



ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ປຶ້ມສະຖິຕິ ຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ປະຈຳປີ

2020



ຈັດພິມໂດຍ: ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ, ເດືອນ ກໍລະກົດ ປີ 2021

ຄະນະຮັບຜິດຊອບສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິປະຈຳປີ 2020

ຄະນະຊີ້ນຳລວມ:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| • ທ່ານ ພູຊິງ ຈິດຮູບໂລກ | ຫົວໜ້າກົມ ແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື |
| • ທ່ານ ເສີນະຄອນ ເພັດວິຫານ | ຮອງຫົວໜ້າກົມ ແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື |

ຄະນະຮັບຜິດຊອບເນື້ອໃນ ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ຮຽບຮຽງ:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| ▪ ທ່ານ ເສີນະຄອນ ເພັດວິຫານ | ຮອງຫົວໜ້າກົມ ແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື |
| ▪ ທ່ານ ຈັນທອນ ຈັນທະວົງ | ຫົວໜ້າພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ວົງສິປະເສີດ ທຳມະວົງ | ຮອງຫົວໜ້າພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ອຸທິດ ຊາພັກດີ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສິມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ຄະນະອອກແບບ:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ▪ ທ່ານ ຈັນທອນ ຈັນທະວົງ | ຫົວໜ້າພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ອຸທິດ ຊາພັກດີ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ຄະນະວິຊາການສັງລວມຂໍ້ມູນ:

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ▪ ທ່ານ ອຸທິດ ຊາພັກດີ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສິມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ບັນດິດ ແກ້ວວົງສາ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ສອບຖາມຂໍ້ມູນ:

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື, ພະແນກສະຖິຕິ.

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

ໂທລະສັບ/ແຟັກ : (85621) 219902

ອີເມວ : planning.dpt.mpt@mpt.gov.la

ເວບໄຊ : WWW.mpt.gov.la

ສາລະບານ

I.	ສະພາບລວມ.....	2
II.	ສະຖິຕິດ້ານ ໄປສະນີ	3
1.	ສະຖິຕິ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ.....	3
2.	ການບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.	5
3.	ການບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.....	6
II.	ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ອິນເຕີເນັດ.	11
4.	ເຄືອຂ່າຍດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດ.....	13
5.	ອັດຕາການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ.	15
6.	ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.....	16
7.	ການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.	16
8.	ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.....	19
9.	ບໍລິມາດການຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດ.....	22
10.	ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.....	27
III.	ສະຖິຕິດ້ານການເຊື່ອມຕໍ່ (ບໍລິມາດທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ).	31
IV.	ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.	32
V.	ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ	33
VI.	ສະຖິຕິ ການລົງທຶນໃນຂະແໜງ ປທສ.	34
VII.	ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ປທສ.	36
VIII.	ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.	41

I. ສະພາບລວມ

ວຽກງານສະຖິຕິ ເປັນວຽກໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນ ຕໍ່ກັບການສຶກສາ, ຄົ້ນຄ້ວາ, ວາງແຜນ, ຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ ສາມາດວັດແທກເຖິງລະດັບການຂະຫຍາຍຕົວ ແລະ ການພັດທະນາ ຂອງຂະແໜງການ, ການຫັນວຽກງານສະຖິຕິ ເປັນທັນສະໄໝໂດຍນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີນັບມື້ມີບົດບາດ ແລະ ຄວາມສຳຄັນຕໍ່ການພັດທະນາປະເທດຊາດ ຊຶ່ງມັນໄດ້ ສ້າງທັງກາລະໂອກາດ ແລະ ສິ່ງທ້າທາຍຫຼາຍຢ່າງ. ປະຈຸບັນໄດ້ມີການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເກີດມີການປ່ຽນແປງຢ່າງວ່ອງໄວ.

ປຶ້ມສະຖິຕິຫຼັກນີ້ ໄດ້ສັງລວມເອົາບັນດາຂໍ້ມູນ ຈາກບັນດາ ກົມ/ທຽບເທົ່າ, ບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ທີ່ລາຍງານປະຈຳເດືອນ, ງວດ ແລະ ປີ ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂໍ້ມູນທີ່ ຫຼາກຫຼາຍ ທັງພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ, ຂໍ້ມູນເລົ່ານີ້ ພື້ນຖານແມ່ນໄດ້ອີງໃສ່ ນິຍາມ ແລະ ວິທີການເກັບກຳ ຂອງອົງການ ໂທລະຄົມສາກົນ (ITU) ເປັນຫຼັກ.

ປະຈຸບັນການບໍລິການດ້ານໄປສະນີ ແມ່ນໄດ້ຮັບການປັບປຸງໂດຍໄດ້ເປີດກວ້າງໃຫ້ມີການແຂ່ງຂັນຫຼາຍຂຶ້ນ ປະຈຸ ບັນບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການການທີ່ເປັນ ຂອງນັກລົງທຶນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງ ປະເທດ ມີຕາໜ່າງການບໍລິການ ກວມໄດ້ 95% ຂອງພື້ນທີ່ພາຍໃນປະເທດ.

ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແມ່ນມີການນຳໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ເຄືອຂ່າຍສັນຍານໂທລະສັບ ແລະ ອິນ ເຕີເນັດ ມີການຂະຫຍາຍຈາກສູນກາງລົງສູ່ທ້ອງຖິ່ນ, ເຂດຊົນນະບົດ, ຈາກການເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກບັນດາບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ ບໍລິການ ປະຈຸບັນເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບ ແມ່ນກວມໄດ້ 96% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ, ອິນເຕີເນັດ 82%, ແຕ່ກໍຍັງມີ ຫຼາຍບ້ານ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໂດຍສະເພາະເຂດຊົນນະບົດຫ່າງໄກສອກລືກທີ່ຍັງບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງສັນຍານໄດ້ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ ຍັງມີຄວາມແຕກໂຕນກັນຫຼາຍບໍລິມະດອນ.

ຕໍ່ສະພາບການພັດທະນາ ຂອງວຽກງານຂົງເຂດດັ່ງກ່າວນີ້, ຈຶ່ງເປັນສິ່ງເອື້ອອຳນວຍຄວາມສະດວກທາງດ້ານໂຄງ ຮ່າງພື້ນຖານໃນການຫັນໄປສູ່ເສດຖະກິດດິຈິຕອນໃນທີ່ສຸດ, ໝາຍວ່າເປັນຍຸກແຫ່ງການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການ ສື່ສານ ປະຍຸກໃຊ້ກັບຖານເສດຖະກິດດັ້ງເດີມ (Traditonal Economic) ໂດຍມີການຊື່ອມຕໍ່ເຊື່ອມໂຍງ ລະຫວ່າງ ເຄື່ອງຈັກ ກັບ ເຄື່ອງຈັກ, ຄົນ ກັບ ຄົນ ແລະ ອົງກອນ ກັບ ອົງກອນ ໂດຍຜ່ານອິນເຕີເນັດ (Internet Connection).

II. ສະຖິຕິດ້ານ ໄປສະນີ ໃນ ສປປ ລາວ.

ດ້ານໄປສະນີ ກໍໄດ້ມີການສຸມໃສ່ສ້າງ ແລະ ຂະຫຍາຍຕາໜ່າງການບໍລິການ ໃຫ້ມີຄວາມທັນສະໄໝ ເພື່ອຮັບໃຊ້ ບໍລິການແກ່ສັງຄົມ ໃຫ້ທົ່ວເຖິງ, ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ມີການພັດທະນາຂຶ້ນໄປເທື່ອລະກ້າວ, ດັ່ງທີ່ເຮົາເຫັນໃນປະຈຸບັນ ມີຫຼາຍບໍລິສັດຫຼາຍສາຂາ ທີ່ໄດ້ເປີດໃຫ້ບໍລິການບໍ່ວ່າຈະເປັນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດປະຊາຊົນສາມາດຝາກ ແລະ ຈັດສົ່ງໄດ້ສະດວກສະບາຍ.

1. ສະຖິຕິ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ.

ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນການພັດທະນາດ້ານເຄືອຂ່າຍການບໍລິການໄປສະນີ ຂອງ ສປປ ລາວ.

ຕາຕະລາງ 1: ບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີ.

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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ ກະຊວງ ແຕກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: 5 ບໍລິສັດ ແມ່ນສະເພາະບໍລິສັດທີ່ໄດ້ເກັບກຳຂໍ້ມູນ (ຂໍ້ມູນປີ 2019).

ຕາຕະລາງ 2: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານ ໄປສະນີ.

ເນື້ອໃນເຄືອຂ່າຍ ໄປສະນີ	ຫົວໜ່ວຍ	2017	2018	2019	2020
ຫ້ອງການ ໄປສະນີ ທັງໝົດທົ່ວປະເທດ	ແຫ່ງ	157	160	160	160
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ລັດວິສາຫະກິດ ໄປສະນີລາວ ທັງໝົດທົ່ວປະເທດ	ແຫ່ງ	145	145	145	145
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ເມເອກະຊົນ	ແຫ່ງ	12	15	15	15
ຫ້ອງການ ໄປສະນີ ປະຈຳເມືອງ	ແຫ່ງ	143	127	127	127
ຈຳມ ໄປສະນີ	ແຫ່ງ	56	48	48	48
ສາຂາຈຳໜ່າຍສະແຕມ	ແຫ່ງ	51	67	63	63
ຕູ້ໄປສະນີ ໃຫ້ເຊົ່າ	ແຫ່ງ	5,999	27,000	27,000	27,000
ປ່ອງບໍລິການອັດຕະໂນມັດ	ແຫ່ງ	N/A	63	63	63
ຫີບປ່ອນຈົດໝາຍສາທາລະນະ	ແຫ່ງ	N/A	140	140	140

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ແຕກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 1: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີລາວ ປີ 2021.



ໝາຍເຫດ: ແຜນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງບໍລິສັດ ໄປສະນີລາວ.

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ : ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການເງິນ, ກະຊວງ ຕສ.

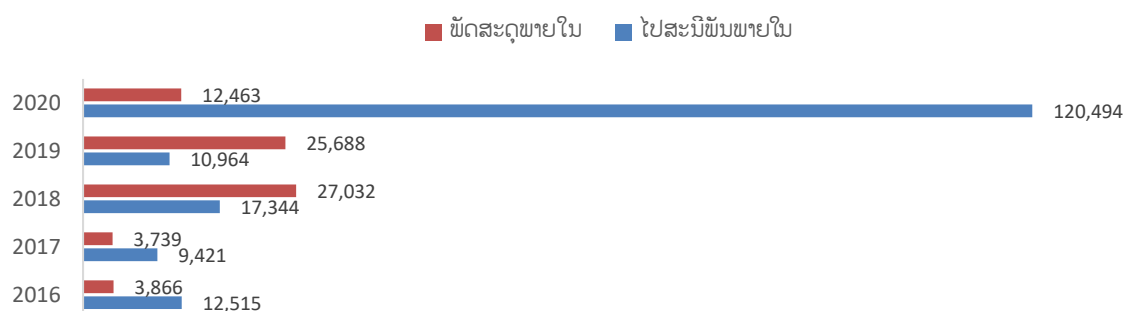
2. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

ຂໍ້ມູນ ສະຖິຕິບໍລິມາດການຜະລິດ ຂອງໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດເຫັນໄດ້ວ່າ ມີການເພີ່ມຂຶ້ນໂດຍສະເພາະໄປສະນີພັນ ເນື່ອງຈາກມີການຂະຫຍາຍການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ.

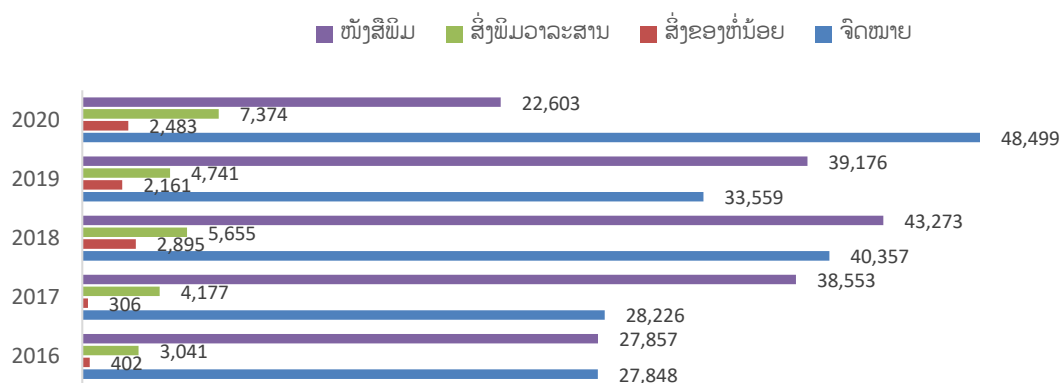
ຕາຕະລາງ 3: ບໍລິມາດການໃຫ້ ບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ໄປສະນີພັນພາຍໃນ	ກິໂລ	12,515	9,421	17,344	10,964	120,494
ພັດສະດຸພາຍໃນ	ກິໂລ	3,866	3,739	27,032	25,688	12,463
ຈິດໝາຍ	ສະບັບ	27,848	28,226	40,357	33,559	48,499
ສິ່ງຂອງຫໍ່ນ້ອຍ	ສະບັບ	402	306	2,895	2,161	2,483
ສິ່ງພິມວາລະສານ	ສະບັບ	3,041	4,177	5,655	4,741	7,374
ໜັງສືພິມ	ສະບັບ	27,857	38,553	43,273	39,176	22,603
ເມດວນ (EMS)	ສະບັບ	31,531	31,107	48,096	24,656	27,264
ສະສົມສະແຕັມ	ຊຸດ	40,228	44,233	30,530	75,042	13,347

ສົມທຽບການບໍລິການໄປສະນີພັນ ແລະ ພັດສະດຸພາຍໃນປະເທດ (ຫົວໜ່ວຍ: ກິໂລ)



ການບໍລິການພາຍໃນປະເທດ (ຫົວໜ່ວຍ: ສະບັບ)



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 2: ສົມທຽບການຜະລິດ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

3. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.

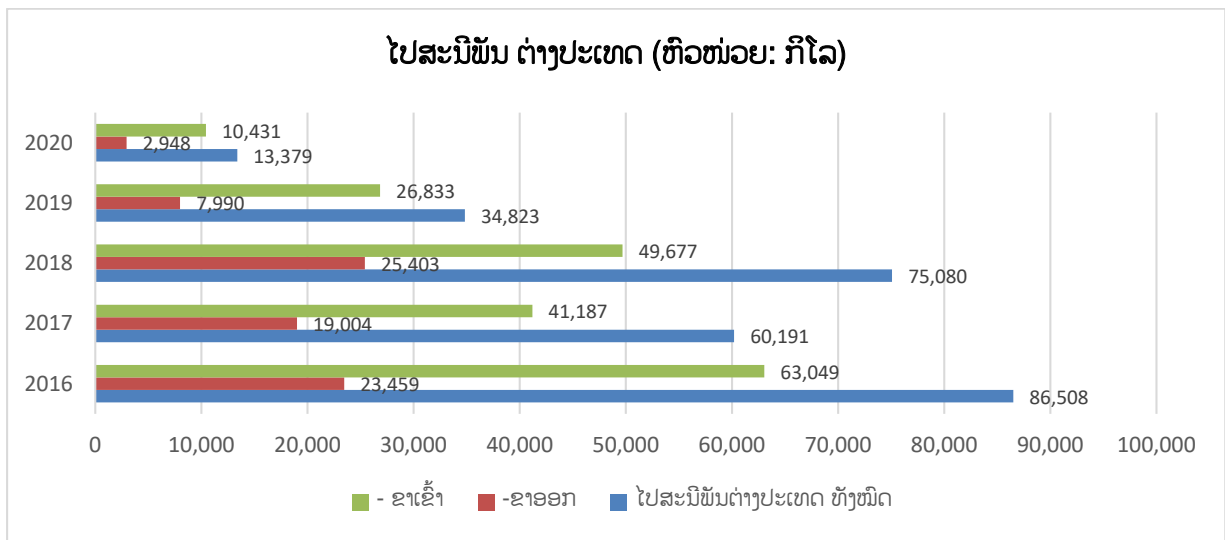
ໄປສະນີລະຫວ່າງປະເທດ ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍການບໍລິການ ມີບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ບໍລິການຕ່າງປະເທດ ທັງຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບບັນດາ 192 ປະເທດ ເຮັດໃຫ້ການບໍລິການມີຄວາມສະດວກຫລາຍຂຶ້ນ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາລະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 4: ບໍລິມາດການໃຫ້ບໍລິການ ດ້ານໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.

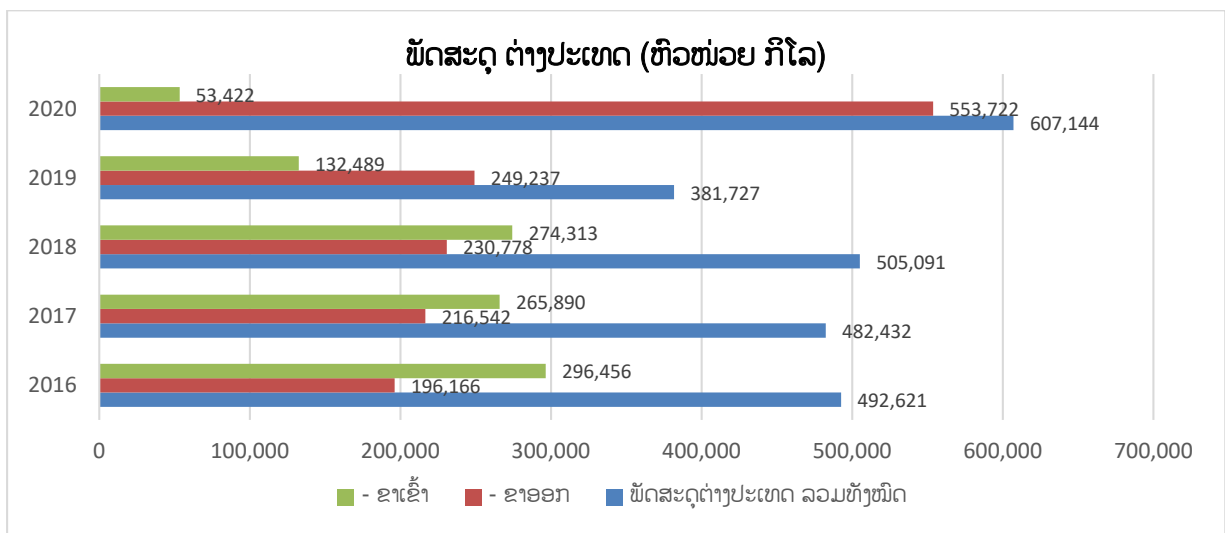
ເນື້ອໃນຕົວຊີບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ໄປສະນີພັນຕ່າງປະເທດ ລວມທັງໝົດ	ກິໂລ	86,508	60,191	75,080	34,823	13,379
- ຂາອອກ		23,459	19,004	25,403	7,990	2,948
- ຂາເຂົ້າ		63,049	41,187	49,677	26,833	10,431
ພັດສະດຸຕ່າງປະເທດ ລວມທັງໝົດ	ກິໂລ	492,621	482,432	505,091	381,727	607,144
- ຂາອອກ		196,166	216,542	230,778	249,237	553,722
- ຂາເຂົ້າ		296,456	265,890	274,313	132,489	53,422
ຈົດໝາຍ ແລະ ຊຸກຍາກ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	164,196	147,529	138,116	141,254	38,692
- ຂາອອກ		50,939	37,426	35,211	45,914	11,151
- ຂາເຂົ້າ		113,257	110,103	102,905	95,340	27,541
ສິ່ງຂອງຫນ້ອຍ ລວມທັງໝົດ	ຫໍ່	31,200	33,783	27,158	23,838	7,049
- ຂາອອກ		5,421	4,424	5,008	4,763	1,513
- ຂາເຂົ້າ		25,779	29,359	22,150	19,075	5,536
ສິ່ງພິມວາລະສານ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	48,879	43,452	40,818	24,359	9,927
- ຂາອອກ		435	107	380	87	76
- ຂາເຂົ້າ		48,444	43,345	40,438	24,272	9,851
ໄປສະນີບັດ ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	147,389	138,655	142,154	60,792	26,864
- ຂາອອກ		143,510	135,853	131,973	58,447	25,649
- ຂາເຂົ້າ		3,879	2,802	10,181	2,345	1,215
ເມດຳວນ EMS ລວມທັງໝົດ	ສະບັບ	35,449	38,128	44,508	41,143	15,654
- ຂາອອກ		8,551	12,384	25,553	15,326	9,215
- ຂາເຂົ້າ		26,898	25,744	18,955	25,817	6,439
ໃບຝາກເງິນ ລວມທັງໝົດ	ໃບ	487	1,002	222	365	579
- ຂາອອກ		120	310	4	29	77
- ຂາເຂົ້າ		367	692	218	336	472
TWESTERN UNION ລວມທັງໝົດ	ໃບ	4,295	3,718	2,481	4,563	4,430
- ຂາອອກ		1,464	1,572	493	666	815
- ຂາເຂົ້າ		2,831	2,146	1,988	3,897	3,615
ສະສົມສະແຕມ	ຊຸດ	100	112	1,140	1,151	1,151*

ໝາຍເຫດ: *ຕົວເລກເກົ່າ ເນື່ອງຈາກ 2020 ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ.

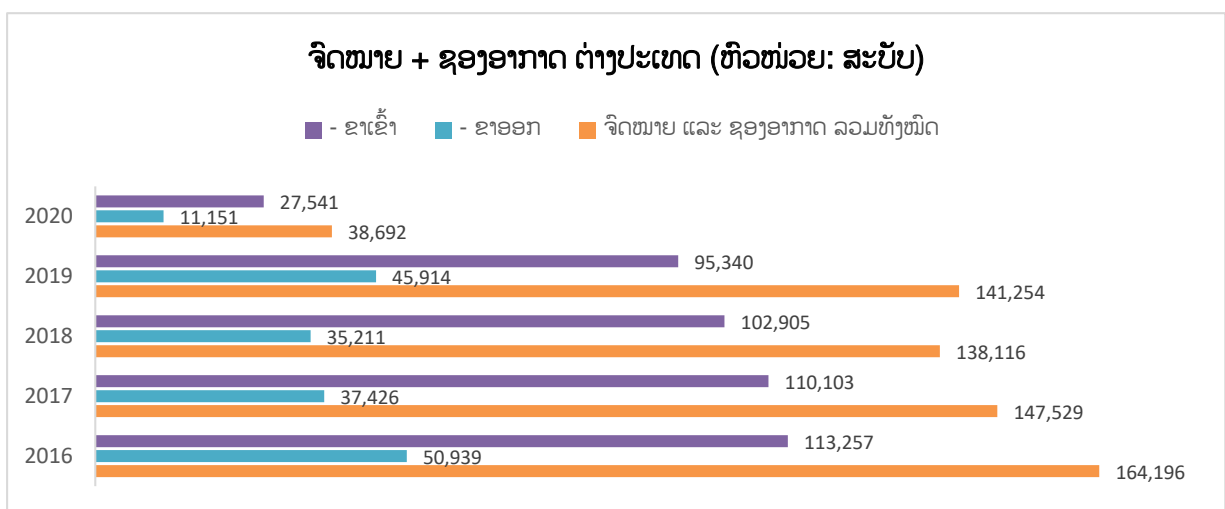
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.



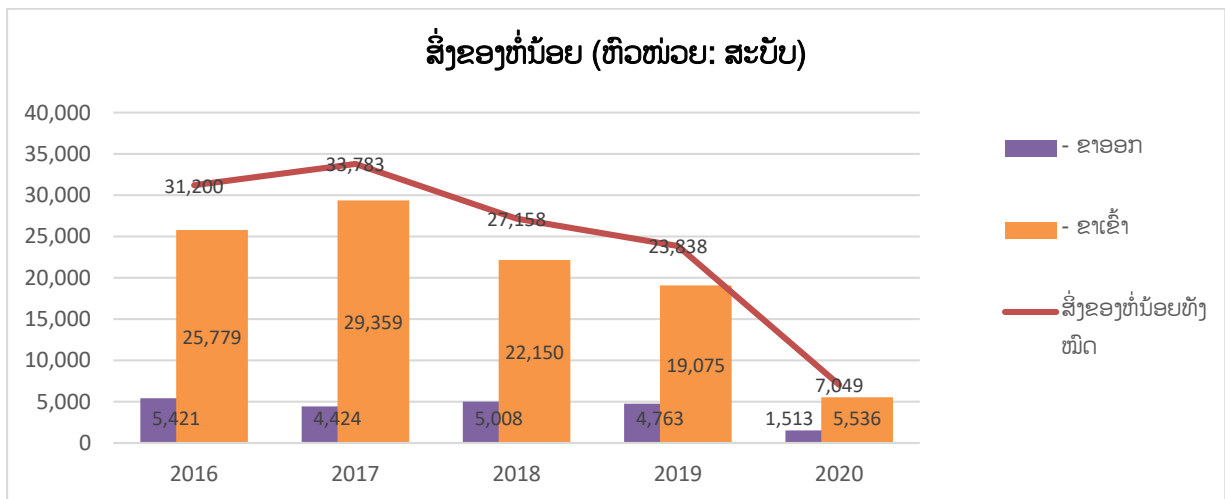
ຮູບສະແດງ 3: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີພັນ ລະຫວ່າງ ປະເທດ.



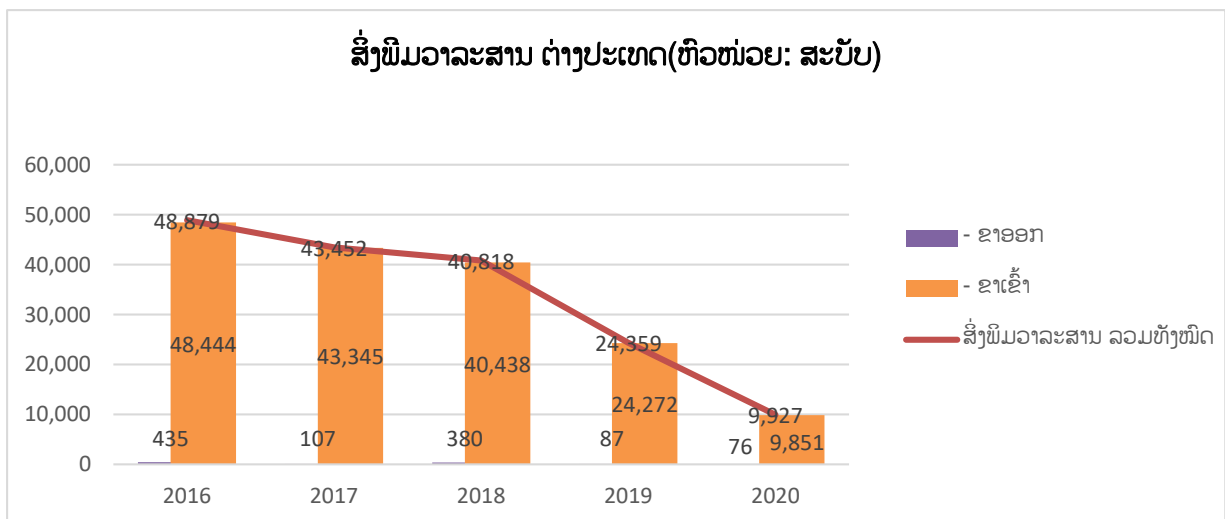
ຮູບສະແດງ 4: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ພັດສະດຸລະຫວ່າງ ປະເທດ.



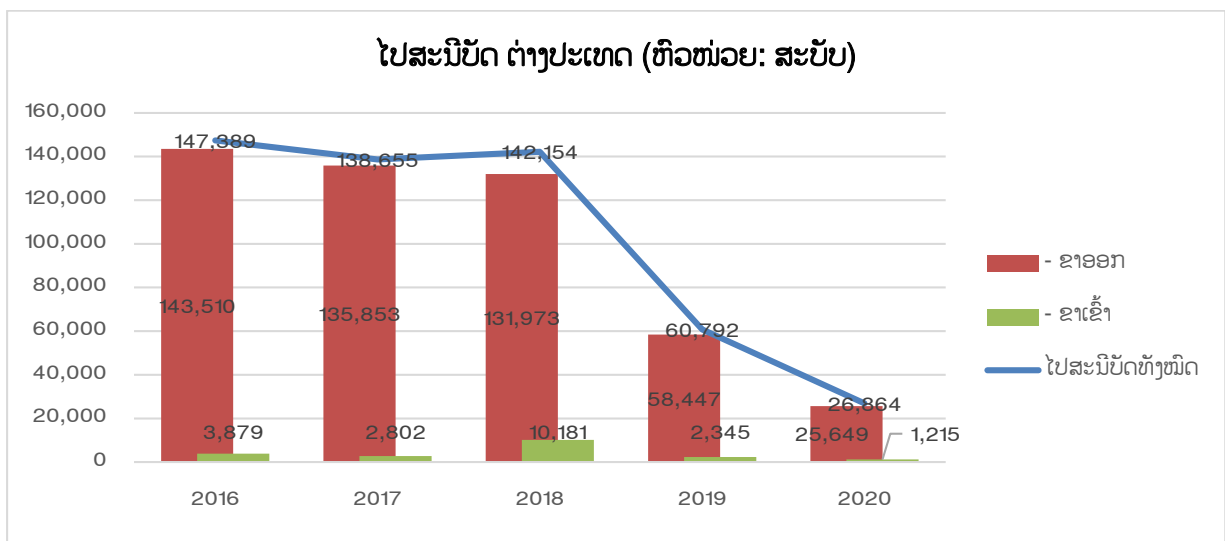
ຮູບສະແດງ 5: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ຈົດໝາຍ+ຊອງອາການລະຫວ່າງ ປະເທດ.



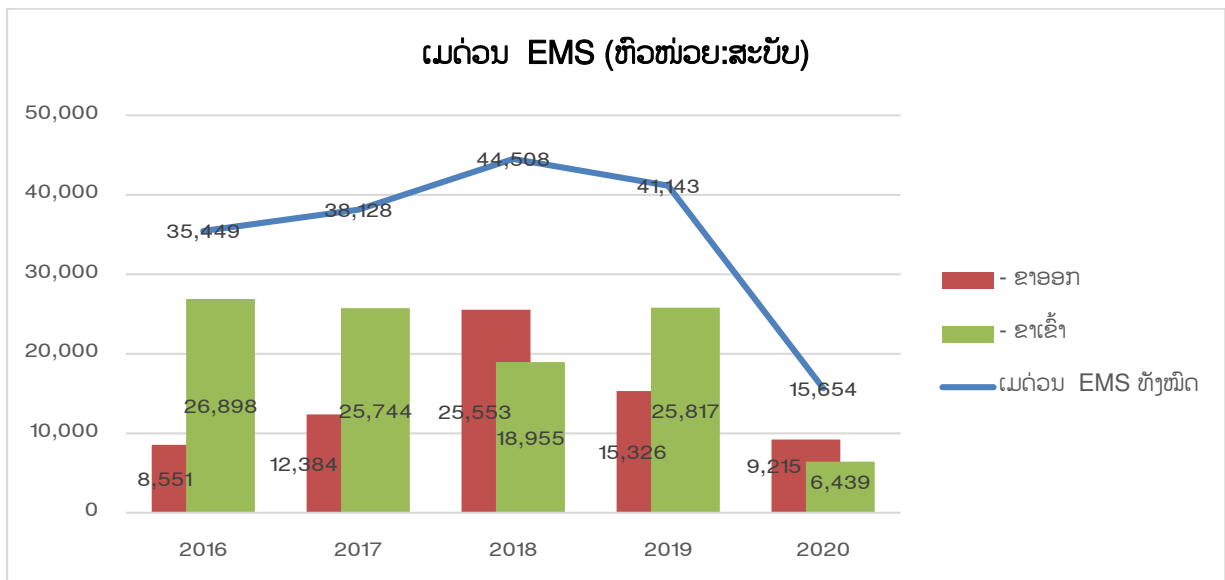
ຮູບສະແດງ 6: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ສິ່ງທີ່ນ້ອຍລະຫວ່າງ ປະເທດ.



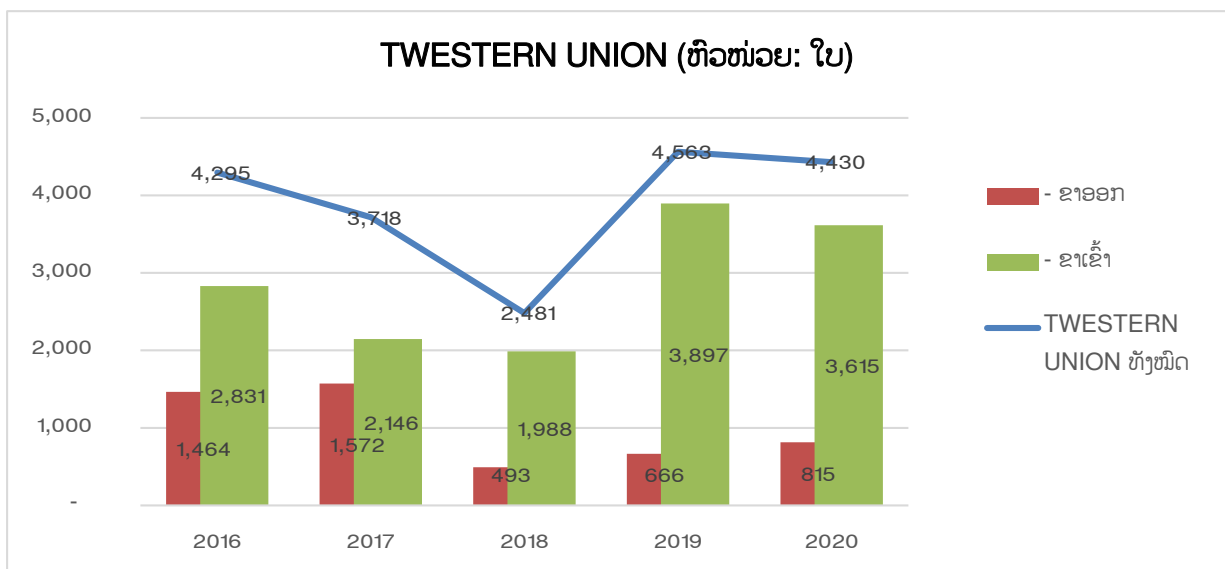
ຮູບສະແດງ 7: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການສິ່ງພິມວາລະສານລະຫວ່າງ ປະເທດ.



ຮູບສະແດງ 8: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີບັດລະຫວ່າງ ປະເທດ.



ຮູບສະແດງ 9: ສົມທຽບການບໍລິການ ເມດ່ວນ EMS ລະຫວ່າງ ປະເທດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 10: ສົມທຽບການບໍລິການ TWESTERN UNION.

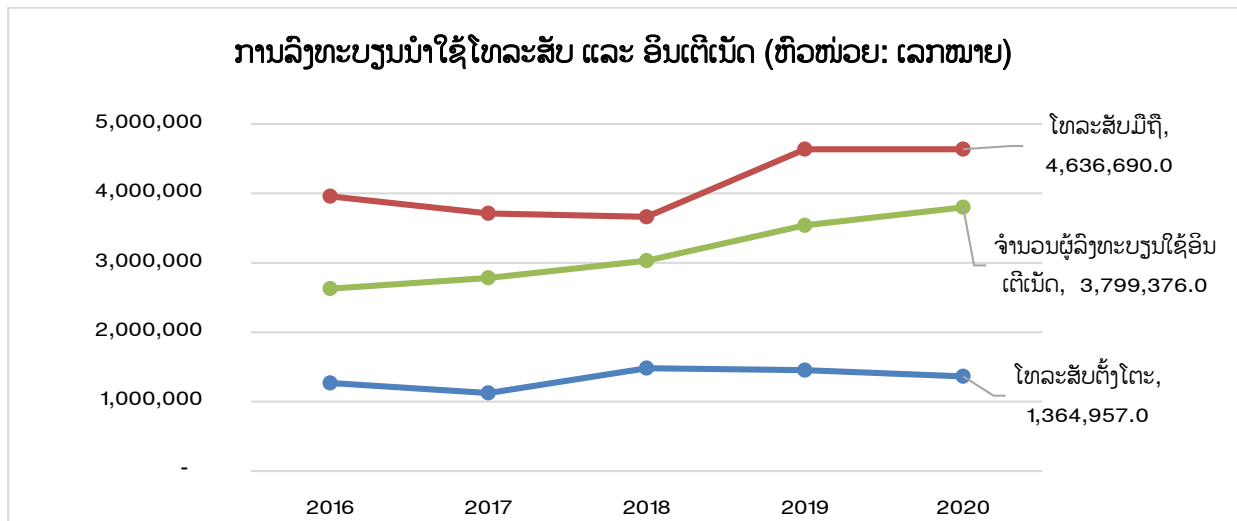
*ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ
ປະຈຳປີ*

2020

III. ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ອິນເຕີເນັດ.

ໄອຊີທີໄດ້ມີການຂະຫຍາຍຕົວຢ່າງວ່ອງໄວ ແລະ ກວ້າງຂວາງ ຊຶ່ງໄດ້ມີການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງແບບມີສາຍ, ບໍ່ມີສາຍ ທັງສູນກາງຮອດທ້ອງຖິ່ນ, ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນຳໃຊ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ. ໃນປີ 2020 ສປປ ລາວ ມີສາຍໄຍແກ້ວ Fiber Optic ມີທັງໝົດ 92,900 ກິໂລແມັດ ຊຶ່ງກວມເອົາເມືອງ ແລະ ແຂວງທັງໝົດໃນທົ່ວປະເທດ, ສະຖານີຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖືກວມໄດ້ 96% ຂອງບັນດາບ້ານທັງໝົດໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ. ໃນນັ້ນ ມີການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງຜ່ານໂທລະສັບມືຖື 3G, 4G ແມ່ນກວມເອົາ 82% ແລະ 55% ຂອງຈຳນວນບ້ານທັງໝົດໃນທົ່ວປະເທດ.

ພື້ນຖານໂຄງລ່າງໃນເຂດຕົວເມືອງໃຫຍ່ແມ່ນສາມາດປົກຄຸມໄດ້ທຸກພື້ນທີ່. ເຖິງແນວໃດກໍ່ຕາມ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງໃນເຂດຊົນນະບົດຫ່າງໄກສອກຫຼີກ ຍັງບໍ່ທັນທົ່ວເຖິງທຸກບ່ອນເຫັນວ່າຍັງມີຄວາມແຕກໂຕນ ກັນພໍສົມຄວນລະຫວ່າງຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ ຈາກການເກັບກຳຂໍ້ມູນບ້ານທີ່ຍັງບໍ່ມີສັນຍານໂທລະສັບກວມເຖິງໃນທົ່ວປະເທດມີ 400 ບ້ານ ເທົ່າກັບ 5% ຂອງບ້ານທີ່ບໍ່ມີສັນຍານ. ເຖິງວ່າເຕັກໂນໂລຊີໃນ ສປປ ລາວ ຈະມີການຂະຫຍາຍຕົວໄວ ແລະ ມີການນຳໃຊ້ຫຼາຍ ແຕ່ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນການນຳໃຊ້ໃນເຂດຕົວເມືອງ, ສຳລັບຊົນນະບົດເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼີກແມ່ນຍັງຈຳກັດການນຳໃຊ້ຢູ່ ສ່ວນລາຍລະອຽດ ຂອງຂໍ້ມູນສາມາດສຶກສາໄດ້ດັ່ງລຸ່ມນີ້:



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ຮູບສະແດງ 11: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂອງສປປ ລາວ ໄລຍະ 5 ປີ.

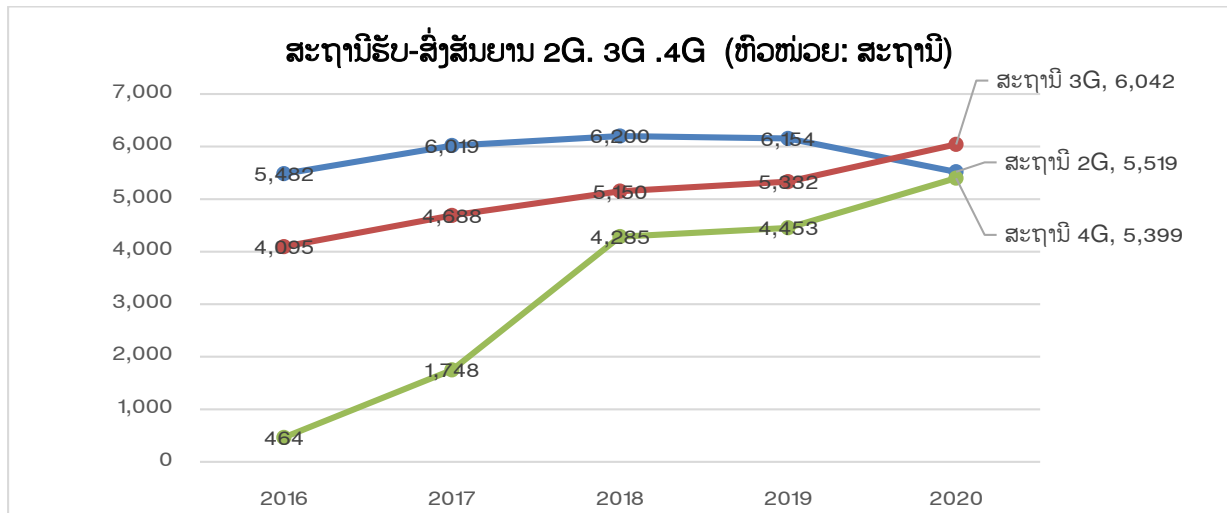
ຕາຕະລາງ 5: ບໍລິສັດ ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ຊື່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ	ປະເພດຂອງການບໍລິການ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
ETL Company Linmited.	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)	
Lao Telecom Company (LTC)	PSTN	51% Lao Government 49% Shennington (Thailand)
	2.5 G(GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G/4G (GSM)	
	ISP (XDL, IP Star)	
Star Telecom (UNITEL)	PSTN	51% Lao Government 49% VietTel (Vietname)
	2.5 G(GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G (GSM)	
	ISP (XDL, FTTX)	
T.plus	2.5 G(GSM 900/1800,Edge)	100% Lao Telecom Company (LTC)
	Wimax, 3G, FTTX	
Best Telecom	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)	

1. ເຄືອຂ່າຍດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດ.

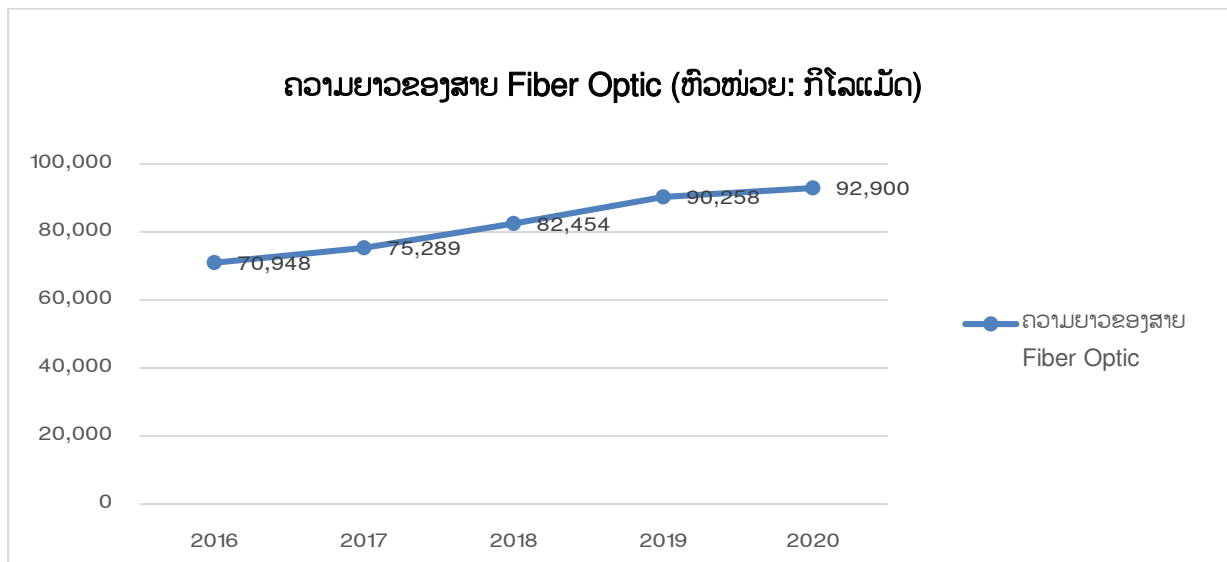
ປະຈຸບັນເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດໄດ້ຂະຫຍາຍເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໂດຍສະເພາະອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື((**Mobile Broadband**)) ປະຈຸບັນເຮົາສັງເກດໄດ້ສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານໂດຍສະເພາະແມ່ນອິນເຕີເນັດ 3G, 4G ແມ່ນມີການເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ຈາກປີຜ່ານມາ, ປະຈຸບັນເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດກວມໄດ້ 82% ໃນທົ່ວປະເທດ ແລະ ມີແນວໂນ້ມເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນຕໍ່ໜ້າ.

ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງລຸ່ມນີ້:



ໝາຍເຫດ: ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ 030 ແມ່ນໃຊ້ສັນຍານຮ່ວມກັບໂທລະສັບມືຖື.

ຮູບສະແດງ 12: ສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ.



ຮູບສະແດງ 11: ສົມທຽບການຂະຫຍາຍຕາໜ່າງສາຍໃຍແກ້ວ Fiber Optic ໃນແຕ່ລະປີ.

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Sky)

ຕາຕະລາງ 6: ຈຳນວນເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະຖານທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ /ໄອຊີທີ.

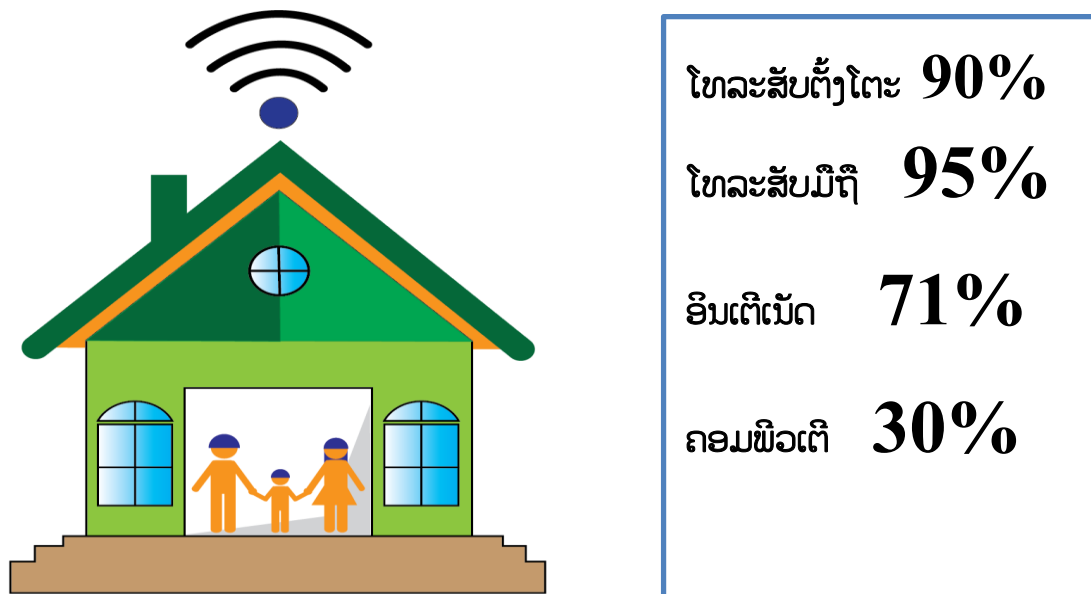
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ສູນກາງ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ແຫ່ງ	182	194	205	211	211
ຈຳນວນສູນກາງ ໂທລະສັບມືຖື						
MSC	ແຫ່ງ	12	13	12	12	9
BSC	ແຫ່ງ	40	40	40	51	53
UMG	ແຫ່ງ	15	11	14	13	12
PS	ແຫ່ງ	5	7	8	8	10
HLR	ແຫ່ງ	4	2	4	4	5
SMSC	ແຫ່ງ	4	4	2	2	3
CRM	ແຫ່ງ	3	3	3	3	3
ຈຳນວນຕົວແທນຈຳໜ່າຍສິນຄ້າໂທລະຄົມຂອງບໍລິສັດ (Dealer)	ແຫ່ງ	1,128	1,395	1,428	1,451	1,469
ບ່ອງບໍລິການ/ສູນບໍລິການລູກຄ້າ	ແຫ່ງ	328	330	332	334	341
ສູນດູແລລູກຄ້າ/ Call center (Customer care center)	ແຫ່ງ	5	5	5	4	5
ເຄືອຂ່າຍ ໂທລະຄົມ						
ຈຳນວນເສົາ BTS	ຕື້ນ	5,310	5,450	5,580	5,728	5,728
ຈຳນວນສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານ ໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	6,776	7,550	7,805	7,882	7,882
ສະຖານີ 2G	ສະຖານີ	5,482	6,019	6,200	6,154	5,519
ສະຖານີ 3G	ສະຖານີ	4,095	4,688	5,150	5,332	6,042
ສະຖານີ 4G	ສະຖານີ	464	1,748	4,285	4,453	5,399
ສະຖານີ Repeater	ສະຖານີ	329	305	323	587	257
ຈຳນວນສະຖານີ Microwave ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ					
ຈຳນວນສະຖານີຮັບດາວທຽມ (VSAT) ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	37	19	17	27	20
ຈຳນວນສະຖານີ C-Band	ສະຖານີ	36	19	17	27	20
ຈຳນວນສະຖານີ Ku-Band	ສະຖານີ	1	-	-	-	-
ຈຳນວນສະຖານີສາຍສົ່ງ DWDM, STM, PTN, PDH	ສະຖານີ	4,578	4,939	4,728	4,255	4,272
DWDM	ສະຖານີ	148	167	156	170	202
STM	ສະຖານີ	1,468	1,404	1,195	720	596
PTN	ສະຖານີ	1,261	1,667	1,676	1,851	1,960
PDH	ສະຖານີ	1,701	1,701	1,701	1,514	1,514
ຄວາມຍາວຂອງສາຍ Fiber Optic	ກິໂລແມັດ	70,948	75,289	82,454	90,258	92,900

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

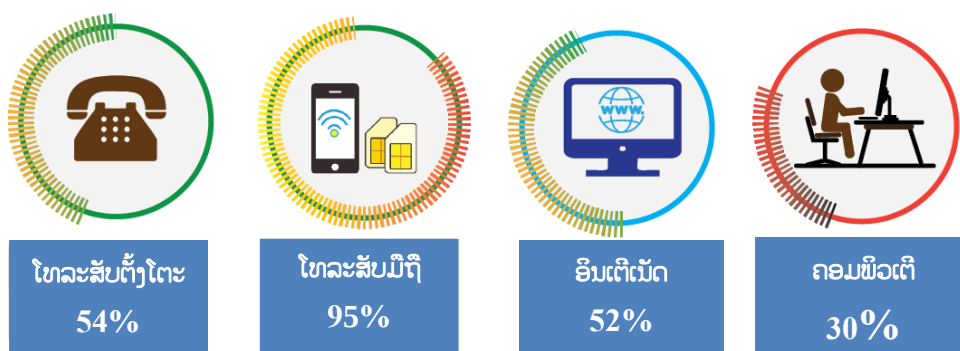
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC,ETL,Star,Sky)

2. ອັດຕາການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ.

ຜ່ານມາພວກເຮົາໄດ້ມີການເຮັດທົດລອງສຳຫຼວດເພື່ອສຶກສາ ການຊົມໃຊ້ ໄອຊີທີ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນໃນກໍລະນີສຶກສາໃນເບື້ອງຕົ້ນ, ຈາກການສຳຫຼວດ ການຊົມໃຊ້ດັ່ງກ່າວສະແດງໃຫ້ເຫັນ ການນຳໃຊ້ ຂອງປະຊາຊົນ ລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:



ຮູບສະແດງ 12: ເປີເຊັນ ຂອງຄົວເຮືອນ ທີ່ໄດ້ມີການນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມ/ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ.



ຮູບສະແດງ 13: ເປີເຊັນ ຂອງບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ໃນ ສປປ ລາວ.

ໝາຍເຫດ: % ການນຳໃຊ້ໄອຊີທີ ພາກຄົວເຮືອນແມ່ນຢຶດເອົາຂໍ້ມູນເກົ່າໃນປີຜ່ານມາ ແລະ ພາກບຸກຄົນ ແມ່ນຂໍ້ມູນຄາດຄະເນ ເນື່ອງຈາກເປັນຂໍ້ມູນທີ່ຕິດພັນກັບການສຳຫຼວດ ບໍ່ແມ່ນຂໍ້ມູນທີ່ເກັບຈາກການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບໍລິສັດ ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງບໍ່ສາມາດ ລາຍງານໄດ້ໃນທຸກປີ.

3. ບໍລິມາດການນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

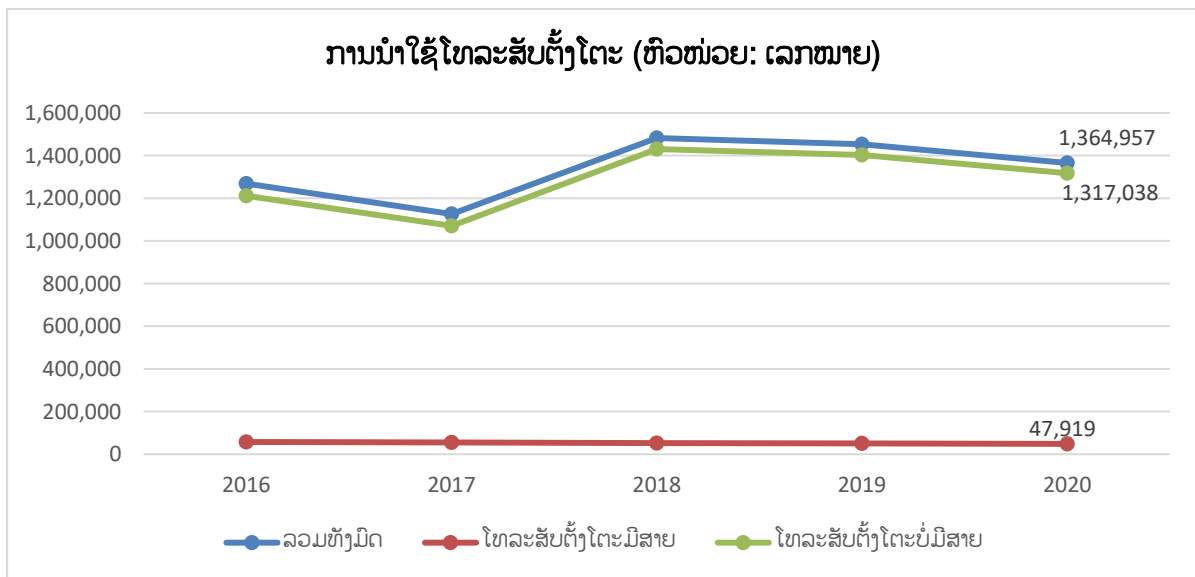
ໄດ້ຈາກການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບໍລິສັດທີ່ປະກອບການທາງດ້ານໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ເຊິ່ງການເກັບກຳຕົວເລກການນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານມາແມ່ນພວກເຮົາກຳນົດເອົານໍ້າເບີໂທລະສັບ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນໍາໃຊ້ຕົວຈິງ (Active Number) ພາຍໃນ 1 ເດືອນ ສໍາລັບປີ 2019 ແມ່ນພວກເຮົາໄດ້ມີການປັບປຸງການເກັບໂດຍກຳນົດເອົານໍ້າເບີໂທລະສັບທີ່ (Active Number) ພາຍໃນ 3 ເດືອນ.

3.1. ການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະແມ່ນມີການນໍາໃຊ້ຫລາຍໃນ ສປປ ລາວ ໂດຍສະເພາະຕັ້ງໂຕະມີສາຍ GSM (030) ໃນປີ 2020 ມີຜູ້ໃຊ້ທັງໝົດ 1,3 ລ້ານ ເລກໝາຍ ແບບມີສາຍ 47 ພັນເລກໝາຍ ການບໍລິການສາມາດກວມໄດ້ 96% ໃນຂອງເຂດທົ່ວປະເທດ. ລາຍລະອຽດດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 7: ຈຳນວນການລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປີ	ລວມທັງມົດ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ
2016	1,268,597	57,167	1,211,430
2017	1,125,469	55,047	1,070,422
2018	1,482,276	51,508	1,430,768
2019	1,453,262	50,356	1,402,906
2020	1,364,957	47,919	1,317,038



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ຮູບສະແດງ 14: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະໃນແຕ່ລະປີ

ຕາຕະລາງ 8: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ (Active) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	961,184	1,096,999	1,037,871	1,479,654	1,427,007
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	1,125,126	1,096,992	1,026,687	1,471,654	1,427,041
ມີນາ	ເລກໝາຍ	970,317	1,096,612	1,027,774	1,481,482	1,426,274
ເມສາ	ເລກໝາຍ	982,647	1,082,008	1,002,355	1,453,247	1,383,736
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	994,354	1,082,055	971,212	1,415,904	1,392,099
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	1,011,822	1,074,624	944,882	1,407,641	1,673,085
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	1,024,027	1,060,029	911,166	1,436,075	1,390,270
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	1,047,125	1,047,336	886,936	1,428,593	1,366,261
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	1,062,950	1,037,685	879,934	1,421,232	1,358,534
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	1,248,481	1,044,529	1,482,486	1,424,046	714,277
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	1,256,520	1,043,625	1,480,983	1,421,160	710,717
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	1,268,597	1,125,469	1,482,276	1,453,262	1,364,957

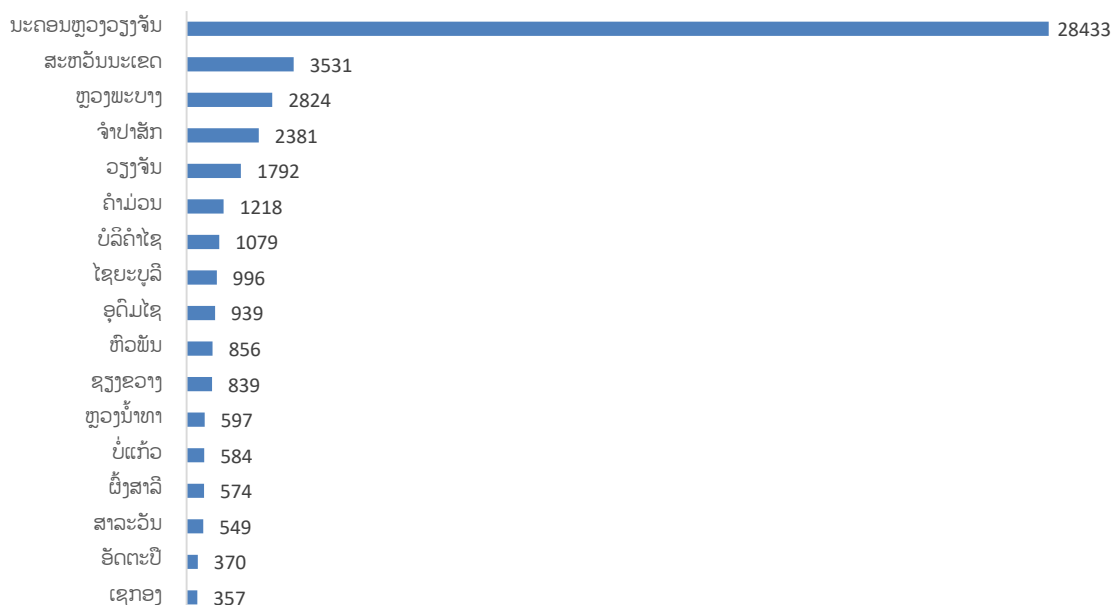
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: LTC.ETL.Star.Sky

ຕາຕະລາງ 9: ຈຳນວນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ Fixed-telephone subscriptions ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	34,329	32,834	30,980	29,516	28,433
ຝັ່ງສາລີ	ເລກໝາຍ	535	556	593	612	574
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	672	658	663	632	597
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	989	991	996	963	939
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	642	622	618	612	584
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	3,478	3,429	3,230	3,087	2,824
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	970	977	936	909	856
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	1,055	1,058	1,041	1,023	996
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	920	919	426	883	839
ວຽງຈັນ+ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	2,003	1,970	1,960	1,932	1,792
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	1,273	1,226	1,178	1,130	1,079
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	1,717	1,610	1,464	1,328	1,218
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	3,966	3,813	4,040	3,779	3,531
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	668	662	637	578	549
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	418	405	861	368	357
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	3,032	2,877	2,739	2,552	2,381
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	440	440	406	381	370

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: LTC.ETL.Star.Sky

ການນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ ໃນແຕ່ລະແຂວງ (ຫົວໜ່ວຍ: ເລກໝາຍ)

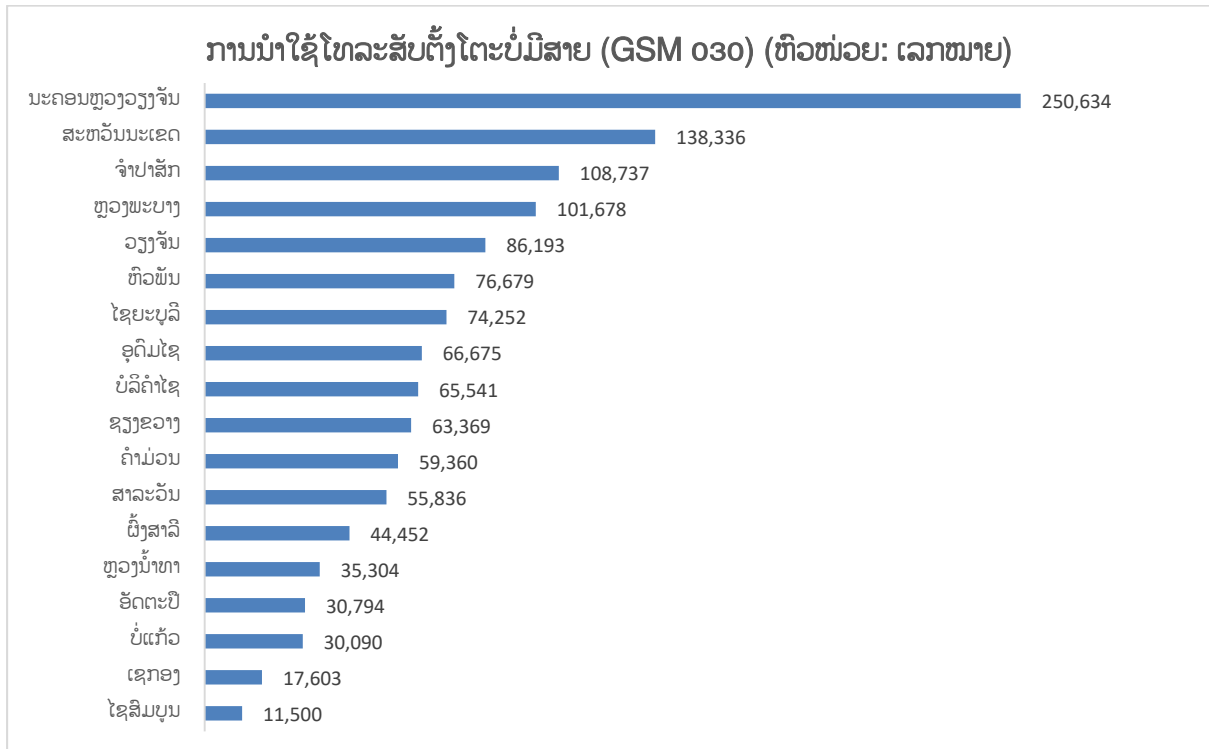


ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: LTC, ETL, Star, Sky

ຮູບສະແດງ 15: ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2020.

ຕາຕະລາງ 10: ຈຳນວນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ GSM (030) ເບີທີ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	269,177	261,073	316,349	230,928	250,634
ຝັງສາລີ	ເລກໝາຍ	34,730	27,076	49,571	54,885	44,452
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	30,988	25,482	41,817	45,736	35,304
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	52,870	44,009	74,029	77,466	66,675
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	27,880	22,572	36,483	42,976	30,090
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	87,735	72,348	109,304	108,200	101,678
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	58,795	46,609	82,922	87,933	76,679
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	57,183	49,585	77,542	79,230	74,252
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	60,169	52,979	76,143	72,071	63,369
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	6,296	3,959	2,109	11,555	11,500
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	91,168	77,650	108,492	108,443	86,193
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	57,494	48,273	68,945	75,816	65,541
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	56,974	43,561	65,099	70,121	59,360
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	94,877	76,088	146,654	138,571	138,336
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	37,391	31,812	56,421	62,907	55,836
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	16,070	12,725	23,428	30,016	17,603
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	94,594	72,190	118,265	116,392	108,737
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	21,317	17,231	33,074	40,015	30,794



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ LTC.ETL.Star.Sky

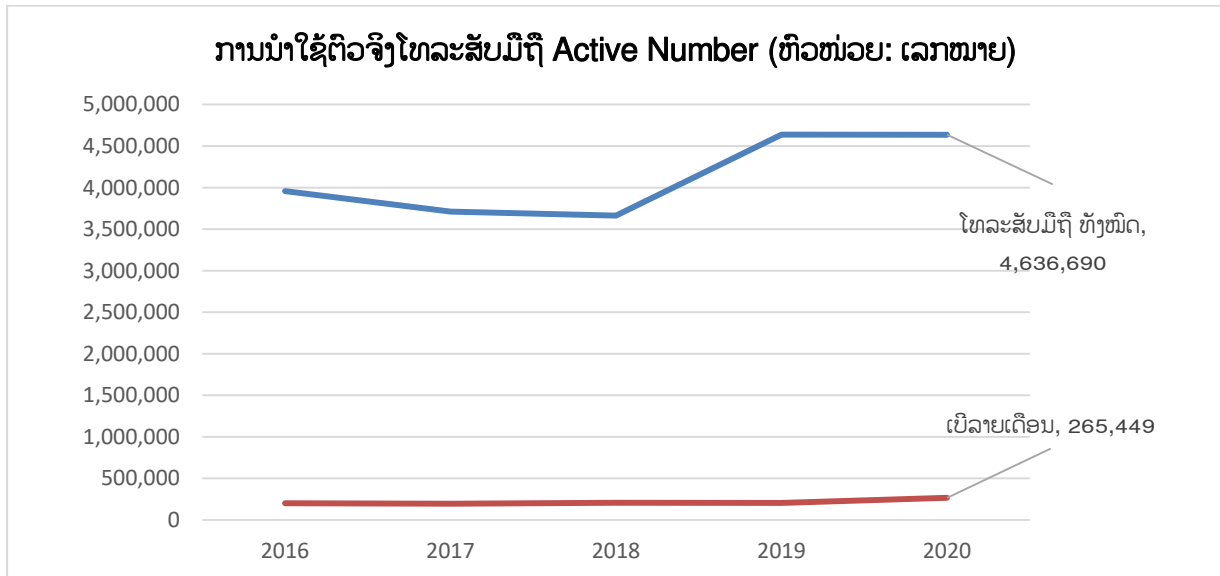
ຮູບສະແດງ 16: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ (GSM 030) ແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2020.

3.2. ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.

ຈາກການເກັບກຳສັງລວມຂໍ້ມູນຈາກບັນດາບໍລິສັດຜູ້ປະກອບການດ້ານໂທລະຄົມ ເຫັນວ່າການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືມີການເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ໂດຍສະເພາະສະມາຄົມໂຟນ ທີ່ມີການນິຍົມໃຊ້ຫຼາຍໂດຍຜ່ານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ 3G-4G ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ສິ່ງຄົມອ່ອນລາຍ ແລະ ແອັບພິແຄຊັນຕ່າງໆ ໂດຍຈຸດປະສົງແຕກຕ່າງກັນ. ຈາກການເກັບກຳໃນນີ້ພວກເຮົາແມ່ນບໍ່ໄດ້ລວມເອົາເບີໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະແບບບໍ່ມີສາຍ GSM 030 ເຂົ້ານຳເນື່ອງຈາກພວກເຮົາໄລ່ເຂົ້າໃນໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ການເກັບກຳພວກເຮົາແມ່ນໄດ້ອີງໃສ່ Metadata ຂອງ ອົງການໂທລະຄົມສາກົນ ເປັນຫຼັກ ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໃນນີ້ ແມ່ນພວກເຮົາກຳນົດເອົາສະເພາະເບີໂທທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນຳໃຊ້ຕົວຈິງໃນເດືອນ (Active Number), ຊຶ່ງເຮົາຈະບັນທຶກເບີໂທທີ່ເປີດໃຊ້ແຕ່ບໍ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນຳໃຊ້ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 11: ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດ ((Active Number).

ປີ	ຈຳນວນນ້ຳເບີ ໂທລະສັບມືຖືທີ່ນຳໃຊ້ຕົວຈິງ(Active Number). (ຫົວໜ່ວຍ ເລກໝາຍ)	ລາຍເດືອນ (ຫົວໜ່ວຍ ເລກໝາຍ)
2016	3,958,510	200,696
2017	3,711,813	195,864
2018	3,662,336	207,424
2019	4,636,926	204,976
2020	4,636,690	265,449



ຮູບສະແດງ 17: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ຕົວຈິງໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນແຕ່ລະປີ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ໃນແຕ່ລະປີ, ແມ່ນພວກເຮົາເກັບກຳສະເພາະຊົນໂທເທົ່ານັ້ນ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວໂທອອກ-ເຂົ້າ.

ຕາຕະລາງ 12: ຈຳນວນຊົນໃຊ້ໃນແຕ່ລະເດືອນ (Active Number) ຂອງໂທລະສັບມືຖື.

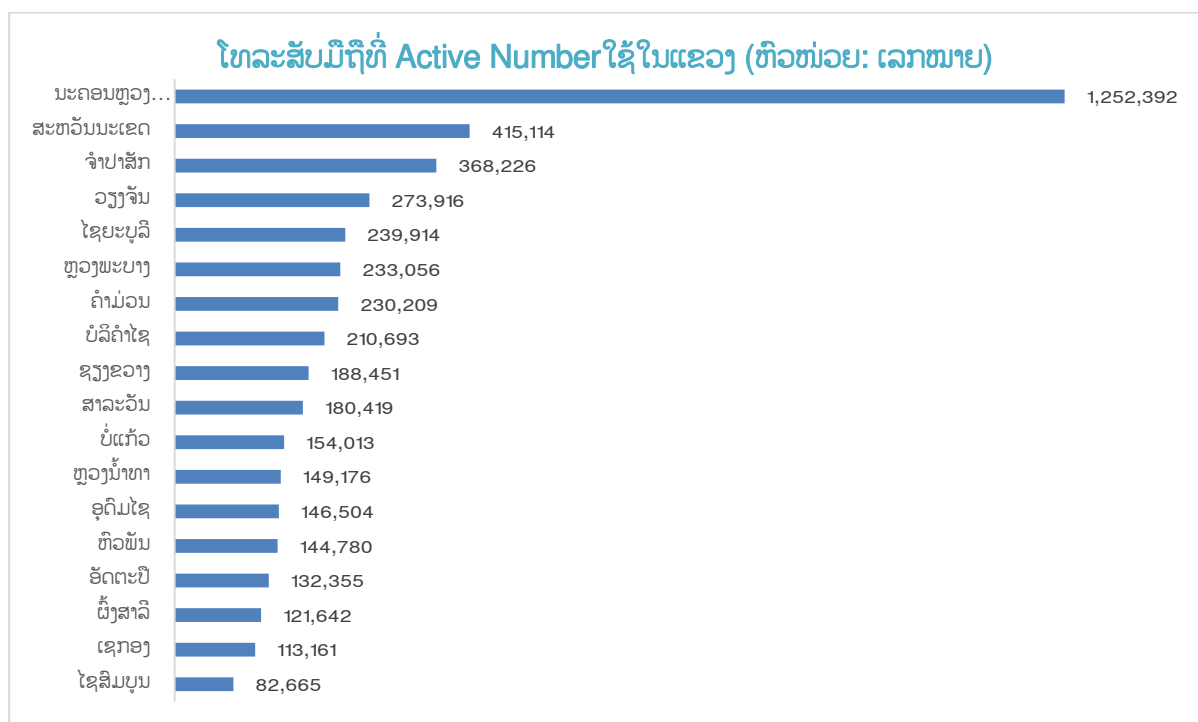
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	3,652,405	3,699,917	3,714,234	4,835,004	4,695,499
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	3,630,085	3,725,675	3,680,588	4,776,608	4,601,070
ມີນາ	ເລກໝາຍ	3,707,648	3,760,772	3,727,702	4,862,001	4,647,126
ເມສາ	ເລກໝາຍ	3,721,479	3,762,446	3,769,980	4,904,963	4,481,863
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	3,687,444	3,723,262	3,725,354	4,810,176	4,415,960
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	3,670,724	3,704,637	3,709,268	4,758,089	4,472,566
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	3,622,913	3,710,932	3,713,754	4,667,125	4,462,170
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	3,595,742	3,715,244	3,698,545	4,643,695	4,441,327
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	3,603,480	3,709,057	3,690,143	4,609,690	4,462,760
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	3,615,971	3,689,219	3,677,377	4,613,410	4,353,074
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	3,657,377	3,686,331	3,664,631	4,598,736	4,349,478
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	3,958,510	3,711,813	3,662,336	4,362,183	4,370,583
ປີ 2019	ເລກໝາຍ	3,958,510	3,711,813	3,662,336	4,636,926	4,636,690

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກການລາຍງານ ປະຈຳເດືອນ ຂອງ ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ຕາຕະລາງ 13: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ນໍ້າເບີທີ່ (Active Number) ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	1,056,708	1,243,707	1,260,924	1,269,936	1,252,392
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	81,547	89,051	77,575	124,927	121,642
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	92,848	99,822	101,036	153,495	149,176
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	112,739	122,106	114,346	151,710	146,504
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	106,089	118,103	98,928	154,546	154,013
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	201,592	205,464	214,365	244,319	233,056
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	122,300	119,638	113,096	147,476	144,780
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	189,054	198,345	195,442	230,061	239,914
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	104,307	121,378	119,096	163,199	188,451
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	7,957	12,853	11,257	83,507	82,665
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	210,922	221,631	220,425	247,858	273,916
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	144,763	148,252	144,071	188,755	210,693
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	160,832	163,857	155,999	200,150	230,209
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	340,890	351,719	329,175	330,932	415,114
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	115,801	113,379	106,819	154,138	180,419
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	52,142	46,417	43,212	103,046	113,161
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	291,077	297,602	284,443	300,191	368,226
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	65,369	59,600	58,505	113,936	132,355

ໝາຍເຫດ: ຕົວເລກຜູ້ໃຊ້ທັງໝົດ ແລະ ຕົວເລກລວມ ຜູ້ໃຊ້ ແຕ່ລະແຂວງ ອາດມີການຜິດຄ່ຽງກັນເລັກນ້ອຍ ເນື່ອງຈາກ ຈຳນວນລວມທັງໝົດຈະເກັບກຳເອົາຈຳນວນ ເບີທີ່ (Active mobile).



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກການລາຍງານ ປະຈຳເດືອນ ຂອງ ບໍລິສັດ (LTC,ETL,Star,)

ຮູບສະແດງ 18: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ແຕ່ລະແຂວງ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນປີ 2020.

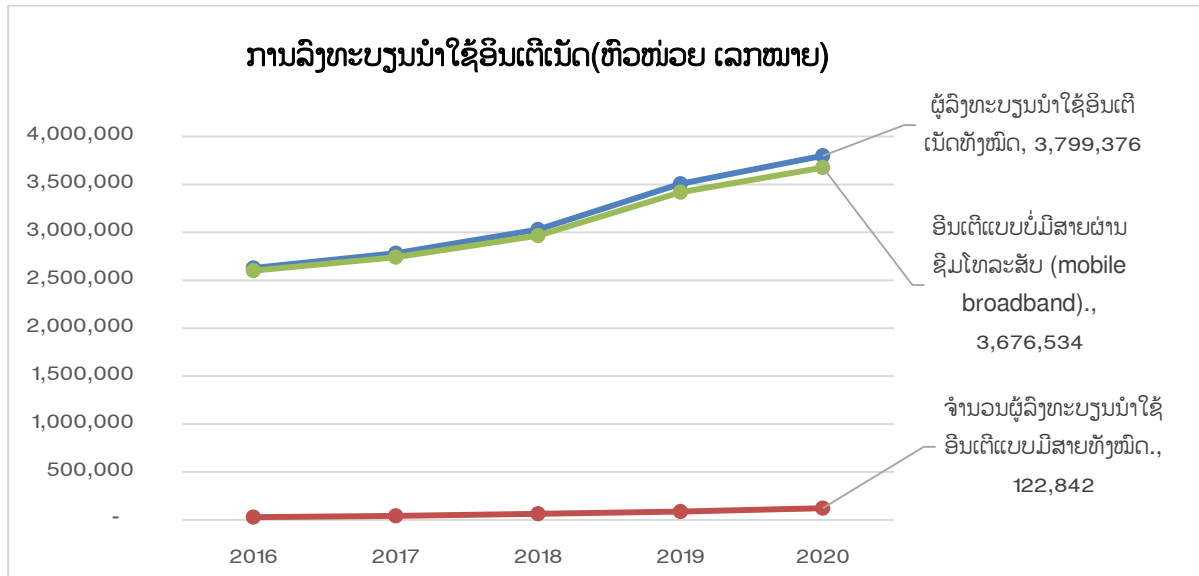
3.3. ບໍລິມາດການຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດ.

ໃນປະຈຸບັນການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດມີການຂະຫຍາຍຕົວສູງ ໃນໃນຊ່ວງ 5 ປີຜ່ານມາ ລະບົບສື່ສານອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ທັງມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ ແມ່ນເປັນປັດໃຈໜຶ່ງທີ່ສໍາຄັນ ໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. ແຕ່ເຫັນໄດ້ວ່າ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນມີໃນເຂດຕົວເມືອງ ຊຶ່ງຍັງບໍ່ກວມເລິກໃນເຂດຊົນນະ ບົດ ຫ່າງໄກສອກຫຼີກຍັງມີຫຼາຍເຂດທີ່ສັນຍານຍັງບໍ່ທັນໄປເຖິງເຮັດໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ ລະວ່າງຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດຍັງມີຄວາມແຕກໂຕນກັນພໍສົມຄວນ.

ໃນສປປ ລາວ ການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື (Mobile Broadband) ແລະ ລະບົບສາຍໃບແກ້ວນໍາແສງ (FTTx) ປະຈຸບັນມີຜູ້ລົງທະບຽນໃຊ້ທັງໝົດ 3,7 ລ້ານ ບັນຊີ/ເລກໝາຍ ເທົ່າກັບ 54% ທຽບໃສ່ປະຊາກອນ ແລະ ເປີເຊັນບຸກຄົນທີ່ໃຊ້ອິນເຕີເນັດໃນ ສປປ ລາວ 52% ຈາກບົດລາຍງານການສໍາຫຼວດກໍລະນີສຶກສາຂໍ້ມູນຜູ້ໃຊ້ ໄອຊີທິມີທ່າອ່ຽງຈະເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນຕໍ່ໜ້າ.

ຕາຕະລາງ 14: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ	ບັນຊີ/ເລກໝາຍ	<u>2,628,400</u>	<u>2,782,943</u>	<u>3,030,046</u>	<u>3,506,803</u>	<u>3,799,376</u>
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດບຣອດແບນ ແບບມີສາຍ/fixed(wired)-Broadband subscriptions	ບັນຊີ	<u>28,414</u>	<u>41,552</u>	<u>63,666</u>	<u>87,137</u>	<u>122,842</u>
ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍລະບົບ ADSL, Cable modem.	ບັນຊີ	11,721	10,456	8,837	8,752	8,211
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບບສາຍໂມເດມ Leaseline.	ບັນຊີ	1,324	1,127	1,186	1,177	1,184
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານສາຍໄຟເບີ ຍັງເຮືອນ/ອາຄານ Fibre-to-the-home/ building internet subscriptions	ບັນຊີ	14,974	26,400	53,286	77,208	111,880
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ທີ່ມີຄວາມໄວແຕ່ 256 kbit/s ຫຼືໜ້ອຍກ່ວາ 2 Mbit/s (256 kbit/s to less than 2 Mbit/s subscriptions)	ບັນຊີ	15,531	12,466	24,123	10,050	8,898
ຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ 2 Mbit/s ແຕ່ໜ້ອຍກ່ວາ 10 Mbit/s (2 Mbit/s to less than 10 Mbit/s subscription)	ບັນຊີ	8,399	14,386	29,806	66,110	97,860
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ເທົ່າກັບຫຼືຫຼາຍກ່ວາ 10 Mbit/s Equal to or above 10 Mbit/s subscriptions	ບັນຊີ	496	806	1,577	3,323	6,830
ການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານຊົມມືຖື/Active mobile-broadband subscriptions	ເລກໝາຍ	<u>2,599,986</u>	<u>2,741,535</u>	<u>2,966,380</u>	<u>3,419,666</u>	<u>3,676,534</u>



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, SKy)

ຮູບສະແດງ 19: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃນແຕ່ລະປີ.

ໝາຍເຫດ:

- ການໃຊ້ອິນເຕີເນັດແບບໃຊ້ສາຍ ຫົວຂໍ້ຍ່ອຍ ບວກກັນຈະບໍ່ຕິດກັບຕົວລວມທັງໝົດເນື່ອງຈາກບາງບໍລິສັດແມ່ນລາຍງານເປັນຈຳນວນລວມ.
- ຈຳນວນລວມຂອງອິນເຕີເນັດແຍກຕາມຄວາມໄວ ບໍ່ຕິດກັບໂຕລວມ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍທັງໝົດ ເຫດຜົນເນື່ອງຈາກວ່າ ບາງບໍລິສັດລາຍງານມາ ແມ່ນເອົາສະເພາະແຕ່ ຄວາມໄວຂອງອິນເຕີເນັດ Fibre-to-the-home.

ຕາຕະລາງ 15: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບມື້ສາຍ (fixed wired) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ມັງກອນ	ບັນຊີ	24,616	30,433	41,695	65,310	92,802
ກຸມພາ	ບັນຊີ	24,315	29,147	41,959	66,911	95,339
ມີນາ	ບັນຊີ	25,822	29,728	42,317	69,025	98,644
ເມສາ	ບັນຊີ	26,263	30,134	43,758	70,270	102,231
ພຶດສະພາ	ບັນຊີ	26,495	32,632	46,091	72,259	104,871
ມິຖຸນາ	ບັນຊີ	26,756	33,295	48,041	74,602	107,485
ກໍລະກົດ	ບັນຊີ	27,103	33,959	49,859	77,026	108,938
ສິງຫາ	ບັນຊີ	27,410	34,708	53,312	79,236	110,283
ກັນຍາ	ບັນຊີ	28,129	35,523	55,431	80,866	111,968
ຕຸລາ	ບັນຊີ	27,266	36,927	54,519	83,587	113,460
ພະຈິກ	ບັນຊີ	27,825	37,865	57,999	85,895	114,944
ທັນວາ	ບັນຊີ	28,414	41,552	63,666	87,137	116,428
ລວມ	ບັນຊີ	28,414	41,552	63,666	87,137	122,842

ຕາຕະລາງ 16: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

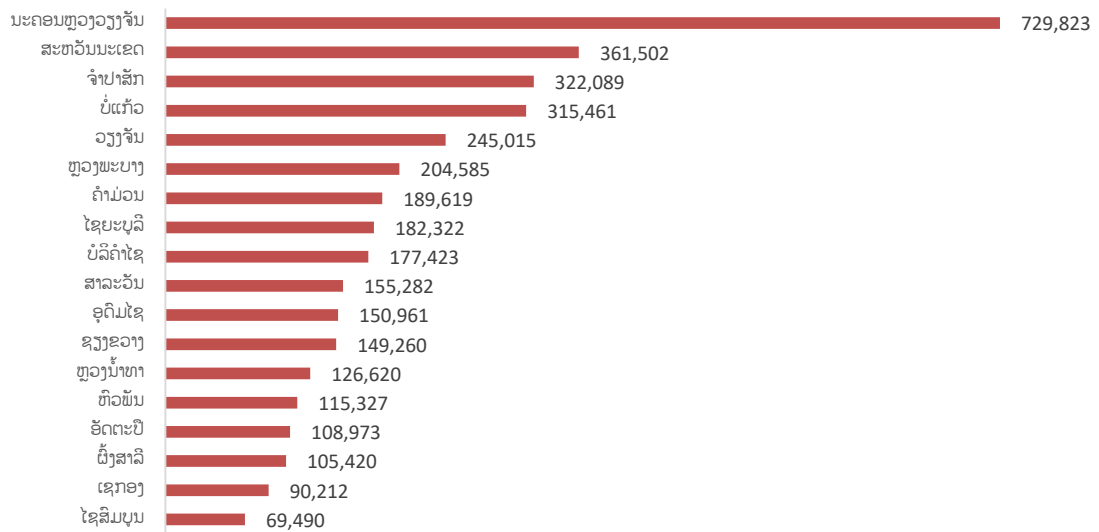
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ມັງກອນ	ເລກໝາຍ	2,116,983	2,297,095	2,934,289	3,298,049	3,470,588
ກຸມພາ	ເລກໝາຍ	2,166,807	2,280,613	2,909,315	3,277,111	3,387,258
ມີນາ	ເລກໝາຍ	2,247,920	2,340,943	2,984,493	3,405,717	3,437,814
ເມສາ	ເລກໝາຍ	2,346,493	2,249,776	2,328,936	3,483,779	3,204,042
ພຶດສະພາ	ເລກໝາຍ	2,349,626	2,300,756	2,330,626	3,414,951	3,319,667
ມິຖຸນາ	ເລກໝາຍ	2,317,247	2,324,163	2,454,356	3,439,910	3,736,972
ກໍລະກົດ	ເລກໝາຍ	2,114,177	2,372,541	2,855,500	3,137,405	3,718,628
ສິງຫາ	ເລກໝາຍ	2,000,185	2,398,354	2,870,483	3,131,614	3,701,138
ກັນຍາ	ເລກໝາຍ	2,509,272	2,409,312	2,844,815	3,098,778	3,674,478
ຕຸລາ	ເລກໝາຍ	2,552,884	2,643,252	2,851,455	3,427,460	3,587,807
ພະຈິກ	ເລກໝາຍ	2,571,861	2,673,234	2,889,339	3,411,731	3,603,087
ທັນວາ	ເລກໝາຍ	2,628,400	2,741,535	2,966,380	3,419,666	3,676,534
ລວມ	ເລກໝາຍ	2,628,400	2,741,535	2,966,380	3,419,666	3,676,534

ຕາຕະລາງ 17: ຈຳນວນ ຜູ້ນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	404,813	533,398	672,463	692,703	729,823
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	19,911	27,895	68,971	71,570	105,420
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	32,715	44,842	94,040	97,644	126,620
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	38,832	56,179	107,551	110,497	150,961
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	32,627	57,077	181,075	267,101	315,461
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	64,264	107,717	169,125	175,356	204,585
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	33,536	40,923	82,648	82,522	115,327
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	39,792	91,582	140,089	148,341	182,322
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	39,345	61,646	113,048	117,621	149,260
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	13,348	44,029	43,390	69,490
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	49,550	129,241	206,920	220,792	245,015
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	45,997	77,676	129,857	140,273	177,423
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	63,957	74,887	130,720	142,489	189,619
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	114,871	173,880	262,950	283,730	361,502
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	33,173	48,226	94,926	102,985	155,282
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	16,901	20,225	55,258	55,106	90,212
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	124,888	144,509	230,348	255,120	322,089
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	20,330	27,619	65,654	66,925	108,973

ໝາຍເຫດ: (-) ຂໍ້ມູນແຂວງໄຊສົມບູນ 2015-2016 ຂໍ້ມູນຍັງລວມກັບແຂວງ ວຽງຈັນ.

ການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດໃນແຕ່ລະແຂວງ (ຫົວໜ່ວຍ: ບັນຊີ/ເລກໝາຍ)



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Sky)

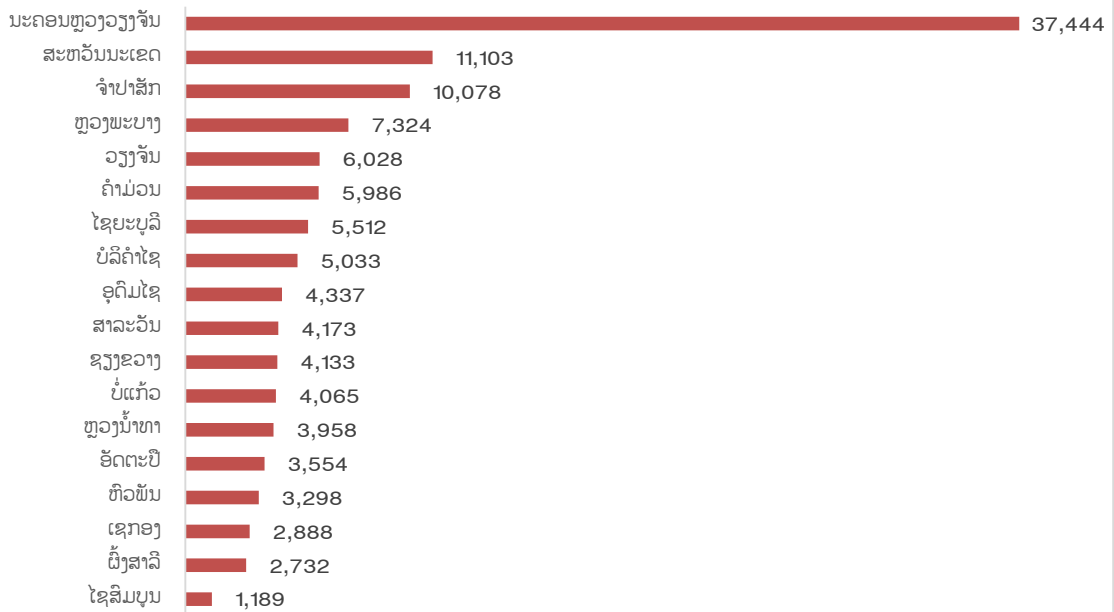
ຮູບສະແດງ 20: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2020.

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

ຕາຕະລາງ 18: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ແບບມີສາຍ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	15,377	18,238	31,116	36,847	37,444
ຝັ່ງສາລີ	ເລກໝາຍ	258	448	807	1,273	2,732
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	532	758	1,385	2,106	3,958
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	741	1,010	1,646	2,216	4,337
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	490	1,016	1,802	2,373	4,065
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	2460	3,012	4,283	5,573	7,324
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	391	575	1,010	1,539	3,298
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	672	1,005	1,896	2,955	5,512
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	640	1,027	1,596	2,285	4,133
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	-	84	115	1,189
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	1,049	1,549	2,724	3,883	6,028
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	768	1,004	1,755	2,649	5,033
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	802	1,095	2,154	3,257	5,986
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	1497	2,203	4,231	6,779	11,103
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	320	581	1,125	2,050	4,173
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	312	484	898	1,387	2,888
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	1760	2,637	4,449	6,416	10,078
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	496	761	1,273	1,786	3,554

ການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ (ຫົວໜ່ວຍ: ບັນຊີ)



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Sky)

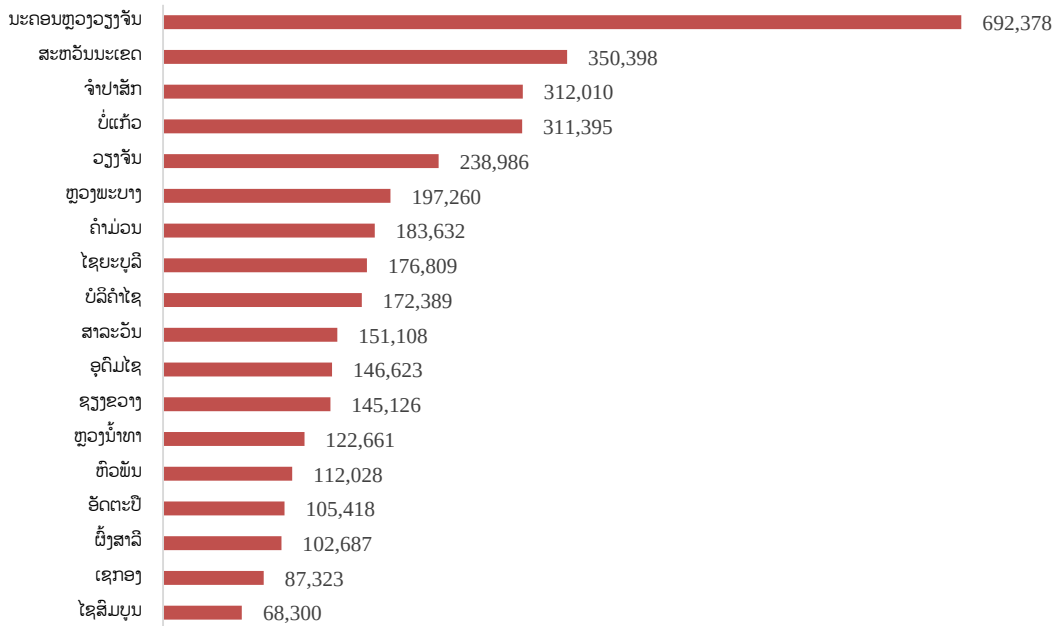
ຮູບສະແດງ 21: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2020.

ຕາຕະລາງ 19: ຈານວນຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊົມເນັດ Active mobile-broadband subscriptions ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	386,209	515,160	641,168	655,054	692,378
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	19,627	27,447	68,160	70,267	102,687
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	32,134	44,084	92,651	95,480	122,661
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	38,055	55,169	105,902	108,220	146,623
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	32,096	56,061	179,269	264,690	311,395
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	61,712	104,705	164,839	169,700	197,260
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	33,122	40,348	81,635	80,955	112,028
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	39,059	90,577	138,190	145,327	176,809
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	38,676	60,619	111,447	115,292	145,126
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	13,323	43,945	43,260	68,300
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	48,432	127,717	204,186	216,822	238,986
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	45,191	76,672	128,093	137,587	172,389
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	63,094	73,792	128,563	139,170	183,632
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	113,259	171,677	258,712	276,846	350,398
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	32,826	47,645	93,799	100,913	151,108
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	16,574	19,741	54,357	53,698	87,323
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	123,035	141,872	225,893	248,633	312,010
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	19,788	26,858	64,378	65,108	105,418

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນແຂວງໄຊສົມບູນ 2015-2016 ຂໍ້ມູນຍັງລວມກັບແຂວງ ວຽງຈັນ.

ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊຶມໂທລະສັບ ຫົວໜ່ວຍ: ເລກໝາຍ)



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

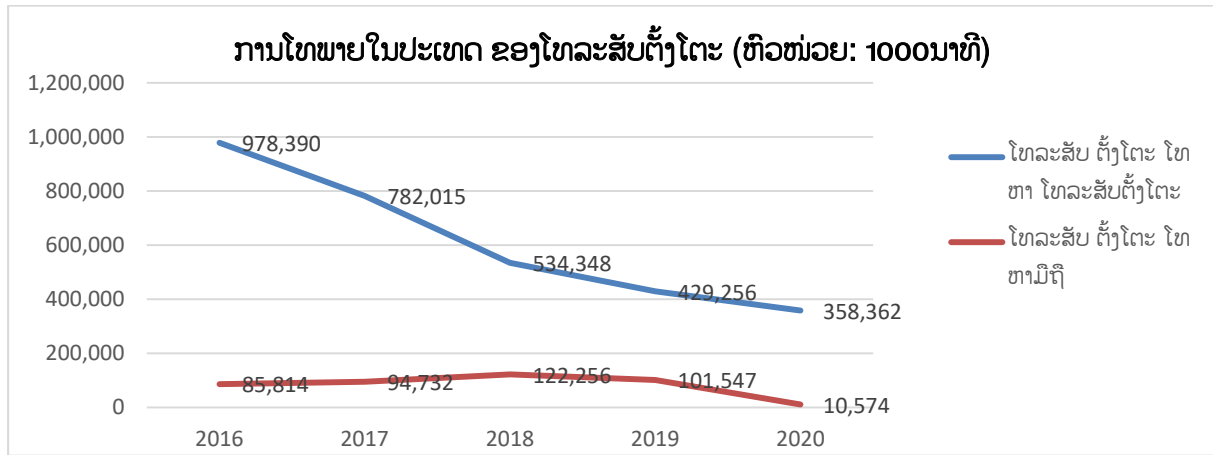
ຮູບສະແດງ 22: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊຶມໂທລະສັບມືຖື (Mobile-Broadband subscriptions) ຂອງແຕ່ລະແຂວງ ໃນປີ 2020.

4. ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ບໍລິມາດການບໍລິການໂທ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ, ມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ໃນປະຈຸບັນເຫັນໄດ້ວ່າ ການໂທ ຂອງ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ແລະ ມືຖືແບບ (Voice) ແມ່ນຫຼຸດລົງເລື້ອຍໆ ເນື່ອງຈາກມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສູງ, ເຮັດໃຫ້ຜູ້ຊົມໃຊ້ຫັນ ໄປໃຊ້ແບບ (Data) ໂທຜ່ານອິນເຕີເນັດ ເຊັ່ນ: What App, Facebook Messenger, ເປັນຕົ້ນເຮັດໃຫ້ບໍລິ ມາດການໃຊ້ ເພີ່ມຂຶ້ນສູງໃນທຸກປີ ແລະ ມີທ່າອ່ຽງຈະເພີ່ມເລື້ອຍໆ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

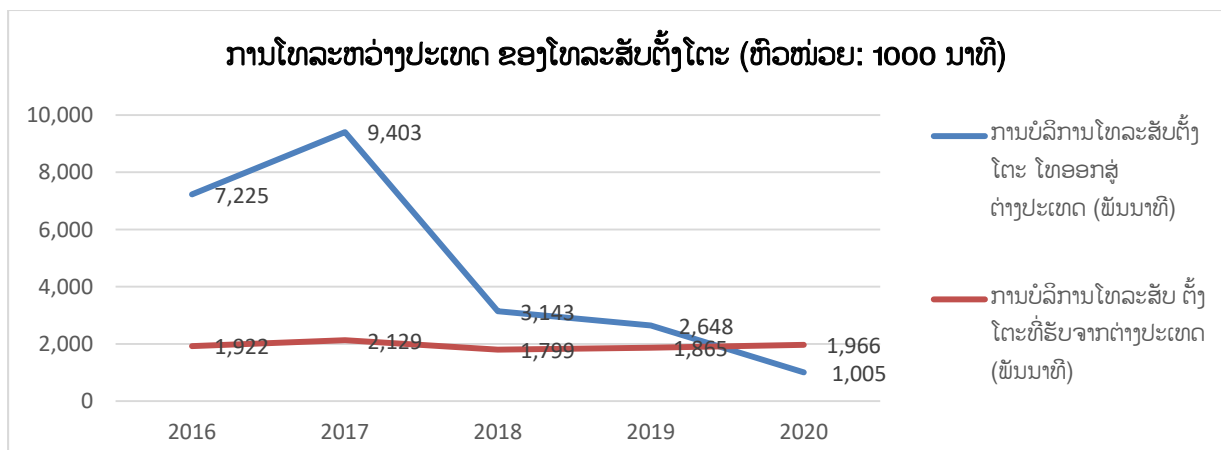
ຕາຕະລາງ 20: ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປີ	ການບໍລິການໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະ ໂທ ຫາ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບ ຕັ້ງ ໂຕະ ໂທ ຫາມືຖື (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບຕັ້ງ ໂຕະ ໂທອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບ ຕັ້ງ ໂຕະທີ່ຮັບຈາກຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)
2016	978,390	85,814	7,225	1,922
2017	782,015	94,732	9,403	2,129
2018	534,348	122,256	3,143	1,799
2019	429,256	101,547	2,648	1,865
2020	358,362	10,574	1,005	1,966



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC,ETL,Star, Sky).

ຮູບສະແດງ 23: ສົມທຽບບໍລິມາດການບໍລິການໂທ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.



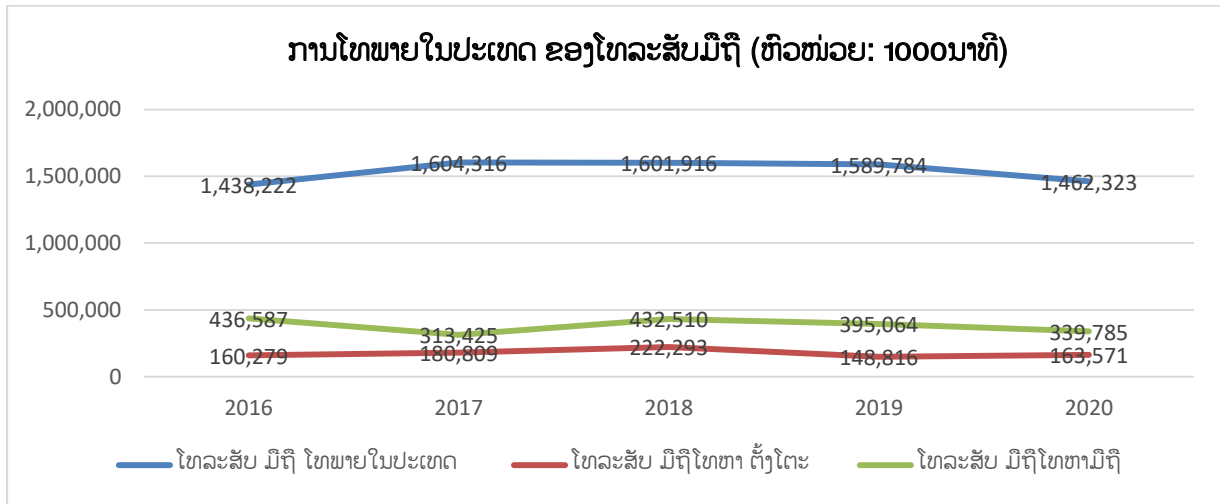
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC,ETL,Star, Sky).

ຮູບສະແດງ 24: ສົມທຽບບໍລິມາດການການໂທລະຫວ່າງປະເທດ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

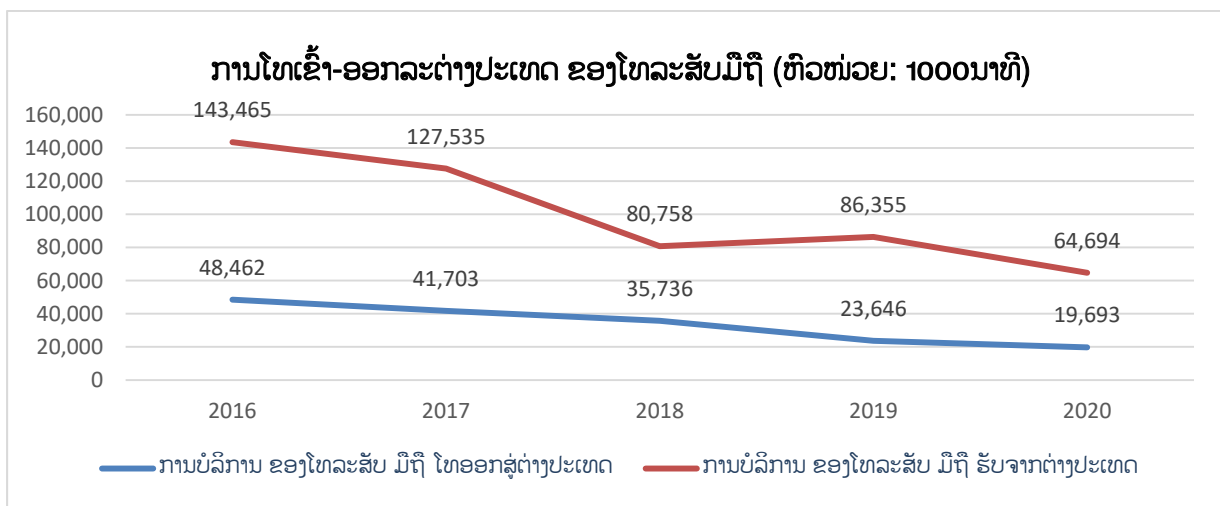
ຕາຕະລາງ 21: ບໍລິມາດການບໍລິການ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ໂທລະສັບ ມືຖື ໂທພາຍໃນປະເທດ	ພັນນາທີ	1,438,222	1,604,316	1,601,916	1,589,784	1,462,323
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາ ຕັ້ງໂຕະ	ພັນນາທີ	160,279	180,809	222,293	148,816	163,571
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາມືຖື	ພັນນາທີ	436,587	313,425	432,510	395,064	339,785
ການບໍລິການ ຂອງໂທລະສັບ ມືຖື ໂທອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	48,462	41,703	35,736	23,646	19,693
ການບໍລິການ ຂອງໂທລະສັບ ມືຖື ຮັບຈາກຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	143,465	127,535	80,758	86,355	64,694
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມທັງໝົດ	ພັນຄັ້ງ	187,607	154,161	133,525	86,646	57,959
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນຄັ້ງ	996	1,365	1,625	1,600	1,600
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາອອກ	ພັນນາທີ	10,163	8,936	9,612	15,756	10,901
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາເຂົ້າ	ພັນນາທີ	22,633	42,132	50,368	69,073	51,728

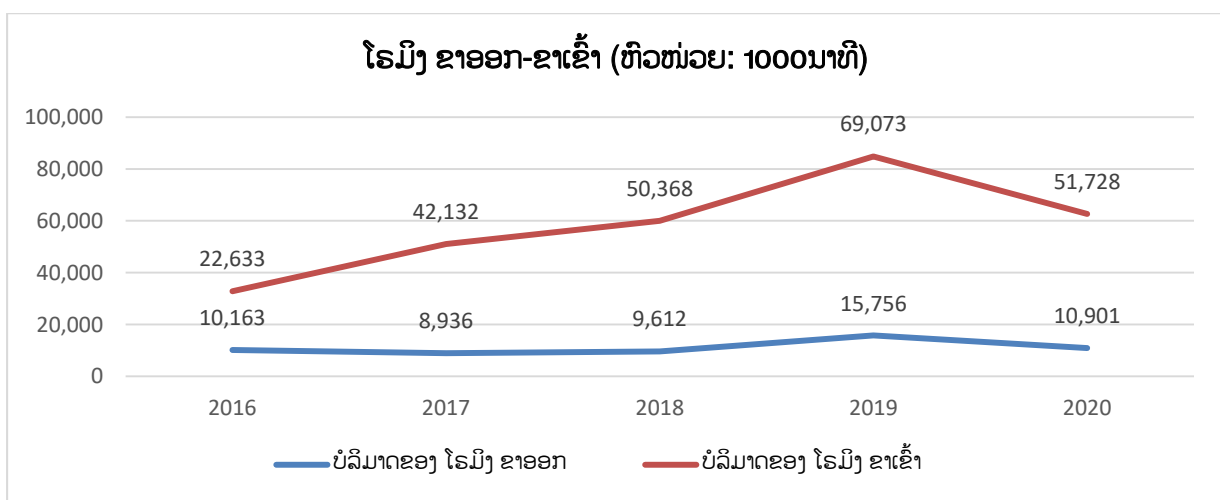
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC,ETL,Star, Sky)



ຮູບສະແດງ 25: ສົມທຽບບໍລິມາດການ ການໂທພາຍໃນປະເທດ ຂອງໂທລະສັບມືຖື.



ຮູບສະແດງ 25: ສົມທຽບບໍລິມາດການ ການໂທເຂົ້າ-ອອກລະດັບປະເທດ ຂອງໂທລະສັບມືຖື.

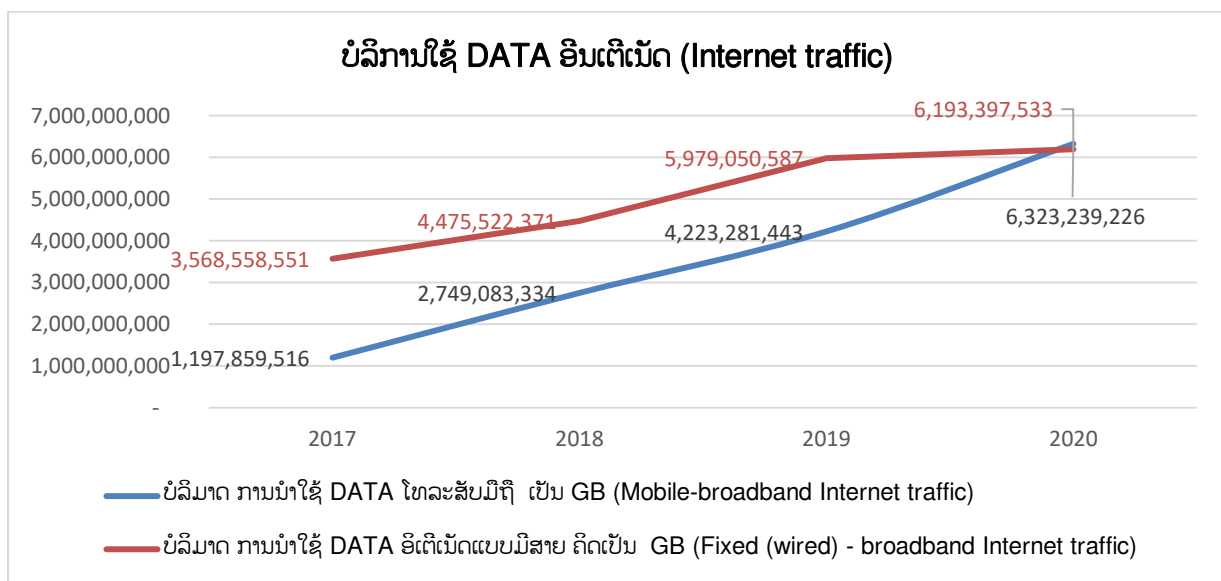


ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky).

ຮູບສະແດງ 26: ສົມທຽບບໍລິມາດໂຣມິງ ຂາອອກ-ຂາເຂົ້າ.

ຕາຕະລາງ 22: ບໍລິມາດການບໍລິການ ອິນເຕີເນັດ (Internet traffic).

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2017	2018	2019	2020
ບໍລິມາດ ການນຳໃຊ້ DATA ໂທລະສັບມືຖື ເປັນ GB (Mobile-broadband Internet traffic)	GB	1,197,859,516	2,749,083,334	4,223,281,443	6,323,239,226
ບໍລິມາດ ການນຳໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍ ຄິດເປັນ GB (Fixed wired - broadband Internet traffic)	GB	3,568,558,551	4,475,522,371	5,979,050,587	6,193,397,533



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Sky)

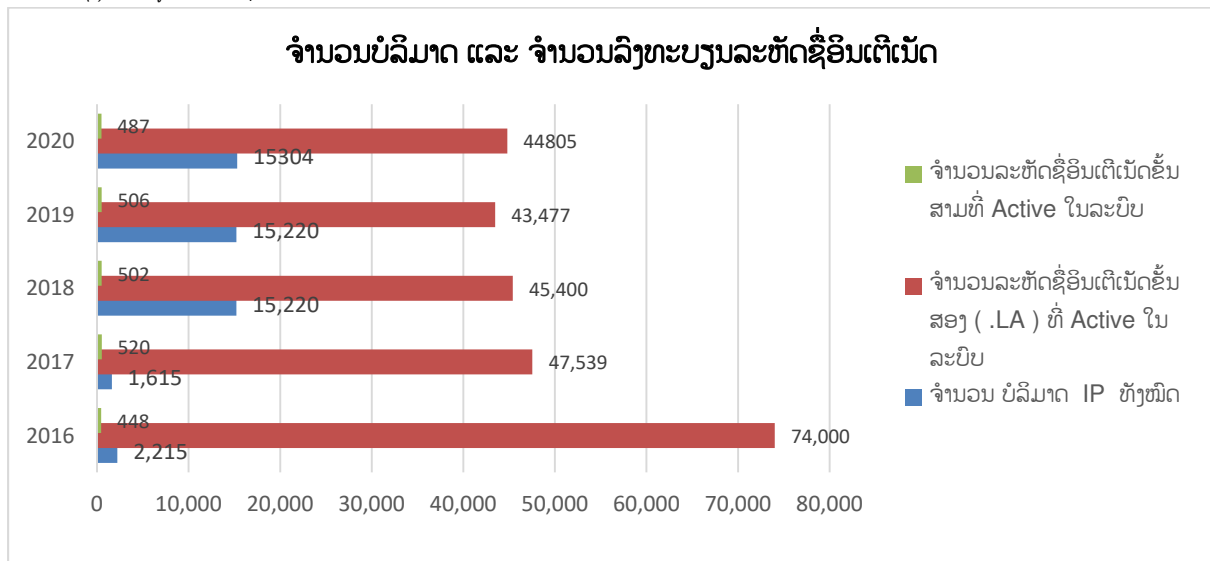
ຮູບສະແດງ 27: ສົມທຽບບໍລິການໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດ.

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

ຕາຕະລາງ 23: ຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ຈຳນວນ ບໍລິມາດ IP ທັງໝົດ	Mb	2,215	1,615	15,220	15,220	15,304
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.LA						
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສອງ (.LA) ທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂດເມນ	74,000	47,539	45,400	43,477	44,805
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສາມທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂດເມນ	448	520	502	506	487
ການບໍລິການ (Hosting)						
ຈຳນວນບໍລິມາດເວັບໄຊທີ່ຝາກໄວ້ ສອຊ (Hosting)	ເວັບໄຊ	-	-	223	197	229
ຈຳນວນເຊີເວີຝາກໄວ້ ສອຊ (Co-location)	ເຊີເວີ	-	-	18	18	21
ບໍລິການເຊົ່າເຊີເວີຈຳລອງ (VPS)						
ຈຳນວນ ເຊີເວີຈຳລອງທີ່ເຊົ່າກັບ ສອຊ	ເຊີເວີ	-	-	42	55	68

ໝາຍເຫດ: (-) ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ ເປັນຕົວຊີ້ບອກໃໝ່ເລີ່ມເກັບກຳໃນປີ 2018



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

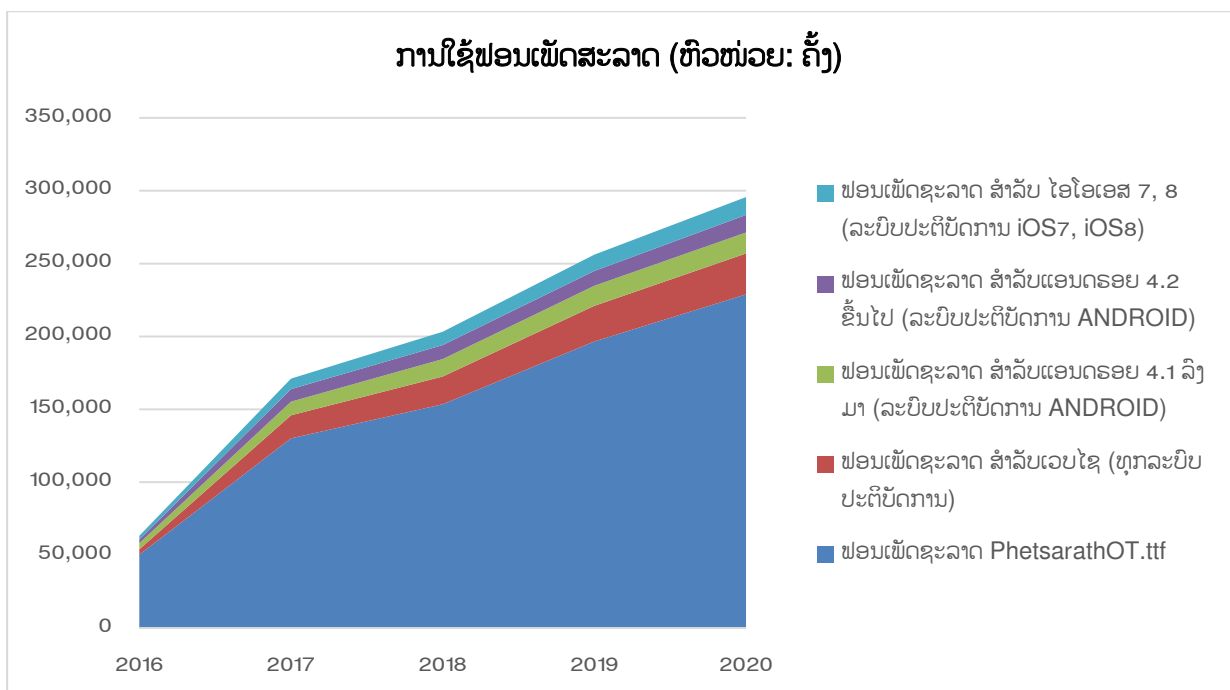
ຮູບສະແດງ 28: ສົມທຽບຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.

V. ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.

ຕາຕະລາງ 24: ຈຳນວນບໍລິມາດດາວໂຫລດ ແລະ ຊົມໃຊ້.

ປີ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ຟອນເພັດຊະລາດ PhetsarathOT.ttf	ຄັ້ງ	50,238	130,071	153,462	196,559	228,884
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບເວບໄຊ (ທຸກລະບົບປະຕິບັດການ)	ຄັ້ງ	3,693	15,818	19,051	24,467	28,082
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.1 ລົງມາ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	4,212	9,353	11,970	13,763	14,401
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.2 ຂຶ້ນໄປ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	2,598	8,634	9,605	10,172	12,039
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບ ໄອໂອເອສ 7, 8 (ລະບົບປະຕິບັດການ iOS7, iOS8)	ຄັ້ງ	2,484	7,195	9,151	11,197	12,248
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ແອນດຣອຍ ໃນຮູບແບບຕິດຕັ້ງ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	2,117	4,768	5,336	6,090	6,477
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ຄອມພິວເຕີ (Allລະບົບປະຕິບັດການ Windows)	ຄັ້ງ	3,186	9,445	14,070	16,522	17,738
ໂປຣແກຣມປ່ຽນຟອນ ສຳລັບ ຟາຍ.txt (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows (Vista ຕິດຕັ້ງ.net3.5 ຂຶ້ນໄປ)	ຄັ້ງ	4,716	7,862	17,737	19,176	19,747
ໂປຣແກຣມກ່າຍຕົວໜັງສືຈາກຮູບພາບ LAO OCR (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows XP, Vista, SEVEN)	ຄັ້ງ	4,900	13,924	15,104	16,858	17,662
ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	250	469	1,349
ລະບົດອີເມວລັດທະບານ (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	909	1,750	1,911
ລະບົບE-Office (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	535	590	1,553

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

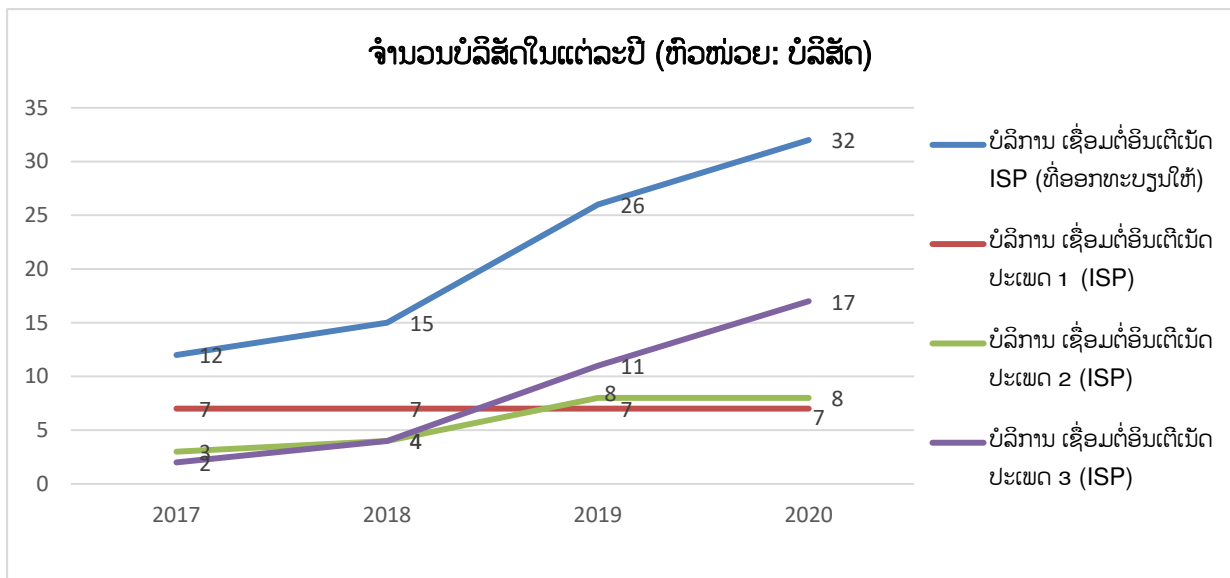


VI. ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ .

ຕາຕະລາງ 25: ຈຳນວນ ບໍລິສັດທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2018	2019	2020
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ ISP (ທີ່ອອກທະບຽນໃຫ້)	ບໍລິສັດ	15	26	32
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 1 (ISP)	ບໍລິສັດ	7	7	7
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 2 (ISP)	ບໍລິສັດ	4	8	8
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 3 (ISP)	ບໍລິສັດ	4	11	17

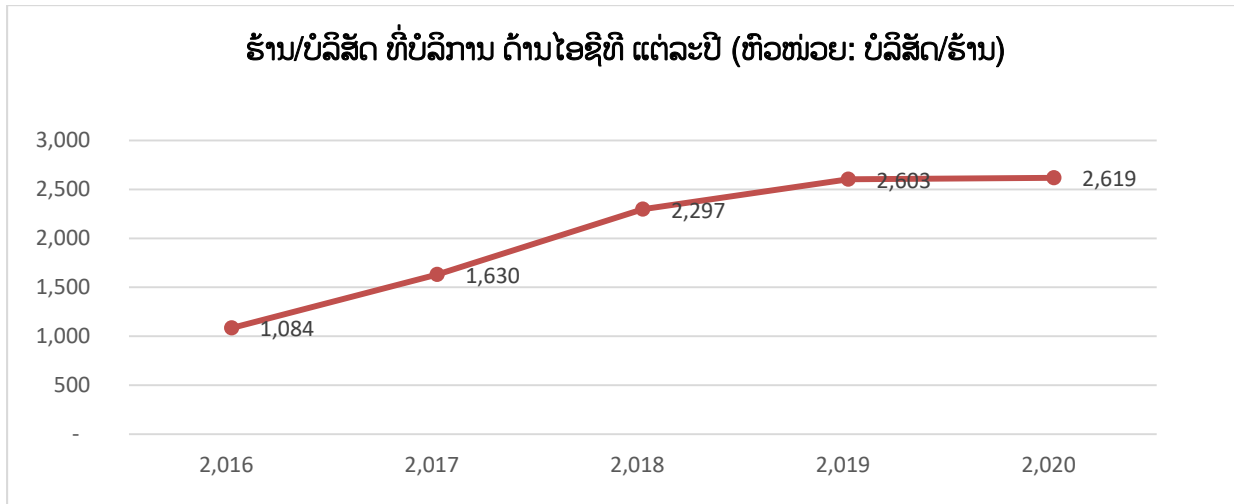
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອົງການດັດສິມໂທລະຄົມ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.



ຮູບສະແດງ 29: ສົມທຽບຈຳນວນ ບໍລິສັດທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP.

ຕາຕະລາງ 26: ຈຳນວນ ບໍລິສັດ ແລະ ຮ້ານທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ຮ້ານບໍລິການ ອິນເຕີເນັດຄາເຟທັງໝົດ	ຮ້ານ	454	691	772	509	512
ບໍລິການ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃນຮູບແບບ ເອເລັກໂຕຣນິກ	ບໍລິສັດ	26	9	12	8	8
ບໍລິການ ທີ່ປຶກສາທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	10	23	15	39	40
ບໍລິການ ຝຶກອົບຮົມທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	3	8	14	20	20
ການສ້າງ ແລະ ບໍລິການ ຊອບແວ	ບໍລິສັດ	30	48	51	79	81
ການນຳເຂົ້າ ອຸປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ	170	24	42	39	40
ບໍລິການຈັດຈຳໜ່າຍ ອະປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	-	709	789	1,466	1,473
ການບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນ	ບໍລິສັດ	391	118	602	443	445
ລວມທັງໝົດຮ້ານ/ບໍລິສັດທີ່ບໍລິການ ດ້ານໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	1,084	1,630	2,297	2,603	2,619



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຮູບສະແດງ 30: ສົມທຽບການ ຮ້ານ/ບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ດ້ານ ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ ແຕ່ລະປີ

VII. ສະຖິຕິ ການລົງທຶນໃນຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

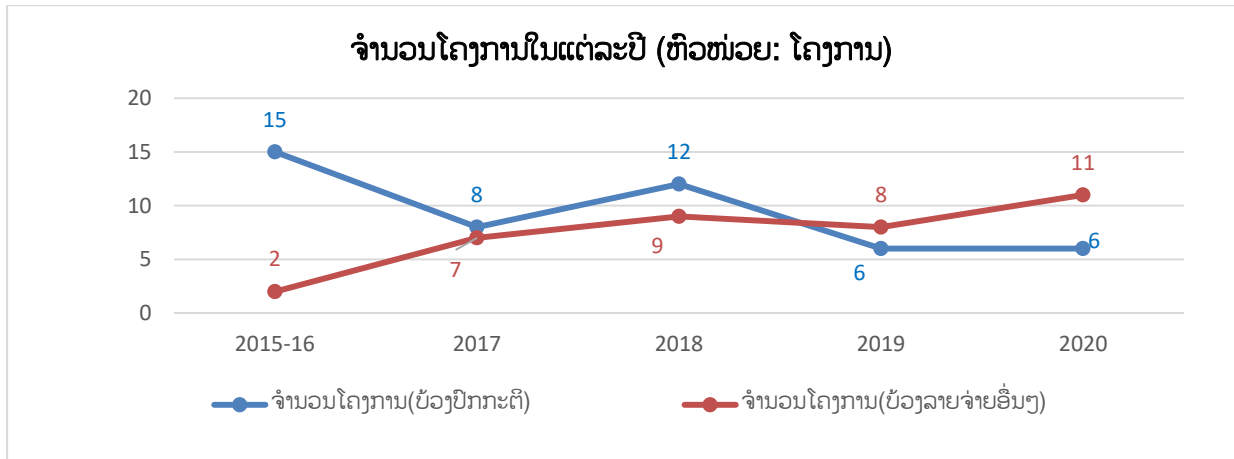
ວຽກງານໂຄງການ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດແຜນການລົງທຶນຂອງລັດປະຈຳປີ 2020 ມູນຄ່າທັງໝົດ 26,97 ຕື້ກີບ ໃນນັ້ນບ້ວງປົກກະຕິ ຈຳນວນ 6 ໂຄງການ ມູນຄ່າ 1,9 ຕື້ກີບ ແລະ ບ້ວງງົບປະມານ ລາຍຮັບວິຊາການຈຳນວນ 11 ໂຄງການມູນຄ່າ 24,99 ຕື້ກີບ ເປັນທຶນພາຍໃນ 100%.

ດ້ານໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ໄດ້ມີການລົງທຶນໃສ່ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ການບໍລິການ ເພື່ອໃຫ້ທັນກັບຄວາມຕ້ອງການ ໃນສັງຄົມ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນການລົງທຶນໃສ່ພາກສ່ວນ ຕັ້ງໂຕະ, ມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຈາກການລາຍງານ ຂອງບັນດາ ບໍລິສັດ ປີ 2020 ມີທັງໝົດ 84 ລ້ານດອນລາ. (ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້):

ຕາຕະລາງ 27: ການລົງທຶນ ຂອງມະຫາພາກ.

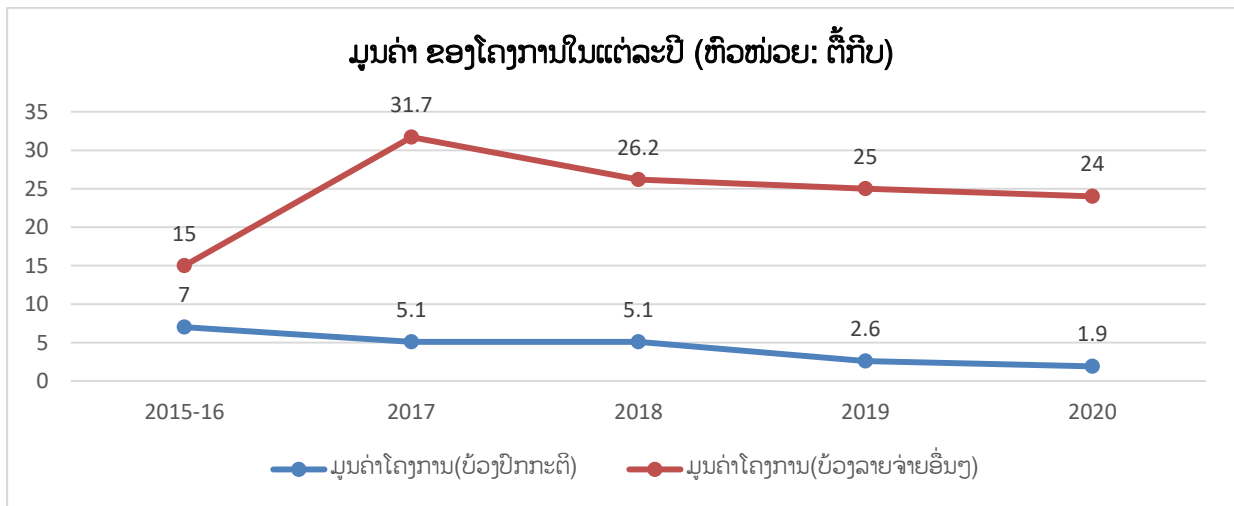
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015-16	2017	2018	2019	2020
ຈຳນວນໂຄງການ(ບ້ວງປົກກະຕິ)	ໂຄງການ	15	8	12	6	6
ມູນຄ່າໂຄງການ	ຕື້ກີບ	7	5.1	5.1	2.6	1,9
ຈຳນວນໂຄງການ(ບ້ວງລາຍຈ່າຍອື່ນໆ)	ໂຄງການ	2	7	9	11	11
ມູນຄ່າໂຄງການ	ຕື້ກີບ	15	31.7	26.2	25	24,9

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກແຜນການ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກແຜນການ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.

ຮູບສະແດງ 31: ສົມທຽບຈຳນວນໂຄງການລົງທຶນປະຈຳປີ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.



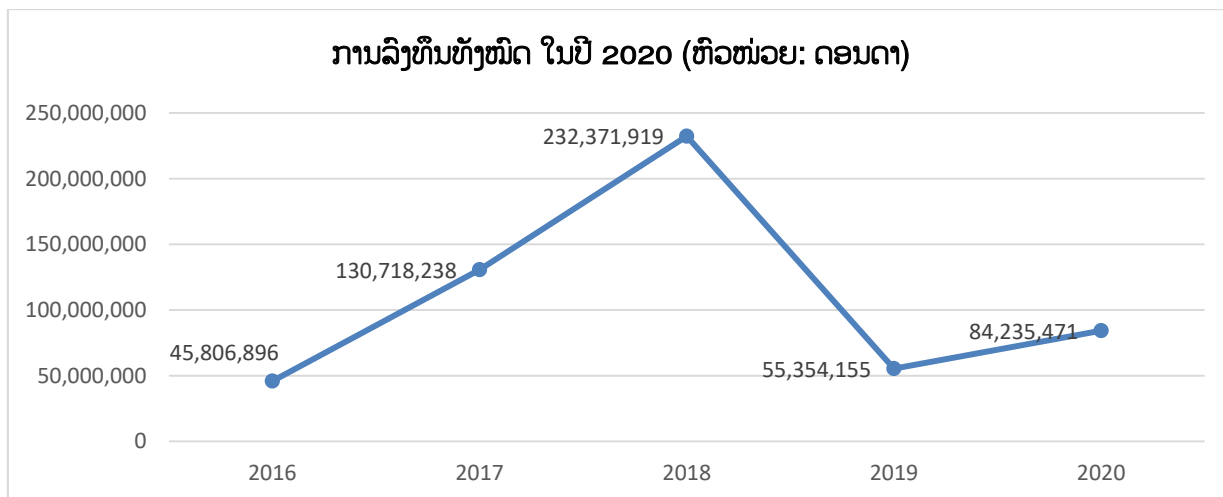
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກແຜນການ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.

ຮູບສະແດງ 32: ສົມທຽບມູນຄ່າ ຂອງໂຄງການລົງທຶນປະຈຳປີ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຕາຕະລາງ 28: ການລົງທຶນ ໃສ່ຂະແໜງໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ປີ	ການລົງທຶນປະຈຳປີ ໃສ່ຂະແໜງ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ	ການລົງທຶນປະຈຳປີ ໃສ່ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ຈຳນວນລົງທຶນປະຈຳປີໃສ່ ອິນເຕີເນັດບຣອດແບຣນ ແບບມີສາຍ	ການລົງທຶນປະຈຳປີໃສ່ ໂທລະສັບມືຖື
	US\$	US\$	US\$	US\$
2016	45,806,896	2,740,578	15,155	43,050,764
2017	130,718,238	5,080,034	6,767,882	77,613,516
2018	232,371,919	6,300,000	161,751,310	40,917,000
2019	55,354,155	1,607,000	11,163,894	17,220,000
2020	84,235,471	2,442,318	12,621,299	17,281,930

ໝາຍເຫດ: ການລົງທຶນໃສ່ຕັ້ງໂຕະ, ອິນເຕີເນັດ ແລະ ມືຖື ຈະບໍ່ຕົງກັບໂຕລວມ ທັງໝົດເນື່ອງຈາກ ບາງບໍລິສັດແມ່ນ ໃຫ້ຈຳນວນລວມ ເຊິ່ງ ເຮັດໃຫ້ ສອງ ຕົວເລກບໍ່ຕົງກັນ



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ປີ 2020 ບໍລິສັດ (LTC,,Star),

ຮູບສະແດງ 34: ສົມທຽບການລົງທຶນໃສ່ຂະແໜງການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດໃນແຕ່ລະປີ.

VIII. ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ຂະແໜງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ, ປະຈຸບັນ ປະກອບມີ 1 ຫ້ອງການ, 7 ກົມ, 4 ສູນ, 1 ອົງການ ແລະ 1 ສະຖາບັນ, ໃນນັ້ນ ຂັ້ນແຂວງ ມີພະແນກແຂວງ 18 ແຂວງ ແລະ 53 ຫ້ອງການເມືອງໃນທົ່ວປະເທດ ເຊິ່ງມີ ພະນັກງານທັງໝົດ 1,102 ຄົນ, ຍິງ 432 ຄົນ; ຂັ້ນສູນກາງ 488 ຄົນ, ຍິງ 194 ຄົນ, ຂັ້ນແຂວງ ມີ 614 ຄົນ, ຂັ້ນເມືອງ 210 ຄົນ, ນອກນັ້ນ ຍັງໄດ້ສົ່ງພະນັກງານໄປຍົກລະດັບທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ລາຍລະອຽດດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 29: ຈຳນວນພະນັກງານ ທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ພະນັກງານ ລັດຖະກອນ ສົມບູນ		ລັດຖະກອນ 95 %		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2016	448	175	32	11	486	180
2017	470	183	28	14	498	197
2018	493	195	9	3	502	198
2019	495	199	3	0	498	199
2020	480	193	8	1	488	194

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.

ຕາຕະລາງ 30: ພະນັກງານລັດຖະກອນ ທັງໝົດໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ 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
2016			14	0	26	6	50	18	45	23
2017			14	0	31	9	50	20	61	32
2018			13	0	31	9	53	20	61	31
2019			13	0	33	11	46	17	64	37
2020			13	0	35	11	47	18	60	36

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.

ຕາຕະລາງ 31: 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
2016			2	1	1	1	1				4	2
2017			1		3		8	1			12	1
2018	1		9	1	8	4	10		7	1	35	6
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

ໝາຍເຫດ:

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

ຕາຕະລາງ 32: ຈຳນວນພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແຍກຕາມລະດັບການສຶກສາ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

	ຊັ້ນຕົ້ນ		ຊັ້ນກາງ		ຊັ້ນສູງ		ປະລິນຍາຕີ		ປະລິນຍາໂທ		ປະລິນຍາເອກ		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2016	1	1	7	2	74	31	326	128	67	23	5	1	480	186
2017	1	1	4	2	56	26	347	137	86	30	4	1	498	197
2018	1	1	0	0	58	25	346	138	91	33	6	1	502	198
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

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

ຕາຕະລາງ 33: ຈຳນວນ ພະນັກງານໃນ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈົບສາຂາວິຊາທິດສະດີການເມືອງ - ການປົກຄອງ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ບຳລຸງທິດສະດີການເມືອງ 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
2016	0	0	52	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	55	13
2017	0	0	35	18	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	38	19
2018	31	14	0	0	0	0	13	2	1	0	3	1	0	0	48	17
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 34: ຈຳນວນພະນັກງານ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ແຍກຕາມອາຍຸ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

	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
2016	0	0	63	29	192	77	117	52	47	17	18	4	14	3	14	4	12	0	3	0
2017	0	0	32	15	168	69	169	72	63	29	21	3	15	5	14	4	8	0	2	0
2018	0	0	36	15	172	71	166	71	63	29	21	3	16	5	14	4	12	0	2	0
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 35: ຈຳນວນພະນັກງານຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ຈຳນວນພະນັກງານທັງໝົດ	ຄົນ	459	584	418	625	614
ຈຳນວນພະນັກງານຍິງ	ຄົນ	174	222	163	245	238

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 36: ຈຳນວນພະນັກງານພາຍໃນ ບໍລິສັດ ໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ເນື້ອໃນ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ພະນັກງານພາຍໃນບໍລິສັດ ໄປສະນີ						
ພະນັກງານ ທັງໝົດ	ຄົນ	584	614	619	558	524
ພະນັກງານ ຍິງ	ຄົນ	291	302	309	298	261
ພະນັກງານ ພາຍໃນບໍລິສັດ ໂທລະຄົມ						
ພະນັກງານສູນກາງ ທັງໝົດ	ຄົນ	6,081	6,281	5,995	5,784	5,572
ພະນັກງານ ທັງໝົດ(ຍິງ)	ຄົນ	2,070	2,120	1,974	1,924	1,841

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກກົມໄປສະນີ ແລະ ບໍລິສັດໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມ.

IX. ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີ ສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໄດ້ມີການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງຫຼັກສູດ, ລະບົບການຮຽນການສອນ, ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າໃນການຮຽນ ມີການປັບປຸງທ້ອງທົດລອງລະບົບໂທລະຄົມ, ໄດ້ສ້າງລະບົບສອບເສັງເປັນເອເລັກໂຕຣນິກ ມີການຍົກລະດັບສະຖາບັນໃຫ້ເປັນລະບົບການສຶກສາຊັ້ນສູງ ແລະ ມີແຜນທີ່ຈະຍົກລະດັບ ປັບປຸງຫຼັກສູດປະລິນຍາຕີໃນອະນາຄົດ.

ຕາຕາລາງ 37: ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019	2020
ສາຂາວິຊາຮຽນ						
ຈຳນວນໜ່ວຍກິດສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ	ໜ່ວຍກິດ	102	102	102	195	195
ຈຳນວນວິຊາຮຽນ ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ	ວິຊາຮຽນ	47	47	47	77	77
ຈຳນວນນັກສຶກສາທີ່ຈົບໃນແຕ່ລະປີ ທັງໝົດ	ຄົນ	168	191	239	210	188
ຍິງ	ຄົນ	74	80	135	125	100
ຈຳນວນນັກຮຽນຂອງແຕ່ລະຊັ້ນຮຽນ						
ປີທີ I ທັງໝົດ	ຄົນ	276	226	197	156	117
ຍິງ	ຄົນ	148	117	97	80	57
ປີທີ II ທັງໝົດ	ຄົນ	200	221	208	175	133
ຍິງ	ຄົນ	70	127	108	91	67
ປີທີ III ທັງໝົດ	ຄົນ	151	244	213	188	160
ຍິງ	ຄົນ	70	136	126	100	86
ລວມທັງໝົດ	ຄົນ	627	691	618	519	412
ຍິງ	ຄົນ	288	380	331	271	210

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.