



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ປະທານປະເທດ

ເລກທີ...148.../ປປທ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ...24 ມັງກອນ 2019

ລັດຖະດໍາລັດ
ຂອງປະທານປະເທດ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ກ່ຽວກັບການປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

- ອີງຕາມ ລັດຖະທໍາມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ໝວດທີ VI ມາດຕາ 67 ຂໍ້ 1;
- ອີງຕາມ ມະຕິຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 113/ສພຊ, ລົງວັນທີ 12 ທັນວາ 2018 ກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ;
- ອີງຕາມ ຫ້າງສີສະເໜີຂອງຄະນະປະຈໍາສະພາແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 05/ຄປຈ, ລົງວັນທີ 10 ມັງກອນ 2019.

ປະທານປະເທດ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ອອກລັດຖະດໍາລັດ:

- ມາດຕາ 1 ປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ.
- ມາດຕາ 2 ລັດຖະດໍາລັດສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານປະເທດ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ບຸນຍັງ ວໍລະຈິດ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ **113** /ສພຊ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ **12 / 12 / 18**

ມະຕິ

ຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ
ກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

ອີງຕາມລັດຖະທຳມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ມາດຕາ 53 ຂໍ້ 1 ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສະພາແຫ່ງຊາດ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ມາດຕາ 11 ຂໍ້ 1.

ພາຍຫຼັງທີ່ກອງປະຊຸມສະໄໝສາມັນ ເທື່ອທີ 6 ຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ ຊຸດທີ VIII ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າພິຈາລະນາ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະ ເລິກເຊິ່ງ ກ່ຽວກັບເນື້ອໃນຂອງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ໃນວາລະກອງ ປະຊຸມ ຄັ້ງວັນທີ 12 ທັນວາ 2018.

ກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ ຕົກລົງ:

ມາດຕາ 1 ຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ດ້ວຍຄະແນນສຽງເຫັນດີເປັນສ່ວນຫຼາຍ.

ມາດຕາ 2 ມະຕິສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານສະພາແຫ່ງຊາດ



ປານີ ຢາຍຳຕູ້



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ 59 /ສພຊ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 12 ທັນວາ 2018

ກົດໝາຍ
ວ່າດ້ວຍລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

ພາກທີ I
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ວຽກງານລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວຖືກຕ້ອງ, ໄດ້ມາດຕະຖານ, ທັນສະໄໝ, ປອດໄພ ແລະ ວ່ອງໄວ ແນໃສ່ປົກປ້ອງສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ ຂອງລັດ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງຊາດ, ຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ ຂອງສັງຄົມ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ.

ມາດຕາ 2 ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ (Electronic Signature) ແມ່ນ ຕົວອັກສອນ, ເຄື່ອງໝາຍ, ສັນຍາລັກ ຕົວເລກ, ສຽງ ຫຼື ສິ່ງອື່ນ ທີ່ສ້າງຂຶ້ນໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ຕິດກັບຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອບົ່ງບອກ ແລະ ຍັງຢືນ ຕົວຕົນຂອງຜູ້ລົງລາຍເຊັນ ແລະ ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ໂຄງລ່າງພື້ນຖານລະຫັດຄວາມປອດໄພ (Public Key Infrastructure-PKI) ໝາຍເຖິງ ເຕັກໂນໂລຊີຮັກສາຄວາມປອດໄພ ໃນການສົ່ງ ຫຼື ຮັບ ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ຜ່ານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ ໂດຍນຳໃຊ້ ລະບົບກະແຈຄູ່ ຊຶ່ງມີ ກະແຈສາທາລະນະ ແລະ ກະແຈສ່ວນຕົວ;

2. ກະແຈສາທາລະນະ (Public Key) ໝາຍເຖິງ ລະຫັດຄວາມປອດໄພ ທີ່ບໍ່ເປັນຄວາມລັບ ສາມາດເຜີຍແຜ່ໃຫ້ສັງຄົມຮັບຮູ້ ແລະ ນຳໃຊ້ລະຫັດດັ່ງກ່າວ ໃນການເຂົ້າລະຫັດຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ອນສົ່ງຜ່ານ ລະບົບຄອມພິວເຕີ;

3. ກະແຈສ່ວນຕົວ (Private Key) ໝາຍເຖິງ ລະຫັດຄວາມປອດໄພໜຶ່ງດຽວ ເພື່ອນຳໃຊ້ຖອດ ລະຫັດຄູ່ກະແຈ ທີ່ເປັນກະແຈສາທາລະນະ;

4. ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ (Authentication) ໝາຍເຖິງ ການຮັບຮູ້ບຸກຄົນໃດໜຶ່ງ ຕໍ່ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ມີຈິງ;

5. ການຮັກສາຄວາມລັບຂອງຂໍ້ມູນ (Data Confidential) ໝາຍເຖິງ ການປົກປ້ອງບໍ່ໃຫ້ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ໃດໜຶ່ງ ສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ;

6. ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນ (Data Integrity) ໝາຍເຖິງ ການຢັ້ງຢືນ ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ ວ່າມີຄວາມຄົບຖ້ວນ, ແນ່ນອນ ແລະ ຖືກກັບຂໍ້ມູນຕົວຈິງ;

7. ການຫ້າມປະຕິເສດຄວາມຮັບຜິດຊອບ (Non-Repudiation) ໝາຍເຖິງ ການຢັ້ງຢືນ ການຮັບຮູ້ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ໃດໜຶ່ງ ຕໍ່ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ ຕໍ່ໜ້າກົດໝາຍ;

8. ຮູບແບບເອກະສານ (Format) ໝາຍເຖິງ ຮູບແບບຕ່າງໆຂອງເອກະສານໃນລະບົບເອເລັກໂຕຣນິກ ຊຶ່ງຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມ ຫຼື ເຄື່ອງມືທີ່ແຕກຕ່າງໃນການສະແດງຜິນເອກະສານແຕ່ລະຮູບແບບ;

9. ຜູ້ເລີ່ມຕົ້ນການສື່ສານ (Addresser) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ສ້າງ, ສົ່ງ ຫຼື ແປງປັນ ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ;

10. ຜູ້ຮັບການສື່ສານ (Addressee) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ຮັບການ ສົ່ງ, ແປງປັນ ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ ຂອງຜູ້ເລີ່ມຕົ້ນການສື່ສານ;

11. ເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ (Originator) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ທີ່ ມີສິດ ແລະ/ຫຼື ໜ້າທີ່ ໃນການນຳໃຊ້, ເຂົ້າເຖິງ ຫຼື ຊີ້ຂາດ ຂໍ້ມູນ ຫຼື ເອກະສານໃດໜຶ່ງ;

12. ຜູ້ຕາງໜ້າ (Representing Person) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຫຼື ຜູ້ໄດ້ຮັບມອບໝາຍ ຈາກເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ ໃຫ້ເປັນຜູ້ເລີ່ມຕົ້ນການສື່ສານແທນ;

13. ລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນ ໝາຍເຖິງ ລະບົບເຕັກນິກຂອງຜູ້ອອກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບການອອກ ແລະ ຍົກເລີກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຖືໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ຫຼື ບຸກຄົນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ;

14. ຜູ້ຖືໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ໝາຍເຖິງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ຈາກຜູ້ອອກໃບຮັບຮອງລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ;

15. ລະບົບອັດຕະໂນມັດ ໝາຍເຖິງ ລະບົບທາງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ໄດ້ຮັບການສ້າງ ຫຼື ຕັ້ງຄ່າ ໃຫ້ເຄື່ອນໄຫວດຳເນີນການຕາມຈຸດປະສົງໃດໜຶ່ງ ແລະ ຕາມວັນເວລາໃດໜຶ່ງທີ່ກຳນົດ ດ້ວຍການນຳໃຊ້ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ.

ມາດຕາ 4 ນະໂຍບາຍຂອງລັດ ກ່ຽວກັບວຽກງານລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

ລັດ ຊຸກຍູ້, ສົ່ງເສີມ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ສ້າງ, ພັດທະນາ ແລະ ນຳໃຊ້ ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ເຂົ້າໃນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຂອງຕົນ ແລະ ບໍລິການ ສັງຄົມ ໂດຍຮັບປະກັນໃຫ້ ມີຄວາມໂປ່ງໃສ, ຄວາມປອດໄພ, ຄວາມເປັນເອກະພາບ, ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ປະຢັດ.

ລັດ ຊຸກຍູ້, ສົ່ງເສີມ ການຄ້າ ແລະ ການບໍລິການ ແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ໂດຍນຳໃຊ້ລາຍເຊັນ ແລະ ຕາປະທັບດິຈິຕອນ ເພື່ອຄວາມສະດວກໃນການບໍລິຫານ ລະຫວ່າງລັດສູ່ສັງຄົມ ແລະ ທຸລະກິດສູ່ສັງຄົມ.

ມາດຕາ 5 ຫຼັກການກ່ຽວກັບວຽກງານລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ

ວຽກງານລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການ ດັ່ງນີ້:

1. ສອດຄ່ອງກັບແນວທາງ ນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ, ຍຸດທະສາດ ແລະ ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ;
2. ຄຸ້ມຄອງຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
3. ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງຊາດ, ຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ;
4. ປົກປ້ອງ ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ ລວມທັງການນຳໃຊ້ຂອງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ;
5. ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຫຼັກການສາກົນ;
6. ສອດຄ່ອງກັບສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ.

ມາດຕາ 6 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້ກົດໝາຍ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ສ້າງ, ພັດທະນາ, ບໍລິການ ແລະ ນຳໃຊ້ ລາຍເຊັນເອເລັກໂຕຣນິກ.

ມາດຕາ 7 ການຮ່ວມມືສາກົນ

ລັດ ສົ່ງເສີມ ການພົວພັນຮ່ວມມື ກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານລາຍເຊັນ ເອເລັກໂຕຣນິກ ດ້ວຍການແລກປ່ຽນບົດຮຽນ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ເຕັກນິກ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ການພັດທະນາ ຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ມີການພັດທະນາ ແລະ ທັນສະໄໝ, ປະຕິບັດຕາມສິນທິ ສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ.