



ການພັດທະນາເວັບໄຊພາກລັດ ມາດຕະຖານເວັບໄຊ ແລະ ການສ້າງ Platform ຂອງພາກລັດ

ສະເໜີໂດຍ:

ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ, ກະຊວງ ປທສ

09 ມັງກອນ 2020



WEB
DESIGN

ຫົວຂໍ້ການນໍາສະເໜີ

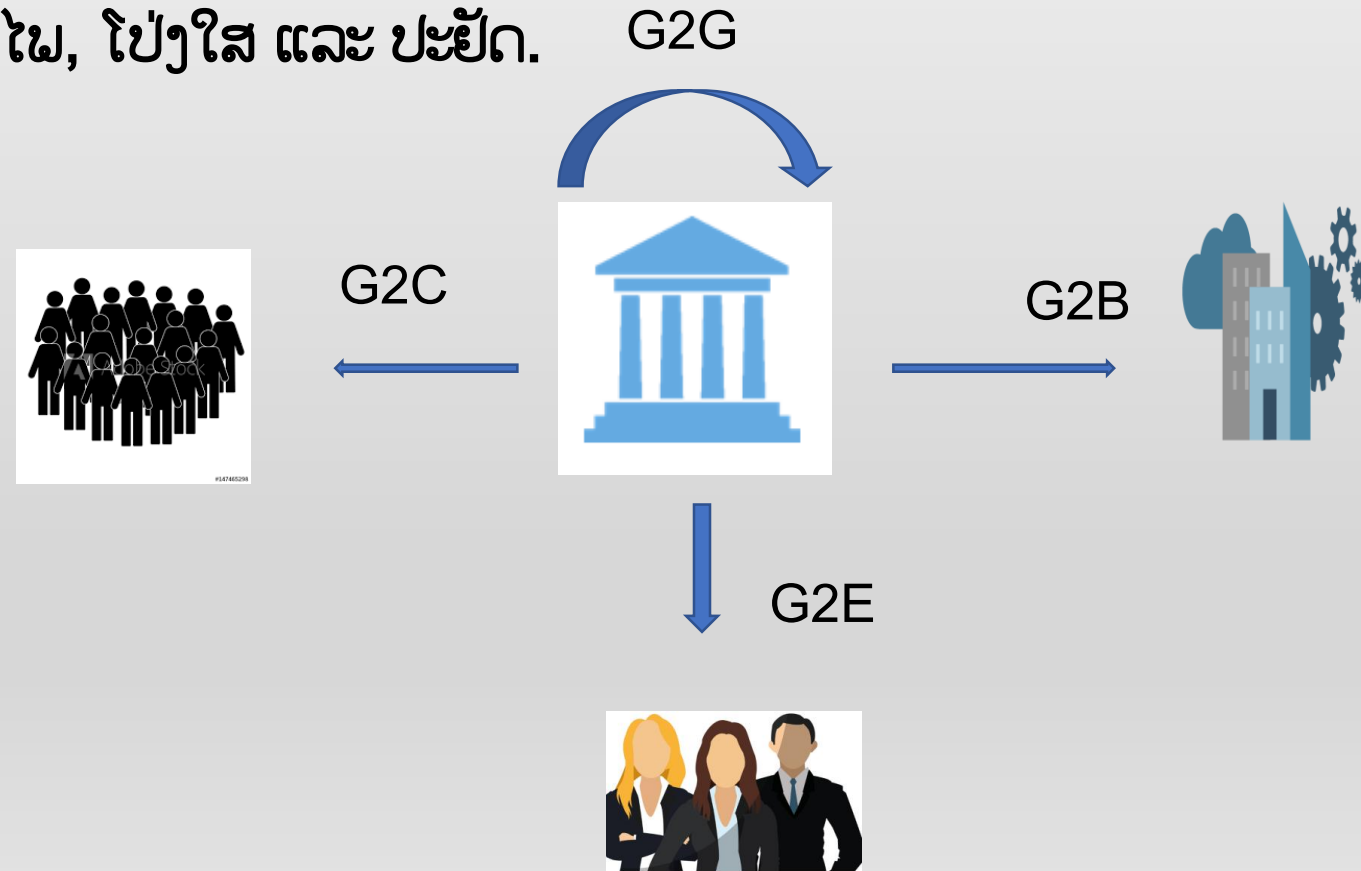
- 1 ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ
- 2 ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ
- 3 ບັນຫາ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການພັດທະນາເວັບໄຊ
- 4 ມາດຕະຖານເວັບໄຊ
- 5 ການພັດທະນາ ແລະ ແຜນນໍາໃຊ້ Platform ຂອງພາກລັດ
- 6 ສິນທະນາ ແລະ ປຶກສາຫາລື



ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ

- ລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ e-Government

ແມ່ນເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບ ການດຳເນີນງານຂອງລັດຖະບານ, ນຳເອົາການບໍລິການຂອງລັດ ໄປສູ່ປະຊາຊົນ ໂດຍນຳໃຊ້ເອເລັກໂຕຣນິກ (ດິຈິຕອນ) ເປັນການສື່ສານໃນການໃຫ້ບໍລິການ ໂດຍແນໃສ່ໃຫ້ວຽກງານມີປະສິດທິຜົນສູງ, ມີສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປອດໄພ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ປະຢັດ.





ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ

➤ ລະບົບການຫ້ອງການທັນສະໄໝ (e-Office)



➤ ລະບົບຈົດໝາຍເອເລັກໂຕຣນິກ (e-Mail) ຂອງລັດຖະບານ



➤ ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video Conferencing)



➤ ລະບົບປະຕູຖານຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດ (e-Portal)

➤ ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ Data Center, G-Cloud



➤ ລະບົບການສົນທະນາພາກລັດ (G-Chat)



ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ

- ລະບົບເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດພາຍໃນພາກລັດ (G-NET) – ເຄືອຂ່າຍ ກະຊວງ ປທສ
- ລະບົບການໃຫ້ບໍລິຫານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ (e-Service)
- ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຊຸມຊົນ (IT Center / Tele-center)
- ເຕັກໂນໂລຊີພາສາລາວ: Phetsarath OT, Dictionary, Converter...



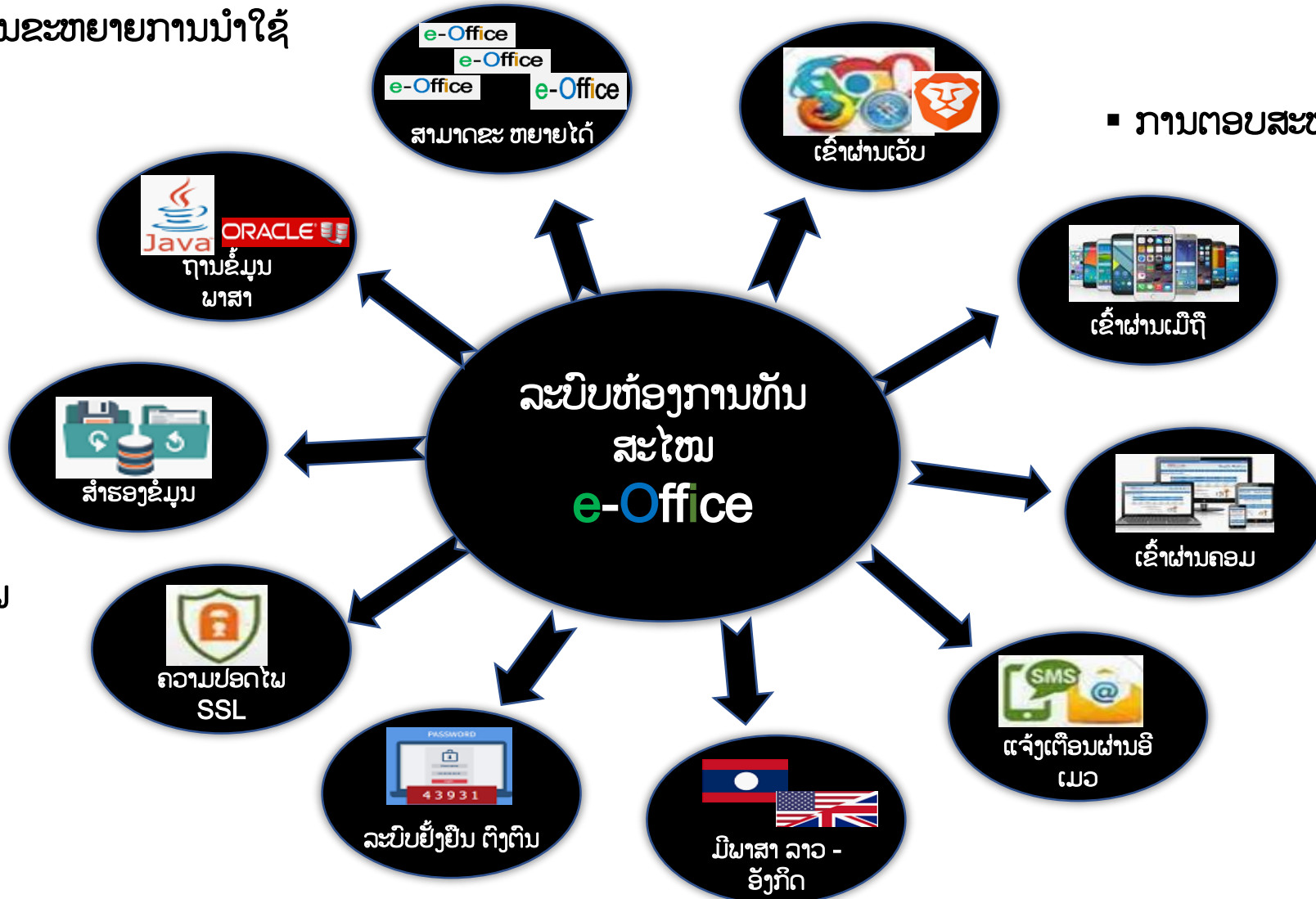
ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ

ຄຸນລັກສະນະດ້ານເຕັກນິກຂອງລະບົບ e-Office

▪ ການຂະຫຍາຍການນໍາໃຊ້

▪ ຄວາມໜ້າເຊື່ອຖື

▪ ຄວາມປອດໄພ



▪ ການຕອບສະໜອງດ້ານໜ້າລະບົບ



ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ

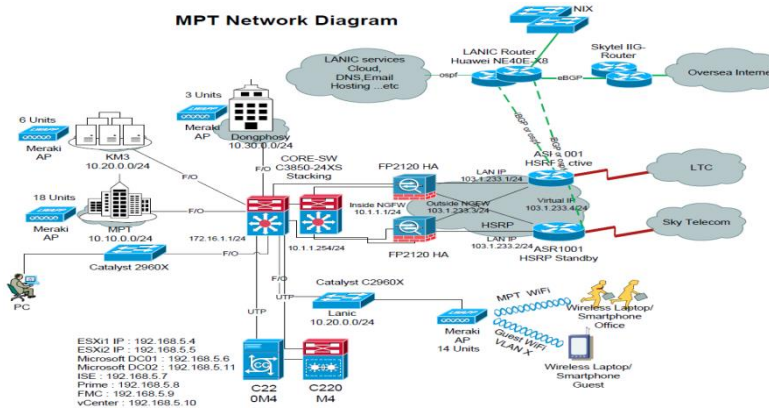
ການບໍລິການ ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ແລະ ອິນເຕີເນັດ ກະຊວງ ປທສ



ຄະນະນຳ ກະຊວງ, ຄະນະ ກົມ/ທຽບເທົ່າ
- ບໍ່ຈຳກັດ Bandwidth
- ບໍ່ Block Apps, Streaming



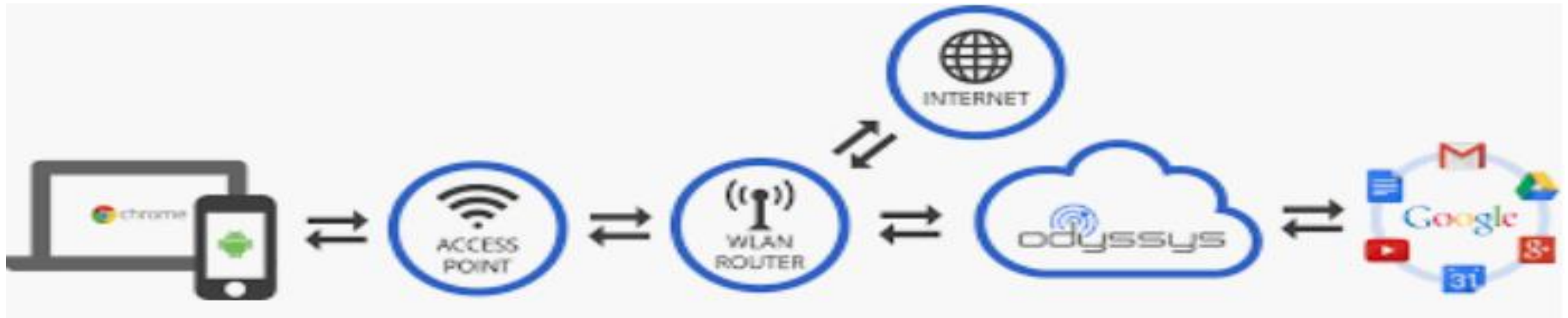
ຄະນະພະແນກ
- ຈຳກັດ Bandwidth
- Block ບາງ Apps, Streaming



ວິຊາການ
- ຈຳກັດ Bandwidth
- Block ບາງ Apps, Streaming

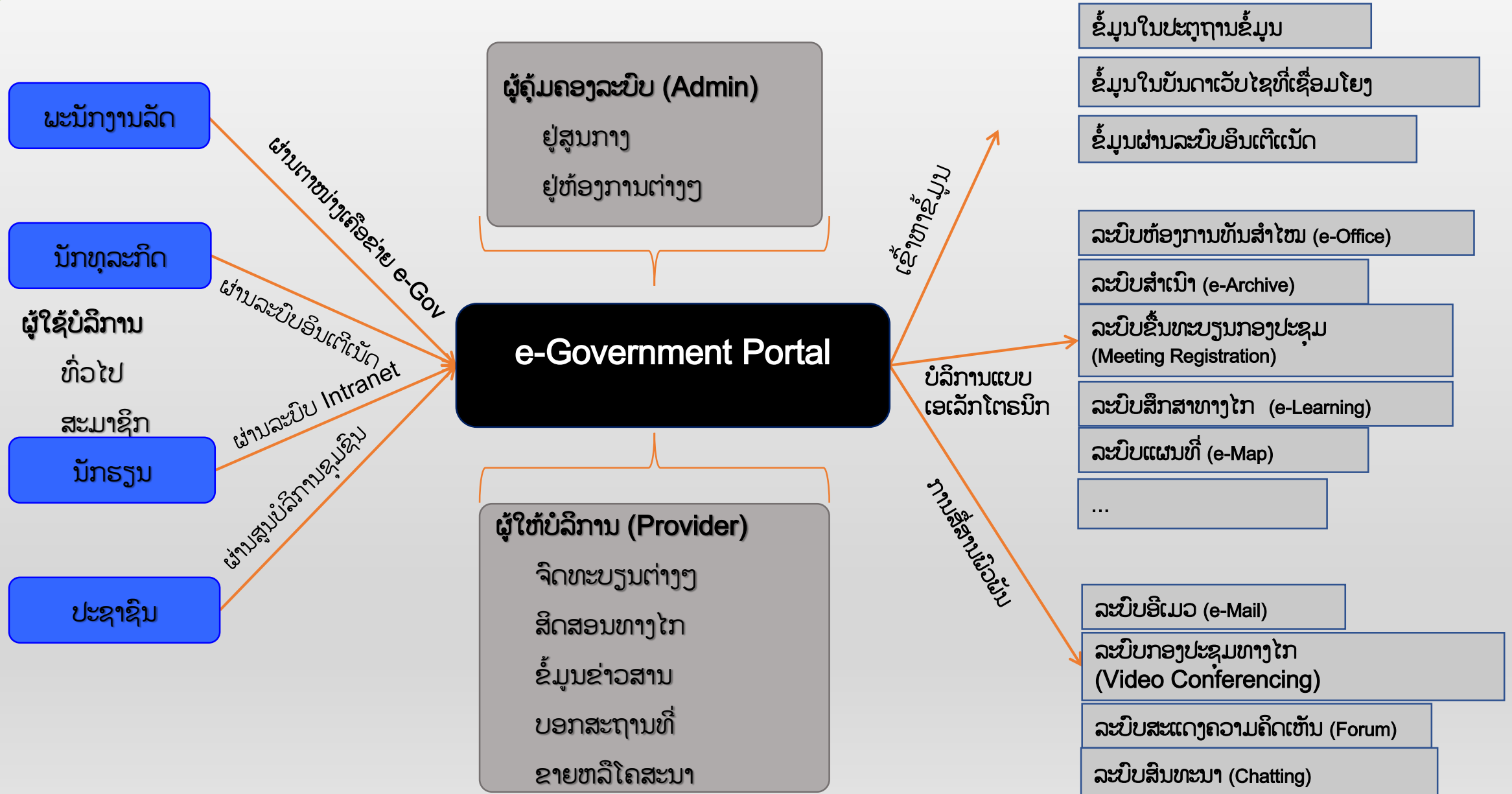


ແຂກມາພົວພັນວຽກ
- ຈຳກັດ Bandwidth
- Block ບາງ Apps, Streaming
- ລົງທະບຽນນຳໃຊ້



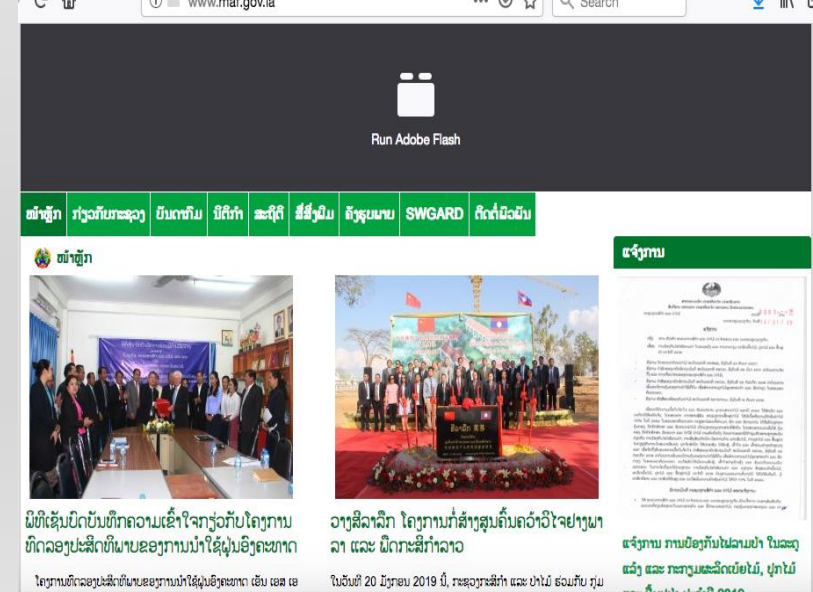
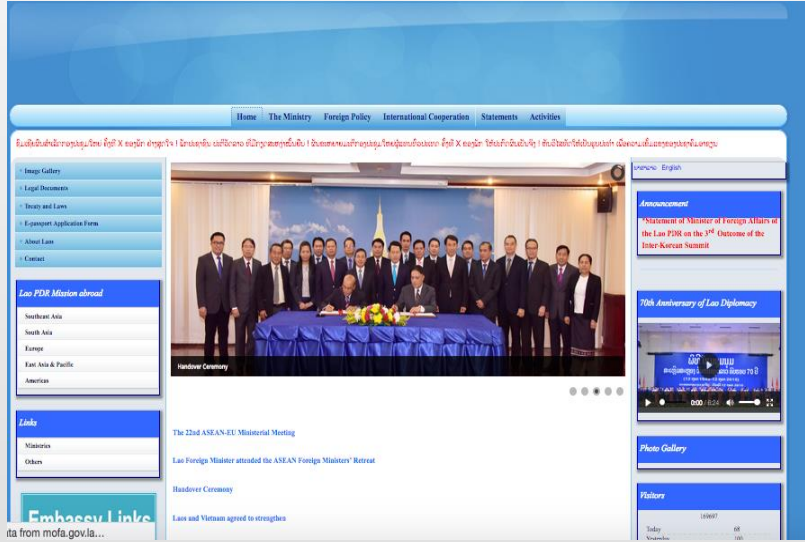


ການພັດທະນາ ແລະ ການບໍລິການຂອງ ສລອ





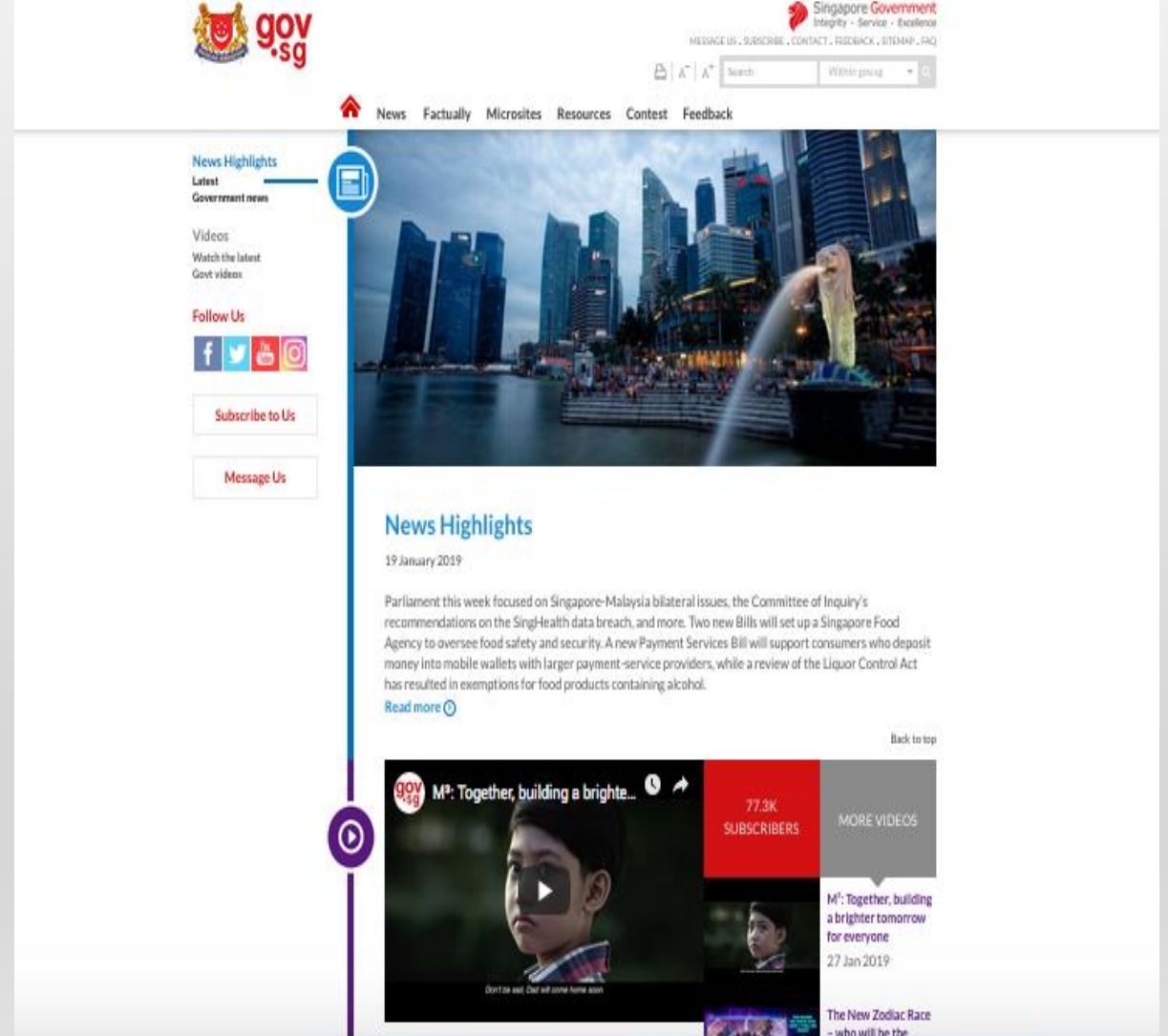
ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ





ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ

ການສົມທຽບກັບບັນດາປະເທດອ້ອມຂ້າງ



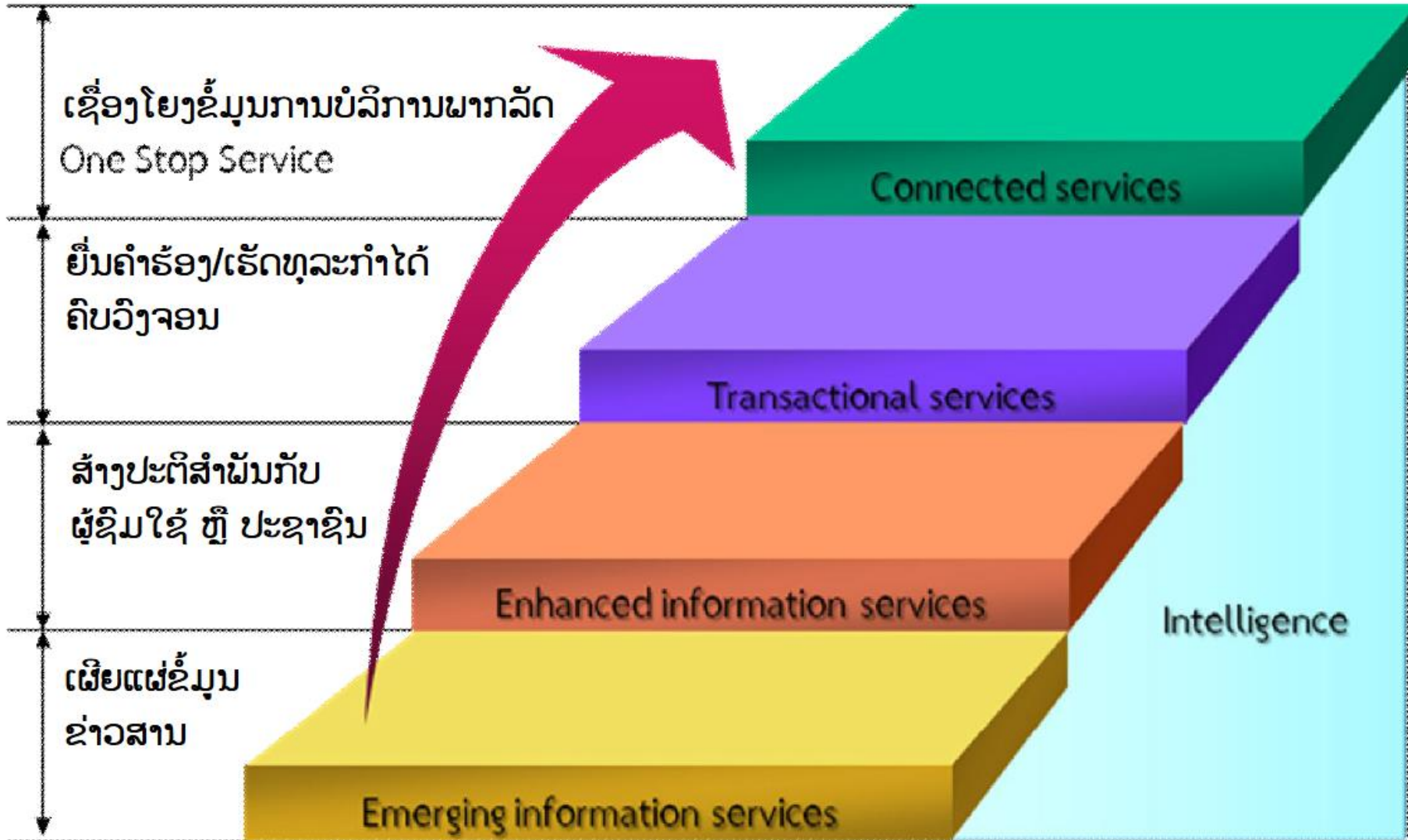


ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ

- ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ແລະ ການບໍລິການ
- ມີການຕອບໂຕ້ກັບຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ (User Interaction)
- ມີເປົ້າໝາຍຊັດເຈນ: ເນັ້ນໃສ່ການບໍລິການທັງພາກລັດດ້ວຍກັນ, ປະຊາຊົນ ຫຼື ພາກທຸລະກິດ.
- ຂໍ້ມູນມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ແລະ ໄດ້ອັບເດດເປັນປະຈຳ ເຮັດໃຫ້ມີຄວາມດຶງດູດໃນການເຂົ້າຫາ.
- ອອກແບບເໝາະສົມ ແລະ ຮອງຮັບອຸປະກອນເບິ່ງເວັບໄຊ
- ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ



ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ



ລະດັບການພັດທະນາເວັບໄຊພາກລັດ
Phases of Development

Source: ອົງການສະຫະປະຊາຊາດ (UN)



ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ

ບັນຫາ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການພັດທະນາເວັບໄຊ

➤ ບັນຫາທີ່ພົບເຫັນຜ່ານມາ

- ຂໍ້ມູນບໍ່ຄົບຖ້ວນ ບໍ່ເປັນເອກກະພາບ
- ຂໍ້ມູນບໍ່ດຶງດູດຄວາມສົນໃຈ, ການສະແດງຂໍ້ມູນບໍ່ເໝາະສົມກັບອຸປະກອນ (Responsive)
- ເວັບໄຊຖືກໂຈມຕີ (Hack)
- ປັບປຸງແກ້ໄຂເນື້ອໃນຍາກ
- ຂໍ້ມູນບໍ່ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັນໄດ້
- ດາວໂຫຼດ-ອັບໂຫຼດຊ້າ
, ສ້າງບັນຫາໃຫ້ລະບົບເຄືອຂ່າຍ





ການພັດທະນາເວັບໄຊຂອງພາກລັດ

ບັນຫາ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການພັດທະນາເວັບໄຊ

➤ ວິທີທາງແກ້ໄຂ:

- ພັດທະນາລະບົບເວັບໄຊທີ່ມີໂຄງທີ່ເປັນມາດຕະຖານຂອງລັດຖະບານ
- ພັດທະນາເວັບໄຊຂອງລັດຖະບານ ດ້ວຍການນໍາໃຊ້ໂຄງທີ່ເປັນມາດຕະຖານ
- ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການ ຮັກສາຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ເຂັ້ມງວດ

ຄວາມເປັນມາຂອງການພັດທະນາ G-Web

ກະຊວງໄປສະນີ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ (ກປທສ) ເປັນຕົ້ນແບບໃນການນຳໃຊ້ດິຈິຕອນເຂົ້າໃນວຽກງານ ທີ່ຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຂອງລັດຖະບານ ເຊິ່ງມີແນວຄິດໃນການພັດທະນາຕົ້ນແບບລະບົບເວັບໄຊ ພາກລັດ (Government Web Platform) ເພື່ອຈະປັບປຸງ, ແກ້ໄຂ ບັນຫາ ເວັບໄຊພາກລັດຂອງບັນດາກະຊວງ/ອົງການທຽບເທົ່າ ແລະ ຫ້ອງການລັດຕ່າງໆ ໃຫ້ໄປເປັນໃນທິດທາງດຽວກັນ, ມີຄວາມປອດໄພ ເຊິ່ງ ເນັ້ນການເສີຍແຜ່, ປະຊາສຳພັນ ແລະ ບໍລິການໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ, ພາກທຸລະ ກິດ ແລະ ພາກລັດດ້ວຍກັນ.

ຄວາມເປັນມາຂອງການພັດທະນາ G-Web

ກະຊວງໄປສະນີ ໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ການສື່ສານ (ກປທສ) ໄດ້ຮ່ວມມືກັບ ບໍລິສັດເອກະຊົນໃນລາວ (ບໍລິສັດ ໄຊເບີເຣຍ ຈຳກັດ) ພັດທະນາລະບົບໂຄງສ້າງເວັບໄຊພາກລັດ (G-Web Platform) ຂຶ້ນມາເພື່ອໃຫ້ບໍລິການ ແຕ່ພາກລັດ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ນຳເອົາໄປສ້າງ, ພັດທະນາ ເວັບໄຊຂອງອົງການຈັດຕັ້ງຂອງຕົນ.



ມາດຕະຖານເວັບໄຊ

- ສິ່ງທີ່ຕ້ອງໄດ້ຄໍານຶງເຖິງໃນການສ້າງເວັບໄຊ
 - ການກໍານົດປະເພດຂອງເວັບໄຊ
 - ຊື່ເວັບໄຊ ແລະ ການລົງທະບຽນ
 - ອົງປະກອບຂອງເວັບໄຊ
 - ຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ການເກັບຮັກສາເວັບໄຊ ແລະ ຂໍ້ມູນ
 - ການເຊື່ອມໂຍງກັບບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງລັດ
 - ການຮັກສາຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນເທິງເວັບໄຊ





ມາດຕະຖານເວັບໄຊ



ອົງປະກອບຂອງເວັບໄຊ



ອົງປະກອບພື້ນຖານ

ອົງປະກອບສ່ວນປະສົມ

ອົງປະກອບສະເພາະ



ມາດຕະຖານເວັບໄຊ



ອົງປະກອບຂອງເວັບໄຊ

ອົງປະກອບພື້ນຖານ

- 1.1. ກ່ຽວກັບອົງການຈັດຕັ້ງ
- 1.2. ຂໍ້ມູນຜູ້ບໍລິຫານລະດັບສູງ (Chief Information Officer: CIO...)
- 1.3. ຂ່າວປະຊາສໍາພັນ
- 1.4. ເວັບລິ້ງ
- 1.5. ກົດລະບຽບຂໍ້ບັງຄັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບອົງການຈັດຕັ້ງ
- 1.6. ຂໍ້ມູນການບໍລິການ
- 1.7. ຄໍາຖາມທີ່ພົບຫຼາຍ (FAQ)
- 1.8. ຜັງເວັບໄຊ (Site map)
- 1.9. ອື່ນໆ



ມາດຕະຖານເວັບໄຊ



ອົງປະກອບຂອງເວັບໄຊ

ອົງປະກອບສ່ວນ
ປະສົມ

ແມ່ນອົງປະກອບເພີ່ມຕື່ມຂອງເວັບໄຊທີ່ເຮັດໃຫ້ເວັບໄຊມີເນື້ອໃນຫຼາກຫຼາຍຕື່ມ. ສ່ວນປະກອບທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີພະຍາກອນອາກາດ, ເວລາ, ສະຖິຕິເຂົ້າເວັບໄຊ, ຄັງຄວາມຮູ້, ອີເມວ ແລະ ອື່ນໆ.



ມາດຕະຖານເວັບໄຊ



ອົງປະກອບຂອງເວັບໄຊ



ແມ່ນອົງປະກອບທີ່ຈຳເປັນໃນແຕ່ລະຂະແໜງ
ການກ່ຽວກັບການບໍລິຫານ ແລະ ບໍລິການ.

ປະກອບມີ:

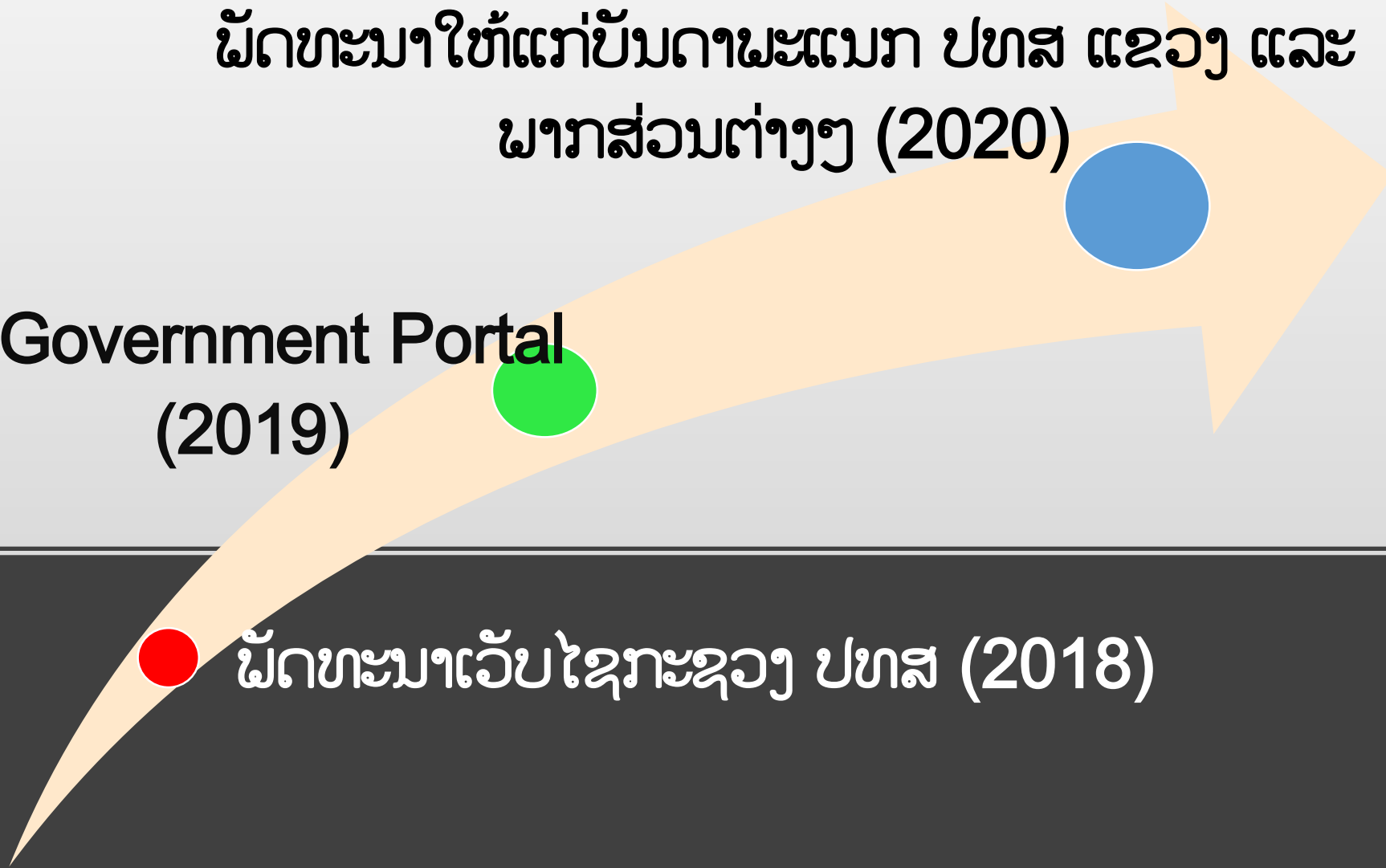
- ຂໍ້ມູນການບໍລິການ
- ແບບຟອມທີ່ດາວໂຫຼດໄດ້ (Download Forms)
- ລະບົບໃຫ້ບໍລິການໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ (e-Service)
- ອື່ນໆ

ການພັດທະນາ ແລະ ແຜນນຳໃຊ້ Platform ຂອງພາກລັດ

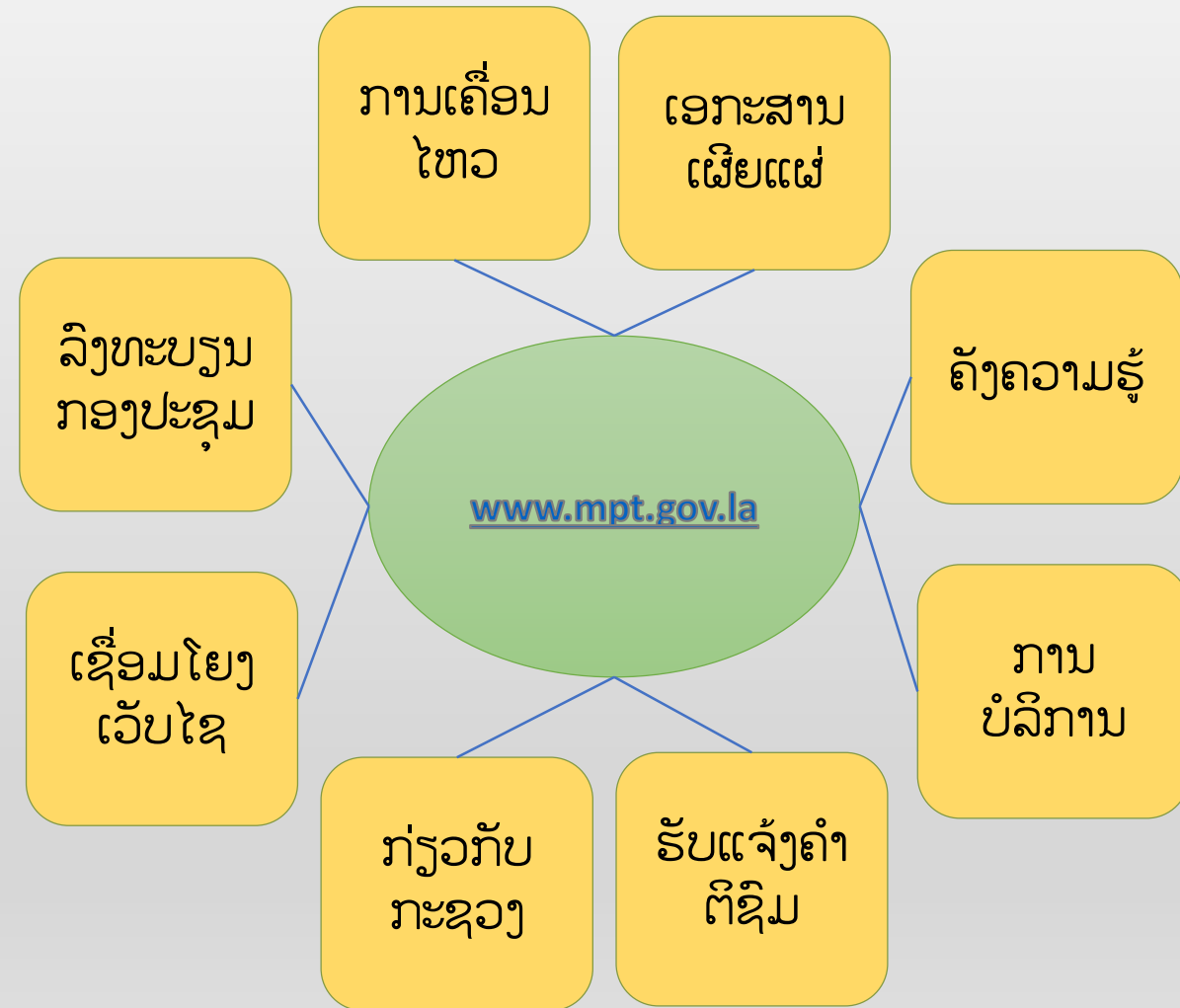
ພັດທະນາໃຫ້ແກ່ບັນດາພະແນກ ປທສ ແຂວງ ແລະ
ພາກສ່ວນຕ່າງໆ (2020)

e-Government Portal
(2019)

ພັດທະນາເວັບໄຊກະຊວງ ປທສ (2018)



ການພັດທະນາ ເວັບໄຊ (www.mpt.gov.la)



ການພັດທະນາເວັບໄຊ www.egc.gov.la

ປະຕູຖານຂໍ້ມູນແບບເອເລັກໂຕຣນິກ https://www.egov.gov.la

ລະບົບການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນ ແລະ ການບໍລິການພາກລັດ

ຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງ

- ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງກັບບັນດາ ກະຊວງຕ່າງໆ
- ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງກັບບັນດາ ສີ່ ແລະ ໜັງສືພິມ
- ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງກັບ ສະຖິຕິ

ຂໍ້ມູນການບໍລິການຂະແໜງ ປທສ

ບັນທຶກ ຈັດໜາຍເອເລັກໂຕຣນິກ | ບັນທຶກຈັດລະຫັດສິນເປັນຈີດ | ບັນທຶກໃຊ້ເຊົ່າ Server ບັນທຶກ Hosting | ການສໍາເນືະນຸນບຸກຄົນວິຊາ ICT ບໍາເຊົ່າ ສຸຂະປະກອນ

ສະຖາບັນວິສະສິດ ອຳນາດຊຸກຍູ້ການຄ້າ ໄຊທາງດິນແດນ ສະໜອງ ການສື່ສານ, ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ
ຖະໜົນເງິນທຳອິດ 01000 ມາຄອນຊຽງວຽງຈັນ, ສປປລາວ
ບີໂທລະສັບ : (856-21) 316600

ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ E-Government Center

Home Activities Publishing Documents knowledge Services Report About Organization website

Motion

- Workshop on E-Government Development in Lao PDR and Republic of Korea
- 2019/09/07 ການ ປົວ. ທະວີກ ມະໂນວິມ ຜົນສ່ວນສຳນວນ IVLP ທີ່ ປະຕູຖານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ
- 2019/11/19: Ms.Chittaphone Chansilath attended the Consultative Meeting on Capacity Building for Digital...

Services

- Video Conferencing System
- E-Office System
- Government Email System

Publishing Documents

- Law
- Decree
- Agreement

Knowledge

- Presentation Document
- knowledge general
- DOC

ICT magazine

ໄອຊີທີ ລາວ
DIGITAL TRANSFORMATION

Statistic

ສະຖິຕິ ການຄ້າ ທຸກປີ ສປປລາວ ສປປລາວ ສປປລາວ

Vision

ວິຊາທິດປະຈຳປີ 2030

Copyright © 2017-2020 Copyright © 2017-2019 MPT. All Rights Reserved. Designed and Developed by CYBERIA. Vientiane Lao P.D.R.

ສິນທະນາ ແລະ ປຶກສາຫາລື

