທະອື່ນຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບກົດໝາຍ;
7. ປະຕິບັດຕາມສິດ ແລະ ພັນທະທີ່ລະບຸໄວ້ໃນລະບຽບ ແລະ ກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

**ມາດຕາ 49 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານວິຊາການ**

ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານວິຊາການ ຕ້ອງມີຄວາມຮູ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຕ້ອງມີປະສົບການ ໃນການ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງານມາກ່ອນເຊັ່ນ: ມີປະສົບການໃນການຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າ, ການບຳລຸງຮັກສາ, ການກວດກາ, ການສ້ອມແປງ, ການໃຫ້ຄຳປຶກສາ ກ່ຽວກັບອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງປະກອບສ້າງດ້ານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໃຫ້ແກ່ ຜູ້ຊົມໃຊ້ ແລະ ຜູ້ສະໜອງໄຟຟ້າ.

**ພາກທີ VII**

**ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

**ມາດຕາ 50 ອົງການຄຸ້ມຄອງ ວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ**

ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເອກະ ພາບ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໂດຍມອບໃຫ້ ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໂດຍ ກົງ ແລະ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ, ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
2. ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ;
3. ຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນເມືອງ.

**ມາດຕາ 51 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ**

1. ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານທົດແທນ, ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ອອກຂໍ້ກຳນົດສະເພາະ ຂອບເຂດໜ້າວຽກສຳລັບການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ;
2. ຄົ້ນຄວ້າ, ປະກອບຄຳເຫັນທາງດ້ານວິຊາການ ໂຄງການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;

3. ສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢູ່ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນລົງກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານວິຊາການຂອງພື້ນທີ່ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສຶກສາໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ;
4. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ;
5. ກວດກາຄຸນສົມບັດ, ຄຸນນະພາບ ແລະ ປະສິດທິພາບ ຂອງບັນດາອຸປະກອນ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ໃນການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
6. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ, ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ, ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນຂອງໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດຂຶ້ນໄປ;
7. ອອກໃບຢັ້ງຢືນທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຜົນສຳເລັດການກໍ່ສ້າງ ຂອງໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ;
8. ອອກໃບຢັ້ງຢືນບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້, ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ, ການອອກແບບເບື້ອງຕົ້ນ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງຫຼາຍກວ່າ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ ຂຶ້ນໄປ;
9. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນລວມທັງການກ່າວເຕືອນ ຫຼື ປັບໄໝ ຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ;
10. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

**ມາດຕາ 52 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນແຂວງ.**

1. ຄົ້ນຄວ້າ, ປະກອບຄຳເຫັນທາງດ້ານວິຊາການ ໂຄງການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
2. ສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລົງກວດກາພື້ນທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານວິຊາການ ຂອງພື້ນທີ່ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສຶກສາໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ;
3. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂັ້ນຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການ ຈາກສະຖາບັນ ສົງເສີມພະລັງງານທົດແທນ;
4. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ, ການອອກແບບ ເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ;
5. ອອກໃບຢັ້ງຢືນທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຜົນສຳເລັດການກໍ່ສ້າງ ຂອງໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງສູງກວ່າ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ຫາ ຫ້າພັນ ກິໂລວັດ;
6. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ເບື້ອງຕົ້ນ, ການອອກແບບຂັ້ນພື້ນຖານ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາທີ່ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງຫຼາຍກວ່າ ສິບ ກິໂລວັດ ຫາ ສອງຮ້ອຍຫ້າສິບ ກິໂລວັດ;
7. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນລວມທັງການກ່າວເຕືອນ ຫຼື ສະເໜີຕໍ່ສະຖາບັນສົງເສີມພະລັງງານທົດແທນ ປະຕິບັດມາດຕະການປັບໄໝ ຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ;
8. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.



### **ມາດຕາ 53 ໜ້າທີ່ ແລະ ສິດ ຂອງຫ້ອງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ຂັ້ນເມືອງ**

1. ຄົ້ນຄວ້າ, ປະກອບຄໍາເຫັນທາງດ້ານວິຊາການ ໂຄງການພັດທະນາໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ມີຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຢູ່ພາຍໃນເມືອງ, ເທດສະບານ ຂອງຕົນ;
2. ອອກໃບຢັ້ງຢືນຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານວິຊາການ ຂອງພື້ນທີ່ ທີ່ຈະນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການສຶກສາ ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ;
3. ອອກໃບຢັ້ງຢືນ ບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ຂັ້ນຕົ້ນ ແລະ ຂັ້ນສຸດທ້າຍ ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ ໜຶ່ງຮ້ອຍ ກິໂລວັດ ລົງມາ ໂດຍການເຫັນດີທາງດ້ານວິຊາການຈາກ ພະແນກ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່;
4. ກວດກາ ການອອກແບບ, ການເຊື່ອມຕໍ່ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງຫຼັງຄາ ຫຼື ການຜະລິດ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນເພື່ອຮັບໃຊ້ຕົນເອງ ທີ່ມີກໍາລັງຕິດຕັ້ງແຕ່ ສິບ ກິໂລວັດ ລົງມາ;
5. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບກິດຈະການພະລັງງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ລວມທັງການກ່າວເຕືອນ ຫຼື ສະເໜີຕໍ່ ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ປະຕິບັດມາດຕະການປັບໄໝ ຜູ້ດໍາເນີນກິດຈະການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ບໍ່ ໄດ້ມາດຕະຖານ ພາຍໃນເມືອງ, ເທດສະບານ ຂອງຕົນ;
6. ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ສ້າງຖານຂໍ້ມູນການຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ, ສະຫຼຸບ ແລະ ລາຍງານ ຕໍ່ຂັ້ນເທິງ ຢ່າງ ເປັນປົກກະຕິ;
7. ນໍາໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ແລະ ຕາມການ ມອບໝາຍ.

### **ມາດຕາ 54 ເນື້ອໃນຂອງການກວດກາ**

ການກວດກາວຽກງານ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ມີເນື້ອໃນດັ່ງນີ້:

1. ການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນຂອງການດໍາເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
2. ການປະຕິບັດກຳນົດເວລາຂອງການດໍາເນີນກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
3. ການປະຕິບັດບົດລາຍງານຄວາມເປັນໄປໄດ້ດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນຂອງໂຄງການຜະລິດ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
4. ການປະຕິບັດແຜນການດໍາເນີນງານກ່ຽວກັບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
5. ການປະຕິບັດມາດຕະການຄວາມປອດໄພຂອງສິ່ງປະກອບສ້າງ ຂອງໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາ ເວັນ;
6. ການປະຕິບັດກົດໝາຍ ແລະ ສັນຍາກ່ຽວກັບກິດຈະການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
7. ການປະຕິບັດມາດຕະຖານເຕັກນິກໄຟຟ້າຂອງລາວ;
8. ການອອກແບບ, ການກໍ່ສ້າງ, ການຕິດຕັ້ງ, ດໍາເນີນງານ ແລະ ການບໍາລຸງຮັກສາອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງ ປະກອບສ້າງດ້ານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
9. ການນໍາໃຊ້ມາດຕະການຈຳກັດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ;
10. ແຜນການບໍລິຫານ ແລະ ດໍາເນີນການຜະລິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ;
11. ການໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ຊີວິດ, ສຸຂະພາບ, ຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
12. ລະບົບການເງິນ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ.

## ມາດຕາ 55 ຮູບການກວດກາ

ການກວດກາວຽກງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນມີສາມຮູບການດັ່ງນີ້:

1. ການກວດກາປົກກະຕິ;
2. ການກວດກາໂດຍມີການແຈ້ງການໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ;
3. ການກວດກາແບບກະທັນຫັນ.

ການກວດກາປົກກະຕິແມ່ນການກວດກາທີ່ດຳເນີນໄປຕາມແຜນການຢ່າງເປັນປະຈຳ ແລະ ມີກຳນົດເວລາອັນແນ່ນອນ.

ການກວດກາໂດຍມີການແຈ້ງການໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າແມ່ນການກວດການອກແຜນການເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນຊຶ່ງຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້ລ່ວງໜ້າ.

ການກວດກາແບບກະທັນຫັນແມ່ນການກວດກາໂດຍຮີບດ່ວນ ຊຶ່ງບໍ່ໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາຮູ້ລ່ວງໜ້າ.

## ພາກທີ VIII

### ຂໍ້ຫ້າມ

#### ມາດຕາ 56 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບອົງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ລັດວິສາຫະກິດ

ຫ້າມ ອົງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ລັດວິສາຫະກິດ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ສວຍໃຊ້ໜ້າທີ່ດຳແໜ່ງ ເພື່ອຜົນປະໂຫຍດສ່ວນຕົວ ຈາກທຸລະກິດພະລັງງານໄຟຟ້າແສງ ຕາເວັນ;
2. ເຈລະຈາຊື້-ຂາຍໄຟຟ້າ ໂຄງການໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ທີ່ບໍ່ທັນໄດ້ປະຕິບັດຕາມ ຂັ້ນຕອນການພັດທະນາໂຄງການໄຟຟ້າ ຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄຟຟ້າ ແລະ ໂຄງການທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການພັດທະນານຳລັດຖະບານ ຕາມກົດໝາຍກຳນົດ ແລະ ໂຄງການທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງບົດສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ການເງິນ;
3. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

#### ມາດຕາ 57 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບນັກທຸລະກິດ

ຫ້າມ ນັກທຸລະກິດພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ດຳເນີນການສຳຫຼວດ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວທຶນອກເໜືອຈາກຂອບເຂດໜ້າວຽກ, ບັນດາກິດຈະກຳ ທີ່ໄດ້ກຳນົດ ໃນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ;
2. ດຳເນີນການບຸກເບີກພື້ນທີ່, ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງ ອຸປະກອນໄຟຟ້າ ກ່ອນໄດ້ສັນຍາສຳປະທານ ຈາກລັດຖະບານ;
3. ນຳໃຊ້ ບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ ເພື່ອໄປສະແຫວງຫາຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ດຳເນີນການ ທີ່ຜິດກົດໝາຍ;
4. ໂອນ ຫຼື ມອບຮຸ້ນ ຫຼື ກຳມະສິດທຸລະກິດໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງໂຄງການ ສຳເລັດ;
5. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

## ພາກທີ IX

### ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

#### ມາດຕາ 58 ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີຜົນງານໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການພັດທະນາໂຄງການໄຟຟ້າພະລັງງານແສງຕາເວັນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານໄຟຟ້າ, ການປະກອບສ່ວນພັນທະໃນການ ພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະໄດ້ຮັບການຍ້ອງຍໍ ແລະ ສະເໜີໃຫ້ ລາງວັນດີເດັ່ນ ຂັ້ນກະຊວງ ແລະ ອື່ນໆ.

#### ມາດຕາ 59 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກປະຕິບັດມາດຕະການ ສຶກສາອົບຮົມ, ກ່າວເຕືອນ, ລົງວິໄນ, ປັບໃໝ, ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍທາງແພ່ງ ຫຼື ຖືກລົງໂທດທາງອາຍາ ຕາມແຕ່ກໍລະນີ ເປົ່າ ຫຼື ຫັກ.

## ພາກທີ X

### ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

#### ມາດຕາ 60 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ສະຖາບັນສົ່ງເສີມພະລັງງານເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຜັນຂະຫຍາຍ ເຜີຍແຜ່ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ໄດ້ຮັບຜົນເປັນຢ່າງດີ.

ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ຈົງຮັບຮູ້ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

#### ມາດຕາ 61 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນຳໃຊ້ໄດ້ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ແລະ ພາຍຫຼັງລົງໃນຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການສືບທຳວັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ລັດຖະມົນຕີ