



# ການຫັນວຽກງານລັດຖະບານເປັນດິຈິຕອນ ຂອງ ສປປລາວ

## Lao Digital Government Transformation



ສະເໜີໂດຍ: ປອ. ທະວິສັກ ມະໂນທັມ  
ຫົວໜ້າສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ,  
ກະຊວງ ປທສ

01 ເມສາ 2019

## ເນື້ອໃນ



ສະພາບການຫັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ

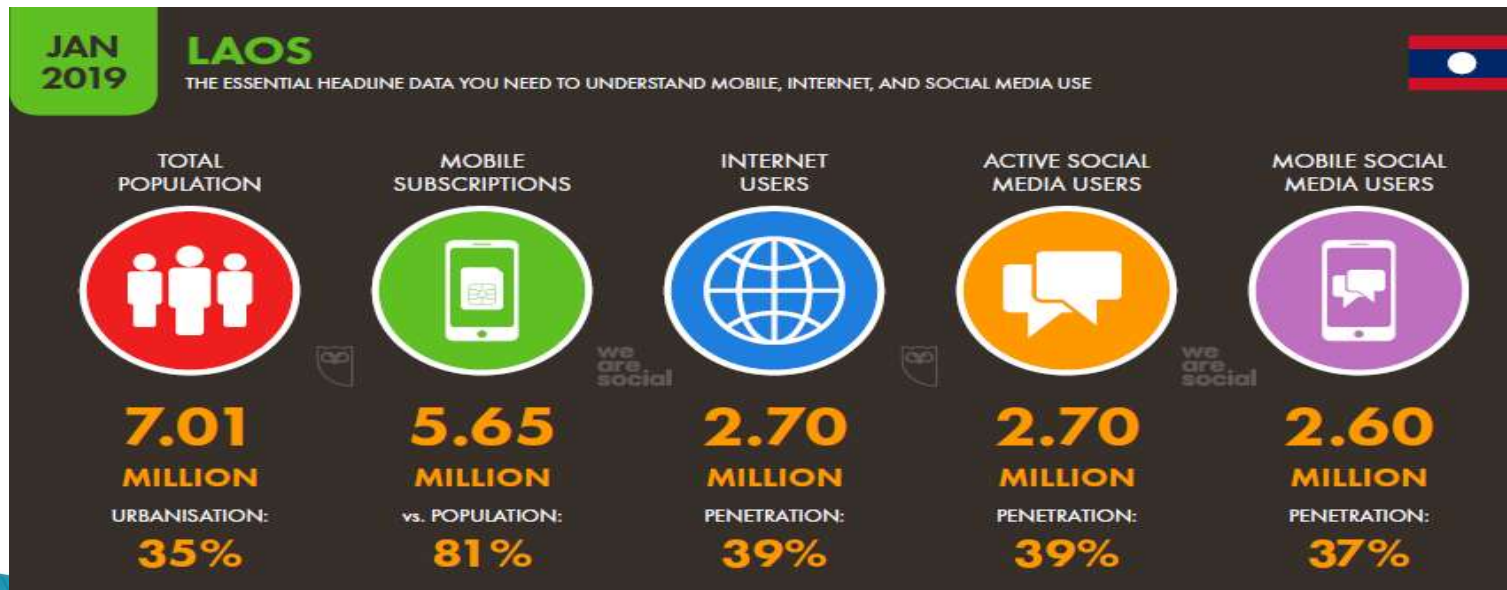
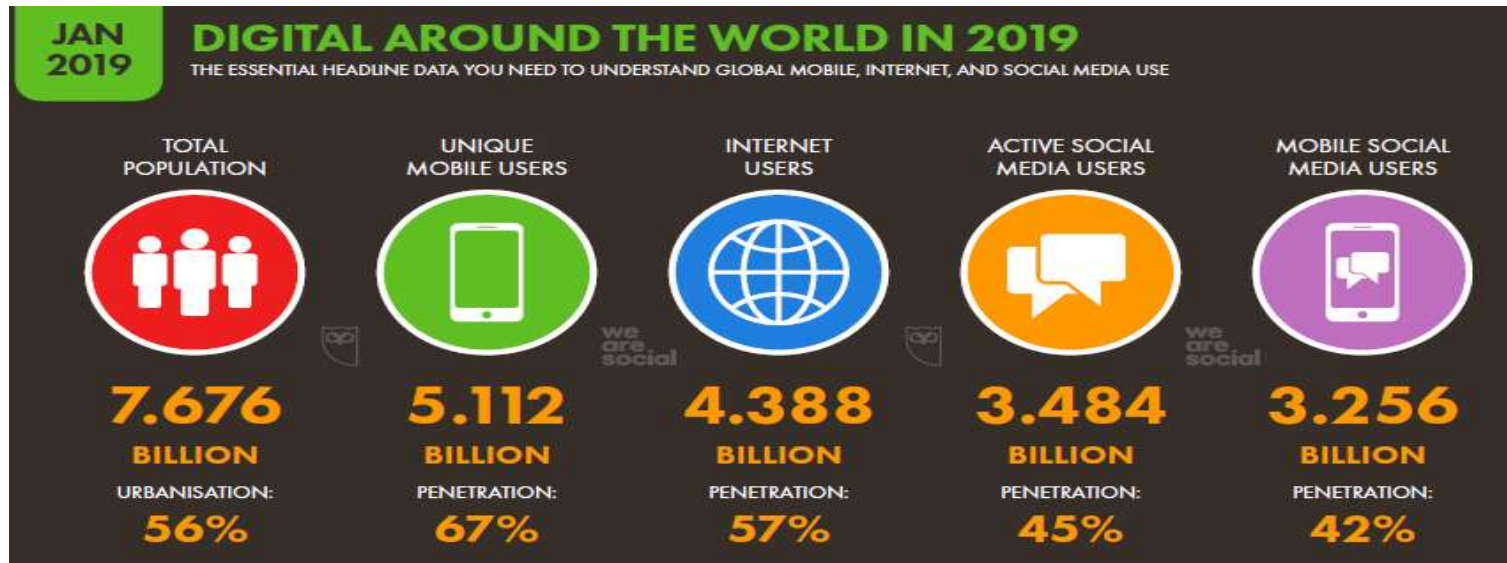
ແຜນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຂອງ ສປປ ລາວ

ການບລູຫານລດດວຍເອເລກໂຕຣນກ ຢູ່ ສປປ. ລາວ

ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ

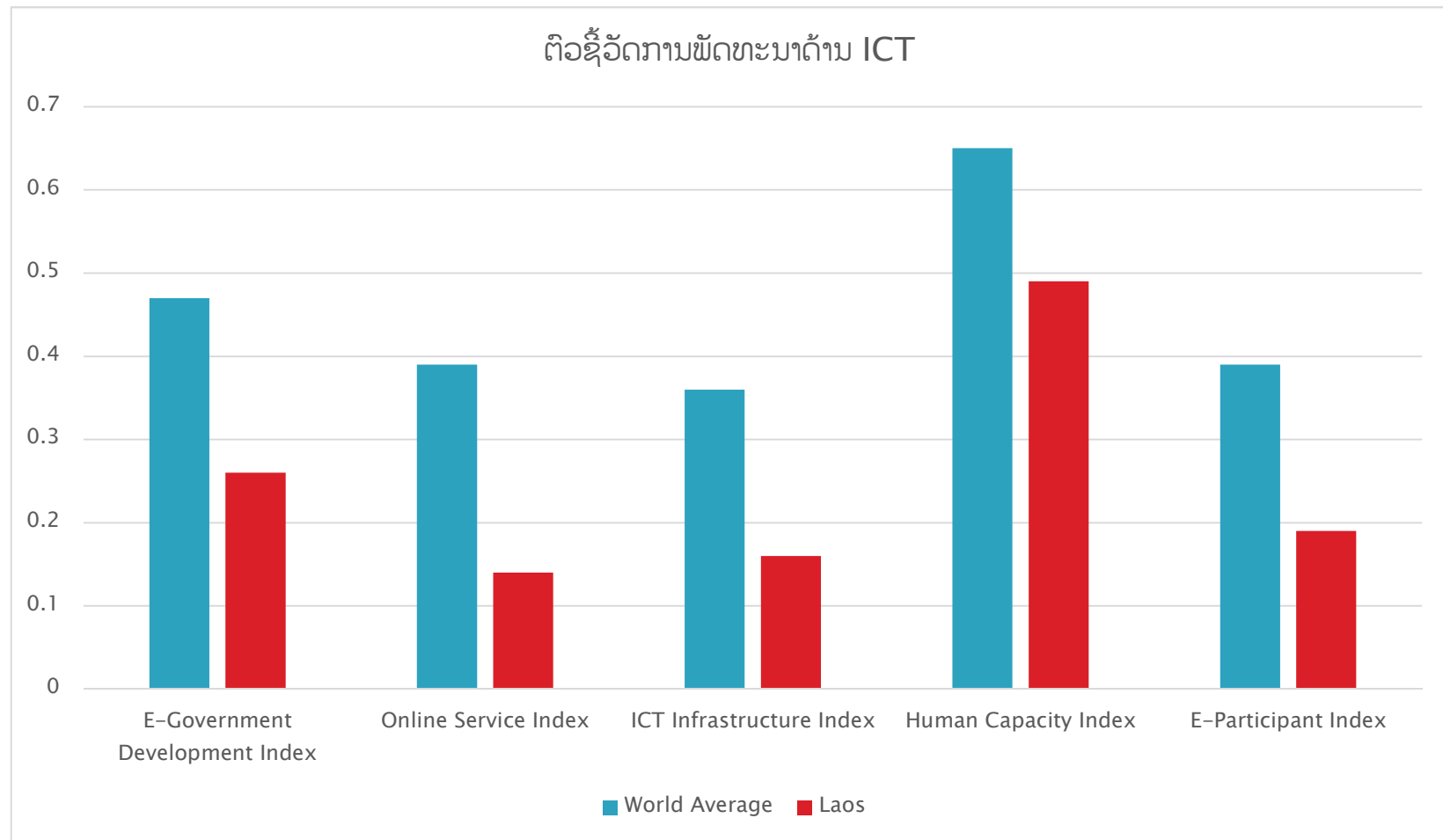
ສະຫລຸບ

# 1. ສະພາບການຫັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ



# 1. ສະພາບການຫັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ

ການພັດທະນາ ດ້ານ ICT ຢູ່ ສປປ ລາວ



# 1. ສະພາບການຫັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ

ສະພາບການພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ ICT ຢູ່ ອາຊີ

	IDI 2017 Rank	Economy	IDI 2017 Value	IDI 2016 Rank	IDI 2016 Value
①	121	Bhutan	3.69	119	3.58
②	122	Timor-Leste	3.57	127	3.11
③	128	Cambodia	3.28	128	3.04
④	132	S. Tomé & Príncipe	3.09	131	2.91
⑤	133	Lesotho	3.04	130	2.94
⑥	135	Myanmar	3.00	140	2.59
⑦	139	Lao P.D.R.	2.91	144	2.43
⑧	140	Nepal	2.88	139	2.60



# 1. ສະພາບການທັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ

## SWOT

### ຈຸດແຂງ (Strengths)

- ແນວທາງນະໂຍບາຍຂອງພັກ-ລັດ
- ຊາຍແດນຕິດກັບປະເທດ ທີ່ກຳລັງມີການພັດທະນາ
- ປະເທດມີສະຖຽນລະພາບ, ສະຫງົບ
- ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງເສດຖະກິດ
- ປະຊາກອນໜຸ່ມນ້ອຍ
- ການນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດຂະຫຍາຍຕົວ

### ຈຸດອ່ອນ (Weaknesses)

- ບໍ່ມີນະໂຍບາຍ-ນິຕິກຳສະເພາະ
- ການລົງທຶນ, ງົບປະມານ ຈຳກັດ
- ຄວາມສາມາດ ບຸກຄະລາກອນ ຈຳກັດ
- ການພັດທະນາ ບໍ່ລວມສູນ, ບໍ່ເອກະພາບ
- e-Service ຍັງໜ້ອຍ
- ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພທາງອິນເຕີເນັດ ຍັງບໍ່ດີ

### ໂອກາດ (Opportunities)

- ຕະຫຼາດ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຍັງຫຼາຍ
- ຖອດຖອນບົດຮຽນ ຈາກປະເທດອ້ອມຂ້າງ, ອາຊຽນ
- ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ ຫຼຸດຜ່ອນຕົ້ນທຶນ ແລະ ສາມາດຂ້າມຜ່ານຢ່າງກ້າວກະໂດດ

### ສິ່ງທ້າທາຍ (Threats)

- ໄພທຳມະຊາດ
- ການຂຶ້ນແຜນພັດທະນາທີ່ຊ້ຳຊ້ອນ
- ຊ່ອງວ່າງກັບປະເທດອ້ອມຂ້າງ ຫຼາຍຂຶ້ນ
- ຮ້ານ ແລະ ບໍລິການແບບເກົ່າ ຈະຖືກປ່ຽນແທນ

# 1. ສະພາບການທັນເປັນທັນສະໄໝທາງດ້ານດິຈິຕອນ

ນະໂຍບາຍ ແລະ ຍຸດທະສາດ

	7 ຍຸດທະສາດ ຂອງ ກະຊວງ ປທສ
1	ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ
2	ການພັດທະນາວຽກງານໄປສະນີ
3	ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານໂທລະຄົມມະນາຄົມ/ໄອຊີທີ
4	ຄວາມປອດໄພດ້ານໂທລະຄົມມະນາຄົມແລະຂໍ້ມູນຂ່າວສານ
5	ການພັດທະນາອຸດສາຫະກຳໄອຊີທີ
6	ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ
7	ການສ້າງນະວັດຕະກຳໄອຊີທີ

## 2. ແຜນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຂອງ ສປປ.ລາວ

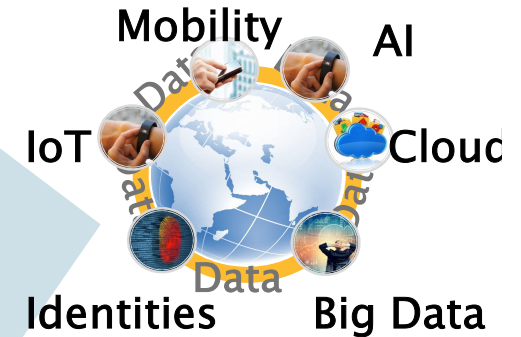
### □ ເປົ້າໝາຍ

ຍົກລະດັບຄວາມ  
ອາດສາມາດທາງ  
ICT

ປັບປຸງການບໍລິການ e-  
Govໃຫ້ສາທາລະນະຊືນ

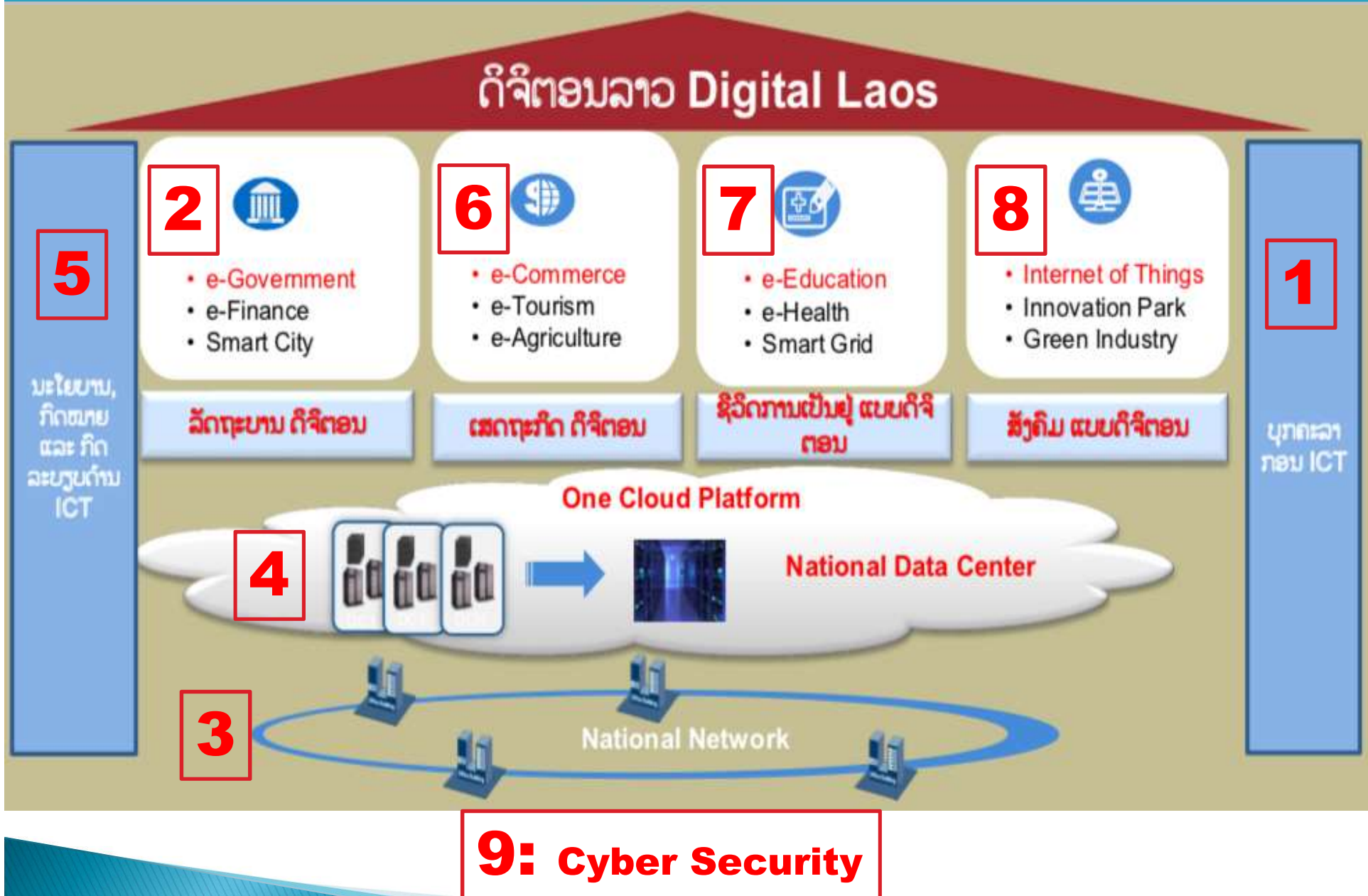
ການພັດທະນາ  
ອຸດສາຫະ  
ກຳ ICT

ຍົກລະດັບ ໂຄງລ່າງພື້ນ  
ຖານ ICT ແຫ່ງຊາດ





## 2. ແຜນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຂອງ ສປປ.ລາວ



## 2. ແຜນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ຂອງ ສປປ.ລາວ

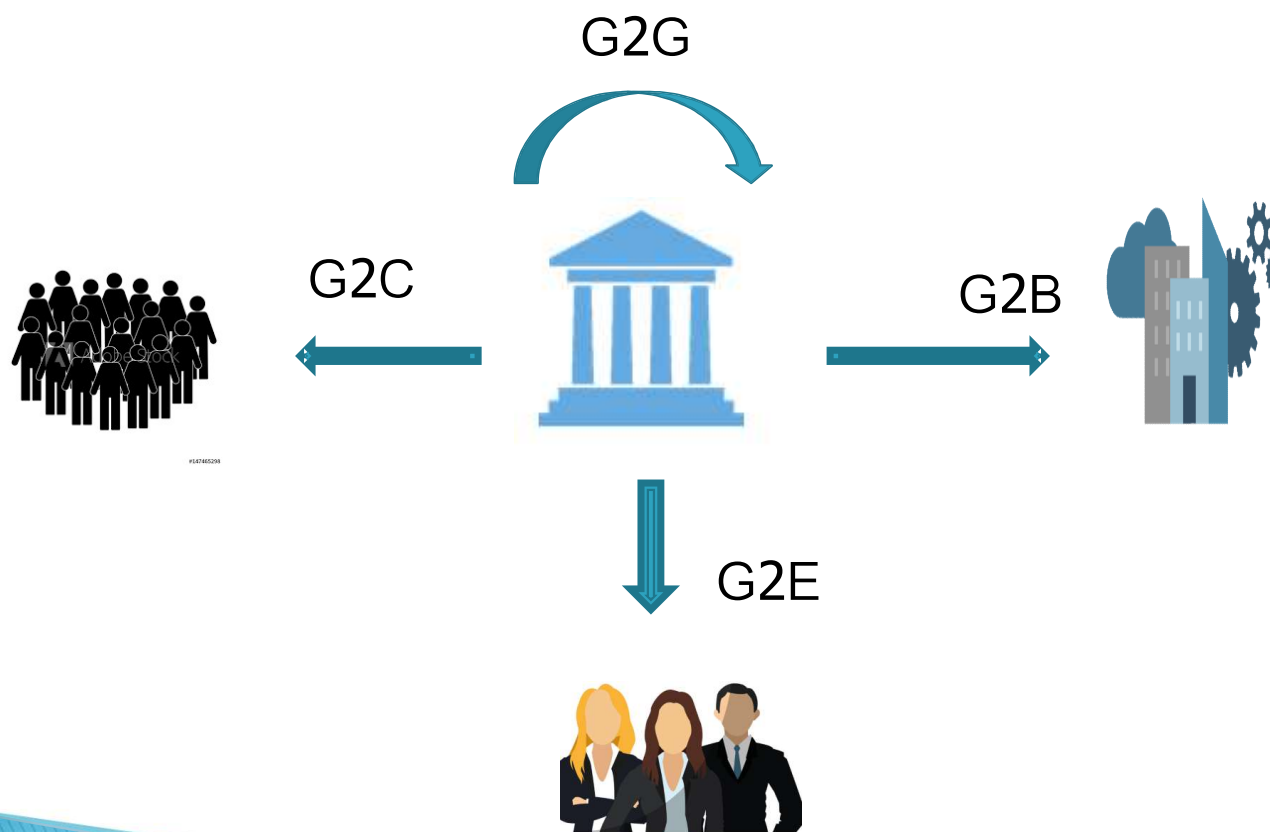
(ຮ່າງ) ແຜນແມ່ບົດ ວຽກບຸລິມະສິດ

	ບັນດາແຜນງານ	ໄລຍະທີ 1			ໄລຍະທີ 2			
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ ICT	→	→	→	→	→	→	→
2	ລັດຖະບານດິຈິຕອນ	→	→	→	→	→	→	→
3	ພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານອິນເຕີເນັດຄວາມໄວສູງ ໂດຍສະເພາະເນັ້ນສະໜອງໃຫ້ການສຶກສາ	→	→	→	→	→	→	→
4	ພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານແຫ່ງຊາດ	→	→	→	→	→	→	→
5	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ນິຕິກຳ	→	→	→	→	→	→	→
6	ເສດຖະກິດດິຈິຕອນ		→	→	→	→	→	→
7	ຊີວິດການເປັນຢູ່ແບບດິຈິຕອນ			→	→	→	→	→
8	ສັງຄົມແບບດິຈິຕອນ			→	→	→	→	→
9	ປັບປຸງຄວາມປອດໄພ (Cyber Security)		→	→	→	→	→	→

### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

#### ລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ e-Government

ແມ່ນເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບ ການດໍາເນີນງານຂອງລັດຖະບານ, ນໍາເອົາການບໍລິການຂອງລັດ ໄປສູ່ປະຊາຊົນ ໂດຍນໍາໃຊ້ເອເລັກໂຕຣນິກເປັນການສື່ສານໃນການໃຫ້ບໍລິການ ໂດຍແນໃສ່ໃຫ້ວຽກງານງານມີປະສິດທິຜົນສູງ, ມີສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປອດໄພ, ໂປ່ງໃສ ແລະ ປະຢັດ.



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ

No	Country	2018	2018
		Index	Ranking
01	Singapore	0.8812	7
02	Malaysia	0.7174	48
03	Brunei	0.6923	59
04	Thailand	0.6543	73
05	Philippines	0.6512	75
06	Vietnam	0.5931	88
07	Indonesia	0.5258	107
08	Cambodia	0.3753	145
09	Myanmar	0.3328	157
10	Lao PDR	0.3056	162

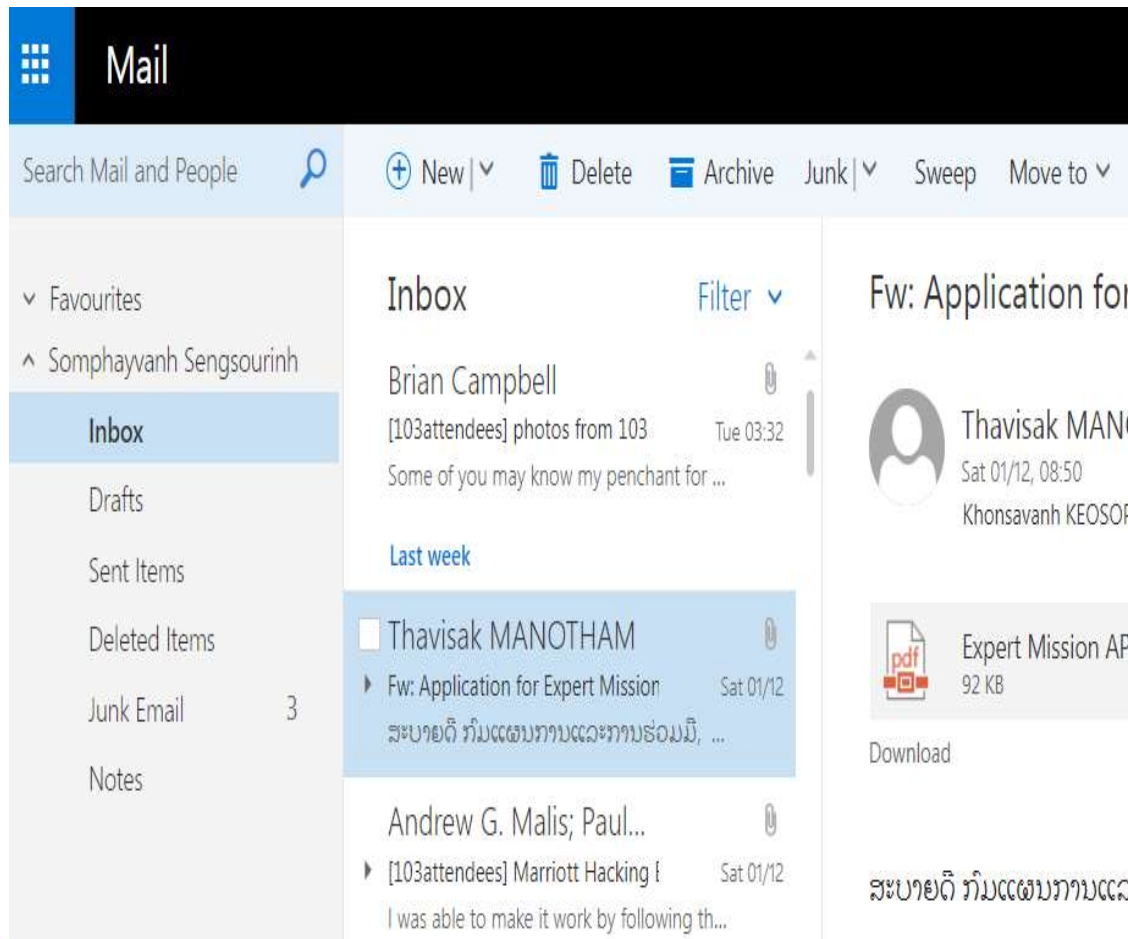
### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

ການພັດທະນາລະບົບບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ

- ລະບົບຈົດໝາຍເອເລັກໂຕຣນິກຂອງລັດຖະບານ (e-Mail)
- ລະບົບການຄຸ້ມຄອງເອກະສານ (E-office)
- ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ (Video Conferencing)
- ສ້າງສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເມືອງ ສັງທອງ ແລະ ໄຊສົມບູນ
- ບໍລິການອອນລາຍອື່ນໆ

### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ລະບົບ Email ຂອງລັດຖະບານ



用户名:

somphayvanh@mpt.gov.la

密码:

.....



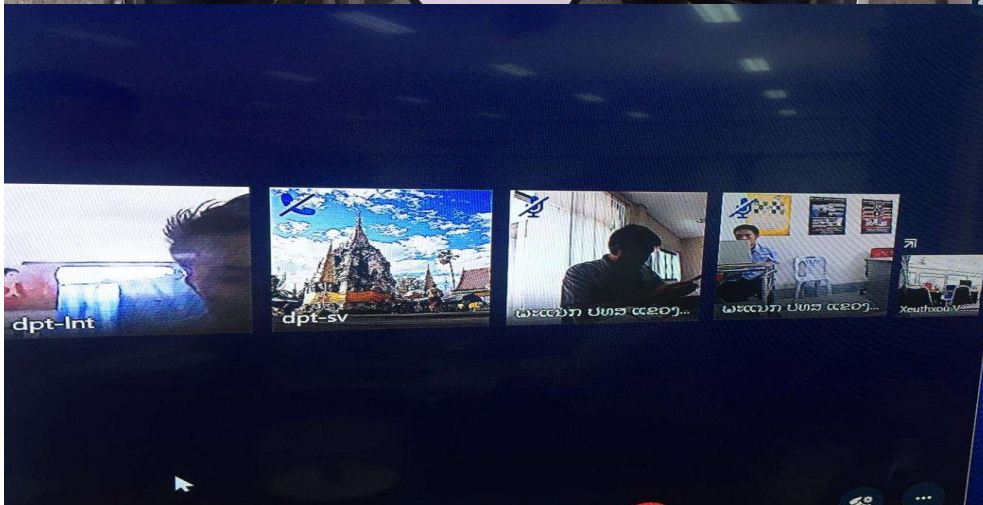
Download

ສະບາຍດີ ກົມແຜນການແລະການຮ່ວມມື,



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ


- ລະບົບກອງປະຊຸມທາງໄກ



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ລະບົບຫ້ອງການທັນສະໄໝ (e-Office)

Ministry Of Post And Telecommunications  
of Lao PDR



Address: Lane Lane 01000, Vientiane Capital, Lao PDR.  
Website: <http://mpt.gov.la/>, Telephone: (+856) 21 215877, Email: [mail@mpt.gov.la](mailto:mail@mpt.gov.la)

Username


Password

Key

Verification





Action

Copyright by VNPT



DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM  
E-GOVERNMENT CENTER

Somphayvanh [Somphayvanh]  
Policy and Promotion Division



En

Task management

Incoming documents (102)

Outgoing documents

Processed documents

Notification documents (1)

Search document

Requesting

Work profile

Incoming documents

Search

#	Incoming No.	Serial number	Abstract	Publisher	Document type	Urgent level	Create time	Document data	Incoming data
1	352/2018	5587/ກກງ	ການປະກອບ ເອກະສານ ກ່ຽວກັບ ບັນດາ ໂຄງການຂອງ ກະຊວງ ປທສ ປະຈຳຊຸມ ປີ 2018	ກົມການເງິນ	Announcement	Low	05/12/2018 11:11:59	04/12/2018	04/12/2018 11:11:59



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຊຸມຊົນ

ສູນປະຈຳແຂວງໄຊສົມບູນ.

- ✓ ຫ້ອງ IT
- ✓ ບ່ອນຈັດເກັບເອກະສານແບບ ເອເລັກໂຕຣນິກ
- ✓ ຫ້ອງຝຶກອົບຮົມ IT
- ✓ ຫ້ອງພັດທະນາໂປຣແກຣມ
- ✓ ຫ້ອງປະຊຸມ Online



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ເວບໄຊກະຊວງ (E-Web Platform)





### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ເວບໄຊກະຊວງ (E-Web Platform)

ໜ້າຫຼັກການເຄື່ອນໄຫວເອກະສານເລີຍແຜ່ຄັງຄວາມຮູ້ການບໍລິການຮັບແຈ້ງຄໍາຕິຊົມກ່ຽວກັບກະຊວງປທສເຊື່ອມໂຍງເວັບໄຊ

ກົດໝາຍ

ຄົ້ນຫາໃນໜ້ານີ້

☐ ຫົວຂໍ້ ☐ ເນື້ອໃນ

ຄົ້ນຫາ

ເຄື່ອງມືຄົ້ນຫາ

#	ຫົວຂໍ້	ລາຍການທີ່ພົບເຫັນ	ດາວໂຫຼດ
1	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປ້ອງຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ		ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປ້ອງຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ.pdf
2	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ		ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ.pdf
3	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ເດັກໃນໄລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ		ກົດໝາຍເດັກໃນໄລຊີການສື່ສານ.pdf
4	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການດ້ານແລະສະກັດກິ້ນອາຊະຍາກຳທາງລະບົບຄອມພິວເຕີ		ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການດ້ານແລະສະກັດກິ້ນອາຊະຍາກຳທາງລະບົບຄອມພິວເຕີ.pdf
5	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການໄປສະນີ		ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການໄປສະນີ.pdf
6	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການໂທລະຄົມມະນາຄົມ		ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການໂທລະຄົມມະນາຄົມ.pdf

### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

#### ■ ລະບົບລົງທະບຽນ (Meeting Registration System)









Not Secure mpt.gov.la/index.php?r=event%2Fevent%2Fview&id=8

MEETING ADMIN PANEL


Home / Events / ກອງປະຊຸມ ສືບຕໍ່ ເວທີ ກະຊວງ

ກອງປະຊຸມ ສືບຕໍ່ ເວທີ ກະຊວງ

← BACK + ADD INVITATION

QR Code	org_name1	org_name2	pax	
	e-Govt	LaoCERT	5	  
	ຫ້ອງການ ກະຊວງ ປທສ	ສູນອິນເຟີເນັດແຫ່ງຊາດ	3	  

Event Title	ກອງປະຊຸມ ສືບຕໍ່ ເວທີ ກະຊວງ
Agenda	1. ລາຍງານສະພາບປະຈຸບັນ 2. ປຶກສາຫາລື 3. ແຜນການຕໍ່ໜ້າ
Date Start	2019-01-25

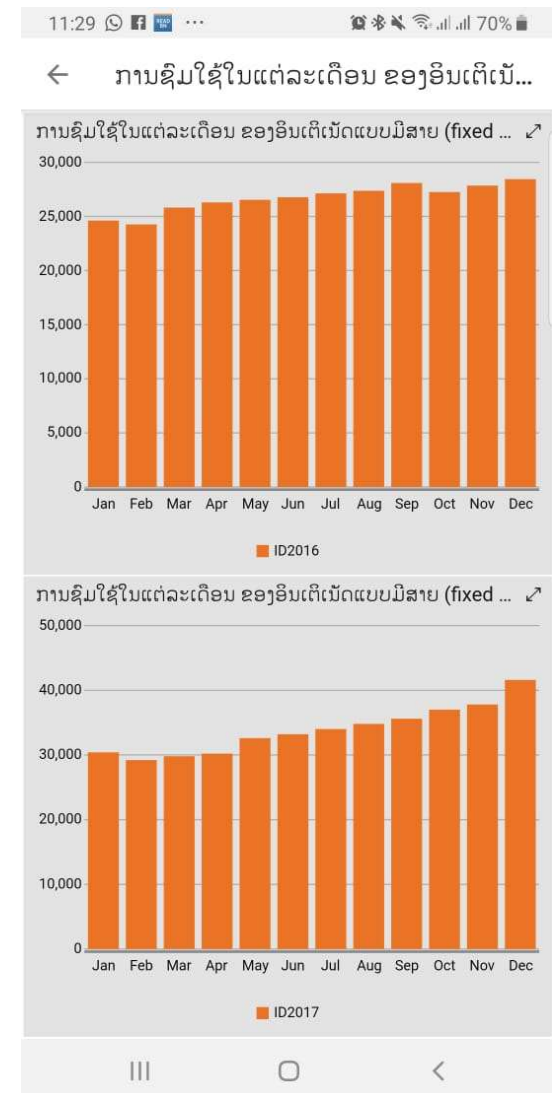
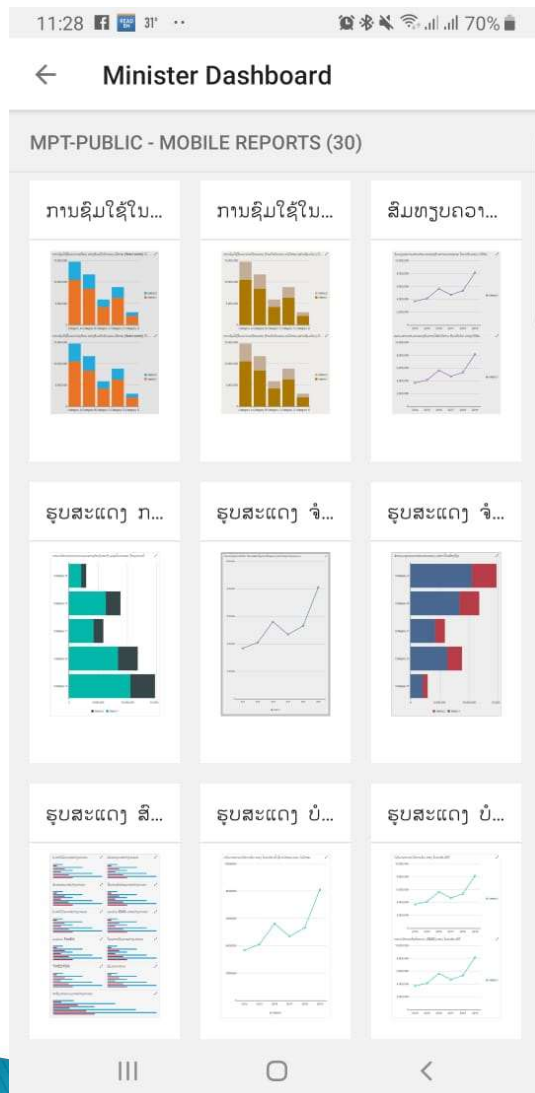
QR Code	org_name1	org_name2	pax
 MPT	e-Govt	LaoCERT	5

Event Title	ກອງປະຊຸມ ສືບຕໍ່ ເວທີ ກະຊວງ
Agenda	1. ລາຍງານສະພາບປະຈຸບັນ 2. ປຶກສາຫາລື 3. ແຜນການຕໍ່ໜ້າ
Date Start	2019-01-25
Time Start	09:00 AM
Date End	2019-01-25
Time End	11:30 AM
Location	ສະຖາບັນ ICT, ຊັ້ນ 1
Host	ສູນບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ
Contract	(not set)
Register Deadline	2019-01-23



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

#### ■ ລະບົບສະຖິຕິ (Minister Dashboard)



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ລະບົບແປພາສາ ອັງກິດ-ລາວ (Translator Hub)



#### Dictionary English-Lao

ປ້ອນຄຳທີ່ຕ້ອງການແປ The blockchain is an undeniably ingenious invention

The blockchain is an undeniably ingenious invention – the brainchild of a person or group of people known by the pseudonym, Satoshi Nakamoto.

ເຄືອຂ່າຍຂໍ້ມູນ (blockchain) ແມ່ນສິ່ງປະດິດອັດສະລິຍະທີ່  
ເຊິ່ງເປັນເຄືອຂ່າຍຂໍ້ມູນຂອງບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມຄົນ, ເຊິ່ງຄິດຄົ້ນໂດຍ  
ທ່ານ Satoshi Nakamoto.

### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ



#### ລາວ ດີຊາຍ ອິນໂຟ

ລະບົບເກັບກຳສະຖິຕະ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕ່າງໆ ທີ່ເປັນທາງການ ສຳລັບການວາງແຜນທາງດ້ານການພັດທະນາ ແລະ ການໃຫ້ຄວາມຮູ້ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ເພື່ອການຕັດສິນໃຈຢ່າງຖືກຕ້ອງ ໃນ ສປປ ລາວ

[www.decide.la](http://www.decide.la)



### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ບໍລິການ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານດ້ານການຄ້າ (Laos Trade portal)



About Us | Enquiry | FAQs | Useful links

**LTP**  
Lao People's Democratic Republic  
Lao PDR Trade Portal

Home | News Board | Database | Resources | Market Access | Preferences

## Welcome to the Lao PDR Trade Portal

Search Tariff Rate

Search Legal Documents

Search Forms

Search Procedures

Search Measures, Standards, Requirements

The information you need, at your fingertips  
[www.laotradeportal.gov.la](http://www.laotradeportal.gov.la)  
[www.laotradeportal.com](http://www.laotradeportal.com)  
[www.laotradeportal.org](http://www.laotradeportal.org)

This website will help traders to find all the information regarding import goods into Laos and export goods from Laos, including information related to import/export process, regulations for specific products, relevant laws and other useful information. The [Guide for Import-Export](#), on the right of this page provides a comprehensive set of information and guidelines in plain language, and the database is also designed for convenient search by topic.

By registering as a member on our website, you will be able to obtain regular update on your chosen information categories and other information. [Click here](#) to learn more about Member Services and how to subscribe.

**FORUM**  
For only LTP Focal points

Member Area

Email \*

Password \*

**ສູງສຸ**  
[Get a new code](#)  
Verification Code

☐ Remember me

[Register](#) | [Forget Password](#)

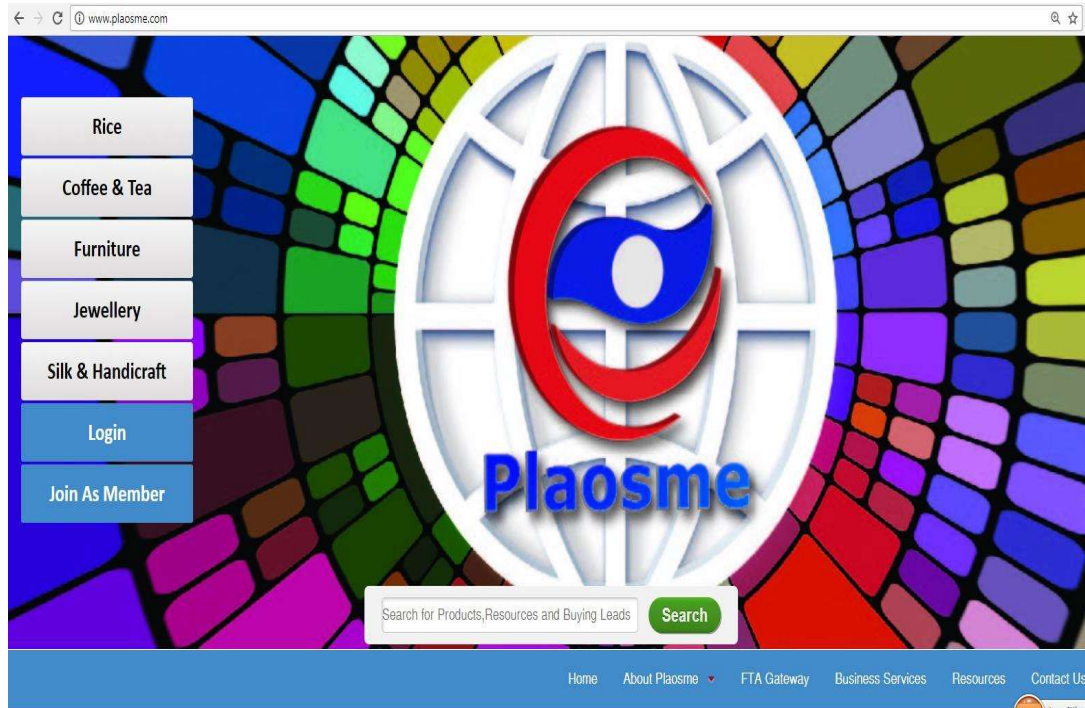
Search this Site

Electronic Certificate of Origin Issuing Systems  
[Click to Connect](#)

SPS TBT Enquiry Points

### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

#### ■ ການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ (E-Commerce)



- ▶ Launch: 2017
- ▶ Fund: ADB
- ▶ Operate: NCC
- ▶ 80 Companies
- ▶ 300 Products





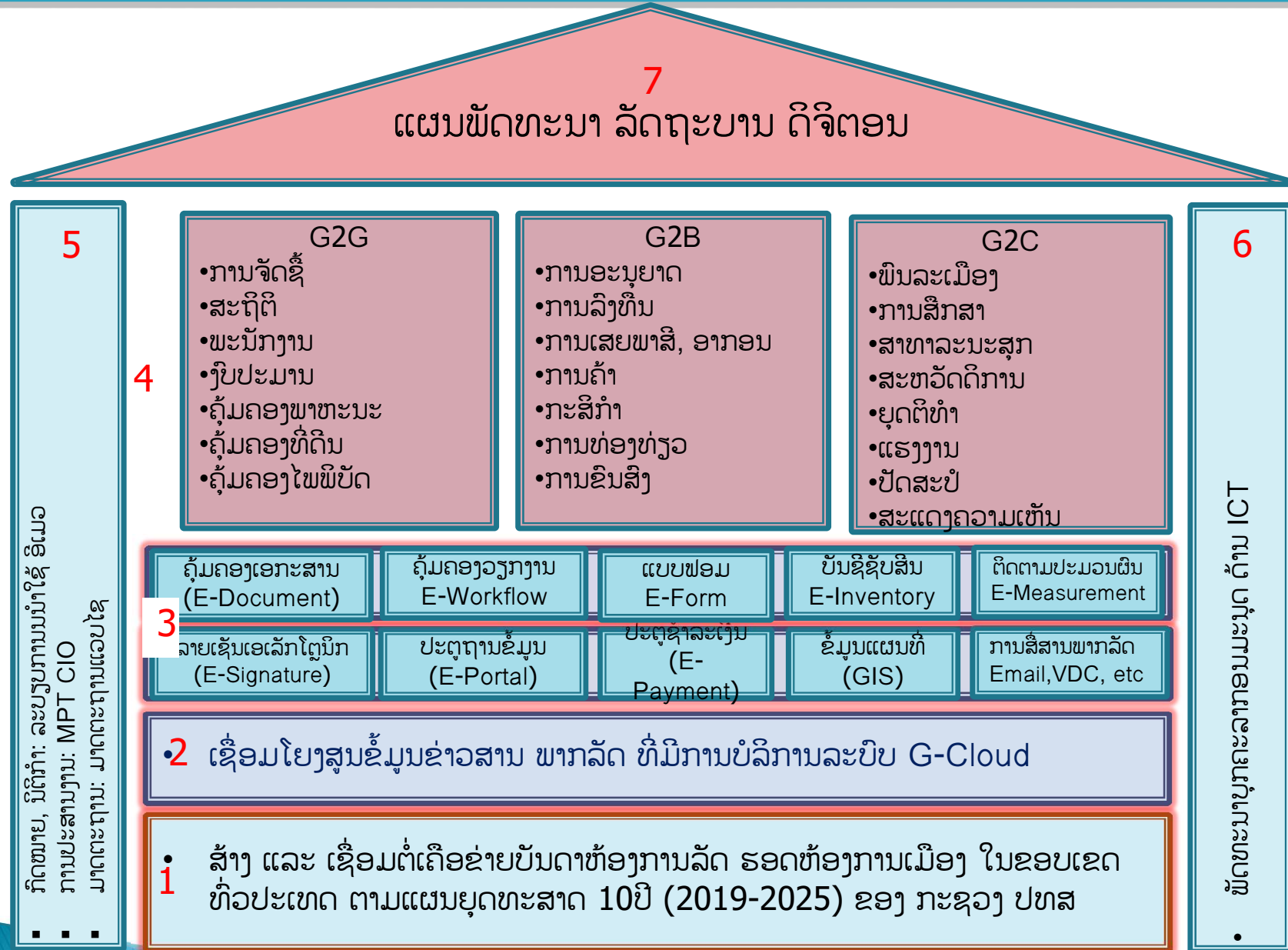
### 3. ການບໍລິຫານລັດດ້ວຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຢູ່ ສປປ ລາວ

- ລະບົບທະນາຄານ ແລະ ການຊຳລະ (e-Banking/e-payment)





## 4. ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ



## 4. ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ

### 1. ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ພາກລັດ (Government Network)

- ✓ ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍພາກລັດ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ (G-Net)
- ✓ ສ້າງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານພາກລັດ (G-Cloud)
- ✓ ສ້າງບໍລິການພື້ນຖານ ພາກລັດ: ອີເມວ ພາກລັດ (G-Email), ປະຊຸມທາງໄກ (G-Meeting, G-Conference),

## 4. ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ

### 2. ສ້າງກົນໄກເຊື່ອມຕໍ່ວຽກງານພາກລັດ (G2G)

- ✓ ໂຄງສ້າງພື້ນຖານດ້ານຂໍ້ມູນ ພາກລັດ (Government Platform) ເປັນຕົ້ນ ຊ່ອງທາງບໍລິການລັດ (e-Portal), ເວບໄຊພາກລັດ (G-Website), ການບໍລິຫານເອກະສານພາກລັດ (E-Office), ບໍລິຫານບຸກຄະລາກອນ (e-Staff), ອື່ນໆ.

## 4. ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ

### 3. ສ້າງບໍລິການລັດສູ່ສັງຄົມ (Government Service)

- ✓ ສ້າງຊ່ອງທາງເຊື່ອມໂຍງຫາພາກລັດ (Government Access Channel) ເປັນຕົ້ນ ລະບົບສື່ສັງຄົມພາກລັດ (G-Chat), ລະບົບຂ່າວສານລັດ (Open Data), ໂປຣແກຣມສື່ສານຜ່ານມືຖື (Mobile App), ແລະ ອື່ນໆ
- ✓ ຫັນບໍລິການຜ່ານອິນເຕີເນັດ (G2C, G2B, G2E) ເປັນຕົ້ນ ລະບົບຂໍ້ມູນພົນລະເມືອງທັນສະໄໝ (Smart Citizen Info), e-Health, e-Agriculture, ພາສີອາກອນ (e-Tax), e-Custom, Single Window, ແລະ ສະຖິຕິຕ່າງໆ.

## 4. ແຜນພັດທະນາ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ

### 4. ສ້າງຄວາມພ້ອມຮອງຮັບ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ (Readiness)

- ✓ ຍົກລະດັບຄວາມສາມາດ ບຸກຄະລາກອນລັດ (e-Government Capacity Building).
- ✓ ສ້າງກົດໝາຍ, ນິຕິກຳ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບການ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງ ແລະ ສົ່ງເສີມວຽກງານ e-Govt ໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ ທົ່ວສັງຄົມ.

## (Draft) E-Government Development Plan 2019–2025

Components

<b>End-User</b>	Central Government Officer (2000 users)	Provincial Government Officer (5000 users) & Business people (1000 users)	Nationwide Government officer (10000 users) & Lao citizen (25000 users)
<b>Regulation</b>	G2G regulation	G2B regulation	G2C regulation
<b>Data</b>	Online government publication <b>Information</b> (e-Portal & ministry's website )	<b>Integration government data</b> (metadata, text, graphic, multimedia & statistic database)	<b>Advance Integrated government</b> (data integration with GIS, Remote Sensing & GPS For spatial data )
<b>Application</b>	<b>G2G:</b> online document management, employee management, work permit, workflows management, inventory management	<b>G2B:</b> online registration services, customs declaration & quarantines, Online Market & online procurement	<b>G2C:</b> Online learning, Digital 3D Map, E-Citizen and Passport/ Travel Document/VISA
<b>Teleconference</b>	<b>Government Video Conference</b> (Software based 90)	<b>Provincial Government Video Conference</b> (Software based 160)	<b>Nationwide Government Video Conference</b> (Software based 2000)
<b>Security and Sever system</b>	<b>Initial Data Center, G-Cloud</b> (Network & Computer security)	<b>G-Cloud</b> (User and data security and virtualized & integration server)	<b>Modern G-Cloud</b> PKI security and government cloud computing
<b>E-Government Service Center</b>	<b>Initial e-Government service Center</b>	<b>Extension Provincial e- Government service Center</b> (18)	<b>Expansion e-Government service Center</b> (Kios 150)
<b>Infrastructure</b>	<b>Central Government intranet</b> (16 Ministry offices in VTE and provincial governor offices 18)	<b>Provincial Government intranet</b> (200 Dept and 141 district offices)	<b>Nationwide Government intranet</b> (2000 village offices)

**1. Presence Stage**  
**2019 – 2021**

**2. Interaction Stage**  
**2021 – 2023**

**3. Transaction Stage**  
**2023 – 2025**

TIME



## 5. ສະຫລຸບ

- ICT ແມ່ນໄດ້ມີການພັດທະນາຢ່າງວ່ອງໄວ ແລະ ເປັນກຸນແຈສໍາຄັນ ໃນການຂັບເຄື່ອນທຸກຂະແໜງການໃຫ້ມີການພັດທະນາຢ່າງກ້າວກະໂດດ.
- ສປປ ລາວ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ຕ້ອງເລັ່ງພັດທະນາວຽກງານ ICT ເຂົ້າໃນທຸກຂະແໜງການ ໂດຍສະເພາະ ຫັນເປັນລັດຖະບານດິຈິຕອນ ເພື່ອເປັນໃຈກາງຂັບເຄື່ອນເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ.
- ປທສ ແຂວງ ແລະ ທຸກຂະແໜງການ ເຂົ້າໃຈ ແລະ ນຳແຜນການຫັນເປັນທັນສະໄໝ ແລະ ລັດຖະບານດິຈິຕອນ ໄປຜັນຂະຫຍາຍ ເພື່ອຫັນເປັນລັດຖະບານ ດິຈິຕອນ.

**ຂອບໃຈ !**  
**Thank you !**

