



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ 2596/ກຕສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 12 ສິງຫາ 2022

ຂໍ້ຕົກລົງ
ວ່າດ້ວຍ ການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ສະບັບເລກທີ 02/ສພຊ, ລົງວັນທີ 07 ພະຈິກ 2016;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ທຸລະກຳທາງເອເລັກໂຕຣນິກ ສະບັບເລກທີ 20/ສພຊ, ລົງວັນທີ 07 ທັນວາ 2012;
- ອີງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ສະບັບເລກທີ 625/ນຍ, ລົງວັນທີ 22 ຕຸລາ 2021;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ສະບັບເລກທີ 829/ສອຊ, ລົງວັນທີ 15 ຕຸລາ 2021.

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການເຮັດທຸລະກຳທາງເອເລັກໂຕຣນິກທີ່ຕ້ອງມີການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ແນໃສ່ສົ່ງເສີມການສະໜອງບໍລິການຜ່ານທາງເອເລັກໂຕຣນິກທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ທົ່ວເຖິງ ເພື່ອເປັນໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສຳຄັນໃນການຫັນເປັນດິຈິຕອນ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການເຮັດວຽກ ແລະ ການດຳລົງຊີວິດໃນວິຖີໃໝ່.

ມາດຕາ 2 ການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ລະບົບການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແມ່ນ ຂະບວນການພິສູດ (Identity Proofing) ແລະ ຍັງຢືນ (Authentication) ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງບຸກຄົນ ໂດຍການສົມທຽບກັບຊຸດຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນທີ່ໄດ້ມີການບັນທຶກໄວ້ແລ້ວໃນອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກ ໂດຍຜ່ານອິນເຕີເນັດ ເປັນຕົ້ນ ຂະບວນສະໝັກເປີດບັນຊີທະນາຄານ ຜ່ານອິນເຕີເນັດ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງເຂົ້າໄປປ້ອງບໍລິການຂອງທະນາຄານ, ທະນາຄານ ຕ້ອງມີການພິສູດຕົວຕົນຂອງລູກຄ້າ ໂດຍຜ່ານເອເລັກໂຕຣນິກ (Electronic Know Your Customer - EKYC).

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ (Digital ID) ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະສະເພາະ (Identity) ທີ່ໄດ້ຮັບການຮວບຮວມ ແລະ ບັນທຶກໃນຮູບແບບດິຈິຕອນ ຊຶ່ງສາມາດໃຊ້ລະບຸຕົວຕົນຂອງບຸກຄົນ ຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດ ແລະ ສາມາດໃຊ້ເຮັດທຸລະກຳທາງເອເລັກໂຕຣນິກ;
2. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ (Identity Provider: IdP) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນ;
3. ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ (Relying Party: RP) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ເພື່ອຮູ້ຕົວຕົນຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ເປັນຕົ້ນ ສະຖາບັນການເງິນ, ທະນາຄານ, ທຸລະກິດຊື້-ຂາຍສະກຸນເງິນຄຣິດໂຕ;
4. ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ (Subscriber) ໝາຍເຖິງ ບຸກຄົນທີ່ໃຊ້ບໍລິການ ການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຜ່ານຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ;
5. ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ (Authoritative Source: AS) ໝາຍເຖິງ ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຂອງທາງພາກລັດທີ່ໃຊ້ສາມາດອ້າງອີງ ແລະ ເຊື່ອຖືໄດ້ໃນການໃຊ້ພິສູດຕົວຕົນ ເພື່ອສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ, ເປັນຕົ້ນ ຂໍ້ມູນບັດປະຈຳ ຕົວ ແລະ ຂໍ້ມູນປຶ້ມສຳມະໂນຄົວທີ່ອອກໃຫ້ໂດຍກະຊວງປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ, ຂໍ້ມູນໜັງສືຜ່ານແດນ ທີ່ອອກໂດຍກະຊວງການຕ່າງປະເທດ;
6. ບັດປະຈຳຕົວ ໝາຍເຖິງ ເອກະສານທາງການທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຂໍ້ມູນ ແລະ ປະຫວັດຂອງບຸກຄົນທີ່ມີອາຍຸແຕ່ 15 (ສິບຫ້າ) ປີ ຂຶ້ນໄປ;
7. ປຶ້ມສຳມະໂນຄົວ ໝາຍເຖິງ ເອກະສານທາງການທີ່ຍັງຢືນການຝັກເຊົາ, ທີ່ຢູ່ອາໄສທີ່ຖືກຕ້ອງຂອງສະມາຊິກໃນຄອບຄົວຂອງພົນລະເມືອງລາວ, ຄົນຕ່າງດ້າວ ແລະ ຄົນບໍ່ມີສັນຊາດຕາມກົດໝາຍ;
8. ໜັງສືຜ່ານແດນ ໝາຍເຖິງ ເອກະສານເດີນທາງລະຫວ່າງປະເທດ ຊຶ່ງອອກໃຫ້ໂດຍອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງປະເທດໃດໜຶ່ງ;
9. ລະຫັດຜ່ານຄັ້ງດຽວ (One Time Password: OTP) ໝາຍເຖິງ ລະຫັດຜ່ານຄັ້ງດຽວທີ່ສົ່ງໄປໃຫ້ທາງອີເມວ ຫຼື ໄປຫາເລກໝາຍໂທລະສັບທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້.

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ພົວພັນເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ດຳເນີນທຸລະກິດກ່ຽວກັບການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2 ການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 5 ການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການຮວບຮວມ ແລະ ບັນທຶກຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຂອງບຸກຄົນ ເພື່ອເຂົ້າສູ່ຂະບວນການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໂດຍຜ່ານຂັ້ນຕອນ ແລະ ຂະບວນການຂັ້ນທະບຽນເລກໝາຍໂທລະສັບ ແລະ ນຳໃຊ້ເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ເພື່ອເປັນປ່ອນອີງໃນການພິສູດຕົວຕົນ.

ມາດຕາ 6 ຂັ້ນຕອນການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ບຸກຄົນ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຈະສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ສາມາດສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຜ່ານ 03 ຊ່ອງທາງດັ່ງນີ້:

1. ຊ່ອງທາງທີ 01: ຜ່ານການຂຶ້ນທະບຽນເລກໝາຍໂທລະສັບ ທີ່ປ້ອງບໍລິການຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ແລະ ຫ້າງຮ້ານທີ່ເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ;
2. ຊ່ອງທາງທີ 02: ຜ່ານແອັບພິເຄຊັນ ເທິງໂທລະສັບມືຖືທີ່ຖືກກຳນົດໂດຍກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຕົ້ນ ນຳໃຊ້ແອັບພິເຄຊັນ ລາວ-ເຄ-ວາຍ-ຊີ (LaoKYC) ທີ່ຖືກນຳໃຊ້ໃນການຂຶ້ນທະບຽນເລກໝາຍໂທລະສັບມືຖື;
3. ຊ່ອງທາງທີ 03: ຜ່ານຊ່ອງທາງອື່ນ ທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໄດ້ອະນຸຍາດ.

ໝວດທີ 3

ການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 7 ການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ (Identity Proofing) ເປັນຂະບວນການທີ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຟື້ນສຸດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ (Identity Provider: IdP) ກວດສອບຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງບຸກຄົນກັບຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຂອງບຸກຄົນນັ້ນ ໂດຍມີຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ໝັ້ນໃຈວ່າຂໍ້ມູນທີ່ອ້າງອີງມານັ້ນເປັນຂອງບຸກຄົນນັ້ນແທ້ຈິງ.

ເມື່ອຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ (Subscriber) ທີ່ຜ່ານການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນແລ້ວນັ້ນ ຕ້ອງການເຂົ້າໃຊ້ບໍລິການ ຫຼື ເຮັດທຸລະກຳອອນລາຍກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ (Relying Party: RP), ທຸກຄັ້ງຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຈະຮ້ອງຂໍໃຫ້ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຊ່ວຍດຳເນີນການຍັງຢືນຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ກ່ອນຈະຕັດສິນໃຈໃຫ້ບໍລິການທຸລະກຳດັ່ງກ່າວ.

ມາດຕາ 8 ຂະບວນການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຂະບວນການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີ ດັ່ງນີ້:

1. ບຸກຄົນ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ຈະສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ເພື່ອການເຮັດທຸລະກຳອອນໄລ ຈຳເປັນຕ້ອງຂຶ້ນທະບຽນກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຊຶ່ງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງບຸກຄົນ ຕາມລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນທີ່ກຳນົດໄວ້ ໂດຍຈະມີການກວດສອບເອກະສານຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະຂອງບຸກຄົນກັບຜູ້ຖືກຮຸ້ມຄອງ ແລະ ສະໜອງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ (Authoritative Source: AS);
2. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຈະຂຶ້ນທະບຽນສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ (Authenticator) ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ (Link) ຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງບຸກຄົນ ທີ່ຜ່ານການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນແລ້ວ ເຂົ້າກັບສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ;
3. ບຸກຄົນທີ່ຜ່ານການຟື້ນສຸດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນແລ້ວ ຈະປ່ຽນສະຖານະເປັນຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ (Subscriber) ທີ່ມີຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ໄດ້ຮັບສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ (Authenticator) ເພື່ອໃຊ້ໃນການຍັງຢືນຕົວຕົນຕໍ່ໄປ.

ມາດຕາ 9 ຂັ້ນຕອນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຂັ້ນຕອນທີ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ດຳເນີນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີ ດັ່ງນີ້:

1. ຈຳແນກຕົວຕົນ (Identity Resolution) ແມ່ນ ການຈຳແນກລັກສະນະຂອງບຸກຄົນທີ່ຂຶ້ນທະບຽນໃຊ້ບໍລິການວ່າມີພຽງອັນດຽວ ແລະ ມີຄວາມສະເພາະເຈາະຈົງ;
2. ກວດສອບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບລັກສະນະບຸກຄົນ (Identity Validation) ແມ່ນ ການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ, ຄວາມແທ້ຈິງ ແລະ ຄວາມເປັນປະຈຸບັນຂອງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບລັກສະນະບຸກຄົນ ເພື່ອພິສູດວ່າຄຸນລັກສະນະດັ່ງກ່າວວ່າມີແທ້ຈິງ;
3. ກວດສອບຕົວບຸກຄົນ (Identity Verification) ແມ່ນ ການກວດສອບຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງຄຸນລັກສະນະທີ່ອ້າງອີງກັບບຸກຄົນທີ່ພິສູດຕົວຕົນ ເພື່ອພິສູດວ່າຄຸນລັກສະນະທີ່ອ້າງອີງ ເປັນຄຸນລັກສະນະແທ້ຈິງຂອງບຸກຄົນທີ່ກຳລັງພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.

ມາດຕາ 10 ລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ (Identity Assurance Level: IAL) ແມ່ນ ລະດັບຄວາມເຄັ່ງຄັດໃນຂະບວນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງບຸກຄົນ, ຖືກແບ່ງອອກເປັນ 03 ລະດັບ ດັ່ງນີ້:

1. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ລະດັບ 01: ບໍ່ມີຂໍ້ກຳນົດ ກ່ຽວກັບການເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງຄຸນລັກສະນະທີ່ອ້າງອີງກັບບຸກຄົນຈິງ ທີ່ພິສູດຕົວຕົນ ຊຶ່ງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະໃດ ທີ່ບຸກຄົນໃຊ້ໃນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຈະຖືວ່າເປັນຄຸນລັກສະນະທີ່ບຸກຄົນຢືນຢັນດ້ວຍຕົນເອງ (Self-asserted) ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ ຊຶ່ງຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນລະດັບ 01 ນີ້ ເໝາະສົມກັບບໍລິການທາງເອເລັກໂຕຣນິກທີ່ຈະເກີດມີຜົນກະທົບໜ້ອຍທີ່ສຸດ ໃນກໍລະນີ ທີ່ມີການຢັ້ງຢືນຜິດພາດ ເຊັ່ນ: ເວັບໄຊຮັບຂ່າວສານຕ່າງໆ, ເວັບບອດ ເພື່ອສິນທະນາຕ່າງໆ;

2. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ລະດັບ 02: ກຳນົດໃຫ້ມີການຂໍເອກະສານພິສູດຕົວຕົນການກວດສອບຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະທີ່ອ້າງອີງວ່າມີແທ້ຈິງ ແລະ ການກວດສອບຄວາມສຳພັນຂອງຄຸນລັກສະນະນັ້ນກັບບຸກຄົນທີ່ພິສູດຕົວຕົນ, ການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນໃນລະດັບນີ້ ສາມາດເຮັດໄດ້ທັງແບບເຊິ່ງໜ້າ (ໂດຍການເຂົ້າມາຂຶ້ນທະບຽນກັບພະນັກງານທີ່ປ່ອງບໍລິການ) ຫຼື ແບບບໍ່ເຊິ່ງໜ້າ (ເປັນຕົ້ນ ການຂຶ້ນທະບຽນຜ່ານແອັບພິເຄຊັນ ລາວ-ເຄ-ວາຍ-ຊີ (LaoKYC) ເທິງໂທລະສັບມືຖື) ຊຶ່ງຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນລະດັບ 02 ນີ້ ເໝາະສົມກັບບໍລິການທາງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ຈະເກີດມີຜົນກະທົບປານກາງ ໃນກໍລະນີ ທີ່ມີການຢັ້ງຢືນຜິດພາດ ເຊັ່ນ: ເວັບໄຊການສຶກສາ, ບໍລິການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ອື່ນໆ;

3. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ລະດັບ 03: ເພີ່ມຄວາມເຄັ່ງຄັດຈາກລະດັບ ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ 02 ໂດຍກຳນົດໃຫ້ມີການຂໍເອກະສານພິສູດຕົວຕົນເພີ່ມເຕີມ ແລະ ການກວດສອບຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງຄຸນລັກສະນະທີ່ອ້າງອີງກັບບຸກຄົນທີ່ພິສູດຕົວຕົນ ໂດຍມີການປຽບທຽບກັບຂໍ້ມູນທາງຊີວະວິທະຍາ (Biometric Comparison) ເພື່ອປ້ອງກັນການປອມແປງຕົວຕົນເປັນບຸກຄົນອື່ນ ແລະ ການຂຶ້ນທະບຽນຊ້ຳ, ການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບນີ້ ແມ່ນ ເຮັດໄດ້ແບບເຊິ່ງໜ້າເທົ່ານັ້ນ ຊຶ່ງຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນລະດັບ 03 ນີ້ ເໝາະສົມກັບບໍລິການທາງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ຈະເກີດມີຜົນກະທົບຫຼາຍທີ່ສຸດ ໃນກໍລະນີ ທີ່ມີການຢັ້ງຢືນຜິດພາດ ເຊັ່ນ: ບໍລິການດ້ານການເງິນ.

ມາດຕາ 11 ຂໍ້ກຳນົດຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

1. ຂໍ້ກຳນົດຂອງການຈຳແນກຕົວຕົນ

1.1 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 01: ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຈະຮວບຮວມຂໍ້ມູນ ຄຸນລັກສະນະ ຊຶ່ງເປັນຄຸນລັກສະນະທີ່ບຸກຄົນຍັງຢືນຕົວຕົນດ້ວຍຕົນເອງ ເພື່ອໃຊ້ຈຳແນກຕົວຕົນວ່າຄຸນລັກສະນະມີ ພຽງອັນດຽວ ແລະ ມີຄວາມສະເພາະເຈາະຈົງ.

1.2 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 02:

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຂໍເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ 01 ຢ່າງ ຈາກຕົວເລືອກທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຮວບຮວມຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະ ເພື່ອໃຊ້ຈຳແນກວ່າຄຸນລັກສະນະມີພຽງອັນດຽວ ແລະ ມີຄວາມສະເພາະເຈາະຈົງ;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ທີ່ຮອງຮັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນລະດັບ 02 ສາມາດສົ່ງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຂອງບຸກຄົນໃຫ້ກັບ ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຍັງຢືນຕົວຕົນທີ່ຕ້ອງການລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຕໍ່າກວ່າໄດ້ ຖ້າໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດຈາກບຸກຄົນ ທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ.

1.3 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 03:

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຂໍເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ 02 ຢ່າງ ຈາກຕົວເລືອກທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຮວບຮວມຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະ ເພື່ອໃຊ້ຈຳແນກວ່າຄຸນລັກສະນະມີພຽງອັນດຽວ ແລະ ມີຄວາມສະເພາະເຈາະຈົງ;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ທີ່ຮອງຮັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນລະດັບ 03 ສາມາດສົ່ງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຂອງບຸກຄົນໃຫ້ກັບ ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຍັງຢືນຕົວຕົນທີ່ຕ້ອງການລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຕໍ່າກວ່າໄດ້ ຖ້າໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດຈາກບຸກຄົນ ທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ.

2. ຂໍ້ກຳນົດຂອງການກວດສອບຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະ

2.1 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 01: ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງກວດສອບ ຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະໃດ ແຕ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອາດກວດສອບຄຸນລັກສະນະ ໂດຍການຍິ່ງຢືນຜ່ານຊ່ອງທາງການຕິດຕໍ່ເຊັ່ນ: ອີເມວ, ເລກໝາຍໂທລະສັບມືຖື ຫຼື ບັນຊີສື່ສັງຄົມອອນລາຍ.

2.2 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 02:

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມເປັນຈິງຂອງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຈາກເອກະ ສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ 01 ຢ່າງ ໂດຍວິທີການທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບຄວາມເປັນປະຈຸບັນຂອງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະ ດ້ວຍລະບົບການກວດສອບ ຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ ຫຼື ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າໃນການກວດສອບ;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຄວນຍິ່ງຢືນຊ່ອງທາງການຕິດຕໍ່ຂອງບຸກຄົນທີ່ຂຶ້ນທະບຽນໃຊ້ບໍລິການ ເຊັ່ນ: ການຍິ່ງຢືນ ລະຫັດຜ່ານຄັງດຽວ (OTP) ທີ່ສົ່ງໃຫ້ທາງອີເມວ ຫຼື ເລກໝາຍໂທລະສັບມືຖືທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້.

2.3 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 03:

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມເປັນຈິງຂອງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຈາກເອກະ ສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ 02 ຢ່າງ ໂດຍວິທີການທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບຄວາມເປັນປະຈຸບັນຂອງຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະ ດ້ວຍລະບົບການກວດສອບ ຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ ຫຼື ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າໃນການກວດສອບ;

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຄວນຍັງຍືນຊ່ອງທາງການຕິດຕໍ່ຂອງບຸກຄົນທີ່ຂຶ້ນທະບຽນໃຊ້ບໍລິການ ເຊັ່ນ: ການຍັງຍືນລະຫັດຜ່ານຄັງດຽວ (OTP) ທີ່ສົ່ງໃຫ້ທາງອີເມວ ຫຼື ເລກໝາຍໂທລະສັບມືຖືທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້.

3. ຂໍ້ກຳນົດຂອງການກວດສອບຕົວບຸກຄົນ

3.1 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 01: ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງກວດສອບຕົວບຸກຄົນ;

3.2 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 02: ການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແບບເຊິ່ງໜ້າ ຫຼື ບໍ່ເຊິ່ງໜ້າ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບ ດັ່ງນີ້:

- ປຽບທຽບລັກສະນະໃບໜ້າ ຫຼື ພາບໃບໜ້າຂອງບຸກຄົນກັບພາບຂອງບຸກຄົນຈາກເອກະສານພິສູດຕົວຕົນ (Visual Comparison);

- ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ເພື່ອປຽບທຽບພາບໃບໜ້າຂອງບຸກຄົນກັບຂໍ້ມູນຊີວະວິທະຍາ (Biometric Comparison) ເປັນຕົ້ນ ຮູບໃບໜ້າ, ລາຍນິ້ວມື, ມຸ່ນຕາ;

- ປຽບທຽບຂໍ້ມູນຊີວະວິທະຍາຂອງບຸກຄົນ ດ້ວຍລະບົບການກວດສອບຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ.

3.3 ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນລະດັບ 03: ການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແບບເຊິ່ງໜ້າເທົ່ານັ້ນ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງກວດສອບ ດັ່ງນີ້:

- ປຽບທຽບພາບໃບໜ້າຂອງບຸກຄົນກັບຂໍ້ມູນຊີວະວິທະຍາ (Biometric Comparison);

- ປຽບທຽບຂໍ້ມູນຊີວະວິທະຍາຂອງບຸກຄົນ ດ້ວຍລະບົບການກວດສອບຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ.

ມາດຕາ 12 ປະເພດຂອງເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ວິທີກວດສອບ

ປະເພດຂອງເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ວິທີການກວດສອບຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຈາກຜູ້ຄຸມຄອງ ແລະ ສະໜອງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ຜ່ານລະບົບສູນກາງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດທີ່ນຳມາໃຊ້ໃນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງບຸກຄົນ ມີ ດັ່ງນີ້:

1. ບັດປະຈຳຕົວ: ກວດສອບຂໍ້ມູນ ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນກັບກະຊວງປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ຫຼື ກວດສອບຂໍ້ມູນຈາກເຄື່ອງອ່ານຄຳບັດປະຈຳຕົວ;

2. ປຶ້ມສຳມະໂນຄົວ: ກວດສອບຂໍ້ມູນ ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນກັບກະຊວງປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ຫຼື ກວດສອບຂໍ້ມູນດ້ວຍລະບົບການກວດສອບຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ;

3. ໜັງສືເດີນທາງ: ກວດສອບຂໍ້ມູນ ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນກັບກະຊວງການຕ່າງປະເທດ ຫຼື ກວດສອບຂໍ້ມູນຈາກ chip ຂອງໜັງສືເດີນທາງ;

4. ເອກະສານ ຫຼື ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ອື່ນ: ທີ່ຖືກອະນຸຍາດໂດຍພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫຼື ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເພື່ອນຳໃຊ້ໃນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງບຸກຄົນ ທີ່ສາມາດກວດສອບໄດ້ດ້ວຍລະບົບການກວດສອບຂອງໜ່ວຍງານພາກລັດ.

ມາດຕາ 13 ລະບົບສູນກາງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດ

ລະບົບສູນກາງແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນແຫ່ງຊາດ (National Data Exchange Center) ເປັນລະບົບສູນກາງຮອງຮັບການເຊື່ອມຕໍ່, ແລກປ່ຽນ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນລະຫວ່າງອົງການ/ຂະແໜງການ ເພື່ອນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນເຂົ້າໃນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ, ຍັງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ນຳໃຊ້ການບໍລິການພາກລັດ ຜ່ານທາງອິນເຕີເນັດ.

ໜວດທີ 4

ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 14 ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ (Authentication) ເປັນຂະບວນການທີ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການກວດສອບສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ໂດຍມີຈຸດປະສົງ ເພື່ອໃຫ້ໝັ້ນໃຈວ່າບຸກຄົນທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຊ້ບໍລິການ ເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນນັ້ນແທ້ຈິງ.

ເມື່ອຜູ້ໃຊ້ບໍລິການສາມາດຢັ້ງຢືນຕົວຕົນສຳເລັດຕາມຂະບວນການ (Protocol) ທີ່ກຳນົດ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຈະສົ່ງຜົນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ (Assertion) ໃຫ້ກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ ເພື່ອໃຊ້ໃນການຕັດສິນໃຈທີ່ຈະໃຫ້ບໍລິການ ທຸລະກຳ ຫຼື ໃຫ້ສິດໃນການເຂົ້າໃຊ້ລະບົບ ໂດຍຜົນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນອາດຈະປະກອບດ້ວຍຂໍ້ມູນຄຸນລັກສະນະຂອງ ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ເຊັ່ນ: ເລກບັດປະຈຳຕົວ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ວັນເດືອນປີເກີດ, ອີເມວ, ເລກໝາຍໂທລະສັບ ຫຼື ຄຸນລັກສະນະອື່ນໆທີ່ໄດ້ຖືກຮວບຮວມໄວ້ໃນຂະບວນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຊຶ່ງຂຶ້ນຢູ່ກັບນະໂຍບາຍຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ, ຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ແລະ ການຍິນຍອມໃນການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຂອງເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ.

ມາດຕາ 15 ຂະບວນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຂະບວນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ທີ່ເກີດຂຶ້ນເມື່ອຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຕ້ອງການເຂົ້າໃຊ້ບໍລິການ ຫຼື ເຮັດທຸລະກຳອອນລາຍກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ມີຂັ້ນຕອນທັງໝົດດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຂໍເຂົ້າໃຊ້ບໍລິການ ຫຼື ເຮັດທຸລະກຳອອນລາຍກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ໂດຍໃຊ້ຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນທີ່ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ;
2. ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນນຳພາ (Redirect) ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການໄປຫາໜ້າຕ່າງຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການທີ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ເຄີຍຜ່ານການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນມາກ່ອນ ແລະ ໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການວ່າຕົນເອງເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ຖືກຕ້ອງຕາມຂະບວນການ ຫຼື ລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທີ່ກຳນົດ;
3. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ສະຖານະຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນແລ້ວ ສົ່ງຜົນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນໃຫ້ກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ ຊຶ່ງຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນຈາກຜົນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ໃນການຕັດສິນໃຈທີ່ຈະໃຫ້ບໍລິການທຸລະກຳ ຫຼື ໃຫ້ສິດໃນການເຂົ້າໃຊ້ງານລະບົບແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;
4. ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ ດຳເນີນການເຊື່ອມຕໍ່ກັບຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການທຸລະກຳອອນລາຍ ຫຼື ໃຫ້ເຂົ້າໃຊ້ງານລະບົບ.

ມາດຕາ 16 ສິ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ

ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ (Authenticator) ແມ່ນ ສິ່ງທີ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໃຊ້ໃນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ, ມີຫຼາຍປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ລະຫັດຜ່ານ (Password) ແມ່ນ ລະຫັດຂໍ້ມູນລັບທີ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຈື່ຈຳດ້ວຍຕົນເອງ;
2. ອຸປະກອນສື່ສານຊ່ອງທາງອື່ນ (Out-of-band Device) ແມ່ນ ອຸປະກອນສື່ສານຊ່ອງທາງອື່ນ ທີ່ບໍ່ແມ່ນຊ່ອງທາງດຽວກັບການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ;

3. ອຸປະກອນ OTP ປັດໃຈດຽວ (Single-factor OTP Device) ແມ່ນ ອຸປະກອນ ຫຼື ຊອບແວທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງໂທລະສັບມືຖືສໍາລັບຮັບລະຫັດຜ່ານຢ່າງດຽວ;

4. ອຸປະກອນ OTP ຫຼາຍປັດໃຈ (Multi -factor OTP Device) ແມ່ນ ອຸປະກອນ ຫຼື ຊອບແວທີ່ຕິດຕັ້ງເທິງໂທລະສັບມືຖື ສໍາລັບຮັບລະຫັດຜ່ານບວກກັບການໃສ່ລະຫັດສ່ວນຕົວ;

5. ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບປັດໃຈດຽວ (Single-factor Cryptographic Software) ແມ່ນ ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດ;

6. ອຸປະກອນເຂົ້າລະຫັດປັດໃຈດຽວ (Single-factor Cryptographic Device ແມ່ນ ອຸປະກອນທີ່ເກັບລະຫັດລັບ;

7. ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຫຼາຍປັດໃຈ (Multi-factor Cryptographic Software) ແມ່ນ ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດບວກກັບການໃສ່ລະຫັດສ່ວນຕົວ;

8. ອຸປະກອນເຂົ້າລະຫັດຫຼາຍປັດໃຈ (Multi-factor Cryptographic Device) ແມ່ນ ອຸປະກອນທີ່ເກັບລະຫັດລັບບວກກັບການໃສ່ລະຫັດສ່ວນຕົວ.

ມາດຕາ 17 ລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ

ລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ (Authentication Assurance Level: AAL) ແມ່ນ ລະດັບຄວາມໝັ້ນໃຈ ຫຼື ລະດັບຄວາມເຄັ່ງຄັດໃນຂະບວນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຂອງບຸກຄົນ, ຖືກແບ່ງອອກເປັນ 03 ລະດັບ ດັ່ງນີ້:

1. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 01: ໃຫ້ຄວາມໝັ້ນໃຈໃນລະດັບໜຶ່ງວ່າບຸກຄົນທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຊ້ບໍລິການເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢືນຢັນຕົວຕົນແທ້ຈິງ ໂດຍຄວາມເຊື່ອໝັ້ນລະດັບ 01 ກຳນົດໃຫ້ໃຊ້ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນແບບປັດໃຈດຽວ (Single-factor Authentication) ເປັນຢ່າງໜ້ອຍ.

ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນໃນລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 01:

- ລະຫັດຜ່ານ (Password);
- ອຸປະກອນສື່ສານຊ່ອງທາງອື່ນ (Out-of-band Device);
- ອຸປະກອນ OTP ຄັ້ງດຽວ (Single-factor OTP Device);
- ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຄັ້ງດຽວ (Single-factor Cryptographic Software).

2. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 02: ໃຫ້ຄວາມໝັ້ນໃຈໃນລະດັບສູງວ່າບຸກຄົນທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຈບໍລິການເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນແທ້ຈິງ ໂດຍຄວາມເຊື່ອໝັ້ນລະດັບ 02 ກຳນົດໃຫ້ໃຊ້ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຢ່າງໜ້ອຍ 01 ປັດໃຈທີ່ແຕກຕ່າງກັນ

ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນໃນລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 02:

- ອຸປະກອນ OTP ຫຼາຍປັດໃຈ (Multi -factor OTP Device);
- ຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຫຼາຍປັດໃຈ (Multi-factor Cryptographic Software);
- ລະຫັດຜ່ານ (Password) ບວກກັບອຸປະກອນສື່ສານຊ່ອງທາງອື່ນ (Out-of-band Device);
- ລະຫັດຜ່ານ (Password) ບວກກັບອຸປະກອນ OTP ຄັ້ງດຽວ (Single-factor OTP Device);

- ລະຫັດຜ່ານ (Password) ບວກກັບຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຄັ້ງດຽວ (Single-factor Cryptographic Software).

3. ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 03: ໃຫ້ຄວາມໝັ້ນໃຈໃນລະດັບສູງຫຼາຍວ່າ ບຸກຄົນທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຈບໍລິການເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນແທ້ຈິງ ໂດຍຄວາມເຊື່ອໝັ້ນລະດັບ 03 ກຳນົດໃຫ້ໃຊ້ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຢ່າງໜ້ອຍ 02 ປັດໃຈທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ແລະ ໃຊ້ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທີ່ມີຄຸນສົມບັດເປັນຮາດແວ (Hardware-based) ບັນຈຸກະແຈເຂົ້າລະຫັດ (Cryptographic Key) ແລະ ສາມາດປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການປອມໄດ້.

ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນໃນລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນລະດັບ 03 :

- ອຸປະກອນເຂົ້າລະຫັດຫຼາຍປັດໃຈ (Multi-factor Cryptographic Device);
- ອຸປະກອນເຂົ້າລະຫັດຄັ້ງດຽວ (Single-factor Cryptographic Device) ບວກກັບລະຫັດຜ່ານ (Password);
- ອຸປະກອນ OTP ຫຼາຍປັດໃຈ (Multi -factor OTP Device) ບວກກັບອຸປະກອນເຂົ້າລະຫັດຄັ້ງດຽວ (Single-factor Cryptographic Device);
- ອຸປະກອນ OTP ຫຼາຍປັດໃຈ (Multi -factor OTP Device) ສະເພາະທີ່ເປັນຮາດແວບວກກັບຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຄັ້ງດຽວ (Single-factor Cryptographic Software);
- ອຸປະກອນ OTP ຄັ້ງດຽວ (Single-factor OTP Device) ສະເພາະທີ່ເປັນຮາດແວບວກກັບຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບຫຼາຍປັດໃຈ (Multi-factor Cryptographic Software);
- ອຸປະກອນ OTP ຄັ້ງດຽວ (Single-factor OTP Device) ສະເພາະທີ່ເປັນຮາດແວບວກກັບຊອບແວເຂົ້າລະຫັດລັບປັດໃຈດຽວ (Single-factor Cryptographic Software) ແລະ ລະຫັດຜ່ານ (Password).

ມາດຕາ 18 ການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຜິດພາດຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ

ເມື່ອຜູ້ໃຊ້ບໍລິການມີການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຜິດພາດ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີການຈຳກັດຈຳນວນຄັ້ງຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທີ່ຜິດພາດ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີລະບົບການປ້ອງກັນການໂຈມຕີແບບສຸມເດົາ (online guessing attack) ເຊັ່ນ: ການສຸມເດົາລະຫັດຜ່ານ ໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຈຳກັດຈຳນວນຄັ້ງຂອງການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຜິດພາດຕໍ່ເນື່ອງຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການແຕ່ລະຄົນ ບໍ່ເກີນ 10 (ສິບ) ຄັ້ງ, ຫາກເກີນຈຳນວນທີ່ກຳນົດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງລະງັບການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການດັ່ງກ່າວ.

ໝວດທີ 5

ການບໍລິຫານຈັດການສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 19 ການສູນເສຍຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ແລະ ການອອກທົດແທນ

ໃນກໍລະນີ ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການລືມ, ເຮັດໃຫ້ສູນເສຍ, ເຮັດໃຫ້ເປ່ເພ ຫຼື ຖືກໂຈລະກຳ ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຈະຖືວ່າສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນນັ້ນ ອາດຈະຖືກນຳໃຊ້ໂດຍຜູ້ບໍ່ຫວັງດີ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ລະງັບການໃຊ້ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທັນທີ ຫຼັງຈາກທີ່ກວດພົບວ່າສິ່ງທີ່ໃຊ້ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນຖືກລືມ, ຖືກເຮັດໃຫ້ສູນເສຍ, ຖືກເຮັດໃຫ້ເປ່ເພ ຫຼື ຖືກໂຈລະກຳ;

2. ກວດກາຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ແຈ້ງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນຖືກລົມ, ຖືກເຮັດໃຫ້ສູນເສຍ, ຖືກເຮັດໃຫ້ເປ່ເພ ຫຼື ຖືກໂຈລະກຳ ເພື່ອຍັງຢືນວ່າຜູ້ໃຊ້ບໍລິການເຄີຍເປັນເຈົ້າຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນນີ້ແທ້;
3. ດຳເນີນການພິສູດຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຕາມຂັ້ນຕອນທັງໝົດໃໝ່;
4. ແຈ້ງຫາຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທັນທີ ເມື່ອສຳເລັດການອອກສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນໃໝ່ແລ້ວ.

ມາດຕາ 20 ອາຍຸ ແລະ ການຕໍ່ອາຍຸຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ

ອາຍຸຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ ແມ່ນ 05 (ຫ້າ) ປີ ໂດຍສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນທີ່ໝົດອາຍຸ ຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ໃນການຍັງຢືນຕົວຕົນໄດ້.

ການຕໍ່ອາຍຸຂອງສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນ ແມ່ນ ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

- ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງເຊື່ອມຕໍ່ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນອັນໃໝ່ເຂົ້າກັບຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ໃນເວລາທີ່ເໝາະສົມກ່ອນສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນອັນເກົ່າຈະໝົດອາຍຸ;
- ການເຊື່ອມຕໍ່ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນອັນໃໝ່ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນເກົ່າທັງໝົດ;
- ເມື່ອຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອອກສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນໃໝ່ໃຫ້ກັບຜູ້ໃຊ້ບໍລິການແລ້ວ, ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຄວນລະງັບສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍັງຢືນຕົວຕົນອັນເກົ່າທັນທີ.

ມາດຕາ 21 ການຍົກເລີກ

ການຍົກເລີກ ຫຼື ການຢຸດໃຊ້ສິ່ງຍັງຢືນຕົວຕົນ ແມ່ນ ການລົບການເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງສິ່ງຍັງຢືນຕົວຕົນ ທີ່ຜູກກັບບັນຊີຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ.

ເງື່ອນໄຂການຍົກເລີກ ຫຼື ການຢຸດໃຊ້ສິ່ງຍັງຢືນຕົວຕົນ ມີ ດັ່ງນີ້:

- ເມື່ອຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການສິ້ນສຸດລົງ ເຊັ່ນ: ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການເສຍຊີວິດ ຫຼື ມີການກວດພົບວ່າມີການປອມແປງ;
- ເມື່ອຜູ້ໃຊ້ບໍລິການສະເໜີຂໍຢຸດຍົກເລີກ ຫຼື ການຢຸດໃຊ້ສິ່ງຍັງຢືນຕົວຕົນ;
- ເມື່ອຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຫັນວ່າຜູ້ໃຊ້ບໍລິການມີຄຸນສົມບັດບໍ່ຖືກຕາມເງື່ອນໄຂການໃຫ້ບໍລິການ.

ໝວດທີ 6 ສິດ ແລະ ພັນທະ

ມາດຕາ 22 ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີສິດ ແລະ ພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ໃຫ້ການບໍລິການສ້າງຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;
2. ເຊື່ອມຕໍ່ກັບແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ເພື່ອອ້າງອີງໃນການພິສູດຕົວຕົນໃນການສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
3. ສະໜອງການເຊື່ອມຕໍ່, ໂຈະ ຫຼື ຍົກເລີກການເຊື່ອມຕໍ່ໃຫ້ແກ່ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ;
4. ແຈ້ງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຂັ້ນທະບຽນຄືນໃໝ່ ຫຼັງຈາກກວດພົບວ່າເອກະສານພິສູດຕົວຕົນບໍ່ຖືກຕ້ອງ ຫຼື ບໍ່ຊັດເຈນ;
5. ໂຈະການໃຫ້ສ້າງຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ມີການສະໜອງຂໍ້ມູນເອກະສານພິສູດຕົວຕົນບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຊັດເຈນ, ໝົດອາຍຸ ຫຼື ມີການປອມແປງ;
6. ພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງລະບົບການພິສູດ ແລະ ຍັງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

7. ປົກປ້ອງຂໍ້ມູນບໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຈາກການຖືກໂຈມຕີ, ການປ່ຽນແປງ ຫຼື ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

8. ຮັກສາຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການໃຫ້ເປັນຄວາມລັບ ແລະ ປອດໄພ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການ ຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

9. ເກັບຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການຈາກຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ແລະ ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ຕາມກົດ ໝາຍ, ລະບຽບການ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;

10. ຊຳລະ ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ໃຫ້ຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາວຽກງານການພິສູດ ແລະ ຢັ້ງຢືນຕົວ ຕົນທາງດິຈິຕອນ ຕາມກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ປະກາດໃຊ້ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;

11. ຊຳລະ ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການໃຫ້ຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ສະໜອງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ຕາມກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;

12. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 23 ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ສະໜອງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ສະໜອງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ໃນບໍລິການພິສູດ ແລະ ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີສິດ ແລະ ພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ສ້າງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຖານຂໍ້ມູນ ເພື່ອໃຊ້ໃນການພິສູດຕົວຕົນ ເປັນຕົ້ນ ຂໍ້ມູນບັດປະຈຳຕົວ, ປຶ້ມສຳມະໂນ ຄົວ, ໜັງສືຜ່ານແດນ;

2. ເຊື່ອມຕໍ່, ເປີດ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ຕົນເອງຄຸ້ມຄອງໃຫ້ແກ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ເພື່ອເປັນ ຂໍ້ມູນອ້າງອີງໃນການພິສູດຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ເພື່ອສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

3. ປົກປ້ອງຂໍ້ມູນບໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຈາກການຖືກໂຈມຕີ ແລະ ການປ່ຽນແປງ ຫຼື ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ ມູນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ຍົກເວັ້ນ ກໍລະນີມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

4. ຮັກສາຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການໃຫ້ເປັນຄວາມລັບ ແລະ ປອດໄພ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການ ຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

5. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 24 ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີສິດ ແລະ ພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ສະເໜີເຊື່ອມຕໍ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ ເພື່ອຮູ້ຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;

2. ໂຈະການໃຫ້ບໍລິການແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ມີການສະໜອງຂໍ້ມູນເອກະສານພິສູດຕົວຕົນບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຊັດ ເຈນ, ໜີດອາຍຸ ຫຼື ມີການປອມແປງ;

3. ໃຫ້ການຮ່ວມມືຕໍ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ພະນັກງານກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ອົງການຄຸ້ມຄອງ- ກວດກາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການຄຸ້ມຄອງກວດກາ;

4. ປົກປ້ອງຂໍ້ມູນບໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຈາກການຖືກໂຈມຕີ ແລະ ການປ່ຽນແປງ ຫຼື ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ ມູນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

5. ຮັກສາຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການໃຫ້ເປັນຄວາມລັບ ແລະ ປອດໄພ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄໍາສັ່ງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດກ່ຽວຂ້ອງ;

6. ຊໍາລະ ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;

7. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 25 ສິດ ແລະ ພັນທະຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີສິດ ແລະ ພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ໃຊ້ບໍລິການຂັ້ນທະບຽນ ເພື່ອສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

2. ໃຊ້ບໍລິການຍິ່ງຍືນຕົວຕົນກັບຜູ້ເຊື່ອມຕໍ່ບໍລິການ ເພື່ອສະມັກເປັນສະມາຊິກຜ່ານທາງອອນລາຍ ໃນການໃຊ້ບໍລິການ;

3. ເບິ່ງແຍງ ແລະ ຮັກສາສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນ ເພື່ອປ້ອງກັນການລືມ, ສຸນເສຍ, ເປ່ເພ ຫຼື ຖືກໂຈລະກຳ;

4. ໄດ້ຮັບບໍລິການທີ່ມີຄຸນນະພາບ, ສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ;

5. ຊໍາລະ ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;

6. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ໝວດທີ 7

ຂໍ້ຫ້າມ

ມາດຕາ 26 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ທຳລາຍ, ກົດກັນ, ຂັດຂວາງການໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

2. ສະໜອງຂໍ້ມູນເອກະສານພິສູດຕົວຕົນບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຊັດເຈນ, ໝົດອາຍຸ ຫຼື ມີການປອມແປງ ເພື່ອໃຊ້ໃນການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

3. ເຂົ້າເຖິງ, ປ່ຽນແປງ, ເປີດເຜີຍ ຫຼື ທຳລາຍຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;

4. ໂຈລະກຳຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

5. ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງຜູ້ອື່ນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;

6. ແອບອ້າງເປັນຕົວແທນຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;

7. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 27 ຂໍ້ຫ້າມສໍາລັບພະນັກງານຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ຫ້າມພະນັກງານ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ເຂົ້າເຖິງລະບົບ, ເປີດເຜີຍ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
2. ປ່ຽນແປງ ຫຼື ທຳລາຍຂໍ້ມູນການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
3. ສ້າງຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນໃຫ້ແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ຈາກເອກະສານພິສູດຕົວຕົນທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຊັດເຈນ, ໝົດອາຍຸ ຫຼື ມີການປອມແປງ;
4. ປະລະໜ້າທີ່, ບໍລິການຊັກຊ້າ, ທ່ວງດຶງ, ເມີນເສີຍຕໍ່ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ຫຼື ຮຽກຄ່າທຳນຽມ-ຄ່າບໍລິການທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນລະບຽບການວ່າດ້ວຍຄ່າທຳນຽມ, ຄ່າບໍລິການ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
5. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດຕໍ່ກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ໝວດທີ 8
ການຄຸ້ມຄອງ

ມາດຕາ 28 ອົງການຄຸ້ມຄອງການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງວຽກງານການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໂດຍມອບໃຫ້ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ແລະ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 29 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ຄົ້ນຄວ້າຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການໃນການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ-ກວດກາ ກ່ຽວກັບວຽກງານການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
2. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ, ກວດກາການໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
3. ອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
4. ກຳນົດມາດຕະຖານ ແລະ ສ້າງແຜນພັດທະນາລະບົບການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
5. ເກັບຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການຈາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຕາມກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ທີ່ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
6. ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ນິຕິກຳ, ໃຫ້ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບວຽກງານການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ;
7. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ຕາມການມອບໝາຍ.

ໝວດທີ 9 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ມາດຕາ 30 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ລະເມີດຕໍ່ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກສຶກສາອົບຮົມ, ກ່າວເຕືອນ, ລົງວິໄນ ແລະ ປັບໃໝ, ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍທາງແພ່ງ ຫຼື ຖືກລົງໂທດທາງອາຍາ ແລ້ວແຕ່ກໍລະນີ ໜັກ ຫຼື ເບົາ.

ມາດຕາ 31 ມາດຕະການສຶກສາອົບຮົມ

ພະນັກງານ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຈະຖືກສຶກສາອົບຮົມ ໃນກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ບໍ່ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມື, ກົດໝ່ວງໜ່ວງດຶງ, ຊັກຊ້າ ເວົ້າຈາບໍ່ສຸພາບ ຫຼື ບໍ່ເໝາະສົມ;
2. ກົດໝ່ວງໜ່ວງດຶງການໃຫ້ບໍລິການ ບໍ່ມີເຫດຜົນ ຫຼື ລະເມີດຂໍ້ຫ້າມອື່ນ.

ມາດຕາ 32 ມາດຕະການທາງວິໄນ

ພະນັກງານ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ລະເມີດຂໍ້ຫ້າມຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກລົງວິໄນຕາມກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 33 ມາດຕະການປັບໃໝ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກປັບໃໝ ໃນກໍລະນີ ດັ່ງນີ້:

1. ທຳລາຍ, ກົດກັ້ນ, ຂັດຂວາງການໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 5,000,000 ກີບ - 10,000,000 ກີບ;
2. ສະໜອງຂໍ້ມູນເອກະສານພິສູດຕົວຕົນບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຊັດເຈນ, ໝົດອາຍຸ ຫຼື ມີການປອມແປງ ເພື່ອໃຊ້ໃນການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 10,000,000 ກີບ - 15,000,000 ກີບ;
3. ເຂົ້າເຖິງ, ປ່ຽນແປງ, ເປີດເຜີຍ ຫຼື ທຳລາຍຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 10,000,000 ກີບ - 15,000,000 ກີບ;
4. ໂຈລະກຳຂໍ້ມູນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ແລະ ສິ່ງທີ່ໃຊ້ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 10,000,000 ກີບ - 15,000,000 ກີບ;
5. ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນຂອງຜູ້ອື່ນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 15,000,000 ກີບ - 20,000,000 ກີບ;
6. ແອບອ້າງເປັນຕົວແທນຜູ້ໃຫ້ບໍລິການພິສູດ ແລະ ຍິ່ງຍືນຕົວຕົນທາງດິຈິຕອນ ຈະຖືກປັບໃໝແຕ່ 20,000,000 ກີບ - 25,000,000 ກີບ.

ໝວດທີ 10 ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 34 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ ສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດ, ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ສົມທົບກັບພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 35 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດທ້າວັນ ນັບແຕ່ວັນທີ່ໄດ້ລົງລາຍເຊັນປະກາດໃຊ້ ແລະ ໄດ້ລົງໃນຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ.

ລັດຖະມົນຕີ



ບໍ່ວຽງຄຳ ວົງດາລາ