



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ລັດຖະບານ

ເລກທີ 210 ເລ  
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 31.03.2020

**ດໍາລັດ**

**ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້  
ແຜນຍຸດທະສາດ ກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021-2025**

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລັດຖະບານ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ (ສະບັບປັບປຸງ) ເລກທີ 04/ສພຊ, ລົງວັນທີ 08 ພະຈິກ 2016;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມ ບົດລາຍງານຜົນການປັບປຸງ ຮ່າງແຜນຍຸດທະສາດ ກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021-2025 ຕາມຄໍາເຫັນຂອງສະມາຊິກລັດຖະບານ ສະບັບເລກທີ 806/ປທສ, ລົງວັນທີ 06 ມີນາ 2020;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີຂອງ ກະຊວງໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 807/ປທສ ລົງວັນທີ 06 ມີນາ 2020.

**ລັດຖະບານ ອອກດໍາລັດ:**

- ມາດຕາ 1 ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ ແຜນຍຸດທະສາດ ກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021-2025.
- ມາດຕາ 2 ມອບໃຫ້ກະຊວງໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບບັນດາກະຊວງ, ອົງການລັດທຽບເທົ່າກະຊວງ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນຕ່າງໆ ຄື້ນຄວ້າ, ຜັນຂະຫຍາຍ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນດີ.
- ມາດຕາ 3 ບັນດາກະຊວງ, ອົງການລັດທຽບເທົ່າກະຊວງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ບັນດາແຂວງ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈົ່ງຮັບຮູ້ ແລະ ໃຫ້ການຮ່ວມມື ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດດໍາລັດສະບັບນີ້ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນເປັນຢ່າງດີ.
- ມາດຕາ 4 ດໍາລັດສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ. ✍

ຕາງໜ້າລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ  
ນາຍົກລັດຖະມົນຕີ



ທອງລຸນ ສີສຸລິດ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກກະລາດ ປະຊາທິປະຕິ ເອກກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ເລກທີ...../ລບ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ ...../...../2020

ແຜນຍຸດທະສາດ  
ກ່ຽວກັບ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021 – 2025

“ຄຸ້ມຄອງດີ ແຜນການເດັ່ນ ເປັນຫົວໃຈຂອງເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ໃຫ້ມີ  
ປະສິດທິພາບ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ”

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ  
ກຸມພາ 2020

## ສາລະບານ

ພາກທີ 1 ບ່ອນອີງ

ພາກທີ 2 ພາກສະເໜີ

ພາກທີ 3 ສະພາບການຄຸ້ມຄອງຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນໄລຍະຜ່ານມາ

1. ການຈັດສັນ ແລະ ການອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
2. ວຽກງານດ້ານນິຕິກຳກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
3. ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ, ພາກພື້ນ ແລະ ບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງ
4. ການພັດທະນາດ້ານການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ
5. ການກວດກາຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
6. ການຝຶກອົບຮົມ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ວຽກງານຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ພາກທີ 4 ວິໃສທັດ

1. ສະພາບການຂອງສາກົນ ແລະ ສປປ ລາວ ໃນຊຸມປີຕໍ່ໜ້າ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
2. ວິໃສທັດ

ພາກທີ 5 ແຜນຍຸດທະສາດກ່ຽວກັບຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021-2025

1. ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ
2. ການພັດທະນາດ້ານການຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.
3. ການຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
4. ການພັດທະນາດ້ານນິຕິກຳຄຸ້ມຄອງຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ
5. ການພັດທະນາການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ
6. ການພັດທະນາລະບົບກວດກາຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ພາກທີ 6 ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

1. ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
2. ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ

## ພາກທີ 1. ປ່ອນອີງ

ແຜນຍຸດທະສາດກ່ຽວກັບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້ນໂດຍອີງໃສ່ ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ, ນະໂຍບາຍຂອງຊາດ, ສິນທິສັນຍາ, ສັນຍາສາກົນ, ລະບຽບການຄົ້ນຄວາມຖີ່ສາກົນ ດັ່ງນີ້:

1. ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017;
2. ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020);
3. ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 2654/ປທສ, ລົງວັນທີ 13 ຕຸລາ 2015;
4. ລະບຽບການຄົ້ນຄວາມຖີ່ສາກົນ (ITU-R Radio Regulations) ຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU) ສະບັບປີ 2016;

## ພາກທີ 2. ພາກສະເໜີ

ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແມ່ນຄື້ນແມ່ເຫຼັກໄຟຟ້າ ທີ່ເປັນຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດຊຶ່ງມີຢ່າງຈຳກັດ, ແຜ່ກະຈາຍໃນອາກາດ, ອາວະກາດ ແລະ ໃຕ້ນ້ຳ ມີຄື້ນຄວາມຖີ່ແຕ່ 8.3 KHz ເຖິງ 3000 GHz, ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນຫຼາຍຂົງເຂດວຽກງານ ແລະ ມີຄວາມສຳຄັນຕໍ່ກັບການພັດທະນາເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ ແລະ ຄວາມໝັ້ນຄົງ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຊ່ວຍພັດທະນາເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ເຫັນໄດ້ຈາກລາຍຮັບທັງໝົດທົ່ວຂະແໜງການໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃນປີ 2018 ແມ່ນ 3428 ຕື້ກີບ ຊຶ່ງລາຍໄດ້ຫຼັກແມ່ນມາຈາກລະບົບໂທລະສັບມືຖື 2G, 3G ແລະ 4G ທີ່ນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເຊັ່ນ: ແຖບຄວາມຖີ່ 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2300MHz, 2600MHz ແລະ ໄດ້ມອບພັນທະເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງລັດໃນປີ 2018 ແມ່ນ 824.32 ຕື້ກີບ. ສຳລັບຄ່ານຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ກໍ່ໄດ້ສ້າງລາຍຮັບໃຫ້ກັບງົບປະມານແຫ່ງລັດຈຳນວນບໍ່ຕຳກວ່າ 50 ຕື້ກີບ/ປີ.
- ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເປັນຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ຄ້າຍຄືກັບ ບໍ່ແຮ່, ນ້ຳມັນ, ທີ່ດິນ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ສ້າງວຽກເຮັດງານທຳໃຫ້ກັບປະຊາຊົນຈຳນວນຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ຂົງເຂດໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ ແລະ ວຽກງານສື່ສານທາງການບິນ. ນອກຈາກນັ້ນ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຍັງປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາສັງຄົມຫຼາຍດ້ານ ເຊັ່ນ ວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ, ວຽກງານຕ້ານ ແລະ ບັນເທົາໄຟຟ້າບັດ, ວຽກງານການສຶກສາທາງໄກ, ວຽກງານການແຜດ, ການຄ້າຜ່ານເອເລັກໂຕນິກ ແລະ ອື່ນໆ.
- ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ແລະ ວຽກງານປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ໄດ້ນຳໃຊ້ລະບົບການສື່ສານຈຳນວນຫຼາຍທີ່ນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອປົກປັກຮັກສາປະເທດຊາດ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ສັງຄົມມີຄວາມສະຫງົບ.

ເນື່ອງຈາກຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານມີຄວາມສຳຄັນຫຼາຍດັ່ງທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງ ສະນັ້ນ ລັດຖະບານຈຶ່ງມີຄວາມຈຳເປັນໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໂດຍການສ້າງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 17/ສພຊ, ລົງວັນທີ 05 ພຶດສະພາ 2017 ເພື່ອກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການໃນການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້, ການກວດກາ, ການກຳນົດແຜນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບອະນາຄົດ ແລະ ການປ້ອງກັນຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ. ນອກນັ້ນ ເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍກົດໝາຍໃຫ້ເປັນອັນລະອຽດໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ອອກຂໍ້ຕົກລົງຈຳນວນ 16 ສະບັບ, ມີແຈ້ງການ ແລະ ບົດແນະນຳອື່ນໆອີກຈຳນວນໜຶ່ງ.

ອີງຕາມກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ລັດຖະບານໄດ້ມອບໃຫ້ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ຈັດສັນ, ຈັດແບ່ງ, ອະນຸຍາດ, ຖອນ, ຕິດຕາມກວດກາ, ເກັບຄືນ ແລະ ສະຫງວນໄວ້ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທັງໝົດຢູ່ ສປປ ລາວ. ສະນັ້ນ ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງແຜນຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ຂຶ້ນມາ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ, ກົດໝາຍ, ລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ (ITU-R Radio Regulations) ຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (International Telecommunication Union - ITU) ແລະ ອົງການໂທລະຄົມມະນາຄົມເອເຊຍ-ປາຊີຟິກ (Asia - Pacific Telecommunity - APT), ຊຶ່ງ ITU ແມ່ນມີໜ້າທີ່ສຳຄັນໃນການກຳນົດ ລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ

ເພື່ອຄຸ້ມຄອງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ຕໍາແໜ່ງວົງໂຄຈອນດາວທຽມ ໃຫ້ກັບທຸກປະເທດໃນໂລກ ບົນພື້ນຖານຄວາມເທົ່າທຽມ, ມີປະສິດທິພາບ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ, ບໍ່ມີຄວາມຖີ່ລົບກວນກັນແລະກັນ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ແລະ ສອດຄ່ອງກັບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່, ຊຶ່ງໂດຍພື້ນຖານແລ້ວ ທຸກປະເທດຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນດັ່ງກ່າວ.

ລະບຽບການຄວາມຖີ່ສື່ສານສາກົນ (ITU-R Radio Regulations) ໄດ້ກຳນົດປະເພດຂອງການສື່ສານດ້ວຍຄວາມຖີ່ອອກເປັນ 41 ປະເພດ ຊຶ່ງປະເພດການສື່ສານດ້ວຍຄວາມຖີ່ຕົ້ນຕໍມີດັ່ງນີ້:

- ການສື່ສານຄົງທີ່: ແມ່ນການສື່ສານລະຫວ່າງ ສະຖານີຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຊຶ່ງເປັນສະຖານີຄົງທີ່ ເປັນຕົ້ນລະບົບໄມໂຄຣເວບ, ການສື່ສານທາງໄກລະບົບຄົ້ນສັ້ນ;
- ການສື່ສານເຄື່ອນທີ່ ແມ່ນການສື່ສານລະຫວ່າງ ສະຖານີຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເຄື່ອນທີ່ ແລະ ສະຖານີຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທາງບົກ, ຫຼື ລະຫວ່າງສະຖານີຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານເຄື່ອນທີ່ດ້ວຍກັນ ເປັນຕົ້ນລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G, 4G ແລະ 5G, ລະບົບໄຟນີ, ວຽກງານສື່ສານເຄື່ອນທີ່ທາງການບິນ, ວຽກງານສື່ສານເຄື່ອນທີ່ທາງທະເລ.
- ການສື່ສານວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ໂທລະພາບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ ແມ່ນການສົ່ງສັນຍານສຽງ, ພາບ ໂດຍນຳໃຊ້ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດຮັບຟັງ, ຮັບຊົມໄດ້ໂດຍກົງ ເປັນຕົ້ນວິທະຍຸກະຈາຍສຽງລະບົບຄົ້ນສັ້ນ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງລະບົບເອເອັມ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງລະບົບເອັຟເອັມ, ໂທລະພາບລະບົບອານາລ໌ອກ ແລະ ໂທລະພາບລະບົບດິຈິຕອນ.
- ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ແມ່ນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານທີ່ນຳໃຊ້ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສື່ສານ ເພື່ອຮັບ, ສົ່ງສັນຍານ ສຽງ, ພາບ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ລະຫວ່າງ ໜຶ່ງ ຫຼື ຫຼາຍສະຖານີພາກພື້ນດິນ ແລະ ໜ່ວຍດາວທຽມ ເປັນຕົ້ນ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ, ວຽກງານສື່ສານສຳຫຼວດ ແລະ ຄົ້ນຫາຕໍາແໜ່ງຜ່ານດາວທຽມ, ວຽກງານສື່ສານເຄື່ອນທີ່ຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ການສື່ສານຄົງທີ່ຜ່ານດາວທຽມທຸກລະບົບ.
- ການສື່ສານສຳຫຼວດ ແລະ ຄົ້ນຫາຕໍາແໜ່ງ ແມ່ນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານທີ່ສິ່ງ ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຕໍາແໜ່ງຄວາມໄວ ແລະ ຄຸນລັກສະນະອື່ນຂອງເປົ້າໝາຍ ເປັນຕົ້ນ ວຽກງານສື່ສານນຳທາງທາງການບິນ, ລະບົບຈີພີເອສ ແລະ ວຽກງານສື່ສານນຳທາງທາງທະເລ.
- ແລະ ການສື່ສານອື່ນໆ

ປະຈຸບັນ ພວກເຮົາເຫັນໄດ້ວ່າໃນໄລຍະຫຼາຍປີຜ່ານມານີ້ ການສື່ສານໃນຊີວິດປະຈຳວັນນັບມື້ນັບສູງຂຶ້ນ, ເຮັດໃຫ້ຄວາມຕ້ອງການນຳໃຊ້ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສູງຂຶ້ນເຊັ່ນກັນ ຍ້ອນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານໃນປະຈຸບັນສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນການສື່ສານແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ເຊັ່ນ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ໂທລະພາບ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ (Mobile Broadband - MBB) ເຊິ່ງເລີ່ມຈາກຍຸກຂອງລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 3G ແລະ 4G ຂຶ້ນມາ, ເພື່ອສະໜອງຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການຄືແນວນັ້ນ, ລັດຖະບານ ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ເຮັດຫຼາຍວິທີ

ທາງເຊັ່ນ ການຈັດສັນຄືນຄວາມຖີ່ 850MHz, 1800MHz ແລະ 2100MHz ຄືນໃໝ່, ການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານແຖບໃໝ່ເຊັ່ນ ແຖບຄວາມຖີ່ 700MHz, 2300 MHz, 2600MHz ແລະ ຄືນຄວາມຖີ່ອື່ນໆ ຊຶ່ງໃນອານາຄົດອາດຈະມີການປະມຸນຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 38 ຂອງກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ອີກດ້ານໜຶ່ງ ເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ໆກຳລັງຖືກພັດທະນາ ເຊັ່ນ ລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ IMT-2020 (5G), ລະບົບ Internet of Things (IoT), ລະບົບການສື່ສານທາງລຶດໄຟ RSTT, ລະບົບ High-altitude platform station (HAPS), ລະບົບການຈາລະຈອນອັດສະລິຍະ Intelligence Traffic System (ITS), ລະບົບການສົ່ງຜະລັງງານແບບບໍ່ມີສາຍ Wireless Power Transmission (WPT) ແລະ ອື່ນໆ ລ້ວນແຕ່ຕ້ອງການນຳໃຊ້ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທັງໝົດ ເຊິ່ງເປັນສິ່ງທ້າທາຍທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດສຳລັບວຽກງານຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພາະລັດຖະບານຈະຕ້ອງໄດ້ຄືນຄວາມຈັດສັນ, ຈັດສັນຄືນໃໝ່, ຈັດແບ່ງ, ສະຫງວນ, ຖອນ, ແລະ ອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງ, ແທດເໝາະ ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການ ນອກນັ້ນຈະຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສາກົນ ຂອງອົງການ ITU.

ການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກຕໍ່ກັບວຽກງານຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນປະຈຸບັນ ຍັງບໍ່ທັນເຂັ້ມແຂງເທົ່າທີ່ຄວນຍ້ອນ ເຄື່ອງມືໃນການຄຸ້ມຄອງ, ລະບຽບການກ່ຽວຂ້ອງ ຍັງບໍ່ພຽງພໍ, ລະບົບການກວດກາຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຍັງບໍ່ທັນສະໄໝ, ບຸກຄະລາກອນໃນການຄຸ້ມຄອງຍັງມີຂໍ້ຈຳກັດທາງດ້ານຈຳນວນ ແລະ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ, ປະສິບການບໍ່ພຽງພໍ ແລະ ງົບປະມານມີຈຳນວນຈຳກັດໃນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານ. ນອກຈາກນັ້ນ ຄວາມຮັບຮູ້ ແລະ ຄວາມເຂົ້າໃຈຂອງສັງຄົມຕໍ່ກັບວຽກງານຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຍັງບໍ່ກວ້າງຂວາງ ເຮັດໃຫ້ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານດ້ານຄືນຄວາມຖີ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ດີເທົ່າທີ່ຄວນ.

ດ້ວຍສາເຫດດັ່ງກ່າວ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ມີການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ຈຶ່ງຈຳເປັນຕ້ອງສ້າງແຜນຍຸດທະສາດກ່ຽວກັບຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານນີ້ຂຶ້ນ ເພື່ອກຳນົດທິດທາງ, ແຜນການ, ເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານແຕ່ປີ 2021 – 2025 ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ, ຮັບປະກັນ ໃຫ້ມີຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ພຽງພໍ ແລະ ສາມາດຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານໃໝ່ໃນອານາຄົດ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍ, ລະບຽບການຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ ພ້ອມກັນນັ້ນກໍ່ເພື່ອສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງລັດໃຫ້ນັບມື້ນັບຫຼາຍຂຶ້ນ.

**ພາກທີ 3. ສະພາບການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນໄລຍະຜ່ານມາ**

**1. ການຈັດສັນ ແລະ ການອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄືນວິທະຍຸສື່ສານ**

ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແມ່ນພາຫະໃນການສົ່ງ ສັນຍານ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ຕົວໜັງສື, ສຽງ ແລະ ຮູບພາບໄປເຖິງເຄື່ອງຮັບສັນຍານທີ່ຢູ່ໄກ ຫຼາຍແມັດ ຫຼື ຫຼາຍພັນກິໂລແມັດ ໂດຍບໍ່ໃຊ້ສາຍ ເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສື່ສານຕ່າງໆ. ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ມີໜ້າທີ່ຫຼັກໃນການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ຈັດສັນ, ຈັດແບ່ງ, ອະນຸຍາດ, ຖອນ, ຕິດຕາມກວດກາ, ເກັບຄືນ ແລະ ສະຫງວນໄວ້ ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທັງໝົດຢູ່ສປປ ລາວ ໂດຍຄືນຄວາມຖີ່ຕົ້ນຕໍທີ່ມີການຄຸ້ມຄອງລວມມີຄືນຄວາມຖີ່ສຳລັບການສື່ສານຄົງທີ່, ການສື່ສານເຄື່ອນທີ່,

ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ - ໂທລະພາບ ແລະ ອື່ນໆ. ນອກນັ້ນ ຍັງມີໜ້າທີ່ປະສານງານຄົ້ນຄວາມ ຖີ່ພາກພື້ນດິນ ແລະ ພາກອາວະກາດ ກັບຕ່າງປະເທດ. ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ ກຳນົດແຜນການ, ຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ກັບການສື່ສານປະເພດຕ່າງໆ ຕົວຢ່າງດັ່ງ ລຸ່ມນີ້:

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ຖືເອົາການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ເປັນວຽກສຳຄັນໃນ ການຄຸ້ມຄອງ ການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທັງໝົດ. ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ອອກຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 2654/ປທສ ລົງວັນທີ 13/10/2015 ໂດຍຖືກສ້າງຂຶ້ນບົນພື້ນຖານຄວາມສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ ITU-R Radio Regulations, ສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ ຊຶ່ງໄດ້ມີການປັບປຸງແຜນຜັງແຫ່ງຊາດ ສະບັບດັ່ງກ່າວຕາມແຕ່ລະໄລຍະ. ນອກນັ້ນ ກະຊວງ ຍັງໄດ້ກຳນົດແຜນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ໃຫ້ກັບການສື່ສານຕ່າງໆ ໃນແຖບຄວາມຖີ່ສະເພາະ ເຊັ່ນ: ແຖບຄວາມຖີ່ 450MHz, 700MHz, 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2300MHz ແລະ 2600MHz ໃຫ້ກັບລະບົບໂທລະສັບມິຖິມາດຕະຖານ IMT; ແຖບຄວາມຖີ່ 160MHz ສຳລັບການສື່ສານ ໄຟນີ; ແຖບຄວາມຖີ່ 7GHz, 13GHz ແລະ 15GHz ສຳລັບການສື່ສານ Microwave link; ການນຳ ໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຄວາມຖີ່ສຳລັບ Internet of Things, ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ Short Range Device; ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ເຄື່ອງບິນບໍ່ມີຄົນຂັບ (Drone), ແລະ ອື່ນໆ. ສຳລັບບັນດາພະແນກ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ແຂວງ/ນະຄອນ, ກະຊວງ ໄດ້ຈັດແບ່ງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄຟນີຈຳນວນໜຶ່ງ ໃຫ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ອະນຸຍາດພາຍໃນແຂວງຂອງຕົນ.

ປະຈຸບັນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ອະນຸຍາດໃຫ້ບໍລິສັດ ລາວໂທລະ ຄົມມະນາຄົມ ມະຫາຊົນ, ບໍລິສັດ ວົມເປວຄອມລາວ ຈຳກັດ, ບໍລິສັດ ອີທີແອລ ຈຳກັດ ແລະ ບໍລິສັດ ສະຕາ ໂທລະຄົມ ນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານແຖບ 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2300MHz ແລະ 2600MHz (band width ລວມທັງໝົດແມ່ນປະມານ 750MHz) ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G ແລະ 4G ໃນ ຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ສຳເລັດການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ຄືນໃໝ່ ແຖບ 850MHz, 1800MHz ແລະ 2100MHz ໃນຕົ້ນປີ 2019 ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ ສື່ສານທີ່ຫຼາຍຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ຄຸນນະພາບການໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G ແລະ 4G ສູງຂຶ້ນ ແລະ ເພື່ອຮອງຮັບ ການສື່ສານເຄື່ອນທີ່ຄວາມໄວສູງ (Mobile Broadband - MBB) ໃນອະນາຄົດ.

ນອກນັ້ນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມ ຖີ່ໃຫ້ກັບພາກລັດ, ເອກກະຊົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ເຊັ່ນ: ວຽກງານ ປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະ ຫງົບ, ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ໂທລະພາບ, ການສື່ສານທາງການບິນ, ການສື່ສານໄຟນີ, ວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ, ວຽກ ງານບັນເທົາໄຟຟ້າ, ສະຖານທູດຕ່າງໆ, ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ, ບໍລິສັດພູເບ້ຍມາຍນິງ, ບໍລິສັດບໍ່ຄຳເຊໂປນ, ບໍ ລິ ສັດທາງລົດໄຟ ແລະ ອື່ນໆ.



ສໍາລັບການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ C-band ສໍາລັບການສື່ສານຄົງທີ່ຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ຄື້ນຄວາມຖີ່ Ku-band ສໍາລັບວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ-ໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ໄດ້ກໍານົດຕໍາແໜ່ງວົງໂຄຈອນ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກ ໃຫ້ກັບດາວທຽມລາວ LAOSAT-1 ຊຶ່ງແມ່ນດາວທຽມທີ່ຢູ່ໃນວົງໂຄຈອນດາວທຽມລະດັບສູງ, ສາມາດໃຫ້ບໍລິການດ້ານການສື່ສານຄົງທີ່ຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ.

ໃນປະຈຸບັນ ການຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ມີຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກຄື ການຄຸ້ມຄອງຜູ້ນໍາໃຊ້ ຫຼື ອົງການທີ່ນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຍັງບໍ່ໄດ້ຕິເທົ່າທີ່ຄວນ ໃນການອະນຸຍາດ ແລະ ຂຶ້ນທະບຽນການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເນື່ອງຈາກວ່າຜູ້ນໍາໃຊ້ຍັງຂາດຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບລະບຽບການ ແລະ ເຕັກນິກດ້ານຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ.

## 2. ດ້ານນິຕິກຳກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຖືກຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບ ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ, ສະພາບການພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ, ການຄຸ້ມຄອງມີລັກສະນະລວມສູນ, ມີຄວາມເປັນເອກະພາບກັນທົ່ວປະເທດ, ຮັບປະກັນຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ ແລະ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ມີຢ່າງຈໍາກັດໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ, ໃນໄລຍະຜ່ານມາ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ສໍາເລັດການສ້າງນິຕິກຳຫຼາຍສະບັບໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ ເຊັ່ນ: ກົດໝາຍ, ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ, ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກະຊວງ ແລະ ອື່ນໆດັ່ງ **ຕາຕະລາງທີ 1**.

ໃນໄລຍະຜ່ານມາ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ເຜີຍແຜ່ບັນດານິຕິກຳກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ແກ່ບັນດາພະແນກ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ແລະ ບັນດາເມືອງໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ເພື່ອສົ່ງເສີມ ຄວາມຮັບຮູ້ເຂົ້າໃຈ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ພາລະບົດບາດ ຂອງຕົນ.

ວຽກງານນິຕິກຳກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະຜ່ານມາມີຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ ດັ່ງນີ້:

- ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການທີ່ວາງອອກຍັງບໍ່ໄດ້ຕິເທົ່າທີ່ຄວນ ຍ້ອນພະນັກງານວິຊາການທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນຈໍານວນໜຶ່ງຍັງບໍ່ເຂົ້າໃຈເລິກເຊິ່ງກ່ຽວກັບພາລະບົດບາດຂອງຕົນ, ຄວາມຮູ້ດ້ານເຕັກນິກວິຊາການຄື້ນຄວາມຖີ່ຍັງມີຈໍາກັດ ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍຍັງບໍ່ໄດ້ຕິເທົ່າທີ່ຄວນ.
- ຜູ້ນໍາໃຊ້ຈໍານວນໜຶ່ງ ຍັງບໍ່ເຂົ້າໃຈເລິກເຊິ່ງກ່ຽວກັບລະບຽບການ ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເຮັດໃຫ້ການປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍບໍ່ໄດ້ຕິເທົ່າທີ່ຄວນ;

- ການເຜີຍແຜ່ນິຕິກຳກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ກັບບັນດາພະແນກ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ແຂວງ,ນະຄອນຫຼວງ ຍັງບໍ່ໄດ້ດີເທົ່າທີ່ຄວນ ເນື່ອງຈາກງົບປະມານ ໃນການລົງເຜີຍແຜ່ມີຈຳກັດ.
- ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍທີ່ທັນສະໄໝໄດ້ຖືກພັດທະນາຢ່າງໄວວາ ຊຶ່ງຕ້ອງການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນການຮັບ-ສົ່ງສັນຍານຫຼາຍຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ສ້າງນິຕິກຳໃໝ່ ຫຼື ປັບປຸງນິຕິກຳທີ່ມີຢູ່ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ ເພື່ອຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີດັ່ງກ່າວ.

**ຕາຕະລາງທີ່ 1**

ລ/ດ	ຊື່ນິຕິກຳ	ເລກທີ	ລົງວັນທີ
1	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ	17/ສພຊ	5 ພຶດສະພາ 2017
2	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ແຜນຜັງຄື້ນຄວາມຖີ່ແຫ່ງຊາດ	2654/ປທສ	13 ຕຸລາ 2016
3	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບການສື່ສານ IoT	2116/ປທສ	8 ສິງຫາ 2018
4	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ອຸປະກອນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໃກ້	2117/ປທສ	8 ສິງຫາ 2018
5	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການກວດກາ ແລະ ຍັ້ງຍືນມາດຕະຖານເຕັກນິກ ອຸປະກອນໄອຊີທີ	2118/ປທສ	8 ສິງຫາ 2018
6	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຂອງການກະຈາຍຄື້ນຄວາມຖີ່	208/ປທສ	5 ກຸມພາ 2016
7	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 2600 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3103/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
8	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 1800 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3104/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
9	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 700 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3105/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
10	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 2100 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3106/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
11	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 450 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3107/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
12	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 900 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3108/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
13	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຮັບຮອງເອົາແຖບຄວາມຖີ່ 2300 MHz ເປັນແຖບຄວາມຖີ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT	3109/ປທສ	15 ທັນວາ 2015
14	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການກຳນົດຊ່ອງຄວາມຖີ່ສຳລັບວຽກງານສື່ສານປະຈຳທີ່ຈຸດຫາຈຸດ ໃນແຖບຄວາມຖີ່ 7GHz, 13GHz ແລະ 15GHz	3115/ປທສ	3 ພະຈິກ 2016
15	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງບິນບໍ່ມີຄົນຂັບ	3374/ປທສ	14 ພະຈິກ 2017
16	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ	2507/ປທສ	22 ສິງຫາ 2016

3. ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ, ພາກພື້ນ ແລະ ບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງ

❖ ການຮ່ວມມືກັບ ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ ITU ແລະ ອົງການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ອາຊີ-ປາຊີຟິກ APT

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຫຼັກການ ແລະ ລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ ITU-R Radio Regulations, ລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ຂອງ ພາກພື້ນອາຊີ-ປາຊີຟິກ, ສັນຍາ ແລະ ສິນທິສັນຍາ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ. ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ມີການພົວພັນຮ່ວມມືກັບສາກົນໃນຫຼາຍດ້ານ ແລະ ຫຼາຍລະດັບ ໃນຂະແໜງການດັ່ງກ່າວ ເພື່ອເປັນຕົວແທນໃຫ້ກັບປະເທດສະເໜີສະພາບການ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຂອງ ສປປ ລາວ, ຍາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການ, ຖອດຖອນບົດຮຽນ, ກໍ່ສ້າງບຸກຄະລາກອນ ແລະ ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ໃນກອງປະຊຸມຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໂລກປີ 2015 (World Radiocommunications Conference (WRC-15)) ສປປ ລາວ ໄດ້ສໍາເລັດການປ້ອງກັນຕໍາແໜ່ງວົງໂຄຈອນດາວທຽມ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກ ໃຫ້ກັບດາວທຽມລາວ. ນອກຈາກນັ້ນ ຍັງໄດ້ສະເໜີແຖບຄວາມຖີ່ 700MHz, 1500MHz, 3300MHz ແລະ 4800MHz ເພື່ອນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT ໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ກໍ່ໄດ້ຖືກຮັບຮອງໃນກອງປະຊຸມດັ່ງກ່າວ.

❖ ການຮ່ວມມືກັບບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານລຽບຕາມຊາຍແດນສອດຄ່ອງກັບ ລະບຽບການ, ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກອງປະຊຸມປະສານງານຄື້ນຄວາມຖີ່ລຽບຕາມຊາຍແດນ, ປົກປ້ອງສິດອະທິປະໄຕ, ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ, ນໍາໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ປະສິດທິຜົນສູງ, ປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການສ້າງສາ ແລະ ພັດທະນາປະເທດຊາດ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການພົວພັນຮ່ວມມືກັບປະເທດອ້ອມຂ້າງ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ປະສານງານຄື້ນຄວາມຖີ່ລຽບຕາມຊາຍແດນ ກັບປະເທດ ໄທ, ຫວຽດນາມ ແລະ ກໍາປູເຈຍ ໃນແຕ່ລະປີ ແລະ ໄດ້ມີຂໍ້ຕົກລົງກ່ຽວກັບການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານລຽບຕາມຊາຍແດນຮ່ວມກັນ ເຊັ່ນ:

- ສປປ ລາວ, ປະເທດ ໄທ, ສສ ຫວຽດນາມ ແລະ ປະເທດ ກໍາປູເຈຍ ໄດ້ແປງການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່, ARFCN, PSC, PCI, ກໍານົດຄວາມແຮງຂອງການສົ່ງສັນຍານ ສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G, 4G ທີ່ນໍາໃຊ້ໃນເຂດລຽບຕາມຊາຍແດນ;
- ສປປ ລາວ ແລະ ປະເທດ ໄທ ໄດ້ກໍານົດຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຮ່ວມກັນສໍາລັບວຽກງານຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ບັນເທົາໄພພິບັດ ໃນກໍລະນີເກີດໄພພິບັດ;

- ສປປ ລາວ ແລະ ປະເທດ ໄທ ໄດ້ແບ່ງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບລະບົບໂທລະພາບດິຈິຕອນ (Digital TV) ເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນເຂດລຽບຕາມຊາຍແດນ.

ສໍາລັບການປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາຄືນຄວາມຖີ່ລົບກວນລຽບຕາມຊາຍແດນ, ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການຕິດຕາມ ປະສານງານ ກວດກາ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາຄືນຄວາມຖີ່ລົບກວນ ແລະ ສັນຍານຂ້າມແດນ ໂດຍສະເພາະແມ່ນສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 2G, 3G ແລະ 4G ໃນເຂດລຽບຕາມຊາຍແດນ ລາວ-ໄທ ຊຶ່ງໃນໄລຍະຜ່ານມາ ໄດ້ສໍາເລັດການແກ້ໄຂບັນຫາຄືນຄວາມຖີ່ລົບກວນລະຫວ່າງ ບໍລິສັດ ອິທີແອລ ຈໍາກັດ (ທີ່ນໍາໃຊ້ແຖບຄວາມຖີ່ 900MHz) ແລະ ບໍລິສັດ DTAC (ທີ່ນໍາໃຊ້ແຖບຄວາມຖີ່ 850MHz), ສໍາເລັດການແກ້ໄຂຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸຊຸມຊົນຈາກປະເທດເພື່ອນບ້ານທີ່ລົບກວນການສື່ສານທາງການບິນຂອງ ສປປ ລາວ. ນອກນັ້ນ ສປປ ລາວ ແລະ ປະເທດ ໄທ ຍັງໄດ້ຮ່ວມກັນ ກວດກາ ແລະ ແກ້ໄຂສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ລໍ້າແດນຢ່າງເປັນປະຈໍາ.

ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ແລະ ສສ ຫວຽດນາມ ໄດ້ສໍາເລັດການຮ່ວມມືໃນຫຼາຍດ້ານ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນໂຄງການຊ່ວຍເຫຼືອລໍ້າ (ODA) ໃນປີ 2014 ໃນການສະໜອງລະບົບກວດກາຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຈໍານວນໜຶ່ງ ຊຶ່ງປະກອບມີ: ອຸປະກອນກວດກາຄືນແບບຄົງທີ່ (Fixed Monitoring System), ອຸປະກອນກວດກາຄືນຄວາມຖີ່ແບບເຄື່ອນທີ່ (Mobile Monitoring System) ແລະ ອຸປະກອນກວດກາຄືນແບບພົກພາ (Portable Monitoring Receiver).

❖ ການຮ່ວມມື ແລະ ປະສານງານດ້ານການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ

ດາວທຽມລາວ LAOSAT-1 ມີສັນຍານດາວທຽມທີ່ສາມາດໃຫ້ບໍລິການໄດ້ທົ່ວປະເທດ ແລະ ບັນດາປະເທດໃກ້ຄຽງ, ລວມທັງໝົດໄດ້ 15 ປະເທດ. ເພື່ອຮັບປະກັນການໃຫ້ບໍລິການທີ່ກວ້າງຂວາງ, ມີຄຸນນະພາບສູງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນສັນຍານລົບກວນເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນ ລັດຖະບານລາວໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການປະສານງານເຄືອຂ່າຍດາວທຽມ ກັບບັນດາປະເທດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ປະເທດ ສສ ຫວຽດນາມ, ໄທ, ມຽນມາ, ກໍາປູເຈຍ ແລະ ອິນໂດເນເຊຍ.

ດ້ານການຂະຫຍາຍການໃຫ້ບໍລິການຂອງດາວທຽມລາວໄປຍັງບັນດາປະເທດທີ່ສັນຍານດາວທຽມລາວກວມເຖິງນັ້ນ ທາງລັດຖະບານກໍໄດ້ປະສານງານຂໍສິດການໃຫ້ບໍລິການການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມໃນຫຼາຍປະເທດ ເຊັ່ນ: ປະເທດ ປາກິດສະຖານ, ບັງກລາເທດ, ຟິລິບປິນ ແລະ ມັນດິບ.

4. ການພັດທະນາດ້ານການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ

ສປປ ລາວ ເປັນປະເທດທີ່ມີພູມສັນຖານທີ່ປະກອບໄປດ້ວຍພູຜາສູງ ກວມເອົາ 70% ຂອງເນື້ອທີ່ທົ່ວປະເທດ, ເຮັດໃຫ້ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມພົບກັບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ. ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ວຽກງານການສື່ສານໄປໄດ້ທົ່ວເຖິງ ກວມໄດ້ທຸກພື້ນທີ່ຂອງສປປ ລາວ. ລັດຖະບານລາວ ຈຶ່ງໄດ້ຕັດສິນໃຈສູງໃນການພັດທະນາລະບົບສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ແນໃສ່ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງ, ຄວາມປອດໄພຂອງຊາດ ແລະ

ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການ ພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ.

ໃນວັນທີ 21 ພະຈິກ 2015, ດາວທຽມ LAOSAT-1 ໄດ້ຖືກສົ່ງຈາກສູນສົ່ງດາວທຽມເມືອງຊີຊາງ, ມົນທົນເສ ສວນ ສປ ຈີນ ຂຶ້ນສູ່ອາວະກາດ ຊຶ່ງບັນຊາ ແລະ ຄວບຄຸມເຂົ້າສູ່ຕໍາແໜ່ງວົງໂຄຈອນ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກ ໃນວັນ ທີ 26 ພະຈິກ 2015 ຢ່າງສໍາເລັດຜົນ.

ການຄຸ້ມຄອງການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມໃນໄລຍະຜ່ານມາມີຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ ຄືດັ່ງນີ້:

- 4.1. ການນໍາໃຊ້ບໍລິການພາຍໃນປະເທດຍັງມີໜ້ອຍ, ບາງພາກສ່ວນຍັງບໍ່ທັນທັນມານໍາໃຊ້ດາວທຽມຂອງ ລາວ, ພາກສ່ວນຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນຈໍານວນໜຶ່ງມີຄວາມສົນໃຈທີ່ຈະທັນມານໍາໃຊ້ດາວທຽມ ລາວ ແຕ່ຍັງຂາດງົບປະມານ;
- 4.2. ການຂະຫຍາຍຕະຫຼາດໄປຕ່າງປະເທດຍັງມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ເປັນຕົ້ນ ບາງປະເທດຍັງບໍ່ທັນມີນິຕິກຳທີ່ ອະນຸຍາດການເຂົ້າໄປໃຫ້ບໍລິການຂອງດາວທຽມຕ່າງປະເທດ;
- 4.3. ການຄຸ້ມຄອງການນໍາເຂົ້າອຸປະກອນໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ (DTH) ແມ່ນຕິດພັນກັບຫລາຍ ພາກສ່ວນ.

## 5. ການກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ການກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແມ່ນວຽກງານໜຶ່ງຂອງການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ມີ ໜ້າທີ່ໃນການປະສານງານກັບຂະແໜງການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ຕິດຕາມ ກວດກາ ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທັງໝົດທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດ ແລະ ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ອຸປະກອນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ຊອກຫາແຫຼ່ງກຳເນີດ ແລະ ແກ້ໄຂຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນທົ່ວປະເທດ.

ປະຈຸບັນ ລະບົບກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານປະກອບມີ: ສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ແບບຄົງທີ່ 1 ແຫ່ງ , ສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ແບບບໍ່ມີຄົນປະຈຳ 1 ແຫ່ງ, ສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ແບບເຄື່ອນທີ່ 3 ສະຖານີ, ສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ແບບ Semi-fixed 1 ສະຖານີ ແລະ ອຸປະກອນກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ແບບຝືກຜາຈໍານວນ 10 ຊຸດ ເພື່ອນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທົ່ວປະເທດ.

ໃນໄລຍະຜ່ານມາ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ ສື່ສານພາຍໃນປະເທດຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ໃນເຂດເທດສະບານຂອງນະຄອນຫຼວງວຽງ ຈັນຕະຫຼອດ 24 ຊົ່ວໂມງ, ນອກຈາກນັ້ນ ກໍ່ໄດ້ກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ຮັບໃຊ້ວຽກງານສໍາຄັນຂອງລັດຖະບານ ເຊັ່ນ: ງານ ມະຫາກຳກິລາ ຊີເກມ ຄັ້ງທີ 25, ງານສະເຫຼີມສະຫຼອງ ວຽງຈັນ ເປັນ ນະຄອນຫຼວງ ຄົບຮອບ 450ປີ, ກອງປະຊຸມສຸດ ຍອດ ອາຊີ-ເອີລົບ ຄັ້ງທີ 9 (ASEM-9), ງານສະເຫຼີມສະຫຼອງວັນຊາດ ຄົບຮອບ 40 ປີ, ກອງປະຊຸມໃຫຍ່ຄັ້ງທີ X ຂອງ ຝັກປະຊາຊົນປະຕິວັດລາວ, ກອງປະຊຸມສຸດຍອດອາຊຽນ ຄັ້ງທີ 28, 29 ແລະ ອື່ນໆ. ນອກຈາກນັ້ນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ສໍາເລັດການແກ້ໄຂຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນລະຫວ່າງ ສະຖານີວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ

ແລະ ລະບົບວິທະຍຸສື່ສານທາງການບິນຢູ່ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ ແຂວງຫົວພັນ, ໄດ້ສໍາເລັດການແກ້ໄຂ ການນໍາໃຊ້ ເຄືອຂ່າຍສັນຍານໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດຂອງບໍລິສັດຕ່າງປະເທດທີ່ຜິດກົດໝາຍ ຢູ່ເຂດເສດຖະກິດສະເພາະແຂວງ ຫຼວງນໍ້າທາ.

ການກວດກາຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະຜ່ານມາມີຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ ຄືດັ່ງນີ້:

- ອຸປະກອນ ກວດກາຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ມີໃນປະຈຸບັນຈໍານວນໜຶ່ງ ຍັງບໍ່ສາມາດຕອບສະໜອງກັບ ເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ທີ່ພັດທະນາຢ່າງວ່ອງໄວ.
- ການບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍຍັງເຮັດບໍ່ໄດ້ດີເທົ່າທີ່ຄວນ;
- ຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດ ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ພາສາຕ່າງປະເທດ ຂອງວິຊາການຈໍານວນໜຶ່ງ ຍັງມີ ຈໍາກັດ.

#### 6. ການຝຶກອົບຮົມ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ວຽກງານຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ໄລຍະຜ່ານມາໄດ້ມີການຝຶກອົບຮົມ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ວຽກງານຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ບັນດາ ພະແນກ ປທສ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ແລະ ບັນດາເມືອງໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ເຊັ່ນ: ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ ສື່ສານ, ແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ບັນດານິຕິກຳ ຂໍ້ຕົກລົງຕ່າງໆ, ການຄິດໄລ່ຄ່າທໍານຽມ - ຄ່າບໍລິການວິຊາການ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ຕິດພັນກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມີຄວາມ ເຂົ້າໃຈ ແລະ ສາມາດຄຸ້ມຄອງວຽກງານດັ່ງກ່າວໃນຂັ້ນຕ່າງໆຢ່າງມີຄຸນນະພາບ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການເຜີຍແຜ່ ດັ່ງກ່າວອາດຍັງບໍ່ທົ່ວເຖິງ ແລະ ເຂົ້າໃຈເລິກເຊິ່ງ.

ສະນັ້ນ ການເຜີຍແຜ່ໃຫ້ກັບພາກສ່ວນຕ່າງໆເປັນຕົ້ນແມ່ນ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ທີ່ ນໍາໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໂດຍການເພີ່ມທະວີການຈັດຝຶກອົບຮົມ ແລະ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ບັນດານິຕິກຳຄຸ້ມ ຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ລະບຽບການຕ່າງໆ ໃຫ້ມີ ປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງ.

#### ພາກທີ 4. ວິໄສທັດ

##### 1. ສະພາບການຂອງສາກົນ ແລະ ສປປ ລາວ ໃນຊຸມປີຕໍ່ໜ້າ

ໃນປະຈຸບັນການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານແມ່ນໄວວາທີ່ສຸດ ໂດຍສະເພາະເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ ແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ (Radiocommunications Technologies) ເຊັ່ນ ຈາກລະບົບ 2G (GSM), 3G (WCDMA), 4G (LTE) ແລະ ມາຮອດປະຈຸບັນແມ່ນຍຸກ 5G ເຊິ່ງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ ITU ກໍ່ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າ, ອອກລະບຽບ ການ ແລະ ມາດຕະຖານເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ໃນອະນາຄົດ. ສະນັ້ນ ສປປ ລາວ ຊຶ່ງເປັນປະເທດ ທີ່ນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແມ່ນມີຄວາມຈໍາເປັນຕ້ອງມີການຄົ້ນຄວ້າ ເລືອກເຝິ້ນ ແລະ ສ້າງແຜນການຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີໃ ໝ່ ໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບການນໍາໃຊ້ຂອງຕົນ ເພື່ອສ້າງໂອກາດ ຊຸກຍູ້ ສົ່ງເສີມ ການພັດທະນາເສດຖະກິດ - ສັງຄົມ

ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງ. ການຈັດສັນຄືນຄວາມຖີ່ ກໍ່ແມ່ນວຽກງານທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ ສປປ ລາວ ມີຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ ໃຫ້ພຽງພໍ, ເໝາະສົມ ແລະ ບໍ່ເກີດການລົບກວນ.

## 2. ວິໃສທັດ

ການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນ ສປປ ລາວ ເຫັນໄດ້ວ່າມີຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກຈໍານວນໜຶ່ງ ດັ່ງທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ ໃນພາກທີ 3 ສະພາບການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນໄລຍະຜ່ານມາ. ນອກນັ້ນ ຍັງມີສິ່ງທ້າທາຍຫຼາຍດ້ານຕໍ່ ກັບສະພາບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນໍາໃຊ້ຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຂອງ ສາກົນ ແລະ ຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ໃນຊຸມປີຕໍ່ໜ້າ ດັ່ງທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ຂ້າງເທິງນັ້ນ, ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເຫັນວ່າ ການຄຸ້ມ ຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານແຕ່ປີ 2021 – 2025 ໃນ ສປປ ລາວ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ບັນຫາ ແຜນການຄືນຄວາມຖີ່ ສໍາລັບເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານໃນອານາຄົດ, ການຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ການອະນຸຍາດນໍາໃຊ້, ການກວດກາການນໍາໃຊ້ຄືນ ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ. ສະນັ້ນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຈຶ່ງກໍານົດວິໃສທັດ ດັ່ງນີ້:

**“ຄຸ້ມຄອງດີ ແຜນການເດັ່ນ ເປັນຫົວໃຈຂອງເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານແບບບໍ່ໃຊ້ສາຍ ໃຫ້ມີ ປະສິດທິພາບ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ”**

## ພາກທີ 5. ແຜນຍຸດທະສາດກ່ຽວກັບຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແຕ່ປີ 2021-2025

ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ການພັດທະນາວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານບັນລຸຕາມຄາດໝາຍສູ່ຊົນໃນ ໄລຍະ ແຕ່ປີ 2021 – 2025 ທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຈະໄດ້ ສຸມໃສ່ບັນດາຍຸດທະສາດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

### 1. ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ

ຍຸດທະສາດນີ້ ແມ່ນແນໃສ່ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດໃນການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມ ຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

#### ເປົ້າໝາຍ:

- 1) ກໍ່ສ້າງພະນັກງານ ໃຫ້ມີຄຸນທາດການເມືອງທີ່ໜັກແໜ້ນ, ມີແບບແຜນການດໍາລົງຊີວິດປະຢັດ ມັດທະຍັດ, ມີຫົວ ຄິດປະດິດສ້າງ, ມີພົບໄຫວ, ມີລະບຽບວິໄນດີ, ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບສູງ ແລະ ມີ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ;
- 2) ບໍາລຸງ-ຍົກລະດັບພາສາຕ່າງປະເທດໃຫ້ພະນັກງານລັດຖະກອນ ເພື່ອນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຕົວຈິງ;
- 3) ຊຸກຍູ້ໃຫ້ພະນັກງານລັດຖະກອນໄດ້ຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ວິຊາສະເພາະ ແລະ ສົ່ງເສີມໃຫ້ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມສໍາ ມະນາ ຝຶກອົບຮົມດ້ານວຽກງານຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

ແຜນງານ:

- 1) ນຳສິ່ງພະນັກງານເຂົ້າຮ່ວມຝຶກອົບຮົມທົດສະດີການເມືອງ ການປົກຄອງຕາມແຜນການກໍ່ສ້າງບຸກຄະລະກອນຂອງກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຕ່ລະປີ;
- 2) ສຶກສາອົບຮົມດ້ານການເມືອງ-ແນວຄິດ ແລະ ຄຸນສົມບັດສິນທຳປະຕິວັດ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານ ຢ່າງເປັນປະຈຳ;
- 3) ນຳສິ່ງພະນັກງານຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ວິຊາສະເພາະຕາມແຜນການກໍ່ສ້າງບຸກຄະລະກອນຂອງກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຕ່ລະປີ;
- 4) ນຳສິ່ງພະນັກງານເຂົ້າຮຽນບຳລຸງພາສາຕ່າງປະເທດ ໄລຍະສັ້ນ ຢູ່ພາຍໃນປະເທດ;
- 5) ນຳສິ່ງພະນັກງານເຂົ້າຮ່ວມຝຶກອົບຮົມ ດ້ານການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຊຶ່ງຈັດໂດຍ ITU, APT, ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນໆ;
- 6) ຈັດກອງປະຊຸມຮ່ວມມືດ້ານວິຊາການກັບຂະແໜງການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊັ່ນ: ຂະແໜງການໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການບິນພົນລະເຮືອນ, ຂະແໜງການຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ອື່ນໆ ເພື່ອສົ່ງຄວາມຮູ້ດ້ານວິຊາການໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່;
- 7) ປັບປຸງ ແລະ ຊັບຊ້ອນບຸກຄະລາກອນ ໃຫ້ແທດເໝາະກັບຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ ແລະ ວຽກງານຕົວຈິງ.

2. ການພັດທະນາດ້ານການຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.

ຍຸດທະສາດນີ້ຈະພັດທະນາແຜນການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ (ITU-R Radio Regulations), ຮອງຮັບການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝໃນອະນາຄົດ, ສອດຄ່ອງກັບສະພາບການຕົວຈິງຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ.

ເປົ້າໝາຍ

- 1) ປັບປຸງແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໂດຍອີງຕາມລະບຽບການຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ ໃຫ້ສຳເລັດໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
- 2) ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ-ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ;
- 3) ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ;
- 4) ສ້າງແຜນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT-2020 (5G) ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 5) ສ້າງແຜນຄື້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ Cellular Internet of Things (Cellular IoT) ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 6) ສ້າງແຜນຄື້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງລະບົບ Analogue ແລະ Digital, ແລະ ໂທລະພາບລະບົບ Digital ໃຫ້ສຳເລັດ;



- 7) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ການສື່ສານທາງການບິນ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 8) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ການສື່ສານທາງລົດໄຟ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 9) ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງ ສອດຄ່ອງຕາມລະບຽບການ;
- 10) ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານລຽບຕາມຊາຍແດນ ໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມຂໍ້ຕົກລົງລະຫວ່າງສອງຝ່າຍ;
- 11) ຮັບປະກັນໃນການອອກໃບອະນຸຍາດຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ມີຄວາມວ່ອງໄວ ແລະ ຖືກຕ້ອງຊັດເຈນ.

ແຜນງານ

- 1) ປັບປຸງແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໂດຍອີງຕາມລະບຽບການຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ ທີ່ຈະຖືກປັບປຸງໃນປີ 2020 ແລະ 2024;
- 2) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ວຽກງານ ປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ຕາມສະພາບການນຳໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
- 3) ຈັດສັນບາງຄຸ້ນຄວາມຖີ່ຄືນໃໝ່ ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມເພື່ອ ຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ທັນສະໄໝ, ນຳໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ;
- 4) ສະເໜີແຜນການນຳໃຊ້ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 5G ຂອງ ສປປ ລາວຕໍ່ກອງປະຊຸມ ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໂລກ (World Radiocommunication Conference - WRC) ແລະ ກອງປະຊຸມຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຂອງ ອາຊີ-ປາຊີຟິກ (APT-APG) ເພື່ອພິຈາລະນາຮັບຮອງເອົາ;
- 5) ປັບປຸງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ມີຢູ່ໃນປະຈຸບັນ ໃຫ້ຮອງຮັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 5G;
- 6) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ໃໝ່ສຳລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ 5G ເຊິ່ງຈະກຳນົດຄຸ້ນຄວາມຖີ່ທີ່ຕໍ່າກວ່າ 6 GHz ແລະ ຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສູງ 24 GHz;
- 7) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ໂທລະພາບ ແລະ ໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບການນຳໃຊ້ຢູ່ ສປປ ລາວ;
- 8) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບການສື່ສານທາງການບິນໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບການນຳໃຊ້ຢູ່ ສປປ ລາວ
- 9) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ການສື່ສານທາງລົດໄຟໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບການນຳໃຊ້ຢູ່ ສປປ ລາວ
- 10) ສ້າງແຜນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບ ການສື່ສານໂຟນີ ໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບການນຳໃຊ້ຢູ່ ສປປ ລາວ;
- 11) ສ້າງທ້ອງຖວດກາມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນວິທະຍຸສື່ສານ;
- 12) ກວດກາ ແລະ ຍັ້ງຢືນມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບການ;
- 13) ປະສານງານຄຸ້ນຄວາມຖີ່ກັບຕ່າງປະເທດ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຄຸ້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນ ຢູ່ເຂດລຽບຕາມຊາຍແດນເຊັ່ນ: ຣາຊະອານາຈັກໄທ, ສສ ຫວຽດນາມ ແລະ ຣາຊະອານາຈັກກຳປູເຈຍ.
- 14) ສ້າງລະບົບການຄຸ້ມຄອງການອອກໃບອະນຸຍາດກ່ຽວກັບຄຸ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານທີ່ທັນສະໄໝໃຫ້ສຳເລັດ.

### 3. ການຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ເພື່ອແນໃສ່ເພີ່ມທະວີການຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແລະ ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ນຳອົງການ ITU ແລະ APT ໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ຢູ່ສປປ ລາວ ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບການ ແລະ ເພື່ອສ້າງລາຍຮັບເພີ່ມດ້ານຄ່ານຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ກັບງົບປະມານແຫ່ງລັດ.

#### ເປົ້າໝາຍ:

- 1) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສຳລັບ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ, ລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່, ລະບົບການສື່ສານຈຸດຫາຈຸດ (Microwave link), ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ, ການສື່ສານທາງການບິນ, ການສື່ສານທາງລົດໄຟ, ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
- 2) ນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມຂຶ້ນທະບຽນຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານພາຍໃນປະເທດ;
- 3) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ນຳອົງການ ITU ແລະ APT.

#### ແຜນງານ:

- 1) ເກັບກຳຂໍ້ມູນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ, ລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່, ລະບົບການສື່ສານຈຸດຫາຈຸດ (Microwave link), ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ, ການສື່ສານທາງການບິນ, ການສື່ສານທາງລົດໄຟ, ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ແລະ ການສື່ສານໄຟນີ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
- 2) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 3) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 4) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ລະບົບການສື່ສານຈຸດຫາຈຸດ (Microwave link) ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 5) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ ພາຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ;
- 6) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ການສື່ສານທາງການບິນ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 7) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ການສື່ສານທາງລົດໄຟ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 8) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສຳລັບ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ;
- 9) ຊຸກຍູ້ ແລະ ສົ່ງເສີມໃຫ້ພະແນກ ປທສ ນະຄອນຫຼວງ, ແຂວງ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ບັນດາລະບຽບການຄຸ້ມຄອງ ການສື່ສານໄຟນີ ໃຫ້ກັບພາກລັດ, ເອກະຊົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນຕ່າງໆ ໃນຂອບເຂດການຄຸ້ມຄອງຂອງຕົນໃຫ້ມີຄວາມເຂົ້າໃຈຢ່າງເລິກເຊິ່ງ;
- 10) ຊຸກຍູ້ສົ່ງເສີມການຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນວິທະຍຸສື່ສານໄຟນີ ພາຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ;
- 11) ຝຶກອົບຮົມການນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມຂຶ້ນທະບຽນຄື້ນຄວາມຖີ່ພາຍໃນປະເທດ ເຊັ່ນ ATDI ຫຼື SMS4DC ໃຫ້ກັບພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບ ໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງ;

- 12) ບັບປຸງ ແລະ ຍົກລະດັບໂປຣແກຣມຂຶ້ນທະບຽນຄົ້ນຄວາມຖີ່ຟາຍໃນປະເທດທີ່ມີຢູ່ ໃຫ້ທັນສະໄໝຕາມ ການພັດທະນາຂອງເຕັກໂນໂລຊີ;
- 13) ຝຶກອົບຮົມໂປຣແກຣມຂຶ້ນທະບຽນການນໍາໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານນໍາອົງການ ITU ແລະ APT;
- 14) ສ້າງລະບົບການຂຶ້ນທະບຽນການນໍາໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຜ່ານລະບົບ Online.

4. ການພັດທະນາດ້ານນິຕິກຳຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ຍຸດທະສາດນີ້ ຈະສ້າງໃໝ່ ແລະ ບັບປຸງບັນດານິຕິກຳທີ່ມີຢູ່ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ຂອງ ສປປ ລາວ, ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການຄົ້ນ ຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສາກົນ, ພ້ອມກັນນັ້ນ ກໍ່ຈະເຜີຍແຜ່ບັນດານິຕິກຳດັ່ງກ່າວໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈ.

ເປົ້າໝາຍ:

- 1) ສໍາເລັດແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ທີ່ບັບປຸງແຕ່ລະໄລຍະ;
- 2) ສໍາເລັດບັນດາຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີກະຊວງ ໄປສະນີ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ກ່ຽວກັບ ການຮັບຮອງເອົາຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ກັບການສື່ສານປະເພດຕ່າງໆ;
- 3) ສົ່ງເສີມໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈລະບຽບການຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ ວິທະຍຸສື່ສານ.

ແຜນງານ

- 1) ບັບປຸງແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຕາມລະບຽບການຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ສາກົນຂອງອົງການ ITU ສະບັບປີ 2020 ແລະ 2024 ຕາມສະພາບການນໍາໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຕົວຈິງຂອງ ສປປ ລາວ ໂດຍການຮັບຮອງຈາກລັດຖະບານ;
- 2) ບັບປຸງ ບັນດາຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ມາດຕະຖານ IMT ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະພາບຕົວຈິງໃນ ສປປ ລາວ;
- 3) ສ້າງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມ ສະຫງົບ;
- 4) ສ້າງບັນດາຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃໝ່ສໍາລັບ 5G;
- 5) ສ້າງບັນດາຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ;
- 6) ສ້າງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ ການສື່ສານທາງການບິນ;
- 7) ສ້າງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ ການສື່ສານທາງລົດໄຟ;
- 8) ສ້າງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ ການສື່ສານໂຟນີ;
- 9) ສ້າງ ແລະ ບັບປຸງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການກວດກາ ແລະ ຍັ້ງຢືນມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນຄົ້ນຄວາມຖີ່
- 10) ສ້າງຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມປະເພດຕ່າງໆ;
- 11) ສ້າງນິຕິກຳໃນການປົກປ້ອງ ຄຸ້ມຄອງ ສະຖານີກວດກາຄົ້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຖືກຜົນກະທົບ ໃນການກວດກາຄົ້ນຄວາມຖີ່ ຈາກລະບົບອື່ນ;

- 12) ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງບັນດາຂໍ້ຕົກລົງລະຫວ່າງ ສປປ ລາວ ແລະ ປະເທດອ້ອມຂ້າງ ເພື່ອປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂຄື້ນຄວາມຖີ່ລົບກວນໃນເຂດລຽບຕາມຊາຍແດນ;
- 13) ເຜີຍແຜ່ບັນດານິຕິກຳຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈ.

5. ການພັດທະນາການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ

ຍຸດທະສາດນີ້ຈະພັດທະນາ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ໃຫ້ເປັນໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຮັບປະກັນໃຫ້ກັບລະບົບການສື່ສານໃຫ້ທັນສະໄໝ, ທົ່ວເຖິງ, ຄຸນນະພາບສູງ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງເຂົ້າກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

ເປົ້າໝາຍ:

- 1) ຊຸກຍູ້ພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫັນມານຳໃຊ້ດາວທຽມລາວເຂົ້າໃນວຽກງານຂອງຕົນ ໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນໃນປີ 2025;
- 2) ຄຸ້ມຄອງການໃຫ້ບໍລິການການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມຂອງຕ່າງປະເທດໃນສປປ ລາວ ໃຫ້ສຳເລັດ;
- 3) ຊຸກຍູ້ໃຫ້ ສປປ ລາວ ມີສະຖານີລະບົບສື່ສານ VSAT ຮັບໃຊ້ວຽກງານພາກລັດໃນທຸກພາກທົ່ວປະເທດ;
- 4) ສົ່ງເສີມໃຫ້ມີສູນເຜົາລະວັງໄຟຟ້າຕ່າງໆ ໂດຍຜ່ານລະບົບສື່ສານຜ່ານດາວທຽມລາວ;
- 5) ສ້າງລະບົບຖານຂໍ້ມູນໃນການຕິດຕາມ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນການຂຶ້ນທະບຽນລະບົບອຸປະກອນການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ;
- 6) ຊຸກຍູ້ການຂະຫຍາຍບໍລິການຂອງດາວທຽມລາວ LAOSAT-1 ຢູ່ຕ່າງປະເທດໃຫ້ສຳເລັດໃນຂອບເຂດສັນຍານດາວທຽມລາວກວມເຖິງ.

ແຜນງານ:

- 1) ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມປະເພດຮັບ ແລະ ສົ່ງ ຫຼື ສົ່ງ ໃນທົ່ວປະເທດ ເພື່ອຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ທີ່ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ;
- 2) ສ້າງມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມປະເພດຕ່າງໆ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສາກົນ;
- 3) ປະສານງານເຄືອຂ່າຍ ແລະ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ກັບຕ່າງປະເທດ;
- 4) ຊຸກຍູ້ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫັນມານຳໃຊ້ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມລາວເຂົ້າໃນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຂອງຕົນ;
- 5) ສ້າງໃຫ້ດາວທຽມລາວ ເປັນໜຶ່ງໃນພື້ນຖານໂຄງລ່າງເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບການສື່ສານຕ່າງໆ;
- 6) ພັດທະນາລະບົບດາວທຽມລາວດວງທີສອງ LAOSAT-2 ເພື່ອກະກຽມຂຶ້ນທະບຽນນຳ ITU, ສ້າງ ແລະ ນຳສົ່ງຂຶ້ນໄປແທນ LAOSAT-1 ໃນປີ 2030 ເພື່ອນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ຕຳແໜ່ງວົງໂຄຈອນ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກ ຂອງ ສປປ ລາວ.

6. ການພັດທະນາການກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ

ຍຸດທະສາດນີ້ຈະພັດທະນາວຽກງານການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ ໃນການຕິດຕາມ ກວດກາ ການນຳໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມີຄວາມຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບການ, ມີຄວາມສະຫງົບ ເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ເກີດການລົບກວນ.

ເປົ້າໝາຍ:

- 1) ຕິດຕາມ ກວດກາ ວັດແທກ ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແລະ ລຽບຕາມຊາຍແດນ ໃຫ້ເປັນປົກກະຕິ;
- 2) ຂະຫຍາຍ ເຄືອຂ່າຍສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຢູ່ເຂດຈຸດສຸມທີ່ມີຄວາມຈໍາເປັນ ແລະ ສໍາຄັນ;
- 3) ສ້າງສູນກາງການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ຄື FMS, MMS ແລະ RMS ໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມໂຍງທຸກລະບົບເຂົ້າຫາກັນ;
- 4) ສໍາເລັດການປັບປຸງ ຍົກລະດັບ ອຸປະກອນກວດກາ ວັດແທກ ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ທັນສະໄໝ ແທດເໝາະກັບເຕັກໂນໂລຊີອັນໃໝ່.

ແຜນງານ:

- 1) ຕິດຕາມ ກວດກາ ວັດແທກ ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ;
- 2) ຂະຫຍາຍ ສະຖານີກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ ແບບບໍ່ມີຄົນປະຈໍາ ຈໍານວນ 5 ສະຖານີ ຢູ່ເຂດສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ຄືຢູ່ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ 3 ສະຖານີ, ແຂວງບໍ່ແກ້ວ 1 ສະຖານີ ແລະ ແຂວງຫຼວງນໍ້າທາ 1 ສະຖານີ;
- 3) ຕິດຕາມ ກວດກາ ວັດແທກ ສັນຍານໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ຕາມຂໍ້ຕົກລົງລະຫວ່າງ ສປປ ລາວ ແລະ ປະເທດອ້ອມຂ້າງ ແລະ ການນໍາໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ຂ້າມແດນ;
- 4) ສ້າງສູນກາງຖານຂໍ້ມູນຂອງລະບົບກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ຫາກັນໄດ້;
- 5) ປັບປຸງ ຍົກລະດັບ ແລະ ປະກອບອຸປະກອນກວດກາ ວັດແທກຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ທັນສະໄໝ ທີ່ສາມາດກວດກາຄື້ນຄວາມຖີ່ສູງ ໂດຍສະເພາະແມ່ນຄື້ນຄວາມຖີ່ຂອງລະບົບ 5G ໃນອານາຄົດ;

## ພາກທີ 6. ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

### 1. ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

- 1) ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຕ້ອງສ້າງຄວາມຮັບຮູ້ເຂົ້າໃຈໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເຫັນເຖິງຄວາມສໍາຄັນໃນການຄຸ້ມຄອງຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ, ຈັດຕັ້ງເຊື່ອມຊຶມກ່ຽວກັບຈຸດປະສົງຂອງການພັດທະນາ, ບັນດາ ເປົ້າໝາຍ ແລະ ແຜນງານແຕ່ລະດ້ານ ເພື່ອພັດທະນາວຽກງານຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ;
- 2) ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຕ້ອງຕັ້ງໜ້າຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຜັນຂະຫຍາຍບັນດາແຜນງານທ້ອງຖານ ໄປຄຽງຄູ່ກັບຄວາມເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງຜັນຂະຫຍາຍແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ເປັນແຜນເຄື່ອນໄຫວປະຈໍາປີ, ດໍາເນີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ສະຫຼຸບລາຍງານເປັນແຕ່ລະໄລຍະ;

- 3) ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ຕ້ອງປະສານງານກັບບັນດາອົງການສາກົນ ເຊັ່ນ ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU), ອົງການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ອາຊີ-ປາຊີຟິກ (APT) ລວມທັງບັນດາປະເທດອື່ນໆ ເພື່ອຍາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານງົບປະມານ, ດ້ານເຕັກນິກວິຊາສະເພາະ ແລະ ອື່ນໆ;
- 4) ງົບປະມານໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາແຜນການຂອງແຜນຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ ແມ່ນນຳໃຊ້ງົບປະມານຂອງ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ, ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນກໍ່ຊອກຫາແຫຼ່ງທຶນອື່ນໆ ຫຼື ການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຕ່າງປະເທດ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ;
- 5) ກ່ອນຈະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍລົງທຶນຂອງລັດ ສະບັບເລກທີ 72/ສພຊ, ລົງວັນທີ 15 ທັນວາ 2015 ແລະ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການຈັດຊື້-ຈັດຈ້າງດ້ວຍທຶນຂອງລັດ ສະບັບເລກທີ 30/ສພຊ, ລົງວັນທີ 02 ພະຈິກ 2017.

## 2. ການກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ມີໜ້າທີ່ກວດກາ, ຕີລາຄາ ແລະ ປະເມີນຜົນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ ຄື: ກວດກາ ປະເມີນຜົນ ຄັ້ງທີ 1 ແມ່ນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທ້າຍປີ 2022 ເພື່ອທົບທວນຄືນຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຕ່ປີ 2021 – 2022; ກວດກາ ປະເມີນຜົນ ຄັ້ງທີ 2 ແມ່ນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທ້າຍປີ 2025 ເພື່ອທົບທວນຄືນຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຕ່ປີ 2021 – 2025. ໃນການກວດກາປະເມີນຜົນແຕ່ລະຄັ້ງ ຕ້ອງສະຫຼຸບໃຫ້ເຫັນຜົນໄດ້ຮັບ, ຂໍ້ຄົງຄ້າງ, ບັນດາສາເຫດທີ່ຜາໃຫ້ມີຂໍ້ຄົງຄ້າງ, ທິດທາງປັບປຸງແກ້ໄຂໃນຕໍ່ໜ້າ ພ້ອມທັງປັບປຸງບັນດາແຜນງານຄືນໃໝ່ໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບໃນແຕ່ລະໄລຍະ. ສ່ວນການກວດກາປະເມີນຜົນຄັ້ງສຸດທ້າຍຕ້ອງທົບທວນຄືນກ່ຽວກັບວິໃສທັດໃນການພັດທະນາການຄຸ້ມຄອງຄືນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານຢູ່ ສປປ ລາວ.