

ນຳໃຊ້ອິນເຕີເນັດໃຫ້ປອດໄພ

- ໂພສເຕີລາວເຊີດ
- ປ້ອງກັນໂຕເອງບໍ່ໃຫ້ຕົກເປັນເຫຍື່ອທາງອິນເຕີເນັດ
- ການປ້ອງກັນລະຫັດຜ່ານ
- ໄພຄຸກຄາມຕ່າງໆ ທາງອິນເຕີເນັດ
- ສື່ສັງຄົມອອນລາຍ
- ການນຳໃຊ້ສະມາດໂຟນ



“ ຮູ້ທັນ, ປ້ອງກັນ ແລະ ລະມັດລະວັງໄພທາງອິນເຕີເນັດ ”



ໂພສເຕີ ລາວເຊີດ



ຢ່າປ່ອຍໃຫ້ຕົວທ່ານ ຕົກເປັນເຫຍືອທາງອິນເຕີເນັດ

Don't Fall Into Cyber Trap

ການປ້ອງກັນສາມາດເຮັດໄດ້ດ້ວຍຕົວທ່ານເອງ

You are your own protection

ຮັກສາຂໍ້ມູນໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ

- ຄວາມປອດໄພສະມາດໂຟນ
- ວາຍເລັສແລນ (ເຄື່ອຂ່າຍໄຮ້ສາຍ)
- ໜຶ່ງ-ຄຼິກ ສໍ້ໂກງ
- ການໂຈມຕີທາງອີເມລ
- ການໂຈມຕີແບບ DDoS
- ມາລະຍາດເມື່ອນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດ
- ການຕັ້ງຄ່າທີ່ເໝາະສົມຂອງລະຫັດຜ່ານ
- ສະແປມເມລ



ປ້ອງກັນໂຕເອງຈາກການຕົກເປັນເຫຍື່ອທາງອິນເຕີເນັດ

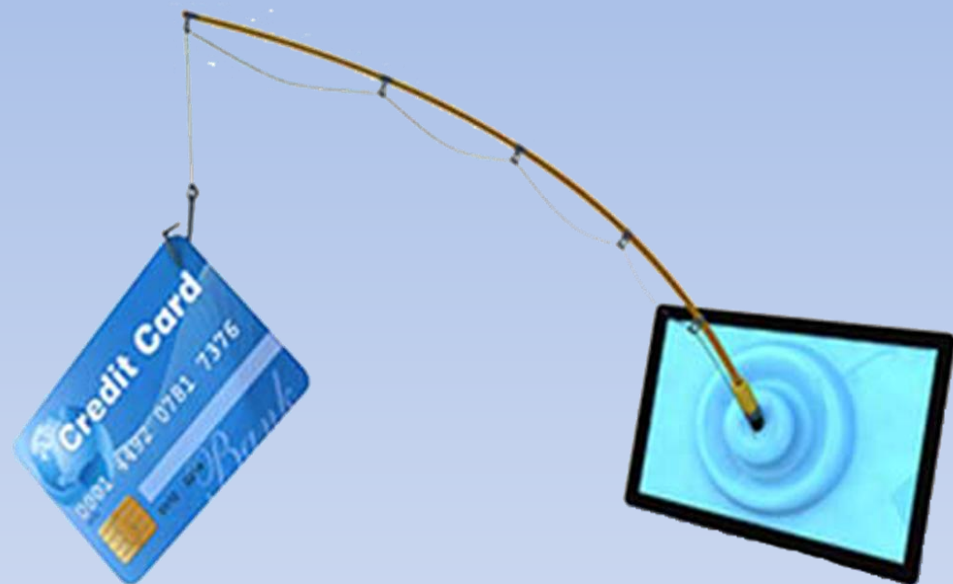
- ອັບເດດລະບົບປະຕິບັດການ ແລະ ໂປຼແກຼມແອນຕີໄວຣັສເປັນປະຈຳ
- ຄວນສະແກນອຸປະກອນເກັບຂໍ້ມູນທຸກຄັ້ງກ່ອນຈະນຳມາໃຊ້ວຽກ ເຊັ່ນວ່າ : ກາດຄວາມຈຳ ຫຼື Flash Drive, External Harddisk ແລະ ອື່ນໆ .
- ຕິດຕັ້ງ Firewall ເພື່ອປ້ອງກັນການໂຈມຕີຈາກ Hacker ແລະ ເປັນການປ້ອງກັນການຮັບ-ສົ່ງ ຂໍ້ມູນທີ່ເຮົາບໍ່ຕ້ອງການ ລວມທັງ ສະປາຍແວ ຫຼື program ອື່ນໆທີ່ອາດຈະເປັນການເປີດຊ່ອງໂຫວໃນການໂຈມຕີ
- ລະມັດລະວັງໃນການຫຼິ້ນອິນເຕີເນັດເພີ່ມຂຶ້ນ ໂດຍການເຂົ້າເວັບໄຊ້ດ້ວຍ Https
- ສ້າງໂຕເອງໃຫ້ເປັນຄົນຮອບຄອບ ແລະ ຄິດຢູ່ສະເໝີວ່າ “ປອດໄພໄວ້ກ່ອນ”
- ຕິດຕາມຂ່າວສານ ຮູບແບບການໂຈມຕີໃຫມ່ໆຢູ່ສະເໝີ ເພື່ອທີ່ຈະໄດ້ລະມັດລະວັງ ແລະ ຫາທາງປ້ອງກັນໄພທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້.

ການປ້ອງກັນລະຫັດຜ່ານ



1. ຄວນໃຊ້ລະຫັດຜ່ານທີ່ແຂງແກ່ນ ໂດຍການປະສົມຂອງ ບັນດາຕົວອັກສອນໃຫຍ່,ນ້ອຍ,ຕົວເລກ ແລະ ອັກສອນພິເສດ ເຊັ່ນ: L@oCeRT_20!3, XXXXXXXX
2. ຢ່າເປີດເຜີຍລະຫັດຜ່ານໃຫ້ຜູ້ອື່ນຮູ້.
3. ບໍ່ຄວນໃຊ້ລະຫັດຜ່ານທີ່ງ່າຍເກີນໄປເຊັ່ນ: 9999, 1234, aaaa, abcd ຫຼື ເບີໂທລະສັບ,ວັນເດືອນປີເກີດ ແລະ ຄຳສັບຢູ່ໃນພຶດຈະນານຸກົມ.
4. ບໍ່ຄວນກຳນົດຄວາມຍາວຂອງລະຫັດຜ່ານນ້ອຍກວ່າ 8 ຕົວອັກສອນ.
5. ຫ້າມເປີດເຜີຍລະຫັດຜ່ານທາງອີເມລ, ທາງໂທລະສັບ ຫຼື ຂຽນປະໄວ້ຊະຊາຍ.
6. ຄວນປ່ຽນລະຫັດຜ່ານເປັນປະຈຳ.
7. ຄວນເກັບຮັກສາລະຫັດຜ່ານໄວ້ໃຫ້ເປັນຄວາມລັບຢູ່ສະເໝີ.

ລະວັງຈະຕົກເປັນເຫຍື່ອຂອງການຫຼອກລວງ (ໜຶ່ງ-ຄຼິກ ສໍ້ໂກງ)



1. ຫ້າມ ຕອບອີເມລທີ່ຖາມເຖິງຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວ ຫຼື ຂໍ້ມູນທາງການເງິນ.
2. ຫ້າມ Click link ທີ່ຢູ່ໃນອີເມລ.
3. ຄວນໃຊ້ໂປຼແກຼມປ້ອງກັນ Virus & Firewall ໃໝ່ຢູ່ສະເໝີ.
4. ຄວນລຶບຂໍ້ມູນທີ່ຄັດຕິດມານໍາອີເມລອອກທັນທີ.

Phishing ແມ່ນການຫຼອກລໍ່ໃຫ້ເຫຍື່ອເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວເຊັ່ນ : ລະຫັດບັດເຄຣດິດ, ຂໍ້ມູນບັນຊີທະນາຄານ, ອື່ນໆ. ດ້ວຍຮູບແບບຂອງ Email, Popup SMS ແລະ Web ຕ່າງໆ.

ການປ້ອງກັນສະແປມເມລ



1. **ຫ້າມ** ເປີດອ່ານອີເມລທີ່ບໍ່ຮູ້ແຫຼ່ງທີ່ມາ.
2. **ຫ້າມ** Click Link ທີ່ມານຳອີເມລ.
3. **ຫ້າມ** ຕອບກັບ ຫຼື ສົ່ງຕໍ່ສະແປມອີເມລ.
4. **ຫ້າມ** ເປີດອ່ານສະແປມອີເມລ.
5. **ຫ້າມ** ສົ່ງຕໍ່ອີເມລທີ່ບໍ່ຮູ້ທີ່ໄປທີ່ມາ.
6. **ໃຫ້** ລຶບສະແປມອີເມລຖີ້ມທັນທີ.
7. **ໃຫ້** ເປີດໃຊ້ Anti Spam Email.

ສາມາດດາວໂຫຼດໂປຼແກຼມນີ້ໄດ້ຈາກ:

http://software.thaiware.com/7893-AntiSPAM_Guard.html

http://www.spamfighter.com/SPAMfighter/Lang_TH/Product_Info.asp

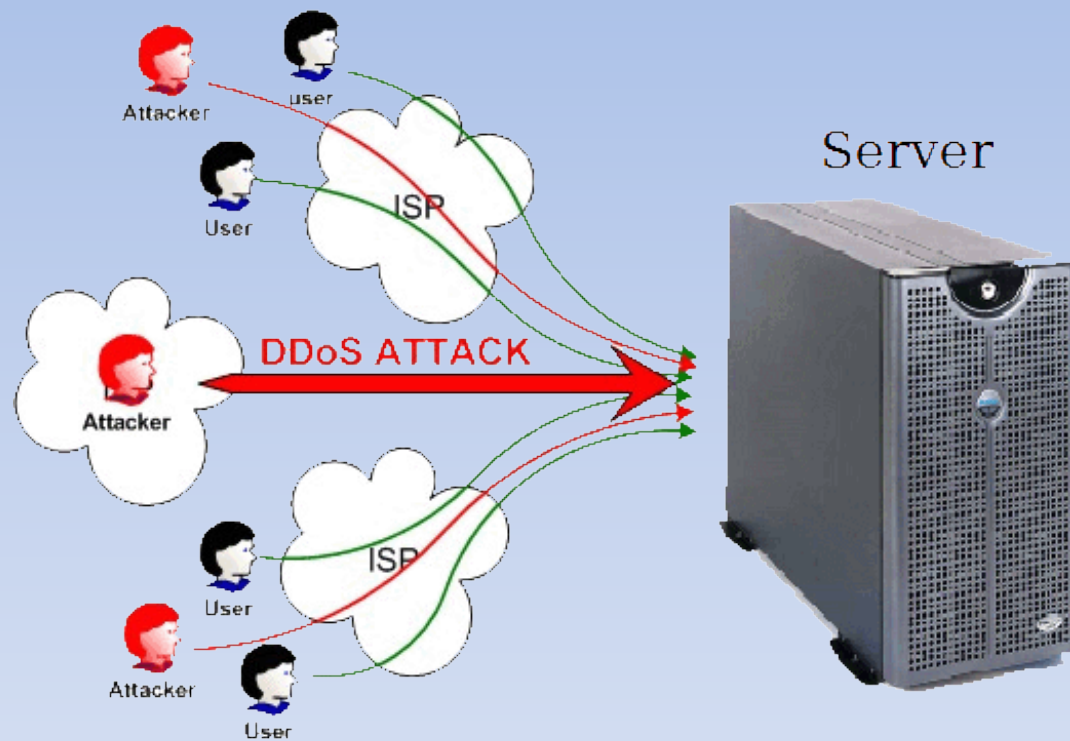
Spam Mail ແມ່ນອີເມລທີ່ເຮົາບໍ່ຕ້ອງການ ແລະ ສົ່ງມາຈາກຄົນທີ່ເຮົາບໍ່ຮູ້ຈັກກັນເຊັ່ນ : ຈິດໝາຍ, ຈິດໝາຍຫຼອກລວງຕ່າງໆ ທີ່ແອບແຝງຕິດມານຳ Spam ຄື: Virus, Spyware & Bots.

BackDoor ແລະ Botnets

- Backdoor ເຮັດໜ້າທີ່ເປີດທາງໃຫ້ຜູ້ບໍ່ປະສົງດີສາມາດຮິໂຫມດເຂົ້າໄປຫາເຄື່ອງຄອມພິວເຕີຂອງເຮົາໄດ້. ສ່ວນຫຼາຍຈະມາກັບການຕິດຕັ້ງ Application ຫຼືໂປຼແກຼມທີ່ຜິດກົດໝາຍ.
- ຄອມພິວເຕີທີ່ຖືກບັນດາ Hacker ເຂົ້າຄວບຄຸມເຄື່ອງເປັນທີ່ຮຽບຮ້ອຍແລ້ວ ນັ້ນເອີ້ນວ່າ “Botnets” ເຊິ່ງກາຍເປັນເຄືອຂ່າຍຂອງ Hacker ເພື່ອໃຊ້ໃນການກະທຳຜິດ ເຊັ່ນ : ສົ່ງສະແປມເມລ ຫຼື ເປັນຖານໃນການໂຈມຕີເປົ້າໝາຍແບບ DDoS ເປັນຕົ້ນ



ການໂຈມຕີແບບ DDoS



- ເປັນການໂຈມຕີ ທີ່ເຈາະຈົງໄປຫາເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍ ຫຼື ເຄື່ອງເຊີເວີ ເຊິ່ງຈະໂຈມຕີໂດຍເຄື່ອງຄອມພິວເຕີທີ່ຮຸກຮານ ຜ່ານຫຼາຍໆເຄື່ອງຂ່າຍພ້ອມກັນ
- ເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມແອອັດໃນສາຍການສື່ສານ
- ໃນທີ່ສຸດເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍກໍຢຸດທຳງານ

ສິ່ງຄົມອອນລາຍແມ່ນຫຍັງ?



• ແມ່ນຊ່ອງທາງໃນການຕິດຕໍ່ສື່ສານຜ່ານລະບົບອິນເຕີເນັດ ທີ່ບຸກຄົນທົ່ວໄປສາມາດນຳສະເໜີຂໍ້ມູນ, ຮູບພາບ, ວິດີໂອ, ຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ເຫດການຕ່າງໆ ໄດ້ດ້ວຍຕົວເອງ ອອກສູ່ສາທາລະນະໂດຍໃຊ້ໂທລະສັບມືຖື ຫຼື ອຸປະກອນສື່ສານປະເພດຕ່າງໆ.

• ທຸກທີ່ທຸກເວລາສິ່ງຕໍ່ຂ່າວສານໄດ້ວ່ອງໄວ, ມີທັງດ້ານດີ ແລະ ດ້ານຫຍໍ້ຫໍ້ ປຽບສະເໝືອນມິດສອງຄົມ ໃຊ້ດີກໍເປັນປະໂຫຍດ ໃຊ້ບໍ່ດີກໍກໍ່ທຳລາຍຕົນເອງ.

• ເປັນການປ່ຽນສະພາບຈາກຄົນອ່ານຂ່າວ, ຟັງຂ່າວ, ເບິ່ງຂ່າວ ເປັນນັກຂ່າວ, ນັກວິເຄາະ ແລະ ນັກວິຈານ ປະກົດການລັກສະນະນີ້ກຳລັງເປັນແນວໂນມໃໝ່ຂອງສື່ສານມວນຊົນຍຸກອິນເຕີເນັດ.

10 ອັນດັບທີ່ມັກໃຊ້ຫຼາຍໂດຍທົ່ວໄປ

1. facebook.com

2. twitter.com

3. Google

4. linkedIn.com

5. Youtube.com

6. flickr.com

7. myspace.com

8. Wikipedia.org

9. bing.com

10. livejournal.com



ຂໍ້ດີ

- ສາມາດແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ, ຂ່າວສານຕ່າງໆ ໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ.
- ເປັນຄັງຂໍ້ມູນຄວາມຮູ້ຂະໜາດນ້ອຍເພາະເຮົາສາມາດສະເໜີຄວາມຄິດເຫັນ ແລກປ່ຽນຄວາມຮູ້ ຫຼື ຕັ້ງຄໍາຖາມໃນເລື່ອງຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ບຸກຄົນອື່ນທີ່ສົນໃຈໄດ້ຊ່ວຍກັນຕອບ.
- ປະຫຍັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການຕິດຕໍ່ສື່ສານກັບຄົນອື່ນ ສະດວກ ແລະ ວ່ອງໄວ.
- ເປັນສື່ໃນການນໍາສະເໜີຜົນງານຂອງຕົວເອງເຊັ່ນ: ງານຂຽນ, ຮູບພາບ, ວິດີໂອ ຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ອື່ນໄດ້ເຂົ້າມາຮັບຊົມ ແລະ ສະແດງຄວາມຄິດເຫັນ.
- ໃຊ້ເປັນສື່ໃນການໂຄສະນາ ປະຊາສໍາພັນ ສິນຄ້າ ຫຼື ບໍລິການລູກຄ້າສໍາລັບບໍລິສັດ ແລະ ອົງກອນຕ່າງ ໆ ຊ່ວຍສ້າງຄວາມເຊື່ອມັ້ນໃຫ້ລູກຄ້າ.
- ຫາເພື່ອນທີ່ຮູ້ໃຈ, ສ້າງຄວາມສໍາພັນທີ່ດີຈາກເພື່ອນສູ່ເພື່ອນ.

ຂໍ້ເສຍ

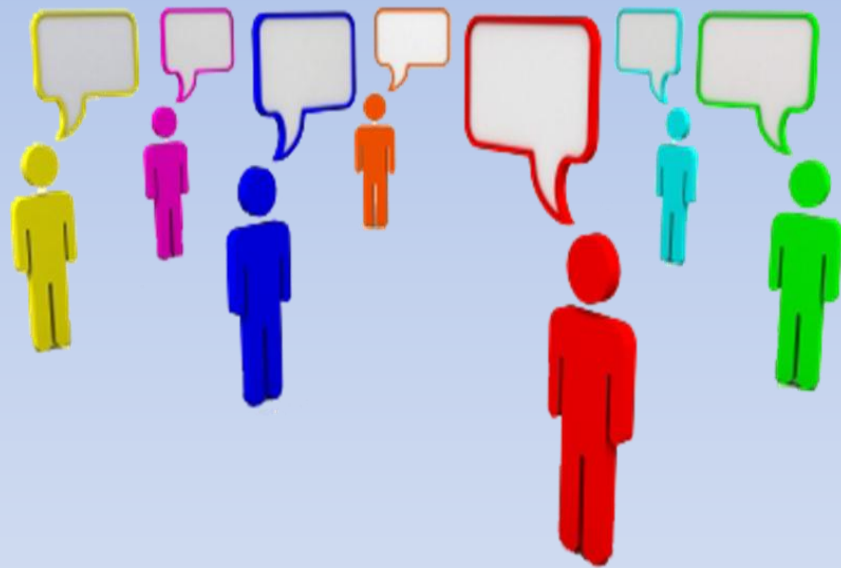
- Social Network ເປັນສັງຄົມອອນໄລທີ່ກວ້າງ ຫາກຜູ້ໃຊ້ຮູ້ເທົ່າບໍ່ເຖິງການ ຫລື ຂາດວິຈາລະນະຍານ ອາດຈະຖືກຫຼອກລວງໄດ້(ດັ່ງນັ້ນ, ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຄໍາ ແນະນຳຢ່າງເຄັ່ງຄັດ).
- ອາດມີຄົນນຳຮູບ ຫຼື ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຕ່າງໆຂອງເຮົາໄປໃຊ້ໃນທາງທີ່ຜິດ.
- ໃນເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ ເປັນແຫຼ່ງເຜີຍແຜ່ໄວຣັສ ໄດ້ເປັນຢ່າງດີ.
- ອາດມີຄົນລັກລອບເອົາບັນຊີຂອງເຮົາໄປແອບອ້າງ ກະທຳຜິດຕ່າງໆ ຈົນເກີດຜົນເສຍ ຫາຍໄດ້
- ຖ້າໃຊ້ຊີວິດຢູ່ກັບ Social network ຫຼາຍເກີນໄປອາດເຮັດໃຫ້:
 - ເສຍການຮຽນ.
 - ຜົນການປະຕິບັດວຽກງານ ບໍ່ໄດ້ດີ.
 - ເສຍເວລາ.
 - ເສຍສຸຂະພາບ.

ໃຊ້ເຄືອຂ່າຍສັງຄົມອອນລາຍແນວໃດຈຶ່ງຈະປອດໄພ



1. **ບໍ່ຄວນ** ເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຫຼາຍເກີນໄປ.
2. **ບໍ່ຄວນ** Post ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງຜູ້ອື່ນ, ຊຶ່ງອາດເຮັດໃຫ້ຜູ້ອື່ນໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ ແລະ ນຳຜົນສະທ້ອນຄືນສູ່ຕົນ.
3. **ຄວນ** ຈຳໄວ້ວ່າທຸກຢ່າງທີ່ Post ຂຶ້ນໄປແລ້ວນັ້ນ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຈະໝົດໄປທັນທີ.
4. **ຄວນ** ລຶບທຸກຂໍ້ຄວາມທີ່ບໍ່ເໝາະສົມອອກ.
5. **ຄວນ** ລະມັດລະວັງໃຫ້ຫຼາຍກ່ຽວກັບຄຳຖາມຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວໃນເວລາສົນທະນາກັບຄົນທີ່ຫາກໍຮູ້ຈັກກັນ.
6. **ຄວນ** ເພີ່ມບຸກຄົນທີ່ຮູ້ຈັກກັນດີເທົ່ານັ້ນເຂົ້າມາເປັນເພື່ອນ.
7. **ຄວນ** ກວດສອບລະບຽບການຕ່າງໆໃນການນຳໃຊ້ເຄືອຂ່າຍສັງຄົມອອນລາຍ ເຊັ່ນ: Facebook, Youtube, ... ກ່ອນນຳໃຊ້.

Chat ແນວໃດຈຶ່ງຈະປອດໄພ



- **ຫ້າມ** ໃຫ້ຜູ້ອື່ນຮູ້ກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນຂອງຕົນເອງ.
- **ຫ້າມ** ເລືອກ Option “Remember Password” ໃນການພິມຊື່ ແລະ ລະຫັດຜ່ານເຂົ້າເຄື່ອງອິນເຕີເນັດສາທາລະນະ.
- **ຄວນ** ໃຊ້ຊື່ຫຼິ້ນ ແທນ ຊື່ແທ້.
- **ຄວນ** ລະມັດລະວັງໃນການນັດພົບກັບຄົນແປກໜ້າ ທີ່ຮູ້ຈັກກັນໃນການ Chat.
- **ຄວນ** ເປີດ Files ໃນການ Chat ສະເພາະຄົນທີ່ຮູ້ຈັກກັນດີເທົ່ານັ້ນ.

ພຶດຕິກຳການນຳໃຊ້ສະມາດໂຟນ

How we use our smartphones

ACTIVITY BY AVERAGE TIME PER DAY



ນຳໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືໃຫ້ປອດໄພ.

- ບໍ່ຄວນບອກເລກໂທລະສັບຂອງຕົນເອງສູ່ຜູ້ອື່ນ, ບໍ່ຄວນລົມໂທລະສັບ, ແຊັດ ກັບ ຄົນທີ່ບໍ່ຮູ້ຈັກກັນ.
- ຄວນຮູ້ຈັກການຕອບປະຕິເສດການຮັບໂທລະສັບຈາກບຸກຄົນທີ່ບໍ່ຮູ້ຈັກ.
- ເມື່ອເຮັດໂທລະສັບມືຖືເສຍ ຫຼື ຖືກລັກຄວນແຈ້ງໃຫ້ຕຳຫຼວດ ຫຼື ບໍລິສັດທີ່ໃຫ້ການ ບໍລິການໂທລະສັບມືຖືນັ້ນໂດຍດ່ວນ.
- ບໍ່ຄວນນຳເອົາໂທລະສັບມືຖືຂອງຕົນເອງຖ່າຍຮູບ ຫຼື ຖ່າຍວິດີໂອກ່ອນໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດຈາກບຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ບໍ່ຄວນປ່ອຍໃຫ້ບຸກຄົນອື່ນຖ່າຍຮູບ ຫຼື ຖ່າຍວິດີໂອຂອງຕົນເອງໂດຍທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບ ອະນຸຍາດຈາກຕົນເອງກ່ອນ, ຮູບ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ຖ່າຍນັ້ນອາດຖືກນຳໄປເຜີຍແຜ່ລົງ ທາງອິນເຕີເນັດ.
- ປັບປຸງລະບົບປະຕິບັດການ, ໂປຼແກຼມຕ່າງໆ ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບໃໝ່ລ່າສຸດ.
- ເວລາດາວໂຫລດໂປຼແກຼມຕ່າງໆ ໃຫ້ກວດສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເວບໄຊ, ໂປຼແກຼມນັ້ນ ສາມາດເຊື່ອຖືໄດ້.

ພະແນກ ສະກັດກັ້ນ ແລະ ແກ້ໄຂເຫດສຸກເສີນທາງຄອມພິວເຕີ



ຕິດຕໍ່ ລາວເຊີດ ໄດ້ທີ່ : www.laocert.gov.la