



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ



ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ  
ກັມຍາ 2022

## ឧចតាំដាប

ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ តັງທີ III (2021-2025) ເປັນແຜນສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍວິໄສທັດ, ຍຸດທະສາດການພັດທະນາໄລຍະ 10 ປີ (2021-2025) ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ເປັນແຜນຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍວິໄສທັດ 20 ປີ ອອດປີ 2040, ແຜນບຸດທະສາດ ໄລຍະ 10 ປີ ອອດປີ 2030 ແລະ ແຜນການ 5 ປີ ອອດປີ 2025 ຂອງແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດຕິຈິຕອນເຫັ່ງຊາດ, ເປັນແຜນການທີ່ມີການກຳນົດບາດກໍ່າວສໍາຄັນ ໃນການກຳນົດທິດທາງເພື່ອຜັກດັນໃຫ້ ຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝໃນປີ 2030 ຂັບເຖິ່ນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງຢືນຢັງ ເປັນຈຸດເຊື່ອມໄຍງໝັກພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ປະຊາຊົນ ມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງກວ້າງຂວາງ.

ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ តັງນີ້ ຈະສູ້ຊັນສືບຕໍ່ຍິກລະດັບຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃຫ້ມີບິດບາດສໍາຄັນໃນການ ຊຸກຍຸ້ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ດິຈິຕອນ (Digital) ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ເພື່ອຂັບເຖິ່ນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ທັນເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ ເທື່ອລະກັວຢ່າງມີຈຸດສຸມ ກາຍເປັນຂະແໜງ ປາຍແຫຼມຂອງເສດຖະກິດເຫັ່ງຊາດ, ສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົງປະມານຢືນຢັງໃນອັນດັບແຖວໜ້າຂອງປະເທດ.

ຈຸດໜາຍລວມຂອງແຜນພັດທະນາ ກົດສ 5 ປີ តັງທີ III (2021-2025) ແມ່ນສຸມໃສ່ “ພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ, ການສື່ສານ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ໃຫ້ມີການຂະຫຍາຍຕົວແບບກ້າວກະໂດດ; ສິ່ງເສີມ ແລະ ນຳໃຊ້ ໂກລະຄົມມະນາຄົມ, ເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານ ຂຶ້ມູນຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ) ແລະ ດິຈິຕອນ ທີ່ທັນສະໄໝ, ມີຄວາມປອດໄພສູງ ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຕ່ສູນກາງ ລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ; ນຳໃຊ້ເພີນສໍາເລັດຂອງການຄົ້ນຄ້ວາ ແລະ ຖ່າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ເພື່ອຢູ່ແຮງຂະບວນການຜະລິດສິນຄ້າ, ການບໍລິການໃຫ້ກາຍເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ມີຄວາມໜ້າກໜ້າຍ ສາມາດສ້າງມູນຄ່າພື້ນ ແລະ ມີຄວາມອາດສາມາດໃນການແຂ່ງຂັ້ນ; ພັດທະນາ ຂັ້ນພະຍາກອນມະນຸດທາງດ້ານ ດິຈິຕອນ ໃຫ້ມີຄຸນພາບສູງ, ສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີໃຫ້ແກ່ການພັດທະນາ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ທີ່ປະຢັດພະລັງງານ, ປະຢັດວັດຖຸຕີບ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຂັບເຖິ່ນການພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເຂົ້າສູ່ງໝັດສາຫະກຳ 4.0, ທັນເປັນລັດຖະບານດີຈິຕອນ ແລະ ສ້າງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມດິຈິຕອນ”. ຊຶ່ງມີ 9 ເນື້ອໝາຍໃຫຍ່ ຄື:

**ເນື້ອໝາຍທີ 1 :** ບຸກຄະລາກອນ ມີຄວາມໜັກແໜ້ນທາງດ້ານການເມືອງ-ແນວຄົດ ແລະ ໄດ້ຮັບການຍິກລະດັບວິຊາ ສະເພາະ ທີ່ມີມາດຕະຖານ, ມີຄວາມຮູ້, ມີທັກສະໃນການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂຶ້ມູນຂ່າວສານ ເຂົ້າໃນວຽກງານ ແລະ ສິ່ງເສີມໃຫ້ມີທິວຄົດປະດິດສ້າງທີ່ທັນສະໄໝຮັບປະກັນ ເປັນເຈົ້າການກຽມ ຄວາມພ້ອມທີ່ຈະກ້າວໄປສູ່ງກະສະໄໝໃໝ່, ມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງຕັ້ງໜ້າເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຫຼາຍຂຶ້ນ ແລະ ຍົກລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃຫ້ສູງຂຶ້ນ.

**ເນື້ອໝາຍທີ 2:** ມີນິຕິກຳ ເພື່ອຮອງຮັບ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບ ການທັນເປັນດິຈິຕອນ (Digital Transformation), ລັດຖະບານດິຈິຕອນ (Digital Government), ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ (Digital Economy), ສັງຄົມດິຈິຕອນ (Digital Society), ເຜີຍແຜ່: ເຊື່ອມຊື່ມ ຕິດຕາມ ແລະ ຊຸກຍຸ້ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາລະບຽບການຮັບປະກັນໃນການບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນ.

**ເນື້ອໝາຍທີ 3:** ພັດທະນາ ແລະ ສິ່ງເສີມການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ອົງການຈັດຕັ້ງລັດທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນການທັນເປັນທັນສະໄໝ. ຍົກລະດັບປະສິດທິພາບຂອງການບໍລິຫານ ແລະ ຄຸມຄອງລັດ ໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປະຢັດ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົງປະມານເຫັ່ງລັດໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ກໍໃຫ້ບັນລຸບັນດາປັດໄຈພື້ນຖານເພື່ອກຽມຄວາມພ້ອມກ້າວໄປສູ່ ລັດຖະບານທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ສັງຄົມດິຈິຕອນ.

**ເນື້າໝາຍທີ 4:** ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ໄອຊີທີ, ດິຈິຕອນ ໄດ້ຮັບການສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ໃຫ້ ດຳມາດຕະຖານສາກົນ ຮັບປະກັນຄວາມຍືນຍົງ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພ, ສະດວກວ່ອງໄວ, ມີເຄື່ອງມີ ຄຸມຄອງທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ສະໜອງປໍລົງການໃນທຸກເມືອງ ທົ່ວປະເທດ ເພື່ອຮອງຮັບການທັນເປັນດິຈິ ຕອນ (Digital Transformation), ລັດຖະບານດິຈິຕອນ (Digital Government), ເສດຖະກິດດິ ຈິຕອນ (Digital Economy), ສັງຄົມດິຈິຕອນ (Digital Society) ຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ສາມາດ ເຊື່ອມໂຢງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

**ເນື້າໝາຍທີ 5:** ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ, ການນຳ ໃຊ້ ຖືກເປົ້າໝາຍ, ທົ່ວເຖິງ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການລົບກວນເຊື່ງກັນ ແລະ ກັນ.

**ເນື້າໝາຍທີ 6:** ຮັບປະກັນລະບົບຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ແກ່ບັນດາພື້ນຖານໂຄງລາງໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ, ເຕັກໂນ ໂລຊີດດິຈິຕອນ ທີ່ທັນສະໄໝ, ມີລະບົບຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນ ຄວາມປອດໄພທີ່ໄດ້ ມາດຕະຖານສາກົນ ໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ສະກັດກັ້ນການໂຈມຕີທາງໄຊເບີ, ມີການກວດກາຕິດຕາມ ຂຶ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ, ກັ້ນກອງ, ສະກັດກັ້ນ ແລະ ຕອບຕ້ານ ບັນດາຂ່າວປ່ອມ ເທິງສື່ສັງຄົມ ອອນລາຍ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

**ເນື້າໝາຍທີ 7:** ຊຸກຍຸ້ ແລະ ສິ່ງເສີມການພັດທະນາອຸດສະຫະກຳດິຈິຕອນ, ການຄົ້ນຄວ້ານຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີລະດັບສູງ ແລະ ອັດສະລືບ, ສິ່ງເສີມການສ້າງທີ່ວ່ານໍວ່າຍວິສາຫະກິດທີ່ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ (Start-Up), ສ້າງນະວັດຕະກຳດ້ານ ໄອຊີທີ, ການໃຫ້ບໍລິການ ການເງິນເອເລັກໂຕຣນິກເທິງໂທລະສັບມືຖື (Mobile Money), ເພື່ອສະໜັບສະໜູນການຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານເສດຖະກິດໃນຍຸກແຫ່ງດິຈິຕອນ, ຮອງຮັບ ການທັນເປັນດິຈິຕອນ, ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ, ສິ່ງເສີມບັນດາຂະແໜງການ ສ້າງນະວັດຕະກຳຮັບໃຊ້ ຂະແໜງການຂອງຕົນ, ຜ່ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ, ດິຈິ ຕອນ, ນະວັດຕະກຳດ້ານ ໄອຊີທີ ຂອງຄົນລາວໃຫ້ໄດ້ຮັບການຍອມຮັບຈາກສາກົນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນ ຄວາມແຕກໂຕນທາງດ້ານດິຈິຕອນ.

**ເນື້າໝາຍທີ 8:** ສັງຄົມໄດ້ນຳໃຊ້ການບໍລິການໄປສະນີຢ່າງວ່າງຂວາງ, ທັນສະໄໝ, ມີມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນພາບໃນ ລາຄາທີ່ເໝາະລືມ, ສ້າງໃຫ້ຂະແໜງການ ໄປສະນີ ເຕີບໃຫຍ່ເຂັ້ມແຂງກາຍເປັນອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນໃນ ການຂະຫຍາຍການພົວພັນ ແລະ ພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໂດຍສະເພາະດ້ານການບໍລິຫານລັດ ແບບດິຈິຕອນ, ການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ດ້ວຍລະບົບໂລຈິສຕິກ (Logistic) ໃນຍຸກເສດຖະກິດດິຈິຕອນ.

**ເນື້າໝາຍທີ 9:** ເສີມຂະຫຍາຍການພົວພັນ ແລະ ຍາດແຍ່ງການຮ່ວມມື ກັບຕ່າງປະເທດ ໃນຂອບສອງຝ່າຍ, ອາຊຽນ, ອານຸພາກພື້ນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ອົງຕາມແນວທາງການຕ່າງປະເທດຂອງ ສປປ ລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ມິດຕະພາບ ແລະ ການຮ່ວມມື ຢ່າງສະເໜີຕົ້ນສະເໜີປາຍ ແລະ ປະຕິບັດ ນະໂຍບາຍ ເປົາກວ່າງການພົວພັນຮ່ວມມື ແບບຫລາຍທິດ, ຫລາຍຝ່າຍ ແລະ ຫລາຍຮູບແບບ ເພື່ອ ຜັນຂະຫຍາຍບັນດາແຜນວຽກ ແລະ ຍົກສູງບົດບາດ ຂອງຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ເພື່ອບັນລຸເນື້າໝາຍຂ້າງເທິງນັ້ນຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດ 4 ວຽກສໍາຄັນທີ່ເປັນບຸລິມະສິດຄື (1) ສ້າງລັດຖະບານດິຈິຕອນ; (2) ພັດທະນາລະບົບການຊໍາລະສະສາງ ດິຈິຕອນ; (3) ຊຸກຍຸ້ສິ່ງເສີມສະຕາຄອບ (Startup) ຫຼື ທຸລະກິດທີ່ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ແລະ ພັດທະນາລະບົບນິເວດ ດິຈິຕອນ (Eco System); ແລະ (4) ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ດິຈິຕອນ. ນອກຈາກນັ້ນຍັງໄດ້ກຳນົດ 9 ແຜນວຽກຈຸດສຸມຄື: ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ; ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງມືຕິກຳ ຮອງຮັບການທັນເປັນ ດິຈິຕອນ; ພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດໃຫ້ເປັນທັນສະໄໝ; ພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານ

ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ ແລະ ດິຈິຕອນ; ຄຸມຄອງຄື່ນຄວາມຖໍວທະຍຸສື່ສານ; ພັດທະນາລະບົບຄວາມປອດໄພດ້ານໃຊ້ເປີ; ພັດທະນາ ແລະ ນໍາໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ; ພັດທະນາ ໄປສະນີ ຫັນເປັນຫັນສະໄໝ; ແລະ ການຮ່ວມມື ແລະ ການເຊື່ອມໂຍງ ຕ່າງປະເທດ. ໃນນັ້ນໄດ້ກຳນົດ 56 ແຜນງານ ແລະ 151 ໂຄງການເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງຮຽກຮ້ອງມາຢັງທຸກຂະແໜງການ ແລະ ທຸກພາກສ່ວນ ໂດຍສະເພາະບັນດາກົມ, ສູນ, ສູນ, ທ້ອງການ ແລະ ອົງການ ພ້ອມດ້ວຍພະນັກງານພາຍໃນຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈຶ່ງມາເອົາແຜນພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025) ຜັນຂະຫຍາຍເຂົ້າໃນວຽກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບເພື່ອເປັນການປະກອບສ່ວນຊຸກຍຸການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິໄສທັດການພັດທະນາເສດຖະກິດດິຈິຕອນແຫ່ງຊາດ ໄລຍະ 20 ປີ (2021-2040), ຢຸດທະສາດການພັດທະນາເສດຖະກິດດິຈິຕອນແຫ່ງຊາດ ໄລຍະ 10 ປີ (2021-2030), ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດດິຈິຕອນແຫ່ງຊາດ ໄລຍະ 5 ປີ (2021-2025) ແລະ ສອງວາລະແຫ່ງຊາດຄື: ການແກ້ໄຂຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຫາງດ້ານເສດຖະກິດການເງິນຂອງຊາດ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 27 ກັນຍາ 2022

ລັດຖະມົນຕີ  
ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ



## ສາລະບານ

<b>ພາກທີ I ສະຫຼຸບຕິລາຄາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020).....</b>	<b>1</b>
<b>I. ສະພາບລວມກະຊວງ ຕສ.....</b>	<b>1</b>
<b>II. ສະພາບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ສາກົນ.....</b>	<b>2</b>
2.1 ສະພາບການພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານຂອງສາກົນ.....	2
2.2 ສະພາບການພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານຂອງ ສປປ ລາວ.....	3
<b>III. ຜົນສໍາເລັດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຄາດໝາຍ ຂອງແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ - ສັງຄົມ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020) ຂອງລັດຖະບານ ໃນຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.....</b>	<b>4</b>
3.1 ທົບທວນຄືນຄາດໝາຍ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຜນພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020) ຂອງລັດຖະບານ.....	4
3.2 ຜົນສໍາເລັດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຄາດໝາຍ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຜນ ພັດທະນາເສດຖະກິດ -ສັງຄົມ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020).....	5
<b>IV. ຜົນສໍາເລັດຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຈຸດສຸມໃນແຕ່ລະດ້ານ ຂອງຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການ         ສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020) .....</b>	<b>8</b>
4.1 ດ້ານການຈັດຕັ້ງ ແລະ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ .....	8
4.2 ການພັດທະນາວຽກງານໄປສະນີ .....	10
4.3 ການພັດທະນາໂຄງລາງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ.....	10
4.4 ຄວາມປອດໄພດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ .....	11
4.5 ການສ້າງນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ .....	12
4.6 ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການລັດ ດ້ວຍເອເລັກໂຕົນິກ .....	13
4.7 ການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ.....	14
4.8 ການພັດທະນາວຽກງານດາວທຽມ .....	15
4.9 ການພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ .....	15
4.10 ການຈັດຕັ້ງຜົນຂະຫຍາຍວຽກງານ ສາມສ້າງ .....	17
4.11 ການຄຸ້ມຄອງລາຍຮັບ-ງົບປະມານ ແລະ ການລົງທຶນ.....	17
4.12 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເປົ້າໝາຍພັດທະນາແບບຍືນຍົງ (SDG) .....	18
4.13 ການສົ່ງເສີມຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍົງ (ວຽກແມ່ ແລະ ເຕັກ) .....	19
4.14 ດ້ານນະໂຍບາຍ ແລະ ນິຕິກຳ.....	19
4.15 ການກວດກາ ແລະ ຕິດຕາມປະເມີນຜົນ .....	20
4.16 ດ້ານການຄຸ້ມຄອງພາກທຸລະກິດ/ຈຸລະພາກ.....	20
1) ດ້ານໄປສະນີ: .....	20
2) ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການບໍລິການອິນເຕີເນັດ : .....	21

3) ດ້ານດາວທຽມລາວ:	21
4) ດ້ານຜົນປະກອບການ ແລະ ພັນທະຕິງີບປະມານ:	22
<b>V. ການສະຫຼຸບຕື່ລາຄາ ແລະ ຖອດຖອນປິດຮູນ</b>	<b>22</b>
5.1 ດ້ານດີ:	22
5.2 ດ້ານອ່ອນ ແລະ ຂໍ້ຄົງຄ້າງ:	23
5.3 ສາເຫດຂໍ້ຄົງຄ້າງ:	23
5.4 ບາງປິດຮູນທີ່ຖອດຖອນໄດ້ ແລະ ວິທີແກ້ໄຂ:	24
<b>ພາກທີ II ແຜນພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)</b>	<b>1</b>
<b>I. ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ອໍານວຍ ແລະ ສິ່ງທ້າທາຍຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ</b>	<b>2</b>
1.1 ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເອື້ອອໍານວຍ	2
1.2 ສິ່ງທ້າທາຍ	3
<b>II. ວິໄສທັດຮອດປີ 2030 ແລະ ຢຸດທະສາດຮອດປີ 2025</b>	<b>5</b>
2.1 ວິໄສທັດຮອດປີ 2030:	5
2.2 ຢຸດທະສາດຮອດປີ 2025	5
<b>III. ຈຸດໝາຍລວມ, ທຶດທາງ, ເປົ້າໝາຍ, ດາດໝາຍ, ວຽກສໍາຄັນບຸລິມະສິດ ແລະ ແຜນວຽກຈຸດສຸມຂອງແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)</b>	<b>6</b>
3.1 ຈຸດໝາຍລວມ	6
3.2 ທຶດທາງ ແລະ ຫ້າທີ່ລວມ	6
3.3 ເປົ້າໝາຍໃໝ່	8
3.4 ວຽກບຸລິມະສິດ ແລະ ແຜນວຽກຈຸດສຸມຂອງການພັດທະນາ ຕສ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)	13
3.4.1 ວຽກບຸລິມະສິດສໍາຄັນ ໃນການໜັນເປັນທັນສະໄໝດ້ວຍດິຈິຕອນ	13
3.4.2 ແຜນງານ ສະໜັບສະໜູນວຽກບຸລິມະສິດ:	17
3.4.3 ບາງໂຄງການສະໜັບສະໜູນແຜນວຽກບຸລິມາສິດ	19
3.5 ແຜນວຽກຈຸດສຸມຂອງການພັດທະນາ ຕສ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)	21
ກ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 1: ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ	21
ຂ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 2: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນິຕິກາ ຮອງຮັບການໜັນເປັນ ດິຈິຕອນ	24
ດ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 3: ພັດທະນາລະບົບລົງທານລັດໃຫ້ເປັນທັນສະໄໝ	24
ຈ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 4: ພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ ແລະ ດິຈິຕອນ	27
ຈ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 5: ຄຸມຄອງຄົ້ນຄວາມຖ້ວທະຍຸສື່ສານ	30
ສ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 6: ພັດທະນາລະບົບຄວາມປອດໄພດ້ານໄຊເບີ	31
ຊ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 7: ພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ	33
ຍ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 8: ພັດທະນາ ໄປສະນີ ທັນເປັນທັນສະໄໝ.	35
ດ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 9: ການຮ່ວມມື ແລະ ການເຊື່ອມໄຍງ່ ຕ່າງປະເທດ.	37

IV. ແຜນຄວາມຕ້ອງການງົບປະມານການລົງທຶນ ຂະໜາງ ການ ຕສ	39
ພາກທີ III ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມ,	40
ປະເມີນຜົນ ແຜນພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III(2021-2025)	40
1. ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.....	40
2. ກົມໄກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ .....	40
3. ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ .....	40
ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ .....	42

## ພາກທີ I

# ສະຫຼຸບຕິລາຄາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການ ສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020)

- ອີງຕາມ ມະຕິກອງປະຊຸມຄັ້ງປະຖົມມະລິກຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ ຊຸດທີ VIII ສະບັບເລກທີ 09/ສພຊ, ລົງວັນທີ 22/4/2016 ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງວິໄສຫັດ 2030, ຍຸດທະສາດການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025) ແລະ ແຜນພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020).
- ອີງຕາມ ບົດແນະນຳຂອງກະຊວງແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ ສະບັບເລກທີ 1610/ກຜທ, ລົງວັນທີ 26 ກໍລະກົດ 2019.
- ອີງຕາມ ແຜນພັດທະນາໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020) ສະບັບເລກທີ 2763/ ປທສ, ລົງວັນທີ 30 ຕຸລາ 2015.

## I. ສະພາບລວມກະຊວງ ຕສ

ພາຍຫລັງກອງປະຊຸມໃຫຍ່ຂອງຟັກຄັ້ງທີ XI ສໍາເລັດລົງໄດ້ມີມະຕິກລົງຂອງ ກົມການເມືອງສູນກາງພັກວ່າດ້ວຍການຍຸບເລີກກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ໃນເດືອນມິນາ 2021 ມະຕິກອງປະຊຸມຄັ້ງປະຖົມມະລິກ ຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ ຊຸດທີ IX ວ່າດ້ວຍການຮັບຮອງເອົາໂຄງປະກອບກົງຈັກລັດຖະບານ ແລະ ສະມາຊິກລັດຖະບານ. ຫົ່ງໃນນັ້ນກໍແມ່ນກະຊວງ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ໄດ້ຖືກຍຸບກົງຈັກການຈັດຕັ້ງ ແລະ ໄດ້ຊັບຊ້ອນໄປຂຶ້ນກັບບັນດາກະຊວງຕາມພາລະບົດບາດ, ຊຶ່ງສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນມາຂຶ້ນກັບ ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ. ປະຈຸບັນຈຶ່ງໄດ້ປຽນຊື່ມາເປັນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ (ກຕສ) ເພື່ອຮັດໜ້າທີ່ຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ປະກອບສ່ວນໃນການປະຕິບັດສອງໜ້າທີ່ຍຸດທະສາດ ໃນການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາປະເທດຊາດ, ເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ແລະ ສືບຕໍ່ສ້າງເປັນຂະແໜງ ການໜຶ່ງທີ່ມີປົດບາດສໍາຄັນໃນການຂັບເຕື່ອນ ແລະ ຊູກຍູ້ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ ໂດຍເລີ່ມຈາກການຊູກຍູ້ສິ່ງເສີມການນຶ່ງໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ) ເຂົ້າໃນທຸກຂີ່ເຂດວຽກງານ ໃນທີ່ວ່າງຄົມເທື່ອລະກົວ້າ ເພື່ອກະຕຸມຊູກຍູ້ການຜະລິດ, ການຫັນເປັນການຜະລິດ, ການຄ້າການບໍລິການ, ການຫັນເປັນທັນສະໄໝດ້ວຍລະບົບດິຈິຕອນ (Digital). ຂະແໜງການ ຕສ ຍືນຢູ່ໃນອັນດັບແຫວ່ານ້າໃນການປະກອບສ່ວນສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານຂອງລັດ, ຍ້ອນການບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍຕົວດ້ານປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບ, ໂດຍນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ. ສະນັ້ນການສະຫຼຸບຜົນງານ 5 ປີຂອງຂະແໜງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະໄດ້ເອົາຜົນງານຂອງຂະແໜງ ປທສ ໃນເມື່ອກ່ອນເປັນຫຼັກ ແລະ ສັບຊ້ອນບາງວຽກງານຂອງພາກສ່ວນທີ່ຢືກຍ້າຍມາເຂົ້າໃສ່ທີ່ວັນຂໍ້ທີ່ເໝາະສີມ.

ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ລົ້ນຄວ້າຜັນຂະຫຍາຍມະຕິກອງປະຊຸມໃຫຍ່ຄັ້ງທີ X ຂອງຟັກແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ 5 ປີ ຄັ້ງທີ VIII (2016-2020) ຂອງລັດຖະບານມາເປັນອັນສະເພາະຂອງຕົນ, ໄດ້ກຳນົດວິໄສຫັດໃນການພັດທະນາ ຮອດປີ 2030 ຕີ: “ຫັນວຽກງານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານໃຫ້ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ, ເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສໍາຄັນໃນການຂັບເຕື່ອນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງຢືນຢັງ, ເປັນຈຸດຊ້ອມໄຢງ້ກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ປະຊາຊົນມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງວ່າງຂວາງ” ບົນພື້ນຖານນີ້, ກະຊວງຈຶ່ງໄດ້ສ້າງແຜນຍຸດທະສາດໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025), ພ້ອມທັງຜັນຂະຫຍາຍມາເປັນແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020) ດ້ວຍຈຸດໝາຍລວມທີ່ວ່າ: ພັດທະນາຂະແໜງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃຫ້ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ, ມີພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ວຍລະບົບຄວາມໄວສູງ, ປອດໄພ, ທີ່ວ່າເຖິງ

ແລະ ເປັນຈຸດເຊື່ອມໄຢງ້ກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກິນ ຢ່າງມີຄຸນນະພາບສູງ ຊ່ວຍຂັບເຕື່ອນອັດຕາຄວາມໄວຂອງການພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ສູງຂຶ້ນແບບຍືນຍົງ. ເພື່ອບັນລຸຈຸດໝາຍລວມດັ່ງກ່າວ, ຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດອອກ 9 ວຽກຈຸດສຸມ 70 ແຜນງານ ແລະ 75 ໂຄງການ, ເຊື່ອມສານເຂົ້າກັບເປົ້າໝາຍການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ. ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາຄາດໝາຍ, ແຜນງານ ແລະ ໂຄງການຈຸດສຸມ ໃນໄລຍະ 5 ປີຜ່ານມາ ສາມາດ ສໍາເລັດ 65 ແຜນງານທຽບໃສ່ແຜນການເທົ່າກັບ 93% ແລະ 62 ໂຄງການ ມູນຄ່າ 158,79 ຕື້ກີບ, ທຽບໃສ່ແຜນການເທົ່າກັບ 83% ຂຶ້ງມີຜົນສໍາເລັດ ໃນແຕ່ລະແຜນງານ, ໂຄງການ ເຫຼົ້ານັ້ນໄດ້ ເຮັດໃຫ້ຂະແໜງ ກາຕສ ຍືນຢູ່ໃນອັນດັບແຖວໜ້າໃນການປະກອບສ່ວນສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງຊາດຕະຫຼອດມາ.

## II. ສະພາບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ສາກິນ

### 2.1 ສະພາບການພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານຂອງສາກິນ

ປະຈຸບັນ, ໂລກໄດ້ເລີ່ມເຂົ້າສູ່ງາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມດິຈິຕອນ ທີ່ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຫຼື ICT ໄດ້ກາຍເປັນເຖິງມີທີ່ສໍາຄັນໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຊຶ່ງໄດ້ປັບປຸງໂຄງສ້າງຫາງເສດຖະກິດ, ຂະບວນການຜະລິດ, ການຄ້າ, ການບໍລິການ ແລະ ຂະບວນການຫາງສັງຄົມອື່ນໆ ລວມທັງການພົວພັນລະຫວ່າງຄົນນຳອົງກ. ອີງຕາມຂໍ້ມູນ ຂອງອົງການທະນາຄານໂລກ (World Bank), ທຸກໆ 10% ໃນການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງອັດຕາຂະຫຍາຍຕົວຂອງອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ, ດາວຄະເນຈະເຮັດໃຫ້ GDP ມີການຂະຫຍາຍຕົວ ໃນອັດຕາ 1,38% ສໍາລັບປະເທດທີ່ກໍາລັງພັດທະນາ ແລະ 1,21% ສໍາລັບປະເທດທີ່ພັດທະນາແລ້ວ. ນັບແຕ່ຊຸມປີ 2000 ເປັນຕົ້ນມາ, ການປະຕິຮູບທາງ ICT ໄດ້ຂັບເຕື່ອນການພັດທະນາຂອງໂລກໃນແບບທີ່ບໍ່ເຕີຍມີມາກ່ອນ. ຄວາມກ້າວໜ້າຫາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ, ການນຳໃຊ້ໂຄງລ່າງ ICT ແລະ ລາຄາການບໍລິການຫຼຸດລົງແມ່ນໄດ້ເຮັດໃຫ້ການເຂົ້າເຖິງ ICT ເພີ່ມຂຶ້ນ ແນວໂນມ້ມ ແລະ ສະພາບການພັດທະນາ ຂອງສາກິນ ແມ່ນໄດ້ສະແດງອອກດັ່ງນີ້: ການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ແມ່ນຍັງສືບຕໍ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ຈາກ 48% ໃນປີ 2005 ມາເປັນ 95% ໃນປີ 2018 ສະເພາະຢູ່ປະເທດທີ່ພັດທະນາຂະຫຍາຍຕົວເຖິງ 128 ປະເທດ ກໍາລັງພັດທະນາ 103 ສ່ວນຢູ່ປະເທດດ້ວຍພັດທະນາກໍ່ເພີ່ມຂຶ້ນໄວ ຈາກມີພຽງ 5% ໃນປີ 2005 ມາເປັນ 27% ໃນປີ 2008. ໃນນີ້ 3.9 ພັນລ້ານຄົນ ຫຼື 51% ຂອງພືນລະເມືອງໂລກ ແມ່ນມີການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ, ໃນຂະນະຢູ່ປະເທດດ້ວຍພັດທະນາ ມີພຽງໜຶ່ງໃນຫ້ຄົນ (1/5) ທີ່ມີການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ. ການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນ ຈາກ 12% ມາເປັນ 33% ໃນຂະນະທີ່ຢູ່ປະເທດດ້ວຍພັດທະນາ ແມ່ນເກືອບບໍ່ມີການເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ຊຶ່ງໃນປີ 2018 ແມ່ນມີບໍ່ເຖິງ 2%. ການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບບໍ່ມີສາຍ ແມ່ນມີອັດຕາສ່ວນເພີ່ມຂຶ້ນຫລາຍເທົ່າ ຈາກ 2% ໃນປີ 2005 ມາເປັນ 37% ໃນປີ 2018. ສ່ວນຢູ່ປະເທດທີ່ພັດທະນາ ເພີ່ມຂຶ້ນເກີນ 100 % ໃນຂະນະທີ່ຢູ່ປະເທດດ້ວຍພັດທະນາກໍ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ມາເປັນ 28%. ມູນຄ່າການຄ້າເອເລັກໂຕຸນິກ (e-Commerce) ໃນປີ 2018 ປະກອບສ່ວນ 32% ຂອງ GDP ໂລກ, ຊຶ່ງເພີ່ມຂຶ້ນ 13% ເມື່ອທຽບກັບປີ 2017 ເຊິ່ງການຂາຍໃນຮູບແບບຫຼວະກິດກັບຫຼວະກິດ ຫຼື B2B ແມ່ນກວມເອົາ 87% ຂອງການຄ້າທັງໝົດການຄ້າເອເລັກໂຕຸນິກລະຫວ່າງປະເທດ ແມ່ນມີເຖິງ 412 ພັນລ້ານ ໂດລາ. ການນຳໃຊ້ ລະບົບການເງິນເທິງມືຖື ກໍ່ມີການເພີ່ມຂຶ້ນ ຈາກ 2.4% ໃນປີ 2014 ມາເປັນ 4.9 % ໃນປີ 2017. ອຸດສະຫະກໍາໄປສະນີໃນທົ່ວໂລກ ມີການຂະຫຍາຍຕົວເຮັດໃຫ້ບໍລິມາດເຄື່ອງຝາກເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງວ່ອງໄວ ສະເລ່ຍ ຫຼາຍກວ່າສອງເທົ່າ 7,8 % ຂອງອັດຕາ GDP ຂອງໂລກ 3,2 %.

ເຕັກໂນໂລຊີ ດິຈິຕອນ ທີ່ທັນສະໄໝກໍໄດ້ມີການເປີດໂຕ ແລະ ນຳໃຊ້ ໃນໄລຍະຫ້າບີຜ່ານມາ ເພື່ອຮັບໃຊ້ວຽກງານການຫັນເປັນດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ: ເຕັກໂນໂລຊີ ບລອກກເຊນ (Blockchain Technologies), ການພິມສາມມືຖື (Three-dimensional Printing. 3D), ອິນເຕີເນັດຂອງວັດຖຸສິ່ງຂອງ (Internet of Thing, IoT), ລະບົບ

ສື່ສານ 5 ຈີ (5G) , ສູນຂໍ້ມູນໃນຄລາວ (Cloud Computing), ລະບົບອັດຕະໂນມັດ ແລະ ຮຸ່ນຍິນ (Automation and Robotics), ແລະ ລະບົບປັນຍາປະດິດ (Artificial Intelligence and Data Analysis).

## 2.2 ສະພາບການພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານຂອງ ສປປ ລາວ

ໃນຊູ້ມີທີ່ຜ່ານມາ, ລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ໄດ້ສຸມໃສ່ວຽກງານ ICT ເພື່ອເປັນພື້ນຖານໃນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຫາງດ້ານດິຈິຕອນ ໂດຍໄດ້ເອີ້ນໃຈໄສ່ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ໃນການເຊື່ອມໂຍງ ກັບອານຸພາກພື້ນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກິນ. ສ້າງເຄືອຂ່າຍສາຍໃຍແກ້ວນໆແສງເປັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງການສື່ສານສໍາຄັນ ເພື່ອເຊື່ອມໄຢ່ງທັງພາຍໃນປະເທດ ແລະ ປະເທດເຝື່ອນບ້ານ. ບັດຈຸບັນໄດ້ມີການຕິດຕັ້ງສາຍໃຍແກ້ວນໆແສງທີ່ມີຄວາມຍາວລວມຫຼາຍກວ່າ 90.258 ກີໂລແມັດ ໃນທົ່ວປະເທດ ກວມ 95% ຂອງຈຳນວນບ້ານທັງໝົດ.

ການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ເປັນຕົວຊີ້ວັດພື້ນຖານສໍາຄັນຂອງການພັດທະນາ ICT ຊຶ່ງອັດຕາການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ກວມເອົາເຖິງ 92% ແລະ ການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດຂອງປະຊາຊົນລາວມີການຂະຫຍາຍຕົວແບບກ້າວກະໂດ ຈາກທີ່ຕໍ່າກວ່າ 5% ໃນປີ 2010 ມາເປັນ 51% ໃນປີ 2019 ເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບມືຖື 4G ກວມ 53% ຂອງໜຸ້ບ້ານທັງໝົດ. ໃນປີ 2017, ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກິນ (ITU) ໄດ້ຈັດໃຫ້ປະເທດລາວ ຢູ່ໃນອັນດັບທີ 139 ດ້ານການພັດທະນາ ໂອຊີທີ່ ຂອງໂລກ ເຊິ່ງດີຂຶ້ນຈາກອັນດັບ 144 ໃນປີ 2016 ແລະ ໃນປົດລາຍງານ ຂີດຄວາມສາມາດໃນການແຂ່ງຂັນຂອງໂລກ The Global Competitiveness Report 2018-2019, ປະເທດລາວ ເປັນອັນດັບທີ 113 ໃນ 140 ເສດຖະກິດ ໃນໂລກ.

ການສິ່ງເສີມໃນດ້ານການພັດທະນາຊອບແວ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ເປັນພາສາລາວ ສະແດງອອກໃນຜົນງານຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຈັດງານແຂ່ງຂັນ Lao ICT Award ທີ່ຈັດຂຶ້ນທຸກປີ ຊຶ່ງສິ່ງເສີມໃຫ້ນກຽມ-ນັກສຶກສາ ແລະ ບໍລິສັດ ICT ຂອງລາວໄດ້ຄື່ນຄວ້າສ້າງຜະລິດຕະພັນດ້ານ ICT ເຊົ້າຮ່ວມແຂ່ງຂັນ ຊຶ່ງຜົນງານຂອງຜູ້ທີ່ອະນະເລີດກໍຈະຖືກສິ່ງເຂົ້າແຂ່ງຂັນໃນລະດັບອາຊຽນ (ASEAN ICT Award) ແລະ ຍາດໄດ້ຫຼາຍລາງວັນໃນໄລຍະຫ້າປີຜ່ານມາ; ຈັດງານວາງສະແດງຕະຫຼາດເຕັກໂນໂລຊີ ສປປ ລາວ LAO-TECHMART ເພື່ອເຜີຍແຍ່ເປັນສໍາເລັດທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ສ້າງໂອກາດໃນການຈັບຄຸ້ຮ່ວມມືລະຫວ່າງພາກລັດ ແລະ ຜູ້ປະກອບການພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຫຼາຍກວ່າ 30 ໂຄງການ; ຈັດສໍາມານາການນຳໃຊ້ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ໃນບຸກສະໄໝການປະຕິວັດອຸດສາຫະກຳ ຄັ້ງທີ 4, ການຫັນເປັນດິຈິຕອນໃນວຽກງານການພັດທະນາເສດຖະກິດ - ສັງຄົມ, ການບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນມະຫາສານ Big Data, ປັນຍາປະດິດ AI, ຖ່ານຂໍ້ມູນຜູ້ກັບ Blockchain; ການຄື່ນຄວ້າພັດທະນາບັນດາຊອບແວ ເພື່ອຍິກສູງປະສິດທິພາບການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານລັດ.

ລັດຖະບານລາວ ເຫັນໄດ້ເຖິງຄວາມສໍາຄັນຂອງການຫັນເປັນທັນສະໄໝເພື່ອກຽມພ້ອມເຂົ້າສູ່ຍຸກເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມດິຈິຕອນ, ສະແດງອອກໃນມະຕິກອງປະຊຸມໃຫຍ່ຄົ້ງທີ X ຂອງພົກປະຊາຊົນ ປະຕິວັດລາວໄດ້ມີທິດໃຫ້ເລັ່ງຜົນຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ICT ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ເພື່ອຫັນເປັນທັນສະໄໝ. ຕໍ່ກັບການຜັນຂະຫຍາຍທິດທາງຂອງມະຕິກອງປະຊຸມຂອງພົກເຕັ້ງກ່າວ, ຈຶ່ງມີບັນດານະໂຍບາຍຂອງລັດກຳມີດເປັນທິດທາງໃນການສະໜັບສະໜູນທັນເປັນທັນສະໄໝ.

### **III. ຜົນສໍາເລັດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຄາດໝາຍ ຂອງແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ - ສັງຄົມ 5 ປີຄັ້ງທີ VIII (2016-2020) ຂອງລັດຖະບານ ໃນຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ**

#### **3.1 ທີ່ທີ່ກ່ຽວກົດຄາດໝາຍ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ 5 ປີຄັ້ງທີ VIII (2016-2020) ຂອງລັດຖະບານ**

ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II (2016-2020) ຊຶ່ງຕິດພັນກັບແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ 5 ປີຄັ້ງທີ VIII ຂໍໃນນັ້ນໄດ້ວາງຄາດໝາຍສູ່ຊີນພັດທະນາຂະແໜງການໃຫ້ເຕີບໂຕເຂັ້ມແຂງຢ່າງຕໍ່ເນື້ອງ ແລະ ເພື່ອຮັດບິດບາດເປັນໂຕຂັບເຄື່ອນ ສໍາຄັນຕໍ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ, ຂະແໜງ ຕາສ ດັກກຳນິດຄາດໝາຍສູ່ຊີນຕົ້ນຕໍ່ໃຫ້ບັນລຸ ໄວດັ່ງນີ້:

- 1) ສ້າງປ່ອງບໍລິການໄປສະນິອັດຕະໂນມັດໃສ່ຫ້ອງໄປສະນິທຸກງາມເມືອງທີ່ນອນຢູ່ໃນບັນດາແຂວງ ໃຫ້ສໍາເລັດພາຍໃນປີ 2020.
- 2) ສ້າງສູນສໍາຮອງອືນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດທີ່ພາກເໜີອ ແລະ ພາກາງໃຫ້ສໍາເລັດພາຍໃນປີ 2018.
- 3) ສ້າງສູນຄຸມຄອງຄື່ນຄວາມຖືໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 2 ແຫ່ງ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ດາວທຽມລາວແຫນດາວທຽມຂອງຕ່າງປະເທດ.
- 4) ສ້າງສູນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດເພື່ອເປັນບ່ອນຮັບຝາກຂໍ້ມູນແບບເອເລັກໂຕຣນິກແບບລວມສູນຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນໃຫ້ສໍາເລັດໃນປີ 2018.
- 5) ສ້າງໃຫ້ມີລະບົບເຄື່ອຂ່າຍຄອມພິວເຕີພາຍໃນ ແລະ ລະບົບຄອມພິວເຕີທາງໄກຂອງພາກລັດເຊື່ອມໂຍງບັນດາຫ້ອງການລັດ, ຫ້ອງການເມືອງ ແລະ ບ້ານໃຫ້ບັນລຸ 50%.
- 6) ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກຢູ່ສູນກາງ ໃຫ້ສາມາດບໍລິການຄືບວິຈອນ ແລະ ມີຕົວແທນບໍລິການຢູ່ຫ້ອງຖິ່ນໃຫ້ບັນລຸໄດ້ 50%.
- 7) ສ້າງການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການຂອງບັນດາຫ້ອງການລັດໃຫ້ເປັນເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ອັດຕະໂນມັດເຫຼື່ອລະກ້າວໃຫ້ບັນລຸໄດ້ 50%.
- 8) ຕິດຕັ້ງລະບົບຄຸມກ້ອງ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການລະຫັດຊື່ອືນເຕີເນັດສູງສຸດ .LA ໃຫ້ສໍາເລັດກ່ອນປີ 2016.
- 9) ສ້າງສູນຮຽນຮູ້ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານປະຈໍາກຸ່ມບ້ານໃຫຍ່ໃຫ້ບັນລຸໄດ້ຢ່າງນ້ອຍ 2 ແຫ່ງ ແລະ ປະຈໍາຫ້ອງການເມືອງໃຫ້ບັນລຸໄດ້ 2 ແຫ່ງໃນປີ 2020 ໂດຍລົງເລີກໃສ່ເຂດຈຸດສຸມຂອງການຮັດທິດລອງ 3 ສ້າງ ເພື່ອເປັນສູນຝຶກທັກສະການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງພະນັກງານລັດ ແລະ ປະຊາຊົນທົ່ວໄປ.
- 10) ສູ່ຊີນໃຫ້ອັດຕາສ່ວນປະຊາຊົນຮູ້ນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີບັນລຸໄດ້ 30% ແລະ ຮູ້ນຳໃຊ້ອືນເຕີເນັດບັນລຸໄດ້ 40% ຂອງພິນລະເມືອງ, ອັດຕາສ່ວນຄົວເຮືອນນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີບັນລຸໄດ້ 20% ຂອງຄົວເຮືອນທັງໝົດ, ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໃຫ້ບັນລຸ 100% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ, ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອືນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍໃຫ້ບັນລຸ 15% ແລະ ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອືນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍໃຫ້ບັນລຸ 20% ໃນປີ 2020.
- 11) ຂະຫຍາຍເຄື່ອຂ່າຍສາຍສິ່ງດ້ວຍສາຍໃຢແກ້ວທາງອາກາດ ແລະ ຜັງດິນໃຫ້ເຂົ້າເຖິງບັນດາເມືອງຂອງນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ ໜະຄາສະບານເມືອງຂອງທຸກໆແຂວງໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 10.000 ກມ ເພື່ອໃຫ້ການເປັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.
- 12) ຂະຫຍາຍສະຖານີຮັບສິ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ລະບົບ 3G ແລະ 4G ໃຫ້ກວມທຸກພື້ນທີ່ທົ່ວປະເທດ ຢ່າງມີຄຸນນະພາບ, ປະສິດທິພາບ ແລະ ປະຫຍັດຕົ້ນທຶນ.

13) สู้ฉินໃຫ້ຂະແໜງ ຕສ ສ້າງລາຍຮັບປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນລວມຍອດຜະລິດຕະພັນພາຍໃນ (GDP) ໃຫ້ບັນລຸໄດ້ 8% ໃນປີ 2020.

### 3.2 ຜົນສໍາເລັດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຄາດໝາຍ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ -ສັງຄົມ 5 ປີຄັ້ງທີ VIII (2016-2020)

ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາຂະແໜງການ ຕສ ໄລຍະ 5 ປີ ຜ່ານມາ, ເຫັນວ່າໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາວຽກງານຈຸດສູມ, ແຜນງານທີ່ເປັນບຸລິມະສິດ ໂດຍຍາດໄດ້ຜົນງານໜ້າຍດ້ານທີ່ພື້ນເດັ່ນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- 1) ສໍາເລັດການຢັກລະດັບສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຈາກສະຖາບັນອາຊີວະສິກສາໃນເມື່ອກ່ອນ ຂຶ້ນເປັນສະຖາບັນການສິກສາເຊັ້ນສູງໃນປະຈຸບັນ ເພື່ອຢັກລະດັບຄຸນນະພາບການສິກສາຂອງສະຖາບັນໃນການສ້າງ ແລະ ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດຂອງຂະແໜງການ;
- 2) ລັດວິສະຫະກິດໄປສະນີ ໄດ້ຕິດຕັ້ງໄປຣແກຣມຕິດຕາມເຄື່ອງຝາກ (IPS Post) ໃສ່ຈຸດບໍລິການໄດ້ 17 ແຂວງ ແລະ ຕິດຕັ້ງປ່ອງບໍລິການໄປສະນີອັດຕະໂນມັດ 63 ແຂ່ງ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ ເທົ່າກັບ 85%. ພ້ອມກັນນັ້ນ ກ່າວດູກຍູ້ໃຫ້ຜູ້ປະກອບການ ເອົາໃຈໃສ່ການບໍລິການ ໂດຍການນຳໃຊ້ລະຫັດໄປສະນີ 05 ຕົວເລກໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດຄືນໃໝ່ ເພື່ອໃຫ້ການແຈກປາຍໄປສະນີ ມີຄວາມວ່ອງໄວ, ຖືກຕ້ອງຊັດເຈນ, ຫັນເວລາ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມລະຫັດຜົງເມືອງ;
- 3) ສໍາເລັດສ້າງສະຖານີກວດກາຄື່ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານແບບບໍ່ມີຄົນປະຈໍາ (Remote Monitoring Station) 03 ແຂ່ງ ທີ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ປະຕິບັດໄດ້ເກີນຄາດໝາຍທີ່ວາງໄວ້, ແນ່ໃສ່ເພື່ອຮັບປະກັນການຄຸມຄອງ, ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ລົບລ້າງ ການລັກລອບນຳໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖໍ່ທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຜິດຕໍ່ລະບຽບ ແລະ ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມປອດໄພຂອງຊາດ ແລະ ຕໍ່ລາຍຮັບຂອງລັດ;
- 4) ສໍາເລັດການສົ່ງຕາວທຽມລາວແຊັດ-1, ເຊິ່ງເປັນຕາງໆທີ່ມີຄົນປະຈໍາ ສປປ ລາວ ຂຶ້ນສູ່ວົງໂຄຈອນທີ່ດຳເຫັນໆ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກດ້ວຍຜົນສໍາເລັດ ແລະ ມີສະຖານີພາກພື້ນດິນທີ່ປະກອບດ້ວຍລະບົບຄຸມຄອງ ແລະ ບັນຊາດວທຽມ, ລະບົບໂທລະພາບ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ເຄື່ອຂ່າຍສື່ສານບໍ່ໃຊ້ສ່າຍຄວາມໄວ ສູງ. ປະຈຸບັນດາວທຽມລາວ ໄດ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ສໍາເລັດຕາມຄາດໝາຍທີ່ວາງໄວ້;
- 5) ສໍາເລັດການສ້າງສູນຂໍ້ມູນເຫັ່ງຊາດທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ, ມີຄວາມຫັນສະໄໝ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພ ສາມາດໃຫ້ບໍລິການຮັບຝາກຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກແກ່ບັນດາອີງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ ເອກະຊົນເຊັ່ນ: ໄດ້ບໍລິການຮັບຝາກ 200 ກວ່າເວັບໄຊ, ລະບົບອີເມວທາງການ 1,900 ບັນຊີຜູ້ໃຊ້;
- 6) ເພື່ອຫັນເປັນລັດຖະບານທີ່ຫັນສະໄໝດ້ານລະບົບດິຈິຕອນ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ສຸມໃສ່ຕິດຕັ້ງລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video Conference) ສໍາເລັດ ຂຶ້ນສູນກາງ ຈຳນວນ 17 ພາກສ່ວນ ແລະ ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນຈຳນວນ 32 ພາກສ່ວນ (ພະແນກ ຕສ 18 ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ແລະ ຫ້ອງວ່າການ 14 ແຂວງ), ນອກຈາກນັ້ນຍັງໄດ້ປະກອບສ່ວນໃນການປະສານງານ ແລະ ຕິດຕັ້ງລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກຂອງນາຍກສາມປະເທດ ສສ ຫວຽດນາມ ແລະ ກໍາປຸເຈຍ; ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບຫ້ອງການຫັນສະໄໝ (e-Office) ທີ່ນຳໃຊ້ຢູ່ພາຍໃນກະຊວງ ຕສ, ຫ້ອງວ່າການສໍານັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ແລະ ໄດ້ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ໃຫ້ເກົ່າແກ່ ບັນດາກະຊວງ/ອີງການທຽບເທົ່າ ອີກ 6 ພາກສ່ວນ, ໃນຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນໄດ້ 3 ພະແນກ ຕສ ແຂວງສາມາດຮອງຮັບການນຳໃຊ້ 1.000 ຄົນ; ຕິດຕັ້ງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບ (e-mail) ຮອງຮັບ 2.000 ບັນຊີຜູ້ນຳໃຊ້, ສ້າງລາຍຊື່ ອີເມວພາກລັດ ໄດ້ 34 ພາກສ່ວນ ແລະ ພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດຖະບານ ໃຫ້ເປັນມາດຕະຖານດຽວກັນ (G-Web Platform), ນອກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ພັດທະນາ ແລະ ທິດລອງນຳໃຊ້ລະບົບ

ການແຊ ແລະ ນໍາໃຊ້ເອກະສານຮ່ວມກັນຂອງພາກລັດ (G-Share), ລະບົບການສື່ສານຂອງພາກລັດ (G-Chat) ແລະ ລະບົບລາຍງານທັນສະໄໝ ຮັບໃຊ້ການນຳ (Minister Dashboard) ເຊິ່ງບັນດາລະບົບຕ່າງໆ ແມ່ນໄດ້ຕິດຕັ້ງຢູ່ ລະບົບ Cloud ຂອງສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ; ມອງຈາກການສ້າງໂປ່ງແນວຕ່າງໆແລ້ວ ກະຊວງຍັງໄດ້ບໍລິການຊອບແວທີ່ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າເອງ ໃຫ້ແກ່ບັນດາກະຊວງ ຫຼື ຂະແໜງການອື່ນນຳໃຊ້ເຊັ່ນ: ໂປ່ງແນວນັບຄະແນນສຽງເລືອກຕັ້ງ, ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ ແລະ ຂຶ່ນໆ

- 7) ສໍາເລັດ ການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນໃຫ້ແກ່ 5 ກະຊວງ ເພື່ອເຂົ້າຫາລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ສະຖິຕີ ພິນລະເມືອງ ແລະ ທີ່ດິນ; ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບຄອມພິວເຕີເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ກັນຂອງ 4 ໂຮງໝໍ; ແນະນຳການຕິດຕັ້ງລະບົບເຄືອຂ່າຍຂອງບັນດາດ່ານສາກົນ ຈຳນວນ 5 ຈຸດ ທາຖານສູນຂໍ້ມູນ ແຫ່ງຊາດ; ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບເຊີເວີ ແລະ ອຸປະກອນໄອທີ ເພື່ອຮັບໃຊ້ການເຊື່ອມໂຍງຖານຂໍ້ມູນ ເສດຖະ ກິດສັງຄົມຂອງລັດຖະບານ, ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບ e-Government portal ເຊິ່ງລະບົບໃນປະຈຸ ບັນສາ ມາດເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນ ແລະ ການບໍລິການຫາພາກສ່ວນກະຊວງ ແລະ ທ້ອງການລັດຕ່າງໆໄດ້ໃນຂັ້ນ ພື້ນຖານ;
- 8) ໄດ້ດໍາເນີນໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕ້ນິກ (DATA CENTER) ແກ້ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ແລະ ເອກະ ຂຶ່ນ ລວມທັງໝົດ 71 ພາກສ່ວນ; ສໍາເລັດການເຊັ່ນສັນຍາວ່າດ້ວຍການເຮັດວຽກຫຼຸລະກຳເຊັບສິນດິຈິ ຕອນ ປະເພດຊຸດຄົ້ນເງິນຄຣິບໂຕ ກັບ 12 ບໍລິສັດ ໃນນັ້ນ, ສັນຍາເປັນການລົງທຶນຜູ້ດຽວ ມີ 08 ສັນຍາ ແລະ ການຮ່ວມລົງທຶນ ມີ 02 ສັນຍາ;
- 9) ສໍາເລັດການຍົກຍ້າຍລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດສູງສຸດຂອງ ສປປ ລາວ ດອດແອວເອ (.LA) ຈາກຕ່າງປະເທດມາ ຄຸ້ມຄອງຢູ່ ສປປ ລາວ ໃນປີ 2016 ໄດ້ຕາມແຜນວາງໄວ້ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ .LA ປະຈຸບັນມີຜູ້ນຳໃຊ້ຫຼາຍກວ່າ 43,982 ລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ ແລະ ມີຈຳນວນບໍລິມາດ IP ທັງໝົດ 15.220 MB;
- 10) ສໍາເລັດການສ້າງສູນຮຽນຮູ້ການນຳໃຊ້ຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ ຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ຈຳນວນ 02 ແຫ່ງທີ່ແຂວງ ໄຊສີມບູນ ແລະ ເມືອງສັງຫອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ສໍາເລັດຕາມແຜນການທີ່ວາງໄວ້ ສ່ວນການສ້າງສູນ ດັ່ງກ່າວຢູ່ກຸ່ມບ້ານໃຫຍ່ເຫັນວ່າບໍ່ເໝາະສີມກັບສະພາບຕົວຈິງ;
- 11) ຜົນການສໍາຫຼວດຂໍ້ມູນການຊົມໃຊ້ໄອຊີທີ ຕົວຈິງ ຄັ້ງທີ 1 ປະຈຳປີ 2017 ຂອງຂະແໜງ ຕສ ຊື້ໃຫ້ເຫັນວ່າ ມີອັດຕາສ່ວນປະຊາຊົນທີ່ຮູ້ນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີ 36% ລື່ນແຜນ 6% ແລະ ຮູ້ນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດກວມ 51% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ ລື່ນແຜນ 6%, ອັດຕາສ່ວນຄົວເຮືອນນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີ 27% ຂອງຄົວເຮືອນທັງ ໝົດລື່ນແຜນ 7%, ອັດຕາສ່ວນຜູ້ນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ 45% ລື່ນແຜນ 30% ແລະ ອັດຕາສ່ວນນຳໃຊ້ໂທສັບມືຖື 92% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ ຫຼຸດແຜນ 8% ແລະ ອັດຕາສ່ວນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ 37% ລື່ນແຜນ 17%;
- 12) ສໍາເລັດການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍສາຍລື່ງດ້ວຍສາຍກາບໄຍແວວ (Optic Fiber) ທາງອາກາດ ແລະ ຜົງຕືນ ໄດ້ 25.549 km, ລື່ນແຜນການ 155% (ແຜນການ 10.000 ກມ), ປະຈຸບັນລວມມີທັງໝົດ 92.900 km ທຽບໃສ່ 5 ປີຜ່ານມາພື້ມຂຶ້ນ 38% ເຮັດໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມໂຍງ ການສື່ສານແຕ່ສູນກາງລົງຮອດ ທຸກ ເຫດສະບານແຂວງ, ທຸກເມືອງ ແລະ ບ້ານ ຈຳນວນໜຶ່ງ;
- 13) ຂະຫຍາຍສະຖານີຮັບສິ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖືໄດ້ 1.573 ສະຖານີ, ປະຈຸບັນລວມມີທັງໝົດ 8.349 ສະຖານີ ທຽບໃສ່ 5 ປີຜ່ານມາ ພື້ມຂຶ້ນ 23,21%, ເຮັດໃຫ້ເຄືອຂ່າຍສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ແຍກຕາມ ລະບົບ (2G, 3G ແລະ 4G) ຄອບຄຸມ 95%, 81% ແລະ 53% ຕາມລຳດັບຂອງຈຳນວນບ້ານທັງໝົດໃນ ທົ່ວປະເທດ ແລະ ໄດ້ເລີ່ມການທິດລອງນຳໃຊ້ລະບົບ 5 G ຢູ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ;

- 14) ການສ້າງລາຍຮັບທັງໝົດຂະແໜງການ ຕສ ທັງທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ໃນໃນໄລຍະ 5 ປີ (2016-2020) ປະຕິບັດໄດ້ 18.152 ຕື້ກີບ ທຽບໃສ່ 5 ປີ ຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 50,11%, ມອບພັນທະເຂົ້າງົບປະມານລັດໄດ້ປະມານ 4.209 ຕື້ກີບ ທຽບໃສ່ 5 ປີ ຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 16,46%, ໃນນັ້ນ ລາຍຮັບທາງກົງ 526,75 ຕື້ກີບ. ພິເສດ ດັ່ງນັ້ນ ລາຍຮັບໃນການເຮັດທິດລອງທຸລະກຳຊັບສິນດີຈີຕ່ອນເຂົ້າງົບປະມານໄດ້ ຈໍານວນ 3,5 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ.
- 15) ການປະກອບສ່ວນປະຕິບັດ ໃນວາລະແຫ່ງຊາດຕ້ານບັນຫາປາເສບຕິດນັ້ນ ກະຊວງ ຕສ ດັ່ງປະກອບສ່ວນເຮັດຂະບວນການຂຶ້ນທະບຽນຊົມກາດ ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ໄດ້ບຸກຄົນທີ່ນຳໃຊ້ເປີໂທລະສັບມືຖືກປະເພດໃຫ້ມີຄວາມສະດວກແກ່ກໍາລັງ ປກຊ-ປກສ ໃນການຕິດຕາມຜູ້ກະທຳຜິດຕໍ່ກົດໝາຍ, ຄວັງຄຸ່ກັນນັ້ນ ກະຊວງ ຕສ ຍັງໄດ້ຕິດຕາມ ແລະ ສະກັດກັ້ນຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຜ່ານເວັບໄຊ ແລະ ເຟສບຸກ ແລະ ສີສັງຄົມອອນລາຍຕ່າງໆໂດຍປະສານ ກັບເຈົ້າ ຫັນທີ່ຕໍ່າຫຼວດເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນເປັນຫຼັກຖານໃນການ ດຳເນີນຄະດີ;
- 16) ສໍາເລັດການສ້າງມີຕິກຳໃນການເຮັດທິດລອງທຸລະກຳຊັບສິນ ດີຈີຕ່ອນ ເພື່ອປະກອບສ່ວນປະຕິບັດວາລະແຫ່ງຊາດທີ I ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາເສດຖະກິດ-ການເງິນ ໃນຮູບແບບສ້າງແຫ່ງລາຍຮັບໃໝ່ໃຫ້ແກ່ງົບປະມານແຫ່ງຊາດ.
- 17) ພິເສດ: ໃນຊ່ວງການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໂຄວິດ-19 ນີ້ ກະຊວງ ຕສ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:
- (1) ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video Conference) ໃຫ້ແກ່ອີງການຈັດຕັ້ງພັກ-ລັດ, ອີງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊືນ ແລະ ບັນດາແຂວງ ທົ່ວປະເທດ (ໂດຍສະເພາະໄດ້ສຸມໃສ່ຕິດຕັ້ງໃຫ້ ຫ້ອງວ່າການສູນກາງພັກ, ຫ້ອງວ່າການສໍານັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ແລະ ສະພາແຫ່ງຊາດ ເພື່ອນໃຊ້ປະຊຸມຮ່ວມກັບບັນດາ 18 ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ໃນຊ່ວງການສະກັດກັ້ນການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໂຄວິດ-19).
  - (2) ສໍາເລັດການສ້າງເວັບໄຊໂຄວິດ-19 ([www.covid19.gov.la](http://www.covid19.gov.la)) ໂດຍການນຳໃຊ້ (G-Web Platform) ເພື່ອຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານການຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນພະຍາດ covid-19, ຊຶ່ງປະຈຸບັນແມ່ນໄດ້ເອົາເອກະສານທາງການທີ່ຕິດພັນກັບວຽກງານປ້ອງກັນ, ຄວບຄຸມ ແລະ ແກ້ໄຂການລະບາດ ຂອງພະຍາດອັກເສບປອດ ຈາກເຊື້ອຈຸລະໂລກສາຍພັນໃໝ່ (Covid 19) ຢູ່ ສປປ ລາວ ເຂົ້າແລ້ວ ຫຼາຍກວ່າ 200 ສະບັບ ແລະ ມີຜູ້ເຂົ້າຂຶ້ມເວັບໄຊ ຫຼາຍກວ່າ 9.600 ເທື່ອຄົນ.
  - (3) ສໍາເລັດການສ້າງແອ້ບພລິເຄຊັນ ຕິດຕາມເຝົ້າລະວັງໂຄວິດ-19 (LaoKYC) ຫຼື “ລາວສຸ້ສຸ້” ພ້ອມທັງໄດ້ສິນທີບກັບກະຊວງສາຫາລະນະສຸກ ຕໍ່ຍອດພັດທະນາແອ້ບດັ່ງກ່າວ ເພື່ອທັນເປັນທັນສະໄໝ ການຕິດຕາມຜູ້ສັກຢາວັກຊືນ (Vaccine ID) ທີ່ອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການເປີດການທ່ອງທ່ຽວຕາມແລວສີຂຽວ, ການເປີດປະເທດ LaoGreenPass, ສືບຕໍ່ພັດທະນາເປັນ Vaccine Passport ແລະ ສ້າງແອ້ບ Home Isolation (ປິ່ນປົວຢູ່ເຮືອນ).
  - (4) ໄດ້ເປີດໃຫ້ບໍລິການສາຍດ່ວນ 163,164, 165 ແລະ 166 ເພື່ອປິກສາ ແລະ ໃຫ້ຄໍາແນະນຳແກ່ສັງຄົມຈາກແພດໝໍ, ສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໂດຍຜ່ານເຄື່ອຂໍ່ຢ່າໂທລະຄົມທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ດ້ວຍຮູບການສິ່ງຂໍຄວາມສັນ, ໂຄສະນາຜ່ານສີສັງຄົມອອນລາຍຕ່າງໆ.
  - (5) ໃນຊ່ວງ ໂຄວິດ-19 ນີ້, ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ມີນະໂຍບາຍການເຮັດວຽກຢູ່ເຮືອນໂດຍການຊຸກຢູ່, ແນະນຳໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ການບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ເພີ່ມສັນຍານຂຶ້ນຕື່ມ, ຫຼຸດອັດຕາຄ່າອິນເຕີເນັດ ແລະ ຄ່າໂທລະກຳປະເພດ ແລະ ຮັບປະກັນການເຊື່ອມຕໍ່ ທີ່ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ປອດໄພເຮັດໃຫ້ອັດຕາການຊີມໃຊ້ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ເພີ່ມຂຶ້ນ 70% ໃນຊ່ວງໄລຍະເວລາດັ່ງກ່າວ; ບັນດາບໍລິສັດໂທລະຄົມ ໄດ້ສະໜອງຫລາຍກວ່າ 300 ກວ່າຊີມຄາດໃຫ້ຄະນະສະເພາະກິດ

ແພດໝໍ ແລະ ນັກຂ່າວ ເພື່ອໃຊ້ເຊົ້າໃນວຽກປະສານງານກັບແຕ່ລະພາກສ່ວນ; ດາວທຽມລາວ ໄດ້ຕອບສະໜອງຊ່ອງໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ (LaoSat-1) ໃຫ້ ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນການຮຽນ-ການສອນ ໃຫ້ແກ່ບັນດາໂຮງຮຽນຕ່າງໆໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ພ້ອມຄຽວກັນນັ້ນຢັງໄດ້ຊ່ວຍສະໜັບສະໜູນການຖ້າຍທອດສີດຖະແໜງຂ່າວກ່ຽວກັບສະຖານະການແຜ່ລະບາດຂອງເຊື້ອພະຍາດ ໂຄວິດ 19 ປະຈາວນ ໃຫ້ຄະນະສະເພາະກິດຂັ້ນສູນກາງ. ດຽວ່ງຖຸກັນນັ້ນ ກະຊວງ ຕສ ຍັງໄດ້ສະກັດກັນຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຜ່ານເວັບໄຊ ແລະ ເຟສບຸກໂດຍປະສານກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ຕໍ່າຫຼວດເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນເປັນຫຼັກຖານໃນການ ດຳເນີນຄະດີ.

(6) ຂະແໜງການ ຕສ ແລະ ບັນດາບໍລິສັດໂທລະຄົມມະນາຄົມໄດ້ປະກອບສ່ວນຊ່ວຍ ລັດຖະບານ ແລະ ສັງຄົມ ເພື່ອຄວບຄຸມການແຜ່ລະບາດພະຍາດອັກເສບປອດເຊື້ອຈາກຈຸລະໂລກສາຍພັນໃໝ່ (ໂຄວິດ-19) ລວມມູນຄ່າຫຼາຍກ່ວາ 14,7 ຕື້ກ່ວາກີບ ໃນນັ້ນປະກອບເປັນ (ວັດຖຸ, ຄ່າບໍລິການ ແລະ ເປັນເງິນສົດ 2,5 ຕື້ກີບ). ນອກຈາກນັ້ນໃນໄລຍະທີ ສປປ ລາວ ຖືກຜົນກະທິບຈາກໄພພິບດາຫາງທຳມະຊາດ ມັ້ນເຖິວມ, ຄຸກັນນັ້ນເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊີບປຸ່ນ-ເຊົ້ານັ້ນອຍແຕກຢູ່ເມືອງສະຫາມໄຊ ຂະແໜງການ ຕສ ໄດ້ມອບເງິນຊ່ວຍເຫຼືອ ຈໍານວນ 2,2 ຕື້ກ່ວາກີບ. ພ້ອມທັງໄດ້ມອບໝາຍໃຫ້ ບໍລິສັດດາວທຽມລາວ ລົງປະຈໍາການຢູ່ພາກສະຫາມເປັນໄລຍະເວລາ 2 ເດືອນ ເພື່ອສົມທິບກັບ ຂະແໜງການ ຖວທ ຖ້າຍທອດສີດຖະແໜງຂ່າວສະຖານະການປະຈໍາວັນຈາກ ສູນບັນຊາການພາກສະຫາມ.

#### **IV. ເຜີນສໍາເລັດຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຈຸດສຸມໃນແຕ່ລະດ້ານ ຂອງຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີຄັ້ງທີ II (2016-2020)**

ນັບແຕ່ປີ 2016 ເປັນຕົ້ນມາ, ຂະແໜງການ ຕສ ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນພັດທະນາ 5 ປີຄັ້ງທີ II (2016-2020) ຂອງຕົນຢ່າງຕັ້ງໜ້າ ຊຸ່ງສາມາດຍາດໄດ້ເຜີນສໍາເລັດທີ່ພື້ນເດັ່ນໃນແຕ່ລະດ້ານ ດັ່ງນັ້ນ:

##### **4.1 ດ້ານການຈັດຕັ້ງ ແລະ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ**

ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະພາບການຂະຫຍາຍຕົວ ແລະ ການພັດທະນາໃນໄລຍະໃໝ່ຕາມທິດກະທັດຮັດສົມເຫດສົມຜົນ ແລະ ມີຄຸນນະພາບ ສິ່ງພື້ນເດັ່ນອັນໜີ່ແມ່ນ ສໍາເລັດປັບປຸງດໍາລັດວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງ ປທສ ໃນເມື່ອກ່ອນ ແລະ ໄດ້ສ້າງຕັ້ງກົມ/ທຽບເທົ່າຄົນໃໝ່ຈໍານວນໜີ່ ປະຈຸບັນປະກອບມີ 14 ຫົວໜ່ວຍການຈັດຕັ້ງຄື: 01 ຫ້ອງການ, 07 ກົມ, 04 ສູນ, 01 ອົງການ ແລະ 01 ສະຖາບັນ. ໃນຂັ້ນຫ້ອງຖື່ນ, ມີ 18 ພະແນກ ປທສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ແລະ 53 ຫ້ອງການ ປທສ ເມືອງ ແລະ ສໍາເລັດການປັບປຸງພາລະບົດບາດການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງພະແນກ ປທສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ແລະ ຫ້ອງການ ປທສ ເມືອງ ຈໍານວນໜີ່; ອັນສໍາຄັນແມ່ນໄດ້ສໍາເລັດການກຳມີດຕໍ່າຫຼຸດແຫ່ງງານ ແລະ ປັບປຸງຊັບຊ້ອນບຸກຄະລາກອນໃຫ້ສົມຄຸ້ລະຫວ່າງຄົນກັບວຽກ ຂອງພະນັກງານນຳພາ-ຄຸນຄອງ. ແຕ່ກ່ອນກະຊວງ ປທສ ມີພະນັກງານລັດຖະກອນ ທັງໝົດ 1,127 ຄົນ, ຍົງ 435 ຄົນ, ຂັ້ນສູນກາງມີ 499 ຄົນ, ຍົງ 197 ຄົນ ແລະ ຢູ່ຂັ້ນຫ້ອງຖື່ນມີ 628 ຄົນ, ຍົງ 238 ຄົນ ແລະ ພະນັກງານຢູ່ບັນດາບໍລິສັດລັດ ວິສາຫະກິດ 2,800 ຄົນ, ຍົງ 1,090 ຄົນ.

ພາຍຫລັງກະຊວງ ປທສ ໄດ້ມີການລວມກົງຈັກກັບກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ຖືກປ່ຽນຊື່ໃໝ່ເປັນກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ປະກອບມີກົງຈັກທັງໝົດ 15 ຫົວໜ່ວຍການຈັດຕັ້ງ, ຢູ່ຫ້ອງຖື່ນມີ 18 ພະແນກ ຕສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ແລະ 56 ຫ້ອງການ ຕສ ເມືອງ. ປະຈຸບັນກະຊວງ ຕສ ມີພະນັກງານທັງໝົດ 1,289 ຄົນ, ຍົງ 521 ຄົນ, ຂັ້ນສູນກາງມີ 677 ຄົນ, ຍົງ 282 ຄົນ ແລະ ຢູ່ຂັ້ນຫ້ອງຖື່ນມີ 608 ຄົນ, ຍົງ 239 ຄົນ.

ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ: ໄດ້ມຳເສົ່າພະນັກງານນຳພາທີເປັນຄະນະພັກ ເຊົ້າຮ່ວມຮຽນຫຼັກສຸດບໍາລຸງການທະຫານ ທີ່ວິທະຍາຄານຈົ່າຍໂມ້ ຈໍານວນ 04 ສະຫາຍ; ບໍາລຸງຍິກລະດັບທິດສະດິການເມືອງ-ການປຶກຄອງ

ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໄດ້ທັງໝົດ 135 ຄົນ ທຽບໃສ່ແຜນການປະຕິບັດໄດ້ລື່ມແຜນ 35 ຄົນ, ໃນນັ້ນ ກໍ່ສ້າງພະນັກງານ ຂັ້ນນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ລະດັບຊັ້ນສູງ (ໄລຍະ 05 ເດືອນ ລະບົບເລັ່ງລັດ) ຈໍານວນ 15 ສະຫາຍ ແລະ ໄລຍະສັ້ນ (45 ວັນ) 3 ຊຸດ, ຈໍານວນ 120 ເທື່ອຄົນ.

ກໍ່ສ້າງພະນັກງານ ຂັ້ນນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ໄປຍິກລະດັບທາງດ້ານ ທິດສະດີ ການເມືອງ-ການປຶກຄອງ ລະດັບຊັ້ນສູງ (ໄລຍະ 05 ເດືອນ ລະບົບເລັ່ງລັດ) ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຈໍານວນ 15 ສະຫາຍ; ບໍາລຸງຍິກລະດັບທິດສະດີ ການເມືອງ-ການປຶກຄອງ ໄລຍະສັ້ນ (45 ວັນ) ໃຫ້ພະນັກງານຂະແໜງ ປທສ ໄດ້ທັງໝົດ ຈໍານວນ 3 ຊຸດ, ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທັງໝົດ ຈໍານວນ 120 ເທື່ອຄົນ.

ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ສັ່ງພະນັກງານໄປຍິກລະດັບວິຊາສະເພາະໄລຍະຍາວຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຈໍານວນ 111 ເທື່ອຄົນ ໃນນັ້ນ ( ປະລົນຍາເອກ 04 ຄົນ, ເປັນຍົງ 1 ຄົນ ເທື່ກັບ 100% ຂອງແຜນການ, ປະລົນຍາໂທ 88 ຄົນ, ເປັນຍົງ 37 ຄົນ ບະຕິບັດໄດ້ລື່ມແຜນ 73 ຄົນ, ປະລົນຍາຕີ 16 ຄົນ, ເປັນຍົງ 07 ຄົນ ແລະ ຊັ້ນສູງ 03 ຄົນ, ເປັນຍົງ 02 ຄົນ); ສິ່ງພະນັກງານໄປເຄື່ອນໄຫວວຽກງານ (ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມ, ພຶກອົບຮົມ, ສໍາມະນາ, ຢ້ຽມປາມ ແລະ ອື່ນໆ) ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ຈໍານວນ 2,180 ເທື່ອຄົນ, ເປັນຍົງ 638 ເທື່ອຄົນ. ດຽງຄຸ້ກັນນັ້ນ, ກະຊວງ ໄດ້ສໍາເລັດຈັດຝຶກອົບຮົມວຽກງານກໍ່ສ້າງພັກ ໄດ້ 2 ຊຸດ ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ 77 ຄົນ, ຍົງ 23 ຄົນ; ຈັດຝຶກອົບຮົມວຽກງານໂຄສະນາປາຖະກະຖາໄດ້ 2 ຊຸດ ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ 77 ຄົນ, ຍົງ 32 ຄົນ ແລະ ຈັດຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກນິກການບໍລິຫານ ແລະ ດ້ານວິຊາສະເພາະ ICT ທັງສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ ຈໍານວນ 1,363 ເທື່ອນຄົນ, ຍົງ 544 ເທື່ອຄົນ.

ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ໃຫ້ຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍຕ່ວຽກງານພັດທະນາບຸກຄະລາກອນໂດຍໄດ້ສຸມງົບປະມານເພື່ອພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງໂຄງລ່າງດ້ານການສຶກສາ ແລະ ປັບປຸງລະບົບການຮຽນ-ການສອນ ທຸກຂັ້ນຂອງສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ແທດເຫັນຈະກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງສັງຄົມໃນຍຸກປະຈຸບັນ ໂດຍສຸມໃສ່ໜ້າວຽກສໍາຄັນລຸ່ມນີ້:

- 1) ສາມາດສ້າງບຸກຄະລາກອນດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ (ນັກສຶກສາສໍາເລັດການສຶກສາ) ອອກຮັບໃຊ້ສັງຄົມໃນໄລຍະ 5 ປີ ຜ່ານມາມີຈໍານວນ ທັງໝົດ 996 ຄົນ, ຍົງ 515 ຄົນ, (ໃນນັ້ນຊັ້ນສູງ 979, ຍົງ 511 ແລະ ປະລົນຍາຕີ 17 ຄົນ, ຍົງ 4 ຄົນ) ທຽບໃສ່ສະໄໝຜ່ານມາເພີມຂຶ້ນ 49%.
- 2) ສໍາເລັດສິ່ງພະນັກງານຄູອາຈານ ໄປຮຽນຕໍ່ໃນລະດັບປະລົນຍາໂທ ສາຂາ ໄອຊີທີ ທີ່ສະຖາບັນ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ (PTIT) ປະເທດ ສສ ຫວຽດນາມ ຈໍານວນ 9 ຄົນ.
- 3) ສໍາເລັດການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງຫຼັກສູດ ການຮຽນ-ການສອນ ລະບົບ ຂັ້ນສູງ 4 ສາຂາວິຊາຄື: ສາຂາບໍລິຫານເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (MICT) 44 ວິຊາ (ສ້າງໃໝ່), ສາຂາຄວາມປອດໄພທາງໄຊເປີ (CS) 42 ວິຊາ (ສ້າງໃໝ່), ສາຂາວິສະວະກຳເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ (CT) 37 ວິຊາ (ປັບປຸງ), ສາຂາວິສະວະກຳເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (IT) 38 ວິຊາ ແລະ ສໍາເລັດການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງຫຼັກສູດປະລົນຍາຕິລະບົບ 4 ປີ 2 ສາຂາຄື: ສາຂາເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ICTM) 50 ວິຊາ ແລະ ລະບົບຕໍ່ເນື່ອງ 2 ປີ 1 ສາຂາ ຄື: ສາຂາເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ICT) 24 ວິຊາ; ສໍາເລັດສ້າງຫຼັກສູດຝຶກອົບຮົມໄລຍະສັ້ນຂະແໜງໄອຊີທີ (ICT) ແລະ ພາສອອັງກິດ ຈໍານວນ 20 ຫຼັກສູດ ແລະ ສໍາເລັດສ້າງເປົ້ມຕົວແບບຮຽນ-ແບບສອນ ຈໍານວນ 55 ເຫັ້ມ.
- 4) ສໍາເລັດສ້າງລະບົບການສອບເສັງ ແບບອີເລັກໂຕຣນິກ (E-Testing), ສ້າງລະບົບລາຍງານເປັນການສອບເສັງ ແບບເລັກໂຕຣນິກ (E-Score) ແລະ ຫຼັກສູດການສຶກສາຫາງໄກ (E-Learning).
- 5) ສໍາເລັດການສ້າງສູນພັດທະນາ ແລະ ພຶກອົບຮົມດ້ານຊອບແວ, ສູນດັ່ງກ່າວມີເປົ້າໝາຍໃນການສ້າງ ແລະ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄວາມສາມາດໃນການພັດທະນາຊອບແວລະດັບສູງ.

- 6) ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາຕົວຊີ້ວັດ ຂອງການພັດທະນາສະຖາບັນການສຶກສາຕາມມາດຖານຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ວາງອອກ 10 ມາດຖານ 50 ຕົວຊີ້ວັດ ທີ່ໃຊ້ໃນການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບຂອງສະຖາບັນການສຶກສາຫົວປະເທດ, ຊົ່ງສະຖາບັນ ສັນຕິ ໄດ້ຜ່ານການຮັບຮອງຄຸນນະພາບລະດັບພື້ນຖານປີ 2021.

#### 4.2 ການພັດທະນາວຽກງານໄປສະນີ

ສໍາເລັດການກວດກາ ແລະ ປັບປຸງຄືນໃໝ່ ການເຄື່ອນໄຫວທຸລະກິດຂອງບໍລິສັດ ລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີລາວ ແລະ ສະຖາບັນເງິນຝາກປະຫຍັດ; ສໍາເລັດການປັບປຸງເລກລະຫັດໄປສະນີ 05 ຕົວເລກ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດຄືນໃໝ່ ພ່ມຮັບປະກັນການບໍລິການໄປສະນີໃຫ້ສາມາດເຂົ້າເຖິງປະຊາຊົນຢ່າງທົ່ວເຖິງໃນເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ເຂດຈຸດສູມສາມສ້າງ ແລະ ແຈກປາຍໄປສະນີພັນໃຫ້ມີຄວາມວ່ອງໄວ, ຖືກຕ້ອງຊັດເຈນ, ທັນເວລາ, ສອດຄ່ອງຕາມລະຫັດຜົງເມືອງ ແລະ ເປັນລະບົບຄົບຊຸດຕາມຫຼັກການຂອງອົງການສະຫະພາບໄປສະນີສາກົນ; ສ້າງມາດຕະຖານເຕັກນິກໄປສະນີ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ແກ່ບັນດາຜູ້ປະກອບການໃນການຍົກສູງຄຸນນະພາບການບໍລິການ ແລະ ການປະຕິບັດງານ ໃຫ້ ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້ ແລະ ເປັນເຄື່ອງມື ໃຫ້ແກ່ອົງການຄຸ້ມຄອງໃນການປະເມີນຄຸນນະພາບການບໍລິການຂອງຜູ້ປະກອບການ; ສໍາເລັດການກຳນົດຮູບແບບ ແລະ ຂອບເຂດຂອງການບໍລິການດ້ານໄປສະນີ ຈໍາແນກລະຫວ່າງການບໍລິການໄປສະນີຂອງລັດ ແລະ ການບໍລິການຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍເຄື່ອງຝາກ ເພື່ອສິ່ງເສີມໃຫ້ມີຫຼາກຫຼາຍຜູ້ປະກອບການທັງລະດັບປະເທດ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ໄດ້ແບ່ງສິດໃນການຄຸ້ມຄອງໃຫ້ແກ່ອົງການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນຫຼາຍຂຶ້ນ, ໄດ້ແກ່ໄຂບັນຫາການບໍລິການທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ຈໍາກັດການໄປໃຊ້ບໍລິການໄປສະນີ ຂອງສັງຄົມຢູ່ປະເທດອ້ອມຂ້າງ; ໄດ້ສ້າງລະບົບລວມສູນຖານຂໍ້ມູນການອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານໄປສະນີເຮັດໃຫ້ອົງການຄຸ້ມຄອງຂັ້ນສູນກາງເກັບກຳໄດ້ສະຖິຕິການອອກອະນຸຍາດ ແລະ ຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ປະກອບການໃນແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນ.

ສ້າງແຜນຍຸດທະສາດພັດທະນາວຽກງານຂະແໜງໄປສະນີ (2021-2025) ແນໃສ່ຢືນລະດັບຂະແໜງໄປສະນີໃຫ້ເປັນຂະແໜງການເສດຖະກິດ ແລະ ເປັນອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນຂອງລະບົບຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍເຫັນຊາດ.

ໄດ້ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈ ກ່ຽວກັບວຽກງານໄປສະນີໃຫ້ສັງຄົມໄດ້ຮັບຮູ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ຜ່ານຂະບວນການຈັດຝຶກອີບຮົມ, ສໍາມະນາ, ລະບົບປະຕຸຖານຂໍ້ມູນການບໍລິການໄປສະນີ [www.postal.info.la](http://www.postal.info.la) ແລະ ລະບົບໂປຣແກຣມເຂົ້າຫາປະຕຸຖານຂໍ້ມູນຜ່ານມືຖື ຊົ່ງມີຂໍ້ມູນທາງດ້ານນິຕິກຳ, ບົດຮຽນ, ສະຖິຕິ, ຂ່າວສານດ້ານໄປສະນີ. ນອກຈາກນັ້ນ ກໍ່ອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຊີມໃຊ້ເຂົ້າເຖິງການບໍລິການຂອງຜູ້ປະກອບການໄດ້ຢ່າງສະດວກເຊັ່ນ: ທີ່ຕັ້ງຂອງຫ້ອງການໄປສະນີ, ພາຫະນະຈັດສິ່ງ, ລາຄາບໍລິການ, ສິນຄ້າ, ແລະ ອື່ນໆ.

ຊຸກຍູ້ລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີ ຫັນໄປສູ່ການຄຸ້ມຄອງແບບເອເລັກໂຕ້ມີກຫຼາຍຂຶ້ນ ໂດຍນໍາໃຊ້ເທັກໂນໂລຊີ ທີ່ຫັນສະໄໝເຂົ້າຊ່ວຍໃນຮູບແບບຕ່າງໆເຊັ່ນ: ບໍລິການ E-post, E-logistice, E-Finance service ແລະ E-commerce ເປັນຕົ້ນ.

#### 4.3 ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ

ໃນນາມຜູ້ຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກໄດ້ກຳນົດນິຕິກຳ ແລະ ນະໂຍບາຍ ໃນການຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມ ແລະ ອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຫົວໜ່ວຍທຸກລະກິດໃຫ້ລົງທຶນໃສ່ການປັບປຸງ ຍົກລະດັບ ແລະ ຂະຫຍາຍພື້ນຖານໂຄງລ່າງໃຫ້ເປັນລະບົບຄວາມໄວສູງ, ທີ່ເຖິງແຕ່ສູນກາງລົງຮອດຫ້ອງຖິ່ນຮັບປະກັນທາງດ້ານປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບປະຈຸບັນສາຍກາບໃຍແກ້ວນໍາແສງໄດ້ເຊື່ອມໄປຢູ່ທຸກແຂວງ, ທຸກເມືອງ ແລະ ເຕືອຂ່າຍໂທລະສັບມືຖືຄອບຄຸມທົ່ວປະເທດໂດຍສະເພະສັນຍານ 3G, 4G ແລະ ໃນເດືອນຕຸລາ ປີ 2019 ກະຊວງ ໄດ້ອະນຸຍາດໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດໂທລະຄົມ ທີ່ດລອງນຳໃຊ້ລະບົບ 5G ຊົ່ງ ໄວກ່າວ 4G ຫຼາຍ 10 ເທົ່າ ເພື່ອກຽມຄວາມພ້ອມແກ່ງານຫັນປຽນສູ່ເສດຖະກິດໃຈຕອນ ແລະ ອຸດສາຫະກຳ 4.0 ຕາມທິດກ້າວໃຫ້ຫັນ ແລະ ຫຼຸມໃຊ້ໃຫ້ເໝາະສີມ ກັບລະດັບການເຕີບໂຕຂອງອຸດສາຫະກຳການຜະລິດ ແລະ ການບໍລິການຂອງປະເທດ.

ດ້ານການເຊື່ອມໂຍງ ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີນດັບບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງ ແລະ ສາກິນ ປະຈຸບັນ ສປປ ລາວ: ມີຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ສາຍສິ່ງ ຈຳນວນ 16 ຈຸດ ລວມມີ: ໄທ, ຫວຽດນາມ, ກຳປູເຈຍ, ມຽນມາ ແລະ ສປປ ຈິນ.

ດ້ານພື້ນຖານຕັກນິການລວມສູນລະບົບສື່ສານຜ່ານປະຕຸດຮວງ: ດີເຂະຫຍາຍ ແລະ ຍົກລະດັບ ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ເປັນສູນກາງເຊື່ອມຕໍ່ພາຍໃນປະເທດລະຫວ່າງບັນດາຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ (Internet gateway), ແລະ ເປັນປະຕຸລວມສູນ ຂາອອກ-ຂາເຂົ້າ ກັບຕ່າງປະເທດ ໃຫ້ຮັບປະກັນ ແລະ ຮອງຮັບດ້ານບໍລິມາດ, ທັງຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ຈຶ່ງໄດ້ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນຕັກນິກຂອງລະບົບຕ່າງໆ, ເປັນຕົ້ນ: (1) ຂະຫຍາຍລະບົບສູນກາງໂທລະສັບ ແລະ ອິນເຕີເນັດລະຫວ່າງປະເທດສາມາດຮອງຮັບບໍລິມາດການເຊື່ອມຕໍ່ພາຍໃນປະເທດ ແລະ ກັບຕ່າງປະເທດໃນປະຈຸບັນໄດ້ 100%; (2) ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບ ຄລາວ (Cloud) ທີ່ ສອຊ, ສາມາດຮອງຮັບການບໍລິການເຊີເວີຈ່າລອງທີ່ງລະບົບຄລາວໃຫ້ແກ່ຂະແໜງການຕ່າງໆໄດ້ເຖິງ 2,500 ກວ່າເຊີເວີ (vCPU 2Core, RAM 4G). ປະຈຸບັນໄດ້ມີການນຳໃຊ້ຫຼາຍກ່ວາ 60% ເຊົ້າໃນການຕິດຕັ້ງລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການແກ່ພາກລັດ ແລະ ສັງຄົມ ເຊິ່ງລວມມີ ລະບົບຫ້ອງການໜັນສະໄໝ (E-Office) ຈຳນວນ 52 ເຊີເວີ, ລະບົບ ລາວສັ້ສັ້ (LaoKYC) 28 ເຊີເວີ, ລະບົບອິເມລກະຊວງ ຕສ 14 ເຊີເວີ, ລະບົບເວັບໄຊ ໂຄວິດ 19, ເວັບໄຊ ກະຊວງ ຕສ 2 ເຊີເວີ, ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ 10 ເຊີເວີ, ລະບົບ G-Chat 9 ເຊີເວີ, ລະບົບ G-Share 8 ເຊີເວີ, ລະບົບລາຍງານແບບທັນສະໄໝ (Minister Dashboard) 2 ເຊີເວີ, ລະບົບ CA 14 ເຊີເວີ, ຂອງບັນດາກົມ 10 ເຊີເວີ ແລະ ບັນດາກະຊວງຫຼາຍກ່ວາ 50 ເຊີເວີ, ໄດ້ມີການໃຫ້ບໍລິການຝາກເວັບໄຊຈາກພາກລັດ ຫຼື ສໍານັກງານ ແລະ ອົງການຕ່າງໆທລາຍ ກ່ວາ 250 ເວັບໄຊແລ້ວ; (3) ປັບປຸງຫ້ອງເຄື່ອງຕັກນິກຮັບຝາກອຸປະກອນເຊີເວີ (Colocation) ພາກລັດສາມາດຮອງຮັບໄດ້ 50 ກ່ວາຕຸ້ແຮກ (ຮອງຮັບໄດ້ຫຼາຍກ່ວາ 500 ເຊີເວີ) ຊົ່ງປະຈຸບັນໄດ້ມີບາງກະຊວງທີ່ໄດ້ນຳເອົາເຊີເວີບັນຈຸຖານຂໍ້ມູນຂອງຕົນມາຝາກແລ້ວເປັນຕົ້ນ ກະຊວງ ຍ່າງ, ກະຊວງ ແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ, ກະຊວງພາຍໃນ, ກະຊວງ ສາຫະລະນາສຸກ; (4) ຂະຫຍາຍລະບົບເຊື່ອມຕໍ່ ( Expanse Network ) ລະຫວ່າງສູນກາງອິນເຕີເນັດພາຍໃນເທດ (National Internet Exchange) ແລະ ສູນຝາກຂໍ້ມູນເພື່ອຮອງຮັບບໍລິມາດຂໍ້ມູນທີ່ນັບມືເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ (5) ຍົກລະດັບ IPv4 ເປັນ IPv6 ເພື່ອໃຫ້ສາມາເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບລະບົບເຄື່ອຂ່າຍອິນເຕີເນັດສາກິນ.

ເພື່ອຮັດໃຫ້ ສປປ ລາວ ສາມາດຄຸ້ມຄອງ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການລະຫັດເຊື່ອນເຕີເນັດສູງສຸດ ແຫ່ງຊາດ ດອດລາ (.LA) ຈຶ່ງໄດ້ສໍາເລັດການໂອນຕ່າຍ ດອດລາ (.LA) ຈາກຕ່າງປະເທດມາຄຸ້ມຄອງຢ່າງ ສປປ ລາວ (ສໍາເລັດຕາມແຜນການທີ່ວາງໄວ້). ພ້ອມທັງປັບປຸງບັນດານີຕິກຳ ແລະ ກິນໄກ ການຄຸ້ມຄອງ ໃຫ້ມີການພັດທະນາ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ໃຫ້ດີຂຶ້ນ.

ເພື່ອສິ່ງເສີມການທ່ອງທຸງ ແລະ ການສຶກສາ, ໃນເບື້ອງຕົ້ນ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ເປີດບໍລິການ ພຣີໄວຟາຍ (WiFi) 03 ຈຸດໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ( ສະໜາມບິນສາກິນວັດໄຕ, ສວນນ້ຳພູ ແລະ ທຳພະແກ້ວ) ສ່ວນລະບົບການສຶກສາແມ່ນຈະສືບຕໍ່ພັດທະນາ.

#### 4.4 ຄວາມປອດໄພດ້ານໂທລະຄົມມະນຸຍົມ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບອອກໃບຮັບຮອງເອເລັກໂຕຣນິກແຫ່ງຊາດ National Root Certification Authority (NRCA) ທີ່ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ (ສອຊ) ພ້ອມທັງສ້າງ ໄດ້ນຳໃຊ້ CA ເຂົ້າກັບລະບົບ e-office ສູນບໍລິຫານລັດທາງເອເລັກໂຕຣນິກ, ແຜນການນຳໃຊ້ CA ເຂົ້າກັບລະບົບ e-office, smart cash, e-tax ກັບກະຊວງ ການເງິນ, ແຜນການນຳໃຊ້ CA ເຂົ້າກັບລະບົບ ຂອງກົມພາສີ (ກະຊວງການເງິນ) ແລະ ສໍາເລັດສ້າງຄຸ້ກະແຈ້ນສູງສຸດ (Root CA), ຄຸ່ກະແຈລັດຖະບານ (Government CA), ຄຸ່ກະແຈສາຫະລະນະ (Public CA) ເພື່ອຮັບປະກັນ ການນຳໃຊ້, ການບໍລິການມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ມີມາດຕະຖານຕັກນິກ ແກ່ທຸກຂະແໜງການໂດຍສະເພະຂະແໜງການເງິນ, ການທະນາຄານ ແລະ ວຽກງານດ້ານການຄ້າ.

ວຽກການຄຸ້ມຄອງບັນດາສື່ສັງຄົມອອນລາຍ ສິ່ງສໍາຄັນແມ່ນ ປະຈຸບັນພວກເຮົາໄດ້ສ້າງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄັ້ງອືນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ (ຄຄອຊ), ໂດຍ ມີທ່ານ ຮອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ເປັນປະທານ, ແຕ່ການປະສານງານລະຫວ່າງກະຊວງ ຕສ ແລະ ບັນດາກະຊວງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຍັງຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ປັບປຸງ ເພື່ອຮັດໃຫ້ການເຮັດວຽກຂອງຄະນະກຳມະການ ດັ່ງກ່າວສາມາດ ກວດກາ, ຕິດຕາມ ແລະ ຕອບຕ້ານ ບັນດາຫາງສຽງທີ່ບໍ່ດີ ໜຶ່ງອືນເຕີເນັດ ໄດ້ຢ່າງເຕັມສ່ວນ. ເພື່ອຮັບປະກັນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການລັກລອບນໍາໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖື່ທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຜິດຕໍ່ລະບຽບ ແລະ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ລາຍຮັບຂອງລັດ; ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ສໍາເລັດສ້າງສະຖານີກວດກາຄື່ນຄວາມຖື່ວິທະຍຸສື່ສານແບບບໍ່ມີຄືນປະຈໍາ (Remote Monitoring Station) ທີ່ສະໜາມບິນສາກິນວັດໄຕ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ; ລົງຕິດຕາມກວດກາຄື່ນຄວາມຖື່ວິທະຍຸການບິນ ແລະ ຄື່ນຄວາມຖື່ລົງກວມລຽບຕາມຊາຍແດນຕິດກັບປະເທດເພື່ອນບ້ານ ໃຫ້ຮັບປະກັນ ແລະ ຄວາມປອດໄພ.

ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ຮັບໃຊ້ກອງປະຊຸມ ແລະ ວຽກງານສໍາຄັນຕ່າງໆ ຂອງລັດຖະບານໃນການກວດກາຄື່ນຄວາມຖື່ເຊັ່ນ: ຈານສະເໜີມສະຫຼອງ ວຽງຈັນ ເປັນ ນະຄອນຫຼວງ ຄືບຮອບ 450 ປີ, ກອງປະຊຸມສຸດຍອດ ອາຊີ-ເອີລີບ ຕັ້ງທີ 9 (ASEM-9), ຈານສະເໜີມສະຫຼອງວັນຊາດ ຄືບຮອບ 40 ປີ, ກອງປະຊຸມໃຫຍ່ຕັ້ງທີ X ຂອງພັກປະຊາຊົນປະຕິວັດລາວ ແລະ ກອງປະຊຸມສຸດຍອດອາຊຽນ ຕັ້ງທີ 28, 29 ແລະ ອື່ນໆ.

#### 4.5 ການສ້າງນະວັດຕະກຳ ໄອຊີ້ຫີ

ເພື່ອສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເອື້ອອໍານວຍ ແລະ ເປັນການຊຸກຍຸສິ່ງເສີມ ນັກຄົ້ນຄ້ວາພັດທະນາ, ຜູ້ປະກອບການ, ບໍລິສັດ ຫັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ໃນການສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ໄອຊີ້ຫີ້ ທີ່ມີຄວາມກ້າວໜ້າລາກຫຼາຍເຊັ່ນ: ໄດ້ມີການພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ຝອນພາສາລາວ (Phetsarath OT) ໃຊ້ເປັນຫາງການ, ສໍາເລັດການສ້າງໂປຣແກຣມ ສັງເຄາະສຽງພາສາລາວ ຫຼື Lao Text to Speed System (Lao TTS) ສໍາລັບຄືນຕາບອດເທິງລະບົບວິນໂດ ແລະ ໄດ້ເຊື່ອມຕໍ່ໂປຣແກຣມດັ່ງກ່າວເຂົ້າເທິງໂປຣແກຣມອ່ານໜ້າຈໍ (Screenreader) ໃຫ້ຄົມຕາບອດມີຄວາມສະດວກໃນການໃຊ້ງານແບບອັດຕະໂນມັດ; ພັດທະນາລະບົບໂປຣແກຣມຮັບໃຊ້ຄົນພິການເພື່ອສາມາດເຂົ້າຫາຂໍ້ມູນຂ່າວສານເອເລັກໂຕ້ມືກັດວ່າໂປຣແກຣມອ່ານອອກ ສຽງພາສາລາວ 10,000 ກວ່າຄໍາສັບໃສ່ຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ໄດ້ຕິດຕັ້ງປູ້ໂຮງຮຽນຄົນພິການສີເກີດ ແລະ ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ.

ພັດທະນາລະບົບໂປຣແກຣມຄວມຄຸມທຸ່ນຍິນແບບລະບົບອັດຕະໂນມັດ, ລະບົບກ້ອງວິຈອນປິດອັດສະລິຍະ, ລະບົບການບໍລິຫານບ່ອນຈອດລົດອັດສະລິຍະ; ລະບົບການປິດ-ເປີດອຸປະກອນເອເລັກເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍເປັນເດືອງມີທີ່ສໍາຄັນຂອງການບໍລິຫານລັດ ກໍາຕົກການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບສູງເປັນຕົ້ນແມ່ນຊອບແວລະບົບເປີດ ປະກອບດ້ວຍໂປຣແກຣມຄຸ້ມຄອງເອກະສານ, ໂປຣແກຣມຄຸ້ມຄອງພະນັກງານ, ໂປຣແກຣມຄຸ້ມຄອງຊັບສິນ ຊົ່ງຈະເປັນການຫຼຸດຜ່ອນງົບປະມານລັດໃນການຊີ່ລົຂະສິດນຳໃຊ້ຊອບແວ; ລະບົບ IOT ໃນຍຸກອຸດສາຫະກຳ 4.0, ລະບົບ AIChat Bot ກ່ຽວກັບຖານຂໍ້ມູນຂອງສູນ AI ແລະ ChatBOT ໂຕຣນິກແບບອັດຕະໂນມັດ, ຄື່ນຄວ້າລະບົບການປະກອບສ້າງເຄື່ອງບິນບໍ່ມີຄົນຂັບ; ພັດທະນາບົບບໍລິຫານຂໍ້ມູນໃນທຳພິທະພັນແບບທັນສະໄໝ, ລະບົບໂປຣແກຣມຖານຂໍ້ມູນບ້ານ, ລະບົບເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານແບບທັນສະໄໝ, ວອ່ງໄວ ແລະ ຫັ້ນຄົງ, ລະບົບຫ້ອງສະໜຸດ ແບບທັນສະໄໝ (Digital Library), ລະບົບສູນຂໍ້ມູນຊຸມຊົນ (e-Center for Community), ໂປຣແກຣມວັດຈະນານຸກົມພາສາລາວ, ຄື່ນຄວ້າສ້າງໂປຣແກຣມຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນພັກ ແລະ ສາມະຊິກພັກແບບລວມສູນ ແລະ ລະບົບການບໍລິການຂໍ້ມູນດາວທຽມ ແລະ ການສືບຢັ້ງຫາງໄກ ແລະ ຄື່ນຄວ້ານຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທັນສະໄໝເຂົ້າໃນວຽກງານສື່ສັງເສີມການຜະລິດ, ການເຝັ້ລະວັງ ແລະ ເຕັອນໄພທຳມະຊາດ ແລະ ອື່ນໆ.

ພັດທະນາພາສາລາວເຂົ້າໃນອຸປະກອນ ໄອຊີ້ຫີ້ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ເປັນຕົ້ນ ສໍາເລັດການປັບປຸງ (Dictionary Lao-English); ສໍາເລັດການພັດທະນາລະບົບການແບພາສາ ໄມໂຄຊອບ (Microsoft Translator) ໃນຂັ້ນພື້ນຖານ ໂດຍມີປະໂຫຍກພາສາອັງກິດທີ່ຖືກແປມາເປັນພາສາລາວ ແລະ ເອົາເຂົ້າໃນລະບົບ ທັງໝົດຈຳນວນ 5,000

ປະໂຫຍກ; ສໍາເລັດການບັນຈຸອົາລະບົບພາສາລາວເຂົ້າໃນລະບົບ Root Zone ຂອງລະບົບອິນເຕີເນັດສາກົນ (ອິງການ ICANN) ແລ້ວ. ເຮັດໃຫ້ສາມາດສ້າງລະຫັດອິນເຕີເນັດສູງສຸດເປັນພາສາລາວ ([www.abc.la](http://www.abc.la))ໄດ້; ໄດ້ ສະເໜີໃຫ້ບໍລິສັດໄມ້ໂຄຊອບເອົາພອນເພື່ອຊະກາດເຂົ້າໃນລະບົບ Windows ແລະ MS Office 365 ເພື່ອໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ແບບອັດຕະໂນມັດ.

ໄດ້ລືລື່ມໂຄງການຫັນເປັນຫັນສະໄໝ ໃນການຊໍາລະສະສາງ ແລະ ການເກັບລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານ ຜ່ານລະບົບໂທລະສັບມືຖື (Mobile Money) ຊຶ່ງກໍໄດ້ສະເໜີລາຍງານຕໍ່ກອງປະຊຸມລັດຖະບານໃນເດືອນມັງກອນ 2020 ແລະ ໄດ້ມີມະຕິໃຫ້ແຕ່ງຕັ້ງຄະນະສະເພະກິດໃນເລື່ອງນີ້.

ເພື່ອກະຕຸ້ນສັງຄົມມີສ່ວນຮ່ວມໃນການສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ມະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ ໃຫ້ເກີດປະໂຫຍດ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ອອກແຮງໂຄສະນປະຊາສໍາພັນ ແລະ ສິ່ງເສີມໃຫ້ມີມະວັດຕະກຳໃໝ່ໆຫາງດ້ານ ໄອຊີທີ ດ້ວຍຫລາຍຮູບແບບໃນນັ້ນໄດ້ສໍາເລັດຈັດງານ LAO ICT EXPO ຈຳນວນ 03 ຄັ້ງ, ຈັດງານປະກວດແຂ່ງຂັນ ໄອຊີທີ (ICT Awards) 2016, 2017, 2018, 2019 ແລະ ໄດ້ຕົວແທນ ຈາກ ສປປ ລາວ ເຂົ້າປະກວດແຂ່ງຂັນ ໄອຊີທີ ດີເຕັ້ນ ASEAN ICT AWARDS ໂດຍສາມາດຍາດ ໄດ້ໜຶ່ງໝຽນເງິນ ແລະ ຫຶ່ງໝຽນທອງ ໃນປີ 2017 ທີ່ປະເທດ ກຳປຸເຈຍ, ໄດ້ໜຶ່ງໝຽນຄໍາ ແລະ ຫຶ່ງໝຽນທອງ ໃນປີ 2019 ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນເຈົ້າພາບ. ຈັດງານແຂ່ງຂັນໂຕວາທີ່ ຫຸ່ມພາຍໃນປະເທດ ປະຈຳປີ 2017 ທີ່ ມະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ພາຍໃຕ້ການຊ່ວຍເຫຼືອ ຈາກອົງການ APT ຫຼື ASEAN Young Professional and Student programme 2017.

ນອກຈາກນັ້ນຍັງໄດ້ຮັບລາງວັນຍ້ອງຍັນດັບ 1 ຈາກອົງການໂທລະຄົມມະນຄົມອາຊີ-ປາຊີຟິກ (APT) ໃນໝວດການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ເພື່ອການພັດທະນາສັງຄົມ.

#### 4.6 ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການລັດ ດ້ວຍເອເລັກໂຕົມ

ການຫັນເປັນຫັນສະໄໝມະວັດຕະກຳ ແລະ ບໍລິການລັດເປັນຄວາມຈໍາເປັນຮົບດ່ວນ ແລະ ພາວະວິໄສໃນເງື່ອນໄຂການເຊື່ອມໂຍງ ແລະ ການແຂ່ງຂັນສູງ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງລັດ ໄປສູ່ລະບົບດິຈິຕອນ ໃນການບໍລິຫານ ຈັດການວ່ອງໄວ, ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ ພ້ອມທັງບໍລິການໃຫ້ສັງຄົມໄດ້ວ່ອງໄວ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ມີຄຸນນະພາບ. ໃນໄລຍະ 5 ປີ ຜ່ານມາ, ໄດ້ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບບໍລິຫານລັດ ຫຼື G2G (Government to Government Services) ຄື: ຕິດຕັ້ງລະບົບເຊີເວີ ແລະ ອຸປະກອນໄອທີເພື່ອຮັບໃຊ້ການເຊື່ອມໂຍງຖານຂໍ້ມູນເສດຖະກິດສັງຄົມຂອງລັດຖະບານ, ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບ e-Government portal ເຊິ່ງລະບົບໃນປະຈຸບັນສາມາດເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນ ແລະ ການບໍລິການຫາພາກສ່ວນກະຊວງ ແລະ ຫ້ອງການລັດຈໍານວນໜຶ່ງ; ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນກະຊວງ ຕສ ເພື່ອເປັນຕົວແບບໃນການຂະຫຍາຍຕິດຕັ້ງເຄືອຂ່າຍພາກລັດ ໃຫ້ຫັນສະໄໝ ຮອງຮັບການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນພາກລັດດ້ວຍຄວາມໄວສູງ, ມີຄວາມປອດໄພ, ນຳໃຊ້ໄດ້ງ່າຍ, ສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ; ສໍາເລັດການສ້າງໂປຣແກຣມສື່ສານພາກລັດ (G-Chat) ເພື່ອໃຊ້ໃນການສື່ສານ ແລະ ສິ່ງຮັບຂໍ້ມູນພາກລັດ ໃຫ້ວ່ອງໄວ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພ ເບື້ອງຕົ້ນ ແມ່ນຮອງຮັບ 2 ພັນບັນຊີ ແລະ ສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ຕົ້ງ 2 ແສນບັນຊີ; ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບແລກປ່ຽນ ແລະ ປັບປຸງເອກະສານຮ່ວມກັນ (G-Share) ເພື່ອໃຊ້ໃນການແລກປ່ຽນເອກະສານ ແລະ ປັບປຸງເອກະສານຮ່ວມກັນ ພາຍໃນອົງກອນ ໃຫ້ວ່ອງໄວ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ຊ້າຊ້ອນ ເບື້ອງຕົ້ນ ແມ່ນຮອງຮັບ 500 ບັນຊີ ແລະ ສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ຕົ້ງ 2 ແສນບັນຊີ; ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບອິເມລ (e-mail) ແລະ ຊອບແວການນຳໃຊ້ໃຫ້ເປັນພາສາລາວ ຮອງຮັບ 1.500 ບັນຊີ, ສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ຕົ້ງ 2 ແສນບັນຊີ. ປະຈຸບັນ, ສ້າງລາຍເຊື່ອມເພົ່າພາກລັດ ໄດ້ 34 ພາກສ່ວນ, 1.907 ລາຍເຊື່ອ (ໄດ້ຂໍ່ຢືມ license ກ່ອນ 500 ບັນຊີ ເພື່ອຮອງຮັບຄວາມຕ້ອງການເລີ່ມຕ່ວນ); ສໍາເລັດການພັດທະນາລະບົບເວັບໄຊຂອງພາກລັດຖະບານ ໃຫ້ເປັນມາດຕະຖານ ດຽວກັນ (G-Web Platform) ຍ່ລະບົບ Cloud ຂອງສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ແລະ ໄດ້ນຳໃຊ້ເພື່ອສ້າງໃຫ້ຫຼາຍພາກສ່ວນພາຍໃນຂະແໜງ ຕສ ແລະ ບັນດາກະຊວງຕ່າງໆ ໂດຍສະເພະໄດ້ນຳໃຊ້ ສ້າງເວັບໄຊ [WWW.covid19.gov.la](http://WWW.covid19.gov.la) ເພື່ອຮັບໃຊ້ວຽກງານຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນພະຍາດ covid-19. ເວັບໄຊກະຊວງ ຕສ,

ເວັບໄຊກະຊວງແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ; ສໍາເລັດການພັດທະນາ ລະບົບເກັບກຳ ແລະ ຄຸມຄອງສະຖິຕີ (Minister Dashboard) ເພື່ອເປັນຕົວແບບໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບອອນລາຍ, ວ່ອງໄວ ແລະ ລວມສູນ. ລະບົບ ດັ່ງກ່າວ ກໍໄດ້ນຳໃຊ້ ໃນວຽກງານເກັບຂໍ້ມູນສະຖິຕີ Covid-19 ເພື່ອນຳໃຊ້ກັບ ເວັບໄຊ [www.covid19.gov.la](http://www.covid19.gov.la)

ຕິດຕັ້ງລະບົບກອງປະຊຸມຫາງໄກ (Video Conference) ສໍາລັບພາກລັດຮອງຮັບ 1.000 ບັນຊີ, ລະບົບສູນ ການຄວບຄຸມ ແລະ ບໍລິການກອງປະຊຸມຫາງໄກແບບເອັລັກໂຕຣນິກຈາກຮາດແວເບດມາເປັນຊອບແວເບດສິດຕັ້ງ ຢູ່ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ຂໍ້ມູນຄວາມລັບ ຂອງພາກລັດ; ໄດ້ສໍາເລັດຕິດຕັ້ງ ຊຸດ ອຸປະກອນກອງປະຊຸມຫາງໄກ (ຊຸດກ້ອງຖ້າຍທອດ, ລໍາໂພງ, ໄມໂຄໂຟນ ແລະ ຈຳໂທລະພາບ) ຈຳນວນ 70 ຊຸດ, ໄດ້ 49 ພາກສ່ວນ ແລະ ສ້າງລາຍຊື່ນຳໃຊ້ ຈຳນວນ 1.115 ລາຍຊື່ (ໄດ້ຂໍຢືນ license ກ່ອນ 500 ບັນຊີ ເພື່ອຮອງຮັບ ຄວາມຕ້ອງການເລິ່ງດ່ວນ).

ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບຫ້ອງການທັນສະໄໝ (e-Office) ນຳໃຊ້ຢູ່ພາຍໃນກະຊວງ ຕສ ແລະ ໄດ້ຂະຫຍາຍ ການນຳໃຊ້ໃຫ້ແກ່ຫ້ອງວ່າການສ້ານັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ແລະ ບັນດາກະຊວງ/ອີງການທຽບເທົ່າ ອີກ 6 ພາກສ່ວນ, ໃນຂັ້ນທົ່ງຖິ່ນໄດ້ 3 ພະແນກ ຕສ (ພະແນກ ຕສ ມະຄອນຫຼວງ, ພະແນກ ຕສ ສະຫວັນນະເຂດ ແລະ ພະແນກ ຕສ ໄຊສືມບຸນ) ສາມາດຮອງຮັບການນຳໃຊ້ 1 ພັນຄົນ ແລະ ສາມາດຂະໜາຍເພີ່ມໄດ້ເປັນ 2 ແສນຄົນ.

ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ຊຸກຍູ້ ແລະ ສິ່ງເສີມໃນການນຳໃຊ້ ICT ເຊົ້າໃນວຽກງານບໍລິການລັດສູ່ສັງຄົມໃນຂີ້ງເຂດ ຕ່າງໆ ໃຫ້ຫັນການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການແບບເອັລັກໂຕຣນິກ ເປັນທັນສະໄໝທີ່ອລະກ້າວ ເຊັ່ນ: (ລະບົບຄຸ້ມຄອງ ພິມລະເມືອງເອັລັກໂຕຣນິກ, ລະບົບອອກໃບຕາດິນແບບເອັລັກໂຕຣນິກ, ລະບົບການຫັນເປັນຕົວເມືອງທັນສະໄໝ ຂອງນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ຫຼວງພະບາງ, ບໍລິຄໍາໄຊ ແລະ ຄໍາມ່ວນ. ລະບົບສາຫາລະນະສຸກທັນສະໄໝ (e-Health), ລະບົບຄຸ້ມຄອງໄພພິບດ (e-Disaster), ລະບົບແຈ້ງເຕືອນໄພສູກເສີນຜ່ານຫາງໂທລະສັບມືຖື ແລະ ລະບົບປະຕູຖານ ຂໍ້ມູນການຄ້າອາຊຽນ). ນອກຈາກນີ້ນ, ພັດທະນາໂປຣແກຣມຖານຂໍ້ມູນເກັບກຳ ແລະ ຄິດໄລ່ການເລື່ອນ ຊັ້ນ-ຂັ້ນ ເງິນເຕືອນຂອງພະນັກງານ ຕສ; ພັດທະນາໂປຣແກຣມການເກັບກຳ, ວິໄຈ ແລະ ລາຍງານລະດັບ ນ້ຳຂອງ, ນ້ຳຂັ້ນ ແລະ ນ້ຳຄານ ໃຫ້ກົມອຸທຸນິຍືມ ແລະ ອຸທຸກສາດ; ໂປຣແກຣມເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານສະຖິຕີພິມລະເມືອງ, ທີ່ດິນ ແລະ ການກະສິກຳ ແບບອອນລາຍ ທີ່ສະແດງເຜີນທີ່ງລະບົບແຜນທີ ແລະ ກຣາບຟິກ ([www.decide.la](http://www.decide.la)); ໄດ້ສ້າງ ແລະ ຖ່າຍໂອນລະບົບຖານຂໍ້ມູນການເຊົ້າ ແລະ ສໍາປະທານທີ່ດິນລັດແບບໃໝ່ດ້ວຍການຮວບຮວມຄວາມຕ້ອງການ ຂອງ 5 ກະຊວງມາເປັນອັນດຽວ ໃນລະບົບໃໝ່; ໄດ້ສ້າງລະບົບໂປຣແກຣມຖານຂໍ້ມູນຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ໄພພິບດ ທີ່ ສາມາດເຂົ້າຫາ ແລະ ລາຍງານຜ່ານໂທລະສັບມືຖື.

#### 4.7 ການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ

ໄດ້ປັບປຸງລະບົບກົນໄກຮູບແບການລົງທຶນໃຫ້ທັນສະໄໝ ເພື່ອສ້າງສະພາບແວດລົມທີ່ດີ ແລະ ເອື້ອໍານວຍ ຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ນັກລົງທຶນທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ. ສິ່ງສໍາຄັນໄດ້ສ້າງລະບົບອອກໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນ ທຸລະກິດ ໄອຊີທີ ແບບອອນລາຍ ເພື່ອສິ່ງເສີມທຸກພາກສ່ວນ ໃຫ້ມີສ່ວນຮ່ວມເຂົ້າໃນການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ ບິນພື້ນຖານຮັກສາສາມເຜີນປະໂຫຍດ, ສ້າງນິຕິກຳຈໍາຈຳນວນໜຶ່ງເພື່ອເປັນການສ້າງເງື່ອນໄຂອໍານວຍຄວາມສະ ດວກ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ນັ້ນວັດທະກຳໃໝ່ເຊັ່ນ: ຂໍ້ຕິກລົງວ່າດ້ວຍການດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການອິນເຕີເນັດ (ISP), ຂໍ້ຕິກລົງວ່າດ້ວຍການດຳເນີນທຸລະກິດຊອບແວ ແລະ ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ ແລະ ຂໍ້ ຕິກລົງວ່າດ້ວຍດຳເນີນທຸລະກິດທີ່ປຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮິມດ້ານ ໄອຊີທີ ໄດ້ເປັນການສ້າງເງື່ອນໄຂໃຫ້ນັກທຸລະກິດເຂົ້າ ມາລົງທຶນໃນຂະແໜງການນັ້ນຫຼາຍຂັ້ນ.

ເພື່ອຮັດໜ້າທີ່ໃນການຄຸ້ມຄ້ອງ ແລະ ດັດສິນບັນດາບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບບິນພື້ນຖານ ຄວາມໝາະສິມລະຫວ່າງຂະໜາດຕະຫລາດ ແລະ ຈຳນວນປະຊາກອນຂອງປະເທດ, ທ້າຍປີ 2017 ລັດຖະບານຈຶ່ງ ໄດ້ຊື້ຮັນ ຂອງບໍລິສັດວິມແປວຄອມ (ບິລາຍ) ເປັນຂອງລັດ 100% ແລະ ໄດ້ປະມູນຂາຍຮູ້ນີ້ແມ່ນບໍລິສັດລາວ

ໂທລະຄົມປະມຸນໄດ້ໃນມູນຄ່າ 42 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ ແລະ ໄດ້ສໍາເລັດການຫັນລັດວິສາຫະກິດອີກືເອວເປັນບໍລິສັດຮ່ວມທຶນກັບຕ່າງປະເທດ ເຊິ່ງເປັນການປັບປຸງ ລັດວິສາຫະກິດໃຫ້ມີທ່າແຮງເຂັ້ມແຂງຂຶ້ນ.

ປະຈຸບັນມີ 4 ຜູ້ປະກອບການດ້ານໂທລະຄົມ, 1 ບໍລິສັດວິທຽມ, 15 ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການອິນເຕີເນັດ (ISP), ມີຫຼາຍກ່ວ່າ 2.094 ຜູ້ປະກອບການທີ່ໃຫ້ບໍລິການດ້ານ ໄອຊີທີ ແລະ 509 ທີ່ຂຶ້ນທະບຽນເປັນຫ້າງຮ້ານ ແລະ ຮ້ານອິນເຕີເນັດຄາເຝຟ.

#### 4.8 ການພັດທະນາວຽກງານດາວທຽມ

ສໍາເລັດການເຈລະຈາຂໍສົດໃນການໃຫ້ບໍລິການດາວທຽມລາວ ຢູ່ຕ່າງປະເທດເຊັ່ນ: ອິນໄດມີເຊຍ, ກຳປຸເຈຍ, ມຽນມາ, ມາເລເຊຍ, ເນປານ ແລະ ສີບໍ່ເຈລະຈາຂໍສົດບໍລິການດາວທຽມລາວຢ່າງສປ ຈິນ, ອາຊາອານາຈັກ ໄທ, ສສ ຫວຽດນາມ, ບາງກະລາເດັດ ແລະ ພິລິບປິນ.

ໄດ້ສໍາເລັດການກຳນົດຫຼັກການດ້ານງົບປະມານການນຳໃຊ້ດາວທຽມລາວໃນຂະແໜງການພາກລັດ ເຊິ່ງຫາງ ຫ້ອງວ່າການສໍານັກງານນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ໄດ້ມີແຈ້ງການແນະນຳທີ່ຂັດເຈນຕໍ່ຫຼັກການດັ່ງກ່າວແລ້ວ ພ້ອມກັນນັ້ນໄດ້ສໍາເລັດການຊຸກຍຸ້ນໃຫ້ທຸກຂະແໜງການພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫັນມານຳໃຊ້ດາວທຽມລາວ ເຊິ່ງປັດຈຸບັນມີຈຳນວນອັດຕາສ່ວນສະເລ່ຍການນຳໃຊ້ດາວທຽມລາວຢ່າງພາຍໃນປະເທດ ແລະ ຕ່າງປະເທດ 50% ເຊິ່ງໃນນັ້ນປະກອບມີການບໍລິການດ້ານສື່ໂທລະພາບ, ວິທະຍຸ, ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

ໄດ້ສໍາເລັດການຊຸກຍຸ້ນ ບໍລິສັດວິທຽມລາວ ຈັດສັນຍານຄວາມທີ່ C-Band ເພື່ອກະກຽມສະໜອງໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດໂທລະຄົມນຳໃຊ້ບໍລິການ 5G ພາຍໃນປະເທດ ພ້ອມທັງເລົ່າຊຸດຄົ້ນທຸກເງື່ອນໄຂ ແລະ ທ່າແຮງທີ່ມີໃນການຮ່ວມມື ກັບ ລັດວິສາຫະກິດໄປສະນິລາວ ລວມທັງບັນດາ ລັດວິສາຫະກິດຂອງລັດ ທີ່ມີເງື່ອນໄຂ.

#### 4.9 ການພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ

ການຮ່ວມມືໃນດ້ານຂະແໜງການ ໄອຊີທີ ໄດ້ມີບາດກ້າວຂະຫຍາຍຕົວດີສິມຄວນ ໂດຍສະເພາະການຮ່ວມມືບັນຫຼາມທີ່ຕ່າງຝ່າຍຕ່າງມີຜົນປະໂຫຍດຮ່ວມກັນໂດຍເລີ່ມຈາກຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ສະພາບຄວາມເປັນຈິງຂອງປະເທດເຮົາເປັນຫຼັກ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ມີຜົນງານເດັ່ນບາງດ້ານດັ່ງນີ້:

##### 1) ຮ່ວມມືກັບເພື່ອນມິດຍຸດທະສາດ ສສ ຫວຽດນາມ, ສປ ຈິນ:

ກະຊວງ ຕສ ແລະ ກະຊວງຖະແຫລງຂ່າວ ແລະ ການສື່ສານຂອງ ສສ ຫວຽດນາມ ໄດ້ເຊັ່ນບິດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈທັງລະດັບກະຊວງ ແລະ ກົມ/ທຽບທີ່ໃນຫຼາຍດ້ານ, ໄລຍະຜ່ານມາກະຊວງ ຕສ ໄດ້ຮັບທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລິດຂື່ນສິ່ງເຄື່ອງຝາກໄປສະນີ 2 ຄັນ ຈາກ ສສ ຫວຽດນາມ. ໄດ້ຮັບທຶນຍົກລົງດັບວິຊາສະເພາະດ້ານ ໄອຊີທີ ລະດັບປະລິນຍາໂທ ຈຳນວນ 19 ທີ່ນີ້. ໃນປີ 2019 ໄດ້ຮັບທຶນການ ສຶກສາຂັ້ນປະລິນຍາໂທ-ເອກ ປີລະ 5 ທີ່ນີ້ໃນ 3 ປີຕໍ່ໜ້າ (ປະລິນຍາເຕີພາສາຮັກກິດ 03 ທີ່ນີ້ ແລະ ຜິກອົບຮົມໄລຍະສັ້ນ ດ້ານວຽກງານ ໄອຊີທີ ຈຳນວນ 06 ຫຼັກສຸດ), ສສ ຫວຽດນາມ ໄດ້ສິ່ງຊຽວຊານມາຊ່ວຍໃນກອງປະຊຸມສຸດຍອດອາຊຽນທີ່ລາວເປັນເຈົ້າພາບ ແລະ ວຽກທາງດ້ານວິຊາການ. ນອກຈາກນີ້, ກະຊວງ ຕສ ຍັງໄດ້ຮັບທຶນຝິກອົບຮົມໄລຍະສັ້ນ ແລະ ໄລຍະຍາວ ໃນຂອບການຮ່ວມມືກັບ ສປ ຈິນ ຫຼາຍກ່ວ່າ 219 ທີ່ນີ້, ໃນນັ້ນມີທຶນຍົກລົງດັບປະລິນຍາໂທ 10 ທີ່ນີ້ ແລະ ປະລິນຍາເອກ 01 ທີ່ນີ້.

ໄດ້ເຊັ່ນ MOU ການຮ່ວມມື ໃນຫຼາຍຂຶ້ງເຂດກັບ ອົງການຄຸ້ມຄອງອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດຈິນ, ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (MIIT) ແລະ ສູນແກ້ໄຂເຫດສຸກເສີນດ້ານເຕັກນິກ ສປ ຈິນ ແລະ ເຊັ່ນບິດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວຂ້ອງກັບການເພີ່ມທະວີພັດທະນາເສັ້ນທາງສາຍໄຫມ ດີຈິຕອນ ເພື່ອຊຸກຍຸ້ນການເຊື່ອມຈອດຂໍ້ມູນຂ່າວສານກັບຄະນະກຳມະການພັດທະນາ ແລະ ປະຕິຮູບແຫ່ງຊາດ.

ໄດ້ຮັບໂຄງການຊ່ວຍເຫຼືອຈຳນວນ 04 ໂຄງການຄື: 1) ໂຄງການຍົກລົງດັບສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ສຕສ) ມູນຄ່າ 10 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ (ໃນບ້ວງເງິນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າສ້າງໂຮງຮຽນ 10 ແຫ່ງ); 2) ໂຄງການໂທລະພາບ ດີຈິຕອນ 100 ຫຼູ່ບ້ານ ມູນຄ່າ 8 ລ້ານໂດລາສະຫະລັດ, ເຊິ່ງໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາອະນຸມັດ 30

บ้านในຊຸດທີ 1, 40 ບ້ານໃນຊຸດທີ 2 ແລະ 30 ບ້ານໃນຊຸດທີ 3 ຊຶ່ງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນ 18 ແຂວງທີ່ວປະເທດ (ໃນບ້າງຊ່ວຍເຫຼືອລ້າ 4 ຕີ່ປວນ); 3) ໂຄງການເຊື່ອມໄຍ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຮ່ວມກັບປະເທດລຸ່ມແມ່ນ້ຳຂອງ ມູນຄ່າ 139,500 ໂດລາສະຫະລັດ ແລະ 4) ໂຄງການຈັດກອງປະຊຸມສໍາມະນາເພື່ອແລກປ່ຽນຄວາມຮູ້ ແລະ ປະສົບການດ້ານການພັດທະນາ ໄອຊື້ທີ່ ແບບຍືນຢຶ່ງຮ່ວມກັບປະເທດລຸ່ມແມ່ນ້ຳຂອງ ມູນຄ່າ 40,900 ໂດລາສະຫະລັດ.

## 2) ການຮ່ວມມືກັບອາຊຽນ ແລະ ອານຸພາກພື້ນ:

ໃນນາມຮັບຜິດຊອບວຽກງານຂະແໜງການ ໄອຊື້ທີ່ ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ສໍາເລັດການກະກຽມ ແລະ ເຊົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມປະຈຳປີ ໃນຂອບຮ່ວມມືອາຊຽນ ແລະ ອານຸພາກພື້ນ. ຜົນງານອັນພື້ນແຕ່ນແມ່ນໄດ້ສໍາເລັດການເປັນເຈົ້າພາບ ແລະ ປະທານກອງປະຊຸມລັດຖະມິນຕີ ໄອຊື້ທີ່ ອາຊຽນ ຄັ້ງທີ 19 (TELMIN19) ແລະ ກອງປະຊຸມເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ ໄອຊື້ທີ່ ອາຊຽນ ຄັ້ງທີ 20 (TELSOM20) ຕາມຮອບໝູນວຽນຂອງອາຊຽນ ທີ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ໃນກອງປະຊຸມຄັ້ງນີ້ໄດ້ຮັບຮອງການປ່ຽນຊື່ຈາກກອງປະຊຸມລັດຖະມິນຕີ ໄອຊື້ທີ່ ອາຊຽນ (TELMIN) ເປັນກອງປະຊຸມລັດຖະມິນຕີ ດິຈິຕອນ ອາຊຽນ (ADGMIN) ແລະ ລະດັບເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສຈາກ TELSOM ເປັນກອງປະຊຸມເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ ດິຈິຕອນ ອາຊຽນ (ADGSOM). ເຜີຍແຕ່ ຜົນຂອງກອງປະຊຸມ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມແຜນກົດຈະກຳປະຈຳປີ ຂອງອາຊຽນ ເຊັ່ນ: ການເຂົ້າຮ່ວມ, ແລກປ່ຽນທັດສະນະ ແລະ ຂໍສະເໜີຕ່າງໆ ໃນການກຳນົດທິດທາງ ແລະ ການວາງຍຸດທະສາດສໍາລັບຂະແໜງການ ໄອຊື້ທີ່ ໃນກອງປະຊຸມປະຈຳປີ ໃນຂອບການຮ່ວມມື ອາຊຽນ ຈໍານວນ 20 ຄັ້ງ, ກອງປະຊຸມລັດຖະມິນຕີ ໄອຊື້ທີ່ ອາຊຽນ (TELMIN) ແລະ ກອງປະຊຸມເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ ໄອຊື້ທີ່ ອາຊຽນ (TELSOM); ກອງປະຊຸມວົງແຄບເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ TELSOM-ATRC Leaders' Retreat ຄັ້ງທີ 1; ກອງປະຊຸມວົງແຄບເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ TELSOM-ATRC Leaders' Retreat ຄັ້ງທີ 2 ແລະ ກອງປະຊຸມວິຊາການ TELSOM-ATRC JWG). ພ້ອມນີ້, ກະຊວງ ຕສ ຍັງໄດ້ສໍາເລັດການກະກຽມ ແລະ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າຮ່ວມໃນຄະນະຂອງກະຊວງການຕ່າງປະເທດ ເຊົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມໜ່ວຍງານຮັບຜິດຊອບຂອງອານຸພາກພື້ນ ຈໍານວນ 25 ຄັ້ງ ແລະ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນຄະນະຂອງ ພະນະທ່ານ ນາຍົກ ເຊົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມສຸດຍອດຂອງ ຂອບການຮ່ວມມືອານຸພາກພື້ນ (GMS, CLV, CLMV, ACMECS) ຈໍານວນ 12 ຄັ້ງ.

ຄຽງຄຸ້ກັນນີ້, ກະຊວງ ຕສ ຍັງໄດ້ສໍາເລັດການເປັນເຈົ້າພາບຈັດກອງປະຊຸມວົງແຄບເຈົ້າໜ້າທີ່ອາວຸໂສ TELSOM-ATRC Leaders' Retreat ຄັ້ງທີ 1 ປະຈຳປີ 2016 ຕາມຮອບໝູນວຽນຂອງອາຊຽນ ທີ່ແຂວງຫລວງພະບາງ; ສໍາເລັດການເປັນເຈົ້າພາບຈັດກອງປະຊຸມວິຊາການ TELSOM-ATRC JWG ປະຈຳປີ 2017 ຕາມຮອບໝູນວຽນຂອງອາຊຽນ ທີ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ບັນດາສັນຍາ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ລົງນາມກັບຕ່າງປະເທດໄດ້ຕໍ່ອາຍຸບິດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ (MOU) ວ່າດ້ວຍການຮ່ວມມືກັນ ໄອຊື້ທີ່ ຈໍານວນ 2 ສະບັບ: MOU ລະຫວ່າງອາຊຽນ ກັບ ສປປ ຈີນ ອອກໄປອີກ 05 ປີ ຮອດວັນທີ 15 ພະຈິກ 2023 ແລະ MOU ລະຫວ່າງອາຊຽນ ກັບ ສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU) ອອກໄປອີກ 03 ປີ ຮອດວັນທີ 26 ພະຈິກ 2021.

ກະຊວງ ຕສ ສາມາດຍາດແຍ່ງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອ ໃນຂອບຮ່ວມມືອາຊຽນ ແລະ ອານຸພາກພື້ນ ຈໍານວນ 10 ກົດຈະກຳ ມູນຄ່າ 340.924 ໂດລາສະຫະລັດ ຊຶ່ງປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາວຽກງານ ໄອຊື້ທີ່ ຂອງ ສປປ ລາວ.

## 3) ການຮ່ວມມືສອງຝ່າຍ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນອື່ນໆ;

ກະຊວງ ຕສ ແລະ ກະຊວງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ສື່ສາມມວນເຊີນ ລັດເຊຍ ໄດ້ປຶກສາຫາລືການຮ່ວມມືໃນຕໍ່ໜ້າໂດຍສະເພາະແມ່ນດ້ານການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ, ວຽກງານການຄຸມຄອງຄື້ນຄວາມທີ່ຕາມຊາຍແດນ; ໄດ້ເຊັ່ນປິດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈການຮ່ວມມືລະດັບກະຊວງ ໃນຫຼາຍດ້ານ ກັບ ສສ. ຫວຽດນາມ, ສປ.ຈິນ, ສ. ເງົາຫລີ ແລະ ຮາຊະອານາຈັກໄທ; ຄຽງຄຸ້ກັນນີ້ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ຮັບທຶນສໍາມະນາ, ຜິກອົບຮົມ/ກົດຈະກຳ ຈາກ

ອີງການ APT ແລະ ITU ໄດ້ທັງໝົດ 30 ຫົມ; ໄດ້ເຊັນສັນຍາ Statement of intent ລະຫວ່າງກະຊວງ ຕສ ແລະ ກະຊວງສຶກສາ ກັບບໍລິສັດ Microsoft ໃນຫົວຂໍ Youth Online Learning platform; ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບສໍານັກງານຄະນະກຳມະການຂອງໃຫ້ ເພື່ອຮ່ວມກັນພັດທະນາໂປຣແກຣມຂັ້ນທະບຽນ Sim card ຂອງ ສປປ ລາວ.

ໄດ້ລົງນາມສັນຍາຮ່ວມມືກັບສໍານັກງານສິ່ງເສີມເສດຖະກິດດີຈິຕ່ອນ ໃນການນຳໃຊ້ ແລະ ພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ໄລຊີດີຈິຕ່ອນ ເຂົ້າໃນຂະແໜງກະສິກຳ ແລະ ອຸດສະຫະກຳ ໃນຍຸກູດສາຫະກຳ 4.0. ລະຫວ່າງກົມເຕັກໂນໂລຊີ ຈິຕ່ອນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ອີງການສິ່ງເສີມເສດຖະກິດດີຈິຕ່ອນ (DEPA) ປະເທດໄຫ້.

#### 4.10 ການຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍວຽກງານ ສາມສ້າງ

ເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມະຕິຂອງກົມການເມືອງສູນກາງພັກ ເລກທີ 03/ກມສພ, ລົງວັນທີ 15 ກຸມພາ 2012 ວ່າດ້ວຍ ການສ້າງແຂວງເປັນຫົວໜ່າວຍຢູ່ທະສາດ, ສ້າງເມືອງເປັນຫົວໜ່າວຍເຂັ້ມແຂງ ອອບດ້ານ, ສ້າງບ້ານ ເປັນຫົວໜ່າວຍພັດທະນາ, ກະຊວງ ໄດ້ອອກມະຕິຕິກລົງຂອງຄະນະພັກກະຊວງ ເລກທີ 119/ຄພ.ປທສ, ລົງວັນທີ 01/09/2012, ອອກຂໍຕິກລົງ, ປິດແນະນຳ ແລະ ນິຕິກຳຈໍານວນໜຶ່ງ ກ່ຽວກັບການຜັນຂະຫຍາຍ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານສາມສ້າງ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນຂໍຕິກລົງວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານພື້ນທຸກ ແລະ ມາດຕະຖານພັດທະນາ ຂະແໜງການ ຕສ ສະບັບເລກທີ 1638/ປທສ, ລົງວັນທີ 10 ກໍລະກົດ 2018 ເຊິ່ງເປັນເຕືອງມີທີ່ສໍາຄັນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມະຕິ, ຄໍາສົ່ງແນະນຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ 3 ສ້າງ. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ກໍໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ນຳພາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານດັ່ງກ່າວຂອງຂະແໜງການ ຕສ ຢ່າງເປັນລະບົບຕໍ່ເນື່ອງຕາມທິດ 3 ສ້າງ ຂອງລັດຖະບານ. ໃນນັ້ນ ໄດ້ແຕ່ງຕັ້ງຄະນະຮັບຜິດຊອບ, ແບ່ງຂັ້ນຄຸ້ມຄອງ ລະຫວ່າງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນຢ່າງຈະເຈັ້ງ, ປັບປຸງພາລະບົບດາດຂອງກະຊວງ ແລະ ພາລະບົບດາດຂອງພະແນກ ຕສ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ, ພາລະບົບດາດຂອງເມືອງ, ເທດສະບານ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ການມອບສິດ ມອບຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ແບ່ງຜົນປະໂຫຍດ ໃຫ້ທ້ອງຖິ່ນມີຄວາມເຫັນຈະສົມ. ຊຸກຍູ້ບັນດາບໍລິສັດລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍການບໍລິການອອກສຸ່ຊົນນະບົດ ເຮດຫ່າງໄກສອກຫຼົງກາ ໂດຍສະເພາະເຂດຈຸດສູມ 3 ສ້າງ. ໃນນັ້ນ, ລະບົບໄປສະນີ ສາມາດໃຫ້ບໍລິການຮັບຝາກ, ຈັດສິ່ງ, ແຈກປາຍ ໄປສະນິພັນ ແລະ ພັດສະດຸພັນ ໃນທຸກມືອງເປົ້າໝາຍ 3 ສ້າງ; ເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ກວມເອົາ 59,43% ຫຼື 825 ບ້ານ ຂອງຈໍານວນບ້ານທັງໝົດ 1.388 ບ້ານ; ໄດ້ກຳນົດຈຸດທິດລອງໃນການສ້າງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ສໍາລັບຂັ້ນແຂວງ ແມ່ນກຳນົດເອົາ ແຂວງ ໄຊສົມບູນເປັນຈຸດທິດລອງ ແລະ ຂັ້ນເມືອງ ແມ່ນກຳນົດເອົາ ເມືອງສ້າງທອງ ເປັນຈຸດທິດລອງ. ໄດ້ສົ່ງພະນັກງານວິຊາການຈາກກະຊວງ ລົງໄປປະຈຳ ເພື່ອຖ້າຍຫອດຄວາມຮູ້ທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ວິທີການນຳໃຊ້ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ສູນດັ່ງກ່າວ ໄດ້ນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນຝຶກອົບຮົມວິຊາການ ໃຫ້ພະນັກງານຂະແໜງການຕ່າງໆ ພາຍໃນແຂວງ. ຜ່ານການສ້າງສູນດັ່ງ ກ່າວ ເຫັນໄດ້ວ່າມີຫຼາຍພາກສ່ວນໄດ້ເຂົ້າມານຳໃຊ້ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ. ໃນປະຈຸບັນກໍາລັງຢູ່ໃນຂັ້ນຕອນປະເມີນຜົນ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານສ້າງແຂວງເປັນຫົວໜ່າວຍຢູ່ທະສາດ, ສ້າງເມືອງເປັນຫົວໜ່າວຍເຂັ້ມແຂງຮອບດ້ານ ແລະ ສ້າງບ້ານເປັນຫົວໜ່າວຍພັດທະນາ.

#### 4.11 ການຄຸ້ມຄອງລາຍຮັບ-ງົບປະມານ ແລະ ການລົງທຶນ

##### 1) ດ້ານການເງິນ-ງົບປະມານ:

ຜ່ານມາກະຊວງ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການເງິນຢ່າງເຄົ່າຄັດ ພ້ອມທັງ ໄດ້ອອກຂໍຕິກລົງວ່າດ້ວຍການປະຢັດ ແລະ ຕ້ານການຟຸມເພື່ອຍ ສະບັບເລກທີ 3255/ປທສ, ລົງວັນທີ 14 ທັນວາ 2018, ໄດ້ຕິດຕາມຊຸກຍູ້ໃຫ້ບັນດາວິສາຫະກິດ ດ້ານໄປສະນີ, ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໃຫ້ປະຕິບັດການມອບພັນທະຂອງເຕີນຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຂັ້ນເວລາ.

ໃນໄລຍະແຕ່ປີ 2016-2020 ກະຊວງໄດ້ຮັບແຜນອະນຸມັດ ຈາກກະຊວງການເງິນຕົວຈິງ ຫ້າງໝົດ 429,40 ຕື້ກ່ວາກີບ, ປະຕິບັດຈ່າຍຕົວຈິງໄດ້ 427,44 ຕື້ກ່ວາກີບ ໃນນັ້ນ ໄດ້ແຍກງົບປະມານບໍລິຫານ ແລະ ລາຍຮັບວິຊາການ (ຈົດຮັບ-ຈົດຈ່າຍ) ມີລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ບ້ວງງົບປະມານປົກກະຕິຕາມແຜນ 266,79 ຕື້ກ່ວາກີບ, ປະຕິບັດລ່າຍຈ່າຍຕົວຈິງໄດ້ 264,83 ຕື້ກ່ວາກີບ.
- ບ້ວງງົບປະມານລາຍຮັບວິຊາການຈົດຮັບ-ຈົດຈ່າຍຕາມແຜນ 162,61 ຕື້ກ່ວາກີບ, ປະຕິບັດຈ່າຍຕົວຈິງ 162,30 ກ່ວາກີບ.
- ດ້ານການເງັບລາຍຮັບ: ໄລຍະແຕ່ປີ 2016-2020 ປະຕິບັດເງັບລາຍຮັບວິຊາການໄດ້ຫ້າງໝົດ 526,75 ຕື້ກ່ວາກີບ, ທຽບໃສ່ໄລຍະດຽວກັນຂອງສະໄໝຜ່ານມາ ເພີ່ມຂຶ້ນ 145%.
- ມອບພັນທະເຂົ້າງົບປະມານລັດ ປະຕິບັດໄດ້ 406 ຕື້ກີບ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 01)

## 2) ດ້ານການລົງທຶນຂອງລັດ:

ນັບແຕ່ ປີ 2016-2020 ໄດ້ຮັບແຜນອະນຸມັດໂຄງການລົງທຶນຂອງລັດ ຈໍານວນ 57 ໂຄງການ ມູນຄ່າ 144,92 ຕື້ກ່ວາກີບ ເທົ່າກັບ 76% ຂອງແຜນການ (ແຜນການ 75 ໂຄງການ), ທຽບໃສ່ 5 ປີຜ່ານມາ ເພີ່ມຂຶ້ນ 44 ໂຄງການ ໃນນັ້ນນຳໃຊ້ງົບປະມານປົກກະຕິ 26 ໂຄງການ, ມູນຄ່າ 21,93 ຕື້ກີບ ແລະ ນຳໃຊ້ລາຍຮັບວິຊາການ 31 ໂຄງການ, ມູນຄ່າ 122,99 ຕື້ກີບ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 02)

## 3) ທຶນຊ່ວຍເຫຼືອທາງການເພື່ອການພັດທະນາ (ODA):

ເຖິງວ່າສະພາບເສດຖະກິດຂອງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ມີຄວາມຫຼັງຍາກຢູ່ກຳຕາມແຕ່ບັນດາຄຸ້ຮ່ວມພັດທະນາ ຍັງສືບຕໍ່ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນຊ່ວຍເຫຼືອຂະແໜງການ ຕສ ຕະຫຼອດມາ, ໃນໄລະ 5 ປີ ຜ່ານມາ ກະຊວງ ຕສ ໄດ້ຮັບອະນຸມັດທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າຫ້າງໝົດ 5 ໂຄງການ, ມູນຄ່າ 13,87 ຕື້ກີບ ແລະ 10 ກິດຈະກຳ ມູນຄ່າ 340.924 ໂດລາສະຫະລັດ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 03)

## 4.12 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເປົ້າໝາຍພັດທະນາແບບຍືນຍົງ (SDG)

ປະກອບມີຫ້າງໝົດ 17 ເປົ້າໝາຍ ຂອງສາກົນ, ສໍາລັບ ສປປ ລາວ ມີ 18 ເປົ້າໝາຍ ເພີ່ມ 1 ເປົ້າໝາຍ ຊີວິດທີ່ປອດໄພຈາກລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ, ທີ່ຕິດພັນກັບຂະແໜງ ຕສ ມີຢ່າງ 4 ເປົ້າໝາຍ ແລະ 7 ຕົວຊີ້ວັດຄື :

**ເປົ້າໝາຍທີ4:**ຮັບປະກັນໃຫ້ທຸກຄົນໄດ້ຮັບການສຶກສາທີ່ມີຄຸນນະພາບເທົ່າຫຽມກັນ ແລະ ທົ່ວເຖິງ ແລະ ສົ່ງເສີມກາລະໂອກາດໃນການຮຽນຮູ້ຕະຫລອດຊີວິດສໍາລັບໝົດທຸກຄົນ, ຊຶ່ງມີຕົວຊີ້ວັດ ແມ່ນອັດຕາສ່ວນຂອງບຸກຄົນທີ່ມີທັກສະດັນ ICT, ແບ່ງໄປຕາມປະເພດຂອງທັກສະ.

**ເປົ້າໝາຍທີ5:**ຮັບປະກັນໃຫ້ບັນລຸຄວາມສະໜັບພາບລະຫວ່າງຍົງ-ຊາຍ ແລະ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ແມ່ຍົງ ແລະ ເຕັກຍົງ ທຸກຄົນ, ຊຶ່ງມີຕົວຊີ້ວັດແມ່ນອັດຕາການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ຕໍ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ ແຍກຕາມເພດ.

**ເປົ້າໝາຍທີ9:**ສ້າງພື້ນຖານໄດ້ລ່າງທີ່ໜັນຄົງທຶນທານ, ສົ່ງເສີມການຫັນເປັນອຸດສາຫະກຳແບບຍືນຍົງ ແລະ ທົ່ວເຖິງ ແລະ ສົ່ງເສີມການປະດິດສ້າງ ຊຶ່ງມີຕົວຊີ້ວັດແມ່ນອັດຕາການກວມສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ລວມ.

**ເປົ້າໝາຍທີ17:**ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຮັດແໜ້ນສາຍພົວພັນລະຫວ່າງປະເທດໃນທົ່ວໄລກເພື່ອບັນລຸໄດ້ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ, ຊຶ່ງມີຕົວຊີ້ວັດແມ່ນອັດຕາການຊົມໃຊ້ອິນເນັດຄວາມໄວສູງ ຜ່ານມືຖືຫ້າງໝົດ, ເປີເຊັນຂອງບຸກຄົນທີ່ນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ, ອັດຕາການຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ແບບມີສາຍຕໍ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ ແລະ ອັດຕາການລົງທະບຽນອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ.

ຊື່ບັນດາໜ້າວຽກຕ່າງໆນີ້ແມ່ນໄດ້ເຊື່ອມສານເຂົ້າໃນແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ຄັ້ງທີ II ຂອງຂະແໜງການຢ່າງກົມກຽວ ແລະ ໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ ຊຶ່ງສະແດງອອກຈາກການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍອືນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ແຕ່ສູນກາງລົງເຖິງຫ້ອງຖິ່ນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ອັນເຮັດໃຫ້ອັດຕາສ່ວນການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ເພີ່ມຂຶ້ນໃນແຕ່ລະປີ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 04)

#### 4.13 ການສິ່ງເສີມຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ (ວຽກແມ່ ແລະ ເຕັກ)

ໄດ້ຖືເປັນວຽກບຸລິມະສິດໜຶ່ງ ໃນແຜນປະຕິບັດການຂອງຕົນຊື່ສາມາດຍາດໄດ້ເພີ່ມງານພື້ນດັ່ນບາງດ້ານເຊັ່ນ: ສໍາເລັດການປັບປຸງກົງຈັກການຈັດຕັ້ງຂອງຄະນະກຳມາທີການ ແລະ ເສນາທີການຊ່ວຍວຽກຄະນະກຳມາທີການເພື່ອຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ ແລະ ແມ່-ເຕັກ ກະຊວງ ຄືນໃໝ່, ສໍາເລັດການກຳນົດພາລະບົດບາດ, ຫ້າທີ່ຂອງກຳມາການເພື່ອຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ ຢູ່ພະແນກ ຕສ ແຂວງ ແລະ ນະຄອນຫຼວງ.

ໄດ້ຈັດໜ້າຍກົດຈະກຳໃຫ້ຄວາມຮູ້ ແລະ ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈຕໍ່ກັບການສິ່ງເສີມຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ, ຄວາມສະເໜີພາບຍິງ-ຊາຍ, ວຽກງານແມ່-ເຕັກ ເຊັ່ນ: ເຜີຍແຜ່ນິຕິກຳສໍາຄັນກຽວກັບການປ້ອງກັນ ແລະ ລືບລ້າງ ຄວາມຮຸນແຮງຕໍ່ແມ່ຍິງ ແລະ ເຕັກ, ສິນທີສັນຍາວ່າດ້ວຍສິດທິເຕັກ, ສິນສັນຍາ ຊືດ, ເຜີຍແຜ່ບິດລາຍງານແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສິນທີສັນຍາວ່າດ້ວຍສິດທິເຕັກປະຈໍາໄລຍະ 3 ທາ 6 (1996-2015) ແລະ ບັນດາຂໍ້ສະເໜີແນະສິນທີສັນຍາວ່າດ້ວຍສິດທິເຕັກ 02 ສະບັບ ໄດ້ຈຳນວນ 13 ຄັ້ງ ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຈຳນວນ 1.885 ທ່ານ, ຍິງ 1.098 ທ່ານ; ຈັດຕັ້ງສະເໜີສະຫຼອງວັນເດັກສາກົນ, ວັນປຸກຕົ້ນໄມ້ແຫ່ງຊາດ ແລະ ລະນິກວັນສາກົນເພື່ອລືບລ້າງຄວາມຮຸນແຮງຕໍ່ແມ່ຍິງ 25 ພະຈິກ ຂອງທຸກໆປີ ໄດ້ຈຳນວນ 08 ຄັ້ງ ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຈຳນວນ 3.340 ກວ່າທ່ານ; ຍິງ 2.306 ທ່ານ, 1.034 ທ່ານ, ໄດ້ເກັບກຳສະຖິຕິການເຊື່ອມບິດບາດຍິງ-ຊາຍ ແລະ ສະຖິຕິເຕັກໃນຂະແໜງ ຕສ; ຈັດສໍາມະນາການຮັກສາສູຂະພາບແມ່-ເຕັກ, ການປ້ອງກັນມະເຮັງປາກມິດລູກ ແລະ ມະເຮັງຕີ້ນິມ ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຫຼາຍກ່ວາ 273 ທ່ານ ແລະ ໄດ້ຕ້ອນຮັບຜູ້ລາຍງານພິເສດຈາກອົງການສະຫະປະຊາຊາດ ແລະ ຜິກອົບຮືມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໃຫ້ພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານສິ່ງ ເສີມຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ ແລະ ແມ່-ເຕັກ ຢູ່ຂະແໜງ ຕສ ຈຳນວນ 200 ກ່ວາຄົນ.

#### 4.14 ດ້ານນະໂຍບາຍ ແລະ ມີຕີກຳ

ເພື່ອຫັນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສີມ ແລະ ດັດສິມຂະແໜງການໃຫ້ແທດໜ້າກັບສະພາບການຂະຫຍາຍຕົວຂອງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສອດຄ່ອງ ກັບລະບຽບກົດໜາຍຕາມທິດການຄຸ້ມຄອງລັດດ້ວຍກົດໜາຍ, ໃນໄລຍະ 5 ປີ ຜ່ານມາກະຊວງ ຕສ ໄດ້ປັບປຸງນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດດ້ານ ໄອຊີທີ, ສ້າງແຜນຍຸດທະສາດເສດຖະກິດໃຈຕອນ, ສ້າງແຜນແມ່ບິດແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ, ສ້າງແຜນແມ່ບິດການນຳໃຊ້ ແລະ ພັດທະນາຂອບແວລະບົບເປີດ, ສ້າງຍຸດທະສາດການພັດທະນາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຮອດປີ 2025, ສ້າງນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດດ້ານການນຳໃຊ້ ແລະ ພັດທະນາ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີໃຈຕອນ ຂອງ ສປປ ລາວ, ສ້າງນະໂຍບາຍສິ່ງເສີມນະວັດຕະກຳແຫ່ງຊາດ, ສ້າງນະໂຍບາຍສິ່ງເສີມການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ພັດທະນາແຫ່ງຊາດ, ສ້າງນະໂຍບາຍສິ່ງເສີມການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີສະອາດ ແລະ ແຜນແມ່ບິດການທັນໄປສ່ວນຊໍາລະສະສາງເບບດິຈິຕອນ; ໄດ້ປັບປຸງ ແລະ ສ້າງກົດໜາຍ ແລະ ມີຕີກຳລຸ່ມກົດໜາຍ ທັງໝົດ 60 ສະບັບ, ໃນນັ້ນ ສໍາເລັດກົດໜາຍ 8 ສະບັບ ຄື:

① ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ② ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍ ຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ ③ ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍການປົກປ້ອງຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ, ④ ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍການຕໍ່າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ, ⑤ ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍການຕໍ່າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ, ⑥ ກົດໜາຍວ່າດ້ວຍເຕັກໂນໂລຊີລະດັບສູງ, ⑦ ກົດໜາຍວ່າເຕັກໂນໂລຊີແຈ້ງການເອົາຫຼາຍຂ່າຍເອົາຫຼາຍເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ⑧ ບັບປຸງກົດໜາຍວ່າໂທລະຄົມມະນາຄົມ; ດໍາລັດ 4 ສະບັບ ຄື:

① ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ ② ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ③



ສະໜອງການບໍລິການ ຮັບຝາກ, ຈັດສີງ ແລະ ເຈກປາຍເຄື່ອງຝາກທາງໄປສະນີ ທັງພາຍໃນ ແລະ 192 ປະເທດ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 06)

## 2) ດ້ວນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການບໍລິການອິນເຕີເນັດ :

ເພື່ອຕອບຮັບກະແສການຊົມໃຊ້ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນໄວ ແລະ ຕໍ່ເນື່ອງ, ບັນດາບໍລິສັດໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ຈຶ່ງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ລົງທຶນຍົກລະດັບ ແລະ ຂະຫຍາຍເຄື່ອຂ່າຍເຕັກນິກຂອງຕົນ ແຕ່ສູນກາງລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນເຂດທ່າງໄກສອກຫຼັກ, ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນຳໃຊ້ໄດ້ສະຄວກສະບາຍ ຊຶ່ງປະຈຸບັນມີ 4 ບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ການບໍລິການດ້ວນໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ, ໄດ້ຂະຫຍາຍສາຍກາບໄຢແສງ (Optic Fiber) 25.549 ກິໂລແມັດ, ປະຈຸບັນມີທັງໝົດ 92.900 ກິໂລແມັດ ທຽບໃສ່ປີ 2015 ເພີ່ມຂຶ້ນ 38%, ຂະຫຍາຍສະຖານີຮັບສິ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື 1.573 ສະຖານີ ປະຈຸບັນມີທັງໝົດ 8.349 ສະຖານີ ທຽບໃສ່ປີ 2015 ເພີ່ມຂຶ້ນ 23,21%, ຄອບຄຸມໄດ້ 18 ແຂວງ, 148 ເມືອງ ແລະ 7.768 ບ້ານ, ສັນຍານໂທລະສັບມືຖືແຍກຕາມລະບົບເຄື່ອຂ່າຍ 2G ຄອບຄຸມໄດ້ 95%, 3G ຄອບຄຸມໄດ້ 81% ແລະ 4G ຄອບຄຸມໄດ້ 53% ຂອງຈຳນວນບ້ານທັງໝົດໃນທີ່ວປະເທດ, ເຮັດໃຫ້ອັດຕາການນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ແລະ ມືຖື ນຳໃຊ້ຕົວຈິງໃນລະບົບມີທັງໝົດ 6.001.647 ເລກໝາຍ ທຽບໃສ່ຊ່ວງໄລຍະດຽວກັນສະໄໝຜ່ານມາ ເພີ່ມຂຶ້ນ 15,41% ຄົດເປັນ 86 ເລກໝາຍຕໍ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ, ໃນນັ້ນ ນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍມີທັງໝົດ 1.364.957 ເລກໝາຍ, ໂທລະສັບມືຖື 4.636.690 ເລກໝາຍ, ອັດຕາການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ (ລະບົບມີສາຍ ແລະ ຜ່ານຊົມ 3G) ທັງໝົດ 3.799.376 ບັນຊີ ຫຼື ເທົ່າກັບ 54% ຂອງປະຊາກອນ (ປະຊາກອນ 7 ລ້ານຄົນ) ເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ແບບຂໍ້ມູນ(Data) ເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຫຼວງຫຼາຍຖ້າທຽບໃສ່ຊຸມຊ່ວງ 5 ປີ ກ່ອນ (2011-2015) ແມ່ນນຳໃຊ້ສໍາລັບໂທ (Voice) ເປັນສ່ວນໃຫ້ຍ. (ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 07)

## 3) ດ້ວນດາວທຽມລາວ:

ດາວທຽມລາວແຊັດ-1 (LAOSAT 1) ທີ່ລັດຖະບານກຸ້ມີມເງິນ ສປ ຈົນ ຈຳນວນ 341 ລ້ານ USD (ລວມທັງຕົ້ນທຶນ ແລະ ດອກເບີຍ) ເປັນດວງທໍາອິດຂອງລາວ ໄດ້ຖືກສື່ງຂຶ້ນສູ່ວົງໂຄຈອນ 128,5 °E ສໍາເລັດ ເມື່ອວັນທີ 21 ພະຈິກ 2015, ມີສະຖານີພາກພື້ນດິນຕັ້ງຢູ່ເມືອງຫາດຊາຍພອງ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

ເພື່ອນນຳໃຊ້ດ້ວນທຽມດວງດັ່ງກ່າວໃຫ້ເສດຖະກິດ ລັດຖະບານ ຈຶ່ງໄດ້ສ້າງຕັ້ງບໍລິສັດດາວທຽມລາວ ເອຊຍ-ປາຊີຟິກ ຈຳກັດ, ຮ່ວມທຶນລະຫວ່າງ 4 ສາຂາຮຸນຄື: ລັດວິສາຫະກິດດາວທຽມລາວ ຖືຮຸນ 45%, ບໍລິສັດໂທລະຄົມຈົນ 35%, ບໍລິສັດກຸ່ມອວະກາດຈົນ 15% ແລະ ບໍລິສັດຕັກໂນໂລຊີດ້ວນທຽມຮີງກົງ 5%, ມີທຶນຈົດທະບຽນ 120 ຕີ (ໜຶ່ງຮ້ອຍຊາວຕີກີບ) ມີອາຍຸສໍາປະທານ 15 ປີ, ເລີ່ມເປີດໃຫ້ບໍລິການມາແຕ່ຕົ້ນປີ 2016. ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍໂຄງລ່າງພື້ນຖານສະຖານີ ເຄື່ອຂ່າຍການສື່ສານຄວາມໄວສູງ (Telecom Broadband) ຈຳນວນທັງໝົດ 80 ສະຖານີ ໃນນັ້ນ 60 ສາຖານີຢູ່ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ ຕ່າງແຂວງ 20 ສະຖານີ, ມີລູກຄ້ານຳໃຊ້ທັງໝົດ 301 ຄົນ ແລະ ມີ 15 ບໍລິສັດ.

ດາວທຽມລາວໄດ້ໃຫ້ບໍລິການ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຢູ່ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດຄື: ຄື: (1) ໃຫ້ເຊົ່າຊ່ອງສັນຍານດາວທຽມ (Transponder) ມີທັງໝົດ 22 ຊ່ອງ, ແບ່ງເປັນ C-Band 14 ຊ່ອງ, Ku-Band 8 ຊ່ອງໃນການຮັບໃຊ້ວຽກງານຄຸມຄອງການບິນພາຍໃນປະເທດ, ການຮັບ-ສິ່ງ ສັນຍານໂທລະພາບ ແລະ ວິທະຍຸຂອງຫຼາຍກະຊວງ ແລະ ການໃຫ້ບໍລິການຢູ່ຕ່າງປະເທດ ແລະ (2) ໃຫ້ບໍລິການໂທລະພາບຜ່ານດາວທຽມ (DTH) ມີລາຍການຊ່ອງ 175 ຊ່ອງ ແລະ ການບໍລິການອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ (ດາວທຽມລາວມີອາຍຸການໃຊ້ງານ 16 ປີ 6 ເດືອນ, ສັນຍານຄວບຄຸມ 15 ປະເທດໃນພາກພື້ນອາຊຍ).

ບັດຈຸບັນມີບັນດາພາກລັດ ແລະ ພາກເອກະຊົນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມານຳໃຊ້ແລ້ວຄື: ກະຊວງ ຖວທ (ໂທລະພາບເທົ່າຊາດ ຊ່ອງ 1 ແລະ ຊ່ອງ 3); ກະຊວງ ປກຊ ( ໂທລະພາບກອງທັບ ); ກະຊວງ ປກສ ( ໂທລະພາບປກສ); ກະຊວງ ຍທຂ (ກອງຄຸມຄອງການບິນ). ນອກຈາກນັ້ນຍັງມີ ໂທລະພາບນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ໂທລະ

ພາບລາວສະຕາ, ວິທະຍຸແຫ່ງຊາດ, ວິທະຍຸກອງຫັບ, ວິທະຍຸ ປກສ, ເຊື່ອນໄຟຟ້ານໍາອູ ແຂວງ ຫລວງພະບາງ; ບໍລິສັດ ຍຸນິເຫວ; ແລະ ປະເທດ ເມປານ 5 ຂ່ອງໂທລະພາບ ແລະ ປະເທດ ກາບູເຈຍ 1 ຂ່ອງໂທລະພາບ.

ໃນຊ່ວງການແຜ່ລະບາດພະຍາດອັກເສບປອດເຊື້ອຈາກຈຸລະໂລກສາຍພັນໃໝ່ (ໂຄວິດ-19) ລາວເຊັດ ໄດ້ສະໜອງສັນຍານໃນການຖ່າຍທອດສີດໃຫ້ສະຖານີໂທລະພາບແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຖະແງງການປະຈໍາວັນຂອງຄະນະສະເພາະກິດ ຈົມກ່ວາສະພາບການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດຈະຢຸດຕີລົງ; ສະໜອງຂ່ອງໂທລະພາບໃຫ້ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ເພື່ອໄປນໍາໃຊ້ໃນການສອນການຮຽນ-ການສອນ ຜ່ານລະບົບອອນລາຍໃນທົ່ວປະເທດ ແລະ ມອບເງິນຊ່ວຍເຫຼືອ ລັດຖະບານລາວ ແລະ ສັງຄົມຈໍານວນ 100 ລ້ານກີບ.

ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ປະກອບສ່ວນຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບໄພນໍາຖ້ວມຢ່າງເມືອງສະຫາມໄຊ ເຊັ່ນ: ປະກອບສ່ວນຖະແງງຂ່າວເຫດການ, ການເນັບກັງຜູ້ປະສົບໄພນໍາຖ້ວມຈາກຜົນກະທົບໄພພິບດຂອງໂຄງການກໍ່ສ້າງຂໍ້ອນໄຟຟ້າເຊປຽນ-ຊັ້ນໍາມ້ອຍແຕກ ແລະ ມອບເງິນຊ່ວຍເຫຼືອ ຈໍານວນ 812 ລ້ານກີບ, ມອບເງິນຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບໄພນໍາຖ້ວມໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໃນປີ 2018 ຈໍານວນ 25 ລ້ານກີບ.

#### 4) ດ້ານຜົນປະກອບການ ແລະ ພັນທະຕີປະມານ:

ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການດໍາເນີນທຸລະກິດຂອງບັນດາຜູ້ປະກອບການດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ ແລະ ດາວທຽມ ມາຮອດປະຈຸບັນ ແມ່ນປະຕິບັດໄດ້ດັ່ງນີ້:

ໃນໄລຍະ 5 ປີ (2016-2020) ສ້າງລາຍຮັບທັງໝົດໄດ້ປະມານ 17.626 ຕື້ກ່ວາກີບ ທຽບໃສ່ 5 ປີຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 48.40%, ໃນນັ້ນດ້ານໂທລະຄົມໄດ້ປະມານ 17.189 ຕື້ກ່ວາກີບ, ດ້ານດາວທຽມ ໄດ້ 166,10 ຕື້ກີບ ແລະ ດ້ານໄປສະນີໄດ້ 271,65 ຕື້ກີບ.

ກໍາໄລສຸດທັງໝົດໄດ້ປະມານ 5.169 ຕື້ກ່ວາກີບ, ໃນນັ້ນດ້ານໂທລະຄົມໄດ້ປະມານ 5.146 ຕື້ກ່ວາກີບ ແລະ ດ້ານໄປສະນີໄດ້ 22,97 ຕື້ກ່ວາກີບ.

ລາຍຮັບທັງໝົດດັ່ງກ່າວໄດ້ປະກອບສ່ວນສໍາຄັນເຊົ້າ GDP ແຫ່ງຊາດ, ມອບພັນທະເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງລັດປະຕິບັດໄດ້ປະມານ 3.803 ຕື້ກ່ວາກີບ ທຽບໃສ່ 5 ປີ ຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 5.22%, ໃນນັ້ນດ້ານໂທລະຄົມໄດ້ປະມານ 3.783 ຕື້ກ່ວາກີບ, ດ້ານດາວທຽມໄດ້ 10,10 ຕື້ກີບ ແລະ ດ້ານໄປສະນີໄດ້ 10,81 ຕື້ກີບ.

### V. ການສະຫຼຸບຕືລາຄາ ແລະ ຖອດຖອນບົດຮຽນ

#### 5.1 ດ້ານດີ:

- 1) ໄດ້ຜັນຂະຫຍາຍມີມະຕິກອງປະຊຸມໃຫ້ຢັ້ງທີ X ຂອງພັກ ມາເປັນມະຕິກອງປະຊຸມໃຫ້ຢັ້ງທີ I ຂອງອີງຄະນະພັກກະຊວງໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານໃນເມື່ອກ່ອນ, ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ປທສ ດັ່ງທີ II (2016-2020) ທີ່ກ່າຍເປັນພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ຄະນະນຳທຸກຂັ້ນທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນໄດ້ນຳໄປຜັນຂະຫຍາຍຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃຫ້ປະກິດຜົນເປັນຈິງໃນແຕ່ລະໄລຍະ.
- 2) ກົງຈັກການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການກຳນົດຕໍ່າແໜ່ງງານ ໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ຕາມທິດກະທັດຮັດສິມເຫດສິມຜົນ ແລະ ມີປະສົດທີພາບ.
- 3) ມີບັນດານິຕິກໍາ, ຂໍ້ກໍານົດ ແລະ ລະບຽບການ ເປັນເຄື່ອງມືໃນການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກ ແລະ ຕັດສິມວຽກງານ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.
- 4) ພື້ນຖານໂຄງລ່າງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ຮັບການຂະຫຍາຍແຕ່ສູນກາງລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ເຊື່ອມໄຢງ້ກັບສາກົນ.
- 5) ເພື່ອນມິດສາກົນໄດ້ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນຊ່ວຍເຫຼືອຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານຢ່າງຕໍ່ເນື້ອງ ແລະ ເພີ່ມຂຶ້ນ.

- 6) ທຸກພາກສ່ວນສັງຄົມ, ອົງການຈັດຕັ້ງລັດ, ພາກສ່ວນທຸລະກິດ ກໍໄດ້ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນວຽກງານ ດັ່ງກ່າວຢ່າງແຂງແຮງ.

## 5.2 ດ້ານອ່ອນ ແລະ ຂໍ້ຄົງຄ້າງ:

ເຖິງແມ່ນວ່າການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາ ໃນໄລຍະ 5 ປີ ຜ່ານມາ ພວກເຮົາສາມາດໄດ້ບັນລຸຄາດ ຫາຍສູ່ຊື່ໃນຫຼາຍດ້ານກໍາຕາມ, ແຕ່ຄຽງຄຸ້ກັນນັ້ນ, ພວກເຮົາກໍຍັງມີຈຸດອ່ອນ ຊຶ່ງກາຍເປັນສິ່ງທ້າທາຍໃນສະເພາະໜ້າ ແລະ ຍາວນນານ ໃນການສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແກ້ໄຂເພື່ອໃຫ້ບຸກທະລຸ ຊຶ່ງສັງລວມໄດ້ດັ່ງນີ້:

- 1) ການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວທຸລະກິດຂອງບາງລັດວິສາຫະກິດໂທລະຄົມ ແລະ ICT ຍັງ ບໍ່ຮັດກຸມ, ບໍ່ມີປະສິດທິພາບເຮັດໃຫ້ມີລາຍຮັບຮື່ວໃຫ້ ແລະ ຂາດທຶນ, ບັນດາວິສາຫະກິດຍັງບໍ່ທັນເປັນ ເຈົ້າການປະຕິບັດຄົບຖ້ວນຕາມລະບຽບການຂອງມະຫາພາກ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນການຂັ້ນທະບຽນເລກ ຫາຍໂທລະສັບມືຖືຍັງບໍ່ທັນສໍາເລັດຕາມຄາດໝາຍ, ການເສຍພັນທະຊ້າ, ການສ້າງລາຍຮັບບໍ່ໄດ້ຕາມແຜນ, ຜົນກຳໄລປໍ່ສູງເທົ່າທີ່ຄວນ. ບໍລິສັດວາງທຽມລາວ ຍັງຂາດທຶນສະສົມຢ່າງຫຼວງຫຼາຍນັບແຕ່ສ້າງຕັ້ງມາ. ການປະຕິບັດພັນທະວ່າດ້ວຍການບໍລິການໄປສະນີແບບທົ່ວເຖິງ ຍັງເຮັດບໍ່ໄດ້ດີ.
- 2) ການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກຫາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ທາງດ້ານນິຕິກຳ ຍັງບໍ່ສົມຄຸ້ສອດຄ່ອງກັນ ແລະ ບໍ່ທັນຕໍ່ ສະພາບການຂະຫຍາຍຕົວຢ່າງວອງໄວຂອງເຕັກໂນໂລຊີ ຂຶ້ມູນຂ່າວສານ ໃນໂລກ ແລະ ພາກພື້ນ.
- 3) ການຂະຫຍາຍເຄື່ອຂ່າຍອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ສູ່ເຊັດຊີນນະບິດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດໃຫ້ມີຄວາມ ຫັ້ນຄົງ, ປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບຢ່າງກ້ວາງຂວາງ ທົ່ວເຖິງຍັງຊັກຊ້າ ແລະ ປະຕິບັດບໍ່ທັນໄດ້ດີເທົ່າ ທີ່ຄວນ.
- 4) ການປະສານງານກັນລະຫວ່າງຂະແໜງການຕ່າງໆໃນການພັດທະນາ ໄອຊີທີ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການອີຈີ ໃສຢ່າງຈົງຈັງ ຕ່າງຝ່າຍຕ່າງກໍສ້າງ ຕິດຕັ້ງລະບົບ ໄອຊີທີ ຂອງຕົນເອງອັນເຮັດໃຫ້ເກີດມີການລົງທຶນຊ້າ ຊົ້ອນຂອງໄພລາວ, ບໍ່ມີມາດຖານອັນດຽວກັນ, ບໍ່ລວມສູນດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຂຶ້ມູນນຳກັນ ອັນເຮັດໃຫ້ ສັ້ນເປື່ອງຫາງດ້ານທຶນຮອນ. ການກໍສ້າງ ແລະ ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກດ້ານ ໄອ ຊີທີ ຮ່ວມກັນ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ປະຕິບັດຕາມນະໂຍບາຍຂອງລັດ ວາງອອກ.

## 5.3 ສາເຫດຂໍ້ຄົງຄ້າງ:

- 1) ການກໍສ້າງບຸກຄະລາກອນ ຍັງບໍ່ທັນຕອບສະໜອງໄດ້ກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການ ຂອງຕໍາແໜ່ງງານໃນ ໄລຍະໃໝ່. ຍັງບໍ່ຕິດພັນກັບໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຕົວຈິງ ແລະ ອີງຕາມຜູ້ໃຫ້ທຶນເປັນສ່ວນຫຼາຍ.
- 2) ຈໍານວນບຸກຄະລາກອນມີສະພາບເຫຼືອບໍ່ຟ້ມ ແລະ ລະດັບຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດບົດຮູນ ແລະ ປະສົບ ການຕໍ່ໜ້າທີ່ການຄຸ້ມຄອງຢັງບໍ່ທັນສູງ, ສະແດງອອກລະບອບແບບແຜນວິທີເຮັດວຽກມີລັກສະນະທີ່ຄືຍ ປະຕິບັດຜ່ານມາ.
- 3) ນິຕິກຳ ຊຶ່ງເປັນເຄື່ອງມີຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກ ຈໍານວນຫົ່ງ ເຫັນວ່າຍັງບໍ່ທັນຕອບສະໜອງ, ບໍ່ແທດເໝະ ກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຕົວຈິງໃນປະຈຸບັນ ແລະ ຍຸກທີ່ມີການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະ ກຳທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່.
- 4) ບັນດາວິສາຫະກິດຍັງບໍ່ທັນເປັນເຈົ້າການປະຕິບັດຄົບຖ້ວນຕາມລະບຽບການຂອງມະຫາພາກ, ໂດຍສະ ເພາະແມ່ນການຂັ້ນທະບຽນເລກຫາຍ, ການແຂ່ງຂັນດ້ານລາຄາ ແລະ ຄຸນນະພາບການບໍລິການ ທີ່ຍັງບໍ່ ໂປ່ງໃສ ແລະ ການຂາດສະພາບຄ່ອງຫາງດ້ານການເງິນ.
- 5) ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຂອງພະແນກຫ້ອງໃໝ່ ຕ່ວຽກງານຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກ ດ້ານໄອຊີທີ ຍັງຈໍາກັດເຮັດໃຫ້ການ ຜົນຂະຫຍາຍນິຕິກຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢັງຊັກຊ້າ.
- 6) ງົບປະມານບໍ່ພຽງພໍເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາໂຄງການໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມຕ່າງໆ ທີ່ກຳນົດໃນແຜນ.

#### 5.4 ບາງປິດຮຽນທີ່ຖອດຖອນໄດ້ ແລະ ວິທີແກ້ໄຂ:

- 1) ການຫັນແຜນພັດທະນາຂະແໜງການ ຕສ ອອກເປັນແຜນງານ ແລະ ໂຄງການອັນລະອຽດ ພ້ອມທັງຈັດ ລຽງບຸລິມະສິດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຈຸດສຸມພັດທະນາ ແລະ ທ່າແຮງຢືນຊ່ອນ ຂອງບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ ແລະ ບັນດາພະແນກ ຕສ ແຂວງ ຫ້ອງຖິ່ນໃຫ້ສົມຄຸກັບງົບປະມານທີ່ມີຢ່າງຈາກັດ ແລະ ຕ້ອງຮັບປະກັນປະສິດທິຜົນສູງ.
- 2) ຕ້ອງງຸກທະລຸຢ່າງເຂົ້າແຂງໃຫ້ລະບອບລະບຽບການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ, ກໍາຈັດສິ່ງກົດໜ່ວງທ່ວງ ດຶງຊຸດຕັນໄປຢ່າງຂາດຕົວເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະ ຄຸນນະພາບຂອງການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການພ້ອມທັງຫັນເປັນຫັນສະໄໝຢ່າງຈຶ່ງຈັ້ງ.
- 3) ເພີ່ມທະວີຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ ໃນການປະຕິບັດພາລະບົດບາດ, ສິດ ແລະ ຫ້າທີ່ຂອງຕົນໃຫ້ມີການເຄື່ອໄຫວ້ຖືກຕ້ອງຕາມນະໂໂຍບາຍ ແລະ ແຜນການຂອງກະຊວງດ້ວຍຄວາມຮັບຜິດຊອບ.
- 4) ສຸມໃສ່ການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກດ້ວຍ ການຄົ້ນຄ້ວາ ປັບປຸງ ແລະ ສ້າງບັນດານິຕິກຳ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງເສີມ ແລະ ປົກປ້ອງເຜີ່ນປະໂຫຍດຂອງພາກລັດ, ສິ່ງເສີມບົດບາດ ແລະ ກໍາລັງແຮງຂອງພາກທຸລະກິດ ແລະ ປົກປ້ອງຜູ້ຊີມໃຊ້ໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ, ຍຸຕິທຳ ແລະ ບໍ່ຖືກເອີ້ນປຽບ ຕອບສະໜອງໄດ້ກັບຂະຫຍາຍຕົວແບບກ້າວກະໂດດວຽກງານນີ້ໃນຍຸກສະໄໝໃໝ່.
- 5) ເພີ່ມທະວີຂະຫຍາຍ, ປັບປຸງ ແລະ ຍົກລະດັບພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານໂທລະຄົມ/ໄອຊີທີ່ ໃຫ້ຮັບປະກັນຄຸນນະພາບຄວາມໄວສູງ ແລະ ຕ້ອງປະສານງານກັນລະຫວ່າງຂະແໜງການຕ່າງໆຂອງລັດ ແລະ ບໍລິສັດ ໃນການພັດທະນາ ໄອຊີທີ່ ເພື່ອຫາລິກາເວັ້ນການລົງທຶນຊ້າຊ້ອນ ອັນຮັດໃຫ້ສິ້ນເປື່ອງທຶນຮອນ ໂດຍເອີ້ນກະຊວງ ຕສເປັນໃຈກາງ ແລະ ເຊື່ອມໄໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- 6) ເພີ່ມທະວີໃນການຈັດສັນບັນດາຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມ ແລະ ໄອຊີທີ່ ຄືນໃໝ່ ສ່ວນໃດທີ່ຍັງບໍ່ສາມາດເກັບລາຍຮັບ ແລະ ສ່ວນໃດທີ່ເກັບໄດ້ ເພື່ອປັບປຸງແຜນລາຍຮັບວິຊາການໃນຕໍ່ຫ້າ.
- 7) ປັບປຸງລະບົບເຕັກນິກບັນຊີໃຫ້ຫັນສະໄໝ ຍ້ອນສື່ສັງຄົມອອນລາຍ ແມ່ນວິວດທະນາການໃໝ່ ທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ, ລະບົບເຕັກນິກທີ່ນຳໃຊ້ໃນປະຈຸບັນ ໃນ ສປປ ລາວ ແມ່ນມີຂິດຄວາມສາມາດຈຳກັດໃນການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ມີໃນສື່ສັງຄົມອອນລາຍໃນປະຈຸບັນ. ຕໍ່ບັນຫາດັ່ງກ່າວ, ຈຶ່ງຈໍາເປັນຕ້ອງປັບປຸງຍົກລະດັບລະບົບເຕັກນິກອັນໃໝ່ ຫັນສະໄໝເປັນຕົ້ນແມ່ນການລວມສູນການສື່ສານຜ່ານສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ດ້ວຍລະບົບຕິດຕາມກວດກາ ກັນຕ້ອງຂໍ້ມູນຕ່າງໆ. ເພີ່ມທະວີໂຄສະນາປະຊາສໍາພັນບຸກຟັງຈິດສໍານິກ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້ເພື່ອສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈໃຫ້ແກ່ສັງຄົມໃຫ້ຮູ້ຈັກນຳໃຊ້ສື່ສັງຄົມອອນລາຍໃນທາງທີ່ສ້ານສັນ ແລະ ເກີດປະໂຫຍດ, ພ້ອມກັນນັ້ນກໍ່ຕ້ອງປະຕິບັດທຸກມາດຕະການດ້ານກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການອັນເຂັ້ມງວດ ແລະ ຫ້າສົມເພື່ອຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນປະກິດການຫຍ້້ທີ່ໃນການຄຸ້ມຄອງສື່ສັງຄົມອອນລາຍ ໃຫ້ຫຼຸດໜ້ອຍຖອຍລົງ.
- 8) ຕ້ອງມີຄວາມສະດຸ່ງໄວ້ຕໍ່ສະພາບຄວາມກ້າວໜ້າທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີ, ປັບປຸງກົນໄກການປະສານງານ, ປັບປຸງແບບແຜນວິທີເຮັດວຽກ ແລະ ກໍານົດຈຸດສຸມຂອງວຽກງານຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ແນະສົມ ເພື່ອຮັບປະກັນປະສິດທິຜົນໃນການປະຕິບັດວຽກງານຄົ້ນຄວ້າພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ຢູ່ ສປປ ລາວ.
- 9) ຕ້ອງຫຼຸດຜ່ອນງົບປະມານ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເວລາໃນການບໍລິຫານວຽກງານ ໂດຍພັດທະນາການບໍລິຫານລັດທີ່ຫັນສະໄໝຢ່າງເປັນລະບົບ ແລະ ເອກະພາບໂດຍໄວ້.
- 10) ດ້ານການຄຸ້ມຄອງພາກທຸລະກິດ: ບໍລິສັດລັດວິສາຫະກິດທີ່ລັດຖືຮູ້ນ 100% ມີການເຄື່ອນໄຫວດໍາເນີນທຸລະກິດບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນຕອບແທນສູງເທົ່າທີ່ຄວນ, ບໍລິສັດເຫຼົ່ານີ້ຍັງຂາດທຶນ ແລະ ຂາດສະພາບຄ່ອງທາງດ້ານການເງິນແກ່ຍາວຫຼາຍປີ ສະນັ້ນ, ເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນໃນການຄຸ້ມຄອງພາກທຸລະກິດການ

ຫັນເປັນບໍລິສັດຮ່ວມທຶນໃນຮູບແບບ ລັດ - ເອກະຊົນ 51%-49% ໃນອັດຕາສ່ວນທີ່ເໝາະສີມຈຶ່ງເປັນຫາງອອກທີ່ດີ ກວ່າເຊັ່ນ: ບໍລິສັດລາວໂທລະຄົມ, ບໍລິສັດ ສະຕາໂທລະຄົມ ແລະ ບໍລິສັດ ອີທີເອວ. ຜ່ານການຮ່ວມມືກັບຜູ້ລົງທຶນຕ່າງປະເທດບໍລິສັດເລື່ອນີ້ໄດ້ມີຜົນປະກອບການດີຂຶ້ນ, ມີລາຍຮັບສູງຂຶ້ນ, ມີຄວາມຄ່ອງຕົວຫາງດ້ານການເງິນດີຂຶ້ນຢ່າງຊັດເຈນ.

## ພາກທີ II

### ແຜນຝັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ້ສັ່ງທີ III (2021-2025)

#### ບອນອີງ:

- ອີງຕາມຄໍາສັ່ງຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 05/ນຍ, ລົງວັນທີ 21 ພຶດສະພາ 2019 ວິດວິທີການສັງແຜນ ພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ 5 ປີ ຄັ້ງທີ IX (2021-2025).
- ອີງຕາມຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຝັດທະນາ 5 ປີ້ສັ່ງທີ II (2016-2020) ຂອງຂະແໜງການ ຕສ.
- ອີງຕາມວິໄສທັດຮອດ 2030 ແລະ ຢຸດທະສາດ ໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025) ຂອງຂະແໜງການ ຕສ.
- ອີງໃສ່ແຜນຝັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຄັ້ງທີ IX (2021-2025) ຂອງລັດຖະບານ.
- ອີງໃສ່ ວິໄສທັດ, ແຜນຢຸດທະສາດ ແລະ ແຜນຝັດທະນາເສດຖະກິດດີຈິຕອນແຫ່ງຊາດໃນແຕ່ລະໄລຍະ.
- ອີງໃສ່ຈຸດຝີເສດ ແລະ ທ່າແຮງຂອງຂະແໜງການ ຕສ.

ໃນໄລຍະ 5 ປີ້ສານມາ ການຝັດທະນາ ຂອງງຽງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ສ້າງເຖິງນ້ອນໄຂໃຫ້ເສດຖະກິດຕະຫຼາດທີ່ມີການດັດສິນ ໄດ້ມີການເຊື່ອມໂຍງກັບສາກົນຢ່າງກ່ວາງຂວາງ, ບໍ່ພຽງແຕ່ເຊື່ອມໂຍງຫາຍດ້ານເສດຖະກິດ, ວັດທະນະທຳ-ສັງຄົມ, ວິທະຍາສາດ, ເຕັກນິກ, ເຕັກໂນໂລຊີໃຫ້ເຕີບໃຫ້ຍຂະຫຍາຍຕົວເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຍັງເຮັດໃຫ້ມີການປຽນແປງວິທີ ແລະ ຄຸນນະພາບຊີວິດຂອງປະຊາຊົນໄປສູ່ລະດັບທີ່ດີຂຶ້ນ ແລະ ກາຍເປັນຂະແໜງປາຍແໜູນຂອງເສດຖະກິດ ແຫ່ງຊາດ. ຂະແໜງການ ຕສ ສາມາດບັນລຸໄດ້ຫຼາຍຄາດໝາຍຢ່າງຕັ້ງໜ້າ ຖ້າທຽບໃສ່ ແຜນການທີ່ວ່າໄວ້ ທ່າມກາງສະພາບການທີ່ມີຄວາມທ້າທາຍທັງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ. ແຕ່ເຖິງແນວໃດກໍຕາມຂະແໜງການ ຕສ ຈະສືບຕໍ່ສ້າງ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງທາງດ້ານ ໄອຊີທີ/ດິຈິຕອນ, ປັບປຸງ, ສ້າງນິຕິກຳ ແລະ ສ້າງບຸກຄະລາກອນ ເພື່ອສະໜອງ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ການຫັນເປັນເສດຖະກິດ-ສັງຄົມດິຈິຕອນ.

ແຜນຝັດທະນາ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025) ໄດ້ກຳນົດໝາກຜົນ ແລະ ຄາດໝາຍໃນການຝັດທະນາ ນຳໃຊ້ໄອຊີທີ ໂດຍຈະເລັ່ງໃສ່ ການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ເພື່ອຊຸກຍຸ້ ແລະ ພັດທະນາ ຂະແໜງການ ຕສ ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັນສະໄໝ ໃນປີ 2030 ຂ່ອຍຂັບເຄື່ອນການຝັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ ຍືນຍິງ, ເປັນຈຸດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ປະຊາຊົນມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງກ່ວາງຂວາງ. ນອກຈາກນີ້, ແຜນ ການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III ຈະເປັນແຜນໃນໄລຍະບາດລົງວ່າ 5 ປີ ສຸດທ້າຍ ຂອງການຜັນຂະຫຍາຍ ຢຸດທະສາດ ການຝັດທະນາ 10 ປີ (2016-2025) ຂອງຂະແໜງການ ຕສ.

ໃນໄລຍະ 5 ປີ້ຕໍ່ໜ້າ ເພື່ອຮັບປະກັນການປະຕິບັດບິດພາລະບາດຂອງຂະແໜງການທີ່ມີລັກສະນະຊື້ຊາດ, ເປັນພື້ນຖານ ແລະ ຕອບໂຈດໃນການຮັບມື ແລະ ວິທີແກ້ໄຂບັນຫາຂອງພາກລັດ, ພາກທຸລະກິດ ແລະ ພາກປະຊາຊົນ ໃນການຮັບມືກັບສະພາບພວມແຜ່ລະບາດ ແລະ ຫຼັງການລະບາດໂຄວິດ 19 ໃນເຖິງນ້ອນໄຂວິທີຊີວິດໃໝ່ (New Normal) ກະຊວງ ຕສ ຕ້ອງສຸມໃສຢູ່ແຮງການຝັດທະນາ 4 ວຽກສໍາຄັນທີ່ເປັນບຸລິມະສິດຄື: (1) ສ້າງລັດຖະບານດິຈິຕອນ; (2) ພັດທະນາລະບົບການຊໍາລະສະສາງ ດິຈິຕອນ; (3) ຊຸກຍຸ້ສິ່ງເສີມສະຕາດອັບ (Start up) ຫຼື ທຸລະກິດນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ແລະ ພັດທະນາລະບົບນິເວດ ດິຈິຕອນ (Ecosystem) ແລະ (4) ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ດິຈິຕອນ.

# I. ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ອໍານວຍ ແລະ ສິ່ງທ້າທາຍຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

## 1.1 ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເອື້ອອໍານວຍ

### ກ. ສະພາບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ:

ສໍາລັບຢູ່ພາກພື້ນ ບັນດາປະເທດ ທີ່ກຳລັງພັດທະນາ ແມ່ນໄດ້ສຸມໃສ່ພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ເພື່ອເປັນກໍາລັງແຮງ ຂັບຄື່ອນການພັດທະນາເສດຖະກິດໃຫ້ຂະຫຍາຍຕົວ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ: ພັດທະນາລະບົບປັນຍາປະດິດ (AI) ແລະ ລະບົບຫຸ້ນຍິນ (Robot), ພັດທະນາລະບົບອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ 5G ເພື່ອການເຊື່ອມຕໍ່ລະດັບສູງ, ພັດທະນາເສດຖະກິດດ້ວຍເຫຼືອມສານເຊົ້າໃນການພັດທະນາຄຸນະພບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ອໍານວຍຄວາມສະດວກທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ; ພັດທະນານະໂຍບາຍ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ (STI) ເພື່ອຍົກລະດັບລະບົບການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈ ແລະ ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ.

ປະຈຸບັນ, ໂລວໄດ້ເລີ່ມເຂົ້າສູ່ການປະຕິບັດອຸດສາຫະກຳຄັ້ງທີ IV ຫຼື ອຸດສາຫະກຳ 4.0, ຍຸກເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມດິຈິຕອນ ທີ່ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຫຼື ໄອຊີທີ່ ບໍ່ໄດ້ເປັນພຽງເຄື່ອງມີສະໜັບສະໜູນການເຮັດວຽກທີ່ມັນ, ທາງແຕ່ໄດ້ເຊື່ອມເຂົ້າເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການ ດຳເນີນຊີວິດຂອງຄືນເຮົາຢ່າງເທົ່າຈິງ ແລະ ປ່ຽນໂຄງສ້າງຫາງ ເສດຖະກິດ, ຂະບວນການຜະລິດ, ການຄ້າ, ການບໍລິການ ແລະ ຂະບວນການທາງສັງຄົມອື່ນໆ ລວມທັງການ ພົວພັນລະຫວ່າງຄົນນໍາອີກ.

ນັບແຕ່ຊຸມປີ 2000 ເປັນຕົ້ນມາ, ການປະຕິຮູບທາງ ໄອຊີທີ່ ໄດ້ຂັບຄື່ອນການພັດທະນາຂອງໂລກໃນແບບ ທີ່ບໍ່ເຄີຍມີມາກ່ອນ. ໃນປີ 2017 ຈໍານວນຜູ້ໃຊ້ອິນເຕີເນັດເພີ່ມຂຶ້ນເປັນ 4.1 ຕີ້ຄົນ ຈາກ 1 ຕີ້ຄົນ ໃນປີ 2005 ໂດຍ ທີ່ 2 ສ່ວນ 3 ແມ່ນມາຈາກປະເທດທີ່ກຳລັງພັດທະນາ. ໃນຫຼາຍປະເທດກໍໄດ້ຕັ້ງເປົ້າໝາຍການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ໃນອະນາຄົດ ແລະ ມີການປ່ຽນແປງຮູບແບບເສດຖະກິດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບວິວັດທະນາການຂອງສະຕະວັດ ໂດຍ ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ.

ໃນພາກພື້ນອາຊຽນກໍໄດ້ມີວິວັດທະນາການຕາມຈັງວາທີ່ໄດ້ດັ່ງໝາຍປ່ຽບກັບປີທີ່ຜ່ານມາ. ບັດຈຸບັນ ໄອຊີທີ່ ໄດ້ນຳມາຊື່ງຄວາມກ້າວໜ້າ ແລະ ການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ່ ຖືກນຳໃຊ້ເຕືອບທຸກໆດ້ານຂອງການເຮັດວຽກ ແລະ ດຳລົງຊີວິດ. ອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ່ ເປັນຂະແໜງການ ທີ່ມີການຈ້າງງານຫຼາຍກວ່າ 11.7 ລ້ານຄົນ, ເຖິງແມ່ນວ່າການ ພັດທະນາດ້ານດິຈິຕອນຂອງອາຊຽນ ຈະຂະຫຍາຍຕົວໄວວ່າຕາມແຕ່ ຍັງມີປະຊາກອນອາຊຽນອີກຈໍານວນຫຼວງຫຼາຍ ທີ່ຍັງບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງອິນເຕີເນັດ ໂດຍສະເພາະປະຊາຊົນໃນເຂດຊົນນະບົດ.

ຄຽງຄຸ້ກັນນັ້ນ, ການປ່ຽນແປງຢ່າງໄວວາ ຂອງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ກໍໄດ້ນຳມາຊື່ງໂອກາດ ແລະ ສິ່ງທ້າທາຍຕ່າງໆ. ເພື່ອການຫັນປ່ຽນສູ່ບຸກຄິດິຈິຕອນ ຂອງອາຊຽນ ໃຫ້ໄດ້ຮັບໝາກຜົນຕັມເມັດຕັມໜ່ວຍ. ຄວາມ ສາມາດໃນການໃຊ້ປະໂຫຍດຈາກດິຈິຕອນ ຈຶ່ງເປັນປັດໄຈສໍາຄັນຂອງການພັດທະນາປະເທດ ແລະ ຫຼາຍປະເທດໄດ້ ໃຫ້ຄວາມສຳເລັນ ແລະ ມີການລົງທຶນ ໃສ່ໃນວຽກງານດັ່ງກ່າວ.

ນອກຈາກການຫັນເປັນດິຈິຕອນ ແລະ ຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ, ການປະຕິວັດອຸດສາຫະກຳ 4.0 ແມ່ນ ຫຼື່ງໃນຫົວຂໍ້ທີ່ທຸກປະເທດທີ່ໄວລວໄດ້ໃຫ້ຄວາມສິນໃຈ, ຊົ່ງແນວໄນ້ມຂອງພາກພື້ນທີ່ກໍານົດ ເສດຖະກິດ ດິຈິຕອນ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ແມ່ນເປັນຜົນເນື່ອງມາຈາກຈໍານວນປະຊາກອນລຸ້ນໜຸ່ມທີ່ມີຈໍາ ນວນຫຼາຍ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຈໍານວນພື້ນລະເມືອງທີ່ມີລາຍຮັບລະດັບກາງ. ອີງຕາມຜົນຂອງການສຶກສາ ປະເທດລາວ ແມ່ນຕົກປູ່ໃນກຸ່ມປະເທດ ທີ່ມີຄວາມ ຈໍາກັດທາງດ້ານພື້ນຖານເສດຖະກິດ ແລະ ມີຄວາມສ່ຽງໃນ ອານາຄົດ ຢູ່ໃນອາຊຽນ ທີ່ໃນນີ້ມີ (ບັນດາປະເທດ CLMV): ກຳບູເຈຍ, ສປປ ລາວ, ພະມໍາ ແລະ ສສ. ຫວຽດນາມ ແຕ່ ສສ. ຫວຽດນາມ ແມ່ນມີຄວາມອາດສາມາດທີ່ເຂັ້ມແຂງກວ່າໜຸ່ມໃນການກະຽມຄວາມພ້ອມ ຖ້າສືມທຽບໃນ ກຸ່ມປະເທດ CLMV. ໃນນີ້ ປະເທດທີ່ນຳໜ້າກວ່າໜຸ່ມ ແມ່ນ ສິ່ງກາໄປ, ມາເລເຊຍ ແລະ ອາຊະອານາຈັກໄທ; ລໍາດັບຕໍ່

ມາແມ່ນ ອິນໄດນີເຊຍ ທີ່ມີພື້ນຖານເສດຖະກິດທີ່ເຂັ້ມແຂງ ແຕ່ມີຄວາມສ່ຽງໃນອານຸດ; ລຳດັບຕໍ່ມາແມ່ນ ບຮົໄນ ແລະ ພິລິບປິນ ທີ່ມີພື້ນຖານເສດຖະກິດທີ່ຈ່າກັດ ແຕ່ມີທ່າທີ່ດີໃນອານຸດ. ອິງຕາມຮ່າງເອກະສານສຶກສາຄວາມພ້ອມສໍາລັບຄວາມພ້ອມຂອງ ບັນດາປະເທດໃນອາຊຽນ. ປັດຈຸບັນ, ໄອຊີທີ່ ໄດ້ມີບິດບາດໃນການສົ່ງເສີມການພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມລາວ.

## ຂ. ສະພາບພາຍໃນ

ສະພາບການພັດທະນາຂອງ ສປປ ລາວ ມີທ່າຂະຫຍາຍຕົວຂຶ້ນຕາມລຳດັບ, ໃນຊຸມບີທີ່ຜ່ານມານີ້, ລັດຖະບານໄດ້ສຸມໃສ່ວຽກງານ ICT ເພື່ອເປັນພື້ນຖານໃນການທັນເປັນທັນສະໄໝ ໂດຍໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ບັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດຄວາມໄວ້ສູງ ດ້ວຍສາຍໃຢແກ້ວນໍາແສງຫຼັກທີ່ສໍາຄັນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ພາຍໃນປະເທດ ແລະ ກັບປະເທດເພື່ອນບ້ານ. ປະຈຸບັນໄດ້ມີການຕິດຕັ້ງສາຍໃຢແກ້ວນໍາແສງທີ່ມີຄວາມຍາວທັງໝົດ 90.258 ກິໂລແມັດ. ການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ເປັນຕົວຊີ້ວັດພື້ນຖານຂອງການພັດທະນາ ICT, ສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ຄວບຄຸມໄດ້ 95% ຂອງຈ່ານວນບ້ານທັງໝົດໃນທົ່ວປະເທດ, ສປປ ລາວ ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນສາມາດນຳໃຊ້ ICT ຢ່າງເຕັມສ່ວນເທົ່າທີ່ຄວນໃນການພັດທະນາທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. ການນຳໃຊ້ຂອງໂຄງລ່າງ ICT ແລະ ລະບົບ/ໂປ່ງແນວ/ອາປົ້າເຄັນສ (applications) ແມ່ນຍັງຢູ່ໃນລະດັບຕົ້ນ ໃນຂະແໜງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຫຼາຍດ້ານໃນລາວ. ຢ່າງໃດກໍຕໍາມ ຖ້າຫາກມີການຊົມໃຊ້ຢ່າງແຜ່ຫຼາຍຈະສາມາດບັບປຸງ ແລະ ສົ່ງເສີມການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໄດ້ຢ່າງແນ່ ນອນ.

ການປະເປີບຮູບທາງດ້ານຂໍ້ມູນຂ່າວສານເພື່ອທັນເປັນທັນສະໄໝແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນຂ່ວຍໃຫ້ ຜູ້ທີ່ເຕັດສິນໃຈສ້າງນະໂຍບາຍໄດ້ຮັບຮູ້ ແລະ ໄດ້ມີການປັບປຸງທາງດ້ານນະໂຍບາຍໃຫ້ສອດຄ່ອງ. ພາກລັດ ແລະ ທຸລະກິດແມ່ນຕ້ອງຮ່ວມມືກັນຢ່າງໄກສິດ ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸເປົ້າໜາຍໃນການພັດທະນາເຄືອຂ່າຍໃຫ້ທີ່ເຖິງທຸກພາກສ່ວນ. ນອກຈາກນີ້ ການເຂົ້າເຖິງທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ICTs ແມ່ນຕ້ອງໄປຄວບຄຸ້ງກັບການພັດທະນາຫຼັກສະ, ໄອກາດ ແລະ ຄວາມອາດສາມາດຕ່າງໆທີ່ສອດຄ່ອງ ແລະ ວຽວຂ້ອງ.

ສປປ ລາວ ແລະ ສປ ຈິນ ຮ່ວມມືໃນໂຄງການສ້າງທາງລົດໄຟຄວາມໄວ້ສູງ ຈາກທາງຕາເວັນຕິກສຽງໃຕ້ຂອງ ຈິນມາລາວ, ຊຶ່ງເປັນກາລະໂອກາດອັນດີໃນການເຊື່ອມໂປ່ງລະຫວ່າງຕະຫຼາດລາວ, ອາຊຽນ ແລະ ສປ ຈິນ.

### 1.2 ສິ່ງທ້າທາຍ

#### ກ. ສະພາບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ:

ການປ່ຽນແປງທາງດ້ານ ໄອຊີທີ່ ແບບກ້າວກະໂດດ ເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານທີ່ມີຄວາມໄວ ແລະ ຄຸນະພາບສູງ ຈະຖືກພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ເປັນຕົ້ນ ອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອນທີ່ ໃນຮູບແບບອິນເຕີເນັດ ທຸກທີ່ທຸກເວລາ, ປັນຍາປະດິດ, ການປະເມີນເປັນແບບ Cloud computing, ລະບົບການວິຄາະຂໍ້ມູນຂ່າຍນາດໃຫຍ່, ການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງທຸກອຸປະກອນ, ການສື່ສານໃນຍຸກ 5G ແລະ ຄວາມປອດໄພໄຊເບີ. ໄພຖຸກຄາມທາງໄຊເບີ ເກີດຄວາມສ່ຽງດ້ານຄວາມປອດໄພໃນຫລາຍຮູບແບບ ເຊັ່ນ: ການກ່ຽວຂ້ອງສັງຄົມ, ການໂຈມຕີຂໍ້ມູນທາງພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນ ທີ່ສາມາດທຳລາຍລະບົບເສດຖະກິດ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ ຊຶ່ງມັນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການກະຽມຄວາມພ້ອມໃນການຮັບມື ແລະ ການແກ້ໄຂ ຈຶ່ງເປັນສິ່ງຈຳເປັນ ແລະ ທ້າທາຍ ສໍາຫຼັບທຸກປະເທດ.

ການທັນປ່ຽນບາງກິດຈະການ ຈາກຮູບແບບດັ່ງເດີມມາເປັນຮູບແບບໃໝ່ ຖືກຍ້າຍມາຢູ່ເທິງໂລກອອນລາຍຫລາຍຂຶ້ນເຊັ່ນເຊັ່ນ: ການສື່ສານ, ການຊື້ຂາຍສິນຄ້າ, ລະບົບການເງິນ, ການສຶກສາ, ສາທາລະນະສຸກ ແລະ ການປໍລິການຂອງພາກລັດໂດຍຜ່ານແອັບປຣີເຄັນ.

ການທັນເປັນດີຈິຕອນ ແລະ ອຸດສະກະກຳ 4.0 ບັນພື້ນຖານການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີ ຈະສົ່ງເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ, ການເມືອງ ແລະ ຄວາມປອດໄພ. ບັນດາສິ່ງທ້າທາຍ ທີ່ຫຼາຍປະເທດໃນພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ມີໃນປັດຈຸບັນແມ່ນ: ຄວາມເຂົ້າໃຈການປະຕິວັດອຸດສະຫະກຳ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ເສດຖະກິດໃນ

ຢູ່ກາແຫ່ງການເຊື່ອມໄປ່, ຄວາມສາມາດໃນການປັບຕົວຕໍ່ການປ່ຽນແປງໃໝ່ຂອງປະຊາຊົນ, ຄວາມຮັກຄວາມສາມາດ ແລະ ຄວາມຊໍານານດ້ານໄອຊີທີ ຂອງຊັບພະຍາກອນມະນຸດ, ການລົງທຶນ ແລະ ງົບປະມານໃນການພັດທະນາບັນດາ ຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຄວາມສາມາດຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພທາງອິນເຕີເນັດ ແລະ ການປ້ອງກັນບຸກຄົນບໍດີ.

ໂດຍສະເພາະໂຄວິດ 19; ສິງຄາມການຄ້າ ກາຍເປັນສິງຄາມຕັກໂນໂລຊີ (ໂດຍສະເພາະ 5G) ກາຍເປັນສິງຄາມດ້ານການເງິນການລົງທຶນ, ຄວາມບໍ່ສະຫງົບຫຼາຍພື້ນທີຂອງໂລກໂດຍສະເພາະຕາເວັນອອກກາງ.

## ຂ. ສະພາບພາຍໃນ:

ໃນສະພາບທີ່ປະເທດຮີາມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ສິ່ງທ້າທາຍຫຼາຍຢ່າງເປັນເກີນ: ບັນຫາໄພພິບດາທາງທຳມະຊາດເກີດຄວາມແຫ່ງແລ້ງ, ນ້າຖ່ວມ, ອຸກັນນໍ້າເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊີປຽນ-ເຊັ້ນມ້ອຍແຕກ, ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກດ້ານງົບປະມານຂອງລັດ, ຫົ້ວສິນຄຸມເຄືອ ລວມເຖິງສະພາບການຂອງໂລກທີ່ຜົນຜວນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນສິງຄາມການຄ້າ, ການແຜ່ລະບາດພະຍາດອັກເສບປອດເຊື້ອຈາກຈຸລະໂລກສາຍພັນໃໝ່ (ໂຄວິດ-19) ທີ່ຫລາຍຂະແໜງການຕ້ອງຮ່ວມມືເອກະພາບກັນໃນການພັດທະນາໄປສູ່ຄວາມທັນສະໄໝ ຫຼື ການທັນເປັນດິຈິຕອນ.

ຄວາມທ້າທາຍຈາກກຳລັງແຮງຂອງຕັກໂນໂລຊີ ດີຈິຕອນ ທີ່ມີການພັດທະນາແບບກ້າວກະໂດດ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບການຫຼາຍສະບັບແມ່ນຍັງບໍ່ສາມາດນໍາທັນນະວັດຕະກຳທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່, ຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານ ໄອຊີທີ່ ຫຼື ດີຈິຕອນ ມີອິດຕິພິນ ຕໍ່ກັບການດໍາລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນ ລວມເຖິງ ການດໍາເນີນງານຂອງພາກທຸລະກິດ-ພາກລັດ. ໄອຊີທີ່ ທີ່ມີການປ່ຽນແປງຢ່າງວ່ອງໄວຢູ່ຕະຫລອດເວລາ ແລະ ຢາກຕໍ່ການຄາດເດີໃນໄລຍະຍາວ ວ່າຈະມີນະວັດຕະກຳ ແລະ ການນຳໃຊ້ຫຍຸ້ງເກີດຂຶ້ນໃໝ່.

ການພັດທະນາຍັງມີຄວາມແຕກໂຕນກັນຫຼາຍລະຫວ່າງໃນເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ ຂຶ້ງມັນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ຕ້ອງ ໄດ້ສຸມໃສ່ການພັດທະນາຊົນນະບົດ ໂດຍນຳໃຊ້ທ່າແຮງທີ່ມີ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ່ ເຂົ້າໃນການພັດທະນາ.

ຄວາມຈຳກັດຂອງການເຂົ້າເຖິງ ອິນເຕີເນັດ ໃນເຂດຊື່ນນະບົດທ່າງໄກ ສອກຫຼັກແມ່ນເປັນບັນຫາ ທີ່ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ສູງ ຂຶ້ງຈຳເປັນຕ້ອງມີວິທີການ ແລະ ແນວທາງການແກ້ໄຂແບບໃໝ່ທີ່ສອດຄ່ອງກັບຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ທັນສະໄໝ (ICTs) ເຊິ່ງມັນຈະສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດຕົ້ນທຶນໃນຫຼາຍໆຂະແໜງການທີ່ພວມປະເຊີນກັບຄວາມທ້າທາຍ. ເນື່ອງຈາກ ICTs ຖ້ານຳໃຊ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຖືກວິທີແມ່ນຈະສາມາດສ້າງລະດັບການເຊື່ອມຕໍ່ໄປອີກຂັ້ນໜຶ່ງແບບໃໝ່, ເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການຜະລິດ ແລະ ຕອບສະໜອງຮູບແບບທຸລະກິດ ແລະ ການດໍາເນີນການຢ່າງມີນະວັດຕະກຳ ແລະ ທີ່ສໍາຄັນແມ່ນປ່ງໃສ ແລະ ສະດວກສະບາຍ.

### 1.3 ກາລະໂອກາດ

ລັດຖະບານໄດ້ກຳນົດເອົາຂະແໜງ ຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນໜຶ່ງໃນສາມຂະແໜງການພື້ນຖານຄຽງຄູ່ກັບຂະແໜງພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ຂະແໜງພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານການບໍລິການເຊື່ອມຈອດຕິພັນກັບຍຸດທະສາດທັນເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝໃນຂົງເຂດທີ່ເປັນທ່າແຮງຂອງປະເທດຮີາ.

ບັດຈຸບັນ, ວິທະຍາສາດ-ຕັກໂນໂລຊີ ໄດ້ມີການພັດທະນາຢ່າງກ້າວກະໂດດ, ສະນັ້ນ ສປປ ລາວພວກເຮົາຄວນນຳໃຊ້ກາລະໂອກາດນີ້ ເປັນທ່າແຮງອັນສໍາຄັນໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການນຳໃຊ້ວິທະຍາສາດ-ຕັກໂນໂລຊີ ເຂົ້າໃນການຜະລິດ, ການບໍລິການ ແລະ ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດໃຫ້ມີຄຸນນະພາບສູງ ແລະ ສາມາດແຂ່ງຂັນກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ການປ້ອງປຸງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິຫານພາກລັດໃຫ້ມີປະສິດທິພາບສູງຂຶ້ນ ໂດຍການນຳໃຊ້ ຕັກໂນໂລຊີ ດີຈິຕອນ ເຂົ້າໃນຫຼຸກຂະແໜງການ.

ສປປ ລາວ ມີສະຖຽນລະພາບ ທາງດ້ານການເມືອງໜັກແໜ້ນ, ສັງຄົມມີຄວາມສະຫງົບປອດໄພ; ເສດຖະກິດຂະຫຍາຍຕົວໃນຈັງຫວະທີ່ໜັ້ນທ່ຽງ; ໄດ້ເຂົ້າເປັນສະມາຊີກພາຄີ ແລະ ທະວິພາຄີຂອງອິງການຈັດຕັ້ງສາກົນຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ: ອົງການການຄ້າໂລກ (WTO), ອົງການໄວໂປ (WIPO), ອົງການປະລະມະນຸສາກົນ (IAEA),

ອົງການມາດຕະຖານສາກົນ (ISO), ອົງການການສຶກສາວິທະຍາສາດ ແລະ ວັດທະນະທໍາຂອງອົງການສະຫະປະຊາຊາດ (UNESCO), ເປັນສະມາຊຸກປະເທດອາຊຽນ ແລະ ອື່ນໆ ຂຶ້ງເປັນເງື່ອນໄຂທີ່ອໍານວຍໃນການເຊື່ອມໂຍງຢາດແຍ່ງການສະຫັບສະໜູນ ຂອງສາກົນ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງແທລ່ງທຶນ.

ການຂະຫຍາຍການພົວພັນຮ່ວມມື ໃນຂອບສອງຝ່າຍ ແລະ ຫລາຍຝ່າຍ ໃນດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແມ່ນຍັງຢູ່ໃນໄລຍະເລີ່ມຕົ້ນບໍ່ທັນກວ້າງຂວາງເລີກເຊິ່ງ ແຕ່ກໍຈະກາຍເປັນພື້ນຖານທີ່ດີໃຫ້ແກ່ ສປປ ລາວ ສີບຕໍ່ເສີມຂະຫຍາຍຍົກລະດັບການຮ່ວມມືໃຫ້ກ້າວເຂົ້າສູ່ລວງເລີກ ແລະ ມີໝາກມີຜົນກວ່າເກົ່າ.

## II. ວິໄສທັດຮອດປີ 2030 ແລະ ຍຸດທະສາດຮອດປີ 2025

### 2.1 ວິໄສທັດຮອດປີ 2030:

“ທັນວຽກງານໄປສະນີ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃຫ້ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ, ເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສໍາຄັນ ໃນການຂັບເຄື່ອນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ ຍືນຢັງ, ເປັນຈຸດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ປະຊາຊົນມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງກວ້າງຂວາງ”

ຮອດປີ 2030 ໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ) ໃຫ້ເປັນລະບົບຄວາມໄວສູງ, ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານສາກົນ, ຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີຄອນເວີເຈນ, ເປັນຈຸດສູນກາງເຊື່ອມໂຍງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ; ໃຫ້ການບໍລິຫານລັດ, ການບໍລິການປະຊາຊົນ ແລະ ທຸລະກິດ ເປັນລະບົບເອເລັກໂຕຣນິກ ທັນສະໄໝ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ໃຫ້ບຸກຄະລາກອນ ແລະ ປະຊາຊົນລາວທົ່ວໄປ ມີທັກສະດ້ານເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານສູງ, ເປັນກໍາລັງແຮງກ້າວສູ່ສັງຄົມເສດຖະກິດພູມປັນຍາ, ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ ສັງຄົມ ເພື່ອຍົກລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ສູງຂຶ້ນ ແລະ ທັນເອົາວຽກງານໄປສະນີເປັນທັນສະໄໝ ດ້ວຍຄຸນນະພາບ ແລະ ມາດຕະຖານສາກົນ, ການບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ໄອຊີທີ ແລະ ສີ່ຫຼຸກປະເພດ ໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປອດໄພ, ຄຸນນະພາບສູງ ແລະ ມີຄວາມພ້ອມໃນການແຂ່ງຂັນກັບສາກົນ, ນະວັດຕະກຳດ້ານ ໄອຊີທີ ຂອງຄົນລາວໃຫ້ໄດ້ຮັບການຍອມຮັບຈາກສາກົນ, ໃຫ້ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຊວ່ຍການພັດທະນາຂະແໜງການອື່ນທັນເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ ຢ່າງໜັ້ນຄົງຢືນຢັງ.

### 2.2 ຍຸດທະສາດຮອດປີ 2025

ຍຸດທະສາດພັດທະນາ ໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025) ແມ່ນຍຸດທະສາດບຸກທະລຸເພື່ອນໍາພາຂະແໜງການຕສ ກາຍເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ, ເປັນເຄື່ອງມືໜຶ່ງທີ່ສໍາຄັນ ໃນການຂັບເຄື່ອນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂັ້ມແຂງຢືນຢັງ ແລະ ເປັນຈຸດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ. ປະກອບມີ 7 ຍຸດທະສາດ ດັ່ງນີ້:

- 1) ຍຸດທະສາດການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ: ສ້າງບຸກຄະລາກອນໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດສູງໃນການຄຸ້ມຄອງ, ເຕັກນິກຄວາມປອດໄພ ແລະ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທາງດ້ານດິຈິຕອນ ໃຫ້ພຽງພໍກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຕະຫຼາດແຮງງານພາຍໃນປະເທດ ແລະ ເປັນທີ່ຍອມຮັບໃນລະດັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- 2) ຍຸດທະສາດພັດທະນາວຽກງານໄປສະນີ: ໃຫ້ເປັນເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ທັນສະໄໝ, ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການຢ່າງທົ່ວເຖິງດ້ວຍຄຸນນະພາບສູງ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງເຂົ້າກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- 3) ຍຸດທະສາດການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ: ສ້າງພື້ນຖານໂຄງລາງດິຈິຕອນທີ່ສໍາຄັນ ເປັນຕົ້ນ ສູນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດ, ສູນຂໍ້ມູນໃຫຍ່, ລະບົບລັດຖະບານດິຈິຕອນ. ໃຫ້ເປັນລະບົບຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ, ທັນສະໄໝ, ຄຸນນະພາບສູງ, ຫັ້ນຄົງ, ປອດໄພ, ທົ່ວເຖິງ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງເຂົ້າກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- 4) ຍຸດທະສາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ: ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກນິກ ການປົກປ້ອງຂໍ້ມູນ ດິຈິຕອນ ແລະ ການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນດິຈິຕອນ ປົກປ້ອງການຄ້າເອເລັກ

ໂຕຣນິກ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ຮັບປະກັນການຕິດຕາມ-ກວດກາ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານອິນເຕີເນັດ, ປ້ອງກັນ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ບໍ່ມີມູນຄວາມຈິງ, ປ້ອງກັນ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ທໍາລາຍຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງປະເທດຊາດ ຄວາມສະຫຼົບສຸກຂອງສັງຄົມ, ປ້ອງກັນອາສະຍາກຳທາງອິນເຕີເນັດ.

- 5) ຍຸດທະສາດ ການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳໄອຊີທີ: ຈະສິ່ງເສີມ ແລະ ພັດທະນາຂະແໜງ ໄອຊີທີ ໃຫ້ເປັນອຸດ ສາຫະກຳ ແລະ ຫັນສະໄໝ.
- 6) ຍຸດທະສາດການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ: ໃຫ້ເປັນເຄື່ອງມືແກ່ບັນດາຫ້ອງການ ລັດທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຍິກລະດັບການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການ ເປັນເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ອັດຕະໂນມັດເທື່ອລະກ້ວວ.
- 7) ຍຸດທະສາດການສ້າງນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ: ຄົ້ນຄົ້ວາ ແລະ ພັດທະນາຜະລິດຕະພັນ ໄອຊີທີ ໃຫ້ມີສິ່ງໃໝ່ ເກີດຂຶ້ນ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ສິ່ງເສີມສັງຄົມໃຫ້ນໆໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເຊົ້າໃນການດໍາລົງ ຊຸວິດປົກກະຕິຮູບແບບໃໝ່ (New Normal) ຫຼັງຈາກການແຜ່ລະບາດຂອງ ໂຄວິດ-19. ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເຊົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ແລະ ທົ່ວສັງຄົມ ເພື່ອສ້າງເສດຖະກິດໃໝ່, ແຫ່ງລາຍຮັບໃໝ່, ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່, ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ ແລະ ຕິດພັນກັບວຽກງານສາມສ້າງ.

### III. ຈຸດໝາຍລວມ, ທິດທາງ, ເປົ້າໝາຍ, ຕາດໝາຍ, ວຽກສໍາຄັນບຸລິມະສິດ ແລະ ແຜນວຽກຈຸດ ສຸມຂອງແຜນພັດທະນາ 5 ປີຄັ້ງທີ III (2021-2025)

ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III ເປັນແຜນຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍ ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ 5 ປີ ຄັ້ງທີ IX ຂອງລັດຖະບານ ແລະ ເປັນແຜນສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຍຸດທະສາດ ໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025) ແລະ ວິໄສທັດຮອດ 2030 ຂອງຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

#### 3.1 ຈຸດໝາຍລວມ

” ພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ, ການສື່ສານ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ໃຫ້ມີການຂະຫຍາຍຕົວແບບກ້າວກະໂດດ; ສິ່ງເສີມ ແລະ ນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ) ແລະ ດິຈິຕອນ ທີ່ຫັນສະໄໝ, ມີຄວາມປອດໄພສູງ ເຊົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຕ່ສູນກາງ ລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ; ນຳໃຊ້ຜົນສໍາເລັດຂອງການຄົ້ນຄົວ ແລະ ຖ້າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ເພື່ອຍຸແຮງຂະບວນການຜະລິດສິນຄ້າ, ການບໍລິການໃຫ້ກ່າຍເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ສາມາດສ້າງມູນຄ່າເພີ່ມ ແລະ ມີຄວາມອາດສາມາດໃນການແຂ່ງຂັນ; ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດທາງດ້ານ ດິຈິຕອນ ໃຫ້ມີຄຸນພາບສູງ, ສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີໃຫ້ແກ່ການພັດທະນາ ແລະ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ທີ່ປະຢັດພະລັງງານ, ປະຢັດວັດຖຸດິບ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຂັບເຕືອນການພັດທະນາ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເຊົ້າສູ່ຍຸກຊຸດສາຫະກຳ 4.0, ຫັນເປັນລັດຖະບານດິຈິຕອນ ແລະ ສ້າງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມດິຈິຕອນ ”.

#### 3.2 ທິດທາງ ແລະ ຜົນຕິດຕັ້ງ

- 1).ສ້າງ ແລະ ຍິກລະດັບບຸກຄະລາກອນ ໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນທາງດ້ານການເມືອງ-ແນວຄິດ, ຍິກລະດັບວິຊາ ສະເພາະ, ມີທັກສະໃນການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຊົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຢ່າງມີຄຸນນະພາບ ແລະ ພຽງໝໍກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງສັງຄົມ, ພັດທະນາ ແລະ ສິ່ງເສີມໃຫ້ປະຊາຊົນລາວ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທຸກຂະແໜງການຂອງພັກ-ລັດ ໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ-ຫັນຍຸກສະໄໝ ໃນການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.





Government), ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ (Digital Economy), ສັງຄົມດິຈິຕອນ (Digital Society) ຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຢ່ງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

**ເປົ້າໝາຍທີ 5:** ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ, ການນຳໃຊ້ ຖືກເປົ້າໝາຍ, ທົ່ວເຖິງ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການລົບກວນເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນ.

**ເປົ້າໝາຍທີ 6:** ຮັບປະກັນລະບົບຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ແກ່ບັນດາພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ, ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ທັນສະໄໝ, ມີລະບົບຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ເຈັ້ງເຕືອນ ຄວາມປອດໄພທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານສາກົນ ໃນການປ້ອງກັນ ແລະ ສະກັດກັ້ນການໂຈມຕິທາງໄຊເບີ, ມີການກວດກາຕິດຕາມ ຂຶ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ, ກັ້ນກອງ, ສະກັດກັ້ນ ແລະ ຕອບຕ້ານບັນດາຂ່າວປອມ ເທິງສື່ສັງຄົມອອນລາຍ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

**ເປົ້າໝາຍທີ 7:** ຊຸກຍູ້ ແລະ ສິ່ງເສີມການພັດທະນາອຸດສະຫະກຳດິຈິຕອນ, ການຄົ້ນຄວ້ານຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ລະດັບສູງ ແລະ ອັດສະລິຍະ, ສິ່ງເສີມການສ້າງທີ່ວ່າງມີວິສາຫະວິດທີ່ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ( Start Up), ສ້າງນະວັດຕະກຳດ້ານ ໄອຊີທີ, ການໃຫ້ບໍລິການ ການເງິນເອເລັກໂຕຣນິກເທິງໂທລະສັບມືຖື (Mobile Money), ເພື່ອສະໜັບສະໜູນການຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານເສດຖະກິດ ໃນຍຸກເຫັນດິຈິຕອນ, ຮອງຮັບການທັນເປັນດິຈິຕອນ, ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ, ສິ່ງເສີມບັນດາຂະແໜງການ ສ້າງນະວັດຕະກຳຮັບໃຊ້ຂະແໜງການຂອງຕົນ, ຜ່ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ, ດິຈິຕອນ, ນະວັດຕະກຳດ້ານ ໄອຊີທີ ຂອງຄົນລາວໃຫ້ໄດ້ຮັບການຍອມຮັບຈາກສາກົນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມແຕກໂຕນທາງດ້ານດິຈິຕອນ.

**ເປົ້າໝາຍທີ 8:** ສັງຄົມໄດ້ນຳໃຊ້ການບໍລິການໄປສະນີຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ທັນສະໄໝ, ມີມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນະພາບໃນລາຄາທີ່ເໝາະສີມ, ສ້າງໃຫ້ຂະແໜງການ ໄປສະນີ ເຕີປີທີ່ເຂັ້ມແຂງກາຍເປັນອີງປະກອບທີ່ສໍາຄັນໃນການຂະຫຍາຍການພົວພັນ ແລະ ພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໂດຍສະເພາະດ້ານການບໍລິຫານລັດແບບດິຈິຕອນ, ການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ດ້ວຍລະບົບໂລຈິສຕິກ (Logistic) ໃນຍຸກເສດຖະກິດດິຈິຕອນ.

**ເປົ້າໝາຍທີ 9:** ເສີມຂະຫຍາຍການພົວພັນ ແລະ ຍາດແຍ່ງການຮ່ວມມື ກັບຕ່າງປະເທດ ໃນຂອບສອງໝ່າຍ, ອາຊຽນ, ອານຸພາກພື້ນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ອົງຕາມແນວທາງການຕ່າງປະເທດຂອງ ສປປ ລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ມິດຕະພາບ ແລະ ການຮ່ວມມື ຢ່າງສະໜີຕົ້ນສະໜີປາຍ ແລະ ປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ເປີດກວ້າງການພົວພັນຮ່ວມມື ແບບຫລາຍທິດ, ຫລາຍໝ່າຍ ແລະ ຫລາຍຮູບແບບ ເພື່ອຜົນຂະຫຍາຍບັນດາແຜນວຽກ ແລະ ຍົກສູງປິດບາດ ຂອງຂະແໜງການ ຕະ.

## ຂ. ດາວໂຫຼນສັ່ວນ ແລະ ຕົວຊີ້ບອກ

- 1) ສຶກສາອົບຮົມທາງດ້ານ ແນວດິດ-ການເມືອງ ຂອງພະນັກງານຢ່າງທົ່ວເຖິງ ໃຫ້ມີຄວາມໜັກແໜ້ນຍົກສູງ ຄວາມເປັນເອກະພາບພາຍໃນກະຊວງ ແລະ ຄວາມສາມັກຄືເປັນປິກແຜ່ນ, ແບ່ງຂັ້ນຄຸ້ມຄອງລະຫວ່າງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນໃຫ້ຈະເຈັ້ງຫຼາຍຂຶ້ນ.
- 2) ສ້າງພະນັກງານນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຊັບຊ້ອນພະນັກງານ ໃຫ້ສິມຄຸ້ກັບຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດວິຊາສະເພາະໃນການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ພາຍໃນກະຊວງ ຕະ ພ້ອມຫັງນຳສິ່ງພະນັກງານລົງກໍສ້າງຮາການຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ.
- 3) ຍົກລະດັບສະຫຼາບນຳພັດທະນາເສດຖະກິດດິຈິຕອນຂອງລັດຖານໃນການສ້າງຊັບພະຍາກອນມະນຸດ.

- 4) ຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມໃຫ້ທຸກຂະແໜງການທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນສາມາດນຳໃຊ້ສູນຂໍ້ມູນດິຈິຕ່ອນໃຫ້ໄດ້ 80%.
- 5) ສ້າງສູນສາທິດສິ່ງເສີມ ແລະ ຖ້າຍທອດການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີໂດຍສອດຄ່ອງກັບທ່າແຮງການພັດທະນາ ຂອງທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ໄດ້ 1 ແຫ່ງ ແຕ່ນີ້ຮອດປີ 2025;
- 6) ສິ່ງເສີມການສ້າງເຂດພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ລະດັບສູງ ໃຫ້ໄດ້ 01 ແຫ່ງ ເມື່ອຮອດປີ 2025;
- 7) ພັດທະນາໃຫ້ເກີດມີການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ເປັນຮູບປະທຳ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍ ພັດຝອມການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ, ການຊໍາລະຜ່ານເອເລັກໂຕຣນິກ, ໂລຊີດສະຕິກ, ພະລິດຕະພັນ, ສິນຄ້າ ແລະ ການບໍລິການ.
- 8) ພັດທະນາໃຫ້ຜູ້ປະກອບການທຸລະກິດພາຍໃນປະເທດມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໂດຍສະເພາະຜູ້ປະກອບການຂະໜາດກາງ, ນ້ອຍ, ຈຸນລະວິສາຫະກິດ ແລະ Start Up ໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕ່ອນ ແລະ ການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ.
- 9) ໃຫ້ສໍາເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບທ້ອງການທັນສະໄໝຂອງພາກລັດ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບຄຸ້ມຄອງເອກະສານເອເລັກໂຕຣນິກ, ການສື່ສານພາຍໃນອີງກອນພາກລັດ, ເຄືອຂ່າຍພາກລັດ, ສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ, ສູນເຊື່ອມຕໍ່ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນພາກລັດ ໃຫ້ທຸກກະຊວງ/ທຽບເທົ່າ, ທ້ອງວ່າການແຂວງ ທີ່ມີຄວາມພ້ອມ ແລະ ຈໍາເປັນເລິ່ງດ່ວນ.
- 10) ທັນທຸກບໍລິການພື້ນຖານທີ່ຈໍາເປັນຂອງພາກລັດ ເປັນການບໍລິການຜ່ານອອນລາຍ ໃຫ້ສໍາເລັດ 50%, ເພື່ອ ຍົກລະດັບ ດັດສະນີຕົວຊີ້ວັດແຕ່ລະໜ່ວຍ ດ້ານການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ດ້ານການພັດທະນາໄອຊີທີ່ ໃຫ້ດີຂຶ້ນ.
- 11) ໃຫ້ສໍາເລັດການທັນບໍລິການຂອງພາກລັດ ເປັນຮູບແບບຜ່ານປະຕຸດງວ ຢູ່ສູນກາງ ແລະ ແຂວງ.
- 12) ປັບປຸງລະບົບການເກັບລາຍຮັບ ແລະ ຄຸ້ມຄອງລາຍຈ່າຍ ໂດຍຜ່ານການເງິນ-ການທະນາຄານ, ການຊໍາລະເອເລັກໂຕຣນິກໃຫ້ສໍາເລັດ ເປັນຕົ້ນ ຜ່ານລະບົບທະນາຄານເອເລັກໂຕຣນິກ, ລະບົບການເງິນເອເລັກໂຕຣນິກ ເທິງໂທລະສັບມືຖື (Mobile Money).
- 13) ປັບປຸງໂຄງສ້າງເສດຖະກິດ ໃຫ້ມີເສດຖະກິດດິຈິຕ່ອນປະກອບເຂົ້າ, ເຮັດໃຫ້ມີເສດຖະກິດໃໝ່ ບັນພື້ນຖານເສດຖະກິດດິຈິຕ່ອນ ເຊິ່ງສາມາດສ້າງລາຍຮັບປະກອບເຂົ້າໃນ GDP ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກ 3% ເປັນ 5%.
- 14) ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ພັດທະນາ ຖ້າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ ມະວັດຕະກຳ ເຂົ້າສູ່ຂະບວນການຜະລິດ, ການບໍລິການຕິດພັນກັບການສິ່ງເສີມສ້າງຕົວແບບການຜະລິດສິນຄ້າ ແລະ ຄ້າປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານແຫ່ງຊາດ ໃນຂີ່ງເຂດຈຸດສູມບຸລິມະສິດຂອງລັດຖະບານ ໃຫ້ໄດ້ຢ່າງຫຼືຍ 5 ຕົວແບບ;
- 15) ສ້າງແຜນແມ່ບົດການຊື້-ຂ່າຍ ເງິນຄຣິບໂຕ (ສະກຸນເງິນໃນຮູບແບບຂອງດິຈິຕ່ອນ) ຢູ່ ສປປ ລາວ, ສ້າງແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດດິຈິຕ່ອນ, ສ້າງແຜນແມ່ບົດການພັດທະນາຜູ້ປະກອບການທີ່ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ (start up),
- 16) ສູ້ຊີນພັດທະນາ ແລະ ຂະຫຍາຍວຽກງານບໍລິຫານລັດ, ການບໍລິການປະຊາຊົນ ແລະ ທຸລະກິດ ເປັນລະບົບເອເລັກໂຕຣນິກທັນສະໄໝຢ່າງກວ່າງຂວາງລວມສູນຜ່ານປະຕຸຖານຂໍ້ມູນ (e-Portal) ໃຫ້ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານເປັນໂຕກາງໃນການຂັບເຕືອນການພັດທະນາລັດຖະບານດິຈິຕ່ອນ ເພື່ອຫັນເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝຢ່າງໝັ້ນຄົງຍືນຍົງ.
- 17) ສູ້ຊີນສ້າງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບຄືອຂ່າຍພາຍໃນພາກລັດ ເຊື່ອມໂຢງບັນດາອີງການຈັດຕັ້ງລັດ ທັງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ໄດ້ 68 ຫ້ອງການ (ສູນກາງ 32 ຫ້ອງການ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ 36 ຫ້ອງການ) ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຢງເຂົ້າຫາລະບົບລັດຖະບານດິຈິຕ່ອນ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ, ລະບົບສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ ແລະ ລະບົບຫ້ອງການທັນສະໄໝ ໄດ້ຢ່າງສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ປອດໄພ.
- 18) ພັດທະນາລະບົບເຊື່ອມໂຢງຂໍ້ມູນພາກລັດ (Government Data Exchange) ເພື່ອແລກປ່ຽນ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ, ສ້າງລະບົບຂໍ້ມູນເປີດພາກລັດ (Open Government Data) ເພື່ອໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນ

ສາມາດນຳໃຊ້ເພື່ອພັດທະນາບໍລິການໃຫ້ປະຊາຊົນ, ລວມທັງ ພັດທະນາ Dashboard ເພື່ອເປັນມາດຕະຖານໃນບໍລິຫານຂໍ້ມູນສະຖິຕິພາກລັດ ໃຫ້ເປັນເອກະພາບ.

- 19) ສັງຊີນຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (VC) ແລະ ລະບົບອີເມວ (Email) ຂອງພາກລັດ ໃຫ້ໄດ້ 68 ຫ້ອງການ ລັດຢ່າສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ ( ສະໜອງອຸປະກອນກອງປະຊຸມທາງໄກໃຫ້ໄດ້ຢ່າງ ຫຼືອຍ 100 ຊຸດ ແລະ ສ້າງລາຍເຊື້ອີເມວໃຫ້ໄດ້ 150,000 ລາຍເຊື້).
- 20) ພັດທະນາ, ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບຫ້ອງການຫັນສະໄໝ (e-Office), ຕິດຕັ້ງໃຫ້ໄດ້ 45 ຫ້ອງການ ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ, ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ G-Web Platform, G-SHare, G-Chat G-Room ແລະ ໂປຣແກຣມພາສາລາວ ໃຫ້ທົ່ວອີງການຈັດຕັ້ງພາກລັດ, ສ້າງລະບົບແລກປຽນ ແລະ ຢຶ່ງຢືນຂໍ ມູນພາກລັດ (Information Sharing System, Lao KYC). ສິ່ງເສີມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງພາກທຸລະກິດໃນ ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານສັງຄົມຕ່າງໆ ໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ, ມີຄວາມຍຸຕິທໍາ ແລະ ປອດໄພ.
- 21) ສ້າງສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານແບບເອເລັກໂຕຣນິກຢ່າທ້ອງຖິ່ນ (ປະຈຳແຂວງ ຫຼື ເມືອງ) ໃຫ້ໄດ້ 3 ພາກ (ພາກເໜືອ, ພາກກາງ, ພາກໃຕ້).
- 22) ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບເຕັກນິກຄລາວ ໃຫ້ເພີ່ມຂຶ້ນ 30% ເພື່ອຮັບຮອງການຕິດຕັ້ງລະບົບ ບໍລິຫານ ລັດວ່ຍເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ລະບົບອອບແວຕ່າງໆ ໃນການຫັນເປັນຫັນສະໄໝ.
- 23) ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍສູນກາງອິນເຕີເນັດພາຍໃນປະເທດ (NIX) ໃຫ້ມີຄວາມຮັບປະກັນ ເພີ່ມ ປະສິດທິພາບການເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າຫາເນື້ອຫາສາລະ ແລະ ເລກປ່ຽນຂໍ້ມູນພາຍໃນປະເທດ, ຫຼຸດຜ່ອນການນຳ ເຂົ້າສັນຍານອິນເຕີເນັດຈາກຕ່າງປະເທດ.
- 24) ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍສູນກາງອິນເຕີເນັດຕ່າງປະເທດ (IIG) ໃຫ້ມີຄວາມຮັບປະກັນ, ສາມາດຮັບຮອງ ການລວມສູນສັນຍານອິນເຕີເນັດຈາກຕ່າງປະເທດ ພ້ອມທັງຫັນການເຊື່ອມຕໍ່ໄປນໍາໃຊ້ IPV6.
- 25) ປັບປຸງມີຕິກຳ ແລະ ລະບົບສູນກາງໂທລະສັບເພື່ອນໍາໂທລະສັບຂາອອກຕ່າງປະເທດ ແລະ ຂໍ້ຄວາມສັ້ນ (SMS) ຕ່າງປະເທດມາຜ່ານ ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ໃຫ້ໄດ້ 100%.
- 26) ສ້າງສູນຂໍ້ມູນສໍາຮອງທີ່ພາກເໜືອ (1 ແຫ່ງ) ແລະ ພາກໃຕ້ (1 ແຫ່ງ) ພ້ອມທັງປັບປຸງສູນຂໍ້ມູນທີ່ມີປະຈຸບັນ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ, ສາມາດນຳໃຊ້ ແລະ ເຮັດວຽກຮ່ວມກັນໄດ້ ເພື່ອຮັບປະກັນ, ຮອງຮັບກາສນພັດທະນາ ແລະ ຫັນເປັນເສດຖະກິດໃຈຕອນ ເຖີ່ອລະກຳວ່າ.
- 27) ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກເຂົ້າໃນລະບົບຫ້ອງການຫັນສະໄໝ (E-Office) ລະບົບ E-Tax, Smart Cash ລະບົບເກັບລາຍຮັບພາສີອາກອນ ຂອງກະຊວງການເງິນ ເພື່ອຮັບປະກັນ ຄວາມປອດໄພ.
- 28) ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດສູງສຸດແຫ່ງຊາດ .LA ເຂົ້າໃນລະບົບເວັບໄຊ ຂອງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ພາຍໃນປະເທດໃຫ້ເພີ່ມຂຶ້ນ 10%.
- 29) ຮັບປະກັນການຈັດສັນ ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ, ປະ ສິດທິຜົນ, ການນຳໃຊ້ຖືກເປົ້າໝາຍ, ທົ່ວເຖິງ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງເຂົ້າກັບພາກພື້ນ/ສາກົນ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການ ລົບກວນ ເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນ ພ້ອມທັງມີເຄື່ອງມືໃນການຕິດຕາມກວດກາ ການນຳໃຊ້ທີ່ເປັນລະບົບຫັນສະໄໝ, ເລິ່ງຈັນສັນແບ່ງປັນຄື່ນຄວາມທີ່ ສໍາລັບການສື່ສານ ແບບ 5G ແລະ ການສື່ສານ ຂອງອິນເຕີເນັດສັບພະ ສິ່ງ (IOT) ກວດກາຕິດຕາມ ແລະ ແກ້ໄຂ ບັນຫາຄື່ນຄວາມທີ່ລົບກວນຕາມຊາຍແດນ.
- 30) ສັງຊີນເຮັດໃຫ້ເຄື່ອງອຸປະກອນ ແລະ ລະບົບ ໄອຊີທີ, ດິຈິຕອນ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນລາວຮອງຮັບພາສາລາວ ແລະ ບັນຈຸເອົາພອນພາສາລາວທາງການເພັດຊະລາດເຂົ້າໃນລະບົບ ແລະ ເຄື່ອງອຸປະກອນເລັກໂຕຣນິກຂອງ ບໍລິສັດຜູ້ຜະລິດ ເພື່ອໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ທີ່ສະດວກສະບາຍ ແລະ ສົມບູນແບບ, ປັບປຸງພອນເພັດສະລາດ ແລະ ແປ້ມພິມ, ການພິມເຂົ້າໃຫ້ມີຄວາມສົມບູນຂຶ້ນ.

- 31) ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນະໂຍບາຍ, ມີຕິກຳ ໃຫ້ພຽງຟໍໃນຂົງເຂດເຕັກໄມ້ໄລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເພື່ອຮອງຮັບ ການທັນເປັນດິຈິຕອນ, ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ ໃຫ້ໄດ້ 50 ສະບັບ (ນະໂຍບາຍ 02 ສະບັບ, ຍຸດທະສາດ 2 ສະບັບ, ແຜນແມ່ບົດ 02 ສະບັບ, ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງກົດໝາຍ 05 ສະບັບ, ດຳລັດ 04 ສະບັບ ແລະ ຂໍ ຕີກລົງ 35 ສະບັບ).
- 32) ສູ້ຊັນສ້າງສູນຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມທີ່ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 01 ແຫ່ງ, ສ້າງສະຖາມີກວດກາຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸແບບບໍ່ມີຄົນ ປະຈຳ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 05 ສະຖານີ ຢູ່ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ (ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ 03 ສະຖານີ, ແຂວງບໍ່ແກ້ວ 01 ສະຖານີ ແລະ ແຂວງຫຼວງນໍ້າທາ 01 ສະຖານີ), ສ້າງສູນສໍາຮອງອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດໃຫ້ໄດ້ 01 ແຫ່ງ.
- 33) ສູ້ຊັນສໍາເລັດການຄຸ້ມຄອງການຂັ້ນທະບຽນເລກາໝາຍໂທລະສັບມືຖື ບັນລຸ 100% ຂອງຈຳນວນ ປະຊາກອນ ນຳໃຊ້ທັງໝົດ ເພື່ອຮັກສາຄວາມສະຫງົບ ແລະ ປອດໄຟໃນສັງຄົມ.
- 34) ຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການຂະຫຍາຍ ແລະ ນຳໃຊ້ຕາໜ່າງອິນເຕີເນັດຄວາມໄວ່ສູງແບບມີສາຍ FTTx ໃຫ້ໄດ້ 148 ເມືອງ ແລະ 50% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ ແລະ ຂະຫຍາຍສະຖານີຮັບ-ສິ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ລະບົບເຕັກໄນ້ໄລຊີ 3G ຄອບຄຸມໃຫ້ໄດ້ 100%, 4G ຄອບຄຸມໃຫ້ໄດ້ 90% ຂອງພື້ນທີ່ໜຸ້ບ້ານໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ຢ່າງມີຄຸນນະພາບ, ປະສິດທິພາບ ແລະ ດຳມາດຕະຖານສາກົນ ແລະ 5 G ຄອບຄຸມໃຫ້ໄດ້ ຕົວເມືອງໃຫຍ່ໃນ 18 ແຂວງ ໃນທົ່ວປະເທດ.
- 35) ຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ ສາຍສິ່ງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ສາຍໃໝ່ແກ້ວ (backbone, metro, access) ໃຫ້ເຂົ້າເຖິງ ບັນດາແຂວງ, ເທດສະບານເມືອງ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 10.000 ກິໂລແມັດ ເພື່ອໃຫ້ກາຍເປັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ. ຍົກລະດັບເຕັກນິກ ລະບົບສາຍສິ່ງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ໃຫ້ເປັນເຕັກໄນ້ໄລຊີ DWDM. ປັບປຸງຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ທີ່ຊາຍແດນ ແລະ ຂະຫຍາຍການເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງປະເທດ ເພື່ອຫັນປະເທດ ລາວໃຫ້ກາຍເປັນປະເທດທາງຜ່ານດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ.
- 36) ສູ້ຊັນຂະຫຍາຍອັດຕາສ່ວນປະຊາຊົນຮູ້ນໍາໃຊ້ຄອມພິວເຕີ ບັນລຸໄດ້ 70% ແລະ ຮູ້ນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ ໄດ້ 60% ຂອງພື້ນລະເມືອງ, ອັດຕາສ່ວນຂອງຄົວເຮືອນນໍາໃຊ້ຄອມພິວເຕີ, ສະມາດ ໂຟນ, ສະມາດຕິວາຍ ບັນລຸ 60% ຂອງຄົວເຮືອນທັງໝົດ, ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍໃຫ້ບັນລຸ 100% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ມີການນຳໃຊ້, ນຳໃຊ້ອິນເຕີ ເນັດຄວາມໄວ່ສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍໃຫ້ບັນລຸ 100% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ຊີມໃຊ້.
- 37) ສ້າງມາດຕະຖານເຕັກນິກຄຸນນະພາບຂອງການບໍລິການເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານຂອງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ຊຸກຍູ້ໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ ບໍລິການແຂ່ງຂັ້ນຢ່າງເປັນທຳ, ປົກປ້ອງສິດຜົນປະໂຫຍດຂອງຜູ້ໃຊ້-ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.
- 38) ສ້າງຕັ້ງກອງທຶນໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ່ເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນການພັດທະນາ, ຂະຫຍາຍພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ່, ດິຈິຕອນ ໃຫ້ກ່າວ່າຈາກເຂົ້າເຖິງເຂດຊັນນະບົດໄດ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ.
- 39) ສິ່ງເສີມພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫັນມານໍາໃຊ້ດາວທຽມລາວ ເຂົ້າໃນວຽກງານຂອງຕົນໃຫ້ໄດ້ 18 ພາກສ່ວນ ພາຍໃນປີ 2025, ໃຫ້ມີສະຖານີລະບົບສິ່ສານ VSAT ຮັບໃຫ້ວຽກງານພາກລັດໃນທຸກພາກທົ່ວປະເທດ, ສ້າງ ມາດຕະຖານເຕັກນິກຄຸນນະພາບຂອງປະກອນການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມປະເພດຕ່າງໆ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສາກົນ.
- 40) ສິ່ງເສີມ ສັງຄົມນໍາໃຊ້ບໍລິການໄປສະນີ ໂທລະຄົມຢ່າງກວ່າງຂອງປະກອບມີ: ການບໍລິການພື້ນຖານ, ເອ ເລັກໂຕນິກ/ດິຈິຕອນ ແລະ ການເງິນທາງໄປສະນີດ້ວຍຄຸນນະພາບ ແລະ ມາດຕະຖານສູງ; ມີການດັດສິມ ລາຄາທີ່ເໝາະສິມ ກັບ ຍຸກເສດຖະກິດດິຈິຕອນ.

41) สู้ฉุนส້າງລາຍຮັບຂອງ ຂະແໜງ ຕສ ໃຫ້ໄດ້ 15 ພັນຕີກວາກີບ ແລະ ຮັກສາການເກັບ ແລະ ມອບພື້ນທະ, ພາສີອາກອນ ແລະ ຄ່າທ່ານຽມເຊົ້າງົບປະມານແຫ່ງລັດໃຫ້ໄດ້ 5 ພັນຕີກວາກີບ, ໃນນັ້ນ ເກັບລາຍຮັບວິຊາ ການໃຫ້ໄດ້ 500 ຕີກີບ ແລະ ມອບພື້ນທະໃຫ້ໄດ້ 400 ຕີກີບ.

### 3.4 ວຽກບຸລິມະສິດ ແລະ ແຜນວຽກຈຸດສຸມຂອງການພັດທະນາ ຕສ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)

ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸໄດ້ຕາມຈຸດໝາຍ, ທິດທາງໜ້າທີ່ລວມ ແລະ ພາກຜົນທີ່ຄາດວ່າຈະໄດ້ຮັບໃນທ້າຍໄລຍະຂອງ ແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III, ບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ ແລະ ບັນດາພະແນກ ຕສ ແຂວງ ທົ່ວປະເທດ ຕ້ອງໄດ້ຮ່ວມກັນຈັດ ຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາ 04 ວຽກບຸລິມະສິດ, 09 ແຜນວຽກຈຸດສຸມ, 56 ແຜນງານ ແລະ 151 ໂຄງການ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

#### 3.4.1 ວຽກບຸລິມະສິດສໍາຄັນ ໃນການຫັນເປັນຫັນສະໄໝດ້ວຍດິຈິຕອນ

ເພື່ອຜັກດັນ ແລະ ຂັບເຄື່ອນການພັດທະນາຫັນເປັນດິຈິຕອນ, ປະກອບສ່ວນໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ເຂົ້ມແຂງຢືນຢັງ ຂະແໜງການ ຕສ ຈະສຸ່ມໃສ່ 04 ວຽກບຸລິມະສິດສໍາຄັນ ເພື່ອຫັນເປັນຫັນສະໄໝດ້ວຍດິຈິຕອນ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

##### (1). ສ້າງລັດຖະບານດິຈິຕອນ

ການນຳເອົາເຕັກໄນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (ICT) ຫຼື ດິຈິຕອນ ມານຳໃຊ້ໃນຂະແໜງການຄຸ້ມຄອງ ວຽກງານລັດ ແລະ ບໍລິການປະຊາຊົນ ແມ່ນມີການຂະຫຍາຍຕົວ ແລະ ມີການນຳໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງໃນຫຼາຍປະເທດ. ເຊິ່ງມັນໄດ້ກາຍເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສໍາຄັນ ໃນການອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການປະຕິບັດວຽກງານໃນທຸກຂະແໜງການຂອງ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ. ພ້ອມກັນນັ້ນ ມັນຢູ່ສາມາດເປັນສື່ກາງທີ່ສໍາຄັນໃນການ ຕິດຕໍ່ພົວພັນ ເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນ ລະຫວ່າງ ພັກ-ລັດ, ເອກະຊົນ ແລະ ປະຊາຊົນນຳອີກ. ຕໍ່ກັບ ສປປ ລາວ ຖືໄດ້ວ່າ ບັນດາສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກເຫັນຍື່ນ ແມ່ນມີຄວາມຈໍາເປັນທີ່ສຸດ ແລະ ຕ້ອງເລີ່ມການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄປຕາມຂັ້ນຕອນເພື່ອໃຫ້ ມີປະສິດ ທີ່ພາບ ແລະ ໄດ້ຮັບພາກຜົນອັນສຸງສຸດ, ໂດຍສະເພາະບໍລິການທີ່ເປັນຕົ້ນຕຳໃນການພັດທະນາວຽກງານ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ (e-Government) ແລະ ການພັດທະນາບໍລິການປະຊາຊົນແບບເອເລັກໂຕຣນິກ (e-Services) ທີ່ມີຄວາມຈໍາເປັນໃນການພັດທະນາປະເທດໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

##### • ວຽກງານຈຸດສຸມ:

- ສ້າງເງື່ອນໄຂໃຫ້ ສປປ ລາວ ກາຍເປັນສຸນກາງທາງຜ່ານທາງດ້ານດິຈິຕອນໃນອະນຸພາກພື້ນ. ເປັນຈຸດສະໜອງການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ລະຫວ່າງ ສປ ຈີນ ແລະ ບັນດາປະເທດສະມາຊິກອາຊຽນ ທີ່ນອນຍຸ່ນ ເຊັ່ນທາງສາຍໄຫມດິຈິຕອນ, ເຊິ່ງຈະຕັ້ງຢູ່ພາກເໜືອ, ພາກກາງ ແລະ ພາກໃຕ້. ພ້ອມທັງເປັນຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງ.
- ຮັບປະກັນໃຫ້ມີລະບົບບໍລິຫານລັດຫັນສະໄໝແບບດິຈິຕອນແຕ່ສູນກາງຈົນຮອດທ້ອງຖິ່ນທີ່ມີຄວາມພ້ອມ ເປັນຕົ້ນລະບົບປະຕຸຂໍ້ມູນຂ່າວສານທາງເອເລັກໂຕຣນິກ (e-Portal), ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ, ລະບົບເອກະສານເອເລັກໂຕຣນິກ, ລະບົບອີເມວ, ລະບົບແຊັດ, ລະບົບຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບດິຈິຕອນ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ຈໍາເປັນ.
- ສ້າງບັນດາໂຄງລ່າງທີ່ຈໍາເປັນສໍາລັບຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ການຫັນເປັນລັດຖະບານຫັນສະໄໝ.
- ເຮັດໃຫ້ການພັດທະນາໃນຂະແໜງການນີ້ຂອງລັດ ມີການລວມສູນໄປໃນທິດທາງດຽວກັນ.
- ສ້າງໃຫ້ບັນດາພະນັກງານລັດຖະກອນມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດພຽງພໍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືຫັນສະໄໝເຊົ້າໃນການປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງານຂອງຕົນ.

- ສ້າງນະໂຍບາຍ ແລະ ກິນໄກ ການຮ່ວມມື ລັດ-ເອກະຊົນ (PPP) ໃນການສ້າງ ແລະ ບໍລິຫານ ລະບົບລັດຖະບານດີຈິຕອນ.
- ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂຄງຂ່າຍຄວາມໄວສູງ ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງ ສູນ ຫີ່ພາກເໜີອ, ພາກກາງ ແລະ ພາກໃຕ້ ຂອງ ສປປ ລາວ, ເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງ ສປ ຈິນ ແລະ ບັນດາປະເທດສະມາຊຸກ ອາຊຽນ ເພື່ອ ຕອບສະໜອງ ຂໍ້ລືເລີ່ມ ຫຼື່ງເລວ ຫຼື່ງເສັ້ນທາງ.
- ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ລະບົບສາຍແກ້ວໄຍໍນໍາແສງ ແລະ ລະບົບສື່ສານອິນເຕີເນັດ ຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ (FTTx) ແລະ ບໍ່ມີສາຍ (5G) ໄປສູ່ບັນດາໜຸ້ບ້ານຕິດພັນກັບວຽກງານ ສາມສ້າງ.
- ປັບປຸງວິສາຫະກິດໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະຖານະ ການ ແລະ ຄວາມກ້າວໜ້າຂອງອຸດສາຫະກິດຈິຕອນ.
- ສະໜັບສະໜູນການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂຄງລ່າງພື້ນຖານດີຈິຕອນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ເປັນຕົ້ນ ການນຳໃຊ້ ສາຍສິ່ງ, ເລີ່ມສິ່ງສັນຍານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຮ່ວມກັນ ສ້າງໃຫ້ມີ ບໍລິສັດ ຜູ້ສະໜອງ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ດ້ວນໂທລະຄົມມະນາຄົມ.
- ນຳໃຊ້ກອງທຶນພັດທະນາໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການຫັນເປັນດີຈິຕອນ ເພື່ອຂະຫຍາຍການ ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໄປສູ່ເຂດສາມສ້າງ, ເຂດພູດອຍ ແລະ ເຂດຫ່າງໄກ ສອກຫຼັກ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນໃນເຂດດັ່ງກ່າວ ສາມາເຊົ້າເຖິງການຊົມໃຊ້ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດໄດ້.
- ພັດທະນາລະບົບການຢັ້ງຢືນຕົວຕິນທາງດີຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການຢັ້ງຢືນລາຍເຊັນເອເລັກໂທຣນິກ (CA), e-ID, Digital ID, e-KYC.
- ພັດທະນາໃຫ້ມີລະບົບເຊື່ອມໂຍງການຢັ້ງຢືນຕົວຕິນເອເລັກໂທຣນິກແຫ່ງຊາດ (National Digital ID : CA, e-ID, Digital ID, e-KYC, e-Signature, ແລະ ອື່ນໆ).

## (2). ພັດທະນາລະບົບການຊໍາລະສະສາງດີຈິຕອນ

ພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ວນການຊໍາລະ, ລະບົບການຊໍາລະ ແລະ ການໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະ ຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ ສາມາດເຊື່ອມໃຊ້ຮ່ວມກັນໄດ້ທັງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ, ຊຸກຍູ້ ແລະ ອອງຮັບການຂະຫຍາຍຕົວຂອງເສດຖະກິດດີຈິຕອນ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ເງິນຕາ ແລະ ຮັກສາສະຖານະພາບທາງດ້ວນການເງິນໃຫ້ໜັ້ນທ່ຽງ ແມ່ໄສເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນລາວໄດ້ໃຊ້ ບໍລິການຊໍາລະທີ່ສະດວກວ່ອງໄວ, ທັນສະໄໝ, ປອດໄພ ແລະ ຕິ້ນທຶນຕໍ່າ.

### • ວົງກາງນາຈຸດສຸມ:

- ເລີ່ມພັດທະນາການເງິນເອເລັກໂທຣນິກເທິງໂທລະສັບມືຖື (Mobile Money) ໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ຢ່າງ ກວ່າງຂວາງ ເປັນຊ່ອງຫາງໃໝ່ໃນການຈັດເກັບລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານ.
- ທູດຜ່ອນການນຳໃຊ້ແຊັກ ແລະ ເງິນສິດທັນໄປນຳໃຊ້ເຖື່ອມີການຊໍາລະເອເລັກໂທຣນິກເທື່ອລະກ້າວ.
- ສ້າງລະບົບນິເວດການຊໍາລະດີຈິຕອນ (Digital Payment Ecosystem) ໃຫ້ສົມບູນຂັ້ນເຫຼື່ອລະ ກ້າວ ເພື່ອກ້າວໄປສູ່ຮູບແບບການຊໍາລະດີຈິຕອນ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ.
- ສ້າງລະບົບການຊໍາລະຂໍາມແດນໃຫ້ມີຫຼາກຫຼາຍຊ່ອງຫາງ.
- ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ເຂົ້າໃນວຽກງານການຊໍາລະ ດ້ວຍຄວາມປອດໄພ.
- ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຈາກລະບົບການຊໍາລະ ເຂົ້າໃນການຄົ້ນຄວ້າກຳນົດນະໂຍບາຍ ແລະ ຄຸ້ມຄອງການ ປະຕິບັດນະໂຍບາຍມະຫາພາກ ເປັນຕົ້ນ ນະໂຍບາຍເງິນຕາ, ນະໂຍບາຍການເງິນ, ນະໂຍບາຍສະ ຫວັດດິການສັງຄົມ ໃນໄລຍະ 5 ປີ ຕໍ່ໜ້າ ແລະ ໃນໄລຍະຍາວ.

- ຝັດທະນາການຄຸ້ມຄອງລະບົບການຊໍາລະໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ ແລະ ມີບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄຸນນະພາບ.
- ຍົກລະດັບໂຄງລ່າງພື້ນຖານໃຫ້ດີຂຶ້ນ: ລະບົບການຊາລະທີ່ສາຄັນ ແລະ ລະບົບການຊໍາລະທຸລະກຳຢ່ອຍ; ລະບົບການຊໍາລະ (ໂອນຈິນ) ຂ້າມແຕນທີ່ມີຄວາມໜ້າງໜ້າຍຊ່ອງທາງ; ຄວາມປອດໄພທາງດ້ານໄຊເປີ (Cyber Security) ແລະ ມາດຕະຖານຂອງລະບົບການຊໍາລະ ແລະ ການບໍລິການຊໍາລະ; ສ້າງລະບົບແບ່ງປັນຂໍ້ມູນ (Information Sharing Platform) ໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງມີລະບົບທີ່ສາມາດແບ່ງປັນຂໍ້ມູນການຊໍາລະຜ່ານລະບົບທີ່ສາມາດເຊື່ອມໃຊ້ຮ່ວມກັນໄດ້ ທັງພາກລັດ, ພາກທຸລະກິດ ແລະ ປະຊາຊົນ.
- ສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການທິດລອງ ແລະ ນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ດ້ວຍການອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ມີຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະທີ່ໜ້າງໜ້າຍ: ທະນາຄານທຸລະກິດ, ສະຖາບັນການເງິນທີ່ບໍ່ແມ່ນທະນາຄານ ແລະ ນິຕິບຸກຄົນ (Fintech).
- ພັດທະນາການເກັບລາຍຮັບ ແລະ ການເບີກຈ່າຍງົບປະມານຂອງລັດເປັນທັນສະໄໝ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບທະນາຄານໃຫ້ສືມບູນທີ່ສຸດໃນປີ 2025.
- ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຊໍາລະ ຫຼື ຜູ້ຊົມໃຊ້ທາງດ້ານການເງິນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນພາກລັດ, ພາກທຸລະກິດ ຫຼື ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງບໍລິການໄດ້ສະດວກ ໂດຍໄດ້ຮັບຄວາມຮູ້ທາງດ້ານການເງິນ (Financial Literacy) ແລະ ການປົກປ້ອງຜູ້ບໍລິໂພກ (Consumer Protection) ຈາກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ໂຄງການພັດທະນາເງິນດິຈິຕອນ ຂອງ ທະລ (Central Bank Digital Currency).

### (3). ຊຸກຍຸສິ່ງເສີມສະຕາດອັບ (Startup) ຫຼື ທຸລະກິດນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ແລະ ພັດທະນາລະບົບນິເວດ ດິຈິຕອນ (Ecosystem)

ການສ້າງຄົນໃຫ້ມີວັດທະນະທຳ ແລະ ແນວຄວາມຄິດ ໃນການຊອກຫາໂອກາດຂອງການລົງທຶນ ແລະ ສ້າງທຸລະກິດດ້ວຍຕົນເອງຂອງສັງຄົມລາວແມ່ນພື້ນຖານໃນການກໍ່ຕົວ ແລະ ເຕີບໃຫຍ່ຂອງທຸລະກິດສະຕາດອັບແຫ່ງຊາດ. ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງບັນດາອີງການຈັດຕັ້ງລັດ, ພາກທຸລະກິດ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງແມ່ນສິ່ງຈໍາເປັນທີ່ຂາດບໍ່ໄດ້ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ກັບການສ້າງລະບົບນິເວດສະຕາດອັບ. ການສ້າງລະບົບນິເວດສະຕາດອັບແມ່ນການສະໜັບສະໜູນ ແລະ ອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການເຄື່ອນໄຫວ ທຸກກິດຈະກຳຂອງທຸລະກິດສະຕາດອັບ ໃຫ້ມີຜົນສໍາເລັດທາງທຸລະກິດ.

#### • ວຽກງານຈຸດສຸມ:

- ສ້າງຄວາມຮັບຮູ້ໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ ເຫັນໄດ້ເຖິງໂອກາດ ແລະ ທ່າແຮງຂອງການຮັດທຸລະກິດສະຕາດອັບ ໂດຍສະເພາະແມ່ນຂຶ້ງເຂດທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຜະລິດຕະພັນ ແລະ ການບໍລິການທີ່ມີນະວັດຕະກຳສູງ.
- ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ນະໂຍບາຍ, ກົນໄກ ເພື່ອດຶງດູດຊ່ວວຊານ ແລະ ນັກວິຊາການຈາກຕ່າງປະເທດ ມາຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້ ແລະ ປະສົບການ ທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ ທີ່ທັນສະໄໝ ເພື່ອພັດທະນາ ສປປ ລາວ ໃຫ້ເປັນສູນລວມ ໃນການແລກປ່ຽນແນວຄວາມຄິດທຸລະກິດສະຕາດອັບ.
- ສ້າງຊ່ອງທາງການເຂົ້າຫາເຫັນຫົນອື່ນທີ່ບໍ່ແມ່ນທະນາຄານ ເຊັ່ນ ຖຸມນັກລົງທຶນ (venture capital), ນັກລົງທຶນອິດສະຫຼະ (angel investor), ກອງທຶນເພື່ອການລົງທຶນຈາກຜູ້ຄົນທົ່ວໄປ (crowd funding) ເພື່ອສ້າງເປັນກອງທຶນສະຕາດອັບ.

- ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈໃຫ້ກັບສະຖາບັນການເງິນ ໂດຍສະເພາະແມ່ນທະນາຄານ ໃຫ້ມີໂຄງການປ່ອຍເງິນ ກັ້ງເພື່ອຊຸກຍູ້ທຸລະກິດສະຕາດອັບ, ພ້ອມນັ້ນ ກໍສ້າງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຂ່າວສານທາງດ້ານການເງິນ ເພື່ອສະໜອງໃຫ້ແກ່ທຸລະກິດສະຕາດອັບ.
- ສ້າງສູນປິ່ມເພາະ, ສູນນະວັດຕະກຳ, ສູນຂໍ້ມູນເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳ, ເຊດເຕັກໂນໂລຊີ ລະດັບສູງ ເພື່ອຊຸກຍູ້ການເຄື່ອນໄຫວຂອງທຸລະກິດສະຕາດອັບ.
- ສ້າງພັດພອມການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າເຖິງຕະຫຼາດ, ສະຖານທີ່ຈໍາໜ່າຍສິນຄ້າ ແລະ ການສິ່ງເສີມການຊື່ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ການບໍລິການຂອງຜູ້ປະກອບການສະຕາດອັບພາຍໃນ ປະເທດ.
- ປັບປຸງ ການບໍລິການໃຫ້ຄໍາປຶກສາທາງດ້ານທຸລະກິດ, ສະໜັບສະໜູນການພັດທະນາເດືອຂ່າຍ, ການແລກປ່ຽນຄວາມຮູ້ຂອງຜູ້ປະກອບການສະຕາດອັບ ແລະ ຈັດຫາໃຫ້ມີບໍລິການທີ່ປຶກສາທາງດ້ານ ທຸລະກິດສະຕາດອັບ ຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ.
- ຍົກລະດັບໂລຈິດສະຖິກໃຫ້ມີມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນນະພາບເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຕົ້ນທຶນໃນການຈັດສິ່ງ ສິນຄ້າ ແລະ ການສະໜອງໃຫ້ທັນເວລາ.
- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາລະບົບສະໜູນການຄ້າອອນລາຍ ສໍາລັບ SMEs ເຊັ່ນ: Digital Payment/ Micro Payment, Data Pool, e-Trade, e-Invoice, Cybersecurity.
- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ SMEs ໃນດ້ານການຄ້າດິຈິຕອນ (ທັງການຄ້າ ແລະ ການຕະຫຼາດ) ຜ່ານການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກດິຈິຕອນ ແລະ ສິ່ງຄົມອອນລາຍທັງຕະຫຼາດພາຍໃນ ແລະ ຂະຫຍາຍໄປສູ່ ຕະຫຼາດສາກົນ.
- ສິ່ງເສີມ ແລະ ພັດທະນາສະຕາດອັບລາວ ໃຫ້ມີຄວາມອາດສາມາດ ແລະ ຄວາມພ້ອມ ໃນການກ້າວໄປສູ່ການແຂ່ງຂັນໃນພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- ສິ່ງເສີມການຮ່ວມມືລະຫວ່າງລັດຕໍ່ລັດ, ການຮ່ວມມືສອງຝ່າຍ ແລະ ຫຼາຍຝ່າຍກັບຕ່າງປະເທດ ໃນ ລະດັບອາຊຽນ, APEC ແລະ ອິນໆງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນອຸປະສົກທາງດ້ານການຄ້າ ແລະ ການລົງທຶນນຳກັນ.
- ພັດທະນາກົນໄກການຄຸ້ມຄອງຜູ້ຊືບໃຊ້ໃນການດຳເນີນທຸລະກຳອອນລາຍ, ພັດທະນາການເຝົ້າລະວັງ ຈຸດຄວາມສ່ຽງ ຈາກການຕົວວ່າວິວ່າຫຼຸດລາຍງານທາງອອນລາຍ, ພັດທະນາຂະບວນການແກ້ໄຂຂໍ້ຜິດພາດທາງອອນລາຍ.
- ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງບັນດານິຕິກຳ ເພື່ອດຶງດູດເງິນທຶນຈາກຕ່າງປະເທດ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະກອບການສະຕາດ ອັບ ຂອງ ສປປ ລາວ.

#### (4). ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ດິຈິຕອນ

ພັດທະນາການສຶກສາດິຈິຕອນ (Digital Learning), ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ເຂົ້າໃນວຽກງານ ບໍລິການການສຶກສາ, ການຮຽນ-ການສອນ, ພັດທະນາເຕື່ອງມີການຮຽນ-ການສອນທາງໄກ (E-Learning) ເພື່ອຕອບສະໜອງການສຶກສາໃຫ້ທົ່ວເຖິງ. ຊຸກຍູ້ການພັດທະນາຫຼັກສູດການຮຽນເຕັກໂນໂລຊີ ທີ່ທັນສະໜັນ ແລະ ທັນການ, ຂະຫຍາຍເຄື່ອຂ່າຍອິນເຕີເນັດສໍາລັບການຮຽນ-ການສອນ ແລະ ປັບປຸງຄ່າ ບໍລິການອິນເຕີເນັດສໍາຫຼັບການຮຽນ-ການສອນໃນອັດຕາພື້ນດັບ.

- **ວຽກງານຈຸດສຸມ:**

- ສຸມໃສ່ປັບປຸງໂຄງລາງພື້ນຖານສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ທັນສະໄໝຮອງຮັບການຮຽນການສອນ ໄອຊີທີ/ດິຈິຕອນ ທີ່ກ່າວໜ້າ.
- ສ້າງໃຫ້ບັນດາພະນັກງານລັດຖະກອນມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດພຽງພໍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມີທັນສະໄໝເຂົ້າໃນການປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງານຂອງຕົນ.
- ຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດຂອງປະຊາຊົນທາງດ້ານໄອຊີທີ ແລະ ການສິ່ງເສີມການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ແບບເອເລັກໂຕຣນິກ.
- ສ້າງຫຼັກສູດກ່ຽວກັບການວິໄຈຕະຫຼາດ ແລະ ການບໍລິຫານທຸລະກິດ ເຂົ້າໃນລະບົບການສຶກສາສາຍສາມັນ.
- ພັດທະນາຂອບເຂດແນວຄວາມຄົດ ສໍາລັບທັກສະດິຈິຕອນແຕ່ລະປະເພດ ໃຫ້ເປັນມາດຖານລວມເພື່ອໃຊ້ເປັນບັນຫຼາດຖານ ລະຫວ່າງນາຍຈ້າງ ຜູ້ທີ່ຕ້ອງການພັດທະນາທັກສະ ແລະ ສະຖາບັນທີ່ຮັດໜ້າທີ່ການຝຶກອົບຮົມ.
- ສິ່ງເສີມໃຫ້ແກ່ພະນັກງານລັດ ແຕ່ຂັ້ນສູນກາງ ຫາທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ປັບປຸງບຸກຄະລາກອນ ໃຫ້ຮູ້ຈັກນຳໃຊ້ລະບົບບໍລິຫານລັດ ແລະ ບໍລິການລັດ ແບບດິຈິຕອນ. ຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ສົມທິບກັບຂະແໜງການສຶກສາ ເພື່ອປັບປຸງຫຼັກສູດພັດທະນາພະນັກງານ ແລະ ສ້າງມາດຖານດ້ານຄວາມຮູ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃຫ້ພະນັກງານ-ລັດຖະກອນຂອງຕົນ.
- ສິ່ງເສີມ ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ສະຖາບັນການສຶກສາ ທຸກຊັ້ນທຸກສາຍ ທັງຂອງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນຈັດການຮຽນການສອນ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສ້າງຄວາມເປັນຊ່ວຊານ ແລະ ທັກສະທາງດ້ານດິຈິຕອນ. ມີນະໂຍບາຍ ໃນການລົງທຶນ ເຂົ້າໃສ່ການຈັດຊື້-ຕິດຕັ້ງ ເຕັກໂນໂລຊີ ດິຈິຕອນ ໃນຂະແໜງການສຶກສາ ເປັນຕົ້ນ ອິນເຕີເນັດສໍາລັບການສຶກສາ, ອຸປະກອນໄອຊີທີ່ສໍາລັບການສຶກສາ, ປັບປຸງຫຼັກສູດ ແລະ ຮູບແບບການຮຽນ-ການສອນອອນລາຍ.
- ສິ່ງເສີມ ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດເອກະຊົນພັດທະນາກໍາລັງຄົມໃນໜ່ວຍງານອົງກອນທີ່ມີທັກສະດິຈິຕອນ.
- ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈໃຫ້ກັບປະຊາຊົນທຸກໆ ໂດຍສະເພາະແມ່ນຊາວໜຸ່ມ ແລະ ຜູ້ສູງອາຍ ແລະ ຜູ້ດ້ອຍໂອກາດ ໃຫ້ມີຄວາມເຂົ້າໃຈການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນຢ່າງປອດໄພ, ຮູ້ທັນກັບໄພອັນຕະລາຍ ແລະ ນຳໃຊ້ໃຫ້ເກີດປະໂຫຍດ ແລະ ມີຄວາມຮັບຜິດຕໍ່ການນຳໃຊ້ໃນສັງຄົມ.

#### 3.4.2 ແຜນງານ ສະໜັບສະໜູນວຽກບຸລິມະສິດ:

- (1). ແຜນງານ: ຍົກລະດັບບຸກຄະລາກອນ ແລະ ຜຶກອົບຮົມ-ກໍ່ສ້າງລັດຖະກອນທີ່ວຂະແໜງການ ຕສ;
- (2). ແຜນງານ: ສິ່ງເສີມການບຶ້ມເພະບຸກຄະລາກອນ ແລະ ນັກສຶກສາໃນຂະແໜງການ ຕສ ໃຫ້ມີທັກສະແນວຄົດລື່ມ (Start up) ເປັນສູນກາງໃນການພັດທະນາ ແລະ ສ້າງຄວາມເປັນເລີດໃນດ້ານໄອຊີທີ;
- (3). ແຜນງານ: ສິ່ງເສີມໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ແລະ ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງຢ່າງແຜ່ຫຼາຍ ໃນທົ່ວສັງຄົມ;
- (4). ແຜນງານ: ສ້າງ, ປັບປຸງ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ກົດໝາຍ, ນະໂຍບາຍ, ນິຕິກຳ ແລະ ບັນດາລະບຽບການລຸ່ມ ກົດໝາຍຂອງຂະແໜງການ ຕສ;

- (5). ແຜນງານ: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ ແລະ ດິຈິຕອນ ມີຄວາມໄວສູງ, ດັດ  
ມາດຖານສາກົນ ແລະ ມີຄ່ອງມືຄຸ້ມຄອງທີ່ທັນສະໄໝ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ສາມາດໃຫ້  
ບໍລິການຖຸກແຂວງ, ທຸກເມືອງ, ສາມາດເຊື່ອມໄຢົງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນໃນຍຸກດິຈິຕອນ;
- (6). ແຜນງານ: ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບອີເມວ (Email) ແລະ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ  
(Video conference) ຂອງລັດຖະບານ ໃຫ້ແກ່ອີການຈັດຕັ້ງລັດຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.
- (7). ແຜນງານ: ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບເຄືອຂ່າຍ ເຊື່ອມໄຢົງບັນດາອີການຈັດຕັ້ງພັກ-ລັດ ເຊົ້າ  
ຫາລະບົບບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມໄຢົງ ກັນໄດ້ຢ່າງ  
ສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ປອດໄພ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
- (8). ແຜນງານ: ສ້າງ ແລະ ຂະຫຍາຍ ລະບົບເຊື່ອມໄຢົງຂໍ້ມູນພາກລັດ (Government Data  
Exchange) ເພື່ອແລກປ່ຽນ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ. ພ້ອມທັງ ພັດທະນາລະບົບ  
ແລກປ່ຽນ ແລະ ຢັ້ງປຶກຂໍ້ມູນພາກລັດ (Information Sharing System, Lao KYC), ແລະ  
ລະບົບ Dashboard ເພື່ອບໍລິຫານຂໍ້ມູນສະຖິຕິພາກລັດ ໃຫ້ເປັນເອກະພາບ;
- (9). ແຜນງານ: ສ້າງລະບົບຂໍ້ມູນເປີດ (Open Government Data) ເພື່ອໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນ ສາມາດ  
ນຳໃຊ້ໃນການພັດທະນາບໍລິການໃຫ້ປະຊາຊົນ;
- (10). ແຜນງານ: ພັດທະນາ, ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ບັນດາໂປຣແກຣມການທັນການ  
ບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການຂອງພາກລັດໃຫ້ເປັນດິຈິຕອນ ແລະ ທັນສະໄໝ ແມ່ໄສ່ການບໍລິການ  
ແກ່ລັດຖະບານ (G2G), ພາກທຸລະກິດ (G2B) ແລະ ປະຊາຊົນ (G2C);
- (11). ແຜນງານ: ສ້າງເງື່ອນໄຂໃຫ້ວຽກງານການນຳໃຊ້ ແລະ ການບໍລິການ ໄອຊີທີ ແລະ ດິຈິຕອນ  
ຂະຫຍາຍຕົວທົ່ວສັງຄົມ ເພື່ອສື່ສີມການສ້າງເງື່ອນໄຂພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ການທັນສູ່ສັງຄົມ ແລະ  
ເສດຖະກິດ ດິຈິຕອນ (ສ້າງຊຸມຊົນດິຈິຕອນ, ສ້າງຊ່ອງທາງການເຂົ້າເຖິງ digital ຂອງປະຊາຊົນ);
- (12). ແຜນງານ: ສ້າງລະບົບຊໍາລະດິຈິຕອນ;
- (13). ແຜນງານ: ສ້າງເງື່ອນໄຂການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ ແລະ ຜູ້ປະກອບການ ໄອຊີທີໃໝ່  
(Startup) ໃຫ້ສາມາດເປັນທ່າແຮງຂອງການຂັບເຂື່ອນເສດຖະກິດ;
- (14). ແຜນງານ: ສິ່ງເສີມການພັດທະນາທຸລະກິດຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ ກາງ (SMEs) ບິນພື້ນຖານ  
ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ (Digital SMEs);
- (15). ແຜນງານ: ຈັດສັນຍານຄວາມຖີ່ C-Band ເພື່ອຕອບສະໜອງການບໍລິການ 5G ພ້ອມທັງນຳໃຊ້  
ລະບົບການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ເຊື່ອມໄຢົງການສື່ສານໃນເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼິກທີ່ລະບົບສ່າຍໄຍ  
ແກ້ວນຳແສງໄປບໍ່ເຖິງ. ນຳໃຊ້ການສື່ສານໂທລະຄົມຜ່ານດາວທຽມເປັນລະບົບສໍາຮອງໃນໄລຍະເວ  
ລາເກີດໄພພິບດາວທາງທຳມະຊາດໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ ພ້ອມທັງເຊື່ອມໄຢົງລະບົບດາວທຽມລາວ  
ເຂົ້າກັບດາວທຽມຂອງຕ່າງປະເທດເພື່ອໃຫ້ບໍລິການໃນເຂດພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ;
- (16). ແຜນງານ: ຄຸ້ມຄອງເລກໜາຢູ່ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ເພື່ອຮັບປະກັນ ການນຳໃຊ້ໃຫ້ເກີດ  
ປະໂຫຍດສູງສຸດ, ຄວາມສະຫງົບ ແລະ ປອດໄພໃນສັງຄົມ;
- (17). ແຜນງານ: ການສ້າງກອງທຶນໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ ເພື່ອນຳໃຊ້ໃນການພັດທະນາ, ຂະ  
ຫຍາຍພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ ໃຫ້ທົ່ວເຖິງພາຍໃນ ສປປ ລາວ ແລະ  
ວຽກຢູ່ທະສາດຂອງຂະແໜງການ ຕະ;
- (18). ແຜນງານ: ຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບການບໍລິການເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີ  
ເນັດໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ ໃຫ້ຮັບປະກັນໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນນະພາບສູງເພື່ອຮອງຮັບ  
ການເຊື່ອມໄຢົງໃນຍຸກເສດຖະກິດດິຈິຕອນ.

### 3.4.3 ບາງໂຄງການສະໜັບສະໜູນແຜນວຽກບຸລິມາສິດ

- (1). ໂຄງການ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ລັດຖະກອນ ໃນຂະແໜງການ ຕສ ໃນທົ່ວປະເທດ;
- (2). ໂຄງການ ສິ່ງເສີມ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ການນຳໃຊ້ ລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ໃຫ້ແກ່ ພະນັກງານ ຂອງບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດ ຫ້າງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
- (3). ໂຄງການ ພຶກອົບຮົມທັກສະການວາງແຜນການ ແລະ ແຜນດຳເນີນງານໃຫ້ພະນັກງານ ຕສ ທົ່ວປະເທດ;
- (4). ໂຄງການ ສ້າງສູນບໍ່ມີເພາະ ນັກທຸລະກິດລືເລີ່ມ (Start up);
- (5). ໂຄງການ ສ້າງບຸກຄະລາກອນ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດລືເລີ່ມ (Start up) ໂດຍຮ່ວມມື ກັບຄຸ້ຮ່ວມມືຢຸດທະສາດ ຫ້າງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
- (6). ໂຄງການ ສ້າງວຸດ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນລະດັບການຊົມໃຊ້ ໄອຊີທີ ຂອງ ສປປ ລາວ (ໄລຍະ II);
- (7). ໂຄງການ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງວຽກງານດັດສິມໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂະແໜງ ຕສ ທົ່ວປະເທດ ໄລຍະ 1;
- (8). ໂຄງການ ສິ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງຈົດສໍານິກໃນການນຳໃຊ້ສື່ສັງຄົມອອນລາຍ;
- (9). ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນພາກລັດ (Government data exchange) ເພື່ອແລກປ່ຽນ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານພາກລັດ ໃຫ້ເອກະພາບ;
- (10). ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ເຊື່ອມໂຍງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານພາກລັດ (G-Cloud);
- (11). ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ແລະ ລະບົບ ICT ກະຊວງ ຕສ;
- (12). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video conference) ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
- (13). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບອີເມວຂອງລັດຖະບານ ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
- (14). ໂຄງການ ພັດທະນາລະບົບຈັດເກັບ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນຂອງພາກລັດ (G-Share, G-Drive);
- (15). ໂຄງການ ພັດທະນາ ແລະ ການຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ລະບົບສື່ສານຂອງພາກລັດ (Government Chatting Application);
- (16). ໂຄງການ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ G-Web Platform ໃຫ້ທົ່ວພາກລັດ ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ;
- (17). ໂຄງການ ສ້າງມາດຕະຖານລະບົບລັດຖະບານດິຈິຕອນເຫັ່ງຊາດ (National Standardization Software Framework);
- (18). ໂຄງການ ລະບົບຄວາມປອດ ລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ (E-gov security and anti-virus);
- (19). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບເຕັກນິກ ແລະ ທິດລອງນຳໃຊ້ IPv6 ວັບປໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
- (20). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ສໍາລັບລະບົບຄອງລະຫັດຂໍ້ອິນເຕີເນັດ .LA ແລະ ລາວ;
- (21). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບຮັບຝາກເວັບໄຊ (Hosting) ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ສາມາດ ຮອງຮັບຂະຫຍາຍຕົວຂອງການຊົມໃຊ້;
- (22). ໂຄງການ ປັບປຸງລະບົບຮັບຝາກອຸປະກອນໄອຊີທີ (Colocation) ເພື່ອໃຫ້ສາມາດຮອງຮັບ ຂະຫຍາຍຕົວຂອງການຊົມໃຊ້;
- (23). ໂຄງການ ຂະຫຍາຍລະບົບຄລາວ (Cloud) ຮອງຮັບການຫັນເປັນຫັນສະໄໝ;
- (24). ໂຄງການ ສ້າງສູນແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນສໍາລັບພາກລັດ (National Data Exchange Center);
- (25). ໂຄງການ ສ້າງຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບສາຍສິ່ງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ເຊົ້າ-ອອກ ຕ່າງປະເທດ;
- (26). ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບອອກໃບຮັບຮອງຄວາມປອດໄພທາງດ້ານເອເລັກໂຕຣນິກ;

- (27). ໂຄງການ ກະກຽມຄວາມພ້ອມໃນການສ້າງຕັ້ງກອງທຶນພັດທະນາໂທລະຄົມມະນາຄົມ;
- (28). ໂຄງການ ກະກຽມຄວາມພ້ອມໃນການສ້າງລະບົບການອະນຸຍາດດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ທີ່ຫັນສະໄໝ;
- (29). ໂຄງການ ສຶກສາຫຼັກການວິເຄາະເພື່ອກຳນົດລາຄາການນຳໃຊ້ບໍລິການໂທລະສັບ, ອິນເຕີເນັດ ໃນ ຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ;
- (30). ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ສ້ອມແປງ ອາຄານຕິກສາຍລົມ;
- (31). ໂຄງການ ສ້າງສະຖານີກວດກາຄົ້ນຄວາມຖືວິທະຍຸ ແບບບໍ່ມີຄົນປະຈຳ ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ;
- (32). ໂຄງການ ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການສ້າງຈຸດປະສານງານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ (CSIRT) ກັບ ພາກລັດ, ເອກະຊົນ, ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ;
- (33). ໂຄງການ ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການສ້າງລະບົບຕິດຕາມສື່ສັງຄົມອອນລາຍ.;
- (34). ໂຄງການ ສ້າງສະບົບປະຕິບັດການຮັກສາຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ (SOC) ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອ ຂອງ ປະເທດ ສສ ຫວຽດນາມ;
- (35). ໂຄງການ ປັບປຸງການກວດກາມາດຕະຖານອຸປະກອນ ໄອຊີ້ທີ;
- (36). ໂຄງການ ສ້າງ Digital Park / ICT Park ຢູ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ;
- (37). ໂຄງການ ຊຸກຍູ້, ສະໜັບສະໜູນຜູ້ປະກອບການ SMEs ໄປສ່ຽງການດຳເນີນທຸລະກິດແບບດີຈີ ຕອນ (Digital Business Transformation);
- (38). ໂຄງການສິ່ງເສີມການພັດທະນາລະບົບສະໜັບສະໜູນການຄ້າ ແລະ ທຸລະກຳອອນລາຍ (Digital Commerce) ເພື່ອສະໜັບສະໜູນໃຫ້ SMEs;
- (39). ໂຄງການ Internet ບໍ່ເສຍຄ່າ;
- (40). ໂຄງການ ເຂົ້າເຖິງ ດິຈິຕອນ ຄົນພິການ;
- (41). ໂຄງການ ປັບປຸງການອອກອະນຸຍາດ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຜູ້ປະກອບການ;
- (42). ໂຄງການ ສ້າງຕົວແບບການບໍລິການໄປສະນີແບບທົ່ວເຖິງທີ່ນຳໃຊ້ຕົ້ນທຶນຕໍ່າແລະມີຄວາມຍືນຍົງ;
- (43). ໂຄງການ ສ້າງກອບວຽກດ້ານນິຕິກຳຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ ໃນ ສປປ ລາວ (Create the Cyber Security Legislation Framework in Lao PDR);
- (44). ໂຄງການ Digital Village in Lao PDR.
- (45). ໂຄງການ Broadband Internet Network for 1000 Villages Nationwide;
- (46). ໂຄງການ ສ້າງສູນຝຶກອົບຮົມທາງດ້ານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ (Building Cyber Security Trainning Center);
- (47). ໂຄງການ ດຳເນີນງານພັດທະນາການສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານດ້ານການສຶກສາຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Establish and Operation of the Education system under the theme of communication for Development “C4D”);
- (48). ໂຄງການ ສ້າງຫ້ອງທິດລອງທາງດ້ານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ (Building Cyber Security Laboratory);
- (49). ໂຄງການ ສ້າງຫ້ອງທິດລອງທາງດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ (Building Telecommunication laboratory);
- (50). ໂຄງການ ບໍລິການ ດິຈິຕອນ ສາທາລະນະ (Digitalizing Public Service);
- (51). ໂຄງການ ສ້າງສູນບໍ່ມີເພະດ້ານໄອຊີທີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ (Digital and Technology Innovation Development Camp);
- (52). ໂຄງການ ພັດທະນາໂຄງຂ່າຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານຄວາມໄວສູງ ແລະ ເສັ້ນທາງສະໄໝດິຈິຕອນ.

### 3.5 ແຜນວຽກຈຸດສຸມຂອງການພັດທະນາ ຕສ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025)

#### ກ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 1: ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ

ແຜນວຽກນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 1, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

##### 1. ແຜນງານ ຍົກລະດັບບຸກຄະລາກອນ ແລະ ຜິກອົບຮົມ-ກໍ່ສ້າງລັດຖະກອນ ຫ່ວຂະແໜງການ ຕສ

➢ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ :

- ກໍານົດພະນັກງານນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກໍ່ສ້າງ ບໍາລຸງຍົກລະດັບ ດ້ານທິດສະດິການເມືອງ-ການປົກຄອງ ໃນແຕ່ລະບີໃຫ້ໄດ້ ຢ່າງໜ້ອຍ 35 ຄົນ.
- ສ້າງພະນັກງານໃຫ້ໄດ້ປະລິນຍາເອກເພີ່ມຂຶ້ນ 5 ຄົນ, ປະລິນຍາໂທເພີ່ມຂຶ້ນ 30 ຄົນ ແລະ ປະລິນຍາຕີ 40 ຄົນ, ໃນນີ້ຍົກລະດັບວຸດທີວິຊາສະເພາະຂອງຄອນສາຂາວິຊາ: ໂທລະຄົມແລະ ໄອທີໃຫ້ໄດ້ 15 ຄົນ.
- ສ້າງ ບຸກຄະລາກອນ ທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ເປັນ ຜູ້ຊ່ວວຊານ ມີປະສົບການໃນນັ້ນມີ: ນັກວິເຄາະ ເຫດສຸກເສີນທາງໄຊເບີ (Alert Analyst), ຜູ້ຮັບແຈ້ງເຫດສຸກເສີນທາງຄອມພິວເຕີ (Incident Response), ນັກວິເຄາະທາງດ້ານພິດຕິກໍາຂອງໂປແກມປະສົງຮ້າຍ (Subject Matter Expert) ແລະ ຜູ້ຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານ (SOC Manager).
- ເພີ່ມທະສັກຄວາມຮູ້ ດ້ານຄວາມປອດໄພທາງ ໄຊເບີໃຫ້ຂະແໜງການຕ່າງໆ ຢ່າງໜ້ອຍ 200 ຄົນ/ຕົ້ນປີ, ພະນັກງານ ຕສ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ໄດ້ 500 ຄົນ.
- ເພີ່ມທັກສະການບໍລິຫານ-ຄຸ້ມຄອງ, ທັກສະພາສາຕ່າງປະເທດ, ທັກສະວິຊາການ ແລະ ທັກສະການ ຄຸ້ມຄອງບັນຊີ-ການເງິນ, ກວດກາ ທັກພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໃຫ້ໄດ້ 1.000 ເທື່ອຄົນ.
- ສ້າງພະນັກງານໃຫ້ມີທັກສະໃນການນຳໃຊ້ ໄອຊີ້ທີ ເຊົ້າໃນການບໍລິຫານວຽກງານ ແລະ ບໍລິການ ປະຊາຊົນ ໃຫ້ໄດ້ 1.500 ຄົນ.
- ຈັດສໍາມະນາ, ຜິກອົບຮົມ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ການນຳໃຊ້ ລະບົບໂປຣແກຣມ ບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣ ນິກ ໃຫ້ໄດ້ 12 ຄັ້ງ/ປີ, ຍົກລະດັບບຸກຄະລາກອນດ້ານເຕັກນິກວິຊາສະເພາະ ໃຫ້ໄດ້ 600 ເທື່ອຄົນ.
- ເພີ່ມທັກສະໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານທ້ອງການ, ວຽກງານຂ່າວສານ ໃຫ້ໄດ້ 200 ຄົນ.
- ເພີ່ມທັກສະຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດດ້ານວຽກງານແຜນການ ແລະ ສະຖິຕິ ໃຫ້ພະນັກງານ ຕສ ທັງສູນ ກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ໄດ້ 300 ຄົນ.
- ສ້າງແມ່ຍິງໃນຕໍາແໜ່ງນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ໃຫ້ເພີ່ມຂຶ້ນໃນແຕ່ລະຂຶ້ນເຊັ່ນ: ຊຸກຍູ້ ສິ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງ ເງື່ອນໄຂໃຫ້ແມ່ຍິງໄດ້ບັນຈຸຊັບຊ້ອນເຂົ້າໃນຕໍາແໜ່ງນຳພາຄຸ້ມຄອງຕ່າງໆ ກວມ 30% ຂຶ້ນໄປ; ຂັດຕາ ສ່ວນຂອງພະນັກ ຈຸນ-ລັດຖະກອນ ໄດ້ຮັບການຍົກລະດັບວິຊາສະເພາະ ດ້ວຍການຝຶກອົບຮົມໄລຍະ ສັ້ນ ໃນນັ້ນ ແມ່ຍິງ 40% ຂຶ້ນໄປ ( ແຍກພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ); ສູ່ຊົນໃຫ້ພະນັກງານເພດຍິງ ໄດ້ ຍົກລະດັບທິດສະດິການເມືອງລະດັບຕ່າງໆເພີ່ມຂຶ້ນ 15-20% ຂຶ້ນໄປ ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຍົກລະດັບທັງໝົດ; ເພີ່ມທະວີຈຳນວນແມ່ຍິງໃຫ້ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນທຸກໆກົດຈະກຳ, ການຝຶກອົບຮົມ, ການເຂົ້າຮ່ວມແລກ ປ່ຽນບົດຮຽນ-ປະສົບການກ່ຽວກັບເຕັກນິກວິຊາການຕ່າງໆ ກວມເອົາ 35% ຂຶ້ນໄປ.
- ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ກົງຈັກການຈັດຕັ້ງ ແລະ ບຸກຄະລາກອນທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກຄວາມສະເໝີພາບ ຍິງ-ຊາຍ, ວຽກງານແມ່-ເດັກ ແລະ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແມ່ຍິງໃນຂະແໜງການ/ໃນຂັ້ນຊຸມຊົນໂດຍ ຜ່ານການພັດທະນາຫັດສະດ້ານ IT ແລະ ການອົບຮົມດ້ານພາວະຜູ້ນໍາ.

## 2. ແຜນງານ ສ້າງລະບົບຄຸມຄອງລັດຖະກອນແບບເອເລັກໄຕ້ນິກ ແລະ ຫັນເປັນທັນສະໄໝ

### ➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງລະບົບໂປ່ງແງມ ການຄຸມຄອງວຽກພັດທະນາລັດຖະກອນ ຂະແໜງ ຕສ ໃຫ້ມີປະສິດຕິພາບສູງຂຶ້ນ ແລະ ຫັນເປັນທັນສະໄໝ ເພື່ອຮັດໃຫ້ວຽກເກັບກຳສະຖິຕິວຽກງານຕ່າງໆ: ການຝຶກອົບຮົມ, ການເລື່ອນຊັ້ນ-ຂັ້ນເງິນເດືອນ, ການປະເມີນຜົນ ແລະ ການເກັບກຳສະຖິຕິພະນັກງານ ໃຫ້ມີຄວາມຊັດເຈນ ແລະ ໂປ່ງໃສ.
- ສ້າງລະບົບເກັບກຳສະຖິຕິຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຫັນເປັນທັນສະໄໝ.
- ພັດທະນາລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມສະເໜີ ພາບຍິງ-ຊາຍ.

## 3. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມ ແລະ ພັດທະນາແຫ່ງການຮຽນຮູ້ທີ່ທັນສະໄໝແບບຍືນຍົງ ແນໃສ່ການຄົ້ນຄວ້າ-ວິໄຈ, ສ້າງ ນະວັດຕະກຳວິທະຍາສາດຕ້ານ ໄອຊີ້ທີ່ ອັນໃໝ່ ແລະ ເປັນການສິ່ງເສີມໃຫ້ຜູ້ຮຽນຮູ້.

### ➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ພັດທະນາລະບົບ e-Learning ທີ່ພຽບພ້ອມດ້ວຍເນື້ອຫາຂໍ້ສົມບູນ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ຢ່າງສະ ດວກສະບາຍ.
- ສ້າງນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ສາມາດມີບົດຄົ້ນຄວ້າອອກ ສູ່ສັງຄົມ, ໂດຍລື່ມຈາກການຕິພົມ ພາຍໃນ ຢ່າງຕໍ່າ 5 ບົດຕໍ່ປີ ແລະ ໃຫ້ສາມາດກ້າວວິປະສົງການຕິພົມ ໃນສື່ພິມພາກພື້ນ-ສາກົນ.
- ສ້າງລະບົບການຮຽນ ແລະ ການສອນ ດ້ວຍເອເລັກໄຕ້ນິກ ຫັນເປັນທັນສະໄໝ (E-Testing, E-Score, E-Library, E-Book, etc.) ໃນການສອບເສັງແບບທັນສະໄໝ, ການສັງລວມຄະແນນແບບ ທັນສະໄໝ, ຫ້ອງສະໜຸດທັນສະໄໝ ແລະ ປຶ້ມທັນສະໄໝ ທີ່ສະຖາບັນ.

## 4. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມ ແລະ ພັດທະນາ ອຸສອນ ໃຫ້ມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ ສາມາດຖ່າຍທອດຫຼັກວິຊາການທາງຕ້ານ ເຕັກນິກ ອັນສະເພາະຂອງຂະແໜງ ໄອຊີ້ທີ່.

### ➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງຄຸຟິກ ທີ່ມີທັກສະຄວາມສາມາດໃນການສືດສອນ ເຕັກນິກວິຊາການ ໃຫ້ມີຄຸນນະພາບສູງຢ່າງ ຫ້ອຍ ປີລະ 5 ຄົນ.
- ຍົກລະດັບຄຸສອນ ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ COD ແລະ COE ເຊິ່ງເປັນມາດຕະຖານໃນການສ້າງສູນ ກາງການພັດທະນາ ແລະ ສູນກາງແຫ່ງຄວາມເປັນເລີດທາງດ້ານນະວັດຕະກຳເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ໄດ້ 25 ຄົນ.
- ສ້າງຖານຂໍ້ມູນລະບົບການປະເມີນຜົນການສືດສອນຂອງຄຸສອນໃນສະຖາບັນ ຕສ (KPI).
- ສ້າງເງື່ອນໄຂເພື່ອເຊື່ອມສານກ່ຽວກັບຄວາມສະເໜີພາບຍິງ-ຊາຍເຂົ້າໃນລະບົບການຮຽນການສອນຢ່າງ ໃນສະຖາບັນ.

## 5. ແຜນງານ ບັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານສະຖາບັນໃຫ້ທັນສະໄໝຮອງຮັບການຮຽນການສອນ ໄອຊີ້ທີ່/ດິຈິຕອນທີ່ ກ້າວໜ້າ

### ➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງສູນຝຶກອົບຮົມທີ່ທັນສະໄໝ 5 ຊັ້ນ 01 ຫຼັງ (ຊື່ປະກອບດ້ວຍຫ້ອງຮຽນ, ຫ້ອງທິດລອງ, ຫ້ອງການ, ຫ້ອງສະໜຸດ ແລະ ຫ້ອງປະຊຸມ ພ້ອມທັງປະກອບອຸປະກອນຄືບຊຸດຕາມມາດຕະຖານ ເຕັກນິກ).
- ສ້າງບົດຄົ້ນຄວ້າທີ່ຕິດພັນກັບເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນທີ່ທັນສະໄໝຢ່າງຫ້ອຍປີລະ 3 ຫຼົວຂໍ.

6. ແຜນງານ ປັບປຸງສະຖາບັນເຕັກໃນໄລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃຫ້ໄດ້ 10 ມາດຕະຖານລະດັບຊາດລະດັບພາກພື້ນ ຫຼື ສາກົນ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສູ່ຊົນຂະໜາຍຫຼັກສູດການຮຽນ-ການສອນຈາກ 4 ສາຂາວິຊາ ເພີ່ມຂຶ້ນເປັນ 5 ສາຂາວິຊາ ໃນລະດັບຂຶ້ນສູງເພື່ອເພີ່ມທາງເລືອກໃຫ້ນັກສຶກສາທີ່ຈີບອອກໄປເປັນທີ່ຕ້ອງການໃນທຸກໆກາງຕະຫຼາດແຮງງານ ແລະສາມາດເຊື່ອມໂປ່ງຫຼັກສູດກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- ສູ່ຊົນພັດທະນາຫຼັກສູດປະລິນຍາຕີ ໃຫ້ໄດ້ 4 ຫຼັກສູດ ໄດ້ຮັບການຮອງຮັບ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ຕາມມາດຕະຖານຂອງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- ສູ່ຊົນ ປັບປຸງ ລາຍວິຊາ ແລະ ເນື້ອຫາໃນຫຼັກສູດ ໃຫ້ໄດ້ 50 ວິຊາ, ສ້າງລາຍວິຊາໃໝ່ ໃຫ້ໄດ້ 36 ວິຊາ ໃຫ້ແກດໜ້າ ແລະ ທັນສະພາບການຢ່າງຕໍ່ເນື້ອງ.
- ສູ່ຊົນສ້າງຫຼັກສູດວຽກງານຄວາມປອດໄພທາງລະບົບຄອມພິວເຕີໃຫ້ໄໂຮງຮຽນສາມັນ ແລະ ລະດັບປະລິນຍາ.
- ສ້າງນັກສຶກສາດ້ານໂທລະຄົມ/ໄອຊີທີ ທີ່ມີຄຸນນະພາບໃຫ້ໄດ້ 250 ຄົນ/ປີ ເພື່ອອອກໄປຮັບໃຊ້ສັງຄົມ ແລະ ໃຫ້ສາມາດເປັນຜູ້ປະກອບການໃນທຸລະກິດລົ່ມ (Start up) ໄດ້ປີລະ 10 ຄົນ.

7. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມການບຶ້ມເພາະບຸກຄະລາກອນ ແລະ ນັກສຶກສາໃນຂະແໜງການ ຕສ ໃຫ້ມີທັກສະແນວ ຄົດລົ່ມເປັນສູນກາງໃນການພັດທະນາ ແລະເປັນສູນກາງໃນການສ້າງຄວາມເປັນເລີດໃນດ້ານ ໄອຊີທີ

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງສູນບຶ້ມເພາະ ນັກທຸລະກິດລົ່ມ (Start up) ໃຫ້ໄດ້ 1 ສູນ.
- ສາມາດບຶ້ມເພາະນັກສຶກສາໃຫ້ສ້າງທຸລະກິດລົ່ມ (Start up) ໄດ້ຢ່າງນ້ອຍ 5 ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດ/ຕໍ່ປີ ໂດຍ ສາມາດນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີທາງດ້ານ ໄອຊີທີ ເຊົ້າຊ່ວຍໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຂໍຄົງຄ້າງຕ່າງໆ ທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເປັນຕົ້ນ.

8. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ແລະ ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງຢ່າງແຜ່ຫຼາຍໃນທົ່ວສັງຄົມ

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ: (SDG)

- ບຸກຄົນທີ່ນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດໃຫ້ບັນລຸ 70% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ.
- ອັດຕາລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ ແລະ ບໍ່ໃຊ້ສາຍ (ສະເພາະຊີມເນັດ+ອິນເຕີເນັດມີສາຍ) ໃຫ້ບັນລຸ 75% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ.
- ອັດຕາການຊີມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງຜ່ານມືຖື (Mobile BB) ໃຫ້ບັນລຸ 65% ຂອງປະຊາກອນທັງໝົດ.
- ອັດຕາລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືເພດຍິງໃຫ້ໄດ້ 95 % ຕໍ່ປະຊາກອນເພດຍິງທັງໝົດ.
- ປະຊາກອນອາຍຸ 15-24 ປີ ທີ່ນຳໃຊ້ ຄອມພິວເຕີ ແລະ ອິນເຕີເນັດ, ແຍກາຕາມຄວາມສາມາດທາງດ້ານICT,ເພດ ແລະ ທີ່ຢ່ອງໄສ ທຽບກັບຈຳນວນປະຊາກອນທັງໝົດຂອງເກົ່າງອາຍຸນັ້ນ:
  - ອັດຕາສ່ວນການນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີ (ເພດຍິງ) ໃຫ້ ບັນລຸ 50 %
  - ອັດຕາສ່ວນການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ (ເພດຍິງ) ໃຫ້ບັນລຸ 80 %
  - ອັດຕາສ່ວນການນຳໃຊ້ຄອມພິວເຕີ (ເພດຊາຍ) ໃຫ້ບັນລຸ 60 %
  - ອັດຕາສ່ວນການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ (ເພດຊາຍ) ໃຫ້ບັນລຸ 80%
- ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດທີ່ມີຄວາມໄວແຕ່:
  - 256Kbit/s ຫຼື ຫັ້ນອຍກວ່າ 2 Mbit/s ໃຫ້ໄດ້ 90.450 Subscriptins
  - 2 Mbit/s ແຕ່ ຫັ້ນອຍກວ່າ 10 Mbit/s ໃຫ້ໄດ້ 727.210 Subscriptins



➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສູ່ຊື່ຂະໜາຍາລະບົບເຄືອຂ່າຍ ເຊື່ອມໄຢງ່ບັນດາອີງການຈັດຕັ້ງລັດ ຂັ້ນສູນກາງ ໃຫ້ໄດ້ 32 ຫ້ອງການ ແລະ ຂັ້ນຫ້ອງຖິ່ນໃຫ້ໄດ້ 36 ຫ້ອງການ.
- ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານພາກລັດ (G-Cloud) ແລະ (Data Center) ໃຫ້ສາມາດ ກັບຮອງ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອັນດັບໂຕຣນິກ.
- ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ແລະ ICT ກະຊວງ ຕະ.
- ປັບປຸງຄວາມປອດໄພຂອງລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອັນດັບໂຕຣນິກ (CyberSecurity, AntiVirus, etc).

12. ແຜນງານ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບອີເມວ (Email) ແລະ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video conference) ຂອງລັດຖະບານ ໃຫ້ແກ່ອີງການຈັດຕັ້ງລັດຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສູ່ຊື່ຂະໜາຍາລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video conference) ໃຫ້ໄດ້ 68 ຫ້ອງການ ລັດຢ່າສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ (ສະໜອງອຸປະກອນກອງປະຊຸມທາງໄກໃຫ້ໄດ້ 100 ຊຸດ).
- ສູ່ຊື່ ຂະຫຍາຍການ ນຳໃຊ້ລະບົບອີເມວ ຂອງພາກລັດ ໃຫ້ໄດ້ 68 ຫ້ອງການລັດ ຢ່າສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.
- ສ້າງລາຍຊື່ອີເມວໃຫ້ໄດ້ທັງໝົດ 15,000 ລາຍຊື່.

13. ແຜນງານ ສົ່ງເສີມ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອັນດັບໂຕຣນິກ ໂດຍການນຳເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດຕໍ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດຮັດ ການບໍລິການ ຄົບວິຈອນ ແລະ ໃຫ້ມີຕົວແທນຢູ່ຫ້ອງຖິ່ນ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານແບບເອັນດັບໂຕຣນິກຢູ່ຫ້ອງຖິ່ນ (ປະຈໍາແຂວງ ຫຼື ເມືອງ) ໃຫ້ໄດ້ 3 ແທ່ງ (ພາກ ເໜືອ, ພາກກາງ, ພາກໃຕ້).
- ພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອັນດັບໂຕຣນິກເຂົ້າໃນສູນ IT ເພື່ອພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເຊັ່ນ: e-Office, Email, Video Conference, G-Web, G-Chat, etc.
- ພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອັນດັບໂຕຣນິກເຂົ້າໃນວຽກງານຕົວຈິງ ເພື່ອສະໜັບສະໜູນການພັດ ທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເຊັ່ນ: e-Disaster, e-Agriculture,e-Signature, Open Government Data.

14. ແຜນງານ ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ລະບົບຫ້ອງການຫັນສະໄໝ (e-Office) ແລະ ລະບົບແຊ ເອກະສານ (G-Share) ແນ່ໃສ່ປັບປຸງລະບົບເອກະສານ ແລະ ການບໍລິຫານເອກະສານຂອງ ລັດຖະບານ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ e-Office, ຕິດຕັ້ງໃຫ້ໄດ້ 45 ຫ້ອງການທົ່ວປະເທດ.
- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບການແຊເອກະສານເອັນດັບໂຕຣນິກ (G-Share) ໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ທຸກ ຫ້ອງການລັດ ທົ່ວປະເທດ ອອງຮັບ 50.000 ບັນຊີ.

15. ແຜນງານ ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ລະບົບສື່ສານພາກລັດ (G-Chat) ແລະ ລະບົບເວັບໄຊພາກ ລັດ (G-Web Platform) ແນ່ໃສ່ສົ່ງເສີມການສື່ສານພາຍໃນພາກລັດ ແລະ ການສື່ສານກັບສັງຄົມ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍ ລະບົບສື່ສານພາກລັດ (G-Chat) ໃຫ້ພະນັກງານລັດ ທັງສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ໄດ້ 50.000 ບັນຊີ ເພື່ອໃຫ້ພະນັກງານລັດ ສາມາດສື່ສານກັນໄດ້ຢ່າງສະດວກ ສະບາຍ ແນ່ໃສ່ປັບປຸງຂອດການປະສານງານ ໃຫ້ວ່ອງໄວ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ.

- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບເວັບໄຊພາກລັດ (G-Web Platform) ໃຫ້ໄດ້ 45 ພາກສ່ວນ ເພື່ອໃຫ້ເປັນເອກະພາບນຳໃຊ້ທົ່ວພາກລັດໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປອດໄພ ແລະ ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນພາກລັດໄດ້ງ່າຍ.

**16. ແຜນງານ ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນພາກລັດ (Government Data Exchange) ແລະ ລະບົບຂໍ້ມູນເປີດພາກລັດ (Open Government Data) ເພື່ອໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນສາມາດແລກປ່ຽນ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ, ແລະ ນຳໃຊ້ໃນການພັດທະນາບໍລິການດິຈິຕອນ ໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ສັງຄົມ.**

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນພາກລັດ (GDX) ໃຫ້ໄດ້ 45 ພາກສ່ວນ ເພື່ອເຊື່ອມໂຍງບັນດາຂໍ້ມູນຕ່າງໆຂອງພາກລັດ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ປະຫຍດ ແລະ ຈ່າຍໃນການບໍລິການ.
- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາແຫ່ງຂໍ້ມູນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນເປີດຂອງລັດຖະບານຕາມຂະແໜງການ (Open Government Data) ໃຫ້ໄດ້ 45 ພາກສ່ວນ, ແລະ ຈັດສັນເປັນຮູບແບບທີ່ຈ່າຍໃນການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ສາມາດນຳໄປໃຊ້ໃນການພັດທະນາບໍລິການໃຫ້ປະຊາຊົນ ແລະ ສັງຄົມ ເຊັ່ນ ຂໍ້ມູນສະຖານທີ່ໄຮງໝໍ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການປະຊາຊົນສາມາດຊອກຫາ ແລະ ໄປໂຮງໝໍໄດ້ທີ່ຢູ່ໃກ້ ຈ່າຍ ແລະ ໄວຂຶ້ນ.

**17. ແຜນງານ ພັດທະນາລະບົບ ບໍລິການພາກລັດຜ່ານປະຕຸດງວ (Government Single Sign On)**

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາແຫ່ງຂໍ້ມູນ, ຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ບໍລິການຂອງລັດຖະບານຕາມຂະແໜງການ ໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ຜ່ານປະຕຸດງວ (Government Single Sign On). ຮັບປະກັນ ປະຊາຊົນ ສາມາດເຂົ້າເຖິງບໍລິການຕ່າງໆຂອງພາກລັດໄດ້ໄວຂຶ້ນ ຜ່ານຈຸດງວ ຄື Government Signle Sign On).
- ພັດທະນາໂໂຣແກຣມ ແລະ ແອັບມືຖື ເພື່ອປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນຳໃຊ້ບໍລິການດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ.

**18. ແຜນງານ ຊຸກຍູ້ ແລະ ສິ່ງເສີມ ການສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ ບັນດາບໍລິການຂອງພາກລັດໃຫ້ເປັນເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ທັນສະໜັນ (e-Service) ແນ່ໃສ່ການບໍລິການແກ່ ພາກທຸລະກິດ (G2B) ແລະ ປະຊາຊົນ (G2C).**

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ຊຸກຍູ້ ແລະ ສິ່ງເສີມ ການສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ ບໍລິການຂອງພາກລັດແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ໃຫ້ໄດ້ຢ່າງໜ້ອຍ 20 ບໍລິການ.
- ຊຸກຍູ້ ໃຫ້ບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ນັກພັດທະນາ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນເປີດຂອງພາກລັດ ເພື່ອສ້າງບໍລິການໃຫ້ສັງຄົມຢ່າງໜ້ອຍ 5 ອັນ.

**19. ແຜນງານ ເຮັດໃຫ້ເຄື່ອງອຸປະກອນ ແລະ ລະບົບເຕັກໂນໂລຊື່ສື່ສານ (ICT) ທີ່ນຳໃຊ້ໃນລາວຮອງຮັບພາສາລາວ.**

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ພັດທະນາພາສາລາວເຂົ້າໃນລະບົບ ແລະ ເຄື່ອງອຸປະກອນ ໄອຊີ້ທີ ໃຫ້ສິມບູນ ແລະ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ.
- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາແບບພອມວັດຈະນານຸກົມລາວ (Lao Dictionary platform) ເພື່ອເປັນມາດຕະຖານໃຫ້ພາກລັດນຳໃຊ້ເປັນສູນກາງເກັບກຳ ແລະ ນຳໃຊ້ພາສາລາວຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເອກະພາບທີ່ວປະເທດ.

## 20. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ຊອບແວ ພາກລັດ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ບັນດາຊອບແວເປີດ (Open Source) ແລະ ຊອບແວພາສາລາວ.
- ສິ່ງເສີມ ນັກພັດທະນາໂປຣແກຣມ ແລະ Start up ຄົນລາວ.
- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ຊອບແວໃໝ່ສໍາລັບ ສປປ ລາວ ເຊັ່ນ: Lao Office, ສ້າງ ກິດຈະກຳ ຄັດເລືອກຜູ້ທີ່ມີພອນສະຫວັນ ແລະ ຄວາມສາມາດດ້ານ ICT ເພື່ອສິ່ງເຂົ້າຮ່ວມງານ MakerThon.

## ງ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 4: ພັດທະນາໄຄງ່າລ່າງພື້ນຖານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີທີ ແລະ ດິຈິຕອນ

ແຜນວຽກນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 4, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

## 21. ແຜນງານ ລວມສູນລະບົບການສື່ສານ ແລະ ສ້າງລະບົບເຊື່ອມໂຢງດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ເຊື່ອມຕໍ່ອາຊຸງ ແລະ ບັນດາປະເທດໃນພາກພື້ນ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ໂອນຍ້າຍບໍລິມາດ ໂທລະສັບ ຂາອອກຕ່າງປະເທດ ແລະ SMS ແບບ A2P ແລະ P2P ມາຜ່ານ ລະບົບສູນກາງ ໂທລະສັບຕ່າງປະເທດ ແລະ ສູນກາງຂໍ້ຄວາມສັນຕ່າງປະເທດ ທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ໃຫ້ໄດ້ 100%.
- ໂອນຍ້າຍສັນຍານອິນເຕີເນັດ ຕ່າງປະເທດ ຂອງບັນດາ ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ມາຜ່ານ ສູນ ອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ສະເພາະການເຊື່ອມຕໍ່ໃນ ແຂວງມະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ແລະ ໂອນຍ້າຍສັນຍານ ອິນເຕີເນັດ ຕ່າງປະເທດທີ່ຢູ່ຕ່າງແຂວງ ໃຫ້ໄດ້ 100%.
- ສ້າງລະບົບຕິດຕາມ SIMBOX, Fraud detection, High used ເພື່ອຄຸ້ມຄອງລະບົບໂທລະຄົມໃຫ້ ມີຄວາມປອດໄພໃຫ້ສໍາເລັດ.
- ສ້າງຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ສາຍສິ່ງຊາຍແດນ ເພື່ອຮອງຮັບການຄຸ້ມຄອງ ລວມສູນການສື່ສານ ເຊົ້າ-ອອກ ຕ່າງປະເທດ.
- ຂະຫຍາຍລະບົບ ສູນກາງອິນເຕີເນັດ ເພື່ອຮອງຮັບການເຊື່ອມຕໍ່ ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

## 22. ແຜນງານ ຄຸ້ມຄອງ IP, ການຫັນປ່ຽນ ແລະ ຖ້າຍໂອນ IPv 4 ມາເປັນ IPv6 ເພື່ອຮອງຮັບການເຊື່ອມ ໂຢງ ເຊື່ອມຈອດ ແລະ ອອງຮັບການຫັນສ່ຽງກົດຈິຕອນ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສູ່ຊັນໃຫ້ສໍາເລັດການຫັນປ່ຽນໄປນຳໃຊ້ IPv6 ເພື່ອຮອງຮັບບຸກອຸດສາຫະກຳ 4.0 ທີ່ນຳໃຊ້ IoT, AI, Big Data, ລະບົບຄລາວ.
- ສ້າງແຜນການຄຸ້ມຄອງ IP ແລະ ການຫັນປ່ຽນ ແລະ ຖ້າຍໂອນ IPv4 ເປັນ IPv6 ທົ່ວປະເທດ ຮອດ ປີ 2025.

## 23. ແຜນງານ ຄຸ້ມຄອງ, ສິ່ງເສີມ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການການນຳໃຊ້ລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ ສູງສຸດ ແຫ່ງຊາດ .LA ໃຫ້ມີ ຄວາມຮັບປະກັນ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງລະບົບໃຫ້ບໍລິການ .LA ແລະ .ລາວ ທີ່ຕອນສະໜອງຕາມຕູ່ອນໄຂຂອງສາກົນ.
- ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ .LA ແລະ .ລາວ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໃຫ້ເພີ່ມຂຶ້ນ 20%.
- ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ .LA ແລະ .ລາວ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

- ຮັກສາມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ISO27001 ແລະ ມາດຕະຖານອື່ນງໍ ເພື່ອຮອງຮັບການໃຫ້ບໍລິການຂອງ .LA ແລະ .ລາວ.

#### **24. ແຜນງານ ສ້າງໃຫ້ມີສຸນສໍາຮອງ ສຸນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ຢູ່ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.**

➤ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ສ້າງສຸນສໍາຮອງສຸນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດໃຫ້ໄດ້ 2 ສຸນ ທີ່ພາກເໜີອ ແລະ ພາກໃຕ້.
- ຕິດຕັ້ງລະບົບເຕັກນິກສຸນຂໍ້ມູນ ເພື່ອຮອງຮັບການໃຫ້ບໍລິການຮັບຝາກຂໍ້ມູນ ຢູ່ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.

#### **25. ແຜນງານ ສີບຕໍ່ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫາຍສຸນຂໍ້ມູນ ແຫ່ງຊາດ ເພື່ອເປັນບ່ອນຮັບຝາກຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ ແບບລວມ ສຸນຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ.**

➤ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫາຍາຍລະບົບຮັບຝາກເວັບໄຊ (Hosting) ແລະ ລະບົບຮັບຝາກອຸປະກອນໄອຊີ້ທີ (Colocation) ເພີ່ມຂຶ້ນ 20% ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ຮັບປະກັນ.
- ປັບປຸງທ້ອງສຸນຂໍ້ມູນ ແລະ ລະບົບໄຟຟ້າ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບປະກັນ, ສາມາດຮອງຮັບການຂະຫາຍໄຕທາງດ້ານເຕັກນິກ.
- ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫາຍາຍລະບົບຄລາວ (Cloud) ເພີ່ມຂຶ້ນ 20% ໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານສາກົນ, ສາມາດຮອງຮັບການຕິດຕັ້ງລະບົບເຕັກນິກ ຮັບປິຊ້ວຽກງານການພັດທະນາດິຈິຕອນ ແລະ ການທັນເປັນທັນສະໄໝ.

#### **26. ແຜນງານ ສ້າງລະບົບສຸນກາງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນສໍາລັບພາກລັດ (National Data Exchange Center)**

**ເພື່ອຮອງຮັບການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ແລະ ນຳໃຊ້ ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນ ລະຫວ່າງພາກລັດ.**

➤ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງລະບົບສຸນກາງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນສໍາລັບພາກລັດ (National Data Exchange Center) ເພື່ອຮອງຮັບການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ແລະ ນຳໃຊ້ ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນ ລະຫວ່າງພາກລັດ.
- ເຊື່ອມຕໍ່, ທິດລອງແລກປ່ຽນ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນ ລະຫວ່າງ ລະບົບຂອງກະຊວງການເງິນ, ທະນາຄານກາງ, ກະຊວງໄຢ້ທາງການ ແລະ ຂືນລື່ງ, ກະຊວງພາຍໃນ ແລະ ກະຊວງປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ.

#### **27. ແຜນງານ ສ້າງສຸນສຸນອອກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ແຫ່ງຊາດ (National Root Certification Authority) ເພື່ອໃຫ້ສາມາດໃຫ້ບໍລິການອອກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກແຕ່ສັງຄົມ.**

➤ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສັງຄົມໃຫ້ສໍາເລັດການສ້າງລະບົບອອກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກແຫ່ງຊາດ.
- ເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກສູງສຸດກັບສາກົນເພື່ອຮອງຮັບການທັນເປັນດິຈິຕອນ.

#### **28. ແຜນງານ ໂຄງລາງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີ້ທີ ແລະ ດິຈິຕອນ ມີຄວາມໄວສູງ, ໄດ້ມາດຖານສາກົນ ແລະ ມີເຄື່ອງມືຄຸມຄອງທີ່ທັນສະໄໝ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ສາມາດໃຫ້ບໍລິການທຸກແຂວງ, ທຸກເມືອງ, ສາມາດເຊື່ອມໄຍງ້ກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນໃນຍຸກດິຈິຕອນ.**

➤ ດາວໂຫຼາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງໂຄງລາງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີ້ທີ ແລະ ດິຈິຕອນ ມີຄວາມໄວສູງ ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ ລະຫວ່າງ ສຸນ ທີ່ພາກເໜີອ, ພາກກາງ ແລະ ພາກໃຕ້ ຂອງ ສປປ ລາວ, ເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງ ສປ ຈິນ ແລະ ບັນດາປະເທດສະມາຊິກ ອາຊຽນ ເພື່ອຕອບສະໜອງ ຂໍ້ລືລ່ົມ “ຫົ່ງແລວ ຫົ່ງເສັ້ນທາງ”.
- ຕິດຕັ້ງອິນເຕີເນັດບອດແບນ ລົງສູ່ເຂດຊຸມຊົນ 03 ແຂວງ: ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ຫຼວງພະບາງ ແລະ ແຂວງບໍ່ແກ້ວ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດ ເຂົ້າເຖິງອິນເຕີ ເນັດຄວາມໄວສູງ ເພີ່ມຂຶ້ນ 30%.



- ສ້າງເວັບໄຊ ຂອງອີງການດັດສິນໃຫລະຄົມມະນາຄົມ.

#### ຈ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 5: ຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ

ແຜນວຽກນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 5, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

33. ແຜນງານ ພັດທະນາດ້ານການຈັດສັນ ແລະ ອະນຸຍາດຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ ເພື່ອຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ມີຄວາມຍຸຕິທໍາ, ປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ, ນຳໃຊ້ຖືກເປົ້າໝາຍ, ຫ່ວເຖິງ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການລົບກວນຂຶ້ງກັນ ແລະ ກັນ.

##### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ປັບປຸງແຜນຜັງແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ ໂດຍອີງຕາມລະບຽບການຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານສາກົນເພື່ອຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ສ້າງລາຍຮັບເຂົ້າງົບປະມານ.
- ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບວຽກງານ ປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ.
- ຮັບປະກັນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບວຽກງານການບໍລິການ ແລະ ຮັບໃຊ້ທົ່ວໄປໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແລະ ລຽບຕາມຊາຍແດນ ໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມເຂົ້າຖືກລົງລະ ຫວ່າງສອງໝ່າຍ.
- ສ້າງແຜນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມ.
- ສ້າງແຜນຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່ມາດຕະຖານ IMT-2020 (5G).
- ສ້າງແຜນຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບ (Cellular Internet of Things (Cellular IoT); ສໍາລັບ ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງລະບົບ Analogue ແລະ Digital, ແລະ ໂທລະພາບລະບົບ Digital; ສໍາລັບ ການສື່ສານທາງການບົນ; ສໍາລັບ ການສື່ສານທາງລົດໄຟ.
- ສ້າງສູນອອກໃບອະນຸຍາດຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານເພື່ອຮັບປະກັນໃນການອອກໃບອະນຸຍາດຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານໃຫ້ມີຄວາມວ່ອງໄວ ແລະ ຖືກຕ້ອງຊັດເຈນ.
- ສ້າງຫ້ອງກວດກາມາດຕະຖານເຕັກນິກອຸປະກອນວິທະຍຸສື່ສານ.

34. ແຜນງານ ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບແຜນຜັງແຫ່ງຊາດ, ລະບຽບການຂອງສະຫະພາບໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ, ສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນທີ່ ສປປ ລາວ ຢັນພັດ.

##### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ ສໍາລັບ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ, ລະບົບໂທລະສັບເຄື່ອນທີ່, ລະບົບການສື່ສານຈຸດຫາຈຸດ (Microwave link), ວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ແລະ ໂທລະພາບ, ການສື່ສານທາງການບົນ, ການສື່ສານທາງລົດໄຟ, ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.
- ຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມການຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນວິທະຍຸສື່ສານໂຟນີ ພາຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດໃຫ້ໄດ້ງໝາຍຂຶ້ນ.
- ຂຶ້ນທະບຽນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມຖໍວິທະຍຸສື່ສານ ITU ແລະ APT.

35. ແຜນງານຈັດສັນຍານຄວາມຖໍ່ C-Band ເພື່ອຕອບສະຫງອງການບໍລິການ 5G ພ້ອມທັງນຳໃຊ້ລະບົບການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ ເຊື່ອມໂຍງການສື່ສານໃນເຂດທ່າງໄກສອກຫຼິກທີ່ລະບົບສາຍໄຢແກ້ວນໆແສງໄປບໍ່ເຖິງ. ນຳໃຊ້ການສື່ສານໂທລະຄົມຜ່ານດາວທຽມເປັນລະບົບສໍາຮອງໃນໄລຍະເວລາເກີດໄພີບັດທາງທຳມະຊາດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ພ້ອມທັງເຊື່ອມໂຍງລະບົບດາວທຽມລາວເຂົ້າກັບດາວທຽມຂອງຕ່າງປະເທດເພື່ອໃຫ້ບໍລິການໃນເຂດພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງສູນນຳໃຊ້ດາວທຽມ ແຫ່ງຊາດ (Lao National Satellite Application Center) ເພື່ອລວມສູນການນຳໃຊ້ດາວທຽມຂອງທຸກຂະແໜງການພາຍໃນປະເທດ, ຮັບ ປະກັນວຽກງານ ປກຊ ແລະ ປກສ. ຮອງຮັບການພັດທະນາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ລວມທັງຮັບປະກັນການເຊື່ອມໄຢງເຂົ້າກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- ຊຸກຍຸ້ພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫັນມນຳໃຊ້ດາວທຽມລາວເຂົ້າໃນວຽກງານຂອງຕິນ ໃຫ້ໄດ້ 18 ພາກສ່ວນ.
- ຕິດຕັ້ງສະຖານີລະບົບສື່ສານ VSAT ຮັບໃຊ້ວຽກງານພາກລັດ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 20 ສະຖານີໃນທົ່ວປະເທດ.
- ພັດທະນາລະບົບດາວທຽມລາວດ້ວຍທີ່ສອງ LAOSAT-2 ເພື່ອກະກຽມຂຶ້ນທະບຽນນຳ ITU, ສ້າງ ແລະ ນຳສັ່ງຂຶ້ນໄປແກ່ນ LAOSAT-1 ໃນປີ 2030 ເພື່ອນໃຊ້ຄື່ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ຕໍາແໜ່ງວົງໂຄຈອນ 128.5 ອົງສາຕາເວັນອອກ ຂອງ ສປປ ລາວ.
- ສົ່ງເສີມໃຫ້ມີສູນເຝົ້າລະວັງໄພພິບດັຕ່າງໆ ໂດຍຜ່ານລະບົບສື່ສານຜ່ານດາວທຽມລາວ.
- ສ້າງລະບົບຖານຂຶ້ນມູນໃນການຕິດຕາມ ແລະ ເກັບກຳຂໍມູນການຂຶ້ນທະບຽນລະບົບອຸປະກອນການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ.

36. ແຜນງານ ຂະຫຍາຍ ສູນຄຸມຄອງຄື່ນຄວາມຖໍ່ ແລະ ເຄືອຂ່າຍສະຖານີກວດກາຄື່ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸສື່ສານ ຢູ່ເຂດຈຸດສຸມທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສຸຊັນ ສ້າງສູນຄຸມຄອງຄື່ນຄວາມຖໍ່ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 01 ສູນ.
- ສຸຊັນ ສ້າງສະຖານີກວດກາຄື່ນຄວາມຖໍ່ວິທະຍຸ ແບບບໍ່ມີຄືນປະຈໍາ ໃຫ້ໄດ້ຕື່ມ 05 ສະຖານີ ຢູ່ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ( ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ 03 ສະຖານີ, ແຂວງບໍ່ແກ້ວ 01 ສະຖານີ ແລະ ແຂວງຫຼວງນໍ້າ ຫາ 01 ສະຖານີ).
- ສ້າງສູນກາງການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບກວດກາຄື່ນຄວາມຖໍ່ຄື FMS, MMS ແລະ RMS ໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມໄຢງທຸກລະບົບເຂົ້າຫາກັນ.

ສ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 6: ພັດທະນາລະບົບຄວາມປອດໄພດ້ານໄຊເບີ

ແຜນວຽກນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 6, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

37. ແຜນງານ ພັດທະນາສູນສະກັດກັ້ນ ແລະ ແກ້ໄຂເຫດສຸກເສີນທາງຄອມພິວເຕີ (ລາວເຊີດ) ໃຫ້ທຽບເທົ່າກັບສູນເຊີດ ຂອງບັນດາປະເທດໃນພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງ ລະບົບເຝົ້າລະວັງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາ, ແນະນຳ, ແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ຕອບໂຕ ເຫດສຸກເສີນທາງດ້ານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ ໃຫ້ທັນສະໄໝ ແລະ ເທົ່າທຽມກັບສາກົນ.
- ສ້າງສູນຝຶກອົບຮົມວຽກງານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ.
- ສ້າງຈຸດປະສານງານຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ (CSIRT) ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.
- ສ້າງລະບົບຕິດຕາມສື່ສັງຄົມອອນລາຍ; ປະສານ ແລະ ອ່ວມມືກັບບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສື່ສັງຄົມອອນລາຍຢູ່ຕ່າງປະເທດ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາໃນສື່ສັງຄົມອອນລາຍທີ່ຜິດຕໍ່ລະບຽບກິດໝາຍ.

### 38. ແຜນງານ ສ້າງເພີ່ມຖານໄຄງ່ລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ພັດທະນາ ແລະ ຕິດຕັ້ງ ລະບົບວິເຄາະພິດຕິກຳການໂຈມຕີຫາງໄຊເບີ ເພື່ອຍົກລະດັບການຮັກສາຄວາມປອດໄພໃຫ້ມີປະສິດທິພາບທີ່ສູງຂຶ້ນຫຼັກລົງຄວາມເສຍຫາຍຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ລະບົບຈາກການໂຈມຕີຫາງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ.
- ສ້າງລະບົບເຝົ້າລະວັງໄພຄຸກຄາມ ແລະ ປ້ອງກັນການໂຈມຕີຫາງໄຊເບີ ທີ່ມີໜ້າທີ່ຫຼັກໃນການເຝົ້າລະວັງກວດກາ, ຕິດຕາມລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ, ເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍທີ່ໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕ່າງໆ ຂອງພາກລັດ ໂດຍສະເພາະຂໍ້ມູນຈາກບັນດາກະຊວງທີ່ໄດ້ມາຝາກໄວ້ໃນສູນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດ.
- ສ້າງລະບົບ ເວັບກຳຂໍ້ມູນເຊື່ອມໄຢົງກັບບັນດາຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດໃຫ້ສາມາດເວັບກຳບັນດາຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວພັນກັບການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ຜ່ານຂໍ້ຄວາມສັນທີຈະຊ່ວຍໃຫ້ການສະໜອງຂໍ້ມູນເຈົ້າຂອງບັນຊີໃນສື່ສັງຄົມອອນລາຍທີ່ມີການນຳໃຊ້ຄັດກັບລະບຽບກົດໝາຍ.
- ສ້າງລະບົບເຝົ້າລະວັງໄພຫາງໄຊເບີ ສໍາລັບວຽກງານການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕ້ນິກໃຫ້ຮັບປະກັນຫາງດ້ານຄວາມປອດໄພ.
- ສ້າງລະບົບຕິດຕາມເຝົ້າລະວັງຄວາມປອດໄພ ແລະ ລະບົບປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພໃຫ້ກັບລະບົບສື່ ການຮຽນຜ່ານອິນເຕີເນັດຂອງ ວຽກງານການສຶກສາ.
- ຍົກລະດົບ ແລະ ພັດທະນາວຽກງານສືບສວນສອບສວນຂໍ້ມູນຫາງເອເລັກໂຕ້ນິກ (Digital Forensics).
- ສຶກສາຄວາມເບັນໄປໄດ້ໃນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຫາງຕ້ານຄວາມປອດໄພຫາງໄຊເບີ (Enterprise Risk Management).
- ສ້າງ ແລະ ນຳໃຊ້ລະບົບຮຽນຮູ້ດ້ວຍຕົນເອງໃນການຄົ້ນຫາ ແລະ ກວດຈັບພິດຕິກຳທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ລະບົບໃຫ້ບໍລິການຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Autonomy Security and Resilience).
- ສ້າງສື່ສື່ພິມຕ່າງໆໃນການໂຄສະນາຂ່າວສານເພື່ອແນະນຳການນຳໃຊ້ສື່ອອນລາຍທີ່ມີຄວາມປອດໄພໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ.
- ເອີໃຈໃສ່ປົກປ້ອງເດັກໃຫ້ປອດໄພຈາກການໃຊ້ສື່ອອນລາຍ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ປອດໄພ.
- ສ້າງເຄື່ອງມື ແລະ ຜົກອົບຮົມກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ສື່ສັງຄົມອອນລາຍຢ່າງປອດໄພສໍາລັບເດັກ.

### 39. ແຜນງານ ສື່ງເສີມການນຳໃຊ້ ແລະ ພັດທະນາຊ່ອບແວລະບົບເປີດເປັນຫາງການ, ພັດທະນາການໃຊ້ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກລະບົບຕ່າງໆທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບອິນເຕີເນັດແບບເປັນກຸ່ມຢ່າງເໝາະສົມ.

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງໂປຣແກຣມປ້ອງກັນໄວຮັດ (Lao Anti-Virus) ເພື່ອຮັບໃຊ້ຫັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ໃນການສົງເສີມນຳໃຊ້ພະລິດຕະພັນພາຍໃນ.
- ພັດທະນາລະບົບການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຫາງດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການຢັ້ງຢືນລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ (CA), e-ID, Digital ID, e-KYC.
- ພັດທະນາໃຫ້ມີລະບົບເຊື່ອມໄຢົງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນເອເລັກໂຕຣນິກແຫ່ງຊາດ (National Digital ID : CA, e-ID, Digital ID, e-KYC, e-Signature, ແລະ ອື່ນໆ)
- ພັດທະນາລະບົບເຝົ້າລະວັງຄວາມປອດໄພລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ (e-Government Network Monitoring).

- ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບແອັບພຣີຄົ່ນ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງຂະແໜງ ຕສ.
- ສ້າງຫ້ອງຄົ່ນຄວ້າ-ວິຈາຄາວາມປອດໄພທາງໃຊ້ເບີ ໃຫ້ເຫົ່າທຽມກັບສາກົນ ເພື່ອຄົ່ນຄວ້າ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບຮັບເຈັ້ງເຫດສຸກເສີນ, ລະບົບປ້ອງກັນ, ມາດຕະການ ແລະ ວິທີການແກ້ໄຂໄພຖຸກຄາມ.
- ສຶກສາ ແລະ ວິຄາະ ໂປຣແກຣມປະສົງຮ້າຍ, ຊ່ອງໂທວ່າຕ່າງໆ ແລະ ການໂຈມຕີ ທາງລະບົບຄອມພິວ ເຕີທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ ໃຫ້ທັນສະພາບການ ເພື່ອເຜີຍແຜ່ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນຜ່ານເວັບໄຊສູນລາວເຊີດໃຫ້ແກ່ ບຸກຄົນ, ມີຕີບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີຄວາມສືນໃຈດ້ານຄວາມປອດໄພທາງໃຊ້ເບີ.

#### ຊ. ແຜນວຽກຈຸດສູມທີ 7: ພັດທະນາ ແລະ ນໍາໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ

ແຜນວຽກນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 7, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

#### 40. ແຜນງານ ສ້າງລະບົບຊໍາລະດິຈິຕອນ

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ຂະຫຍາຍຖານຂອງລະບົບ TaxRIS ໃຫ້ກວ້າງຂວາງອອກ.
- ຂະຫຍາຍ ແລະ ພັດທະນາລະບົບການຊໍາລະງົບປະມານແຫ່ງລັດ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ຂອງບັນດາຜູ້ໃຫ້ ບັນລິການຊໍາລະ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ ຄອບຄຸມຖຸກຖານການເກັບລາຍຮັບງົບປະມານຂອງລັດ.
- ຄຸ້ມຄອງລາຍຈ່າຍງົບປະມານ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ຂອງບັນດາຜູ້ໃຫ້ບັນລິການຊໍາລະ ໃຫ້ທີ່ວເຖິງໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ.
- ສ້າງ, ພັດທະນາ ແລະ ເຊື່ອມໂຢງລະບົບເຕັກໂນໂລຊີ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບກົນໄກການເກັບລາຍຮັບ-ຄຸ້ມ ຄອງລາຍຈ່າຍງົບປະມານ ແນໃສ່ສ້າງໃຫ້ມີເຄື່ອງມີໃນການເກັບລາຍຮັບຢ່າງໜັ້ນຄົງ, ປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນ.
- ທັນລະບົບການຊໍາລະງົບປະມານໃຫ້ທັນສະໄໝ, ລວມສູນ, ມີຄວາມເປັນເອກະພາບ ແຕ່ສູນກາງຫາ ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສາມາດກວດກາໄດ້ແບບທັນທີ.

#### 41. ແຜນງານ ສ້າງເງື່ອນໄຂ ແລະ ກົນໄກການຄຸ້ມຄອງ ໃຫ້ຜູ້ປະກອບການທາງດ້ານ ໄອຊີທີ ໃຫ້ສາມາດດຳເນີນ ທຸລະກິດຢ່າງສະດວກ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສູ່ຊັ້ນໃຫ້ໄດ້ນີ້ໃຊ້ລະບົບອອກອະນຸຍາດທາງດ້ານ ໄອຊີທີ ແບບອອນລາຍທີ່ວປະເທດ.
- ສ້າງສູນກວດກາອຸປະກອນ ໄອຊີທີ ໃຫ້ໄດ້ 1 ແຫ່ງ.
- ກວດກາ ການຜະລິດ, ຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນ ແລະ ການບັນລິການໄອຊີທີ ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ຄັ້ງຕໍ່ປີ.

#### 42. ແຜນງານ ສ້າງເງື່ອນໄຂການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳ ໄອຊີທີ ແລະ ຜູ້ປະກອບການ ໄອຊີທີໃໝ່ (Start up) ໃຫ້ສາມາດເປັນທ່າແຮງຂອງການຂັບຂຶ້ອນເສດຖະກິດ.

➢ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງ Digital Park ໃຫ້ໄດ້ 1 ແຫ່ງ.
- ສ້າງກອງທຶນສະໜັບສະໜູນ Start up ແລະ ຈຸນຕ່າງໆທີ່ເປັນການສ້າງສະພາບເວັດລ້ອມໃຫ້ການ ຂະຫຍາຍຕົວຂອງ statr up.
- ຈັດງານແຂງຂັນທາງດ້ານນະວັດຕະກຳ ໄອຊີທີ ໃຫ້ໄດ້ 01 ຄັ້ງ/ປີ.
- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການຄ້າອອນລາຍ ສໍາລັບ SMEs ເຊັ່ນ: Digital Payment/ Micro Payment, Data Pool, e-Trade, e-Invoice, Cybersecurity.
- ຊຸກຍຸການສ້າງຕັ້ງສະມາຄົມສິ່ງເສີມ Start up.

### 43. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມການພັດທະນາທຸລະກິດຂະໜາດນ້ອຍ ແລະ ກາງ (SMEs) ບົນພື້ນຖານເສດຖະກິດດີຈິຕອນ (Digital SMEs)

#### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ

- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ SMEs ໃນດ້ານການຄ້າດີຈິຕອນ (ທັງການຄ້າ ແລະ ການຕະຫຼາດ) ຜ່ານການຄ້າເອ ເລັກໂຕຣນິກຕິຈິຕອນ ແລະ ສັງຄົມອອນລາຍທັງຕະຫຼາດພາຍໃນ ແລະ ຂະຫຍາຍໄປສູ່ຕະຫຼາດສາກົນ.
- ສິ່ງເສີມການຫັນ SMEs ໄປສູ່ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃນການເພີ່ມປະສິດທິພາບ, ຂະບວນ ການທາງທຸລະກິດ ແລະ ພັດທະນານະວັດຕະກຳສິນຄ້າ ແລະ ການບໍລິການ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຂະຫຍາຍ ໄປສູ່ຕະຫຼາດສາກົນ.
- ສິ່ງເສີມການພັດທະນາ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການຄ້າອອນລາຍ ສໍາລັບ SMEs ເຊັ່ນ: Digital Payment/ Micro Payment, Data Pool, e-Trade, e-Invoice, Cybersecurity.

### 44. ແຜນງານ ສ້າງເງື່ອນໄຂໃຫ້ວຽກງານການນຳໃຊ້ ແລະ ການບໍລິການໄອຊີທີຂະຫຍາຍຕົວ ຫ່ວສັງຄົມ ເພື່ອ ສິ່ງເສີມການສ້າງເງື່ອນໄຂພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ການຫັນຮູ່ສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ ດິຈິຕອນ.

#### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງກົນໄກຊຸກຍູ້ເສດຖະກິດການຫັນປ່ຽນເປັນດິຈິຕອນ ແລະ ພັດທະນາແຮງງານດ້ານດິຈິຕອນ.
- ສ້າງຊອງທາງການເຂົ້າເຖິງ digital ຂອງປະຊາຊົນ ເປັນຕົ້ນ: ສ້າງແຮ້ບົນຊີເຄີຍຂັ້ນຂັ້ນພື້ນຖານໃນການເປັນ ຂອງທາງເອເລັກໂຕຣນິກໃຫ້ ປະຊາຊົນ ເຂົ້າເຖິງການບໍລິການລັດ.
- ສ້າງຈຸດປະສົງການພັດທະນາການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ການຫັນເປັນດິຈິຕອນ.

### 45. ແຜນງານ ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເຂົ້າໃນທຸລະກິດບໍລິການ

#### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສະໜັບສະໜູນ ໃຫ້ຜູ້ປະກອບການບໍລິການ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນຫລາຍຂຶ້ນ ພ້ອມທັງນຳໃຊ້ງ່າຍ ແລະ ປອດໄພ ໃນການເພີ່ມຄວາມອາດສາມາດຂອງການບໍລິການ.
- ຊຸກຍູ້ໃຫ້ເກີດທຸລະກິດການບໍລິການໃນຮູບແບບໃໝ່ ໂດຍນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃນການດໍາເນີນ ທຸລະກິດ.
- ສະໜັບສະໜູນການພັດທະນານະວັດຕະກຳການບໍລິການເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິ ການໂດຍສະເພາະການບໍລິການທ່ອງທ່ຽວ.
- ສິ່ງເສີມການ ພັດທະນາລະບົບການ ຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານ ຂະແໜງການບໍລິການ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປະກອບການຂະ ຫາດກາງ ແລະ ນ້ອຍ ສາມາດເຊົ່ານຳໃຊ້ໄດ້ໃນລາຄາຖືກ.

### 46. ແຜນງານ ສ້າງເມືອງອັດສະລິຍະ (Smart City)

#### ➤ ຕາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງນັກພັດທະນາເມືອງຮັດສະລິຍະ ທີ່ມີຄວາມຮູ້ຢ່າງເລີກເຊື່ງ ກ່ຽວກັບການພັດທະນາເມືອງຮັດສະລິຍະ ພ້ອມນັ້ນ ກ່າວ້າສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈໃຫ້ທຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການພັດທະນາເມືອງອັດສະລິຍະ.
- ຮ່ວມມືກັບກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ພັດທະນາ ຕົວແບບເມືອງຫັນສະໄໝ (SmartCity) ເພື່ອຮັບປະກັນການເຊື້ອມໂຢງກັບລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເລັກໂຕຣນິກທີ່ທັນສະໄໝ.
- ຈັດຕັ້ງໃຫ້ມື່ນວ່ຍງານຂັບເຄື່ອນການພັດທະນາເມືອງອັດສະລິຍະ ໃນລະດັບປະເທດ ແລະ ລະດັບຕົວ ເມືອງ.
- ຈັດເກັບຂໍ້ມູນທີ່ດີ, ມີການເຊື້ອມໂຢງຂໍ້ມູນ ແລະ ການເປີດຂໍ້ມູນ ເພື່ອນຳໄປພັດທະນາຕໍ່ຍອດ ແລະ ເບ່ງປັນການນຳໃຊ້ປະໂຫຍດ ຂອງຂໍ້ມູນໃນດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ.

- ຊຸກຍູ້ການສ້າງເມືອງຕົວແບບດ້ວຍການວິໄຈ ແລະ ພັດທະນານະວັດຕະກຳ ພ້ອມທັງຫິດລອງ ແລະ ທີດສອບການບໍລິການຕົວຈິງ ເພື່ອສ້າງເປັນຕົວແບບ ຂອງເມືອງອັດສະລິຍະ.
- ສົມທິບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອສ້າງຕົວແບບເມືອງອັດສະລິຍະໃຫ້ໄດ້ 01 ແຫ່ງ.

**ຍ. ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 8: ພັດທະນາ ໄປສະນີ ທັນເປັນທັນສະໄໝ.**

ແຜນວຽກນີ້ ເມັນສ້າງຂຶ້ນເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ 8, ເຊິ່ງມີແຜນງານຮອງຮັບດັ່ງນີ້:

**47. ແຜນງານ ຂະຫຍາຍອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຕາໜ່າງໄປສະນີ, ຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍໃຫ້ກວ້າງຂວາງ.**

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ຈຳນວນຜູ້ປະກອບການໄປສະນີ, ຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ມີການບໍລິການທີ່ຫຼາກຫຼາຍຂຶ້ງໃນນີ້ການບໍລິການລະຫວ່າງປະເທດ ໃຫ້ໄດ້ 20 ຜູ້ປະກອບການ, ພາຍໃນປະເທດທີ່ວ່າງຂວາງ ໃຫ້ໄດ້ 30 ຜູ້ປະກອບການ ແລະ ພາຍໃນແຂວງ ໃຫ້ໄດ້ 100 ຜູ້ປະກອບການ.
- ຕາໜ່າງໄປສະນີຂະຫຍາຍກວ້າງໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ ສູ້ຂົນໃຫ້ໄດ້ຄ່າສະເລ່ຍຂອງພາກພື້ນ ແລະ ປະເທດກໍາລັງພັດທະນາ ຄື ໃນລັດສະໜີ 5 ກິໂລແມັດຕໍ່ໜຶ່ງຫ້ອງການ (ປະຈຸບັນ 15 ກິໂລແມັດຕໍ່ໜຶ່ງຫ້ອງການ), ໃນທຸກໆ 500 ຫຼັງກາເຮືອນຕໍ່ໜຶ່ງປ່ອງບໍລິການ (ປະຈຸບັນ 3.000 ຫຼັງກາເຮືອນຕໍ່ໜຶ່ງປ່ອງບໍລິການ).

**48. ແຜນງານ ບັບປຸງ ລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີລາວໃຫ້ ເປັນຜູ້ນໍ້າໜ້າ ໃນການຂັບເຄື່ອນຫຼວະກິດການບໍລິການໄປສະນີຂອງ ສປປ ລາວ.**

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ບັນລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີ ເປັນບໍລິສັດຮ່ວມທຶນລະຫວ່າງລັດ-ເອກະຊົນ.
- ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ແລະ ຕາໜ່າງໄປສະນີຂະຫຍາຍກວ້າງໃຫ້ໄດ້ 90% ຂອງເມືອງໃນທົ່ວປະເທດ.
- ຄອບຄອງຕະຫຼາດສ່ວນໃຫຍ່ຂອງການບໍລິການລະຫວ່າງປະເທດ ແລະ ພາຍໃນປະເທດ.
- ການບໍລິການການເງິນໄປສະນີໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຮັບໃຊ້ການເຄື່ອນໄຫວຂອງການພັດທະນາເສດຖະກິດໃຈຕອນ.

**49. ແຜນງານ ສ້າງຕັ້ງອື່ນໄຂການບໍລິການໄປສະນີແບບທີ່ວເຖິງໃຫ້ຍືນຍົງ ແລະ ທັນປ່ຽນໄປຕາມສະພາບແວດລ້ອມທາງເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ເຕັກໂລໂນຊີ.**

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງຕັ້ງກາອງທຶນສິ່ງສົມການບໍລິການໄປສະນີແບບທີ່ວເຖິງ.
- ຂະຫຍາຍຕາໜ່າງໄປສະນີໃນເຂດຊົນນະບົດ ແລະ ຫ່າງໄກສອກຫຼືກ ໂດຍສະເພາະແມ່ນເປົ້າໝາຍບ້ານສາມສ້າງ ໃຫ້ໄດ້ 100%.
- ນໍາໃຊ້ຕາໜ່າງໄປສະນີເປັນພື້ນຖານຂອງການຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍ ໃນຊຸມຊົນ ໂດຍໃຫ້ຊຸມຊົນມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາ ເພື່ອຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ຕາໜ່າງໄປສະນີມີຄວາມຍືນຍົງ.
- ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນສາມາດນຳໃຊ້ຕາໜ່າງໄປສະນີ ໃນລາຄາທີ່ເໜ້າສົມກັບສະຖານະເສດຖະກິດ.

**50. ແຜນງານ ຍົກສູງຄຸນນະພາບຕາໜ່າງໄປສະນີ ຫ້າງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ໃຫ້ສາມາດບໍລິການລູກຄ້າດ້ວຍຄວາມປອດໄພ, ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຫ້າເຊື້ອຕື່ງ.**

➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ສ້າງມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນນະພາບການບໍລິການໄປສະນີແບບເອເລັກໄຕຣນິກ.
- ປະເມີນມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນນະພາບບໍລິການໄປສະນີ ໃນແຕ່ລະປີ ໃຫ້ໄດ້ປີລະ 10 ບໍລິສັດ.

- **ສ້າງມາດຕະຖານເຕັກນິກການບໍລິການໄປສະນີແບບເອເລັກໂຕຣນິກ** **ທີ່ແຍກລະອຽດລະຫວ່າງມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄຸນນະພາບການບໍລິການໄປສະນີລະຫວ່າງປະເທດ, ພາຍໃນປະເທດ, ພາຍໃນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ລະຫວ່າງມາດຕະຖານການບໍລິການໄປສະນີພັນ ແລະ ມາດຕະຖານການບໍລິການພັດສະດຸໄປສະນີ.**
- **ສ້າງລະບົບໂປຣແກຣມມາດຕະຖານເຕັກນິກການບໍລິການໄປສະນີແບບເອເລັກໂຕຣນິກ** **ທີ່ເປັນອັນລວມສໍາລັບຜູ້ປະກອບການຂະໜາດກາງ ແລະ ນ້ອຍ ເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ຜູ້ປະກອບການທີ່ບໍ່ມີຄວາມສາມາດໃນການລົງທຶນ ໂດຍສະເພາະລະບົບກວດກາ ແລະ ຕິດຕາມເຄື່ອງຝາກ ທີ່ຜູ້ຊົມໃຊ້ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ບັນດາຜູ້ປະກອບການຕ້ອງມີ.**

## **51. ແຜນງານ ເຮັດໃຫ້ຕາຫ່າງ ແລະ ການບໍລິການໄປສະນີເປັນໜຶ່ງໃນປັດໄຈພື້ນຖານການຊຸກຍູ້ ຂອງການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ.**

### **➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:**

- **ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ການບໍລິການໄປສະນີໂຕດັນກັບການພັດທະນາເສດຖະກິດສັງຄົມ** ໂດຍສະເພາະໃນເຂດຊົນນະບົດໃຫ້ບໍລິມາດຂອງການຮັບຝາກເພີ່ມຂຶ້ນບັນລຸຈາກ 1 ຫໍ່ ຕໍ່ຄົນຕໍ່ບີໃຫ້ໄດ້ 5 ຫໍ່ ຕໍ່ຄົນຕໍ່ປີ.
- **ນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໄປສະນີເຂົ້າໃນການບໍລິການຂອງພາກລັດ ຕໍ່ປະຊາຊົນ, ການນຳສິ່ງສິນຄ້າ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ, ຂົງເຂດການສຶກສາ ແລະ ກະສິກຳ.**

## **52. ແຜນງານ ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາຂະແໜງໄປສະນີ**

### **➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:**

- **ປະສິດທິພາບຂອງການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານ ຂອງອີງການຄຸ້ມຄອງແຕ່ລະຂັ້ນ ມີຄວາມໂປ່ງໃສ່, ວ່ອງໄວ ແລະ ທັນສະໄໝ ໃນການຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາວຽກງານໄປສະນີ.**
- **ຂະຫຍາຍການຮ່ວມມືໄປສະນີລະຫວ່າງປະເທດ ແລະ ສາກົນ ເພື່ອຢາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ການພັດທະນາໄປສະນີ ໃນ ສປປ ລາວ.**
- **ກຳນົດໂຄງສ້າງລາຄາ ຂອງການບໍລິການໂລຊີດສະຕິກ ແລະ ໄປສະນີ ບົນພື້ນຖານການສ້າງຄວາມສະເໜີພາບ ຂອງການແຂ່ງຂັ້ນ ແລະ ການກະຕຸ້ນໃຫ້ເກີດມີການພັດທະນາ ຂອງການບໍລິການ**
- **ສ້າງລະບົບ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການບໍລິການດ້ານໄປສະນີ.**
- **ສິ່ງເສີມການພັດທະນາການບໍລິການແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອສາມາດຕອບສະໜອງການເຊື່ອມໂຍ່ງເຂົ້າກັບລະບົບການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ເປັນຕົ້ນແມ່ນການ ຈັດການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ການຊໍາລະ ແລະ ການຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາເຄື່ອງຝາກໄປສະນີ.**
- **ສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໄປສະນີໃນການຊໍາລະ ຂອງການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ (ATM Post ແລະ ອິ່ນງ).**
- **ສະໜັບສະໜູນການພັດທະນາເສດຖະກິດ ຂອງຊົນນະບົດ ຫຼື ການນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໂລຊີດສະຕິກ ແລະ ໄປສະນີ ໃນການສ້າງເສີມການຄ້າແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ໃນເຂດຊູມຊົນ.**
- **ນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໂລຊີດສະຕິກ ແລະ ໄປສະນີ ໃນການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກຂອງພາກລັດ ຕໍ່ປະຊາຊົນ.**
- **ນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໂລຊີດສະຕິກ ແລະ ໄປສະນີ ໃນການຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກປາຍຜະລິດຕະພັນກະສິກຳ ລະຫວ່າງຜູ້ຜະລິດ ແລະ ຜູ້ຊົມໃຊ້ໂດຍກິງ.**
- **ນຳໃຊ້ຕາຫ່າງໂລຊີດສະຕິກ ແລະ ໄປສະນີໃນການເຊື່ອມໂຍ່ງການພົວພັນແລກປ່ຽນ ຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ**
- **ສ້າງຮ້ານຄ້າເຄື່ອງຜ່ານທາງເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ຫ້ອງການໄປສະນີ (Postal e-Shop).**



- ສະໜັບສະໜູນຂໍ້ລືມຕ່າງໆເຊັ່ນ: ກໍາມະການຕິດຕາມລະດັບໂລກ (Virtual Global Taskforce) ແລະ ການປົກປ້ອງແດກໂລກ (WeProtect Global) ເພື່ອຮ່ວມມືຢ່າງມີປະສິດທິຜົນໃນການສືບສວນ ແລະ ການດໍາເນີນຄະດີຂອງເຄືອຂ່າຍອາຊະຍາກຳ ແລະ ຜູ້ກະທຳຜິດ;
- ເພີ່ມທະວີການຮ່ວມມືກັບອົງການບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍຂອງສາກົນ, ແລກປ່ຽນ ແລະ ປັບປຸງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແດກຜູ້ຖືກເຄາະຮ້າຍ ແລະ ຜູ້ກະທຳຜິດ ແລະ ຮັບເອົາຂໍ້ມູນຫຼັກຖານຕິຈິຕອນ ເພື່ອສືບສວນ ແລະ ດໍາເນີນຄະດີຕໍ່ຜູ້ກະທຳຜິດ ແລະ ຕໍ່ເຄືອຂ່າຍອາຊະຍາກຳທີ່ຮັບຜິດຊອບການຂ່າຍ ແລະ ການຊຸດຮິດທາງເພີດເດັກ, ລວມທັງສືອອນລາຍ.

## 56.ແຜນງານຮ່ວມມືດ້ານຕິຈິຕອນກັບຕ່າງປະເທດ

### ➤ ຄາດໝາຍ ແລະ ຕົວຊີ້ວັດ:

- ຫົວໝັ້ນຮ່ວມມືຮອບດ້ານ ກັບບັນດາປະເທດຄູ່ຮ່ວມມືຢຸດທະສາດເປັນຕົ້ນ ສປ. ຈິນ, ສສ. ຫວຽດນາມ ແລະ ສ.ຮັດເຊຍ, ເພື່ອແລກປ່ຽນບົດຮຽນ ແລະ ດົງດຸດການລົງທຶນການຫັນເປັນຕິຈິຕອນ, ການສ້າງ ເສດຖະກິດຕິຈິຕອນ ແລະ ການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີຕິຈິຕອນ(ໄຄງການແມ່ນໍາຂອງ-ແມ່ນໍາລ້ານ ຂ້າງ, ລົດໄຟລາວ-ຈິນ)
- ຜົນຂະຫຍາຍການຮ່ວມມືໃນຂອບການຮ່ວມມືອາຊ່ຽນ ຕາມແຜນແມ່ນີ້ເຊື່ອມໄຍງ-ເຊື່ອມຈອດ ອາຊຽນ 2025 (Masterplan on ASEAN Connectivity 2025) ແຜນແມ່ນີ້ເຊື່ອມຕິຈິຕອນອາຊຽນ 2025 (ASEAN Digital Masterplan 2025) ແຜນວຽກການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກອາຊຽນ 2017-2025 (ASEAN Work Programme on Electronic Commerce 2017-2025) ແລະ ແຜນການອື່ນໆ, ເພື່ອສ້າງການເຊື່ອມໄຍງທາງດິຈິຕອນນະຫວ່າງ ສປປ ລາວ ແລະ ພາກພື້ນ, ສ້າງໃຫ້ ສປປ ລາວ ມີການເຊື່ອມໄຍງກັບປະເທດອ້ອມຂ້າງໂດຍການນຳໃຊ້ທ່າແຮງທາງພຸມມີສາດ ແລະ ການ ເຊື່ອມໄຍງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ, ເສັ້ນທາງລົດໄຟລາວ-ຈິນ, ເສັ້ນທາງດ່ວນລາວ-ຈິນ, ລາວຫວຽດນາມ ແລະ ອື່ນໆ.
- ຮ່ວມມືກັບບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນເປັນຕົ້ນອົງການສະຫະປະຊາຊາດ (UN), ສະຫະພາບໂທລະຄົມ ມະ ນາຄົມສາກົນ (ITU), ອົງການໂທລະຄົມມະນາຄົມອາຊີ-ປາຊີຟຒກ (API) ທີ່ຕິດພັນກັບການວາງ ແຜນ ແລະ ການພັດທະນາຂັ້ນພະຍາກອນມະນຸດ ໃນຂີ່ງເຂດການພັດທະນາດິຈິຕອນ.
- ເລືອກເພີ່ມການຮ່ວມມື ແລະ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີຕິຈິຕອນຂັ້ນສູງ ແລະ ການບໍລິການຕ່າງໆ ຈາກ ສະຫະພາບເອີຣີບ (EU), ປະເທດສະຫາລັດອາເມລີກາ, ຍີ່ປຸ່ນ, ສ.ເກົ່າຫຼີ, ອິນເຕຍ, ອິດສະຕາລີ ແລະ ບັນດາປະເທດພະເທະນາແລ້ວເພື່ອດົງດຸດການລົງທຶນ ແລະ ສ້າງລະບົບນີ້ເວັດຕ່າງໆຂອງເສດຖະກິດຕິຈິຕອນຢູ່ ສປປ ລາວ.
- ຊອກຫາແຫຼ່ງທຶນຈາກບັນດາສະຫາບັນການເງິນຂອງສາກົນເປັນຕົ້ນທະນາຄານໂລກ (World Bank, WB), ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ (Asian Development Bank, ADB), ທະນາຄານລົງທຶນໄຄງລ່າງ ພື້ນຖານອາຊີ (Asian Infrastructure Investment Bank, AIIB) ແລະ ອື່ນໆ ເພື່ອເປັນແຫຼ່ງທຶນໃນ ການພັດທະນາເສດຖະກິດຕິຈິຕອນ.
- ສ້າງເງື່ອນໄຂອໍານວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ກິນໄກການຮ່ວມມືພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ (PPP) ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດໃນການຫັນເປັນຕິຈິຕອນ, ການສ້າງເສດຖະກິດຕິຈິຕອນ, ການສ້າງລັດຖະບານຕິຈິຕອນ.

- ສ້າງເງື່ອນໄຂອໍານວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ດຶງດຸດການລົງທຶນບໍລິສັດໃຫຍ່ ຫຼື ບັນດາບໍລິສັດລົດເລີມ (Start up) ຂອງພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນເພື່ອເຊົ້າມາລົງທຶນຢູ່ ສປປ ລາວ ເປັນຕົ້ນ ບັນດາບໍລິສັດການຄ້າ ເອເລັກໂຕຣນິກ: ທາວປາວຂອງອາລິບາບາ (Alibaba, Taobao), ເຈີ (JD), ລາຊາດາ (Lazada), ຂ່ອບປີ້ (Shopee) ແລະ ອື່ນໆ, ບັນດາບໍລິສັດຂົນສົ່ງ-ຈັດສົ່ງເຄື່ອງ, ບໍລິສັດການເງິນເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ອື່ນໆ ເຊົ້າມາລົງທຶນຢູ່ ສປປ ລາວ.

#### **IV. ແຜນຄວາມຕ້ອງການງົງປະມານການລົງທຶນ ຂະແໜງ ການ ຕສ**

ເພື່ອເປັນການຍົກສູງປະສິດທິພາບການລົງທຶນໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງຂຶ້ນ ການລົງທຶນໄລຍະ 5 ປີ ຕໍ່ໜ້າ ຕ້ອງມີຈຸດສຸມ ແລະ ມີຄວາມສອດຄ່ອງກັບບັນດາເປົ້າໝາຍ ແລະ ວຽກງານຈຸດສຸມຂອງຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມເຫັ່ງຊາດ 5 ປີ ຄື: (1) ລົງທຶນໃສ່ ການຜະລິດ ແລະ ການບໍລິການ ທີ່ສາມາດຂັບເຂື້ອນການເຕີບໂຕຂອງເສດຖະກິດຕາມທິດສິຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ, ການສ້າງ ວຽກເຮັດງານທຳໃຫ້ຫຼາກໝາຍ ແລະ ເພີ່ມຂຶ້ນ. (2) ລົງທຶນໃສ່ການສ້າງ ແລະ ພັດທະນາຂັບພະຍາກອນມະນຸດ ໂດຍ ສະເພະປັບປຸງຄຸນນະພາບການສຶກສາຂອງ ສຕສ ແລະ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນເຕັກນິກສະເພະດ້ານ ເພື່ອເປັນ ປັດໃຈຮອງຮັບເຕັກນິກ-ວິທະຍາສາດ, ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່. (3) ລົງທຶນໃສ່ໃນການຄົ້ນຄ້ວາ ແລະ ພັດທະນາ ເພື່ອຍົກສູງປະສິດທິຜົນຂອງ ການຜະລິດ-ການບໍລິການ, ສ້າງມູນຄ່າເພີ່ມ ເພື່ອກ້າວໄປສູ່ ອຸດສາຫະກຳ ທີ່ນຳໃຊ້ວິທະ ຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ຫັນສະໄໝ. (4) ລົງທຶນໃສ່ພັດທະນາຊົນນະບົດ ແລະ ແກ້ໄຂຄວາມຖຸກ ຍາກ. (5) ລົງທຶນໃສ່ການ ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງ-ບໍລິຫານລັດ ໃຫ້ມີຄວາມຫັນສະໄໝ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ວອງໄວຂຶ້ນ. (6) ລົງທຶນໃສ່ໂຄງລ່າງພື້ນຖານລະດັບຊາດເພື່ອເຊື່ອມໄປ່ ແລະ ເຊື່ອມຈອດກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

ແຜນຄວາມຕ້ອງການ ພັດທະນາ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີຕ້ັງທີ III (2021-2025) ທັງໝົດ 151 ໂຄງການ, ລວມມູນຄ່າ 1,432 ຕື້ກວ່າກີບ. ໃນນັ້ນ, ໂຄງການນຳໃຊ້ງົງປະມານການຂ່ວຍເຫຼືອເພື່ອການພັດທະນາ (ODA) ຈໍານວນ 11 ໂຄງການ ມູນຄ່າ 143,845,000 ໂດລາສະຫາລັດ (**(ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ)**).

# ພາກທີ III

## ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມ,

### ປະເມີນຜົນ ແຜນພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III(2021-2025)

#### 1. ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

- ບັນດາລະບົບລາຍງານໃຫ້ມີຄວາມຊັດຈອນ ແລະ ວ່ອງໄວ ເພື່ອຕິດຕາມສະພາບການພັດທະນາຂະແໜງ ຕສ ແລະ ມາດຕະວານແກ້ໄຂໃຫ້ທັນເວລາ ໂດຍສະເພາະສະພາບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂັ້ນມູນຂ່າວສານ ຢູ່ພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.
- ລະດຶມທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມ ເຊົ້າຮ່ວມໃນການຊອກຫາແຫຼ່ງທຶນພັດທະນາຕ່າງໆ ໃຫ້ໄດ້ຕາມຫົ່ວ່າມຳນິດໄວ້ ໃນແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III ເປັນຕົ້ນການນຳໃຊ້ກອງປະຊຸມໂຕະມິນ ເພື່ອລະດຶມທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າ ແລະ ກຸ່ມີມຈາກຕ່າງປະເທດ, ຊຸກຍູ້ສິ່ງເສີມການລົງທຶນຈາກພາກເອກະຊົນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດໃຫ້ປະກອບສ່ວນຢ່າງຕັ້ງໜ້າກວ່າເວົ່າ.
- ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ມະຕິກອງປະຊຸມໃຫຍ່ ຄັ້ງທີ XI ຂອງພັກ, ແຜນຍຸດທະສາດໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025), ແຜນພັດທະນາຂະແໜງ ຕສ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025), ນະໂຍບາຍຂອງພັກ-ລັດ ແລະ ມິຕິກຳຕ່າງໆ ໃຫ້ພະນັກງານ, ທະຫານຕໍາຫຼວດ, ນັກຮຽນຮູ້ປັນຍາຊົນ, ປະຊາຊົນລາວ, ນັກທຸລະກິດທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຊື່ອມຊົມ ແລະ ກຳແໜ້ນເນື້ອໃນຈົດໃຈຂອງເອກະສານດັ່ງກ່າວ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດຜັນຂະຫຍາຍໃຫ້ປະກິດຜົນເປັນຈິງ.
- ສ້າງກອບການປະສານງານລະຫວ່າງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນໃນການຮ່ວມກັນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາຂະແໜງ ຕສ ໃຫ້ໄດ້ຕາມກຳນົດໝາຍ.

#### 2. ກິນໄກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

- ເພື່ອຮັບປະກັນການບັນລຸຈຸດໝາຍລວມການພັດທະນາ ຂະແໜງ ຕສ ທີ່ວາງໄວ້ໃຫ້ໄດ້ຮັບໝາກຜົນບັນດາທີ່ວ້າກົມ/ທຽບເທົ່າ, ບັນດາທີ່ວ້າພະແນກ ຕສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງໄດ້ຍົກສູງຄວາມຮັບຜິດຊອບໃຫ້ຈະເຈັ້ງ ໂດຍນຳໃຊ້ກິນໄກການຄຸ້ມຄອງຕາມທິດ 3 ສ້າງ ແຕ່ຂັ້ນສູນກາງຫາຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນຮາກຖານ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້ຢ່າງມີຜົນສໍາເລັດ ແລະ ປະສິດທິຜົນ.
- ເພີ່ມທະວີການປະສານງານຢ່າງເປັນເຈົ້າການ ລະຫວ່າງພາກລັດດ້ວຍກັນ (ສາຍຕັ້ງ ແລະ ສາຍຂວາງ), ພາກລັດກັບເອກະຊົນກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການຕິດຕາມແຜນພັດທະນາຂະແໜງ ຕສ.
- ບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ, ບັນດາພະແນກ ຕສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງໄດ້ຍົກສູງຄວາມຮັບຜິດຊອບໃຫ້ຫຼາຍຂັ້ນ ໃນການຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025) ໃຫ້ເຂົ້າສູ່ພາກຕົວຈິງຂອງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ພ້ອມດຽວກັນກັບການເຮັດບິດບາດຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກ ໂດຍຫັນບັນດາຄາດໝາຍ, ແຜນວຽກຈຸດສຸມອອກເປັນອັນລະອຽດ ຕາມພາລະບົດບາດຂອງຕົນ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັນລະຫວ່າງແຜນງານ, ແຜນເງິນ ແລະ ແຜນຄົນ.

#### 3. ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

- ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ ເປັນໃຈກາງ ປະສານກັບທຸກພາກສ່ວນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຜິດຊອບໃນການຊຸກຍູ້, ຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງທີ III (2021-2025) ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸຕາມເປົ້າໝາຍຂອງແຜນການທີ່ວາງໄວ້.

- ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນແຜນການ 5 ປີ ຄັ້ງນີ້ ຈະໃຊ້ເຄື່ອງມື (ຕາຕະລາງ) ເພື່ອຕິດຕາມຢ່າງເປັນລະບົບ ແລະ ຊັດເຈນ ທັງໃນລະດັບສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖືນ.
- ບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ ແລະ ບັນດາພະແນກ ຕສ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງໄດ້ສະຫຼຸບ, ສັງລວມ ແລະລາຍງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນພັດທະນາ ຕສ ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ເປັນແຕ່ລະເດືອນ, ພວດ, 6 ເດືອນ, 9 ເດືອນ, ປະຈຳປີ, ຄົ່ງສະໄໝ ແລະ 5 ປີ ແລ້ວສິ່ງໃຫ້ກົມແຜນການ ແລະ ການງົງ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.
- ປັບປຸງລະບົບ ແລະ ເຄື່ອງມືໃນການຕິດຕາມການປະເມີນຜົນຂອງແຜນພັດທະນາຂະແໜງ ຕສ ໃຫ້ເປັນລະບົບຄົບຊຸດ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ຜິກອົບຮົມວິທີການນຳໃຊ້ຢ່າງທົ່ວເຖິ່ງ ເພື່ອພ້ອມກັນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງເປັນເອກະພາບນັບຕັ້ງແຕ່ມີການຮັບຮອງເປັນຕົ້ນໄປ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ

**ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ ທີ 1: ຕາຕະລາງສັງລວມງົບປະມານ ແລະ ລາຍຮັບວິຊາການ 2016-2020**  
**ຂອງກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ**

ທີ່ວ່າງໝ່າຍ: ລ້ານກີບ

ລ/ດ	ງົບປະມານ ແລະ ລາຍຮັບວິຊາການ	ປະຕິບັດ ແຕ່ປີ 2016-2020						ສະເລ່ຍ ລວມ 5 ປີ
		ສີກີປີ 2015- 2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	
I.	ງົບປະມານ ແລະ ລາຍຮັບວິຊາການໄດ້ ຮັບຕົວຈິງທັງໝົດ	88,903,911,525	110,369,969,019	89,549,679,535	72,814,905,799	67,766,680,748	429,405,146,626	
-	ງົບປະມານ (ປຶກກະຕິ)	42,003,911,525	63,049,971,906	55,229,679,535	52,554,905,799	53,954,450,748	266,792,919,513	
-	ງົບປະມານວິຊາການ (ຈົດຮັບ-ຈົດຈ່າຍ)	46,900,000,000	47,319,997,113,00	34,320,000,000	20,260,000,000	13,812,230,000	162,612,227,113	
II.	ປະຕິບັດລາຍຈ່າຍຕົວຈິງ	88,826,599,408	110,257,755,834,00	88,628,286,193	72,207,146,757	67,217,846,678	427,445,822,343	
-	ລາຍຈ່າຍ ປຶກກະຕິ	41,969,931,918	62,946,945,276,00	54,358,833,427	51,949,983,369	53,607,901,240	264,833,595,230	
-	ລາຍຈ່າຍວິຊາການ	46,856,667,490	47,310,810,558,00	34,269,452,766	20,257,163,388	13,609,945,438	162,304,039,640	
III.	ລາຍຮັບວິຊາການເກີບໄດ້ທັງໝົດ	105,223,421,32 6	102,810,838,942	104,892,357,503	115,948,217,557	97,876,491,978	526,751,327,306	
IV.	ມອບພັນທະເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງຊາດ	49,062,000,000	42,022,975,000	100,541,840,000	116,846,211,475	97,536,740,779	406,009,767,254	

ແຫ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ ກະຊວງ ຕະ

**ເອກະສານຊ່ອນຫ້າຍ 2: ຕາຕະລາງ ການລົງທຶນຂອງລັດ.**  
**ສະຫຼຸບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການລົງທຶນຂອງລັດ ໄລຍະ 2016-2020**

ທົວໜ່ວຍ: ລ້ານກີບ

ລ / ດ	ຊື່ ແຜນ ຫົ້ວ່າງ ຂອງໂຄງການ	ຈຳ ນວນ ໂຄງກາ ນ	ໄລຍະ ປະຕິບ ັດ ໂຄງກາ ນ	ມູນຄ່າລວມໄຄງການ			ມູນຄ່າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດ 2015-16				ມູນຄ່າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດ ປີ 2017				ມູນຄ່າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດປີ 2018				ມູນຄ່າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດປີ 2019				ມູນຄ່າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມັດປີ 2020				
				ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມ	ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມ	ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມ	ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມທັງ ໝົດ	ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມທັງ ໝົດ	ຈຳນວນ ໂຄງການ	ທຶນ ພນ	ທຶນ ຕປ ທ	ລວມທັງ ໝົດ
	ລວມທັງໝົດ(ກ+ຂ+ຄ+ຈ)	57	-	198,378. 71	-	198,378. 71	15	22,000.00	-	22,000.00	—15	36,876.89	-	36,876.89	—21	31,432. 14	-	31,432. 14	14	27,640. 41	17	25,980. 25	25,980.	25	25,980. 25		
ກ	ໂຄງການ ODA			-	-	-																					
	- ທຶນ ຊ່ວຍເຫຼືອລົດ 100%	0																									
	- ທຶນກຸຽມ ຈາກ ຕ່າງປະເທດ 100%																										
	- ທຶນເລີມທຶນ (ລັດຖະບານ ລວດ)																										
ຂ	ຫົ່ວ່າງ ຈົບປະມານ ນັກະດີ	26		28,025.4 9		28,025.4 9	15	7,000.00		7,000.00	8	5,157.89		5,157.89	12	5,157.8 9	6	2,640.4 1		2,640.4 1	6	980.25		980.25			
ຄ	ຫົ່ວ່າງ ຈົບປະມານ ລະບັບລົດ	31		170,353. 22		170,353. 22	1	15,000.00		15,000.00	7	31,719.00		31,719.00	9	26,274. 25	8	25,000. 00		25,000. 00	11	25,000. 00		25,000. 00			
ກ	ໂຄງການ ODA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ໃ	ໂຄງການ ກໍ່ເສຍ ແລະ ຫຼັມແຍງ ນັກຖານິກ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	<b>ຄໍາ</b>																		
	- ທຶນ ຊົວຍື່ອລ້າ 100 %	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນກຸງຢືມ ຈາກ ຕ່າງປະເທດ 100%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນສິນຫຼັບ (ລັດຖະບານ ລາວ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ii</b>	<b>ໄກງານສະ ຫວັງວັດ ນູ່ເຂົ້າ</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນ ຊົວຍື່ອລ້າ 100 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນກຸງຢືມ ຈາກ ຕ່າງປະເທດ 100%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນສິນຫຼັບ (ລັດຖະບານ ລາວ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>iii</b>	<b>ໄກງານ ສິນສີມວິຊາ ການ</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນ ຊົວຍື່ອລ້າ 100 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນກຸງຢືມ ຈາກ ຕ່າງປະເທດ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ທຶນສິນຫຼັບ (ລັດຖະບານ ລາວ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ii</b>	<b>ຫົມໄກງານ ນັງ ນູ່ເຂົ້າ ນຳມະນີ</b>	<b>26</b>	-	<b>28,025.4</b> <b>9</b>	-	<b>28,025.4</b> <b>9</b>	-	<b>7,000.00</b>	-	<b>7,000.00</b>	-	<b>5,157.89</b>	-	<b>5,157.89</b>	-	<b>5,157.8</b> <b>9</b>	-	<b>5,157.8</b> <b>9</b>	-
<b>i</b>	<b>ໄກງານ ກໍ່ສົງລະບະ ສິນສີມ ນຳມະນີ</b>	<b>2</b>	-	<b>7,300.00</b>	-	<b>7,300.00</b>	<b>2</b>	<b>2,860.00</b>	-	<b>2,860.00</b>	-	<b>2,200.00</b>	-	<b>2,200.00</b>	-	-	-	-	-

1	ໂຄງການ ບັນບຸງ ພັນຖານໃຄງ ລ່າງສະຖາ ບັນປທສ	1	2013- 16	2,500.00		2,500.00	1	260.00		260.00																		
2	ໂຄງການ ກະກຽມ ຄວນເພື່ອມ ການຊື່ອມ ໄຢງຕ້ານ ໃຫລະດີມ ກັບພາກເໜັນ ອາຊຸງນ	1	2015- 17	4,800.00		4,800.00	1	2,600.00		2,600.00	1	2,200.00		2,200.00														
ii	<u>ໂຄງການຂະ ຫຍວຍຫັດ ໝາກການ</u>	<u>1</u>	-	<u>3,315.40</u>	-	<u>3,315.40</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1,100.0 0</u>	-	<u>1,100.0 0</u>	-	<u>952.89</u>	-	<u>952.89</u>	-	<u>337.03</u>	-	<u>337.03</u>		
1	ໂຄງການຫຼຸມ ຄວາມ ປອດໄພເຕືອ ຂ່າຍລະບົບ ຄວາມເພື່ອຕິ ຂອງພາກລິດ	1	2018- 21	3,315.40		3,315.40										1	1,100.0 0		1,100.0 0		952.89		952.89		337.03		337.03	
iii	<u>ໂຄງການ ຫຼັມສິນວິຊາ ໝາ</u>	<u>23</u>	-	<u>17,410.0 2</u>	-	<u>17,410.0 2</u>	<u>13</u>	<u>4,140.00</u>	-	<u>4,140.00</u>	-	<u>2,957.89</u>	-	<u>2,957.89</u>	-	<u>4,057.8 2</u>	-	<u>4,057.8 2</u>	-	<u>1,687.5 2</u>	-	<u>1,687.5 2</u>	-	<u>643.22</u>	-	<u>643.22</u>		
1	ໂຄງການ ພັດທະນາຊັ້ນ ມູນຄ່າວສານ ປະຈໍາ ມ. ສົ່ມ ແລະ ມ. ໄຮສິມບູນ	1	2013- 15	2,700.00		2,700.00	1	200.00		200.00																		
2	ໂຄງການສ້າງ ຄວາມ ເຂົ້າມແຂງ ວຽກງານ ແຜນການ- ສະຖິຕິ ປທສ ຫົວ ປະຫດ	1	2014- 17	600.00		600.00	1	400.00		400.00																		

3	ໂຄງການ ບັນຫຼຸດລາ ມານໃຫລະ ດິນແຫ່ງຊາດ	1	2014- 16	400.00		400.00	1	300.00		300.00									
4	ໂຄງການເນີກ ອືອນເມ ພັດທະນາ ບຸກຄະລາ ກອນດ້ານ ວຽກງານ ຕັກນິກ ສ້າລັບດ້ອດ ແຮອດ	1	2014- 15	2,000.00		2,000.00	1	500.00		500.00	1	600.89		600.89	1	799.10		799.10	
5	ໂຄງການ ຄໍ້າເວົ້າ ອອກແບບ ແລະ ກະກຽມບຸກ ຄະລາກອນ ໃນການສ້າງ ລະບົບ ການລວມ ສູນການ ບັນລາຍຫາງ ດ້ານ ຄອມພິວດ ໃຫ້ເປັນຈຸດ ດູວຂອງ ລັດຖະບານ	1	2014- 17	472.50		472.50	1	372.50		372.50									
6	ໂຄງການສ້າງ ຄວາມ ເຂັ້ມແຂງ ດ້ານນິ້ມ ຂ່າວສານຊຸມ ຊຶນ ປະຈຳເມືອງ ສັຫອ, ນະຄອນຫຼວງ ຈົງວຽງຈັນ	1	2015- 17	395.50		395.50	1	200.00		200.00	1	195.50		195.50					
7	ໂຄງການ ກະກຽມ ຄວາມເຫຼືອ ຫັນປ່ຽນ IPV4 ເປັນ IPV6	1	2015- 17	1,400.00		1,400.00	1	600.00		600.00	1	600.00		600.00	1	200.00		200.00	

8	ໂຄງການ ບັນຫຼວຂະບົນ ກາງປະຊຸມ ທາງໃກ້ ແລະ ການ ຂະໜາຍ ລົບນີບ ຄອມພິວຕີ ເຜືອຕ່າຍ ຂອງ ລັດຖະບານ	1	2015- 17	1,400.00		1,400.00	1	307.50		307.50	1	451.50		451.50	1	641.00		641.00	
9	ໂຄງການ ກະກຽມ ຄວາມເໝືອມ ໃນການສ້າງ ບຸກຄະລາ ກອນເພື່ອ <sup>ຮັບໃຫ້ຮູນ</sup> ກວດກາ ມາດຕະຖານ ເຕັກນິກາ ອຸປະກອນ ໄທລະ ຄົມມະນາຄີ ມ	1	2015- 16	300.00		300.00	1	300.00		300.00									
10	ໂຄງການສ້າງ ຄວາມ ເຂັ້ມແຂງ ທາງດັນ ວິຊາການໄອ ຊື່ທີ່ຂອງ ຂະແໜງ ປັດສ ໃນ ຂອບເຂດ ທົ່ວປະທິດ	1	2015- 17	500.00		500.00	1	160.00		160.00	1	210.00		210.00	1	130.00		130.00	
11	ໂຄງການ ບັນຫຼວຂະບົນ ຄວາມປອດ ໄພຂອງເຄືອ ຂ່າຍ ແລະ ລົບນີບຕີເຈີ ຂອງຮູນ ບໍລິຫານລັດ ດ້ວຍອ ເສັ້ນໃຕ້ນິກາ	1	2015- 16	400.00		400.00	1	400.00		400.00									

1 2	ໂຄງການລ້ຽງ ດໍາລັດຖຸມ ຄອງ ມາດຕະຖານ ແລະ ພຸນ ນະພາບ ໂອ ຊື່ທີ່ຕົວ ປະເທດ	<b>1</b>	2015- 16	200.00	200.00	1	200.00	200.00											
1 3	ໂຄງການສຶກ ສາ ແລະ ສໍາ ຫຼວດດຸນ ນະພາບການ ບໍລິການ ໃຫລະ ຄົມມະນາຄີ ມ	<b>1</b>	2015- 16	200.00	200.00	1	200.00	200.00											
1 4	ໂຄງການສ້າ ຫຼວດ ແລະ ຕັບກ່າຂັ້ນ ລວດຍາານ ຊື່ໃຊ້ ໄອຊີ ທີ ຂອງ ສປປລາວ ປປຈຳປີ	<b>1</b>	2017- 2020	1,025.00	1,025.00				1	300.00	300.00	1	400.00	400.00	325.00	325.00			
1 5	ໂຄງການ ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ອອກ ແບບລວມບົບ ບັດຫານ ຫ້ອງການ ແບບເອ ເວັກໄຫຼນິກ Eoffice ຂອງດັດ	<b>1</b>	2017- 19	510.00	510.00				1	300.00	300.00	1	210.00	210.00					
1 6	ໂຄງການເຊົ້າ ລະບົບຊ່ອມ ໄປງ້ານ ແລະ ການ ບໍລິການຂອງ ພາກສັດທ່ານ ລວມໃນຢູ່ ແນວ ມາດຕະຖານ ຂໍ້ມູນແຫ່ງ ຊາດ National Eportal	<b>1</b>	2017- 18	400.00	400.00				1	300.00	300.00	1	100.00	100.00					

1 7	ໂຄງການ ຕິດຕາມ ການສັດຕັ້ງ ປະເທິບດ ແຍນ ພັນຂະນາ 5 ປີ ຕັ້ງທີ II (2016- 2020) ແລະ ສ້າງ ແຍນ ພັນຂະນາ 5 ປີ ຕັ້ງທີ III (2021- 2025) ຂອງ ຂະແຍນ ປະເທດ.	1	2018- 20	985.29		985.29												1	485.29		485.29		324.50		324.50		175.50		175.50
1 8	ໂຄງການ ພັນຂະນາ ຫຼັກສູດຂັ້ນ ສູງ ແລະ ປະລິນຍາດີ ສາຂາວິຊາ ຕັກນິລະຊື້ ການສື່ສານ	1	2018- 21	1,357.80		1,357.80												1	450.00		450.00		425.30		425.30		200.00		200.00
1 9	ໂຄງການສ້າງ ຄວາມ ຂໍ້ມະຊາ ວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານ ການສ້າງມິຕີ ກໍາຂອງຂະະ ໝາງ ປະສ ໃນຂອນເຂດ ທີ່ນະໜັດ	1	2018- 19	588.23		588.23												1	300.00		300.00		288.22		288.22				
2 0	ໂຄງການເປົກ ອົບຮົມ ຄວາມຮູ້ ພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບ ການຮ່າງ ເອກະສານ ແລະ ສ້າມີາ ເອກະສານ	1	2018- 20	671.48		671.48												1	342.50		342.50		324.50		324.50				

2 1	ຄ.ນ.ມີກ ອິນເລີມສ້າງ ຄວາມ ເຂັ້ມແຂງໃຫ້ ພະນັກງານທີ່ ຮັດວຽກ ສຶກສົນມີ ຄວາມຫ້າວ ໜ້າຂອງ ແມ່ນີ້ ແລະ ແມ່ນັດກ ຂະແໜງ ປັດສ	1	2020- 21	230.05		230.05																(ເວົ້ອນ ໄປຊ່າວະ ໃນປີ 2021)	
2 2	ຄ.ນ.ສ້າງ ຄວາມ ເຂັ້ມແຂງ ວຽກງານເຊີ່ມ ຂອງປະເທດ ໄທລະ ຄົມມະນາດີ ມ ແລະ ການ ສື່ສານ ຂັ້ນ ຫ້ອງຖຸນ	1	2020- 21	406.52		406.52																(ເວົ້ອນ ໄປຊ່າວະ ໃນປີ 2021)	
2 3	ຄ.ນ.ສ້າງ ຄວາມ ເຂັ້ມແຂງ ຕ້ານວຽກ ງານການ ຮ່ວມມືການ ຕ່າງປະເທດ ໃນຂອງຍອກ ປະເທດນີ້, ໄທລະ ຄົມມະນາດີ ມ ແລະ ການ ສື່ສານທົ່ວ ປະເດດ	1	2020	267.72		267.72																267.72	267.72
ຄ	<u>ບັນດາງການ</u> <u>ຕ້ານວຽກ</u> <u>ສື່ສານ</u>	31		<u>170,353.</u> <u>22</u>		<u>170,353.</u> <u>22</u>		<u>15,000.00</u>		<u>15,000.00</u>		<u>31,719.00</u>		<u>31,719.00</u>		<u>26,274.</u> <u>25</u>		<u>26,274.</u> <u>25</u>		<u>25,000.</u> <u>00</u>		<u>25,000.</u> <u>00</u>	<u>25,000.</u> <u>00</u>
I	<u>ເງິນານ</u> <u>ກໍາຊົງ ໄດ້</u> <u>ສົມຜູກ</u> <u>ສົມກູກຍິງ</u> <u>ໝາງ</u>	5		<u>37,001.4</u> <u>2</u>		<u>37,001.4</u> <u>2</u>									<u>8,408.7</u> <u>5</u>		<u>3,930.3</u> <u>6</u>		<u>2,459.2</u> <u>5</u>		<u>2,459.2</u> <u>5</u>	<u>978.15</u>	<u>978.15</u>

1	ໂຄງການລ້າງ ສູນວອກາ ຄົ້ນຄວາມຕໍ່ ແຫ່ງຊາດຢູ່ ແຂວງ ສະຫວັນນະ ເຂດ	1	2015- 17	22,872.9 4	22,872.9 4	6,000(ອວ່ ຍທຶນ)	6,000(ອວ່ ຍທຶນ)	6,000(ອວ່ ຍທຶນ)	6,000(ອວ່ ຍທຶນ)														
2	ໂຄງການ ປັບປຸງຫ້ອງ ສູນຝາກຂໍ ມູນຄ່າລັບ ພາກລັດ	1	2018	3,930.37		3,930.37									1	3,930.3 6	3,930.3 6						
3	ໂຄງການ ກ່ຽວຂ້ອງ ອ້ອນອານານ ສໍານັກງານ ກະຊວງ ໄສສະນີ, ໄລວະ ຄົມມະນາຄີ ມ ແລະ ການ ສໍ້ສານ	1	2018	4,478.39		4,478.39									1	4,478.3 9	4,478.3 9						
4	ດ.ກ ສ້ອມແບງ ໂຄງກາສະ ຖານເຕັກ ໃນໄລຊີການ ສ້າງຂັ້ນບຸນ ຄ່າວສານ	1	2019	2,459.25		2,459.25													1	2,459.2 5	2,459.2 5		
5	ໂຄງການ ກ່ຽວໃຈ ລ່າງຕົ້ນຖານ ສູນດາວ ທຽມທໍ່ບ້ານ ບໍລິບໄຕບໍ	1	2020- 21	3,260.47		3,260.47																978.15	978.15
II	<u>ໂຄງກາຮະ ບອອັດ ຫຼັບການ</u>	<u>25</u>		<u>111,151. 80</u>		<u>111,151. 80</u>									<u>24,519.00</u>	<u>24,519.00</u>	<u>17,865. 50</u>	<u>17,865. 50</u>	<u>22,540. 75</u>	<u>22,540. 75</u>	<u>24,021. 85</u>	<u>24,021. 85</u>	
1	ໂຄງການຈັດ ຂັ້ນແລະ ຕິດ ຖືກວົງບົບ ເຕັກນິກາ ສໍານັບຊຸມຂໍ້ ມູນພາກລັດ	1	2017- 20	4,400.00		4,400.00									1	4,400.00	4,400.00						

2	ໂຄງການ ກວມຄາມ ພົມ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບສນ ກາງອິນເຕີ ເນັດພາບໃນ National Internet Exchange ເພື່ອຊໍ້ອມ ໄບງ່າຍພາກ ພັນ	1	2017- 18	4,856.00		4,856.00																
3	ໂຄງການ ກວມຄາມ ພົມ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບສນ ກາງອິນເຕີ ເນັດພາບໃນ National Internet Exchange	1	2017- 18	4,821.50		4,821.50																
4	ໂຄງການ ຂ່າຍຍັບ ມີມາດາມ ເຊື່ອນຳ ລະບົບສນ ກາງອິນເຕີ ເນັດ National Internet Exchange ແລະ ຕິດຕັ້ງ ລະບົບ ຕິດຕາມ, ຝ່າຍະວັງ ເຕັກນິກ (Monitoring System)	1	2017- 18	2,628.32		2,628.32																
5	ໂຄງການ ຂ່າຍຍັບ ມີມາດາມ ເຊື່ອນຳ ລັບຍານ ໄປລະສັບ ຜ່ານ	1	2017- 18	2,150.00		2,150.00																

	(VOIP)																		
6	ໂຄງການ ກຽມຄວາມ ພ້ອມ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບສູນ ກາງ ໂທລະສັບ ພາຍໃນ (VOIP)	1	2017- 18	4,775.50		4,775.50					3,662.00		3,662.00	1	1,114.0 0		1,114.0 0		
7	ໂຄງການ ກຽມຄວາມ ພ້ອມ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບສູນ ກາງ ໄລລະສັບ ຕ່າງປະເທດ (VOIP)	1	2017- 18	4,935.50		4,935.50					2,000.00		2,000.00	1	2,936.0 0		2,936.0 0		
8	ໂຄງການຈັດ ຂໍ້ ແລະ ຕິດ ຕັ້ງລະບົບ ເຕັກນິກຫ່ອງ ກັນການບຸກ ໄຈມີ ສ້າລັບຮູ້ ມູນແຕ່ງຊາດ	1	2018	1,703.10		1,703.10								1	1,703.1 0		1,703.1 0		
9	ໂຄງການ ບັນບຸງລະບົບ ໄຟສັຂອງ ສູນອິນເຕີ ເນັດແຕ່ງ ຊາດ	1	2018	9,536.56		9,536.56								1	9,536.5 6		9,536.5 6		
10	ໂຄງການ ບັນບຸງທີ່ອງ ທີ່ດອງ ໂທລະ ດິນມະນາຄີ ມອງສະຫຼາ ບັນດັບໃນ ໄລຊີການ ສ້າງຮູ້ມູນ ຂ່າວສານ	1	2018	747.65		747.65								1	747.64		747.64		

1 1	ໂຄງການ ພັນຍານ ລວມບານ ແບ່ພາສາໃມ ໂຄຮອບ	1	2018	300.00		300.00									1	300.00		300.00							
1 2	ໂຄງການເຊິ້ງ ລວມບອກ ໃນຂະໜາດ ການດໍາເນີນ ທຸລະກິດ ດ້ານຕັກໃນ ໄຊຊີການ ສື່ສາເໜັນ ຂ່າວສານ ແບບອອນ ລາຍ	1	2018	1,528.20		1,528.20									1	1,528.2 0		1,528.2 0							
1 3	ດ.ກ ລວມບົບ ໄລວງງ ສ້າງອ່ານ ເຊື່ອມໆທ່າຍ ໃນສູນດັງໄພ ສື	1	2019	2,728.42		2,728.42											1	ອວຍ ທຶນ		ອວຍ ທຶນ					
1 4	ດ.ກ ບ້າງ ຮັກລາຍບົບ ໄລວງງ່ານ ຜ່ານທາງສູນ ສະຍົມ	1	2019	409.47		409.47											1	409.47		409.47					
1 5	ດ.ກ ພັດທະນາ ແລະ ຕິດຕັ້ງ ລວມບົບ ລົງທະບຽນ ເລາກຫາຍ ໂທລະສັບ	1	2019	2,570.15		2,570.15											1	2,570.1 5		2,570.1 5					
1 6	ດ.ກ ຈັດຕື່ ແຈະດິດຕັ້ງ ລວມບົບ ເຕັກນິກ ສ້າງສູນ ມູນສ້າງ ດີງໄສສີ	1	2019- 24	8,482.82		8,482.82											1	8,211.4 2		8,211.4 2		248.58		248.58	
1 7	ດ.ກ ຈັດຕື່ ອຸປະກອນດັ່ງ ນອມວ່າ ວິທະຍະບບ ບໍ່ມີຄືນ ປະຈໍານຳຢ່າງ ສອງດີວ	1	2019- 20	12,842.3 8		12,842.3 8											1	6,825.7 1		6,825.7 1		2,033.7 4		2,033.7 4	

	ເມືອງ, ສີ ສັດຍະນາ ແລະຈັນທະ ບຸລິ, ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ																			
1 8	ຄ.ກ. ຈັກຕີ້ ອຸປະກອນ ກວດກາຄຸນ ນະພາບການ ບໍລິການເຄືອ ຂ່າຍໃຫລະ ຄົມມະນາຄີ ມ	1	2019- 20	4,883.49		4,883.49										1	3,424.0 0	3,424.0 0	1,457.6 3	1,457.6 3
1 9	ຄ.ກ. ສ້າງ ມາດຖານ ເຕັກນິກາດ້ານ ໄປສະນີແບບ ອັດກຳໄຟ ນິກາ	1	2019- 20	1,621.00		1,621.00										1	1,100.0 0	1,100.0 0	521.00	521.00
2 0	ໂຄງການ ພັບປະນາລະ ແລະ ຂະຫຍາຍ ການນໍາໃຊ້ ລະບົບ ຫົ່ວງການ ທັບສະໄໝ ໃຫ້ແກ່ ບັນດາ ກະຊວງ ແລະ ຫົ່ວງການລັດ ຂັ້ນສູນກາງ	1	2020- 22	14,475.8 1		14,475.8 1												4,825.9 3	4,825.9 3	
2 1	ຂະຫຍາຍ ລະບົບອິເມວ ສໍາເລັນພາ ລັດຂຶ້ນສູນ ກາງ ແລະ ທັງໝົ່ນ	1	2020- 21	3,978.70		3,978.70												2,085.6 3	2,085.6 3	
2 2	ໂຄງການສ້າງ ລະບົບອົກ ໃຫ້ບອງ ຄວາມປັດ ໄພທາງດ້ານ ອັດກຳໄຟ ນິກາ	1	2020- 21	12,388.2 6		12,388.2 6												9,000.0 0	9,000.0 0	

2 3	ໂຄງການສະໜອງ ລູປະກອນ ເຊື້ອນຫໍ່ ລະບົບເຄີອ ຕ່າຍພາກລັດ ຂໍາມຸນທາງ ຫັນປັນດີຈິ ຕອນ	1	2020- 21	2,786.44		2,786.44																	2,247.0 0		2,247.0 0
2 4	ໂຄງການສ້າງ ແອບພິເຄັນ ຫຼັງ ໃຈລະສັບມື ຖືຂອງ ຂະແ ນງ ປັສ	1	2020	864.00		864.00																	863.80		863.80
2 5	ໂຄງການສະໜອງ ລູປະກອນ ເຊື້ອງ ຮຽນການສຶກ ສາທາງໄກ	1	2020	738.53		738.53																	738.54		738.54
III	<b>ໂຄງການ ສຶກສົນສົງ ລາວ</b>	<b>1</b>	-	<b>22,200.0 0</b>	-	<b>22,200.0 0</b>	-	<b>15,000.00</b>	-	<b>15,000.00</b>	-	<b>7,200.00</b>	-	<b>7,200.00</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	
1	ໂຄງການ ບໍລິສັດ ລະຫັດສື່ອນ ເຕີ່ມັດຕັ້ນ ສູງສຸດຂອງ ລາວ	1	2015- 17	22,200.0 0		22,200.0 0	1	15,000.00		15,000.00	1	7,200.00		7,200.00											

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ ກະຊວງ ຕະ.

ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 3:  
ທຶນຊ່ວຍເຫຼືອທາງການເພື່ອການພັດທະນາ (ODA)

ລ/ດ	ເລກລະຫັດ			ຊື່ຂອງໂຄງການ	ຈໍານວນ ໂຄງການ/ ກົດຈະກຳ	ໄລຍະ ໂຄງການ/ ກົດຈະກຳ	ມູນຄ່າລວມໂຄງການ/ກົດຈະກຳ			ມູນຄ່າການເບີກ ຈ່າຍແຕ່ລະໄລຍະ			ມູນຄ່າລວມຂອງການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ປີ 2016-2020			ປະເພດທຶນ ຊ່ວຍເຫຼືອ	ອີງການຜູ້ໃຫ້ທຶນ	ກົມ/ພາກສ່ວນ ຮັບຜິດຊອບ	S D G	ໝາຍເຫດ	
	ຊະໜັການ	ໂຄງການ	ສາລະບານ ວິບປະມານ				ປະຕິບັດ	ຊໍາລະນັບ	ທີ່ນພນ	ທີ່ນຕປທ	ລວມ	ທີ່ນພນ	ທີ່ນຕປທ	ລວມ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	$\frac{1}{2}$	13	14	$\frac{1}{5}$	16	17	18	19	20	21	22
II				ລວມທຶນທັງໝົດ (ກ.+ຂ.+ຄ.+ງ.)	14	-	-	-	16,599	16,599	-	-	-	16,599	16,599	-	-	-	-	-	
ກ				ໂຄງການ/ກົດຈະກຳ ODA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16,599	16,599	-	-	-	-	-	
				- ທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າ 100 %	14	-	-	-	<u>16,599</u>	<u>16,599</u>	-	-	-	<u>16,599</u>	<u>16,599</u>	-	-	-	-	-	
				- ທຶນກຸ່ມຈາກຕ່າງປະເທດ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				- ທຶນສົມທິບ (ລັດຖະບານລາວ)		-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	
ຂ				ທຶນໂຄງການສືບຕໍ່		-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	

ຄ				ທຶນໂຄງການສະເໜີໃຫຍ່	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ງ				ທຶນໂຄງການຊໍາລະຫື້ສືນ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ກ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ຄ				<u>ໂຄງການ/ກົດຈະກຳ ODA</u>	14	-	-	-	16,599	16,599	-	-	-	16,599	16,599	-	-	-	-	
ທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າ: ຈໍານວນ 14ໂຄງການ/ກົດຈະກຳ																				
ທຶນ ອາຊຽນ+ITU																				
1				ກົດຈະກຳສຶກສາຄຸນ ນະພາບການບໍລິການ ແລະ ເຄື່ອຂ່າຍໂທລະ ຄົມອາຊຽນ (29,500 USD)	1	201 6- 201 7		251	251					251	251	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອີງການ ITU ອາຊີ- ປາ ຊື້ຝຶກ	ກະຊວງ ປທສ		ສໍາເລັດ
2				ກົດຈະກຳການສ້າງ ຂອບການຮ່ວມມື ອາຊຽນການໂທລະ ຄົມມະນາຄົມຂ້າມ ແດນ ເປັນກົດຈະກຳ ຮ່ວມລະຫວ່າງ ສິງກະ ໄປ ແລະ ສປປ ລາວ (20,000 USD)	1	201 6- 201 7		170	170					170	170	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອີງການ ITU ອາຊີ- ປາ ຊື້ຝຶກ	ກະຊວງ ປທສ		ສໍາເລັດ

3				ກົດຈະກຳສຶກສາຢຸດ ທະສາດອິນເຕີເນັດ ບຮອດແບນອາຊຽມ, ເປັນກົດຈະກຳຮ່ວມ ລະຫວ່າງ ອິນໂດຍນ ຊີຍ ແລະ ສປປ ລາວ, (0\$) ເພາະສິງກະໂປ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິຫານງົບປະມານ)	1	201 6- 201 7										ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫືອ ລ້າ	ທຶນ ອິງກາ ນ ITU ອາຊີ- ປາ ຊີຝຶກ	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັດ (ສິງກະໂປ ເປັນຜູ້ ຄຸ້ມ ຄອງ ແລະ ບໍລິຫາ ນ ງົບປະ ມານ)
4				ກົດຈະກຳ ແປ ແລະ ຈັດພິມ ແຜ່ນແມ່ນິດ ອາຊຽມໄຂ້ທີ 2020 (AIM 2020) ຈາກ ພາສາອັງກິດເປັນພາສາ ລາວ ແລະ ການ ເຜີຍແຍ້ໃຫ້ແກ່ບັນດາ ກົມ/ທຽບເທົ່າ, ກະຊວງບິນອ້ອມ ແລະ ພາກສວນທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ (15,000 USD)	1	201 7- 201 8		127	127					127	127	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊີ- ນໄຂ້ທີ່	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັດ

5			ກົດຈະກຳການສຶກສາ ການປະເມີນສ່ອງວ່າງ ບົດແນະນຳ ແລະ ການ ສັງເສີມການພັດທະນາ ການບໍລິການເອເລັກ ໂຕຮນິກ (36,600 USD)	1	201 8- 201 9		<b>311</b>	<b>311</b>					<b>311</b>	<b>311</b>	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽ ນໄອຊີ ທີ	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັ ດ
6			ກົດຈະກຳ ນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບການ ເພື່ອການສິ່ງເສີມ ການນຳໃຊ້ ລະບົບ ຄະວອາຊຽນ (48,244 USD)	1	201 8- 201 9		<b>411</b>	<b>411</b>					<b>411</b>	<b>411</b>	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽ ນ+ JAIF	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັ ດ
7			ກົດຈະກຳຈັດງານ ແຂ່ງຂັນການປະກວດ ຜະລິດຕະພັນ ໂອຊີທີ ອາຊຽນ ປະຈຳປີ 2019 (37,400 USD)	1	201 9		<b>318</b>	<b>318</b>					<b>318</b>	<b>318</b>	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽ ນໄອຊີ ທີ	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັ ດ
8			ກົດຈະກຳແຜງການ ສຶກສາເພື່ອການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ໃນການແຈ້ງ ເຕັມໄພພິບດ (54,480 USD)	1	202 0		<b>464</b>	<b>464</b>					<b>464</b>	<b>464</b>	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽ ນໄອຊີ ທີ	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັ ດ
9			ກົດຈະກຳການສໍາມະ ນາຍຸດທະສາດ ເພື່ອ ສັງເສີມການນຳໃຊ້ ສື່ ອິນເຕີເນັດທອງຖິ່ນ, ຂອງອາຊຽນ (43,600 USD)	1	202 0		<b>371</b>	<b>371</b>					<b>371</b>	<b>371</b>	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽ ນໄອຊີ ທີ	ກະຊວ ງປທສ	ສໍາເລັ ດ

10				ກົດຈະກຳການປະເມີນ ຜົນການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດແຜນແມ່ນິດ ອາຊຽນໄອຊີທີ່ສຶກປີ 2020 (56,100 USD)	1	202 0		477	477					477	477	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽນໄອຊີທີ່	ກະຊວງປທສ		ສໍາເລັດ
				ທຶນ APT+ສ.ເງິນຫຼື																
11				ກົດຈະກຳ Study on Free WIFI System to enhance public and tourism services in Lao PDR (55,000 USD)	1	201 8- 201 9		467	467					467	467	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ APT +ສ. ເງິນຫຼື	ກົມໄອ ຊີທີ່		ສໍາເລັດ
				ທຶນ ອາຊຽນ+ອິນແດຍ																
12				ໂຄງການສ້າງສູນລວມ ເປັນເລີດໃນການ ພັດທະນາຊອບແວ ແລະ ຜິກອົບຮົມ (ທຶນ ອິນແດຍ 1,376,244 USD)	1	201 7- 202 0		11,698	11,698					11,698	11,698	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ອາຊຽນ ນ+ ອິນ ແດຍ	ສຕສ		ສໍາເລັດ
				ທຶນ ສປ ຈິນ																
13				ໂຄງການຈັດກອງ ປະຊຸມສໍາມະນາ ເພື່ອ ການພັດທະນາໄອຊີທີ່ ແບບຍືນຍົງ ຮ່ວມກັບ ປະເທດລຸ່ມແມ່ນຳ ຂອງ "Lancang- Mekong Forum on	1	201 9		348	348					348	348	ທຶນ ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ທຶນ ແມ່ນຳ ຂອງ- ແມ່ນຳ ລ້ານ ຊ້າງ	ກົມ ແຜນກາ ນແລະ ການ ຮ່ວມມື		ສໍາເລັດ

				Sustainable Development for ICT" (40,900 USD)									(ສປ ຈິນ)				
14				ໂຄງການ Information connecting throughout MLC countries (139,500 USD)	1	201 9- 202 0	<b>1,186</b>	<b>1,186</b>				<b>1,186</b>	<b>1,186</b>	ທຶນແມ່ນໍາ ຊັ້ນ ຂອງ- ແມ່ນໍາ ດ້ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ	ກົມໄອ ຊີ້ຫີ		ສໍາເລັດ

**ເອກະສານຊ້ອມທ້າຍທີ 4:**  
**ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເປົ້າໝາຍການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ (SDG)**  
**ອັດຕາການຊຸມໃຊ້ ໄອຊີທີ ຂອງ ສປປ ລາວ**

ລ/ດ	ຊື່ຕົວຊີ້ວັດ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020	ຄາດໝາຍ5ປີ	ຈັບຜັງເປົ້າໝາຍ
1	ອັດຕາຊຸມໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ຕໍ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ	%	90%	92%	92%	92%	95%	100%	(Goal 5.b.1)
2	ອັດຕາການກວມສັນຍານໂທລະສັບມືຖືລວມ	%	91%	94%	95%	95%	96%	98%	(Goal 9.b.1)
3	ອັດຕາການຊຸມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງຜ່ານມືຖື (Mobile BB)	%	39%	42%	42%	50%	52%	65%	(Goal 17.8.2)
4	ເປີເຊັນຂອງບຸກຄົນທີ່ນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ທຽບກັບປະຊາກອນທັງໝົດ	%	30%	37%	47%	50%	52%	70%	(Goal 17.8.3)
5	ອັດຕາການຊຸມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ແບບມີສາຍຕໍ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ	%	0.43%	1%	1%	1%	5%	5%	(Goal 17.6.1)
6	ອັດຕາການລົງທະບຽນອິນເຕີເນັດ ແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ (ສະເພາະຊຸມເນັດ+ອິນເຕີເນັດມີສາຍທັງໝົດ)	%	19%	26%	43%	50%	53%	75%	(Goal 17.8.1)
7	ເປີເຊັນ ຂອງປະຊາກອນອາຍຸ 15-24 ປີທີ່ນໍາໃຊ້ຄອມພິວເຕີ ແລະ ອິນເຕີເນັດ, ແຍກຕາມຄວາມສາມາດດ້ານ ໄອຊີທີ, ເພດ, ຫີ່ຢູ່ອາໄສ ທຽບກັບປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນແນວອາຍຸນັ້ນ	%							
7.1	ເປີເຊັນການນຳໃຊ້ ຄອມພິວເຕີ (ເພດຍິງ)		2016	2017	2018	2019	2020	2025	
7.2	ເປີເຊັນການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ (ເພດຍິງ)	%	-	79	80	81	82		
7.3	ເປີເຊັນການນຳໃຊ້ ຄອມພິວເຕີ (ເພດຍິງ)	%	-	30	30	31	31		
7.4	ເປີເຊັນການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ (ເພດຊາຍ)	%	-	76	77	78	79		

8	ເປີເຊັນການນຳໃຊ້ ຕອມພິວເຕີ (ເພດຊາຍ)	%	-	45	45	46	47		
9	ເປີເຊັນຂອງປະຊາກອນທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງເຄືອຂ່າຍ								
9.1	ຈຳນວນທັງໝົດ	%							
9.2	2G ທຽບກັບປະຊາກອນທັງໝົດ	%	-	-	-	92	95	100	
9.3	3G ທຽບຮັບປະຊາກອນທັງໝົດ	%	-	-	-	81	83	85	
9.4	4G ທຽບກັບປະຊາກອນທັງໝົດ	%	-	-	-	53	60	70	
10	ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບ່ງຕາມປະເພດຄວາມໄວ								
10.1	256 kbit/s ຫຼື ຫົ້ມອຍກວ່າ 2 Mbit/s	Subscriptions	15,531	12,466	24,123	10,050	8,898	90,450	
10.2	2 Mbit/s ແຕ່ ຫົ້ມອຍກວ່າ 10 Mbit/s	Subscriptions	8,399	14,386	29,806	66,110	97,860	727,210	
10.3	ເຂົ້າຮັບຫຼືຫລາຍກວ່າ 10 Mbit/s	Subscriptions	496	806	1,577	3,323	6,830	36,553	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ ກະຊວງ ຖສ.

## ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 5: ນິຕິກຳຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ລ/ດ	ກົດໝາຍ ແລະ ນິຕິກຳລຸ່ມກົດໝາຍ	ເລກທີ	ລົງວັນທີ
<b>ກົດໝາຍ 08 ສະບັບ</b>			
1	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນອາຊະບະກຳຫາງ ຄອມພົວເຕີ	61/ສພຊ	15/7/2015
2	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	02/ສພຊ	7/11/2016
3	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື່ນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານ	17/ສພຊ	5/5/2017
4	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປຶກປ້ອງຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ	25/ສພຊ	5/12/2017
5	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການຖ່າຍທອດເຕັກໂນໂລຊີ	33/ສພຊ	8/11/2017
6	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ	59/ສພຊ	12/12/2018
7	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍເຕັກໂນໂລຊີລະດັບສູງ	07/ສພຊ	16/11/2021
8	ກົດໝາຍວ່າໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບປັບປຸງ)	05/ສພຊ	16/11/2021
<b>ດໍາລັດ 04 ສະບັບ</b>			
1	ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ສຸນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານອິນເຕີເນັດ	412/ລບ	10/11/2016
2	ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ	471/ລບ	12/27/2019
3	ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ລະບົບສາຍສິ່ງໄທລະຄົມມະນາຄົມ	01/ລບ	1/2/2020
4	ດໍາລັດວ່າດ້ວຍ ກອງທິນພັດທະນາ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ	235/ລບ	13/5/2020
<b>ຂໍ້ຕົກລົງ 44 ສະບັບ</b>			
1	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການເຊື້ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍໄທລະຄົມມະນາຄົມ	107/ປທສ	1/25/2016
2	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການອະນຸຍາດດໍາເນີນກົດຈະການ ສຸນກາງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ	590/ປທສ	3/18/2016
3	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຂອງການກະຈາຍຄື່ນຄວາມຖື	208/ປທສ	5/2/2016
4	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຕິດຕັ້ງ ສະຖານີຮັບ-ສິ່ງສັນຍານໄທລະສັບເຄື່ອນ ທີ່	209/ປທສ	5/2/2016
5	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການສື່ສານຜ່ານດາວທຽມ	2507/ປທສ	8/23/2016
6	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການອອກອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດບໍລິການໄປສະນີ (ປ່ຽນແທນຂໍ້ກໍານົດສະບັບເລກທີ 1807/ປທສ, ລົງວັນທີ 21/9/2012 ແລະ ຂໍ້ກໍານົດ ເລກທີ 2287/ປທສ, ລົງວັນທີ 18/12/2012)	2555/ປທສ	8/29/2016
7	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ວ່າດ້ວຍ ການກຳນົດອັດຕາຄ່າໄທລະສັບ, ອິນເຕີເນັດ ແລະ ຫຼັກການສິ່ງເສີມການຂາຍ. (ປ່ຽນແທນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບເລກທີ 993/ສນຍ.ອປທ, ລົງວັນທີ 16/6/2011, ແຈ້ງການສະບັບເລກທີ 1820/ປທສ.ທກ, ລົງວັນທີ 13/12/2011 )	2744/ປທສ	9/15/2016
8	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການກຳນົດຊ່ອງຄວາມຖືສໍາລັບວຽກງານສື່ສານປະຈໍາ ທີ່ ຈຸດຫາຈຸດ ໃນແຕ່ບຄວາມຖື 7GHz, 13GHz ແລະ 15GHz	3115/ປທສ	3/11/2016

9	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການນຳເຂົາ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ອຸປະກອນໄອຊີທີ	3201/ປທສ	11/16/2016
10	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ຄຸນນະພາບເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບມືຖື, ອິນເຕີເນັດ ແລະ ການບໍລິການ	3245/ປທສ	11/22/2016
11	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການນຳໃຊ້ເລກໝາຍໂທລະສັບພິເສດ	3426/ປທສ	21/12/2016
12	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການອະນຸມັດນຳໃຊ້ເລກລະຫັດໄປສະນີ 05 ຕົວເລກ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ	142/ປທສ	1/16/2017
13	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການດຳເນີນທຸລະກິດຊອບແວ ແລະ ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ	143/ປທສ	1/20/2017
14	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການກຳນົດສິ່ງຂອງເກືອດຫ້າມໃນການບໍລິການໄປສະນີ (ປ່ຽນແທນແຈ້ງການສະບັບເລກທີ 17/ຄຄອຊ, ລົງວັນທີ 3/10/2000 )	168/ປທສ	1/23/2017
15	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ອັດຕາຄ່າບໍລິການລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ (ສໍາລັບນາຍທະບຽນ ຫຼື Register)	299/ປທສ	2/10/2017
16	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ອັດຕາຄ່າບໍລິການລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດສູງສຸດແຫ່ງຊາດ (ສໍາລັບນາຍທະບຽນ ຫຼື Reseller)	1163/ປທສ	3/28/2017
17	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ດຳເນີນທຸລະກິດທີ່ປຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມດ້ານໄອຊີທີ	295/ປທສ	2/10/2017
18	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານຜະລິດຕະພັນ ແລະ ຄຸນນະພາບການບໍລິການໄປສະນີ	1918/ປທສ	5/16/2017
19	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການໃຫ້ບໍລິການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງດ້ານໄອຊີທີ	2234/ປທສ	7/10/2017
20	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການນຳໃຊ້ເຕື່ອງບິນບໍ່ມີຄືນຂັບ	3374/ປທສ	11/14/2017
21	ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍມາດຕະການປັບໃໝ່ຕໍ່ຜູ້ລະເມີດກ່ຽວກັບ ອາຊະຍາ ກໍາທາງລະບົບຄອມພິວເຕີ	3624/ປທສ	12/11/2017
22	ຂໍ້ຕົກລົງ ວ່າດ້ວຍມາດຕະການປັບໃໝ່ຕໍ່ຜູ້ລະເມີດການດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການໄປສະນີ	589/ປທສ	3/27/2018
23	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ວຽງການຂ່າວສານຂອງກະຊວງ ປທສ	1582/ປທສ	7/3/2018
24	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ມາດຕະຖານພື້ນຖຸກ ແລະ ມາດຕະຖານພັດທະນາ ດ້ານ ປທສ	1638/ປທສ	7/10/2018
25	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ຄືນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານສໍາລັບການສື່ສານ Internet of things (IoT)	2116/ປທສ	8/8/2018
26	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ອຸປະກອນຄືນຄວາມຖືວິທະຍຸສື່ສານໄລຍະໄກ້	2117/ປທສ	8/8/2018
27	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການກວດກາ ແລະ ຢັ້ງຢືນມາດຕະຖານເຕັກນິກ ອຸປະກອນໄອຊີທີ (ICT)	2118/ປທສ	8/8/2018
28	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການຄຸມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ ຂອງລັດຖະບານ	2133/ປທສ	21/8/2019
29	ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການອະນຸຍາດຳເນີນດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການໄປສະນີ	1039/ປທສ	4/9/2019

30	ខ្លួនការងារដោយ ការតូមទៅ និង ប្រព័ន្ធដែលបានរាយការណ៍នៃការងារ	4023/បឋស	12/19/2019
31	ខ្លួនការងារដោយ ការនិរន្តរភាពជាប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	3972/បឋស	13/12/2019
32	ខ្លួនការងារដោយ ការនិរន្តរភាពជាប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	531/បឋស	30/01/2020
33	ខ្លួនការងារដោយ ការតូមទៅ និង ប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	687/បឋស	20/02/2020
34	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	1061/បឋស	25/05/2020
35	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	1062/បឋស	25/05/2020
36	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	1101/បឋស	29/05/2020
37	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	1831/បឋស	11/9/2020
38	ខ្លួនការងារដោយ ការរាយការណ៍នៃការងារ	2119/បឋស	16/11/2020
39	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	2321/បឋស	17/12/2020
40	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	2322/បឋស	17/12/2020
41	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	2323/បឋស	17/12/2020
42	ខ្លួនការងារដោយ ការតូមទៅ និង ប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	530/បឋស	9/2/2021
43	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	531/បឋស	9/2/2021
44	ខ្លួនការងារដោយ ការប្រព័ន្ធដែលរាយការណ៍នៃការងារ	664/រាជស	23/9/2021
<b>ចាំណេះចាំ 08 សម្រាប់</b>			
1	ចាំណេះចាំ រវាងការងារនិងការងារ	3623/បឋស	12/11/2017
2	ចាំណេះចាំ ការងារនិងការងារ	2126/បឋស	8/8/2018
3	ចាំណេះចាំ រវាងការងារនិងការងារ	2225/បឋស	8/15/2018
4	ចាំណេះចាំ ការងារនិងការងារ	2543/បឋស	9/24/2018
5	ចាំណេះចាំ រវាងការងារនិងការងារ	2088/បឋស	8/16/2019
6	ចាំណេះចាំ រវាងការងារនិងការងារ	1561/បឋស	26/08/2020
7	ចាំណេះចាំ ការងារនិងការងារ	2088/បឋស	4/12/2020
8	ចាំណេះចាំ ការងារនិងការងារ	688/បឋស	9/3/2021

ឈ្មោះខ្លឹម: ធម្មនាមី ពិរិះ, ប៉ោងការ ការអប់រំ នគរបាល

## ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 6: ຕາຕະລາງ ດ້ານໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທິ

### ຕາຕະລາງ 1: ບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ທາງດ້ານໄປສະນີ

ລ/ດ	ຊື່ບໍລິສັດໄປສະນີໃນຫ້ວປະເທດ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
1	ບໍລິສັດ ລັດວິສາຫະກິດໄປສະນີລາວ (ປນລ)	ລັດ 100%
2	ບໍລິສັດ ລາວບໍລິການຂົນສົ່ງ ຈຳກັດ(TNT)	ເອກະຊົນ 100%
3	ບໍລິສັດພິທີເອກາໂກລາວ ຈຳກັດ(PT Air Cargo Co.,Ltd)	ເອກະຊົນ 100%
4	ບໍລິສັດOCS LAO COMPANY LIMITED (OCS)	ເອກະຊົນ 100%
5	ບໍລິສັດDHL EXPRESS LAOS SOLE Co.,LTD (DHL)	ເອກະຊົນ 100%

### ຕາຕະລາງ 2: ເຄື່ອຂ່າຍໄປສະນີ ຫ້ວປະເທດ

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື, ກະຊວງ ປກສ.

ລ/ດ	ເນື້ອໃນ	ຫົວ ໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020	ສະເລ່ຍລ ວມ 5 ປີ
1	ໄປສະນີພັນ	ກິໂລ	99,023	69,612	92,424	45,788	133,873	440,720
2	ພັດສະດຸໄປສະນີ	ກິໂລ	496,487	486,171	532,123	407,414	619,607	2,541,802
3	ຈົດໝາຍ	ສະບັບ	192,044	175,755	178,473	174,813	87,191	808,276
4	ສິ່ງຂອງຫໍ່ນ້ອຍ	ສະບັບ	31,602	34,089	30,053	25,999	9,532	131,275
5	ສິ່ງພິມວາລະສານ	ສະບັບ	51,920	47,629	46,473	29,100	17,301	192,423
7	ເມດ່ວນ (EMS)	ສະບັບ	66,980	69,235	92,604	65,799	42,918	337,536
8	ສະສົມສະເຕັມ	ຊຸດ	40,328	44,345	31,670	76,193	14,498	207,034

**ຕາຕະລາງ 3: ບໍລິມາດການໃຫ້ ບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ**

ລ/ດ	ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
1	ຫ້ອງການ ໄປສະນີທັງໝົດທີ່ວປະເທດ	ແບ່ງ	158	149	160	160	160
1.1	ຫ້ອງການ ບໍລິສັດລັດວິສາຫາກິດ ໄປສະນີລາວ ຫັງໝົດທີ່ວປະເທດ	ແບ່ງ	146	145	145	145	145
1.2	ຫ້ອງການບໍລິສັດ ເມເອກະຊົນ	ແບ່ງ	13	4	12	15	15
2	ຫ້ອງການ ໄປສະນີປະຈຳເມືອງ	ແບ່ງ	143	143	127	127	127
3	ຈໍາມ ໄປສະນີ	ແບ່ງ	59	56	48	48	48
4	ສາຂາຈໍາໜ່າຍສະແຕມ	ແບ່ງ	51	51	63	63	63
5	ຕຸ້ນໄປສະນີ	ແບ່ງ	31,655	5,999	27,000	27,000	27,000

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ກະຊວງ ຖສ

**ເອກະສານຊ້ອມທ້າຍ 7: ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີ໌ທີ່**

**ຕາຕະລາງ1: ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ**

ຊື່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ	ປະເພດຂອງການບໍລິການ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
<b>ETL Company Linmited.</b>	PSTN	49% Lao PDR Government 51% JIAFU (China)
	2.5 G( GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G ( GSM 2.1 GHz)	
	ISP ( XDL, HIL, VPN, FTTX)	
<b>Lao Telecom Company (LTC)</b>	PSTN	51% Lao Government 49% Shennington (Thailand)
	2.5 G( GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G/4G ( GSM)	
	ISP ( XDL, IP Star)	
<b>Star Telecom ( UNITEL)</b>	PSTN	51% Lao Government 49% VietTel(Vietname)
	2.5 G( GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G ( GSM)	
	ISP ( XDL, FTTX)	
<b>T.plus</b>	2.5 G( GSM 900/1800,Edge)	100% Lao Telecom Company (LTC)
	Wimax, 3G, FTTX	
<b>Sky Telecom</b>	Fiber, FTTx,WiFi & Quad Play	100% Lao PDR Government
	DPLC,IPLC,Dark Fiber	
	IPTV,VOIP,IDC,BISS & SI	
	Mobile Broadband ( BB-WiFi,BB Mobile 3G/4G )	

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ກະຊວງ ຖສ

**ຕາຕະລາງ 2: ເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ**

ລ/ດ	ເນື້ອໃນເຄືອຂ່າຍ ໂທລະຄົມ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
1	ສູນກາງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ແບ່ງ	182	194	205	211	209
1.1	MSU	ແບ່ງ	9	7	-	-	-
1.2	RSU	ແບ່ງ	55	40	-	-	-
2	ຈຳນວນສູນກາງໂທລະສັບມືຖື						
2.1	MSC	ແບ່ງ	12	13	11	13	9
2.2	BSC	ແບ່ງ	40	40	40	51	52
2.3	UMG	ແບ່ງ	15	11	14	13	12
2.4	PS	ແບ່ງ	5	7	8	8	10
2.5	HLR	ແບ່ງ	4	2	4	4	5
2.6	SMSC	ແບ່ງ	4	4	2	2	3
2.7	CRM	ແບ່ງ	3	3	3	3	3
3	ຈຳນວນຕົວແທນຈຳໜ່າຍສິນຄ້າ ໂທລະຄົມຂອງບໍລິສັດ(Dealer )	ແບ່ງ	1,128	1,395	1,428	1,451	1,469
4	ປ້ອງບໍລິການ/ສູນບໍລິການລູກຄ້າ	ແບ່ງ	328	330	332	334	341
5	ສູນດູແລລູກຄ້າ/ Call center ( Customer care center)	ແບ່ງ	5	5	5	4	5
6	ຈຳນວນສະຖານີ2G, 3G, 4G, Repeater ທີ່ວປະເທດ						
6.1	ສະຖານີ2G	ສະຖານີ	5,482	6,019	6.200	6.154	4.415
6.2	ສະຖານີ3G	ສະຖານີ	4,095	4,688	5.150	5.332	5.781
6.3	ສະຖານີ4G	ສະຖານີ	464	1,748	4.285	4.453	6.013
6.4	ສະຖານີRepeater	ສະຖານີ	329	305	323	587	257
7	ຈຳນວນສະຖານີ Microwaveທີ່ວປະເທດ						
7.1	ຈຳນວນສະຖານີຮັບດາວທຽມ (VSAT)ທີ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	37	14	17	27	20
7.1.1	ຈຳນວນສະຖານີ C-Band	ສະຖານີ	36	14	17	27	20
7.1.2	ຈຳນວນສະຖານີKu-Band	ສະຖານີ	1	-	-	-	-
7.2	ຈຳນວນສະຖານີສາຍສິ່ງ DWDM, STM,PTN, PDH	ສະຖານີ	4,578	4,939	4,728	4,255	4,272
7.2.1	DWDM	ສະຖານີ	148	167	156	170	202
7.2.2	STM	ສະຖານີ	1,468	1,404	1,195	720	596
7.2.3	PTN	ສະຖານີ	1,261	1,667	1,676	1,851	1,960
7.2.4	PDH	ສະຖານີ	1,701	1,701	1,701	1,514	1,514
8	ຄວາມຍາວຂອງສາຍFiber Optic	ກີໂລແມັດ	70,948	76,404	82,454	90,258	92,900

ຕາຕະລາງ 3: ບໍລິມາດ ການລົງທະບຽນຊີມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ, ມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ (Active)

ລ/ດ	ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
1	ຈໍານວນຜູ້ ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ແລະ ມືຖືທັງໝົດ	ບັນຊີ	5,227,107	4,837,282	5,144,612	6,090,552	6,001,647
1.1	ຈໍານວນຜູ້ ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ທັງໝົດ(Active)	ບັນຊີ	1,268,597	1,125,469	1,482,276	1,453,626	1,364,957
-	ຈໍານວນຜູ້ ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ມີສາຍ (PSTN)	ບັນຊີ	57,167	55,047	51,508	50,356	47,919
-	ຈໍານວນຜູ້ ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ ມີສາຍ GSM (030).	ບັນຊີ	1,211,430	1,070,422	1,430,768	1,402,906	1,317,038
1.2	ຈໍານວນຜູ້ ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງ ໝົດ(Active)	ບັນຊີ	3,958,510	3,711,813	3,662,336	4,636,926	4,636,690
2	ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active)	ບັນຊີ	2,628,400	2,782,943	3,030,046	3,506,803	3,799,376

**ຕາຕະລາງ 4:ຈຳນວນ ບໍລິສັດ ແລະ ຮັນທີຮັດຖະກິດດ້ານ ໄອຊື່ທີ**

ລ/ດ	ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
<b>1</b>	ຮັນບໍລິການ ອິນເຕີເນັດຄາເພ (ທີ່ອອກທະບຽນໃຫ້)	ຮັນ	454	691	772	509	<b>512</b>
<b>1.1</b>	ຮັນບໍລິການ ອິນເຕີເນັດຄາເພປະເພດ 1	ຮັນ	57	169	-	-	194
<b>1.2</b>	ຮັນບໍລິການ ອິນເຕີເນັດຄາເພປະເພດ 2	ຮັນ	397	522	-	-	-
<b>2</b>	ບໍລິການ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃນຮູບແບບ ເອເລັກໄຕຣນິກ	ບໍລິສັດ	26	9	12	8	<b>8</b>
<b>3</b>	ບໍລິການ ທີ່ປຶກສາທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລ ຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	10	23	15	39	<b>40</b>
<b>4</b>	ບໍລິການ ພຶກອົບຮົມທາງດ້ານ ເຕັກໂນ ໄລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	3	8	14	20	<b>20</b>
<b>5</b>	ການສ້າງ ແລະ ບໍລິການ ຊອບແວ	ບໍລິສັດ	30	48	51	79	<b>81</b>
<b>6</b>	ການນຳເຂົ້າ ອຸປະກອນ ໄອຊື່ທີ	ບໍລິສັດ	170	24	42	39	<b>40</b>
<b>7</b>	ບໍລາການຈັດຈຳໜ່າຍ ອະປະກອນ ໄອ ຊື່ທີ	ບໍລິສັດ	-	709	789	1.46 6	<b>1,473</b>
<b>8</b>	ການບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແບງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານແລະ ຂໍ້ມູນ	ບໍລິສັດ	391	118	602	443	<b>445</b>

**ຕາຕະລາງ5:ຈຳນວນ ບໍລິສັດ ທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດໍາເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP**

ລ/ດ	ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
1	ບໍລິການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ ISP (ທີ່ອອກ ທະບຽນໃຫ້)	ບໍລິສັດ	8	12	15	26	<b>32</b>
1.1	ບໍລິການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 1 (ISP)	ບໍລິສັດ	6	7	7	7	7
1.2	ບໍລິການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 2 (ISP)	ບໍລິສັດ	-	3	4	8	8
1.3	ບໍລິການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 3 (ISP)	ບໍລິສັດ	2	2	4	11	17

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ກະຊວງ ຕສ.

## ເອກະສານຊ່ອມຫ້າຍ ທີ 8: ຈຳນວນບໍລິມາດ IP ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ .LA

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວ ໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຈຳນວນບໍລິມາດ IP ຫ້າງໝົດ	Mb	1,365	2,215	1,615	15,220	15,220
<b>ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.LA</b>						
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສອງ (.LA) ທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂດມஎນ	40,991	74,000	47,539	45,400	43,477
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສາມທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂດມஎນ	733	448	520	502	506
<b>ການບໍລິການ(Hosting)</b>						
ຈຳນວນບໍລິມາດເວັບໄຊທີ່ຝາກໄວ້ສອຊ (Hosting)	ເວັບໄຊ	-	-	-	223	197
ຈຳນວນເຊື້ເວີຝາກໄວ້ສອຊ (Co-location)	ເຊື້ເວີ	-	-	-	18	18
<b>ບໍລິການເຊົ່າເຊົ່າເວີຈໍາລອງ (VPS)</b>						
ຈຳນວນເຊື້ເວີຈໍາລອງທີ່ເຊົ່າກັບ ສອຊ	ເຊື້ເວີ	-	-	-	42	55

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ກະຊວງ ຕສ.



**ເອກະສານຊ່ອນຫ້າຍ 9: ແຜນຄວາມຕ້ອງການລົງທຶນຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ (2021-2025)**

ລ/ດ	ຊື່ຄານ	ຈຳນວນ	ປີລັດຕັ້ງ ປະເທິດ	ມູນຄ່າ	ແຫຼງທຶນ
	<b>ໂຄງການສະໜັບສະຫຼຸນແຜນງານ</b>	<b>151</b>			
	<b>ໂຄງການລົງທຶນລັດພາຍໃນ</b>	<b>140</b>		<b>1,400,802</b>	
-	<b>ແຜນວຽກຈຸດສຸມ ທີ 1: ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ</b>	<b>31</b>	-	<b>49,712</b>	-
1	ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ລັດຖະກອນ ໃນຂະແໜງການ ຕສ ໃນຫ່ວປະເທດ.		2021	1,800	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການ ຜິກອົບຮົມແກ້ກຳການບໍລິຫານ ແລະ ວິທີແກ່ໄຂບັນຫາ ໃຫ້ພະແນກ ຕສ ນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ ຫ່ວປະເທດ.		2022	300	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການ ການຊຸກຍຸສື່ສົມ ລັດຖະກອນ ແລະ ການປະຕິບັດວິໄນ.		2023	250	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການ ຜິກອົບຮົມໃຫ້ພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ຂະແໜງ ຕສ ແລະ ຂະແໜງການອື່ນ ໃຫ້ມີຫັກ ສະໃນການນຳໃຊ້ ໄອຊື່ທີ່ ເຂົ້າໃນການບໍລິຫານວຽກງານ ແລະ ບໍລິການປະຊາຊົນ.		2023	500	ພາຍໃນ
5	ໂຄງການ ຜິກອົບຮົມດ້ານຄວາມບອດໄພທາງໄຊເບີ.		2021-25	1,000	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການ ຜິກອົບຮົມວຽກງານສົ່ງສົມຄວາມກ້າວໜ້າຂອງແມ່ຍິງ, ຄວາມສະເໜີພາບຍິງ-ຊາຍຂອງ ຂະແໜງ ຕສ.		2021-25	1,490	ພາຍໃນ
7	ໂຄງການ ສົ່ງສົມ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ການນຳໃຊ້ ລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ໃຫ້ແກ ພະນັກງານ ຂອງບັນດາອົງການຈັດກັງລັດ ຫ້າງສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2020-25	1,500	ພາຍໃນ
8	ໂຄງການ ຜິກອົບຮົມທັກສະການວຽກແຜນການ ແລະ ແຜນດຳເນີນງານໃຫ້ພະນັກງານ ຕສ ຫ່ວປະເທດ.		2022-23	500	ພາຍໃນ
9	ໂຄງການ ຕິດຕາມປະເມີນຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຢູ່ທະສາດ 10 ປີ ແລະ ແຜນພັດທະນາ 5 ປີ ດັ່ງທີ III ຂະແໜງການ ຕສ.		2023-25	1,000	ພາຍໃນ
10	ໂຄງການ ພັດທະນາ-ນຳໃຊ້ລະບົບຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານບຸກຄະລາກອນແບບເອເລັກໂຕຣນິກ.		2022	150	ພາຍໃນ
11	ໂຄງການ ຄຸ້ມຄອງການເຄື່ອນໄຫວຂອງລັດຖະກອນ ແບບເອເລັກໂຕຣນິກ.		2024	350	ພາຍໃນ
12	ໂຄງການ ຄຸ້ມຄອງພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ແລະ ວິສາທະກິດ ລະຫວ່າງສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2025	350	ພາຍໃນ

13	ໂຄງການ ພັດທະນາລະບົບ e-Learning ຂອງສະຖາບັນ ໄອຊື່ທີ່.		2023-25	5,000	ພາຍໃນ
14	ໂຄງການພັດທະນາການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເອເລັກໄຕຣນິກເຂົ້າໃນການຮຽນ-ການສອນ ທີ່ສະຖາບັນ ສະກາ		2023-25	2,000	ພາຍໃນ
15	ໂຄງການ ສ້າງຫ້ອງຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດ ໄອຊື່ທີ່ ຂອງສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂຶ້ນ ຂ່າວສານ.		2023	1,000	ພາຍໃນ
16	ໂຄງການ ຂຽນບົດການຮຽນ-ການສອນ ແລະ ເຕັກນິກການນຳເສະໜີຂອງຄູສອນແບບມືອຊີບ.		2022-23	600	ພາຍໃນ
17	ໂຄງການ ເພີ່ມຫັກສະຫງົບດ້ານວິຊາການ ໃຫ້ແກ່ກຸ-ອາຈານ ສະຖາບັນ.		2022-24	600	ພາຍໃນ
18	ໂຄງການ ພັດທະນາ ສູນສິ່ງເສີມຄວາມເປັນເລີດ ແລະ ຜິກອົບຮົມ ຊອບແວ ລາວ-ອິນເດຍ ໃຫ້ມີ ຄຸນນະພາບສູງ ໃນເກັນໄອຊີ ຂອງ ສປປ ລາວ.		2022-23	3,000	ພາຍໃນ
19	ໂຄງການບັນຫຼຸງຍົກລະດັບສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານຂຶ້ນຂ່າວສານ.		2022-25	12,000	ພາຍໃນ
20	ໂຄງການ ຈັດຊື້ຄື່ອງມີ-ອຸປະກອນໃນການຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດໄອຊື່ທີ່ ຂອງ ສະຖາບັນ ຕະ.		2023-24	5,000	ພາຍໃນ
21	ໂຄງການ ຈັດຊື້ອຸປະກອນຫັນສະໄໝ IoT (Internet of Things).		2022	900	ພາຍໃນ
22	ໂຄງການ ພັດທະນາຫຼັກສູດຊັ້ນສູງ ແລະ ຊັ້ນປະລົນຍາຕີ ໃນໄລຍະ III.		2022-24	2,000	ພາຍໃນ
23	ໂຄງການ ສ້າງສູນຢືນເນັດ ນັກທຸລະກິດລົ້ມ (Start up).		2022	1,500	ພາຍໃນ
24	ໂຄງການ ສ້າງບຸກຄະລາກອນ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດລົ້ມ (Start-up) ໂດຍຮ່ວມມື ກັບຄຸ່ງ ຮ່ວມມື ຍຸດທະສາດ ຫ້າງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.		2023-24	800	ພາຍໃນ
25	ໂຄງການສໍາຫຼວດ ແລະ ເນັບກຳຂຶ້ນລະດັບການຊີມໃຫ້ ໄອຊື່ທີ່ ຂອງສປປ ລາວ (ໄລຍະ II)		2023-24	1,000	ພາຍໃນ
26	ໂຄງການສິ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ໄອຊື່ທີ່ ທົ່ວປະເທດ.		2021-25	960	ພາຍໃນ
27	ໂຄງການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ສິ່ງເສີມເສດຖະກິດ ໃນການຫັນປ່ຽນເສດຖະກິດຕີ້ຕອນ		2021-25	1,900	ພາຍໃນ
28	ໂຄງການສິ່ງເສີມບຸກຄະລາກອນພາຍໃນຂະແໜງ ປທສໃນການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານຈັດການ ລະບົບເຊື້ອ ເວີ ແລະ ລະບົບເຕືອຂ່າຍ		2022-24	550	ພາຍໃນ
29	ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງວຽກງານເຕັດສິມໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂະແໜງ ຕະ ທົ່ວປະເທດ ໄລຍະ 1, ໄລຍະ 2, ໄລຍະ 3		2021-25	789	ພາຍໃນ

30	ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງວຽກງານສົ່ງເສີມ-ເຜີຍແຜ່ ຕວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ ໃຫ້ບັນດາ ພະນັກງານ ຂະແໜງ ຕສ		2022	175	ພາຍໃນ
31	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາວຽກຂ່າວສານໃຫ້ບັນສະໄໝ		2022-25	748	ພາຍໃນ
-	<b>ແຜນວຽກຈຸດສົມ ທີ 2: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນິຕິກໍາ ກອງຮັກການຫັນເປັນ ດິຈິຕອນ</b>	<b>6</b>	-	<b>7,893</b>	-
1	ໂຄງການ ສ້າງຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບວຽກງານປົກປ້ອງສົດຜູ້ໃຊ້-ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຢູ່ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.		2021	490	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງດ້ານບຸກຄະລາກອນໃນການສ້າງນິຕິກໍາ ແລະ ເຜີຍແຜ່ນິຕິກໍາຂະແໜງ ການ ຕສ ໃນຂອບເຂດທີ່ວປະເທດ.		2021-25	1,500	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການສົ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງຈົດສໍານິກໃນການນຳໃຊ້ສື່ສັງຄົມອອນລາຍ.		2022-23	253	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການສ້າງກອບວຽກດ້ານນິຕິກໍາເຕັ້ນຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ		2022-25	4,750	ພາຍໃນ
5	ໂຄງການສ້າງນະໂຍບາຍການສົ່ງເສີມ, ພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ຊອບແວເປີດ		2023	500	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການສ້າງລະບຽບການ ແລະ ການແນະນຳການຈັດຕັ້ງປະເທົບເການອອກອະນຸຍາດໄອຊີ້ຫິກາງ ອອນລາຍ		2022-23	400	ພາຍໃນ
-	<b>ແຜນວຽກຈຸດສົມ ທີ 3: ພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດໃຫ້ເປັນທັນສະໄໝ</b>	<b>23</b>	-	<b>221,831</b>	-
1	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບການເຊື້ອມໂຍງຂຶ້ນພາກລັດ (Government data exchange) ເພື່ອແລກປ່ຽນ ແລະ ລວມສູນຂໍ້ມູນພາກລັດ ໃຫ້ເອກະພາບ.		2022-25	18,400	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ເຊື້ອມໂຍງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານພາກລັດ (G-Cloud).		2022-25	2,400	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການ ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ແລະ ລະບົບ ICT ກະຊວງ ຕສ.		2022-25	1,595	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການປັບປຸງລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video conference) ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.		2021-23	4,286	ພາຍໃນ
5	ໂຄງການປັບປຸງລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video conference) ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.		2023-25	3,978	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການ ສ້າງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານແບບເອເລັກໄຕຣນິກປະຈຳແຂວງ.		2023-25	1,500	ພາຍໃນ
7	ໂຄງການສ້າງມາດຕະຖານ Website, ມາດຕະຖານການເຊື້ອມຕໍ່ (API Standard) ແລະ ມາດຕະຖານຖານຂໍ້ມູນ.		2021-23	900	ພາຍໃນ

8	ໂຄງການ ພັດທະນາລະ, ບັນບຸງ ແລະ ບໍລິສັດການ ລະບົບ e-office.		2023-25	8,280	ພາຍໃນ
9	ໂຄງການ ພັດທະນາ ແລະ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ລະບົບຫ້ອງການທັນສະໄໝ (e-Office) ໃຫ້ບັນດາ ກະຊວງ ແລະ ຫ້ອງການລັດຂັ້ນສູນກາງ.		2021-22	14,475	ພາຍໃນ
10	ໂຄງການ ພັດທະນາລະບົບຈັດເກັບ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນຂອງພາກລັດ (G-Share, G-Drive).		2021-22	1,770	ພາຍໃນ
11	ໂຄງການ ພັດທະນາລະບົບລືການ ແລະ ບໍລິການ ຂອງພາກລັດໃຫ້ເປັນທັນສະໄໝ ດ້ວຍລະບົບດີ ຈຶ່ອນ ໃຫ້ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2021-23	144,320	ພາຍໃນ
12	ໂຄງການ ພັດທະນາ ແລະ ການຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ ລະບົບສື່ສານຂອງພາກລັດ (Government Chatting Application).		2021-23	2,051	ພາຍໃນ
13	ໂຄງການ ຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ G-Web Platform ໃຫ້ທີ່ພາກລັດ ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2021-23	1,575	ພາຍໃນ
14	ໂຄງການພັດທະນາແບບລວມ ລະບົບການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນເປີດຂອງລັດຖະບານ (Government Open Data Platform).		2021-22	1,853	ພາຍໃນ
15	ໂຄງການ ພັດທະນາລະບົບການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນ ແລະ ການບໍລິການຂອງພາກລັດຜ່ານລະບົບ ບໍລິການລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ (Government Single Sign On).		2021-22	1,936	ພາຍໃນ
16	ໂຄງການ ສ້າງມາດຕະຖານລະບົບລັດຖະບານຕິຈິຕອນແຫ່ງຊາດ (National Standardization Software Framework).		2021-23	1,700	ພາຍໃນ
17	ໂຄງການລະບົບຄວາມປອດ ລະບົບບໍລິການລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ (E-gov security and anti-virus).		2022-23	1,902	ພາຍໃນ
18	ໂຄງການສຶກສາພັດທະນາເຕີແບບເມືອງທັນສະໄໝ (Smart City) ນຳໃຊ້ລະບົບບໍລິການລັດດ້ວຍ ເອເລັກໂຕຣ.		2022-25	1,300	ພາຍໃນ
19	ໂຄງການ ພັດທະນາ ສັງເສີມການນຳໃຊ້ພອນ ແລະ ລະບົບໂປຣແກຣມວັດຈະນານຸກົມພາສາລາວໃນ ລະບົບດີຈິຕອນ (lao font and dictionary platform development and promotion)		2022-25	3,800	ພາຍໃນ
20	ໂຄງການສ້າງ ແລະ ພັດທະນາ ລະບົບລາຍງານທັນສະໄໝ (ministry dashboard).		2023-25	1,540	ພາຍໃນ

21	ໂຄງການສ້າງມາດຕະຖານພາສາລາວ ( LAO Font standard).		2022-23	800	ພາຍໃນ
22	ໂຄງການພັດທະນາ ແລະ ສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ໂປຣແກຣມມາດຕະຖານອອບພິດພາສາລາວ (Lao standard office).		2022-23	1,260	ພາຍໃນ
23	ໂຄງການສ້າງມາດຕະຖານອອບພິດພາສາລາວ (Lao standard office).		2022-23	210	ພາຍໃນ
-	<u>ແຜນວຽກຈຸດສົມທີ 4 : ພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ໄອຊີ້ຫິ ແລະ ດີຈິຕອນ</u>	<u>36</u>	-	<u>923,922</u>	-
1	ໂຄງການບັນບຸງລະບົບເຕັກນິກ ແລະ ຫົດລອງນຳໃຊ້ IPv6 ກັບບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີນັດພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.		2022	1,300	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການບໍລິງຮັກສາອຸປະກອນ ລະບົບກອງທະບຽນ, ລະບົບຄຸ້ມຄອງນາຍທະບຽນ ແລະ ລົບບົບທີ່ທະບຽນ ລະຫັດຊື່ອິນເຕີນັດ.		2022	680	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການບັນບຸງລະບົບເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ສໍາລັບລະບົບຄຸ້ມຄອງລະຫັດຊື່ອິນເຕີນັດ .LA ແລະ ລາວ.		2023	780	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ສ້າງສູນສໍາຮອງສູນອິນເຕີນັດແຫ່ງຊາດ.		2022	780	ພາຍໃນ
5	ໂຄງການສ້າງລະບົບ Registry ສໍາຮອງ ທີ່ສູນສໍາຮອງສູນອິນເຕີນັດແຫ່ງຊາດ ໃນພາກເໜືອ ແລະ ພາກໃຕ້.		2025	2,800	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການ ບັນບຸງລະບົບຮັບປັກເວັບໃຊ້ (Hosting) ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ສາມາດຮອງຮັບຂະຫຍາຍເວົ້ວຂອງການຊື່ມໃຊ້.		2023	500	ພາຍໃນ
7	ໂຄງການ ບັນບຸງລະບົບຮັບປັກອຸປະກອນໄອຊີ້ຫິ (Colocation) ເພື່ອໃຫ້ ສາມາດຮອງຮັບຂະຫຍາຍເວົ້ວຂອງການຊື່ມໃຊ້.		2023	5,600	ພາຍໃນ
8	ໂຄງການ ບັນບຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ເປັນຕົ້ນ ຫ້ອງສູນຂໍ້ມູນ ແລະ ລະບົບໄຟ້້າ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບປະກັນ, ສາມາດຮອງຮັບການຂະຫຍາຍໂທເຫງົາດັ່ງນັ້ນເຕັກນິກ.		2024	8,900	ພາຍໃນ
9	ໂຄງການຂະຫຍາຍລະບົບຄລາວ (Cloud) ອອງຮັບການຫັນເປັນຫັນສະໄໝ.		2021	9,878	ພາຍໃນ
10	ໂຄງການສ້າງສູນແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນສໍາລັບພາກລັດ (National Data Exchange Center).		2021	5,288	ພາຍໃນ
11	ໂຄງການ ບັນບຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍເຄືອຂໍ້ຢືນຂໍ້ມູນເຕົກມີນາກລັດ (Government network )		2023-35	3,786	ພາຍໃນ

12	ໂຄງການພັດທະນາໄດ່ຂ່າຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານຄວາມໄວ້ສູງ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຖຸກຍາກ ແລະ ອອງຮັບແລວທາງສະດຖະກິດເສັ້ນທາງສາຍໄໝໜີໃຈຕອນ.		2021	736,960	ພາຍໃນ
13	ໂຄງການພັດທະນາໄດ່ລ່າງພື້ນຖານສູນກາງອືນເຕີເນັດຄວາມໄວ້ສູງ ເຊື່ອມຕ່ອະນຸພາກພື້ນ (CLMV).		2022	2,200	ພາຍໃນ
14	ໂຄງການສ້າງຈຸດເຊື່ອມຕ່ລະບົບສາຍສົ່ງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ເຂົ້າ-ອອກ ຕ່າງປະເທດ		2021	6,242	ພາຍໃນ
15	ໂຄງການພັດທະນາ ແລະ ຕິດຕັ້ງລະບົບຍັງຍືນຕົວຕິນ ແບບເອເລັກໂຕຣນິກ		2021	9,170	ພາຍໃນ
16	ໂຄງການບໍລິຈຸດກໍາສະລະບົບຕັກນິກ ສູນອືນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ		2021-23	6,822	ພາຍໃນ
17	ໂຄງການຈັດຊື່ ແລະ ຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າສູນຂໍ້ມູນສໍາຮອງ ດົງໂພສີ		2021	9,729	ພາຍໃນ
18	ໂຄງການບັນປຸງສູນດົງໂພສີໃຫ້ກາຍເປັນສູນສໍາຮອງ		2021	1,827	ພາຍໃນ
19	ໂຄງການບໍລິຈຸດກໍາສະລະບົບອອກໃບຮັບຮອງຄວາມປອດໄພທາງດ້ານເອເລັກໂຕຣນິກ		2024	1,200	ພາຍໃນ
20	ໂຄງການບັນປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍລະບົບອອກໃບຮັບຮອງຄວາມປອດໄພທາງດ້ານເອເລັກໂຕຣນິກ		2025	1,600	ພາຍໃນ
21	ໂຄງການສໍາຫຼວດ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ກວດກາການນຳໃຊ້ເລາກນໍາໂທລະສັບ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.		2022	180	ພາຍໃນ
22	ໂຄງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຈັດສັນພື້ນຖານໄດ່ລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມໃນ ສປປ ລາວ.		2021-25	3,400	ພາຍໃນ
23	ໂຄງການສຶກສາຄວາມເປັນໄປດ້ານການນຳໃຊ້ໄດ້ໃນການນຳໃຊ້ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມຮ່ວມກັນ.		2021	400	ພາຍໃນ
24	ໂຄງການກະກຽມຄວາມພ້ອມໃນການສ້າງຕັ້ງກອງທຶນພັດທະນາໂທລະຄົມມະນາຄົມ.		2021-22	500	ພາຍໃນ
25	ໂຄງການສ້າງສະຖານິວບົບກວດກາຖຸນນະພາບການບໍລິການເຕືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ປະຈຳແຂວງ.		2025	82,987	ພາຍໃນ
26	ໂຄງການ ຈັດຊື່ອປະກອນກວດກາຖຸນນະພາບການບໍລິການເຕືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ເພື່ອຮອງຮັບການຂະຫຍາຍຕົວຂອງຕັກໃນໂລຊີ.		2022	5,000	ພາຍໃນ
27	ໂຄງການກວດກາຖຸນນະພາບການບໍລິການເຕືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.		2021-25	336	ພາຍໃນ
28	ໂຄງການສ້າງກົນໄກຮ່ານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການຄຸ້ມຄອງການແຂ່ງຂັນດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.		2023	300	ພາຍໃນ

29	ໂຄງການ ສ້າງລະບົບການຄຸ້ມຄອງ ຕິດຕາມການຂາຍບໍລິການໃຫ້ລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີ ເນັດ.		2022	300	ພາຍໃນ
30	ໂຄງການ ສຶກສາໂຄງສ້າງສ່ວນແບ່ງຕະຫຼາດ ແລະ ການກຳນົດຂອບເຂດຕະຫຼາດ ໂທລະ ຄົມມະນາຄົມ ຄຽງຄຸ້ມໄຂກັບການສົ່ງເສີມການແຂ່ງຂັນ ທີ່ເປັນທຳ.		2024	300	ພາຍໃນ
32	ໂຄງການ ກະກຽມຄວາມພ້ອມໃນການສ້າງລະບົບການອະນຸຍາດດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນ ແກີເນັດ ທີ່ຫັນສະໄໝ.		2022	1,500	ພາຍໃນ
32	ໂຄງການສຶກຫຼັກການວິໄລະເພື່ອກຳນົດຄາການນຳໃຊ້ບໍລິການໃຫ້ລະສັບ, ອິນເຕີເນັດ ໃນຂອບ ແຂດທົ່ວປະເທດ		2021	277	ພາຍໃນ
33	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ສ້ອມແບງ ອາຄານສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ		2022	1,600	ພາຍໃນ
34	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ສ້ອມແບງອາຄານເກື້ນຄວາມທີ່ ດີງໂພສີ		2022	1,200	ພາຍໃນ
35	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ສ້ອມແບງອາຄານ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ		2023	2,800	ພາຍໃນ
36	ໂຄງການປັບປຸງ ແລະ ສ້ອມແບງ ອາຄານຕຶກສາຍລົມ		2024	6,800	ພາຍໃນ
-	<u>ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 5: ຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານ</u>	<u>4</u>	-	<u>95,500</u>	-
1	ໂຄງການສ້າງລະບົບການຂຶ້ນຂະບຽນການນຳໃຊ້ຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸສື່ສານຜ່ານລະບົບ Online.		2023-25	1,500	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການຊຸກຍຸ້ມໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫັນມານຳໃຊ້ການສື່ສານຜ່ານຕາວທຸກ ລາວ.		2022-24	40,000	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການສ້າງສູນຄຸ້ມຄອງຄົ້ນຄວາມທີ່ ປະຈຳແຂວງ.		2024	40,000	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການສ້າງສະຖານິກວດກາຄົ້ນຄວາມທີ່ວິທະຍຸ ແບບບໍ່ມີຄົນປະຈໍາ ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2022-25	14,000	ພາຍໃນ
-	<u>ແຜນວຽກຈຸດສຸມທີ 6: ພັດທະນາລະບົບຄວາມບອດໄພດ້ານໄຊເບີ</u>	<u>8</u>	-	<u>47,544</u>	-
1	ໂຄງການສ້າງສູນຜິກອົບຮົມວຽກງານຄວາມບອດໄພທາງໄຊເບີ.		2022-24	6,400	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການສຶກສາຄວາມເບັນໄປໄດ້ໃນການສ້າງຈຸດປະສົງງານຄວາມບອດໄພທາງໄຊເບີ (CSIRT) ກັບ ພກລັດ, ເອກະຊົນ, ສູນກາງ ແລະ ຫ້ອງຖິ່ນ.		2022	500	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການສຶກສາຄວາມເບັນໄປໄດ້ໃນການສ້າງລະບົບຕິດຕາມສື່ສັງຄົມອອນລາຍ.		2022	500	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການສ້າງລະບົບວິເຄາະພິດຕິກໍາການໂຈມເທິກາງໄຊເບີ.		2022	790	ພາຍໃນ

5	ໂຄງການສ້າງສະບົບປະຕິເວັດການຮັກສາຄວາມບອດໄພທາງໄຊເບີ (SOC) ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງປະເທດ ສສ ຫວຽດນາມ.		2021-25	30,000	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການສ້າງແອັ້ນພື້ນເຊັນເທິງມືຖື ຂອງ ຂະແໜງ ຕະ.		2020	863	ພາຍໃນ
7	ໂຄງການສ້າງຫ້ອງຄົ້ນຄວ້າ-ວິຈາຄວາມບອດໄພທາງໄຊເບີ.		2022-24	7,800	ພາຍໃນ
8	ໂຄງການດຸ້ມຄອງຄວາມບອດໄພພາຍໃນ ຕິກອາຄານກະຊວງ ຕະ		2022-25	691	ພາຍໃນ
-	<b>ແຜນວຽກຈຸດສູມທີ 7: ພັດທະນາ ແລະ ນໍາໃຊ້ນະວັດຕະກຳ ໄອຊື້ທີ</b>	<u>15</u>	-	<u>38,200</u>	-
1	ໂຄງການ ບັນຫຼາຍບົບອອກອະນຸຍາດໄອຊື້ທີ ແບບອອນລາຍ ໃຫ້ສາມາດບໍລິການໄດ້ທົ່ວປະເທດ.		2022-25	4,000	ພາຍໃນ
2	ໂຄງການ ບັນຫຼາຍກວດກາມເຕະຖານອຸປະກອນ ໄອຊື້ທີ.		2022-23	2,000	ພາຍໃນ
3	ໂຄງການ ກວດກາການບໍລິການທາງດ້ານ ໄອຊື້ທີ.		2021-25	700	ພາຍໃນ
4	ໂຄງການ ສ້າງ Digital Park / ICT Park ຢູ່ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.		2022-24	1,500	ພາຍໃນ
5	ໂຄງການສຶ່ງເສີມການພັດທະນານະວັດຕະກຳ ດ້ວນເສດຖະກິດໃຈຕອນ.		2022-25	1,200	ພາຍໃນ
6	ໂຄງການສ້າງສູນນະວັດຕະກຳ ແລະ ທີ່ປີກສາທາງດ້ານ Digital.		2022	15,000	ພາຍໃນ
7	ໂຄງການຊຸກຍູ້, ສະໜັບສະໜູນຜູ້ປະກອບການ SMEs ໃປ່ງການດໍາເນີນທຸລະກິດແບບຕິຈິຕອນ (Digital Business Transformation).		2021-24	1,450	ພາຍໃນ
8	ໂຄງການສຶ່ງເສີມການພັດທະນາລະບົບສະໜັບສະໜູນການຄ້າ ແລະ ທຸລະກຳອອນລາຍ (Digital Commerce) ເພື່ອສະໜັບສະໜູນໃຫ້ SMEs.		2022-24	1,750	ພາຍໃນ
9	ໂຄງການ Digital camp.		2023-25	900	ພາຍໃນ
10	ໂຄງການ ສ້າງ Digital Index.		2021-25	5,000	ພາຍໃນ
11	ໂຄງການ Internet ບໍ່ເສຍຄ່າ.		2021-25	1,500	ພາຍໃນ
12	ໂຄງການສ້າງກອງທຶນສຶ່ງເສີມ start up		2023-24	300	ພາຍໃນ
13	ໂຄງການສ້າງຮູບແບບການຮຽນຮູ້ດີຈິຕອນໃຫ້ຊຸມຊື້ນ		2023-25	800	ພາຍໃນ
14	ໂຄງການຈຸດປະສົງງານພັດທະນາການຄ້າເອເລັກໄຕເນົມົກ ແລະ ທັນເປັນດີຈິຕອນ		2024-25	1,200	ພາຍໃນ
15	ໂຄງການເຂົ້າໜຶ່ງທຶນດີຈິຕອນຄົນພິການ		2021-25	900	ພາຍໃນ

-	<b>ឧរកចុចសមទី ៨: ផែនខាងក្រោម និងបំពេញការងារ។</b>	<b>16</b>	-	<b><u>15,200</u></b>	-
1	ត្រូវការងារប្រើប្រាស់ការងារនូយាត និងការគួរការងារដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2021	300	ធម៌
2	ត្រូវការងារសៀវភៅការងារលើកិច្ចការណ៍ដោយបែងចែកជាប្រព័ន្ធដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2021	100	ធម៌
3	ត្រូវការងារ ហិតុលីរឿងការងារ ចំណាំសំណើន៍ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2022	1,000	ធម៌
4	ត្រូវការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2022	1,000	ធម៌
5	ត្រូវការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	200	ធម៌
6	ត្រូវការងារខ្សោយការងារ ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2024	5,000	ធម៌
7	ត្រូវការងារយុទ្ធសាស្ត្រការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2021	500	ធម៌
8	ត្រូវការងារចំណាត់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2022	200	ធម៌
9	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	200	ធម៌
10	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	500	ធម៌
11	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	2,000	ធម៌
12	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	500	ធម៌
13	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2025	1,000	ធម៌
14	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2025	200	ធម៌
15	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2021-25	500	ធម៌
16	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2025	2,000	ធម៌
-	<b>ឈ្មោះឧរកចុចសមទី ៩: ការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។</b>	<b>1</b>	-	<b><u>1,000</u></b>	-
1	ត្រូវការងារសំរាប់ការងារសំរាប់បណ្តុះបណ្តាល ដែលមានអ្នកចូលរួមចុះឱ្យដោយក្រសួង។		2023	1,000	ធម៌

	ໂຄງການ ODA	11		143,845,000	ໄດລສະຫະລັດ
1	ໂຄງການ ICT Connectivity in ASEAN Community		2021	850,000	ຕປທ
2	ໂຄງການ Digital Village in Lao PDR		2021	10,000,000	ຕປທ
3	ໂຄງການ Broadband Internet Network for 1000 Villages Nationwide		2021	15,000,000	ຕປທ
4	ໂຄງການ Building Cyber Security Training Center		2021	640,000	ຕປທ
5	ໂຄງການ Building Cyber Security Laboratory		2021	780,000	ຕປທ
6	ໂຄງການ Building Telecommunication laboratory		2021	1,200,000	ຕປທ
7	ໂຄງການ Digitalizing Public Service		2021	9,180,000	ຕປທ
8	ໂຄງການສ້າງກອບວຽກດໍານີຕິດກຳຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ ໃນ ສປປ ລາວ (Create the Cyber Security Legislation Framework in Lao PDR)		2021-23	475,000	ຕປທ
9	ໂຄງການຕຳແໜ່ງງານພັດທະນາການສື່ສນ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕ້ານການສຶກສາຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Establish and Operation of the Education system under the theme of communication for Development “C4D”)		2021-23	23,420,000	ຕປທ
10	ໂຄງການພັດທະນາໂຄງຂ່າຍຂໍ້ມູນຂ່າວສານຄວາມໄວສູງ ແລະ ເສັ້ນທາງສະໄໝຕິຈິຕອນ		2021-25	80,000,000	ຕປທ
11	ໂຄງການສ້າງສູນບໍ່ມເພະນະດ້ານໂອຊີທີ ແລະ ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ຂອບເຂດທີ່ວະແນດ (Digital and Technology Innovation Development Camp)		2021-23	2,300,000	ຕປທ

