



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ: 3583/ກຕສ  
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 13 ທຸນາ 2022

### ຂໍ້ຕົກລົງ

#### ວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ໄອຊີທີ (ICT)

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 05/ສພຊ ລົງວັນທີ 16/11/2021;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 49/ສພຊ ລົງວັນທີ 18 ກໍລະກົດ 2014;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດ ວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 625/ນຍ ລົງວັນທີ 22 ຕຸລາ 2021.
- ອີງຕາມ ຫັ້ງສືສະເໜີ ຂອງກົມຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 0564/ກຄຖ ລົງວັນທີ 17 ຕຸລາ 2022.

**ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:**

#### ໝວດທີ 1 ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

##### **ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ**

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກໍານົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການ ຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ທີ່ ຜະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ໃນ ສປປ ລາວ, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ ແນໃສ່ຮັບປະກັນວຽກງາງນຳດັ່ງກ່າວໃຫ້ມີ ຄຸນນະພາບ, ມີມາດຕະຖານ, ຄວາມໜັ້ນຄົງ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮັບອຍຂອງສັງຄົມ, ປັກປ້ອງສິດຜົນປະໂຫຍດຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ສາມາດປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ.

##### **ມາດຕາ 2 ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT**

ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ແມ່ນການ ກວດກາ, ການອອກໃບຢັ້ງຢືນ, ການແຈ້ງ ຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ການນໍາໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ ເພື່ອຢັ້ງຢືນວ່າອຸປະກອນນັ້ນ ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບ ການເຕັກນິກທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກໍານົດ ກ່ອນການ ຜະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ຢູ່ ສປປ ລາວ.

##### **ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄໍາສັບ**

ຄໍາສັບທີ່ໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ລະບຽບການເຕັກນິກ ຫ້າຍເຖິງ ການກຳນົດຄຸນລັກສະນະສະເພາະທາງດ້ານເຕັກນິກ ຫຼື ງ່ອມໄຂ ການຮັດວຽກ, ວິທີການ, ຂະບວນການຮັດວຽກ ຂອງ ອຸປະກອນ ຫຼື ລະບົບການສື່ສານ ຊຶ່ງເປັນເອກະສານທາງ ການຂອງ ອົງການ, ປະເທດ ຫຼື ກຸ່ມປະເທດໃດໆໜຶ່ງ ແລະ ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້ໃນຂອບເຂດພື້ນທີ່ມັນ;

2. ອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ຕໍ່ໄປເຮັ້ນວ່າ “ອຸປະກອນ” ຫມຍເຖິງ ອຸປະກອນ ຫຼື ຮາດແວ (Hardware) ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າລະບົບການສື່ສານ ທັງນຳໃຊ້ ແລະ ບໍ່ນຳໃຊ້ ຄື້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ເປັນຕົ້ນ ອຸປະກອນສື່ສານພາກພື້ນດິນ (Terrestrial equipment), ອຸປະກອນສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ (Satellite equipment), ລະບົບສູນກາງໂທລະສັບ (Core network), ລະບົບສາຍລິ່ງ (transmission network), ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາກຄື້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ (Radio network), ສະຖານີສິ່ງ-ຮັບສັນຍາຄື້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ (Base station), ສາຍອາກາດ (Antenna), ໂທລະສັບ, ແທັບເລັດ (Tablet), ອຸປະກອນຮັບສັນຍາໂທລະພາບ, ອຸປະກອນ ການສື່ສານຜ່ານສະຖານີດາວທຽມຂະໜາດນ້ອຍ (VSAT), ຊັ້ນສ່ວນ ຫຼື ວັດຖຸທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອື່ນງ, ລວມທັງອຸປະກອນທີ່ນອນໃນສິນທີສັນຍາທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພັກສີ ເຊັ່ນ ສິນທີສັນຍາ MRA.

3. ໄອຊີທີ (ICT - Information and Communication Technology) ຫາຍເຖິງ ເຕັກໂນໂລຊີການສໍ້ສານ ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ທີ່ຮັບໃຊ້ໃນການສ້າງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານເປັນລະບົບເອເລັກໂຕຣນິກ, ການຄໍານວນ, ການຈັດລຽງລໍາດັບ, ການເກັບຮັກສາ ແລະ ການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານຜ່ານເຄືອຂ່າຍການສໍ້ສານ ເປັນຕົ້ນ ຄອມພິວເຕີ້, ໂທລະສັບ, ອຸປະກອນສໍ້ສານ, ອຸປະກອນກະຈາຍສຽງ, ໂທລະພາບ, ເຄືອຂ່າຍ ແລະ ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກ ອື່ນ ລວມທັງການບໍລິການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

4. สินทิสันยา MRA (Mutual Recognition Arrangement/Agreement on conformity assessment) หมายถึง สินทิสันยาจะบันดาไปตาม เฟื่องรับรู้เขี่ยงกัน และ กัน ภูวภัย ของบุน กาน, วิทกาน และ ผิน ของกานประเมินความสอดคล้องของบุนกานตั้กนิกของอุปกรณ์ ให้ล คิมมานาคิม และ ICT, เดือน สินทิสันยา MRA ของ สะมาคิมປະชาชาดะเที่ยวเชยตานัวนองกสูงใต้ (ASEAN) ปี 2002, สินทิสันยา MRA ของ อิงกานกานร่วมมีในเข็ยเชยป้าดีฟิค (APEC) ปี 1998;

5. ໂປຣໂຕຄໍ (Protocol) ຫມາຍເຖິງ ຂໍ້ກໍານົດໃນການສື່ສານລະຫວ່າງອຸປະກອນໃນເຄືອຂ່າຍ, ຂຶ່ງທີ່ວ່າ  
ເປັນພາສາໃນການສື່ສານຂອງອຸປະກອນ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດຕິດຕໍ່ສື່ສານ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ກັນໄດ້ ບໍ່ວ່າອຸປະກອນນັ້ນຈະ  
ມີຢູ່ທີ່ ຫຼື ລຸ່ນ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ. ໂປຣໂຕຄໍ ມີຫຼາຍແບບ ເປັນຕົ້ນ TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, SIP, BICC,  
SIGTRAN, SS7 ແລະ ອື່ນໆ.

6. ລະບຽບການຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ (Radio Regulations) ຫມາຍເຖິງ ລະບຽບການການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທີ່ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ ITU ດັກໍານິດຂຶ້ນ;

7. ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (International Telecommunication Union - ITU) ຫ້າຍເຖິງອີງການສາກົນທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານລົມທີ່ສັນຍາລະຫວ່າງປະເທດໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກຳນົດລະບຽບການເຕັກນິກັດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ໄອຂີ້ທີ;

มาดตาม 4 ทักษะความรู้ความเข้าใจทางภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และ ICT

วิรภากานนกัมถือเป็นนักเขียนICT ตัวจริงที่บุกเบิกงานเขียนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) ສອດຄ່ອງກັບແນວທາງ ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ, ແຜນຝັດທະນາເສດທະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ ແລະ ລະບຽບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
- 2) ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ, ປະຫຍັດ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ;
- 3) ຮັບປະກັນຄວາມໜັ້ນຄົງ, ຄວາມສະຫງົບ, ຄວາມປອດໄພ, ຄວາມລັບຂອງລັດ, ທາງລັດຖະການ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ;
- 4) ຮັບປະກັນຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ, ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ມະນຸດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
- 5) ຮັບປະກັນການເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກ ສາກົນ;
- 6) ປັກປ້ອງສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ ທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນ;
- 7) ສອດຄ່ອງກັບ ສິນທິສັນຍາ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາກີ ແລະ ສັນຍາສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

#### ມາດຕາ 5 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສໍາລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ດໍາເນີນ ການ ພະລິດ, ນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນຳໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ຢູ່ ສປປ ລາວ.

### ໜວດທີ 2 ປະເພດອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT

#### ມາດຕາ 6 ປະເພດອຸປະກອນ

ອຸປະກອນໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 2 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

- 1) ອຸປະກອນປະເພດ 1 ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນ ແລະ ແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ ລະບຽບ ການເຕັກນິກ;
- 2) ອຸປະກອນປະເພດ 2 ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ພຽງແຕ່ຕ້ອງແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ.

#### ມາດຕາ 7 ອຸປະກອນປະເພດ 1

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ດໍາເນີນການພະລິດ, ນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນຳໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນ ທີ່ຢູ່ໃນອຸປະກອນປະເພດ 1 ຕ້ອງໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ, ແຈ້ງຄວາມ ສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກຈາກ ກະຊວງ ເຕັກໃນໄລຊີ ແລະ ການ ສື່ສານ. ອຸປະກອນປະເພດ 1 ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5.

## ມາດຕາ 8 ອຸປະກອນປະເພດ 2

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ດຳເນີນການຜະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນ ທີ່ຢູ່ໃນອຸປະກອນປະເພດ 2 ຕ້ອງແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ນໍາໃຊ້ການຍາລະບຽບການເຕັກນິກຈາກ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ. ອຸປະກອນປະເພດ 2 ໄດ້ ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 6.

## ມາດຕາ 9 ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖ່ວທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖ່ວທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທີ່ສາມາດແຜ່ກະຈາຍຄົ້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 3 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖ່ວທີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ມີການນໍາໃຊ້ຢູ່ໃກ້ກັບບໍລິເວນ ຫຼື ຫຼື ຕິນໂຕ ຂອງຜູ້ໃຊ້ງານ ໃນຕຳແໜ່ງໃຊ້ງານປົກກະຕິ ນ້ອຍກວ່າ 20 cm ເຊັ່ນ ໂທລະສັບຄືອນທີ່, Tablet. ອຸປະກອນດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ຮັບ ການຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກດ້ານຄວາມປອດໄພກ່ຽວກັບອັດຕາການດຸດກົມພະລັງງານຈໍາເພາະ (SAR) ທີ່ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ກຳນົດ;

2. ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖ່ວທີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ມີການນໍາໃຊ້ຢູ່ໃກ້ກັບບໍລິເວນ ຫຼື ຫຼື ຕິນໂຕ ຂອງຜູ້ໃຊ້ງານ ໃນຕຳແໜ່ງໃຊ້ງານປົກກະຕິ ຫຼາຍກວ່າ 20 cm ເຊັ່ນ ເຄື່ອງຕິດຕາມພາຫະນະດ້ວຍສັນຍານ GPS ທີ່ສາມາດຮັບສິ່ງ ຂຶ້ມູນຜ່ານເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບຄືອນທີ່, ອຸປະກອນ RFID, ອຸປະກອນ Radar ຕິດຕັ້ງເທິງລິດ. ອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກດ້ານຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ (EMF) ທີ່ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ກຳນົດ;

3. ອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖ່ວທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທີ່ສາມາດຄອບຄຸມພື້ນທີ່ກວ້າງ ເຊັ່ນ ສະຖານີຮັບສິ່ງສັນຍານ ໂທລະສັບຄືອນທີ່, ສະຖານີວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ, ອຸປະກອນດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກດ້ານຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ (EMF) ທີ່ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ກຳນົດ.

## ໝວດທີ 3

### ການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ຫ້ອງກວດກາ

#### ມາດຕາ 10 ການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ

ການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນຸຍາ ແລະ ICT ແມ່ນການກວດກາ ອຸປະກອນຕິວຢ່າງ ຫຼື ເປັນການທິດສອບສະເພາະ ແບບ ຫຼື ລຸ້ນ (Type Testing) ທີ່ຜູ້ຂໍການກວດກາສ່ົ່ງໃຫ້ຫ້ອງ ກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກພໍ່ອເປັນຕິວຢ່າງ ໂດຍຖືວ່າອຸປະກອນນັ້ນ ເປັນຕົວແທນຂອງ ແບບ ຫຼື ລຸ້ນ ດຽວກັນ ທີ່ ຈະຜະລິດ, ນໍາເຂົ້າ ຫຼື ສິ່ງອອກ ທັງໝົດ.

ການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ແມ່ນການກວດກາຄ່າຕິວຊື້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກ (Technical parameters) ໂດຍຫ້ອງກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ ຫຼື ຮັບຮອງ.

ອຸປະກອນ ໂທລະຄົມມະນຸຍາ ແລະ ICT ກ່ອນການຜະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ຢ່າງ ສປປ ລາວ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ເສຍກ່ອນ.

## ມາດຕາ 11 ປະເພດການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ

ປະເພດການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນ 6 ປະເພດຫຼັກ ດັ່ງນີ້:

1. ການກວດກາການນຳໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ (Radio Frequency "RF");
2. ການກວດກາຄວາມເຂົ້າກັນໄດ້ທາງແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ (Electromagnetic Compatibility "EMC");
3. ການກວດກາຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ (Electromagnetic Field "EMF")
4. ການກວດກາຄວາມປອດໄພກ່ຽວກັບອັດຕາດຸດກົມພະລັງງານຈໍາເພາະ (Specific Absorption Rate "SAR");
5. ການກວດກາການເຊື່ອມຕໍ່ (Connection);
6. ການກວດກາຄວາມປອດໄພທາງໄຟຟ້າ (Electric Safety).

## ມາດຕາ 12 ການກວດກາການນຳໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ

ການກວດກາການນຳໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານຂອງອຸປະກອນ ແມ່ນການກວດກາຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ ເຊັ່ນ ກໍາລັງລຶ່ງ ແລະ ຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກອື່ນໆ ທີ່ອຸປະກອນນຳໃຊ້ຕົວຈິງ ເພື່ອຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ, ບໍ່ເກີດການແຜ່ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ (Spurious emission), ບໍ່ແຜ່ຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານໃຫ້ອອກນອກແຕບ (Out of band emission), ຖືກຕ້ອງຕາມ ການອະນຸຍາດ, ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ, ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ ແລະ ລະບຽບການຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານສາກົນ.

## ມາດຕາ 13 ການກວດກາຄວາມເຂົ້າກັນໄດ້ທາງແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ

ການກວດກາຄວາມເຂົ້າກັນໄດ້ທາງແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ ແມ່ນການກວດກາຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກກ່ຽວກັບລະດັບການແຜ່ກະຈາຍພະລັງງານແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າທີ່ແຜ່ອອກຈາກອຸປະກອນ ຊຶ່ງຈະຕ້ອງຮັບປະກັນບໍ່ກໍໃຫ້ເກີດສັນຍານລົບກວນ ຫຼື ສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກອື່ນທ່າງງານຜິດປົກກະຕິ. ພ້ອມກັນນັ້ນ ກ່າວດກາລະດັບຄວາມທິນທານຂອງອຸປະກອນນັ້ນໃນການຖືກລົບກວນຈາກການທ່າງງານຂອງອຸປະກອນອື່ນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.

## ມາດຕາ 14 ການກວດກາຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ

ການກວດກາຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ ແມ່ນການກວດກາແຜ່ກະຈາຍຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານອອກໃນອາກາດຂອງສະຖານີຄື່ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງໜາກ. ການກວດກາຄວາມແຮງຂອງທີ່ແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ ແມ່ນການກວດຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ຄວາມແຮງທີ່ໄຟຟ້າ (Electric field - E), ຄວາມແຮງທີ່ແມ່ໆເຫຼັກໄຟຟ້າ (Magnetic Field - H), ຄວາມໝາແຫ້ນກາລັງສົ່ງ (Power density - S) ແລະ ອື່ນໆ.

## ມາດຕາ 15 ການກວດກາຄວາມປອດໄພກ່ຽວກັບອັດຕາດຸດກົມພະລັງງານຈໍາເພາະ

ການກວດກາຄວາມປອດໄພ ກ່ຽວກັບອັດຕາດຸດກົມພະລັງງານຈໍາເພາະ ແມ່ນການກວດກາຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກດ້ານອັດຕາການດຸດກົມພະລັງງານຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ໂດຍສະເພາະບໍລິເວນ ຫຼວ, ລໍາຕົວ ແລະ ແຂນຂາ ໃນ

ເວລານຳໃຊ້ອຸປະກອນກະຈາຍຄົ່ນຄວາມຖືວິທະບູສື່ສານ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ  
ຕັກນິກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພທີ່ກະຊວງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ດັກນຳມີດໄວ້ໃນລະບຽບການຕ່າງໜາກ.

#### ມາດຕາ 16 ການກວດກາການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງອຸປະກອນ

ການກວດກາການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງອຸປະກອນ ແມ່ນການກວດກາຄຸນລັກສະນະທາງດ້ານຕັກນິກ ກ່ຽວກັບ  
Protocol ການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ເປັນຕົ້ນ Core network, Radio  
network ແລະ Transmission network) ເພື່ອຮັບປະກັນອຸປະກອນດັ່ງກ່າວສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບເຄືອຂ່າຍ  
ການສື່ສານຂອງ ສປປ ລາວ ໂດຍບໍ່ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ກັບເຄືອຂ່າຍອື່ນ.

#### ມາດຕາ 17 ການກວດກາຄວາມປອດໄພທາງໄຟຟ້າ

ການກວດກາຄວາມປອດໄພທາງໄຟຟ້າ ແມ່ນການກວດຄໍາຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານຕັກນິກ ເປັນຕົ້ນ ກະແສໄຟຟ້າ  
ຮີ່ວ (Leakage current) ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນຈາກການບາດເຈັບ ຫຼື ເສຍຊີວິດ.

#### ມາດຕາ 18 ຫ້ອງກວດກາ

ຫ້ອງກວດກາ ແມ່ນຫ້ອງທີດລອງທາງດ້ານຕັກນິກທີ່ຢູ່ ສປປ ລາວ ຫຼື ຕ່າງປະເທດ ທີ່ມີຄວາມສາມາດໃນການ  
ກວດກາຄຸນລັກສະນະ ແລະ ຄໍາຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ ຕາມລະບຽບການຕັກນິກທີ່ກະຊວງ  
ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ. ຫ້ອງກວດກາ ປະກອບມີ 2 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ຫ້ອງກວດກາທີ່ກະຊວງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ (Designation Lab) ແມ່ນຫ້ອງ  
ກວດກາພາຍໃນປະເທດ ທີ່ກະຊວງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດໃຫ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນການກວດກາຄໍາ  
ຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານຕັກນິກ ຂອງອຸປະກອນ ກ່ອນການ ພະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສຶ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ຢູ່ ສປປ  
ລາວ.
2. ຫ້ອງກວດກາທີ່ກະຊວງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຮັບຮອງ (Recognition Lab) ແມ່ນຫ້ອງ  
ກວດກາຂອງຕ່າງປະເທດ ທີ່ກະຊວງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຮັບຮອງເອົາຜົນການກວດກາຄໍາຕົວຊີ້ວັດທາງ  
ດ້ານຕັກນິກ ຂອງອຸປະກອນ ກ່ອນການ ພະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສຶ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

### ໝວດທີ 4

#### ການຢັ້ງຢືນລະບຽບການຕັກນິກ, ຜູ້ຂໍຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການຕັກນິກ ແລະ ກາໝາຍລະບຽບການຕັກນິກ

#### ມາດຕາ 19 ການຢັ້ງຢືນລະບຽບການຕັກນິກ

ການຢັ້ງຢືນລະບຽບການຕັກນິກ (Certification) ແມ່ນການອອກໃບຢັ້ງຢືນ, ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ  
ແລະ ການນຳໃຊ້ກາໝາຍ ລະບຽບການຕັກນິກ ເພື່ອຢັ້ງຢືນວ່າ ອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT  
ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຕັກນິກ ເພື່ອຮັບປະກັນ ຄຸນນະພາບ, ຄວາມປອດໄພ, ການເຊື່ອມຕໍ່, ຂຶ້ມູນຄວາມລັບ  
ແລະ ຮັກສາຜົນປະໂຫຍດຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນ.

## ມາດຕາ 20 ຂັ້ນຕອນການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ພາຍຫຼັງທີ່ອປະກອນຜ່ານການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກແລ້ວ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະດຳເນີນການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຕາມ 3 ຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

- ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ (Type Approval Certificate);
- ແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ (Declaration of Conformity "DoC");
- ນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ (Label).

## ມາດຕາ 21 ຜູ້ຂໍຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ຜູ້ຂໍຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງເປັນ ບຸກຄົນ ທີ່ເປັນຄົນ ລາວ, ຫຼືເປັນ ນິຕິບຸກຄົນ, ການຈັດຕັ້ງ ພາຍໃນ, ການຈັດຕັ້ງຕ່າງປະເທດທີ່ ດຳເນີນທຸລະກິດ ຫຼື ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກິດ ຂາຍ.

ກໍລະນີຜູ້ຂໍຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກເປັນນິຕິບຸກຄົນຢູ່ຕ່າງປະເທດ ຈະຕ້ອງມີຕົວແທນທີ່ເປັນ ບຸກຄົນທີ່ເປັນຄົນ ລາວ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຖືກຕ້ອງຕາມກິດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ຂອງ ສປປ ລາວ ເປັນຜູ້ສະ ເໜີຂໍຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ.

## ມາດຕາ 22 ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ

ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ ແມ່ນກາໝາຍເພື່ອສະແດງວ່າອຸປະກອນນີ້ ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຖືກຕ້ອງ ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກໍານົດ.

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ອອກແບບ ແລະ ມອບກາໝາຍໃຫ້ກັບຜູ້ທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຕາມຈຳນວນອຸປະກອນທີ່ຂຶ້ນທະບຽນ.

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ອອກລະບຽບການຕ່າງໆຫາກ່ຽວກັບ ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ໃນ ແຕ່ລະໄລຍະ.

### ໝວດທີ 5

## ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ, ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ການຢົກເວັ້ນ

## ມາດຕາ 23 ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນມີອາຍຸສູງສຸດ ສາມ ປີ, ຖ້າໃບຢັ້ງຢືນໜີດອາຍຸ ຜູ້ຖືໃບຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງດຳເນີນຂໍການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຄືນໃໝ່ ພາຍໃນກໍານົດເວລາ ສາມລືບ ວັນ ກ່ອນວັນໜີດອາຍຸ. ແບບຟອມຂອງໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ໄດ້ລະບຸໃນເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 2.

ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກເປັນຜູ້ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໃຫ້ກັບ ອຸປະກອນ ໂດຍອີງໃສ່ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຜົນການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ ທີ່ກໍານົດໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ກໍລະນີເປັນອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ຄືນຄວາມຖື່ວທະຍຸສື່ສານທີ່ຈະຜະລິດ, ນຳເຂົ້າ ແລະ ນຳໃຊ້ ຢູ່ ສປປ ລາວ, ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກ ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໃຫ້ກັບອຸປະກອນ ໂດຍ

ສອດຄ່ອງກັບ ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ແຜນຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ກິດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ແຕ່ລະໄລຍະ.

#### ມາດຕາ 24 ການພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ຂັ້ນຕອນການພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ສະເໜີ ຕ້ອງປະກອບເອກະສານສະເໜີຂໍໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຍື່ນສະເໜີ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ;
2. ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ພິຈາລະນາ ແລະ ອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກພາຍໃນກໍານົດເວລາບໍ່ເກີນ ສືບ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ມີໄດ້ຮັບເອກະສານສະເໜີ ໂດຍອີງໃສ່ຜົນການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ, ຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ, ກິດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
3. ໃນກໍລະນີບໍ່ສາມາດອອກໃບຢັ້ງຢືນໄດ້ພາຍໃນເວລາທີ່ກໍານົດ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະແຈ້ງເຖິງຜູ້ສະເໜີກ່ຽວກັບເຫດຜົນ ແລະ ເວລາທີ່ສາມາດອອກໃບຢັ້ງຢືນໄດ້ ພາຍໃນເວລາ ສືບ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ມີຮັບເອກະສານ.

#### ມາດຕາ 25 ເອກະສານຂໍໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ເອກະສານຂໍໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ປະກອບມີ ດັ່ງນີ້:

1. ໃບສະເໜີຂໍການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ (ແບບຟອມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1);
2. ຜົນການກວດທາງດ້ານເຕັກນິກຕ່າງໆ (Test Report) ຈາກຫ້ອງກວດກາທີ່ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກໍານົດ ຫຼື ຮັບຮອງ;
3. ສໍາເນົາໃບຮັບຮອງລະບົບດໍາເນີນງານຂອງຫ້ອງກວດກາ Accreditation Certificate;
4. ຜົນການກວດທາງດ້ານເຕັກນິກ SAR ຫຼື EMF (ສາລັບອຸປະກອນຄື້ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸສື່ສານ)
5. ເອກະສານຂໍກໍານົດທາງດ້ານເຕັກນິກ (Technical Specification) ຂອງອຸປະກອນ ຊົ່ງປະກອບມີຂໍມູນ ຂໍອຸປະກອນ, ລຸ່ມ (Model), ໂຮງງານຜະລິດ ແລະ ຂໍ້ກໍານົດທາງດ້ານເຕັກນິກອື່ນ;
6. ຄຸ້ມືການນຳໃຊ້ (Operation manual/User guide/User manual);
7. ອຸປະກອນຕົວຢ່າງຈໍານວນ 1 ເຕືອງ (ອຸປະກອນບາງປະເພດທີ່ອີງການຄຸມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກ ພິຈາລະນາ);
8. ຮູບຖ່າຍຂອງອຸປະກອນ;
9. ສໍາເນົາບັດປະຈຳຕົວ ຫຼື ສໍາເນົາໜັງສືຜ່ານແດນ (ສໍາລັບຄົນຕ່າງປະເທດ);
10. ສໍາເນົາທະບຽນວິສະຫະກິດ, ສໍາເນົາທະບຽນອາກອນ, ສໍາເນົາໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດ ແລະ ເອກະສານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ສໍາລັບນີ້ຕິບຸກຄົນ).

#### ມາດຕາ 26 ການຍົກເວັ້ນການອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ອຸປະກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຍົກເວັ້ນການອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ມີດັ່ງນີ້:

1. ອຸປະກອນທີ່ບຸກຄົນນຳເຂົ້າບໍ່ເກີນ 1 ອຸປະກອນ ເພື່ອນໄໃຊ້ສ່ວນຕົວ ຊຶ່ງຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກິດໝາຍ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຈໍາໜ່າຍ;

2. ອຸປະກອນທີ່ຜະລິດ ຫຼື ນໍາເຂົາ ເພື່ອນຳມາເປັນຕົວຢ່າງນໍາສະເໜີ, ການວາງສະແດງຕ່າງໆ. ພາຍຫຼັງສໍາເລັດງານດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງນໍາອອກອຸປະກອນ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;
3. ອຸປະກອນຂອງຄະນະຜູ້ແທນຕ່າງປະເທດທີ່ມາຢູ່ມຽນຢາມ ຫຼື ເຮັດວຽກຢູ່ ສປປ ລາວ ເປັນເວລາຊົ່ວຄາວ ແລະ ນໍາອອກຫຼັງສໍາເລັດງານດັ່ງກ່າວ;
4. ອຸປະກອນທີ່ນໍາເຂົາ ເພື່ອຮັບໃຊ້ວຽກງານສູກເສີນ, ແຈ້ງເຕືອນໄພ ແລະ ບັນເທິາໄພພິບດັຕ່າງໆ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຈຳໜ່າຍ;
5. ອຸປະກອນສໍາລັບວຽກງານ ບ້ອງກັນຊາດ-ບ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ.

#### **ມາດຕາ 27 ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ**

ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແມ່ນ ການໃຫ້ຄໍາເຫັນສັນຍາ ຂອງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຢູ່ ສປປ ລາວ ທີ່ດຳເນີນການ ຜະລິດ, ນໍາເຂົາ, ສົ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາຫ່າຍ ອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ເພື່ອ ແຈ້ງ ແລະ ຂຶ້ນທະບຽນ ອຸປະກອນຂອງຕົນ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ກຳນົດໄວ້.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ມີຈຸດປະສົງແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງຍືນເອກະສານຫາ ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກມີລາຍລະອຽດ ດັ່ງນີ້:

1. ສໍາລັບອຸປະກອນປະເພດ 1, ຜູ້ສະເໜີຕ້ອງປະກອບເອກະສານຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 28 ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;

2. ສໍາລັບອຸປະກອນປະເພດ 2 ຜູ້ສະເໜີຕ້ອງປະກອບເອກະສານຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 28 ໂດຍອົງຕາມຜົນການກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກຈາກທ້ອງກວດກາທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ ຫຼື ຮັບຮອງ.

ອົງການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນ ເປັນຜູ້ ຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ. ຫັ້ງສື່ຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ມີອາຍສູງສຸດສາມປີ.

#### **ມາດຕາ 28 ເອກະສານຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ**

ເອກະສານຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ປະກອບມີດັ່ງນີ້:

1. ໃບສະເໜີຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 3);
2. ຜົນການກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກຕ່າງໆ (Test Report) ຈາກທ້ອງກວດກາທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ ຫຼື ຮັບຮອງ;
3. ສໍາເນົາໃບຮັບຮອງລະບົບດໍາເນີນງານຂອງທ້ອງກວດກາ Accreditation Certificate;
4. ຄຸ່ມືການນໍາໃຊ້ ແລະ ຮູບຖ່າຍຂອງອຸປະກອນ;
5. ຜົນການກວດທາງດ້ານເຕັກນິກ SAR ຫຼື EMF (ສໍາລັບອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ);
6. ສໍາເນົາໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ຍັງບໍ່ໝົດອາຍ ທີ່ອອກໂດຍ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ (ກຳລະນີອຸປະກອນປະເພດ 1);
7. ເອກະສານທາງດ້ານເຕັກນິກ (Technical Specification) ຂອງອຸປະກອນ ຊຶ່ງປະກອບມີຂໍ້ມູນ. ຂຶ້ນອຸປະກອນ, ລຸ້ນ (Model), ໂຮງງານຜະລິດ ແລະ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານເຕັກນິກອື່ນ;

8. ສໍາເນົາບັດປະຈຳຕົວ ຫຼື ສໍາເນົາໜັງສີຜ່ານແດນ (ສໍາລັບຄົນຕ່າງປະເທດ);
9. ສໍາເນົາທະບຽນວິສະຫະກິດ, ສໍາເນົາທະບຽນອາກອນ, ສໍາເນົາໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດ ແລະ ເອກະສານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ (ສໍາລັບນິຕິບຸກຄົນ).

#### ມາດຕາ 29 ຂັ້ນຕອນການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ

ຂັ້ນຕອນການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ມີລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ສະເໜີຕ້ອງປະກອບເອກະສານຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຍືນໃບສະເໜີເຖິງອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກ;
2. ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກພິຈາລະນາການຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ອອກໜັງສີຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ (ຕາມແບບຟອມທີ່ໄດ້ລະບຸໃນເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 4) ໃຫ້ກັບຜູ້ສະເໜີ ພາຍໃນເວລາ ສີບ ວັນລັດຖະການ. ໃນກໍລະນີບໍ່ສາມາດອອກໜັງສີຕອບຮັບໄດ້ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຕ້ອງແຈ້ງເຖິງຜູ້ສະເໜີກ່ຽວກັບເຫດຜົນ ພາຍໃນເວລາ ສີບ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ມີໄດ້ຮັບເອກະສານ.

#### ມາດຕາ 30 ການຍົກເວັ້ນການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ

ອຸປະກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຍົກເວັ້ນການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 26 ຂອງຂໍ້ຕິກລົງສະບັບນີ້;

### ໝວດທີ 6

#### ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນຫຼັງຈາກໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

#### ມາດຕາ 31 ການອອກໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຄົນໃໝ່

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຕ້ອງດໍາເນີນຂໍການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນຄົນໃໝ່ ຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ຊື່ອຸປະກອນ, ແບບ, ລຸ້ນ ຂອງອຸປະກອນມີການປ່ຽນແປງ;
2. ການອອກແບບທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຄ່າຕົວຊີ້ວັດທາງດ້ານເຕັກນິກ ມີການປ່ຽນແປງ;
3. ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ປັບປຸງລະບຽບການເຕັກນິກ, ລະບຽບການກ່ຽວກັບຄົນ ຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເຊິ່ງມີຜົນຮັດໃຫ້ອຸປະກອນຕ້ອງໄດ້ປັບປ່ຽນຄ່າທາງດ້ານເຕັກນິກ;
4. ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໄດ້ໜີດອາຍ;
5. ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໄດ້ຖືກຖອນສິດນຳໃຊ້.

#### ມາດຕາ 32 ການຖອນໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ສິດການນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຖອນໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ສິດນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ ຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ຜົນຂອງການລົງກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກຕົວຈິງຂອງອຸປະກອນຢູ່ທ້ອງຕະຫຼາດເຫັນວ່າອຸປະກອນບໍ່ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ໄດ້ຢັ້ງຢືນ;

2. ຜູ້ຖືໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ນໍາໃຊ້ກາໝາຍ ບໍ່ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການ.

ຜູ້ຖືໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງຢຸດຕິການນໍາໃຊ້ກາໝາຍ ແລະ ຕ້ອງສົ່ງຄືນໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການ  
ເຕັກນິກສະບັບແຫ້ໃຫ້ກັບກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

### ມາດຕາ 33 ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຄືນໃໝ່

ຜູ້ທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການ  
ເຕັກນິກຄືນໃໝ່ ຕາມກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ການອອກແບບຫາງດ້ານເຕັກນິກມີການປ່ຽນແປງ ເຮັດໃຫ້ຄ່າຕົວຊີ້ວັດຫາງດ້ານເຕັກນິກມີການ  
ປ່ຽນແປງ;
2. ເນື້ອມີການປ່ຽນແປງເນື້ອໃນຂອງໃບແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນກ່ອນນັ້ນ;
3. ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໜີດອາຍຸ (ກໍລະນີອຸປະກອນປະເພດ 1);
4. ຫັງສືຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ໜີດອາຍຸ;

### ມາດຕາ 34 ການເວັບກໍາຂໍ້ມູນ ແລະ ການລາຍງານ

ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ຕ້ອງບັນທຶກຂໍ້ມູນການນໍາໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ  
ແລະ ສິ່ງໃຫ້ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

### ມາດຕາ 35 ການກວດກາອຸປະກອນຢູ່ທ້ອງຕະຫຼາດ

ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກ ຕິດຕາມ ກວດກາ ອຸປະກອນ ແລະ ການນໍາໃຊ້ກາໝາຍ ຢູ່  
ທ້ອງຕະຫຼາດ ເພື່ອຮັບປະກັນອຸປະກອນດັ່ງກ່າວສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ກໍານົດໄວ້.

ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກ ວາງແຜນ, ກໍານົດເນື້ອໃນກວດກາ, ລາຍງານກວດກາ ແລະ  
ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການກວດກາອຸປະກອນ. ການກວດກາອຸປະກອນຢູ່ທ້ອງຕະຫຼາດຕ້ອງປະຕິບັດຢ່າງນ້ອຍ 1 (ໜຶ່ງ)  
ຄັ້ງ ຕໍ່ ປີ ຫຼື ກວດກາແບບກະທັນຫັນເນື້ອມີທາງສຽງຕໍ່ກັບຄຸນນະພາບຂອງອຸປະກອນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້.

## ໝວດທີ 7

### ລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ການນໍາເຂົ້າອຸປະກອນ

#### ມາດຕາ 36 ລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກໍານົດລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນແຕ່ລະປະເພດ ແລະ ໄດ້  
ລະບຸໄວ້ໃນລະບຽບການກ່ຽວກັບລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນແຕ່ລະປະເພດຕ່າງໜາກ.

#### ມາດຕາ 37 ການທຽບຄັງລະບຽບການເຕັກນິກຂອງສາກົນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຮັບຮອງລະບຽບການເຕັກນິກສໍາລັບອຸປະກອນບາງລາຍການທີ່ຢັ້ງ  
ໄດ້ກໍານົດລະບຽບການເຕັກນິກຕາມລະບຽບການ ໂດຍການທຽບຄັງກັບລະບຽບການເຕັກນິກຂອງ ຕ່າງປະເທດ  
ແລະ ສາກົນ.

### ມາດຕາ 38 ການນໍາເຂົ້າອຸປະກອນ

ບຸກຄົນ, ນິຕີບຸກ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດທີ່ຕ້ອງການນໍາເຂົ້າອຸປະກອນ, ຕ້ອງໄດ້ຮັບການກວດກາ, ຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ຈາກກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເສຍກ່ອນ (ຍົກເວັ້ນອຸປະກອນທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 26 ຂອງຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້) ຈຶ່ງສາມາດນໍາເຂົ້າໄດ້.

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ອອກໃບອະນຸຍາດນໍາເຂົ້າອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບການກວດກາ ແລະ ຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ.

### ໜົດທີ 8

#### ສິດ ແລະ ພັນທະ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

### ມາດຕາ 39 ສິດຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກມີສິດ ດັ່ງນີ້:

1. ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກແລ້ວ, ຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ມີສິດດຳເນີນການ ພະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ;
2. ສະເໜີໂຈ ຫຼື ຍົກເລີກ ການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຂອງຕົນ;
3. ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດອັນຊອບທໍາຂອງຕົນ ຕາມກົດໝາຍ;
4. ນໍາໃຊ້ສິດອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

### ມາດຕາ 40 ພັນທະຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ມີ ພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ຊໍາລະຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ ຕາມລະບຽບການ;
2. ຜູ້ ພະລິດ, ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກແລ້ວ ມີໜັ້ນທີ່ຕ້ອງຮັກສາຄຸນນະພາບຂອງອຸປະກອນໃຫ້ຄືກັບສະພາບທີ່ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຕໍ່ກັບຄຸນນະພາບຂອງອຸປະກອນທີ່ຕົນສະໜອງໃນທ້ອງຕະຫຼາດຕາມລະບຽບກົດໝາຍ.
3. ຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຕ້ອງໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືກັບກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຕໍ່ກັບການລົງກວດກາອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ;
4. ໃນໄລຍະເວລາການພະລິດ, ການຂົນສົ່ງອຸປະກອນໃນທ້ອງຕະຫຼາດ ຖ້າ ເຫັນວ່າອຸປະກອນທີ່ຕົນສະໜອງບໍ່ແທດໝາຍກັບລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ໄດ້ຮັບການຢັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ, ຜູ້ພະລິດ ຫຼື ຜູ້ນໍາເຂົ້າ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:
  - ຕ້ອງລາຍງານກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທັນທີກ່ຽວກັບບັນຫາ ແລະ ວິທີການແກ້ໄຂ;
  - ດຳເນີນການແກ້ໄຂບັນຫາໂດຍຫັນທີ. ຢຸດຕິການຂົນສົ່ງອຸປະກອນໃນທ້ອງຕະຫຼາດ ແລະ ເກັບຄືນອຸປະກອນທີ່ບໍ່ສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ຈຳໜ່າຍໃນທ້ອງຕະຫຼາດ.
  - ລາຍງານຕໍ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກ່ຽວກັບຜົນການແກ້ໄຂບັນຫາ ກ່ອນການນໍາໃຊ້ຫຼື ຈຳໜ່າຍຢູ່ທ້ອງຕະຫຼາດ.
5. ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ຫ.

## ໝວດທີ 9

### ຂໍ້ຫ້າມ

#### ມາດຕາ 41 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມບຸກຄົນ, ມິຕີບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ຫ້າງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ຜະລິດ, ນໍາເຊົາ, ສົ່ງອອກ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ອຸປະກອນໂດຍບໍ່ໄດ້ຜ່ານການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນ ລະບຽບການເຕັກນິກ;
2. ຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຢັກເວັ້ນການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
3. ນໍາໃຊ້ອຸປະກອນ ໃນການກໍ່າກວນຄວາມສະຫງົບ, ສ້າງຄື້ນຄວາມຖືລົບກວນ, ຄວາມເສຍຫາຍ ໃຫ້ແກ່ ການສື່ສານອື່ນ;
4. ຂັດຂວາງວຽກງານການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
5. ມີພິດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດຕໍ່ກົດໝາຍ.

#### ມາດຕາ 42 ຂໍ້ຫ້າມສໍາລັບຜູ້ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ (ບໍາຍາມາຈາກ ມຕ 41)

ຫ້າມບຸກຄົນ, ມິຕີບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ຫ້າງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບ ການເຕັກນິກມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ຜະລິດ, ນໍາເຊົາ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນທີ່ຕໍ່າກວ່າລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ຖືກຢັ້ງຢືນແລ້ວ;
2. ຂາຍ, ໂອນ ແລະ ໃຫ້ເຊົາໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ສິດການນໍາໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ;
3. ປອມແປງເອກະສານກ່ຽວກັບການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
4. ນໍາໃຊ້ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ສິດການນໍາໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ ເຊົ້າໃນ ຈຸດປະສົງອື່ນທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້;
5. ມີພິດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

#### ມາດຕາ 43 ຂໍ້ຫ້າມສໍາລັບພະນັກງານຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ

ຫ້າມພະນັກງານຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ເປີດເພີຍຄວາມລັບຂອງຊາດ, ປອມແປງເອກະສານກ່ຽວກັບການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
2. ສວຍໃຊ້ໜ້າທີ່ດຳເນັ່ງເພື່ອຜົນປະໂຫຍດສ່ວນຕົວ ຊຶ່ງກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ລັດ, ລວມໜູ້, ບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ;
3. ປະລະໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບທີ່ການຈັດຕັ້ງມອບໝາຍໃຫ້;
4. ດຳລົງດຳເນັ່ງໃດໜຶ່ງ ຫຼື ເປັນທີ່ປຶກສາໃຫ້ທີ່ວ່າຍຫຼຸლະກິດ ນໍາເຊົາ, ສົ່ງອອກ, ຜະລິດ ແລະ ຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນ;
5. ດຳເນີນທຸລະກິດກ່ຽວກັບການນໍາເຊົາ, ສົ່ງອອກ, ຜະລິດ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ອຸປະກອນ;
6. ມີພິດຕິກຳອື່ນທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

## ໝວດທີ 10

### ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT

#### ມາດຕາ 44 ອີງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໃນການ ກໍານົດລາຍການ ອຸປະກອນ, ກວດກາ, ຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນ, ກໍານົດ ແລະ ຮັບຮອງຫ້ອງກວດກາ ຫ້າງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ, ໂດຍມອບໃຫ້ກົມຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ແລະ ເປັນເຈົ້າການ ປະສານສົມທີບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

#### ມາດຕາ 45 ສິດ ແລະ ຫ້າທີ່ຂອງກົມຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ກົມຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມີສິດ ແລະ ນ້າທີ່ດັ່ງນີ້:

1. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາ ວຽກງານລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
2. ຄົ້ນຄວ້າ, ສ້າງ, ບັບປຸງ, ເຜີຍແຜ່, ມີຕິກຳທີ່ກ່ຽວກັບວຽກງານກວດກາ ແລະ ຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ ໃຫ້ສອດຄ່ອງໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
3. ກວດກາຫາງດ້ານເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ;
4. ອອກໃບຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກອຸປະກອນ;
5. ຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ການນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ;
6. ກໍານົດ, ຮັບຮອງ ບັນດາຫ້ອງກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກ;
7. ປົກປ້ອງສິດ, ຜົນປະໂຫຍດຂອງປະເທດຊາດ ແລະ ຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນ;
8. ຮັບຄໍາຮ້ອງຝ່ອງຈາກຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມບໍ່ສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ;
9. ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ເກີດຈາກອຸປະກອນບໍ່ສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຕາມການຍັງຢືນ;
10. ກ່າວເຕືອນ, ຖອນໃບຍັງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ, ຫຼື ຍົກເລີກສິດນຳໃຊ້ກາໝາຍລະບຽບການເຕັກນິກ, ເຕັບຄືນອຸປະກອນທີ່ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກ ແລະ ນຳໃຊ້ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດຂໍຕິກລົງສະບັບນີ້;
11. ເຕັບຄ່າທໍານຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ກ່ຽວກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກຕາມລະບຽບການທີ່ກໍານົດໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
12. ສ້າງ, ບໍາລຸງ ແລະ ຍົກລະດັບພະນັກງານວິຊາການດ້ານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ;
13. ພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບສາກົນໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງລະບຽບການເຕັກນິກ;
14. ເຕັບຮັກສາ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT ໃຫ້ແຕ່ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
15. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດຫ້າທີ່ອື່ນຕາມການມອບໝາຍ.

ໝວດທີ 11  
ບົດບັນຍັດສຸດຫ້າຍ

ມາດຕາ 46 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມອບໃຫ້ກົມຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ສິມທີບກັບບັນດາ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 47 ຜົນສັກສິດ

ຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນທີ 26 ມັງກອນ 2023, ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ລົງລາຍເຊັນ ແລະ ລົງໃນ ຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ.

ຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ປ່ຽນແທນຂໍຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນ ມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນ ໄອຊີທີ (ICT) ສະບັບເລກທີ 2118/ປທສ, ລົງວັນທີ 8 ສິງຫາ 2018, ແລະ ລະບຽບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. *.....*

ລັດຖະມົນຕີ



ບໍ່ວົງຄ່າ ວົງດາລາ

# ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1

ແບບຟອມຫັງສືສະເໜີຂໍການຢັ້ງຢືນ  
ລະບຽບການເຕັກນິກ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ອີງການຈັດຕັ້ງ ຫຼື ບໍລິສັດ...

ເລກທີ: /

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ:

## ຫັງສືສະເໜີຂໍໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

ຮຽນ: ທ່ານ ຫົວໜ້າກິມຄົ້ນຄວາມຖ້ວທະບູສືສານ ທີ່ເຄີາລົບ ແລະ ນັບຖື.

ເລື່ອງ: ຂໍໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ (Type Approval Certification)

ຂ້າພະເຈົ້າ (ບຸກຄົນ, ບໍລິສັດ ຫຼື ອີງການຈັດຕັ້ງ) ຂໍຖືເປັນກຽດສະເໜີມາຍັງທ່ານພິຈາລະນາຢັ້ງຢືນລະບຽບການ  
ເຕັກນິກ ຊຶ່ງມີລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

### ຂໍ້ມູນຜູ້ສະເໜີ

ຂ້າພະເຈົ້າ ຊື່ ..... ນາມສະກຸນ.....

ທີ່ຢູ່: .....

ໂທລະສັບ: ..... ມີຖື ..... ແພັກ: .....

Email: ..... Website: .....

ຕາງໜ້າຂໍການຢັ້ງຢືນໃຫ້ກັບ (ບໍລິສັດ ຫຼື ອີງການຈັດຕັ້ງ) .....

ທີ່ຢູ່: .....

ໂທລະສັບ: ..... ມີຖື ..... ແພັກ: .....

Email: ..... Website: .....

ຜ່ານມາ (ບຸກຄົນ, ບໍລິສັດ ຫຼື ອີງການຈັດຕັ້ງ) .....

ເຄີຍໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ແລ້ວ  ເລກລະຫັດປະຈຳຕົວ (Supplier code)

ຍັງບໍ່ເຄີຍໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

### ຂໍ້ມູນອຸປະກອນ

ຫຼື

ອຸປະກອນ: .....

ລຸ້ນ: ..... ຍິ້ນ: .....

ໂຮງງານຜະລິດ/ສະຖານທີ່ຜະລິດ

ໄດ້ຜ່ານການກວດກາລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ຫ້ອງກວດກາ.....

ຜົນການກວດກາສະບັບເລກທີ ..... ລົງວັນທີ: .....

ລະບຽບການເຕັກນິກທີ່ນຳໃຊ້.....

ເອກະສານຄັດຕິປະກອບມີ: (ໃຫ້ລະບຸເອກະສານ ແລະ ຄັດຕິດມາພ້ອມ)  
ຂ້າພະເຈົ້າຂໍປະຕິຍານວ່າຈະປະຕິບັດວຽກງານໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມການກຳນົດຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໄລຊີ ແລະ ການສື່ສານ  
ແລະ ຈະຮັກສາຄຸນນະພາບຂອງອຸປະກອນຫຼັງຈາກໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ.

ຊື່, ບໍລິສັດ, ອົງການ

ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 2

ແບບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສຶ່ສານ

ກົມຄົ້ນຄວາມຖ່ວິທະຍຸສຶ່ສານ

ເລກທີ: /ກຄຖ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ:

### ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ

Type Approval Certificate

ກົມຄົ້ນຄວາມຖ່ວິທະຍຸສຶ່ສານ ຍັ້ງຢືນ

Department of Radio Frequency certifies that

ຊື່ປະກອນ: .....

(Product)

ລຸ່ມ: .....

(Model)

ຢີ້ຫ້າ: .....

(Manufacturer)

ສະຖານທີ່ຜະລິດ:

.....  
(Place of manufacturing)

ຜູ້ທີ່ໃບຢັ້ງຢືນ: .....

(Certificate holder)

ເລກລະຫັດປະຈຳຕົວ (Supplier code)

ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກ:

.....  
(Complies with Technical standard)

ໃບຢັ້ງຢືນອອກວັນທີ: ..... ຫີດອາຍຸວັນທີ: .....

(Issued date)

(Expired date)

ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກນີ້ ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນບົນພື້ນຖານຜົນການທິດລອງ (Test report)

(The certificate is in reference to Test Report

ຂອງຫ້ອງກວດກາ: .....

by Test Lab)

ສະບັບເລກທີ: ..... ລົງວັນທີ: .....

(No.)

(Date)

កម្មក្រុងគ្រប់ទីផ្សារ  
Department of Radio Frequency

### ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 3

ແບບຟອມແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ  
ລະບຽບການເຕັກນິກ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ອີງການຈັດຕັ້ງ ຫຼື ບໍລິສັດ...

ເລກທີ: /

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ:

### ໃບແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ

ຂ້າພະເຈົ້າ (ບຸກຄົນ, ບໍລິສັດ ຫຼື ອີງການຈັດຕັ້ງ) .....

ທີ່ຢູ່: .....

ໂທລະສັບ: ..... ມີຖື: ..... ແພັກ: .....

Email: ..... Website: .....

### ຂໍແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນ

ຊື່

ອຸປະກອນ: .....

ລຸ້ນ: ..... ຍິຫ້: .....

ໂຮງງານຜະລິດ/ສະຖານທີ່ຜະລິດ

ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກ

ຊື່ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ..... ສະບັບເລກທີ: ..... ລົງວັນທີ: .....

ແລະໄດ້ຜ່ານການກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ຫ້ອງກວດກາ .....

ຜົນການກວດກາສະບັບເລກທີ: ..... ລົງວັນທີ: .....

ເອກະສານດັດຕິດປະກອບມີ: (ໃຫ້ລະບຸເອກະສານ ແລະ ດັດຕິດມາພ້ອມ)

- ລາຍການອຸປະກອນ ພ້ອມກັບ serial number ຂອງອຸປະກອນ (ສະໜອງກ່ອນການນາເຂົ້າ ຫຼື ຫັ້ງການນາເຂົ້າ ບໍ່ເກີນ ຫ້າວັນ)

ຂ້າພະເຈົ້າຂໍປະຕິຍານວ່າຈະປະຕິບັດວຽກງານໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມການກຳນົດຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສຶສານ ແລະ ຈະຮັກສາລະບຽບການເຕັກນິກຂອງທຸກໆອຸປະກອນທີ່ໄດ້ຮັບການຂຶ້ນທະບຽນແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ.

ຊື່, ບໍລິສັດ, ອີງການ

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4

ແບບໜັງສືຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ  
ລະບຽບການເຕັກນິກ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ກົມຄືນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ

ເລກທີ: /

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ:

### ໜັງສືຕອບຮັບການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ

ກົມຄືນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ຂໍແຈ້ງມາບັງທ່ານ ເພື່ອຮັບຮູການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ  
ນັບແຕ່ວັນທີ ..... ຮອດວັນທີ .....

ຕາມເອກະສານແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ສະບັບເລກທີ.....ລົງວັນທີ...../...../.....

ຜູ້ສະໜັບ:

ຊື່ ນາມສະກຸນ (ບຸກຄົນ, ບໍລິສັດ ຫຼື ອີງການຈັດຕັ້ງ) .....

ທີ່ຢູ່: .....

ໂທລະສັບ: ..... ມີຖື: ..... ແັ້ງ: .....

Email: ..... Website: .....

ຕໍ່ກັບອຸປະກອນ

ຂໍ້

ອຸປະກອນ: .....

ລຸ້ນ: ..... ຍິຫ້: .....

ໂຮງງານຜະລິດ/ສະຖານທີ່ຜະລິດ

ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການເຕັກນິກ

ຊື່ໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ (ຕ້າເປັນອຸປະກອນທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ) ສະບັບ  
ເລກທີ.....ລົງວັນທີ.....ແລະ ໄດ້ຜ່ານການ

ກວດກາທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ຫ້ອງກວດກາ.....(ຊື່, ທີ່ຢູ່ຂອງຫ້ອງກວດກາ).....

ຜົນການກວດກາສະບັບເລກທີ ..... ລົງວັນທີ.....

ໜັງສືຕອບຮັບນີ້ເປັນພຽງການແຈ້ງຕອບເພື່ອຮັບຮູ້ການແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງລະບຽບການເຕັກນິກ ຂຶ້ງຖືເປັນ  
ການປະຕິຍານຕົນຂອງຜູ້ແຈ້ງ, ໜັງສືຕອບຮັບນີ້ ບໍ່ແມ່ນການຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກໃຫ້ກັບທຸກໆອຸປະກອນໄດ້ຮັບ  
ການຂຶ້ນທະບຽນແຈ້ງຄວາມສອດຄ່ອງ. ຜູ້ແຈ້ງຕ້ອງຮັບຜິດຊອບທັງໝົດກ່ຽວກັບອຸປະກອນທີ່ບໍ່ສອດຄ່ອງລະບຽບການ  
ເຕັກນິກຕາມທີ່ຕົນໄດ້ແຈ້ງໄວ້.

ກົມຄົ້ນຄວາມຖ່ວທະຍຸສື່ສານ

**ເອກະສານຊັ້ນຫ້າຍ 5**  
**ລາຍຊື່ປະກອນປະເພດ 1**

ກະຊວງ ເຕັກ ໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ກຳນົດລາຍການອຸປະກອນປະເພດ 1 ຕ່າງໆ:

ລຳດັບ	ລາຍການອຸປະກອນ	ຄໍາອະທິບາຍເພີ່ມ ແລະ ຕົວຢ່າງອຸປະກອນ
1	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ສະໜັກເຖິງ	ອຸປະກອນສື່ສານ Amateur
2	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫົວໄປ	ໂທລະສັບຕັ້ງໄຕ ໃຊ້ສາຍ ຫຼັນໄຊເຕັກ ໃນໂລຊີ DECT, ອຸປະກອນສື່ສານທີ່ຕິດຕັ້ງໃນລິດ, ແລະ ອຸປະກອນຂຶ້ນງາ
3	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ແບບ Analog ໃນຍ່ານຄວາມຖື VHF/UHF	ອຸປະກອນ ໄຟົນ ແບບ Analog ແລະ ອຸປະກອນຂຶ້ນງາ
4	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ແບບ Digital ໃນຍ່ານຄວາມຖື VHF/UHF	ອຸປະກອນ ໄຟົນ ແບບ Digital ແລະ ອຸປະກອນຂຶ້ນງາ
5	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ລະບົບ Trunked	ລະບົບອຸປະກອນ Trunked ແມ່ນລະບົບທີ່ມີສູນກາງ ແລະ ເຄືອຂ່າຍທີ່ເຊື່ອມຕັ້ງກັນເປັນຫົນທີ່ກວ້າງ (ຫຼາຍແຂວງ ຫຼື ທີ່ຫວັບປະຫາດ), ເຄືອລູກຂ່າຍ Trunked ມີລັກສນະຄ້າຍືກັນ ໂຟົນ ພັດສານມາເຮັດວຽກໄດ້ຫຼາຍ Function ກວ່າ.
6	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ລະບົບ Cellular ໃນເຕັກ ໃນໂລຊີ ການສື່ສານ GSM (2G) ສໍາລັບອຸປະກອນປາຍຫາ (Terminal equipment ຫຼື User equipment)	ໂທລະສັບມືຖື GSM (2G) ໃຫລະສັບຕັ້ງໂປະຍາບບໍ່ມີສາຍ ຫຼື ດັກໃຊ້ເຕັກ ໂນໂລຊີ GSM ອຸປະກອນທີ່ບໍ່ມີໂທລະສັບມືຖືແມ່ນ ໂທລະສັບມືຖືແມ່ນ ຖັນ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍາ 2G GSM
7	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ລະບົບ Cellular ໃນເຕັກ ໃນໂລຊີ ການສື່ສານ GSM (2G) ສໍາລັບ ສະຖານີສັງ-ຮັບສັນຍານ (Base station) ແລະ ສະຖານີທວນສັນຍານ (Repeater)	ສະຖານີສັງ-ຮັບສັນຍານໂທລະສັບມືຖື 2G (Base station) ສະຖານີທວນສັນຍານໂທລະສັບມືຖື 2G (Repeater)
8	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄືອນທີ່ຫາປົກ ລະບົບ Cellular ໃນເຕັກ ໃນໂລຊີ ການສື່ສານ IMT-2000 (3G) CDMA Direct Spread (WCDMA) ສໍາລັບ ອຸປະກອນປາຍຫາ (Terminal equipment ຫຼື User equipment)	ໂທລະສັບມືຖື 3G ແບບ WCDMA 3G pocket WiFi

		ឧបភាគនៃពីរបំផែនិភ័យិត្តមិនិងសំណង់	function	កប-សៀវភៅយន	3G
9	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-2000 (3G) CDMA Direct Spread (WCDMA) សាច់បោរយន (Repeater)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ WCDMA (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ WCDMA (Repeater)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ WCDMA (Base station)	WCDMA
10	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-2000 (3G) CDMA 2000 សាច់បោរយបាយការ (Terminal equipment ឬ User equipment)	ឲ្យលើសំណើ 3G ឬ CDMA 2000	ឲ្យលើសំណើ 3G ឬ CDMA 2000	ឲ្យលើសំណើ 3G ឬ CDMA 2000	ឲ្យលើសំណើ 3G ឬ CDMA 2000
11	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-2000 (3G) CDMA 2000 សាច់បោរយបាយការ (Base station) និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	(Base station)
12	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-Advanced (4G) E-UTRA សាច់បោរយបាយការ (Terminal equipment ឬ User equipment)	ឲ្យលើសំណើ 4G LTE 4G pocket WiFi	ឲ្យលើសំណើ 4G LTE 4G pocket WiFi	ឲ្យលើសំណើ 4G LTE 4G pocket WiFi	ឲ្យលើសំណើ 4G LTE (Repeater)
13	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-Advanced (4G) E-UTRA សាច់បោរយបាយការ (Base station) និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណង់ និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	(Base station)
14	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-2020 (5G) NR សាច់បោរយបាយការ (Terminal equipment ឬ User equipment)	ឲ្យលើសំណើ 5G NR	ឲ្យលើសំណើ 5G NR	ឲ្យលើសំណើ 5G NR	ឲ្យលើសំណើ 5G NR
15	ឧបភាគនៃការអនុវត្តន៍ ត្រួនិកទោរយប្រាក លដ្ឋិប Cellular និងការបូន្ទិជី ការអនុវត្តន៍ IMT-2020 (5G) NR សាច់បោរយបាយការ (Base station) និងការអនុវត្តន៍ 3G ឬ CDMA 2000 (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណើ 5G NR (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណើ 5G NR (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណើ 5G NR (Base station)	សម្រាប់អាជីវកម្ម-រួចសំណើ 5G NR (Repeater)

16	ឧបករណ៍នៃការងារសេវាន ត្រូវបានពិភាក្សាបន្ថែម	ឧបករណ៍សេវានហាងបច្ចេក និយោគ និយោគ MF/HF និង ឧបករណ៍ទីម៉ែង
17	ឧបករណ៍នៃការងារសេវាន ត្រូវបានពិភាក្សាបន្ថែម	ឧបករណ៍ Radio Communication  សេវាន RCAG ឧបករណ៍ DSC ឧបករណ៍ NDB, ឧបករណ៍ VOR, ឧបករណ៍ DME, ឧបករណ៍ LOC, ឧបករណ៍ GP, ឧបករណ៍ MB, ឧបករណ៍ Radar និង ឧបករណ៍ទីម៉ែង
18	ឧបករណ៍នៃការងារសេវាន លະបី Broadband Wireless Access – BWA	ឧបករណ៍លະបី BWA ឬបីមិថ្យាបច្ចុប្បន្ន ឬ Fixed Wireless Access (FWA), Mobile Wireless Access (MWA), និង Nomadic Wireless Access (NWA) ឬបីមិថ្យាបច្ចុប្បន្នដែលផ្តល់សេវាន Internet ឱ្យការងារ និង ធនធាន ឬបីមិថ្យាបច្ចុប្បន្នដែលបានគេបានលើ 4G, 5G, WiMAX... ឧបករណ៍ FWA CPE ឧបករណ៍ FWA Router ឧបករណ៍ FWA portable Router និង ឧបករណ៍ទីម៉ែង
19	ឧបករណ៍នៃការងារសេវាន កិច្ចការ	ឧបករណ៍ Microwave link និង ឧបករណ៍ទីម៉ែង

20	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ວິທະຍະຈະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ	ເຄື່ອງສັງລັບຍານ ວິທະຍະກະຈະຈາຍສຽງ AM, FM ເຄື່ອງສັງລັບຍານ ໂທລະພາບ Analog TV, Digital TV ອຸປະກອນ ຮັບສັນຍາໂທລະພາບ Digital TV Set Top Box) ອຸປະກອນ ຮັບສັນຍາໂທລະພາບ IPTV Set Top Box ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
21	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ນໍາຫາງ (Radionavigation)	ອຸປະກອນນໍາຫາງ GPS ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
22	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ດົນທາຕ່າແຫ່ງ (Radiolocation)	Radar (ບໍລວມລະບົບ Radar ຕີດລົງ) ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
23	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄື່ອນທີ່ຜ່ານດາວທຽມ	ໂທລະສັບມືຖຸຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
24	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ເຄື່ອນທີ່ຜ່ານດາວທຽມ ລະບົບ GMPCS	ໂທລະສັບມືຖຸຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
25	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ຄົງທີ່ຜ່ານດາວທຽມ	ສະຖານິດາວທຽມພາຫຼັນດິນ VSAT ສະຖານິດາວທຽມພາຫຼັນດິນ Earth Station ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
26	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານ ວິທະຍະຈະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ	ເຄື່ອງຮັບສັນຍານໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ DTH Set Top Box ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
27	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານທາງແສງ (Optics)	ສາຍໄຍແກ້ວ Switch ແລະ ອຸປະກອນອື່ນງານ
28	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານຜ່ານສາຍໄຟ້ໜ້າ (PLC)	ອຸປະກອນໃນການສື່ສານຜ່ານສາຍໄຟ້ໜ້າ ແຮງຕໍາ ແລະ ແຮງວາງ ສູນກາງ ແລະ ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍໄຟ້ໜ້າ ໂທລະພາບໂຄມ ແບ NGN
29		ແບບ NGN

30	ឧបភាពនៅលើបច្ចុមព័ត៌មានយោងរបស់ខ្លួន ដើម្បីក្រុមហ៊ុនក្នុងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រុមហ៊ុនបច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្កើតឡើង ដោយ TDM	សុវត្ថិភាព និង ឧបភាពនៃក្រុមហ៊ុន ដើម្បីក្រុមហ៊ុនបច្ចុប្បន្ន ដែលបានបង្កើតឡើង ដោយ TDM
31	ឧបភាពទីនាំ	ឧបភាពទីនាំ

សេចក្តីថ្ងៃទី ៦

ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

លេខាប្រព័ន្ធ	ឈ្មោះសម្រាប់ប្រព័ន្ធទូរសព្ទ	ការងារទូរសព្ទ	ការងារទូរសព្ទដែលត្រូវបាន
1	ឧបករណ៍ប្រព័ន្ធសំខាន់សំខាន់ថាមពលខ្ពស់ Short Range Device (SRD)	ឧបករណ៍ប្រព័ន្ធសំខាន់សំខាន់ថាមពលខ្ពស់ Short Range Device (SRD) Drone ឧបករណ WiFi Access Point ឧបករណ Bluetooth ឧបករណ Wireless Microphone ឧបករណ Radar ពិភពលោក លោកយុទ្ធប័បំមិត្តាយ, ចុងក្រោមបំមិត្តាយ ឧបករណ ស៊ីស៊ីមុនា FM កិច្ចការណ៍ និងការបញ្ចូនពិនិត្យ ឧបករណ NFC ឧបករណ RFID ឧបករណ គុណភាពអាជីវកម្ម ឧបករណ UWB និង ឧបករណទូរសព្ទ	

2	ໂທລະສັບຕົ້ງໂຕແບບໃຊ້ສາຍ	
3	Smart TV ແລະ ອຸປະກອນອື່ນທີ່ຄໍາຢູ່	
4	Smart Watch	
5	Computer ຕັ້ງໄໂຕ	
6	Computer Notebook	
7	Server Computer	
8	Fax ແຜ່ກ	
9	Modem ໂນດົມ	
10	ສູນກາງໃຫ້ລະສັບອັດຕະໂນມັດ PABX	
11	Router ເລິເຕີ	
13	ຮັບ Hub	
14	ສວິດ Switch	
15	ຖ່ານ Lithium (Lithium battery) ສໍາລັບອຸປະກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ICT	ອຸປະກອນທີ່ເປັນເຕົກໂນໂລຊີໃຫ້
16	ອຸປະກອນອື່ນ	