



ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ

ສະຖິຕິ ຂະແໜງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ປີ 2019

ຈັດພິມໂດຍ: ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື, ກະຊວງ ປທສ
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ປີ 2020

ຄະນະຮັບຜິດຊອບສ້າງປຶ້ມສະຖິຕິປະຈຳປີ 2019

ຄະນະຊີ້ນຳລວມ:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| • ທ່ານ ປອ ທັນສະໄໝ ກົມມະສິດ | ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງ ປທສ |
| • ທ່ານ ພູຊິງ ຈິດຮູບໂລກ | ຫົວໜ້າກົມ ແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື |
| • ທ່ານ ເສີນະຄອນ ເພັດວິຫານ | ຮອງຫົວໜ້າກົມ ແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື |

ຄະນະຮັບຜິດຊອບເນື້ອໃນ ຄື້ນຄ້ວາ 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 ໄຊພອນ ພິມມະວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສົມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ຄະນະອອກແບບ:

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

ຄະນະວິຊາການສັງລວມຂໍ້ມູນ:

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ▪ ທ່ານ ອຸທິດ ຊາພັກດີ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ໄຊພອນ ພິມມະວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |
| ▪ ທ່ານ ນາງ ສົມຈິນ ອິນດາວັນ | ວິຊາການ ພະແນກ ສະຖິຕິ |

ສອບຖາມຂໍ້ມູນ:

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ 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

ຄຳນຳ

ປຶ້ມສະຖິຕິປະຈຳປີ 2019 ຈັດພິມເປັນສະບັບທີ 6 ແນໃສ່ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນຊື້ໃຫ້ເຫັນລະດັບການພັດທະນາ ແລະ ຂະຫຍາຍໂຕໃນຂະແໜງການ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ (ປທສ) ຂອງ ສປປ ລາວ, ພ້ອມກັນນັ້ນກໍຮັບປະກັນການຕອບສະໜອງຂໍ້ມູນສະຖິຕິທາງການ ໃນຂົງເຂດເສດຖະກິດ, ການບໍລິການໃຫ້ມີເນື້ອໃນຄົບຖ້ວນ ຕອບສະໜອງໄດ້ຢ່າງພຽງພໍ, ມີຄຸນນະພາບ, ທັນເວລາ ແລະ ເຊື່ອຖືໄດ້, ຮັບປະກັນການຜະລິດຂໍ້ມູນສະຖິຕິທາງການ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ໂດຍນຳໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ວິທີວິທະຍາທີ່ກ້າວໜ້າ ພ້ອມທັງໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນ ຂອງ ສັງຄົມມີສ່ວນຮ່ວມໃນຂະບວນການຜະລິດຂໍ້ມູນສະຖິຕິ.

ໃນປະຈຸບັນການພັດທະນາ ໄອຊີທີ ແມ່ນໄດ້ຮັບແຮງໜູນຈາກການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ ຂອງການໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ຄວາມໄວສູງຜ່ານມືຖື ຊຶ່ງເປັນປັດໃຈ ສົ່ງຜົນໃຫ້ສັງຄົມສ່ວນໃຫຍ່ຫັນມາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖືຫລາຍຂຶ້ນ. ໃນຂະນະດຽວກັນ ໄອຊີທີ ກໍ່ຍັງເປັນກຸນແຈສຳຄັນ ໃນການຂັບເຄື່ອນການພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງປະເທດ.

ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ໃນປຶ້ມສະບັບນີ້ ແມ່ນໄດ້ຈາກການ ສຳຫຼວດ ແລະ ລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບັນດາກົມ/ທຽບເທົ່າ, ບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມ ທີ່ຂຶ້ນກັບກະຊວງ ປທສ, ການເກັບກຳ ແລະ ກຳນົດຕົວຊີ້ບອກແມ່ນອີງໃສ່ມາດຖານຕົວຊີ້ບອກ ຂອງອົງການໂທລະຄົມມະນາຄົມສາກົນ (ITU), ເພື່ອນຳມາວິເຄາະ, ວິໃຈ ແລະ ໄລຍະຜ່ານມາພວກເຮົາກໍ່ໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ເບື້ອງຕົ້ນເປັນຂໍ້ມູນໃນກໍລະນີສຶກສາ ການຊົມໃຊ້ໄອຊີທີ ໃນ 8 ແຂວງ ທົ່ວປະເທດ ທັງຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ.

ຂ້າພະເຈົ້າເຫັນວ່າປຶ້ມຫົວນີ້ ຈະເປັນຂໍ້ມູນຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ການຕິດຕາມຕີລາຄາສະພາບການຂະຫຍາຍໂຕທາງດ້ານ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ ໃນຊຸມປີທີ່ຜ່ານມາ ແລະ ຈະເປັນຂໍ້ມູນໃຫ້ແກ່ການສ້າງແຜນພັດທະນາ ຂອງຂະແໜງການ ໃຫ້ມີເນື້ອໃນເລິກເຊິ່ງ ແລະ ມີລັກສະນະວິທະຍາສາດຫຼາຍຂຶ້ນ.

ນະໂຍບາຍນີ້, ຂໍສະແດງຄວາມຂອບໃຈມາຍັງບັນດາກົມ, ສູນ, ສະຖາບັນ, ຫົວໜ່ວຍວິສາຫາກິດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ທຸກໆພາກສ່ວນທີ່ໃຫ້ການຮ່ວມມື ອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການເກັບກຳ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມສຳຄັນໃນການສະໜອງຂໍ້ມູນໄດ້ເປັນຢ່າງດີ.

ລັດຖະມົນຕີ



ປອ. ທັນສະໄໝ ກົມມະສິດ

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.	10
4.	ເຄືອຂ່າຍດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ອິນເຕີເນັດ	11
5.	ອັດຕາການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ.	15
6.	ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.....	32
7.	ການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.	33
8.	ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.....	36
9.	ບໍລິມາດການຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດ.....	39
10.	ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.....	44
III.	ສະຖິຕິດ້ານການເຊື່ອມຕໍ່ (ບໍລິມາດທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ).....	47
IV.	ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.	48
V.	ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ	33
VI.	ສະຖິຕິ ການລົງທຶນໃນຂະແໜງ ປທສ.....	34
VII.	ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ປທສ.	36
VIII.	ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.....	41

I. ສະພາບລວມ

ກະຊວງ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ (ປທສ) ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນເມື່ອປີ 2011 ເພື່ອສືບຕໍ່ວຽກງານຂອງ ອົງການ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ໃນເມື່ອກ່ອນ. ເຊິ່ງມີບົດບາດສໍາຄັນໃນການຄຸ້ມຄອງມະຫາພາກໃນວຽກງານດັ່ງກ່າວ ແລະ ປະກອບສ່ວນຊຸກຍູ້ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ, ໂດຍສະເພາະການຫັນເປັນອຸດສະຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ ຕາມທິດທາງ ມະຕິ X ຂອງພັກ ທີ່ວ່າ: *“ສິ່ງເສີມ ແລະ ນຳໃຊ້ເຄືອຂ່າຍ ເຕັກໂນໂລຊີ ການສື່ສານ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ທັນສະໄໝ, ມີຄວາມປອດໄພສູງ ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຕ່ສູນກາງ ລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບສາກົນໄດ້, ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດທາງດ້ານດິຈິຕອນໃຫ້ມີຄຸນນະພາບສູງ, ສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີໃຫ້ແກ່ລະບົບດິຈິຕອນ ເພື່ອຂັບເຄື່ອນອຸດສະຫະກຳ 4.0 ແລະ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ລະບົບດິຈິຕອນ ສາມາດນຳມາຮັບໃຊ້ເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມໃຫ້ໄດ້ຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ”.*

ປະຈຸບັນການໃຫ້ການບໍລິການດ້ານ ປທສ ມີບໍລິສັດລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດໃຫ້ບໍລິການ ເຊັ່ນ: ດ້ານໄປສະນີ ມີທັງໝົດ 5 ບໍລິສັດ ໃນນັ້ນ 1 ບໍລິສັດເປັນ ຂອງລັດ, 4 ບໍລິສັດເປັນ ຂອງເອກະຊົນ, ດ້ານໂທລະຄົມ ມີ 5 ບໍລິສັດ ໃຫຍ່ທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໃນນັ້ນ 1 ບໍລິສັດທີ່ເປັນ ຂອງລັດ ແລະ 4 ບໍລິສັດ ເປັນລັດວິສາຫາກິດ, ມີບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານທີ່ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໄອຊີທີ ເປັນຕົ້ນອິນເຕີເນັດຄາເຟ, ຈຳໜ່າຍອຸປະກອນ ແລະ ໃຫ້ຄຳປຶກສາດ້ານໄອຊີທີ.

ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການ ຂໍ້ມູນ ທັງພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ ປຶ້ມສະຖິຕິ ເປັນບົດລາຍງານນຶ່ງ ທີ່ລວບລວມເອົາບັນດາຂໍ້ມູນ ຂອງຂະແໜງການ ຂໍ້ມູນເລົ່ານີ້ ພື້ນຖານແມ່ນໄດ້ ອີງໃສ່ ນິຍາມ ແລະ ວິທີການເກັບກຳຂອງອົງການໂທລະຄົມສາກົນເປັນຫລັກ (ITU) ແຕ່ກໍ່ມີບາງຕົວຊີ້ບອກພວກເຮົາໄດ້ມີການການົດພາຍໃນ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຕົວຈິງ ຂອງບ້ານເຮົາ ວິທີການເກັບຂໍ້ມູນ ແມ່ນແບງອອກເປັນ 2 ຮູບແບບຄື: ລາຍງານບໍລິຫານ ແລະ ການສຳຫຼວດ.

ປະຈຸບັນດ້ານໄປສະນີແມ່ນໄດ້ຮັບການປັບປຸງທາງດ້ານການບໍລິການ ໄດ້ຫັນໄປສູ່ລະບົບທັນສະໄໝໂດຍເປີດກວ້າງໃຫ້ມີການແຂ່ງຂັນຫລາຍຂຶ້ນ ປະຈຸບັນມີບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການການທີ່ເປັນ ຂອງນັກລົງທຶນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ມີຕາໜ່າງການບໍລິການ ກວມໄດ້ 95% ຂອງພື້ນທີ່ພາຍໃນປະເທດ ມີຫ້ອງການ ໄປສະນີ ທັງໝົດ 160 ແຫ່ງ, ຂອງພາກລັດ 154 ແຫ່ງ, ເອກະຊົນ 15 ແຫ່ງ, ມີຫ້ອງການໄປສະນີ ທີ່ທັນສະໄໝນຳໃຊ້ລະບົບປ່ອງບໍລິການອັດຕະໂນມັດ ແລະ ລະບົບແຈ້ງຂໍ້ມູນເຄື່ອງຝາກໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດສາມາດຕ້ອບສະໜອງ ການບໍລິການຮັບຝາກ-ຈັດສົ່ງ, ແຈກຢາຍເຄື່ອງຝາກທາງໄປສະນີ ທັງພາຍໃນ ແລະ 192 ປະເທດ.

ການພັດທະນາທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີ ສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງລາວແມ່ນມີການນຳໃຊ້ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ເຄືອຂ່າຍສັນຍານໂທລະສັບ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ກໍ່ມີການຂະຫຍາຍຈາກສູນກາງລົງສູ່ທ້ອງຖິ່ນ ເຂດຊົນນະບົດ ຫ່າງໄກ ສອກຫລີກ ສາມາດນຳໃຊ້ ແລະ ຕິດຕໍ່ສື່ສານໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ, ຈາກການເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກບັນດາບໍລິສັດ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ປະຈຸບັນເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບ ແມ່ນກວມໄດ້ 95% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ, ອິນເຕີເນັດ 82%.

II. ສະຖິຕິດ້ານ ໄປສະນີ

ການພັດທະນາວຽກງານ ໄປສະນີ, ໃຫ້ເປັນທັນສະໄໝ ເພື່ອໃຫ້ມີການບໍລິການຢ່າງທົ່ວເຖິງ ດ້ວຍຄຸນນະພາບສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ປະຈຸບັນໄດ້ ຊຸກຍູ້ບໍລິສັດຂະຫຍາຍປ້ອງບໍລິການແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ພັດທະນາໂປຣແກມປ້ອງບໍລິການເຄື່ອນທີ່ (Counter mobile), ໃສ່ຈຸດໃຫ້ບໍລິການໄດ້ 17 ແຂວງ ຊຶ່ງມີຄວາມທັນສະໄໝ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບມາດຖານສາກົນທີ່ກຳນົດ, ນອກນັ້ນ ຍັງໄດ້ຄົ້ນຄວ້າອອກແບບໂປຣແກມມືຖື (Application) ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານໄປສະນີ, ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍການບໍລິການໂລຊິດສະຕິກໄປສະນີນະຄອນຫລວງ ຫາ ພາກໃຕ້, ບໍລິການຮັບໂອນເງິນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ໄດ້ມີການປັບປຸງຄືນໃໝ່ຫ້ອງການໄປສະນີ, ຈຳມໄປສະນີ ຊຶ່ງສາມາດຕອບສະໜອງການບໍລິການ ຮັບຝາກ, ຈັດສົ່ງ ແຈກຢາຍເຄື່ອງຝາກທາງໄປສະນີພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

1. ສະຖິຕິ ເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ.

ສະຖິຕິ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການ ໄປສະນີ 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 ພິທີແອກາໂກລາວ 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 ປທສ.

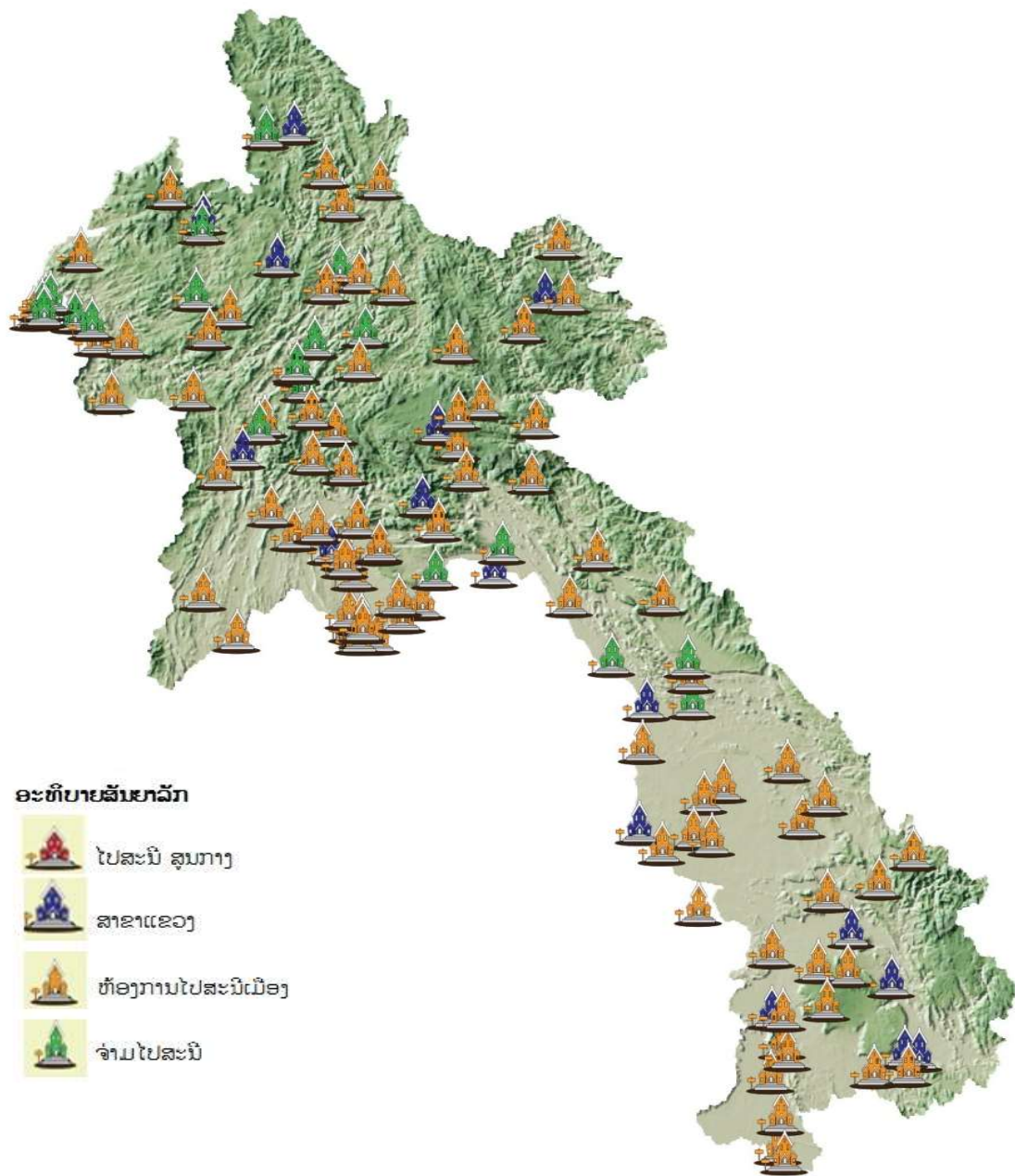
ໝາຍເຫດ: 5 ບໍລິສັດ ແມ່ນສະເພາະບໍລິສັດທີ່ໄດ້ເກັບກຳຂໍ້ມູນ.

ຕາຕະລາງ 2: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານ ໄປສະນີ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຫ້ອງການ ໄປສະນີ ທັງໝົດທົ່ວປະເທດ	ແຫ່ງ	159	158	157	160	160
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ລັດວິສາຫະກິດ ໄປສະນີລາວ ທັງໝົດ	ແຫ່ງ	146	146	145	145	145
ຫ້ອງການ ບໍລິສັດ ເມເອກະຊົນ	ແຫ່ງ	13	13	12	15	15
ຈຳມ ໄປສະນີ	ແຫ່ງ	74	59	56	48	48
ສາຂາຈຳໜ່າຍສະແຕມ	ແຫ່ງ	51	51	51	63	63
ຜູ້ໄປສະນີ ໃຫ້ເຊົ່າ	ແຫ່ງ	22,437	31,655	5,999	27,000	27,000

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ ກະຊວງ ປທສ.

ຮູບສະແດງ 1: ແຜນທີ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງການໃຫ້ບໍລິການດ້ານໄປສະນີໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.

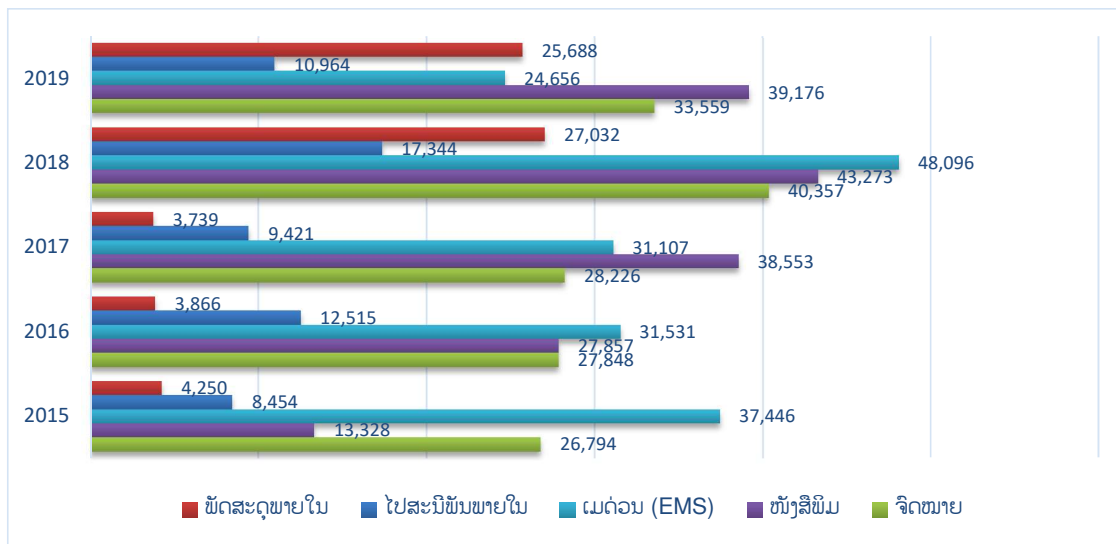
2. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

ການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ ໄດ້ມີການ ຮັບຝາກ, ຈັດສິ່ງ ໄປສະນີພັນ ແລະ ພັດສະດຸ ໄປສະນີ ໃນ ນັ້ນມີ: ຈົດໝາຍ, ໄປສະນີບັດ, ເອກະສານ, ໜັງສືພິມ, ວາລະສານ, ສິ່ງພິມ, ສິ່ງຂອງຫໍ່ນ້ອຍ ຫຼື ເຄື່ອງຝາກ ປະເພດອື່ນໆ, ເມດຳວນພິເສດ EMS ແລະ ບໍລິການ ທາງດ້ານການເງິນຜ່ານລະບົບໄປສະນີ.

ຕາຕະລາງ 3: ບໍລິມາດການໃຫ້ ບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ໄປສະນີພັນ	ກິໂລ	8,454	12,515	9,421	17,344	10,964
ພັດສະດຸໄປສະນີ	ກິໂລ	4,250	3,866	3,739	27,032	25,688
ຈົດໝາຍ	ສະບັບ	26,794	27,848	28,226	40,357	33,559
ສິ່ງຂອງຫໍ່ນ້ອຍ	ສະບັບ	720	402	306	2,895	2,161
ສິ່ງພິມວາລະສານ	ສະບັບ	2,203	3,041	4,177	5,655	4,741
ໜັງສືພິມ	ສະບັບ	13,328	27,857	38,553	43,273	39,176
ເມດຳວນ (EMS)	ສະບັບ	37,446	31,531	31,107	48,096	24,656
ສະລິມສະແດັມ	ຊຸດ	25,638	40,228	44,233	30,530	75,042

ຮູບສະແດງ 2: ບໍລິມາດການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີ ພາຍໃນປະເທດ ປີ 2015-2019



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ

ໝາຍເຫດ: ປີ 2018 ເລີ່ມມີການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງບໍລິສັດເອກະຊົນເພີ່ມຂຶ້ນ (ປີ2015-2017 ມີພຽງໂຕເລກບໍລິສັດໄປສະນີລາວ).

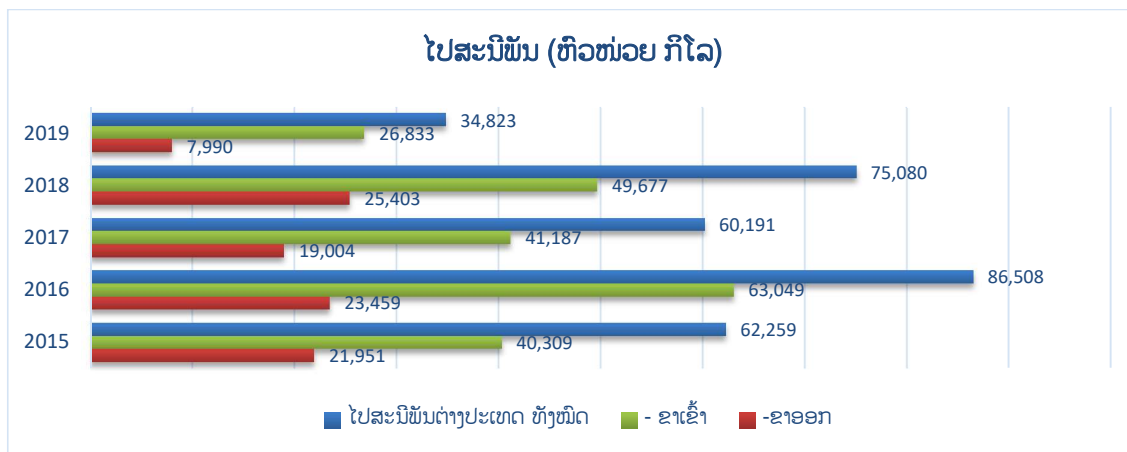
3. ການບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ.

ໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ ມີການຂະຫຍາຍຕົວເພີ່ມຂຶ້ນຕໍ່ເນື່ອງ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງ 192 ປະເທດໃນທົ່ວໂລກ, ຄຸນນະພາບການບໍລິການ ກໍ່ໄດ້ມີການພັດທະນາ ຈາກການຈັດອັນດັບດັດສະນີການພັດທະນາດ້ານ ໄປສະນີ, ປີ 2018 ຢູ່ອັນດັບ 63 ຂອງໂລກ ແລະ ອັນດັບ 6 ຂອງອາຊຽນ, ປະຈຸບັນ ສປປ ລາວ ມີບໍລິສັດລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ໃຫ້ບໍລິການລະຫວ່າງປະເທດໃນການຮັບ-ຝາກ, ຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກຢາຍ ເຄື່ອງຝາກທາງ ໄປສະນີ ເຊັ່ນ: ໄປສະນີ ພັນ ແລະ ພັດສະດຸໄປສະນີ, ເມດວນພິເສດ (EMS) ແລະ ການບໍລິການທາງດ້ານການເງິນ.

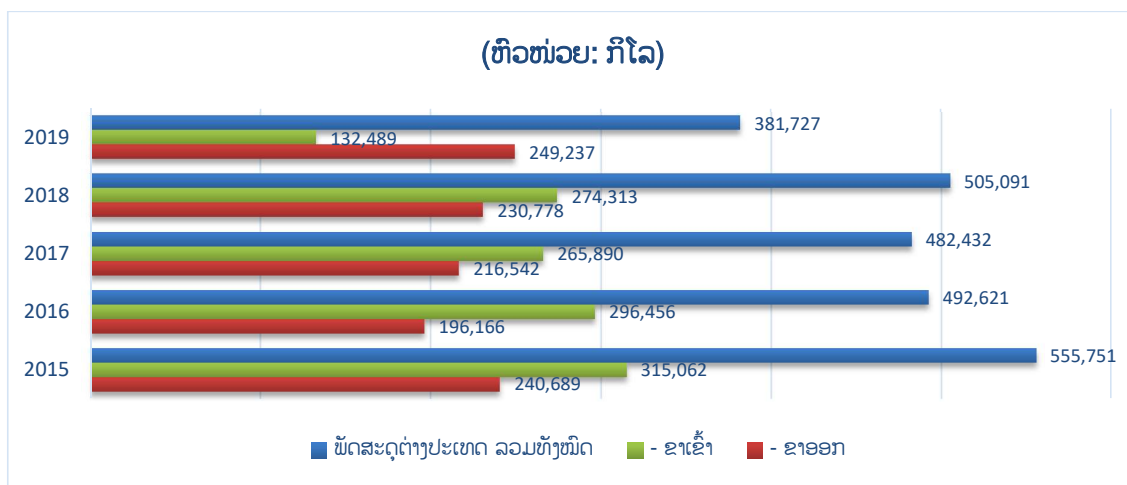
ຕາຕະລາງ 4: ບໍລິມາດການໃຫ້ບໍລິການ ດ້ານໄປສະນີ ລະຫວ່າງປະເທດ

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ໄປສະນີພັນທັງໝົດ	ກິໂລ	62,259	86,508	60,191	75,080	34,823
ຂາອອກ		21,951	23,459	19,004	25,403	7,990
ຂາເຂົ້າ		40,309	63,049	41,187	49,677	26,833
ພັດສະດຸທັງໝົດ	ກິໂລ	555,751	492,621	482,432	505,091	381,727
ຂາອອກ		240,689	196,166	216,542	230,778	249,237
ຂາເຂົ້າ		315,062	296,456	265,890	274,313	132,489
ຈົດໝາຍ ແລະ ຊອງອາກາດ	ສະບັບ	249,400	164,196	147,529	138,116	141,254
ຂາອອກ		133,555	50,939	37,426	35,211	45,914
ຂາເຂົ້າ		115,845	113,257	110,103	102,905	95,340
ສິ່ງຂອງທີ່ນ້ອຍທັງໝົດ	ຫໍ່	20,709	31,200	33,783	27,158	23,838
ຂາອອກ		5,943	5,421	4,424	5,008	4,763
ຂາເຂົ້າ		14,766	25,779	29,359	22,150	19,075
ສິ່ງພິມວາລະສານ	ສະບັບ	46,132	48,879	43,452	40,818	24,359
ຂາອອກ		2,176	435	107	380	87
ຂາເຂົ້າ		43,956	48,444	43,345	40,438	24,272
ໄປສະນີບັດທັງໝົດ	ສະບັບ	186,923	147,389	138,655	142,154	60,792
ຂາອອກ		185,212	143,510	135,853	131,973	58,447
ຂາເຂົ້າ		1,711	3,879	2,802	10,181	2,345
ເມດວນ EMS ທັງໝົດ	ສະບັບ	40,223	35,449	38,128	44,508	41,143
ຂາອອກ		11,792	8,551	12,384	25,553	15,326
ຂາເຂົ້າ		28,431	26,898	25,744	18,955	25,817
ໃບຝາກເງິນທັງໝົດ	ໃບ	327	487	1,002	222	365
ຂາອອກ		112	120	310	4	29
ຂາເຂົ້າ		215	367	692	218	336
TWESTERN UNION ທັງໝົດ	ໃບ	4,681	4,295	3,718	2,481	4,563
ຂາອອກ		1,336	1,464	1,572	493	666
ຂາເຂົ້າ		3,345	2,831	2,146	1,988	3,897
ສະສົມສະແຕມ	ຊຸດ	230	100	112	1,140	1,151

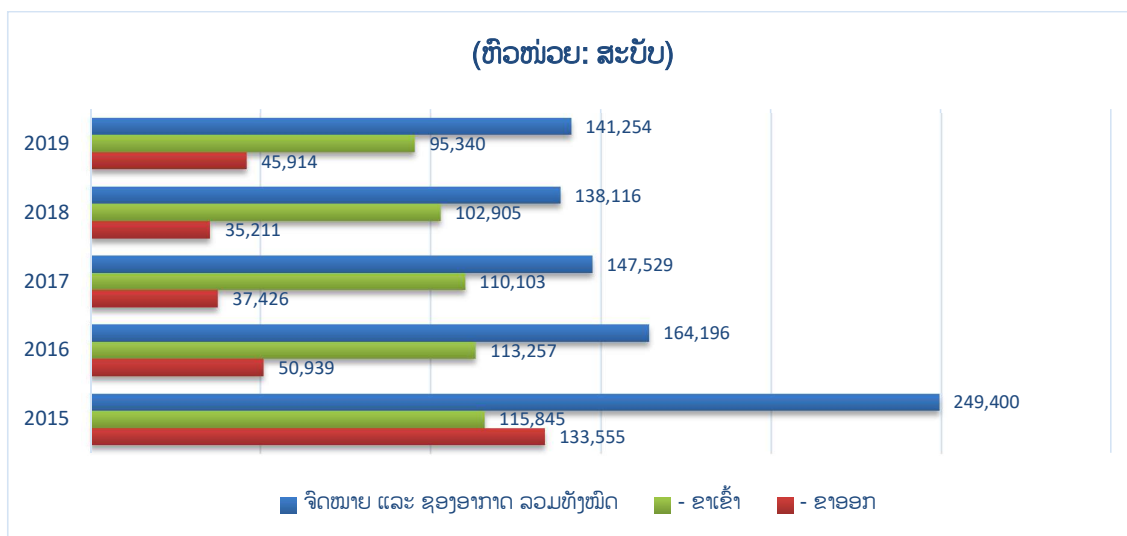
ຮູບສະແດງ 3: ສົມທຽບການໃຫ້ບໍລິການ ໄປສະນີ ລະຫວ່າງ ປະເທດ.



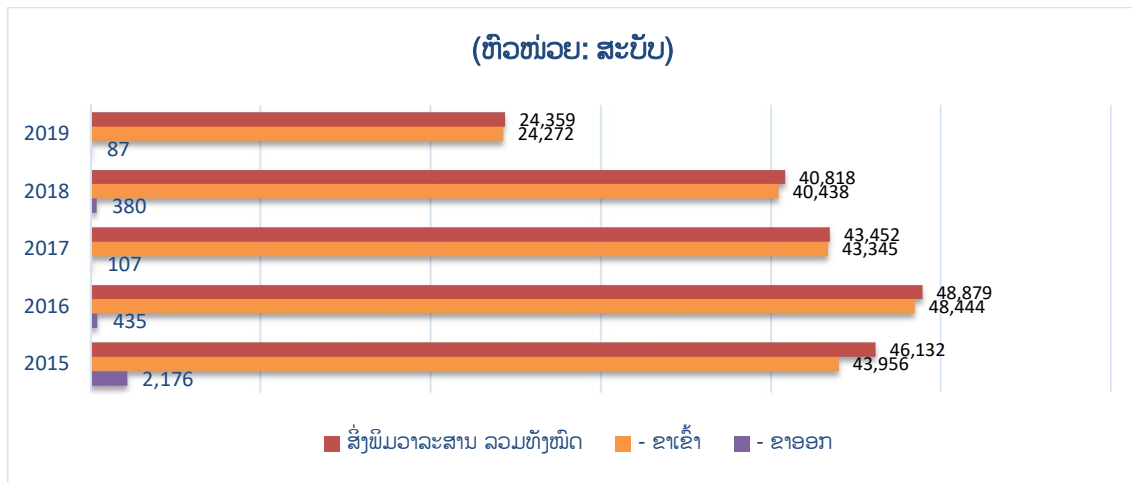
ພັດສະດຸ ຕ່າງປະເທດ



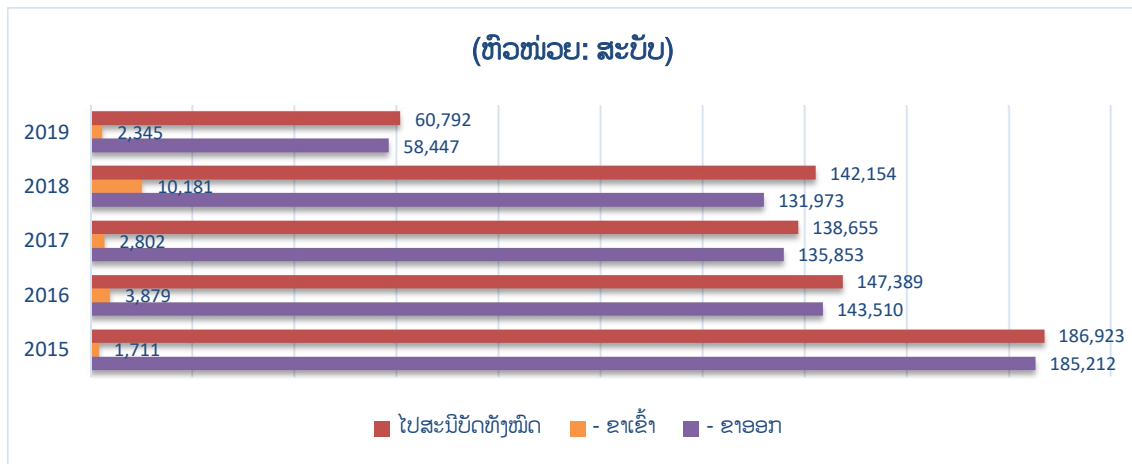
ຈົດໝາຍ + ຊອງອາກາດ ຕ່າງປະເທດ



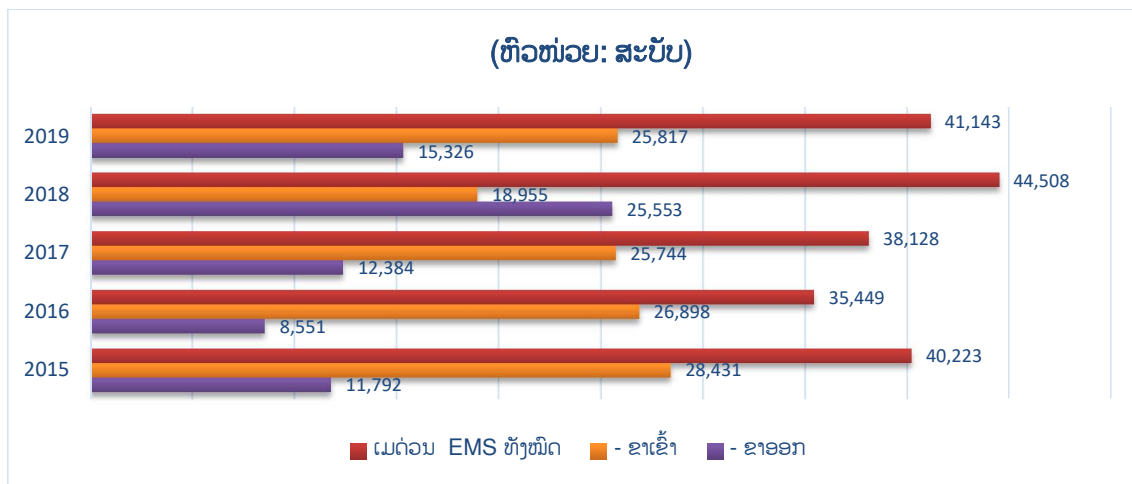
ສິ່ງພິມວາລະສານ ຕ່າງປະເທດ



ໄປສະນີບັດ ຕ່າງປະເທດ



ເມດວນ EMS ທັງໝົດ



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມໄປສະນີ, ກະຊວງ ປທສ.

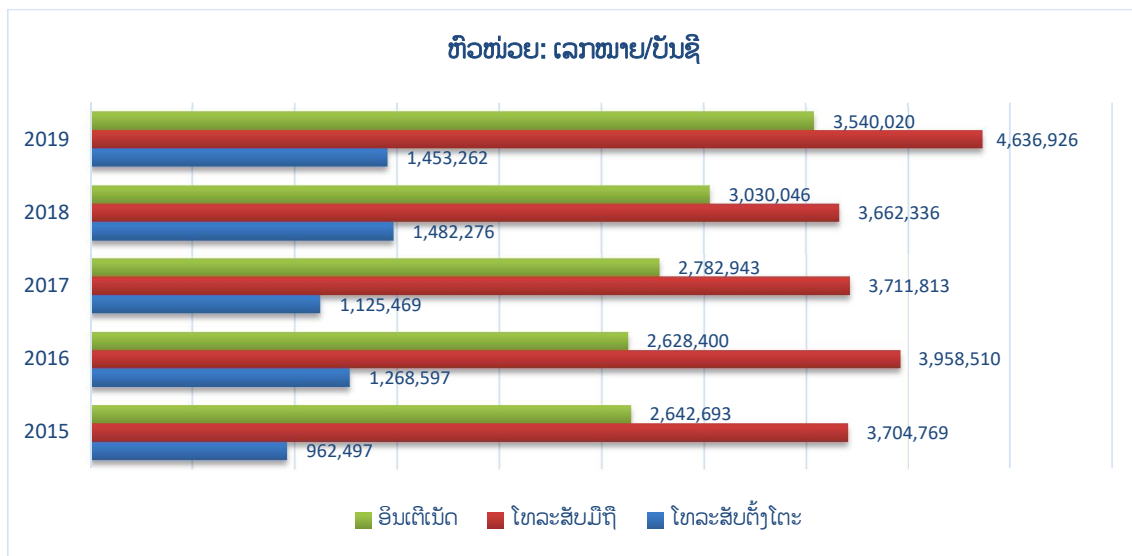
ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ
ປະຈຳປີ

2019

II. ສະຖິຕິ ດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ / ອິນເຕີເນັດ.

ໃນຄະນະທີ່ການພັດທະນາ ດ້ານ ICT ຂອງໂລກ ກຳລັງໜ້າໄປສູ່ ຍຸກເສດຖະກິດດິຈິຕອນ, ແນວໂນ້ມການພັດທະນາມີຫຼາກຫຼາຍນະວັດຕະກຳທີ່ຄວນຕິດຕາມເຊັ່ນ: Cloud Computing, Internet of Thing (IOT), ປັນຍາປະດິດ (AI), 5G, Big DATA, Blockchain ແລະ ການຮຽນຮູ້ໂດຍຈັກກີນ (Machine Learning). ເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການ ຂອງສັງຄົມ ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ ໂທລະສັບມືຖື ລະບົບ 3G ສາມາດກວມ 82% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ 4G ກວມໄດ້ 55% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ, ລ້າສຸດໄດ້ມີການເປີດທົດລອງນຳໃຊ້ການບໍລິການ ລະບົບ 5G ໃນປີຜ່ານມາ, ປະຈຸບັນປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ໜ້າມາໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື Smart Phone ເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ຊຶ່ງມີຈຳນວນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື 3G, 4G ແມ່ນ 3,5 ລ້ານເລກໝາຍ ເທົ່າ 50% ເມື່ອທຽບໃສ່ປະຊາກອນ ມີຜູ້ໃຊ້ຕົວຈິງໂທລະສັບມືຖືຜ່ານຊົມໂທ ແລະ ຊົມເນັດ ທັງໝົດ 9.5 ລ້ານເລກໝາຍເທົ່າກັບ 136% ທຽບໃສ່ປະຊາກອນລາວ ແລະ 50% ຂອງປະຊາກອນທີ່ກຳລັງໃຊ້ອ່ອນລາຍ, ຈາກການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ທີ່ປະກອບການດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ໃນປະຈຸບັນ.

ຮູບສະແດງ 4: ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດຂອງ ສປປ ລາວ ປີ 2015-2019.



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

ຕາຕະລາງ 5: ບໍລິສັດ ໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ

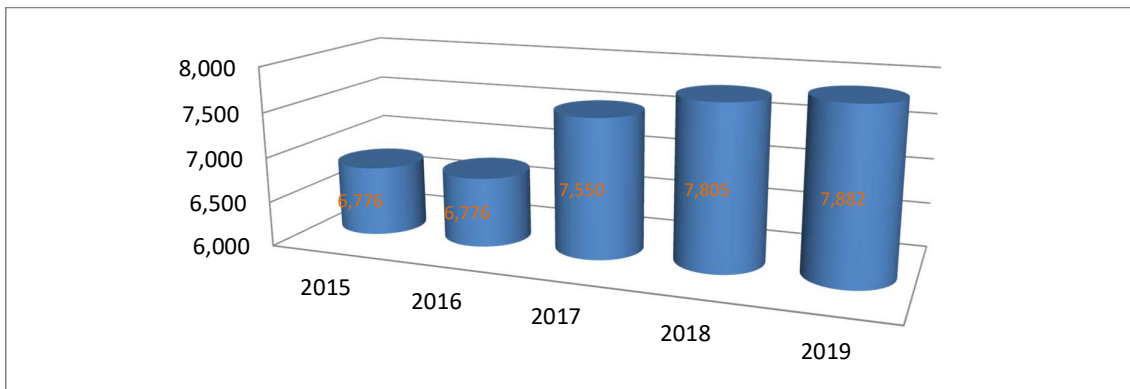
ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ	ປະເພດຂອງການບໍລິການ	ເຈົ້າຂອງກຳມະສິດ
ETL Company Linmited.	PSTN	49% Lao PDR Government 51% JIAFU (China)
	2.5 G(GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G (GSM 2.1 GHz)	
	ISP (XDL, HIL, VPN, FTTX)	
Lao Telecom Company (LTC)	PSTN	51% Lao Government 49% Shennington (Thailand)
	2.5 G(GSM 900/1800,GPRS)	
	3 G/4G (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	
Sky 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

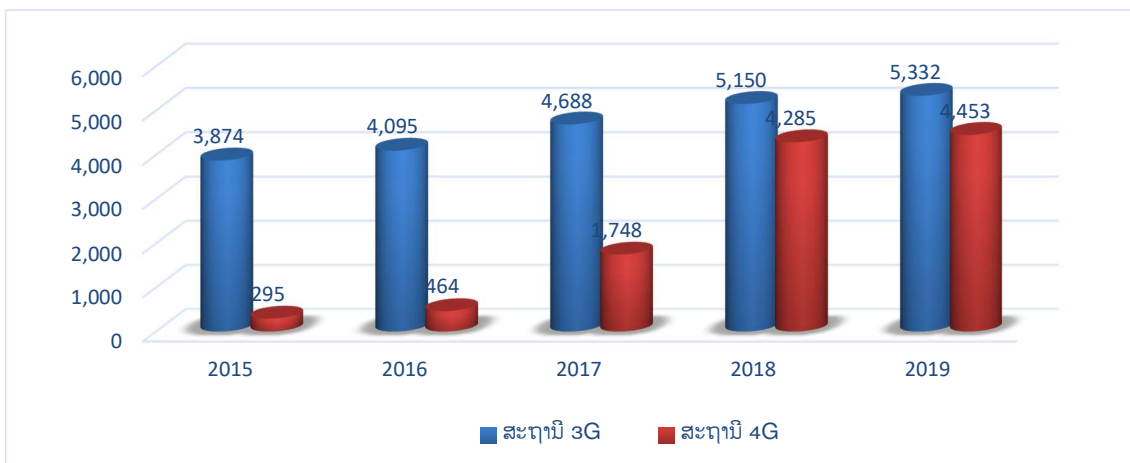
ລັດຖະບານໄດ້ມີນະໂຍບາຍໃນການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍການບໍລິການ ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ລົງສູ່ເຂດທ້ອງຖິ່ນຊົນນະບົດ ແລະ ເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼີກ ໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ ແລະ ໄດ້ມີການປັບປຸງຄຸນນະພາບການບໍລິການໃຫ້ສະດວກວ່າໄວຂຶ້ນ. ປະຈຸບັນເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດໄດ້ຂະຫຍາຍເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ໂດຍສະເພາະອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື (*Mobile Broadband*) ປະຈຸບັນສະຖານີຮັບສົ່ງສັນຍານ **3G: 5,3** ພັນສະຖານີ ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກປີຜ່ານມາ 4% ກວມ 82% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ ແລະ **4G ມີ 4,4** ພັນສະຖານີ ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກປີຜ່ານມາ 4% ກວມ 55% ຂອງບ້ານໃນທົ່ວປະເທດ, ໄດ້ມີການຂະຫຍາຍ ສາຍກາບໄຍແສງ (OpticFiber) ປະຈຸບັນມີ 90,258 ກິໂລແມັດ ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກປີຜ່ານມາ 9% ແລະ ມີແນວໂນ້ມເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນຕໍ່ໜ້າ.

ລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

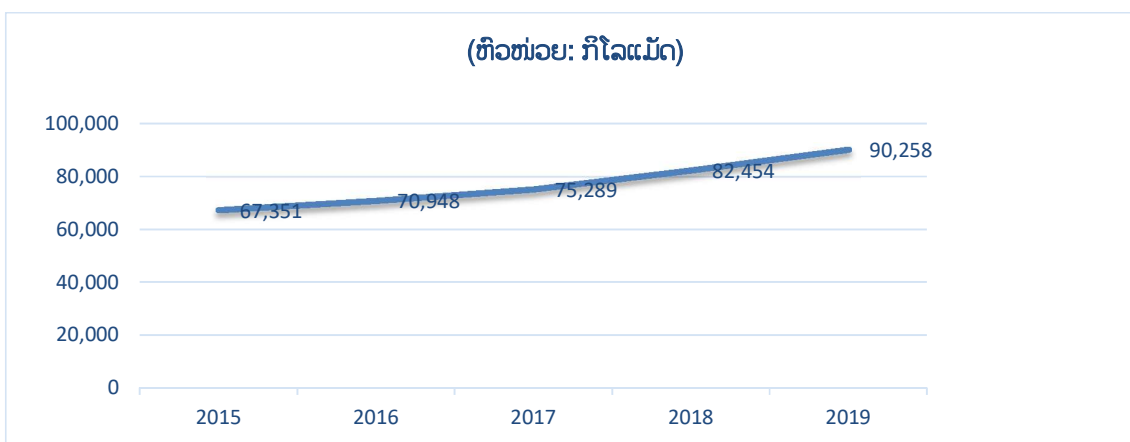
ຮູບສະແດງ 5: ສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ.



ຮູບສະແດງ 6: ການຂະຫຍາຍຕົວ ຂອງ ຈຳນວນເສົາຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະສັບມືຖື.

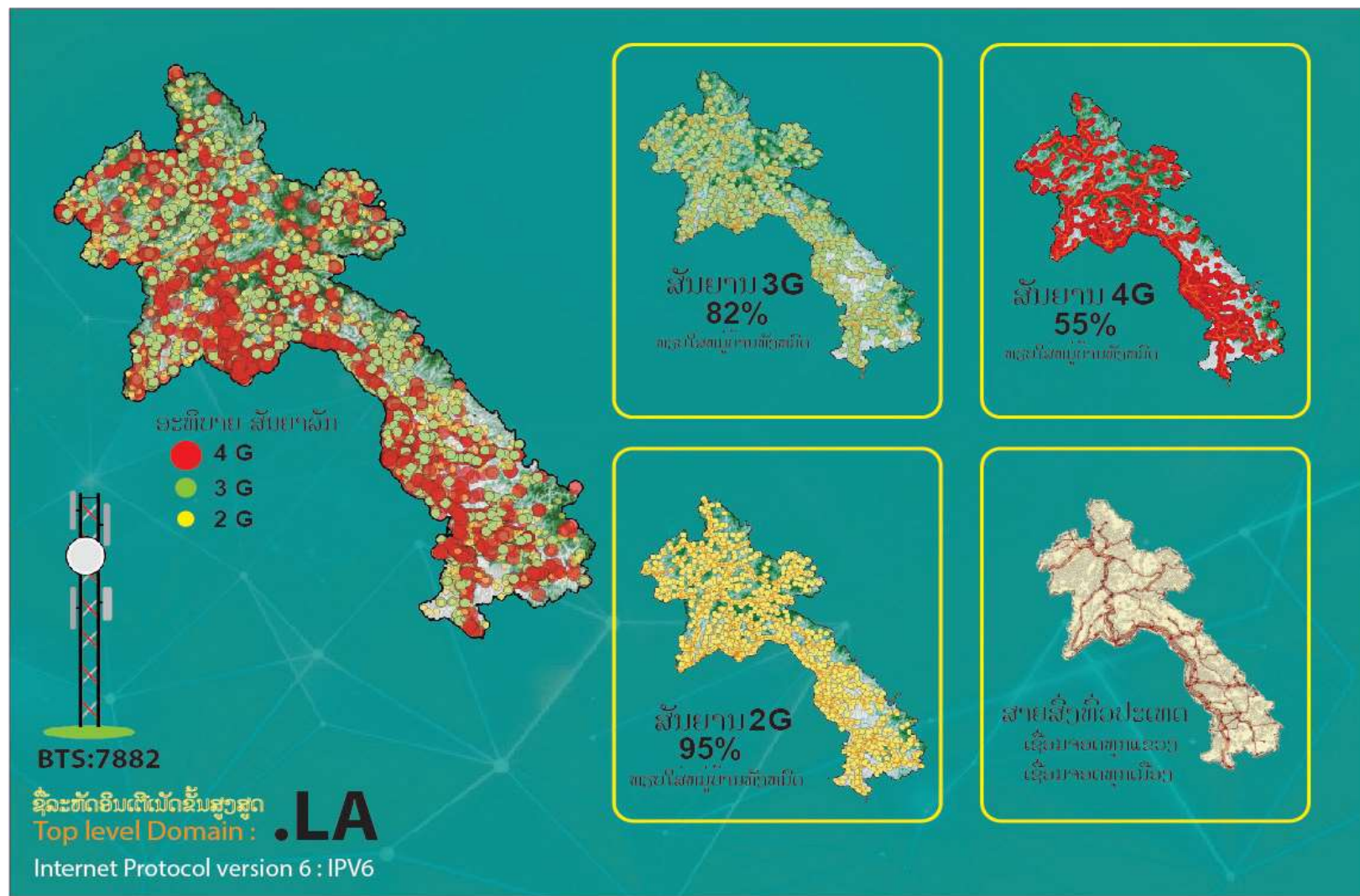


ຮູບສະແດງ 7: ການຂະຫຍາຍຕາໜ່າງສາຍໃບແກ້ວ Fiber Optic ໃນແຕ່ລະປີ.



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

ຮູບສະແດງ 8: ແຜນທີ່ເຄືອຂ່າຍຮັບ-ສົ່ງສັນຍານໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໃນ ສປປ ລາວ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກ ສະຖິຕິ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.

ຕາຕະລາງ 6: ຈຳນວນເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະຖານທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ /ໄອຊີທີ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ສູນກາງ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ແຫ່ງ	259	182	194	205	211
ຈຳນວນສູນກາງ ໂທລະສັບມືຖື						
MSC	ແຫ່ງ	12	12	13	12	12
BSC	ແຫ່ງ	44	40	40	40	51
UMG	ແຫ່ງ	13	15	11	14	13
PS	ແຫ່ງ	5	5	7	8	8
HLR	ແຫ່ງ	4	4	2	4	4
SMSC	ແຫ່ງ	4	4	4	2	2
CRM	ແຫ່ງ	3	3	3	3	3
ຈຳນວນຕົວແທນຈຳໜ່າຍສິນຄ້າ ໂທລະຄົມຂອງບໍລິສັດ (Dealer)	ແຫ່ງ	1,109	1,128	1,395	1,428	1,451
ປ່ອງບໍລິການ/ສູນບໍລິການລູກຄ້າ	ແຫ່ງ	315	328	330	332	334
ສູນດູແລລູກຄ້າ/ Call center (Customer care center)	ແຫ່ງ	5	5	5	5	4
ເຄືອຂ່າຍ ໂທລະຄົມ						
ຈຳນວນເສົາ BTS	ຕື້ນ	4,747	5,310	5,450	5,580	5,728
ຈຳນວນສະຖານີ ຮັບ-ສົ່ງສັນຍານ ໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	6,776	6,776	7,550	7,805	7,882
ສະຖານີ 2G	ສະຖານີ	5,272	5,482	6,019	6,200	6,154
ສະຖານີ 3G	ສະຖານີ	3,874	4,095	4,688	5,150	5,332
ສະຖານີ 4G	ສະຖານີ	295	464	1,748	4,285	4,453
ສະຖານີ Repeater	ສະຖານີ	334	329	305	323	587
ຈຳນວນສະຖານີ Microwave ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ					
ຈຳນວນສະຖານີຮັບດາວທຽມ (VSAT) ທົ່ວປະເທດ	ສະຖານີ	57	37	19	17	27
ຈຳນວນສະຖານີ C-Band	ສະຖານີ	56	36	19	17	27
ຈຳນວນສະຖານີ Ku-Band	ສະຖານີ	1	1	-	-	-
ຈຳນວນສະຖານີສາຍສົ່ງ DWDM, STM, PTN, PDH	ສະຖານີ	5,170	4,578	4,939	4,728	4,255
DWDM	ສະຖານີ	100	148	167	156	170
STM	ສະຖານີ	1,325	1,468	1,404	1,195	720
PTN	ສະຖານີ	2,231	1,261	1,667	1,676	1,851
PDH	ສະຖານີ	1,514	1,701	1,701	1,701	1,514
ຄວາມຍາວຂອງສາຍ Fiber Optic	ກິໂລແມັດ	67,351	70,948	75,289	82,454	90,258

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

2. ອັດຕາການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ.

ປະຈຸບັນພວກເຮົາໄດ້ມີການເຮັດທົດລອງສຳຫຼວດການຊົມໃຊ້ ໄອຊີທີ ຂອງຄົວເຮືອນ ແລະ ບຸກຄົນ ຈາກການຄັດເລືອກຕົວແທນທັງໝົດ 4,000 ຄົວເຮືອນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ເພື່ອເປັນຂໍ້ມູນໃນກຳລະນິສັກສາໃນເບື້ອງຕົ້ນ, ຈາກການສຳຫຼວດ ການຊົມໃຊ້ດັ່ງກ່າວສະແດງໃຫ້ເຫັນ ການນຳໃຊ້ ຂອງປະຊາຊົນ ລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

ຮູບສະແດງ 9: ເປີເຊັນ ຂອງຄົວເຮືອນ ທີ່ໄດ້ມີການນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມ/ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ.



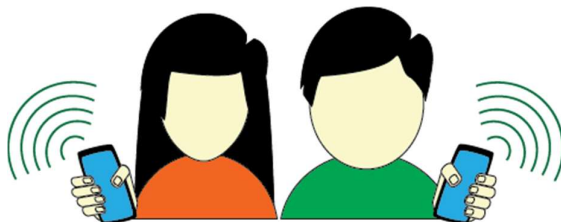
ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ **90%**

ໂທລະສັບມືຖື **95%**

ອິນເຕີເນັດ **71%**

ຄອມພິວເຕີ **30%**

ຮູບສະແດງ 10: ເປີເຊັນ ຂອງບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ ໂທລະຄົມ/ໄອຊີທີ ໃນ ສປປ ລາວ.



ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ
54%



ໂທລະສັບມືຖື
92%



ອິນເຕີເນັດ
50%



ຄອມພິວເຕີ
27%

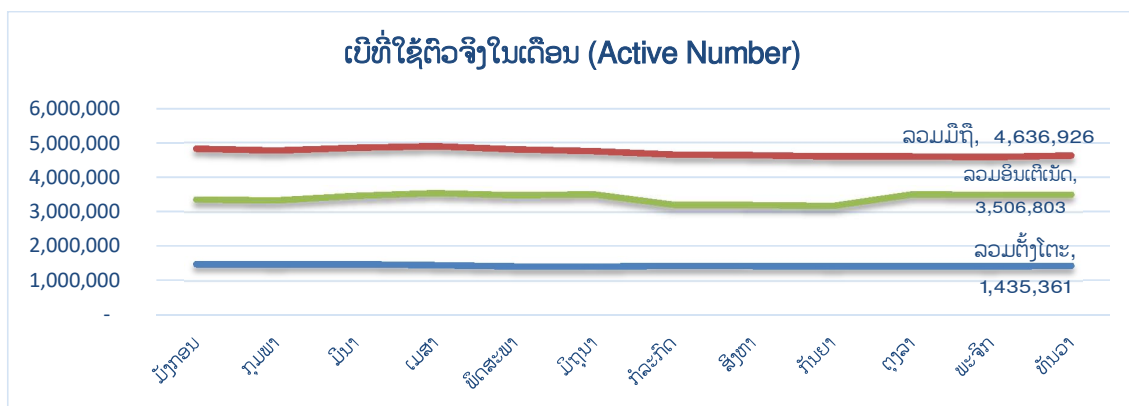
3. ບໍລິມາດການນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ.

ໄດ້ຈາກການລາຍງານບໍລິຫານ ຂອງ ບໍລິສັດທີ່ປະກອບການທາງດ້ານໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ເຊິ່ງການເກັບກຳຕົວເລກການນໍາໃຊ້ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານມາແມ່ນພວກເຮົາກຳນົດເອົານໍ້າເບີໂທລະສັບ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວນໍາໃຊ້ຕົວຈິງ (Active Number) ພາຍໃນ 1 ເດືອນ ສໍາລັບປີ 2019 ແມ່ນພວກເຮົາໄດ້ມີການປັບປຸງການເກັບ ໂດຍກຳນົດເອົານໍ້າເບີໂທລະສັບທີ່ (Active Number) ພາຍໃນ 3 ເດືອນ.

ຕາຕະລາງ 7: ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ທີ່ (Active Number) ໃນເດືອນ ປີ 2019.

ເດືອນ	ລວມຕັ້ງໂຕະມີສາຍ+ບໍ່ມີສາຍ	ຕັ້ງໂຕະມີສາຍ	ລວມໂທລະສັບມືຖື ທັງໝົດ	ເບີລາຍເດືອນ	ລວມອິນເຕີເນັດມີສາຍ+ບໍ່ມີສາຍ	ອິນເຕີເນັດມີສາຍ
ມັງກອນ	1,479,654	51,059	4,835,004	208,893	3,363,359	65,310
ກຸມພາ	1,471,654	50,773	4,776,608	209,770	3,344,022	66,911
ມີນາ	1,481,482	50,499	4,862,001	211,636	3,474,742	69,025
ເມສາ	1,453,247	50,341	4,904,963	213,032	3,554,049	70,270
ພຶດສະພາ	1,415,904	50,100	4,810,176	214,803	3,487,210	72,259
ມິຖຸນາ	1,407,641	49,827	4,758,089	215,540	3,514,512	74,602
ກໍລະກົດ	1,436,075	49,543	4,667,125	212,223	3,214,431	77,026
ສິງຫາ	1,428,593	49,336	4,643,695	213,299	3,210,850	79,236
ກັນຍາ	1,421,232	49,069	4,609,690	214,156	3,179,644	80,866
ຕຸງລາ	1,424,046	48,760	4,613,410	213,679	3,511,047	83,587
ພະຈິກ	1,421,160	48,563	4,598,736	214,101	3,497,626	85,895
ທັນວາ	1,435,361	49,766	4,636,926	214,546	3,506,803	87,137

ຮູບສະແດງ 11: ສົມທຽບການໃຊ້ໃນເດືອນ ໂທລະຄົມ ແລະ ອິນເຕີເນັດ (Active Number) ປີ 2019



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

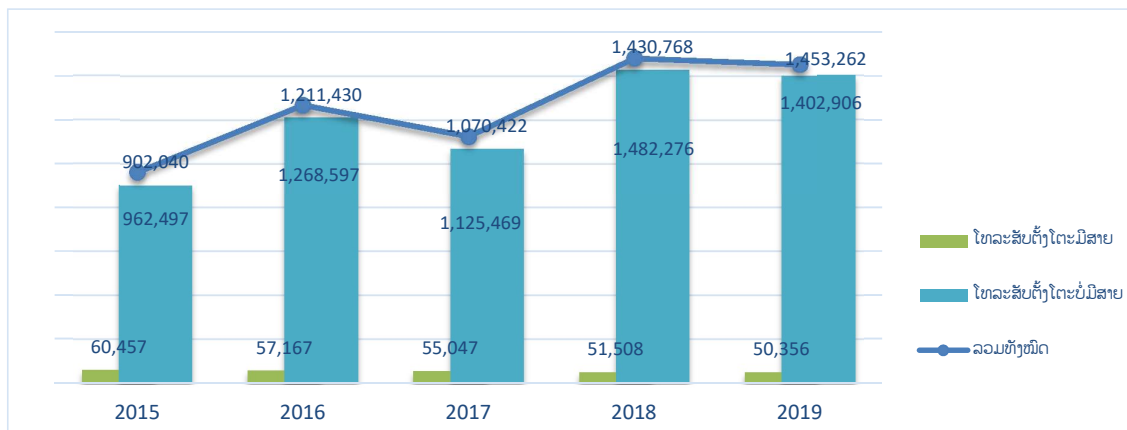
4. ການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປະຈຸບັນໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ ມີອັດຕາການນໍາໃຊ້ຫຼຸດລົງເລື້ອຍໆ ເນື່ອງຈາກເປັນອຸປະກອນທີ່ມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສູງ ໃນການຂະຫຍາຍພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ເຮັດໃຫ້ການບໍລິການບໍ່ສາມາດທົ່ວເຖິງປະຊາກອນໃນທຸກພື້ນທີ່ໄດ້, ຊຶ່ງມີຜູ້ໃຊ້ພຽງແຕ່ 5,1 ພັນເລກໜ້າເທົ່ານັ້ນ, ຜ່ານມາກໍ່ມີການເປີດໂຕນໍາໃຊ້ ຕັ້ງໂຕະແບບບໍ່ມີສາຍ ຫຼື ທີ່ເອີ້ນກັນວ່າ GSM (030) ຊຶ່ງຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວມີຄວາມສະດວກສະບາຍໃນການນໍາໃຊ້ ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນຫັນມາໃຊ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ປະຈຸບັນມີຜູ້ລົງທະບຽນໃຊ້ (Active Number) 1,4 ລ້ານເລກໜ້າ, ລາຍລະອຽດດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 8: ຈຳນວນການລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປີ	ລວມທັງໝົດ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ	ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ
2015	962,497	60,457	902,040
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

ຮູບສະແດງ 12: ສືບທຽບການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະໃນແຕ່ລະປີ.



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

ຕາຕະລາງ 9: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະທັງໝົດ (Active) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

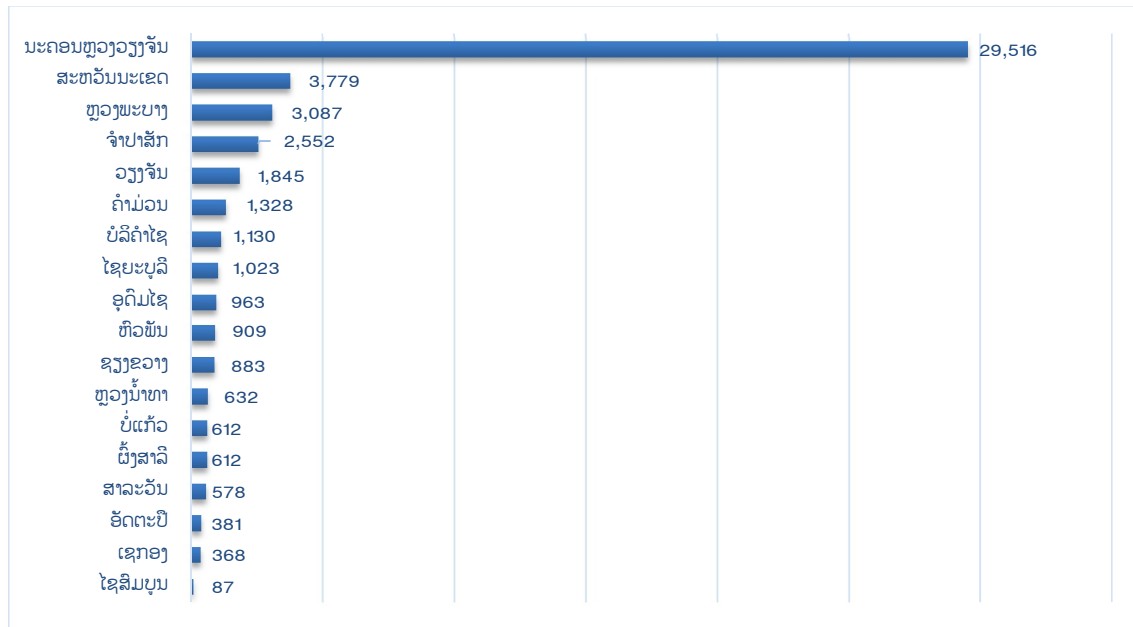
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019
ມັງກອນ	ເລກໜາຍ	961,184	1,096,999	1,037,871	1,479,654
ກຸມພາ	ເລກໜາຍ	1,125,126	1,096,992	1,026,687	1,471,654
ມີນາ	ເລກໜາຍ	970,317	1,096,612	1,027,774	1,481,482
ເມສາ	ເລກໜາຍ	982,647	1,082,008	1,002,355	1,453,247
ພຶດສະພາ	ເລກໜາຍ	994,354	1,082,055	971,212	1,415,904
ມິຖຸນາ	ເລກໜາຍ	1,011,822	1,074,624	944,882	1,407,641
ກໍລະກົດ	ເລກໜາຍ	1,024,027	1,060,029	911,166	1,436,075
ສິງຫາ	ເລກໜາຍ	1,047,125	1,047,336	886,936	1,428,593
ກັນຍາ	ເລກໜາຍ	1,062,950	1,037,685	879,934	1,421,232
ຕຸລາ	ເລກໜາຍ	1,248,481	1,044,529	1,482,486	1,424,046
ພະຈິກ	ເລກໜາຍ	1,256,520	1,043,625	1,480,983	1,421,160
ທັນວາ	ເລກໜາຍ	1,268,597	1,125,469	1,482,276	1,453,262

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: LTC.ETL.Star.Sky

ຕາຕະລາງ 10: ຈຳນວນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ Fixed-telephone subscriptions ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໜາຍ	36,540	34,329	32,834	30,980	29,516
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໜາຍ	522	535	556	593	612
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໜາຍ	689	672	658	663	632
ອຸດົມໄຊ	ເລກໜາຍ	1,043	989	991	996	963
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໜາຍ	605	642	622	618	612
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໜາຍ	3,638	3,478	3,429	3,230	3,087
ຫົວພັນ	ເລກໜາຍ	959	970	977	936	909
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໜາຍ	1,084	1,055	1,058	1,041	1,023
ຊຽງຂວາງ	ເລກໜາຍ	946	920	919	426	883
ວຽງຈັນ+ໄຊສົມບູນ	ເລກໜາຍ	2,064	2,003	1,970	1,960	1,932
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໜາຍ	1,338	1,273	1,226	1,178	1,130
ຄຳມ່ວນ	ເລກໜາຍ	1,878	1,717	1,610	1,464	1,328
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໜາຍ	4,245	3,966	3,813	4,040	3,779
ສາລະວັນ	ເລກໜາຍ	720	668	662	637	578
ເຊກອງ	ເລກໜາຍ	429	418	405	861	368
ຈຳປາສັກ	ເລກໜາຍ	3,257	3,032	2,877	2,739	2,552
ອັດຕະປື	ເລກໜາຍ	499	440	440	406	381

ຮູບສະແດງ 13: ການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2019.

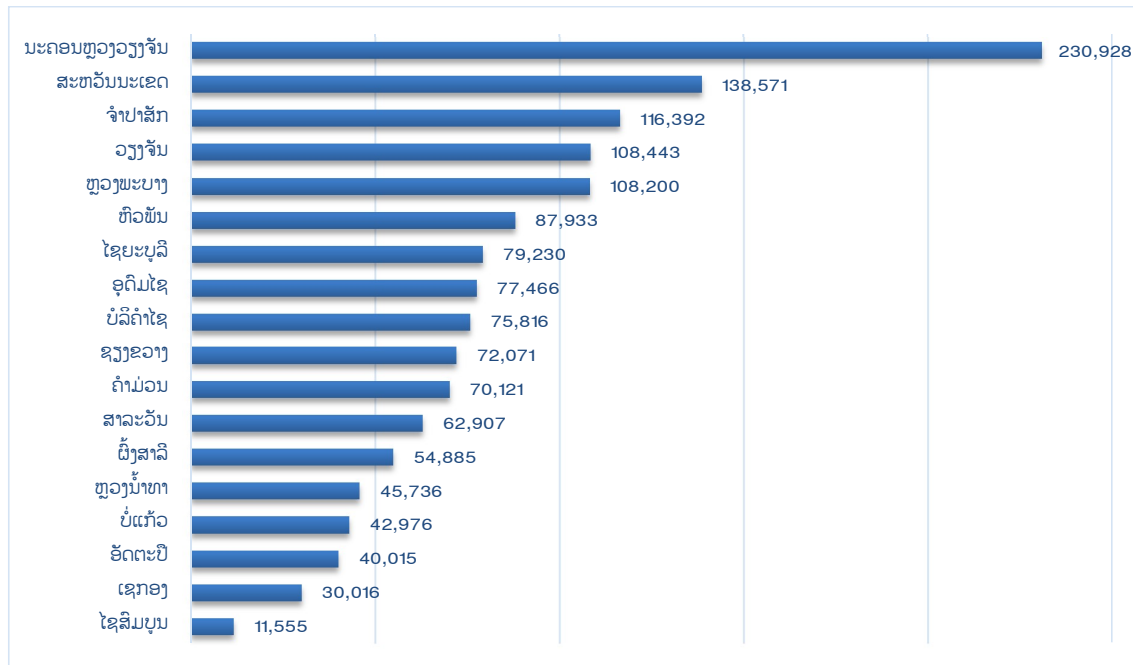


ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: LTC.ETL.Star.Sky

ຕາຕະລາງ 11: ຈຳນວນຊົມໃຊ້ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະມີສາຍ GSM (030) ເບີທີ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	222,292	269,177	261,073	316,349	230,928
ຝັ່ງສາລີ	ເລກໝາຍ	24,915	34,730	27,076	49,571	54,885
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	23,438	30,988	25,482	41,817	45,736
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	36,937	52,870	44,009	74,029	77,466
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	19,640	27,880	22,572	36,483	42,976
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	64,332	87,735	72,348	109,304	108,200
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	41,971	58,795	46,609	82,922	87,933
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	44,818	57,183	49,585	77,542	79,230
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	53,820	60,169	52,979	76,143	72,071
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	6,428	6,296	3,959	2,109	11,555
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	69,188	91,168	77,650	108,492	108,443
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	47,262	57,494	48,273	68,945	75,816
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	42,050	56,974	43,561	65,099	70,121
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	74,038	94,877	76,088	146,654	138,571
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	29,178	37,391	31,812	56,421	62,907
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	11,698	16,070	12,725	23,428	30,016
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	70,964	94,594	72,190	118,265	116,392
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	15,249	21,317	17,231	33,074	40,015

ຮູບສະແດງ 14: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະບໍ່ມີສາຍ (GSM 030) ແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2019.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ LTC.ETL.Star.Sky

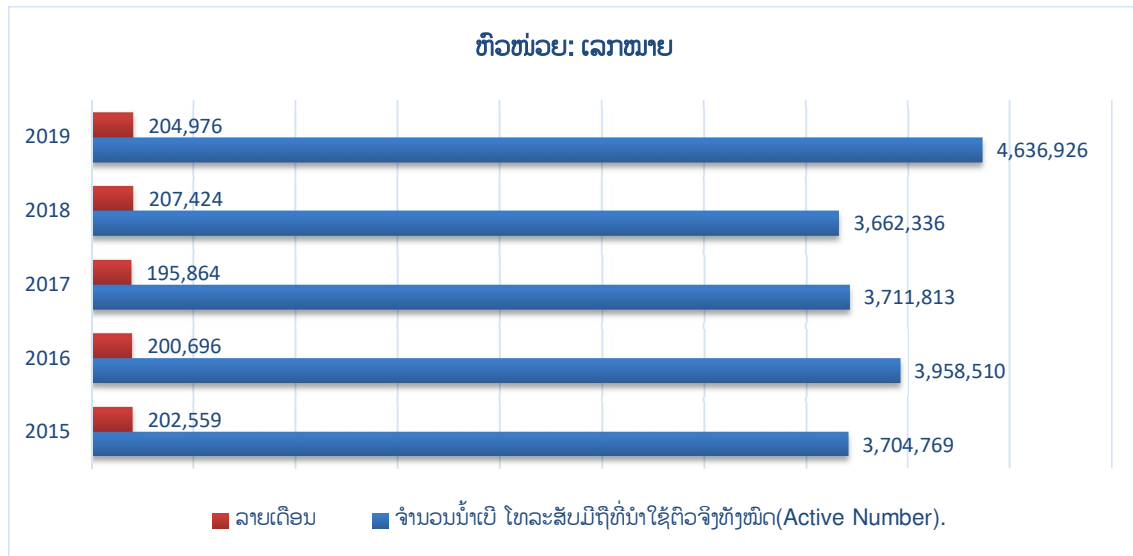
5. ບໍລິມາດການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື.

ປະຈຸບັນ, ໂທລະສັບມືຖື Smart Phone ໄດ້ກາຍເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສຳຄັນໃນການ, ສື່ສານຕິດຕໍ່ພົວພັນ ແລະ ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຕ່າງໆເຊັ່ນ: ການຄ້າ, ການບໍລິການ, ການບັນເທີງ ແລະ ອື່ນໆ, ອີງຕາມການເກັບກຳສັງລວມຂໍ້ມູນຈາກບັນດາບໍລິສັດຜູ້ປະກອບດ້ານໂທລະຄົມ ເຫັນວ່າການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືສ່ວນໃຫຍ່ນຳໃຊ້ ມືຖືເຂົ້າໃນການພົວພັນສັງຄົມໂດຍຜ່ານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ 3G-4G ໃນປີ 2019 ມີຜູ້ໃຊ້ ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກປີຜ່ານມາ 17% ແລະ ມີທ່າອ່ຽງຈະເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນຕໍ່ໜ້າ ສ່ວນມືຖືທີ່ໃຊ້ສະເພາະໂທ ແມ່ນ ຢູ່ໃນລະດັບທີ່ອ່ອນຕົວ ສ່ວນໃຫຍ່ຈະຫັນໄປໃຊ້ຕັ້ງໂຕະແບບບໍ່ມີສາຍ 030 ແທນເນື່ອງຈາກມີຄ່າໂທທີ່ປະຢັດກວ່າ.

ຕາຕະລາງ 12: ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນຳໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖືທັງໝົດ (Active Number).

ປີ	ຈຳນວນນ້ຳເບີ ໂທລະສັບມືຖືທີ່ນຳໃຊ້ຕົວຈິງ(Active Number). (ຫົວໜ່ວຍ ເລກໝາຍ)	ລາຍເດືອນ (ຫົວໜ່ວຍ ເລກໝາຍ)
2015	3,704,769	202,559
2016	3,958,510	200,696
2017	3,711,813	195,864
2018	3,662,336	207,424
2019	4,636,926	204,976

ຮູບສະແດງ 15: ສົມທົບການນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນແຕ່ລະປີ.



ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນການລົງທະບຽນນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ໃນແຕ່ລະປີ, ແມ່ນພວກເຮົາເກັບກຳສະເພາະຊົນໂທເທົ່ານັ້ນ ທີ່ມີການເຄື່ອນໄຫວໂທອອກ-ເຂົ້າ, ໃນນີ້ບໍ່ໄດ້ລວມ ຊົນອິນເຕີເນັດ ຫລື ຕັ້ງໂຕະ GSM 030 ເຂົ້ານຳ. ປີ 2019 ແມ່ນໄດ້ກຳນົດເອົາເບີທີ່ Active Number ໃນ 3 ເດືອນ ເຮັດໃຫ້ຕົວເລກເພີ່ມຂຶ້ນສູງ.

ຕາຕະລາງ 13: ຈຳນວນຊົມໃຊ້ໃນແຕ່ລະເດືອນ (Active mobile subscriptions) ຂອງໂທລະສັບມືຖື.

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

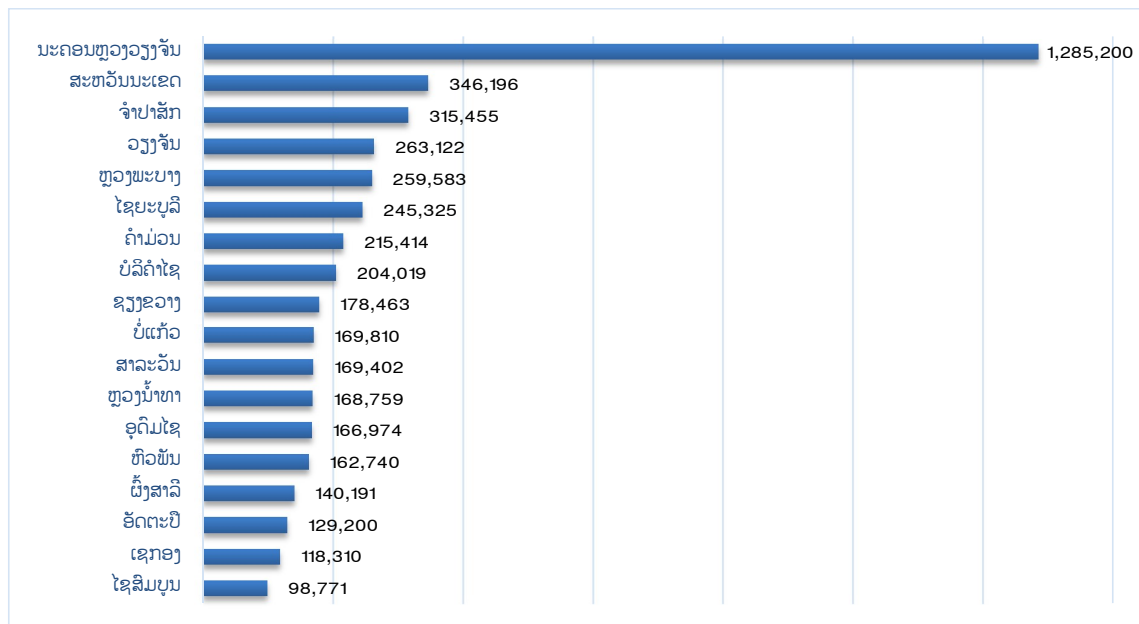
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກການລາຍງານ ປະຈຳເດືອນ ຂອງ ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ຕາຕະລາງ 14: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ໂທລະສັບມືຖື ນໍ້າເບີທີ່ (Active Number) ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	1,239,183	1,056,708	1,243,707	1,260,924	1,269,936
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	69,588	81,547	89,051	77,575	124,927
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	106,524	92,848	99,822	101,036	153,495
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	108,735	112,739	122,106	114,346	151,710
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	84,840	106,089	118,103	98,928	154,546
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	189,084	201,592	205,464	214,365	244,319
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	119,626	122,300	119,638	113,096	147,476
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	148,731	189,054	198,345	195,442	230,061
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	130,530	104,307	121,378	119,096	163,199
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	1,079	7,957	12,853	11,257	83,507
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	152,973	210,922	221,631	220,425	247,858
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	122,802	144,763	148,252	144,071	188,755
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	191,791	160,832	163,857	155,999	200,150
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	427,586	340,890	351,719	329,175	330,932
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	126,914	115,801	113,379	106,819	154,138
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	54,684	52,142	46,417	43,212	103,046
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	355,077	291,077	297,602	284,443	300,191
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	73,757	65,369	59,600	58,505	113,936

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

ຮູບສະແດງ 16: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ແຕ່ລະແຂວງ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນປີ 2019.



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

6. ບໍລິມາດການຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດ.

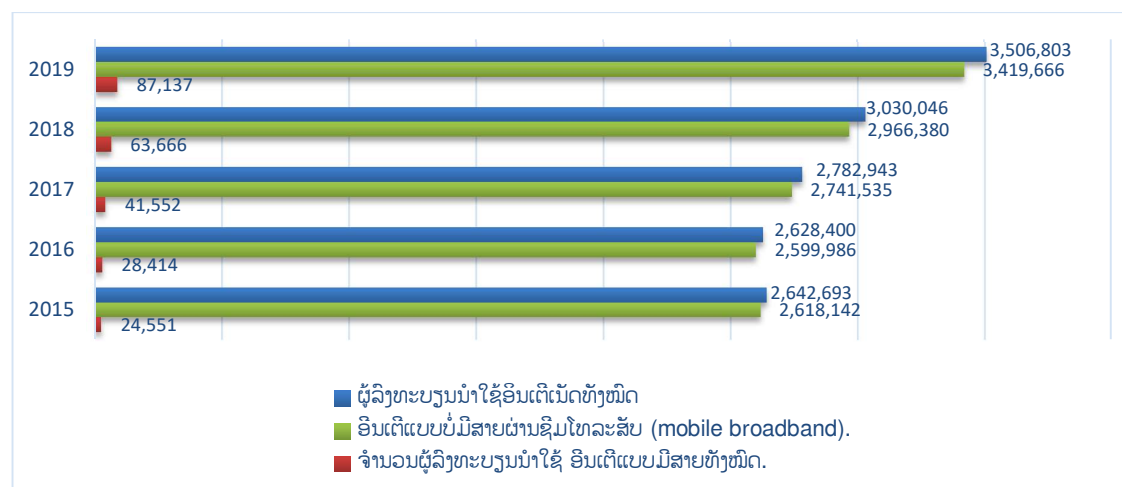
ປະຈຸບັນການໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ໄດ້ຮັບຄວາມນິຍົມນັບມື້ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ກາຍເປັນປັດໃຈນຶ່ງທີ່ສໍາຄັນໃນການດໍາລົງຊີວິດປະຈຳວັນເຊັ່ນ: ການຕິດຕໍ່ພົວພັນ, ຄວາມບັນເທີງໂດຍຜ່ານຊື່ອ່ອນລາຍຕ່າງໆ ແລະ ການຊອກຫາຂໍ້ມູນ ແມ່ນໄດ້ນໍາຜົນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ແຕ່ກໍ່ມີຜົນກະທົບທາງລົບຢູ່ບໍ່ໜ້ອຍເຊັ່ນ: ມີບາງກຸ່ມນໍາໄປສ້າງຄວາມວຸ້ນວາຍກໍ່ຄວາມບໍ່ສະຫງົບຕໍ່ບ້ານເມືອງໃຫ້ມີຄວາມເຊື່ອມເສຍ.

ໃນ ສປປ ລາວ ການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດແມ່ນມີອັດຕາເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ສັງເກດໄດ້ໃນຊ່ວງ 5 ປີຜ່ານມາ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານມືຖື (Mobile Broadband) ແລະ ລະບົບສາຍໃຍແກ້ວນໍາແສງ (FTTx) ມີອັດຕາການການນໍາໃຊ້ເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ປະຈຸບັນມີຜູ້ໃຊ້ 3,5 ລ້ານ ບັນຊີ/ເລກໝາຍ ທຽບໃສ່ປີຜ່ານມາເພີ່ມຂຶ້ນ 17% ແລະ ມີທ່າອ່ຽງຈະເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນຕໍ່ໜ້າ.

ຕາຕະລາງ 15: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ .

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ	ບັນຊີ/ເລກໝາຍ	2,642,693	2,628,400	2,782,943	3,030,046	3,506,803
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີແບບມີສາຍທັງໝົດ.	ບັນຊີ	24,551	28,414	41,552	63,666	87,137
ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍລະບົບ ADSL, Cable modem.	ບັນຊີ	14,015	11,721	10,456	8,837	8,752
ອິນເຕີເນັດຜ່ານສາຍເຊົ້າ Leaseline.	ບັນຊີ	1,441	1,324	1,127	1,186	1,177
ອິນເຕີເນັດໃຊ້ສາຍ FTTx.	ບັນຊີ	8,825	14,974	26,400	53,286	77,208
ອິນເຕີແບບບໍ່ມີສາຍຜ່ານຊົມໂທລະສັບ (mobile broadband).	ເລກໝາຍ	2,618,142	2,599,986	2,741,535	2,966,380	3,419,666

ຮູບສະແດງ 17: ສົມທຽບການລົງທະບຽນນໍາໃຊ້ ອິນເຕີເນັດໃນແຕ່ລະປີ.



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

ຕາຕະລາງ 16: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍ (fixed wired) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2016	2017	2018	2019
ມັງກອນ	ບັນຊີ	24,616	30,433	41,695	65,310
ກຸມພາ	ບັນຊີ	24,315	29,147	41,959	66,911
ມີນາ	ບັນຊີ	25,822	29,728	42,317	69,025
ເມສາ	ບັນຊີ	26,263	30,134	43,758	70,270
ພຶດສະພາ	ບັນຊີ	26,495	32,632	46,091	72,259
ມິຖຸນາ	ບັນຊີ	26,756	33,295	48,041	74,602
ກໍລະກົດ	ບັນຊີ	27,103	33,959	49,859	77,026
ສິງຫາ	ບັນຊີ	27,410	34,708	53,312	79,236
ກັນຍາ	ບັນຊີ	28,129	35,523	55,431	80,866
ຕຸລາ	ບັນຊີ	27,266	36,927	54,519	83,587
ພະຈິກ	ບັນຊີ	27,825	37,865	57,999	85,895
ທັນວາ	ບັນຊີ	28,414	41,552	63,666	87,137
ລວມ	ບັນຊີ	28,414	41,552	63,666	87,137

ຕາຕະລາງ 17: ຈຳນວນການຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດຜ່ານໂທລະສັບມືຖື (Active Number) ໃນແຕ່ລະເດືອນ.

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

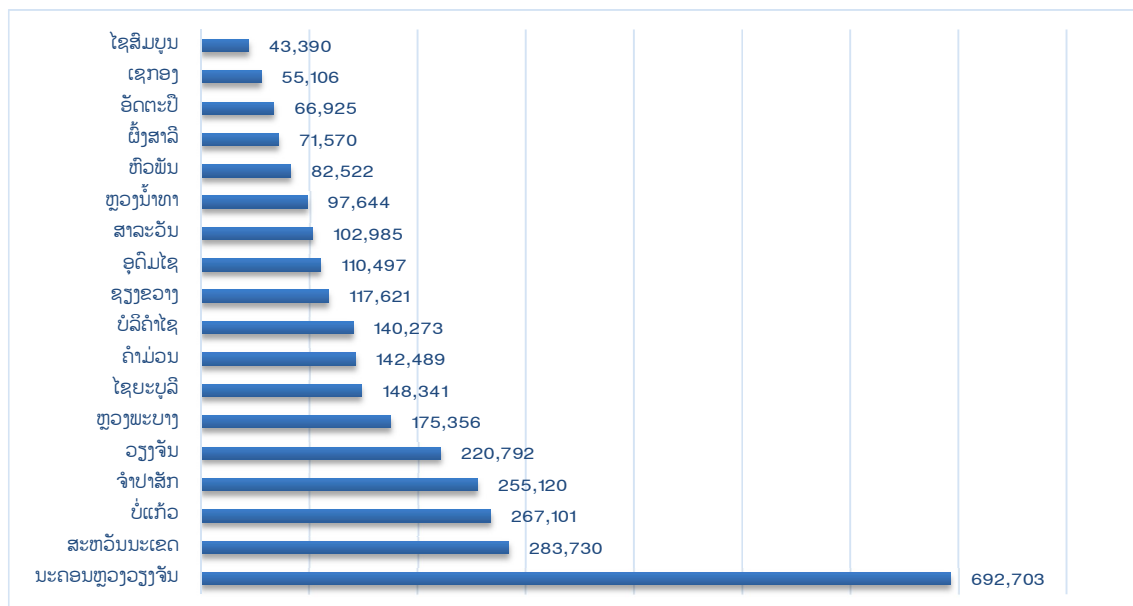
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກການລາຍງານ ປະຈຳເດືອນ ຂອງ ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ຕາຕະລາງ 18: ຈຳນວນ ຜູ້ຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ (Active Number) ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	253,467	404,813	533,398	672,463	692,703
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	10,686	19,911	27,895	68,971	71,570
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	16,284	32,715	44,842	94,040	97,644
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	24,949	38,832	56,179	107,551	110,497
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	17,906	32,627	57,077	181,075	267,101
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	40,636	64,264	107,717	169,125	175,356
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	21,670	33,536	40,923	82,648	82,522
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	22,603	39,792	91,582	140,089	148,341
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	24,748	39,345	61,646	113,048	117,621
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	-	13,348	44,029	43,390
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	30,498	49,550	129,241	206,920	220,792
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	34,394	45,997	77,676	129,857	140,273
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	35,762	63,957	74,887	130,720	142,489
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	62,002	114,871	173,880	262,950	283,730
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	18,239	33,173	48,226	94,926	102,985
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	9,511	16,901	20,225	55,258	55,106
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	71,206	124,888	144,509	230,348	255,120
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	10,998	20,330	27,619	65,654	66,925

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນແຂວງໄຊສົມບູນ 2015-2016 ຂໍ້ມູນຍັງລວມກັບແຂວງ ວຽງຈັນ.

ຮູບສະແດງ 18: ສົມທຽບການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດທັງໝົດ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2019.



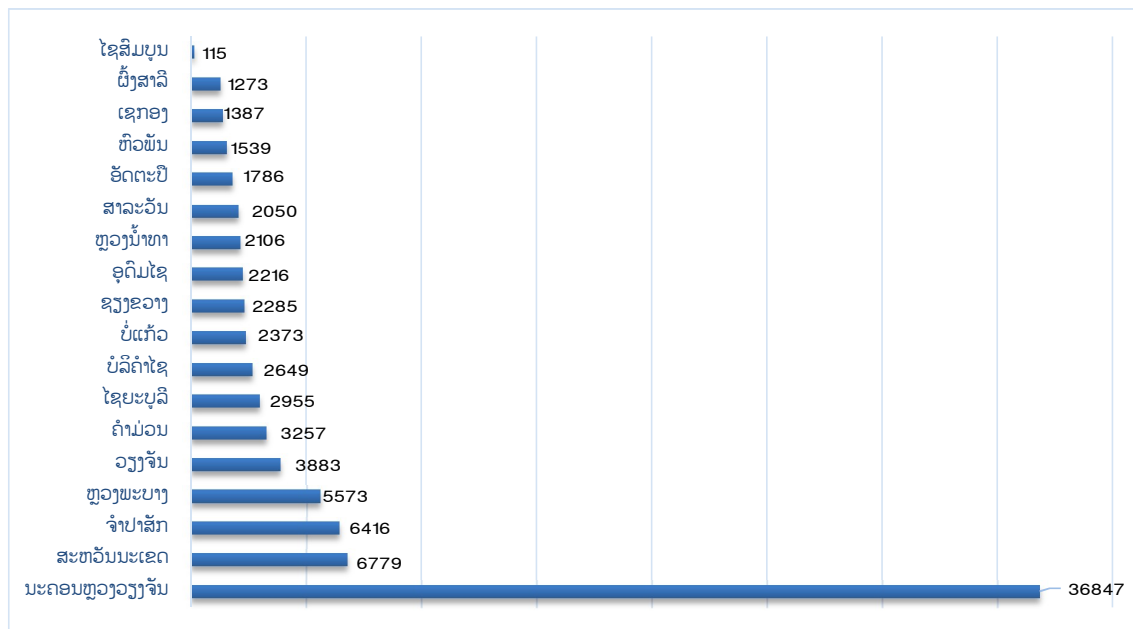
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beelin,

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

ຕາຕະລາງ 19: ຈຳນວນ ຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ແບບມີສາຍ Active ໃນແຕ່ລະແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	12,924	15,377	18,238	31,116	36,847
ຝັ່ງສາລີ	ເລກໝາຍ	203	258	448	807	1,273
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	486	532	758	1,385	2,106
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	563	741	1,010	1,646	2,216
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	386	490	1,016	1,802	2,373
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	1812	2460	3,012	4,283	5,573
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	321	391	575	1,010	1,539
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	609	672	1,005	1,896	2,955
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	584	640	1,027	1,596	2,285
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	-	-	84	115
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	679	1,049	1,549	2,724	3,883
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	667	768	1,004	1,755	2,649
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	548	802	1,095	2,154	3,257
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	880	1497	2,203	4,231	6,779
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	292	320	581	1,125	2,050
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	248	312	484	898	1,387
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	1194	1760	2,637	4,449	6,416
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	430	496	761	1,273	1,786

ຮູບສະແດງ 19: ການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດແບບມີສາຍໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2019.



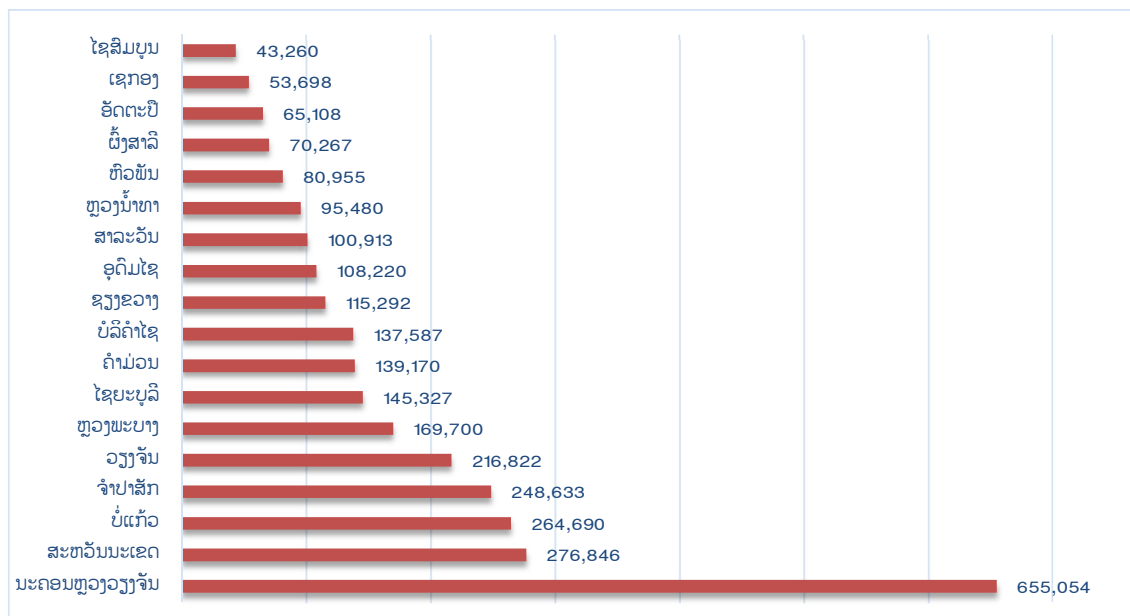
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ LTC, ETL, Star, Beeline, Sky.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນແຂວງໄຊສົມບູນ 2015-2016 ຂໍ້ມູນຍັງລວມກັບແຂວງ ວຽງຈັນ.

ຕາຕະລາງ 20:ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຜ່ານຊົມເນັດ Active mobile-broadband subscriptions
ແຍກຕາມແຂວງ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	240,710	386,209	515,160	641,168	655,054
ຜົ້ງສາລີ	ເລກໝາຍ	10,452	19,627	27,447	68,160	70,267
ຫຼວງນ້ຳທາ	ເລກໝາຍ	15,730	32,134	44,084	92,651	95,480
ອຸດົມໄຊ	ເລກໝາຍ	24,278	38,055	55,169	105,902	108,220
ບໍ່ແກ້ວ	ເລກໝາຍ	17,471	32,096	56,061	179,269	264,690
ຫຼວງພະບາງ	ເລກໝາຍ	38,504	61,712	104,705	164,839	169,700
ຫົວພັນ	ເລກໝາຍ	21,316	33,122	40,348	81,635	80,955
ໄຊຍະບູລີ	ເລກໝາຍ	21,906	39,059	90,577	138,190	145,327
ຊຽງຂວາງ	ເລກໝາຍ	24,110	38,676	60,619	111,447	115,292
ໄຊສົມບູນ	ເລກໝາຍ	-	-	13,323	43,945	43,260
ວຽງຈັນ	ເລກໝາຍ	29,555	48,432	127,717	204,186	216,822
ບໍລິຄຳໄຊ	ເລກໝາຍ	33,672	45,191	76,672	128,093	137,587
ຄຳມ່ວນ	ເລກໝາຍ	35,028	63,094	73,792	128,563	139,170
ສະຫວັນນະເຂດ	ເລກໝາຍ	60,796	113,259	171,677	258,712	276,846
ສາລະວັນ	ເລກໝາຍ	17,903	32,826	47,645	93,799	100,913
ເຊກອງ	ເລກໝາຍ	9,246	16,574	19,741	54,357	53,698
ຈຳປາສັກ	ເລກໝາຍ	69,673	123,035	141,872	225,893	248,633
ອັດຕະປື	ເລກໝາຍ	10,517	19,788	26,858	64,378	65,108

ຮູບສະແດງ 20: ລົມທຽບການນຳໃຊ້ ອິນເຕີເນັດ ຜ່ານຊົມໂທລະສັບມືຖື (Mobile-Broadband subscriptions)
Active Number ໃນແຕ່ລະແຂວງ ປີ 2019.



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

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນແຂວງໄຊສົມບູນ 2015-2016 ຂໍ້ມູນຍັງລວມກັບແຂວງ ວຽງຈັນ.

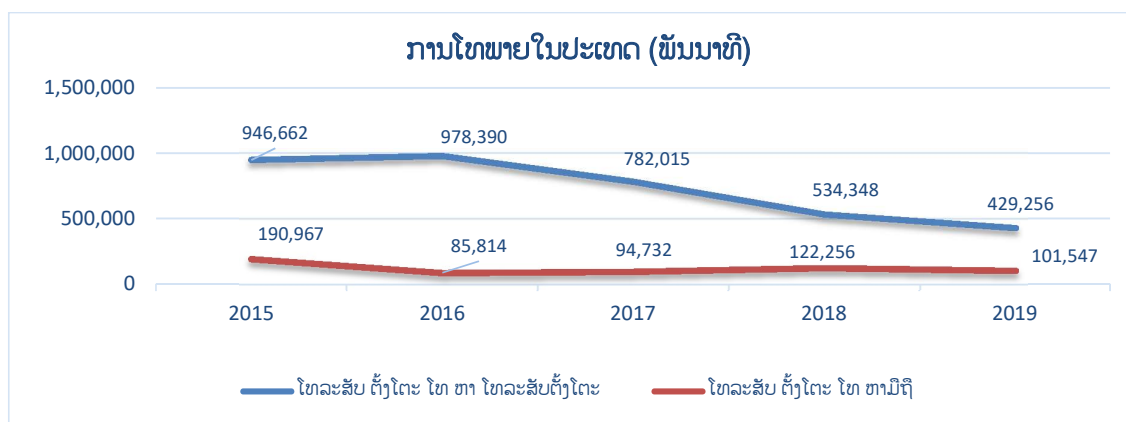
7. ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ບໍລິມາດການບໍລິການໂທທາງດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຂອງໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ, ມືຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ແຍກຕາມບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມທັງໝົດທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້.

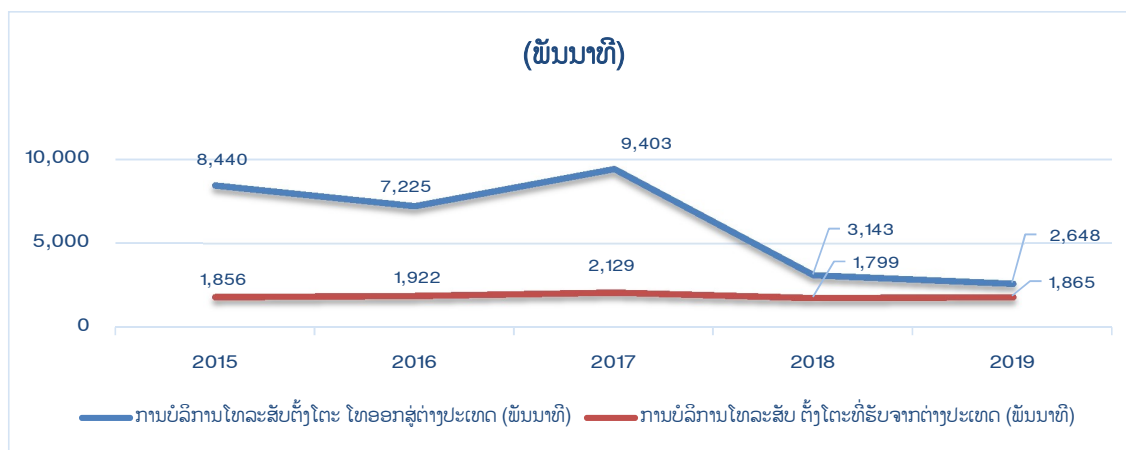
ຕາຕະລາງ 21: ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.

ປີ	ການບໍລິການໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ໂທ ຫາ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະ ໂທ ຫາມືຖື (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ ໂທອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)	ການບໍລິການໂທລະສັບ ຕັ້ງໂຕະທີ່ຮັບຈາກຕ່າງປະເທດ (ພັນນາທີ)
2015	946,662	190,967	8,440	1,856
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

ຮູບສະແດງ 21: ບໍລິມາດການບໍລິການ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ.



ການໂທລະຫວ່າງປະເທດ

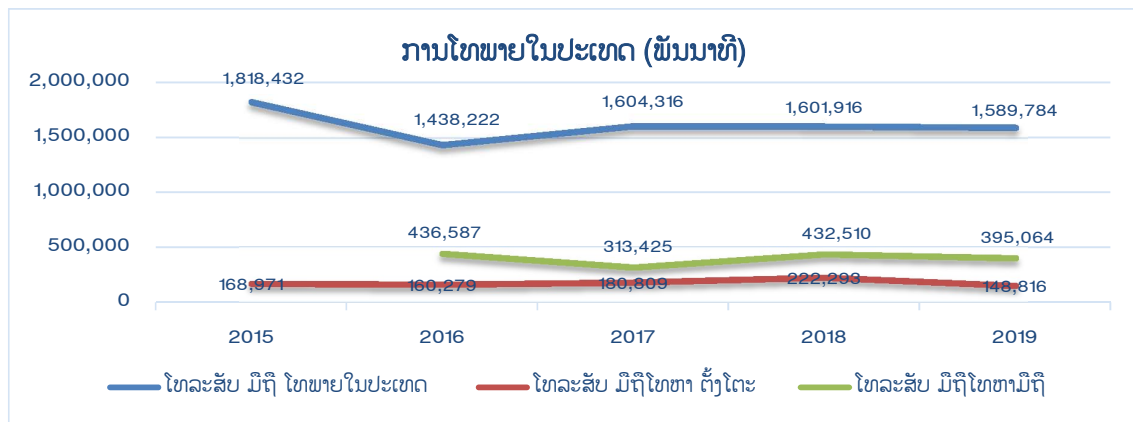


ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

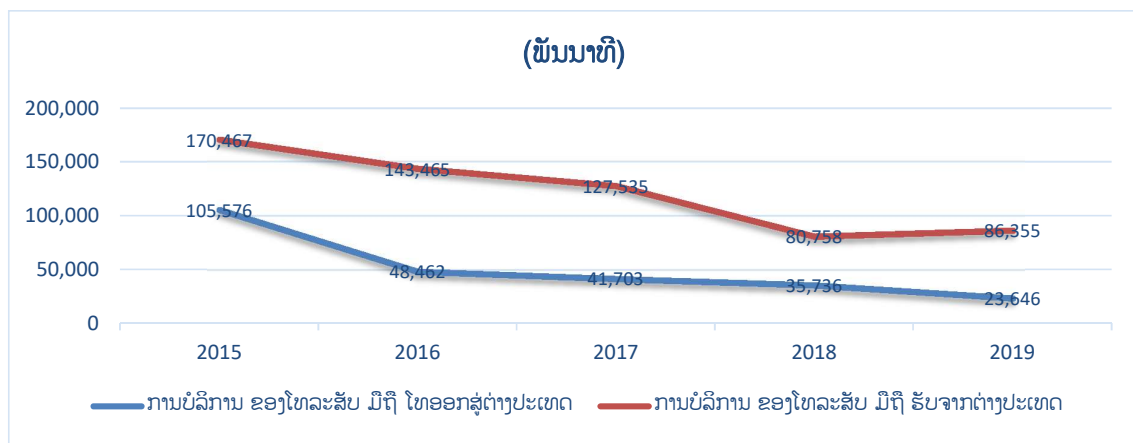
ຕາຕະລາງ 22: ບໍລິມາດການບໍລິການ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ໂທລະສັບ ມືຖື ໂທພາຍໃນປະເທດ	ພັນນາທີ	1,818,432	1,438,222	1,604,316	1,601,916	1,589,784
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາ ຕັ້ງໂຕະ	ພັນນາທີ	168,971	160,279	180,809	222,293	148,816
ໂທລະສັບ ມືຖືໂທຫາມືຖື	ພັນນາທີ	N/A	436,587	313,425	432,510	395,064
ການບໍລິການ ຂອງໂທລະສັບ ມືຖື ໂທອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	105,576	48,462	41,703	35,736	23,646
ການບໍລິການ ຂອງໂທລະສັບ ມືຖື ຮັບຈາກຕ່າງປະເທດ	ພັນນາທີ	170,467	143,465	127,535	80,758	86,355
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມທັງໝົດ	ພັນຕັ້ງ	290,822	187,607	154,161	133,525	86,646
ສິ່ງຂໍ້ຄວາມອອກສູ່ຕ່າງປະເທດ	ພັນຕັ້ງ	3,329	996	1,365	1,625	1,600
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາອອກ	ພັນນາທີ	N/A	10,163	8,936	9,612	15,756
ບໍລິມາດຂອງ ໂຣມິງ ຂາເຂົ້າ	ພັນນາທີ	N/A	22,633	42,132	50,368	69,073

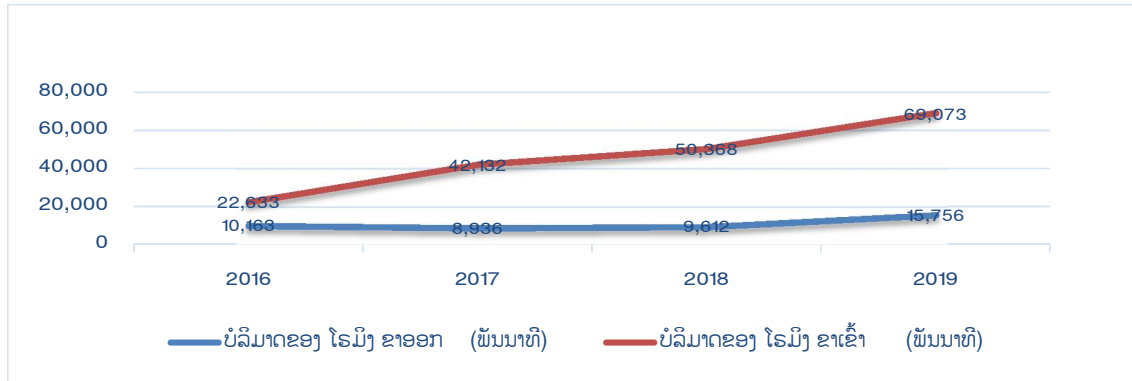
ຮູບສະແດງ 22: ບໍລິມາດການບໍລິການໂທ ຂອງ ໂທລະສັບມືຖື.



ການໂທເຂົ້າ-ອອກລະຕ່າງປະເທດ



ໂຣມິງ ຂາອອກ-ຂາເຂົ້າ



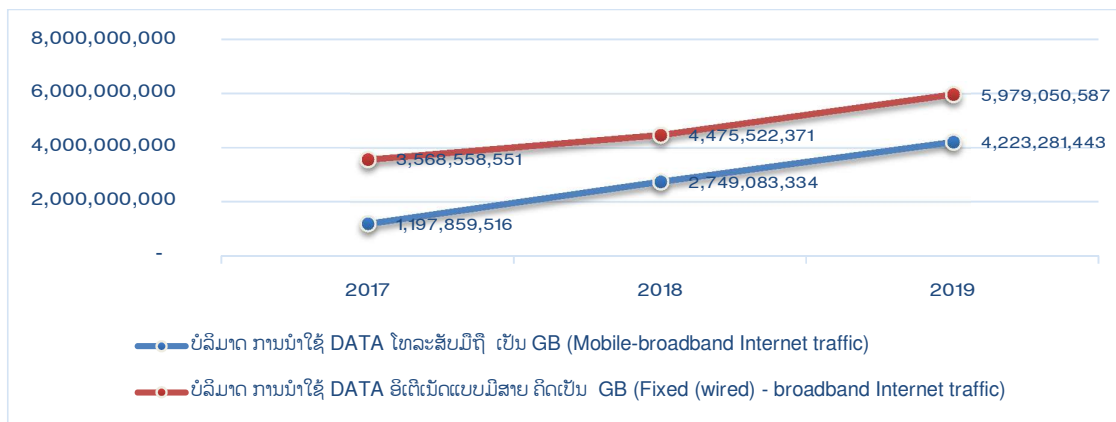
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Star, Beeline, Sky)

ໝາຍເຫດ: N/A ເລີ່ມເກັບໃນ ປີ 2016.

ຕາຕະລາງ 23: ບໍລິມາດການບໍລິການ ອິນເຕີເນັດ (Internet traffic).

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

ຮູບສະແດງ 23: ບໍລິມາດການບໍລິການໃຊ້ DATA ອິນເຕີເນັດ (Internet traffic).



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

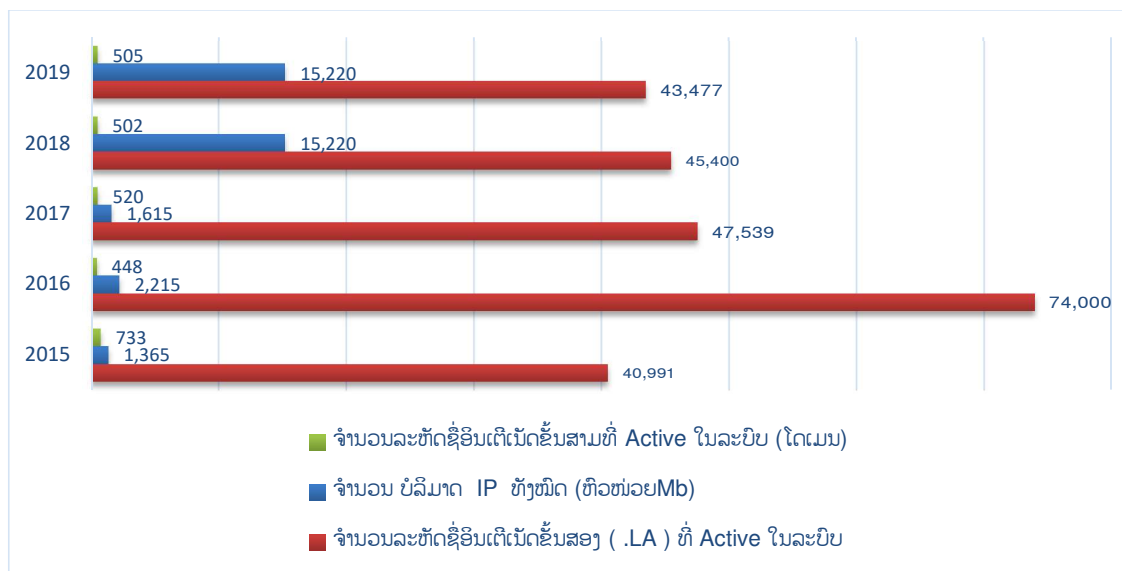
III. ສະຖິຕິດ້ານການເຊື່ອມຕໍ່ (ບໍລິມາດທີ່ ສູນອິນເຕີເນັດ ແຫ່ງຊາດ ຕິດຕາມ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ).

ຕາຕະລາງ 24: ຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຈຳນວນ ບໍລິມາດ IP ທັງໝົດ	Mb	1,365	2,215	1,615	15,220	15,220
ຈຳນວນຜູ້ລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.LA						
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສອງ (.LA) ທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂຕເມນ	40,991	74,000	47,539	45,400	43,477
ຈຳນວນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດຂັ້ນສາມທີ່ Active ໃນລະບົບ	ໂຕເມນ	733	448	520	502	506
ການບໍລິການ (Hosting)						
ຈຳນວນບໍລິມາດເວັບໄຊທີ່ຟາກໄວ້ ສອຊ (Hosting)	ເວັບໄຊ	-	-	-	223	197
ຈຳນວນເຊີເວີຟາກໄວ້ ສອຊ (Co-location)	ເຊີເວີ	-	-	-	18	18
ບໍລິການເຊົ່າເຊີເວີຈຳລອງ (VPS)						
ຈຳນວນ ເຊີເວີຈຳລອງທີ່ເຊົ່າກັບ ສອຊ	ເຊີເວີ	-	-	-	42	55

ໝາຍເຫດ: (-) ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ ເປັນຕົວຊີ້ບອກໃໝ່ເລີ່ມເກີດຂຶ້ນໃນປີ 2018

ຮູບສະແດງ 24: ຈຳນວນບໍລິມາດ ແລະ ຈຳນວນລົງທະບຽນລະຫັດຊື່ອິນເຕີເນັດ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງ ປທສ.

IV. ດ້ານເຄືອຂ່າຍບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ.

ການຫັນເປັນທັນສະໄໝລະບົບການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິຫານລັດມີຄວາມຈຳເປັນ ໃນຍຸກການເຊື່ອມໂຍງ ແລະ ແຂ່ງຂັນສູງ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄຸ້ມຄອງລັດ ບໍລິຫານຈັດການວ່ອງໄວ ມີການລວມສູນຂໍ້ມູນທາງພາກລັດ. ໄດ້ສຳເລັດການຕິດຕັ້ງລະບົບເຊີເວີ ແລະ ອຸປະກອນ ໄອທີ ເພື່ອຮັບໃຊ້ເຊື່ອມໂຍງຖານຂໍ້ມູນເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂອງລັດຖະບານ ແລະ ໄດ້ສຳເລັດການຕິດຕັ້ງ ແລະ ທົດລອງນຳໃຊ້ລະບົບ-ອີເມວ (E-mail) ແລະ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video Conference) ສຳລັບພາກລັດ. ນອກນັ້ນຍັງໄດ້ມີການພັດທະນາໂປຣແກຣມຄຸ້ມຄອງເອກະສານແບບເອເລັກໂຕຣນິກ, ພັດທະນາໂປຣແກຣມເກັບກຳສະຖິຕິການອອກໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານໂທລະຄົມ ແບບອ່ອນລາຍເປັນຕົ້ນ, ລາຍລະອຽດບັນດາຕົວຊີ້ບອກທີ່ສຳຄັນໃນການບອກລະດັບຄາດໝາຍກາຊະຫຍາຍຕົວມີຂໍ້ມູນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 25: ຈຳນວນບໍລິມາດດາວໂຫລດ ແລະ ຊົມໃຊ້.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຟອນເພັດຊະລາດ PhetsarathOT.ttf	ຄັ້ງ	36,193	50,238	130,071	153,462	196,559
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບເວບໄຊ (ທຸກລະບົບປະຕິບັດການ)	ຄັ້ງ	4102	3,693	15,818	19,051	24,467
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.1 ລົງມາ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	1,924	4,212	9,353	11,970	13,763
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບແອນດຣອຍ 4.2 ຂຶ້ນໄປ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	2,707	2,598	8,634	9,605	10,172
ຟອນເພັດຊະລາດ ສຳລັບ ໄອໂອເອສ 7, 8 (ລະບົບປະຕິບັດການ iOS7, iOS8)	ຄັ້ງ	2506	2,484	7,195	9,151	11,197
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ແອນດຣອຍ ໃນຮູບແບບຕິດຕັ້ງ (ລະບົບປະຕິບັດການ ANDROID)	ຄັ້ງ	1,391	2,117	4,768	5,336	6,090
ແປ້ນພິມພາສາລາວ ສຳລັບ ຄອມພິວເຕີ (Allລະບົບປະຕິບັດການ Windows)	ຄັ້ງ	3,254	3,186	9,445	14,070	16,522
ໂປຣແກຣມປ່ຽນຟອນ ສຳລັບ ຟາຍ.txt (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows (Vista ຕິດຕັ້ງ.net3.5 ຂຶ້ນໄປ)	ຄັ້ງ	9,262	4,716	7,862	17,737	19,176
ໂປຣແກຣມກຳຍາດຕົວໜັງສືຈາກຮູບພາບ LAO OCR (ລະບົບປະຕິບັດການ Windows XP, Vista, SEVEN)	ຄັ້ງ	6,732	4,900	13,924	15,104	16,858
ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	-	250	469
ລະບົດອີເມວລັດຖະບານ (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	-	909	1,750
ລະບົບ E-Office (users)	ຜູ້ໃຊ້	-	-	-	535	590

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ, ກະຊວງ ປທສ.
ໝາຍເຫດ: (-) ເພີ່ມເຂົ້າໃໝ່ໃນປີ 2018

V. ສະຖິຕິທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ ໄອຊີທີ .

ວຽກງານດ້ານໄອຊີທີ ໄດ້ມີການສົ່ງເສີມໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນມີສ່ວນຮ່ວມໃນການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳໄອຊີທີ ສ້າງເງື່ອນໄຂຄວາມສະດວກ ແລະ ສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ນະວັດກຳໃໝ່ໆເຊັ່ນ: ການດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການອິນເຕີເນັດ (ISP), ບໍລິການຊອບແວ ແລະ ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (Software and Content Provider) ໄດ້ເປັນການສ້າງເງື່ອນໄຂໃຫ້ນັກທຸລະກິດເຂົ້າມາລົງທຶນຫລາຍຂຶ້ນ, ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 26: ຈຳນວນ ບໍລິສັດ ທີ່ໄດ້ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ດຳເນີນທຸລະກິດບໍລິການດ້ານອິນເຕີເນັດ ISP.

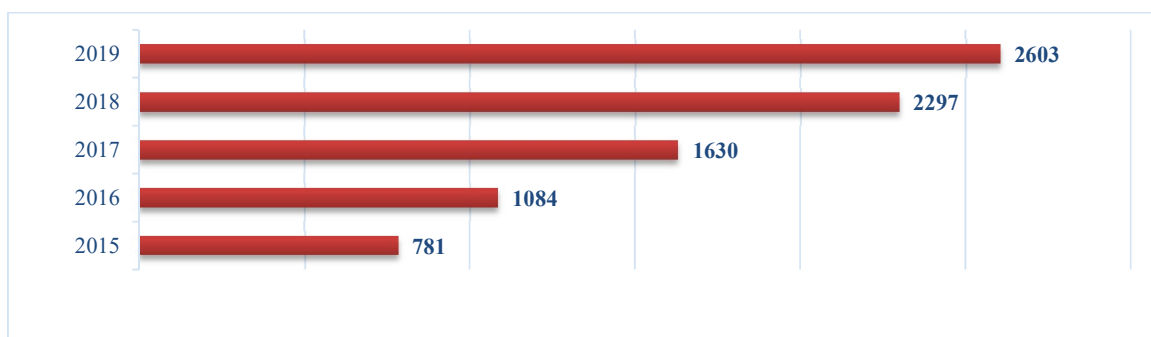
ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ ISP (ທີ່ອອກທະບຽນໃຫ້)	ບໍລິສັດ	8	8	12	15	26
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 1 (ISP)	ບໍລິສັດ	-	6	7	7	7
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 2 (ISP)	ບໍລິສັດ	-	-	3	4	8
ບໍລິການ ເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດປະເພດ 3 (ISP)	ບໍລິສັດ	-	2	2	4	11

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ອົງການດັດສິມໂທລະຄົມ, ກະຊວງ ປທສ.

ຕາຕະລາງ 27: ຈຳນວນ ບໍລິສັດ ແລະ ຮ້ານທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ຮ້ານບໍລິການ ອິນເຕີເນັດຄາເຟທັງໝົດ	ຮ້ານ	421	454	691	772	509
ບໍລິການ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃນຮູບແບບ ເອເລັກໂຕຣນິກ	ບໍລິສັດ	4	26	9	12	8
ບໍລິການ ທີ່ປຶກສາທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	3	10	23	15	39
ບໍລິການ ຝຶກອົບຮົມທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	ບໍລິສັດ	3	3	8	14	20
ການສ້າງ ແລະ ບໍລິການ ຊອບແວ	ບໍລິສັດ	17	30	48	51	79
ການນຳເຂົ້າ ອຸປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ	234	170	24	42	39
ບໍລິການຈັດຈຳໜ່າຍ ອະປະກອນ ໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	-	-	709	789	1,466
ການບໍລິການ ຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ ແລະ ຂໍ້ມູນ	ບໍລິສັດ	99	391	118	602	443
ລວມທັງໝົດຮ້ານ/ບໍລິສັດທີ່ບໍລິການ ດ້ານໄອຊີທີ	ບໍລິສັດ/ຮ້ານ	781	1,084	1,630	2,297	2,603

ຮູບສະແດງ 25: ສົມທຽບບໍລິສັດ ແລະ ຮ້ານທີ່ເຮັດທຸລະກິດດ້ານ ໄອຊີທີ ປີ 2015-2019.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ , ກະຊວງ ປທສ.

VI. ສະຖິຕິ ການລົງທຶນໃນຂະແໜງ ປທສ.

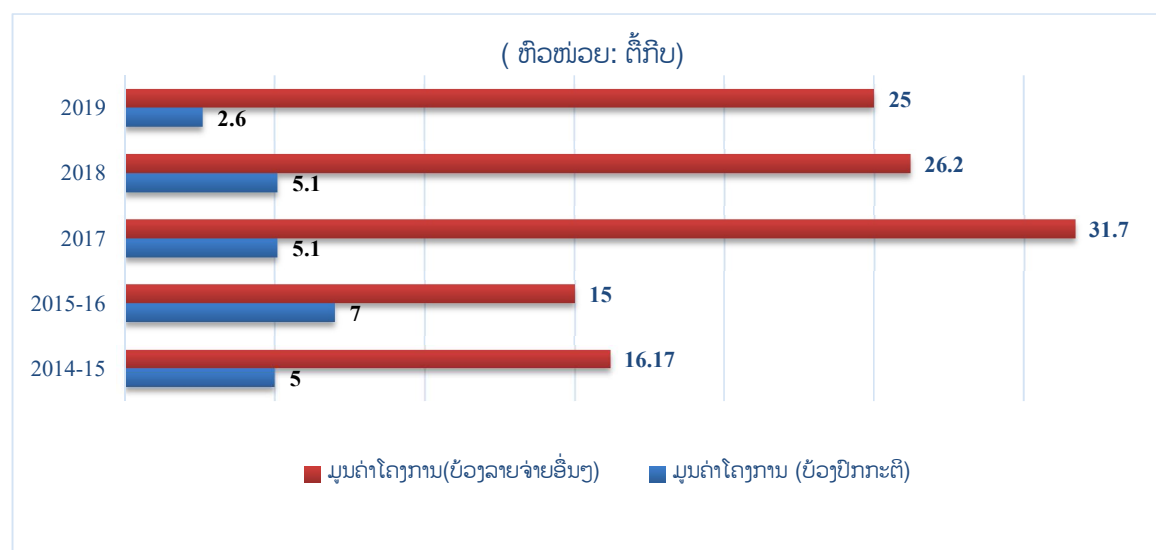
ກະຊວງ ປທສ ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດແຜນການລົງທຶນຂອງລັດປະຈຳປີ 2019 ບ້ວງປົກກະຕິ ຈຳນວນ 6 ໂຄງການ ມູນຄ່າ 2,6 ຕື້ກວ່າກີບ ແລະ ບ້ວງງົບປະມານລາຍຮັບວິຊາການຈຳນວນ 11 ໂຄງການມູນຄ່າ 25 ຕື້ກວ່າກີບ, ເປັນທຶນພາຍໃນ 100%.

ສໍາລັບບັນດາບໍລິສັດ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການດ້ານ ໂທລະຄົມ/ອິນເຕີເນັດ ໄດ້ມີການລົງທຶນໃສ່ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ການບໍລິການ ເພື່ອໃຫ້ທັນກັບຄວາມຕ້ອງການໃນສັງຄົມ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນການລົງທຶນໃສ່ພາກສ່ວນ ຕັ້ງໂຕະ, ມີຖື ແລະ ອິນເຕີເນັດ ຈາກການລາຍງານ ຂອງບັນດາບໍລິສັດ ປີ 2019 ມີທັງໝົດ 55 ລ້ານດອນລາ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນດັ່ງຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 28: ການລົງທຶນ ຂອງມະຫາພາກ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2014-15	2015-16	2017	2018	2019
ຈຳນວນໂຄງການ(ບ້ວງປົກກະຕິ)	ໂຄງການ	13	15	8	12	6
ມູນຄ່າໂຄງການ	ຕື້ກີບ	5	7	5.1	5.1	2.6
ຈຳນວນໂຄງການ(ບ້ວງລາຍຈ່າຍອື່ນໆ)	ໂຄງການ	3	2	7	9	11
ມູນຄ່າໂຄງການ	ຕື້ກີບ	16,17	15	31.7	26.2	25

ຮູບສະແດງ 26: ມູນຄ່າການລົງທຶນປະຈຳປີ ຂອງກະຊວງ ປທສ.

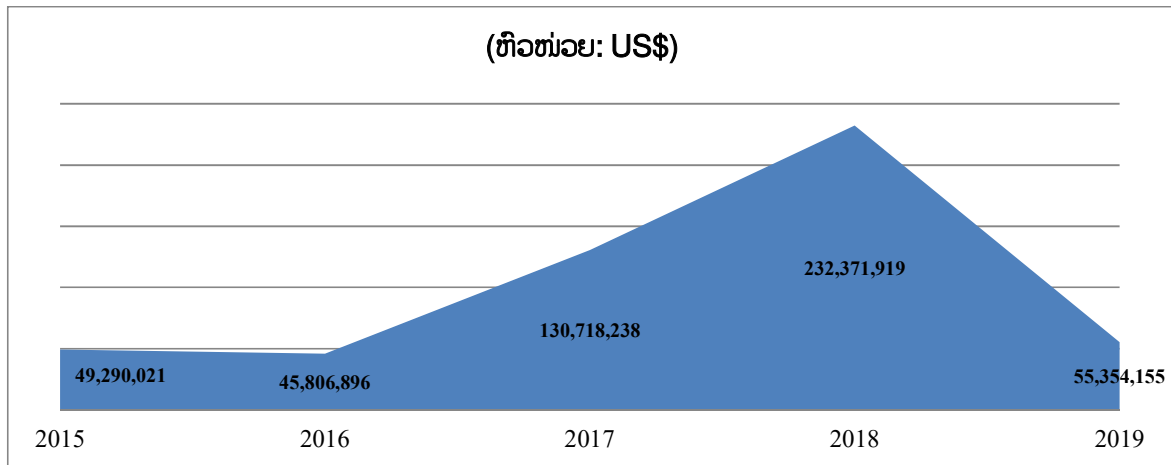


ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ພະແນກແຜນການ, ກົມແຜນການ ແລະ ການຮ່ວມມື.

ຕາຕະລາງ 29: ການລົງທຶນ ໃສ່ຂະແໜງໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ປີ	ການລົງທຶນປະຈຳປີ ໃສ່ຂະແໜງ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ	ການລົງທຶນປະຈຳປີ ໃສ່ ໂທລະສັບຕັ້ງໂຕະ	ຈຳນວນລົງທຶນປະຈຳປີໃສ່ ອິນເຕີແນັດບຣອດແບຣນ ແບບມີສາຍ	ການລົງທຶນປະຈຳປີໃສ່ ໂທລະສັບມືຖື
	US\$	US\$	US\$	US\$
2015	49,290,021	300,000	4,906,690	44,083,331
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

ຮູບສະແດງ 27: ສົມທຽບການລົງທຶນໃນແຕ່ລະປີ ໃສ່ຂະແໜງການ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.



ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Sta),

ໝາຍເຫດ: ປີ 2019 ຂໍ້ມູນແມ່ນມີ 3 ບໍລິສັດ (LTC, ETL, Sta).

VII. ສະຖິຕິ ດ້ານບຸກຄະລາກອນ ຂະແໜງ ປທສ.

ດ້ານບຸກຄະລາກອນໃນຫົວຂະແໜງການ ໄປສະນີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ ມີພະນັກງານ-ລັດຖະກອນທັງໝົດ 1,123 ຄົນ, ຍິງ 444 ຄົນ; ຢູ່ຂັ້ນສູນກາງ ມີ 498 ຄົນ, ຍິງ 199 ຄົນ, ພະແນກ ປທສ ບັນດາແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ມີ 625 ຄົນ, ຍິງ 245 ຄົນ.

ໄດ້ມີການກຳນົດຕຳແໜ່ງງານ ນັບແຕ່ສູນກາງລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ບັນຈຸ-ຊັບຊ້ອນພະນັກງານວິຊາການ, ພະນັກງານຂັ້ນນຳພາ-ຄຸ້ມຄອງ ເຂົ້າໃນໜ້າທີ່ວຽກງານວິຊາສະເພາະຕາມຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຕາມຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງວຽກງານຕົວຈິງໃນແຕ່ລະໄລຍະ, ອະນຸມັດໃຫ້ພະນັກງານທີ່ຮອດອາຍຸກະສຽນອອກພັກການ-ຮັບອຸດໜູນບຳນານທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ຈຳນວນ 07 ທ່ານ, ເລື່ອນຊັ້ນ-ຂັ້ນເງິນເດືອນ ຕາມວຸດທິການສຶກສາ (ໃບປະກາສະນິຍາບັດ), ຕາມການເລື່ອນປົກກະຕິ ແລະ ຕາມອາຍຸການ(ພື້ນຊັ້ນ) ໃຫ້ພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ຈຳນວນ 275 ຄົນ.

ໄດ້ຮັບອະນຸມັດໂກຕຳລັດຖະກອນໃໝ່ ຈຳນວນ 9 ຕຳແໜ່ງ ແລະ ເລື່ອນລັດຖະກອນຝຶກງານ (95%) ຂຶ້ນເປັນລັດຖະກອນສົມບູນ (100%) ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ.

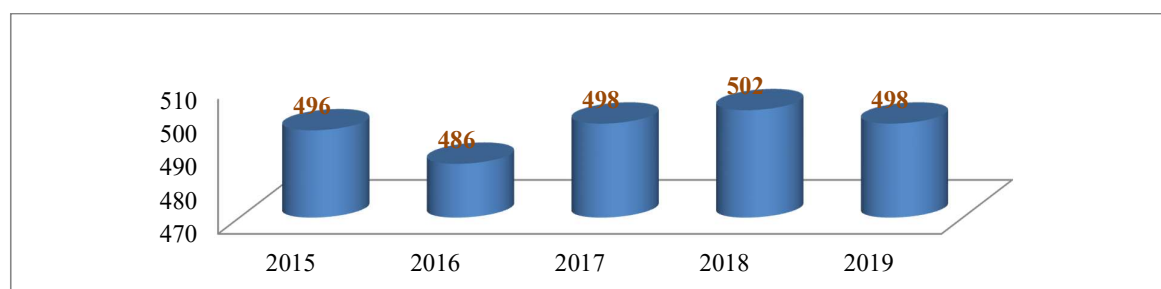
ຍ້ອງຍໍສັນລະເສີນຕໍ່ກົມກອງ ແລະ ບຸກຄົນຜູ້ທີ່ມີຜົນງານດີເດັ່ນ ໃນການປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນວຽກງານການພັດທະນາ ແລະ ກໍ່ສ້າງບຸກຄະລາກອນ ຂອງຂະແໜງ ປທສ ຈຳນວນ 1 ພາກສ່ວນ ຈຳນວນ 7 ທ່ານ ແລະ ຊ່ຽວຊານຈາກຕ່າງປະເທດ ຈຳນວນ 03 ທ່ານ. ໃນປີຜ່ານມາ ໄດ້ນຳສົ່ງພະນັກງານໄປບຳລຸງຍົກລະດັບທາງດ້ານວິຊາສະເພາະໄດ້ທັງໝົດ 30 ເທື່ອຄົນ: ພາຍໃນປະເທດ 12 ຄົນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ 14 ຄົນ.

ຕາຕະລາງ 30: ຈຳນວນພະນັກງານ ທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນ ກະຊວງ ປທສ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ພະນັກງານ ລັດຖະກອນ ສົມບູນ		ລັດຖະກອນ 95 %		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2015	455	169	41	17	496	186
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

ຮູບສະແດງ 28: ພະນັກງານ ທັງໝົດທີ່ຢູ່ໃນ ກະຊວງ ປທສ.



ແຫລ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງ ປທສ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.

ຕາຕະລາງ 31: ພະນັກງານລັດຖະກອນ ທັງໝົດໃນກະຊວງ ປທສ ແຍກຕາມປະເພດພະນັກງານ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ປີ	ພະນັກງານປະເພດ 1		ພະນັກງານປະເພດ 2		ພະນັກງານປະເພດ 3		ພະນັກງານປະເພດ 4		ພະນັກງານປະເພດ 5	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2015			13	0	21	2	45	14	43	21
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ, ກະຊວງ ປທສ.

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນນີ້ແມ່ນ ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ.

ຕາຕະລາງ 32: ຈຳນວນພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ປທສ ໄປຍົກລະດັບຮຽນຕໍ່ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ.

ປີ	ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ພາຍ ໃນປະເທດ (ຮັບ ເງິນເດືອນ 90%)		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຮັບເງິນເດືອນ 70%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຮັບເງິນເດືອນ 50%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 100%)*		ພະນັກງານ ໄປຮຽນຕໍ່ຕ່າງປະເທດ (ຫວຽດນາມ) (ຮັບເງິນເດືອນ 90%)*		ລວມ	
	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ	ລວມ	ຍິງ
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1
2016	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	4	2
2017	0	0	1	0	3	0	8	1	0	0	12	1
2018	1	0	9	1	8	4	10	0	7	1	35	6
2019	12	6	4	1	3	1	4	2	3	0	26	10

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 33: ຈຳນວນພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ປທສ 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
2015	2	1	7	2	79	31	335	128	67	23	6	1	496	186
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ໝາຍເຫດ: ສະເພາະຂັ້ນສູນກາງ

ຕາຕະລາງ 34: ຈຳນວນ ພະນັກງານ ໃນກະຊວງ ປທສ 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
2015	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	3	1
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 35: ຈຳນວນພະນັກງານ ກະຊວງ ປທສ ທີ່ແຍກໄປຕາມ ອາຍຸ.

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
2015	51	23	209	81	123	54	47	17	18	4	14	3	14	4	11	0	9	0	0	0
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

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 36: ຈຳນວນພະນັກງານຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ຕົວຊີ້ບອກ	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ຈຳນວນພະນັກງານທັງໝົດ	458	460	459	584	418	625
ຈຳນວນພະນັກງານ (ຍິງ)	176	175	174	222	163	245

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ກົມຈັດຕັ້ງ-ພະນັກງານ

ຕາຕະລາງ 37: ຈຳນວນພະນັກງານພາຍໃນ ບໍລິສັດ ໄປສະນີ ແລະ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ.

ຫົວໜ່ວຍ: ຄົນ

ຕົວຊີ້ບອກ	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ພະນັກງານພາຍໃນບໍລິສັດ ໄປສະນີ						
ພະນັກງານ ທັງໝົດ	646	615	584	614	619	558
ພະນັກງານ (ຍິງ)	292	293	291	302	309	298
ພະນັກງານ ພາຍໃນບໍລິສັດ ໂທລະຄົມ						
ພະນັກງານສູນກາງ ທັງໝົດ	5,290	5,423	6,081	6,281	5,995	5,784
ພະນັກງານ ທັງໝົດ (ຍິງ)	1,222	1,949	2,070	2,120	1,974	1,924

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຈາກກົມໄປສະນີ ແລະ 4 ບໍລິສັດໃຫ້ບໍລິການ ໂທລະຄົມ.

VIII. ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ກະຊວງ ປທສ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ມີການສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ ໄອຊີທີ ເຂົ້າໃນການຮຽນ-ການສອນ ແລະ ເອົາໃຈໃສ່ສ້າງລະບົບການຮຽນການສອນໃຫ້ເປັນລະບົບເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບ ໄດ້ມີການສຸມໃສ່ວຽກງານສຳຄັນສຶກສາປີ 2019-2020 ດັ່ງນີ້: ປັບປຸງປຶ້ມແບບການຮຽນ-ການສອນຈຳນວນ 12 ວິຊາ ສຳລັບຫລັກສູດຊັ້ນສູງສາຂາວິສາວະກຳການສື່ສານ ແລະ ສາຂາວິສາວະກຳຂໍ້ມູນຂ່າວສານ; ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ສ້າງຫລັກສູດການຮຽນການສອນໃນລະດັບຊັ້ນສູງ ສາຂາການບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ສາຂາຄວາມປອດໄພທາງໄຊເບີ; ແລະ ມີການປັບປຸງຫ້ອງທົດລອງລະບົບໂທລະຄົມມະນາຄົມ; ສ້າງລະບົບສອບເສັງອອນລາຍ (E-Testing). ໃນປີ 2019 ສາມາດສ້າງບຸກຄະລາກອນໄດ້ດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 38: ຂໍ້ມູນສະຖິຕິ ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

ຕົວຊີ້ບອກ	ຫົວໜ່ວຍ	2015	2016	2017	2018	2019
ສາຂາວິຊາຮຽນ						
ຈຳນວນໜ່ວຍກິດສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ	ໜ່ວຍກິດ	102	102	102	102	195
ຈຳນວນວິຊາຮຽນ ສາຂາວິສາວະກຳເຕັກໂນໂລຊີສື່ສານ-ຂ່າວສານ	ວິຊາຮຽນ	47	47	47	47	77
ຈຳນວນນັກສຶກສາທີ່ຈົບໃນແຕ່ລະປີ ທັງໝົດ	ຄົນ	309	168	191	239	210
ຍິງ	ຄົນ	97	74	80	135	125
ຈຳນວນນັກຮຽນຂອງແຕ່ລະຊັ້ນຮຽນ						
ປີທີ I ທັງໝົດ	ຄົນ	226	276	226	197	156
ຍິງ	ຄົນ	90	148	117	97	80
ປີທີ II ທັງໝົດ	ຄົນ	213	200	221	208	175
ຍິງ	ຄົນ	85	70	127	108	91
ປີທີ III ທັງໝົດ	ຄົນ	158	151	244	213	188
ຍິງ	ຄົນ	72	70	136	126	100
ລວມທັງໝົດ	ຄົນ	597	627	691	618	519
ຍິງ	ຄົນ	247	288	380	331	271

ແຫ່ງຂໍ້ມູນ: ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.

