



ປຶ້ມສະຖິຕິ

ຂະແໜງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ
ການສື່ສານ ປະຈຳປີ 2023



ຈັດພິມໂດຍ: ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ

ຄະນະຮັບຜິດຊອບສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິປະຈຳປີ 2023

ຄະນະຊີ້ນຳລວມ:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ▪ ທ່ານ ບັນດິດ ສຈ ບໍ່ວຽງຄຳ ວົງດາລາ | ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ |
| ▪ ທ່ານ ສຸດໃຈ ພິມມະສີ | ຫົວໜ້າ ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ |
| ▪ ທ່ານ ເສີນະຄອນ ເພັດວິຫານ | ຮອງຫົວໜ້າ ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ |

ຄະນະຮັບຜິດຊອບເນື້ອໃນ ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ຮຽບຮຽງ:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ▪ ທ່ານ ເສີນະຄອນ ເພັດວິຫານ | ຮອງຫົວໜ້າ ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ |
| ▪ ທ່ານ ຈັນທອນ ຈັນທະວົງ | ຫົວໜ້າ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ວົງສິປະເສີດ ທຳມະວົງ | ຮອງຫົວໜ້າ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສິມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ໄຊພອນ ພິມມະວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ຄະນະອອກແບບ:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ▪ ທ່ານ ຈັນທອນ ຈັນທະວົງ | ຫົວໜ້າ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ວົງສິປະເສີດ ທຳມະວົງ | ຮອງຫົວໜ້າ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ຄະນະວິຊາການສັງລວມຂໍ້ມູນ:

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສິມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ໄຊພອນ ພິມມະວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ສອບຖາມຂໍ້ມູນ:

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ພະແນກ ສະຖິຕິ.

ສຳນັກງານຕັ້ງຢູ່ : 01000 ຖະໜົນ ລ້ານຊ້າງ, ບ້ານ ສີສະເກດ, ເມືອງ ຈັນທະບູລີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ.

ໂທລະສັບ/ແຟັກ : (85621) 241184

ເວັບໄຊ : www.mtc.gov.la

ຄຳນຳ

ປຶ້ມສະຖິຕິປະຈຳປີ 2023 ນີ້ໄດ້ສັງລວມເອົາບັນດາຂໍ້ມູນຈາກການລາຍງານທາງດ້ານບໍລິຫານ (Administrative Data) ຂອງບັນດາ ກົມ/ທຽບເທົ່າ, ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ອິນເຕີເນັດ ແລະ ດິຈິຕອນ ໃນ ສປປ ລາວ. ຈຸດປະສົງຂອງການສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິສະບັບນີ້ ເພື່ອແນໃສ່ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ ແລະ ການຫັນເປັນດິຈິຕອນ ເພື່ອນຳໃຊ້ວັດແທກລະດັບ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການສ້າງແຜນພັດທະນາຂອງຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງນອນຢູ່ໃນຂະແໜງການບໍລິການທີ່ຕິດພັນກັບຂົງເຂດເສດຖະກິດໃຫ້ມີເນື້ອໃນຄົບຖ້ວນ ສາມາດຕອບສະໜອງໄດ້ຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການບັນດາຂໍ້ມູນທີ່ມີຄຸນນະພາບ, ຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກວິທະຍາສາດດ້ານສະຖິຕິ ແລະ ຕອບສະໜອງຂໍ້ມູນຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ທັງພາກລັດ, ເອກະຊົນ, ອົງການຈັດຕັ້ງພາຍໃນ ແລະ ສາກົນແຕ່ລະໄລຍະ.

ຂໍ້ມູນສະຖິຕິການພັດທະນາໃນປຶ້ມຫົວນີ້ ຄາດວ່າຈະສາມາດສ້າງປະໂຫຍດຢ່າງຫຼວງຫຼາຍຕໍ່ພາກສ່ວນຕ່າງໆ ທີ່ນຳໄປໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານ ແລະ ພ້ອມດຽວກັນນີ້ກໍ່ຫວັງວ່າຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຈະຖືກນຳໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງເຂົ້າໃນການວາງແຜນພັດທະນາ, ການກຳນົດນະໂຍບາຍໂດຍສະເພາະໃນຍຸກການຫັນເປັນທັນສະໄໝດ້ວຍລະບົບດິຈິຕອນ (Digital Transformation), ການພັດທະນາວຽກງານ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແມ່ນການຫັນປ່ຽນດ້ານຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ການບໍລິການໃຫ້ມີປະສິດທິພາບທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ, ຫັນເປັນກົນໄກອັດຕະໂນມັດນຳໃຊ້ AI ເຂົ້າຊ່ວຍໃນຂະບວນການຜະລິດ, ຫຼຸດຜ່ອນຂັ້ນຕອນ ແລະ ບຸກຄະລາກອນລົງ. ນອກນັ້ນການມີຂໍ້ມູນທີ່ດີມີປະໂຫຍດ, ຖືກຕ້ອງ ແລະ ຊັດເຈນ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຮັບຮູ້ເຖິງສະຖານະພາບຂອງການພັດທະນາ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ການວາງແຜນໄດ້ຖືກຕ້ອງ, ເປັນຂໍ້ມູນທີ່ດີ ໃຫ້ແກ່ນັກລົງທຶນໃນຂະແໜງການເຮັດໃຫ້ການພັດທະນາຂະຫຍາຍໂຕໄດ້ດີ ແລະ ໄວຂຶ້ນ.

ນະໂຍບາຍນີ້, ຂໍສະແດງຄວາມຊົມເຊີຍ ແລະ ຂອບໃຈຕໍ່ບັນດາກົມ, ສູນ, ສະຖາບັນ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ອິນເຕີເນັດ, ດິຈິຕອນ ແລະ ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ໄດ້ໃຫ້ການຮ່ວມມື ແລະ ປະກອບສ່ວນສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ມີປະສິດທິພາບເປັນຢ່າງດີໃຫ້ແກ່ການສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິຫົວນີ້ ພ້ອມດຽວກັນນີ້ພວກຂ້າພະເຈົ້າເຊື່ອໝັ້ນວ່າປຶ້ມຫົວນີ້ຈະເປັນເອກະສານທີ່ສຳຄັນຕໍ່ການພັດທະນາປະເທດຊາດໃນໄລຍະປັດຈຸບັນຈະເປັນຂໍ້ມູນທີ່ດີສຳລັບນັກຮຽນ, ນັກສຶກສາ, ນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຈະນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນເຂົ້າໃນວຽກງານຂອງຕົນ.

ທ້າຍນີ້ຂ້າພະເຈົ້າຂໍອວຍພອນໃຫ້ບັນທຳນທີ່ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິສະບັບນີ້ຈົ່ງປະສົບຜົນສຳເລັດໃນໜ້າທີ່ວຽກງານທີ່ໄດ້ຮັບມອບໝາຍເປັນຢ່າງດີແລະຂໍອວຍພອນໃຫ້ພັດທະນາຂະແໜງການຈົ່ງປະສົບຜົນສຳເລັດຢ່າງບໍ່ຢຸດຢັ້ງ.

ລັດຖະມົນຕີ



ບ່ວງຄຳ ວົງດາລາ

ສາລະບານ

I.	ສະພາບລວມ	1
II.	ສະຖິຕິດ້ານ ໄປສະນີ ໃນ ສປປ ລາວ.	3
1.	ສະຖິຕິ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ.	3
2.	ການບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.	6
3.	ການບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.	7
III.	ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ອິນເຕີເນັດ.	10
1.	ເຄືອຂ່າຍດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດ.	11
2.	ອັດຕາການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນໍາໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃນ ສປປ ລາວ.	15
3.	ບໍລິມາດການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.	15
3.1.	ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.	16
3.2.	ບໍລິມາດການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.	20
IV.	ພາກເສັ້ນສະແດງການວິເຄາະຈາກຕາຕະລາງ ເປັນເສັ້ນກອບ ແລະ ຮູບພາບ.	31
1.	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.	31
2.	ໂທລະສັບມືຖື.	34
3.	ອິນເຕີເນັດ.	36
V.	ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.	40
VI.	ສະຖິຕິດ້ານການເຊື່ອມຕໍ່ (ບໍລິມາດທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ).	43
VII.	ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.	44
VIII.	ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ.	45
IX.	ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.	46
X.	ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.	51

ຕາຕະລາງ

ຕາຕະລາງ 1:	ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ.	3
ຕາຕະລາງ 2:	ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ຂອງບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈາກັດ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.	4
ຕາຕະລາງ 3:	ບໍລິມາດການຜະລິດ ດ້ານໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.	6
ຕາຕະລາງ 4:	ບໍລິມາດການຜະລິດ ດ້ານໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.	7
ຕາຕະລາງ 5:	ບໍລິສັດ ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.	11
ຕາຕະລາງ 6:	ຈຳນວນເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະຖານີທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ /ໄອຊີທີ.	14
ຕາຕະລາງ 7:	ການເຂົ້າເຖິງ ໄອຊີທີ ຂອງ ສປປ ລາວ.	15
ຕາຕະລາງ 8:	ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ໂທລະສັບສັບ ຜ່ານຊິມໂທ ແລະ ຊິມເນັດ.	16
ຕາຕະລາງ 9:	ຈຳນວນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ.	16
ຕາຕະລາງ 10:	ຈຳນວນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.	17
ຕາຕະລາງ 11:	ຈຳນວນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະແບບມີສາຍ (Fixed-telephone subscriptions) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.	17

ຕາຕະລາງ 12: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະແບບມີສາຍ (Fixed-telephone subscriptions) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	18
ຕາຕະລາງ 13: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ GSM (030) ເບີທີ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	19
ຕາຕະລາງ 14: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ.....	20
ຕາຕະລາງ 15: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດ (Active Number).....	21
ຕາຕະລາງ 16: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໃນແຕ່ລະເດືອນ ຂອງໂທລະສັບມືຖື (Active Number).....	21
ຕາຕະລາງ 17: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ເບີທີ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	22
ຕາຕະລາງ 18: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	23
ຕາຕະລາງ 19: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ.....	25
ຕາຕະລາງ 20: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບໃຊ້ສາຍ (fixed wired) Active ໃນເດືອນ.....	26
ຕາຕະລາງ 21: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນເດືອນ.....	26
ຕາຕະລາງ 22: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	27
ຕາຕະລາງ 23: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ແບບໃຊ້ສາຍ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	28
ຕາຕະລາງ 24: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊຸມມືຖື Active mobile-broadband subscriptions ໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	29
ຕາຕະລາງ 25: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນໃນແຕ່ລະແຂວງ.....	30
ຕາຕະລາງ 26: ບໍລິມາດການໂທຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕ.....	40
ຕາຕະລາງ 27: ບໍລິມາດການໂທຂອງໂທລະສັບມືຖື.....	41
ຕາຕະລາງ 28: ບໍລິມາດການບໍລິການ ອິນເຕີເນັດ (Internet Traffic).....	41
ຕາຕະລາງ 29: ຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.....	43
ຕາຕະລາງ 30: ຈຳນວນບໍລິມາດດາວໂຫລດ ແລະ ຊົມໃຊ້.....	44
ຕາຕະລາງ 31: ຈຳນວນ ບໍລິສັດທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP.....	45
ຕາຕະລາງ 32: ຈຳນວນຮ້ານ ແລະ ບໍລິສັດທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ.....	45
ຕາຕະລາງ 33: ຈຳນວນພະນັກງານທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.....	46
ຕາຕະລາງ 34: ພະນັກງານລັດຖະກອນທັງໝົດໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແຍກຕາມປະເພດພະນັກງານ.....	47
ຕາຕະລາງ 35: ຈຳນວນພະນັກງານໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄປຍົກລະດັບຮຽນຕໍ່ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.....	48
ຕາຕະລາງ 36: ຈຳນວນພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແຍກຕາມລະດັບການສຶກສາ.....	48
ຕາຕະລາງ 37 ຈຳນວນ ພະນັກງານໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈົບສາຂາວິຊາທິດສະດີການເມືອງ - ການປົກຄອງ.....	49
ຕາຕະລາງ 38: ຈຳນວນພະນັກງານ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ແຍກຕາມອາຍຸ.....	49
ຕາຕະລາງ 39: ຈຳນວນພະນັກງານຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.....	50
ຕາຕະລາງ 40: ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.....	51

I. ສະພາບລວມ

ຂະແໜງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານເປັນຂະແໜງການໜຶ່ງ ທີ່ມີບົດບາດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນໃນການປະກອບສ່ວນໃນການຊຸກຍູ້ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ, ໂດຍສະເພາະການຫັນປະເທດເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັນໄປສູ່ກິນໄກທາງດິຈິຕອນ ໂດຍອີງໃສ່ນະໂຍບາຍຂອງພັກ ແລະ ລັດຖະບານວາງອອກ ເວົ້າລວມ ເວົ້າສະເພາະກໍຄືການກະກຽມຫັນໄປສູ່ສັງຄົມດິຈິຕອນ ເປັນລຳດັບ. ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດແມ່ນມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍທີ່ສຸດ ທີ່ຈະເປັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງເພື່ອຮອງຮັບ ວຽກງານດັ່ງກ່າວ, ປະຈຸບັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານໄປສະນີແມ່ນມີການຂະຫຍາຍຕົວສູງແບບກ້າວກະໂດດມີຫຼາຍກວ່າ 30 ບໍລິສັດ ທີ່ເຮັດການບໍລິການຂົນສົ່ງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໂດຍມີເຄືອຂ່າຍໃນທົ່ວປະເທດ ເຮັດໃຫ້ມີການ ຮັບຝາກ, ຈັດສົ່ງ ແລະ ແຈກຢາຍເຄື່ອງຝາກໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ ແລະ ວ່ອງໄວ.

ການບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໄດ້ກາຍເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສໍາຄັນໃນການຊຸກຍູ້ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ການຄຸ້ມຄອງ ບໍລິຫານ, ບໍລິການ ແລະ ວຽກງານປ້ອງກັນຊາດປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ, ປະຈຸບັນໄດ້ມີການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ ແລະ ປັບປຸງການບໍລິການ ໃຫ້ທັນກັບຄວາມຕ້ອງການ ຂອງສັງຄົມ. ໂດຍສະເພາະເຄືອຂ່າຍ 4G/LTE ປະຈຸບັນແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນສູງທຽບໃສ່ປີຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 56% ກວມເອົາ 75% ຂອງປະຊາກອນ ຂໍ້ມູນເລົ່ານີ້ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງການພັດທະນາ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ຂອງ ສປປ ລາວ.

ສະຖິຕິ ດ້ານໄປສະນີ

II. ສະຖິຕິດ້ານ ໄປສະນີ ໃນ ສປປ ລາວ.

ຕາໜ່າງການບໍລິການດ້ານໄປສະນີ ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍ ໂດຍສະເພາະແມ່ນບໍລິສັດ ຈັດສົ່ງ ສິນຄ້າ (Delivery) ພາຍໃນປະເທດ ຊຶ່ງເຫັນໄດ້ວ່າມີການໃຫ້ບໍລິການເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ເພື່ອຮັບໃຊ້ບໍລິການແກ່ສັງຄົມ ໃຫ້ທົ່ວເຖິງ, ມີຄວາມສະດວກສະບາຍໃນການຮັບຝາກ ແລະ ຈັດສົ່ງ, ດັ່ງທີ່ເຮົາເຫັນໃນປະຈຸບັນມີຫຼາຍບໍລິສັດຫຼາຍສາຂາ ທີ່ໄດ້ເປີດໃຫ້ບໍລິການບໍ່ວ່າຈະເປັນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ, ກົງກັນຂ້າມ ດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານໄປສະນີ ດັ່ງເດີມ ໄດ້ມີທ່າອ່ຽງຈັດສົ່ງພັດສະດຸຫຼຸດລົງ ຈຳນວນໜຶ່ງອັນເນື່ອງຈາກການປ່ຽນແປງດ້ານພຶດຕິກຳ ໃນການຊົມໃຊ້ບໍລິການ ເຊັ່ນວ່າ: ໃນປະຈຸບັນການນຳໃຊ້ ຕູ້ໄປສະນີ ແມ່ນບໍ່ຄ່ອຍມີຄົນໃຊ້ບໍລິການຫຼາຍ, ເນື່ອງຈາກວ່າ ໄດ້ຫັນໄປນຳໃຊ້ການສື່ສານທາງດ້ານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດເປັນສ່ວນໃຫຍ່, ພ້ອມນັ້ນ ຜູ້ສະໜອງບໍລິການກຳເນີດຂຶ້ນໃໝ່, ການຂະຫຍາຍເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມ ຈຶ່ງກໍ່ໃຫ້ເກີດມີທາງເລືອກໃໝ່ແກ່ຜູ້ບໍລິໂພກ, ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມທາງດ້ານ ໄປສະນີ ກໍ່ໄດ້ສ້າງຜົນງານ ດັ່ງຂໍ້ມູນລຸ່ມນີ້:

1. ສະຖິຕິ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ.

ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນການພັດທະນາດ້ານເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ ແລະ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານໄປສະນີ ຂອງ ສປປ ລາວ.

ຕາຕະລາງ 01: ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ.

ລ/ດ	ຊື່ບໍລິສັດ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
I	ຂົນສົ່ງພາຍໃນ ແລະ ລະຫວ່າງປະເທດ	
1	ບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 51%
2	ບໍລິສັດ ຮຸ່ງອາລຸນໂລຊິດສະຕິກ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
3	ບໍລິສັດ flash	ເອກະຊົນ 100%
4	ບໍລິສັດ ດວງຈະເລີນເທຣດດີ້ງ ຂາອອກ-ຂາເຂົ້າ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
II	ຂົນສົ່ງພາຍໃນປະເທດ	ເອກະຊົນ 100%
1	ບໍລິສັດ ດີເອັສ ເອັກແພັສ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
2	ບໍລິສັດ ໂກເທດດີ ການຄ້າ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
3	ບໍລິສັດ ເຊນ ທານສະປອດ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
4	ບໍລິສັດ ແອວຊີຂາເຂົ້າ-ຂາອອກຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
5	ບໍລິສັດ ອີບານານາ ຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
6	ບໍລິສັດ ສິສເມຕິກ ໄອທີ ໂຊລຸຊັນ ຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
7	ບໍລິສັດ ມີໄຊ ຈັດສົ່ງດ່ວນ ແອນລາວເນັດເວີກຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
8	ບໍລິສັດ ກຽງໄກ ບໍລິການຂົນສົ່ງສິນຄ້າ ແລະ ເອກະສານດ່ວນ	ເອກະຊົນ 100%
9	ບໍລິສັດ ຊີທີທີ ເອັກເພດ	ເອກະຊົນ 100%
10	ບໍລິສັດ ໄອ ເທດດີ້ງ	ເອກະຊົນ 100%
11	ບໍລິສັດ ຊຸລີ ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ	ເອກະຊົນ 100%
12	ວິສາຫະກິດ ແສນສະດວກ	ເອກະຊົນ 100%
13	ບໍລິສັດ ຊວນທິງລິດເຊົາ ແລະ ຂົນສົ່ງດ່ວນຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
14	ບໍລິສັດ ສ້ຽວລິນ ຂົນສົ່ງດ່ວນ	ເອກະຊົນ 100%
15	ບໍລິສັດ ທັນໃຈ ເຊີວິດ	ເອກະຊົນ 100%
16	ອະນຸສິດ ຂົນສົ່ງດ່ວນ	ເອກະຊົນ 100%

III	ຂົນສົ່ງລະຫວ່າງປະເທດ	ເອກະຊົນ 100%
1	ບໍລິສັດ ດີເອັຈແອວລາວຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
2	ບໍລິສັດ ລາວບໍລິການຂົນສົ່ງ ຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
3	ບໍລິສັດ ພິທີແອກາໂກ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
4	ບໍລິສັດ ໂອຊີເອັສ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
5	ບໍລິສັດ ຂົນສົ່ງສິນຄ້າລະຫວ່າງປະເທດ ສຽວຫຼິງຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
6	ບໍລິສັດ ZTO ເອັກເພຣດ ການຄ້າຂາເຂົ້າ-ຂາອອກຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
IV	ພາຍໃນແຂວງ	ເອກະຊົນ 100%
1	ບໍລິສັດ ເດລີເວີລີ ຮີໂລ (ລາວ)ຈຳກັດຜູ້ດຽວ	ເອກະຊົນ 100%
2	ບໍລິສັດ ທິຈິການຄ້າ ແລະ ການຂົນສົ່ງຂາເຂົ້າ-ຂາອອກ ຈຳກັດ	ເອກະຊົນ 100%
3	ບໍລິສັດ ໂກເທດດີ້	ເອກະຊົນ 100%
4	ວິສາຫະກິດ ສ່ວນບຸກຄົນ ດຣອບພິນ	ເອກະຊົນ 100%
5	ຮ້ານ ຊ້າງນ້ອຍ ເດຣີເວີລີ	ເອກະຊົນ 100%
6	ຫັນໃຈເຊີວິດ	ເອກະຊົນ 100%

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

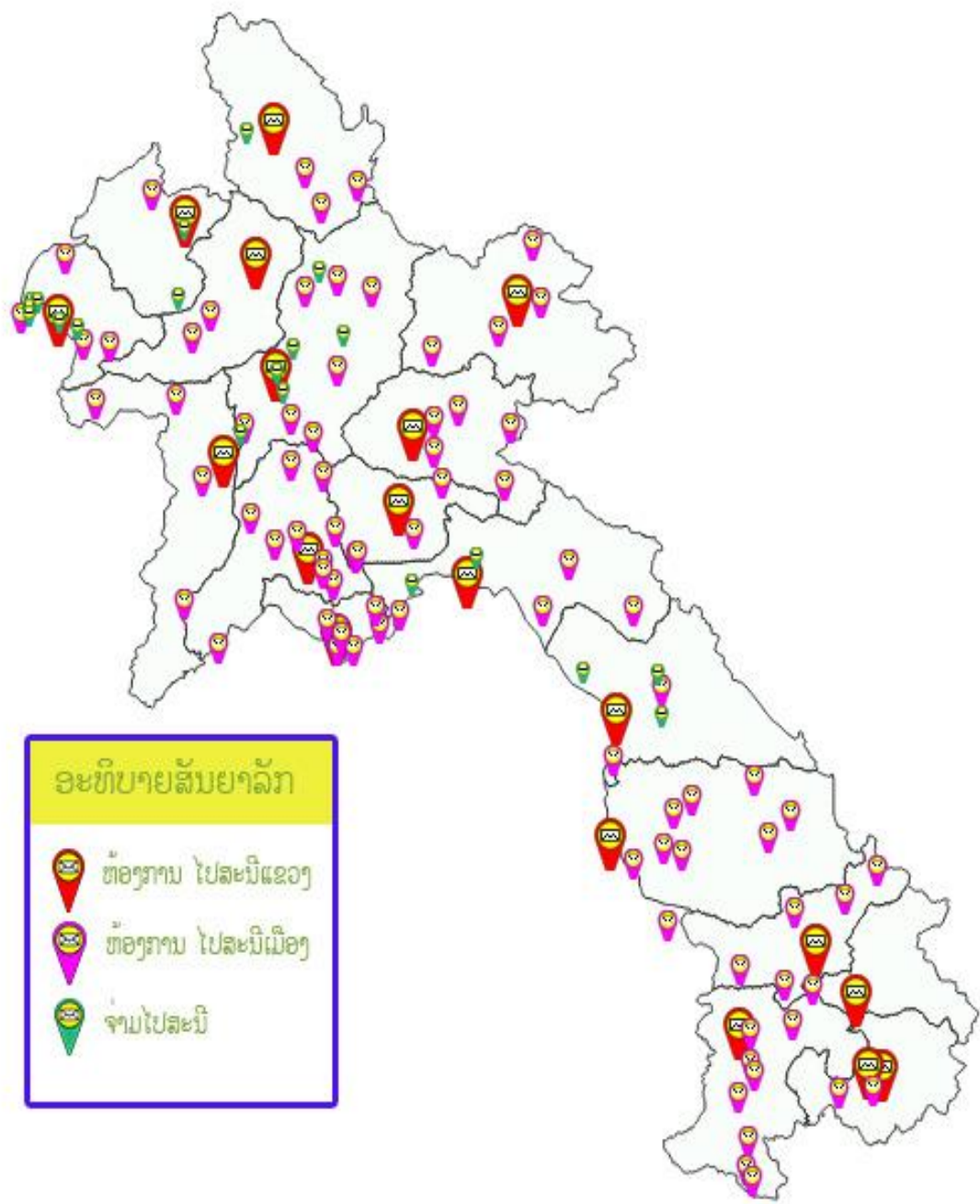
ຕາຕະລາງ 02: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ຂອງບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈຳກັດ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

ເນື້ອໃນເຄືອຂ່າຍ ໄປສະນີ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ຫ້ອງການ ໄປສະນີ ທັງໝົດທົ່ວປະເທດ	ແຫ່ງ	160	160	160	167	167
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈຳກັດ ຈຳກັດ ທັງໝົດ	ແຫ່ງ	145	145	145	149	147
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ເມເອກະຊົນ	ແຫ່ງ	15	15	15	60	125
ຫ້ອງການ ໄປສະນີ ປະຈຳເມືອງ	ແຫ່ງ	127	127	127	149	149
ຈຳມ ໄປສະນີ	ແຫ່ງ	48	48	48	40	40
ສາຂາຈຳໜ່າຍສະແຕມ	ແຫ່ງ	63	63	63	54	54
ຕູ້ໄປສະນີ ໃຫ້ເຊົ່າ	ແຫ່ງ	27,000	27,000	27,000	4,229	4229
ບ່ອງບໍລິການອັດຕະໂນມັດ	ແຫ່ງ	63	63	63	62	62
ຫົບບ່ອນຈົດໝາຍສາທາລະນະ	ແຫ່ງ	140	140	140	45	45

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນໃນນີ້ມີສະເພາະແຕ່ບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈຳກັດ ແລະ ບັນດາຜູ້ປະກອບການທາງດ້ານໄປສະນີ.

ຮູບສະແດງ 01: ແຜນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງການໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ ຂອງບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ ຈຳກັດ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

2. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

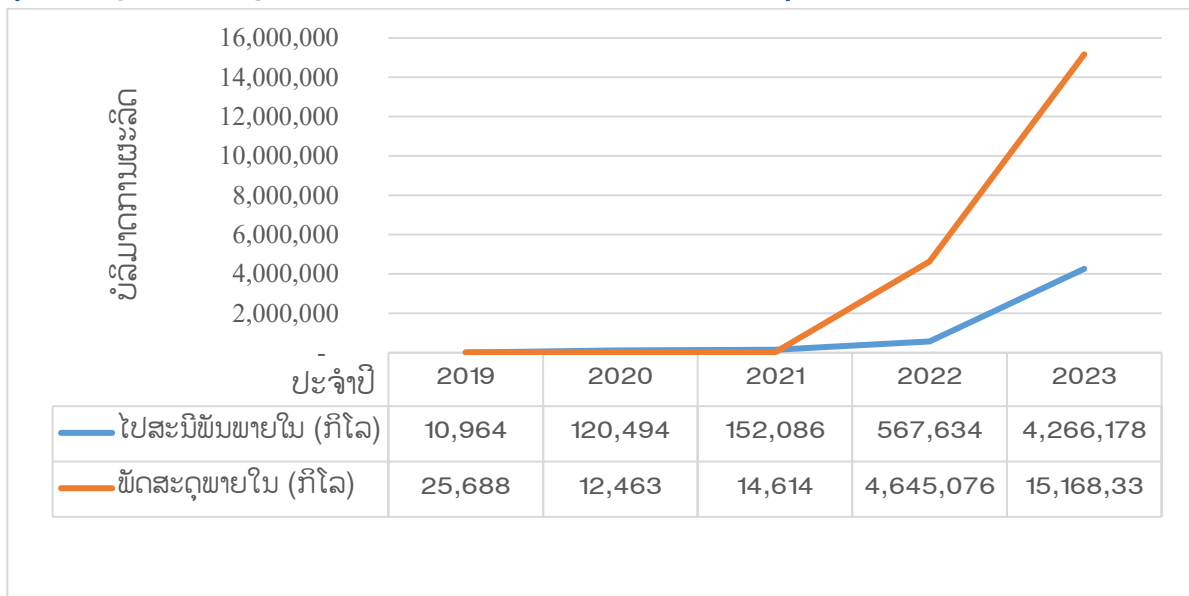
ຂໍ້ມູນ ສະຖິຕິບໍລິມາດການຜະລິດ ຂອງໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດເຫັນໄດ້ວ່າ ເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍສົມຄວນໂດຍສະເພາະໄປສະນີພັນ ແລະ ພັດສະດຸພາຍໃນ ເນື່ອງຈາກມີການຂະຫຍາຍຕາໜ່າງການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ມີບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການໃນການຂົນສົ່ງເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍແຫ່ງ.

ຕາຕະລາງ 3: ບໍລິມາດການຜະລິດ ດ້ານໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ໄປສະນີພັນພາຍໃນ	ກິໂລ	10,964	120,494	152,086	567,634	4,266,178
ພັດສະດຸພາຍໃນ	ກິໂລ	25,688	12,463	14,614	4,645,076	15,168,337
ໂລຈິດສຕິກ	ກິໂລ	-	-	-	1,430,870	1,191,842
ຈິດໝາຍ	ສະບັບ	33,559	48,499	7,105	25,293	23,160
ສິ່ງຂອງທີ່ນ້ອຍ	ສະບັບ	2,161	2,483	7,233	1,581	1,068
ສິ່ງພິມວາລະສານ	ສະບັບ	4,741	7,374	3,606	4,290	282
ໜັງສືພິມ	ສະບັບ	39,176	22,603	8,837	-	-
ເມດວນ (EMS)	ສະບັບ	24,656	27,264	16,209	11,375	14,282
ສະສົມສະແຕັມ	ຊຸດ	75,042	13,347	4,287	23,110	24,363

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 02: ສົມທຽບບໍລິມາດການຜະລິດ ໄປສະນີພັນ ແລະ ພັດສະດຸ ພາຍໃນປະເທດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

3. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.

ໄປສະນີລະຫວ່າງປະເທດ ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍການບໍລິການ ມີບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ບໍລິການຕ່າງປະເທດທັງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບ 192 ປະເທດ, ເຮັດໃຫ້ການບໍລິການມີຄວາມສະດວກ ຫຼາຍຂຶ້ນ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນການຜະລິດຕັ້ງຕາລະລາງລຸ່ມນີ້:

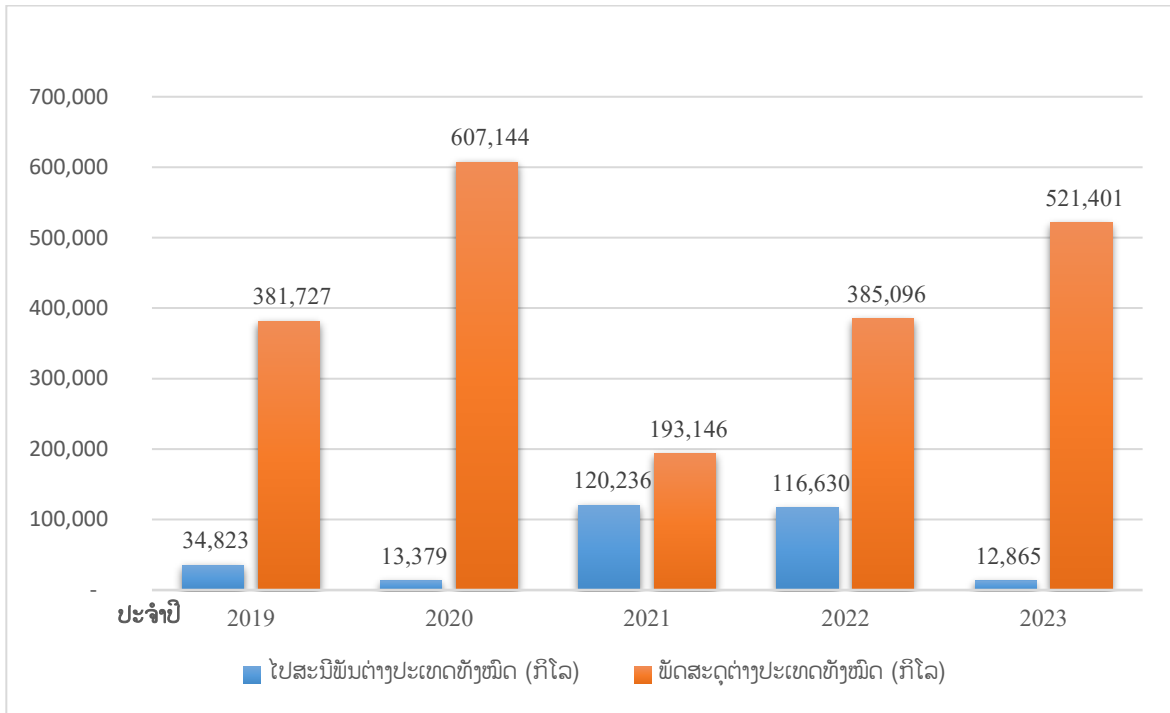
ຕາຕະລາງ 04: ບໍລິມາດການຜະລິດ ດ້ານໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.

ເນື້ອໃນຕົວຊີບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ໄປສະນີພັນຕ່າງປະເທດ ລວມທັງໝົດ	ກິໂລ	34,823	13,379	120,236	116,630	12,865
- ຂາອອກ		7,990	2,948	13,153	78,739	5,481
- ຂາເຂົ້າ		26,833	10,431	107,083	37,890	7,384
ພັດສະດຸຕ່າງປະເທດ ລວມທັງໝົດ	ກິໂລ	381,727	607,144	193,146	385,096	521,401
- ຂາອອກ		249,237	553,722	114,214	285,622	331,007
- ຂາເຂົ້າ		132,489	53,422	78,932	99,474	190,394
ໂລຈິດສຕິກ ຕ່າງປະເທດ ລວມທັງໝົດ	ກິໂລ	-	-	-	10,440	3,861
- ຂາອອກ					2,485	3,051
- ຂາເຂົ້າ					7,955	810
ຈົດໝາຍ ແລະ ຊອງອາກາດ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	141,254	38,692	44,535	49,083	60,268
- ຂາອອກ		45,914	11,151	15,372	24,408	29,026
- ຂາເຂົ້າ		95,340	27,541	29,164	24,675	31,242
ສິ່ງຂອງຫນ້ອຍ ລວມທັງໝົດ	ຫໍ່	23,838	7,049	7,233	3,958	5,023
- ຂາອອກ		4,763	1,513	4,795	2,373	3,490
- ຂາເຂົ້າ		19,075	5,536	2,438	1,585	1,533
ສິ່ງພິມວາລະສານ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	24,359	9,927	3,606	8,309	7,879
- ຂາອອກ		87	76	2,961	114	2
- ຂາເຂົ້າ		24,272	9,851	645	8,195	7,877
ໄປສະນີບັດ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	60,792	26,864	115	5,436	29,244
- ຂາອອກ		58,447	25,649	94	3,563	28,952
- ຂາເຂົ້າ		2,345	1,215	21	1,873	292
ເມດວນ EMS ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	41,143	15,654	11,794	12,894	17,874
- ຂາອອກ		15,326	9,215	5,746	9,784	10,100
- ຂາເຂົ້າ		25,817	6,439	6,048	3,110	7,774
ໃບຝາກເງິນ ລວມທັງໝົດ	ໃບ	365	579	133	-	-
- ຂາອອກ		29	77	6		
- ຂາເຂົ້າ		336	472	127		
TWESTERN UNION ລວມທັງໝົດ	ໃບ	4,563	4,430	2,006	2,299	1,800
- ຂາອອກ		666	815	230	241	175
- ຂາເຂົ້າ		3,897	3,615	1,776	2,058	1,625
ສະສົມສະແຕມ	ຊຸດ	1,151	1,151	1,275	518	6

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນແມ່ນ ຈາກບໍລິສັດໄປສະນີລາວຈຳກັດ, ບໍລິສັດ DHL, ບໍລິສັດ TNT, ບໍລິສັດ OCS ແລະ ບໍລິສັດ PT ແລະ ບັນດາຜູ້ປະກອບການທາງດ້ານໄປສະນີ.

ຮູບສະແດງ 03: ສົມທຽບການຜະລິດໄປສະນີພັນ ແລະ ພັດສະດຸ ລະຫວ່າງປະເທດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

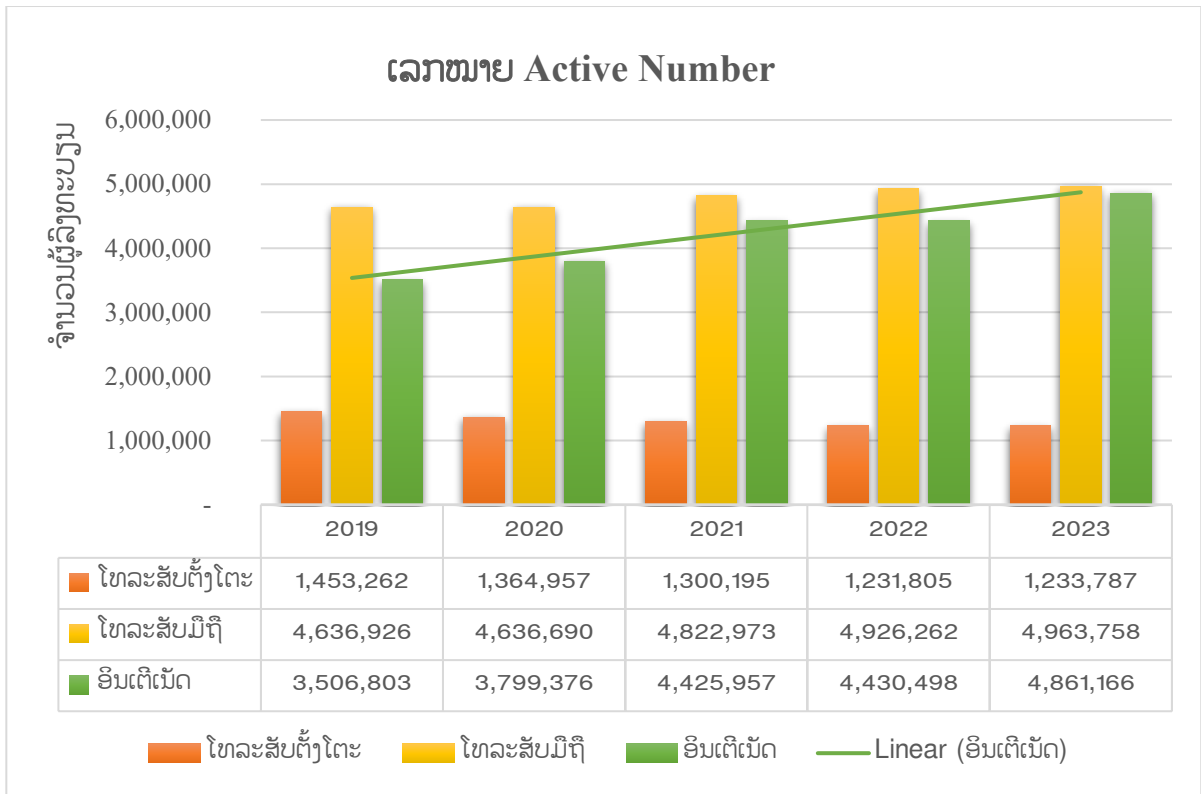
ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນປີ 2020 ຫຼຸດລົງຫຼາຍເນື່ອງຈາກ ມີການຫັນໄປໃຊ້ບໍລິການບັນດາບໍລິສັດຂົນສົ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ພາຍໃນ ຊຶ່ງໃນປີ 2022 ພາຍຫຼັງເກັບຂໍ້ມູນນໍາບັນດາບໍລິສັດເຫຼົ່ານີ້ເຫັນວ່າການຊົມໃຊ້ພັດສະດຸຕ່າງປະເທດມີທ່າອ່ຽງທີ່ດີຂຶ້ນ.

ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ

III. ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ອິນເຕີເນັດ.

ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໄດ້ມີການສັງລວມຈາກ ການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບັນດາບໍລິສັດທີ່ ໃຫ້ການບໍລິການຊຶ່ງສະແດງໃຫ້ເຫັນການວັດແທກລະດັບການພັດທະນາໃນຂົງເຂດເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂອງປະເທດ ໃນນີ້ໄດ້ສັງລວມເອົາຂໍ້ມູນ ທາງດ້ານພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ, ບໍລິມາດການນຳໃຊ້, ລົງທະບຽນນຳ ໃຊ້ ແລະ ບໍລິມາດການຜະລິດເປັນຕົ້ນ:

ຮູບສະແດງ 04: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂອງ ສປປ ລາວ ໄລຍະຜ່ານມາ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

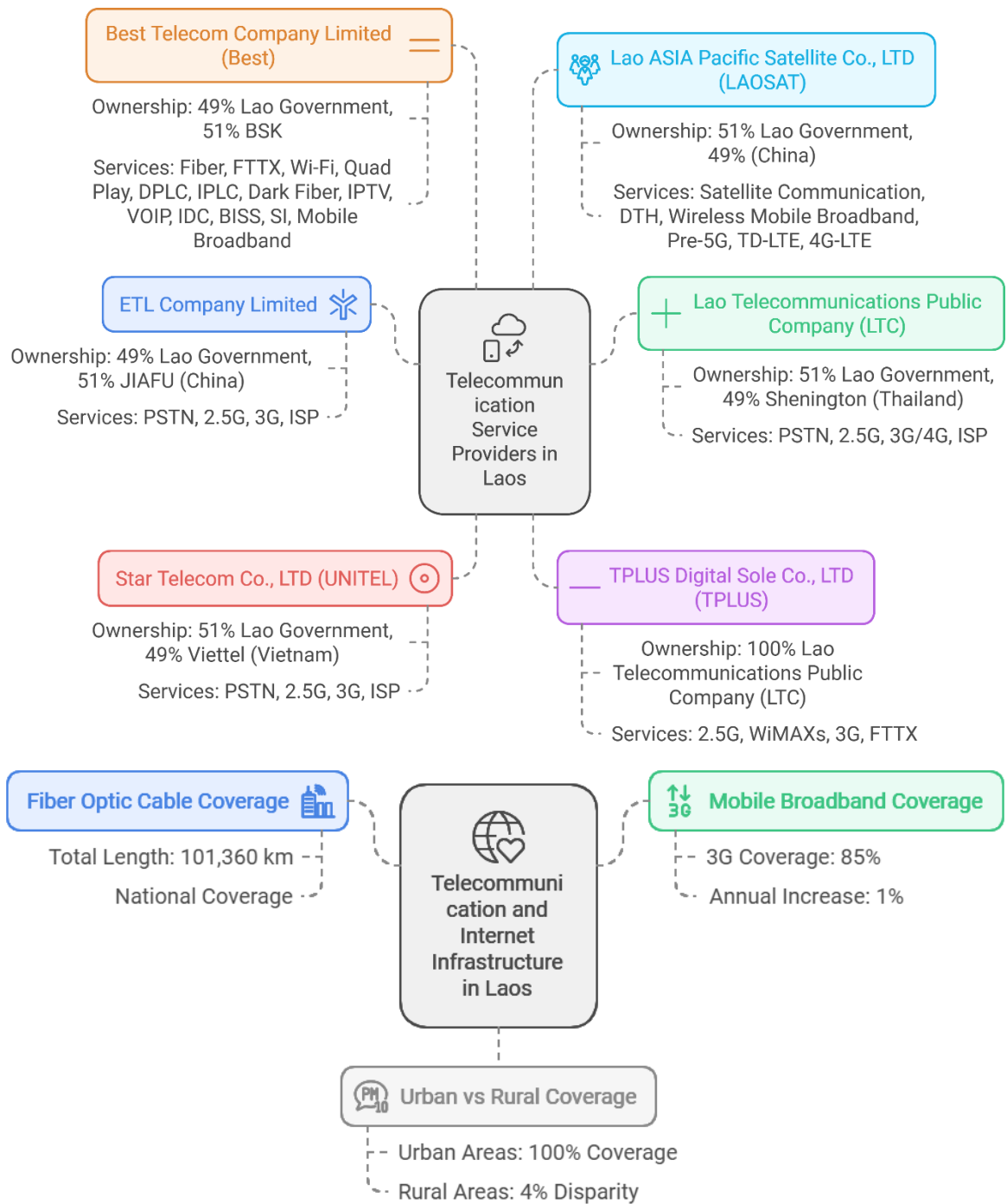
ຕາຕະລາງ 05: ບໍລິສັດ ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ຊື່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ	ປະເພດຂອງການບໍລິການ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
ETL Company Limited. ບໍລິສັດ ອີທີແອລ ຈຳກັດ. (ETL)	PSTN	49% Lao Government 51% JIAFU (China)
	2.5G (GSM 900/1800, GPRS)	
	3G (GSM 2.1 GHz)	
	ISP (XDL, HIL, VPN, FTTX)	
Lao Telecommunications Public Company ບໍລິສັດ ລາວ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ມະຫາຊົນ (LTC)	PSTN	51% Lao Government 49% Shenington (Thailand)
	2.5G (GSM 900/1800, GPRS)	
	3G/4G (GSM)	
	ISP (XDL, IP Star)	
Star Telecom Co., LTD ບໍລິສັດ ສະຕາ ໂທລະຄົມ ຈຳກັດ (UNITEL)	PSTN	51% Lao Government 49% Viettel (Vietnam)
	2.5 G (GSM 900/1800, GPRS)	
	3G (GSM)	
	ISP (XDL, FTTX)	
TPLUS Digital Sole Co., LTD ບໍລິສັດ ທີພລັດ ດິຈິຕອນ ຈຳກັດ (TPLUS)	2.5G (GSM 900/1800, Edge)	100% Lao Telecommunications Public Company (LTC)
	WiMAXs, 3G, FTTX	
Best Telecom Company Limited ບໍລິສັດ ເບສ ເທເລຄອມ ຈຳກັດ (Best)	Fiber, FTTX, Wi-Fi & Quad Play	49% Lao Government 51% BSK
	DPLC, IPLC, Dark Fiber	
	IPTV, VOIP, IDC, BISS & SI	
	Mobile Broadband (BB-Wi-Fi, BB Mobile 3G/4G)	
Lao ASIA Pacific Satellite Co., LTD ບໍລິສັດ ດາວທຽມລາວ ເອເຊຍ-ປາຊີຟິກ ຈຳກັດ (LAOSAT)	Satellite Communication Service	51% Lao Government 49% (China)
	DTH Service (LAOSAT TV)	
	Wireless Mobile Broadband Service	
	Pre-5G, TD-LTE, 4G-LTE	

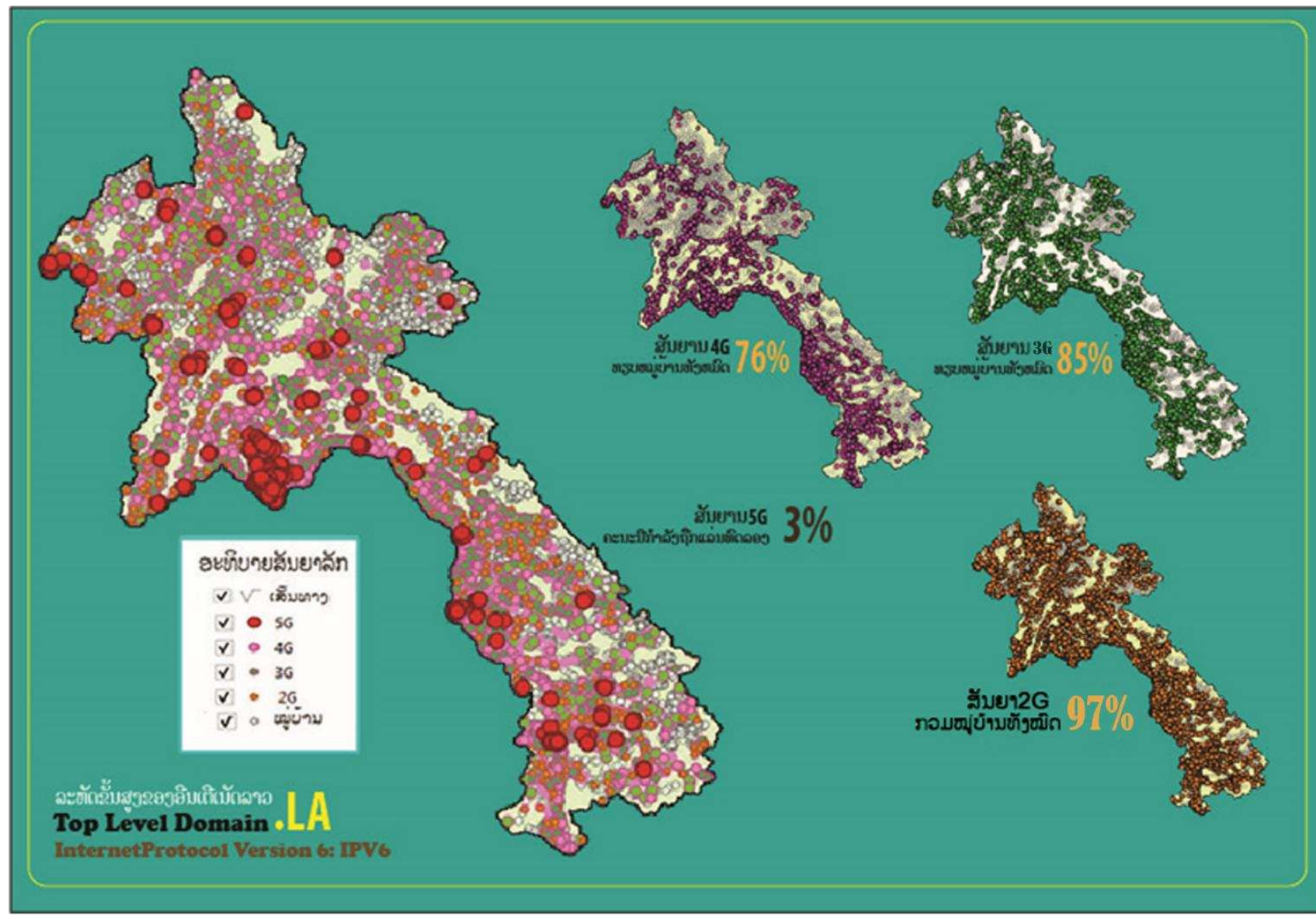
1. ເຄືອຂ່າຍດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດ.

ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ ທັງສູນກາງຮອດທ້ອງຖິ່ນ, ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນຳໃຊ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ. ໃນປີ 2023 ສປປ ລາວ ມີສາຍໄຍແກ້ວນຳແສງ (Fiber Optic Cable) ມີທັງໝົດ 101.360 ກິໂລແມັດ ຊຶ່ງກວມເອົາເມືອງ ແລະ ແຂວງທັງໝົດໃນທົ່ວປະເທດ, ສະຖານີຮັບ-ສົ່ງ ສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ກວມໄດ້ 97% ບ້ານທັງໝົດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໃນນັ້ນມີການຂະຫຍາຍ ເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ຜ່ານໂທລະສັບມືຖື 3G (Mobile Broadband) ແມ່ນກວມເອົາ 85% ຂອງບ້ານທັງໝົດໃນທົ່ວປະເທດ ທຽບໃສ່ປີຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 1%.

ເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໃນເຂດຕົວເມືອງໃຫຍ່ແມ່ນສາມາດປົກຄຸມໄດ້ 100% ແຕ່ເຂດຊົນນະບົດທາງໄກສອກຫຼີກ ແມ່ນບໍ່ທັນທົ່ວເຖິງທຸກບ່ອນເຫັນວ່າຍັງມີຄວາມແຕກໂຕນກັນພໍສົມຄວນລະຫວ່າງຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ ຈາກການເກັບກຳຂໍ້ມູນບ້ານທີ່ຍັງບໍ່ມີສັນຍານໂທລະສັບເຂົ້າເຖິງມີ 4% ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.



ຮູບສະແດງ 05: ສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ 2023.



ຕາຕະລາງ 6: ຈຳນວນເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະຖານີທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ /ໄອຊີທີ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ສູນກາງ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ແຫ່ງ	211	211	224	224	222
ຈຳນວນສູນກາງ ໂທລະສັບມືຖື						
MSC	ແຫ່ງ	12	9	9	8	8
BSC	ແຫ່ງ	51	53	44	44	42
UMG	ແຫ່ງ	13	12	11	11	11
PS	ແຫ່ງ	8	10	10	10	12
HLR	ແຫ່ງ	4	5	5	5	5
SMSC	ແຫ່ງ	2	3	3	3	5
CRM	ແຫ່ງ	3	3	3	3	3
ຈຳນວນຕົວແທນຈຳໜ່າຍສິນຄ້າ ໂທລະຄົມຂອງບໍລິສັດ (Dealer)	ແຫ່ງ	1,451	1,469	1,207	1,207	1191
ບ່ອງບໍລິການ/ສູນບໍລິການລູກຄ້າ	ແຫ່ງ	334	341	323	323	325
ສູນດູແລລູກຄ້າ/ Call center (Customer care center)	ແຫ່ງ	4	5	5	5	4
ເຄືອຂ່າຍ ໂທລະຄົມ						
ຈຳນວນເສົາ BTS	ຕື້ນ	5,728	5,728	5,728	5,728	5,728
ຈຳນວນສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານ ໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ					
ສະຖານີ 2G	ສະຖານີ	6,154	5,519	5,170	8,860	9,697
ສະຖານີ 3G	ສະຖານີ	5,332	6,042	8,066	6,422	7,663
ສະຖານີ 4G	ສະຖານີ	4,453	5,399	8,433	4,276	4,925
ສະຖານີ Repeater	ສະຖານີ	587	257	102	41	10
ຈຳນວນສະຖານີ Microwave ທົ່ວປະເທດ						
ຈຳນວນສະຖານີຮັບດາວທຽມ (VSAT) ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	27	20	8	5	5
ຈຳນວນສະຖານີ C-Band	ສະຖານີ	27	20	8	5	5
ຈຳນວນສະຖານີ Ku-Band	ສະຖານີ	-	-	-		
ຈຳນວນສະຖານີສາຍສົ່ງ DWDM, STM, PTN, PDH	ສະຖານີ	4,255	4,272	4,155	5,763	4,504
DWDM	ສະຖານີ	170	202	261	334	737
STM	ສະຖານີ	720	596	420	385	263
PTN	ສະຖານີ	1,851	1,960	1,960	2,016	1,990
PDH	ສະຖານີ	1,514	1,514	1,514	3,028	1,514
ຄວາມຍາວຂອງສາຍ Fiber Optic	ກິໂລແມັດ	90,258	92,900	95,837	96,670	101,360

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ໝາຍເຫດ: ຈຳນວນສະຖານີຮັບດາວທຽມ (VSAT) ທົ່ວປະເທດ ແມ່ນສະຖານີ ຂອງບໍລິສັດໂທລະຄົມທີ່ເຊົ່າສະຖານີຜ່ານດາວທຽມ, ບໍ່ແມ່ນຈຳນວນສະຖານີ ຂອງບໍລິສັດດາວທຽມລາວ.

2. ອັດຕາການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນໍາໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃນ ສປປ ລາວ.

ມີຄວາມສໍາຄັນເປັນຢ່າງຍິ່ງເປັນຂໍ້ມູນສະແດງເຖິງລະດັບການພັດທະນາທາງດ້ານ ໄອຊີທີ ຂອງປະເທດ ຕົວຊີ້ບອກເລົ່ານີ້ແມ່ນນອນໃນຍຸດທະສາດ ສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຕິດຕາມການພັດທະນາວຽກງານໄອຊີທີ ຂໍ້ມູນ ຕົວຊີ້ບອກເລົ່ານີ້ ແມ່ນຕິດພັນກັບການສໍາຫຼວດ ຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ ຊຶ່ງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຈະບໍ່ແມ່ນຈາກການລາຍງານ ບໍລິຫານ ຂອງບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ບໍລິການໃນ ສປປ ລາວ, ເຊິ່ງຜ່ານມາພວກເຮົາໄດ້ມີການເຮັດທົດລອງສໍາຫຼວດເພື່ອສຶກສາ ການເຂົ້າເຖິງ ໄອຊີທີ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ ໃນປີ 2017-2018 ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ຈາກຜົນການ ວິເຄາະໃນເບື້ອງຕົ້ນ ມີຜູ້ໃຊ້ໂທລະສັບ 92% ແລະ ອິນເຕີເນັດ 47%, ສໍາລັບປີ 2022 ລາຍລະອຽດດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມ ນີ້:

ຕາຕະລາງ 7: ການເຂົ້າເຖິງ ໄອຊີທີ ຂອງ ສປປ ລາວ.

ລາຍການ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ການໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະກວມເມືອງ	%	100	100	100	100	100
ການໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະກວມບ້ານ	%	95	96	96	98	98
ການໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບມືຖືກວມເມືອງ	%	100	100	100	100	100
ການໃຫ້ບໍລິການໂທລະສັບມືຖືກວມບ້ານ	%	95	96	96	97	97
ການໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດກວມບ້ານ	%	82	82	83	83	83
ຜູ້ລົງທະບຽນໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ	%	113	114	122	122	122
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດທຽບໃສ່ປະຊາກອນ	%	50	53	63	63	67
ອັດຕາສ່ວນພົນລະເມືອງນໍາໃຊ້ຄອມພິວເຕີ	%	27	30	-	-	-
ອັດຕາສ່ວນການຊົມໃຊ້ ICT	%	-	-	-	-	-
ອັດຕາການພັດທະນາທັກສະຄວາມຮູ້ດ້ານ ICT	%	-	-	-	-	-
ອັດຕາຄົວເຮືອນທີ່ໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	%	-	65	-	-	-
ອັດຕາຄົວເຮືອນທີ່ໃຊ້ໂທລະສັບຖື	%	-	93	-	-	-
ອັດຕາຄົວເຮືອນທີ່ລົງທະບຽນອິນເຕີເນັດ	%	-	71	-	-	-

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

ໝາຍເຫດ: (-) ບາງຂໍ້ມູນທີ່ລາຍງານໄດ້ຈາກການສໍາຫຼວດ LSIS ຂອງສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ, ສ່ວນບາງຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ໄດ້ລາຍງານ ແມ່ນຕິດພັນກັບການສໍາຫຼວດພວກເຮົາບໍ່ສາມາດລາຍງານທຸກປີໄດ້.

3. ບໍລິມາດການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

ຂໍ້ມູນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ແມ່ນເກັບຈາກການລາຍງານ ບໍລິຫານ ຂອງບໍລິສັດ ທີ່ປະກອບການ ທາງດ້ານ ໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ໃນ ສປປ ລາວ ເຊິ່ງການເກັບກໍາຕົວເລກການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ພວກເຮົາກໍານົດເອົານໍ້າເບີໂທລະສັບ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນໍາໃຊ້ຕົວຈິງ (Active Number) ພາຍໃນເດືອນ ສໍາລັບ ເບີທີ່ບໍ່ມີການເຄື່ອນໄຫວ ໂທອອກ-ເຂົ້າ ໃນເດືອນພວກເຮົາຈະບໍ່ໄດ້ລວມເຂົ້າໃນນີ້. ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາຕະລາງ ລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 08: ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບສັບ ຜ່ານຊຶມໂທ ແລະ ຊຶມເນັດ.

ປີ	ປະຊາກອນໃນລາວ (ຄົນ)	ຜູ້ໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືຜ່ານຊຶມໂທ ແລະ ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື (Mobile-cellular telephone subscriptions / Active mobile-broadband subscriptions). ຫົວໜ່ວຍ: ເລກໝາຍ	ທຽບປະຊາກອນ
2019	7,123,205	8,056,592	113%
2020	7,231,210	8,313,224	114%
2021	7,337,783	9,011,392	122%
2022	7,339,783	9,192,161	125%
2023	7,339,783	9,390,546	127%

ໝາຍເຫດ:

- ຂໍ້ມູນປະຊາກອນຈາກປຶ້ມຄາດຄະເນພົນລະເມືອງ 2015-2045 ຂອງສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ.
- ຂໍ້ມູນຜູ້ໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໃນນີ້ແມ່ນຈຳນວນລວມ ຂອງມືຖືທີ່ໃຊ້ຊຶມໂທ ແລະ ຊຶມເນັດ.

3.1. ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ໝາຍເຖິງຍອດຈຳນວນການສະໜັກນຳໃຊ້ໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະທີ່ໃຊ້ສາຍ PSTN ແລະ ໂທລະສັບແບບບໍ່ມີສາຍ GSM (030), ຊຶ່ງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ແບບບໍ່ມີສາຍ GSM (030) ແມ່ນມີການນຳໃຊ້ຫຼາຍ ເນື່ອງຈາກວ່າລະບົບດັ່ງກ່າວ ແມ່ນໃຊ້ສັນຍານຮ່ວມກັບມືຖື ແລະ ມີຄ່າບໍລິການທີ່ປະຢັດ ຈຶ່ງນິຍົມກັນໃຊ້ຫຼາຍ ໃນປີ 2022 ມີຜູ້ໃຊ້ທັງໝົດ 1,2 ລ້ານ ເລກໝາຍ ແບບມີສາຍ 29 ພັນເລກໝາຍ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການສາມາດກວມໄດ້ 96% ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

ຕາຕະລາງ 09: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ.

ປີ	ລວມທັງໝົດ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ
ຫົວໜ່ວຍ	ເລກໝາຍ	ເລກໝາຍ	ເລກໝາຍ
2019	1,453,262	50,356	1,402,906
2020	1,364,957	47,919	1,317,038
2021	1,300,705	33,638	1,267,067
2022	1,231,805	31,535	1,200,270
2023	1,233,787	29,950	1,203,837

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 10: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	1,479,654	1,427,007	1,360,050	1,308,630	1,108,073
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	1,471,654	1,427,041	1,354,761	1,165,598	1,227,461
ມີນາ	ເລກໝາຍ	1,481,482	1,426,274	1,358,570	1,171,693	1,231,054
ເມສາ	ເລກໝາຍ	1,453,247	1,383,736	1,381,052	1,158,579	1,215,649
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	1,415,904	1,392,099	1,335,120	1,147,964	1,197,668
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	1,407,641	1,673,085	1,325,817	1,130,330	1,171,541
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	1,436,075	1,390,270	1,329,153	1,121,076	1,181,822
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	1,428,593	1,366,261	1,325,113	1,116,298	1,165,496
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	1,421,232	1,358,534	1,303,293	1,458,749	1,149,355
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	1,424,046	714,277	1,289,460	1,224,446	1,120,969
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	1,421,160	710,717	1,286,567	1,223,477	1,108,444
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	1,453,262	1,364,957	1,300,195	1,231,805	1,233,787

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 11: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ (ມີສາຍ + ບໍ່ມີສາຍ) ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕັ້ງໂຕະ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	260,444	279,067	208,633	136,137	105,083
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	55,497	45,026	44,721	43,819	41,923
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	46,368	35,901	34,251	32,312	26,754
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	78,429	67,614	65,858	65,212	59,662
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	43,588	30,674	30,173	30,681	26,181
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	111,287	104,502	101,940	101,122	94,968
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	88,842	77,535	78,431	77,332	74,810
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	80,253	75,248	75,573	76,869	69,759
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	72,954	64,208	54,290	53,509	48,594
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	11,642	11,584	13,712	15,703	12,857
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	110,375	87,985	81,635	81,388	69,195
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	76,946	66,620	66,306	65,769	54,516
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	71,449	60,578	62,541	62,929	56,004
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	142,350	141,867	148,811	149,848	139,105
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	63,485	56,385	59,899	63,287	60,322
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	30,384	17,960	20,237	22,233	21,661
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	118,944	111,118	121,209	120,055	110,217
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	40,396	31,164	32,485	33,600	31,637

ຕາຕະລາງ 12: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະແບບມີສາຍ (Fixed-telephone subscriptions) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	29,516	28,433	19,008	18,223	17,034
ຝັ່ງສາລີ	ເລກໝາຍ	612	574	547	500	440
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	632	597	542	467	409
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	963	939	878	797	715
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	612	584	540	474	401
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	3,087	2,824	1,769	1,714	1,638
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	909	856	821	769	691
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	1,023	996	843	769	691
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	883	839	768	707	662
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	87	84	79	65	58
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	1,932	1,792	729	624	569
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	1,130	1,079	701	645	575
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	1,328	1,218	978	890	771
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	3,779	3,531	2,646	2,447	2,261
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	578	549	499	422	389
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	368	357	324	287	263
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	2,552	2,381	1,621	1,424	1,214
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	381	370	345	311	288

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 13: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ GSM (030) ເບີທີ່ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	230,928	250,634	189,625	117,914	88,049
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	54,885	44,452	44,174	43,319	41,483
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	45,736	35,304	33,709	31,845	26,345
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	77,466	66,675	64,980	64,415	58,947
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	42,976	30,090	29,633	30,207	25,780
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	108,200	101,678	100,171	99,408	93,330
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	87,933	76,679	77,610	76,563	74,119
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	79,230	74,252	74,730	76,100	69,068
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	72,071	63,369	53,522	52,802	47,932
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	11,555	11,500	13,633	15,638	12,799
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	108,443	86,193	80,906	80,764	68,626
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	75,816	65,541	65,605	65,124	53,941
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	70,121	59,360	61,563	62,039	55,233
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	138,571	138,336	146,165	147,401	136,844
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	62,907	55,836	59,400	62,865	59,933
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	30,016	17,603	19,913	21,946	21,398
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	116,392	108,737	119,588	118,631	109,003
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	40,015	30,794	32,140	33,289	31,349

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 14: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ.

ແຂວງ	2023		
	ປະຊາກອນ (ຄົນ)	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ເລກໝາຍ)	%
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	958,990	105,083	11
ຜົ້ງສາລີ	194,706	41,923	22
ຫຼວງນ້ຳທາ	202,979	26,754	13
ອຸດົມໄຊ	350,668	59,662	17
ບໍ່ແກ້ວ	206,789	26,181	13
ຫຼວງພະບາງ	470,849	94,968	20
ຫົວພັນ	313,155	74,810	24
ໄຊຍະບູລີ	429,002	69,759	16
ຊຽງຂວາງ	269,726	48,594	18
ໄຊສົມບູນ	110,872	12,857	12
ວຽງຈັນ	467,898	69,195	15
ບໍລິຄຳໄຊ	320,334	54,516	17
ຄຳມ່ວນ	439,634	56,004	13
ສະຫວັນນະເຂດ	1,086,027	139,105	13
ສາລະວັນ	449,796	60,322	13
ເຊກອງ	131,829	21,661	16
ຈຳປາສັກ	762,173	110,217	14
ອັດຕະປື	162,955	31,637	19

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນປະຊາກອນຈາກປຶ້ມຄາດຄະເນພົນລະເມືອງ 2015-2045 ຂອງສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ.

3.2. ບໍລິມາດການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.

ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໝາຍເຖິງ ການສະໝັກໃຊ້ ຫຼື ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ເລກໝາຍ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື (Mobile-cellular telephone subscriptions) ທັງລະບົບລາຍເດືອນ ແລະ ເຕີມເງິນ ເຊິ່ງກຳນົດ ເອົາສະເພາະເລກໝາຍ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນຳໃຊ້ຕົວຈິງ ໃນເດືອນ ໂດຍມີການໂທອອກ-ເຂົ້າ ຫຼື ສົ່ງຂໍ້ຄວາມ, ຈະບໍ່ ໄດ້ລວມເອົາມືຖື ທີ່ໃຊ້ DATA ຫຼື ຊິມເນັດ ແລະ ຕັ້ງໂຕະ GSM 030 ຊຶ່ງຂໍ້ມູນແມ່ນເກັບຈາກການລາຍງານ ບໍລິຫານ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໂທລະຄົມ ພາຍໃນປະເທດ.

ຈາກການເກັບກຳ ແລະ ສັງລວມຂໍ້ມູນຈາກບັນດາບໍລິສັດ ຜູ້ປະກອບການດ້ານໂທລະຄົມ ເຫັນວ່າການນຳ ໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ໃນ ສປປ ລາວ ສ່ວນໃຫຍ່ ແມ່ນຫັນໄປນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານໂທລະສັບມືຖື (3G-4G-4.5G Mobile Broadband).

ຕາຕະລາງ 15: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດ (Active Number).

ຫົວໜ່ວຍ: ເລກໝາຍ

ປີ	ຈຳນວນນຳເບີລົງທະບຽນໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດ (Postpaid/prepaid)	ມືຖືລາຍເດືອນ/ Postpaid	ມືຖືເຕີມເງິນ/ prepaid
2019	4,636,926	204,976	4,431,950
2020	4,636,690	265,449	4,371,241
2021	4,822,973	188,921	4,634,052
2022	4,926,262	208,720	4,717,542
2023	4,963,758	197,282	4,766,476

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 16: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໃນແຕ່ລະເດືອນ ຂອງໂທລະສັບມືຖື (Active Number).

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	4,835,004	4,695,499	4,525,315	4,763,684	4,737,474
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	4,776,608	4,601,070	4,551,373	4,751,023	4,740,916
ມີນາ	ເລກໝາຍ	4,862,001	4,647,126	4,570,365	4,791,465	4,841,860
ເມສາ	ເລກໝາຍ	4,904,963	4,481,863	4,561,088	4,732,894	4,846,922
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	4,810,176	4,415,960	4,496,692	4,792,066	4,880,562
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	4,758,089	4,472,566	4,528,832	4,657,859	4,861,580
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	4,667,125	4,462,170	4,578,074	4,646,553	4,858,967
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	4,643,695	4,441,327	4,648,741	4,691,272	4,871,104
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	4,609,690	4,462,760	4,647,879	4,732,249	4,850,471
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	4,613,410	4,353,074	4,687,886	4,800,768	4,852,410
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	4,598,736	4,349,478	4,750,053	4,847,608	4,883,247
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	4,362,183	4,370,583	4,822,973	4,926,262	4,963,758

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 17: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ເບີທີ່ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	1,269,936	1,252,392	1,179,296	1,185,039	1,206,150
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	124,927	121,642	136,840	142,578	74,556
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	153,495	149,176	146,744	152,482	85,772
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	151,710	146,504	158,189	163,927	98,347
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	154,546	154,013	184,900	228,122	211,573
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	244,319	233,056	217,512	142,740	162,329
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	147,476	144,780	157,024	85,323	93,725
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	230,061	239,914	223,623	147,796	161,011
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	163,199	188,451	146,668	82,472	98,363
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	83,507	82,665	106,570	36,199	38,840
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	247,858	273,916	233,639	166,806	192,459
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	188,755	210,693	185,725	120,169	134,240
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	200,150	230,209	198,618	125,063	138,134
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	330,932	415,114	569,502	509,127	542,352
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	154,138	180,419	165,673	99,022	112,786
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	103,046	113,161	121,875	53,191	59,607
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	300,191	368,226	559,188	479,832	506,139
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	113,936	132,355	131,387	59,026	65,046

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ໝາຍເຫດ: ຕົວເລກຜູ້ໃຊ້ທັງໝົດ ແລະ ຕົວເລກລວມ ຜູ້ໃຊ້ ແຕ່ລະແຂວງ ອາດມີການຜິດຕ່ຽງກັນເລັກນ້ອຍ ເນື່ອງຈາກຈຳນວນລວມທັງໝົດຈະເກັບກຳເອົາຈຳນວນ ເບີທີ່ (Active mobile).

ຕາຕະລາງ 18: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ແຂວງ	2023		
	ປະຊາກອນ (ຄົນ)	ໂທລະສັບມືຖື (ເລກໝາຍ)	%
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	958,990	1,206,150	126
ຜົ້ງສາລີ	194,706	74,556	38
ຫຼວງນໍ້າທາ	202,979	85,772	42
ອຸດົມໄຊ	350,668	98,347	28
ບໍ່ແກ້ວ	206,789	211,573	102
ຫຼວງພະບາງ	470,849	162,329	34
ຫົວພັນ	313,155	93,725	30
ໄຊຍະບູລີ	429,002	161,011	38
ຊຽງຂວາງ	269,726	98,363	36
ໄຊສົມບູນ	110,872	38,840	35
ວຽງຈັນ	467,898	192,459	41
ບໍລິຄໍາໄຊ	320,334	134,240	42
ຄຳມ່ວນ	439,634	138,134	31
ສະຫວັນນະເຂດ	1,086,027	542,352	50
ສາລະວັນ	449,796	112,786	25
ເຊກອງ	131,829	59,607	45
ຈຳປາສັກ	762,173	506,139	66
ອັດຕະປື	162,955	65,046	40

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

ໝາຍເຫດ:

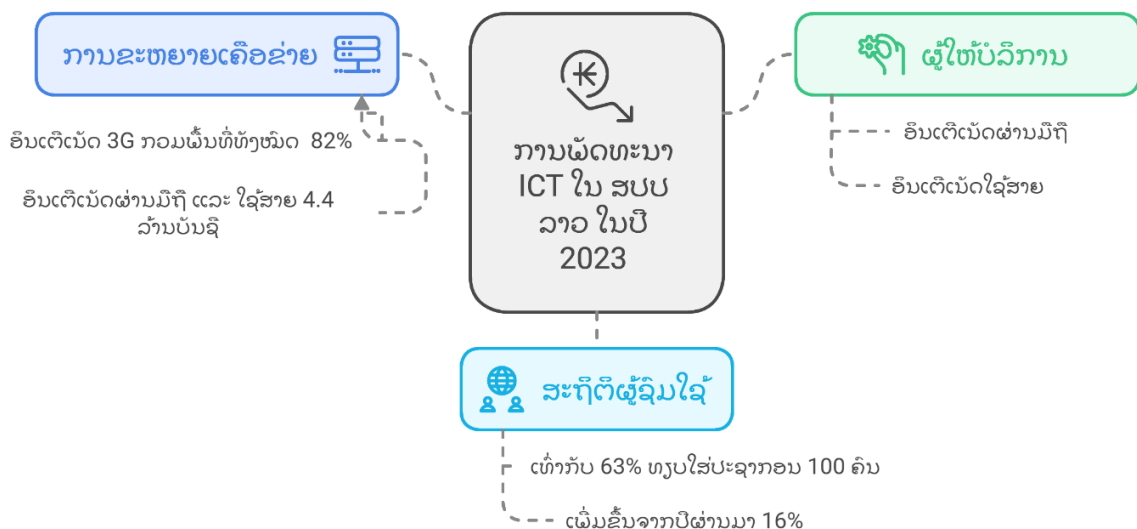
- ຂໍ້ມູນປະຊາກອນຈາກປຶ້ມຄາດຄະເນພົນລະເມືອງ 2015-2045 ຂອງສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ.
- ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໃນນີ້ແມ່ນບໍ່ໄດ້ລວມເອົາອິນເຕີເນັດ ຜ່ານຊຸມມືຖື (mobile-broadband).

3.3. ບໍລິມາດການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດ.

ການລົງທະບຽນ ນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ໝາຍເຖິງ ການສະໝັກໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ທັງລະບົບໃຊ້ສາຍ ແລະ ບໍ່ໃຊ້ສາຍ, ອິນເຕີເນັດລະບົບໃຊ້ສາຍ ທີ່ໃຊ້ໃນປະຈຸບັນເຊັ່ນ: ADSL, Cable modem, Fiber-to-the-home, Other fixed (wired) ແລະ ອິນເຕີເນັດທີ່ບໍ່ໃຊ້ສາຍເຊັ່ນ: ອິນເຕີເນັດຜ່ານດາວທຽມ, ອິນເຕີເນັດລະບົບບໍ່ໃຊ້ສາຍເທິງໜ້າດິນ ແລະ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື, ຂໍ້ມູນແມ່ນເກັບຈາກການລາຍງານ ບໍລິຫານ ຂອງບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ການບໍລິການ ພາຍໃນປະເທດ.

ໃນປະຈຸບັນ ເຕັກໂນໂລຊີ ມີການຂະຫຍາຍຕົວສູງ ໃນທົ່ວໂລກ ສປປລາວ ກໍ່ເຊັ່ນດຽວກັນ ໄດ້ມີການພັດທະນາ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ການໃຫ້ບໍລິການ ໂດຍສະເພາະ ການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ 3G ສາມາດກວມພື້ນທີ່ທັງໝົດໄດ້ 85% ຂອງປະຊາກອນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ, ມາຮອດປີ 2023 ຈາກການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບັນດາບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໃນປະເທດ ມີຜູ້ລົງທະບຽນໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ທັງລະບົບຜ່ານຊິມໂທລະສັບມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍມີທັງໝົດ 4,4 ລ້ານ ບັນຊີ ເທົ່າ 63% ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ 100 ຄົນ, ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກປີຜ່ານມາ 16%, ໃນນັ້ນອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ 25% ແລະ ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື (Mobile Broadband) 16% ຈາກຂໍ້ມູນບໍລິຫານດັ່ງກ່າວສາມາດວັດແທກໃຫ້ເຫັນເຖິງລະດັບການພັດທະນາ ດ້ານໄອຊີທີ ຂອງ ສປປ ລາວ ໃນປະຈຸບັນ.

ການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານສາຍ ໃຊ້ສາຍລະບົບສາຍທອງແຫງ ADSL, Cable modem ຕົວເລກນໍາໃຊ້ແມ່ນມີການຫຼຸດລົງ ເນື່ອງຈາກການປ່ຽນແປງ ທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ ເຮັດໃຫ້ມີການຫັນປ່ຽນໄປໃຊ້ ລະບົບສາຍໃຍ ແກ້ວນໍາແສງ Fiber-to-the-home ແທນ ຊຶ່ງເປັນລະບົບທັນສະໄໝມີຄວາມໄວສູງ ເຮັດໃຫ້ຕົວເລກການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານສາຍ Fiber-to-the-home ເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນແຕ່ລະປີ. (ລາຍລະອຽດບໍລິມາດການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້):



ຕາຕະລາງ 19: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ເປີເຊັນການລົງທະບຽນໃຊ້ອິນເຕີເນັດໃນສປປ ລາວທຽບປະຊາກອນ 100 ຄົນ	%	50%	53%	63%	63%	66%
ຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ	ບັນຊີ	3,506,803	3,799,376	4,425,957	4,430,498	4,861,166
ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດບຣອດແບນ ແບບໃຊ້ສາຍ/ fixed(wired)-Broadband subscriptions	ບັນຊີ	87,137	122,842	150,755	164,599	237,096
ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍລະບົບ ADSL, Cable modem.	ບັນຊີ	8,752	8,211	1,599	1,681	1,829
ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບບສາຍໂມເດມ Lease line.	ບັນຊີ	1,177	1,184	70	1,173	1,338
ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານສາຍ ໄຟເບີ ຍັງເຮືອນ/ອາຄານ Fiber-to-the-home/ building internet subscriptions	ບັນຊີ	77,208	111,880	145,546	197,673	234,745
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ ທີ່ມີຄວາມໄວແຕ່ 256 Kbit/s ຫຼືໜ້ອຍກ່ວາ 2 Mbit/s (256 Kbit/s to less than 2 Mbit/s subscriptions)	ບັນຊີ	10,050	8,898	8,692	7,435	7,408
ຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ ທີ່ແຍກຄວາມໄວແຕ່ 2 Mbit/s ແຕ່ໜ້ອຍກ່ວາ 10 Mbit/s (2 Mbit/s to less than 10 Mbit/s subscription)	ບັນຊີ	66,110	97,860	113,264	145,702	171,850
ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ ທີ່ແຍກຄວາມໄວແຕ່ ເທົ່າກັບຫຼື ຫຼາຍກ່ວາ 10 Mbit/s Equal to or above 10 Mbit/s subscriptions	ບັນຊີ	3,323	6,830	16,813	26,908	29,327
ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານຊີມມີຖື/Active mobile-broadband subscriptions	ເລກໝາຍ	3,419,666	3,676,534	4,275,202	4,265,899	4,566,768

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ໝາຍເຫດ:

- 1). ການໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບບໃຊ້ສາຍ ຫົວຂໍ້ຍ່ອຍ ບວກກັນຈະບໍ່ຕົງກັບຕົວລວມທັງໝົດເນື່ອງຈາກບາງບໍລິສັດແມ່ນລາຍງານເປັນຈຳນວນລວມ.
- 2). ຈຳນວນລວມຂອງອິນເຕີເນັດແຍກຕາມຄວາມໄວ ບໍ່ຕົງກັບໂຕລວມ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍທັງໝົດ ເຫດຜົນເນື່ອງຈາກວ່າບາງບໍລິສັດລາຍງານມາແມ່ນເອົາສະເພາະແຕ່ ຄວາມໄວຂອງອິນເຕີເນັດ Fiber-to-the-home.

ຕາຕະລາງ 20: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບໃຊ້ສາຍ (fixed wired) Active ໃນເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ມັງກອນ	ບັນຊີ	65,310	92,802	108,955	157,446	204,274
ກຸມພາ	ບັນຊີ	66,911	95,339	111,615	160,368	207,916
ມີນາ	ບັນຊີ	69,025	98,644	124,035	164,599	211,700
ເມສາ	ບັນຊີ	70,270	102,231	126,246	168,095	208,564
ພຶດສະພາ	ບັນຊີ	72,259	104,871	129,062	172,148	213,697
ມິຖຸນາ	ບັນຊີ	74,602	107,485	131,790	176,300	190,491
ກໍລະກົດ	ບັນຊີ	77,026	108,938	136,662	181,551	220,836
ສິງຫາ	ບັນຊີ	79,236	110,283	139,990	186,311	225,418
ກັນຍາ	ບັນຊີ	80,866	111,968	144,154	191,984	229,276
ຕຸລາ	ບັນຊີ	83,587	113,460	149,018	194,931	230,419
ພະຈິກ	ບັນຊີ	85,895	114,944	153,977	198,001	234,700
ທັນວາ	ບັນຊີ	87,137	116,428	153,770	201,150	237,096

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 21: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	3,298,049	3,470,588	3,678,039	4,220,935	4,318,607
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	3,277,111	3,387,258	3,632,827	4,178,748	4,270,352
ມີນາ	ເລກໝາຍ	3,405,717	3,437,814	3,761,027	4,265,899	4,439,776
ເມສາ	ເລກໝາຍ	3,483,779	3,204,042	3,783,508	4,230,162	4,509,092
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	3,414,951	3,319,667	3,792,581	4,198,230	4,540,850
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	3,439,910	3,736,972	3,759,480	3,825,901	4,513,674
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	3,137,405	3,718,628	4,108,228	3,790,245	4,360,692
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	3,131,614	3,701,138	4,169,951	3,753,723	4,398,109
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	3,098,778	3,674,478	4,081,086	3,699,371	4,391,817
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	3,427,460	3,587,807	3,984,267	3,843,059	4,389,669
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	3,411,731	3,603,087	4,012,294	3,830,987	4,529,814
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	3,419,666	3,676,534	4,188,419	3,958,475	4,624,070

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 22: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	692,703	729,823	785,891	680,516	645,643
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	71,570	105,420	126,501	54,814	52,747
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	97,644	126,620	147,126	70,249	66,645
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	110,497	150,961	168,455	88,775	81,908
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	267,101	315,461	391,203	337,773	392,410
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	175,356	204,585	207,228	131,153	117,043
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	82,522	115,327	131,236	56,525	53,772
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	148,341	182,322	192,934	118,683	109,107
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	117,621	149,260	157,136	84,416	76,070
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	43,390	69,490	99,811	30,679	28,924
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	220,792	245,015	245,323	146,492	126,603
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	140,273	177,423	184,122	90,238	81,195
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	142,489	189,619	202,429	119,268	108,400
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	283,730	361,502	509,412	404,767	375,261
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	102,985	155,282	181,791	113,328	112,416
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	55,106	90,212	110,213	41,769	42,980
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	255,120	322,089	455,435	343,780	320,108
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	66,925	108,973	129,724	60,905	59,360

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 23: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ແບບໃຊ້ສາຍ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ບັນຊີ	36,847	37,444	50,315	48,729	60,325
ຜົ້ງສາລີ	ບັນຊີ	1,273	2,732	2,735	4,185	3,929
ຫຼວງນ້ຳທາ	ບັນຊີ	2,106	3,958	4,450	7,183	7,954
ອຸດົມໄຊ	ບັນຊີ	2,216	4,337	5,233	9,275	12,760
ບໍ່ແກ້ວ	ບັນຊີ	2,373	4,065	4,524	6,466	6,893
ຫຼວງພະບາງ	ບັນຊີ	5,573	7,324	9,199	11,399	14,495
ຫົວພັນ	ບັນຊີ	1,539	3,298	3,564	5,830	5,136
ໄຊຍະບູລີ	ບັນຊີ	2,955	5,512	6,597	10,532	10,684
ຊຽງຂວາງ	ບັນຊີ	2,285	4,133	4,706	6,773	6,876
ໄຊສົມບູນ	ບັນຊີ	115	1,189	1,587	4,550	4,787
ວຽງຈັນ	ບັນຊີ	3,883	6,028	7,527	9,120	7,980
ບໍລິຄຳໄຊ	ບັນຊີ	2,649	5,033	6,447	7,076	8,783
ຄຳມ່ວນ	ບັນຊີ	3,257	5,986	7,362	10,645	14,948
ສະຫວັນນະເຂດ	ບັນຊີ	6,779	11,103	14,380	13,917	13,392
ສາລະວັນ	ບັນຊີ	2,050	4,173	5,067	20,589	31,501
ເຊກອງ	ບັນຊີ	1,387	2,888	3,053	6,295	7,301
ຈຳປາສັກ	ບັນຊີ	6,416	10,078	13,198	9,452	10,545
ອັດຕະປື	ບັນຊີ	1,786	3,554	3,833	6,291	7,263

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 24: ຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊຶມມືຖື Active mobile-broadband subscriptions ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	655,054	692,378	735,576	631,787	585,318
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	70,267	102,687	123,766	50,629	48,818
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	95,480	122,661	142,676	63,066	58,691
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	108,220	146,623	163,222	79,500	69,148
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	264,690	311,395	386,679	331,307	385,517
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	169,700	197,260	198,029	119,754	102,548
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	80,955	112,028	127,672	50,695	48,636
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	145,327	176,809	186,337	108,151	98,423
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	115,292	145,126	152,430	77,643	69,194
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	43,260	68,300	98,224	26,129	24,137
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	216,822	238,986	237,796	137,372	118,623
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	137,587	172,389	177,675	83,162	72,412
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	139,170	183,632	195,067	108,623	93,452
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	276,846	350,398	495,032	390,850	361,869
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	100,913	151,108	176,724	92,739	80,915
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	53,698	87,323	107,160	35,474	35,679
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	248,633	312,010	442,237	334,328	309,563
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	65,108	105,418	125,891	54,614	52,097

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 25: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນໃນແຕ່ລະແຂວງ.

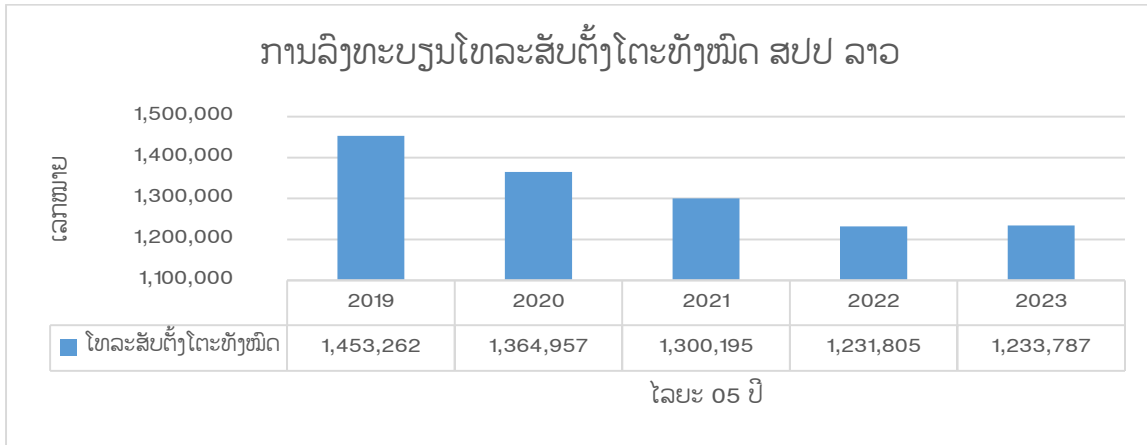
ແຂວງ	2023		
	ປະຊາກອນ (ຄົນ)	ອິນເຕີເນັດ (ຫົວໜ່ວຍ: ບັນຊີ)	%
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	958,990	645,643	67
ຜົ້ງສາລີ	194,706	52,747	27
ຫຼວງນ້ຳທາ	202,979	66,645	33
ອຸດົມໄຊ	350,668	81,908	23
ບໍ່ແກ້ວ	206,789	392,410	190
ຫຼວງພະບາງ	470,849	117,043	25
ຫົວພັນ	313,155	53,772	17
ໄຊຍະບູລີ	429,002	109,107	25
ຊຽງຂວາງ	269,726	76,070	28
ໄຊສົມບູນ	110,872	28,924	26
ວຽງຈັນ	467,898	126,603	27
ບໍລິຄໍາໄຊ	320,334	81,195	25
ຄຳມ່ວນ	439,634	108,400	25
ສະຫວັນນະເຂດ	1,086,027	375,261	35
ສາລະວັນ	449,796	112,416	25
ເຊກອງ	131,829	42,980	33
ຈຳປາສັກ	762,173	320,108	42
ອັດຕະປື	162,955	59,360	36

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນປະຊາກອນຈາກປຶ້ມຄາດຄະເນພົນລະເມືອງ 2015-2045 ຂອງສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ.

IV. ພາກເສັ້ນສະແດງການວິເຄາະຈາກຕາຕະລາງ ເປັນເສັ້ນກຣາບ ແລະ ຮູບພາບ.

1. ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

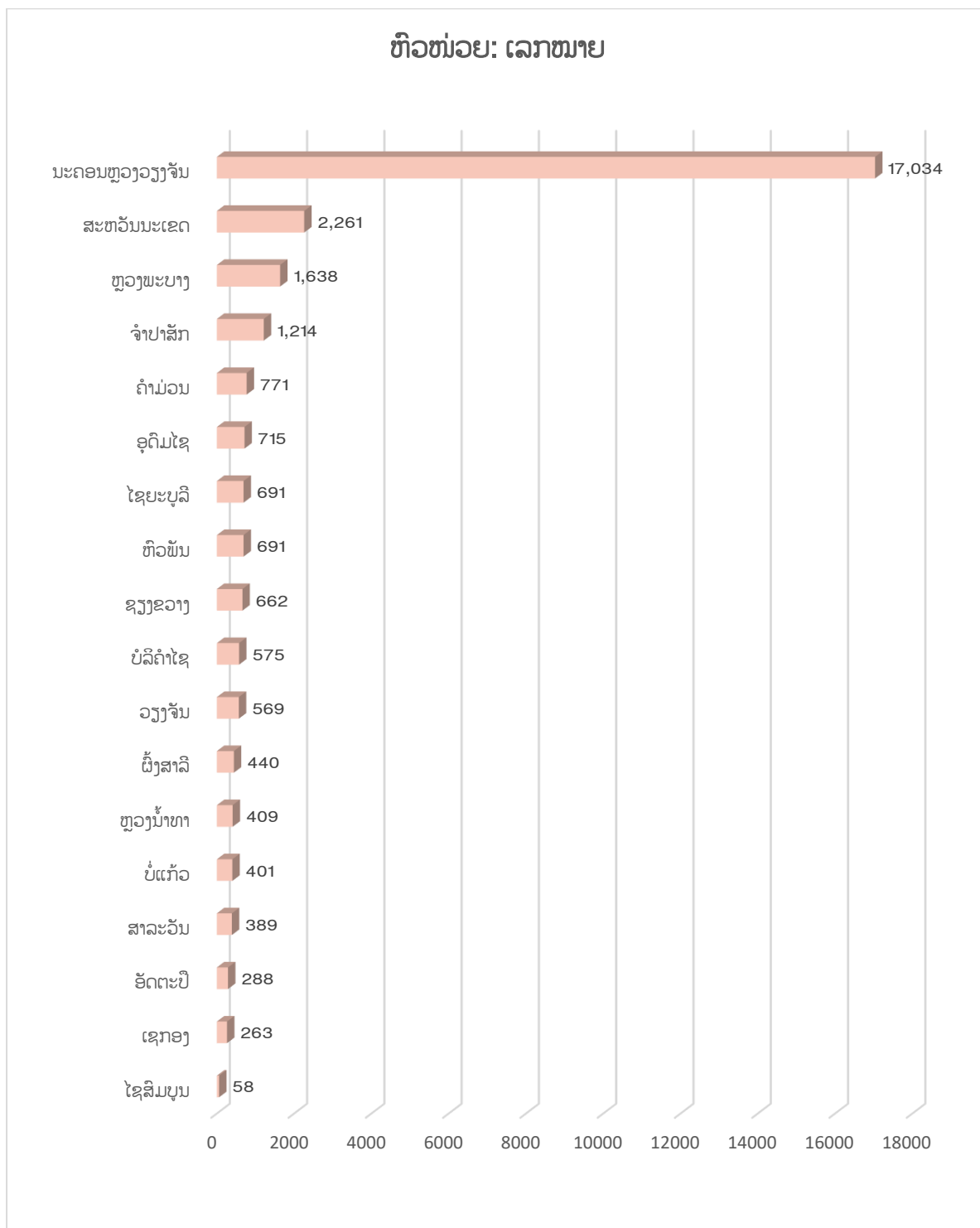
ຮູບສະແດງ 06: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະໃນແຕ່ລະປີ.



ການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບພື້ນຖານ (ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ) ໃນໄລຍະ 05 ປີ ສັງເກດເຫັນໄດ້ວ່າມີທ່າອ່ຽງຫຼຸດລົງ, ເນື່ອງຈາກປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ຫັນໄປຊົມໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ຫຼື ບໍລິການໂທຜ່ານອິນເຕີເນັດ (VoIP).

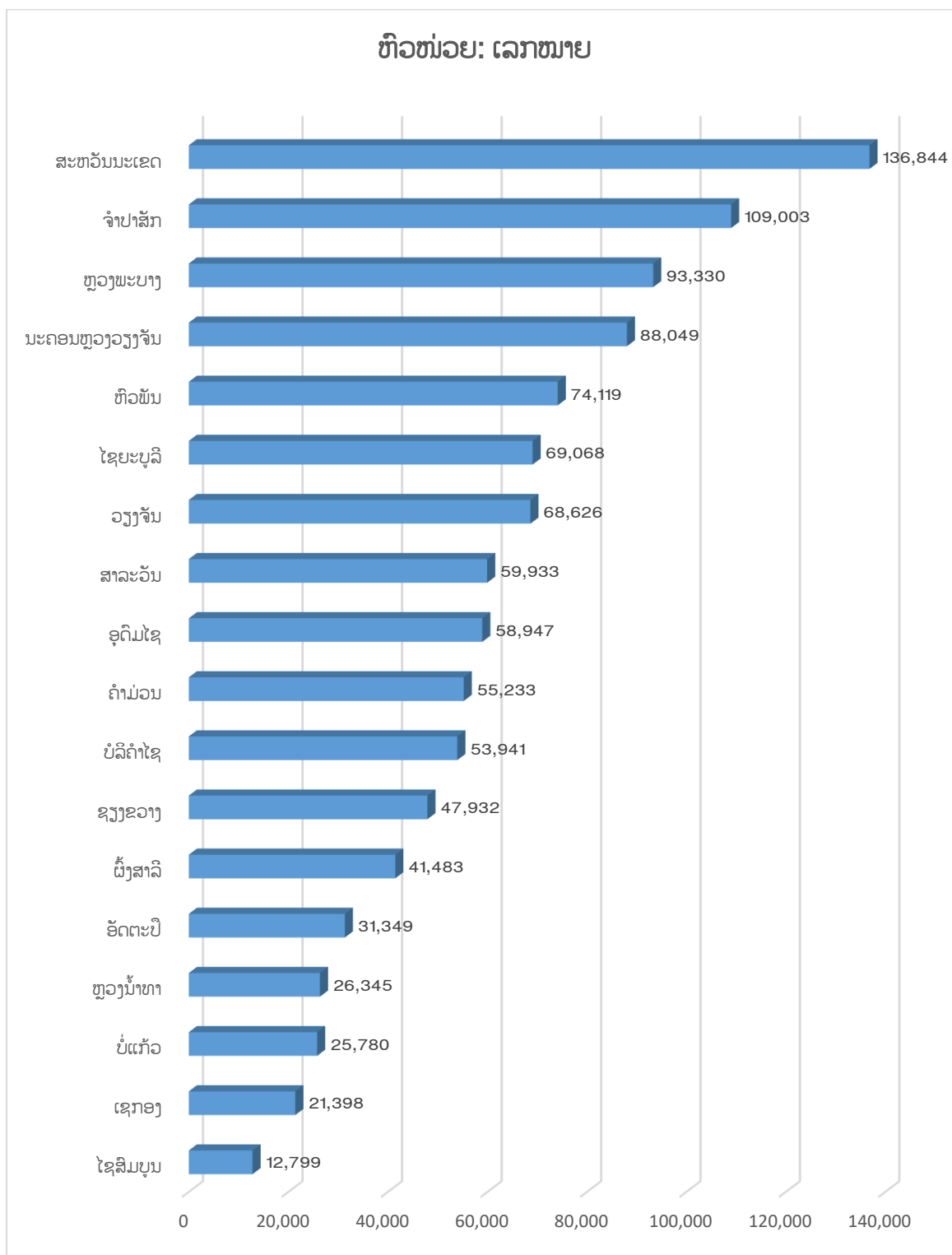
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຮູບສະແດງ 07: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ (Active Numbers) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2023.



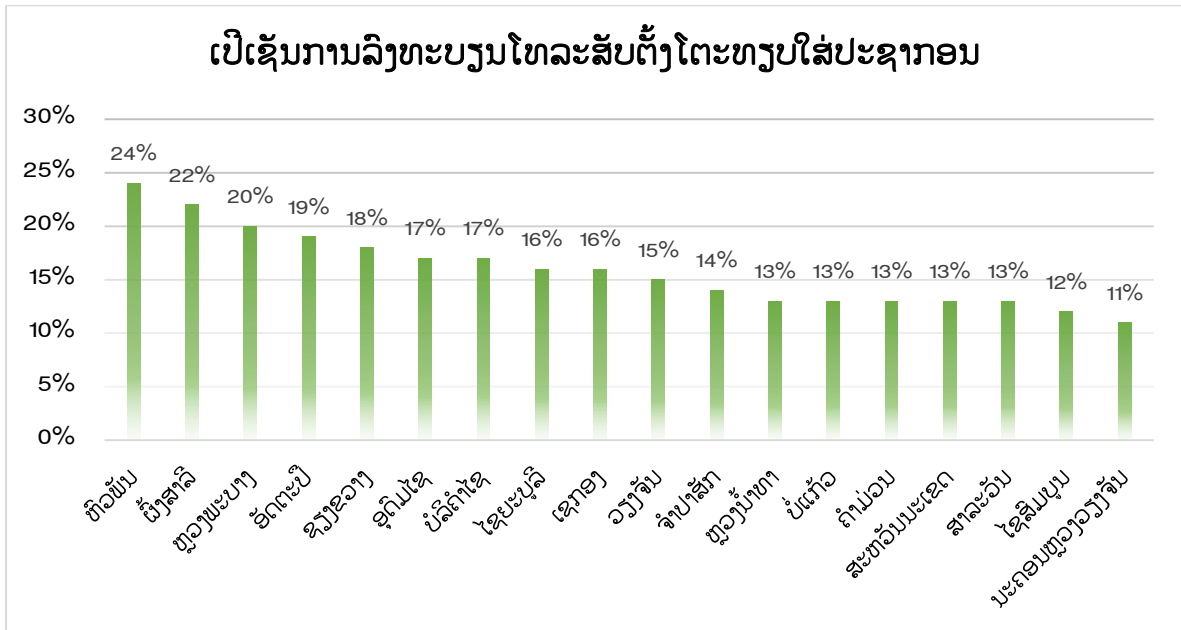
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຮູບສະແດງ 08: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ (GSM 030) ແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2023.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

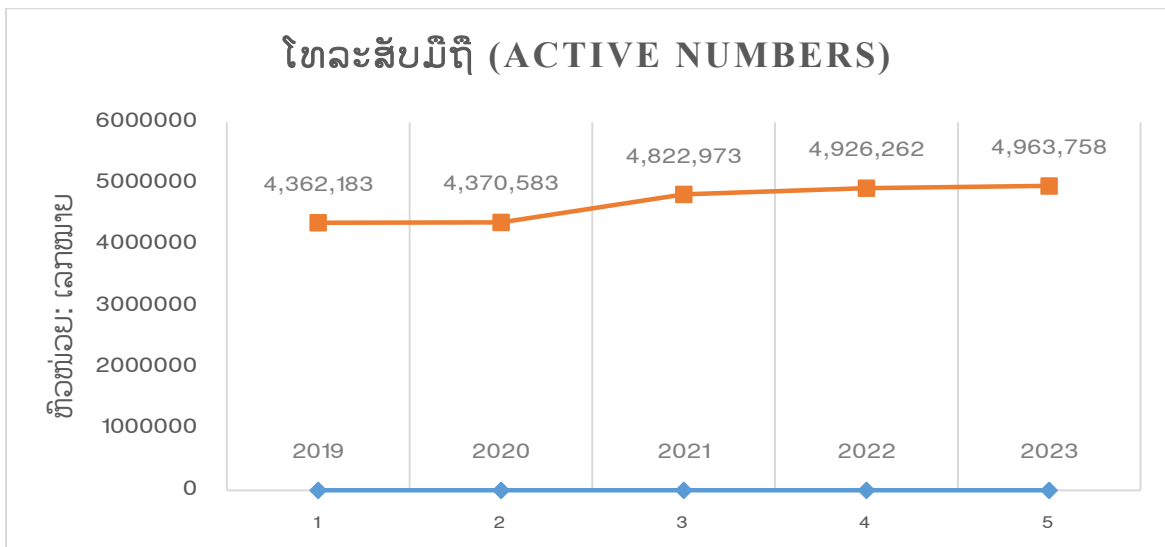
ຮູບສະແດງ 09: ສົມທຽບເປີເຊັນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

2. ໂທລະສັບມືຖື

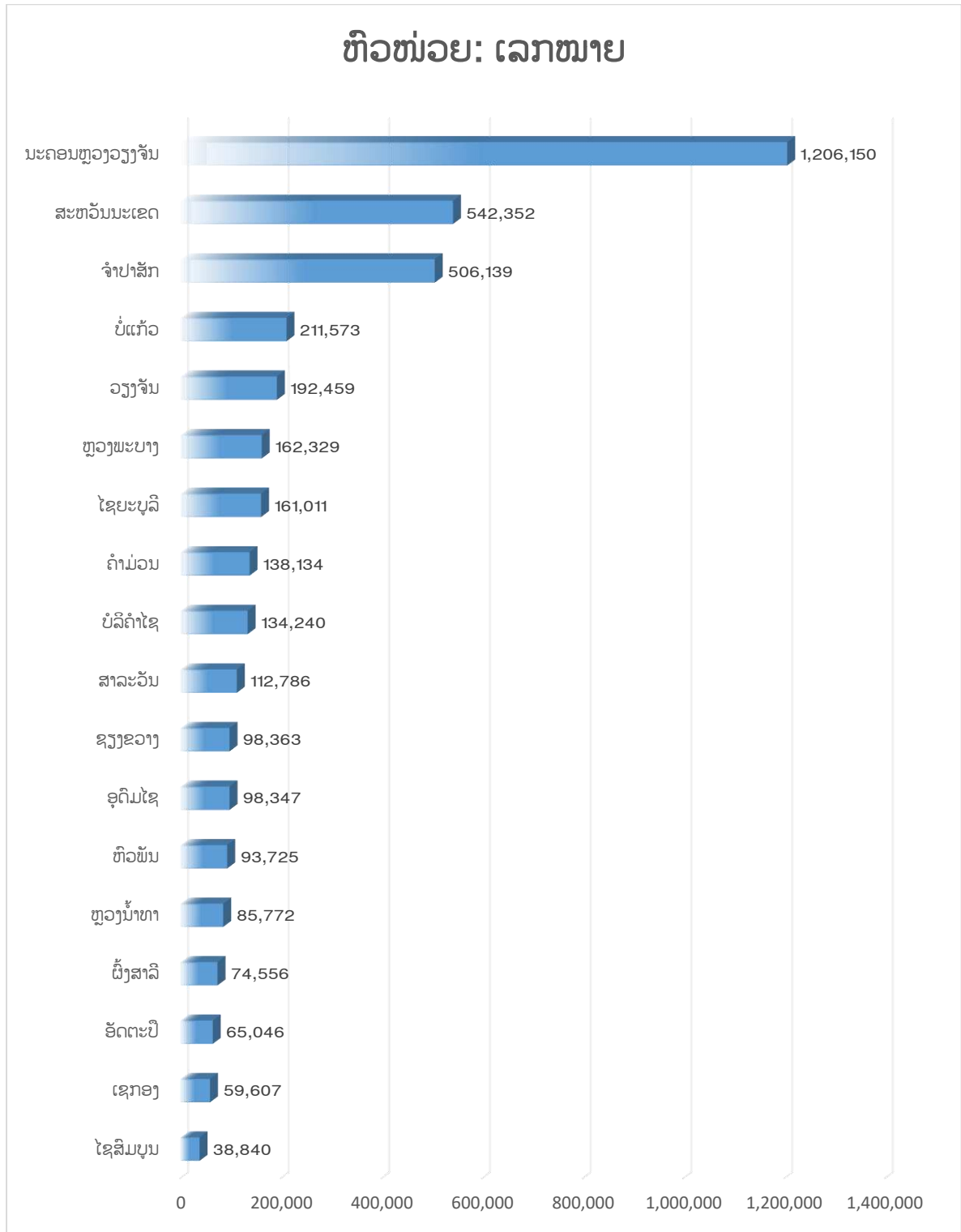
ຮູບສະແດງ 10: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ຕົວຈິງໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນແຕ່ລະປີ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

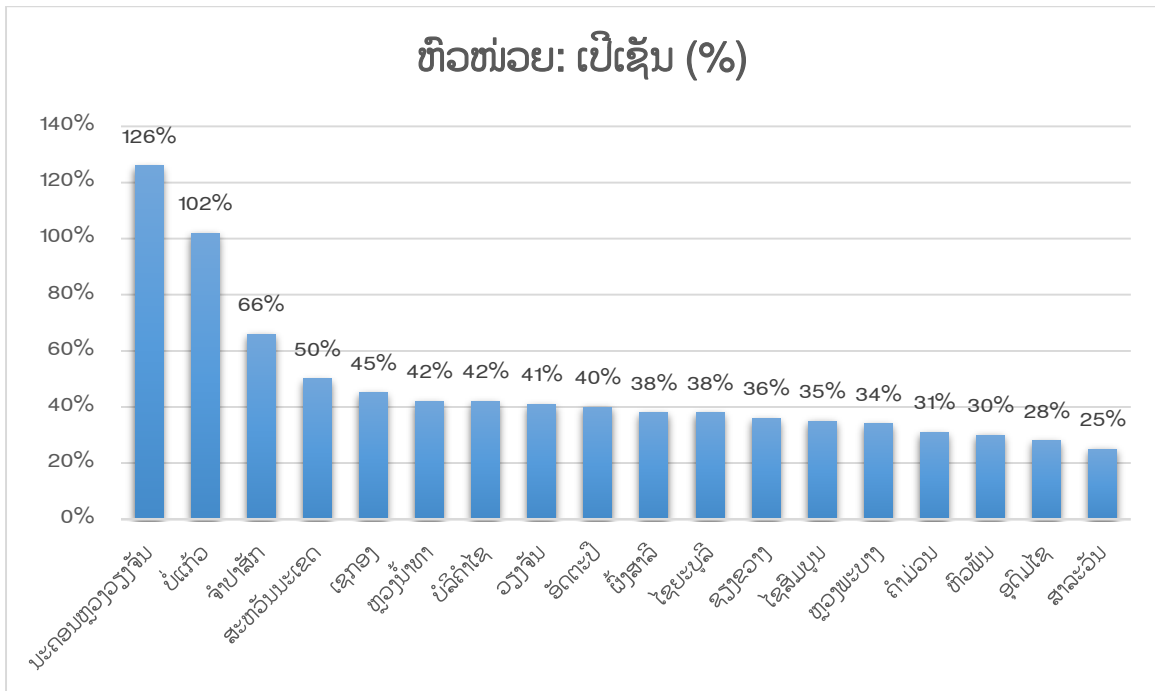
ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ໃນແຕ່ລະປີ, ແມ່ນພວກເຮົາເກັບກຳສະເພາະຊົນໂທເທົ່ານັ້ນ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວໂທອອກ-ເຂົ້າ.

ຮູບສະແດງ 11: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື (Active Numbers) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2023.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

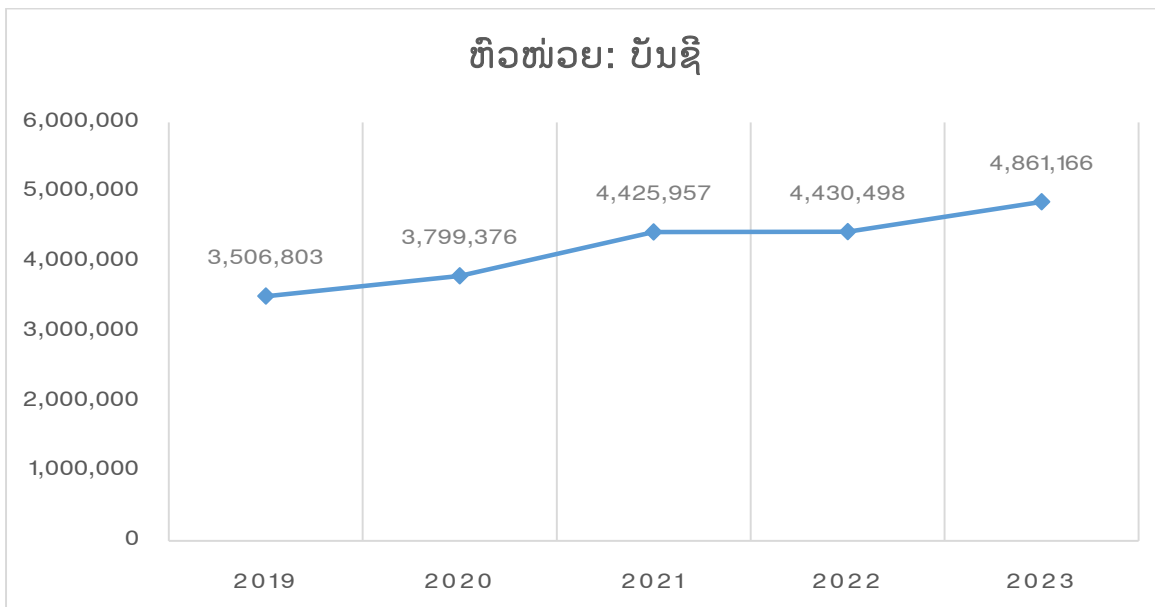
ຮູບສະແດງ 12: ເປີເຊັນການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

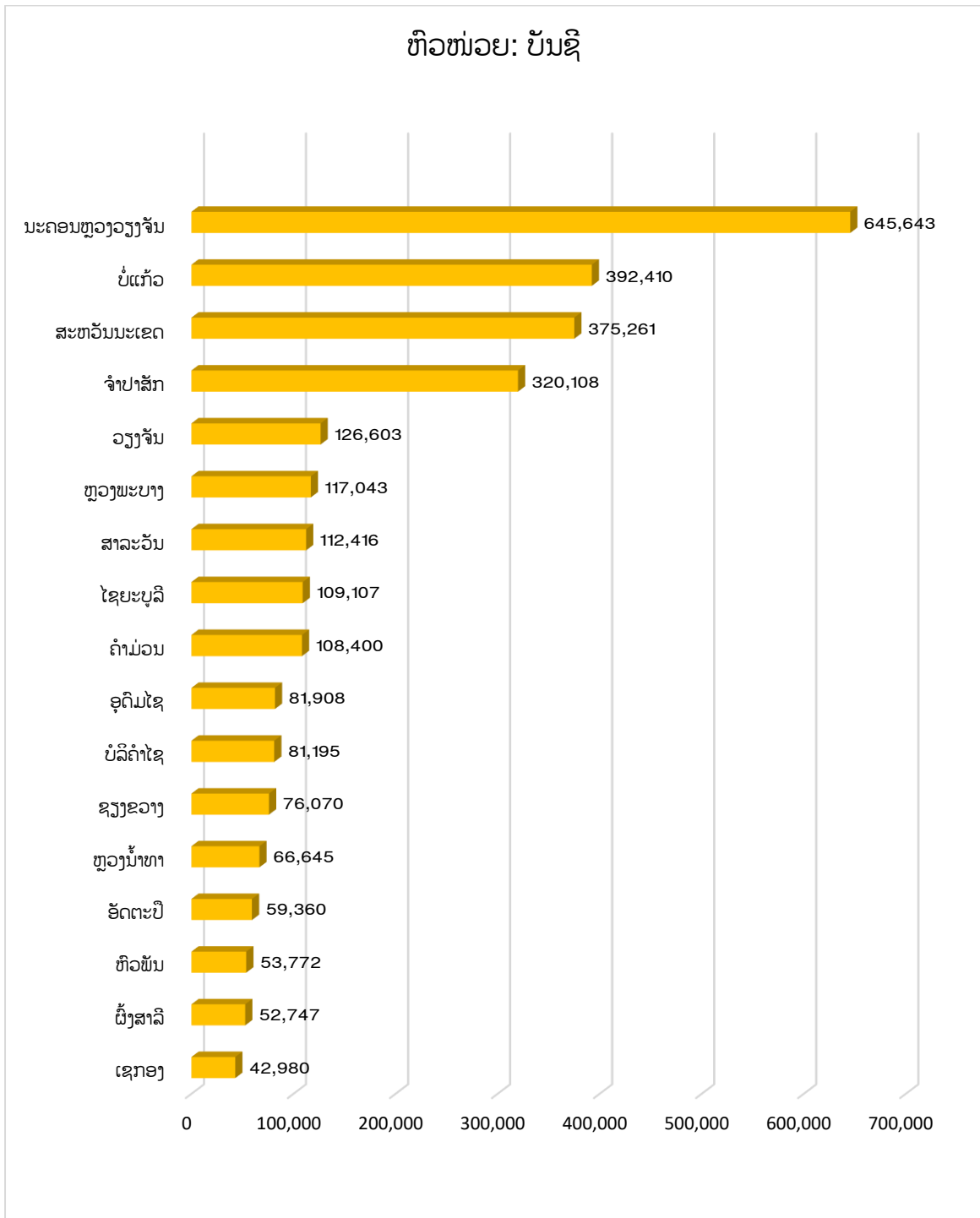
3. ອິນເຕີເນັດ.

ຮູບສະແດງ 13: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດໃນແຕ່ລະປີ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

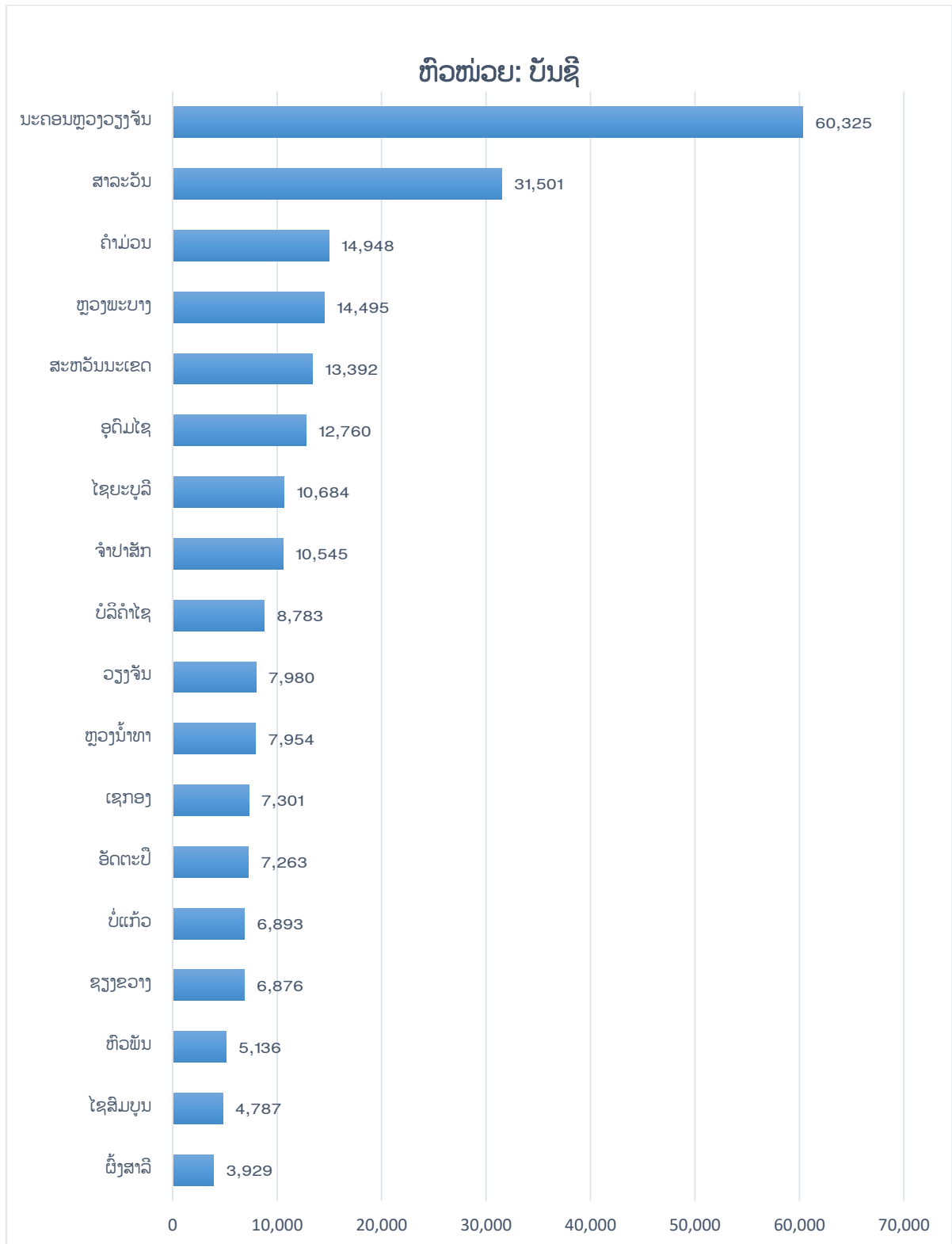
ຮູບສະແດງ 14: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active Numbers) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2023.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

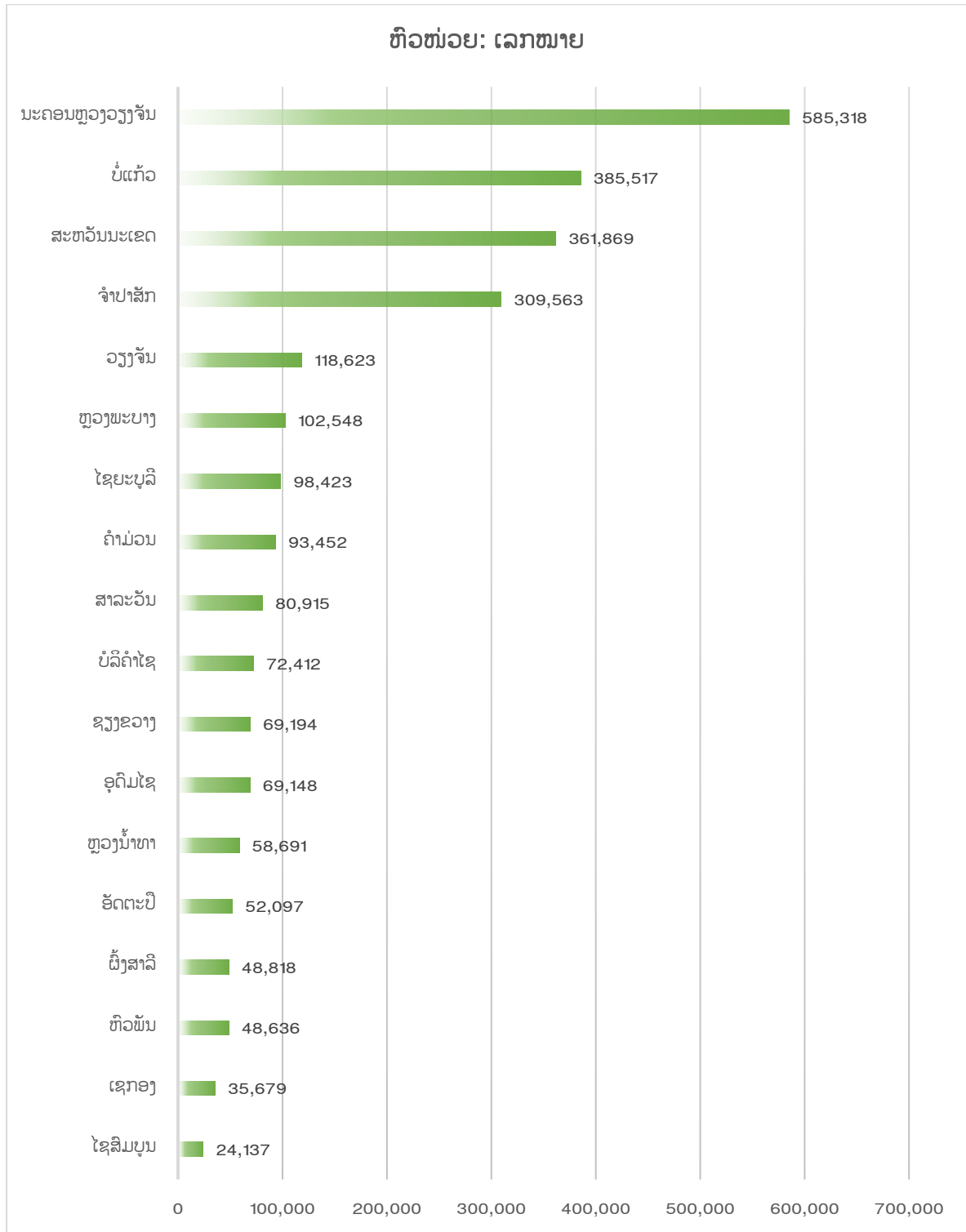
ໝາຍເຫດ: ສະເພາະອິນເຕີເນັດລະບົບ DSL, FTTx ແລະ Mobile-Broadband ເທົ່ານັ້ນ ຈຳນວນລວມຈະບໍ່
ຕົງກັບຜູ້ໃຊ້ທັງໝົດເນື່ອງຈາກບໍ່ໄດ້ລວມລະບົບອື່ນໆເຂົ້ານຳ ບາງບໍລິສັດບໍ່ສາມາດແຍກໃຫ້ໄດ້.

ຮູບສະແດງ 15: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບໃຊ້ສາຍໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2023.



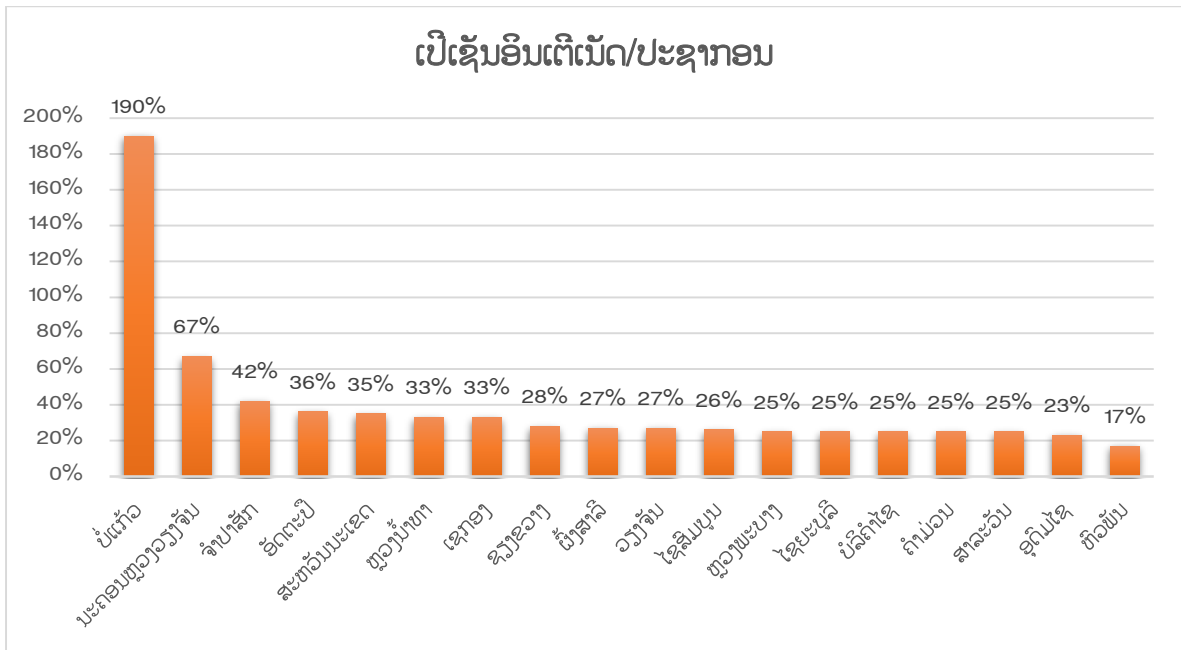
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຮູບສະແດງ 16: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊຸມໂທລະສັບມືຖື (Mobile-Broadband subscriptions) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ໃນປີ 2023.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຮູບສະແດງ 17: ສົມທຽບເປີເຊັນການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ.

V. ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ຂໍ້ມູນດ້ານການຜະລິດ ຂອງຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍ ເນື່ອງຈາກເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງຂໍ້ມູນໃຊ້ ເຂົ້າໃນການຄິດໄລ່ລວມຍອດຜະລິດຕະພັນພາຍໃນ GDP ໂດຍແມ່ນສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ ເປັນເຈົ້າການໃນການຄິດໄລ່ ເພື່ອຕິດຕາມຂະຫຍາຍຕົວ ດ້ານເສດຖະກິດຂອງ ລາວ, ຜ່ານການວິເຄາະ ຂໍ້ມູນຜ່ານມາ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ແລະ ມືຖືແບບ (Voice) ເຫັນໄດ້ວ່າມີການຫຼຸດລົງ ແຕ່ການໃຊ້ (Data) ເພີ່ມຂຶ້ນສູງ ຂໍ້ມູນເລົ່ານີ້ສາມາດສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ໃນ ສປປ ລາວ ມີການໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື Mobile-Broadband ນັບມື້ນັບສູງຂຶ້ນເປັນຕົ້ນແມ່ນການໂທຜ່ານແອັບພິເຄຊັນ ເຊັ່ນ: WhatsApp, Facebook Messenger, Line, TikTok, Instagram ແລະ ອື່ນໆ ເນື່ອງຈາກມີການປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ແລະ ມີຄວາມທັນສະໄໝກວ່າ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 26: ບໍລິມາດການໂທຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປີ	ໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະ ໂທ ຫາ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ພັນນາທີ)	ໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະ ໂທ ຫາ ມືຖື (ພັນນາທີ)	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ໂທອອກສູ່ ຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)	ໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະທີ່ຮັບ ຈາກຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)
2019	429,256	101,547	2,648	1,865
2020	358,362	10,574	1,005	1,966
2021	304,347	10,823	1,046	1,956
2022	191,479	9,105	846	1,956
2023	184,554	8,485	779	2,005

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຕາຕະລາງ 27: ບໍລິມາດການໂທຂອງໂທລະສັບມືຖື.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ໂທລະສັບ ມືຖື ໂທພາຍໃນປະເທດ	ພັນນາທີ	1,589,784	1,462,323	1,368,689	1,171,055	1,182,887
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາ ຕັ້ງໂຕະ	ພັນນາທີ	148,816	163,571	165,536	147,859	138,584
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາມືຖື	ພັນນາທີ	395,064	339,785	342,012	324,616	262,282
ໂທລະສັບໂທພາຍໃນເຄືອຂ່າຍ	ພັນນາທີ	420,101	378,853	516,759	471,194	485,925
ໂທລະສັບໂທນອກເຄືອຂ່າຍ	ພັນນາທີ	656,927	601,393	669,847	624,343	587,515
ໂທລະສັບ ມືຖື ໂທອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	23,646	19,693	17,797	16,897	17,459
ໂທລະສັບ ມືຖື ຮັບຈາກຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	86,355	64,694	52,007	44,475	40,074
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມທັງໝົດ	ພັນຄັ້ງ	86,646	57,959	53,352	293,387	42,826
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນຄັ້ງ	1,600	1,600			
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາອອກ	ພັນນາທີ	15,756	10,901	9,961	10,942	11,068
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາເຂົ້າ	ພັນນາທີ	69,073	51,728	44,429	42,062	45,774

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

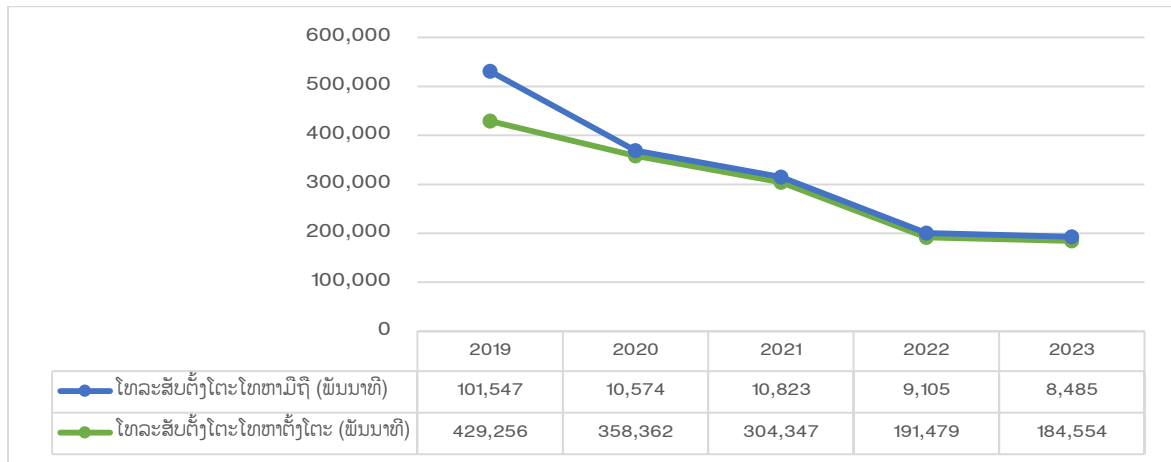
ຕາຕະລາງ 28: ບໍລິມາດການບໍລິການ ອິນເຕີເນັດ (Internet Traffic).

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ບໍລິມາດ ການນຳໃຊ້ DATA ໂທລະສັບມືຖື ເປັນ GB (Mobile-broadband Internet traffic)	ລ້ານ GB	4,223	6,323	18,891	34,706	39,143
ບໍລິມາດ ການນຳໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍ ຄິດເປັນ GB (Fixed wired - broadband Internet traffic)	ລ້ານ GB	5,979	6,193	8,622	12,494	17,099

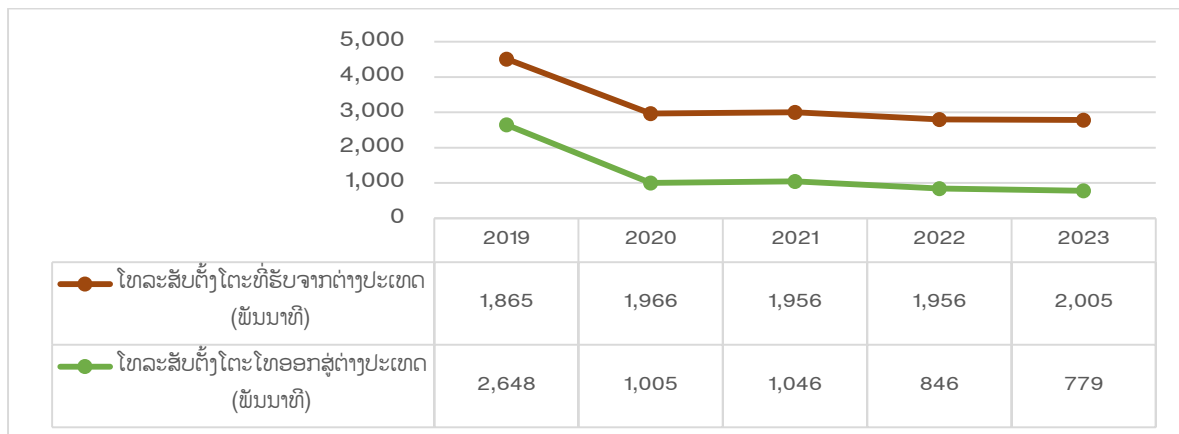
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

ຮູບສະແດງສົມທຽບບໍລິມາດການບໍລິການໂທ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ, ມືຖື ແລະ ບໍລິມາດການໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດ.

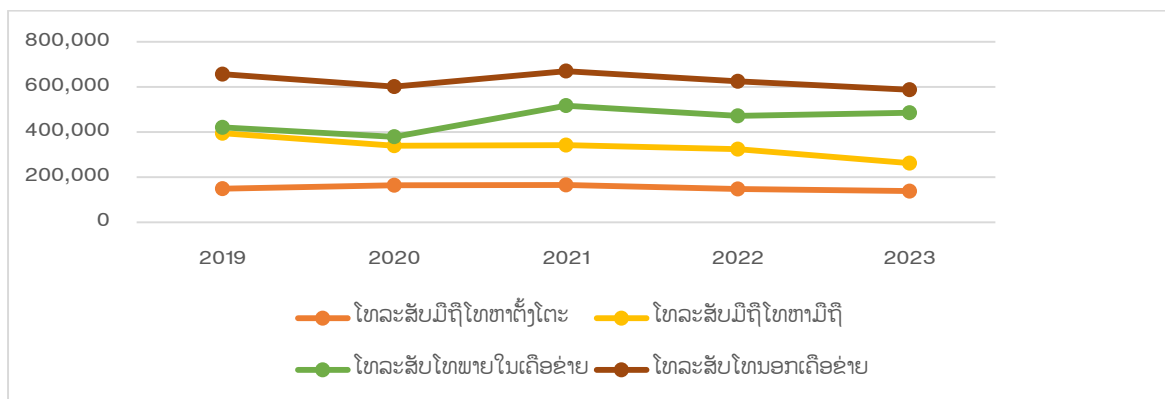
ຮູບສະແດງ 18: ການໂທພາຍໃນປະເທດຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ຫົວໜ່ວຍ: 1000 ນາທີ)



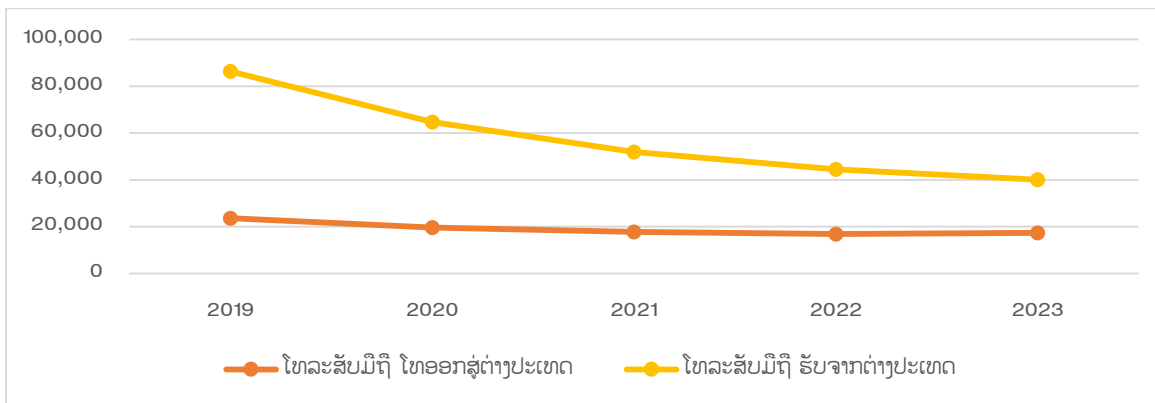
ຮູບສະແດງ 19: ສົມທຽບການໂທລະຫວ່າງປະເທດ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ຫົວໜ່ວຍ: 1000ນາທີ).



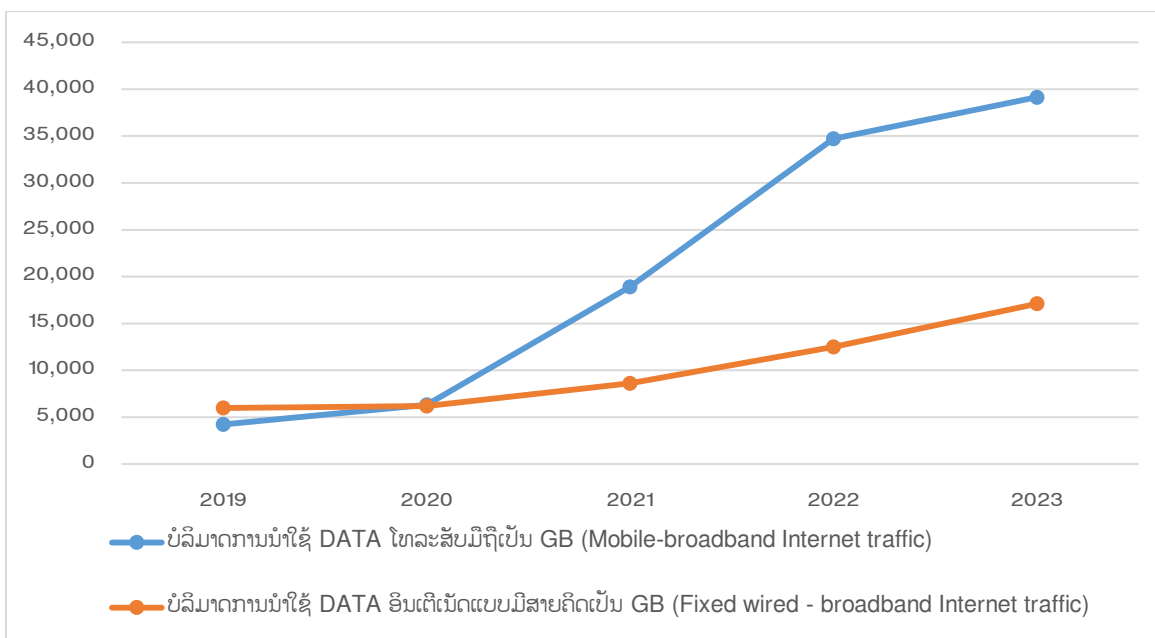
ຮູບສະແດງ 20: ສົມທຽບການໂທພາຍໃນປະເທດຂອງໂທລະສັບມືຖື.



ຮູບສະແດງ 21: ສົມທຽບ ການໂທເຂົ້າ-ອອກລະຫວ່າງປະເທດຂອງໂທລະສັບມືຖື.



ຮູບສະແດງ 22: ສົມທຽບບໍລິການໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດ (Internet Traffic).



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, STAR, TPLUS, BEST, and LAOSAT).

VI. ສະຖິຕິດ້ານການເຊື່ອມຕໍ່ (ບໍລິມາດທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ).

ຕາຕະລາງ 29: ຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.LA						
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສອງ (.LA) ທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂຕເມນ	43,477	44,805	44,903	49,501	
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສາມທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂຕເມນ	506	487	659	583	

ການບໍລິການ (Hosting)					
ຈຳນວນບໍລິມາດເວັບໄຊທີ່ຟາກໄວ້ ສອຊ (Hosting)	ເວັບໄຊ້	197	229	248	236
ຈຳນວນເຊີເວີຟາກໄວ້ ສອຊ (Co-location)	ເຊີເວີ	18	21	22	24
ບໍລິການເຊົ່າເຊີເວີຈຳລອງ (VPS)					
ຈຳນວນ ເຊີເວີຈຳລອງທີ່ເຊົ່າກັບ ສອຊ	ເຊີເວີ	55	68	77	70

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

VII. ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.

ຕາຕະລາງ 30: ຈຳນວນບໍລິມາດດາວໂຫລດ ແລະ ຊົມໃຊ້.

ປີ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ຟອນເພັດຊະລາດ PhetsarathOT.ttf	ຄັ້ງ	196,559	228,884	232,011	234,201	1,442
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບເວບໄຊ້ (ທຸກລະບົບປະຕິບັດການ)	ຄັ້ງ	24,467	28,082	28,600	29,031	296
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.1 ລົງມາ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	13,763	14,401	14,470	14,481	61
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.2 ຂຶ້ນໄປ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	10,172	12,039	12,122	12,134	33
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບ ໄອໂອເອສ 7, 8 (ລະບົບປະຕິບັດການ iOS7, iOS8)	ຄັ້ງ	11,197	12,248	12,333	12,355	48
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ແອນດຣອຍ ໃນຮູບແບບຕິດຕັ້ງ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	6,090	6,477	6,521	6,543	30
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ຄອມພິວເຕີ (All ລະບົບປະຕິບັດການ Windows)	ຄັ້ງ	16,522	17,738	17,778	17,799	21
ໂປຣແກຣມປ່ຽນຟອນ ສຳລັບ ຟາຍ.txt (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows (Vista ຕິດຕັ້ງ.net3.5 ຂຶ້ນໄປ)	ຄັ້ງ	19,176	19,747	19,811	19,851	31
ໂປຣແກຣມກ່າຍຕົວໜັງສືຈາກຮູບພາບ LAO OCR (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows XP, Vista, SEVEN)	ຄັ້ງ	16,858	17,662	17,700	17,718	19
ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (users)	ຜູ້ໃຊ້	469	1,349	784	788	11,462
ລະບົບອີເມວລັດທະບານ (users)	ຜູ້ໃຊ້	1,750	1,911	5,175	4,133	5,190
ລະບົບ E-Office (users)	ຜູ້ໃຊ້	590	1,553	6,027	8,489	12,252
ລະບົບຈັດເກັບ ແລະ ໃຊ້ເອກະສານຮ່ວມກັນຂອງພາກລັດ (G-Share/G-Drive)			3,313	5,107	7,730	8,433
ລະບົບສື່ສານພາກລັດ (G-chat)			494	5,910	13,075	19,187

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນບໍລິຫານລັດດິຈິຕອນ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

VIII. ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ.

ຕາຕະລາງ 31: ຈຳນວນ ບໍລິສັດທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ ISP (ທີ່ອອກທະບຽນໃຫ້)	ບໍລິສັດ	26	32	25	23	20
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 1 (ISP)	ບໍລິສັດ	7	7	7	10	10
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 2 (ISP)	ບໍລິສັດ	8	8	5	3	3
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 3 (ISP)	ບໍລິສັດ	11	17	13	10	7

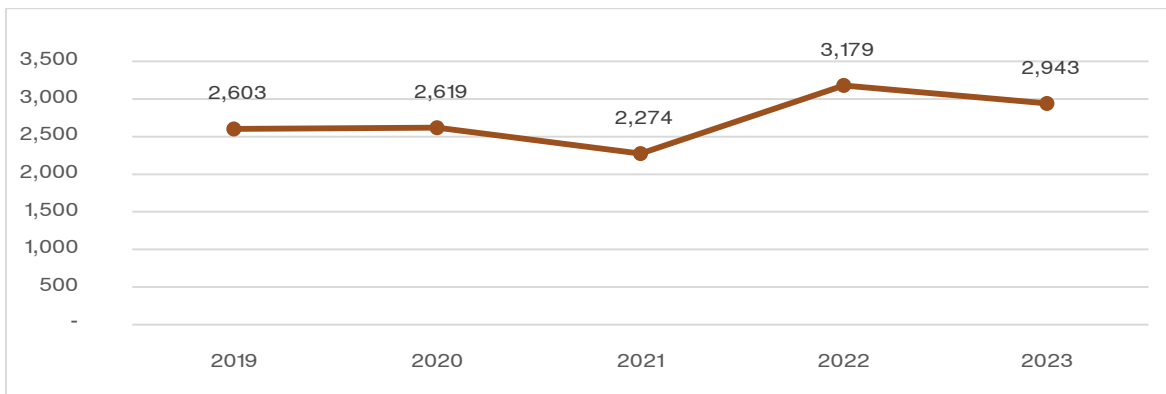
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອົງການດັດສົມໂຫລະຄົມ ມະນາຄົມ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຕາຕະລາງ 32: ຈຳນວນຮ້ານ ແລະ ບໍລິສັດທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ບໍລິການອິນເຕີເນັດຄາເຟທັງໝົດ	ຮ້ານ	509	512	220	576	464
ບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃນຮູບແບບ ເອເລັກໂຕຣນິກ	ບໍລິສັດ	8	8	17		
ບໍລິການທີ່ປຶກສາ ທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	39	40	47	73	50
ບໍລິການຝຶກອົບຮົມທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	20	20	27	21	18
ການສ້າງ ແລະ ບໍລິການ ຊອບແວ	ບໍລິສັດ	79	81	66	123	119
ການນຳເຂົ້າ ອຸປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ	39	40	69	68	65
ບໍລິການຈັດຈຳໜ່າຍ ອະປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	1,466	1,473	1,302	1,505	1,288
ການບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນ	ບໍລິສັດ	443	445	526	790	911
ສູນກາງຂໍ້ມູນຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Internet Data Center)	ບໍລິສັດ				02	05
ບໍລິການຄຣາວ (Cloud Service)	ບໍລິສັດ				04	04
ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Internet Content Center)	ບໍລິສັດ				07	08
ບໍລິການຄວາມປອດໄພ ທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ				10	11
ລວມທັງໝົດຮ້ານ/ບໍລິສັດທີ່ບໍລິການ ດ້ານໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	2,603	2,619	2,274	3,179	2,943

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ , ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 23: ສົມທຽບຮ້ານ ແລະ ບໍລິສັດທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດ ດ້ານ ໄອຊີທີ ໃນລາວ



ໝາຍເຫດ: ໃນປີ 2021 ເນື່ອງຈາກມີຫລາຍສາເຫດເຮັດໃຫ້ບາງຮ້ານ ໄດ້ຢຸດການໃຫ້ບໍລິການ ດ້ວຍຫຼາຍປັດໃຈ ເຮັດໃຫ້ຕົວເລກຫຼຸດລົງ.

IX. ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ, ປະກອບມີ 15 ກົມ/ທຽບເທົ່າ ຄື: 01 ຫ້ອງການ, 08 ກົມ, 03 ສູນ, 01 ອົງການ ແລະ 02 ສະຖາບັນ, ໃນນັ້ນ ຂັ້ນແຂວງ ມີພະແນກແຂວງ 18 ແຂວງ ແລະ 53 ຫ້ອງການເມືອງ ໃນທົ່ວປະເທດ ເຊິ່ງມີພະນັກງານທັງໝົດ 1,424 ຄົນ, ຍິງ 577 ຄົນ; ຂັ້ນສູນກາງ 659 ຄົນ, ຍິງ 278 ຄົນ, ຂັ້ນແຂວງ ມີ 765 ຄົນ, ຍິງ 299 ຄົນ.

ຕາຕະລາງ 33: ຈຳນວນພະນັກງານທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ພະນັກງານລັດຖະກອນສົມບູນ		ລັດຖະກອນ 95 %		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019	495	199	3	0	498	199
2020	480	193	8	1	488	194
2021	672	279	5	3	677	282
2022	558	277	1	1	559	278
2023	641	274	2	1	643	275

ແຫລ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.

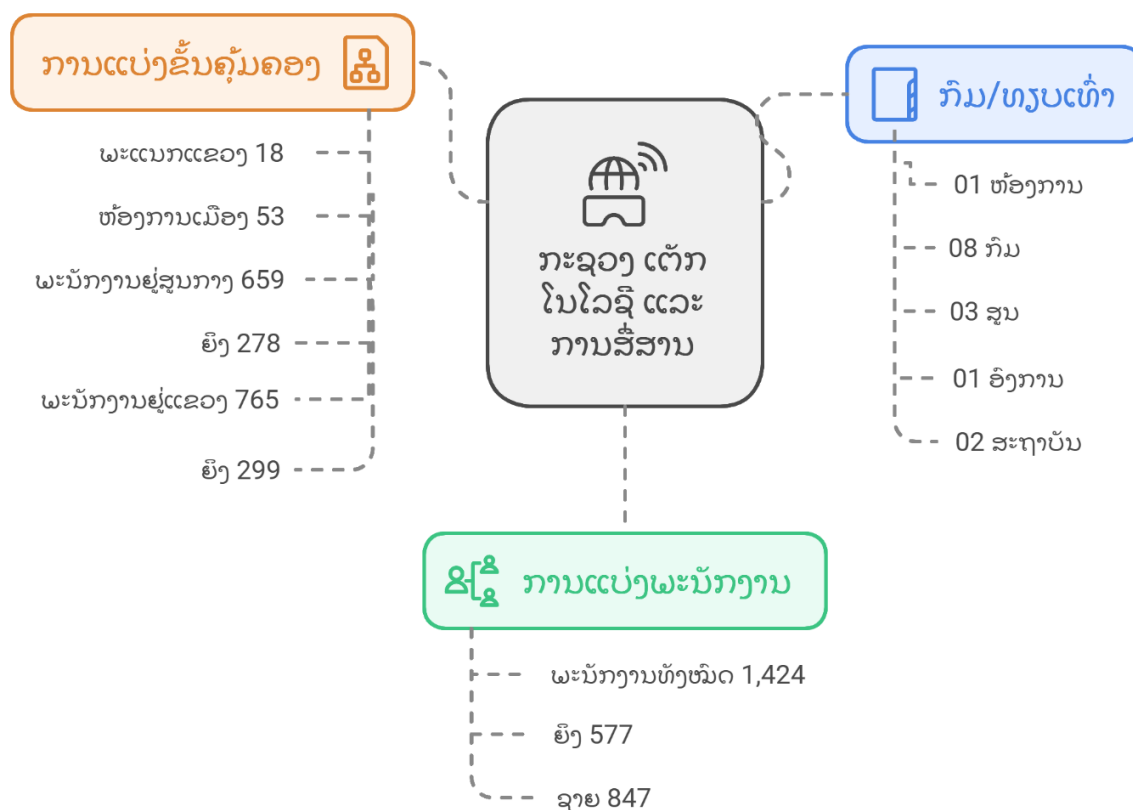
ຕາຕະລາງ 34: ພະນັກງານລັດຖະກອນທັງໝົດໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແຍກຕາມປະເພດ ພະນັກງານ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ພະນັກງານປະເພດ 1		ພະນັກງານປະເພດ 2		ພະນັກງານປະເພດ 3		ພະນັກງານປະເພດ 4		ພະນັກງານປະເພດ 5	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019			13	0	33	11	46	17	64	37
2020			13	0	35	11	47	18	60	36
2021			16	0	46	14	88	34	94	48
2022	3	0	14	0	38	13	87	30	98	50
2023	3	0	17	1	43	14	92	37	144	71

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.



ຕາຕະລາງ 35: ຈຳນວນພະນັກງານໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄປຍົກລະດັບຮຽນຕໍ່ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ.

ປີ	ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ພາຍ ໃນປະເທດ (ຮັບເງິນເດືອນ 90%)		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຮັບ ເງິນເດືອນ 70%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຮັບ ເງິນເດືອນ 50%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 100%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 90%)*		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019	12	6	4	1	3	1	4	2	3	0	26	10
2020	2	0	10	0	8	3	10	0	8	1	38	4
2021	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	5	1
2022	2	1	5	1	4	0	5	3	2	0	18	5
2023	0	0	4	0	3	1	4	1	4	0	15	2

ໝາຍເຫດ:

1. ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ຕ່າງປະເທດ (ຮັບເງິນເດືອນ 50%) ແມ່ນ ພະນັກງານໂສດ(*), 2. ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ຕ່າງປະເທດ (ຮັບເງິນເດືອນ 70%) ແມ່ນ ພະນັກງານມີຄອບຄົວ(*) 3. ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່
ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 100 %) ແມ່ນ ພະນັກງານມີຄອບຄົວ(*) 4. ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 90%) ແມ່ນ ພະນັກງານໂສດ (*)
2. ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງບໍ່ໄລ້ລວມທ້ອງຖິ່ນ.

ຕາຕະລາງ 36: ຈຳນວນພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແຍກຕາມລະດັບການສຶກສາ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ຊັ້ນຕົ້ນ		ຊັ້ນກາງ		ຊັ້ນສູງ		ປະລິນຍາຕີ		ປະລິນຍາໂທ		ປະລິນຍາເອກ		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019	1	1	0	0	59	24	342	140	90	33	6	1	498	199
2020	1	1	0	0	54	23	325	133	101	36	7	1	488	194
2021	1	1	1	0	70	32	448	193	150	55	7	1	677	282
2022	1	1	0	0	44	21	404	185	197	69	13	2	659	278
2023	1	1	0	0	38	19	387	181	207	72	10	2	643	275

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ. (ໝາຍເຫດ: ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ)

ຕາຕະລາງ 37 ຈຳນວນ ພະນັກງານໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈົບສາຂາວິຊາທິດສະດີການເມືອງ - ການປົກຄອງ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ບຳລຸງທິດສະດີ ການເມືອງ 45 ວັນ		ຊັ້ນຕົ້ນ		ຊັ້ນກາງ		ຊັ້ນສູງ		ປະລິນຍາຕີ		ປະລິນຍາໂທ		ປະລິນຍາເອກ		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019	36	14	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	40	15
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2021	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	4	1
2022	56	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	0	0	0	6	4

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 38: ຈຳນວນພະນັກງານ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ແຍກຕາມອາຍຸ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ອາຍຸຕໍ່າກ່ວາ 20 ປີ		ອາຍຸ 20 ຫາ 25 ປີ		ອາຍຸ 26 ຫາ 30 ປີ		ອາຍຸ 31 ຫາ 35 ປີ		ອາຍຸ 36 ຫາ 40 ປີ		ອາຍຸ 41 ຫາ 45 ປີ		ອາຍຸ 46 ຫາ 50 ປີ		ອາຍຸ 51 ຫາ 55 ປີ		ອາຍຸ 56 ຫາ 60 ປີ		ອາຍຸ 60 ປີ ຂຶ້ນໄປ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2019	0	0	19	10	146	61	179	77	87	35	25	6	14	5	15	3	13	2	6	0
2020	0	0	15	7	135	59	177	75	94	36	25	7	15	5	16	3	12	2	2	0
2021	0	0	0	0	135	67	268	114	149	63	57	16	21	7	21	5	19	7	2	0
2022	0	0	3	3	82	36	263	122	175	73	67	27	22	7	20	5	23	6	3	0
2023	0	0	1	1	39	20	217	98	210	99	101	39	29	8	21	6	20	4	5	0

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 39: ຈຳນວນພະນັກງານຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ຈຳນວນພະນັກງານທັງໝົດ	ຄົນ	625	614	608	765	527
ຈຳນວນພະນັກງານຍິງ	ຄົນ	245	238	239	299	214

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

X. ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີ ສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໄດ້ມີການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງຫຼັກສູດ, ລະບົບການຮຽນ ການສອນ, ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າໃນການຮຽນ ມີການຍົກລະດັບສະຖາບັນໃຫ້ເປັນລະບົບການສຶກສາຊັ້ນສູງ ແລະ ປະລິນຍາຕີ.

ຕາຕະລາງ 40: ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2019	2020	2021	2022	2023
ສາຂາວິຊາຮຽນຊັ້ນສູງ						
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ຊັ້ນສູງ)	ໜ່ວຍກິດ	195	195	195	195	
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ຊັ້ນສູງ)	ວິຊາຮຽນ	77	77	77	77	
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ (ຊັ້ນສູງ)	ໜ່ວຍກິດ				93	99
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ (ຊັ້ນສູງ)	ວິຊາຮຽນ				35	35
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ(ຊັ້ນສູງ)	ໜ່ວຍກິດ				90	90
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ(ຊັ້ນສູງ)	ວິຊາຮຽນ				34	34
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ປະລິນຍາຕີ)	ໜ່ວຍກິດ			136	130	130
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ປະລິນຍາຕີ)	ວິຊາຮຽນ			50	55	55
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ປະລິນຍາຕີ ຕໍ່ເນື່ອງ)	ໜ່ວຍກິດ			41	72	72
ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ (ໄອຊີທີ ປະລິນຍາຕີ ຕໍ່ເນື່ອງ)	ວິຊາຮຽນ			72	25	26
ຈຳນວນນັກສຶກສາທີ່ຈົບໃນແຕ່ລະປີ ທັງໝົດ	ຄົນ	210	188	156	124	72
ຍິງ	ຄົນ	125	100	83	64	33
ຈຳນວນນັກຮຽນຂອງແຕ່ລະຊັ້ນຮຽນ						
ປີທີ I ທັງໝົດ	ຄົນ	156	117	142	99	66
ຍິງ	ຄົນ	80	57	53	32	23
ປີທີ II ທັງໝົດ	ຄົນ	175	133	114	128	67
ຍິງ	ຄົນ	91	67	57	48	17
ປີທີ III ທັງໝົດ	ຄົນ	188	160	133	102	53
ຍິງ	ຄົນ	100	86	67	50	14
ລວມທັງໝົດ	ຄົນ	519	412	389	329	258
ຍິງ	ຄົນ	271	210	177	130	87

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ໝາຍເຫດ: (-) ບໍ່ມີຂໍ້ມູນເນື່ອງຈາກເປັນຕົວຊີ້ບອກເພີ່ມເຂົ້າໃໝ່ ເລີ່ມເກັບກຳແຕ່ປີ 2022.

