



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ

ເລກທີ 3643/ກຕສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 29 ກັນຍາ 2025

ຂໍ້ຕົກລົງ

ວ່າດ້ວຍ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ສະບັບເລກທີ 02/ສພຊ, ລົງວັນທີ 07 ພະຈິກ 2016;
- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ການໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບປັບປຸງ), ສະບັບເລກທີ 05/ສພຊ, ລົງວັນທີ 16 ພະຈິກ 2021;
- ອີງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍ ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ, ສະບັບເລກທີ 412/ລບ, ລົງວັນທີ 10 ພະຈິກ 2016;
- ອີງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍ ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ, ສະບັບເລກທີ 625/ນຍ, ລົງວັນທີ 22 ຕຸລາ 2021;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ, ສະບັບເລກທີ...488..., ລົງວັນທີ...12.../09...2025

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1

ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາ ການດຳເນີນທຸລະກິດທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເພື່ອສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້, ການໃຫ້ບໍລິການມີປະສິດທິພາບ, ເອກະພາບ, ຮັບປະກັນຄຸນນະພາບມາດຕະຖານເຕັກນິກການໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ອຸປະກອນ ແນໃສ່ ໃຫ້ມີຄວາມເປັນລະບຽບ, ປອດໄພ, ຍຸຕິທຳ ຕໍ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ແລະ ສັງຄົມ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການສ້າງສາ ແລະ ພັດທະນາປະເທດຊາດ.

ມາດຕາ 2 ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການເຄື່ອນໄຫວກິດຈະການ ການໃຫ້ບໍລິການດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ, ເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເປັນຕົ້ນ ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ, ການບໍລິຫານຈັດການລະບົບຖານຂໍ້ມູນ, ການບໍລິການດ້ານຮາດແວ ແລະ ຊອບແວ, ການເກັບຮັກສາ ແລະ ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານລະບົບເຄືອຂ່າຍການສື່ສານ ແລະ ການປະກອບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໝາຍເຖິງ ເຄື່ອງມືທາງເອເລັກໂຕຣນິກ, ລະບົບ, ອຸປະກອນ ແລະ ຊັບພະຍາກອນຕ່າງໆ ເພື່ອສ້າງ, ຮັກສາ ແລະ ຈັດການຂໍ້ມູນໃນຮູບແບບດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບຄລາວ, ຖານລະບົບ, ປັນຍາປະດິດ, ຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ, ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ;
2. ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໝາຍເຖິງບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໃນການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
3. ສູນຂໍ້ມູນ (Data Center) ໝາຍເຖິງ ລະບົບລວມສູນໂຄງລ່າງພື້ນຖານເຕັກນິກທີ່ປະກອບມີລະບົບອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນ ເພື່ອສະໜອງບໍລິການ ເຊົ່າພື້ນທີ່ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ, ເຊົ່າບ່ອນວາງເຄື່ອງເຊີເວີ, ເຊົ່າພື້ນທີ່ເຊີເວີ, ເຊົ່າໃຊ້ຊອບແວ, ເຊົ່າໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ອື່ນໆ;
4. ເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ (Blockchain) ໝາຍເຖິງ ລະບົບຮັກສາຂໍ້ມູນແບບບໍ່ລວມສູນ ແຕ່ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງນັ້ນ ຈະຖືກເກັບຮັກສາເປັນສຳເນົາໄວ້ໃນລະບົບເຄືອຂ່າຍເອເລັກໂຕຣນິກ ຂອງຜູ້ໃຊ້ງານທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນເປັນແຕ່ລະກຸ່ມພົວພັນຫາກັນແບບຕ່ອງໂສ້ ຊຶ່ງມີຄວາມປອດໄພສູງ ແລະ ຍາກຕໍ່ການປອມແປງ ຫຼື ໂຈລະກຳຂໍ້ມູນ;
5. ຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ (Big Data) ໝາຍເຖິງ ລະບົບເຕັກໂນໂລຊີ ໃນການລວບລວມ, ເກັບຂໍ້ມູນ, ການບໍລິຫານ-ຈັດການ, ການວິເຄາະ ແລະ ການປະມວນຜົນ ຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ;
6. ປັນຍາປະດິດ (AI-Artificial Intelligence) ໝາຍເຖິງ ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ລະບົບຄອມພິວເຕີ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກ ສາມາດຈຳລອງຂະບວນການປັນຍາ ຂອງມະນຸດ ໃນດ້ານຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນ ການຮຽນຮູ້, ການຄິດຄົ້ນ, ການແກ້ໄຂບັນຫາ, ການຕັດສິນໃຈ ແລະ ການພັດທະນາຕົນເອງ;
7. ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ (Digital Contents) ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕ່າງໆ ໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ເປັນຕົ້ນ ວິດີໂອ, ຮູບຟາບ, ສຽງ, ເພງ, ໜັງສື ໂດຍຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ;
8. ຜູ້ມີລາຍໄດ້ຈາກການສ້າງ ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໝາຍເຖິງ ບຸກຄົນ ຫຼື ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ສ້າງລາຍຮັບຈາກການດຳເນີນການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ຜູ້ສ້າງເນື້ອຫາໃນເຟດບຸກ (Facebook), ຕິກຕ້ອກ (TikToker), ຢູທູບ (You Tube) ແລະ ອື່ນໆ;
9. ເຊີເວີ (Server) ໝາຍເຖິງ ຊຸດຄອມພິວເຕີຄວາມໄວສູງ ທີ່ໃຊ້ເຮັດວຽກໂດຍສະເພາະ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການຫຼາຍຢ່າງໄດ້ພ້ອມໆກັນ ແລະ ເຮັດວຽກຕະຫຼອດ 24 ຊົ່ວໂມງໄດ້;
10. ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໝາຍເຖິງ ບັນດາອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເປັນຕົ້ນ ຄອມພິວເຕີ, ແລບທ໌ອບ, ແທັບເລັດ, ສະມາດໂຟນ, ເຄື່ອງຊຸດຄົ້ນຊັບສື່ສານດິຈິຕອນ, ອຸປະກອນປະມວນຜົນ, ອຸປະກອນເກັບຂໍ້ມູນ, ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍ, ອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ ແລະ ອື່ນໆ;
11. ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ ໝາຍເຖິງ ເອກະສານການຢັ້ງຢືນ ທາງດ້ານລະບຽບການເຕັກນິກຂອງອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການກວດກາຄຸນນະພາບ, ຄວາມປອດໄພ, ການເຊື່ອມຕໍ່, ຂໍ້ມູນຄວາມລັບ ແລະ ຮັກສາຜົນປະໂຫຍດ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການອຸປະກອນ ຈາກກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານແລ້ວ;
12. ເຄື່ອງຊຸດຄົ້ນຊັບສື່ສານດິຈິຕອນ ໝາຍເຖິງ ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການດຳເນີນກິດຈະການທີ່ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຄອມພິວເຕີ ຫຼື ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກ ເພື່ອຢັ້ງຢືນທຸລະກຳໃຫ້ລະບົບ ຫຼື ຄຳນວນສົມຜົນຄະນິດສາດ ແລ້ວໄດ້ຮັບຜົນຕອບແທນເປັນຊັບສື່ສານດິຈິຕອນ;
13. ຊອບແວ (Software) ໝາຍເຖິງ ໂປຣແກຣມ ຫຼື ຊຸດຄຳສັ່ງ ທີ່ບັນຊາຄອມພິວເຕີ ຫຼື ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກອື່ນ ໃຫ້ປະຕິບັດງານສະເພາະໃດໜຶ່ງ;
14. ເວັບໄຊ (Website) ໝາຍເຖິງ ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ຖືກສ້າງຂຶ້ນເປັນໜຶ່ງ ຫຼື ຫຼາຍໜ້າເວັບໄຊ ເພື່ອນຳສະເໜີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ;
15. ຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ບັນທຶກ ຫຼື ເກັບຮັກສາໄວ້ໃນຮູບແບບດິຈິຕອນ ຊຶ່ງສາມາດອ່ານໄດ້ດ້ວຍລະບົບສະແດງຂໍ້ມູນ, ການຟື້ມອອກ ຫຼື ດ້ວຍຮູບແບບອື່ນ;

16. ຂໍ້ເໜືອເອເລັກໂຕຣນິກ ໝາຍເຖິງ ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກທີ່ໝົດອາຍຸການນຳໃຊ້, ບໍ່ມີຄຸນນະພາບ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ບໍ່ຕ້ອງການໃຊ້ແລ້ວ. ຂໍ້ເໜືອເອເລັກໂຕຣນິກ ມີສ່ວນປະກອບທີ່ເປັນພິດ ສ້າງຜົນກະທົບອັນບໍ່ດີຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ;

17. ມາດຕະຖານ TIA-942 ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນກ່ຽວກັບການສ້າງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດທີ່ນິຍົມນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນອີງ ຊຶ່ງເນັ້ນໃສ່ ລາຍລະອຽດສະຖານທີ່, ໂຄງສ້າງອາຄານ, ຫ້ອງລະບົບໄຟຟ້າ, ລະບົບຄວາມເຢັນ-ຄວາມຊຸ່ມ, ລະບົບເດີນສາຍໄຟຟ້າ-ສາຍຂໍ້ມູນ, ລະບົບຄວາມປອດໄພເຂົ້າ-ອອກ, ກ້ອງວົງຈອນປິດ, ລະບົບເຕືອນໄຟ-ປ້ອງກັນໄຟ, ກາໝາຍ, ລະບົບເກັບຂໍ້ມູນຫຼັກ-ສຳຮອງ, ລະບົບກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ ແລະ ອື່ນໆ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ 4 ລະດັບ Tier ຄື : Tier 1, Tier 2, Tier 3 ແລະ Tier 4 (Tier ແມ່ນ ລະດັບຄວາມສາມາດຂອງລະບົບ);

18. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 29110 (International Organization for Standardization/ International Electrotechnical Commission 29910) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການພັດທະນາຊອບແວ ເພື່ອໃຊ້ໃນຂະບວນການຜະລິດວິສະວະກຳຊອບແວ;

19. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 27001 (Information security, cybersecurity and Privacy protection-Information security management systems-Requirements) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບມາດຕະຖານ ການບໍລິຫານຈັດການຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ;

20. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 24668:2022 (Information technology-Artificial Intelligence-Process management framework for big data analytics) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ສຳຫຼັບການພັດທະນາຂະບວນການເພື່ອໃຊ້ຜົນປະໂຫຍດຈາກການວິເຄາະຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ;

21. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 20547-4:2020 (Information technology-Big data reference architecture-Part 4: Security and privacy) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ກ່ຽວກັບເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ເວົ້າເຖິງໂຄງສ້າງຂອງຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ ໂດຍສະເພາະຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄົນ;

22. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 27040:2024 (Information technology-Security techniques-Storage security) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ກ່ຽວກັບເຕັກໂນໂລຊີການສື່ສານ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ເວົ້າເຖິງຄວາມປອດໄພໃນການເກັບຂໍ້ມູນ;

23. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 42001:2023 (Information technology-Artificial intelligence-Management system) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ລະບຸຂໍ້ກຳນົດສຳຫຼັບການອອກແບບ, ການດຳເນີນງານ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການປັບປຸງຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ຂອງລະບົບການບໍລິຫານຈັດການປັນຍາປະດິດ;

24. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 23053:2022 (Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML)) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ໃນການສ້າງຂອບວຽກປັນຍາປະດິດ (AI) ແລະ ການຮຽນຮູ້ຂອງເຄື່ອງຈັກ (ML) ສຳລັບການອະທິບາຍລະບົບ AI ທົ່ວໄປ ໂດຍໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ML ການອະທິບາຍສ່ວນປະກອບຂອງລະບົບ ແລະ ໜ້າທີ່ລະບົບນິເວດ AI;

25. ມາດຕະຖານ ISO/IEC 23894:2023 (Information technology-Artificial intelligence-Guidance on risk management) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ໃຫ້ຄຳແນະນຳ ກ່ຽວກັບການບໍລິຫານຈັດການຄວາມສ່ຽງ ສຳລັບການໃຊ້ງານປັນຍາປະດິດ;

26. ມາດຕະຖານ ISO/TC 307 (Blockchain and distributed ledger technologies) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ສຳລັບເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບກະຈາຍ (Distributed Ledger);

27. ມາດຕະຖານ ISO 22739: 2020 (Blockchain and distributed ledger technologies-Vocabulary) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ກຳນົດສັບພັນຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບກະຈາຍ ແລະ ເປັນມາດຕະຖານກາງທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ທົ່ວໂລກ;

28. ມາດຕະຖານ ISO/TR 23455:2019 (Blockchain and distributed ledger technologies-Overview of and interactions between smart contracts in blockchain and distributed

ledger technology systems) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ອະທິບາຍເຖິງພາບລວມ ແລະ ການເຮັດວຽກ ຂອງສັນຍາອັດສະລິຍະ (Smart Contract) ການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ ຂອງລະບົບເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນ ຜູກພັນ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບກະຈາຍ;

29. ຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງຊອບແວ (Reliability) ໝາຍເຖິງ ຊອບແວ ຕ້ອງມີຄວາມຜິດພາດໜ້ອຍທີ່ສຸດ ຖ້າເກີດຂໍ້ຜິດພາດ ຕ້ອງສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ງ່າຍ ແລະ ໃຊ້ເວລາໜ້ອຍທີ່ສຸດ;

30. ຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຊອບແວ (Correctness) ໝາຍເຖິງ ການປະມວນຜົນ ຂອງຊອບແວ ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ປອດໄພ;

31. ຖານຂໍ້ມູນ (Data Base) ໝາຍເຖິງ ບ່ອນເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກໄວ້ຢ່າງເປັນລະບົບທີ່ສາມາດຄຸ້ມຄອງ, ປັບປຸງ ແລະ ການນຳໃຊ້ໄດ້;

32. ມັນແວ (Malware) ໝາຍເຖິງ ຊອບແວ ຫຼື ໂປຣແກຣມທີ່ສ້າງຂຶ້ນເພື່ອທຳລາຍລະບົບຄອມພິວເຕີ, ລັກເອົາຂໍ້ມູນຄອມພິວເຕີ ຫຼື ເປັນຊ່ອງທາງໃນການເຂົ້າມາດັດແປງ ຫຼື ຄວບຄຸມເຄື່ອງຄອມພິວເຕີ;

33. ໄວຣັດ (Virus) ໝາຍເຖິງ ໂປຣແກຣມທີ່ສ້າງຂຶ້ນສະເພາະ ຊຶ່ງສາມາດແຜ່ກະຈາຍ, ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ທຳລາຍລະບົບຄອມພິວເຕີ, ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ແລະ ຂໍ້ມູນຄອມພິວເຕີ;

34. ຫຼັກສູດ ໝາຍເຖິງ ການກຳນົດຈັດຕັ້ງວິທີການຮຽນ-ການສອນ, ຈຸດໝາຍ ຂອງການສຶກສາ, ໂຄງສ້າງເນື້ອໃນວິຊາຮຽນ ແລະ ການວັດຜົນຂອງວິຊາຮຽນຕ່າງໆ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ຜູ້ຮຽນມີຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ ແລະ ຄຸນສົມບັດສິນທຳປະຕິວັດ.

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ເຄື່ອນໄຫວກ່ຽວກັບ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2

ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 5 ປະເພດການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນມີ 14 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ການບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ (Data Center);
2. ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ (Cloud Service Provider);
3. ການດຳເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ (Blockchain);
4. ການບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ (Big data);
5. ການດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະດິດ (Artificial Intelligence);
6. ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ (Digital Content);
7. ການໃຫ້ບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
8. ການຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
9. ການພັດທະນາ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ;
10. ການດຳເນີນທຸລະກິດຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
11. ການບໍລິການທີ່ປຶກສາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
12. ການບໍລິການຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
13. ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
14. ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ອື່ນ.

ມາດຕາ 6 ການບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ

ການບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ ແມ່ນ ການດຳເນີນກິດຈະການ ເພື່ອສະໜອງການໃຫ້ບໍລິການ ລະບົບພື້ນຖານ ໂຄງລ່າງເຕັກໂນໂລຊີ (Infrastructure as a service), ບໍລິການລະບົບພລາດຟອມ (Platform as a Service), ບໍລິການລະບົບຊອບແວ (Software as a Service) ໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງ ເປັນຕົ້ນ ໃຫ້ເຊົ່າພື້ນທີ່ ຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ, ເຊົ່າບ່ອນວາງເຄື່ອງເຊີເວີ, ເຊົ່າໃຊ້ເຊີເວີ, ເຊົ່າພື້ນທີ່ເຊີເວີ, ເຊົ່າໃຊ້ຊອບແວ, ເຊົ່າໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນ.

ການໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນມີ 4 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ປະເພດ 1 : ແມ່ນສູນຂໍ້ມູນ ທີ່ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານ Tier 4 ມີລະບົບສະໜອງພະລັງງານ ແລະ ຄວາມເຢັນ 2 ເສັ້ນທາງ ແລະ ມີຄວາມພ້ອມໃນການໃຊ້ງານ (Active) ທັງ 2 ເສັ້ນທາງ, ມີລະບົບສຳຮອງຂໍ້ມູນ ແບບຂະໜານ, ທຸກອົງປະກອບທັງໝົດຂອງສູນຂໍ້ມູນແມ່ນມີລະບົບສຳຮອງ ແລະ ລະບົບຮາດແວສາມາດຮອງ ຮັບແຫຼ່ງພະລັງງານ 2 ເສັ້ນທາງໄດ້ພ້ອມກັນ, ສາມາດເຮັດວຽກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງປະມານ 99.995% (ເວລາຢຸດເຮັດ ວຽກສູງສຸດປະມານ ປະມານ 26,3 ນາທີ ຕໍ່ປີ);

2. ປະເພດ 2 : ແມ່ນສູນຂໍ້ມູນ ທີ່ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານ Tier 3 ມີລະບົບສະໜອງພະລັງງານ ແລະ ຄວາມເຢັນ 2 ເສັ້ນທາງ ແຕ່ມີພຽງ 1 ເສັ້ນທາງທີ່ມີຄວາມພ້ອມໃນການໃຊ້ງານ (Active) ແລະ ອີກ 1 ເສັ້ນ ທາງ ເປັນລະບົບສຳຮອງ, ມີລະບົບສຳຮອງຂໍ້ມູນແບບຂະໜານ ເຊິ່ງສາມາດໃຫ້ບໍລິການໄດ້ ໃນຂະນະທີ່ມີການ ສ້ອມແປງ, ບຳລຸງຮັກສາ ຫຼື ປ່ຽນຖ່າຍອຸປະກອນໃນລະບົບສູນຂໍ້ມູນ, ສາມາດເຮັດວຽກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງປະມານ 99.982% (ເວລາຢຸດເຮັດວຽກສູງສຸດປະມານ 1,6 ຊົ່ວໂມງ ຕໍ່ປີ);

3. ປະເພດ 3 : ແມ່ນສູນຂໍ້ມູນ ທີ່ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານ Tier 2 ມີລະບົບການສະໜອງພະລັງງານ ແລະ ຄວາມເຢັນພຽງແຕ່ໜຶ່ງເສັ້ນທາງເທົ່ານັ້ນ ແລະ ມີບາງອົງປະກອບໃນສູນຂໍ້ມູນທີ່ມີລະບົບສຳຮອງ, ສາມາດ ເຮັດວຽກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງປະມານ 99.749% (ເວລາຢຸດເຮັດວຽກສູງສຸດປະມານ 22,7 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ປີ);

4. ປະເພດ 4 : ແມ່ນສູນຂໍ້ມູນ ທີ່ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານ Tier 1 ມີລະບົບການສະໜອງພະລັງງານ ໄຟຟ້າ ແລະ ຄວາມເຢັນພຽງແຕ່ໜຶ່ງເສັ້ນທາງເທົ່ານັ້ນ ອົງປະກອບໃນສູນຂໍ້ມູນທັງໝົດບໍ່ມີລະບົບສຳຮອງ, ສາ ມາດເຮັດວຽກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງປະມານ 99.671% (ເວລາຢຸດເຮັດວຽກສູງສຸດປະມານ 28,8 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ປີ)

ການໃຫ້ບໍລິການ ສູນຂໍ້ມູນ ທັງ 4 ປະເພດ ຕ້ອງປະຕິບັດ ຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດ ໄພ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 20 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 7 ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ

ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ແມ່ນ ການບໍລິການເຊົ່າພື້ນທີ່ເກັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ບໍລິການເກັບຂໍ້ມູນ, ບໍ ລິຫານຈັດການ, ປະມວນຜົນ ລວມໄປເຖິງ ການເຊົ່າໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນ, ຮັບຝາກເວັບໄຊ, ຮັບຝາກ-ບໍລິການອີເມວ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການບໍ່ມີໂຄງລ່າງພື້ນຖານເປັນຂອງຕົນເອງ ໂດຍການນຳໃຊ້ເຊີເວີຈຳລອງ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິ ການ ໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ.

ການໃຫ້ບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ມີ 2 ແບບ ດັ່ງນີ້:

1. ແບບທີ 1 ແມ່ນ ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ທີ່ນຳໃຊ້ພື້ນຖານໂຄງລ່າງທີ່ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ;
2. ແບບທີ 2 ແມ່ນ ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ທີ່ນຳໃຊ້ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ ຂອງຕ່າງປະເທດ.

ການດຳເນີນທຸລະກິດ ການບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ທັງ 2 ແບບ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 21 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 8 ການດຳເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ

ການດຳເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ແມ່ນ ການບໍລິການ ສະໜອງລະບົບພື້ນຖານໂຄງລ່າງເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ເພື່ອຈັດເກັບຂໍ້ມູນແບບຫຼາຍຖານຂໍ້ມູນຮ່ວມກັນ ຫຼື ບໍລິການຜະລິດຕະພັນ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບຢັ້ງຢືນຕົວຕົນ, ລະບົບແອັບພິເຄຊັນແບບກະຈາຍສູນ (dApps), ລະບົບເວບ 3.0 (Web 3.0) ແລະ ການບໍລິການອື່ນ.

ກໍລະນີ ການບໍລິການທຸລະກຳຊັບສິນດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ການຂຸດຄົ້ນເງິນຄຣິບິໂຕ, ສູນຊື້ຂາຍຊັບສິນດິຈິຕອນ, ການອອກຫຼຽນໂທເຄິນດິຈິຕອນ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 9 ການບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ

ການບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແມ່ນ ການບໍລິການລະບົບເຕັກໂນໂລຊີ ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ການບໍລິຫານ-ຈັດການ, ການວິເຄາະ ແລະ ການປະມວນຜົນ ຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ ເພື່ອນຳໃຊ້ປະໂຫຍດ ຂອງຂໍ້ມູນເຫຼົ່ານັ້ນໃນຮູບແບບຕ່າງໆ ໂດຍນຳໃຊ້ຊອບແວ ຫຼື ຮາດແວ ສະເພາະດ້ານໃນການໃຫ້ບໍລິການ.

ມາດຕາ 10 ການດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະດິດ

ການດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະດິດ ແມ່ນ ຂະບວນການ ແລະ ການປະຕິບັດງານ ໃນການໃຫ້ບໍລິການອອກແບບ, ສ້າງ, ພັດທະນາ, ປັບປຸງລະບົບ, ເຊົ່າໃຊ້, ຈຳໜ່າຍ ແລະ ບໍລິການອື່ນ ຂອງປັນຍາປະດິດ.

ມາດຕາ 11 ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ

ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕ່າງໆ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນຂອງຕົນເອງ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອື່ນ ເປັນຕົ້ນ ບໍລິການຕົວກາງຂໍ້ມູນອອນລາຍ (online intermediation services), ຜູ້ມີລາຍໄດ້ຈາກການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ບໍລິການການຕະຫຼາດທາງອອນລາຍ.

ມາດຕາ 12 ການບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການນຳເອົາອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຈາກຕ່າງປະເທດເຂົ້າມາພາຍໃນປະເທດ ເພື່ອນຳໃຊ້ ຫຼື ສົ່ງມອບໃຫ້ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງພາຍໃນ ສປປ ລາວ.

ການນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການຂໍອະນຸຍາດນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນລະບຽບການດ້ານເຕັກນິກ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕ້ອງໄດ້ຂໍໃບອະນຸຍາດນຳເຂົ້າອຸປະກອນຕາມຈຳນວນຕົວຈິງ ທີ່ຈະນຳເຂົ້າແຕ່ລະຄັ້ງ ຈາກຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

ມາດຕາ 13 ການຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການນຳເອົາອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ອອກຂາຍສິ່ງ ຫຼື ຂາຍຢ່ອຍ ໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ພາຍໃນ ສປປ ລາວ.

ມາດຕາ 14 ການພັດທະນາ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ

ການພັດທະນາ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການ ສ້າງ, ພັດທະນາ, ເຊົ່າໃຊ້, ຈຳໜ່າຍ ແລະ ບໍລິການອື່ນ ດ້ານຊອບແວ.

ມາດຕາ 15 ການດຳເນີນທຸລະກິດຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການດຳເນີນທຸລະກິດຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການບໍລິການສະໜອງບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະກອນ ແລະ ໂປຣແກຣມຕ່າງໆ ເພື່ອຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ການອອກແບບ, ປັບປຸງ, ພັດທະນາ ຜະລິດຕະພັນຮັກສາຄວາມປອດໄພ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ.

ມາດຕາ 16 ການບໍລິການທີ່ປຶກສາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການບໍລິການທີ່ປຶກສາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການໃນການເກັບກຳ, ວິເຄາະຂໍ້ມູນ, ໃຫ້ຄຳປຶກສາ ຫຼື ໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕໍ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ.

ມາດຕາ 17 ການບໍລິການຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການບໍລິການຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການໃນການເປີດຫຼັກສູດການສຶກສອນ ຫຼື ຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃນໄລຍະສັ້ນໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ.

ມາດຕາ 18 ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ການບໍລິການຕິດຕັ້ງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການນຳເອົາອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຫຼື ຊອບແວ ຕິດຕັ້ງໃນສະຖານທີ່ໃດໜຶ່ງ ຫຼື ໃນເຄື່ອງຄອມພິວເຕີໃດໜຶ່ງ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ຕາມຈຸດປະສົງສະເພາະ ເປັນຕົ້ນ ການຕິດຕັ້ງເສົາສັນຍານ, ລະບົບເຊີເວີ, ລະບົບເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ, ລະບົບຮັກ ສາຄວາມປອດໄພ, ລະບົບປະຕິບັດການຄອມພິວເຕີ, ລະບົບປະຕິບັດການສະມາດໂຟນ ຫຼື/ແລະ ເຄືອຂ່າຍກ້ອງວົງຈອນປິດ.

ການບໍລິການສ້ອມແປງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຫຼື ຊອບແວ ເປັນຕົ້ນ ການບຳລຸງຮັກສາລະບົບປະຕິບັດ, ການແກ້ໄຂບັນຫາລະບົບຝາຍ, ການສ້ອມແປງເຄື່ອງຄອມພິວເຕີ, ອຸປະກອນຮັກສາຄວາມປອດໄພ, ເຄື່ອງຂຸດຄົ້ນຊັບສິນດິຈິຕອນ, ສະມາດໂຟນ, ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ເຄື່ອງເຊີເວີຕ່າງໆ ໃຫ້ມີສະພາບພ້ອມໃຊ້ງານຕະຫຼອດເວລາ.

ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີ 5 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຂະໜາດນ້ອຍ ແມ່ນ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາຄອມພິວເຕີ ທີ່ຖືກນຳໃຊ້ທົ່ວໄປ ເປັນຕົ້ນ ຄອມພິວເຕີຕັ້ງໄຕະ, ຄອມພິວເຕີແບບພິກພາ, ແທັບແລັບ, ສະມາດໂຟນ, ອຸປະກອນປະມວນຜົນ, ອຸປະກອນເກັບຂໍ້ມູນ, ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍ ແລະ ອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຂະໜາດນ້ອຍ ອື່ນ;

2. ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງລະບົບເຊີເວີ (Server System) ແມ່ນ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາກ່ຽວກັບເຊີເວີ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການ ເປັນຕົ້ນ ເວັບເຊີເວີ, ເມວເຊີເວີ, ຝາຍຊີເວີ ແລະ ອື່ນໆ;

3. ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງລະບົບຮັກສາຄວາມປອດໄພ (Security System) ແມ່ນ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາກ່ຽວກັບລະບົບການປ້ອງກັນໄພທາງດ້ານລະບົບຄອມພິວເຕີ ແລະ ລະບົບໄອຊີທີ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ເປັນຕົ້ນ ໄຟວ໌, ລະບົບປ້ອງກັນໄວຣັດ, ລະບົບປ້ອງກັນຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ອື່ນໆ;

4. ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງລະບົບເຄືອຂ່າຍ (Network System) ແມ່ນ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາກ່ຽວກັບໂຄງລ່າງພື້ນຖານເຄືອຂ່າຍໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຫຼື ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

ເປັນຕົ້ນ ເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ (LAN), ເຄືອຂ່າຍພາຍນອກທີ່ນຳໃຊ້ສາຍໃຍແກ້ວ (Fiber), ສາຍທອງແດງ, ສາຍ ເຄເບິນ (Coaxial), ຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸສື່ສານ ແລະ ອື່ນໆ;

5. ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງ ເຄື່ອງຊຸດຄົ້ນຊັບສິນດິຈິຕອນ ແມ່ນ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນຂະບວນການດຳເນີນການຊຸດຄົ້ນຊັບສິນດິຈິຕອນ.

ສຳລັບ ການໃຫ້ບໍລິການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງ ເຄື່ອງຊຸດຄົ້ນຊັບສິນດິຈິຕອນ ແມ່ນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມ ລະບຽບການກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 19 ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນອື່ນ

ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນອື່ນ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການອື່ນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 5 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ເປັນຕົ້ນ ການໃຫ້ບໍລິການໂອທິທິ (OTT), ອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊັບພະສິ່ງ (IoT) ແລະ ການບໍລິການດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໃໝ່ໃນອະນາຄົດ.

ໜວດທີ 3

ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ

ມາດຕາ 20 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ

1. ມາດຕະຖານສະຖານທີ່ ຂອງສູນຂໍ້ມູນ ມີດັ່ງນີ້:

- ສູນຂໍ້ມູນ ຕ້ອງຕັ້ງຢູ່ໃນສະຖານທີ່ເໝາະສົມ, ບໍ່ແອອັດ, ຮັບປະກັນລົດດັບເຝິງ ເຂົ້າ-ອອກ ໄດ້ງ່າຍ;
- ໂຄງສ້າງອາຄານ ຂອງສູນຂໍ້ມູນ ຕ້ອງມີຝາອາຄານໜາຢ່າງໜ້ອຍ 20 ຊັງຕີແມັດ, ມີລະບົບປ້ອງກັນອັກຄີໄຟ ແລະ ອື່ນໆ ຕາມມາດຕະຖານ TIA-942 ຫຼື ທຽບເທົ່າ;
- ຕ້ອງມີລະບົບໄຟຟ້າຫຼັກ-ສຳຮອງ, ລະບົບຄວາມເຢັນ-ຄວາມຊຸ່ມ, ລະບົບລະບາຍອາກາດ, ລະບົບເດີນສາຍໄຟຟ້າ-ສາຍຂໍ້ມູນ, ລະບົບຖານໃສ່ເຊີເວີ, ກາໝາຍ ແລະ ອື່ນໆ ຖືກຕ້ອງຕາມລະບົບມາດຕະຖານ TIA-942 ຫຼື ທຽບເທົ່າ;
- ພື້ນທີ່ຫ້ອງ ຕ້ອງສາມາດຮອງຮັບນ້ຳໜັກໄດ້ບໍ່ຕ່ຳກວ່າ 800 ກິໂລກຼາມ/ຕາແມັດ.

2. ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຂອງສູນຂໍ້ມູນ ມີດັ່ງນີ້:

2.1 ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ:

- ຕ້ອງເຊື່ອມຕໍ່ຫາສູນອິນເຕີເນັດແຫ່ງຊາດໂດຍກົງ ຫຼື ຜ່ານຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ເພື່ອສະດວກໃນການເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍອື່ນ;
- ມີການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບອິນເຕີເນັດ ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ເສັ້ນທາງ ຈາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ISP;
- ໃນກໍລະນີ ມີການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຕ້ອງມີໃບອະນຸຍາດຈາກຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ.

2.2 ການເກັບຂໍ້ມູນ:

- ຕ້ອງມີອຸປະກອນຕິດຕາມ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນທັງໝົດ ຂອງລູກຄ້າ ໂດຍອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ສາມາດບັນທຶກຂໍ້ມູນໄດ້ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ, ຖືກຕ້ອງ ແລະ ເຊື່ອຖືໄດ້ ຕາມມາດຕະຖານ ທີ່ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດໄວ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
- ຕ້ອງມີລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນສຳຮອງ ທີ່ຢູ່ໃນສະຖານະພ້ອມໃຊ້ງານ ເມື່ອລະບົບເກັບຂໍ້ມູນຫຼັກເກີດຂໍ້ຂັດຂ້ອງ ໃນທຸກກໍລະນີ.

2.3 ອຸປະກອນ:

- ຕ້ອງຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ໂດຍຜ່ານການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງມາດຕະຖານ ຕາມທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ;
- ຕ້ອງມີອຸປະກອນເກັບໄຟສຳຮອງ (UPS) ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນຂອງລູກຄ້າ;
- ຕ້ອງບຳລຸງຮັກສາ, ສ້ອມແປງ ແລະ ປັບປຸງ ເຄືອຂ່າຍອິນເຕີເນັດ ແລະ ອຸປະກອນຂອງຕົນ ໃຫ້ຢູ່ສະພາບທີ່ສາມາດໃຊ້ງານ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການໄດ້ຢ່າງປົກກະຕິ;
- ຕ້ອງສຳຮອງເຄື່ອງ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນ ເພື່ອສາມາດໃຫ້ບໍລິການຢ່າງມີຄຸນນະພາບ ພ້ອມທັງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ຕົກລົງ, ຄຳແນະນຳ ແລະ ແຈ້ງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂອງກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ;
- ອຸປະກອນທັງໝົດ ທີ່ປະກອບເຂົ້າເປັນລະບົບການໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຕັ້ງຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ;
- ລະບົບອຸປະກອນ ຕ້ອງປະຢັດພະລັງງານ ແລະ ຮັບປະກັນ ບໍ່ສ້າງມົນລະພິດທາງອາກາດ ແລະ ສຽງລົບກວນ ຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

2.4 ແຜນຜັງເຄືອຂ່າຍສູນຂໍ້ມູນ:

- ຕ້ອງເຮັດແຜນການຕິດຕັ້ງເຄືອຂ່າຍອຸປະກອນຕ່າງໆ ພາຍໃນສູນຂໍ້ມູນ ລວມເຖິງລະບົບປະຕິບັດການຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ມາດຕະຖານ ທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດໄວ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

2.5 ການປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍ ລະບົບເຄືອຂ່າຍສູນຂໍ້ມູນ:

- ການປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍ ລະບົບເຄືອຂ່າຍສູນຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ຊຶ່ງອາດເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຕໍ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ, ຜູ້ໄດ້ຮັບໃບອະນຸຍາດ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຮັບຊາບກ່ອນລ່ວງໜ້າ ແລະ ຕ້ອງຫາວິທີທາງໃຫ້ແກ່ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການຂອງຕົນ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ປົກກະຕິ ຈຶ່ງສາມາດດຳເນີນການປັບປຸງລະບົບເຄືອຂ່າຍ.

3. ມາດຕະຖານດ້ານຄວາມປອດໄພ ຂອງສູນຂໍ້ມູນ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງມີລະບຽບການລະອຽດ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ລະບົບແກ້ໄຂບັນຫາສຸກເສີນຕ່າງໆ;
- ຕ້ອງມີລະບົບຄວາມປອດໄພເຂົ້າ-ອອກ, ລະບົບກ້ອງວົງຈອນປິດ ແລະ ລະບົບການຕິດຕາມການເຮັດວຽກຂອງເຄື່ອງ;
- ຕ້ອງມີລະບົບເຕືອນໄພ ແລະ ລະບົບປ້ອງກັນອັກຄີໄພ;
- ຕ້ອງມີວິທີການທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ທັນການ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຂໍ້ມູນທັງໝົດ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ໄດ້ຮັບການປ້ອງກັນຢ່າງດີ ຫຼື ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນກ່ຽວກັບການບໍລິຫານຈັດການຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ISO/IEC 27001;
- ຕ້ອງມີລະບົບປ້ອງກັນການໂຈມຕີ (Firewall, Anti-DDOS ແລະ ອື່ນໆ) ທັງຈາກພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນ ເພື່ອຮັບປະກັນຂໍ້ມູນ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;
- ຕ້ອງມີລະບົບກັ່ນຕອງ ຂໍ້ມູນເຂົ້າອອກ (Filtering) ເພື່ອປ້ອງກັນການນຳໃຊ້ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເປັນປ່ອນກະທຳຄວາມຜິດ ຫຼື ໂຈມຕີຜູ້ອື່ນ.

ມາດຕາ 21 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການໃຫ້ບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ

1. ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຂອງການໃຫ້ບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງແຈ້ງ ຖານລະບົບ (platform) ທີ່ຈະນຳໃຊ້ ຫຼື ໃຫ້ບໍລິການ;
- ລະບົບໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີປະສິດທິພາບ (Efficiency), ໃຊ້ງານງ່າຍ (User friendliness), ງ່າຍໃນການຕິດຕັ້ງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ (Maintainability);

- ໃນກໍລະນີ ທີ່ນໍາໃຊ້ຜົນຖານໂຄງລ່າງຄລາວ ຂອງຕ່າງປະເທດ ຕ້ອງມີລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນສໍາຮອງທີ່ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ;
 - ຮັບປະກັນການບໍລິການບໍ່ໃຫ້ມີໄວຣັດ (Virus) ຫຼື ມັນແວ (Malware);
 - ຕ້ອງມີລະບຽບການລະອຽດໃນການນໍາໃຊ້, ຄຸ້ມຄອງ, ການບໍາລຸງຮັກສາ ແລະ ລະບົບແກ້ໄຂບັນຫາສຸກເສີນຕ່າງໆ;
 - ຂໍ້ມູນການໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ (Correctness) ແລະ ໜ້າເຊື່ອຖື (Reliability);
 - ຕ້ອງມີຊ່ອງທາງໃນການຕິດຕໍ່ພົວພັນ ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ານເຕັກນິກໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ.
- 2. ມາດຕະຖານດ້ານຄວາມປອດໄພ ການໃຫ້ບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ ມີດັ່ງນີ້:**
- ຕ້ອງມີລະບົບປ້ອງກັນການໂຈມຕີ (Firewall, Anti-DDOS ແລະ ອື່ນໆ) ທັງຈາກພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນ ເພື່ອຮັບປະກັນຂໍ້ມູນ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;
 - ມີການຄວບຄຸມການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ການຜິສຸດຕິວຖິນ ກ່ອນການນໍາໃຊ້ບໍລິການ;
 - ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນທີ່ເປັນຄວາມລັບ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ແລະ ການສົ່ງ-ຮັບຂໍ້ມູນສໍາຄັນ ຕ້ອງມີການເຂົ້າລະຫັດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພ;
 - ໃນການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ຢູ່ໃນລະບົບ ຕ້ອງແມ່ນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າເຖິງເທົ່ານັ້ນ;
 - ຕ້ອງມີລະບົບການຕິດຕາມ ແລະ ເຝົ້າລະວັງການເຮັດວຽກ ຂອງການໃຫ້ບໍລິການທັງໝົດ;
 - ຕ້ອງມີລະບົບແຈ້ງເຕືອນ ໃນກໍລະນີລະບົບການໃຫ້ບໍລິການໃດໜຶ່ງ ຫາກເກີດຂໍ້ຜິດພາດ.

ມາດຕາ 22 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການດໍາເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ

ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການດໍາເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງນໍາໃຊ້ໂຄງລ່າງຜົນຖານ ຈາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ ທີ່ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ຫຼື ປະຕິບັດຕາມມາດຕາ 20 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ (ໃນກໍລະນີ ສ້າງໂຄງລ່າງຜົນຖານເປັນ ຂອງຕົນເອງ);
- ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ ສໍາລັບການພັດທະນາເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນແບບກະຈາຍ (Distributed Ledger) ISO/TC 307, ກຳນົດສັບຜົນຖານເພື່ອຄວາມເປັນເອກະພາບໃນສາກົນ ISO 22739 ແລະ ການອະທິບາຍພາບລວມ ແລະ ການເຮັດວຽກ ຂອງສັນຍາອັດສະລິຍະ ISO/TR 23455:2019;
- ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຂອງຂໍ້ມູນ, ການເຮັດທຸລະກຳ, ປະສິດທິພາບຂອງລະບົບ, ການຂະຫຍາຍລະບົບ ທີ່ຮອງຮັບການເພີ່ມຂຶ້ນ ຂອງຂໍ້ມູນ, ຄວາມປອດໄພຂອງລະບົບ ແລະ ການເຂົ້າລະຫັດຂໍ້ມູນ ເປັນຕົ້ນ SHA-256, RSA ຫຼື ທຽບເທົ່າ;
- ຕ້ອງແຈ້ງຮູບແບບຂະບວນການ ປະຕິບັດງານຂອງເຕັກໂນໂລຊີທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ເປັນຕົ້ນ Proof of Work (PoW), Proof of Stake (PoS), Delegated Proof of Stake (DPoS), and Byzantine Fault Tolerance (BFT) ຫຼື ທຽບເທົ່າ;
- ຮັບປະກັນວ່າເຕັກໂນໂລຊີກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ມີຄວາມສາມາດໃນການເຊື່ອມໂຍງ, ພົວພັນກັບລະບົບ ແລະ ເຄື່ອງຂ່າຍ ອື່ນໆ.
- ປະຕິບັດຕາມ ລະບຽບການ ຫຼື ມາດຕະຖານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ມາດຕາ 23 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການໃຫ້ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ

ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການໃຫ້ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແມ່ນ ປະຕິບັດຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 20 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລະ ປະຕິບັດເພີ່ມເຕີມ ດັ່ງນີ້:

- ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ ເປັນຕົ້ນ ການພັດທະນາຂະບວນການວິເຄາະຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ ISO/IEC 24668:2022, ຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄົນ ISO/IEC 20547-4:2020, ຄວາມປອດໄພໃນການເກັບຂໍ້ມູນ ISO/IEC 27040:2024;
- ຕ້ອງແຈ້ງ ຖານລະບົບ (platform) ແລະ ອົງປະກອບ ຂອງຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ ຫຼື ໃຫ້ບໍລິການ;
- ລະບົບໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຮອງຮັບການເກັບຂໍ້ມູນທີ່ມີປະລິມານຫຼາຍ (Volume), ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຂໍ້ມູນ (Variety), ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຂໍ້ມູນຢ່າງໄວວາ (Velocity);
- ລະບົບໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງຮອງຮັບເຕັກໂນໂລຊີການວິເຄາະຂໍ້ມູນ (SQL, Spark, Hive, MapReduce, Apache Impala, Apache Pig ຫຼື ຊອບແວ ອື່ນໆ) ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີການສະແດງຜິວ (Data visualization);
- ລະບົບໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີເນື້ອທີ່ໃນການເກັບຂໍ້ມູນຂັ້ນຕໍ່າ 1 Petabyte;
- ຂໍ້ມູນການໃຫ້ບໍລິການ ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ (Correctness) ແລະ ໜ້າເຊື່ອຖື (Reliability);
- ຕ້ອງມີຊ່ອງທາງໃນການຕິດຕໍ່ພົວພັນ ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ານເຕັກນິກໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ.

ມາດຕາ 24 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພການດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະດິດ

ມາດຕະຖານເຕັກນິກການດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະດິດ ມີດັ່ງນີ້:

- ສອດຄ່ອງ ຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ ໃນລະບົບການບໍລິຫານຈັດການ ປັນຍາປະດິດ ISO/IEC 42001:2023, ຂອບການເຮັດວຽກ ຂອງປັນຍາປະດິດ ໂດຍນຳໃຊ້ການຮຽນຮູ້ຂອງເຄື່ອງຈັກ ISO/IEC 23053:2022, ການບໍລິຫານຄວາມສ່ຽງທາງດ້ານປັນຍາປະດິດ ISO/IEC 23894:2023, ການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນທາງດ້ານຊອບແວ ISO/IEC 29110;
- ຕ້ອງແຈ້ງ ຖານລະບົບ (platform) ແລະ ແບບຈຳລອງປັນຍາປະດິດ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ໃນການສ້າງ ຫຼື ໃຫ້ບໍລິການ;
- ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ (Correctness) ແລະ ໜ້າເຊື່ອຖື (Reliability);
- ຕ້ອງມີຄູ່ມືແນະນຳການນຳໃຊ້ (User Documentation);
- ຕ້ອງມີຊ່ອງທາງໃນການຕິດຕໍ່ພົວພັນ ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ານເຕັກນິກໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ;
- ຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າລະບົບປັນຍາປະດິດ ຈະບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍ ແລະ ສ້າງຜົນກະທົບດ້ານລົບຕໍ່ສັງຄົມ;
- ຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ຕໍ່ການໂຈມຕີທາງດ້ານໄຊເບີ ເປັນຕົ້ນ ຮັບປະກັນຜະລິດຕະພັນບໍ່ໃຫ້ມີໄວຣັດ (Virus), ມັນແວ (Malware), ການຮົ່ວໄຫຼ ຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ສິ່ງອື່ນທີ່ຄ້າຍຄືກັນ.

ມາດຕາ 25 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ

ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງແຈ້ງ ຖານລະບົບ (platform) ທີ່ຈະນຳໃຊ້ ຫຼື ໃຫ້ບໍລິການ;
- ຂໍ້ມູນທີ່ຈະຜິດແຜ່ ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ (Correctness) ແລະ ໜ້າເຊື່ອຖື (Reliability);

- ຕ້ອງເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນຢູ່ ສປປ ລາວ ດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ນຳໃຊ້ການບໍລິການ ຂອງຜູ້ສະໜອງທີ່ໜ້າເຊື່ອຖື, ໃນກໍລະນີ ຂໍ້ມູນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນເກັບຮັກສາໄວ້ຢູ່ຕ່າງປະເທດ ຕ້ອງຮັບປະກັນການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນໃຫ້ທັນການ;
- ຕ້ອງມີລະບົບເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນທັງໝົດໄວ້ຢ່າງໜ້ອຍ ເກົ້າສິບ ວັນ ແລະ ລະບົບການກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ;
- ຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ຕໍ່ການໂຈມຕີທາງດ້ານໄຊເບີ ເປັນຕົ້ນ ຮັບປະກັນຜະລິດຕະພັນບໍ່ໃຫ້ມີໄວຣັດ (Virus), ມັນແວ (Malware), ການຮົ່ວໄຫຼ ຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ສິ່ງອື່ນທີ່ຄ້າຍຄືກັນ.

ມາດຕາ 26 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການດຳເນີນທຸລະກິດຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ
ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ຄວາມປອດໄພດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

- ມີລະບົບຊອບແວ ແລະ ຮາດແວ ສະເພາະ ກ່ຽວກັບການລະບົບຄວາມປອດໄພ ທີ່ເໝາະສົມກັບການໃຫ້ບໍລິການ;
- ສອດຄ່ອງ ຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ ກ່ຽວກັບການບໍລິຫານຈັດການຄວາມປອດໄພ ຂອງຂໍ້ມູນ ISO/IEC 27001;
- ລະບົບເຕັກນິກ ແລະ ຊອບແວ ທີ່ນຳໃຊ້ ຕ້ອງຜ່ານການກວດສອບ ແລະ ຮັບຮອງມາດຕະຖານ ຕາມທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ.

ມາດຕາ 27 ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມປອດໄພການສ້າງ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ

1. ມາດຕະຖານເຕັກນິກການສ້າງ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງຮອງຮັບຕົວອັກສອນພາສາລາວ;
- ຕ້ອງມີຄວາມຖືກຕ້ອງ (Correctness) ແລະ ໜ້າເຊື່ອຖື (Reliability);
- ມີປະສິດທິພາບ (Efficiency), ໃຊ້ງານງ່າຍ (User friendliness), ງ່າຍໃນການຕິດຕັ້ງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ (Maintainability);
- ຕ້ອງມີຄູ່ມືແນະນຳການນຳໃຊ້ (User Documentation);
- ຕ້ອງຮັບປະກັນຜະລິດຕະພັນບໍ່ໃຫ້ມີໄວຣັດ (Virus) ຫຼື ມັນແວ (Malware);
- ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກສາກົນ ໃນການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນທາງດ້ານຊອບແວ ISO/IEC 29110;

- ຂໍ້ມູນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ ຕ້ອງເກັບໄວ້ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ.

2. ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພ ຂອງການສ້າງ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ ແລະ ມີດັ່ງນີ້:

- ຕ້ອງມີລະບົບເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນທັງໝົດໄວ້ຢ່າງໜ້ອຍ ເກົ້າສິບ ວັນ ແລະ ລະບົບການກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ;
- ຕ້ອງມີການຄວບຄຸມການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ການພິສູດຕົວຕົນ ກ່ອນການນຳໃຊ້ຊອບແວ;
- ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ທີ່ເປັນຄວາມລັບ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການ ແລະ ການສົ່ງ-ຮັບຂໍ້ມູນສຳຄັນ ຕ້ອງມີການເຂົ້າລະຫັດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພ;
- ໃນການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການທີ່ຢູ່ໃນລະບົບ ຕ້ອງແມ່ນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າເຖິງເທົ່ານັ້ນ;
- ຕ້ອງມີການລະບຸອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າກັບລະບົບການສື່ສານ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ເພື່ອກວດສອບການເຊື່ອມຕໍ່ ຂອງອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ ວ່າມາຈາກສະເພາະອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຫຼື ສະຖານທີ່ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນການເຊື່ອມຕໍ່;

ໝວດທີ 4

ການຂໍອະນຸຍາດ ແລະ ເງື່ອນໄຂການດຳເນີນທຸລະກິດ

ມາດຕາ 28 ການຂໍອະນຸຍາດ ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ຕ້ອງການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕາມປະເພດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕາ 5 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຕ້ອງໄດ້ຂໍອະນຸຍາດນຳຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໂດຍປະຕິບັດຕາມ ເງື່ອນໄຂ ແລະ ມາດຕະຖານ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລະ ລະບຽບການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພ້ອມ ປະກອບເອກະສານໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ຕາມທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 29 ເງື່ອນໄຂການດຳເນີນທຸລະກິດ

ເງື່ອນໄຂລວມ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດ ຫຼື ຜູ້ຖືຮຸ້ນ ຕ້ອງມີປະຫວັດຈະແຈ້ງ, ບໍ່ຢູ່ໃນລະຫວ່າງການຖືກກ່າວຫາ ຫຼື ຖືກດຳເນີນຄະດີຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນໄລຍະທີ່ກຳລັງດຳເນີນການຂໍອະນຸຍາດ;
2. ຕ້ອງບໍ່ຢູ່ໃນຊ່ວງໄລຍະຖືກອາຍັດຊັບສິນ, ຢູ່ໃນຂະບວນການລົ້ມລະລາຍ ຫຼື ຖືກສານຕັດສິນເປັນຜູ້ລົ້ມລະລາຍຕາມກົດໝາຍ ຂອງ ສປປ ລາວ;
3. ມີທຶນຈົດທະບຽນພຽງພໍ ແລະ ເໝາະສົມກັບຂະໜາດຂອງທຸລະກິດ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍວິສະຫະກິດ ແລະ ກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
4. ມີບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ ແລະ ປະສົບການ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບປະເພດການໃຫ້ບໍລິການ;
5. ມີທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານ ຢູ່ ສປປ ລາວ, ມີບ່ອນເກັບມ້ຽນ, ພາຫະນະຂົນສົ່ງ ແລະ ອຸປະກອນຮັບໃຊ້ ໃນການປະຕິບັດວຽກງານດ້ານຕ່າງໆຢ່າງພຽງພໍ ແລະ ເໝາະສົມກັບຂະໜາດຂອງກິດຈະການ;
6. ມີແຜນດຳເນີນທຸລະກິດຢ່າງຈະແຈ້ງ ແລະ ສາມາດປະຕິບັດໄດ້;
7. ປະກອບເອກະສານ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 30 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
8. ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຕິດຕາມກວດກາຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ໃນການດຳເນີນທຸລະກິດໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການຂອງ ສປປ ລາວ. ໃນການລົງຕິດຕາມກວດກາຕົວຈິງ ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດຕ້ອງໄດ້ຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ເກີດຂຶ້ນ ເປັນຕົ້ນ ຄ່າເດີນທາງ, ຄ່າທີ່ພັກ, ອັດຕາກິນ ແລະ ເງິນແຮ;
9. ປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂອື່ນ ຕາມທີ່ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ.

ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ການໃຫ້ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດການລົງທຶນຈາກຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ.

ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ສຳລັບຜູ້ມີລາຍໄດ້ຈາກການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ ແມ່ນ ລວມທັງບຸກຄົນ ແລະ ນິຕິບຸກຄົນ.

ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ການບໍລິການທີ່ປຶກສາດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຕ້ອງມີຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຊຶ່ງເຂົ້າໃຈລະບົບເຕັກນິກທາງດ້ານໄອຊີທີເປັນຢ່າງດີ;
2. ຕ້ອງມີຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຊຶ່ງມີປະສົບການທີ່ປຶກສາດ້ານໄອຊີທີໃຫ້ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງຈາກພາຍໃນ ຫຼື ສາກົນ ໃດໜຶ່ງມາກ່ອນ (ມີໃບຢັ້ງຢືນການຜ່ານງານ) ຢ່າງໜ້ອຍ ຫ້າ ປີ;
3. ຕ້ອງມີຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຊຶ່ງມີປະສົບການທາງດ້ານການໃຫ້ຄຳປຶກສາດ້ານໄອຊີທີ ຫຼື ຂົງເຂດວຽກງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຕ້ອງມີວຸດທິການສຶກສາປະລິນຍາຕີຂຶ້ນໄປ;

4. ໃນການສະໜີບົດໂຄງການດ້ານໄອຊີທີ່ແຕ່ລະຄັ້ງ ຕ້ອງໄດ້ຜ່ານການກວດກາຈາກຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຕົ້ນ ແຜນວາດການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບເຄືອຂ່າຍ, ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພ, ມາດຕະຖານການອອກແບບຖານຂໍ້ມູນ ແລະ ເອກະສານອື່ນໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ການບໍລິການຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຕ້ອງມີບຸກຄະລາກອນ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການຢັ້ງຢືນຫຼັກສູດການຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້ຈາກພາຍໃນ ຫຼື ຕ່າງປະເທດ;

2. ຕ້ອງມີບຸກຄະລາກອນທີ່ມີປະສົບການ, ຜູ້ຊຳນານງານ ແລະ ມີໃບຢັ້ງຢືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນຫຼັກສູດທີ່ໃຫ້ບໍລິການຝຶກອົບຮົມ;

3. ຕ້ອງມີສະຖານທີ່ແນ່ນອນ, ມີທ້ອງຖານທີ່ເໝາະສົມໃນການຮຽນ-ການສອນ, ມີແສງສະຫວ່າງພຽງພໍ ມີອາກາດຖ່າຍເທສະດວກ ແລະ ມີລະບົບຮັກສາຄວາມປອດໄພໃນສະຖານທີ່ຝຶກອົບຮົມ;

4. ຕ້ອງມີອຸປະກອນທີ່ທັນສະໄໝ, ເໝາະສົມ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ເພື່ອຮັບປະກັນປະສິດທິພາບໃນການຮຽນ-ການສອນ;

5. ຫຼັກສູດການຝຶກອົບຮົມ ຕ້ອງຮັບປະກັນລັກສະນະທັນສະໄໝ ຊຶ່ງສະແດງອອກເປັນປຶ້ມແບບຮຽນ ຫຼື ປຶ້ມຄູ່ມືສອນທີ່ເຊື່ອມໂຍງສາກົນ ໃນຮູບແບບທົ່ວໄປ ແລະ ແບບເອເລັກໂຕຣນິກ;

6. ຜູ້ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຝຶກອົບຮົມ ຕ້ອງກຳນົດໄລຍະເວລາ, ແບບຮຽນ, ບົດສອນ, ແລະ ເນື້ອໃນ ຂອງແຕ່ລະຫຼັກສູດ ໂດຍຜ່ານການກວດແກ້ ແລະ ຢັ້ງຢືນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຈາກຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ເງື່ອນໄຂສະເພາະ ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຕ້ອງມີ ເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ ແລະ ຊັ້ນສ່ວນຮັບໃຊ້ໃນການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງ ທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ ຫຼື ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຕາມລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແລະ ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກອື່ນ ຕາມການກຳນົດຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ;

2. ຕ້ອງມີບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄວາມຮູ້ດ້ານວິຊາສະເພາະ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໂດຍມີໃບຢັ້ງຢືນຈາກສະຖາບັນການສຶກສາພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບໍລິສັດທີ່ຖືກຮັບຮອງໂດຍ ກະຊວງ ສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ຫຼື ຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ;

3. ຕ້ອງຮັບປະກັນການບໍລິການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງ ຕາມຄວາມເໝາະສົມຂອງປະເພດການບໍລິການນັ້ນ ໂດຍໃຫ້ມີສັນຍາການຮັບປະກັນເປັນລາຍລັກອັກສອນຢ່າງຊັດເຈນ.

ມາດຕາ 30 ເອກະສານປະກອບການຂໍອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ

ເອກະສານປະກອບການຂໍອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ ມີດັ່ງນີ້:

1. ໃບຄຳຮ້ອງ;
2. ຮູບ 3 x 4 ຈຳນວນ 2 ໃບ (ບໍ່ເກີນ ສາມ ເດືອນ);
3. ໃບຢັ້ງຢືນທີ່ຢູ່;
4. ໃບມອບສິດ (ກໍລະນີຜູ້ຕາງໜ້າ);
5. ຊີວະປະຫວັດຜູ້ອຳນວຍການ;
6. ໃບຢັ້ງຢືນທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານ;
7. ສຳເນົາບັດປະຈຳຕົວ/ໜັງສືຜ່ານແດນ/ສຳມະໂນຄົວ;
8. ບົດວິພາກເສດຖະກິດ ແລະ ເຕັກນິກ;
9. ໃບຢັ້ງຢືນການສຶກສາຂອງຜູ້ບໍລິຫານ ຫຼື ພະນັກງານວິຊາການ;
10. ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ;
11. ໃບຢັ້ງຢືນສະຖານະການເງິນ/ບັນຊີເງິນເຄື່ອນໄຫວທຸລະກິດ ຈາກທະນາຄານພາຍໃນ ສປປ ລາວ;

12. ສັນຍາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຕົ້ນ ສັນຍາເຊົ່າໂຄງລ່າງພື້ນຖານ, ສັນຍາເຊົ່າເຄືອຂ່າຍ, ສັນຍາເຊົ່າສະຖານທີ່/ ຕຶກອາຄານ ແລະ ອື່ນໆ;

13. ເອກະສານອື່ນ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ຕາມຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ.

ມາດຕາ 31 ເອກະສານປະກອບການຂໍອະນຸຍາດນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ເອກະສານປະກອບການຂໍອະນຸຍາດນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ໃບຄຳຮ້ອງ;
2. ໃບມອບສິດ (ກໍລະນີຜູ້ຕາງໜ້າ);
3. ສຳເນົາບັດປະຈຳຕົວ/ໜັງສືຜ່ານແດນ/ສຳມະໂນຄົວ;
4. ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ;
5. ສຳເນົາໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ;
6. ໃບສະໜິລາຄາ (Invoice);
7. ໃບຫຸ້ມຫໍ່ (Packing list);
8. ໃບຢັ້ງຢືນລະບຽບການເຕັກນິກ;
9. ສຳເນົາໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ ບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
10. ລາຍລະອຽດຂອງອຸປະກອນດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນທີ່ຈະນຳເຂົ້າ.

ມາດຕາ 32 ການພິຈາລະນາ

ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ພິຈາລະນາອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ພາຍໃນເວລາ ສິບຫ້າ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ສຳລັບ ການໃຫ້ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແລະ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ພິຈາລະນາ ພາຍໃນເວລາ ສາມສິບ ວັນລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານປະກອບ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ສຳລັບການໃຫ້ບໍລິການ ສູນຂໍ້ມູນ ພິຈາລະນາຕາມໄລຍະເວລາ ຂອງແຕ່ລະແບບ ດັ່ງນີ້:

- ແບບທີ 1 ພິຈາລະນາ ພາຍໃນ ສາມສິບ ວັນລັດຖະການ;
- ແບບທີ 2 ພິຈາລະນາ ພາຍໃນ ຊາວ ວັນລັດຖະການ.

ໃນກໍລະນີ ເອກະສານບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ມີເງື່ອນໄຂໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະບໍ່ພິຈາລະນາອອກໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ແລະ ຈະແຈ້ງເຫດຜົນເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃຫ້ຜູ້ຂໍອະນຸຍາດ ຮັບຊາບ ພາຍໃນເວລາ ຫ້າ ວັນລັດຖະການ.

ມາດຕາ 33 ອາຍຸໃບອະນຸຍາດ

ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີອາຍຸການນຳໃຊ້ ໜຶ່ງ ປີ ນັບແຕ່ວັນທີອອກໃບອະນຸຍາດເປັນຕົ້ນໄປ.

ສຳລັບໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດການໃຫ້ບໍລິການ ຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແລະ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ແບ່ງເປັນ 2 ໄລຍະ ດັ່ງນີ້:

1. ໄລຍະທີ 1: ອອກໃບອະນຸຍາດຊົ່ວຄາວ ມີອາຍຸ ໜຶ່ງ ປີ;
2. ໄລຍະທີ 2: ອອກໃບອະນຸຍາດສົມບູນ ມີອາຍຸນຳໃຊ້ ຫ້າ ປີ.

ສໍາລັບໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດການໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ ແບ່ງອອກເປັນ 4 ປະເພດ, ແຕ່ລະປະເພດ ແບ່ງອອກເປັນ 2 ໄລຍະ ດັ່ງນີ້:

1. ໄລຍະທີ 1: ອອກໃບອະນຸຍາດຊົ່ວຄາວ ມີອາຍຸ ໜຶ່ງ ປີ;
2. ໄລຍະທີ 2: ອອກໃບອະນຸຍາດສົມບູນ ມີອາຍຸ ດັ່ງນີ້:
 - ໃບອະນຸຍາດປະເພດ 1 ແລະ 2 ມີອາຍຸນໍາໃຊ້ ຫ້າ ປີ;
 - ໃບອະນຸຍາດປະເພດ 3 ແລະ 4 ມີອາຍຸນໍາໃຊ້ ສາມ ປີ.

ມາດຕາ 34 ການຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ

ການຂໍຕໍ່ໃບອະນຸຍາດກ່ຽວກັບການດໍາເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕ້ອງຢືນໃບຄໍາຮ້ອງຂໍຕໍ່ ກ່ອນວັນໝົດອາຍຸ ສາມສິບ ວັນ ແລະ ຕ້ອງປະກອບເອກະສານຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ ໃນ ມາດຕາ 36 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້, ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ພິຈາລະນາຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ພາຍໃນເວລາ ສິບ ວັນລັດຖະການ.

ສໍາລັບ ການໃຫ້ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແລະ ການດໍາເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ ພິຈາລະນາ ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ພາຍໃນ ສິບຫ້າ ວັນລັດຖະການ.

ສໍາລັບ ການໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ ພິຈາລະນາຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ຕາມໄລຍະເວລາຂອງແຕ່ລະຮູບແບບ ດັ່ງນີ້:

- ໃບອະນຸຍາດແບບທີ 1 ພິຈາລະນາ ພາຍໃນ ສິບຫ້າ ວັນລັດຖະການ;
- ໃບອະນຸຍາດແບບທີ 2 ພິຈາລະນາ ພາຍໃນ ສິບ ວັນລັດຖະການ.

ໃນກໍລະນີ ເອກະສານບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ມີເງື່ອນໄຂໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລ ຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະບໍ່ພິຈາລະນາຕໍ່ໃບອະນຸຍາດໃຫ້ ແລະ ຈະແຈ້ງເຫດຜົນເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃຫ້ຜູ້ຂໍອະ ນຸຍາດ ຮັບຊາບ ພາຍໃນເວລາ ຫ້າ ວັນລັດຖະການ.

ມາດຕາ 35 ເງື່ອນໄຂການພິຈາລະນາຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ

ເງື່ອນໄຂການພິຈາລະນາຕໍ່ໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີດັ່ງນີ້:

1. ຕ້ອງບໍ່ຢູ່ໃນຊ່ວງຖືກອາຍັດຊັບ ຫຼື ຖືກໃຈໃບອະນຸຍາດ;
2. ຕ້ອງດໍາເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ບໍ່ຄັດກັບກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
3. ຕ້ອງມີໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນຄົບຖ້ວນຈາກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
4. ຖ້າມີການນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໂທລະຄົມມະນາຄົມ ຕ້ອງມີໜັງສືຢັ້ງຢືນການຊໍາລະຄ່າທໍານຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ (ສໍາລັບ ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ, ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແລະ ການດໍາເນີນທຸ ລະກິດ ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ);
5. ຜູ້ໄດ້ຮັບໃບອະນຸຍາດຊົ່ວຄາວແລ້ວ ຖ້າຫາກບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ 60% ຂອງແຜນການໃນປີທໍາອິດ ສາມາດຕໍ່ໃບອະນຸຍາດຊົ່ວຄາວໄດ້ອີກພຽງ 01 ຄັ້ງເທົ່ານັ້ນ ໂດຍຕ້ອງແຈ້ງເຫດຜົນເປັນລາຍລັກອັກສອນຕໍ່ ຂະ ແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ພິຈາລະນາ (ສໍາລັບ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ, ບໍລິການຖານຂໍ້ມູນ ມະຫາສານ ແລະ ການດໍາເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ);
6. ກໍລະນີ ການໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ ຫາກບໍ່ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານການໃຫ້ບໍລິການທີ່ສະເໜີ ເບື້ອງຕົ້ນ ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຈະພິຈາລະນາອອກໃບອະນຸຍາດຕາມຜົນປະເມີນການ ໃຫ້ບໍລິການຕົວຈິງ;
7. ຕ້ອງຢືນໃບຄໍາຮ້ອງຂໍຕໍ່ ກ່ອນວັນໝົດອາຍຸຢ່າງໜ້ອຍ ສາມສິບ ວັນລັດຖະການ;
8. ຕ້ອງປະກອບເອກະສານຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 36 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງ ສະບັບນີ້;
9. ປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂອື່ນ ທີ່ຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ.

ມາດຕາ 36 ເອກະສານປະກອບການຂໍ້ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ

ເອກະສານປະກອບການຂໍ້ຕໍ່ອະນຸຍາດ ມີດັ່ງນີ້:

1. ໃບຄໍາຮ້ອງ;
2. ຮູບ 3 x 4 ຈຳນວນ 2 ໃບ (ບໍ່ເກີນ ສາມ ເດືອນ);
3. ໃບມອບສິດ (ກໍລະນີຜູ້ຕາງໜ້າ);
4. ສຳເນົາໃບອະນຸຍາດສະບັບເກົ່າ;
5. ສຳເນົາໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ;
6. ບົດສະຫຼຸບການເຄື່ອນໄຫວທຸລະກິດໃນປີທີ່ຜ່ານມາ;
7. ບົດສະຫຼຸບທາງດ້ານການເງິນ;
8. ສັນຍາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຕົ້ນ ສັນຍາເຊົ່າໂຄງລ່າງພື້ນຖານ, ສັນຍາເຊົ່າເຄືອຂ່າຍ, ສັນຍາເຊົ່າສະຖານທີ່/ ຕຶກອາຄານ ແລະ ອື່ນໆ (ຖ້າມີການຕໍ່ສັນຍາ ຫຼື ມີການປ່ຽນແປງ);
9. ໃບຢັ້ງຢືນທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານ (ຖ້າມີການຍ້າຍສະຖານທີ່ຕັ້ງ);
10. ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ (ຖ້າມີການປ່ຽນແປງເນື້ອໃນວິສາຫະກິດ);
11. ເອກະສານອື່ນ ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ຕາມຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກຳນົດ.

ມາດຕາ 37 ການຂໍປ່ຽນແປງ, ໄຈະ ຫຼື ຍົກເລີກ ໃບອະນຸຍາດ

ການຂໍປ່ຽນແປງ, ໄຈະ ຫຼື ຍົກເລີກ ໃບອະນຸຍາດກ່ຽວກັບການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈາກຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ໂດຍມີການສະເໜີພ້ອມຊື່ແຈງເຫດ ຜົນຢ່າງເປັນລາຍລັກອັກສອນ.

ມາດຕາ 38 ເອກະສານການຂໍປ່ຽນແປງ, ໄຈະ ຫຼື ຍົກເລີກໃບອະນຸຍາດ

ເອກະສານປະກອບການຂໍປ່ຽນແປງ, ໄຈະ ຫຼື ຍົກເລີກ ມີດັ່ງນີ້:

1. ໃບຄໍາຮ້ອງ;
2. ໃບມອບສິດ (ກໍລະນີຜູ້ຕາງໜ້າ);
3. ເອກະສານຊື່ແຈງເຫດຜົນໃນການຂໍປ່ຽນແປງ, ໄຈະ ຫຼື ຍົກເລີກ;
4. ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດສະບັບແທ້;
5. ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ;
6. ເອກະສານອື່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 39 ການໄຈະໃບອະນຸຍາດ

ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຈະຖືກໄຈະໃນກໍລະນີໃດໜຶ່ງ ດັ່ງນີ້:

1. ມີການສະເໜີຂໍໄຈະ ດ້ວຍຄວາມສະໝັກໃຈ;
2. ບໍລິການເກີນປະເພດ ຫຼື ຂອບເຂດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
3. ມີການຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍ, ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ດັດແປງລະບົບເຕັກນິກ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ (ສະເພາະ ສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ບໍລິການ ຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ ແລະ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ);
4. ປອມແປງ, ເຊື່ອງອຳຂໍ້ມູນ ຫຼື ສະໜອງຂໍ້ມູນບໍ່ຖືກຕ້ອງ ຕາມການກຳນົດ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ນຳໃຊ້ ຫຼື ເອື້ອອຳນວຍ ການໃຫ້ບໍລິການຂອງຕົນ ໄປໃນທາງທີ່ຜິດກົດໝາຍ;
5. ເກັບຄ່າບໍລິການ ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ກຳນົດໄວ້;
6. ບໍ່ຊຳລະຄ່າທຳນຽມ, ຄ່າບໍລິການ ຫຼື ອາກອນ ໃຫ້ລັດ ຕາມລະບຽບການ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
7. ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ ຊຳເກີນກຳນົດ ເກົ່າສິບ ວັນ ພາຍຫຼັງໃບອະນຸຍາດໝົດອາຍຸແລ້ວ.

ມາດຕາ 40 ການຖອນໃບອະນຸຍາດ

ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຈະຖືກຖອນໃນກໍລະນີໃດໜຶ່ງ ດັ່ງນີ້:

1. ມີການສະເໜີຂໍຢຸດເຊົາ ດ້ວຍຄວາມສະໝັກໃຈ;
2. ຄອບຄອງ ຫຼື ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ເກືອດຫ້າມ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
3. ນຳເຂົ້າອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ມີໃບອະນຸຍາດການນຳເຂົ້າ;
4. ເອົາໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ ໃຫ້ຜູ້ອື່ນນຳໃຊ້, ເຊົ່າ ຫຼື ໂອນ;
5. ບໍ່ດຳເນີນກິດຈະການພາຍໃນ ໜຶ່ງ ປີ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບໃບອະນຸຍາດແລ້ວ (ບໍ່ມີຄວາມພ້ອມໃນການໃຫ້ບໍລິການ);
6. ຖືກໃຈໃບອະນຸຍາດ ແຕ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມແຈ້ງການ ຂອງຂະແໜງການ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ພາຍໃນເວລາ ຫົກສິບ ວັນ.

ມາດຕາ 41 ຂອບເຂດການໃຫ້ບໍລິການຂອງໃບອະນຸຍາດ

ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ສາມາດເລືອກເອົາປະເພດບໍລິການຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 5 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລະ ມີສິດເຄື່ອນໄຫວທຸລະກິດ ຕາມປະເພດການໃຫ້ບໍລິການ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ ຂອງຕົນເທົ່ານັ້ນ.

ມາດຕາ 42 ຄ່າບໍລິການຄົ້ນຄວ້າ, ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ

ຜູ້ຂໍອອກໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕ້ອງເສຍຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລັດຖະບັນຍັດ ຂອງປະທານປະເທດ ວ່າດ້ວຍຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ທີ່ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ສໍາລັບທຸລະກິດດິຈິຕອນທີ່ບໍ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລັດຖະບັນຍັດ ຂອງປະທານປະເທດ ວ່າດ້ວຍຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕ້ອງຊໍາລະຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ, ຄ່າບໍລິການຄົ້ນຄວ້າ ໃຫ້ແກ່ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ຢູ່ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຫຼື ໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບມອບໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດ ຫຼື ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ດຳເນີນທຸລະກິດໃຫ້ບໍລິການສູນຂໍ້ມູນ (Data center) ຄື:
 - ປະເພດ 1 (Tier 4) ຈຳນວນ 20.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
 - ປະເພດ 2 (Tier 3) ຈຳນວນ 15.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
 - ປະເພດ 3 (Tier 2) ຈຳນວນ 12.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
 - ປະເພດ 4 (Tier 1) ຈຳນວນ 8.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ.
2. ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດ ຫຼື ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ດຳເນີນທຸລະກິດກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ (Blockchain) ມີດັ່ງນີ້:
 - ການບໍລິການໂຄງລ່າງພື້ນຖານ (Blockchain as a Service) ຈຳນວນ 12.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
 - ການບໍລິການຜະລິດຕະພັນ ຈຳນວນ 5.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ.
3. ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດ ຫຼື ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ການບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ (Big data) ຈຳນວນ 15.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
4. ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດ ຫຼື ຕໍ່ໃບອະນຸຍາດ ດຳເນີນທຸລະກິດປັນຍາປະກົດ (Artificial Intelligence) ຈຳນວນ 2.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
5. ຄ່າແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນ ຫຼື ຕໍ່ໃບທະບຽນ ຜູ້ມີລາຍໄດ້ຈາກການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ (Digital Content) ມີດັ່ງນີ້:

- ແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນນິຕິບຸກຄົນ ຈຳນວນ 2.000.000 ກີບ ຕໍ່ປີ;
 - ແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນບຸກຄົນ ຈຳນວນ 500.000 ກີບ ຕໍ່ປີ.
6. ຄຳບໍລິການຄົ້ນຄວ້າ ມີດັ່ງນີ້:
- ກວດກາປະເມີນຄວາມພ້ອມຂອງທຸລະກິດ ຈຳນວນ 1.000.000 ກີບ ຕໍ່ຄັ້ງ;
 - ຄົ້ນຄວ້າເອກະສານວິຊາການ ຈຳນວນ 50.000 ກີບ ຕໍ່ໜ້າ.

ໝວດທີ 5 ສິດ ແລະ ພັນທະ

ມາດຕາ 43 ສິດ ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີສິດ ດັ່ງນີ້:

1. ສະເໜີ ຂໍຕໍ່, ປ່ຽນແປງ, ໂຈະ ຫຼື ຍົກເລີກ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ຂອງຕົນ;
2. ຮັບການປົກປ້ອງສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດອັນຊອບທຳຂອງຕົນ ຕາມກົດໝາຍ;
3. ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກການລົງທຶນ ຂອງຕົນ;
4. ນຳໃຊ້ສິດອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 44 ພັນທະ ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ສະໜອງຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມື ຕໍ່ຜະນິດການ ຂະແໜງການເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃນແຕ່ລະຄັ້ງ;
2. ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນວຽກງານປ້ອງກັນຊາດ, ປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ ແລະ ລາຍງານຂໍ້ມູນ ທີ່ເຫັນວ່າຜົນກະທົບເຖິງຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງຊາດ ແລະ ຄວາມເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສັງຄົມ;
3. ຮັກສາຂໍ້ມູນ ຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ໃຫ້ເປັນຄວາມລັບ ແລະ ປອດໄພ, ຍົກເວັ້ນກໍລະນີ ມີຄຳສັ່ງຈາກອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສິດອຳນາດ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
4. ແກ້ໄຂຜົນກະທົບ ແລະ ທົດແທນຄວາມເສຍຫາຍທີ່ເກີດຈາກການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງຕົນ;
5. ລາຍງານຂໍ້ມູນການໃຫ້ບໍລິການ ຂອງຕົນ ໃຫ້ອົງການຄຸ້ມຄອງຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
6. ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຂອງ ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງການດຳເນີນທຸລະກິດນຳເຂົ້າ ແລະ ຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
7. ຮັບປະກັນອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໃຫ້ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ເປັນຕົ້ນ ສ້ອມແປງ, ປ່ຽນແທນ, ຊົດໃຊ້;
8. ຮັບປະກັນການໃຫ້ບໍລິການ ທີ່ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ລາຄາຍຸຕິທຳ;
9. ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຂໍ້ເທຍ້ອຍເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ເກີດຈາກການດຳເນີນທຸລະກິດ ຂອງຕົນ;
10. ເສຍຄ່າທຳນຽມ, ຄ່າບໍລິການ, ຄ່າຢັ້ງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ແລະ ອາກອນອື່ນໆ ໃຫ້ລັດ ຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;
11. ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ. ✓

ມາດຕາ 45 ສິດ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີສິດ ດັ່ງນີ້:

1. ເລືອກໃຊ້ບໍລິການຕາມຄວາມຕ້ອງການ ຂອງຕົນ;
2. ໄດ້ຮັບການບໍລິການທີ່ມີຄຸນນະພາບ, ສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ປອດໄພ;
3. ໄດ້ຮັບການຮັບປະກັນ ຈາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຕາມທີ່ຕົກລົງກັນໄວ້ ຂອງສອງຝ່າຍ;
4. ທວງຖາມ ຫຼື ຮ້ອງຟ້ອງ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເມື່ອບໍ່ໄດ້ຮັບຄວາມຍຸຕິທຳ ຫຼື ໄດ້ຮັບການບໍລິການທີ່ບໍ່ເໝາະສົມ;
5. ນຳໃຊ້ສິດອື່ນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 46 ພັນທະ ຂອງຜູ້ໃຊ້ບໍລິການເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີພັນທະ ດັ່ງນີ້:

1. ຈ່າຍຄ່າບໍລິການຕາມລະບຽບການ;
2. ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຂໍ້ເທຢື້ອເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ເກີດຈາກອຸປະກອນທີ່ຕົນໄດ້ນຳໃຊ້;
3. ປະຕິບັດພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ໝວດທີ 6

ຂໍ້ຫ້າມ

ມາດຕາ 47 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ກົດກັ້ນ, ຂັດຂວາງການດຳເນີນທຸລະກິດທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ໃຫ້ບໍລິການຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບການ;
2. ນຳເຂົ້າ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
3. ດຳເນີນທຸລະກິດທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
4. ຮ່ວມມື, ສ້າງເງື່ອນໄຂ ຫຼື ອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ໃດໜຶ່ງ ໃນການລະເມີດຂໍ້ຫ້າມ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
5. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 48 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດ

ຫ້າມຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
2. ນຳເຂົ້າອຸປະກອນເກືອດຫ້າມ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
3. ຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານການຢັ້ງຢືນການນຳເຂົ້າ;
4. ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
5. ອຸດໜຸນ, ຄອບງຳ ຫຼື ໃຊ້ອຳນາດການຕະຫຼາດ ທີ່ບໍ່ເປັນທຳຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອື່ນ;
6. ຜຸກຂາດ ຫຼື ກົດກັ້ນ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການໃໝ່;
7. ໂອນ, ໃຫ້ເຊົ່າ ຫຼື ໃຫ້ຍື່ມ ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ;
8. ໃຫ້ບໍລິການນອກເໜືອປະເພດລາຍການ ຫຼື ຂອບເຂດ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
9. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ. ✓

ມາດຕາ 49 ຂໍ້ຫ້າມສໍາລັບພະນັກງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາ

ຫ້າມພະນັກງານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາ ມີພຶດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ກົດໝ່ວງ, ຖ່ວງດຶງ ຫຼື ປອມແປງເອກະສານ ກ່ຽວກັບການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
2. ສວຍໃຊ້ໜ້າທີ່ຕໍາແໜ່ງ ເພື່ອຜົນປະໂຫຍດສ່ວນຕົວ ນຳຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
3. ເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນຄວາມລັບ ຂອງຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດ;
4. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ໝວດທີ 7

ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ມາດຕາ 50 ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ກະຊວງ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

ກະຊວງເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ມອບໃຫ້ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເປັນເສນາທິການ ແລະ ເປັນເຈົ້າການ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ແລະ ປະສານສົບທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 51 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ຄົ້ນຄວ້າ ສ້າງ ຫຼື ປັບປຸງ ນິຕິກຳໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເພື່ອສະເໜີຂັ້ນເທິງພິຈາລະນາ;
2. ເຜີຍແຜ່ແນະນຳ ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ແລະ ນິຕິກຳທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
3. ພິຈາລະນາອະນຸມັດ, ຕໍ່, ປ່ຽນແປງ, ໂຈະ ແລະ ຖອນໃບອະນຸຍາດ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
4. ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາ ການປະຕິບັດເງື່ອນໄຂ, ມາດຕະຖານ ແລະ ລະບຽບການ ຕາມຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
5. ກ່າວເຕືອນ, ສຶກສາອົບຮົບ ຫຼື ປັບໃໝ ຕໍ່ບຸກຄົນ ແລະ ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລະ ລະບຽບການອື່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
6. ພິຈາລະນາແກ້ໄຂຄໍາສະເໜີ ກ່ຽວກັບການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ຄຸນນະພາບການໃຫ້ບໍລິການ, ອຸປະກອນ, ມາດຕະຖານເຕັກນິກ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄ່າບໍລິການຕ່າງໆ;
7. ເກັບຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
8. ພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບສາກົນໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
9. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ມາດຕາ 52 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງພະແນກເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ນະຄອນຫຼວງ, ແຂວງ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ພະແນກ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ນະຄອນຫຼວງ, ແຂວງ ມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ເຜີຍແຜ່ແນະນຳ ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ແລະ ນິຕິກຳໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ;
2. ພິຈາລະນາອະນຸມັດ, ຕໍ່, ປ່ຽນແປງ, ໂຈະ ແລະ ຖອນໃບອະນຸຍາດ ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ຕາມຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ;
3. ຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາ ການປະຕິບັດເງື່ອນໄຂ, ມາດຕະຖານ ແລະ ລະບຽບການ ຕາມຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຕົນ;
4. ຕິດຕາມ, ກວດກາ ແລະ ລາຍງານສະພາບການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ຢູ່ໃນການຄຸ້ມຄອງຂອງກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນເປັນຜູ້ອອກອະນຸຍາດ ແຕ່ມີສະຖານທີ່ຕັ້ງການດຳເນີນທຸລະກິດຢູ່ໃນທ້ອງຖິ່ນຂອງຕົນ ໃຫ້ຂຶ້ນເທິງຮັບຊາບຕາມລະບອບການລາຍງານຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
5. ກ່າວເຕືອນ, ສຶກສາອົບຮົບ ຫຼື ບັບໃໝ ຕໍ່ບຸກຄົນ ແລະ ນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລະ ລະບຽບການອື່ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຕົນ;
6. ພິຈາລະນາແກ້ໄຂຄຳສະເໜີ ກ່ຽວກັບການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເປັນຕົ້ນ ຄຸນນະພາບການໃຫ້ບໍລິການ, ອຸປະກອນ, ມາດຕະຖານເຕັກນິກ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄ່າບໍລິການຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຕົນ;
7. ເກັບຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ໃນການອອກໃບອະນຸຍາດການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຕົນ;
8. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

ໝວດທີ 8

ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ ເງິນທີ່ໄດ້ຈາກການເກັບຄ່າຍັງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ແລະ ຄ່າບໍລິການຄົ້ນຄວ້າ

ມາດຕາ 53 ການຄຸ້ມຄອງເງິນ

ເງິນທີ່ໄດ້ຈາກການເກັບຄ່າຍັງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນ ແລະ ຄ່າບໍລິການຄົ້ນຄວ້າຕາມຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຫົກສິບສ່ວນຮ້ອຍ (60%) ມອບເຂົ້າງົບປະມານແຫ່ງລັດ ສ່ວນທີ່ເຫຼືອ ສິບສ່ວຍຮ້ອຍ (40%) ໃຫ້ຈົດເປັນລາຍຮັບ-ລາຍຈ່າຍວິຊາການ ແລະ ຂຶ້ນແຜນການນຳໃຊ້ງົບປະມານ ຕາມເປົ້າໝາຍນຳໃຊ້ເງິນ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 54 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ສຳລັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນງົບປະມານປະຈຳປີ ແມ່ນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 54 ເປົ້າໝາຍການນຳໃຊ້ເງິນ

ເງິນທີ່ໄດ້ຈາກການເກັບຄ່າຍັງຢືນທຸລະກິດດິຈິຕອນແລະ ຄ່າບໍລິການຄົ້ນຄວ້າ ທີ່ຈົດເປັນລາຍຮັບ-ລາຍຈ່າຍ ວິຊາການ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານ ດັ່ງນີ້:

1. ການລົງຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງການດຳເນີນທຸລະກິດເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ລວມທັງວຽກງານທີ່ຈຳເປັນ ແລະ ຮີບດ່ວນ;
2. ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານບໍລິຫານ, ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ນິຕິກຳ, ປຶ້ມຄູ່ມື, ຈັດຝຶກອົບຮົມ ດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງທຸລະກິດດິຈິຕອນ;

3. ການຈັດຊື້ວັດຖຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ເພື່ອຮັບໃຊ້ວຽກງານ ກ່ຽວກັບການ ຄຸ້ມຄອງທຸລະກິດດິຈິຕອນ.

ໝວດທີ 9 ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 55 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະ ຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ, ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ພາກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈົ່ງຮັບຮູ້ ແລະ ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 56 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນທີ.....ແລະ ໄດ້ລົງຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະ ການເປັນຕົ້ນໄປ.

ຂໍ້ຕົກລົງ ສະບັບນີ້ປ່ຽນແທນ ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການນຳເຂົ້າ ແລະ ຈຳໜ່າຍ ອຸປະກອນໄອຊີທີ ສະບັບ ເລກທີ 3210/ປທສ, ລົງວັນທີ 16 ພະຈິກ 2016, ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການອະນຸຍາດດຳເນີນກິດຈະການສູນຂໍ້ ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ ສະບັບເລກທີ 590/ປທສ, ລົງວັນທີ 18 ມີນາ 2016, ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການດຳ ເນີນທຸລະກິດຊອບແວ ແລະ ສູນບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານອິນເຕີເນັດ ສະບັບເລກທີ 143/ປທສ, ລົງວັນທີ 20 ມັງກອນ 2017, ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການໃຫ້ບໍລິການຕິດຕັ້ງ ແລະ ສ້ອມແປງດ້ານໄອຊີທີ ສະບັບເລກທີ 2234/ປທສ, ລົງວັນທີ 10 ກໍລະກົດ 2017 ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍ ການດຳເນີນທຸລະກິດທິປົກສາ ແລະ ຝຶກ ອົບຮົບດ້ານໄອຊີທີ ສະບັບເລກທີ 295/ປທສ, ລົງວັນທີ 10 ກຸມພາ 2017.

ລັດຖະມົນຕີ



ບໍ່ວຽງຄຳ ວົງດາລາ

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ

ການແປງຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການອອກໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ
ລະຫວ່າງ ກົມເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ (ກຕຕ) ແລະ ພະແນກ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ນະຄອນຫຼວງ, ແຂວງ

ລຳດັບ	ປະເພດການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ	ກຕຕ	ພະແນກ ຕສ
01	ບໍລິການ ສູນຂໍ້ມູນ	+	
02	ບໍລິການໂຄງລ່າງຄລາວ	+	
03	ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກຸ່ມຂໍ້ມູນຜູກພັນ	+	
04	ການບໍລິການຖານຂໍ້ມູນມະຫາສານ	+	
05	ການດຳເນີນທຸລະກິດ ປັນຍາປະດິດ	+	
06	ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນ		
	ກ. ແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນຜູ້ມີລາຍໄດ້ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ		
	- ແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນນິຕິບຸກຄົນ	+	
	- ແຈ້ງຂຶ້ນທະບຽນບຸກຄົນ		+
	ຂ. ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານຜ່ານລະບົບດິຈິຕອນອື່ນ	+	
07	ການດຳເນີນທຸລະກິດ ໃຫ້ບໍລິການນຳເຂົ້າອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ	+	
08	ການນຳເຂົ້າ ອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ (ຕໍ່ຄັ້ງ)	+	
09	ບໍລິການ ຈຳໜ່າຍອຸປະກອນເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ		+
10	ການພັດທະນາ ແລະ ບໍລິການຊອບແວ	+	
11	ການດຳເນີນທຸລະກິດ ຄວາມປອດໄພ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ	+	
12	ການບໍລິການທີ່ປຶກສາ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ		+
13	ການບໍລິການຝຶກອົບຮົມ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ		+
14	ການບໍລິການຕິດຕັ້ງ, ສ້ອມແປງ ດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນ		+
15	ການດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານເຕັກໂນໂລຊີດິຈິຕອນອື່ນ	+	

